BAUGRUPPENKATALOG
H12 / H4 / KF

SIEGENIA®
brings spaces to life

TITAN

TITAN AF

Baugruppenkatalog:
TITAN AF für Holz- und Kunststofffenster.

Fenstersysteme
Türsysteme
Komfortsysteme

Richtlinien der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.

Alles Wissenswerte über die richtige Nutzung und Wartung von Beschlägen für Fenster und Fenstertüren finden Sie in den Richtlinien der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V. Die Beachtung dieser Richtlinien schreiben wir verbindlich vor.

Die aktuellen Richtlinien in verschiedenen Sprachen finden Sie hier:
http://www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp

TBDK – Befestigung tragender Beschlagteile von Dreh- und Drehkipp- Beschlägen
mit Definitionen zu Dreh- und Drehkipp-Beschlägen sowie deren möglichen Einbaulagen.

VHBH – Beschläge für Fenster und Fenstertüren
Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung

VHBE – Beschläge für Fenster und Fenstertüren
Vorgaben und Hinweise für Endanwender

FPKF – Fang- und Putzscheren für Kippflügel und Kipp-Oberlichter
Einsatz von Fang- und Putzscheren

FBDF – Flügelbremsen für variable Drehstellung von Flügeln
Flügelbremsen, die über den Zentralverschluss angesteuert werden – Definition und Prüfungen

Weiterführende Dokumente

Weiterführende Dokumente wie zum Beispiel Anwendungsdiagramme, Anschlaganleitungen, Profil-Datenblätter, Einzelbauteil-Seiten, die Wartungsanleitung, sowie die Bedienungs- und Pflegeanleitung finden Sie in unserem Dokumentationsportal:
http://downloads.siegenia.com/

Feedback zur Dokumentation

Hinweise und Vorschläge, die zur Verbesserung unserer Dokumentation beitragen, nehmen wir gerne entgegen. Bitte senden Sie uns Ihre Anregungen per E-Mail an:
dokumentation@siegenia.com

Symbole und Abkürzungen

Elementwerkstoffe

Elementwerkstoff Kunststoff

Elementwerkstoff Holz

Elementwerkstoff Leichtmetall

Öffnungsarten

Rechteck-Dreh-Kipp-Element

2-flügeliges Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Element

Rechteck-Dreh-Element

2-flügeliges Rechteck-Dreh/Dreh-Element

Rechteck-Kipp-Element

Rundbogen-Dreh-Kipp-Element

2-flügeliges Rundbogen-Dreh-Kipp/Dreh-Element

Stichbogen-Dreh-Kipp-Element

2-flügeliges Stichbogen-Dreh-Kipp/Dreh-Element

Schräg-Dreh-Kipp-Element

Dreieck-Dreh-Kipp-Element

Symbole

Höheneinstellung

Seiteneinstellung

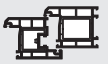
Andruckeinstellung

Maßangaben

Alle angegebenen Maße sind Nennmaße und beinhalten die Allgemeintoleranzen (früher „Freimaßtoleranzen“).
Alle Nennmaße sind in mm angegeben.

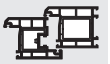
Gewichtsangaben

Alle Gewichtsangaben beziehen sich auf das maximale Flügelgewicht.



Symbole und Abkürzungen

70	Verriegelungsabstand 700 mm
... /A	Bauteil ablängbar
... /G	gegenläufig
... /K	Bauteillänge konstant
...+	Bauteile zum Unterschieben
/Z	Zwangssteuerung
16/2	Beschlagnut 16 x 2 mm
-A	Bauteil ablängbar
A0175	Banddurchgang durch den Flügel
A0245	geeignet für Einsatz mit Bodenschwelle
AB	Anfang Bogen
abschl.	abschließbar
ADV	andruckverstellbar
AF	automatische Fertigung
BAN	Beschlagaufnahmenut
BS	Bandseite
BSO	Bandseite oben
BSU	Bandseite unten
BSW	Bodenschwelle
Btl.	Beutel
D	Dichtung
DEF	Dreieckfenster
DF	Drehflügel
DFB	Drehflügelband
DF/MN	Drehflügel mit Beschlagaufnahmenut
DF/ON	Drehflügel ohne Beschlagaufnahmenut
DG	Drehflügelgetriebe gegenläufig
DH	drehgehemmt
DK	Dreh-Kipp-Element
DS	Drehstulp
DS 8	Drehflügel Stulp (Euronut)
DS 16	Drehflügel Stulp (mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut)
DSV	Drehsperre verdeckt
DZB	Drehzapfenband
E	Einbruchhemmend
EB	Eckband
EL	Ecklager/Einlegelehre
EL O	Ecklager oben
EL U	Ecklager unten
EL-S U	Ecklager schwer unten
ESL	Edelstahl-Look
FB	Flügelband
FBS	Fehlbedienungssperre
FEB	Falzeckband
FFA	Flügelfalzanschlag
FFB	Flügelfalzbreite
FFB/LS	FFB Länge der Schräge
FFH	Flügelfalzhöhe
FFH/AB	Flügelfalzhöhe Anfang des Bogens
FFH/VS	FFH Verschlussseite
FFK	Flügelfalzkante
FG	Flügelgleiter
FH	Flügelheber
FL	Falzluft
Flzub.	Flügelzubehör
FPS	Fang-Putz-Schere
FT	Falztiefe
FZ	Fixierzapfen
G	Griffsitz
GBA	gerade Bolzenausführung
GK	Griffsitz konstant
GM	Griffsitz mittig/variabel
GS	Grundsicherheit
H	Holz
h	Frästiefe
H4	Holz, 4 mm Falzluft
H12	Holz, 12 mm Falzluft
HD	Bandseite heavy duty
K	Kippflügel
KD	Kipp-Dreh-Element (=TBT)
KF	Kunststoff
KFB	Kippflügelband
KK	konstant Drehkipp
KL	Klemmlehre



Symbole und Abkürzungen

KR	Kantenriegel
KRL	Kippriegellager
Krt.	Karton
KS	konstant Stulp
li.	links
LS	Länge der Schräge
M	Magnetzapfen
MB	mit Bolzen
MN	mit Nut
MSP	Mehrfachspaltlüftung
MV	Mittelverschluss
NA	Nutachse
O	oben
ON	ohne Nut
OS	ohne Schloß
OZ	ohne Zapfen
PDB	Profildatenblatt
PZ	Profilzylinder
RAN	Rahmenaufnahmenut
RB	Rundbogen
RC	Resistant Class
re.	rechts
RFA	Rahmenfalzanschlag
RFB	Rahmenfalzbreite
RFH	Rahmenfalzhöhe
RFK	Rahmenfalzkante
Rings.	Ringsenkung
RS	rollender Sicherheitszapfen
RSA	Riegelstangenausschluss
S	schwere Ausführung
-S	schwer
SB	Schließblech
SB	Stichbogen
SB-RS	Schließblech rollender Sicherheitszapfen
SE	stumpf einschlagend
S-ES	Pilzkopfzapfen
SF	Schrägfenster
SF/SB	Schrägfenster/Stichbogen
SL	Scherenlager
SP	Spaltlüftung
S-RS	Komfortpilzbolzen
SW	Schlüsselweite
t	Bohrtiefe
TAF	Produktprogramm TITAN AF
TBT	KIPPEN vor DREHEN (Tilt before Turn)
Telesk.	Teleskop
TiP	Produktprogramm TITAN iP
TL	Türausführung
TS	Titan Silber
U	unten
ÜB	Überschlagbreite
UE	Überwachung
US	Unterseite
VKE	Verkaufseinheit
VL	Verlängerung
VS	Verschlussseite
VSO	Verschlussseite oben
VSU	Verschlussseite unten
V-V	völlig verdeckt
W	Winkelband
WK	Widerstandsklasse nach DIN EN 1627 - 1630
Z	Zusatzschere
ZZ	Zahnung/Zahnung

Materialnummernschlüssel

Die Materialnummer ist ein Bauteilschlüssel, der sich in acht Teile gliedert. Die Materialnummer ermöglicht eine detaillierte Zuordnung des Produktes in Bezug auf Bauteilbezeichnung, Oberfläche, Farbe und andere Eigenschaften.

T	KEU	900	0	–	0	38	06	0

Produktgruppe
Angabe, welcher Produktgruppe der SIEGENIA das Produkt zugeordnet ist

Baugruppe
In der Baugruppe wird Bezug auf die Bauteilfamilie genommen (z.B. Kappen, Getriebe, Rahmenteile usw.)

Artikelzähler
Fortlaufende Bauteilnummer

DIN- oder Öffnungsrichtung
Angabe über Anschlagseite bzw. Öffnungsrichtung

Oberfläche
Oberflächenbehandlung von Metallbauteilen (z.B. verzinkt)

Farbe
Oberflächenfarbe oder Materialfarbe

Verkaufseinheit
Verkaufs- bzw. Verpackungseinheit

Index
Fertigungsindex

Materialnummernschlüssel

TITAN

T	KEU	900	0	–	0	38	06	0
1	2	3	4		5	6	7	8

1 Produktgruppe

A	A300	G	Gebäudetechnik	T	TITAN
B	BASICline	K	Kleinteile	Z	Zubehör (allgemein)
C	Casement	L	Lüftungstechnik		
D	Door (Türschlossprogramm)	M	LM		
F	FAVORIT	P	PORTAL		

2 Baugruppe

A	Anschlaghilfe	H	Hebel	S	Scheren
B	Bandseitenteile	K	Abdeckkappen	U	Überwachung (Aerocontrol / Funksensorik)
D	Dichtung, Distanzstück, Dokumentation	L	Laufwagen	V	Verlängerung
E	Eckumlenkungen, Schließer, Verriegelung	M	Mischpackungen	Z	Zwischenstücke / Zubehör
F	Flügelbauteile	P	Profile / Profilsätze PORTAL		
G	Getriebe	R	Rahmenteile		

Die Kürzel beziehen sich NUR auf die 1. Stelle. Die weiteren Stellen werden individuell vergeben.

3 Artikelzähler

Die Nummerierung erfolgt mit einer fortlaufenden Zählnummer von 001 bis 999.

4 DIN- oder Öffnungsrichtung

0	Öffnungsunabhängig	1	DIN rechts	2	DIN links

5 Oberfläche

0	Neutral (Oberfläche fertig) z.B. Kunststoff	2	E-Look (galvanisiert)	6	Transparent - chromatiert (galvanisiert)
1	Titan Silber (galvanisiert)	5	Alu eloxal-, lackier- und beschichtungsfähig	L	Lackiert

6 Farbe

01	RAL 9001 Cremeweiss	16	RAL 8001 Ockerbraun	H0	Altgold (EV4)
02	RAL 9003 Signalweiss	24	EV1 eloxiert	H4	F9 titan hell
11	RAL 8022 Schwarzbraun	38	Gold glänzend	I2	F3 gold matt

Die Angaben gelten nur für nicht lagerhaltende Sonderfarben. Weitere Farbangaben auf Anfrage.

7 Verpackungseinheit

01	1 Stück	04	25 Stück	07	250 Stück
02	10 Stück	05	50 Stück	08	500 Stück
03	20 Stück	06	100 Stück		

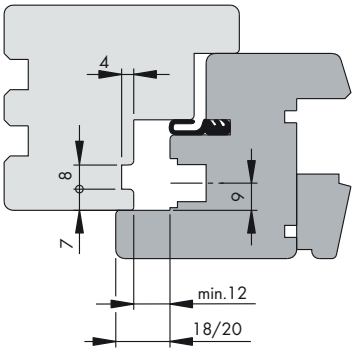
Weitere Verpackungseinheiten auf Anfrage.

8 Bearbeitungsindex

Der Bearbeitungsindex gibt den Bearbeitungsstatus wieder und wird fortlaufend vergeben.

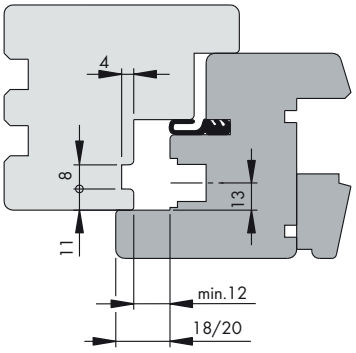
Euronut 7/8x4

Falzluft: min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite: 18/20 mm
Nutachse: 9 mm



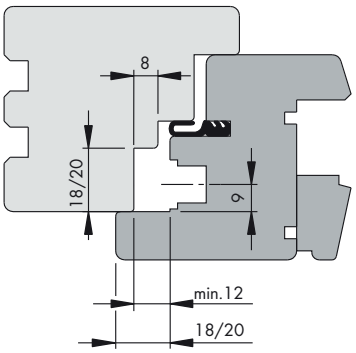
Euronut 11/8x4

Falzluft: min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite: 18/20 mm
Nutachse: 13 mm



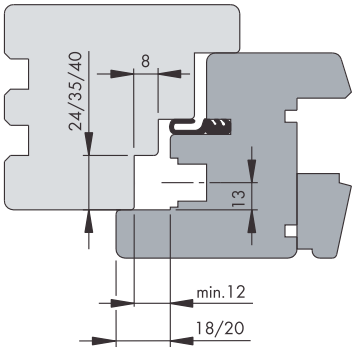
Eurofalz 18/8 und 20/8

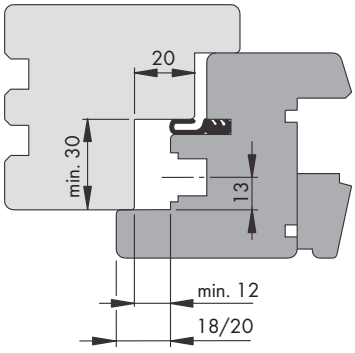
Falzluft: min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite: 18/20 mm
Nutachse: 9 mm



Eurofalz ../8 und 30/20

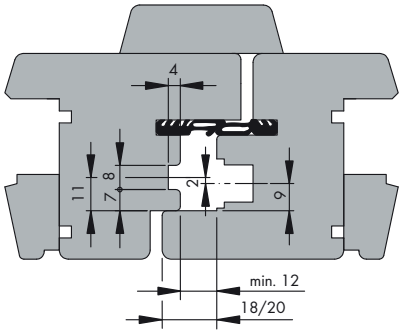
Falzluft: min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite: 18/20 mm
Nutachse: 13 mm





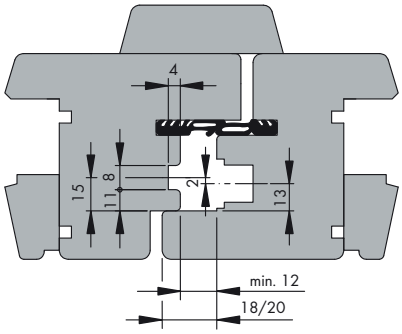
Stulpflügel mit Euronut 7/8x4 (DS8)

Falzluft: min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite: 18/20 mm
Nutachse: 9 mm



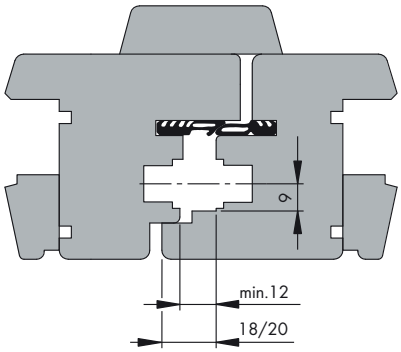
Stulpflügel mit Euronut 11/8x4 (DS8)

Falzluft: min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite: 18/20 mm
Nutachse: 13 mm



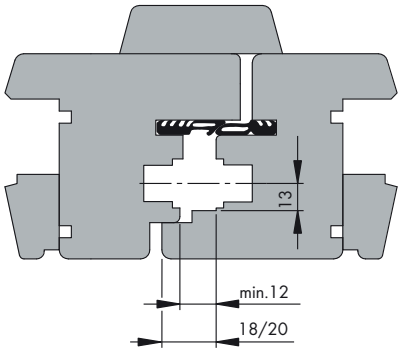
Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16)

Falzluft: min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite: 18/20 mm
Nutachse: 9 mm



Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16)

Falzluft: min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite: 18/20 mm
Nutachse: 13 mm

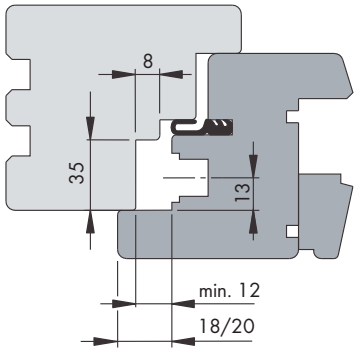


Hinweis: Profilbezogene Angaben entnehmen Sie bitte den SIEGENIA Profil-Datenblättern.

Achtung: Für die SIEGENIA Beschläge gelten die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren).

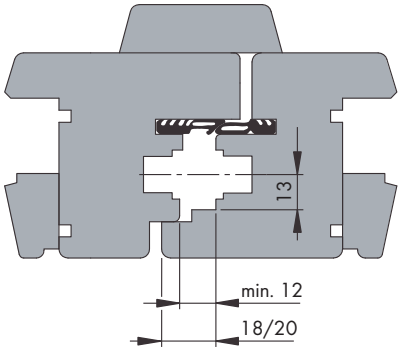
Eurofalz 35/8

Falzluft:	min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite:	18/20 mm
Nutachse:	13 mm



Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16)

Falzluft:	min. 12 mm umlaufend
Überschlagbreite:	18/20 mm
Nutachse:	13 mm

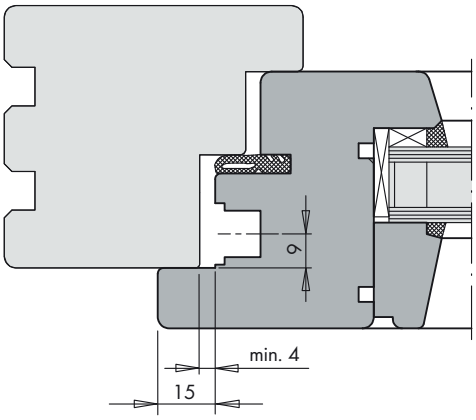


Hinweis: Profilbezogene Angaben entnehmen Sie bitte den SIEGENIA Profil-Datenblättern.

Achtung: Für die SIEGENIA Beschläge gelten die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren).

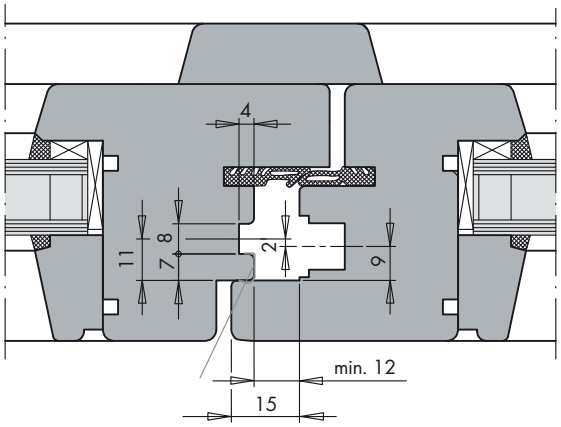
1-flügelige Konstruktion

Falzluft:	min. 4 mm umlaufend bzw. min. 12 mm oben quer
Überschlagbreite:	15 mm
Nutachse:	9 mm



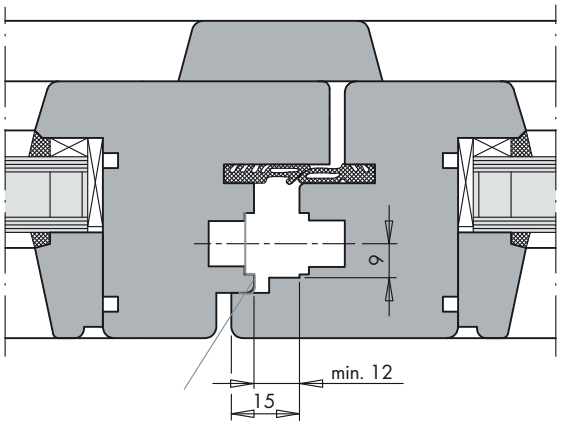
Stulpflügel mit Nut 7/8x4 (DS 8)

Falzluft:	min. 12 mm aufrecht
Überschlagbreite:	15 mm
Nutachse:	9 mm 2 mm Nutversatz



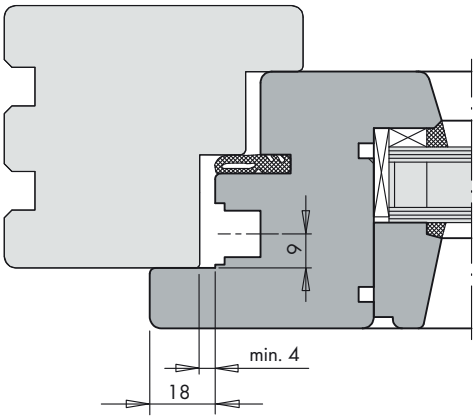
Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16)

Falzluft:	min. 12 mm aufrecht
Überschlagbreite:	15 mm
Nutachse:	9 mm



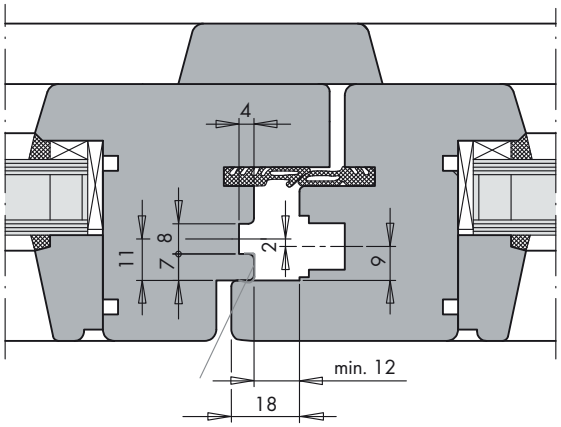
1-flügelige Konstruktion

Falzluft:	min. 4 mm umlaufend bzw. min. 12 mm oben quer
Überschlagbreite:	18 mm
Nutachse:	9 mm



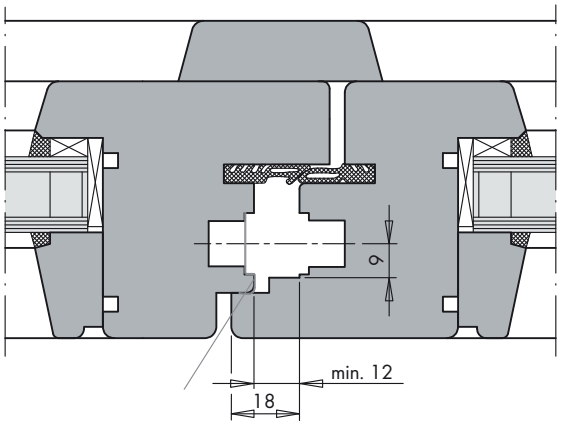
Stulpflügel mit Nut 7/8x4 (DS 8)

Falzluft:	min. 12 mm aufrecht
Überschlagbreite:	18 mm
Nutachse:	9 mm 2 mm Nutversatz



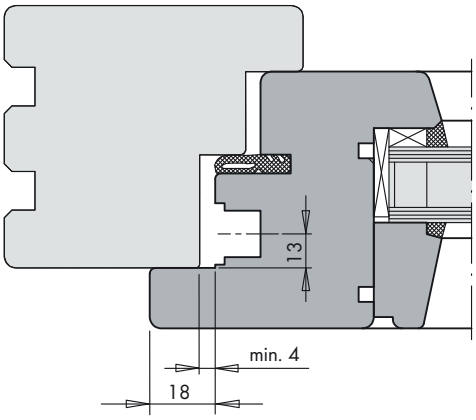
Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16)

Falzluft:	min. 12 mm aufrecht
Überschlagbreite:	18 mm
Nutachse:	9 mm



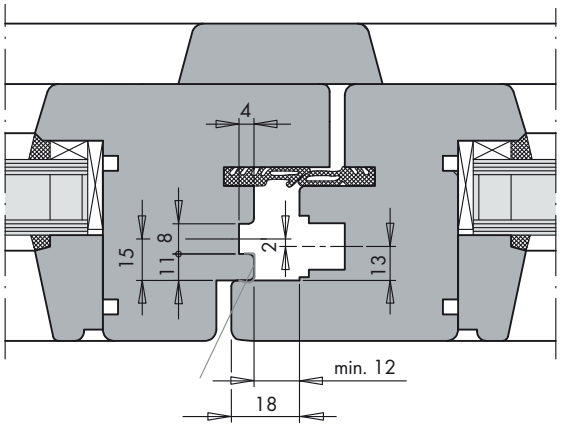
1-flügelige Konstruktion

Falzluft:	min. 4 mm umlaufend bzw. min. 12 mm oben quer
Überschlagbreite:	18 mm
Nutachse:	13 mm



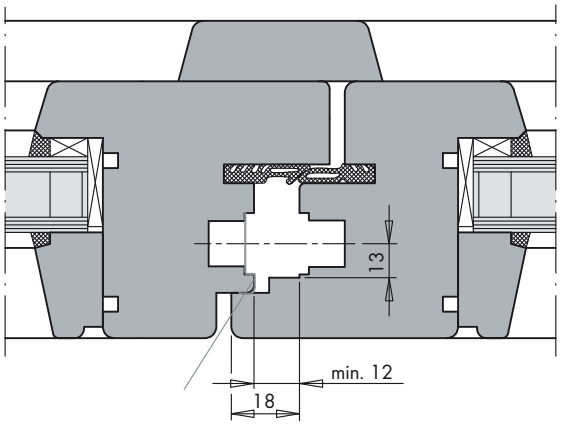
Stulpflügel mit Nut 11/8x4 (DS 8)

Falzluft:	min. 12 mm aufrecht
Überschlagbreite:	18 mm
Nutachse:	13 mm 2mm Nutversatz



Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16)

Falzluft:	min. 12 mm aufrecht
Überschlagbreite:	18 mm
Nutachse:	13 mm

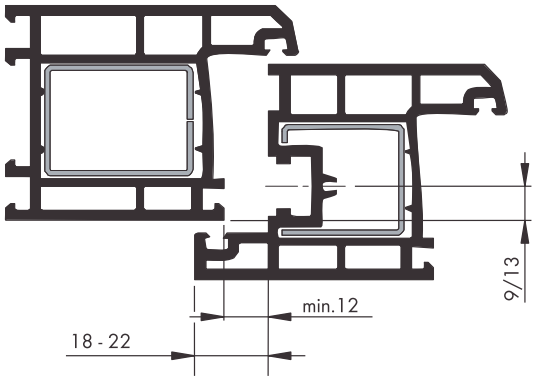


Hinweis: Profilbezogene Angaben entnehmen Sie bitte den SIEGENIA Profil-Datenblättern.

Achtung: Für die SIEGENIA Beschläge gelten die Angaben der DIN 68 121 (Holzprofile für Fenster und Fenstertüren).

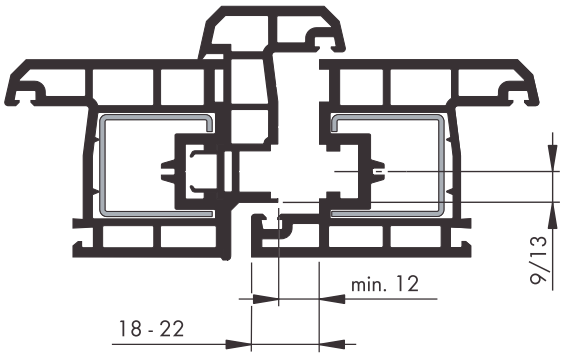
1-flügelige Konstruktion

Kammermaß:	min. 12 mm
Überschlagbreite:	18 bis 22 mm
Nutachse:	9/13 mm



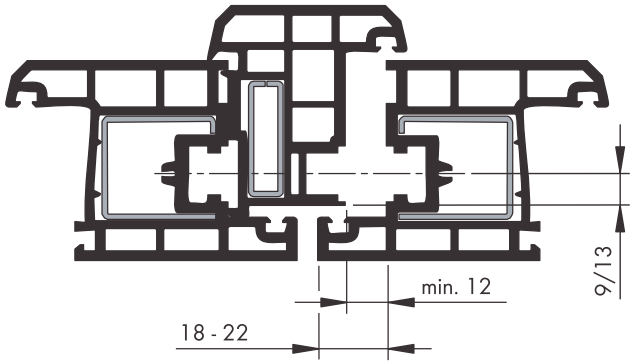
Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16)

Kammermaß:	min. 12 mm
Überschlagbreite:	18 bis 22 mm
Nutachse:	9/13 mm



Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16 BAN)

Kammermaß:	min. 12 mm
Überschlagbreite:	18 bis 22 mm
Nutachse:	9/13 mm

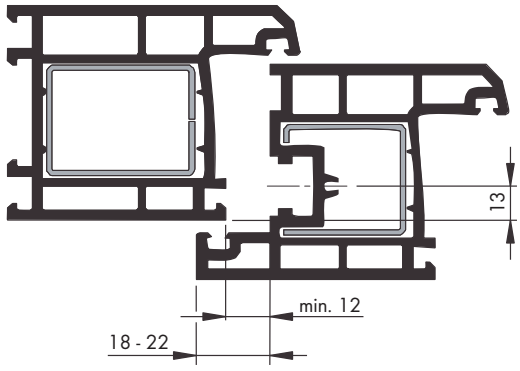


Hinweis: Profilbezogene Angaben entnehmen Sie bitte den SIEGENIA Profil-Datenblättern.

Achtung: Für die SIEGENIA-Beschläge gelten die jeweils auf den Garniturenseiten genannten Anwendungsbereiche. Darüber hinaus gelten die Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber, insbesondere zu möglichen Einschränkungen bei Flügelabmessungen, Flügelgewicht und Verriegelungsabstand.

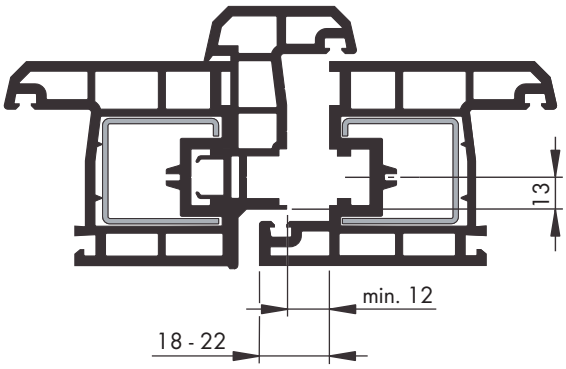
1-flügelige Konstruktion

Kammermaß:	min. 12 mm
Überschlagbreite:	18 bis 22 mm
Nutachse:	13 mm



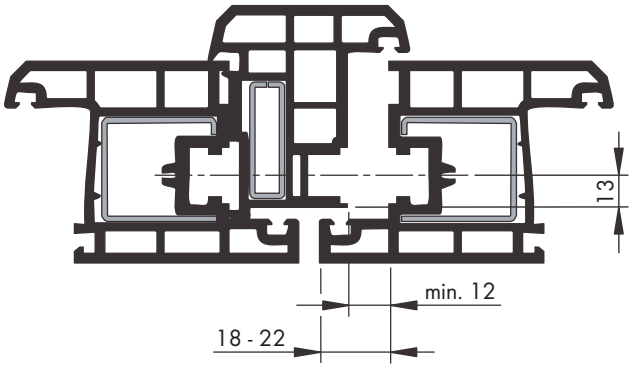
Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16)

Kammermaß:	min. 12 mm
Überschlagbreite:	18 bis 22 mm
Nutachse:	13 mm



Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut (DS 16 BAN)

Kammermaß:	min. 12 mm
Überschlagbreite:	18 bis 22 mm
Nutachse:	13 mm



Hinweis: Profilbezogene Angaben entnehmen Sie bitte den SIEGENIA Profil-Datenblättern.

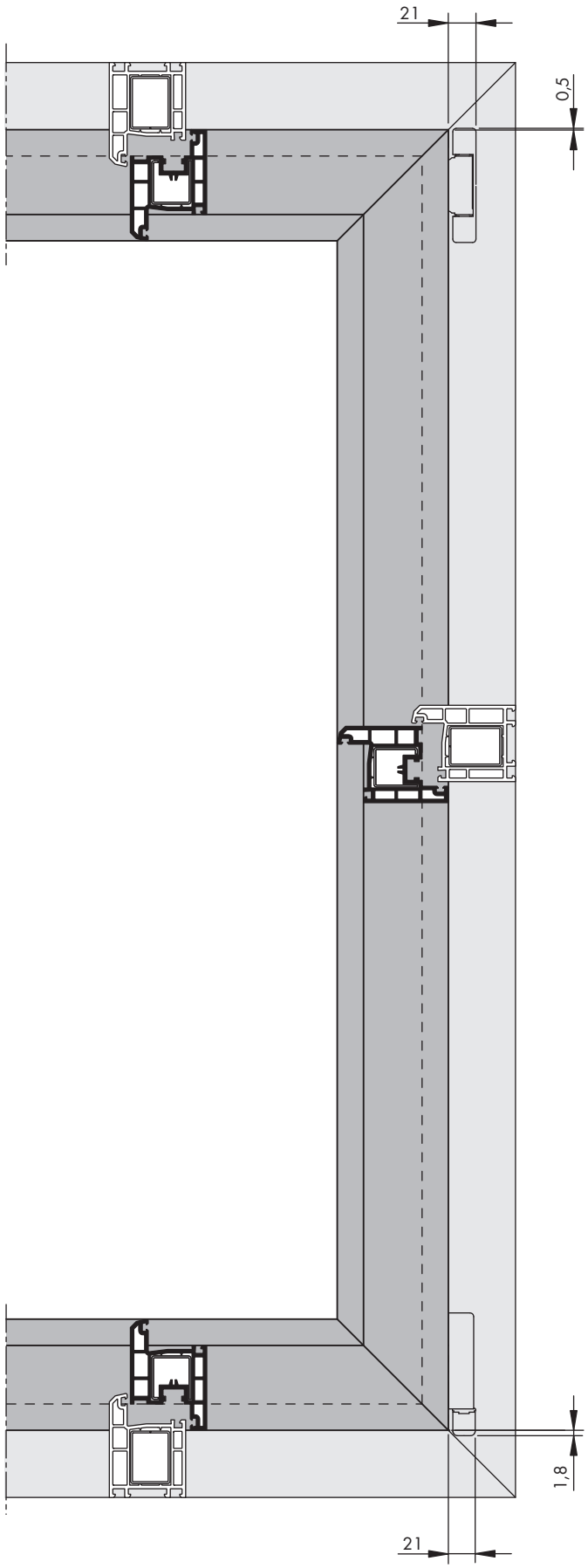
Achtung: Für die SIEGENIA-Beschläge gelten die jeweils auf den Garniturenseiten genannten Anwendungsbereiche. Darüber hinaus gelten die Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber, insbesondere zu möglichen Einschränkungen bei Flügelabmessungen, Flügelgewicht und Verriegelungsabstand.

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Blendrahmenfreimaße KF		1.1 - 3
Kombinationsübersicht: Eckband KF/Ecklager KF		1.1 - 4
Kombinationsübersicht: Falzeckband KF/H A0175/Ecklager KF		1.1 - 5
Eckband KF	TBEB6120, TBEB6130	1.1 - 6
Eckband KF Ø 6x12/12	TBEB6180	1.1 - 8
Eckband KF ADV	TBEB6140, TBEB6150	1.1 - 10
Falzeckband KF 12/..	TBFE1031, TBFE1032, TBFE1011, TBFE1012, TBFE1021, TBFE1022	1.1 - 12
Falzeckband KF/H A0175	TBFE7051, TBFE7052, TBFE7061, TBFE7062, TBFE7221, TBFE7222, TBFE7071, TBFE7072, TBFE7081, TBFE7082, TBFE7231, TBFE7232	1.1 - 14
Falzeckband KF/H A0175/A0245	TBFE7421, TBFE7422, TBFE7431, TBFE7432, TBFE7441, TBFE7442, TBFE7451, TBFE7452	1.1 - 16
Ecklager KF Ø 3x3/3	TBEL6110	1.1 - 18
Ecklager KF Ø 6x3/3	TBEL6130	1.1 - 20
Ecklager KF Ø 6x3/8	TBEL6140	1.1 - 22
Ecklager KF Ø 6x3/24	TBEL6120	1.1 - 24
Kombinationsübersicht: Winkelband KF/Scherenlager KF		1.1 - 26
Winkelband KF	TBWB6000, TBWB6010, TBWB6060, TBWB6020, TBWB6030, TBWB6040, TBWB6050, TBWB6100, TBWB6110, TBWB6070, TBWB6080	1.1 - 27
Kombinationsübersicht: Winkelband SF KF/Scherenlager KF		1.1 - 29
Winkelband SF KF	TBWS6000, TBWS6010, TBWS6060, TBWS6020, TBWS6030, TBWS6040, TBWS6050, TBWS6100, TBWS6110, TBWS6070	1.1 - 30
Scherenlager DH KF Ø 3x3	TBSL6110	1.1 - 32
Scherenlager DH KF Ø 6x3	TBSL6130	1.1 - 34
Scherenlager DH KF Ø 6x8	TBSL6140	1.1 - 36
Scherenlager DH KF Ø 6x24	TBSL6120	1.1 - 38

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Kombinationsübersicht: Schere RB KF/Btl. FAVORIT-RB KF		1.1 - 40
Btl. FAVORIT-RB KF	700006	1.1 - 41
Kombinationsübersicht: Flügelband KF/Scherenlager KF		1.1 - 43
Flügelband KF-12/..	TBFB6020, TBFB6050	1.1 - 44
Kombinationsübersicht: Kippflügelband KF/Scherenlager KF		1.1 - 45
Kippflügelband KF-12/..	TBKF6000, TBKF6010, TBKF6060, TBKF6020, TBKF6030, TBKF6040, TBKF6050, TBKF6100, TBKF6110, TBKF6070, TBKF6080	1.1 - 46
Kombinationsübersicht: Drehflügelband RB KF/Scherenlager KF		1.1 - 48
Drehflügelband RB KF	TBDF1110, TBDF1120, TBDF1130	1.1 - 49
Drehflügelband aufliegend	TBDF6010	1.1 - 50
Drehzapfenband KF	713563, 713556, FBFB0041, FBFB0042, FBFB0051, FBFB0052	1.1 - 53
Dreh-/Kippflügelband SF KF	ZBKF1000, ZKKF0010	1.1 - 56
Fangseil/Fangblech	ZSFP0010, ZSFP0020	1.1 - 58
Abdeckkappen TITAN KF	TKEB0020, FKFE0011, FKFE0012, TKFE7011, TKFE7012, TKEO0010, TKEU0010, TKWB0010, TKSL0020, FKSL0030, FKWB0031, FKWB0032	1.1 - 59

Blendrahmenfreimaße KF

(inklusive Abdeckkappe)
Bandseite TITAN

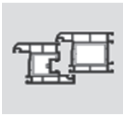


Kombinationsübersicht
Eckband KF/Ecklager KF

TITAN

Bandseite TITAN

	System				
	Ø 6x12/12	**Ø 6x16/36**	**Ø 6x16/20**	**Ø 6x16/36**	**Ø 6x16/20**
	Eckband KF			**Eckband KF ADV**	
	Material-Nr.: TBEB6110	Material-Nr.: TBEB6120	Material-Nr.: TBEB6130	Material-Nr.: TBEB6140	Material-Nr.: TBEB6150
Ecklager KF Ø3x3/3 Material-Nr.: TBEL6110	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/3 Material-Nr.: TBEL6130	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/8 Material-Nr.: TBEL6140	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/24 Material-Nr.: TBEL6120	100 kg	130 kg	100 kg	130 kg	100 kg



Kombinationsübersicht
Falzeckband KF/Ecklager KF

TITAN

Bandseite TITAN

	System		
	12/18-9	**12/20-9**	**12/20-13**
	Falzeckband KF		
	Material-Nr.: TBFE1031 TBFE1032	Material-Nr.: TBFE1011 TBFE1012	Material-Nr.: TBFE1021 TBFE1022
Ecklager KF Ø3x3/3 Material-Nr.: TBEL6110	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/3 Material-Nr.: TBEL6130	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/8 Material-Nr.: TBEL6140	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/24 Material-Nr.: TBEL6120	130 kg	130 kg	130 kg

Kombinationsübersicht
Falzeckband KF/H A0175/Ecklager KF

Bandseite TITAN

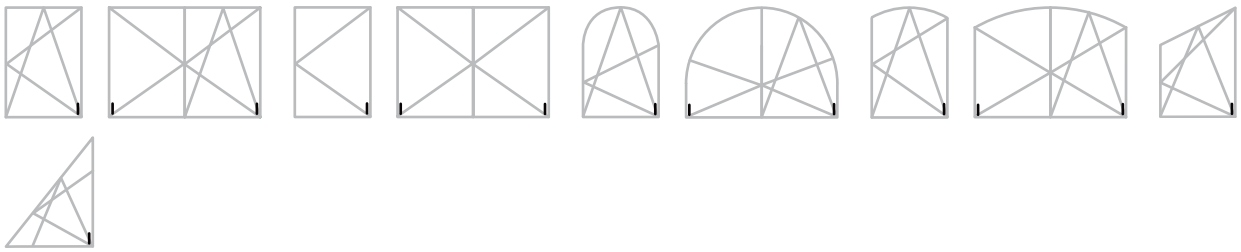
	System					
	12/18-9	**12/18-13**	**12/20-9**	**12/20-13**	**12/21-9**	**12/21-13**
	Falzeckband KF/H A0175					
	Material-Nr.: re. TBFE7051 li. TBFE7052	Material-Nr.: re. TBFE7071 li. TBFE7072	Material-Nr.: re. TBFE7061 li. TBFE7062	Material-Nr.: re. TBFE7081 li. TBFE7082	Material-Nr.: re. TBFE7221 li. TBFE7222	Material-Nr.: re. TBFE7231 li. TBFE7232
	Falzeckband KF/H A0175/A0245					
	Material-Nr.: re. TBFE7421 li. TBFE7422	Material-Nr.: re. TBFE7441 li. TBFE7442	Material-Nr.: re. TBFE7431 li. TBFE7432	Material-Nr.: re. TBFE7451 li. TBFE7452		
Ecklager KF Ø3x3/3 Material-Nr.: TBEL6110	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/3 Material-Nr.: TBEL6130	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/8 Material-Nr.: TBEL6140	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/24 Material-Nr.: TBEL6120	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg

Eckband KF

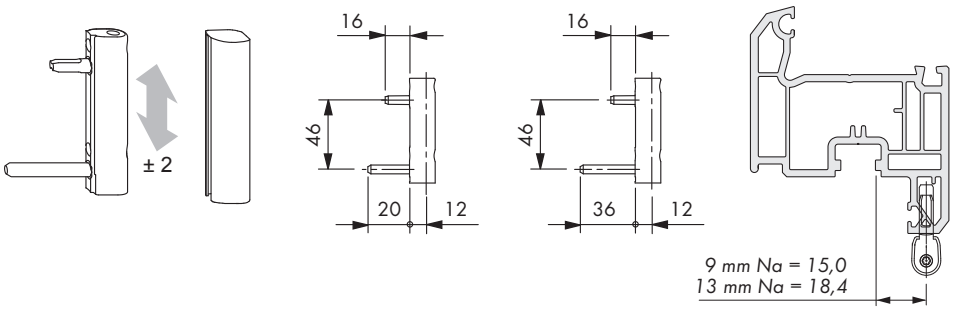
Bandseite TITAN

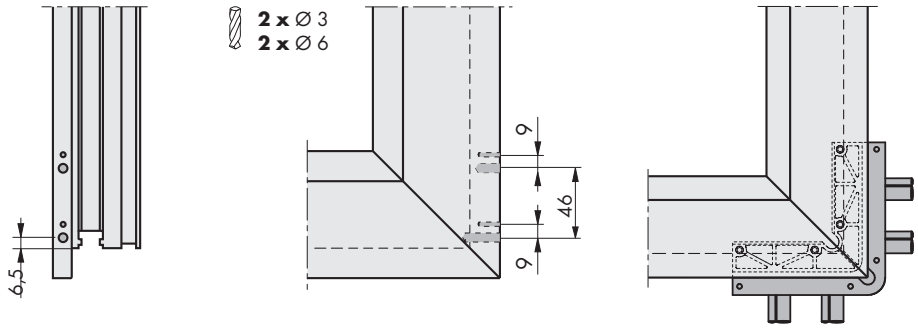
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBEB6120-...	Eckband KF Ø6x16/36	130 kg	2
TBEB6130-...	Eckband KF Ø6x16/20	100 kg	2
TKEB0020-...	Abdeckkappe EB	-	-



- einsetzbar bei 18-22 mm Überschlagbreite
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLEB
- Angaben zur Nutachse (Na) sind theoretische Werte, die in Abhängigkeit von Profiltoleranzen und Dichtungsausführungen variieren können.
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





Verkaufsinformationen

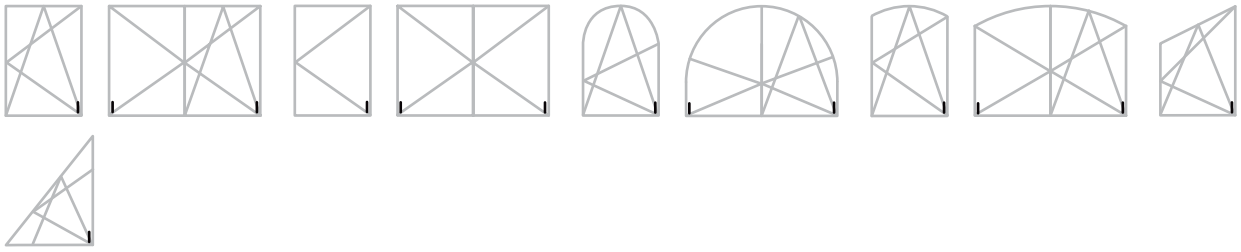
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Eckband KF Ø6x16/36	TBEB6120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB6120-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEB6120-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBEB6120-10106_	Titan Silber	RAL9001	100 ST
	TBEB6120-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEB6120-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBEB6120-11201_	Titan Silber	RAL8022	1 ST
	TBEB6120-11206_	Titan Silber	RAL8022	100 ST
	TBEB6120-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEB6120-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Eckband KF Ø6x16/20	TBEB6130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB6130-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEB6130-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBEB6130-10106_	Titan Silber	RAL9001	100 ST
	TBEB6130-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEB6130-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBEB6130-11201_	Titan Silber	RAL8022	1 ST
	TBEB6130-11206_	Titan Silber	RAL8022	100 ST
	TBEB6130-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEB6130-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Abdeckkappe EB	TKEB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEB0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Eckband KF Ø 6x12/12

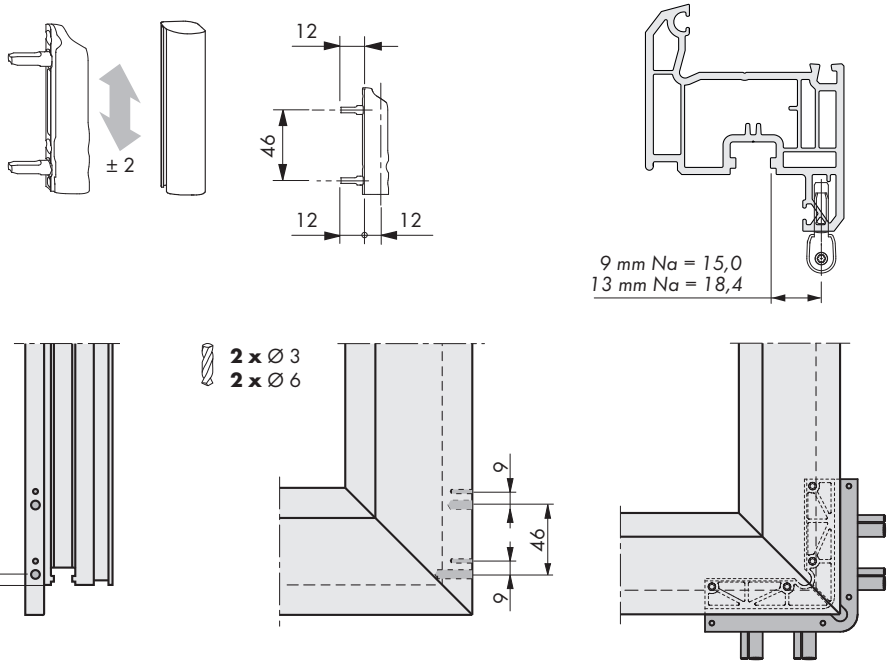
Bandseite TITAN

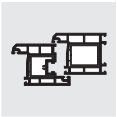
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBEB6180-...	Eckband KF Ø6x12/12	100 kg	2
TKEB0020-...	Abdeckkappe EB	-	-



- einsetzbar bei 18-22 mm Überschlagbreite
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLEB
- Angaben zur Nutachse (Na) sind theoretische Werte, die in Abhängigkeit von Profiltoleranzen und Dichtungsausführungen variieren können.
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





Eckband KF Ø 6x12/12

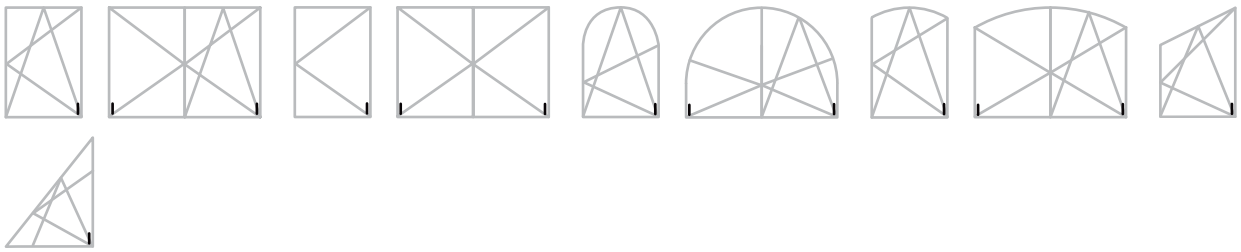
Bandseite TITAN

Verkaufsinformationen

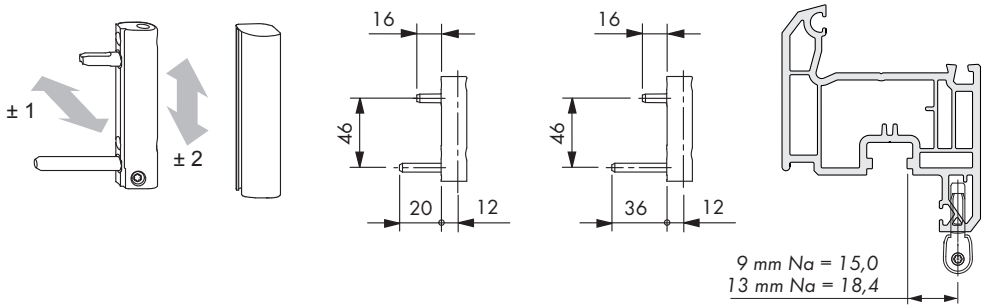
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Eckband KF Ø6x12/12	TBEB6180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB6180-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Abdeckkappe EB	TKEB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEB0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

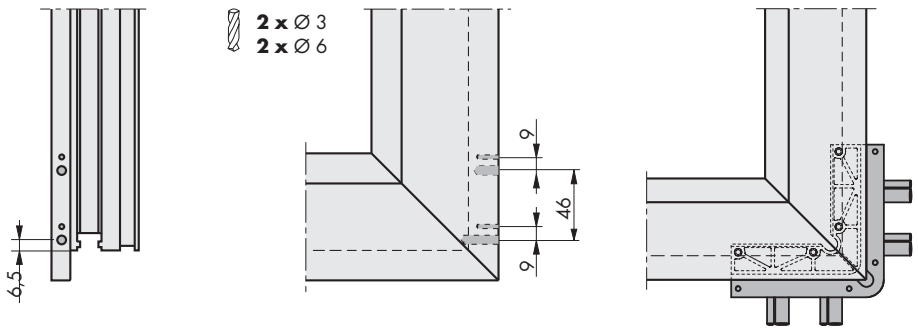
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBEB6140-...	Eckband KF Ø6x16/36 ADV	130 kg	2
TBEB6150-...	Eckband KF Ø6x16/20 ADV	100 kg	2
TKEB0020-...	Abdeckkappe EB	-	-



- einsetzbar bei 18-22 mm Überschlagbreite
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLEB
- andruckverstellbar - Einstellbereich bei Einsatz von Abdeckkappen eingeschränkt
- Angaben zur Nutachse (Na) sind theoretische Werte, die in Abhängigkeit von Profiltoleranzen und Dichtungsausführungen variieren können.
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





Verkaufsinformationen

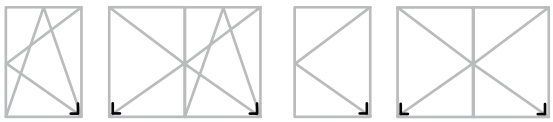
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Eckband KF Ø6x16/36 ADV	TBEB6140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB6140-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEB6140-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBEB6140-10106_	Titan Silber	RAL9001	100 ST
	TBEB6140-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEB6140-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBEB6140-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEB6140-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Eckband KF Ø6x16/20 ADV	TBEB6150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB6150-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEB6150-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBEB6150-10106_	Titan Silber	RAL9001	100 ST
	TBEB6150-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEB6150-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBEB6150-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEB6150-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Abdeckkappe EB	TKEB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEB0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Falzeckband KF 12/..

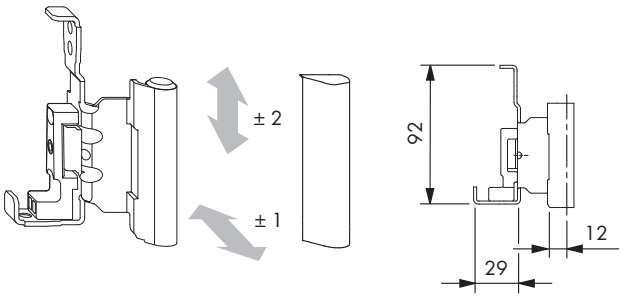
Bandseite TITAN

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBFE1031-...	Falzeckband KF 12/18-9 re.	12	18	9	130 kg	4
TBFE1032-...	Falzeckband KF 12/18-9 li.	12	18	9	130 kg	4
TBFE1011-...	Falzeckband KF 12/20-9 re.	12	20	9	130 kg	4
TBFE1012-...	Falzeckband KF 12/20-9 li.	12	20	9	130 kg	4
TBFE1021-...	Falzeckband KF 12/20-13 re.	12	20	13	130 kg	4
TBFE1022-...	Falzeckband KF 12/20-13 li.	12	20	13	130 kg	4
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- bei Einsatz der Falzeckbänder TITAN muss die Überschlaghöhe min. 15 mm betragen
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

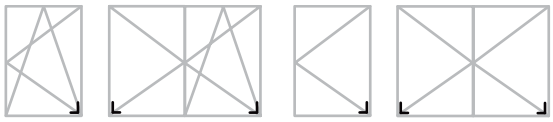
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband KF 12/18-9 re.	TBFE1031-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE1031-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF 12/18-9 li.	TBFE1032-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE1032-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF 12/20-9 re.	TBFE1011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE1011-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF 12/20-9 li.	TBFE1012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE1012-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF 12/20-13 re.	TBFE1021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE1021-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE1021-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBFE1021-10104_	Titan Silber	RAL9001	25 ST
	TBFE1021-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE1021-10404_	Titan Silber	RAL9016	25 ST
Falzeckband KF 12/20-13 li.	TBFE1022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE1022-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE1022-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBFE1022-10104_	Titan Silber	RAL9001	25 ST
	TBFE1022-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE1022-10404_	Titan Silber	RAL9016	25 ST
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Falzeckband KF/H A0175

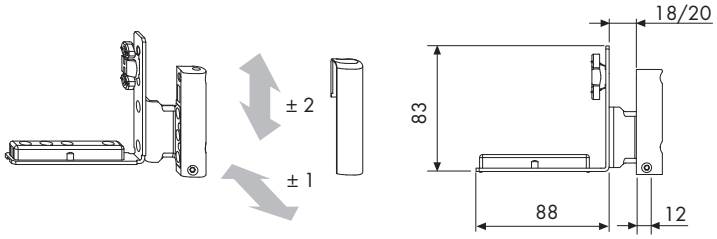
Bandseite TITAN

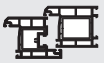
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBFE7051-...	Falzeckband KF/H 18-9 A0175 re.	12/4	18	9	130 kg	7
TBFE7052-...	Falzeckband KF/H 18-9 A0175 li.	12/4	18	9	130 kg	7
TBFE7061-...	Falzeckband KF/H 20-9 A0175 re.	12/4	20	9	130 kg	7
TBFE7062-...	Falzeckband KF/H 20-9 A0175 li.	12/4	20	9	130 kg	7
TBFE7221-...	Falzeckband KF/H 21-9 A0175 re.	12/4	21	9	130 kg	7
TBFE7222-...	Falzeckband KF/H 21-9 A0175 li.	12/4	21	9	130 kg	7
TBFE7071-...	Falzeckband KF/H 18-13 A0175 re.	12/4	18	13	130 kg	7
TBFE7072-...	Falzeckband KF/H 18-13 A0175 li.	12/4	18	13	130 kg	7
TBFE7081-...	Falzeckband KF/H 20-13 A0175 re.	12/4	20	13	130 kg	7
TBFE7082-...	Falzeckband KF/H 20-13 A0175 li.	12/4	20	13	130 kg	7
TBFE7231-...	Falzeckband KF/H 21-13 A0175 re.	12/4	21	13	130 kg	7
TBFE7232-...	Falzeckband KF/H 21-13 A0175 li.	12/4	21	13	130 kg	7
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- Banddurchgang im Überschlag
- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- bei Einsatz der Falzeckbänder TITAN muss die Überschlaghöhe min. 15 mm betragen
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





Falzeckband KF/H A0175

Bandseite TITAN

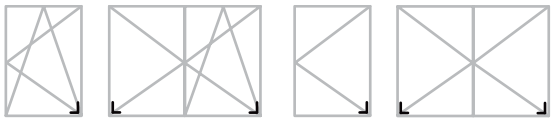
TITAN

Verkaufsinformationen

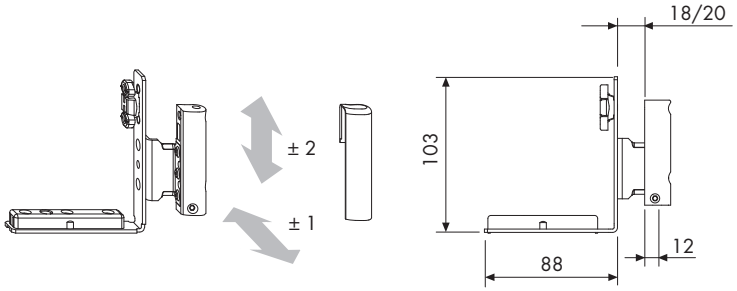
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband KF/H 18-9 A0175 re.	TBFE7051-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7051-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 18-9 A0175 li.	TBFE7052-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7052-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 20-9 A0175 re.	TBFE7061-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7061-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 20-9 A0175 li.	TBFE7062-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7062-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 21-9 A0175 re.	TBFE7221-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7221-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 21-9 A0175 li.	TBFE7222-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7222-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 18-13 A0175 re.	TBFE7071-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7071-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7071-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7071-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband KF/H 18-13 A0175 li.	TBFE7072-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7072-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7072-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7072-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband KF/H 20-13 A0175 re.	TBFE7081-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7081-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 20-13 A0175 li.	TBFE7082-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7082-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 21-13 A0175 re.	TBFE7231-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7231-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 21-13 A0175 li.	TBFE7232-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7232-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBFE7421-...	Falzeckband KF/H 18-9 A0175 A0245 re.	12/4	18	9	130 kg	7
TBFE7422-...	Falzeckband KF/H 18-9 A0175 A0245 li.	12/4	18	9	130 kg	7
TBFE7431-...	Falzeckband KF/H 20-9 A0175 A0245 re.	12/4	20	9	130 kg	7
TBFE7432-...	Falzeckband KF/H 20-9 A0175 A0245 li.	12/4	20	9	130 kg	7
TBFE7441-...	Falzeckband KF/H 18-13 A0175 A0245 re.	12/4	18	13	130 kg	7
TBFE7442-...	Falzeckband KF/H 18-13 A0175 A0245 li.	12/4	18	13	130 kg	7
TBFE7451-...	Falzeckband KF/H 20-13 A0175 A0245 re.	12/4	20	13	130 kg	7
TBFE7452-...	Falzeckband KF/H 20-13 A0175 A0245 li.	12/4	20	13	130 kg	7
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- Banddurchgang im Überschlag
- geeignet für den Einsatz mit Bodenschwelle
- 20 mm höher gesetzte Bandrolle
- bei Einsatz der Falzeckbänder TITAN muss die Überschlaghöhe min. 15 mm betragen
- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Falzeckband KF/H A0175/A0245

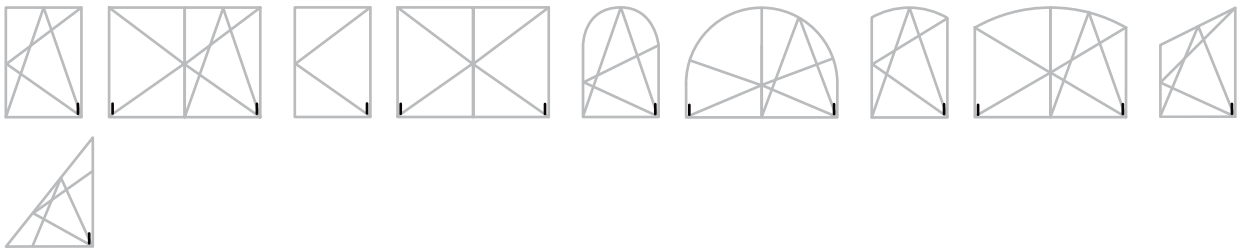
Bandseite TITAN

Verkaufsinformationen

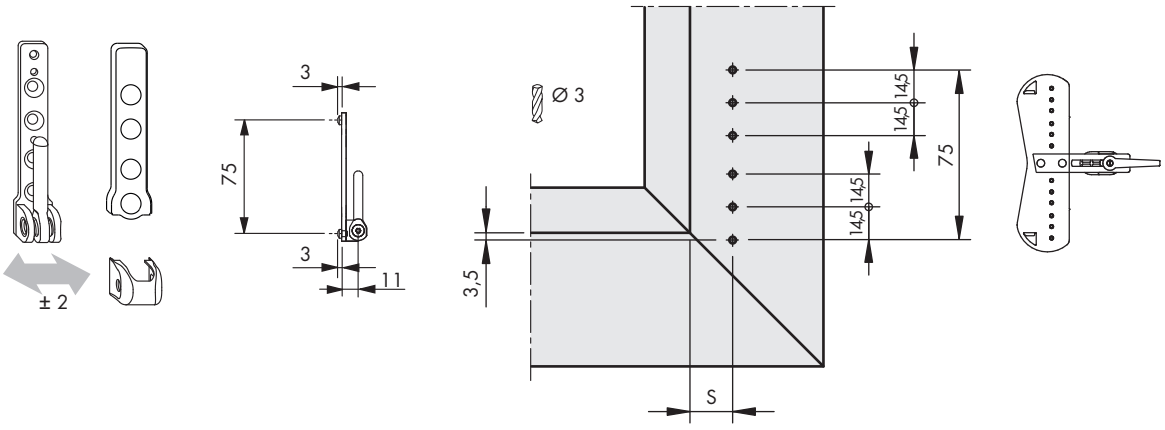
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband KF/H 18-9 A0175 A0245 re.	TBFE7421-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7421-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 18-9 A0175 A0245 li.	TBFE7422-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7422-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 20-9 A0175 A0245 re.	TBFE7431-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7431-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 20-9 A0175 A0245 li.	TBFE7432-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7432-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 18-13 A0175 A0245 re.	TBFE7441-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7441-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7441-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7441-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband KF/H 18-13 A0175 A0245 li.	TBFE7442-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7442-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7442-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7442-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband KF/H 20-13 A0175 A0245 re.	TBFE7451-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7451-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband KF/H 20-13 A0175 A0245 li.	TBFE7452-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7452-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBEL6110-...	Ecklager KF Ø3x3/3	100 kg	4
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB	-	-
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-



- passende Eckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Maß S siehe PDB
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLSE; FABBBB
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Ecklager KF Ø 3x3/3

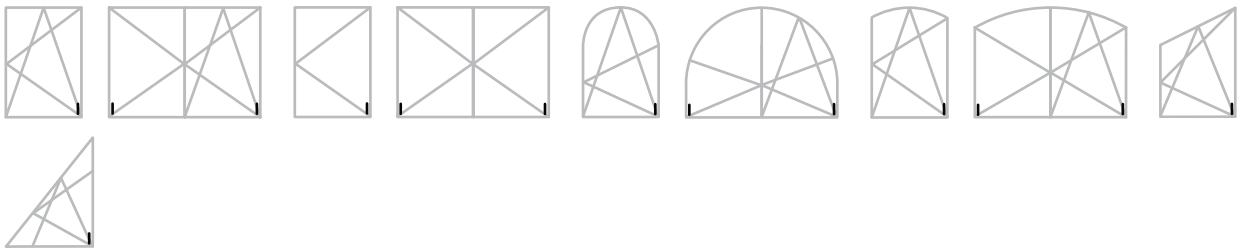
Bandseite TITAN

Verkaufsinformationen

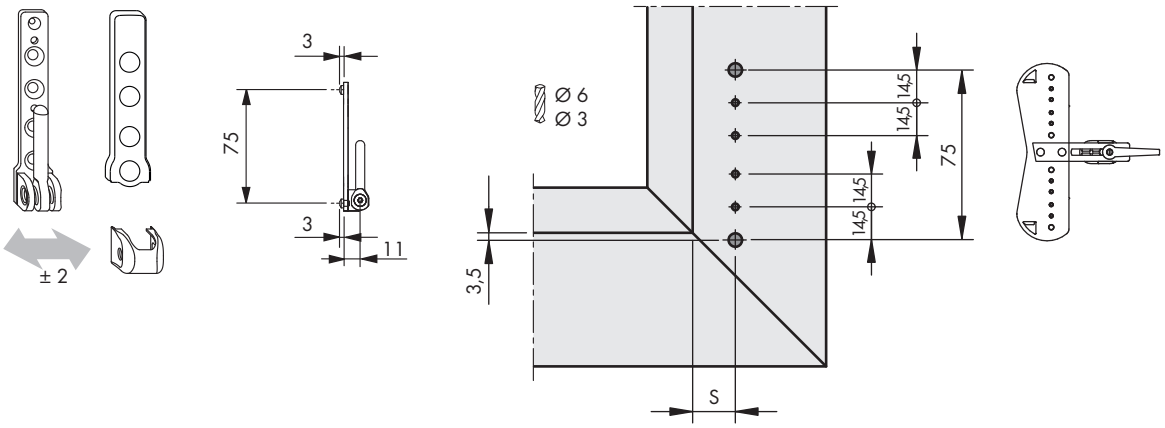
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager KF Ø3x3/3	TBEL6110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL6110-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
	TBEL6110-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBEL6110-10106_	Titan Silber	RAL9001	100 ST
	TBEL6110-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL6110-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBEL6110-11201_	Titan Silber	RAL8022	1 ST
	TBEL6110-11206_	Titan Silber	RAL8022	100 ST
	TBEL6110-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEL6110-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBEL6130-...	Ecklager KF Ø6x3/3	100 kg	4
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB	-	-
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-



- passende Eckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Maß S siehe PDB
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLSE
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Ecklager KF Ø 6x3/3

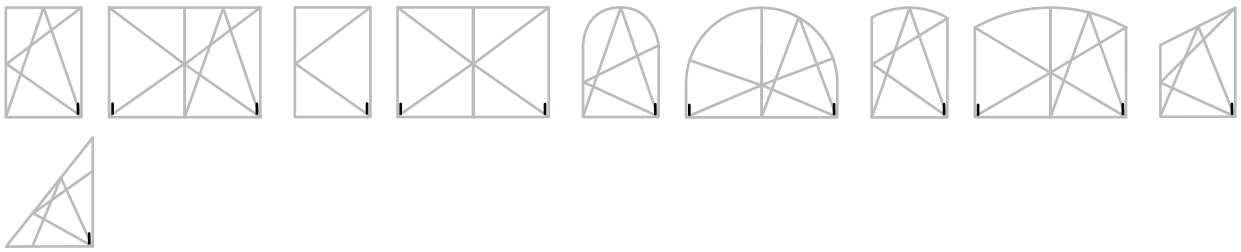
Bandseite TITAN

Verkaufsinformationen

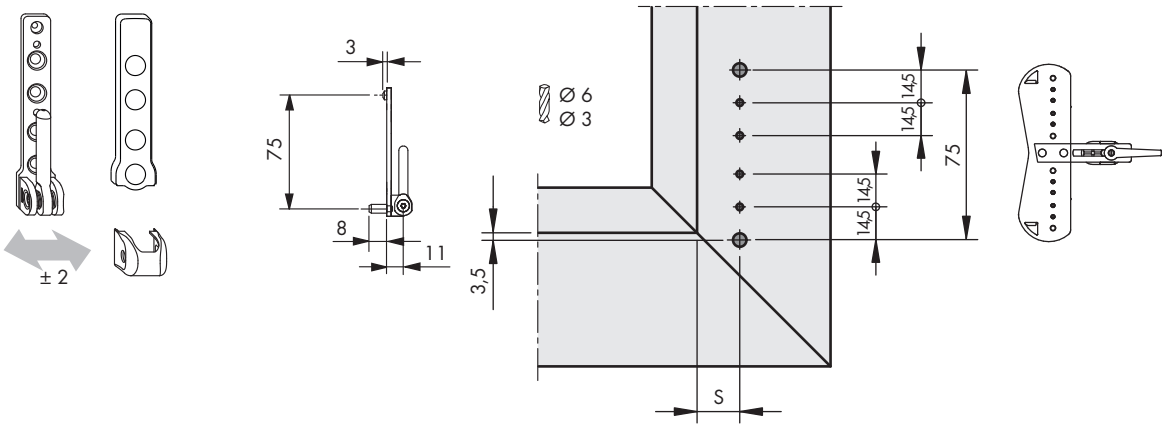
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager KF Ø6x3/3	TBEL6130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL6130-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
	TBEL6130-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL6130-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBEL6130-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEL6130-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBEL6140-...	Ecklager KF Ø6x3/8	100 kg	4
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB	-	-
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-



- passende Eckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Maß S siehe PDB
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLSE
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Ecklager KF Ø 6x3/8

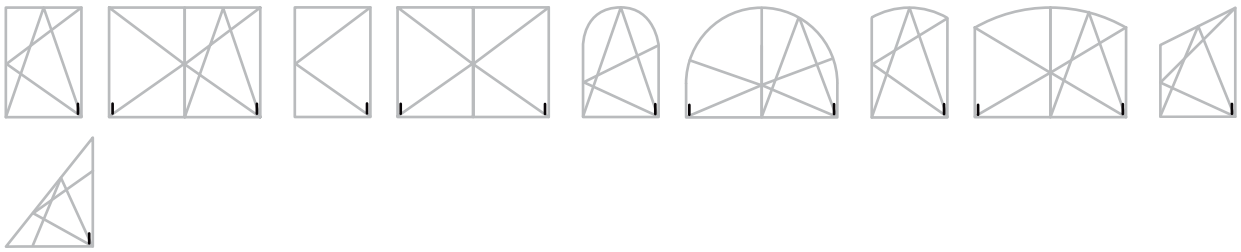
Bandseite TITAN

Verkaufsinformationen

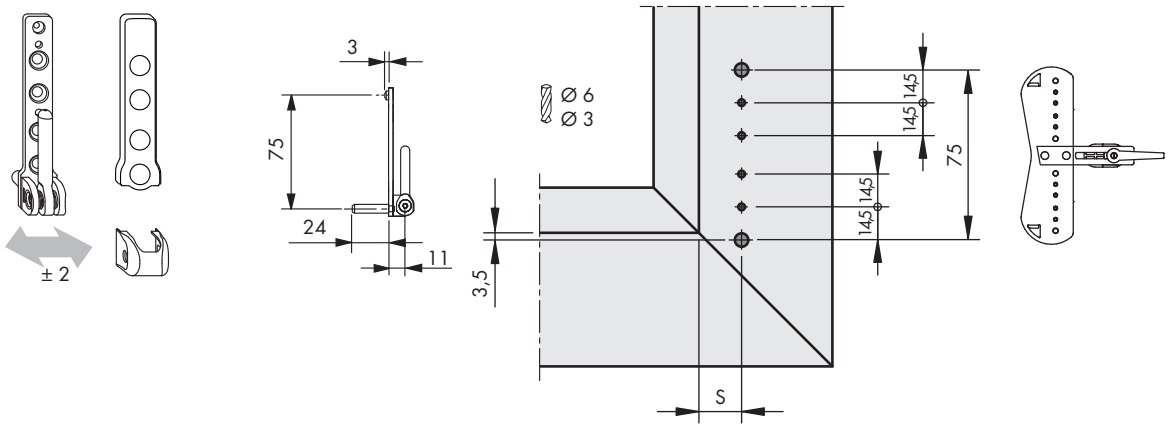
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager KF Ø6x3/8	TBEL6140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL6140-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
	TBEL6140-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL6140-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBEL6140-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEL6140-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

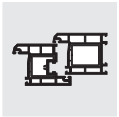
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBEL6120-...	Ecklager KF Ø6x3/24	130 kg	4
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB	-	-
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-



- passende Eckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Maß S siehe PDB
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLSE
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





Ecklager KF Ø 6x3/24

Bandseite TITAN

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager KF Ø6x3/24	TBEL6120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL6120-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
	TBEL6120-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBEL6120-10106_	Titan Silber	RAL9001	100 ST
	TBEL6120-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL6120-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBEL6120-11201_	Titan Silber	RAL8022	1 ST
	TBEL6120-11206_	Titan Silber	RAL8022	100 ST
	TBEL6120-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEL6120-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Kombinationsübersicht
Winkelband KF/Scherenlager KF

Bandseite TITAN

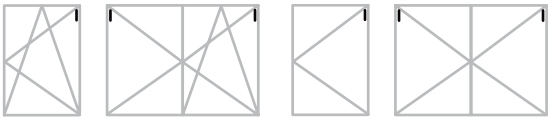
	System		
	12/18-9	**12/18-13**	**12/19-9**
	Winkelband DH KF		
	Material-Nr.: TBWB6000	Material-Nr.: TBWB6010	Material-Nr.: TBWB6060
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	100 kg	100 kg	100 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	100 kg	100 kg	100 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	100 kg	100 kg	100 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	130 kg	130 kg	130 kg

	System				
	12/20-9	**12/20-10**	**12/20-12.3**	**12/20-13**	**12/20-14**
	Winkelband DH KF				
	Material-Nr.: TBWB6020	Material-Nr.: TBWB6030	Material-Nr.: TBWB6040	Material-Nr.: TBWB6050	Material-Nr.: TBWB6100
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg

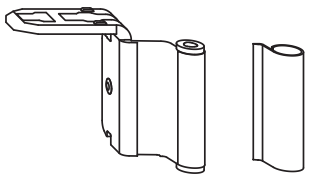
	System		
	12/21-9	**12/21-13**	**12/22-9**
	Winkelband DH KF		
	Material-Nr.: TBWB6110	Material-Nr.: TBWB6070	Material-Nr.: TBWB6080
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	100 kg	100 kg	100 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	100 kg	100 kg	100 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	100 kg	100 kg	100 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	130 kg	130 kg	130 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TBWB6000-...	Winkelband DH KF 12/18-9	12	18	9	130 kg
TBWB6010-...	Winkelband DH KF 12/18-13	12	18	13	130 kg
TBWB6060-...	Winkelband DH KF 12/19-9	12	19	9	130 kg
TBWB6020-...	Winkelband DH KF 12/20-9	12	20	9	130 kg
TBWB6040-...	Winkelband DH KF 12/20-12,3	12	20	12,30	130 kg
TBWB6050-...	Winkelband DH KF 12/20-13	12	20	13	130 kg
TBWB6100-...	Winkelband DH KF 12/20-14	12	20	14	130 kg
TBWB6110-...	Winkelband DH KF 12/21-9	12	21	9	130 kg
TBWB6070-...	Winkelband DH KF 12/21-13	12	21	13	130 kg
TBWB6080-...	Winkelband DH KF 12/22-9	12	22	9	130 kg
TKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-	-	-



- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Flügelüberschlagdichtung im Bereich des Banddurchgangs ausklinken!
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Winkelband DH KF 12/18-9	TBWB6000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB6000-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband DH KF 12/18-13	TBWB6010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB6010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband DH KF 12/19-9	TBWB6060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB6060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband DH KF 12/20-9	TBWB6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB6020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB6020-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWB6020-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBWB6020-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBWB6020-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Winkelband DH KF 12/20-12,3	TBWB6040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB6040-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband DH KF 12/20-13	TBWB6050-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB6050-10001_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB6050-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBWB6050-10105_	Titan Silber	RAL9001	50 ST
	TBWB6050-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWB6050-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBWB6050-11201_	Titan Silber	RAL8022	1 ST
	TBWB6050-11205_	Titan Silber	RAL8022	50 ST
	TBWB6050-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBWB6050-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Winkelband DH KF 12/20-14	TBWB6100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB6100-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB6100-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWB6100-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Winkelband DH KF 12/21-9	TBWB6110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB6110-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband DH KF 12/21-13	TBWB6070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB6070-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB6070-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWB6070-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Winkelband DH KF 12/22-9	TBWB6080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB6080-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Abdeckkappe W KF	TKWB0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Kombinationsübersicht
Winkelband SF KF/Scherenlager KF

Bandseite TITAN

	System		
	12/18-9	12/18-13	12/19-9
	Winkelband SF DH KF		
	Material-Nr.: TBWS6000	Material-Nr.: TBWS6010	Material-Nr.: TBWS6060
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	80 kg	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	80 kg	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	80 kg	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	80 kg	80 kg	80 kg

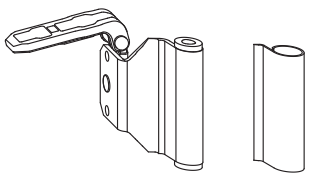
	System				
	12/20-9	12/20-10	12/20-12.3	12/20-13	12/20-14
	Winkelband SF DH KF				
	Material-Nr.: TBWS6020	Material-Nr.: TBWS6030	Material-Nr.: TBWS6040	Material-Nr.: TBWS6050	Material-Nr.: TBWS6100
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg

	System	
	12/21-9	12/21-13
	Winkelband SF DH KF	
	Material-Nr.: TBWS6110	Material-Nr.: TBWS6070
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	80 kg	80 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TBWS6000-...	Winkelband SF DH KF 12/18-9	12	18	9	80 kg
TBWS6010-...	Winkelband SF DH KF 12/18-13	12	18	13	80 kg
TBWS6060-...	Winkelband SF DH KF 12/19-9	12	19	9	80 kg
TBWS6020-...	Winkelband SF DH KF 12/20-9	12	20	9	80 kg
TBWS6030-...	Winkelband SF DH KF 12/20-10	12	20	10	80 kg
TBWS6040-...	Winkelband SF DH KF 12/20-12,3	12	20	12,30	80 kg
TBWS6050-...	Winkelband SF DH KF 12/20-13	12	20	13	80 kg
TBWS6070-...	Winkelband SF DH KF 12/21-13	12	21	13	80 kg
TKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-	-	-

- Winkel profilabhängig, jedoch max. 35°
- für Grundsicherheit und RC1
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Flügelüberschlagdichtung im Bereich des Banddurchgangs ausklinken!
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

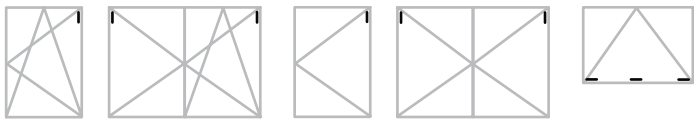
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Winkelband SF DH KF 12/18-9	TBWS6000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS6000-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband SF DH KF 12/18-13	TBWS6010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS6010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband SF DH KF 12/19-9	TBWS6060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS6060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband SF DH KF 12/20-9	TBWS6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS6020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWS6020-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWS6020-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBWS6020-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBWS6020-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Winkelband SF DH KF 12/20-10	TBWS6030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS6030-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband SF DH KF 12/20-12,3	TBWS6040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS6040-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband SF DH KF 12/20-13	TBWS6050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS6050-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWS6050-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWS6050-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBWS6050-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBWS6050-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Winkelband SF DH KF 12/21-13	TBWS6070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS6070-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Abdeckkappe W KF	TKWB0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Scherenlager DH KF Ø 3x3

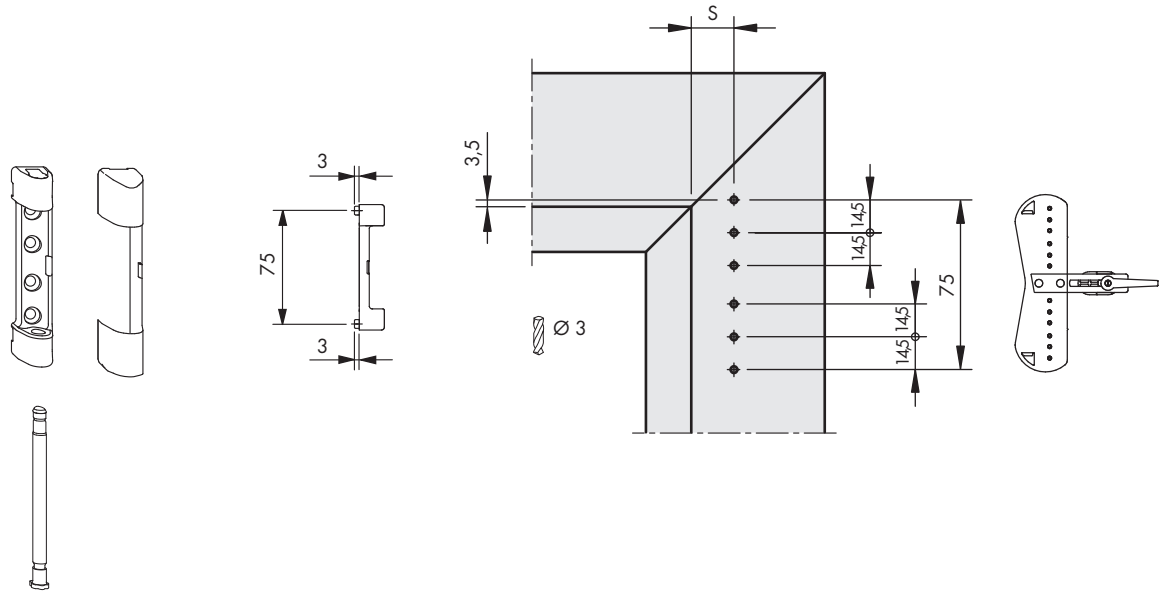
Bandseite TITAN

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBSL6110-...	Scherenlager DH KF Ø3x3	100 kg	4
TBSB6020-...	Scherenlagerbolzen Poly	-	-
TKSL0020-...	Abdeckkappe S	-	-



- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLSE; FABBBB
- Anschlaghilfe bei Einsatz mit Kippflügelband siehe PDB, FAASAW
- Maß S siehe PDB
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

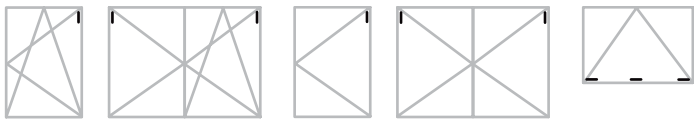


Verkaufsinformationen

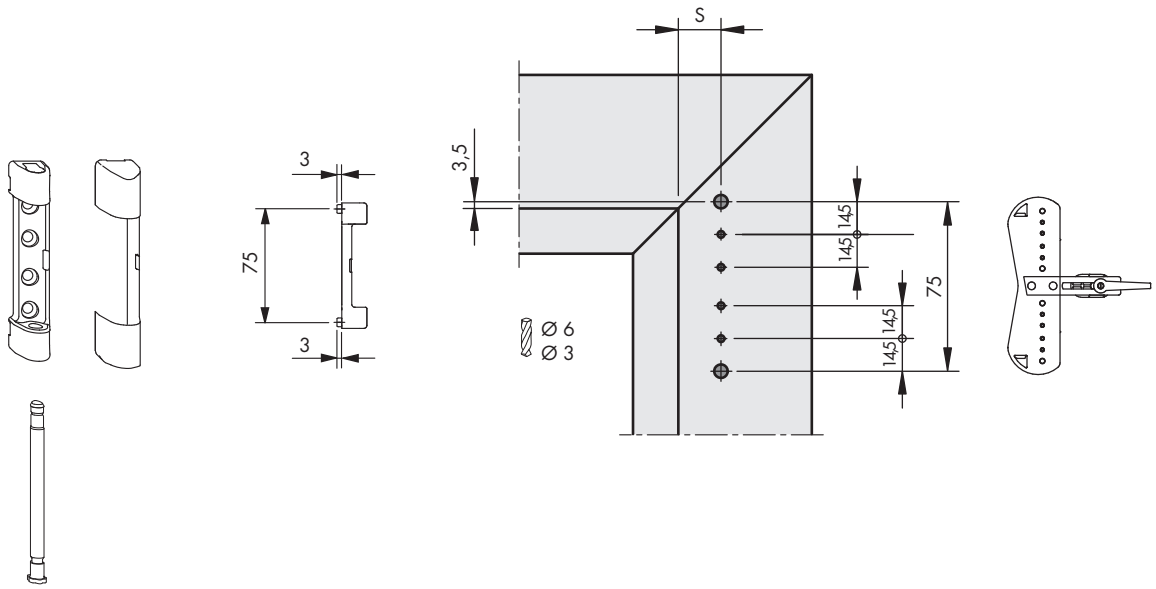
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager DH KF Ø3x3	TBSL6110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSL6110-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSL6110-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBSL6110-10106_	Titan Silber	RAL9001	100 ST
	TBSL6110-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBSL6110-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBSL6110-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBSL6110-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Scherenlagerbolzen Poly	TBSB6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSB6020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSB6020-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	TKSL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKSL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKSL0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBSL6120-...	Scherenlager DH KF Ø6x3	100 kg	4
TBSB6020-...	Scherenlagerbolzen Poly	-	-
TKSL0020-...	Abdeckkappe S	-	-



- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLSE
- Anschlaghilfe bei Einsatz mit Kippflügelband siehe PDB, FAASAW
- Maß S siehe PDB
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

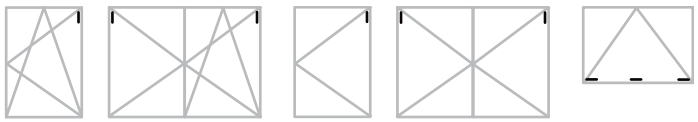


Verkaufsinformationen

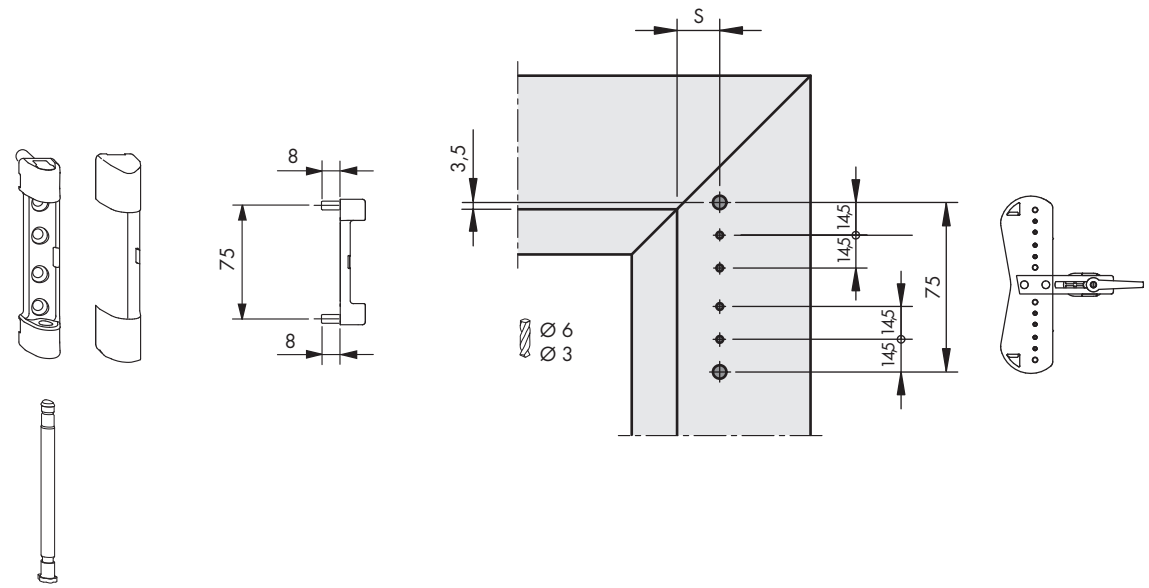
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager DH KF Ø6x3	TBSL6120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSL6120-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSL6120-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBSL6120-10106_	Titan Silber	RAL9001	100 ST
	TBSL6120-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBSL6120-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBSL6120-11201_	Titan Silber	RAL8022	1 ST
	TBSL6120-11206_	Titan Silber	RAL8022	100 ST
	TBSL6120-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBSL6120-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Scherenlagerbolzen Poly	TBSB6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSB6020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSB6020-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	TKSL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKSL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKSL0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBSL6150-...	Scherenlager DH KF Ø6x8	100 kg	4
TBSB6020-...	Scherenlagerbolzen Poly	-	-
TKSL0020-...	Abdeckkappe S	-	-



- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLSE
- Anschlaghilfe bei Einsatz mit Kippflügelband siehe PDB, FAASAW
- Maß S siehe PDB
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

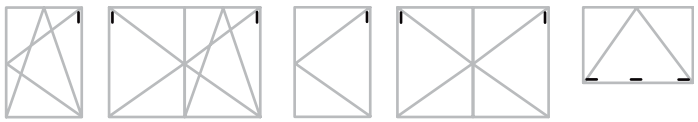
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager DH KF Ø6x8	TBSL6150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSL6150-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSL6150-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBSL6150-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBSL6150-11201_	Titan Silber	RAL8022	1 ST
	TBSL6150-11206_	Titan Silber	RAL8022	100 ST
Scherenlagerbolzen Poly	TBSB6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSB6020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSB6020-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	TKSL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKSL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKSL0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Scherenlager DH KF Ø 6x24

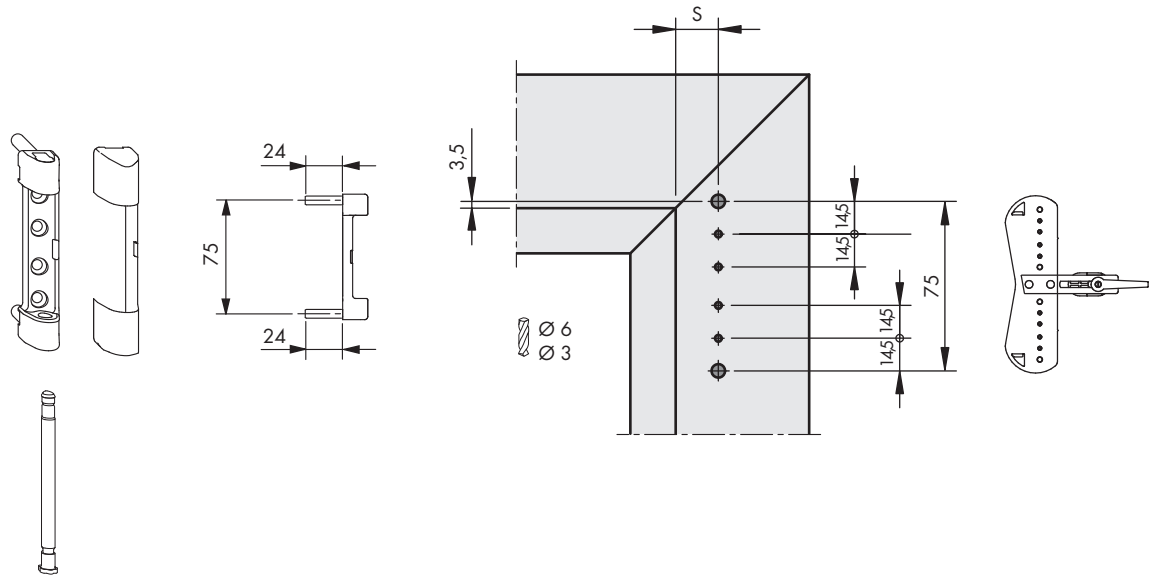
Bandseite TITAN

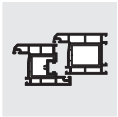
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBSL6140-...	Scherenlager DH KF Ø6x24	130 kg	4
TBSB6020-...	Scherenlagerbolzen Poly	-	-
TKSL0020-...	Abdeckkappe S	-	-



- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, TABLSE
- Anschlaghilfe bei Einsatz mit Kippflügelband siehe PDB, FAASAW
- Maß S siehe PDB
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





Verkaufsinformationen

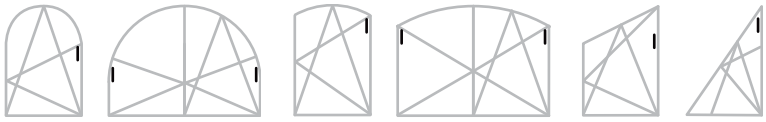
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager DH KF Ø6x24	TBSL6140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSL6140-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSL6140-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBSL6140-10106_	Titan Silber	RAL9001	100 ST
	TBSL6140-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBSL6140-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBSL6140-11201_	Titan Silber	RAL8022	1 ST
	TBSL6140-11206_	Titan Silber	RAL8022	100 ST
	TBSL6140-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBSL6140-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Scherenlagerbolzen Poly	TBSB6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSB6020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSB6020-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	TKSL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKSL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKSL0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Bandseite Si-line

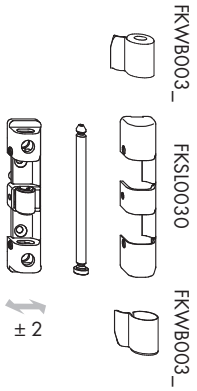
	System		
	12/18-9	**12/20-9**	**12/20-13**
	Schere RB KF		
	Material-Nr.: TSKR1000	Material-Nr.: TSKR1020	Material-Nr.: TSKR1050
Btl. FAVORIT-RB KF Material-Nr.: 700006	80 kg	80 kg	80 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht
700006	Btl. FAVORIT-RB KF	80 kg
FKSL0030-...	Abdeckkappe S 7 RB	-
FKWB0031-...	Abdeckkappe W RB re.	-
FKWB0032-...	Abdeckkappe W RB li.	-



- passende Scheren RB siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

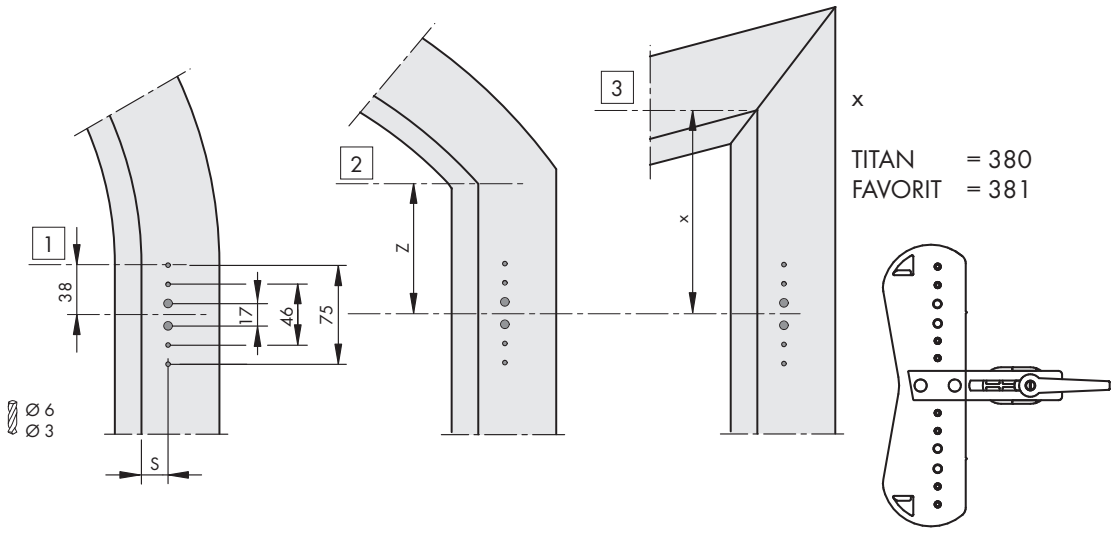


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Btl. FAVORIT-RB KF	700006	Titan Silber	ohne	1 ST
	275085	Titan Silber	ohne	5 ST
	866320	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	250433	Edelstahl-Look	ohne	5 ST
Abdeckkappe S 7 RB	FKSL0030-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0030-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
Abdeckkappe W RB re.	FKWB0031-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0031-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
Abdeckkappe W RB li.	FKWB0032-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0032-00406_	neutral	RAL9016	100 ST

Bohrungen und Fräsungen

- Maß Z ändert sich nach Bogengröße und muss angerissen werden
- Anschlaghilfe siehe PDB, FABLSE
- 1. Anfang des Bogens
  2. Anfang des Stichbogens
  3. Rahmenfalzkante



Kombinationsübersicht
Flügelband KF/Scherenlager KF

Bandseite TITAN

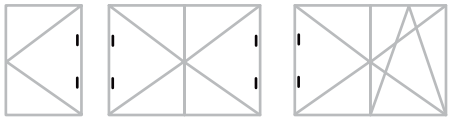
	System	
	12/20-9	12/20-13
	Flügelband KF	
	Material-Nr.: TBFB6020	Material-Nr.: TBFB6050
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	x	x
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	x	x
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	x	x
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	x	x

Flügelband KF-12/..

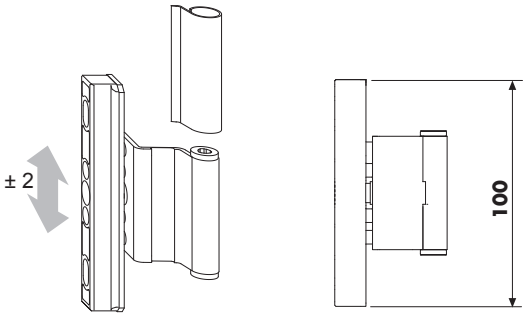
Bandseite TITAN

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	
TBFB6020-...	Flügelband KF 12/20-9	12	20	9	2
TBFB6050-...	Flügelband KF 12/20-13	12	20	13	2
TKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-	-	-

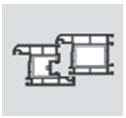


- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Flügelüberschlagdichtung im Bereich des Banddurchgangs ausklinken!
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelband KF 12/20-9	TBFB6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFB6020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFB6020-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFB6020-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Flügelband KF 12/20-13	TBFB6050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFB6050-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFB6050-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFB6050-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe W KF	TKWB0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST



Kombinationsübersicht
Kippflügelband KF/Scherenlager KF

Bandseite TITAN

	System		
	12/18-9	**12/18-13**	**12/19-9**
	Kippflügelband KF		
	Material-Nr.: TBKF6000	Material-Nr.: TBKF6010	Material-Nr.: TBKF6060
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	50 kg	50 kg	50 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	50 kg	50 kg	50 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	50 kg	50 kg	50 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	50 kg	50 kg	50 kg

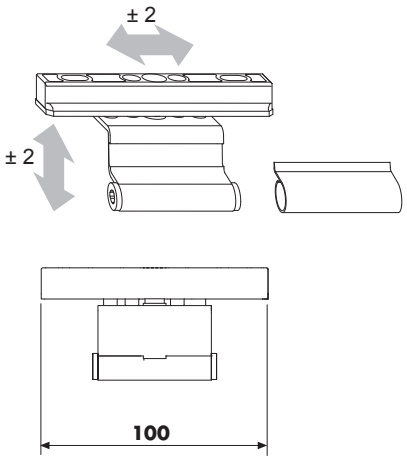
	System				
	12/20-9	**12/20-10**	**12/20-12.3**	**12/20-13**	**12/20-14**
	Kippflügelband KF				
	Material-Nr.: TBKF6020	Material-Nr.: TBKF6030	Material-Nr.: TBKF6040	Material-Nr.: TBKF6050	Material-Nr.: TBKF6100
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg

	System		
	12/21-9	**12/21-13**	**12/22-9**
	Kippflügelband KF		
	Material-Nr.: TBKF6110	Material-Nr.: TBKF6070	Material-Nr.: TBKF6080
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	50 kg	50 kg	50 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	50 kg	50 kg	50 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	50 kg	50 kg	50 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	50 kg	50 kg	50 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBKF6000-...	Kippflügelband KF 12/18-9	12	18	9	50 kg	2
TBKF6010-...	Kippflügelband KF 12/18-13	12	18	13	50 kg	2
TBKF6060-...	Kippflügelband KF 12/19-9	12	19	9	50 kg	2
TBKF6020-...	Kippflügelband KF 12/20-9	12	20	9	50 kg	2
TBKF6030-...	Kippflügelband KF 12/20-10	12	20	10	50 kg	2
TBKF6040-...	Kippflügelband KF 12/20-12,3	12	20	12,30	50 kg	2
TBKF6050-...	Kippflügelband KF 12/20-13	12	20	13	50 kg	2
TBKF6100-...	Kippflügelband KF 12/20-14	12	20	14	50 kg	2
TBKF6110-...	Kippflügelband KF 12/21-9	12	21	9	50 kg	2
TBKF6070-...	Kippflügelband KF 12/21-13	12	21	13	50 kg	2
TBKF6080-...	Kippflügelband KF 12/22-9	12	22	9	50 kg	2
TKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-	-	-	-

- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Flügelüberschlagdichtung im Bereich des Banddurchgangs ausklinken!
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippflügelband KF 12/18-9	TBKF6000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6000-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband KF 12/18-13	TBKF6010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband KF 12/19-9	TBKF6060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6060-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband KF 12/20-9	TBKF6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband KF 12/20-10	TBKF6030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband KF 12/20-12,3	TBKF6040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6040-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband KF 12/20-13	TBKF6050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6050-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBKF6050-10101_	Titan Silber	RAL9001	1 ST
	TBKF6050-10105_	Titan Silber	RAL9001	50 ST
	TBKF6050-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBKF6050-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBKF6050-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBKF6050-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Kippflügelband KF 12/20-14	TBKF6100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6100-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBKF6100-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBKF6100-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Kippflügelband KF 12/21-9	TBKF6110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6110-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband KF 12/21-13	TBKF6070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6070-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband KF 12/22-9	TBKF6080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF6080-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Abdeckkappe W KF	TKWB0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

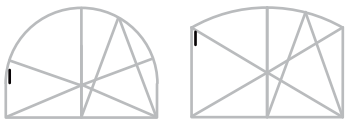
Kombinationsübersicht
Drehflügelband RB KF/Scherenlager KF

Bandseite TITAN

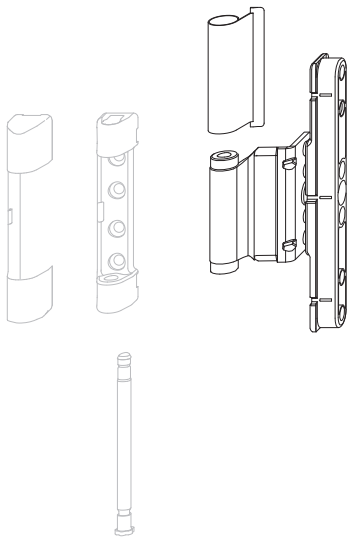
	System		
	12/18-9	**12/20-9**	**12/20-13**
	Drehflügelband RB KF		
	Material-Nr.: TBDF1110	Material-Nr.: TBDF1130	Material-Nr.: TBDF1120
Scherenlager DH KF Ø3x3 Material-Nr.: TBSL6110	80 kg	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x3 Material-Nr.: TBSL6120	80 kg	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x8 Material-Nr.: TBSL6150	80 kg	80 kg	80 kg
Scherenlager DH KF Ø6x24 Material-Nr.: TBSL6140	80 kg	80 kg	80 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBDF1110-...	Drehflügelband RB DH KF 12/18-9	12	18	9	80 kg	4
TBDF1130-...	Drehflügelband RB DH KF 12/20-9	12	20	9	80 kg	4
TBDF1120-...	Drehflügelband RB DH KF 12/20-13	12	20	13	80 kg	4



- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



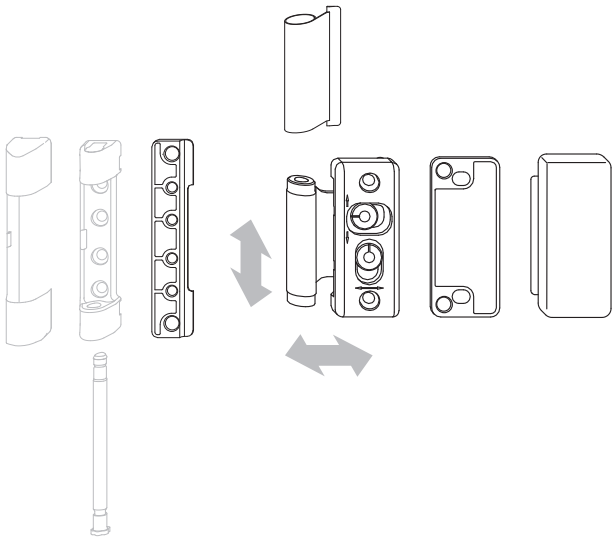
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Drehflügelband RB DH KF 12/18-9	TBDF1110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBDF1110-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Drehflügelband RB DH KF 12/20-9	TBDF1130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBDF1130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Drehflügelband RB DH KF 12/20-13	TBDF1120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBDF1120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBDF6010-...	Drehflügelband H TITAN	80 kg	2
TRUP0050-...	U-Platte DFB aufl.	-	0
TRUP7010-...	U-Platte DFB aufl. SL	-	0
TKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-
TKDF0010-...	Abdeckkappe DFB	-	-

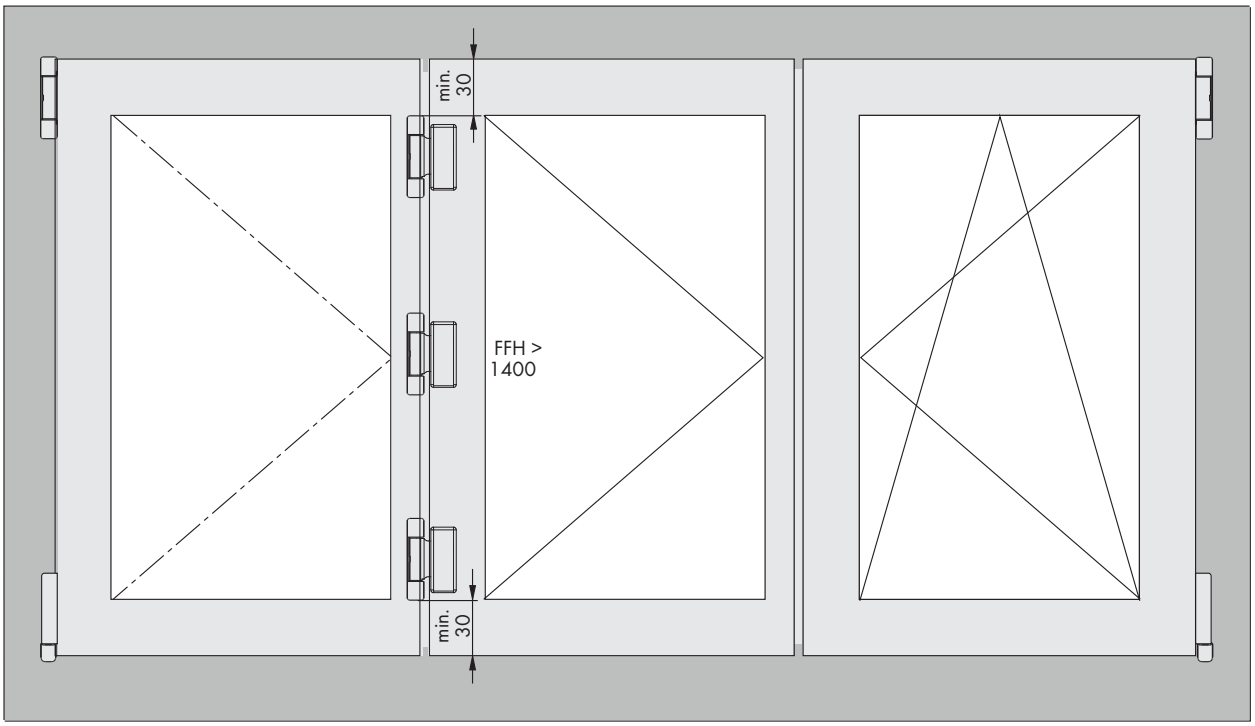
- Achtung:
  Das Gesamtflügelgewicht der verbundenen Flügel darf das max. zulässige Flügelgewicht sowie die Anwendungsbereiche der Bandseite nicht überschreiten!
- Gesamt-Flügelfalzbreite der verbundenen Flügel darf 1650 mm nicht überschreiten
- Befestigung mit Fensterbauschrauben 4 x 50 mm
- Bedarf Drehflügelband H:
  2 Stück bei FFH 480 - 1400 mm
  3 Stück bei FFH 1401 - 2400 mm
  4 Stück bei FFH 2401 - 3000 mm
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

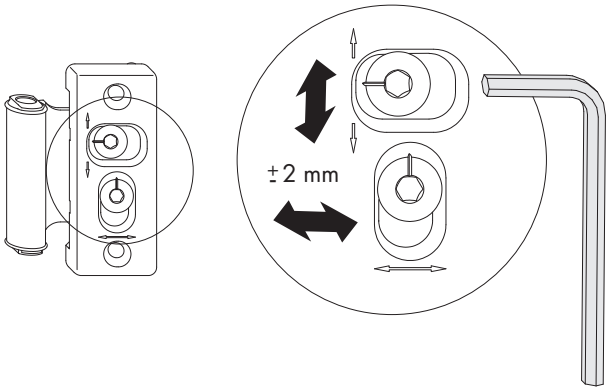


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Drehflügelband H TITAN	TBDF6010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBDF6010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
U-Platte DFB aufl.	TRUP0050-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TRUP0050-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TRUP0050-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TRUP0050-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TRUP0050-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TRUP0050-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
U-Platte DFB aufl. SL	TRUP7010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TRUP7010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TRUP7010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TRUP7010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
Abdeckkappe W KF	TKWB0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKWB0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKWB0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKWB0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKWB0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKWB0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
Abdeckkappe DFB	TKDF0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKDF0010-00205_	neutral	RAL9003	50 ST
	TKDF0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKDF0010-01105_	neutral	RAL8019	50 ST
	TKDF0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKDF0010-L2405_	lackiert	EV1	50 ST

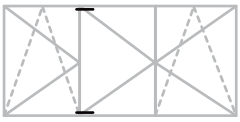
Einbauhinweise



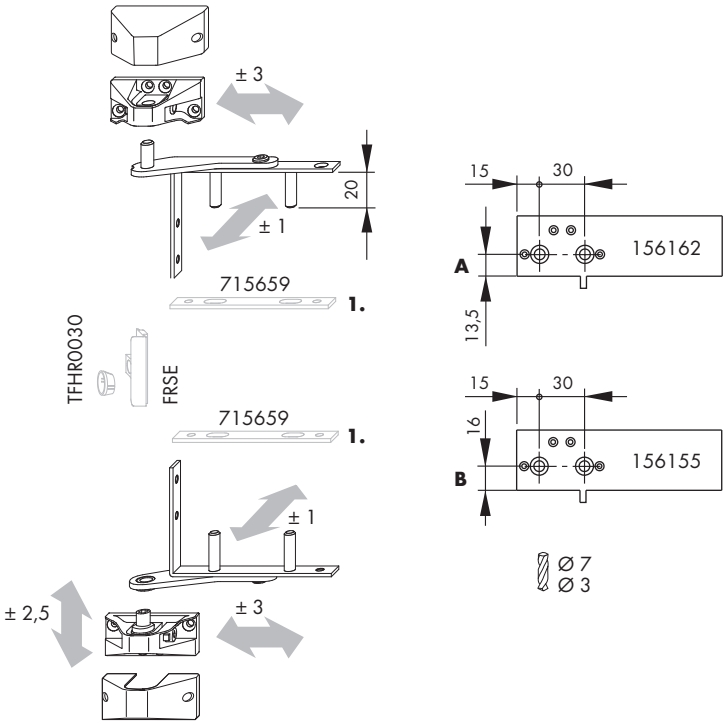


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
713563	Ecklager KF oben	80 kg	4
713556	Ecklager KF unten	80 kg	4
FBFB0041-...	Flügelband unten re.	80 kg	3
FBFB0042-...	Flügelband unten li.	80 kg	3
FBFB0051-...	Flügelband oben re.	80 kg	3
FBFB0052-...	Flügelband oben li.	80 kg	3



- Stulpflügelbeschlag für 3-flügelige Fenster und Fenstertüren
- für Grundsicherheit
- 1. Unterlegplatte FL bei Anschlussflügel als Drehkippflügel
- A - Bohrlehre bei Ausführung des Anschlussflügels als Drehflügel
- B - Bohrlehre bei Ausführung des Anschlussflügels als Drehkipp-Flügel
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

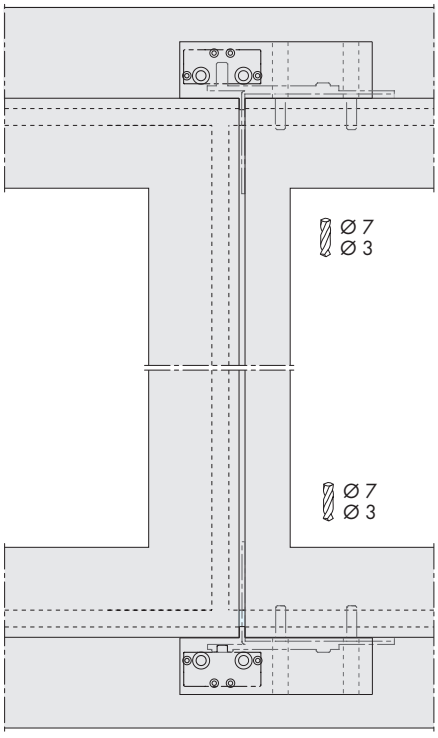


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager KF oben	713563	Titan Silber	ohne	1 ST
	301982	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager KF unten	713556	Titan Silber	ohne	1 ST
	301975	Titan Silber	ohne	100 ST
Flügelband unten re.	FBFB0041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0041-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0041-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0041-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Flügelband unten li.	FBFB0042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0042-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0042-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0042-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Flügelband oben re.	FBFB0051-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0051-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0051-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0051-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Flügelband oben li.	FBFB0052-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0052-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0052-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0052-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST

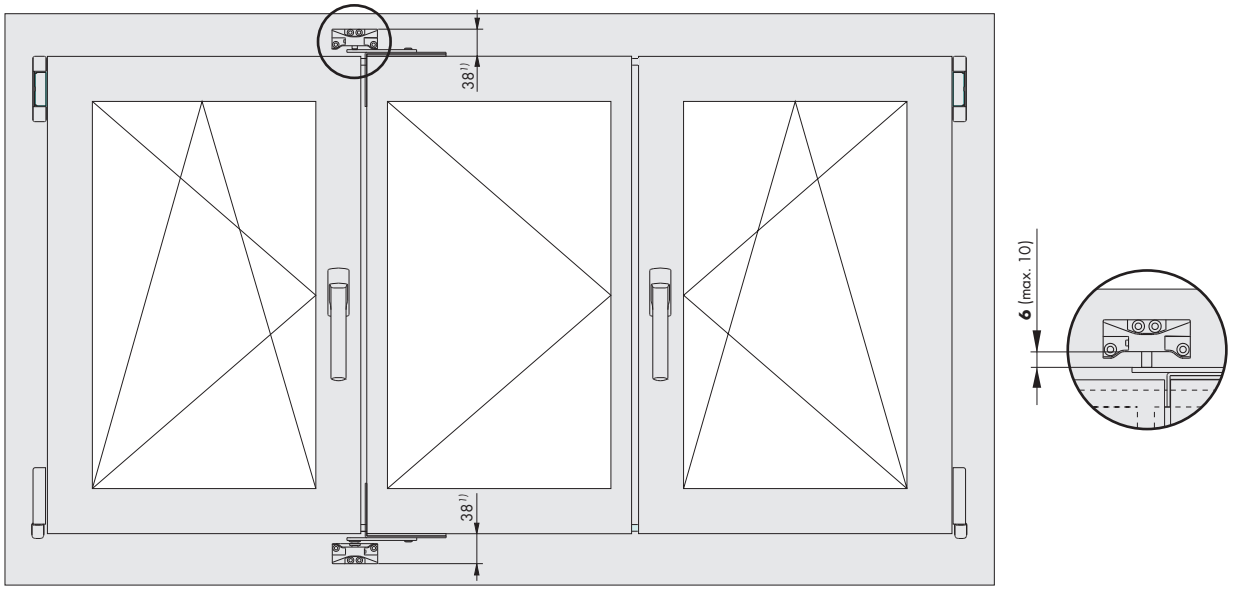
Bohrungen und Fräsungen

- Verwendung der Bohrlehren:
  Ø 7 mm Bohrungen für Fixierzapfen von Ecklager und Flügelband
  Ø 3 mm Bohrungen für Befestigungsschrauben des Ecklagers



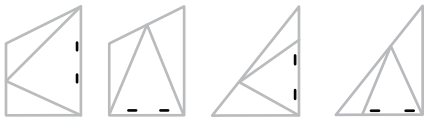
Einbauhinweise

- * Blendrahmenfreimaß inkl. Abdeckkappe + 1 mm und Unterlegplatte 2,5 mm

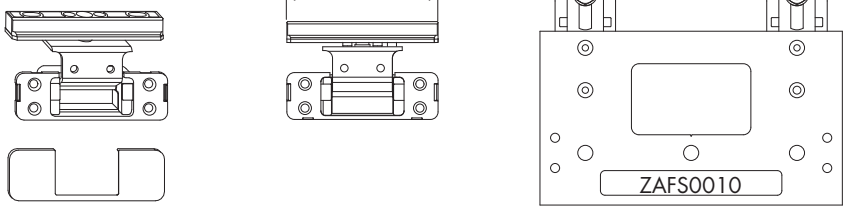


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht	
ZBKF1000-...	Dreh/Kippflügelband SF KF 12/..-13	12	13	50 kg	6
ZKKF0010-...	Abdeckung ..	-	-	-	-



- bei Einsatz als Drehflügelband ist generell eine Drehbegrenzung bzw. Bremsschere einzusetzen
- Bedarf bei Drehflügel (FFB max. 1100 mm):
  bis FFH (mm) 1200 = 2 Stück
  bei FFH (mm) 1201 - 1800 = 3 Stück
  bei FFH (mm) 1801 - 2400 = 4 Stück
  bei FFH (mm) 2401 - 3000 = 5 Stück
- bei Einsatz als Kippflügelband ist generell eine Kippflügelschere (TSKF0020) einzusetzen
- Bedarf bei Kippflügel:
  bis FFB (mm) 1000 = 2 Stück
  bei FFB (mm) 1001 - 1500 = 3 Stück
  bei FFB (mm) 1501 - 2000 = 4 Stück
- die Putzstellung des Kippflügels ist durch Fangseil/Fangblech (ZSFP0010/ZSFP0020) oder bauseits gegen Herunterschlagen zu sichern

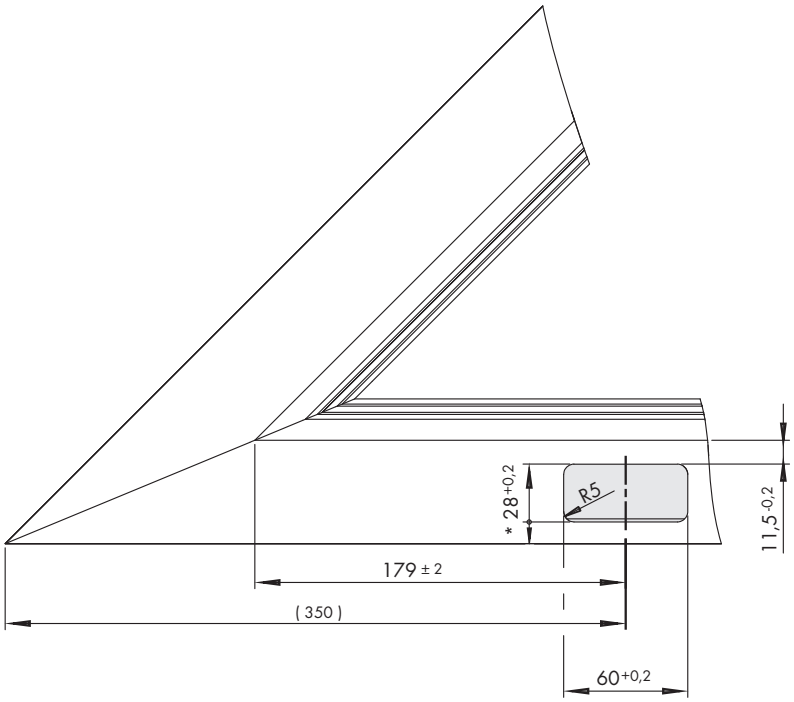


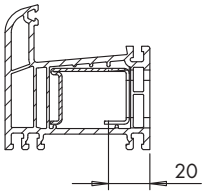
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Dreh/Kippflügelband SF KF 12/..-13	ZBKF1000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZBKF1000-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST
Abdeckung ..	ZKKF0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	ZKKF0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	ZKKF0010-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	ZKKF0010-02506_	neutral	Si-silber	100 ST

Bohrungen und Fräsungen

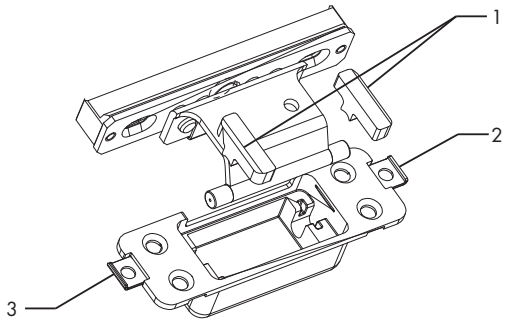
- * Mindestmaß für 90° Öffnung ist gleich der Überschlagdicke
  Flügelüberschlagdichtung im Bereich des Banddurchgangs ausklinken!



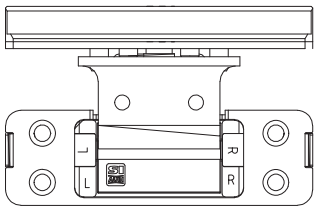


Technische Details

- 1 = Lagerabdeckung entnehmen
  2 = Sicherungsblech R geöffnet
  3 = Sícherungsblech L geöffnet

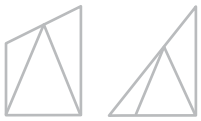


- Sicherungsblech re./li. ist im montierten Zustand bis zum Anschlag eingeschoben

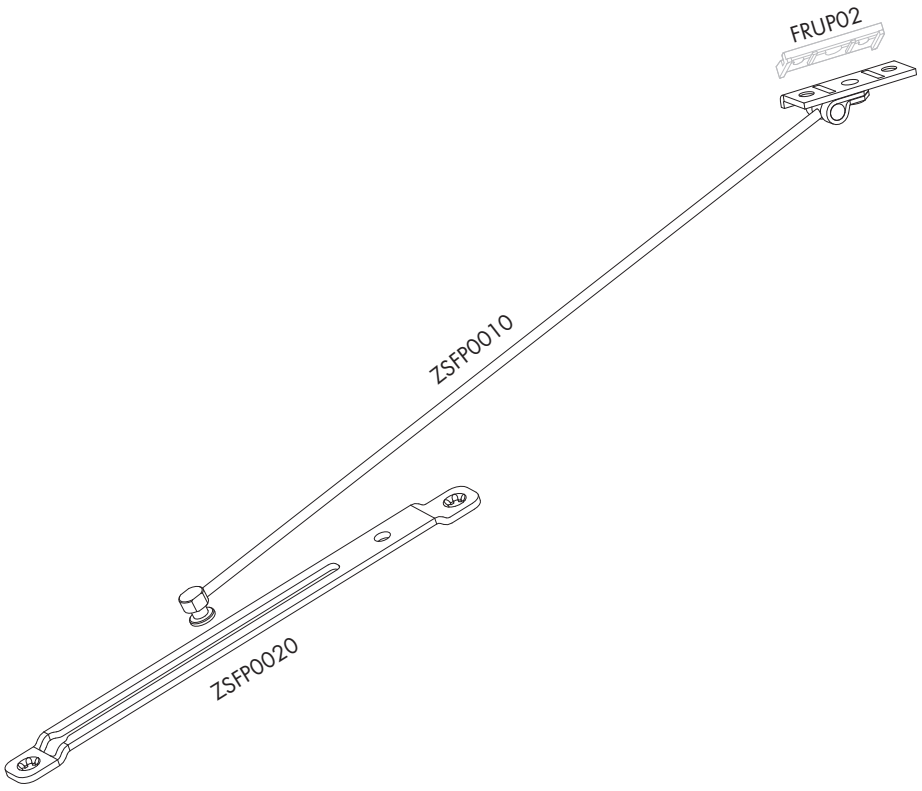


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZSFP0010-...	Fangseil 300
ZSFP0020-...	Fangblech 130



- für Kippflügel-Elemente in Sonderformen
- die Positionierung des Fangseiles/-bleches ist konstruktionsabhängig
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fangseil 300	ZSFP0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZSFP0010-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fangblech 130	ZSFP0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZSFP0020-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

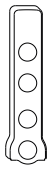
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TKEB0020-...	Abdeckkappe EB
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U
TKWB0010-...	Abdeckkappe W KF
TKSL0020-...	Abdeckkappe S
FKSL0030-...	Abdeckkappe S 7 RB
FKWB0031-...	Abdeckkappe W RB re.
FKWB0032-...	Abdeckkappe W RB li.

TKEB0020

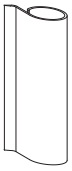
FKFE001_

TKFE701_



TKEO0010

TKEU0010



TKWB0010

TKSL0020

FKWB003_

FKSL0030

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe EB	TKEB0020-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKEB0020-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKEB0020-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	TKEB0020-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKEB0020-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKEB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEB0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKEB0020-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	TKEB0020-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	TKEB0020-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	TKEB0020-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	TKEB0020-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKEB0020-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKEB0020-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKEB0020-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKEB0020-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKEB0020-01601_	neutral	RAL8001	1 ST
	TKEB0020-01606_	neutral	RAL8001	100 ST
	TKEB0020-02101_	neutral	RAL7035	1 ST
	TKEB0020-02106_	neutral	RAL7035	100 ST
	TKEB0020-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKEB0020-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKEB0020-0A401_	neutral	RAL1015	1 ST
	TKEB0020-0A406_	neutral	RAL1015	100 ST
	TKEB0020-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	TKEB0020-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	TKEB0020-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKEB0020-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKEB0020-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKEB0020-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKEB0020-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKEB0020-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKEB0020-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKEB0020-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKEB0020-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKEB0020-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKEB0020-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKEB0020-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST
	TKEB0020-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	TKEB0020-LI206_	lackiert	F3 gold matt	100 ST
	TKEB0020-LK601_	lackiert	F4 bronze	1 ST
	TKEB0020-LK606_	lackiert	F4 bronze	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKFE0011-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	FKFE0011-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKFE0011-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKFE0011-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKFE0011-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKFE0011-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	FKFE0011-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	FKFE0011-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	FKFE0011-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	FKFE0011-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKFE0011-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKFE0011-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKFE0011-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKFE0011-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKFE0011-01601_	neutral	RAL8001	1 ST
	FKFE0011-01606_	neutral	RAL8001	100 ST
	FKFE0011-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKFE0011-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKFE0011-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKFE0011-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	FKFE0011-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	FKFE0011-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	FKFE0011-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKFE0011-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKFE0011-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKFE0011-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKFE0011-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKFE0011-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	FKFE0011-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKFE0011-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKFE0011-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
	FKFE0011-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKFE0011-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKFE0011-LA401_	lackiert	RAL1015	1 ST
	FKFE0011-LA408_	lackiert	RAL1015	500 ST
	FKFE0011-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKFE0011-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST
	FKFE0011-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	FKFE0011-LI208_	lackiert	F3 gold matt	500 ST
	FKFE0011-LK601_	lackiert	F4 bronze	1 ST
	FKFE0011-LK606_	lackiert	F4 bronze	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKFE0012-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	FKFE0012-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKFE0012-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKFE0012-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKFE0012-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKFE0012-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	FKFE0012-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	FKFE0012-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	FKFE0012-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	FKFE0012-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKFE0012-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKFE0012-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKFE0012-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKFE0012-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKFE0012-01601_	neutral	RAL8001	1 ST
	FKFE0012-01606_	neutral	RAL8001	100 ST
	FKFE0012-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKFE0012-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKFE0012-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKFE0012-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	FKFE0012-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	FKFE0012-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	FKFE0012-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKFE0012-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKFE0012-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKFE0012-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKFE0012-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKFE0012-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	FKFE0012-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKFE0012-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKFE0012-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
	FKFE0012-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKFE0012-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKFE0012-LA401_	lackiert	RAL1015	1 ST
	FKFE0012-LA408_	lackiert	RAL1015	500 ST
	FKFE0012-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKFE0012-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST
	FKFE0012-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	FKFE0012-LI208_	lackiert	F3 gold matt	500 ST
	FKFE0012-LK601_	lackiert	F4 bronze	1 ST
	FKFE0012-LK606_	lackiert	F4 bronze	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKFE7011-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKFE7011-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKFE7011-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKFE7011-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKFE7011-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKFE7011-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKFE7011-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKFE7011-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKFE7011-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKFE7011-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKFE7011-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKFE7011-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKFE7011-0H008_	neutral	altgold	500 ST
	TKFE7011-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKFE7011-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKFE7011-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKFE7011-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKFE7011-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKFE7011-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKFE7011-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKFE7011-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKFE7011-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKFE7011-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKFE7011-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKFE7012-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKFE7012-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKFE7012-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKFE7012-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKFE7012-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKFE7012-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKFE7012-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKFE7012-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKFE7012-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKFE7012-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKFE7012-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKFE7012-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKFE7012-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKFE7012-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKFE7012-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKFE7012-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKFE7012-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKFE7012-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKFE7012-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKFE7012-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKFE7012-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKFE7012-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKFE7012-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKEO0010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKEO0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKEO0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKEO0010-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	TKEO0010-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	TKEO0010-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	TKEO0010-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	TKEO0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKEO0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKEO0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKEO0010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKEO0010-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKEO0010-01601_	neutral	RAL8001	1 ST
	TKEO0010-01606_	neutral	RAL8001	100 ST
	TKEO0010-02101_	neutral	RAL7035	1 ST
	TKEO0010-02106_	neutral	RAL7035	100 ST
	TKEO0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKEO0010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKEO0010-0A401_	neutral	RAL1015	1 ST
	TKEO0010-0A406_	neutral	RAL1015	100 ST
	TKEO0010-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	TKEO0010-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	TKEO0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKEO0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKEO0010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKEO0010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKEO0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKEO0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKEO0010-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKEO0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKEO0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKEO0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKEO0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKEO0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKEO0010-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST
	TKEO0010-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	TKEO0010-LI206_	lackiert	F3 gold matt	100 ST
	TKEO0010-LK601_	lackiert	F4 bronze	1 ST
	TKEO0010-LK606_	lackiert	F4 bronze	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKEU0010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKEU0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKEU0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKEU0010-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	TKEU0010-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	TKEU0010-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	TKEU0010-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	TKEU0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKEU0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKEU0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKEU0010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKEU0010-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKEU0010-01601_	neutral	RAL8001	1 ST
	TKEU0010-01606_	neutral	RAL8001	100 ST
	TKEU0010-02101_	neutral	RAL7035	1 ST
	TKEU0010-02106_	neutral	RAL7035	100 ST
	TKEU0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKEU0010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKEU0010-0A401_	neutral	RAL1015	1 ST
	TKEU0010-0A406_	neutral	RAL1015	100 ST
	TKEU0010-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	TKEU0010-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	TKEU0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKEU0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKEU0010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKEU0010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKEU0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKEU0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKEU0010-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKEU0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKEU0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKEU0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKEU0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKEU0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKEU0010-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST
	TKEU0010-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	TKEU0010-LI206_	lackiert	F3 gold matt	100 ST
	TKEU0010-LK601_	lackiert	F4 bronze	1 ST
	TKEU0010-LK606_	lackiert	F4 bronze	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe W KF	TKWB0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKWB0010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKWB0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKWB0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKWB0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKWB0010-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	TKWB0010-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	TKWB0010-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	TKWB0010-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	TKWB0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKWB0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKWB0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKWB0010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKWB0010-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKWB0010-01601_	neutral	RAL8001	1 ST
	TKWB0010-01606_	neutral	RAL8001	100 ST
	TKWB0010-02101_	neutral	RAL7035	1 ST
	TKWB0010-02106_	neutral	RAL7035	100 ST
	TKWB0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKWB0010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKWB0010-0A401_	neutral	RAL1015	1 ST
	TKWB0010-0A406_	neutral	RAL1015	100 ST
	TKWB0010-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	TKWB0010-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	TKWB0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKWB0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKWB0010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKWB0010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKWB0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKWB0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKWB0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKWB0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKWB0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKWB0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKWB0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKWB0010-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST
	TKWB0010-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	TKWB0010-LI206_	lackiert	F3 gold matt	100 ST
	TKWB0010-LK601_	lackiert	F4 bronze	1 ST
	TKWB0010-LK606_	lackiert	F4 bronze	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe S	TKSL0020-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKSL0020-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKSL0020-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKSL0020-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKSL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKSL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKSL0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKSL0020-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	TKSL0020-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	TKSL0020-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	TKSL0020-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	TKSL0020-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKSL0020-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKSL0020-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKSL0020-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKSL0020-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKSL0020-01601_	neutral	RAL8001	1 ST
	TKSL0020-01606_	neutral	RAL8001	100 ST
	TKSL0020-02101_	neutral	RAL7035	1 ST
	TKSL0020-02106_	neutral	RAL7035	100 ST
	TKSL0020-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKSL0020-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKSL0020-0A401_	neutral	RAL1015	1 ST
	TKSL0020-0A406_	neutral	RAL1015	100 ST
	TKSL0020-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	TKSL0020-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	TKSL0020-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKSL0020-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKSL0020-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKSL0020-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKSL0020-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKSL0020-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKSL0020-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKSL0020-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKSL0020-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKSL0020-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKSL0020-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKSL0020-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKSL0020-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST
	TKSL0020-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	TKSL0020-LI206_	lackiert	F3 gold matt	100 ST
	TKSL0020-LK601_	lackiert	F4 bronze	1 ST
	TKSL0020-LK606_	lackiert	F4 bronze	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe S 7 RB	FKSL0030-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKSL0030-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKSL0030-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0030-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKSL0030-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	FKSL0030-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	FKSL0030-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	FKSL0030-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	FKSL0030-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKSL0030-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKSL0030-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKSL0030-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKSL0030-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	FKSL0030-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	FKSL0030-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKSL0030-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKSL0030-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKSL0030-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKSL0030-L0101_	lackiert	RAL9001	1 ST
	FKSL0030-L0106_	lackiert	RAL9001	100 ST
	FKSL0030-L1601_	lackiert	RAL8001	1 ST
	FKSL0030-L1606_	lackiert	RAL8001	100 ST
	FKSL0030-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKSL0030-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKSL0030-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKSL0030-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKSL0030-L3101_	lackiert	Si-mittelbronze	1 ST
	FKSL0030-L3106_	lackiert	Si-mittelbronze	100 ST
	FKSL0030-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKSL0030-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKSL0030-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKSL0030-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST
	FKSL0030-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	FKSL0030-LI206_	lackiert	F3 gold matt	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe W RB re.	FKWB0031-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKWB0031-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKWB0031-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0031-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKWB0031-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	FKWB0031-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	FKWB0031-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	FKWB0031-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	FKWB0031-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKWB0031-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKWB0031-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKWB0031-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKWB0031-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	FKWB0031-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	FKWB0031-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKWB0031-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKWB0031-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKWB0031-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKWB0031-L0101_	lackiert	RAL9001	1 ST
	FKWB0031-L0106_	lackiert	RAL9001	100 ST
	FKWB0031-L1601_	lackiert	RAL8001	1 ST
	FKWB0031-L1606_	lackiert	RAL8001	100 ST
	FKWB0031-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKWB0031-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKWB0031-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKWB0031-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKWB0031-L3101_	lackiert	Si-mittelbronze	1 ST
	FKWB0031-L3106_	lackiert	Si-mittelbronze	100 ST
	FKWB0031-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKWB0031-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKWB0031-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKWB0031-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST
	FKWB0031-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	FKWB0031-LI206_	lackiert	F3 gold matt	100 ST

Verkaufsinformationen

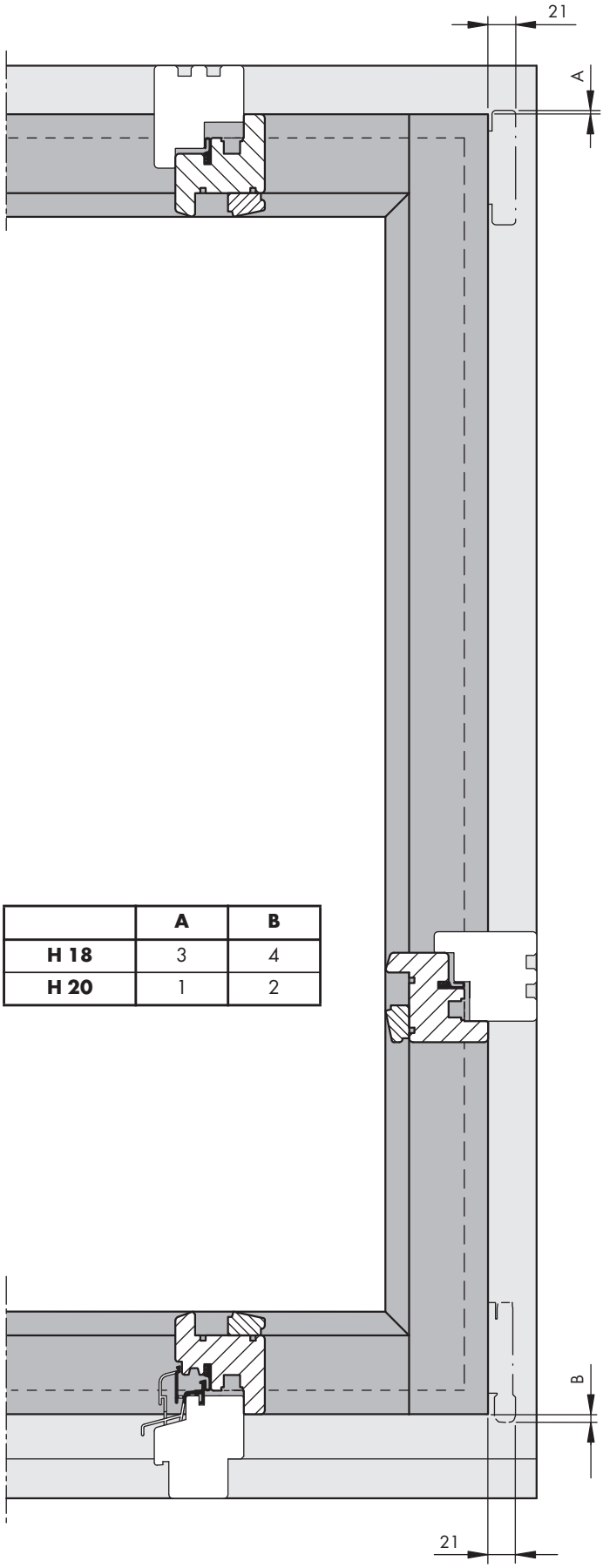
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe W RB li.	FKWB0032-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKWB0032-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKWB0032-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0032-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKWB0032-00501_	neutral	RAL1013	1 ST
	FKWB0032-00506_	neutral	RAL1013	100 ST
	FKWB0032-00701_	neutral	antikweiß	1 ST
	FKWB0032-00706_	neutral	antikweiß	100 ST
	FKWB0032-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKWB0032-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKWB0032-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKWB0032-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKWB0032-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	FKWB0032-0E906_	neutral	RAL8003	100 ST
	FKWB0032-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKWB0032-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKWB0032-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKWB0032-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKWB0032-L0101_	lackiert	RAL9001	1 ST
	FKWB0032-L0106_	lackiert	RAL9001	100 ST
	FKWB0032-L1601_	lackiert	RAL8001	1 ST
	FKWB0032-L1606_	lackiert	RAL8001	100 ST
	FKWB0032-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKWB0032-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKWB0032-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKWB0032-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKWB0032-L3101_	lackiert	Si-mittelbronze	1 ST
	FKWB0032-L3106_	lackiert	Si-mittelbronze	100 ST
	FKWB0032-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKWB0032-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKWB0032-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKWB0032-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST
	FKWB0032-LI201_	lackiert	F3 gold matt	1 ST
	FKWB0032-LI206_	lackiert	F3 gold matt	100 ST

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Blendrahmenfreimaße Holz Bandseite TITAN		1.2 - 3
Kombinationsübersicht: Falzeckband/Ecklager Holz 12 mm		1.2 - 4
Kombinationsübersicht: Falzeckband 16/2 H/Ecklager Holz 12 mm		1.2 - 5
Falzeckband H	TBFE7031, TBFE7032, TBFE7041, TBFE7042	1.2 - 6
Falzeckband D8 H	TBFE7191, TBFE7192	1.2 - 8
Falzeckband H A0245	TBFE7401, TBFE7402, TBFE7411, TBFE7412	1.2 - 10
Falzeckband 16/2 H	TBFE7331, TBFE7332, TBFE7321, TBFE7322	1.2 - 12
Falzeckband 16/2 H A0245	TBFE7491, TBFE7492, TBFE7501, TBFE7502	1.2 - 14
Ecklager H	TBEL7011, TBEL7012, TBEL7021, TBEL7022	1.2 - 16
Ecklager D H	TBEL7101, TBEL7102, TBEL7111, TBEL7112	1.2 - 18
Ecklager FZ H	TBEL7041, TBEL7042	1.2 - 20
Ecklager H D8	TBEL7171, TBEL7172, TBEL7181, TBEL7182	1.2 - 22
Kombinationsübersicht: Winkelband H DH/Scherenlager Holz 12 mm		1.2 - 24
Winkelband H..	TBWB7030, TBWB7040	1.2 - 25
Kombinationsübersicht: Winkelband SF DH/Scherenlager Holz 12 mm		1.2 - 26
Winkelband SF H	TBWS7030, TBWS7040	1.2 - 27
Scherenlager H..	TBSL7010, TBSL7020, TBSB6020	1.2 - 28
Scherenlager D H	TBSL7100, TBSL7110, TBSB6020	1.2 - 30
Scherenlager FZ H	TBSL7040, TBSB6020	1.2 - 32
Kombinationsübersicht: Flügelband/Scherenlager H		1.2 - 34
Flügelband H..	TBFB7030, TBFB7040	1.2 - 35
Kombinationsübersicht: Kippflügelband/Scherenlager H		1.2 - 36
Kippflügelband H	TBKF7030, TBKF7040	1.2 - 37

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Kombinationsübersicht: Drehflügelband RB/Scherenlager H		1.2 - 38
Drehflügelband RB H	TBDF0100, TBDF0120	1.2 - 39
Drehflügelband aufliegend	TBDF6010	1.2 - 40
Drehzapfenband H	FBEL0400, FBEL0410, FBFB0041, FBFB0042, FBFB0051, FBFB0052	1.2 - 43
Dreh-/Kippflügelband SF H	ZBKF0010, ZBKF0020, ZKKF0010	1.2 - 46
Fangseil/Fangblech	ZSFP0010, ZSFP0020	1.2 - 48
Abdeckkappen TITAN H	TKFE7011, TKFE7012, TKEO0010, TKEU0010, TKWB7010, TKSL0020, TKSL7010	1.2 - 49

Blendrahmenfreimaße Holz

(inklusive Abdeckkappe)
Bandseite TITAN



	A	B
H 18	3	4
H 20	1	2

Kombinationsübersicht
Falzeckband/Ecklager Holz 12 mm

Bandseite TITAN

	System	
	12/18-13	**12/20-13**
	Falzeckband H	
	Material-Nr.: re. TBFE7031 li. TBFE7032	Material-Nr.: re. TBFE7041 li. TBFE7042
	Falzeckband H Ø8	
		Material-Nr.: re. TBFE7191 li. TBFE7192
	Falzeckband H A0245	
	Material-Nr.: re. TBFE7401 li. TBFE7402	Material-Nr.: re. TBFE7411 li. TBFE7412
Ecklager H 18 Material-Nr.: re. TBEL7011 li. TBEL7012	130 kg	
Ecklager H 20 Material-Nr.: re. TBEL7021 li. TBEL7022		130 kg
Ecklager D H 18 Material-Nr.: re. TBEL7101 li. TBEL7102	130 kg	
Ecklager D H 20 Material-Nr.: re. TBEL7111 li. TBEL7112		130 kg
Ecklager FZ H 20 Material-Nr.: re. TBEL7041 li. TBEL7042		130 kg
Ecklager H 18 Ø8 Material-Nr.: re. TBEL7171 li. TBEL7172	150 kg	
Ecklager H 20 Ø8 Material-Nr.: re. TBEL7181 li. TBEL7182		150 kg

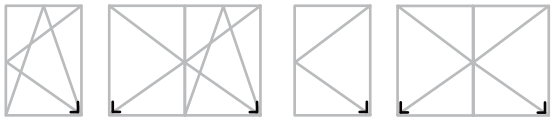
Kombinationsübersicht
Falzeckband 16/2 H/Ecklager Holz 12 mm

Bandseite TITAN

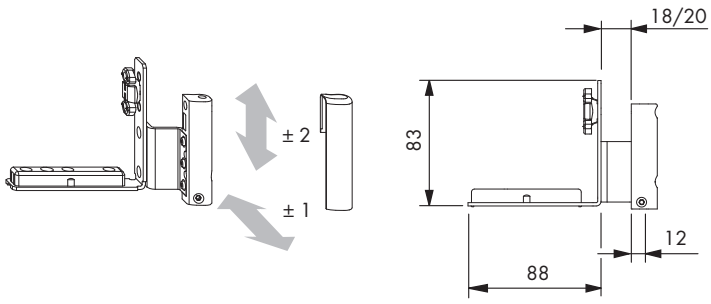
	System	
	12/18-13	**12/20-13**
	Falzeckband 16/2 H	
	Material-Nr.: re. TBFE7331 li. TBFE7332	Material-Nr.: re. TBFE7331 li. TBFE7332
	Falzeckband 16/2 H A0245	
	Material-Nr.: re. TBFE7491 li. TBFE7492	Material-Nr.: re. TBFE7501 li. TBFE7502
Ecklager H 18 Material-Nr.: re. TBEL7011 li. TBEL7012	130 kg	
Ecklager H 20 Material-Nr.: re. TBEL7021 li. TBEL7022		130 kg
Ecklager D H 18 Material-Nr.: re. TBEL7101 li. TBEL7102	130 kg	
Ecklager D H 20 Material-Nr.: re. TBEL7111 li. TBEL7112		130 kg
Ecklager FZ H 20 Material-Nr.: re. TBEL7041 li. TBEL7042		130 kg
Ecklager H 18 Ø8 Material-Nr.: re. TBEL7171 li. TBEL7172	150 kg	
Ecklager H 20 Ø8 Material-Nr.: re. TBEL7181 li. TBEL7182		150 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBFE7031-...	Falzeckband H 12/18-13 re.	12	18	13	130 kg	7
TBFE7032-...	Falzeckband H 12/18-13 li.	12	18	13	130 kg	7
TBFE7041-...	Falzeckband H 12/20-13 re.	12	20	13	130 kg	7
TBFE7042-...	Falzeckband H 12/20-13 li.	12	20	13	130 kg	7
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- bei Einsatz der Falzeckbänder TITAN muss die Überschlaghöhe min. 15 mm betragen
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

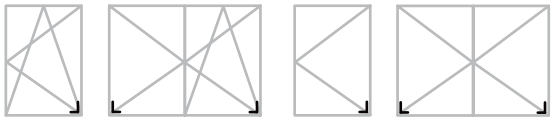


Verkaufsinformationen

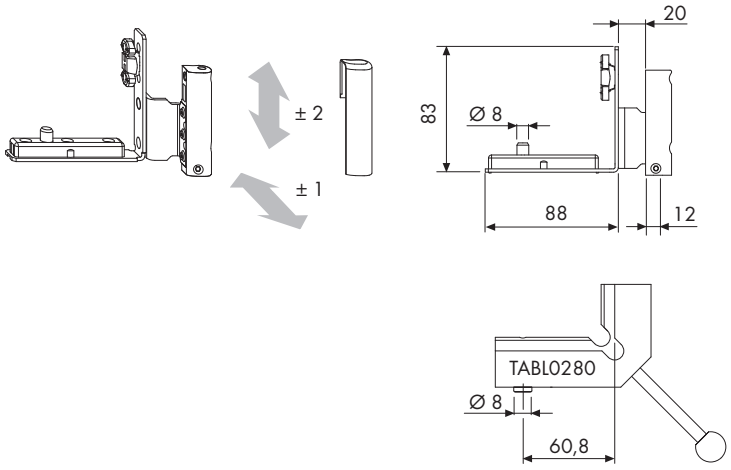
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband H 12/18-13 re.	TBFE7031-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7031-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7031-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7031-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBFE7031-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBFE7031-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Falzeckband H 12/18-13 li.	TBFE7032-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7032-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7032-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7032-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBFE7032-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBFE7032-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Falzeckband H 12/20-13 re.	TBFE7041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7041-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7041-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7041-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband H 12/20-13 li.	TBFE7042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7042-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7042-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7042-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBFE7191-...	Falzeckband Ø8 H 20-13 re.	12/4	20	13	130 kg	7
TBFE7192-...	Falzeckband Ø8 H 20-13 li.	12/4	20	13	130 kg	7
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- bei Einsatz der Falzeckbänder TITAN muss die Überschlaghöhe min. 15 mm betragen
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

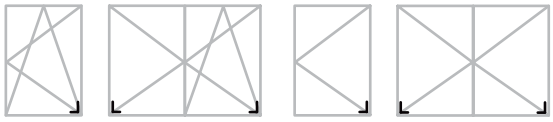


Verkaufsinformationen

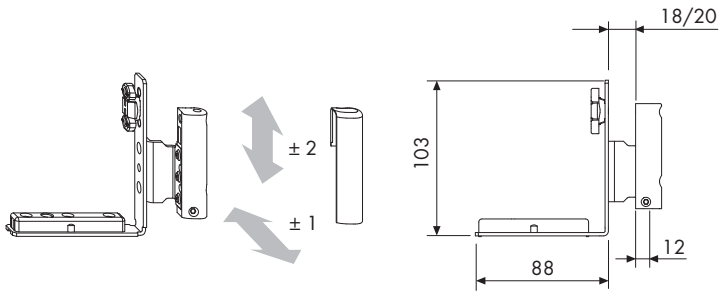
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband Ø8 H 20-13 re.	TBFE7191-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7191-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7191-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7191-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband Ø8 H 20-13 li.	TBFE7192-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7192-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7192-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7192-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBFE7401-...	Falzeckband H 12/18-13 A0245 re.	12	18	13	130 kg	7
TBFE7402-...	Falzeckband H 12/18-13 A0245 li.	12	18	13	130 kg	7
TBFE7411-...	Falzeckband H 12/20-13 A0245 re.	12	20	13	130 kg	7
TBFE7412-...	Falzeckband H 12/20-13 A0245 li.	12	20	13	130 kg	7
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- geeignet für den Einsatz mit Bodenschwelle
- 20 mm höher gesetzte Bandrolle
- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- bei Einsatz der Falzeckbänder TITAN muss die Überschlaghöhe min. 15 mm betragen
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"



Verkaufsinformationen

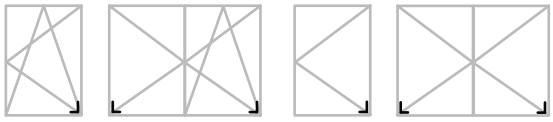
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband H 12/18-13 A0245 re.	TBFE7401-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7401-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7401-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7401-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband H 12/18-13 A0245 li.	TBFE7402-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7402-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7402-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7402-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband H 12/20-13 A0245 re.	TBFE7411-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7411-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7411-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7411-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband H 12/20-13 A0245 li.	TBFE7412-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7412-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7412-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7412-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Falzeckband 16/2 H

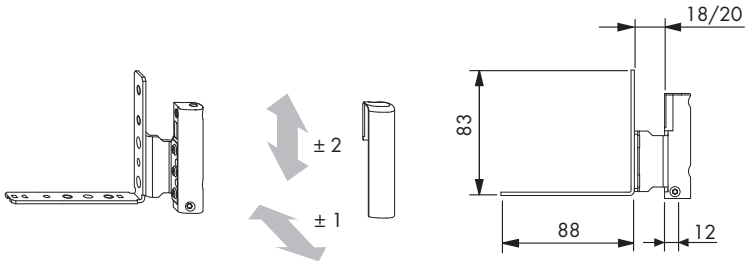
Bandseite TITAN

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBFE7331-...	Falzeckband 16/2 H 12/18-13 re.	12	18	13	130 kg	7
TBFE7332-...	Falzeckband 16/2 H 12/18-13 li.	12	18	13	130 kg	7
TBFE7321-...	Falzeckband 16/2 H 12/20-13 re.	12	20	13	130 kg	7
TBFE7322-...	Falzeckband 16/2 H 12/20-13 li.	12	20	13	130 kg	7
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- für Beschlagnut 16 x 2 mm
- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- bei Einsatz der Falzeckbänder TITAN muss die Überschlaghöhe min. 15 mm betragen
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

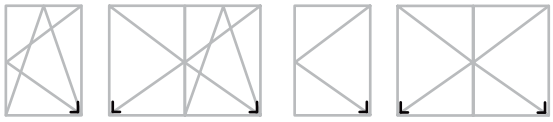


Verkaufsinformationen

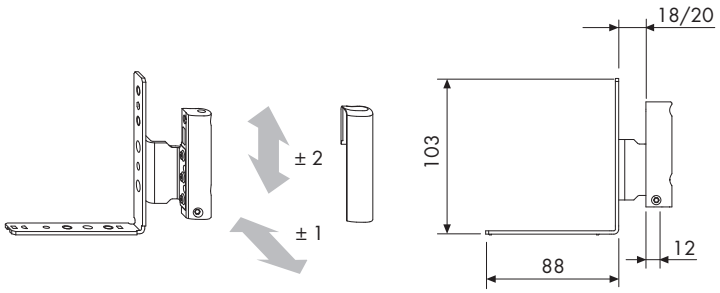
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband 16/2 H 12/18-13 re.	TBFE7331-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7331-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7331-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7331-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband 16/2 H 12/18-13 li.	TBFE7332-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7332-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7332-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7332-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband 16/2 H 12/20-13 re.	TBFE7321-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7321-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7321-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7321-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband 16/2 H 12/20-13 li.	TBFE7322-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7322-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7322-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7322-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBFE7491-...	Falzeckband 16/2 H 12/18-13 A0245 re.	12	18	13	130 kg	7
TBFE7492-...	Falzeckband 16/2 H 12/18-13 A0245 li.	12	18	13	130 kg	7
TBFE7501-...	Falzeckband 16/2 H 12/20-13 A0245 re.	12	20	13	130 kg	7
TBFE7502-...	Falzeckband 16/2 H 12/20-13 A0245 li.	12	20	13	130 kg	7
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- für Beschlagnut 16 x 2 mm
- geeignet für den Einsatz mit Bodenschwelle
- 20 mm höher gesetzte Bandrolle
- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- bei Einsatz der Falzeckbänder TITAN muss die Überschlaghöhe min. 15 mm betragen
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

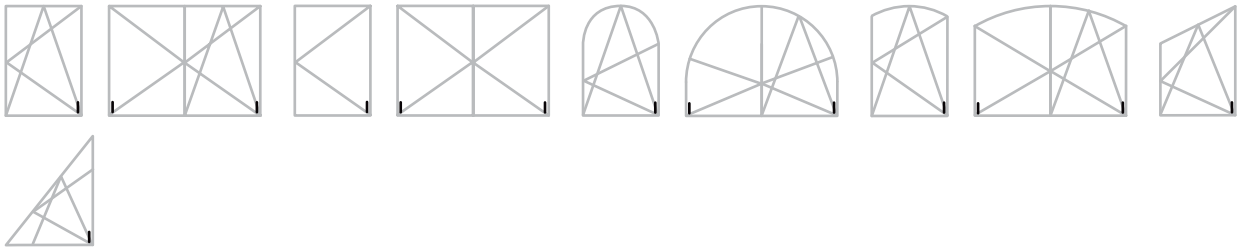


Verkaufsinformationen

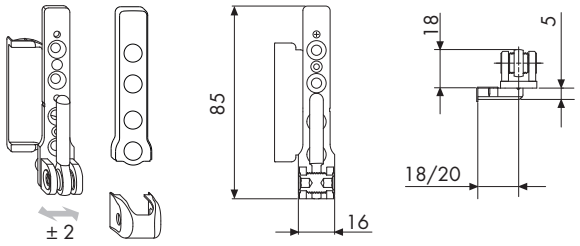
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband 16/2 H 12/18-13 A0245 re.	TBFE7491-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7491-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband 16/2 H 12/18-13 A0245 li.	TBFE7492-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7492-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband 16/2 H 12/20-13 A0245 re.	TBFE7501-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7501-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7501-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7501-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Falzeckband 16/2 H 12/20-13 A0245 li.	TBFE7502-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFE7502-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFE7502-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFE7502-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

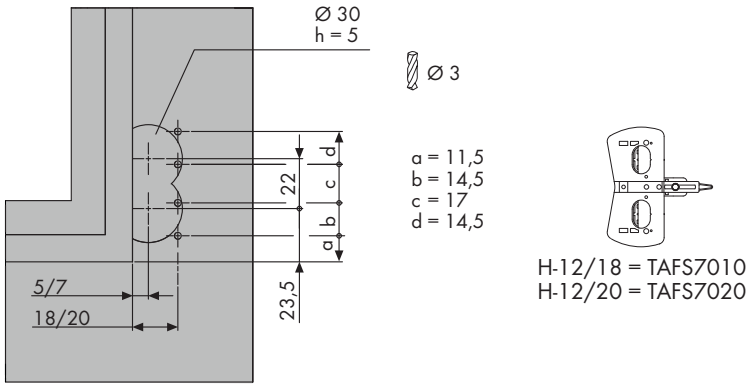
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
TBEL7011-...	Ecklager H 12/18 re.	12	18	130 kg	4
TBEL7012-...	Ecklager H 12/18 li.	12	18	130 kg	4
TBEL7021-...	Ecklager H 12/20 re.	12	20	130 kg	4
TBEL7022-...	Ecklager H 12/20 li.	12	20	130 kg	4
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB	-	-	-	-
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-



- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



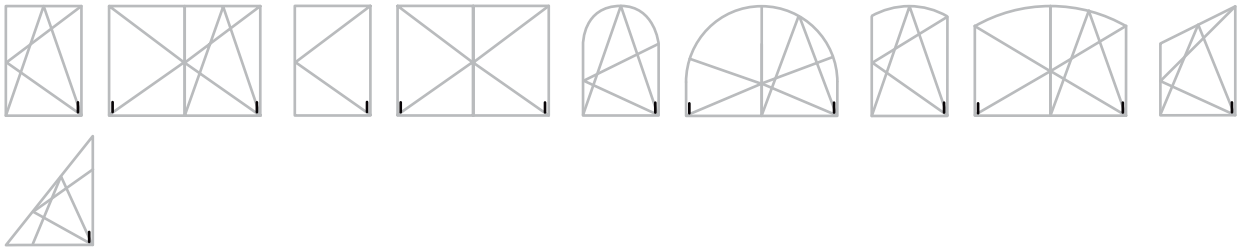


Verkaufsinformationen

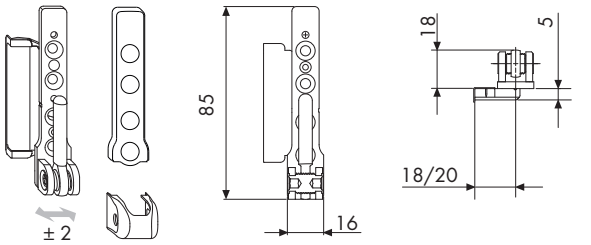
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager H 12/18 re.	TBEL7011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7011-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7011-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7011-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBEL7011-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEL7011-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Ecklager H 12/18 li.	TBEL7012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7012-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7012-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7012-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBEL7012-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEL7012-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Ecklager H 12/20 re.	TBEL7021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7021-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7021-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7021-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Ecklager H 12/20 li.	TBEL7022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7022-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7022-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7022-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

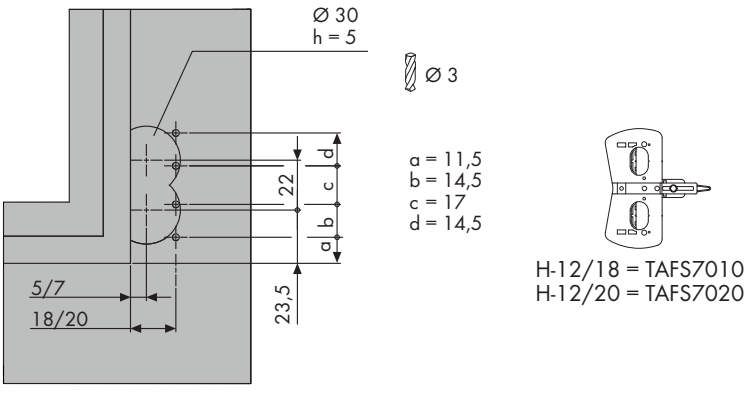
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
TBEL7101-...	Ecklager D H 12/18 re.	12	18	130 kg	4
TBEL7102-...	Ecklager D H 12/18 li.	12	18	130 kg	4
TBEL7111-...	Ecklager D H 12/20 re.	12	20	130 kg	4
TBEL7112-...	Ecklager D H 12/20 li.	12	20	130 kg	4
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB	-	-	-	-
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-



- Doppeltopf-Füllstück mit Dichtung
- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



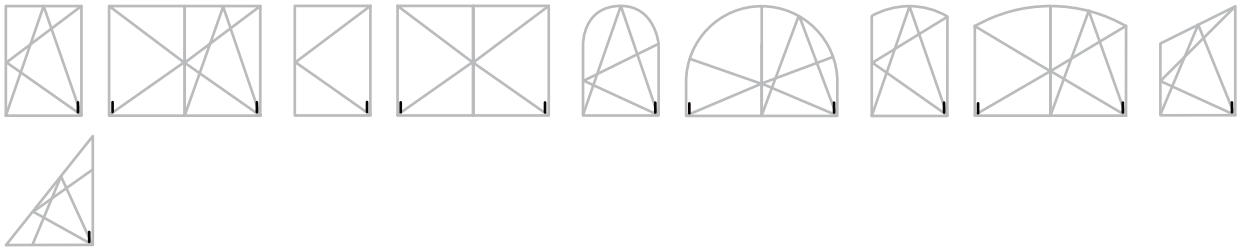


Verkaufsinformationen

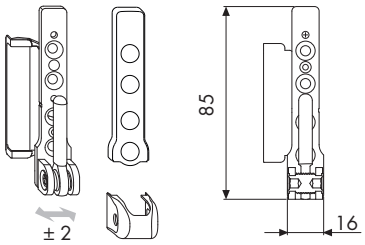
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager D H 12/18 re.	TBEL7101-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7101-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7101-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7101-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Ecklager D H 12/18 li.	TBEL7102-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7102-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7102-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7102-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Ecklager D H 12/20 re.	TBEL7111-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7111-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7111-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7111-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Ecklager D H 12/20 li.	TBEL7112-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7112-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7112-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7112-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

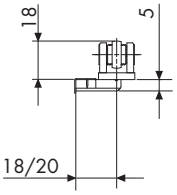
Technische Informationen

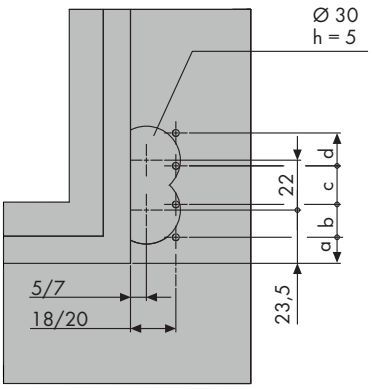
Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
TBEL7101-...	Ecklager D H 12/18 re.	12	18	130 kg	4
TBEL7102-...	Ecklager D H 12/18 li.	12	18	130 kg	4
TBEL7111-...	Ecklager D H 12/20 re.	12	20	130 kg	4
TBEL7112-...	Ecklager D H 12/20 li.	12	20	130 kg	4
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB	-	-	-	-
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-

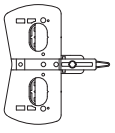


- Doppeltopf-Füllstück mit Dichtung
- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"









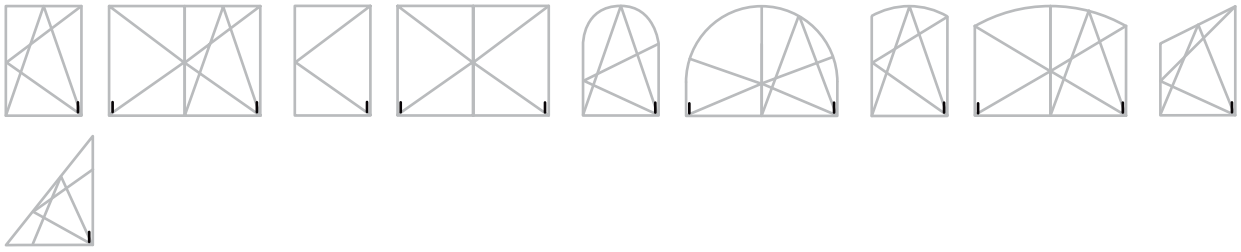
H-12/18 = TAFS7010
H-12/20 = TAFS7020

Verkaufsinformationen

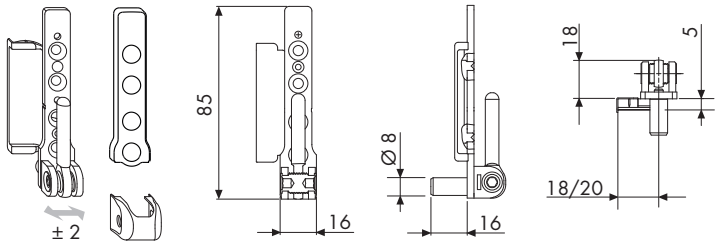
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager D H 12/18 re.	TBEL7101-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7101-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7101-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7101-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Ecklager D H 12/18 li.	TBEL7102-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7102-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7102-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7102-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Ecklager D H 12/20 re.	TBEL7111-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7111-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7111-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7111-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Ecklager D H 12/20 li.	TBEL7112-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7112-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7112-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7112-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

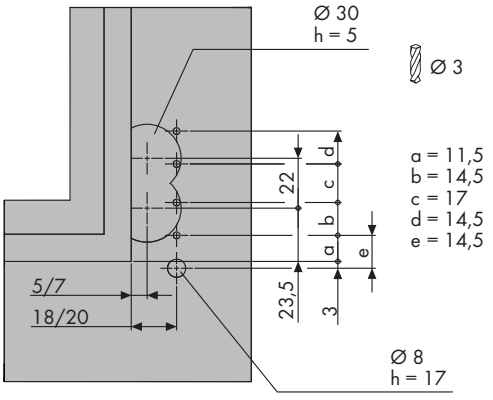
Technische Informationen

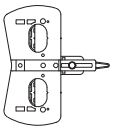
Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
TBEL7171-...	Ecklager Ø8 H 12/18 re.	12	18	150 kg	4
TBEL7172-...	Ecklager Ø8 H 12/18 li.	12	18	150 kg	4
TBEL7181-...	Ecklager Ø8 H 12/20 re.	12	20	150 kg	4
TBEL7182-...	Ecklager Ø8 H 12/20 li.	12	20	150 kg	4
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB	-	-	-	-
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-



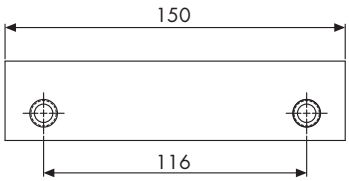
- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"







H-12/18 = TAFS7010
H-12/20 = TAFS7020



H-12/18 = TABL7030
H-12/20 = TABL7040

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager Ø8 H 12/18 re.	TBEL7171-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7171-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7171-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7171-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBEL7171-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEL7171-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Ecklager Ø8 H 12/18 li.	TBEL7172-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7172-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7172-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7172-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBEL7172-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBEL7172-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Ecklager Ø8 H 12/20 re.	TBEL7181-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7181-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7181-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7181-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Ecklager Ø8 H 12/20 li.	TBEL7182-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEL7182-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBEL7182-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBEL7182-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

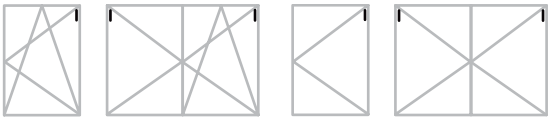
Kombinationsübersicht
Winkelband H DH/Scherenlager Holz 12 mm

Bandseite TITAN

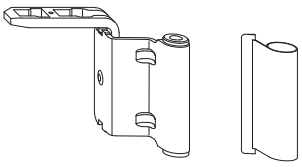
	System	
	12/18-13	**12/20-13**
	Winkelband H DH	
	Material-Nr.: TBWB7030	Material-Nr.: TBWB7040
Scherenlager H 18 Material-Nr.: TBSL7010	130 kg	
Scherenlager H 20 Material-Nr.: TBSL7020		130 kg
Scherenlager H 18 D Material-Nr.: TBSL7100	130 kg	
Scherenlager H 20 D Material-Nr.: TBSL7110		130 kg
Scherenlager H 20 FZ Material-Nr.: TBSL7040		130 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TBWB7030-...	Winkelband DH H 12/18-13	12	18	13	130 kg
TBWB7040-...	Winkelband DH H 12/20-13	12	20	13	130 kg
TKWB7010-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-



- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Winkelband DH H 12/18-13	TBWB7030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB7030-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB7030-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWB7030-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBWB7030-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBWB7030-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Winkelband DH H 12/20-13	TBWB7040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB7040-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB7040-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWB7040-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe W H	TKWB7010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB7010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB7010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Kombinationsübersicht
Winkelband SF DH/Scherenlager Holz 12 mm

Bandseite TITAN

	System	
	12/18-13	**12/20-13**
	Winkelband SF DH	
	Material-Nr.: TBWS7030	Material-Nr.: TBWS7040
Scherenlager H 18 Material-Nr.: TBSL7010	80 kg	
Scherenlager H 20 Material-Nr.: TBSL7020		80 kg
Scherenlager H 18 D Material-Nr.: TBSL7100	80 kg	
Scherenlager H 20 D Material-Nr.: TBSL7110		80 kg
Scherenlager H 20 FZ Material-Nr.: TBSL7040		80 kg

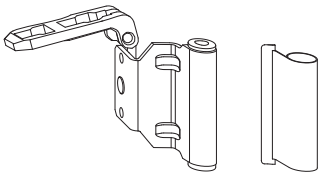
Winkelband SF H

Bandseite TITAN

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TBWS7030-...	Winkelband SF DH H 12/18-13	12	18	13	80 kg
TBWS7040-...	Winkelband SF DH H 12/20-13	12	20	13	80 kg
TKWB7010-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-

- Winkel profilabhängig, jedoch max. 35°
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

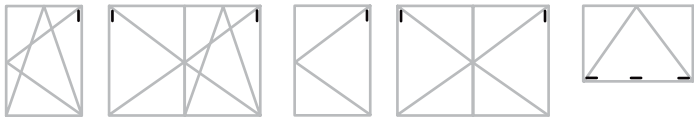


Verkaufsinformationen

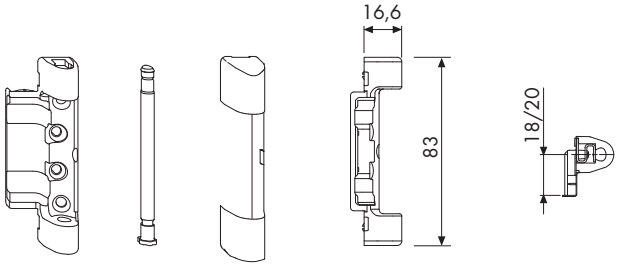
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Winkelband SF DH H 12/18-13	TBWS7030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS7030-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWS7030-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWS7030-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBWS7030-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBWS7030-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Winkelband SF DH H 12/20-13	TBWS7040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS7040-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWS7040-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBWS7040-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe W H	TKWB7010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB7010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB7010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

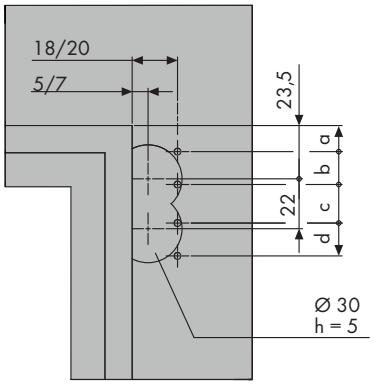
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
TBSL7010-...	Scherenlager H 12/18	12	18	130 kg	4
TBSL7020-...	Scherenlager H 12/20	12	20	130 kg	4
TBSB6020-...	Scherenlagerbolzen Poly	-	-	-	-
TKSL0020-...	Abdeckkappe S	-	-	-	-

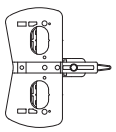


- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





a = 11,5
b = 14,5
c = 17
d = 14,5



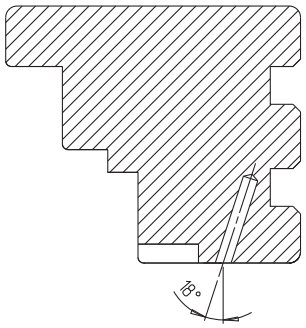
H-12/18 = TAFS7010
H-12/20 = TAFS7020

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager H 12/18	TBSL7010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSL7010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSL7010-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBSL7010-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
	TBSL7010-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBSL7010-1H406_	Titan Silber	F9 titan hell	100 ST
Scherenlager H 12/20	TBSL7020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSL7020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSL7020-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBSL7020-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
Scherenlagerbolzen Poly	TBSB6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSB6020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSB6020-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	TKSL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKSL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKSL0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

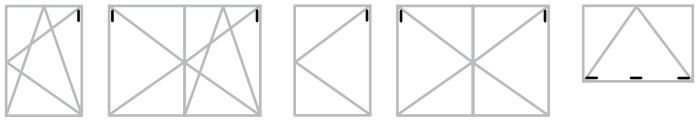
Einbauhinweise

- Die äußeren Schrauben werden im Winkel von 18° schräg verschraubt

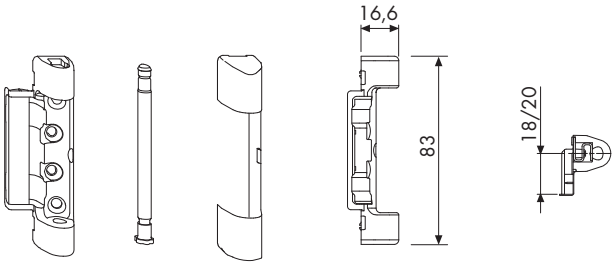


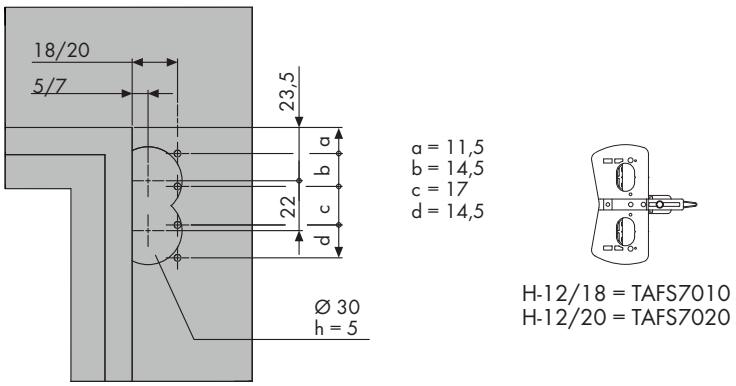
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
TBSL7100-...	Scherenlager D H 12/18	12	18	130 kg	4
TBSL7110-...	Scherenlager D H 12/20	12	20	130 kg	4
TBSB6020-...	Scherenlagerbolzen Poly	-	-	-	-
TKSL0020-...	Abdeckkappe S	-	-	-	-



- Doppeltopf-Füllstück mit Dichtung
- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





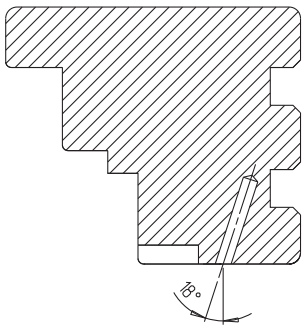
H-12/18 = TAFS7010
H-12/20 = TAFS7020

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager D H 12/18	TBSL7100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSL7100-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSL7100-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBSL7100-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
Scherenlager D H 12/20	TBSL7110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSL7110-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSL7110-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBSL7110-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
Scherenlagerbolzen Poly	TBSB6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSB6020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSB6020-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	TKSL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKSL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKSL0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

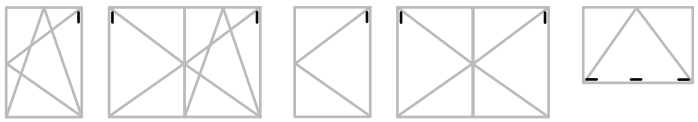
Einbauhinweise

- Die äußeren Schrauben werden im Winkel von 18° schräg verschraubt

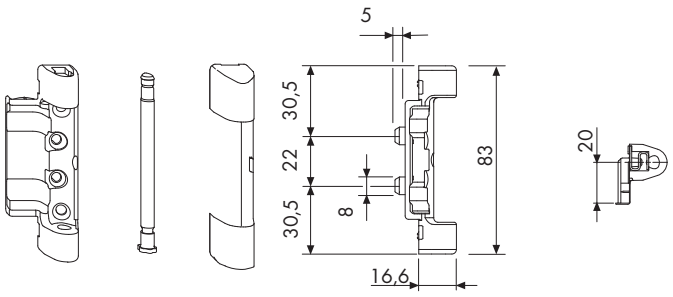


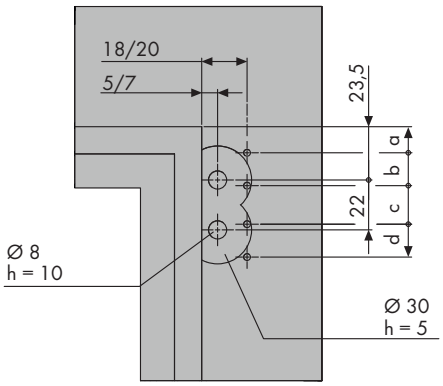
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
TBSL7040-...	Scherenlager FZ H 12/20	12	20	130 kg	4
TBSB6020-...	Scherenlagerbolzen Poly	-	-	-	-
TKSL0020-...	Abdeckkappe S	-	-	-	-

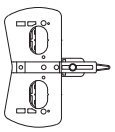


- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





a = 11,5
b = 14,5
c = 17
d = 14,5



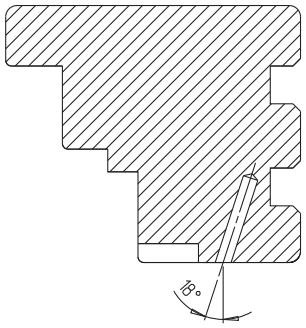
H-12/20 = TAFS7020

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager FZ H 12/20	TBSL7040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSL7040-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSL7040-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBSL7040-10406_	Titan Silber	RAL9016	100 ST
Scherenlagerbolzen Poly	TBSB6020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBSB6020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBSB6020-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	TKSL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKSL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKSL0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Einbauhinweise

- Die äußeren Schrauben werden im Winkel von 18° schräg verschraubt

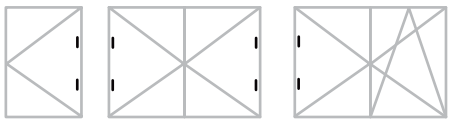


Bandseite TITAN

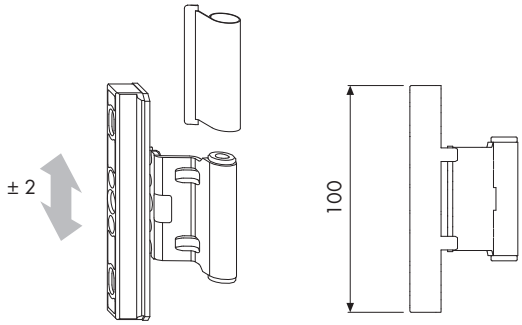
	System	
	12/18-13	**12/20-13**
	Flügelband H	
	Material-Nr.: TBFB7030	Material-Nr.: TBFB7040
Scherenlager H 18 Material-Nr.: TBSL7010	130 kg	
Scherenlager H 20 Material-Nr.: TBSL7020		130 kg
Scherenlager H 18 D Material-Nr.: TBSL7100	130 kg	
Scherenlager H 20 D Material-Nr.: TBSL7110		130 kg
Scherenlager H 20 FZ Material-Nr.: TBSL7040		130 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	
TBFB7030-...	Flügelband DH H 12/18-13	12	18	13	2
TBFB7040-...	Flügelband DH H 12/20-13	12	20	13	2
TKWB7010-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-



- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelband DH H 12/18-13	TBFB7030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFB7030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFB7030-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFB7030-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Flügelband DH H 12/20-13	TBFB7040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBFB7040-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBFB7040-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBFB7040-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe W H	TKWB7010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB7010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB7010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

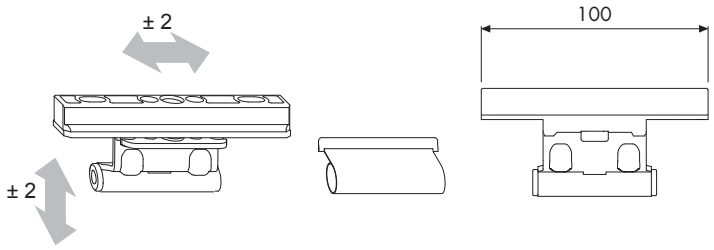
Bandseite TITAN

	System	
	12/18-13	**12/20-13**
	Kippflügelband H	
	Material-Nr.: TBKF7030	Material-Nr.: TBKF7040
Scherenlager H 18 Material-Nr.: TBSL7010	50 kg	
Scherenlager H 20 Material-Nr.: TBSL7020		50 kg
Scherenlager H 18 D Material-Nr.: TBSL7100	50 kg	
Scherenlager H 20 D Material-Nr.: TBSL7110		50 kg
Scherenlager H 20 FZ Material-Nr.: TBSL7040		50 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBKF7030-...	Kippflügelband DH H 12/18-13	12	18	13	50 kg	2
TBKF7040-...	Kippflügelband DH H 12/20-13	12	20	13	50 kg	2
TKWB7010-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-	-

- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippflügelband DH H 12/18-13	TBKF7030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF7030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBKF7030-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBKF7030-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
	TBKF7030-1H401_	Titan Silber	F9 titan hell	1 ST
	TBKF7030-1H405_	Titan Silber	F9 titan hell	50 ST
Kippflügelband DH H 12/20-13	TBKF7040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBKF7040-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TBKF7040-10401_	Titan Silber	RAL9016	1 ST
	TBKF7040-10405_	Titan Silber	RAL9016	50 ST
Abdeckkappe W H	TKWB7010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB7010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB7010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Bandseite TITAN

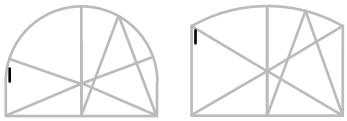
	System	
	12/18-13	**12/20-13**
	Drehflügelband RB	
	Material-Nr.: TBDF0100	Material-Nr.: TBDF0120
Scherenlager H 18 Material-Nr.: TBSL7010	80 kg	
Scherenlager H 20 Material-Nr.: TBSL7020		80 kg
Scherenlager H 18 D Material-Nr.: TBSL7100	80 kg	
Scherenlager H 20 D Material-Nr.: TBSL7110		80 kg
Scherenlager H 20 FZ Material-Nr.: TBSL7040		80 kg

Drehflügelband RB H

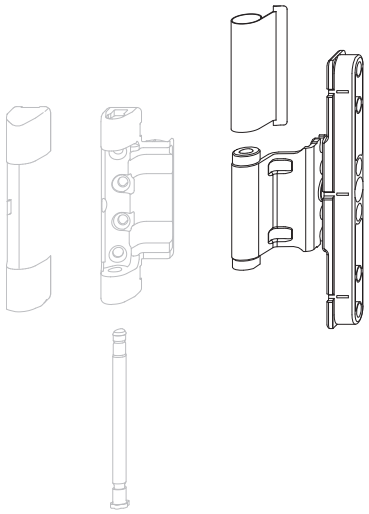
Bandseite TITAN

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TBDF0100-...	Drehflügelband RB DH H 12/18-13	12	18	13	80 kg	4
TBDF0120-...	Drehflügelband RB DH H 12/20-13	12	20	13	80 kg	4



- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



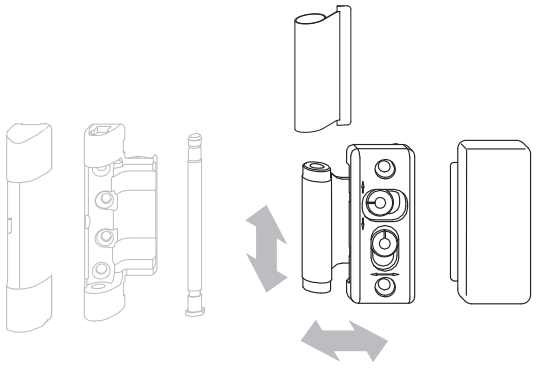
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Drehflügelband RB DH H 12/18-13	TBDF0100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBDF0100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Drehflügelband RB DH H 12/20-13	TBDF0120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBDF0120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBDF6010-...	Drehflügelband H TITAN	80 kg	2
TKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-
TKDF0010-...	Abdeckkappe DFB	-	-

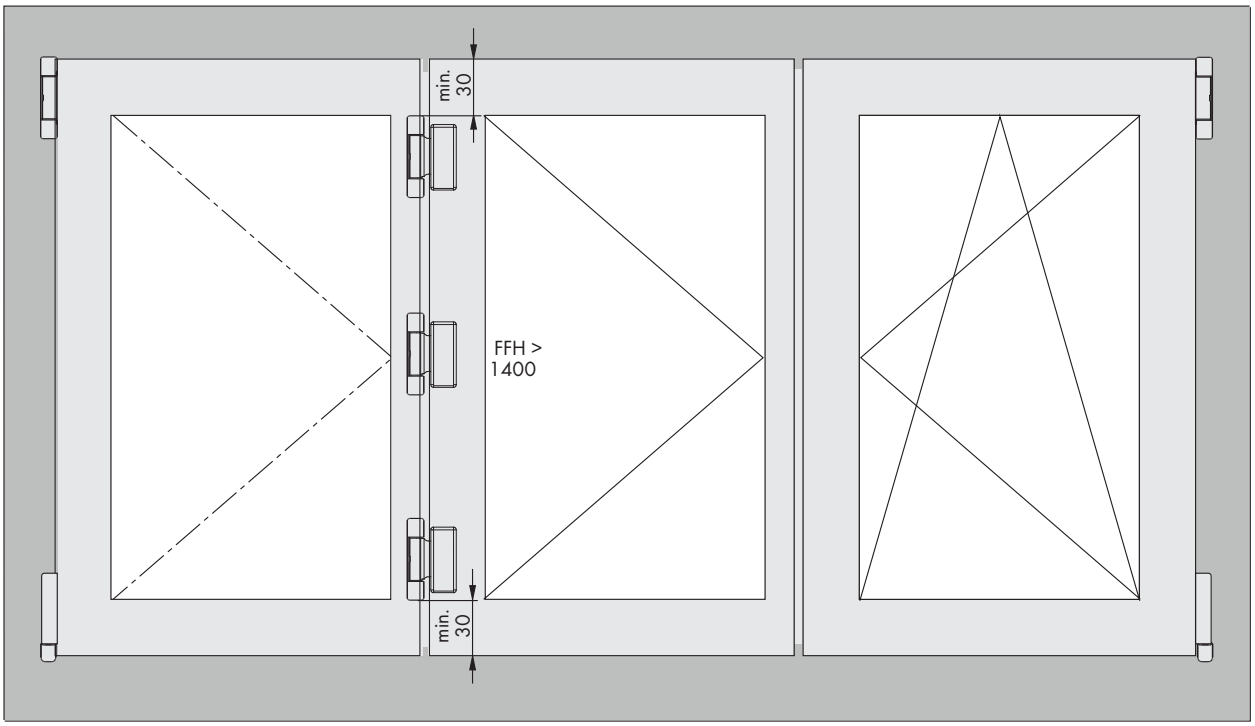
- Achtung:
  Das Gesamtflügelgewicht der verbundenen Flügel darf das max. zulässige Flügelgewicht sowie die Anwendungsbereiche der Bandseite nicht überschreiten!
- Gesamt-Flügelfalzbreite der verbundenen Flügel darf 1650 mm nicht überschreiten
- Befestigung mit Fensterbauschrauben 4 x 50 mm
- Bedarf Drehflügelband H:
  2 Stück bei FFH 480 - 1400 mm
  3 Stück bei FFH 1401 - 2400 mm
  4 Stück bei FFH 2401 - 3000 mm
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

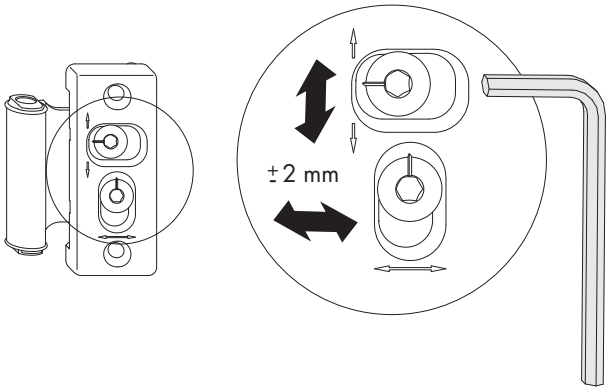


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Drehflügelband H TITAN	TBDF6010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBDF6010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Abdeckkappe W KF	TKWB0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKWB0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKWB0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKWB0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKWB0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKWB0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
Abdeckkappe DFB	TKDF0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKDF0010-00205_	neutral	RAL9003	50 ST
	TKDF0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKDF0010-01105_	neutral	RAL8019	50 ST
	TKDF0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKDF0010-L2405_	lackiert	EV1	50 ST

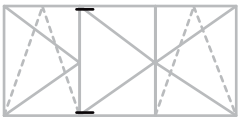
Einbauhinweise



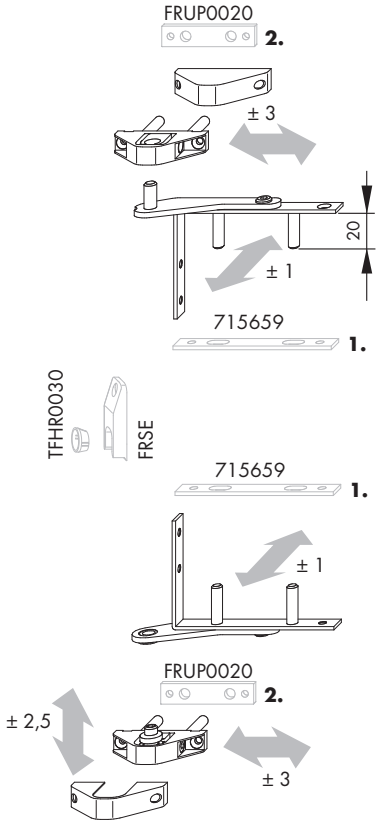


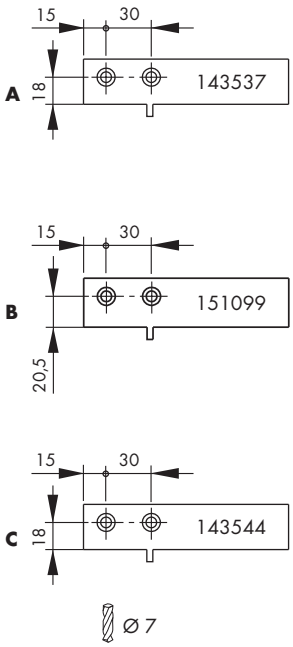
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Flügelgewicht	
FBEL0400-...	Ecklager oben 12/	12	80 kg	2
FBEL0410-...	Ecklager unten 12/	12	80 kg	2
FBFB0041-...	Flügelband unten re.	-	80 kg	3
FBFB0042-...	Flügelband unten li.	-	80 kg	3
FBFB0051-...	Flügelband oben re.	-	80 kg	3
FBFB0052-...	Flügelband oben li.	-	80 kg	3
FKDZ0010-...	Abdeckkappe DZB H	-	-	-



- Stulpflügelbeschlag für 3-flügelige Fenster und Fenstertüren
- für Grundsicherheit
- 1. Unterlegplatte FL bei Anschlussflügel als Drehkippflügel
- 2. Unterlegplatte für Ecklager bei Schalldämmfenstern
- A - Bohrlehre bei Ausführung des Anschlussflügels als Drehflügel
- B - Bohrlehre bei Ausführung des Anschlussflügels als Drehkipp-Flügel
- C - Schalldämmfenster: Bohrlehre bei Ausführung des Anschlussflügels als Drehflügel
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



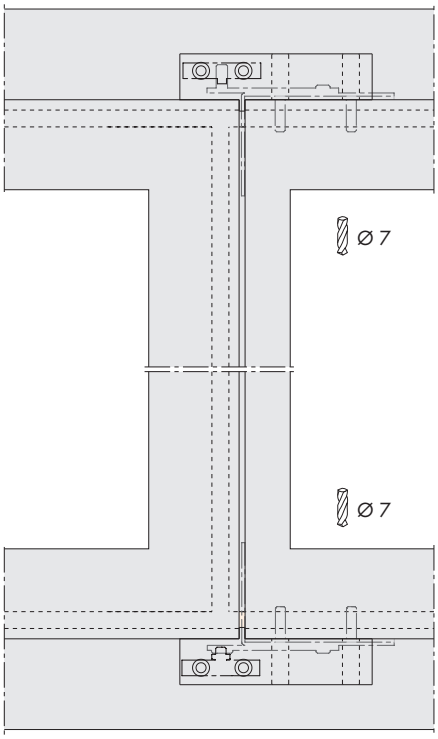


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager oben 12/	FBEL0400-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Ecklager unten 12/	FBEL0410-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0410-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Flügelband unten re.	FBFB0041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0041-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0041-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0041-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Flügelband unten li.	FBFB0042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0042-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0042-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0042-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Flügelband oben re.	FBFB0051-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0051-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0051-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0051-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Flügelband oben li.	FBFB0052-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0052-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0052-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0052-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Abdeckkappe DZB H	FKDZ0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKDZ0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKDZ0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKDZ0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST

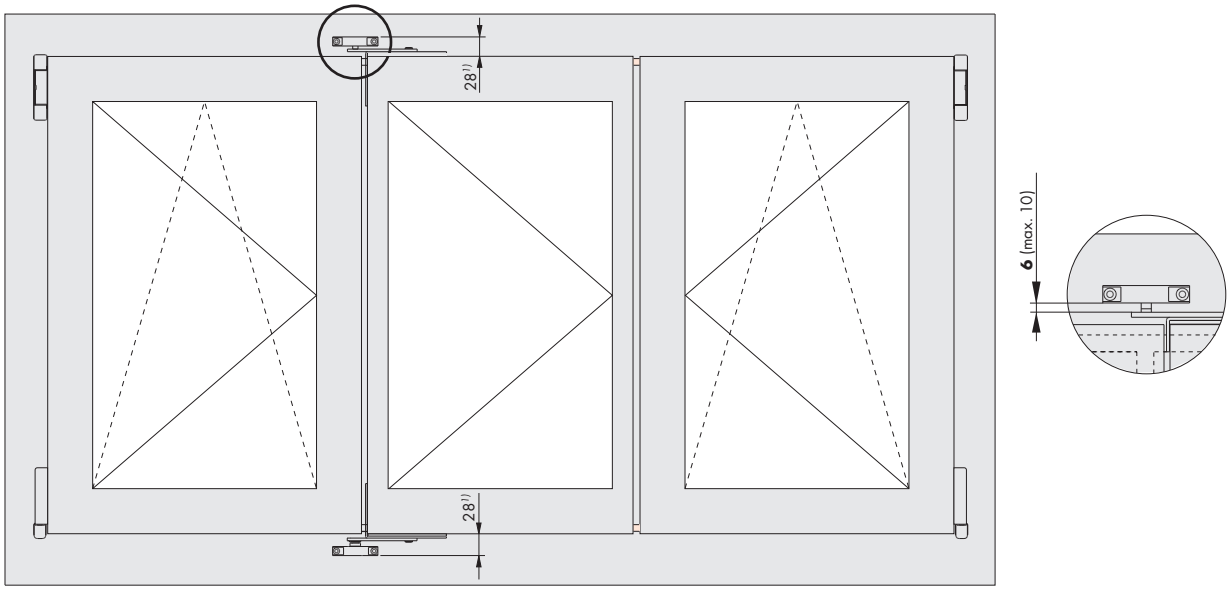
Bohrungen und Fräsungen

- Verwendung der Bohrlehren:
  Bohrungen Ø 7 mm für Ecklager und Flügelband mit folgenden Tiefen vornehmen:
  Blendrahmen 38 mm, Flügelrahmen 27 mm



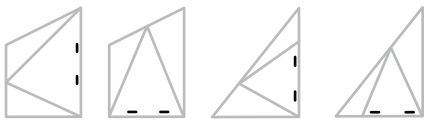
Einbauhinweise

- * Blendrahmenfreimaß inkl. Abdeckkappe + 1 mm und Unterlegplatte 2 mm

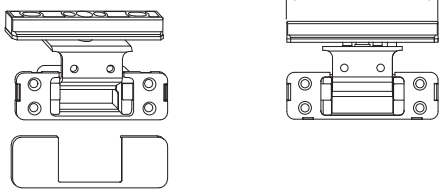


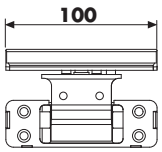
Technische Informationen

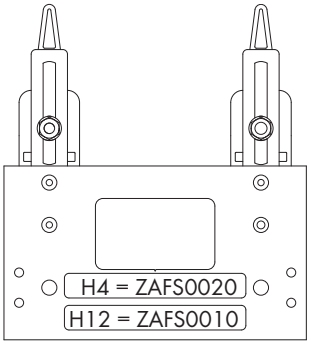
Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht	
ZBKF0010-...	Dreh/Kippflügelband SF H 12/..-9	12	9	50 kg	6
ZBKF0020-...	Dreh/Kippflügelband SF H 12/..-13	12	13	50 kg	6
ZKKF0010-...	Abdeckung ..	-	-	-	-



- bei Einsatz als Drehflügelband ist generell eine Drehbegrenzung bzw. Bremsschere einzusetzen
- Bedarf bei Drehflügel (FFB max. 1100 mm):
  bis FFH (mm) 1200 = 2 Stück
  bei FFH (mm) 1201 - 1800 = 3 Stück
  bei FFH (mm) 1801 - 2400 = 4 Stück
  bei FFH (mm) 2401 - 3000 = 5 Stück
- bei Einsatz als Kippflügelband ist generell eine Kippflügelschere (TSKF0020) einzusetzen
- Bedarf bei Kippflügel:
  bis FFB (mm) 1000 = 2 Stück
  bei FFB (mm) 1001 - 1500 = 3 Stück
  bei FFB (mm) 1501 - 2000 = 4 Stück
- die Putzstellung des Kippflügels ist durch Fangseil/Fangblech (ZSFP0010/ZSFP0020) oder bauseits gegen Herunterschlagen zu sichern





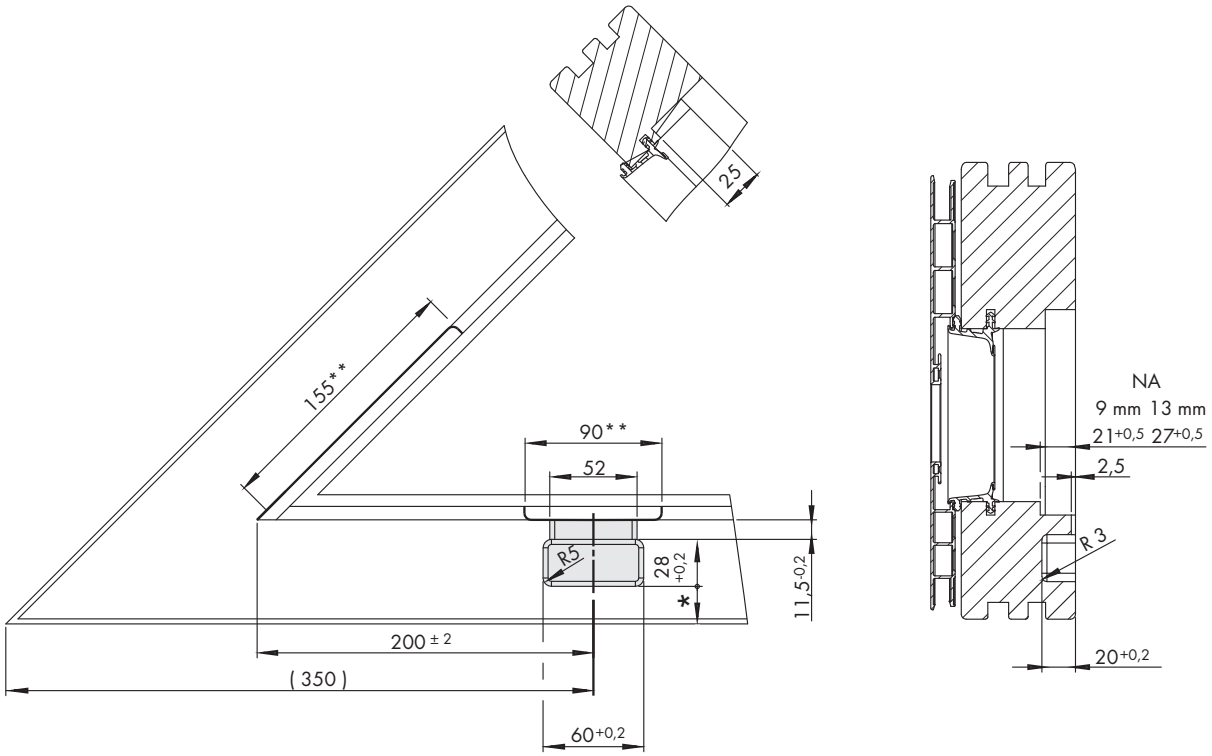


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Dreh/Kippflügelband SF H 12/..-9	ZBKF0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZBKF0010-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST
Dreh/Kippflügelband SF H 12/..-13	ZBKF0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZBKF0020-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST
Abdeckung ..	ZKKF0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	ZKKF0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	ZKKF0010-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	ZKKF0010-02506_	neutral	Si-silber	100 ST

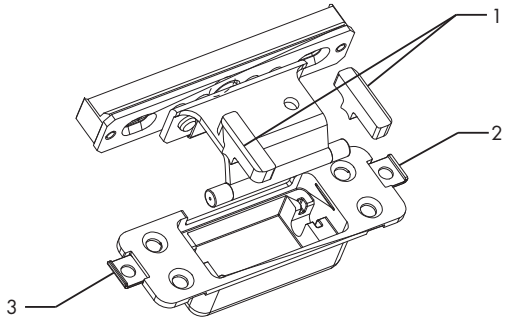
Bohrungen und Fräsungen

- * Mindestmaß für 90° Öffnung ist gleich der Überschlagdicke
  ** Maße sind nur für Holzfenster mit 4 mm Falzluft relevant, Ausfräsung 90 mm mit Schablone 139110

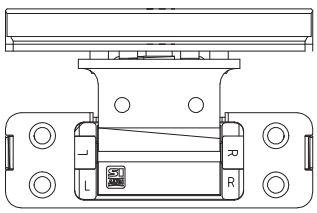


Technische Details

- 1 = Lagerabdeckung entnehmen
  2 = Sicherungsblech R geöffnet
  3 = Sícherungsblech L geöffnet

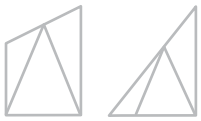


- Sicherungsblech re./li. ist im montierten Zustand bis zum Anschlag eingeschoben

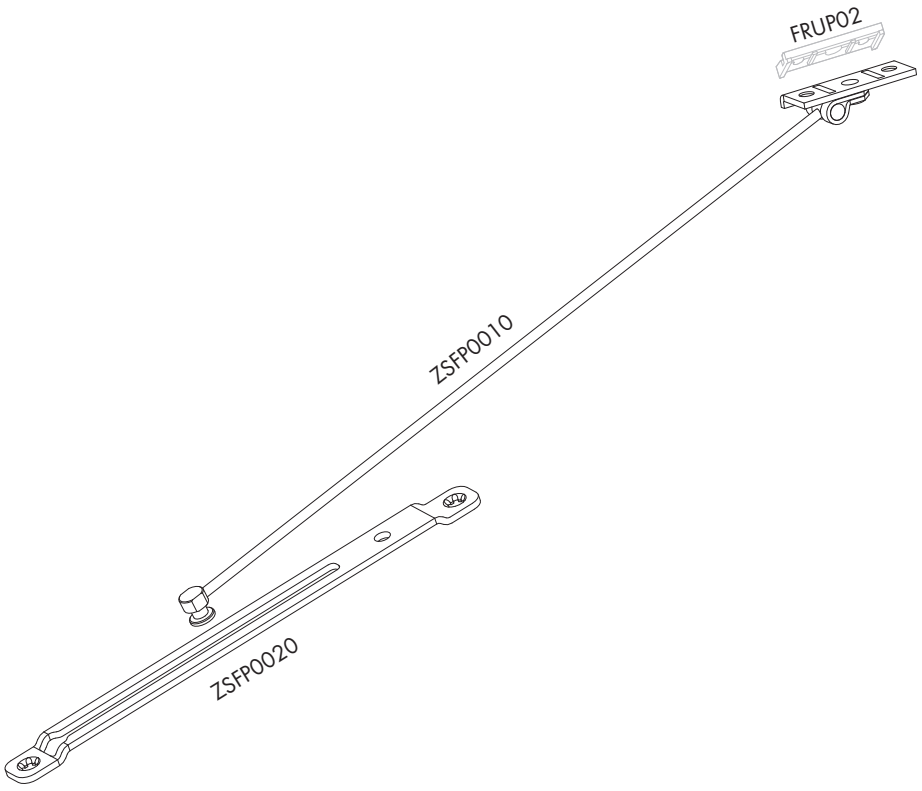


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZSFP0010-...	Fangseil 300
ZSFP0020-...	Fangblech 130



- für Kippflügel-Elemente in Sonderformen
- die Positionierung des Fangseiles/-bleches ist konstruktionsabhängig
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02



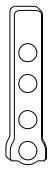
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fangseil 300	ZSFP0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZSFP0010-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fangblech 130	ZSFP0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZSFP0020-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.
TKEO0010-...	Abdeckkappe EL O MB
TKEU0010-...	Abdeckkappe EL U
TKWB7010-...	Abdeckkappe W H
TKSL0020-...	Abdeckkappe S

TKFE701_



TKEO0010

TKEU0010

TKWB7010

TKSL0020

TKSL7010

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKFE7011-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKFE7011-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKFE7011-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKFE7011-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKFE7011-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKFE7011-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKFE7011-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKFE7011-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKFE7011-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKFE7011-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKFE7011-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKFE7011-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKFE7011-0H008_	neutral	altgold	500 ST
	TKFE7011-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKFE7011-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKFE7011-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKFE7011-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKFE7011-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKFE7011-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKFE7011-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKFE7011-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKFE7011-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKFE7011-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKFE7011-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKFE7012-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKFE7012-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKFE7012-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKFE7012-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKFE7012-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKFE7012-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKFE7012-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKFE7012-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKFE7012-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKFE7012-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKFE7012-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKFE7012-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKFE7012-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKFE7012-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKFE7012-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKFE7012-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKFE7012-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKFE7012-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKFE7012-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKFE7012-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKFE7012-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKFE7012-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKFE7012-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe EL O MB	TKEO0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKEO0010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKEO0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKEO0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEO0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKEO0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKEO0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKEO0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKEO0010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKEO0010-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKEO0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKEO0010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKEO0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKEO0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKEO0010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKEO0010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKEO0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKEO0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKEO0010-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKEO0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKEO0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKEO0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKEO0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKEO0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKEO0010-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe EL U	TKEU0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKEU0010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKEU0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKEU0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKEU0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKEU0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKEU0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKEU0010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKEU0010-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKEU0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKEU0010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKEU0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKEU0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKEU0010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKEU0010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKEU0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKEU0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKEU0010-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKEU0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKEU0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKEU0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKEU0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKEU0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKEU0010-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe W H	TKWB7010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKWB7010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKWB7010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKWB7010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKWB7010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKWB7010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKWB7010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKWB7010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKWB7010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKWB7010-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	TKWB7010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKWB7010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKWB7010-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKWB7010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKWB7010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKWB7010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKWB7010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKWB7010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKWB7010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKWB7010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKWB7010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKWB7010-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKWB7010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKWB7010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKWB7010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKWB7010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKWB7010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKWB7010-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe S	TKSL0020-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	TKSL0020-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	TKSL0020-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKSL0020-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKSL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKSL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKSL0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	TKSL0020-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKSL0020-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	TKSL0020-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TKSL0020-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	TKSL0020-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	TKSL0020-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	TKSL0020-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	TKSL0020-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	TKSL0020-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	TKSL0020-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	TKSL0020-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	TKSL0020-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	TKSL0020-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	TKSL0020-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	TKSL0020-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	TKSL0020-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	TKSL0020-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	TKSL0020-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	TKSL0020-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	TKSL0020-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

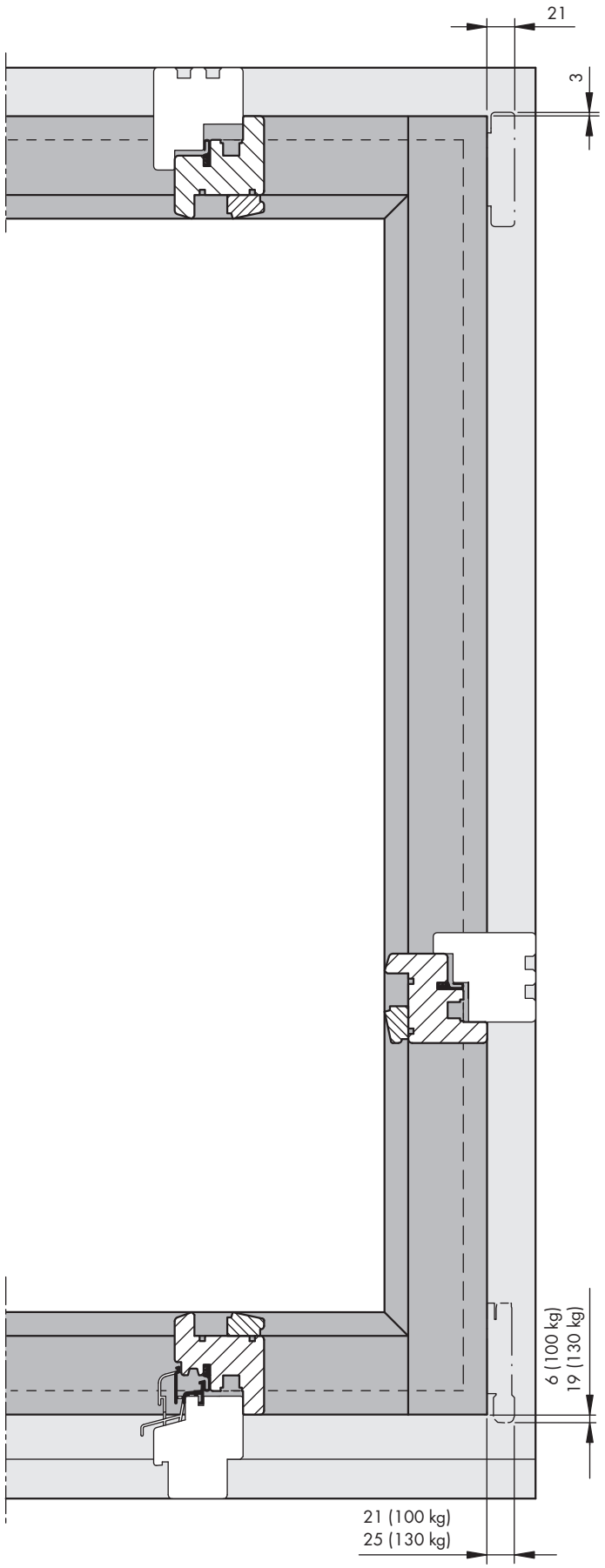
Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Blendrahmenfreimaße Holz 12 mm		1.3 - 4
Blendrahmenfreimaße Holz 4 mm		1.3 - 5
Kombinationsübersicht: Falzeckband/Ecklager Holz 12 mm		1.3 - 6
Kombinationsübersicht: Falzeckband A0175/Ecklager Holz 12 mm		1.3 - 7
Kombinationsübersicht: Falzeckband/Ecklager Holz 4 mm		1.3 - 8
Falzeckband H-12/..	706664, 706688, 862780, 894019, 894026, 861929, FFDS0011, FFDS0012	1.3 - 9
Falzeckband m. Distanz. H-12/..	706954, 706732, FBFE0041, FBFE0042, FBFE0021, FBFE0022	1.3 - 11
Falzeckband A0175 H-12/..	700273, 700396, 862780, 894019, 894026, 861929, FFDS0011, FFDS0012	1.3 - 13
Falzeckband A0175 m.Distanz. H	FBFE0051, FBFE0052, 716397, 716403	1.3 - 16
Falzeckband GBA H-4/15-9	700259, 700372, 862780	1.3 - 18
Falzeckband H-4/18-..	FBFE0011, FBFE0012, FBFE0081, FBFE0082, 858882	1.3 - 19
Ecklager H-12/..	FBEL0010, FBEL0020, FBLB0060, 700617, 700624	1.3 - 21
Ecklager mit Füllstück H-12/..	FBEL0071, FBEL0072, 700457, 700549, 720608, 720615, FBEL0311, FBEL0312, FBLB0060	1.3 - 23
Ecklager RFA H-12/..	700488, 700570, FBEL0031, FBEL0032	1.3 - 25
Ecklager H-4/15	FBEL0010, FBEL0020, FBLB0060, 700631	1.3 - 27
Ecklager H-4/18	700495, 700587, 700501, 700594, FBLB0060	1.3 - 29
Ecklager H-4/18-13	FBEL0201, FBEL0202, FBEL0211, FBEL0212, FBEL0161, FBEL0162, FBLB0060	1.3 - 31
Ecklager H-4/18 AF	700464, 700556, 700471, 700563, FBLB0060	1.3 - 33
Ecklager H-4/18-13 AF	FBEL0321, FBEL0322, FBEL0331, FBEL0332, FBEL0261, FBEL0262, FBEL0271, FBEL0272, FBLB0060	1.3 - 35
Kombinationsübersicht: Winkelband DH H/Scherenlager Holz 12 mm		1.3 - 37

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Kombinationsübersicht: Winkelband DH H/Scherenlager Holz 4 mm		1.3 - 38
Winkelband DH H	TBWB0010, TBWB0020, TBWB0030, TBWB0040, TBWB0060	1.3 - 39
Winkelband DH H A0231	TBWB0120, TBWB0130, TBWB0140, TBWB0160, TBWB0170	1.3 - 41
Winkelband RFA DH H	TBWB0070	1.3 - 42
Winkelband RFA DH H A0231	TBWB0090, TBWB0080, TBWB0110	1.3 - 44
Winkelband SF DH H	TBWS0020, TBWS0030, TBWS0040, TBWS0050	1.3 - 46
Scherenlager DH H-12/...	FBSL0100, 704219, FBSB0010	1.3 - 47
Scherenlager DH RFA H-12/18	704233, FBSL0020, FBSB0010	1.3 - 49
Scherenlager DH H-4/15	704240, FBSB0010	1.3 - 51
Scherenlager DH H-4/18	704226, FBSL0150, FBSL0130, FBSB0010	1.3 - 53
Scherenlager DH H-4/18 AF	704301, 704318, FBSL0231, FBSL0232, FBSL0321, FBSL0322, FBSB0010	1.3 - 55
Kombinationsübersicht: Schere RB H/Scherenlager RB H		1.3 - 57
Btl. FAVORIT-RB H	700013, 700020	1.3 - 58
Btl. FAVORIT-RB H-4/15-9	700037	1.3 - 60
Kombinationsübersicht: Flügelband H/Scherenlager H		1.3 - 62
Kombinationsübersicht: Flügelband H ON/Scherenlager H		1.3 - 63
Flügelband H..	700099, 700778, 722312, 700785, FBFB0010	1.3 - 64
Flügelband ON H..	700105, 700792, 700808	1.3 - 66
Kombinationsübersicht: Kippflügelband/Scherenlager Holz 12 mm		1.3 - 67
Kombinationsübersicht: Kippflügelband/Scherenlager Holz 4 mm		1.3 - 68
Kippflügelband H..	700082, 700754, 700761, 722404, FBKF0010	1.3 - 69
Kippflügelband RFA H..	717745, 717752, FBKF0060, FBKF0040	1.3 - 71
Kombinationsübersicht: Drehflügelband RB H/Scherenlager RB H		1.3 - 73

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Drehflügelband RB H	FBDF0040, FBDF0070, FBDF0050, FBDF0010	1.3 - 74
Drehflügelband H aufliegend	TBDF0010	1.3 - 75
Drehzapfenband H	FBEL0400, FBEL0410, FBFB0041, FBFB0042, FBFB0051, FBFB0052	1.3 - 78
Dreh-/Kippflügelband H	ZBKF0010, ZBKF0020, ZKKF0010	1.3 - 81
Fangseil/Fangblech	ZSFP0010, ZSFP0020	1.3 - 83
Abdeckkappen Si-line H	FKFE0011, FKFE0012, FKEO0010, FKEU0010, FKEL0010, FKWB0020, FKWB0010, FKSL0010, FKSL0050, FKWB0031, FKWB0032, FKSL0030	1.3 - 84

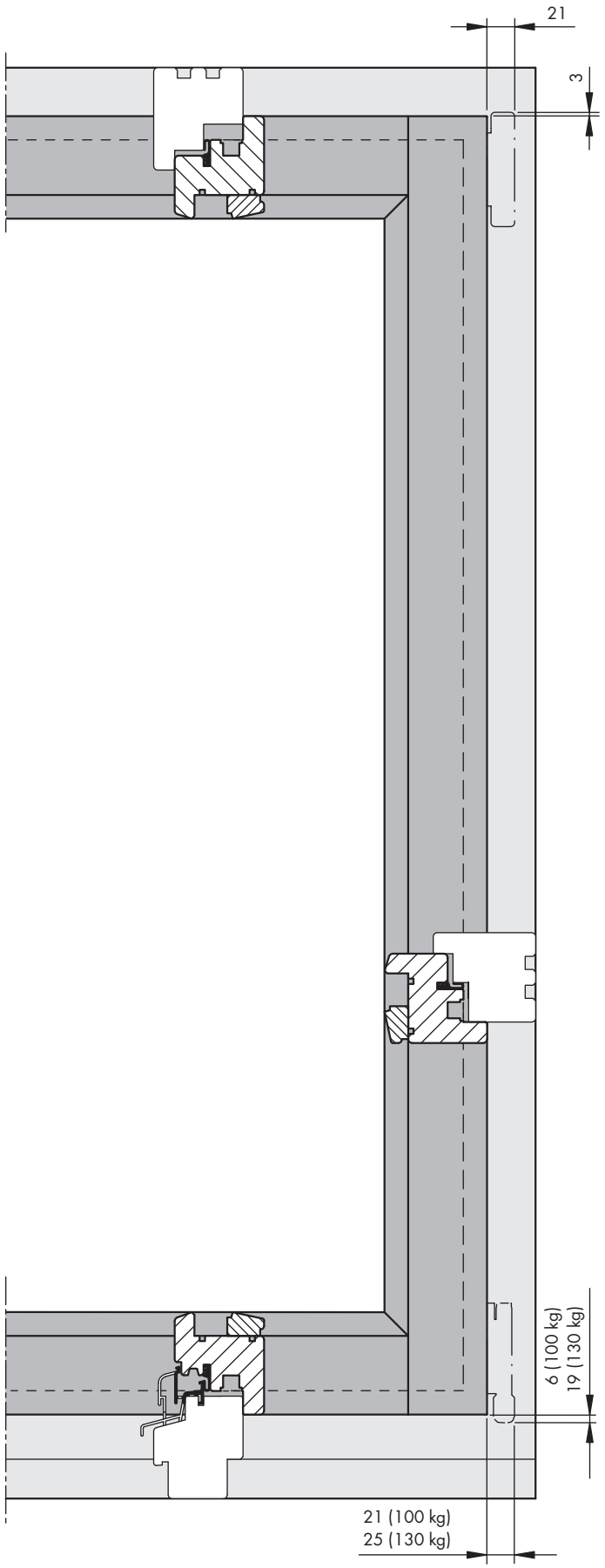
Blendrahmenfreimaße Holz 12 mm

(inklusive Abdeckkappe)
Bandseite Si-line



Blendrahmenfreimaße Holz 4 mm

(inklusive Abdeckkappe)
Bandseite Si-line



Kombinationsübersicht
Falzeckband/Ecklager Holz 12 mm

Bandseite Si-line

	System					
	12/18-9	**12/18-9**	**12/18-13**	**12/20-9**	**12/20-13**	**12/20-13**
	Falzeckband H-12/..					
	Material-Nr.: re. 706664 li. 706688	Material-Nr.: re. 706954 li. 706732	Material-Nr.: re. 706664 li. 706688	Material-Nr.: re. 706664 li. 706688	Material-Nr.: re. 706664 li. 706688	Material-Nr.: re. FBFE0021 li. FBFE0022
	Distanzstück H-12/..					
	falls genutet Material-Nr.: 862780	vormontiert	Material-Nr.: re. 894019 li. 894026	Material-Nr.: 861929	Material-Nr.: re. FFDS0011 li. FFDS0012	vormontiert
	Unterlage					
				Material-Nr.: 896761		
Ecklager H-12 Material-Nr.: FBEL0010	100 kg [1]	100 kg [1]	100 kg [1]	100 kg [2]	100 kg [2]	100 kg [2]
Ecklager S H-12 Material-Nr.: FBEL0020	130 kg [1]	130 kg [1]	130 kg [1]	130 kg [2]	130 kg [2]	130 kg [2]
Ecklager H-12/18 mit vormont. Füllstück Material-Nr.: re. FBEL0071 li. FBEL0072	100 kg	100 kg	100 kg			
Ecklager S H-12/18 mit vormont. Füllstück Material-Nr.: re. 700457 li. 700549	130 kg	130 kg	130 kg			
Ecklager H-12/20 mit vormont. Füllstück Material-Nr.: re. 720608 li. 720615				100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager S H-12/20 mit vormont. Füllstück Material-Nr.: re. FBEL0311 li. FBEL0312				130 kg	130 kg	130 kg

[1] dazu: Füllstück H-12/18, Material-Nr.: 700617

[2] dazu: Füllstück H-12/20, Material-Nr.: 700624

Kombinationsübersicht
Falzeckband A0175/Ecklager H 12 mm

Bandseite Si-line

	System				
	12/18-9	**12/18-9**	**12/18-13**	**12/20-9**	**12/20-13**
	Falzeckband H-12/ ... RFA A0175				
	Material-Nr.: re. 700273 li. 700396	Material-Nr.: re. FBFE0051 li. FBFE0052	Material-Nr.: re. 700273 li. 700396	Material-Nr.: re. 716397 li. 716403	Material-Nr.: re. 700273 li. 700396
	Distanzstück H-12/..				
	falls genutet Material-Nr.: 862780	vormontiert	Material-Nr.: re. 894019 li. 894026	vormontiert	Material-Nr.: re. FFDS0011 li. FFDS0012
Ecklager RFA H-12/18 mit vormont. Füllstück Material-Nr.: re. 700488 li. 700570	100 kg	100 kg	100 kg		
Ecklager RFA H-12/20 mit vormont. Füllstück Material-Nr.: re. FBEL0031 li. FBEL0032				100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø 6x12 Material-Nr.: 704622	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager S-KF Ø 6x12 Material-Nr.: 704639	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg

Kombinationsübersicht
Falzeckband/Ecklager H 4 mm

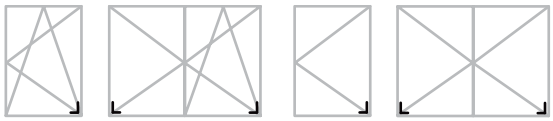
Bandseite Si-line

	System			
	GBA 4/15-9	**GBA 4/18-9**	**4/18-9**	**4/18-13**
	Falzeckband			
	Material-Nr.: re. 700259 li. 700372	Material-Nr.: re. FBFE0121 li. FBFE0122	Material-Nr.: re. FBFE0011 li. FBFE0012	Material-Nr.: re. FBFE0081 li. FBFE0082
	Distanzstück			
	falls genutet Material-Nr.: 862780	Material-Nr.: 858882	Material-Nr.: 858882	vormontiert
Ecklager H-12 Material-Nr.: FBEL0010	100 kg *)			
Ecklager S H-12 Material-Nr.: FBEL0020	130 kg *)			
Ecklager H-4/18 Material-Nr.: re. 700495 li. 700587		100 kg	100 kg	
Ecklager S H-4/18 Material-Nr.: re. 700501 li. 700594		130 kg	130 kg	
Ecklager H-4/18 AF Material-Nr.: re. 700464 li. 700556		100 kg	100 kg	
Ecklager S H-4/18 AF Material-Nr.: re. 700471 li. 700563		130 kg	130 kg	
Ecklager H-4/18-9 AF Material-Nr.: re. FBEL0321 li. FBEL0322		100 kg	100 kg	
Ecklager S H-4/18-9 AF Material-Nr.: re. FBEL0331 li. FBEL0332		130 kg	130 kg	
Ecklager H-4/18-13 A0490 25 mm Material-Nr.: re. FBEL0201 li. FBEL0202				100 kg
Ecklager S H-4/18-13 A0490 25 mm Material-Nr.: re. FBEL0211 li. FBEL0212				130 kg
Ecklager H-4/18-13 A3720 31 mm Material-Nr.: re. FBEL0161 li. FBEL0162				100 kg
Ecklager H-4/18-13 AF A3720 31 mm Material-Nr.: re. FBEL0261 li. FBEL0262				100 kg
Ecklager S H-4/18-13 AF A3720 31 mm Material-Nr.: re. FBEL0271 li. FBEL0272				130 kg

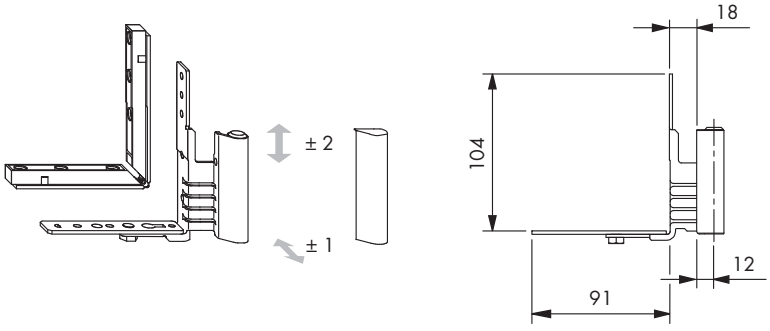
*)dazu: Füllstück H-4/15 A0178, Material-Nr.: 700631

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
706664	Falzeckband H 12/18-9 re.	12	18	9	130 kg	8
706688	Falzeckband H 12/18-9 li.	12	18	9	130 kg	8
862780	Distanzstück genutet H 12/18-9	12	18	9	-	-
894019	Distanzstück genutet H 12/18-13 re.	12	18	13	-	-
894026	Distanzstück genutet H 12/18-13 li.	12	18	13	-	-
861929	Distanzstück genutet H 12/20-9	12	20	9	-	-
FFDS0011-...	Distanzstück genutet H 12/20-13 re.	12	20	13	-	-
FFDS0012-...	Distanzstück genutet H 12/20-13 li.	12	20	13	-	-
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- vor Einsatz von Überschlag-Dichtungssystemen nehmen Sie bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik
- bei Einsatz von Distanzstücken Beschlagaufnahmenut senkrecht und waagerecht immer durchfräsen
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

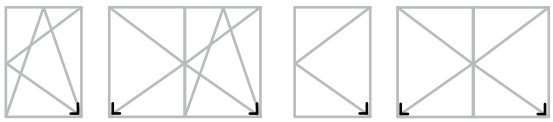


Verkaufsinformationen

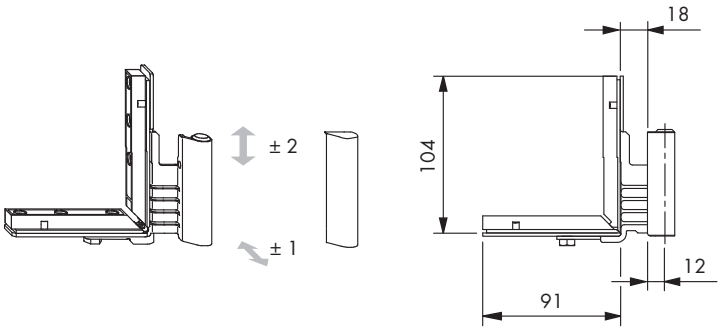
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband H 12/18-9 re.	706664	Titan Silber	ohne	1 ST
	283417	Titan Silber	ohne	50 ST
	885352	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	290187	Titan Silber	RAL9003	50 ST
	290200	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Falzeckband H 12/18-9 li.	706688	Titan Silber	ohne	1 ST
	283585	Titan Silber	ohne	50 ST
	885383	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	290224	Titan Silber	RAL9003	50 ST
	290248	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Distanzstück genutet H 12/18-9	862780	neutral	RAL1020	1 ST
	250631	neutral	RAL1020	250 ST
Distanzstück genutet H 12/18-13 re.	894019	neutral	edelstahl-silber	1 ST
	303320	neutral	edelstahl-silber	250 ST
Distanzstück genutet H 12/18-13 li.	894026	neutral	edelstahl-silber	1 ST
	303337	neutral	edelstahl-silber	250 ST
Distanzstück genutet H 12/20-9	861929	neutral	RAL1020	1 ST
	249833	neutral	RAL1020	250 ST
Distanzstück genutet H 12/20-13 re.	FFDS0011-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FFDS0011-02507_	neutral	Si-silber	250 ST
Distanzstück genutet H 12/20-13 li.	FFDS0012-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FFDS0012-02507_	neutral	Si-silber	250 ST
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKFE0011-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKFE0011-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKFE0011-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKFE0011-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKFE0011-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKFE0012-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKFE0012-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKFE0012-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKFE0012-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKFE0012-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
706954	Falzeckband m. Distanz. H 12/18-9 re.	12	18	9	130 kg	8
706732	Falzeckband m. Distanz. H 12/18-9 li.	12	18	9	130 kg	8
FBFE0041-...	Falzeckband m. Distanz. H 12/18-13 re.	12	18	13	130 kg	8
FBFE0042-...	Falzeckband m. Distanz. H 12/18-13 li.	12	18	13	130 kg	8
FBFE0021-...	Falzeckband m. Distanz. H 12/20-13 re.	12	20	13	130 kg	8
FBFE0022-...	Falzeckband m. Distanz. H 12/20-13 li.	12	20	13	130 kg	8
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- vor Einsatz von Überschlag-Dichtungssystemen nehmen Sie bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

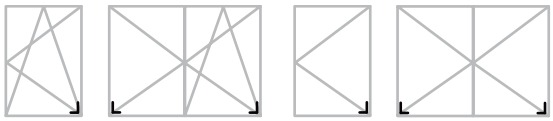


Verkaufsinformationen

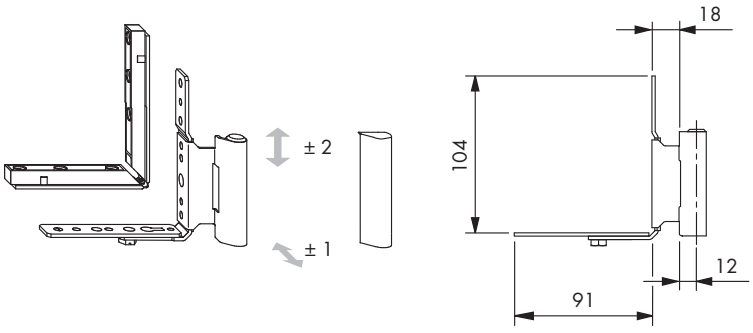
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband m. Distanz. H 12/18-9 re.	706954	Titan Silber	ohne	1 ST
	284223	Titan Silber	ohne	50 ST
	886083	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	291313	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Falzeckband m. Distanz. H 12/18-9 li.	706732	Titan Silber	ohne	1 ST
	284230	Titan Silber	ohne	50 ST
	886090	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	291320	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Falzeckband m. Distanz. H 12/18-13 re.	FBFE0041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0041-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFE0041-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFE0041-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Falzeckband m. Distanz. H 12/18-13 li.	FBFE0042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0042-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFE0042-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFE0042-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Falzeckband m. Distanz. H 12/20-13 re.	FBFE0021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0021-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband m. Distanz. H 12/20-13 li.	FBFE0022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0022-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
700273	Falzeckband H 12/18-9 A0175 re.	12	18	9	130 kg	6
700396	Falzeckband H 12/18-9 A0175 li.	12	18	9	130 kg	6
862780	Distanzstück genutet H 12/18-9	12	18	9	-	-
894019	Distanzstück genutet H 12/18-13 re.	12	18	13	-	-
894026	Distanzstück genutet H 12/18-13 li.	12	18	13	-	-
861929	Distanzstück genutet H 12/20-9	12	20	9	-	-
FFDS0011-...	Distanzstück genutet H 12/20-13 re.	12	20	13	-	-
FFDS0012-...	Distanzstück genutet H 12/20-13 li.	12	20	13	-	-
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- Banddurchgang im Überschlag
- bei Einsatz von Distanzstücken Beschlagaufnahmenut senkrecht und waagerecht immer durchfräsen
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

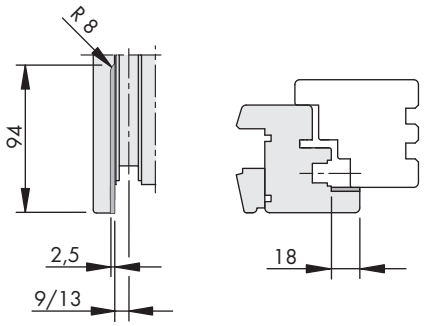


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband H 12/18-9 A0175 re.	700273	Titan Silber	ohne	1 ST
	275443	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFE0071-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFE0071-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
	869840	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	257425	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Falzeckband H 12/18-9 A0175 li.	700396	Titan Silber	ohne	1 ST
	275634	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFE0072-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFE0072-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
	869857	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	257432	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Distanzstück genutet H 12/18-9	862780	neutral	RAL1020	1 ST
	250631	neutral	RAL1020	250 ST
Distanzstück genutet H 12/18-13 re.	894019	neutral	edelstahl-silber	1 ST
	303320	neutral	edelstahl-silber	250 ST
Distanzstück genutet H 12/18-13 li.	894026	neutral	edelstahl-silber	1 ST
	303337	neutral	edelstahl-silber	250 ST
Distanzstück genutet H 12/20-9	861929	neutral	RAL1020	1 ST
	249833	neutral	RAL1020	250 ST
Distanzstück genutet H 12/20-13 re.	FFDS0011-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FFDS0011-02507_	neutral	Si-silber	250 ST
Distanzstück genutet H 12/20-13 li.	FFDS0012-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FFDS0012-02507_	neutral	Si-silber	250 ST
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKFE0011-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKFE0011-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKFE0011-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKFE0011-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKFE0011-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKFE0012-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKFE0012-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKFE0012-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKFE0012-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKFE0012-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST

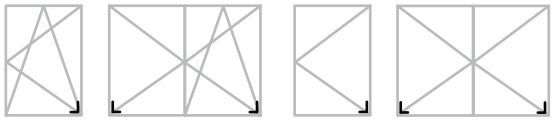
Bohrungen und Fräsungen

- Flügelüberschlagfräsung

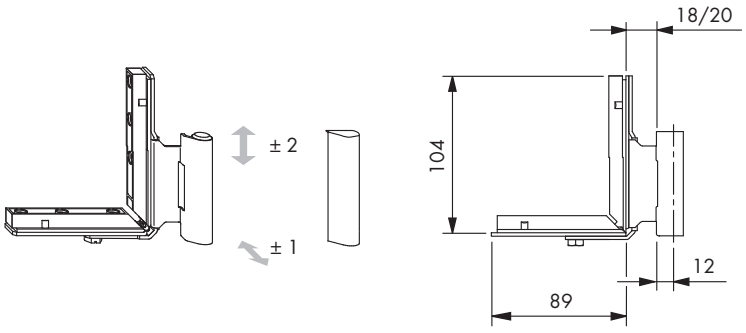


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
FBFE0051-...	Falzeckband m. Distanz. H 12/18-9 A0175 re.	12	18	9	100 kg	6
FBFE0052-...	Falzeckband m. Distanz. H 12/18-9 A0175 li.	12	18	9	100 kg	6
716397	Falzeckband m. Distanz. H 12/20-9 A0175 re.	12	20	9	130 kg	6
716403	Falzeckband m. Distanz. H 12/20-9 A0175 li.	12	20	9	130 kg	6
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- Banddurchgang im Überschlag
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

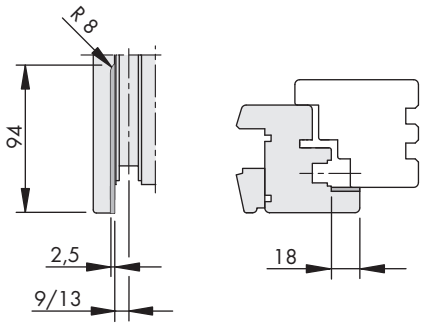


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband m. Distanz. H 12/18-9 A0175 re.	FBFE0051-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0051-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband m. Distanz. H 12/18-9 A0175 li.	FBFE0052-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0052-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband m. Distanz. H 12/20-9 A0175 re.	716397	Titan Silber	ohne	1 ST
	300053	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband m. Distanz. H 12/20-9 A0175 li.	716403	Titan Silber	ohne	1 ST
	300091	Titan Silber	ohne	50 ST
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Bohrungen und Fräsungen

- Flügelüberschlagfräsung

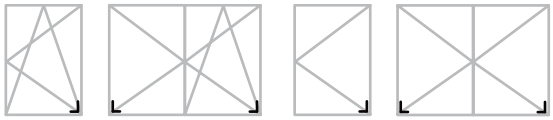


Falzeckband GBA H-4/15-9

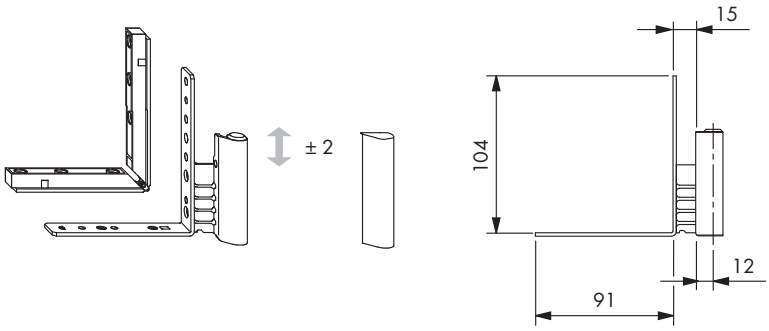
Bandseite Si-line

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
700259	Falzeckband GBA H 4/15-9 A0178 re.	4	15	9	130 kg	8
700372	Falzeckband GBA H 4/15-9 A0178 li.	4	15	9	130 kg	8
862780	Distanzstück genutet H 12/18-9	12	18	9	-	-
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- vor Einsatz von Überschlag-Dichtungssystemen nehmen Sie bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik
- bei Einsatz von Distanzstücken Beschlagaufnahmenut senkrecht und waagerecht immer durchfräsen
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

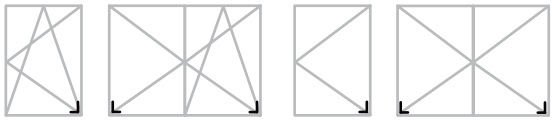


Verkaufsinformationen

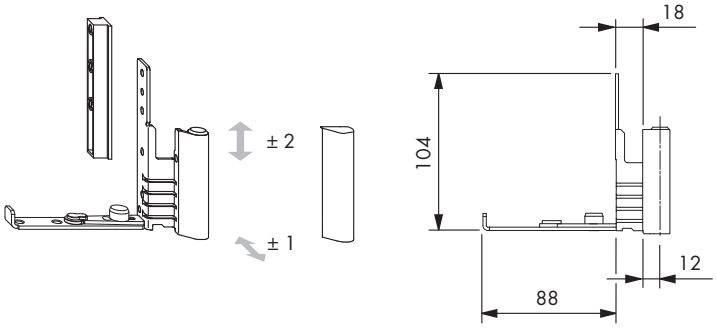
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband GBA H 4/15-9 A0178 re.	700259	Titan Silber	ohne	1 ST
	275429	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband GBA H 4/15-9 A0178 li.	700372	Titan Silber	ohne	1 ST
	275610	Titan Silber	ohne	50 ST
Distanzstück genutet H 12/18-9	862780	neutral	RAL1020	1 ST
	250631	neutral	RAL1020	250 ST
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
FBFE0011-...	Falzeckband H 4/18-9 re.	4	18	9	130 kg	8
FBFE0012-...	Falzeckband H 4/18-9 li.	4	18	9	130 kg	8
FBFE0081-...	Falzeckband H 4/18-13 re.	4	18	13	130 kg	8
FBFE0082-...	Falzeckband H 4/18-13 li.	4	18	13	130 kg	8
858882	Distanzstück genutet H 4/18-9	4	18	9	-	-
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-



- vor Einsatz von Überschlag-Dichtungssystemen nehmen Sie bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik
- Falzeckband H-4/18-13 mit vormontiertem Distanzstück
- bei Einsatz von Distanzstücken Beschlagaufnahmenut senkrecht und waagerecht immer durchfräsen
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

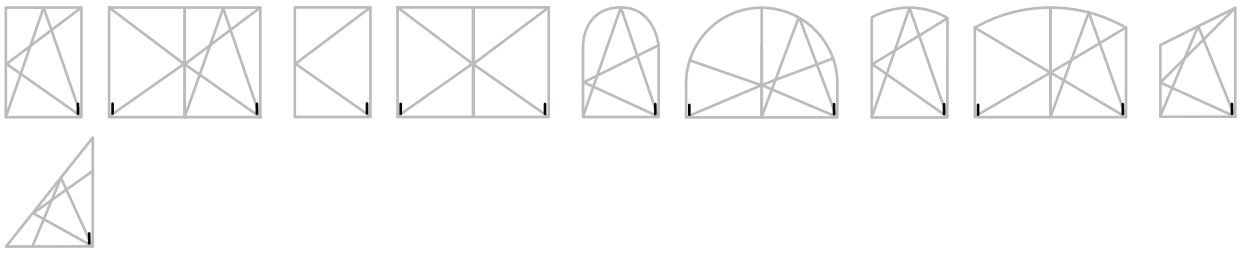


Verkaufsinformationen

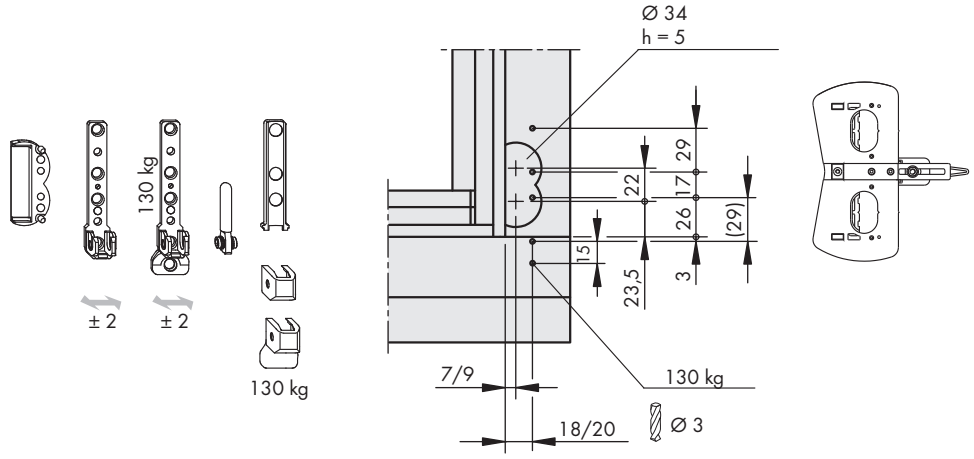
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Falzeckband H 4/18-9 re.	FBFE0011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0011-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFE0011-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBFE0011-20005_	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Falzeckband H 4/18-9 li.	FBFE0012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0012-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFE0012-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBFE0012-20005_	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Falzeckband H 4/18-13 re.	FBFE0081-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0081-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Falzeckband H 4/18-13 li.	FBFE0082-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFE0082-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Distanzstück genutet H 4/18-9	858882	neutral	RAL1020	1 ST
	310274	neutral	RAL1020	250 ST
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
FBEL0010-...	Ecklager H 12/	12	-	100 kg	4
FBEL0020-...	Ecklager S H 12/	12	-	130 kg	5
FBLB0060-...	Ecklagerbolzen Ø7	-	-	-	-
700617	Füllstück H 12/18	12	18	-	-
700624	Füllstück H 12/20	12	20	-	-
FKEO0010-...	Abdeckkappe EL O	-	-	-	-
FKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-
FKEL0010-...	Abdeckkappe EL-S U	-	-	-	-



- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, FAFSSE
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

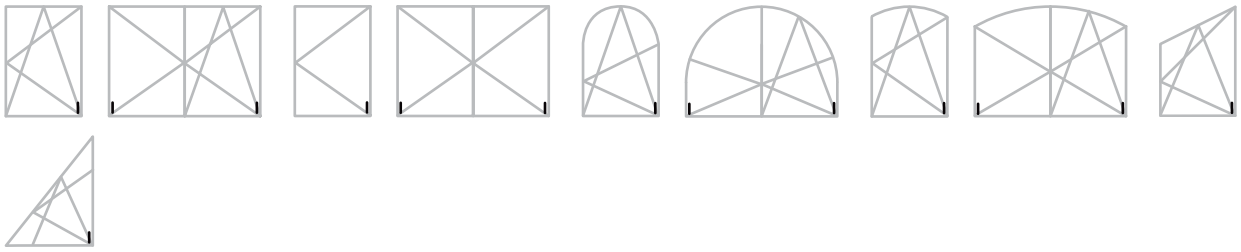


Verkaufsinformationen

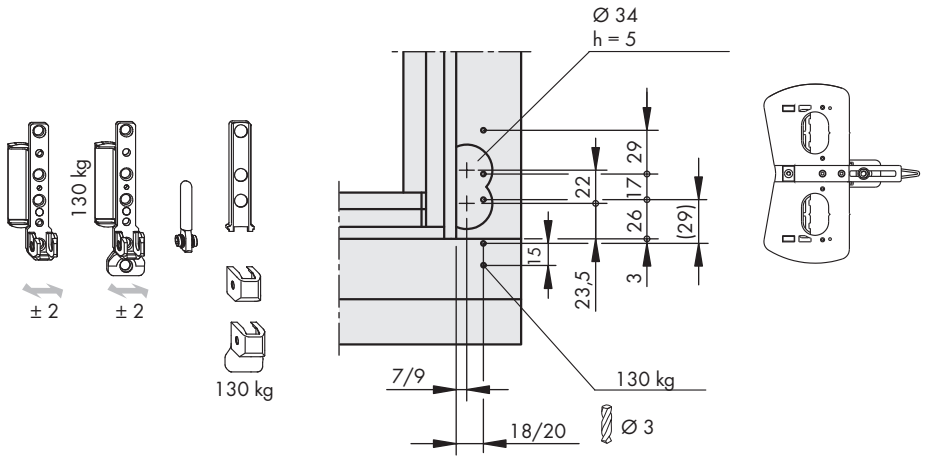
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager H 12/	FBEL0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBEL0010-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	250730	Edelstahl-Look	ohne	250 ST
Ecklager S H 12/	FBEL0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	275665	Titan Silber	ohne	250 ST
	FBEL0020-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	250747	Edelstahl-Look	ohne	250 ST
Ecklagerbolzen Ø7	FBLB0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBLB0060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBLB0060-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	FBLB0060-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBLB0060-20008_	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Füllstück H 12/18	700617	Titan Silber	ohne	1 ST
	275917	Titan Silber	ohne	500 ST
	853658	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	251454	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Füllstück H 12/20	700624	Titan Silber	ohne	1 ST
	275931	Titan Silber	ohne	500 ST
	866122	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	253700	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
Abdeckkappe EL O	FKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	FKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL-S U	FKEL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
FBEL0071-...	Ecklager m. Füllst. H 12/18 re.	12	18	100 kg	4
FBEL0072-...	Ecklager m. Füllst. H 12/18 li.	12	18	100 kg	4
700457	Ecklager m. Füllst. S H 12/18 re.	12	18	130 kg	5
700549	Ecklager m. Füllst. S H 12/18 li.	12	18	130 kg	5
720608	Ecklager m. Füllst. H 12/20 re.	12	20	100 kg	4
720615	Ecklager m. Füllst. H 12/20 li.	12	20	100 kg	4
FBEL0311-...	Ecklager m. Füllst. S H 12/20 re.	12	20	130 kg	4
FBEL0312-...	Ecklager m. Füllst. S H 12/20 li.	12	20	130 kg	4
FBLB0060-...	Ecklagerbolzen Ø7	-	-	-	-
FKEO0010-...	Abdeckkappe EL O	-	-	-	-
FKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-
FKEL0010-...	Abdeckkappe EL-S U	-	-	-	-



- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, FAFSSE
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

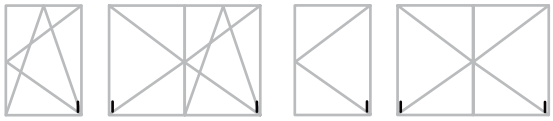


Verkaufsinformationen

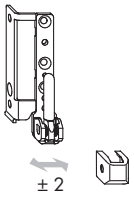
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager m. Füllst. H 12/18 re.	FBEL0071-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0071-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBEL0071-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBEL0071-10206_	Titan Silber	RAL9003	100 ST
	851593	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBEL0071-20006_	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Ecklager m. Füllst. H 12/18 li.	FBEL0072-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0072-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBEL0072-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBEL0072-10206_	Titan Silber	RAL9003	100 ST
	851609	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBEL0072-20006_	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Ecklager m. Füllst. S H 12/18 re.	700457	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0081-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager m. Füllst. S H 12/18 li.	700549	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0082-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager m. Füllst. H 12/20 re.	720608	Titan Silber	ohne	1 ST
	311646	Titan Silber	ohne	200 ST
	870952	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	258118	Titan Silber	RAL9003	200 ST
Ecklager m. Füllst. H 12/20 li.	720615	Titan Silber	ohne	1 ST
	311653	Titan Silber	ohne	200 ST
	870969	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	258125	Titan Silber	RAL9003	200 ST
Ecklager m. Füllst. S H 12/20 re.	FBEL0311-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0311-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager m. Füllst. S H 12/20 li.	FBEL0312-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0312-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklagerbolzen Ø7	FBLB0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBLB0060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBLB0060-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	FBLB0060-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBLB0060-20008_	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe EL O	FKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	FKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL-S U	FKEL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
700488	Ecklager RFA m. Füllst. H 12/18 A0175 re.	12	18	100 kg	4
700570	Ecklager RFA m. Füllst. H 12/18 A0175 li.	12	18	100 kg	4
FBEL0031-...	Ecklager RFA m. Füllst. H 12/20 A0175 re.	12	20	100 kg	4
FBEL0032-...	Ecklager RFA m. Füllst. H 12/20 A0175 li.	12	20	100 kg	4
FKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-



- für Rahmenfalzanschlag
- Banddurchgang im Überschlag
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

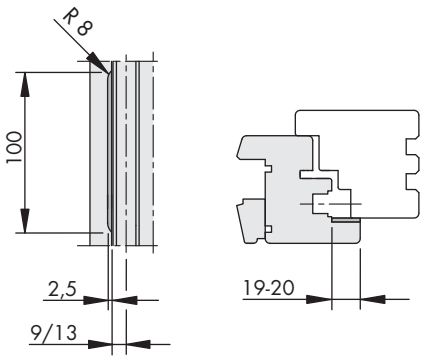


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager RFA m. Füllst. H 12/18 A0175 re.	700488	Titan Silber	ohne	1 ST
	275757	Titan Silber	ohne	100 ST
	863909	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	251638	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Ecklager RFA m. Füllst. H 12/18 A0175 li.	700570	Titan Silber	ohne	1 ST
	275863	Titan Silber	ohne	100 ST
	863916	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	251645	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Ecklager RFA m. Füllst. H 12/20 A0175 re.	FBEL0031-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0031-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager RFA m. Füllst. H 12/20 A0175 li.	FBEL0032-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0032-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Abdeckkappe EL U	FKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

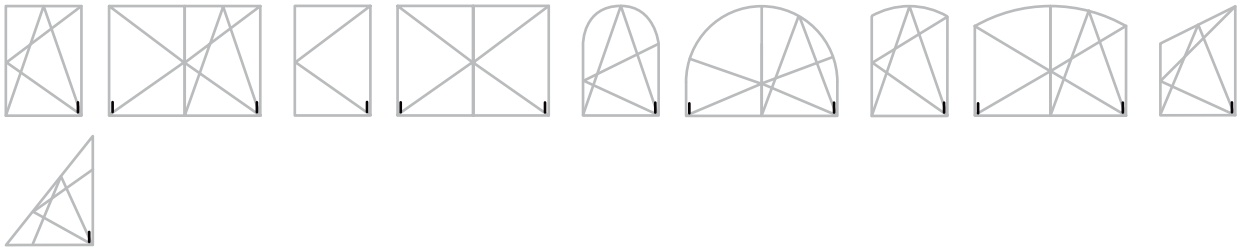
Bohrungen und Fräsungen

- Flügelüberschlagfräsung

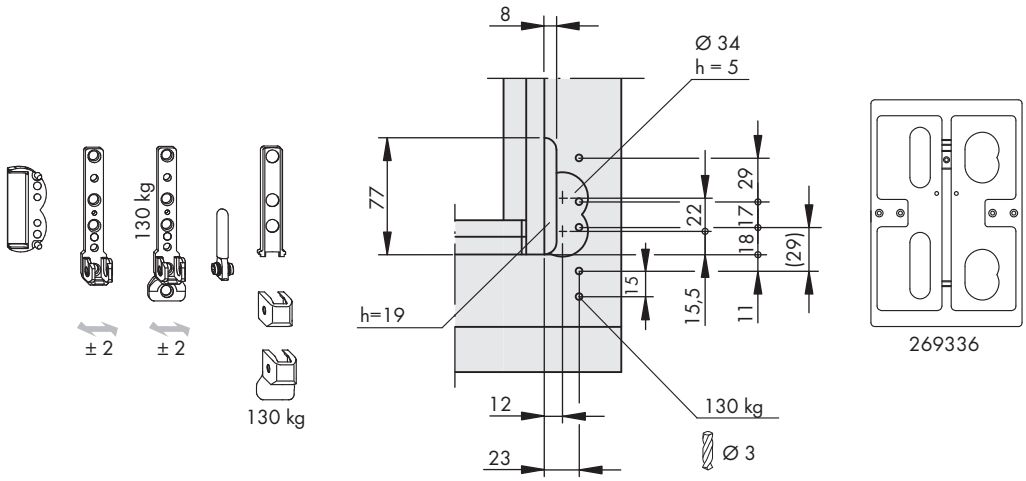


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
FBEL0010-...	Ecklager H 12/	12	-	100 kg	4
FBEL0020-...	Ecklager S H 12/	12	-	130 kg	5
FBLB0060-...	Ecklagerbolzen Ø7	-	-	-	-
700631	Füllstück H 4/15 A0178	4	15	-	-
FKEO0010-...	Abdeckkappe EL O	-	-	-	-
FKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-
FKEL0010-...	Abdeckkappe EL-S U	-	-	-	-



- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

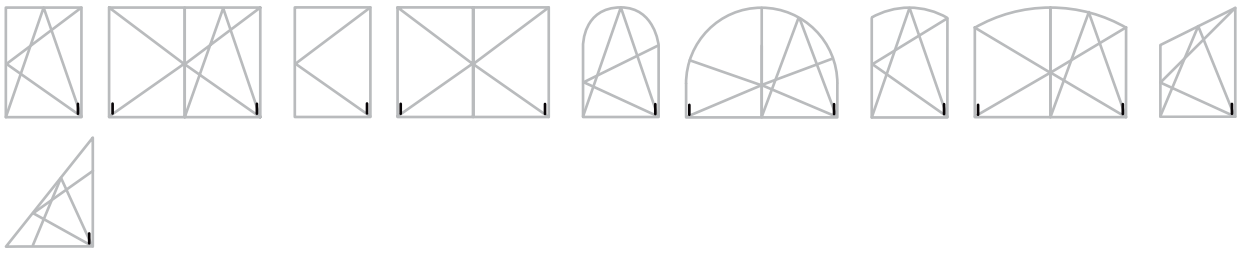
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager H 12/	FBEL0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBEL0010-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	250730	Edelstahl-Look	ohne	250 ST
Ecklager S H 12/	FBEL0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	275665	Titan Silber	ohne	250 ST
	FBEL0020-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	250747	Edelstahl-Look	ohne	250 ST
Ecklagerbolzen Ø7	FBLB0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBLB0060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBLB0060-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	FBLB0060-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBLB0060-20008_	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Füllstück H 4/15 A0178	700631	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFS0030-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	275955	Titan Silber	ohne	500 ST
Abdeckkappe EL O	FKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	FKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL-S U	FKEL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Ecklager H-4/18

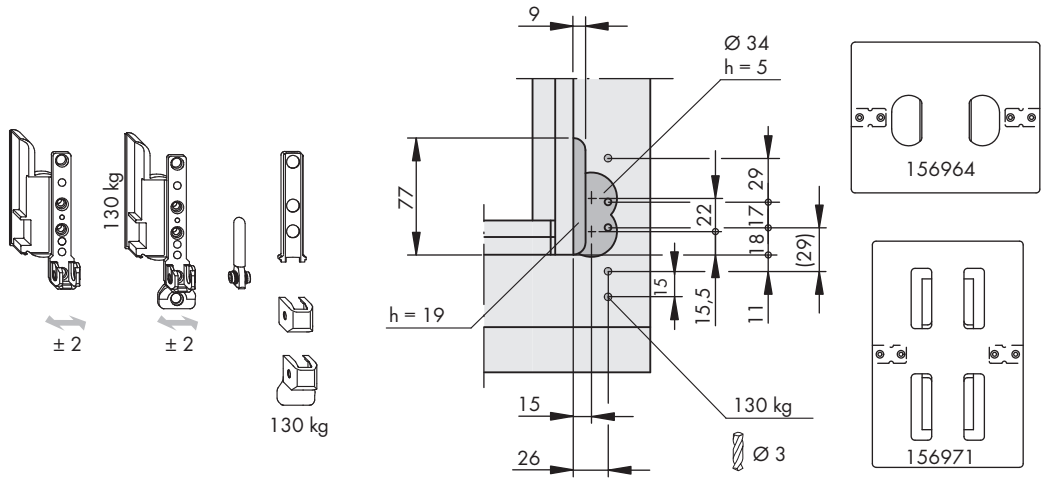
Bandseite Si-line

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
700495	Ecklager H 4/18 re.	4	18	100 kg	4
700587	Ecklager H 4/18 li.	4	18	100 kg	4
700501	Ecklager S H 4/18 re.	4	18	130 kg	5
700594	Ecklager S H 4/18 li.	4	18	130 kg	5
FBLB0060-...	Ecklagerbolzen Ø7	-	-	-	-
FKEO0010-...	Abdeckkappe EL O	-	-	-	-
FKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-
FKEL0010-...	Abdeckkappe EL-S U	-	-	-	-



- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

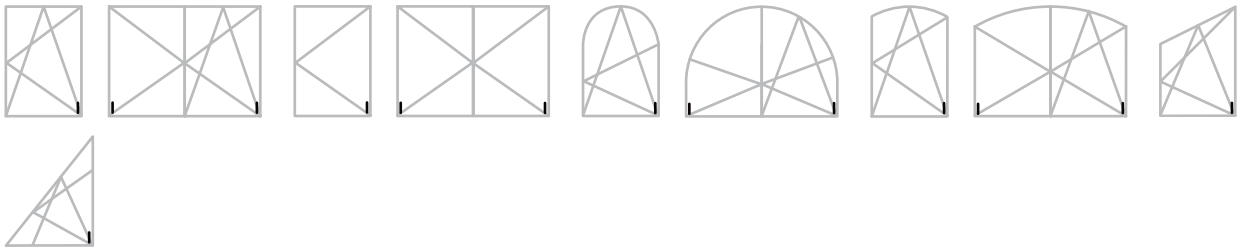
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager H 4/18 re.	700495	Titan Silber	ohne	1 ST
	275764	Titan Silber	ohne	100 ST
	866078	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	253656	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Ecklager H 4/18 li.	700587	Titan Silber	ohne	1 ST
	275870	Titan Silber	ohne	100 ST
	866108	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	253687	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Ecklager S H 4/18 re.	700501	Titan Silber	ohne	1 ST
	316153	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager S H 4/18 li.	700594	Titan Silber	ohne	1 ST
	275887	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklagerbolzen Ø7	FBLB0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBLB0060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBLB0060-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	FBLB0060-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBLB0060-20008_	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe EL O	FKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	FKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL-S U	FKEL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Ecklager H-4/18-13

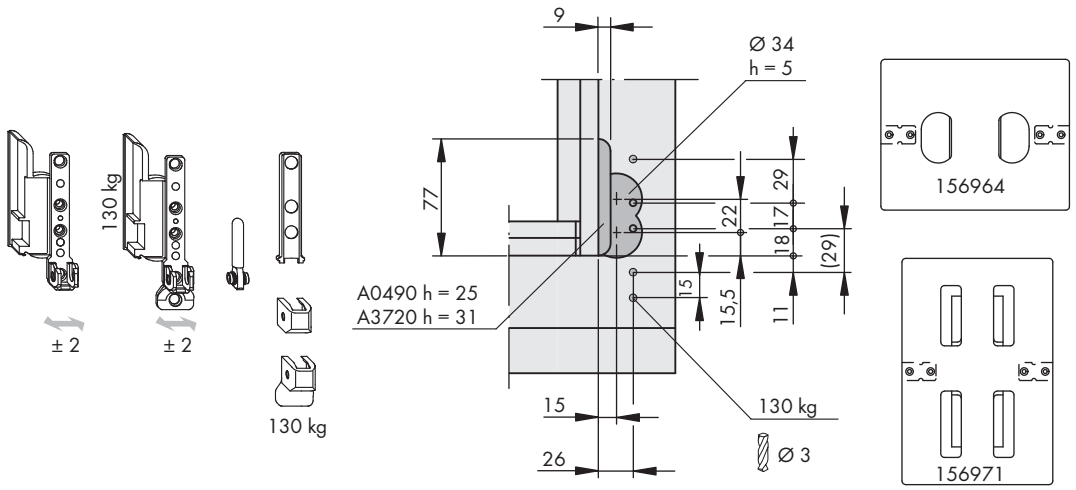
Bandseite Si-line

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
FBEL0201-...	Ecklager H 4/18-13 A0490 re.	4	18	13	100 kg	4
FBEL0202-...	Ecklager H 4/18-13 A0490 li.	4	18	13	100 kg	4
FBEL0211-...	Ecklager S H 4/18-13 A0490 re.	4	18	13	130 kg	5
FBEL0212-...	Ecklager S H 4/18-13 A0490 li.	4	18	13	130 kg	5
FBEL0161-...	Ecklager H 4/18-13 A3720 re.	4	18	13	100 kg	4
FBEL0162-...	Ecklager H 4/18-13 A3720 li.	4	18	13	100 kg	4
FBLB0060-...	Ecklagerbolzen Ø7	-	-	-	-	-
FKEO0010-...	Abdeckkappe EL O	-	-	-	-	-
FKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-	-
FKEL0010-...	Abdeckkappe EL-S U	-	-	-	-	-



- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

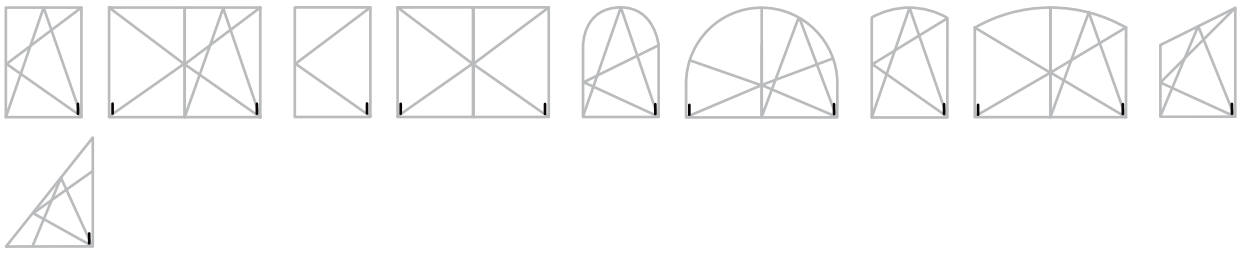


Verkaufsinformationen

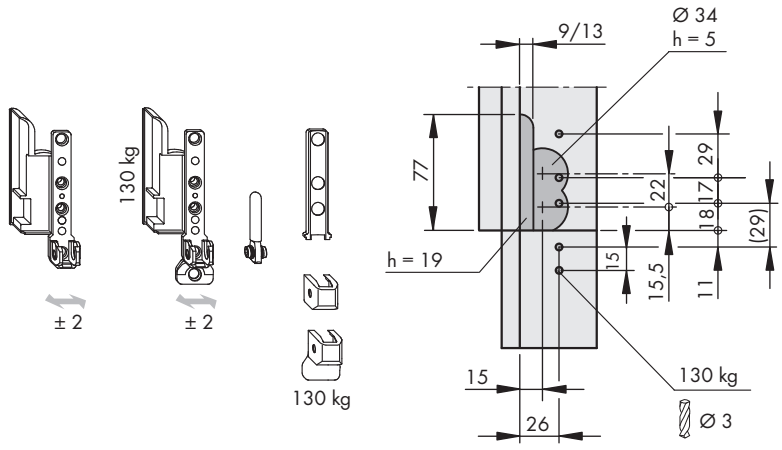
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager H 4/18-13 A0490 re.	FBEL0201-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0201-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager H 4/18-13 A0490 li.	FBEL0202-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0202-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager S H 4/18-13 A0490 re.	FBEL0211-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0211-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager S H 4/18-13 A0490 li.	FBEL0212-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0212-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager H 4/18-13 A3720 re.	FBEL0161-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0161-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager H 4/18-13 A3720 li.	FBEL0162-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0162-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklagerbolzen Ø7	FBLB0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBLB0060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBLB0060-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	FBLB0060-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBLB0060-20008_	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe EL O	FKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	FKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL-S U	FKEL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
700464	Ecklager AF H 4/18 re.	4	18	100 kg	4
700556	Ecklager AF H 4/18 li.	4	18	100 kg	4
700471	Ecklager S AF H 4/18 re.	4	18	130 kg	5
700563	Ecklager S AF H 4/18 li.	4	18	130 kg	5
FBLB0060-...	Ecklagerbolzen Ø7	-	-	-	-
FKEO0010-...	Abdeckkappe EL O	-	-	-	-
FKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-
FKEL0010-...	Abdeckkappe EL-S U	-	-	-	-



- Einsatz für Fräsung am losen Rahmenholz
- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

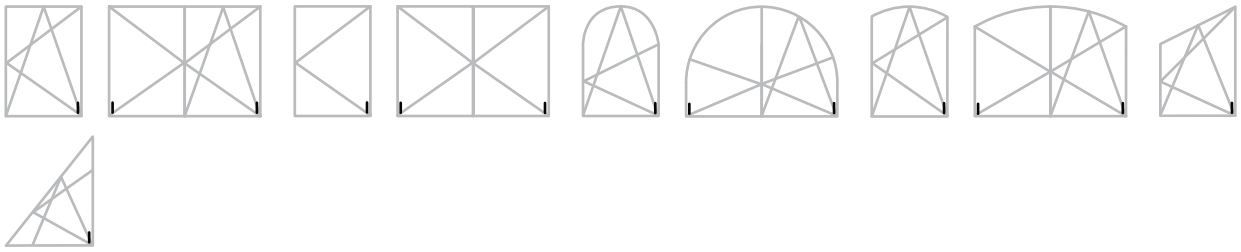
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager AF H 4/18 re.	700464	Titan Silber	ohne	1 ST
	275733	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager AF H 4/18 li.	700556	Titan Silber	ohne	1 ST
	275849	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager S AF H 4/18 re.	700471	Titan Silber	ohne	1 ST
	275740	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager S AF H 4/18 li.	700563	Titan Silber	ohne	1 ST
	275856	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklagerbolzen Ø7	FBLB0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBLB0060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBLB0060-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	FBLB0060-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBLB0060-20008_	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe EL O	FKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	FKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL-S U	FKEL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Ecklager H-4/18-13 AF

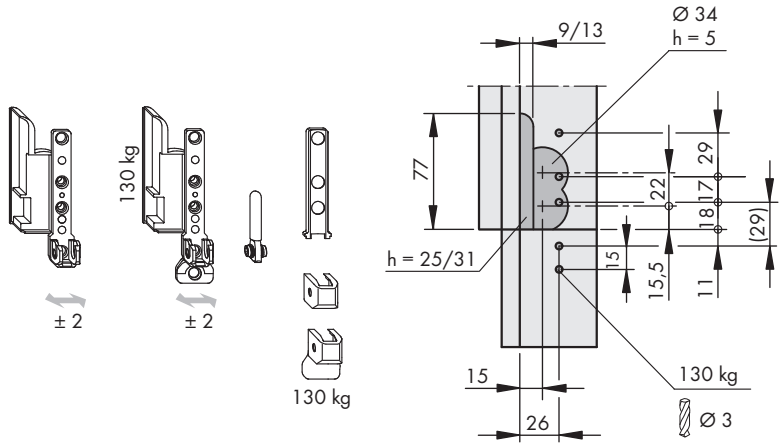
Bandseite Si-line

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
FBEL0321-...	Ecklager AF H 4/18 re.	4	18	-	100 kg	4
FBEL0322-...	Ecklager AF H 4/18 li.	4	18	-	100 kg	4
FBEL0331-...	Ecklager S AF H 4/18-13 re.	4	18	13	130 kg	5
FBEL0332-...	Ecklager S AF H 4/18-13 li.	4	18	13	130 kg	5
FBEL0261-...	Ecklager AF H 4/18-13 A3720 re.	4	18	13	100 kg	4
FBEL0262-...	Ecklager AF H 4/18-13 A3720 li.	4	18	13	100 kg	4
FBEL0271-...	Ecklager S AF H 4/18-13 A3720 re.	4	18	13	130 kg	5
FBEL0272-...	Ecklager S AF H 4/18-13 A3720 li.	4	18	13	130 kg	5
FBLB0060-...	Ecklagerbolzen Ø7	-	-	-	-	-
FKEO0010-...	Abdeckkappe EL O	-	-	-	-	-
FKEU0010-...	Abdeckkappe EL U	-	-	-	-	-
FKEL0010-...	Abdeckkappe EL-S U	-	-	-	-	-



- Einsatz für Fräsung am losen Rahmenholz
- passende Falzeckbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager AF H 4/18 re.	FBEL0321-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0321-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager AF H 4/18 li.	FBEL0322-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0322-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager S AF H 4/18-13 re.	FBEL0331-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0331-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager S AF H 4/18-13 li.	FBEL0332-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0332-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager AF H 4/18-13 A3720 re.	FBEL0261-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0261-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager AF H 4/18-13 A3720 li.	FBEL0262-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0262-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager S AF H 4/18-13 A3720 re.	FBEL0271-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0271-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklager S AF H 4/18-13 A3720 li.	FBEL0272-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0272-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Ecklagerbolzen Ø7	FBLB0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBLB0060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBLB0060-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	FBLB0060-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBLB0060-20008_	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe EL O	FKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL U	FKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe EL-S U	FKEL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Kombinationsübersicht
Winkelband DH H/Scherenlager H 12 mm

Bandseite Si-line

	System			
	12/18-9	12/18-13	12/20-9	12/20-13
	Winkelband DH			
	Material-Nr.: TBWB0020 TBWB0130 A0231	Material-Nr.: TBWB0030 TBWB0140 A0231	Material-Nr.: TBWB0040 TBWB0160 A0231	Material-Nr.: TBWB0060 TBWB0170 A0231
Scherenlager H-12/18 DH Material-Nr.: FBSL0100	130 kg	130 kg		
Scherenlager H-12/20 DH Material-Nr.: 704219			130 kg	130 kg

	System			
	12/18-9	12/18-13	12/20-9	12/20-13
	Winkelband DH RFA			
	Material-Nr.: TBWB0090 A0231	Material-Nr.: TBWB0070 TBWB0080 A0231	Material-Nr.: TBWB0050 TBWB0100 A0231	Material-Nr.: TBWB0110 A0231
Scherenlager RFA H-12/18 DH A0175 Material-Nr.: 704233	100 kg	100 kg		
Scherenlager RFA H-12/20 DH A0175 Material-Nr.: FBSL0020-..			100 kg	100 kg

Kombinationsübersicht
Winkelband SF DH H/Scherenlager H 12 mm

Bandseite Si-line

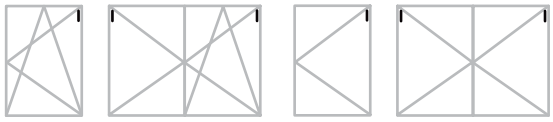
	System			
	12/18-9	12/18-13	12/20-9	12/20-13
	Winkelband SF DH			
	Material-Nr.: TBWS0020	Material-Nr.: TBWS0030	Material-Nr.: TBWS0040	Material-Nr.: TBWS0050
Scherenlager H-12/18 DH Material-Nr.: FBSL0100	80 kg	80 kg		
Scherenlager H-12/20 DH Material-Nr.: 704219			80 kg	80 kg

Bandseite Si-line

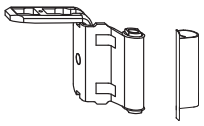
	System		
	4/15-9	**4/18-9**	**4/18-13**
	Winkelband DH		
	H-4/15-9 A0231 Material-Nr.: TBWB0120	H-12/18-9 Material-Nr.: TBWB0020 TBWB0130 A0231	H-12/18-13 Material-Nr.: TBWB0030 TBWB0140 A0231
Scherenlager H-4/15 DH A0178 Material-Nr.: 704240	130 kg		
Scherenlager H-4/18 DH Material-Nr.: 704226		130 kg	
Scherenlager H-4/18 DH AF Material-Nr.: re. 704301 li. 704318		130 kg	
Scherenlager 25 mm H-4/18 DH AF Material-Nr.: re. FBSL0321-.. li. FBSL0322-..			130 kg
Scherenlager 25 mm H-4/18 DH A0490 Material-Nr.: FBSL0150-..			130 kg
Scherenlager 31 mm H-4/18 DH A3720 Material-Nr.: FBSL0130-..			130 kg
Scherenlager A3721 H-4/18-13 DH AF Material-Nr.: re. FBSL0231-.. li. FBSL0232-..			130 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TBWB0010-...	Winkelband DH H 4/15-9	4	15	9	130 kg
TBWB0020-...	Winkelband DH H 12/18-9	12	18	9	130 kg
TBWB0030-...	Winkelband DH H 12/18-13	12	18	13	130 kg
TBWB0040-...	Winkelband DH H 12/20-9	12	20	9	130 kg
TBWB0060-...	Winkelband DH H 12/20-13	12	20	13	130 kg
FKWB0020-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-



- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

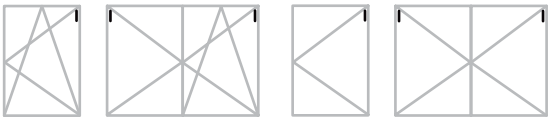


Verkaufsinformationen

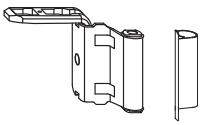
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Winkelband DH H 4/15-9	TBWB0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband DH H 12/18-9	TBWB0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB0020-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	TBWB0020-20006_	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Winkelband DH H 12/18-13	TBWB0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0030-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB0030-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	TBWB0030-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
	TBWB0030-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	TBWB0030-20006_	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Winkelband DH H 12/20-9	TBWB0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0040-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB0040-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	TBWB0040-20006_	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Winkelband DH H 12/20-13	TBWB0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB0060-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	TBWB0060-20006_	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Abdeckkappe W H	FKWB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TBWB0120-...	Winkelband DH H 4/15-9 A0231	4	15	9	130 kg
TBWB0130-...	Winkelband DH H 12/18-9 A0231	12	18	9	130 kg
TBWB0140-...	Winkelband DH H 12/18-13 A0231	12	18	13	130 kg
TBWB0160-...	Winkelband DH H 12/20-9 A0231	12	20	9	130 kg
TBWB0170-...	Winkelband DH H 12/20-13 A0231	12	20	13	130 kg
FKWB0020-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-



- mit 90° gedrehten Hülsen
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

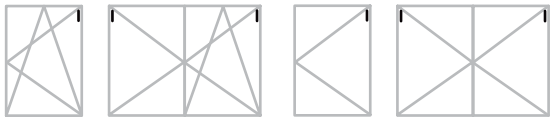


Verkaufsinformationen

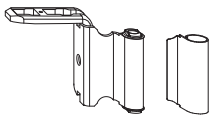
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Winkelband DH H 4/15-9 A0231	TBWB0120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0120-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband DH H 12/18-9 A0231	TBWB0130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0130-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB0130-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	TBWB0130-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Winkelband DH H 12/18-13 A0231	TBWB0140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0140-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband DH H 12/20-9 A0231	TBWB0160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0160-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TBWB0160-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	TBWB0160-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Winkelband DH H 12/20-13 A0231	TBWB0170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0170-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Abdeckkappe W H	FKWB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TBWB0070-...	Winkelband RFA DH H 12/18-13 A0175	12	18	13	130 kg
FKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-	-	-



- für Rahmenfalzanschlag
- Banddurchgang im Überschlag
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

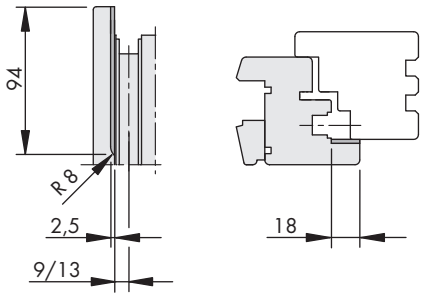


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Winkelband RFA DH H 12/18-13 A0175	TBWB0070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0070-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Abdeckkappe W KF	FKWB0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST

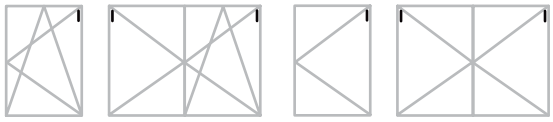
Bohrungen und Fräsungen

- Flügelüberschlagfräsung

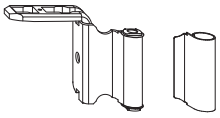


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TBWB0090-...	Winkelband RFA DH H 12/18-9 A0175/A0231	12	18	9	130 kg
TBWB0080-...	Winkelband RFA DH H 12/18-13 A0175/A0231	12	18	13	130 kg
TBWB0110-...	Winkelband RFA DH H 12/20-13 A0175/A0231	12	20	13	130 kg
FKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-	-	-



- mit 90° gedrehten Hülsen
- für Rahmenfalzanschlag
- Banddurchgang im Überschlag
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

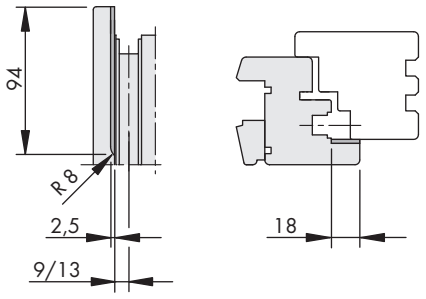


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Winkelband RFA DH H 12/18-9 A0175/A0231	TBWB0090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0090-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband RFA DH H 12/18-13 A0175/A0231	TBWB0080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0080-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband RFA DH H 12/20-13 A0175/A0231	TBWB0110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWB0110-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Abdeckkappe W KF	FKWB0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST

Bohrungen und Fräsungen

- Flügelüberschlagfräsung



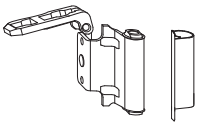
Winkelband SF DH H

Bandseite Si-line

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TBWS0020-...	Winkelband SF DH H 12/18-9	12	18	9	80 kg
TBWS0030-...	Winkelband SF DH H 12/18-13	12	18	13	80 kg
TBWS0040-...	Winkelband SF DH H 12/20-9	12	20	9	80 kg
TBWS0050-...	Winkelband SF DH H 12/20-13	12	20	13	80 kg
FKWB0020-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-

- Winkel profilabhängig, jedoch max. 35°
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

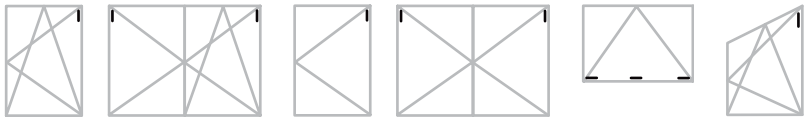


Verkaufsinformationen

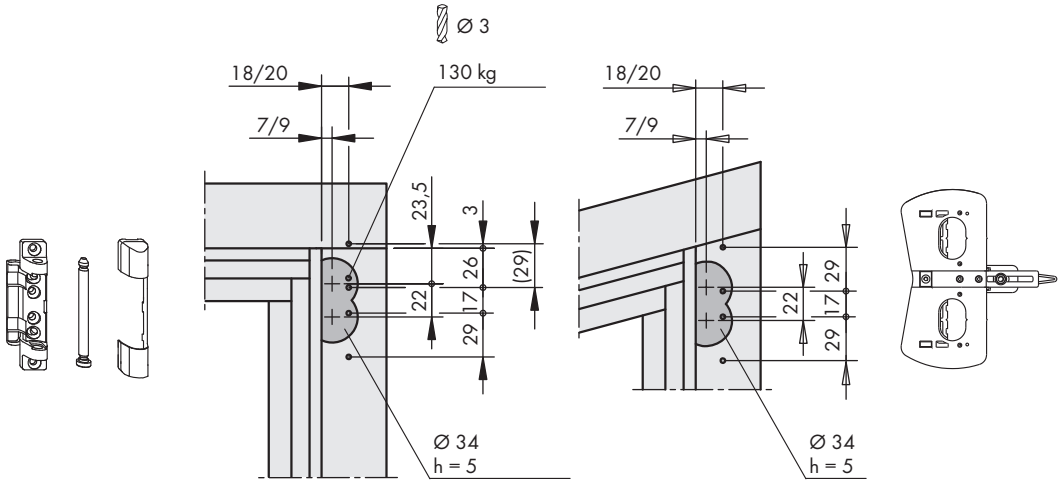
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Winkelband SF DH H 12/18-9	TBWS0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS0020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband SF DH H 12/18-13	TBWS0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS0030-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband SF DH H 12/20-9	TBWS0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS0040-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Winkelband SF DH H 12/20-13	TBWS0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBWS0050-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Abdeckkappe W H	FKWB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
FBSL0100-...	Scherenlager DH H 12/18	12	18	130 kg	6
704219	Scherenlager DH H 12/20	12	20	130 kg	6
FBSB0010-...	Scherenlagerbolzen Ø6	-	-	-	-
FKSL0010-...	Abdeckkappe S	-	-	-	-



- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Anschlaghilfe siehe PDB, FAFSSE
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

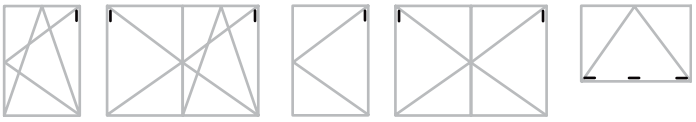


Verkaufsinformationen

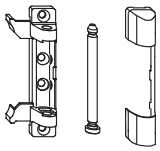
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager DH H 12/18	FBSL0100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSL0100-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	848128	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	238516	Titan Silber	RAL9003	100 ST
	851647	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	241523	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Scherenlager DH H 12/20	704219	Titan Silber	ohne	1 ST
	280058	Titan Silber	ohne	100 ST
	848135	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	238523	Titan Silber	RAL9003	100 ST
	866610	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	254110	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Scherenlagerbolzen Ø6	FBSB0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSB0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	280010	Titan Silber	ohne	500 ST
	851654	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	241530	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	FKSL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
704233	Scherenlager RFA DH H 12/18	12	18	100 kg	6
FBSL0020-...	Scherenlager RFA DH H 12/20	12	20	100 kg	6
FBSB0010-...	Scherenlagerbolzen Ø6	-	-	-	-
FKSL0050-...	Abdeckkappe S RFA A0175	-	-	-	-



- für Rahmenfalzanschlag
- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- Banddurchgang im Überschlag
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

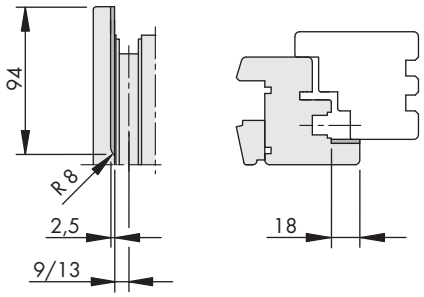


Verkaufsinformationen

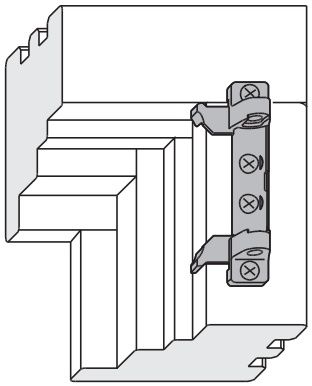
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager RFA DH H 12/18	704233	Titan Silber	ohne	1 ST
	280089	Titan Silber	ohne	100 ST
	FBSL0120-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBSL0120-10206_	Titan Silber	RAL9003	100 ST
	863930	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	251669	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Scherenlager RFA DH H 12/20	FBSL0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSL0020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Scherenlagerbolzen Ø6	FBSB0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSB0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	280010	Titan Silber	ohne	500 ST
	851654	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	241530	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe S RFA A0175	FKSL0050-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKSL0050-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKSL0050-00207_	neutral	RAL9003	250 ST

Bohrungen und Fräsungen

- Flügelüberschlagfräsung

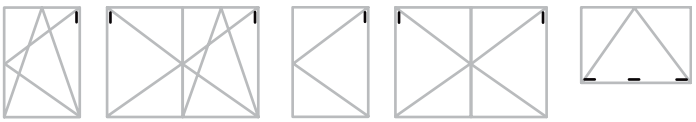


Einbauhinweise

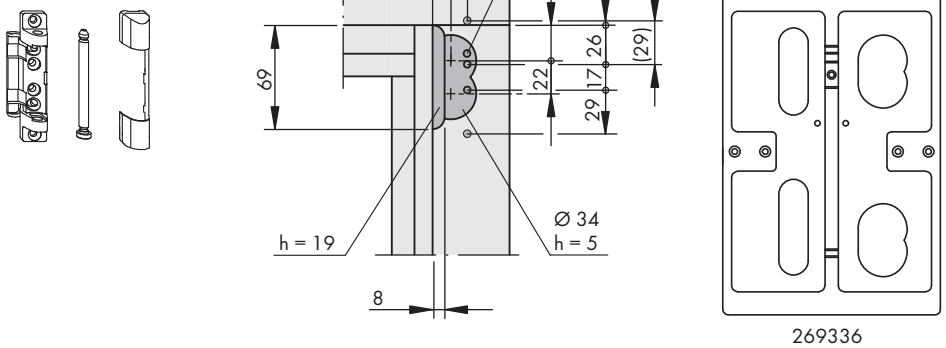


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
704240	Scherenlager DH H 4/15 A0178	4	15	9	130 kg	6
FBSB0010-...	Scherenlagerbolzen Ø6	-	-	-	-	-
FKSL0010-...	Abdeckkappe S	-	-	-	-	-



- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

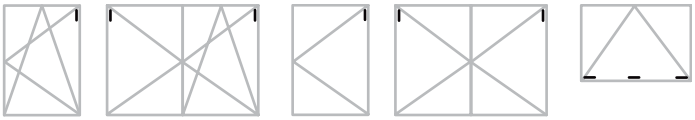


Verkaufsinformationen

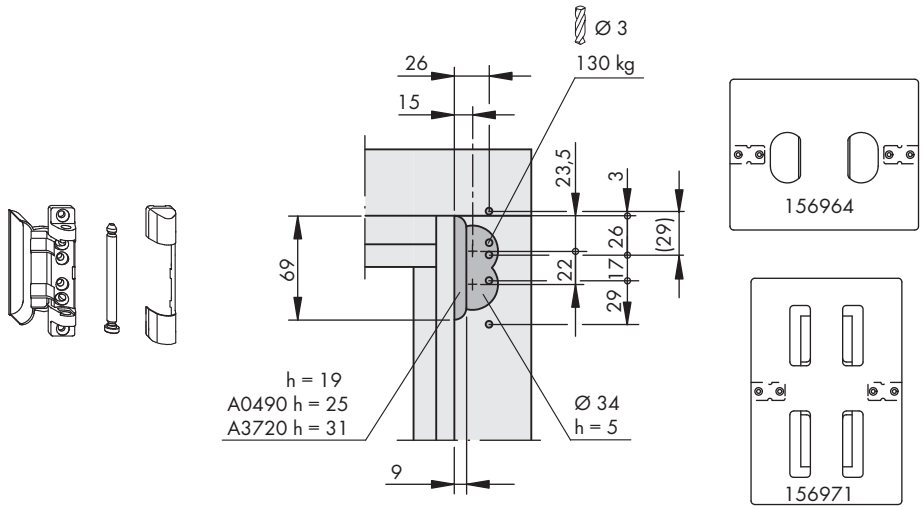
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager DH H 4/15 A0178	704240	Titan Silber	ohne	1 ST
	280096	Titan Silber	ohne	100 ST
	881224	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	269398	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Scherenlagerbolzen Ø6	FBSB0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSB0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	280010	Titan Silber	ohne	500 ST
	851654	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	241530	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	FKSL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
704226	Scherenlager DH H 4/18	4	18	9	130 kg	6
FBSL0150-...	Scherenlager 25mm DH H 4/18 A0490	4	18	13	130 kg	6
FBSL0130-...	Scherenlager 31mm DH H 4/18 A3720	4	18	13	130 kg	6
FBSB0010-...	Scherenlagerbolzen Ø6	-	-	-	-	-
FKSL0010-...	Abdeckkappe S	-	-	-	-	-



- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

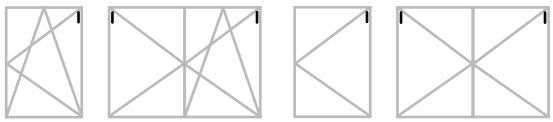


Verkaufsinformationen

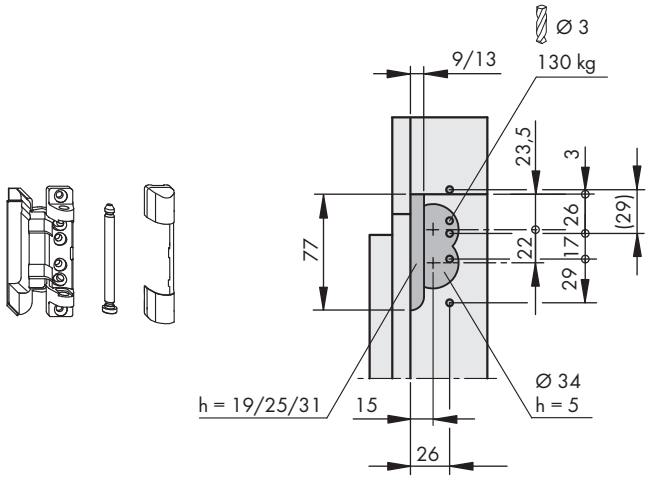
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager DH H 4/18	704226	Titan Silber	ohne	1 ST
	280072	Titan Silber	ohne	50 ST
	866627	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	254127	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Scherenlager 25mm DH H 4/18 A0490	FBSL0150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSL0150-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Scherenlager 31mm DH H 4/18 A3720	FBSL0130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSL0130-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Scherenlagerbolzen Ø6	FBSB0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSB0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	280010	Titan Silber	ohne	500 ST
	851654	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	241530	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	FKSL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
704301	Scherenlager DH AF H 4/18 re.	4	18	9	130 kg	6
704318	Scherenlager DH AF H 4/18 li.	4	18	9	130 kg	6
FBSL0231-...	Scherenlager DH AF H 4/18 A3721 re.	4	18	13	130 kg	6
FBSL0232-...	Scherenlager DH AF H 4/18 A3721 li.	4	18	13	130 kg	6
FBSL0321-...	Scherenlager AF H 4/18 A0490 re.	4	18	13	130 kg	6
FBSL0322-...	Scherenlager AF H 4/18 A0490 li.	4	18	13	130 kg	6
FBSB0010-...	Scherenlagerbolzen Ø6	-	-	-	-	-
FKSL0010-...	Abdeckkappe S	-	-	-	-	-



- Einsatz für Fräsung am losen Rahmenholz
- passende Winkelbänder siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

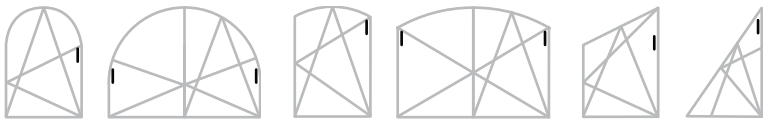
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenlager DH AF H 4/18 re.	704301	Titan Silber	ohne	1 ST
	280171	Titan Silber	ohne	100 ST
Scherenlager DH AF H 4/18 li.	704318	Titan Silber	ohne	1 ST
	280188	Titan Silber	ohne	100 ST
Scherenlager DH AF H 4/18 A3721 re.	FBSL0231-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSL0231-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Scherenlager DH AF H 4/18 A3721 li.	FBSL0232-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSL0232-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Scherenlager AF H 4/18 A0490 re.	FBSL0321-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSL0321-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Scherenlager AF H 4/18 A0490 li.	FBSL0322-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSL0322-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Scherenlagerbolzen Ø6	FBSB0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBSB0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	280010	Titan Silber	ohne	500 ST
	851654	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	241530	Edelstahl-Look	ohne	500 ST
Abdeckkappe S	FKSL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Bandseite Si-line

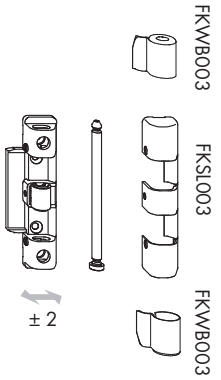
	System				
	4/15-9	**4/18-9 12/18-9**	**4/18-13 12/18-13**	**12/20-9**	**12/20-13**
	Schere RB H..				
	Material-Nr.: TSKR0010	Material-Nr.: TSKR0010	Material-Nr.: TSKR0040	Material-Nr.: TSKR0050	Material-Nr.: TSKR0030
Btl. FAVORIT-RB H-4/15-9 Material-Nr.: 700037	80 kg				
Btl. FAVORIT-RB H-12/18 Material-Nr.: 700013		80 kg	80 kg		
Btl. FAVORIT-RB H-12/20 Material-Nr.: 700020				80 kg	80 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Flügelgewicht	
700013	Btl. FAVORIT-RB H	12	18	80 kg	4
700020	Btl. FAVORIT-RB H	12	20	80 kg	4
FKSL0030-...	Abdeckkappe S 7 RB	-	-	-	-
FKWB0031-...	Abdeckkappe W RB re.	-	-	-	-
FKWB0032-...	Abdeckkappe W RB li.	-	-	-	-



- weitere Bohr- und Fräsangaben siehe Anschlaganleitungen RB
- passende Scheren RB siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

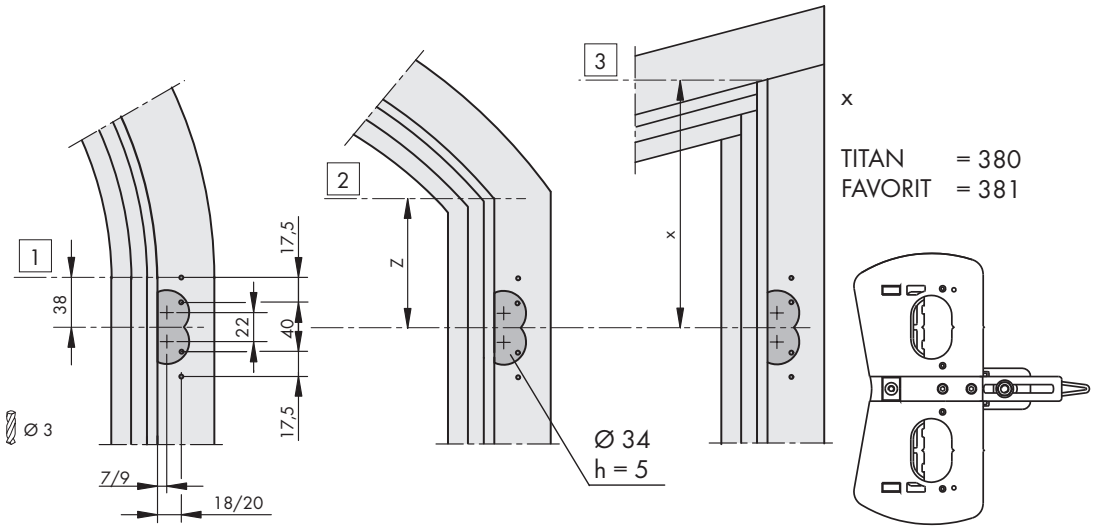


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Btl. FAVORIT-RB H	700013	Titan Silber	ohne	1 ST
	275092	Titan Silber	ohne	5 ST
	866368	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	250440	Edelstahl-Look	ohne	5 ST
Btl. FAVORIT-RB H	700020	Titan Silber	ohne	1 ST
	275108	Titan Silber	ohne	5 ST
Abdeckkappe S 7 RB	FKSL0030-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0030-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
Abdeckkappe W RB re.	FKWB0031-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0031-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
Abdeckkappe W RB li.	FKWB0032-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0032-00406_	neutral	RAL9016	100 ST

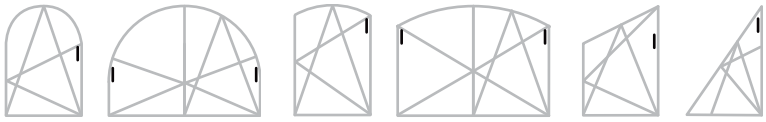
Bohrungen und Fräsungen

- Maß Z ändert sich nach Bogengröße und muss angerissen werden
- Anschlaghilfe siehe PDB, FAFSSE
- 1. Anfang des Bogens
  2. Anfang des Stichbogens
  3. Rahmenfalzkante

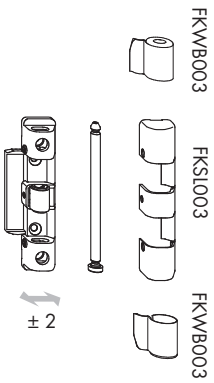


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
700037	Btl. FAVORIT-RB H	4	15	9	80 kg	4
FKSL0030-...	Abdeckkappe S 7 RB	-	-	-	-	-
FKWB0031-...	Abdeckkappe W RB re.	-	-	-	-	-
FKWB0032-...	Abdeckkappe W RB li.	-	-	-	-	-



- weitere Bohr- und Fräsangaben siehe Anschlaganleitungen RB
- passende Scheren RB siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

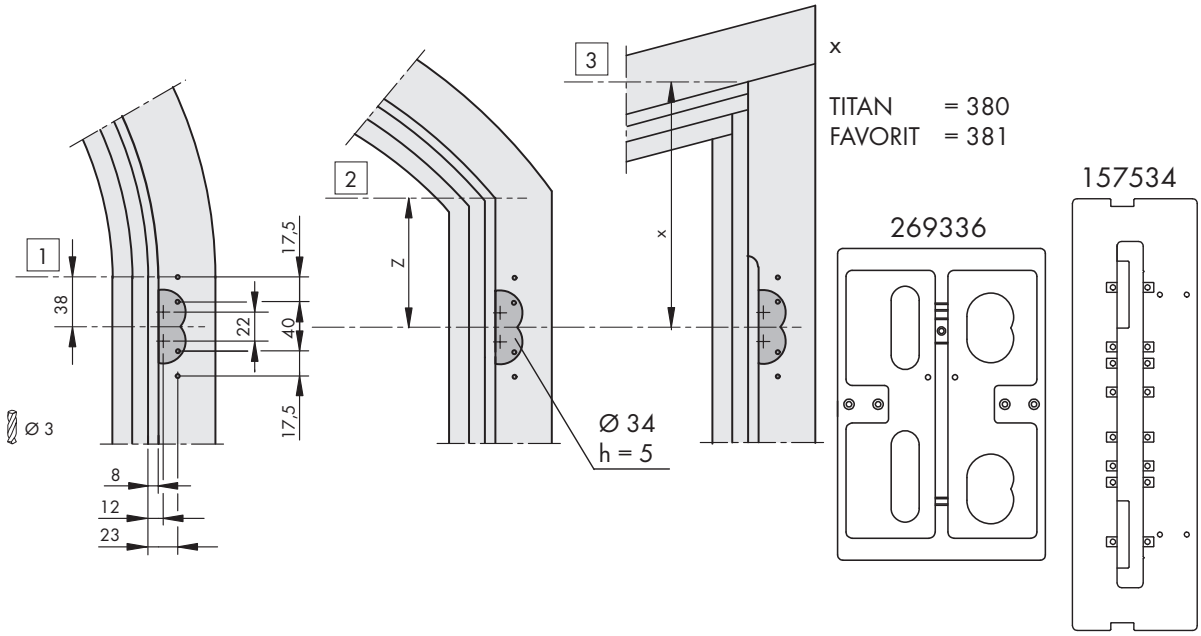


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Btl. FAVORIT-RB H	700037	Titan Silber	ohne	1 ST
	275191	Titan Silber	ohne	5 ST
Abdeckkappe S 7 RB	FKSL0030-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0030-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
Abdeckkappe W RB re.	FKWB0031-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0031-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
Abdeckkappe W RB li.	FKWB0032-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0032-00406_	neutral	RAL9016	100 ST

Bohrungen und Fräsungen

- Maß Z ändert sich nach Bogengröße und muss angerissen werden
- 1. Anfang des Bogens
  2. Anfang des Stichbogens
  3. Rahmenfalzkante



Kombinationsübersicht
Flügelband H/Scherenlager H

Bandseite Si-line

	System				
	4/15-9	**4/18-9 12/18-9**	**4/18-13 12/18-13**	**12/20-9**	**12/20-13**
	Flügelband H				
	H-4/15-9 Material-Nr.: 700099	H-12/18-9 Material-Nr.: 700778	H-12/18-13 Material-Nr.: 722312	H-12/20-9 Material-Nr.: 700785	H-12/20-13 Material-Nr.: FBFB0010
Scherenlager H-4/15 DH A0178 Material-Nr.: 704240	x				
Scherenlager H-4/18 DH Material-Nr.: 704226		4/18-9			
Scherenlager 25 mm H-4/18 DH AF Material-Nr.: re. FBSL0321-.. li. FBSL0322-..		4/18-9	4/18-13		
Scherenlager 25 mm H-4/18 DH A0490 Material-Nr.: FBSL0150-..			4/18-13		
Scherenlager 31mm H-4/18 DH A3720 Material-Nr.: FBSL0130-..			4/18-13		
Scherenlager A3721 H-4/18-13 DH AF Material-Nr.: re. FBSL0231-.. li. FBSL0232-..			4/18-13		
Scherenlager H-12/20 DH Material-Nr.: 704219				x	x

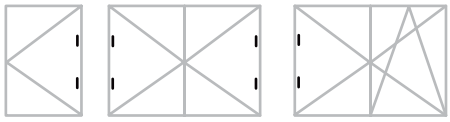
Kombinationsübersicht
Flügelband H ON/Scherenlager H

Bandseite Si-line

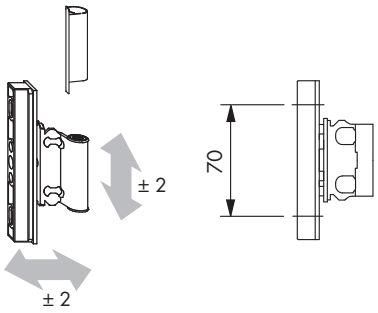
	System		
	4/15-9	**4/18-9 12/18-9**	**12/20-9**
	Flügelband H ON		
	H-4/15-9 Material-Nr.: 700105	H-12/18-9 Material-Nr.: 700792	H-12/20-9 Material-Nr.: 700808
Scherenlager H-4/15 DH A0178 Material-Nr.: 704240	x		
Scherenlager H-4/18 DH Material-Nr.: 704226		4/18-9	
Scherenlager 25 mm H-4/18 DH AF Material-Nr.: re. FBSL0321-.. li. FBSL0322-..		4/18-9	
Scherenlager H-12/18 DH Material-Nr.: FBSL0100		12/18-9	
Scherenlager H-12/20 DH Material-Nr.: 704219			x

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	
700099	Flügelband H 4/15-9 A0178	4	15	9	2
700778	Flügelband H 12/18-9	12	18	9	2
722312	Flügelband H 12/18-13	12	18	13	2
700785	Flügelband H 12/20-9	12	20	9	2
FBFB0010-...	Flügelband H 12/20-13	12	20	13	2
FKWB0020-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-



- selbsttätige Seitenregulierung von ± 2 mm
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

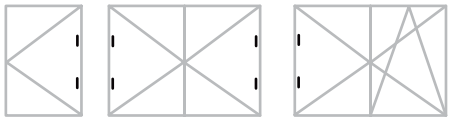
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelband H 4/15-9 A0178	700099	Titan Silber	ohne	1 ST
Flügelband H 12/18-9	700778	Titan Silber	ohne	1 ST
	276099	Titan Silber	ohne	50 ST
	852705	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	243022	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Flügelband H 12/18-13	722312	Titan Silber	ohne	1 ST
	316047	Titan Silber	ohne	50 ST
Flügelband H 12/20-9	700785	Titan Silber	ohne	1 ST
	276105	Titan Silber	ohne	50 ST
Flügelband H 12/20-13	FBFB0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Abdeckkappe W H	FKWB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Flügelband H ON

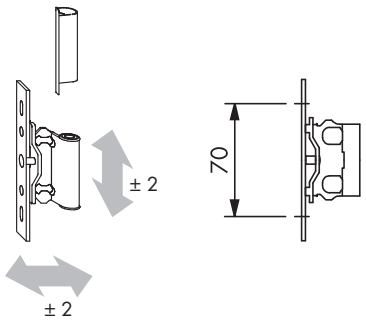
Bandseite Si-line

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	
700105	Flügelband ON H 4/15-9 A0178	4	15	9	2
700792	Flügelband ON H 12/18-9	12	18	9	2
700808	Flügelband ON H 12/20-9	12	20	9	2
FKWB0020-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-



- selbsttätige Seitenregulierung von ± 2 mm
- für Flügel ohne Beschlagaufnahmenut
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelband ON H 4/15-9 A0178	700105	Titan Silber	ohne	1 ST
	275245	Titan Silber	ohne	50 ST
Flügelband ON H 12/18-9	700792	Titan Silber	ohne	1 ST
	276112	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0080-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
	FBFB0080-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBFB0080-20005_	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Flügelband ON H 12/20-9	700808	Titan Silber	ohne	1 ST
	276129	Titan Silber	ohne	50 ST
Abdeckkappe W H	FKWB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Kombinationsübersicht
Kippflügelband/Scherenlager H 12 mm

Bandseite Si-line

	System			
	12/18-9	**12/18-13**	**12/20-9**	**12/20-13**
	Kippflügelband H-12/..			
	Material-Nr.: 700754	Material-Nr.: 722404	Material-Nr.: 700761	Material-Nr.: FBKF0010
Scherenlager H-12/18 DH Material-Nr.: FBSL0100	50 kg	50 kg		
Scherenlager H-12/20 DH Material-Nr.: 704219			50 kg	50 kg

	System			
	12/18-9	**12/18-13**	**12/20-9**	**12/20-13**
	Kippflügelband RFA H-12/..			
	Material-Nr.: 717745	Material-Nr.: FBKF0060	Material-Nr.: 717752	Material-Nr.: FBKF0040
Scherenlager RFA H-12/18 DH A0175 Material-Nr.: 704233	50 kg	50 kg		
Scherenlager RFA H-12/20 DH A0175 Material-Nr.: FBSL0020-..			50 kg	50 kg

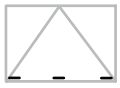
Kombinationsübersicht
Kippflügelband/Scherenlager H 4 mm

Bandseite Si-line

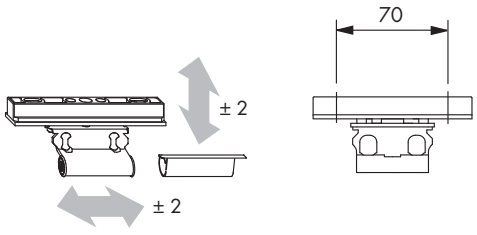
	System		
	4/15-9	**4/18-9**	**4/18-13**
	Kippflügelband		
	H-4/15-9 A0178 Material-Nr.: 700082	H-12/18-9 Material-Nr.: 700754	H-12/18-13 Material-Nr.: 722404
Scherenlager H-4/15 DH A0178 Material-Nr.: 704240	50 kg		
Scherenlager H-4/18 DH Material-Nr.: 704226		50 kg	
Scherenlager 25 mm H-4/18 DH AF Material-Nr.: re. FBSL0321-.. li. FBSL0322-..		50 kg	
Scherenlager 25 mm H-4/18 DH A0490 Material-Nr.: FBSL0150-..			50 kg
Scherenlager 31mm H-4/18 DH A3720 Material-Nr.: FBSL0130-..			50 kg
Scherenlager A3721 H-4/18-13 DH AF Material-Nr.: re. FBSL0231-.. li. FBSL0232-..			50 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
700082	Kippflügelband H 4/15-9 A0178	4	15	9	50 kg	2
700754	Kippflügelband H 12/18-9	12	18	9	50 kg	2
700761	Kippflügelband H 12/20-9	12	20	9	50 kg	2
722404	Kippflügelband H 12/18-13	12	18	13	50 kg	2
FBKF0010-...	Kippflügelband H 12/20-13	12	20	13	50 kg	2
FKWB0020-...	Abdeckkappe W H	-	-	-	-	-



- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



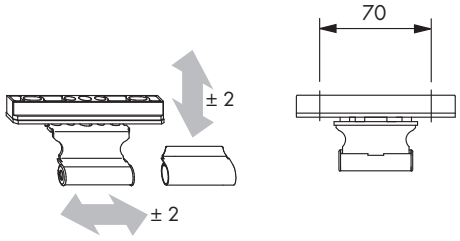
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippflügelband H 4/15-9 A0178	700082	Titan Silber	ohne	1 ST
	275207	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband H 12/18-9	700754	Titan Silber	ohne	1 ST
	276075	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBKF0020-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBKF0020-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
	FBKF0020-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBKF0020-20005_	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Kippflügelband H 12/20-9	700761	Titan Silber	ohne	1 ST
	276082	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBKF0030-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
Kippflügelband H 12/18-13	722404	Titan Silber	ohne	1 ST
	316160	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBKF0050-20001_	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	FBKF0050-20005_	Edelstahl-Look	ohne	50 ST
Kippflügelband H 12/20-13	FBKF0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBKF0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Abdeckkappe W H	FKWB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
717745	Kippflügelband RFA H 12/18-9 A0175	12	18	9	50 kg	2
717752	Kippflügelband RFA H 12/20-9 A0175	12	20	9	50 kg	2
FBKF0060-...	Kippflügelband RFA H 12/18-13 A0175	12	18	13	50 kg	2
FBKF0040-...	Kippflügelband RFA H 12/20-13 A0175	12	20	13	50 kg	2
FKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-	-	-	-

- für Rahmenfalzanschlag
- Banddurchgang im Überschlag
- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

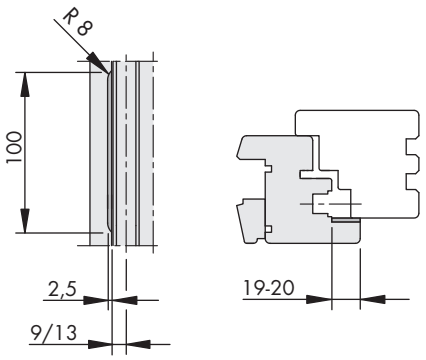


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippflügelband RFA H 12/18-9 A0175	717745	Titan Silber	ohne	1 ST
	303122	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband RFA H 12/20-9 A0175	717752	Titan Silber	ohne	1 ST
	303146	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband RFA H 12/18-13 A0175	FBKF0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBKF0060-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Kippflügelband RFA H 12/20-13 A0175	FBKF0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBKF0040-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Abdeckkappe W KF	FKWB0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST

Bohrungen und Fräsungen

- Flügelüberschlagfräsung

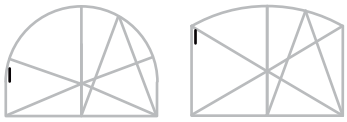


Bandseite Si-line

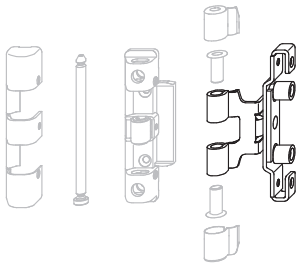
	System				
	4/15-9 A0178	**4/18-9 12/18-9**	**4/18-13 12/18-13**	**12/20-9**	**12/20-13**
	Drehflügelband RB H..				
	Material-Nr.: FBDF0030	Material-Nr.: FBDF0040	Material-Nr.: FBDF0050 FBDF0060 A0175	Material-Nr.: FBDF0070	Material-Nr.: FBDF0010
Btl. FAVORIT-RB H-4/15-9 Material-Nr.: 700037	80 kg				
Btl. FAVORIT-RB H-12/18 Material-Nr.: 700013		80 kg	80 kg		
Btl. FAVORIT-RB H-12/20 Material-Nr.: 700020				80 kg	80 kg

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
FBDF0040-...	Drehflügelband RB H 12/18-9	12	18	9	80 kg	4
FBDF0070-...	Drehflügelband RB H 12/20-9	12	20	9	80 kg	4
FBDF0050-...	Drehflügelband RB H 12/18-13	12	18	13	80 kg	4
FBDF0010-...	Drehflügelband RB H 12/20-13	12	20	13	80 kg	4



- passende Scherenlager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



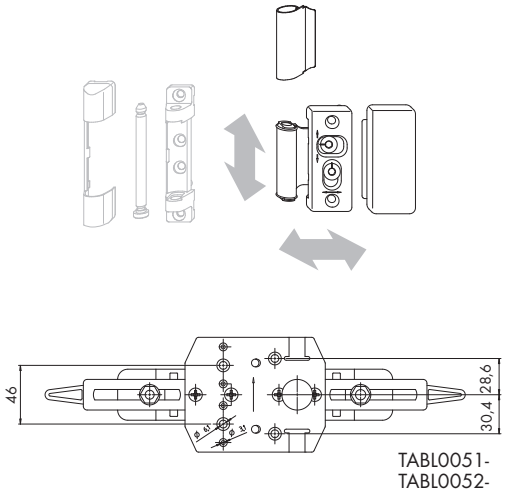
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Drehflügelband RB H 12/18-9	FBDF0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBDF0040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Drehflügelband RB H 12/20-9	FBDF0070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBDF0070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Drehflügelband RB H 12/18-13	FBDF0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBDF0050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Drehflügelband RB H 12/20-13	FBDF0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBDF0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht	
TBDF0010-...	Drehflügelband H..	80 kg	2
TKDF0010-...	Abdeckkappe DFB	-	-
TKWB0010-...	Abdeckkappe W KF	-	-

- Ausführung für Holzfenster mit 6 mm Tragzapfen
- Achtung:
  Das Gesamtflügelgewicht der verbundenen Flügel darf das max. zulässige Flügelgewicht sowie die Anwendungsbereiche der Bandseite nicht überschreiten!
- Gesamt-Flügelfalzbreite der verbundenen Flügel darf 1650 mm nicht überschreiten
- Befestigung mit Fensterbauschrauben 4 x 50 mm
- Bedarf Drehflügelband H:
  2 Stück bei FFH 480 - 1400 mm
  3 Stück bei FFH 1401 - 2400 mm
  4 Stück bei FFH 2401 - 3000 mm
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

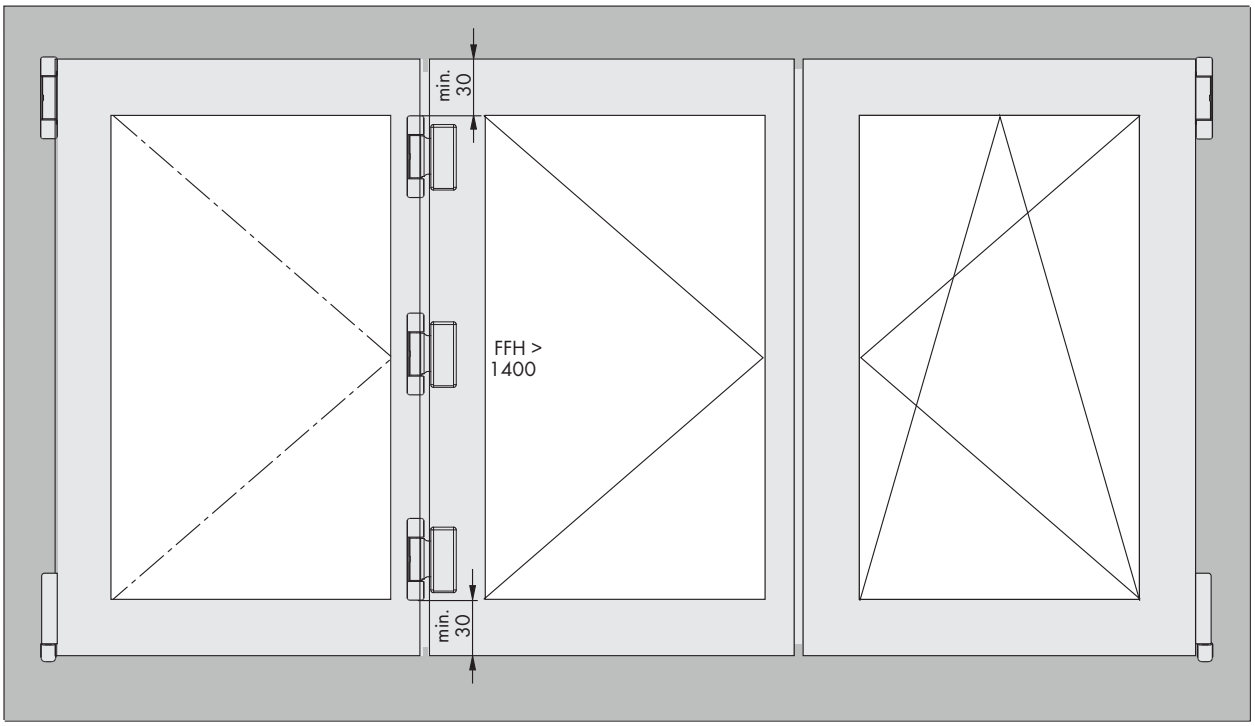


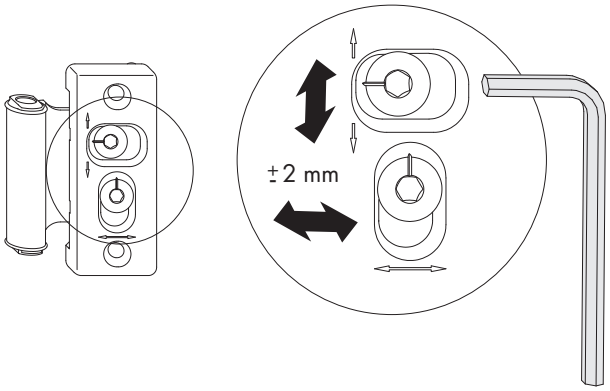
TABL0051-
TABL0052-

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Drehflügelband H..	TBDF0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBDF0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Abdeckkappe DFB	TKDF0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKDF0010-00205_	neutral	RAL9003	50 ST
	TKDF0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKDF0010-01105_	neutral	RAL8019	50 ST
Abdeckkappe W KF	TKWB0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	TKWB0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	TKWB0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	TKWB0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST

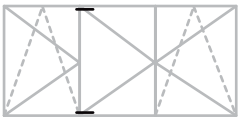
Einbauhinweise



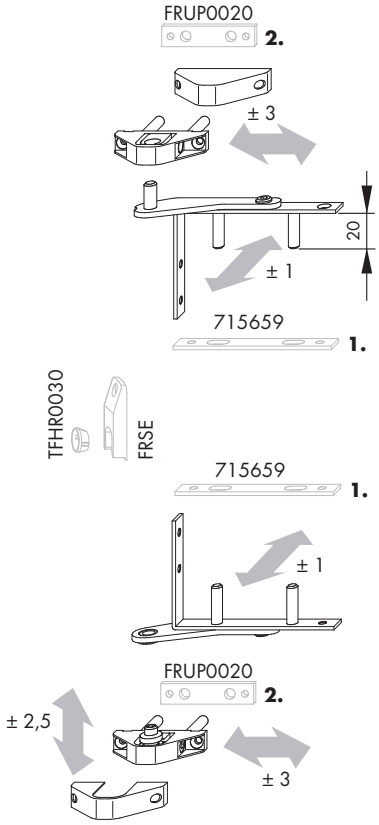


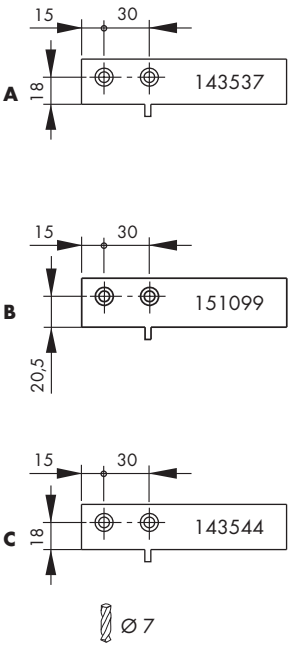
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Flügelgewicht	
FBEL0400-...	Ecklager oben 12/	12	80 kg	2
FBEL0410-...	Ecklager unten 12/	12	80 kg	2
FBFB0041-...	Flügelband unten re.	-	80 kg	3
FBFB0042-...	Flügelband unten li.	-	80 kg	3
FBFB0051-...	Flügelband oben re.	-	80 kg	3
FBFB0052-...	Flügelband oben li.	-	80 kg	3
FKDZ0010-...	Abdeckkappe DZB H	-	-	-



- Stulpflügelbeschlag für 3-flügelige Fenster und Fenstertüren
- für Grundsicherheit
- 1. Unterlegplatte FL bei Anschlussflügel als Drehkippflügel
- 2. Unterlegplatte für Ecklager bei Schalldämmfenstern
- A - Bohrlehre bei Ausführung des Anschlussflügels als Drehflügel
- B - Bohrlehre bei Ausführung des Anschlussflügels als Drehkipp-Flügel
- C - Schalldämmfenster: Bohrlehre bei Ausführung des Anschlussflügels als Drehflügel
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



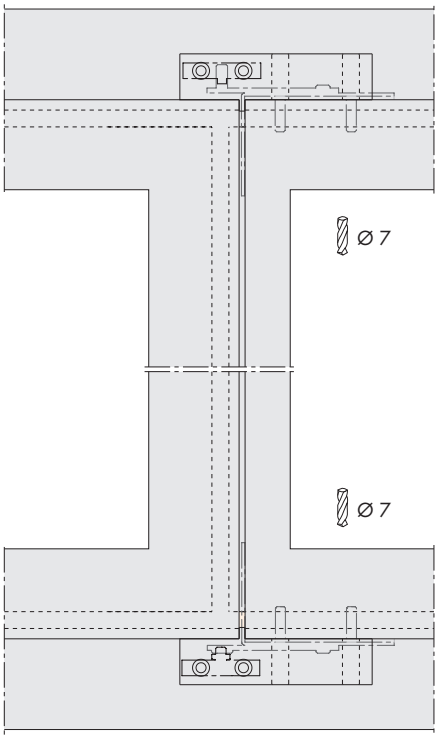


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager oben 12/	FBEL0400-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Ecklager unten 12/	FBEL0410-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBEL0410-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Flügelband unten re.	FBFB0041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0041-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0041-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0041-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Flügelband unten li.	FBFB0042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0042-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0042-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0042-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Flügelband oben re.	FBFB0051-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0051-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0051-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0051-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Flügelband oben li.	FBFB0052-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FBFB0052-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	FBFB0052-10201_	Titan Silber	RAL9003	1 ST
	FBFB0052-10205_	Titan Silber	RAL9003	50 ST
Abdeckkappe DZB H	FKDZ0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKDZ0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKDZ0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKDZ0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST

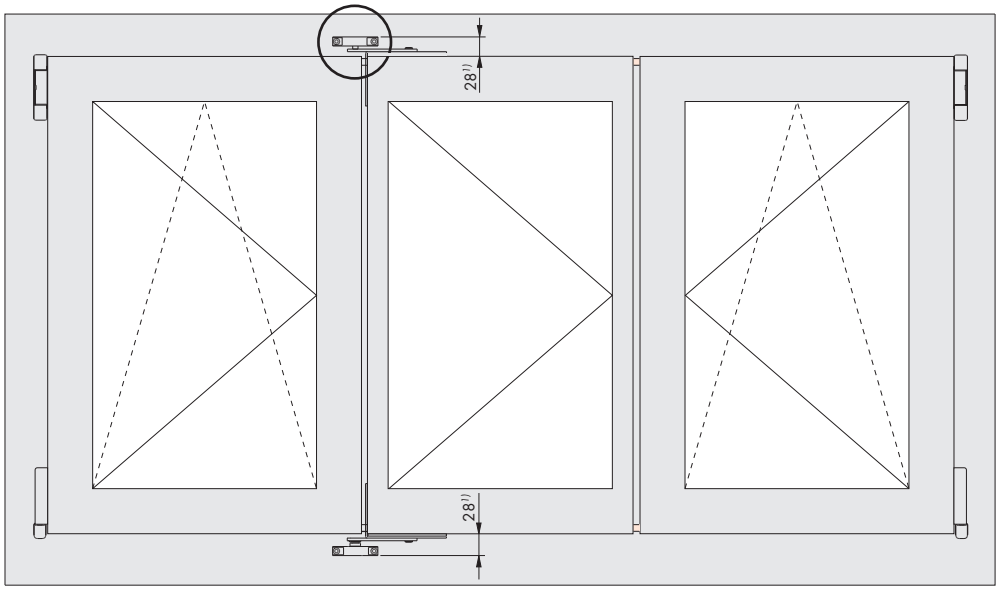
Bohrungen und Fräsungen

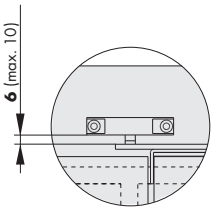
- Verwendung der Bohrlehren:
  Bohrungen Ø 7 mm für Ecklager und Flügelband mit folgenden Tiefen vornehmen:
  Blendrahmen 38 mm, Flügelrahmen 27 mm



Einbauhinweise

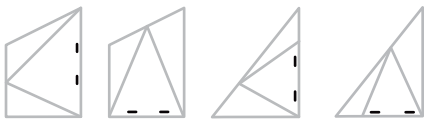
- * Blendrahmenfreimaß inkl. Abdeckkappe + 1 mm und Unterlegplatte 2 mm



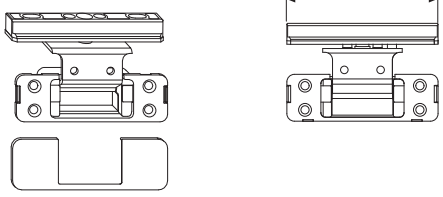


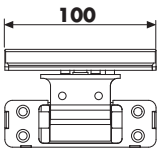
Technische Informationen

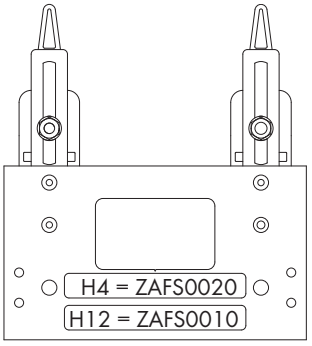
Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht	
ZBKF0010-...	Dreh/Kippflügelband SF H 12/..-9	12	9	50 kg	6
ZBKF0020-...	Dreh/Kippflügelband SF H 12/..-13	12	13	50 kg	6
ZKKF0010-...	Abdeckung ..	-	-	-	-



- bei Einsatz als Drehflügelband ist generell eine Drehbegrenzung bzw. Bremsschere einzusetzen
- Bedarf bei Drehflügel (FFB max. 1100 mm):
  bis FFH (mm) 1200 = 2 Stück
  bei FFH (mm) 1201 - 1800 = 3 Stück
  bei FFH (mm) 1801 - 2400 = 4 Stück
  bei FFH (mm) 2401 - 3000 = 5 Stück
- bei Einsatz als Kippflügelband ist generell eine Kippflügelschere (TSKF0020) einzusetzen
- Bedarf bei Kippflügel:
  bis FFB (mm) 1000 = 2 Stück
  bei FFB (mm) 1001 - 1500 = 3 Stück
  bei FFB (mm) 1501 - 2000 = 4 Stück
- die Putzstellung des Kippflügels ist durch Fangseil/Fangblech (ZSFP0010/ZSFP0020) oder bauseits gegen Herunterschlagen zu sichern





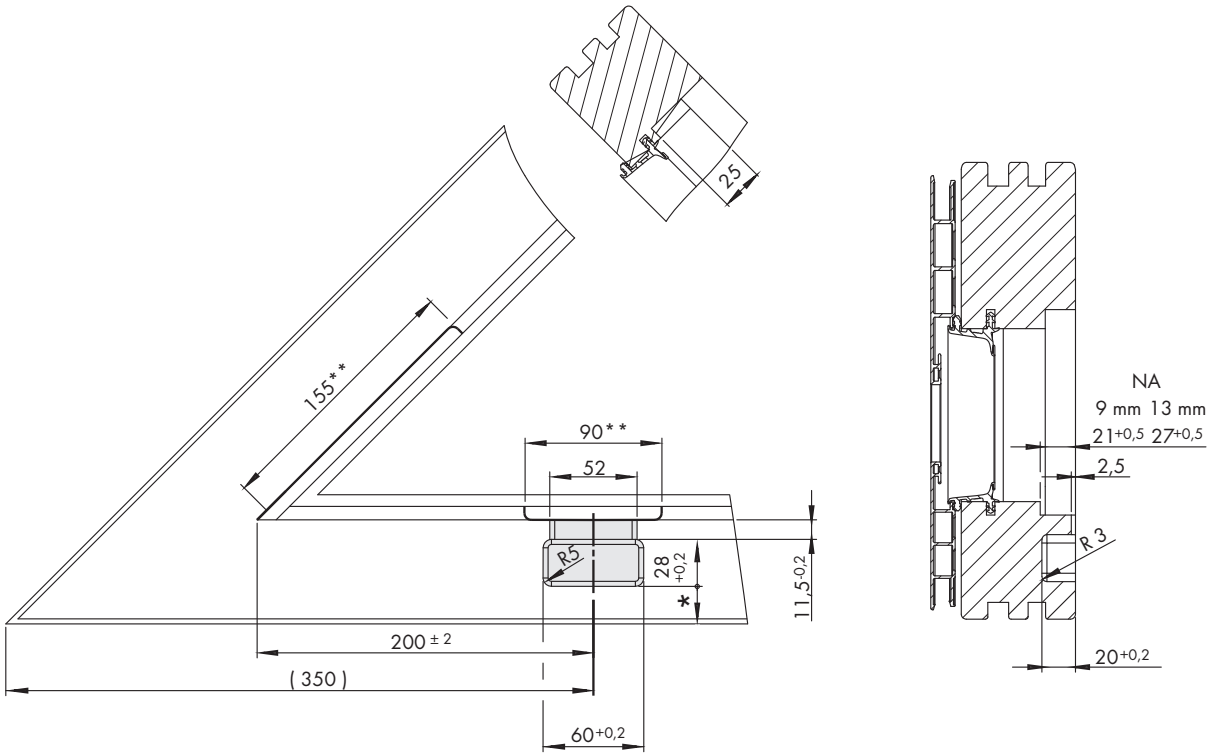


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Dreh/Kippflügelband SF H 12/..-9	ZBKF0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZBKF0010-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST
Dreh/Kippflügelband SF H 12/..-13	ZBKF0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZBKF0020-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST
Abdeckung ..	ZKKF0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	ZKKF0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	ZKKF0010-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	ZKKF0010-02506_	neutral	Si-silber	100 ST

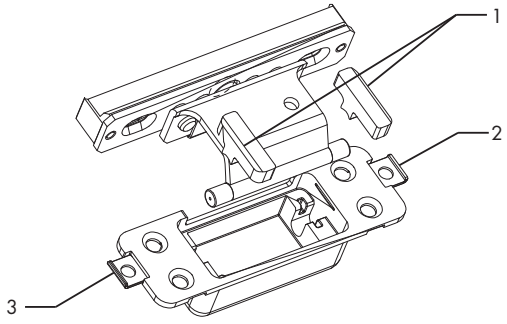
Bohrungen und Fräsungen

- * Mindestmaß für 90° Öffnung ist gleich der Überschlagdicke
  ** Maße sind nur für Holzfenster mit 4 mm Falzluft relevant, Ausfräsung 90 mm mit Schablone 139110

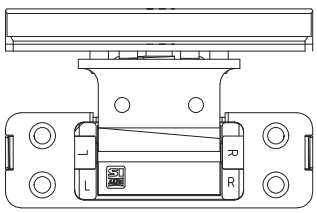


Technische Details

- 1 = Lagerabdeckung entnehmen
  2 = Sicherungsblech R geöffnet
  3 = Sícherungsblech L geöffnet

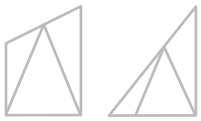


- Sicherungsblech re./li. ist im montierten Zustand bis zum Anschlag eingeschoben

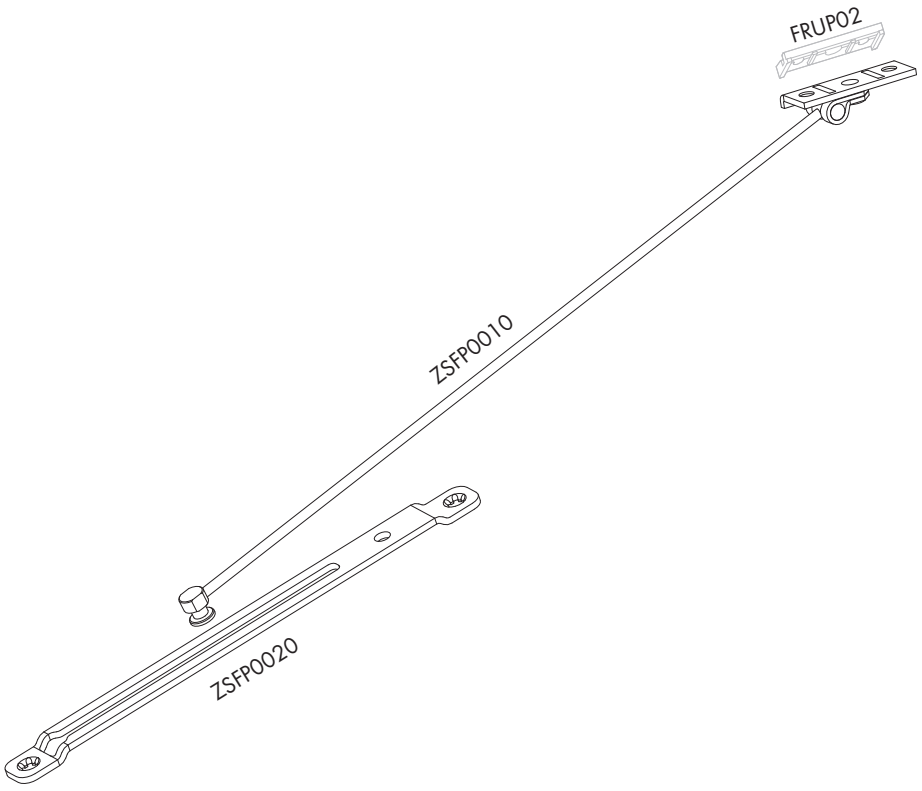


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZSFP0010-...	Fangseil 300
ZSFP0020-...	Fangblech 130



- für Kippflügel-Elemente in Sonderformen
- die Positionierung des Fangseiles/-bleches ist konstruktionsabhängig
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fangseil 300	ZSFP0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZSFP0010-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fangblech 130	ZSFP0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZSFP0020-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.
FKEO0010-...	Abdeckkappe EL O
FKEU0010-...	Abdeckkappe EL U
FKEL0010-...	Abdeckkappe EL-S U
FKWB0020-...	Abdeckkappe W H
FKWB0010-...	Abdeckkappe W KF
FKSL0010-...	Abdeckkappe S
FKSL0050-...	Abdeckkappe S RFA A0175
FKWB0031-...	Abdeckkappe W RB re.
FKWB0032-...	Abdeckkappe W RB li.
FKSL0030-...	Abdeckkappe S 7 RB

FKFE001_

FKEO0010

FKEU0010

FKEL0010

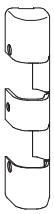
FKWB0020

FKWB0010

FKSL0010

FKSL0050

FKWB003_



FKSL0030

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKFE0011-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	FKFE0011-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKFE0011-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKFE0011-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKFE0011-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKFE0011-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKFE0011-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKFE0011-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKFE0011-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKFE0011-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKFE0011-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKFE0011-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKFE0011-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKFE0011-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	FKFE0011-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKFE0011-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKFE0011-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKFE0011-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKFE0011-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKFE0011-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	FKFE0011-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKFE0011-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKFE0011-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
	FKFE0011-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKFE0011-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKFE0011-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKFE0011-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKFE0012-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	FKFE0012-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKFE0012-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKFE0012-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKFE0012-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKFE0012-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKFE0012-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKFE0012-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKFE0012-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKFE0012-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKFE0012-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKFE0012-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKFE0012-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKFE0012-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	FKFE0012-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKFE0012-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKFE0012-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKFE0012-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKFE0012-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKFE0012-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	FKFE0012-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKFE0012-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKFE0012-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
	FKFE0012-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKFE0012-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKFE0012-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKFE0012-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe EL O	FKEO0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKEO0010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	FKEO0010-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKEO0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKEO0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKEO0010-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKEO0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEO0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKEO0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKEO0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKEO0010-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKEO0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKEO0010-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	FKEO0010-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKEO0010-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKEO0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKEO0010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	FKEO0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKEO0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKEO0010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKEO0010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKEO0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKEO0010-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	FKEO0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKEO0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKEO0010-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
	FKEO0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKEO0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKEO0010-LH001_	lackiert	altgold	1 ST
	FKEO0010-LH006_	lackiert	altgold	100 ST
	FKEO0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKEO0010-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe EL U	FKEU0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKEU0010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	FKEU0010-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKEU0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKEU0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKEU0010-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKEU0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEU0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKEU0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKEU0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKEU0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKEU0010-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKEU0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKEU0010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKEU0010-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKEU0010-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKEU0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKEU0010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	FKEU0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKEU0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKEU0010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKEU0010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKEU0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKEU0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKEU0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKEU0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKEU0010-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
	FKEU0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKEU0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKEU0010-LH001_	lackiert	altgold	1 ST
	FKEU0010-LH006_	lackiert	altgold	100 ST
	FKEU0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKEU0010-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe EL-S U	FKEL0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKEL0010-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKEL0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKEL0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKEL0010-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKEL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKEL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKEL0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKEL0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKEL0010-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKEL0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKEL0010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKEL0010-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	FKEL0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKEL0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKEL0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKEL0010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKEL0010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKEL0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKEL0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKEL0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKEL0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKEL0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKEL0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKEL0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKEL0010-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe W H	FKWB0020-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKWB0020-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKWB0020-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKWB0020-LD601_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKWB0020-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKWB0020-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKWB0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0020-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKWB0020-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKWB0020-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKWB0020-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKWB0020-01208_	neutral	RAL8022	500 ST
	FKWB0020-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKWB0020-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKWB0020-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKWB0020-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	FKWB0020-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKWB0020-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKWB0020-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKWB0020-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKWB0020-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKWB0020-L2408_	lackiert	EV1	500 ST
	FKWB0020-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKWB0020-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKWB0020-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
	FKWB0020-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKWB0020-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKWB0020-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKWB0020-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe W KF	FKWB0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKWB0010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	FKWB0010-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKWB0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKWB0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKWB0010-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKWB0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKWB0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKWB0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKWB0010-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKWB0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKWB0010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKWB0010-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKWB0010-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKWB0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKWB0010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	FKWB0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKWB0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKWB0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKWB0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKWB0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKWB0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKWB0010-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
	FKWB0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKWB0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKWB0010-LH001_	lackiert	altgold	1 ST
	FKWB0010-LH006_	lackiert	altgold	100 ST
	FKWB0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKWB0010-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST

Verkaufsinformationen

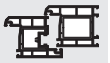
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe S	FKSL0010-00101_	neutral	RAL9001	1 ST
	FKSL0010-00106_	neutral	RAL9001	100 ST
	FKSL0010-00108_	neutral	RAL9001	500 ST
	FKSL0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKSL0010-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKSL0010-00208_	neutral	RAL9003	500 ST
	FKSL0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0010-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
	FKSL0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKSL0010-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKSL0010-01108_	neutral	RAL8019	500 ST
	FKSL0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKSL0010-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKSL0010-02501_	neutral	Si-silber	1 ST
	FKSL0010-02508_	neutral	Si-silber	500 ST
	FKSL0010-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKSL0010-03106_	neutral	Si-mittelbronze	100 ST
	FKSL0010-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKSL0010-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKSL0010-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKSL0010-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKSL0010-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKSL0010-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKSL0010-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKSL0010-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKSL0010-L2508_	lackiert	Si-silber	500 ST
	FKSL0010-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKSL0010-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKSL0010-LH001_	lackiert	altgold	1 ST
	FKSL0010-LH006_	lackiert	altgold	100 ST
	FKSL0010-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKSL0010-LH408_	lackiert	F9 titan hell	500 ST
Abdeckkappe S RFA A0175	FKSL0050-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKSL0050-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKSL0050-00207_	neutral	RAL9003	250 ST
	FKSL0050-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKSL0050-01107_	neutral	RAL8019	250 ST
	FKSL0050-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKSL0050-01207_	neutral	RAL8022	250 ST
	FKSL0050-03101_	neutral	Si-mittelbronze	1 ST
	FKSL0050-03107_	neutral	Si-mittelbronze	250 ST
	FKSL0050-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKSL0050-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKSL0050-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKSL0050-L2407_	lackiert	EV1	250 ST
	FKSL0050-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKSL0050-L2507_	lackiert	Si-silber	250 ST
	FKSL0050-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe W RB re.	FKWB0031-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKWB0031-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKWB0031-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0031-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKWB0031-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKWB0031-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKWB0031-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKWB0031-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKWB0031-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKWB0031-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKWB0031-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKWB0031-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKWB0031-L0101_	lackiert	RAL9001	1 ST
	FKWB0031-L0106_	lackiert	RAL9001	100 ST
	FKWB0031-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKWB0031-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKWB0031-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKWB0031-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKWB0031-L3101_	lackiert	Si-mittelbronze	1 ST
	FKWB0031-L3106_	lackiert	Si-mittelbronze	100 ST
	FKWB0031-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKWB0031-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKWB0031-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKWB0031-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST
Abdeckkappe W RB li.	FKWB0032-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKWB0032-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKWB0032-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKWB0032-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKWB0032-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKWB0032-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKWB0032-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKWB0032-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKWB0032-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKWB0032-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKWB0032-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKWB0032-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKWB0032-L0101_	lackiert	RAL9001	1 ST
	FKWB0032-L0106_	lackiert	RAL9001	100 ST
	FKWB0032-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKWB0032-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKWB0032-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKWB0032-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKWB0032-L3101_	lackiert	Si-mittelbronze	1 ST
	FKWB0032-L3106_	lackiert	Si-mittelbronze	100 ST
	FKWB0032-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKWB0032-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKWB0032-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKWB0032-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckkappe S 7 RB	FKSL0030-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	FKSL0030-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	FKSL0030-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKSL0030-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	FKSL0030-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	FKSL0030-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	FKSL0030-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	FKSL0030-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	FKSL0030-0H001_	neutral	altgold	1 ST
	FKSL0030-0H006_	neutral	altgold	100 ST
	FKSL0030-0M201_	neutral	SI-weiß-alu	1 ST
	FKSL0030-0M206_	neutral	SI-weiß-alu	100 ST
	FKSL0030-L0101_	lackiert	RAL9001	1 ST
	FKSL0030-L0106_	lackiert	RAL9001	100 ST
	FKSL0030-L2401_	lackiert	EV1	1 ST
	FKSL0030-L2406_	lackiert	EV1	100 ST
	FKSL0030-L2501_	lackiert	Si-silber	1 ST
	FKSL0030-L2506_	lackiert	Si-silber	100 ST
	FKSL0030-L3101_	lackiert	Si-mittelbronze	1 ST
	FKSL0030-L3106_	lackiert	Si-mittelbronze	100 ST
	FKSL0030-L3801_	lackiert	gold glänzend	1 ST
	FKSL0030-L3806_	lackiert	gold glänzend	100 ST
	FKSL0030-LH401_	lackiert	F9 titan hell	1 ST
	FKSL0030-LH406_	lackiert	F9 titan hell	100 ST

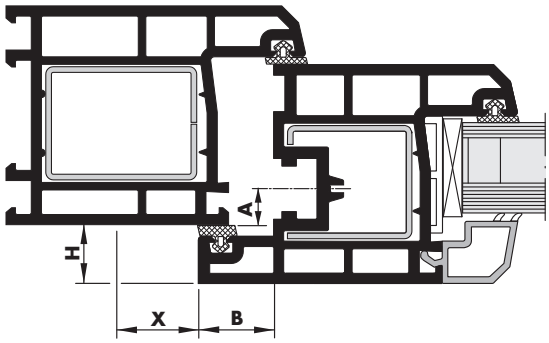


Inhaltsverzeichnis
1.4 Bandseite V-V

TITAN AF

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Blendrahmenfreimaße Bandseite V-V		1.4 - 3
Eckband V-V	TBEB0020	1.4 - 4
Zusatzbauteil V-V schwer	TBAV0020	1.4 - 5
Ecklager V-V mit Anschlag	TMEV0061, TMEV0062, TMEV0031, TMEV0032, TMEV0041, TMEV0042	1.4 - 7
Ecklager V-V A...	TMEV0081, TMEV0082, TMEV0021, TMEV0022	1.4 - 10
Umlenkung BSO/A3	TEUL2300	1.4 - 12
Scherenstulp AF V-V	TSSV0300, TSSV0310, TSSV0320, TSSV0330	1.4 - 13
Scherenstulp AF V-V UE	TSSV0340	1.4 - 15
Scherenstulp V-V DF	TSSV0180	1.4 - 16
Scherenstulp V-V Kipp	TSSV0190	1.4 - 17
Scherenarm V-V 18	TSAV0371, TSAV0372, TSAV0381, TSAV0382, TSAV0391, TSAV0392, TSAV0401, TSAV0402	1.4 - 18
Scherenarm V-V 22	TSAV0091, TSAV0092, TSAV0101, TSAV0102, TSAV0111, TSAV0112, TSAV0121, TSAV0122	1.4 - 20
Scherenarm V-V 29	TSAV0131, TSAV0132, TSAV0141, TSAV0142, TSAV0151, TSAV0152, TSAV0161, TSAV0162	1.4 - 22
Scherenarm V-V A1860	TSAV0081, TSAV0082, TSAV0041, TSAV0042, TSAV0052, TSAV0061, TSAV0062	1.4 - 24
Scherenarm V-V A3060	TSAV0291, TSAV0292, TSAV0301, TSAV0302, TSAV0311, TSAV0312, TSAV0321, TSAV0322	1.4 - 26
Scherenarm V-V TBT 18	TSAV0411, TSAV0412, TSAV0421, TSAV0422, TSAV0431, TSAV0432, TSAV0441, TSAV0442	1.4 - 28
Scherenarm V-V TBT 22	TSAV0211, TSAV0212, TSAV0221, TSAV0222, TSAV0231, TSAV0232, TSAV0241, TSAV0242	1.4 - 30
Scherenarm V-V TBT 29	TSAV0251, TSAV0252, TSAV0261, TSAV0262, TSAV0271, TSAV0272, TSAV0281, TSAV0282	1.4 - 32
Scherenarm V-V DF	TSAV0551, TSAV0552, TSAV0561, TSAV0562, TSAV0571, TSAV0572	1.4 - 34

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Scherenarm V-V DF A3060	TSAV0581, TSAV0582	1.4 - 36
Kippbegrenzer V-V	TFKB0040, TFKB0050	1.4 - 38
Eckabsicherung V-V	TRZK0010, TRZK0020	1.4 - 39
Schließteil V-V BSO	TRZV0010, TRZV0020	1.4 - 41
Flügelteil MV V-V	TFMV0030	1.4 - 43
Zuschlagsicherung V-V	TFST0070, TFST0080	1.4 - 44



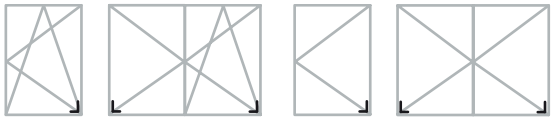
Nutachse A	Überschlagbreite B	Überschlaghöhe H	Blendrahmenfreimaß X
9	18	16	**7**
9	18	17	**8**
9	18	18	**8,5**
9	18	19	**9**
9	18	20	**9,5**
9	18	22	**10**
9	18	23	**11**
9	18	26	**12**
9	20	16	**7**
13	18	19,5	**9**
13	20	16	**8,5**
13	20	17	**9**
13	20	18	**10**
13	20	19	**10,5**
13	20	20	**11**
13	20	21	**11,5**
13	20	22	**12**
13	20	23	**12,5**
13	20	24	**13,5**
13	21	23,5	**13**

Eckband V-V

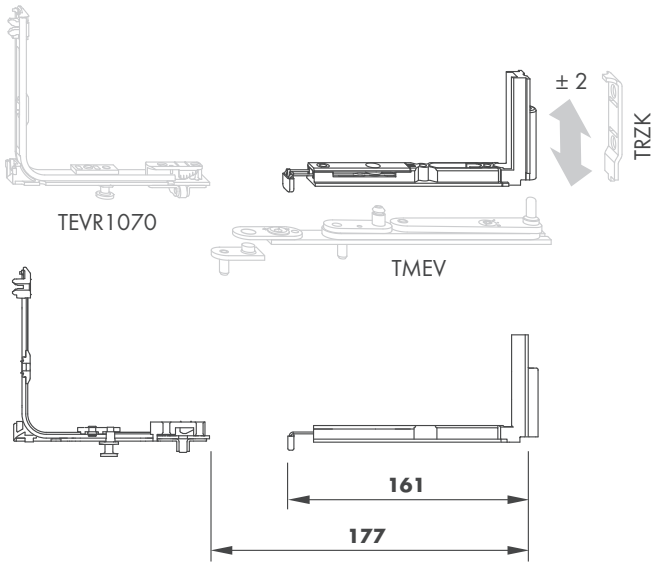
Bandseite V-V

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Flügelgewicht	
TBEB0020-...	Eckband V-V	12	150 kg	4



- optional Eckabsicherung TRZK einsetzbar
- bei FFB 340 - 400 mm TEVR1070 einsetzen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

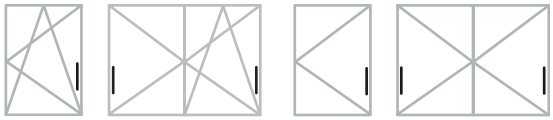


Verkaufsinformationen

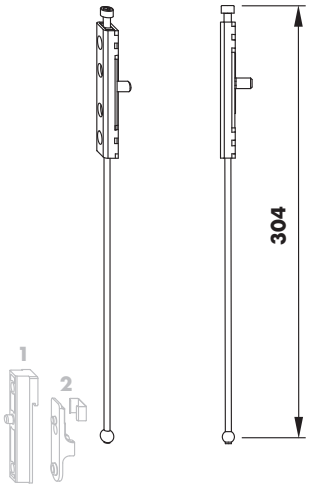
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Eckband V-V	TBEB0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB0020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TBAV0020-...	Zusatzbauteil V-V schwer Gr.2	2



- Einsatz gewichtsabhängig
  nähere Angaben siehe Anschlaganleitungen V-V
  1 - TFFS0010 bei offener Beschlagaufnahmenut
  2 - TBAV0030
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

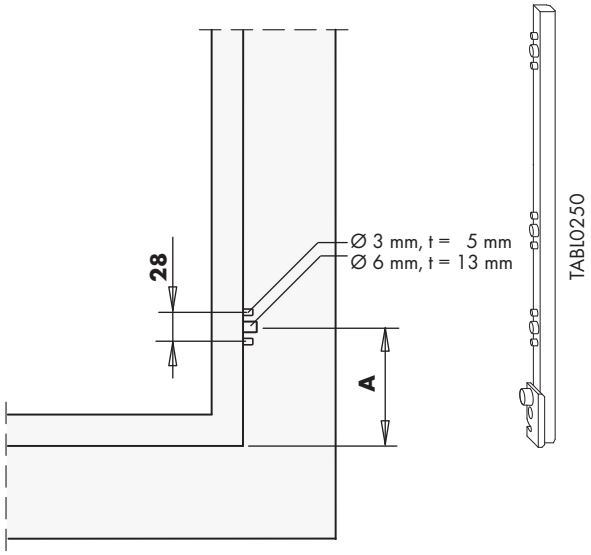


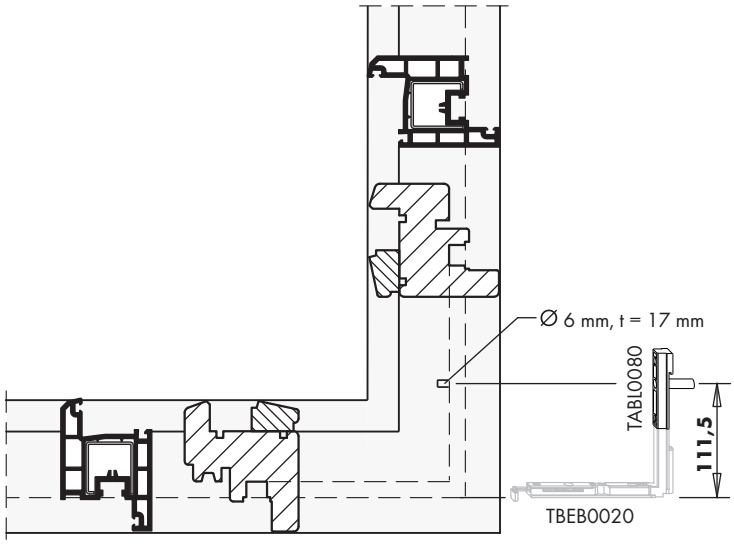
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zusatzbauteil V-V schwer Gr.2	TBAV0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBAV0020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Bohrungen und Fräsungen

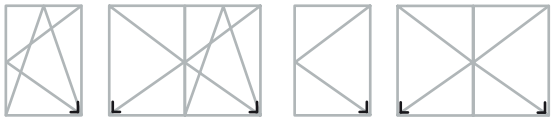
- **Rahmen:**
  Maß A = 350 mm bei Grundsicherheit
  Maß A = 540 mm bei RC1/RC2
  Lehre bei KF hinter den Doppelsteg, bei Holz in den Falzgrund einlegen.
  Flügel:
  Bohrung nur bei Grundsicherheit erforderlich!



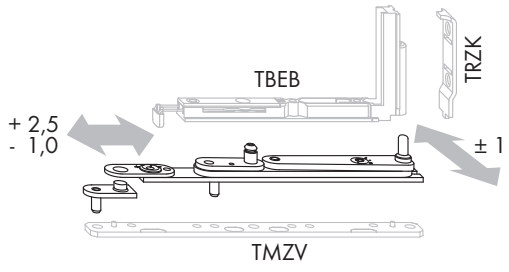


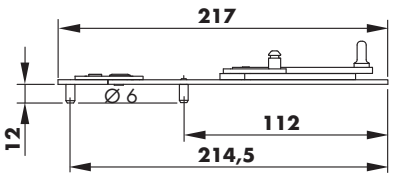
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht	
TMEV0061-...	Ecklager V-V mit Anschlag 18 re.	12	9	65 kg	4
TMEV0062-...	Ecklager V-V mit Anschlag 18 li.	12	9	65 kg	4
TMEV0031-...	Ecklager V-V mit Anschlag 22 re.	-	13	80 kg	2
TMEV0032-...	Ecklager V-V mit Anschlag 22 li.	-	13	80 kg	2
TMEV0041-...	Ecklager V-V mit Anschlag 29 re.	12	13	100 kg	5
TMEV0042-...	Ecklager V-V mit Anschlag 29 li.	12	13	100 kg	5



- TMEV profilabhängig, siehe PDB
- Unterlegplatte siehe PDB, TMZV
- optional Eckabsicherung TRZK einsetzbar
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für das Ecklager müssen so gewählt und eingeschraubt werden,dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





Ecklager V-V mit Anschlag

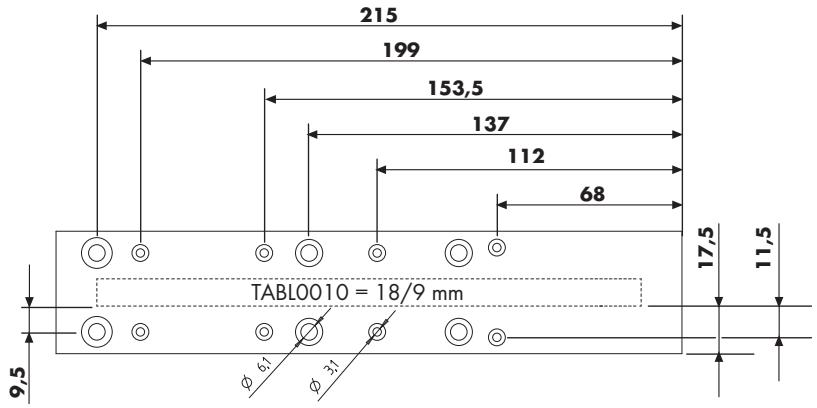
Bandseite V-V

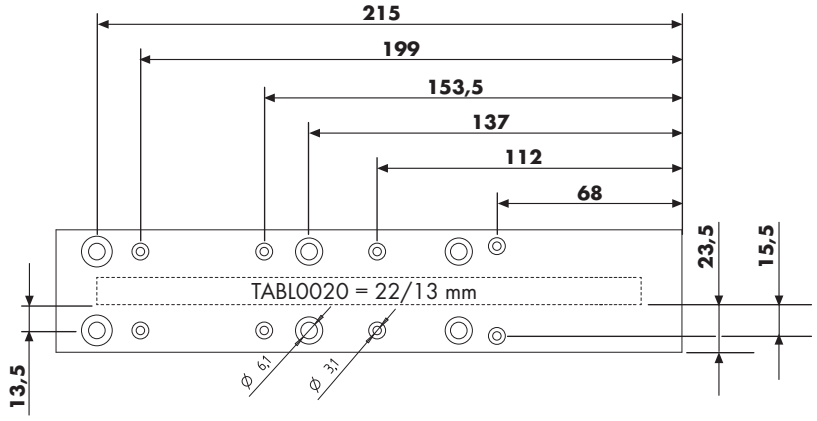
Verkaufsinformationen

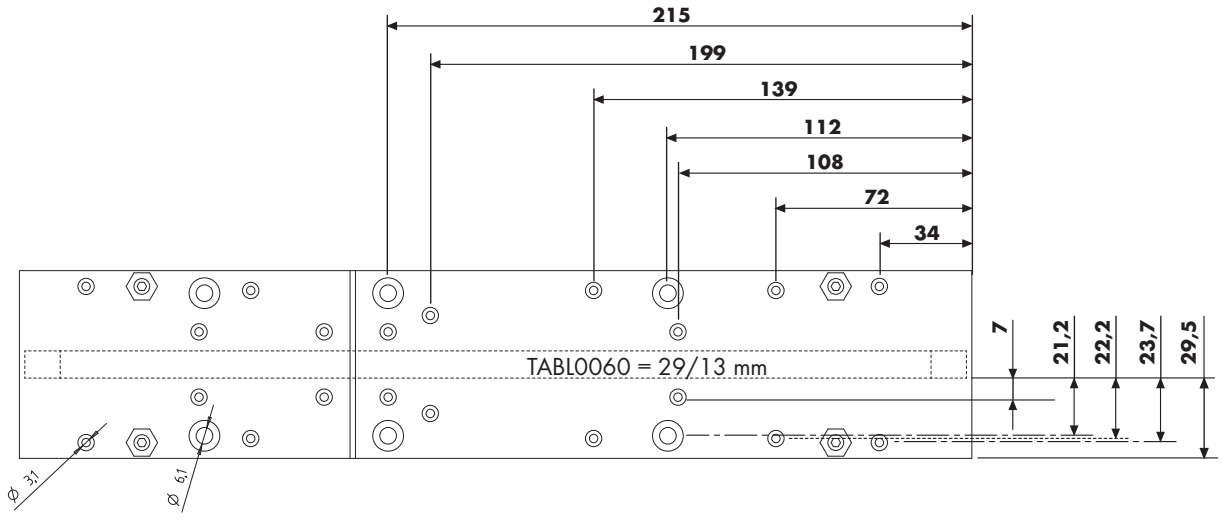
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager V-V mit Anschlag 18 re.	TMEV0061-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager V-V mit Anschlag 18 li.	TMEV0062-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager V-V mit Anschlag 22 re.	TMEV0031-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager V-V mit Anschlag 22 li.	TMEV0032-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager V-V mit Anschlag 29 re.	TMEV0041-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager V-V mit Anschlag 29 li.	TMEV0042-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Ecklager V-V TMEV

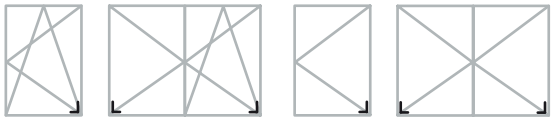




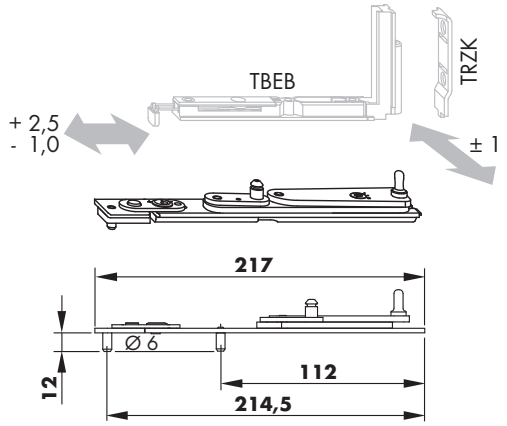


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht	
TMEV0081-...	Ecklager V-V mit Anschlag 22 A5460 re.	12	13	80 kg	2
TMEV0082-...	Ecklager V-V mit Anschlag 22 A5460 li.	12	13	80 kg	2
TMEV0021-...	Ecklager V-V mit Anschlag 29 A1860 re.	12	13	100 kg	5
TMEV0022-...	Ecklager V-V mit Anschlag 29 A1860 li.	-	13	100 kg	5



- TMEV profilabhängig, siehe PDB
- optional Eckabsicherung TRZK einsetzbar
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für das Ecklager müssen so gewählt und eingeschraubt werden,dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

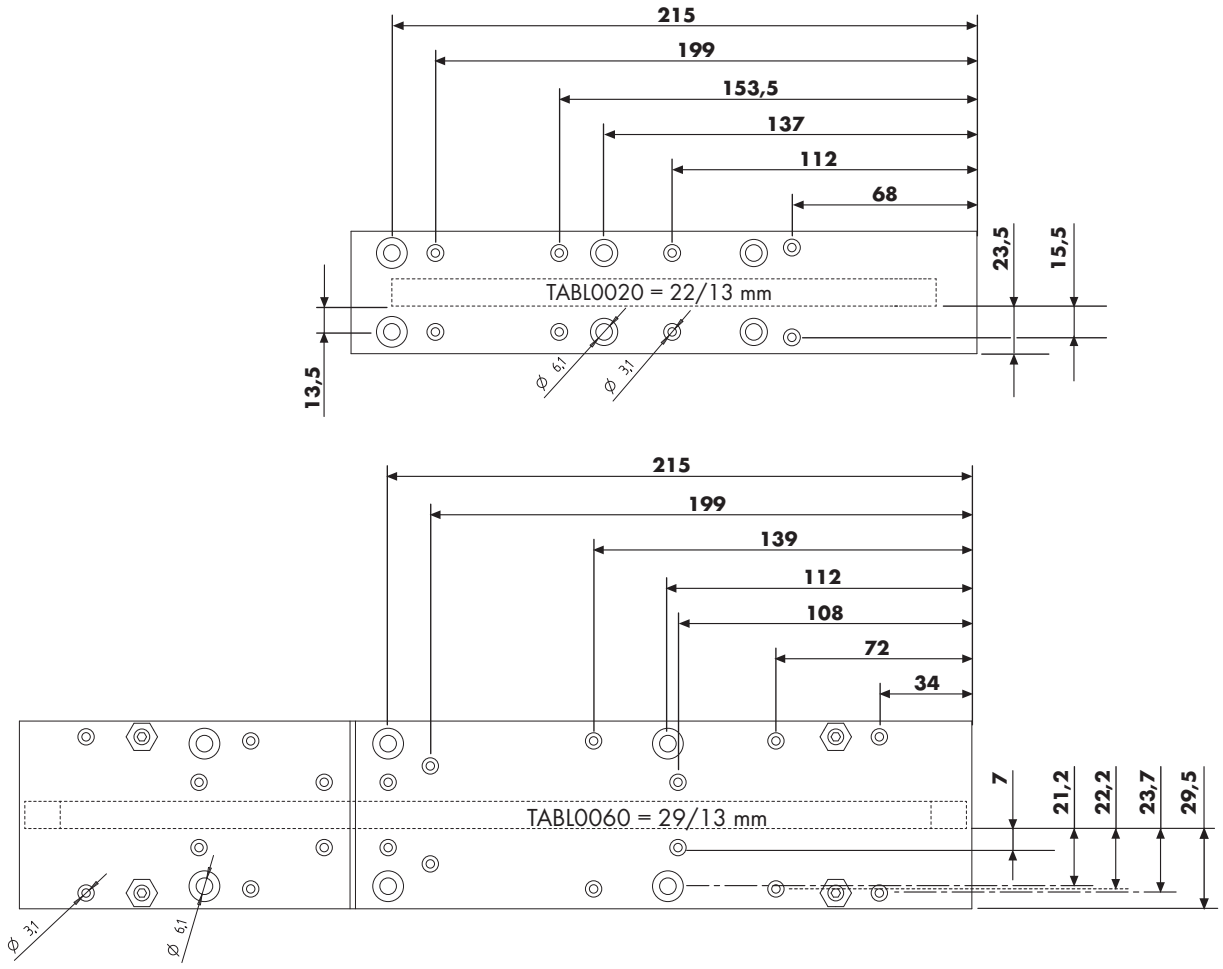


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager V-V mit Anschlag 22 A5460 re.	TMEV0081-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager V-V mit Anschlag 22 A5460 li.	TMEV0082-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager V-V mit Anschlag 29 A1860 re.	TMEV0021-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager V-V mit Anschlag 29 A1860 li.	TMEV0022-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

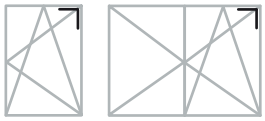
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Ecklager V-V TMEV

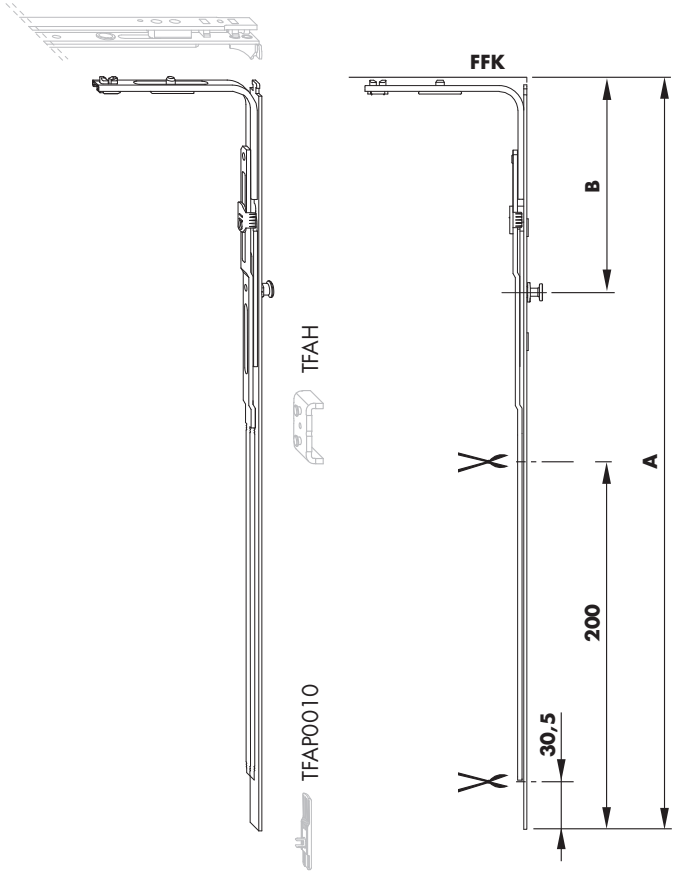


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Maße (mm) B		
TEUL2300-...	Umlenkung BSO/A3 1RS	490	140	1	2



- bei Einsatz im TITAN AF muss die Umlenkung um 30,5 mm gekürzt werden
- zur Montage am geschweißten Flügel
- Hinweis:
  Beim Ablängen des Bauteils wird eine Schraube zusätzlich zu der angegebenen Anzahl benötigt, da hierbei ein weiteres Schraubloch entsteht.
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

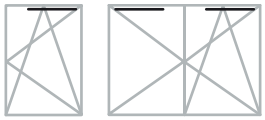


Verkaufsinformationen

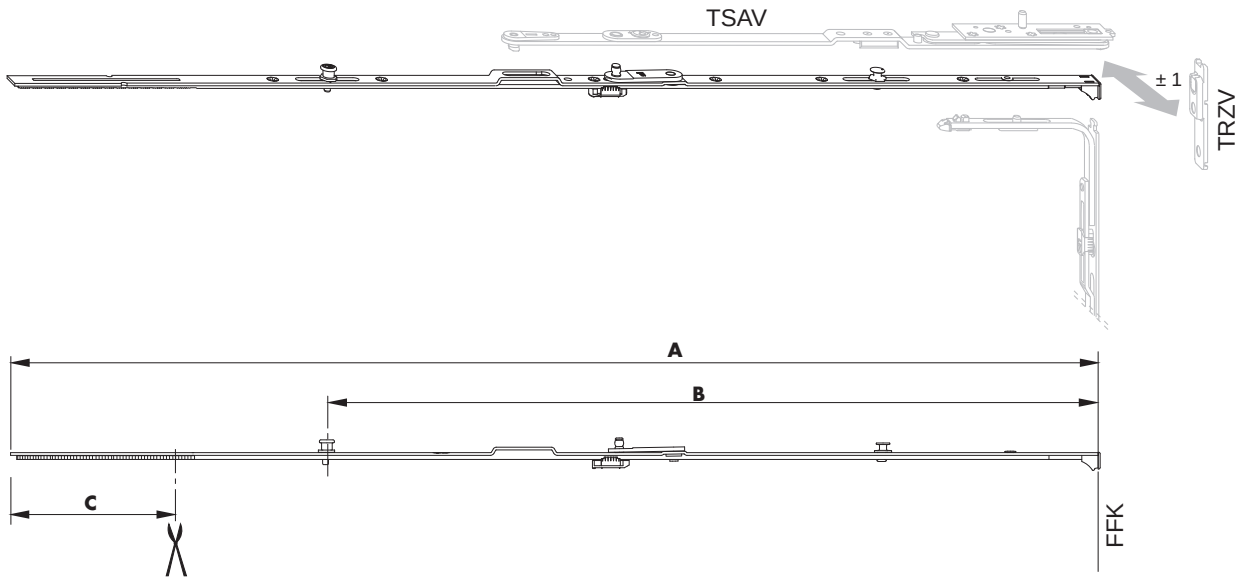
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BSO/A3 1RS	TEUL2300-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL2300-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)			Falzluft	Flügelgewicht		
			A	B	C				
TSSV0300-...	Scherenstulp AF V-V Gr.1	380 - 650	550	-	215	12	100 kg	0	3
TSSV0310-...	Scherenstulp AF V-V Gr.2+3 1RS	651 - 850	710	433	202	12	130 kg	1	4
TSSV0320-...	Scherenstulp AF V-V Gr.4 1RS	851 - 1050	910	552	202	12	130 kg	1	7
TSSV0330-...	Scherenstulp AF V-V Gr.5 1RS	1051 - 1250	1110	752	202	12	130 kg	1	8



- bei FFB 1251-1450 mm Scherenstulp V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenstulp V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- integrierte Zuschlagsicherung in Kippstellung
- Schaltsperre in Kippstellung
- Stangenausschluss für erhöhten Andruck
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

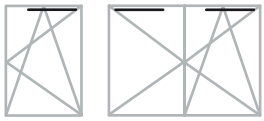
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp AF V-V Gr.1	TSSV0300-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0300-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF V-V Gr.2+3 1RS	TSSV0310-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0310-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF V-V Gr.4 1RS	TSSV0320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0320-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF V-V Gr.5 1RS	TSSV0330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0330-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Scherenstulp AF V-V UE

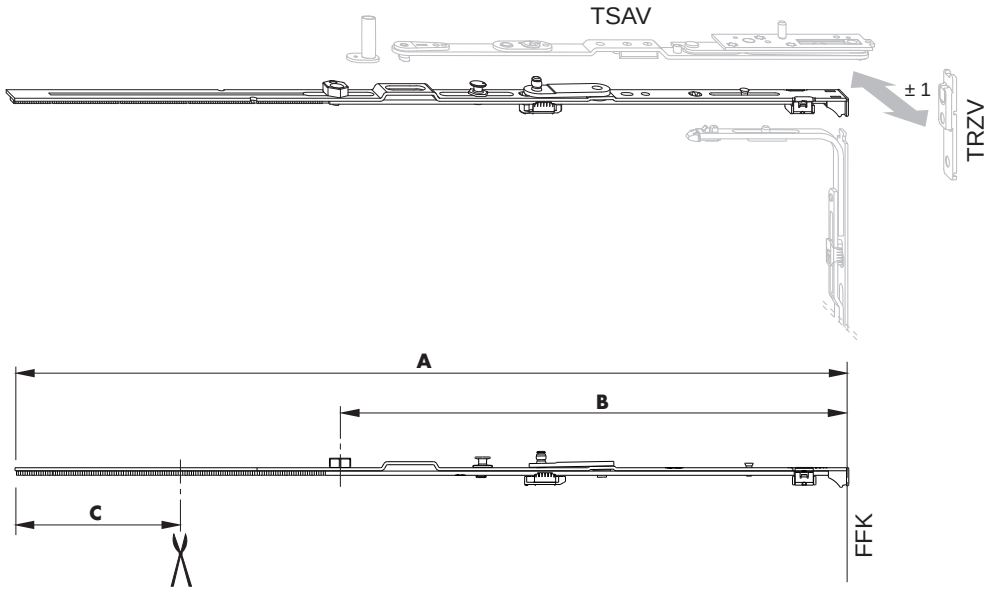
Bandseite V-V

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			Falzluft	Flügelgewicht		
		A	B	C				
TSSV0340-...	Scherenstulp AF V-V UE Gr.1	550	335	170	12	130 kg	0	3



- mit Magnetzapfen für elektronische Verschluss- und Öffnungsüberwachung AEROCONTROL (nicht als Verriegelungsstelle geeignet)
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

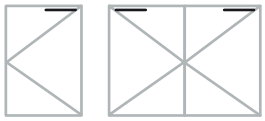
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp AF V-V UE Gr.1	TSSV0340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0340-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Scherenstulp V-V DF

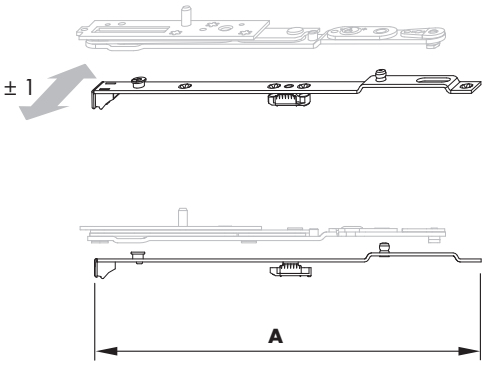
Bandseite V-V

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Falzluft	Flügelgewicht		
TSSV0180-...	Scherenstulp V-V DF	255	12	130 kg	0	4



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- bei Einsatz mit Riegelstangenausschluss auf der Verschlussseite FFB ab 270 mm möglich
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp V-V DF	TSSV0180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0180-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

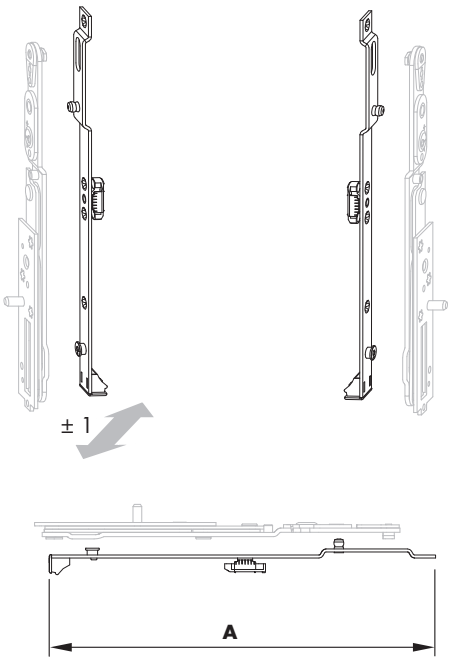
Scherenstulp V-V Kipp

Bandseite V-V

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	FFH	Maße (mm) A	Falzluft	Flügelgewicht		
TSSV0190-...	Scherenstulp V-V Kipp	600 - 2400	500 - 800	255	12	50 kg	0	4

- Scherenstulpen/Scherenarme rechts und links einsetzen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

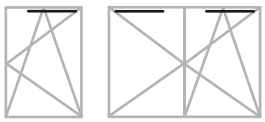


Verkaufsinformationen

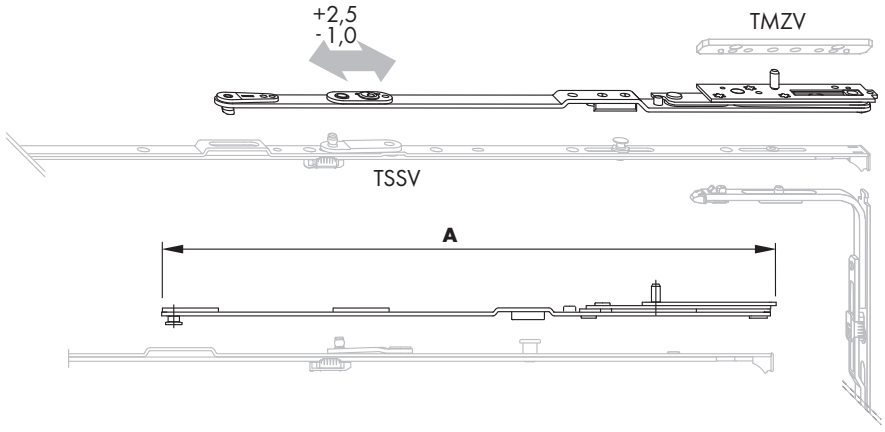
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp V-V Kipp	TSSV0190-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0190-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0371-...	Scherenarm V-V Gr.1 18 re.	380 - 650	312	9	65 kg	2
TSAV0372-...	Scherenarm V-V Gr.1 18 li.	380 - 650	312	9	65 kg	2
TSAV0381-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 18 re.	651 - 850	367	9	65 kg	2
TSAV0382-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 18 li.	651 - 850	367	9	65 kg	2
TSAV0391-...	Scherenarm V-V Gr.4 18 re.	851 - 1050	398	9	65 kg	2
TSAV0392-...	Scherenarm V-V Gr.4 18 li.	851 - 1050	398	9	65 kg	2
TSAV0401-...	Scherenarm V-V Gr.5 18 re.	1051 - 1250	530	9	65 kg	2
TSAV0402-...	Scherenarm V-V Gr.5 18 li.	1051 - 1250	530	9	65 kg	2



- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- Unterlegplatte siehe PDB, TMZV
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

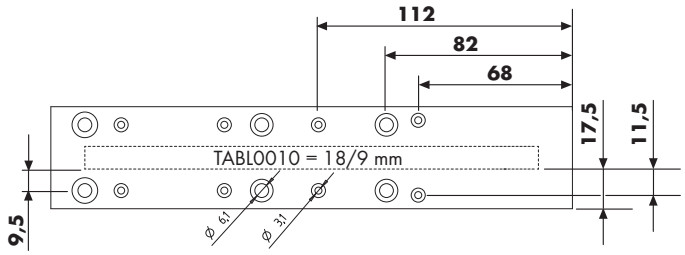


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V Gr.1 18 re.	TSAV0371-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0371-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.1 18 li.	TSAV0372-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0372-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 18 re.	TSAV0381-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0381-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 18 li.	TSAV0382-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0382-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 18 re.	TSAV0391-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0391-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 18 li.	TSAV0392-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0392-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 18 re.	TSAV0401-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0401-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 18 li.	TSAV0402-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0402-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

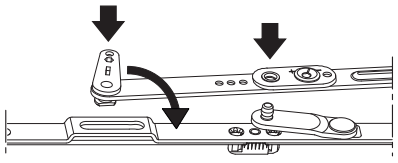
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV



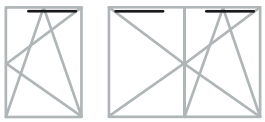
Einbauhinweise

- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV

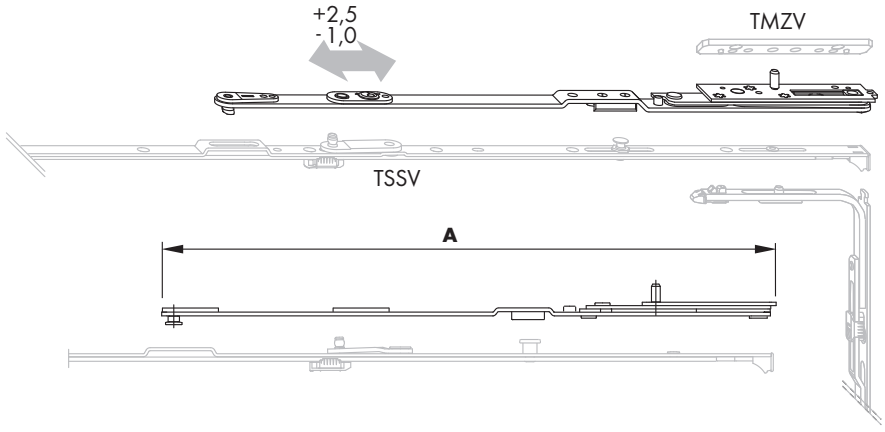


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0091-...	Scherenarm V-V Gr.1 22 re.	380 - 650	312	13	80 kg	2
TSAV0092-...	Scherenarm V-V Gr.1 22 li.	380 - 650	312	13	80 kg	2
TSAV0101-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 22 re.	651 - 850	367	13	80 kg	2
TSAV0102-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 22 li.	651 - 850	367	13	80 kg	2
TSAV0111-...	Scherenarm V-V Gr.4 22 re.	851 - 1050	398	13	80 kg	2
TSAV0112-...	Scherenarm V-V Gr.4 22 li.	851 - 1050	398	13	80 kg	2
TSAV0121-...	Scherenarm V-V Gr.5 22 re.	1051 - 1250	530	13	80 kg	2
TSAV0122-...	Scherenarm V-V Gr.5 22 li.	1051 - 1250	530	13	80 kg	2



- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- Unterlegplatte siehe PDB, TMZV
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

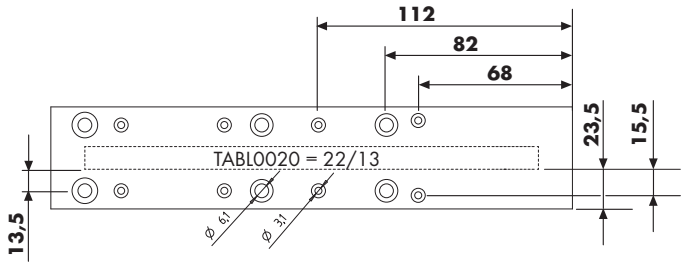


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V Gr.1 22 re.	TSAV0091-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0091-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.1 22 li.	TSAV0092-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0092-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 22 re.	TSAV0101-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0101-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 22 li.	TSAV0102-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0102-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 22 re.	TSAV0111-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0111-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 22 li.	TSAV0112-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0112-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 22 re.	TSAV0121-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0121-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 22 li.	TSAV0122-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0122-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

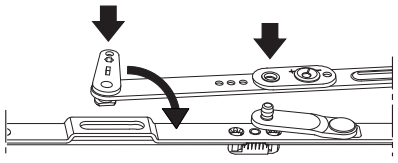
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV



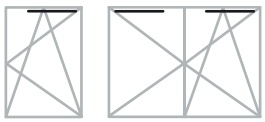
Einbauhinweise

- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV

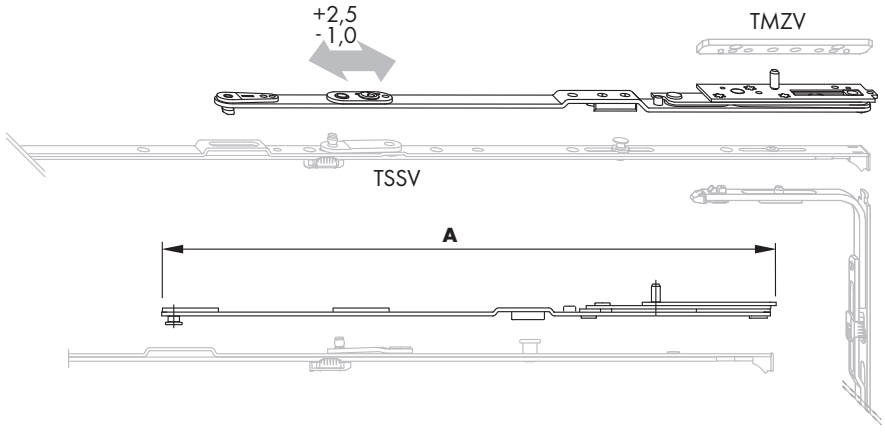


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0131-...	Scherenarm V-V Gr.1 29 re.	380 - 650	312	13	100 kg	4
TSAV0132-...	Scherenarm V-V Gr.1 29 li.	380 - 650	312	13	100 kg	4
TSAV0141-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 29 re.	651 - 850	367	13	100 kg	4
TSAV0142-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 29 li.	651 - 850	367	13	100 kg	4
TSAV0151-...	Scherenarm V-V Gr.4 29 re.	851 - 1050	398	13	100 kg	4
TSAV0152-...	Scherenarm V-V Gr.4 29 li.	851 - 1050	398	13	100 kg	4
TSAV0161-...	Scherenarm V-V Gr.5 29 re.	1051 - 1250	530	13	100 kg	4
TSAV0162-...	Scherenarm V-V Gr.5 29 li.	1051 - 1250	530	13	100 kg	4



- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- Unterlegplatte siehe PDB, TMZV
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

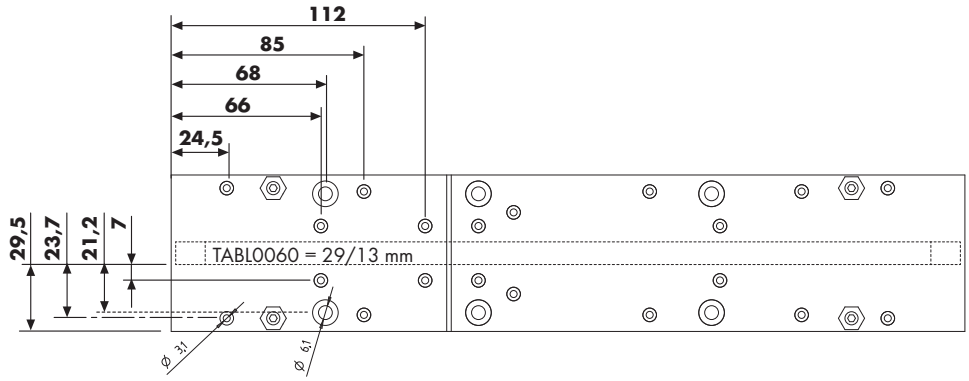


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V Gr.1 29 re.	TSAV0131-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0131-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.1 29 li.	TSAV0132-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0132-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 29 re.	TSAV0141-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0141-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 29 li.	TSAV0142-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0142-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 29 re.	TSAV0151-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0151-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 29 li.	TSAV0152-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0152-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 29 re.	TSAV0161-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0161-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 29 li.	TSAV0162-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0162-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

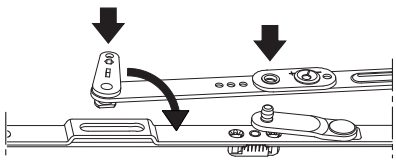
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV



Einbauhinweise

- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV

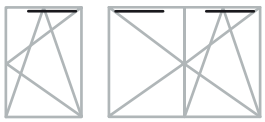


Scherenarm V-V A1860

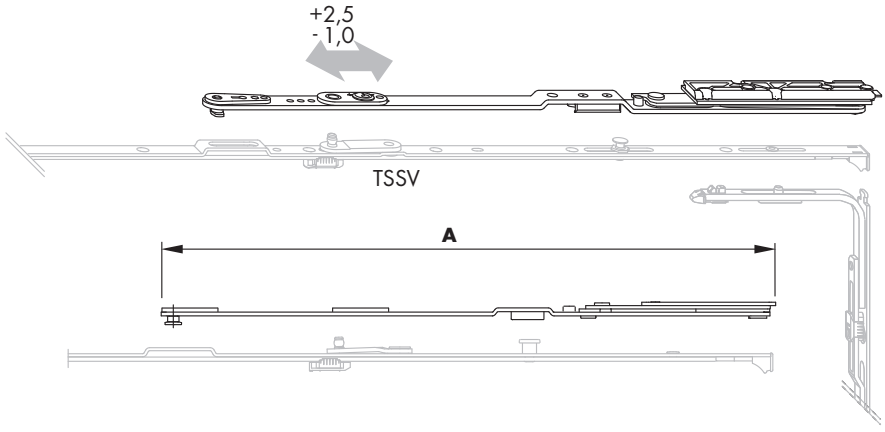
Bandseite V-V

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0081-...	Scherenarm V-V Gr.1 A1860 re.	380 - 650	312	13	100 kg	2
TSAV0082-...	Scherenarm V-V Gr.1 A1860 li.	380 - 650	312	13	100 kg	2
TSAV0041-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 A1860 re.	651 - 850	367	13	100 kg	2
TSAV0042-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 A1860 li.	651 - 850	367	13	100 kg	2
TSAV0051-...	Scherenarm V-V Gr.4 A1860 re.	851 - 1050	398	13	100 kg	2
TSAV0052-...	Scherenarm V-V Gr.4 A1860 li.	851 - 1050	398	13	100 kg	2
TSAV0061-...	Scherenarm V-V Gr.5 A1860 re.	1051 - 1250	530	13	100 kg	2
TSAV0062-...	Scherenarm V-V Gr.5 A1860 li.	1051 - 1250	530	13	100 kg	2



- mit vormontierter Unterlegplatte
- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

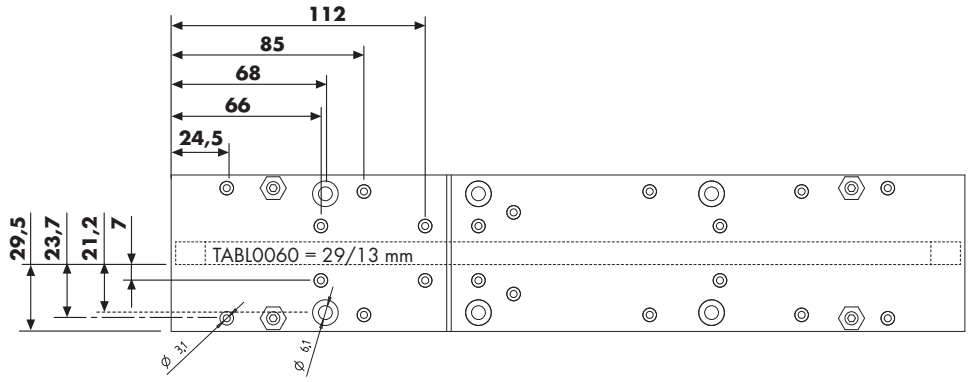


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V Gr.1 A1860 re.	TSAV0081-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0081-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.1 A1860 li.	TSAV0082-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0082-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 A1860 re.	TSAV0041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0041-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 A1860 li.	TSAV0042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0042-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 A1860 re.	TSAV0051-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0051-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 A1860 li.	TSAV0052-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0052-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 A1860 re.	TSAV0061-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0061-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 A1860 li.	TSAV0062-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0062-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

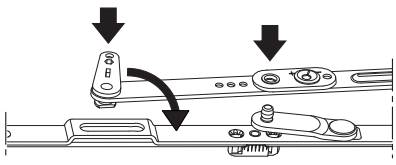
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV



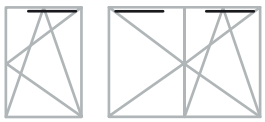
Einbauhinweise

- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV

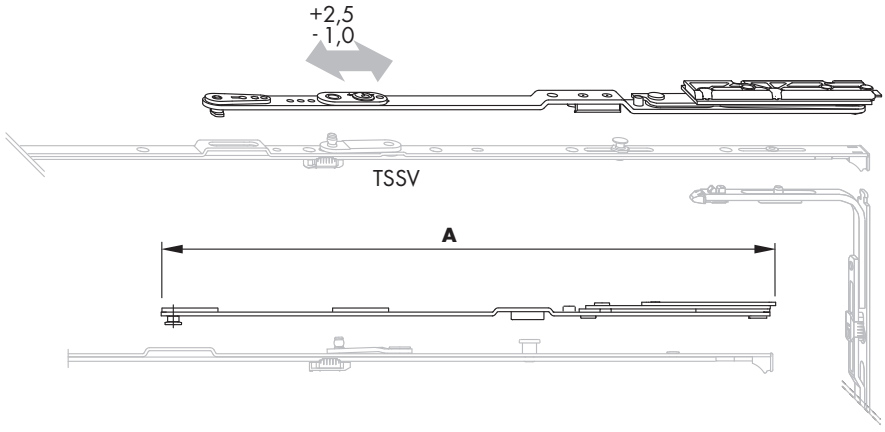


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0291-...	Scherenarm V-V Gr.1 22 A3060 re.	380 - 650	312	13	80 kg	2
TSAV0292-...	Scherenarm V-V Gr.1 22 A3060 li.	380 - 650	312	13	80 kg	2
TSAV0301-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 22 A3060 re.	651 - 850	367	13	80 kg	2
TSAV0302-...	Scherenarm V-V Gr.2+3 22 A3060 li.	651 - 850	367	13	80 kg	2
TSAV0311-...	Scherenarm V-V Gr.4 22 A3060 re.	851 - 1050	398	13	80 kg	2
TSAV0312-...	Scherenarm V-V Gr.4 22 A3060 li.	851 - 1050	398	13	80 kg	2
TSAV0321-...	Scherenarm V-V Gr.5 22 A3060 re.	1051 - 1250	530	13	80 kg	2
TSAV0322-...	Scherenarm V-V Gr.5 22 A3060 li.	1051 - 1250	530	13	80 kg	2



- mit vormontierter Unterlegplatte
- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

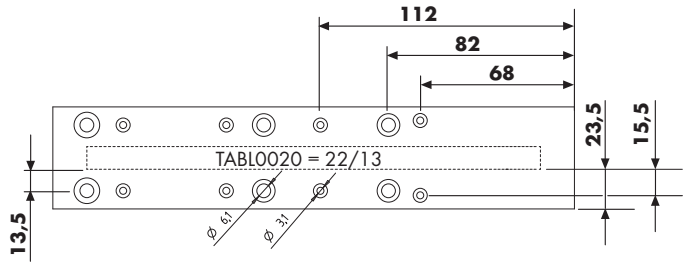


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V Gr.1 22 A3060 re.	TSAV0291-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0291-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.1 22 A3060 li.	TSAV0292-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0292-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 22 A3060 re.	TSAV0301-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0301-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.2+3 22 A3060 li.	TSAV0302-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0302-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 22 A3060 re.	TSAV0311-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0311-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.4 22 A3060 li.	TSAV0312-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0312-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 22 A3060 re.	TSAV0321-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0321-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V Gr.5 22 A3060 li.	TSAV0322-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0322-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

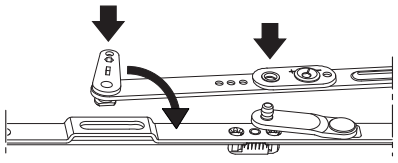
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV



Einbauhinweise

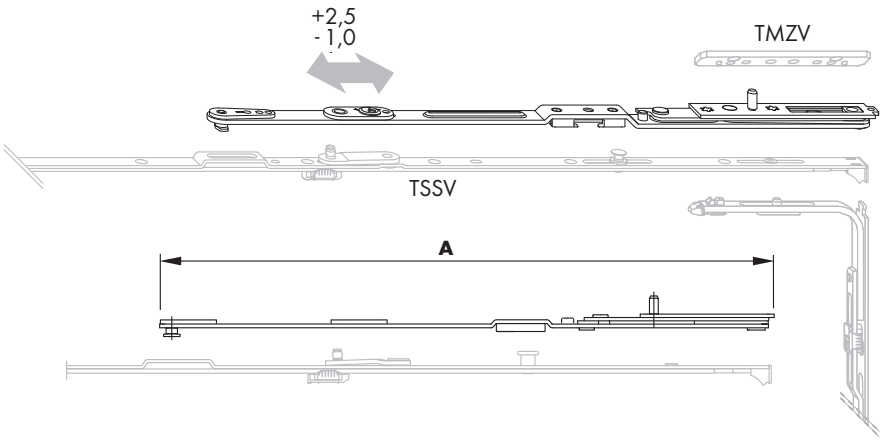
- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV



Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0411-...	Scherenarm V-V TBT Gr.1 18 re.	380 - 650	312	9	65 kg	2
TSAV0412-...	Scherenarm V-V TBT Gr.1 18 li.	380 - 650	312	9	65 kg	2
TSAV0421-...	Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 18 re.	651 - 850	367	9	65 kg	2
TSAV0422-...	Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 18 li.	651 - 850	367	9	65 kg	2
TSAV0431-...	Scherenarm V-V TBT Gr.4 18 re.	851 - 1050	398	9	65 kg	2
TSAV0432-...	Scherenarm V-V TBT Gr.4 18 li.	851 - 1050	398	9	65 kg	2
TSAV0441-...	Scherenarm V-V TBT Gr.5 18 re.	1051 - 1250	530	9	65 kg	2
TSAV0442-...	Scherenarm V-V TBT Gr.5 18 li.	1051 - 1250	530	9	65 kg	2

- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- Unterlegplatte siehe PDB, TMZV
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

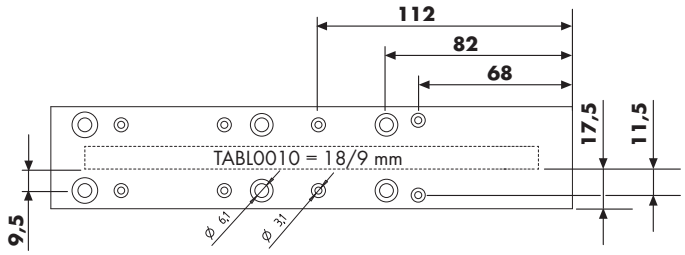


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V TBT Gr.1 18 re.	TSAV0411-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0411-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.1 18 li.	TSAV0412-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0412-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 18 re.	TSAV0421-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0421-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 18 li.	TSAV0422-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0422-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.4 18 re.	TSAV0431-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0431-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.4 18 li.	TSAV0432-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0432-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.5 18 re.	TSAV0441-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0441-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.5 18 li.	TSAV0442-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0442-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

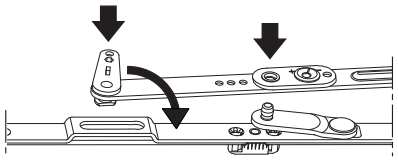
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV



Einbauhinweise

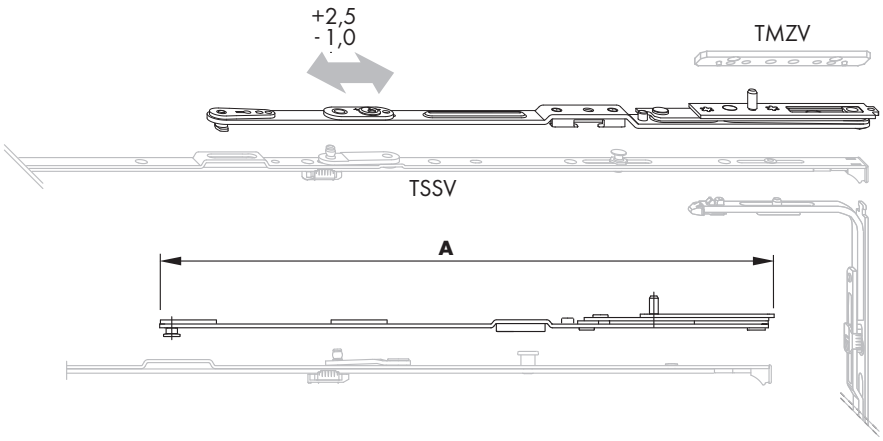
- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV



Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0211-...	Scherenarm V-V TBT Gr.1 22 re.	380 - 650	312	13	80 kg	2
TSAV0212-...	Scherenarm V-V TBT Gr.1 22 li.	380 - 650	312	13	80 kg	2
TSAV0221-...	Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 22 re.	651 - 850	367	13	80 kg	2
TSAV0222-...	Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 22 li.	651 - 850	367	13	80 kg	2
TSAV0231-...	Scherenarm V-V TBT Gr.4 22 re.	851 - 1050	398	13	80 kg	2
TSAV0232-...	Scherenarm V-V TBT Gr.4 22 li.	851 - 1050	398	13	80 kg	2
TSAV0241-...	Scherenarm V-V TBT Gr.5 22 re.	1051 - 1250	530	13	80 kg	2
TSAV0242-...	Scherenarm V-V TBT Gr.5 22 li.	1051 - 1250	530	13	80 kg	2

- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- Unterlegplatte siehe PDB, TMZV
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

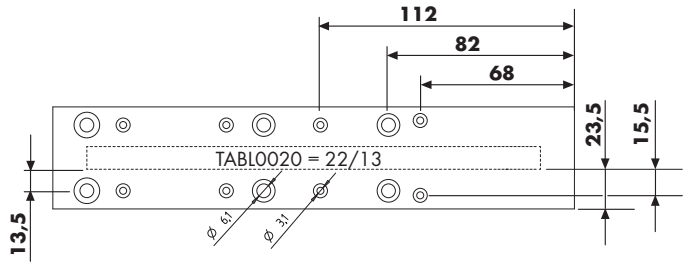


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V TBT Gr.1 22 re.	TSAV0211-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0211-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.1 22 li.	TSAV0212-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0212-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 22 re.	TSAV0221-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0221-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 22 li.	TSAV0222-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0222-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.4 22 re.	TSAV0231-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0231-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.4 22 li.	TSAV0232-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0232-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.5 22 re.	TSAV0241-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0241-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.5 22 li.	TSAV0242-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0242-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

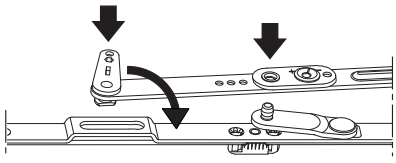
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV



Einbauhinweise

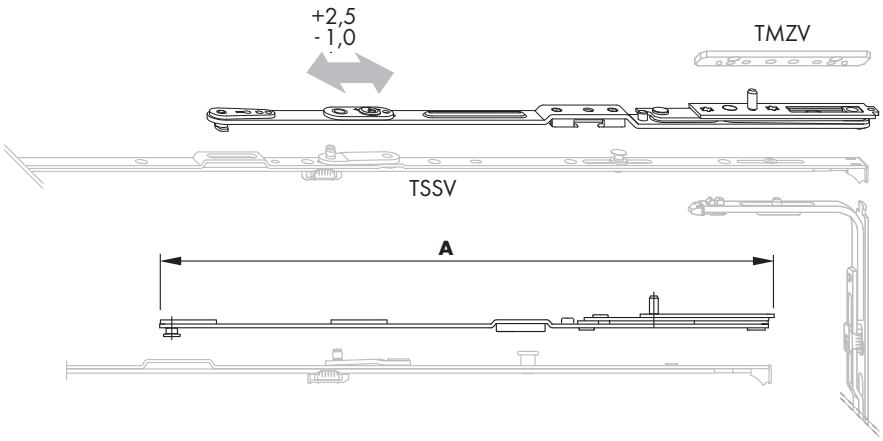
- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV



Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0251-...	Scherenarm V-V TBT Gr.1 29 re.	380 - 650	312	13	100 kg	4
TSAV0252-...	Scherenarm V-V TBT Gr.1 29 li.	380 - 650	312	13	100 kg	4
TSAV0261-...	Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 29 re.	651 - 850	367	13	100 kg	4
TSAV0262-...	Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 29 li.	651 - 850	367	13	100 kg	4
TSAV0271-...	Scherenarm V-V TBT Gr.4 29 re.	851 - 1050	398	13	100 kg	4
TSAV0272-...	Scherenarm V-V TBT Gr.4 29 li.	851 - 1050	398	13	100 kg	4
TSAV0281-...	Scherenarm V-V TBT Gr.5 29 re.	1051 - 1250	530	13	100 kg	4
TSAV0282-...	Scherenarm V-V TBT Gr.5 29 li.	1051 - 1250	530	13	100 kg	4

- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- Unterlegplatte siehe PDB, TMZV
- für Einsatz bei höheren Gewichten als oben angegeben, siehe Anschlaganleitungen V-V
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

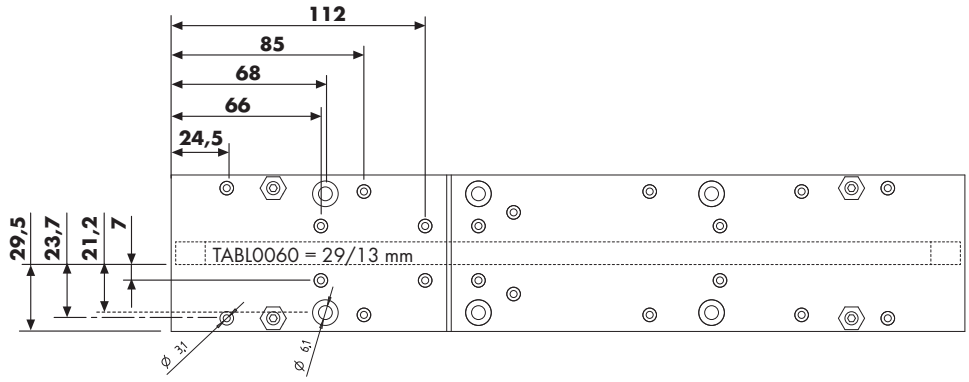


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V TBT Gr.1 29 re.	TSAV0251-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0251-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.1 29 li.	TSAV0252-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0252-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 29 re.	TSAV0261-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0261-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.2+3 29 li.	TSAV0262-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0262-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.4 29 re.	TSAV0271-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0271-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.4 29 li.	TSAV0272-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0272-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.5 29 re.	TSAV0281-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0281-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V TBT Gr.5 29 li.	TSAV0282-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0282-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

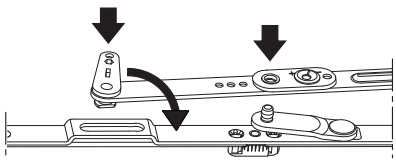
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV



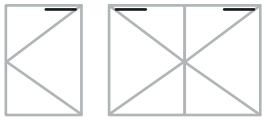
Einbauhinweise

- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV

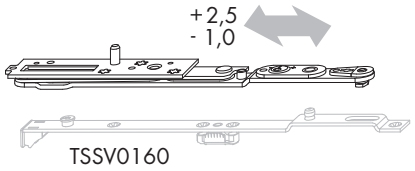


Technische Informationen

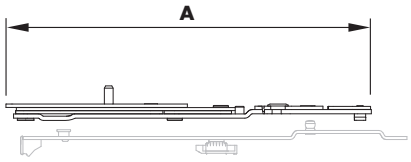
Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0551-...	Scherenarm V-V DF 18 re.	242	9	65 kg	2
TSAV0552-...	Scherenarm V-V DF 18 li.	242	9	65 kg	2
TSAV0561-...	Scherenarm V-V DF 22 re.	242	13	80 kg	2
TSAV0562-...	Scherenarm V-V DF 22 li.	242	13	80 kg	2
TSAV0571-...	Scherenarm V-V DF 29 re.	242	13	100 kg	4
TSAV0572-...	Scherenarm V-V DF 29 li.	242	13	100 kg	4



- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- bei Einsatz mit Riegelstangenausschluss auf der Verschlussseite FFB ab 270 mm möglich
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



TSSV0160

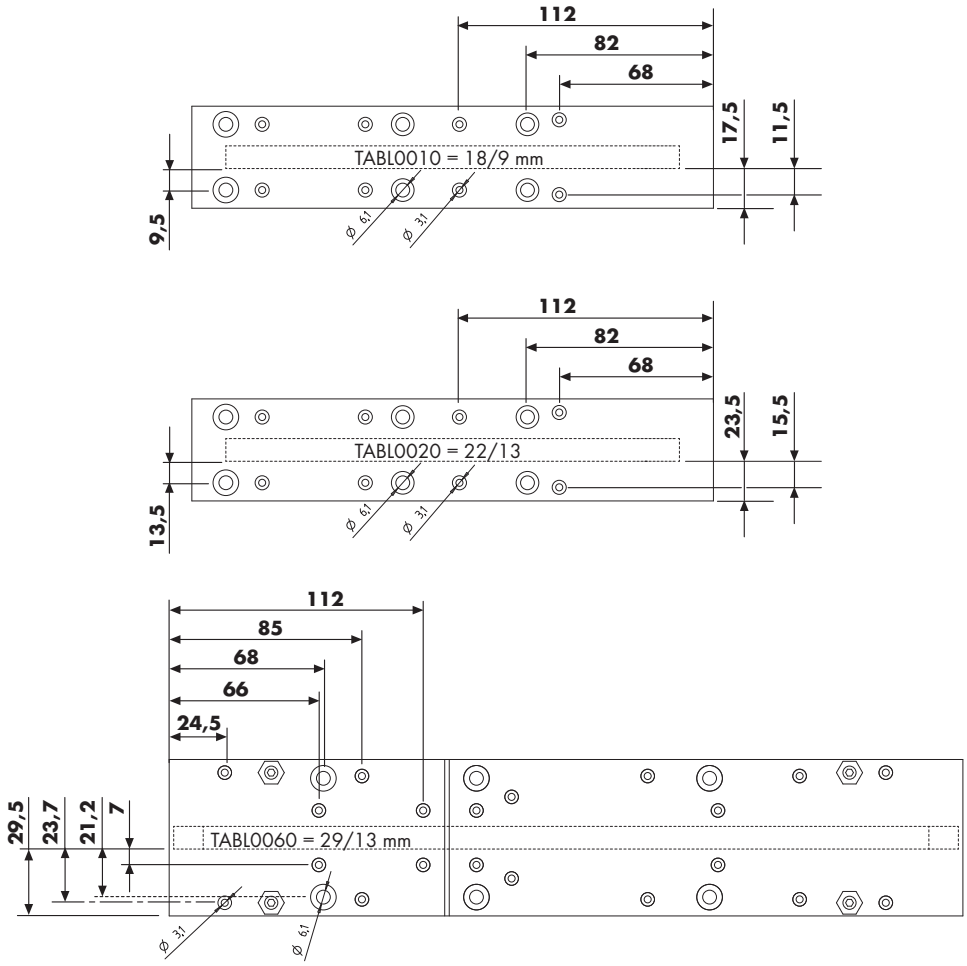


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V DF 18 re.	TSAV0551-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0551-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V DF 18 li.	TSAV0552-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0552-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V DF 22 re.	TSAV0561-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0561-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V DF 22 li.	TSAV0562-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0562-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V DF 29 re.	TSAV0571-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0571-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V DF 29 li.	TSAV0572-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0572-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

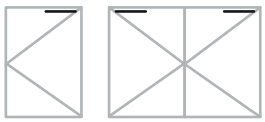
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV

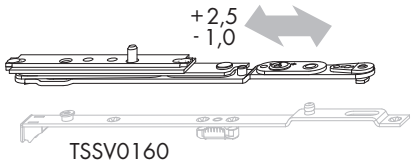


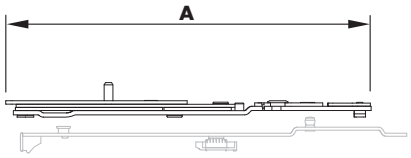
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV0581-...	Scherenarm V-V DF 22 A3060 re.	242	13	80 kg	2
TSAV0582-...	Scherenarm V-V DF 22 A3060 li.	242	13	80 kg	2



- mit vormontierter Unterlegplatte
- TSAV profilabhängig, siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- bei Einsatz mit Riegelstangenausschluss auf der Verschlussseite FFB ab 270 mm möglich
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



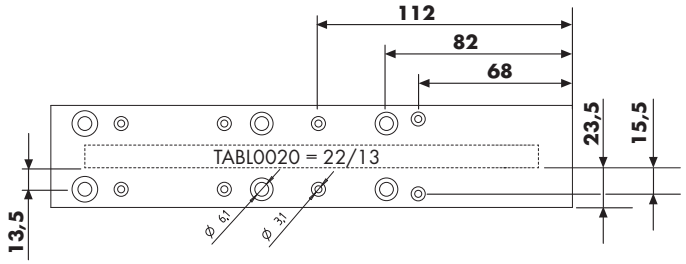


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V DF 22 A3060 re.	TSAV0581-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0581-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V DF 22 A3060 li.	TSAV0582-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV0582-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm V-V TSAV

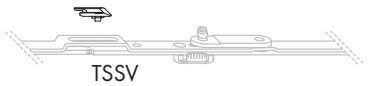


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFKB0040-...	Kippbegrenzer V-V Gr.2-4 ..
TFKB0050-...	Kippbegrenzer V-V Gr.5 ..

- Bei Einsatz der Kippbegrenzer V-V ist eine separate Fehlbedienungssperre erforderlich!
- begrenzt die Scherenausstellweite auf 100 mm
- nur bei einflügeligen Elementen und im Stulp-Erstflügel einsetzbar
- Bandseite axxent SE:
  Der Kippbegrenzer V-V ist bei Türformaten ab 100 kg Flügelgewicht zwingend erforderlich!

FFB 650 -1050 TFKB0040
FFB 1051-1250 TFKB0050



TSSV

Verkaufsinformationen

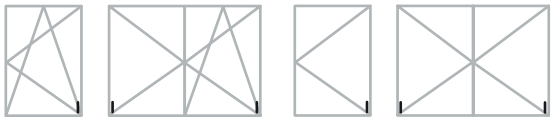
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippbegrenzer V-V Gr.2-4 ..	TFKB0040-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFKB0040-02306_	neutral	RAL9005	100 ST
Kippbegrenzer V-V Gr.5 ..	TFKB0050-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFKB0050-02306_	neutral	RAL9005	100 ST

Eckabsicherung V-V

Bandseite V-V

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TRZK0010-...	Eckabsicherung V-V A0760	2
TRZK0020-...	Eckabsicherung V-V A1860	2

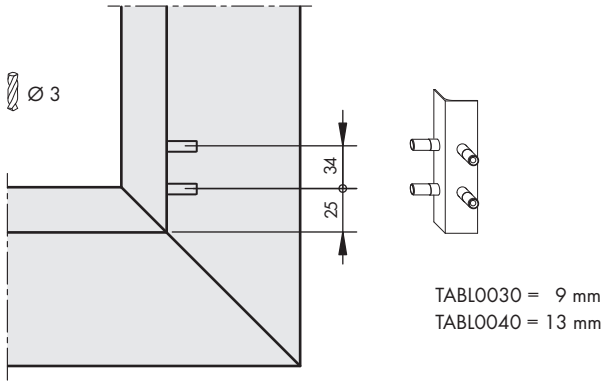


- Unterlegplatte siehe PDB, TRUV01
- Eckabsicherung V-V profilbezogen, siehe PDB TRZK01

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Eckabsicherung V-V A0760	TRZK0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TRZK0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Eckabsicherung V-V A1860	TRZK0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TRZK0020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Bohrungen und Fräsungen



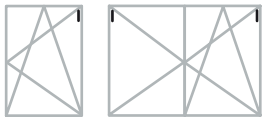
TABL0030 = 9 mm
TABL0040 = 13 mm

Schließteil V-V BSO

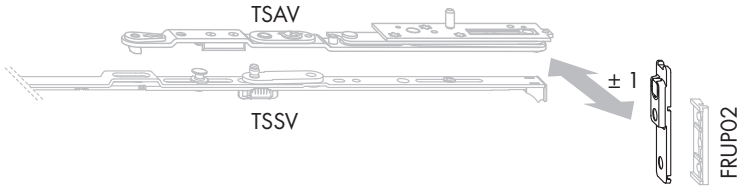
Bandseite V-V

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TRZV0010-...	Schließteil V-V BSO	2
TRZV0020-...	Schließteil V-V BSO Holz	2



- zusätzliche Verriegelung durch Riegelstangenausschluss am Scherenstulp V-V
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02

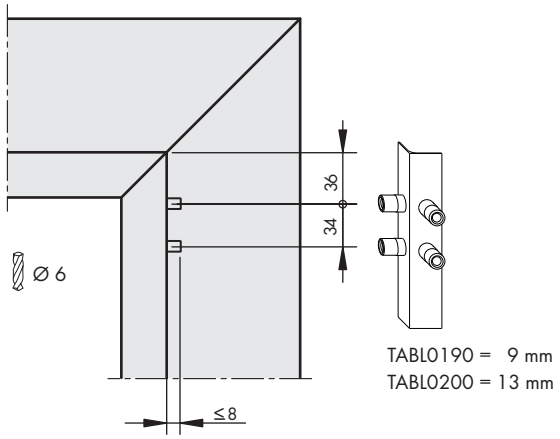


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließteil V-V BSO	TRZV0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TRZV0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Schließteil V-V BSO Holz	TRZV0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TRZV0020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

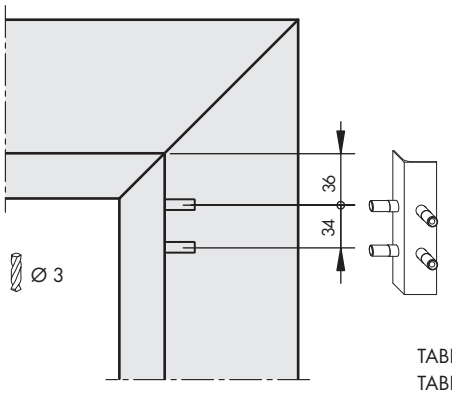
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von TRZV0020 (Holz)



TABL0190 = 9 mm
TABL0200 = 13 mm

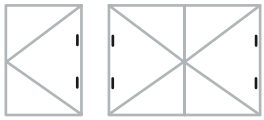
- Bei Einsatz von TRZV0010 (KF)



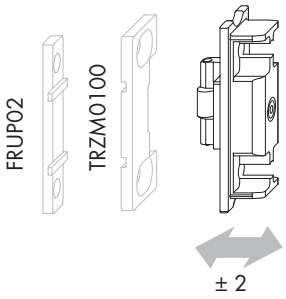
TABL0030 = 9 mm
TABL0040 = 13 mm

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TFMV0030-...	Flügelteil MV V-V	2



- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02



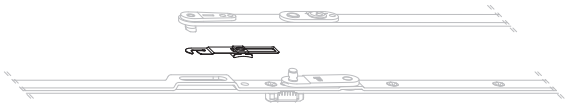
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelteil MV V-V	TFMV0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFMV0030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFST0070-...	Zuschlagsicherung V-V Gr.2+3 ..
TFST0080-...	Zuschlagsicherung V-V Gr.4 ..

- verhindert das Zufallen des Flügels aus der Kippstellung



Verkaufsinformationen

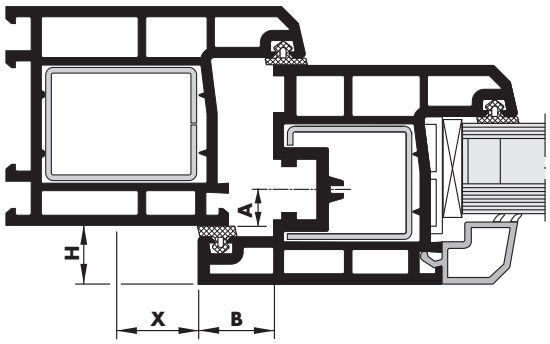
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zuschlagsicherung V-V Gr.2+3 ..	TFST0070-00001_	neutral	ohne	1 ST
	TFST0070-00005_	neutral	ohne	50 ST
Zuschlagsicherung V-V Gr.4 ..	TFST0080-00001_	neutral	ohne	1 ST
	TFST0080-00005_	neutral	ohne	50 ST

Inhaltsverzeichnis
1.5 Bandseite axxent 34

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Blendrahmenfreimaße Bandseite axxent 34		1.5 - 2
Eckband V-V 34	TBEB3021, TBEB3022	1.5 - 3
Ecklager V-V 34	TBEV3021, TBEV3022	1.5 - 4
Scherenstulp AF V-V	TSSV3000, TSSV0310, TSSV0320, TSSV0330	1.5 - 6
Scherenstulp AF V-V UE	TSSV0340	1.5 - 8
Scherenstulp DF V-V 34	TSSV3020	1.5 - 9
Scherenarm V-V 34	TSAV3111, TSAV3112, TSAV3121, TSAV3122, TSAV3131, TSAV3132, TSAV3141, TSAV3142	1.5 - 10
Scherenarm V-V 34 TBT	TSAV3211, TSAV3212, TSAV3221, TSAV3222, TSAV3231, TSAV3232, TSAV3241, TSAV3242	1.5 - 12
Scherenarm DF V-V 34	TSAV3011, TSAV3012	1.5 - 14
Scherenarm 3-DF V-V 34	TSAV3021, TSAV3022	1.5 - 15
Flügelteil MV V-V	TFMV0030	1.5 - 17

Blendrahmenfreimaße

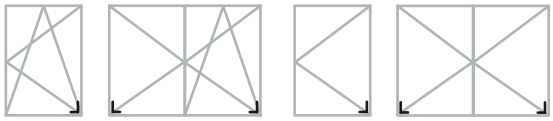
Bandseite axxent 34



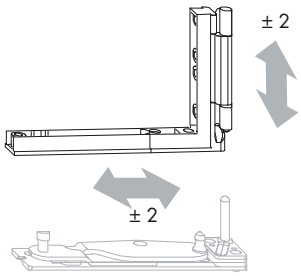
Nutachse A	Überschlagbreite B	Überschlaghöhe H	Blendrahmenfreimaß X
13	18	16	**9,6**
13	18	17	**10,3**
13	18	18	**11,3**
13	18	19	**12,1**
13	18	20	**12,9**
13	18	21	**13,8**
13	18	22	**14,7**
13	18	23	**15,5**
13	18	24	**16,4**
13	20	16	**14,9**
13	20	17	**15,6**
13	20	18	**16,3**
13	20	19	**17,1**
13	20	20	**17,8**
13	20	21	**18,5**
13	20	22	**19,3**
13	20	23	**20,1**
13	20	24	**20,8**
13	21	23,5	**20,1**

Technische Informationen

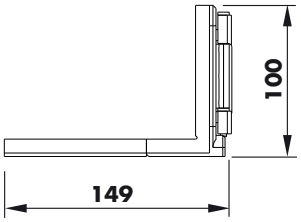
Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht	
TBEB3021-...	Eckband V-V 34 A4506 re.	12	13	130 kg	6
TBEB3022-...	Eckband V-V 34 A4506 li.	12	13	130 kg	6



- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



TBEV302

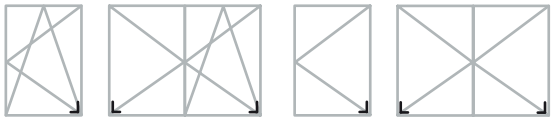


Verkaufsinformationen

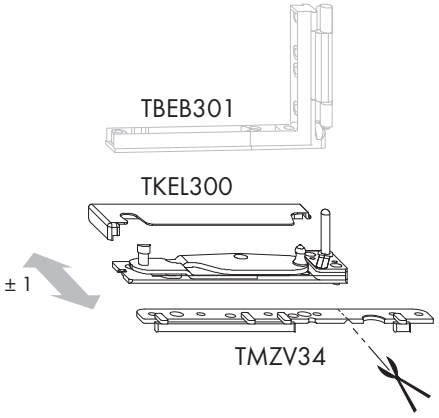
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Eckband V-V 34 A4506 re.	TBEB3021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB3021-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Eckband V-V 34 A4506 li.	TBEB3022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB3022-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

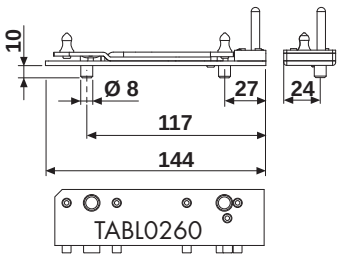
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht	
TBEV3021-...	Ecklager V-V 34 re.	12	13	130 kg	4
TBEV3022-...	Ecklager V-V 34 li.	12	13	130 kg	4
TKEL3001-...	Abdeckkappe EL V-V 34 re.	-	-	-	-
TKEL3002-...	Abdeckkappe EL V-V 34 li.	-	-	-	-



- Befestigungsschrauben für das Ecklager müssen so gewählt und eingeschraubt werden,dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- Krt. Zubehör axxent 34 profilbezogen, siehe PDB TMZV34 - nur für Kunststoff-Elemente erforderlich
- Unterlegplatte TMZV34 an der Sollbruchstelle kürzen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"





Ecklager V-V 34

Bandseite axxent 34

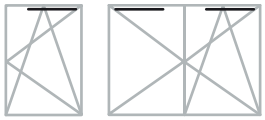
TITAN

Verkaufsinformationen

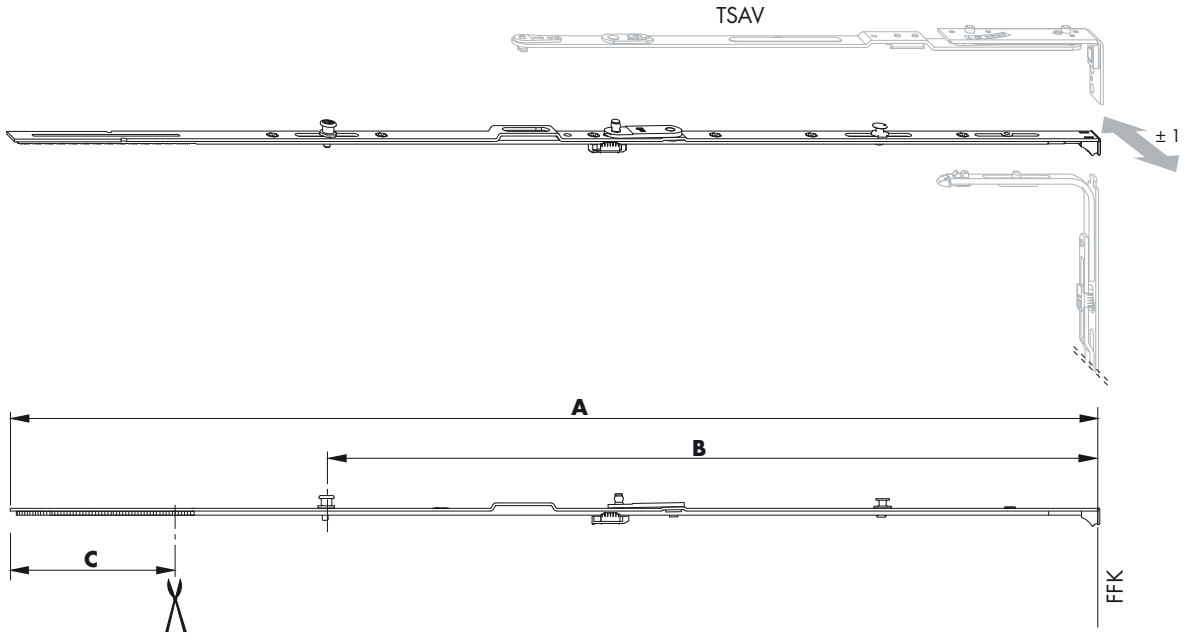
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager V-V 34 re.	TBEV3021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEV3021-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager V-V 34 li.	TBEV3022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEV3022-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Abdeckkappe EL V-V 34 re.	TKEL3001-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEL3001-00405_	neutral	RAL9016	50 ST
	TKEL3001-0D701_	neutral	RAL7021	1 ST
	TKEL3001-0D705_	neutral	RAL7021	50 ST
	TKEL3001-0E401_	neutral	RAL7037	1 ST
	TKEL3001-0E405_	neutral	RAL7037	50 ST
Abdeckkappe EL V-V 34 li.	TKEL3002-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKEL3002-00405_	neutral	RAL9016	50 ST
	TKEL3002-0D701_	neutral	RAL7021	1 ST
	TKEL3002-0D705_	neutral	RAL7021	50 ST
	TKEL3002-0E401_	neutral	RAL7037	1 ST
	TKEL3002-0E405_	neutral	RAL7037	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)			Falzluft	Flügelgewicht		
			A	B	C				
TSSV3000-...	Scherenstulp AF V-V 34 Gr.1	380 - 650	550	-	215	12	100 kg	0	3
TSSV0310-...	Scherenstulp AF V-V Gr.2+3 1RS	651 - 850	710	433	202	12	130 kg	1	4
TSSV0320-...	Scherenstulp AF V-V Gr.4 1RS	851 - 1050	910	552	202	12	130 kg	1	7
TSSV0330-...	Scherenstulp AF V-V Gr.5 1RS	1051 - 1250	1110	752	202	12	130 kg	1	8



- bei FFB 1251-1450 mm Scherenstulp V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenstulp V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- integrierte Zuschlagsicherung in Kippstellung
- Schaltsperre in Kippstellung
- Stangenausschluss für erhöhten Andruck
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

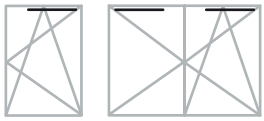
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp AF V-V 34 Gr.1	TSSV3000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV3000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF V-V Gr.2+3 1RS	TSSV0310-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0310-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF V-V Gr.4 1RS	TSSV0320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0320-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF V-V Gr.5 1RS	TSSV0330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0330-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Scherenstulp AF V-V UE

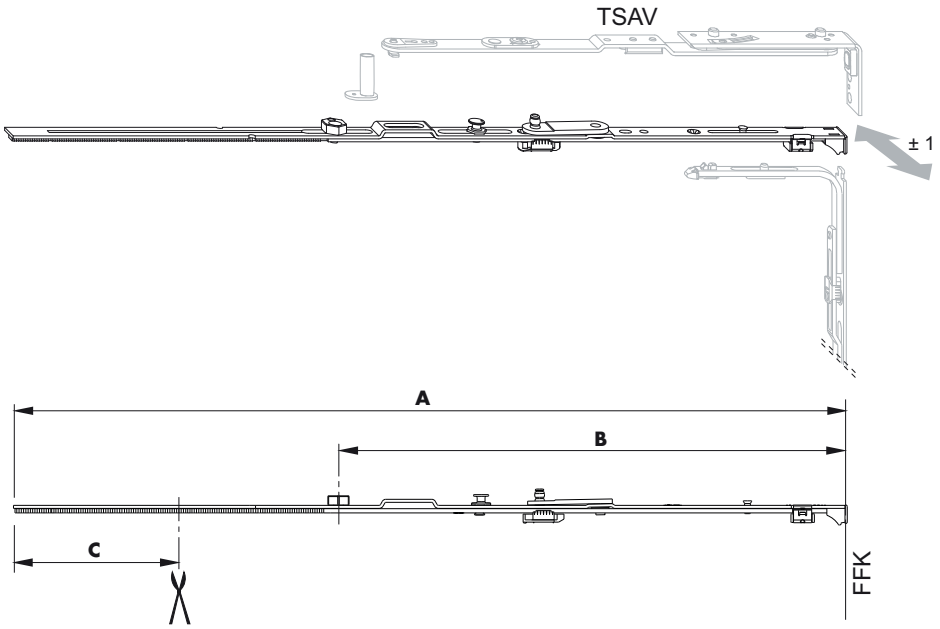
Bandseite axxent 34

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			Falzluft	Flügelgewicht		
		A	B	C				
TSSV0340-...	Scherenstulp AF V-V UE Gr.1	550	335	170	12	130 kg	0	3



- mit Magnetzapfen für elektronische Verschluss- und Öffnungsüberwachung AEROCONTROL (nicht als Verriegelungsstelle geeignet)
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

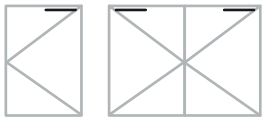


Verkaufsinformationen

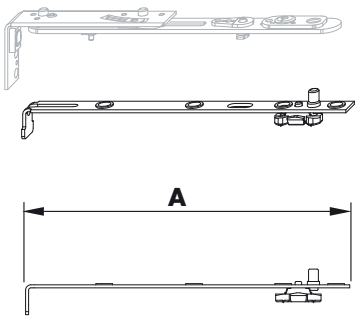
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp AF V-V UE Gr.1	TSSV0340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV0340-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Falzluft	Flügelgewicht		
TSSV3020-...	Scherenstulp DF V-V 34	225	12	130 kg	0	4



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

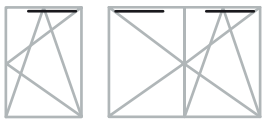


Verkaufsinformationen

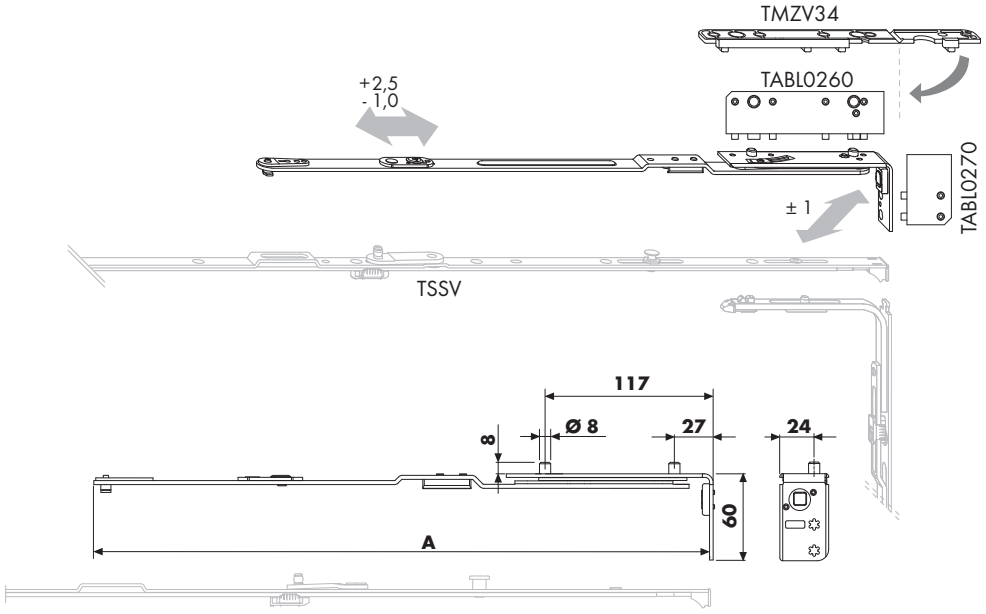
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp DF V-V 34	TSSV3020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV3020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV3111-...	Scherenarm V-V 34 Gr.1 re.	360 - 680	312	13	100 kg	6
TSAV3112-...	Scherenarm V-V 34 Gr.1 li.	360 - 680	312	13	100 kg	6
TSAV3121-...	Scherenarm V-V 34 Gr.2+3 re.	681 - 850	367	13	100 kg	6
TSAV3122-...	Scherenarm V-V 34 Gr.2+3 li.	681 - 850	367	13	100 kg	6
TSAV3131-...	Scherenarm V-V 34 Gr.4 re.	851 - 1050	397	13	130 kg	6
TSAV3132-...	Scherenarm V-V 34 Gr.4 li.	851 - 1050	397	13	130 kg	6
TSAV3141-...	Scherenarm V-V 34 Gr.5 re.	1051 - 1250	529	13	130 kg	6
TSAV3142-...	Scherenarm V-V 34 Gr.5 li.	1051 - 1250	529	13	130 kg	6



- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- Krt. Zubehör axxent 34 profilbezogen, siehe PDB TMZV34 - nur für Kunststoff-Elemente erforderlich
- Unterlegplatte TMZV34 an der Sollbruchstelle knicken
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

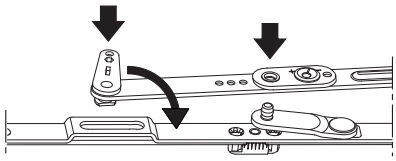


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V 34 Gr.1 re.	TSAV3111-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3111-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 Gr.1 li.	TSAV3112-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3112-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 Gr.2+3 re.	TSAV3121-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3121-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 Gr.2+3 li.	TSAV3122-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3122-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 Gr.4 re.	TSAV3131-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3131-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 Gr.4 li.	TSAV3132-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3132-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 Gr.5 re.	TSAV3141-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3141-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 Gr.5 li.	TSAV3142-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3142-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Einbauhinweise

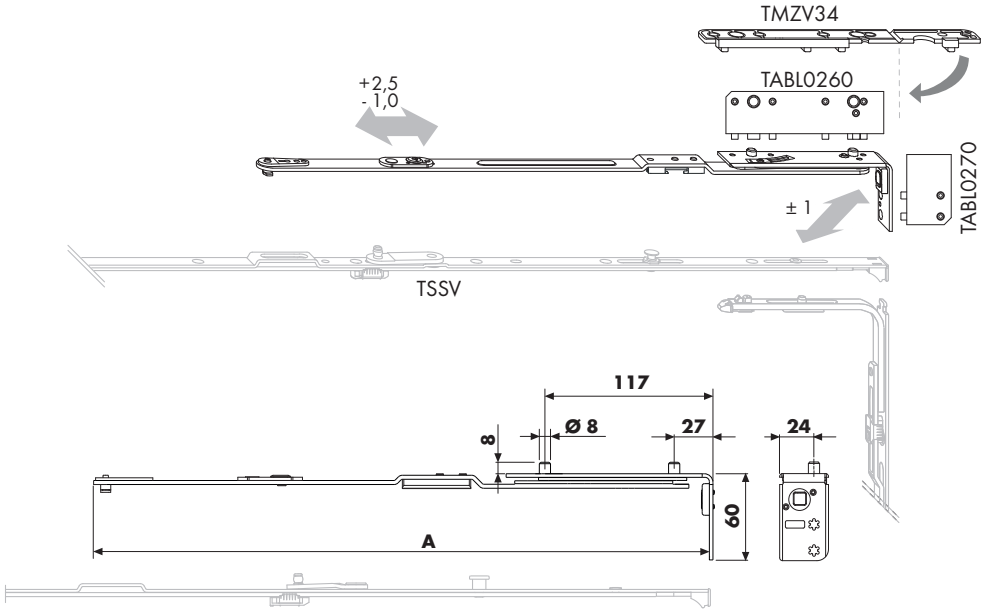
- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV



Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV3211-...	Scherenarm V-V 34 TBT Gr.1 re.	360 - 680	312	13	80 kg	6
TSAV3212-...	Scherenarm V-V 34 TBT Gr.1 li.	360 - 680	312	13	80 kg	6
TSAV3221-...	Scherenarm V-V 34 TBT Gr.2+3 re.	681 - 850	367	13	100 kg	6
TSAV3222-...	Scherenarm V-V 34 TBT Gr.2+3 li.	681 - 850	367	13	100 kg	6
TSAV3231-...	Scherenarm V-V 34 TBT Gr.4 re.	851 - 1050	397	13	130 kg	6
TSAV3232-...	Scherenarm V-V 34 TBT Gr.4 li.	851 - 1050	397	13	130 kg	6
TSAV3241-...	Scherenarm V-V 34 TBT Gr.5 re.	1051 - 1250	529	13	130 kg	6
TSAV3242-...	Scherenarm V-V 34 TBT Gr.5 li.	1051 - 1250	529	13	130 kg	6

- bei FFB 1251-1450 mm Scherenarm V-V Gr. 4 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
  bei FFB 1451-1650 mm Scherenarm V-V Gr. 5 mit Zusatzschere, Zwischenstück Zusatzschere und Kippbegrenzer Zusatzschere einsetzen
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- Krt. Zubehör axxent 34 profilbezogen, siehe PDB TMZV34 - nur für Kunststoff-Elemente erforderlich
- Unterlegplatte TMZV34 an der Sollbruchstelle knicken
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

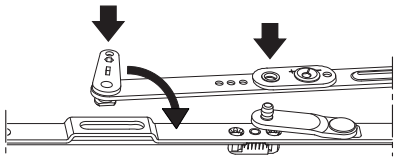


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm V-V 34 TBT Gr.1 re.	TSAV3211-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3211-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 TBT Gr.1 li.	TSAV3212-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3212-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 TBT Gr.2+3 re.	TSAV3221-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3221-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 TBT Gr.2+3 li.	TSAV3222-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3222-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 TBT Gr.4 re.	TSAV3231-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3231-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 TBT Gr.4 li.	TSAV3232-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3232-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 TBT Gr.5 re.	TSAV3241-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3241-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm V-V 34 TBT Gr.5 li.	TSAV3242-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3242-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

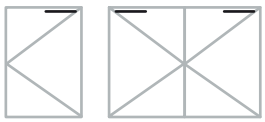
Einbauhinweise

- Montage des Scherenarms am Scherenstulp V-V TSSV

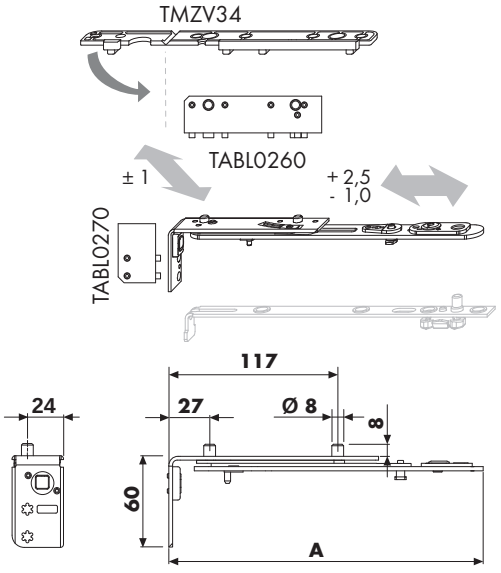


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV3011-...	Scherenarm DF V-V 34 re.	231	13	130 kg	6
TSAV3012-...	Scherenarm DF V-V 34 li.	231	13	130 kg	6



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- Krt. Zubehör axxent 34 profilbezogen, siehe PDB TMZV34 - nur für Kunststoff-Elemente erforderlich
- Unterlegplatte TMZV34 an der Sollbruchstelle knicken
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

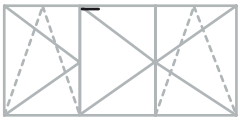


Verkaufsinformationen

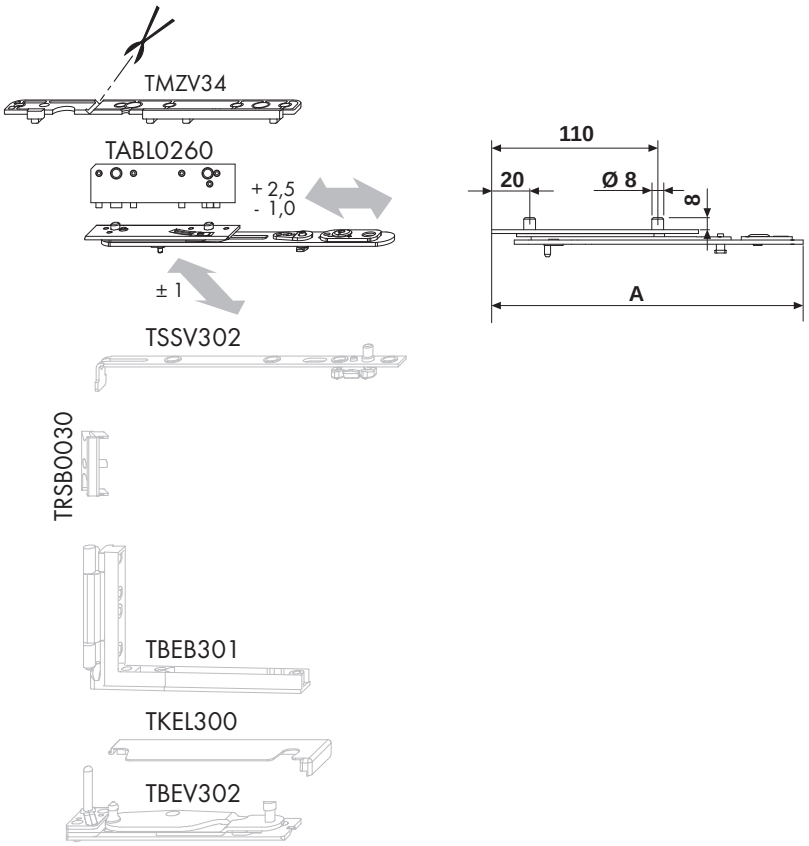
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm DF V-V 34 re.	TSAV3011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3011-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm DF V-V 34 li.	TSAV3012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3012-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV3021-...	Scherenarm 3-DF V-V 34 re.	224	13	80 kg	4
TSAV3022-...	Scherenarm 3-DF V-V 34 li.	224	13	80 kg	4



- Stulpflügelbeschlag für 3-flügelige Fenster und Fenstertüren
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- Krt. Zubehör axxent 34 profilbezogen, siehe PDB TMZV34 - nur für Kunststoff-Elemente erforderlich
- Unterlegplatte TMZV34 an der Sollbruchstelle kürzen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

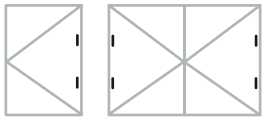
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm 3-DF V-V 34 re.	TSAV3021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3021-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm 3-DF V-V 34 li.	TSAV3022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV3022-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

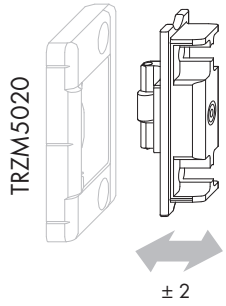
Flügelteil MV V-V

Bandseite axxent 34

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TFMV0030-...	Flügelteil MV V-V	2





Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelteil MV V-V	TFMV0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFMV0030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

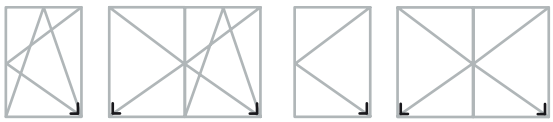
Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Eckband SE	TBEB1001, TBEB1002, TFFS0020	1.6 - 2
Ecklager SE	TBEV1001, TBEV1002	1.6 - 4
Umlenkung AF SE VSU/K+ FH/FBS	TEUL5140	1.6 - 5
Umlenkung AF SE VSU/K+ 56+ schmal	TEUL5170	1.6 - 6
Umlenkung AF BSO/K3	TEUL2470	1.6 - 7
Umlenkung BSO/K3+	TEUL2460	1.6 - 8
Verriegelung SE VSU/K+	TEVR1550	1.6 - 9
Verriegelung SE VSU/A 1S	TEVR1560	1.6 - 10
Zwischenstück BS SE	TZBS1010, TZBS1020	1.6 - 11
Scherenstulp SE	TSSV1000, TSSV1010, TSSV1020, TSSV1030	1.6 - 13
Scherenstulp SE DF	TSSV1041, TSSV1042	1.6 - 15
Scherenarm SE	TSAV1001, TSAV1002, TSAV1011, TSAV1012, TSAV1021, TSAV1022, TSAV1031, TSAV1032	1.6 - 16
Scherenarm SE/TBT	TSAV1041, TSAV1042, TSAV1051, TSAV1052, TSAV1061, TSAV1062, TSAV1071, TSAV1072	1.6 - 18
Scherenarm SE DF	TSAV1081, TSAV1082	1.6 - 20
Deckschiene	707845	1.6 - 21
Schließteil BS/Z SE	TRZV1020	1.6 - 22
Kippbegrenzer V-V	TFKB0040, TFKB0050	1.6 - 23
Flügelteil MV SE	TFMV0070	1.6 - 24

Eckband SE

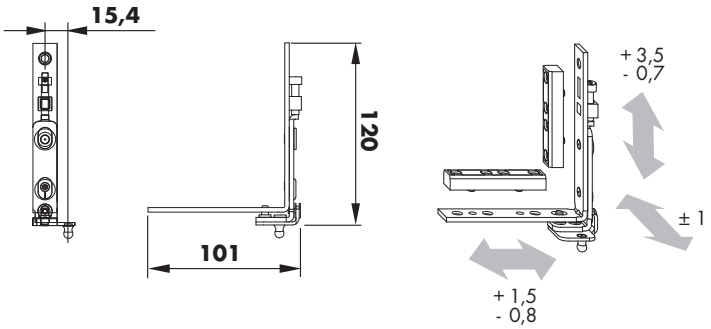
Bandseite axxent SE

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht	
TBEB1001-...	Eckband SE re.	12	9	130 kg	5
TBEB1002-...	Eckband SE li.	12	9	130 kg	5
TFFS0020-...	Distanzstück SE EB/DF 12/..-9	12	9	-	-



- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

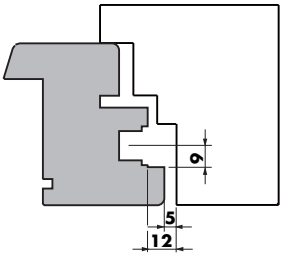


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Eckband SE re.	TBEB1001-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB1001-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Eckband SE li.	TBEB1002-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEB1002-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Distanzstück SE EB/DF 12/..-9	TFFS0020-09901_	neutral	schwarz/undefiniert	1 ST
	TFFS0020-09906_	neutral	schwarz/undefiniert	100 ST

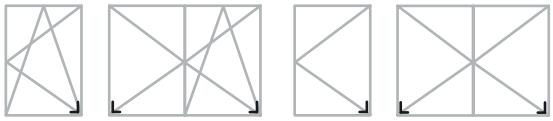
Technische Details

- Profilschnitt SE

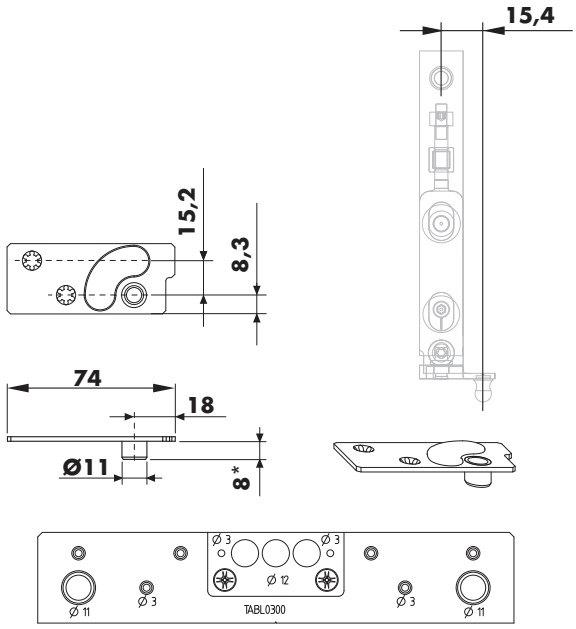


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht	
TBEV1001-...	Ecklager SE re.	12	9	130 kg	2
TBEV1002-...	Ecklager SE li.	12	9	130 kg	2



- * das Tiefenmaß ist mit einer Toleranz von +0,5 einzuhalten
- Befestigungsschrauben für das Ecklager müssen so gewählt und eingeschraubt werden,dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

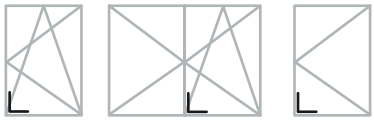
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Ecklager SE re.	TBEV1001-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEV1001-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Ecklager SE li.	TBEV1002-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TBEV1002-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Uml.AF SE VSU/K+ FH/FBS

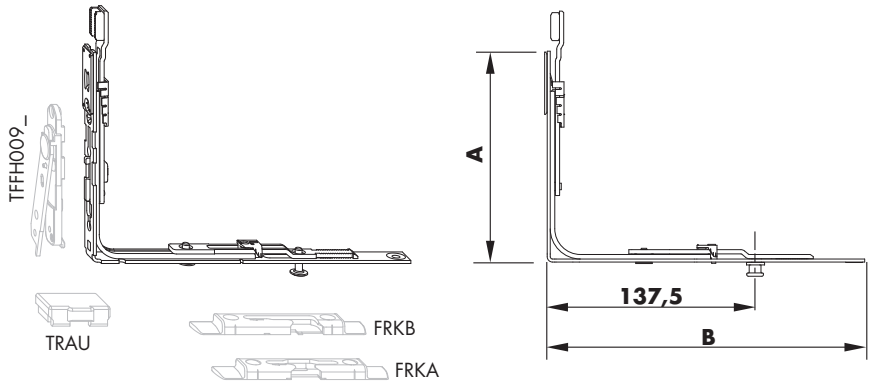
Bandseite axxent SE

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TEUL5140-...	Uml. AF SE VSU/K+ FH FBS 1S	140	210	1	4



- Auflaufbock für Flügelheber FBS, siehe PDB TRAU
- Kippriegellager S-ES FH TBT profilbezogen, siehe PDB FRKB
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)



Verkaufsinformationen

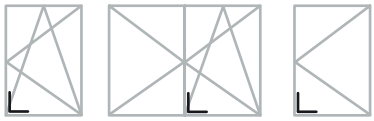
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF SE VSU/K+ FH FBS 1S	TEUL5140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5140-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Uml.AF SE VSU/K 56+ schmal

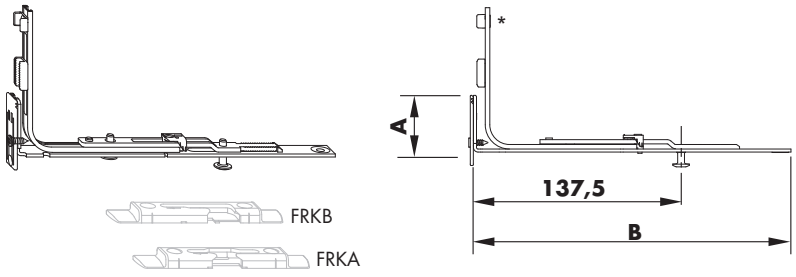
Bandseite axxent SE

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TEUL5170-...	Uml. AF SE VSU/K 56+ schmal 1S	38	210	1	3



- für Grundsicherheit und RC1
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- Kippriegellager S-ES FH TBT profilbezogen, siehe PDB FRKB

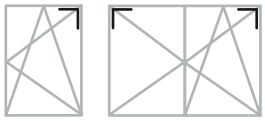


Verkaufsinformationen

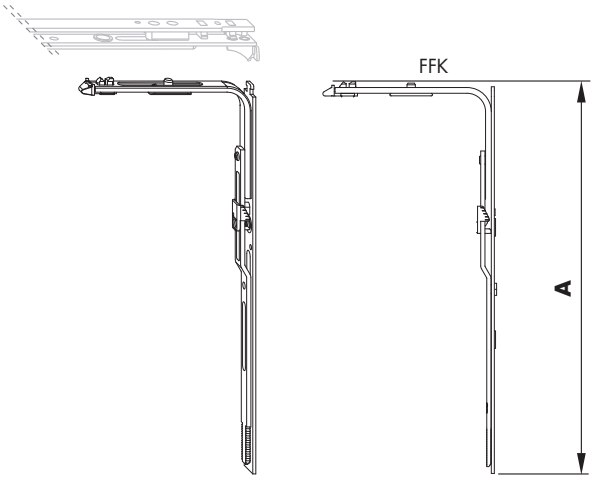
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF SE VSU/K 56+ schmal 1S	TEUL5170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5170-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm) A		
TEUL2470-...	Umlenkung AF BSO/K3	801 - 3000	259	0	2



- für Grundsicherheit und RC1



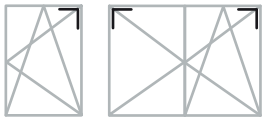
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF BSO/K3	TEUL2470-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL2470-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

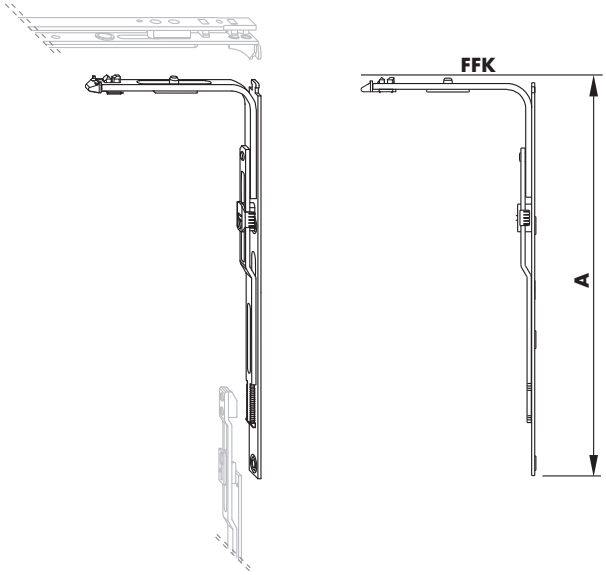
Umlenkung BSO/K3+

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm) A		
TEUL2460-...	Umlenkung BSO/K3+	801 - 3000	261	0	3



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- für Grundsicherheit und RC1

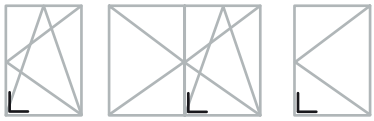


Verkaufsinformationen

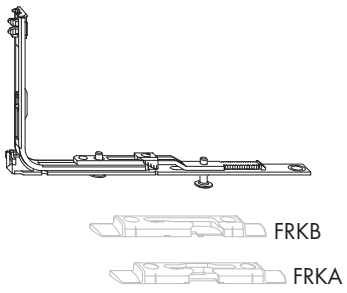
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BSO/K3+	TEUL2460-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL2460-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

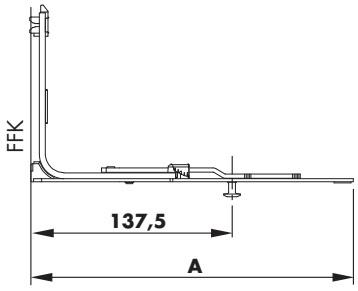
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A		
TEVR1550-...	Verriegelung SE VSU/K 56+ 1S	210	1	2



- Kippriegellager S-ES FH TBT profilbezogen, siehe PDB FRKB
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)



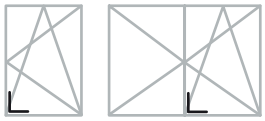


Verkaufsinformationen

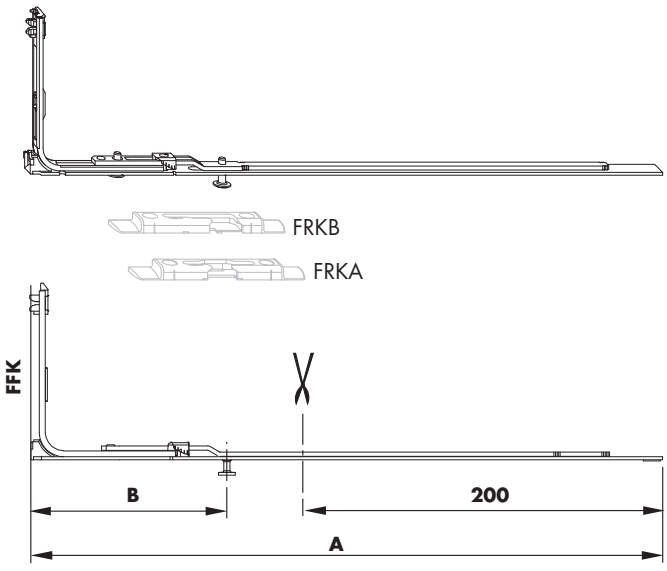
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung SE VSU/K 56+ 1S	TEVR1550-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1550-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			A	B		
TEVR1560-...	Verriegelung SE VSU/A 1S	380 - 600	412	137,50	1	1



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- Kippriegellager S-ES FH TBT profilbezogen, siehe PDB FRKB
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)

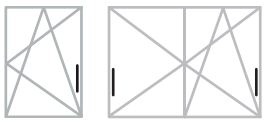


Verkaufsinformationen

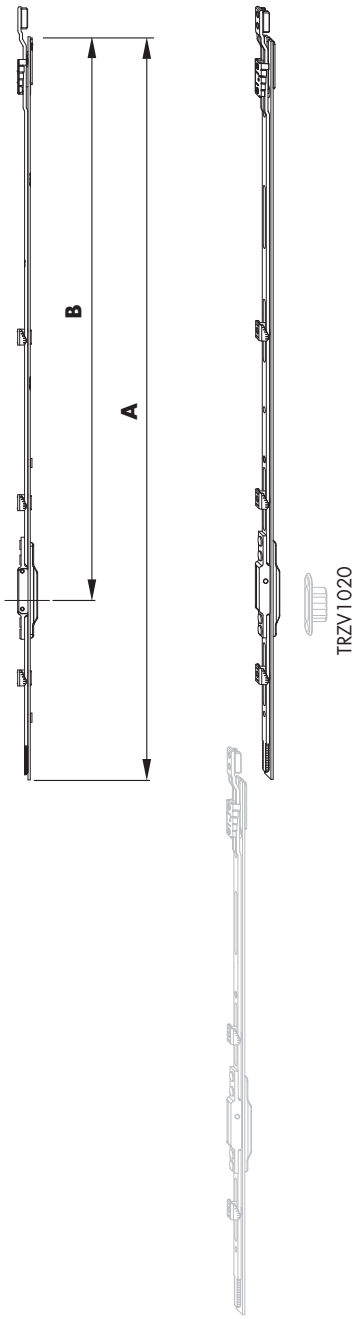
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung SE VSU/A 1S	TEVR1560-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1560-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TZBS1010-...	Zwischenstück BS SE Gr.1 1Z	404	252	1	4
TZBS1020-...	Zwischenstück BS SE Gr.2 1Z	750	598	1	5



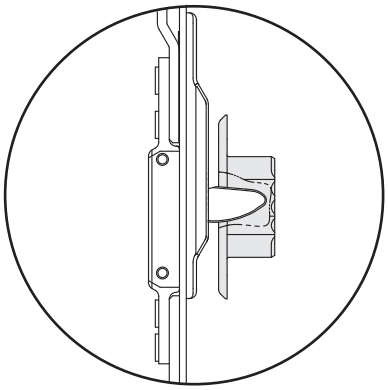
- in Verbindung mit Schließteil BS/Z SE, TRZV1020



Verkaufsinformationen

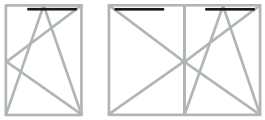
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück BS SE Gr.1 1Z	TZBS1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZBS1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück BS SE Gr.2 1Z	TZBS1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZBS1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Details

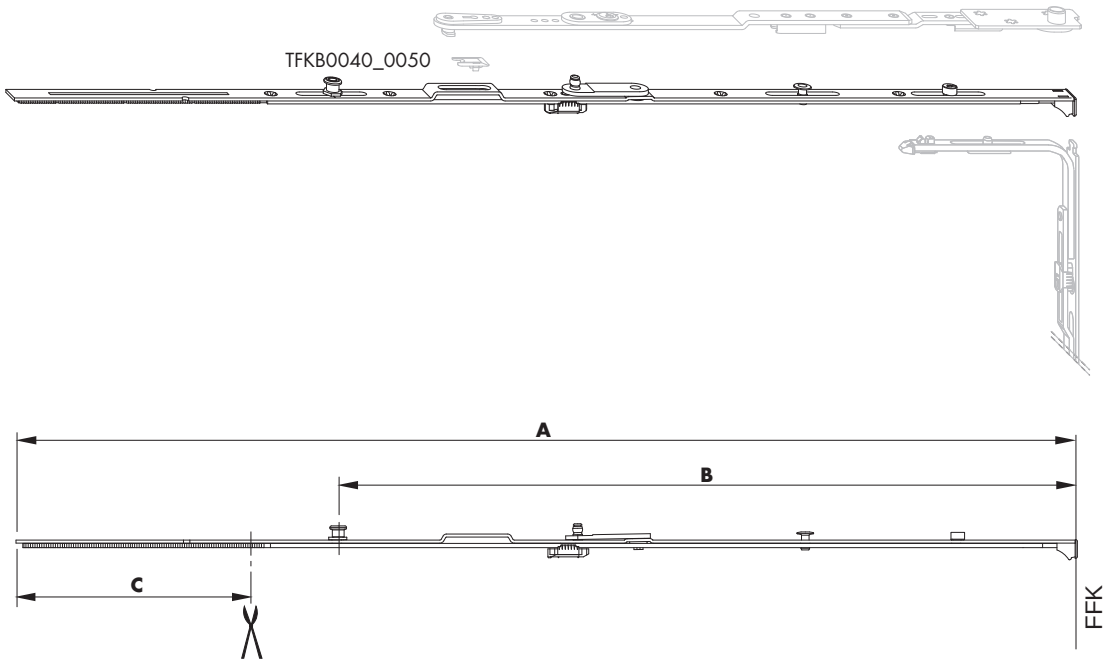


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)			Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht		
			A	B	C					
TSSV1000-...	Scherenstulp SE AF Gr.1	360 - 650	520	-	215	12	9	130 kg	0	2
TSSV1010-...	Scherenstulp SE AF Gr.2+3 1RS	651 - 850	710	433	202	12	9	130 kg	1	4
TSSV1020-...	Scherenstulp SE AF Gr.4 1RS	851 - 1050	910	553	202	12	9	130 kg	1	7
TSSV1030-...	Scherenstulp SE AF Gr.5 1RS	1051 - 1250	1110	753	202	12	9	130 kg	1	8



- Bandseite axxent SE:
  Der Kippbegrenzer V-V ist bei Türformaten ab 100 kg Flügelgewicht zwingend erforderlich!
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



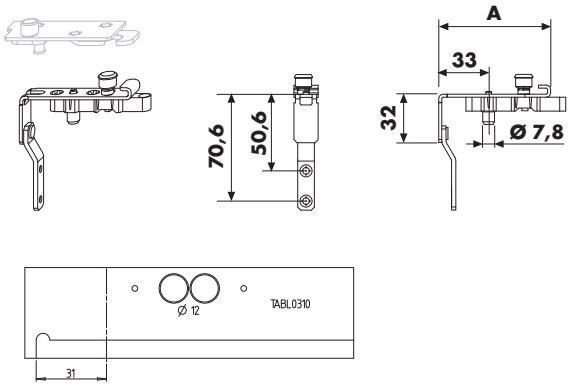
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp SE AF Gr.1	TSSV1000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV1000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp SE AF Gr.2+3 1RS	TSSV1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp SE AF Gr.4 1RS	TSSV1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp SE AF Gr.5 1RS	TSSV1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht		
TSSV1041-...	Scherenstulp SE DF re.	340 - 1650	74	12	9	130 kg	1	5
TSSV1042-...	Scherenstulp SE DF li.	340 - 1650	74	12	9	130 kg	1	5

- Einsatz einer Bremsschere erforderlich
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

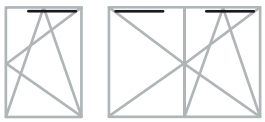


Verkaufsinformationen

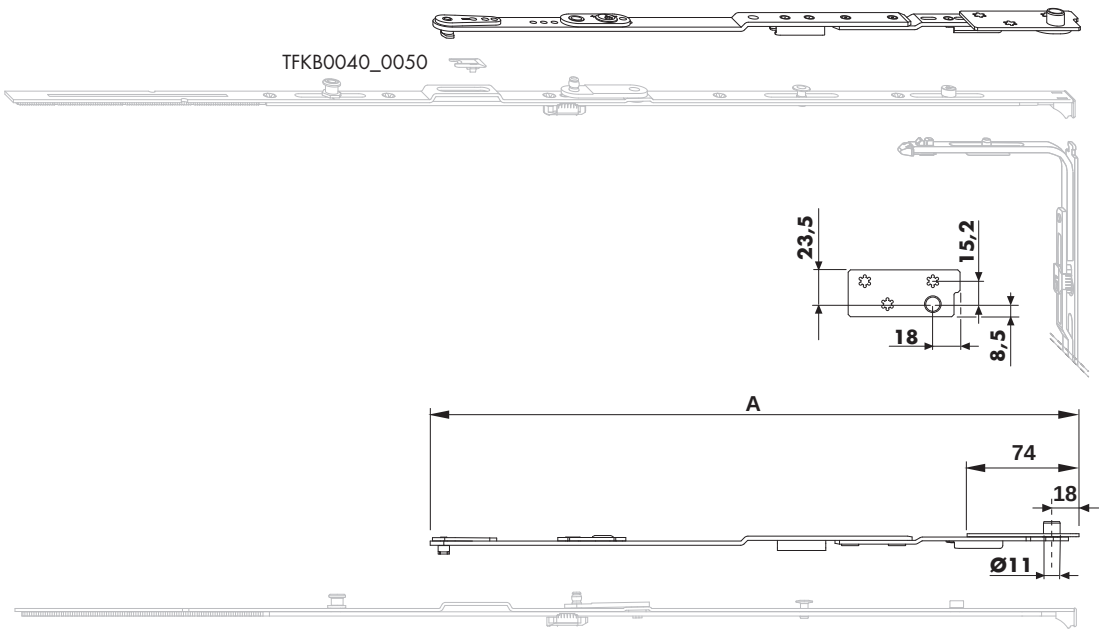
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp SE DF re.	TSSV1041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV1041-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp SE DF li.	TSSV1042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSV1042-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV1001-...	Scherenarm SE Gr.1 re.	360 - 650	257	9	130 kg	3
TSAV1002-...	Scherenarm SE Gr.1 li.	360 - 650	257	9	130 kg	3
TSAV1011-...	Scherenarm SE Gr.2+3 re.	651 - 850	367	9	130 kg	3
TSAV1012-...	Scherenarm SE Gr.2+3 li.	651 - 850	367	9	130 kg	3
TSAV1021-...	Scherenarm SE Gr.4 re.	851 - 1050	398	9	130 kg	3
TSAV1022-...	Scherenarm SE Gr.4 li.	851 - 1050	398	9	130 kg	3
TSAV1031-...	Scherenarm SE Gr.5 re.	1051 - 1250	530	9	130 kg	3
TSAV1032-...	Scherenarm SE Gr.5 li.	1051 - 1250	530	9	130 kg	3



- Bandseite axxent SE:
  Der Kippbegrenzer V-V ist bei Türformaten ab 100 kg Flügelgewicht zwingend erforderlich!
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

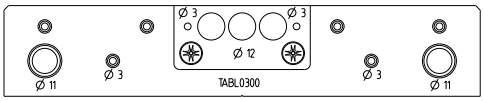


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm SE Gr.1 re.	TSAV1001-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1001-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE Gr.1 li.	TSAV1002-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1002-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE Gr.2+3 re.	TSAV1011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1011-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE Gr.2+3 li.	TSAV1012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1012-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE Gr.4 re.	TSAV1021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1021-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE Gr.4 li.	TSAV1022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1022-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE Gr.5 re.	TSAV1031-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1031-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE Gr.5 li.	TSAV1032-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1032-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

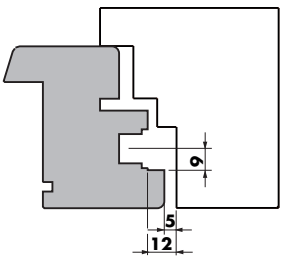
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm SE TSAV



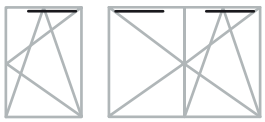
Technische Details

- Profilschnitt SE

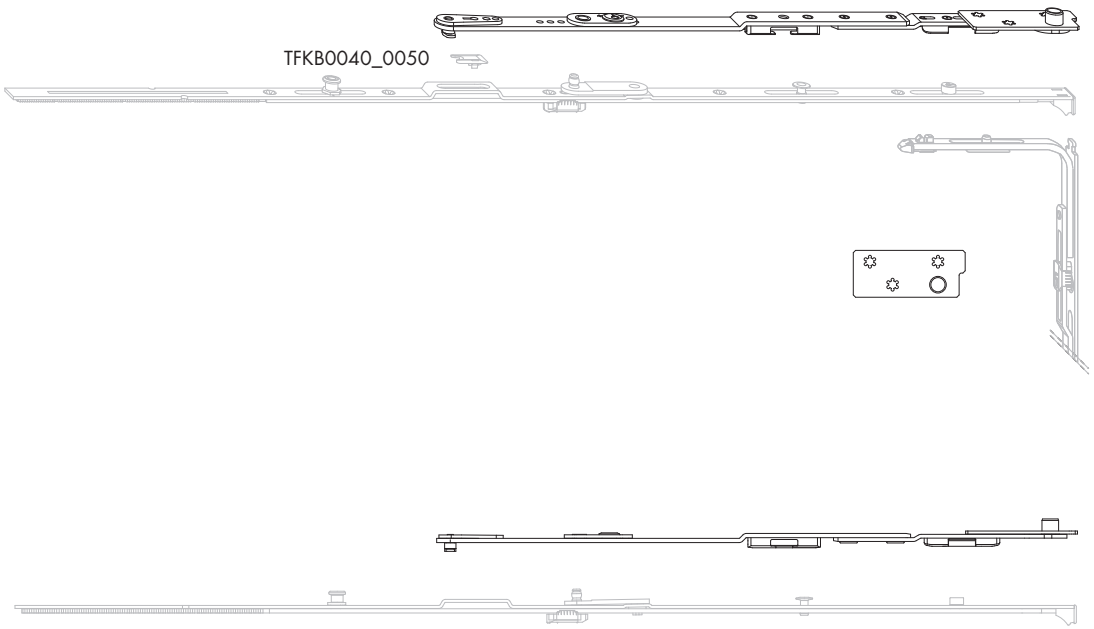


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV1041-...	Scherenarm SE TBT Gr.1 re.	360 - 650	257	9	130 kg	3
TSAV1042-...	Scherenarm SE TBT Gr.1 li.	360 - 650	257	9	130 kg	3
TSAV1051-...	Scherenarm SE TBT Gr.2+3 re.	651 - 850	367	9	130 kg	3
TSAV1052-...	Scherenarm SE TBT Gr.2+3 li.	651 - 850	367	9	130 kg	3
TSAV1061-...	Scherenarm SE TBT Gr.4 re.	851 - 1050	398	9	130 kg	3
TSAV1062-...	Scherenarm SE TBT Gr.4 li.	851 - 1050	398	9	130 kg	3
TSAV1071-...	Scherenarm SE TBT Gr.5 re.	1051 - 1250	530	9	130 kg	3
TSAV1072-...	Scherenarm SE TBT Gr.5 li.	1051 - 1250	530	9	130 kg	3



- Schaltfolge KIPPEN vor DREHEN (Tilt before Turn)
- Bandseite axxent SE:
  Der Kippbegrenzer V-V ist bei Türformaten ab 100 kg Flügelgewicht zwingend erforderlich!
- Befestigungsschrauben für den Scherenarm müssen so gewählt und eingeschraubt werden, dass die Schraubenköpfe nicht gegenüber der jeweiligen Grundplatte vorstehen.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

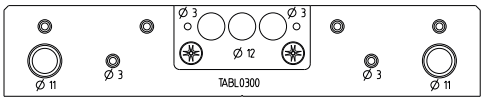


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm SE TBT Gr.1 re.	TSAV1041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1041-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE TBT Gr.1 li.	TSAV1042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1042-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE TBT Gr.2+3 re.	TSAV1051-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1051-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE TBT Gr.2+3 li.	TSAV1052-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1052-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE TBT Gr.4 re.	TSAV1061-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1061-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE TBT Gr.4 li.	TSAV1062-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1062-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE TBT Gr.5 re.	TSAV1071-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1071-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE TBT Gr.5 li.	TSAV1072-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1072-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

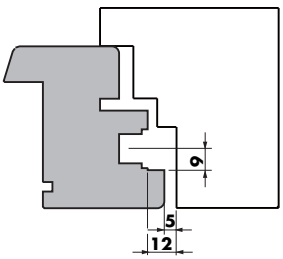
Bohrungen und Fräsungen

- Bei Einsatz von Scherenarm SE TSAV



Technische Details

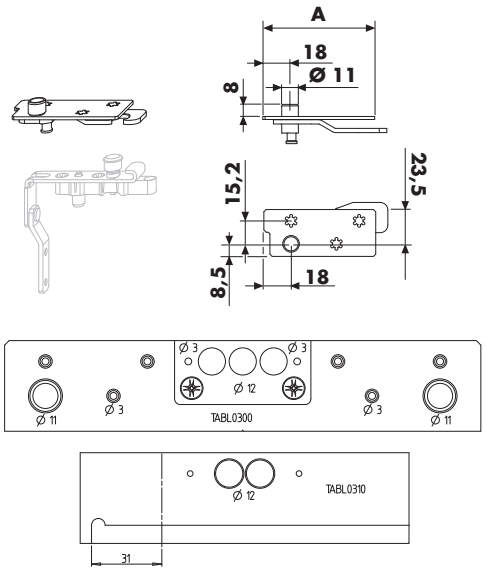
- Profilschnitt SE



Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Nutachse	Flügelgewicht	
TSAV1081-...	Scherenarm SE DF re.	340 - 1650	74	9	130 kg	3
TSAV1082-...	Scherenarm SE DF li.	340 - 1650	74	9	130 kg	3

- Einsatz einer Bremsschere erforderlich
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

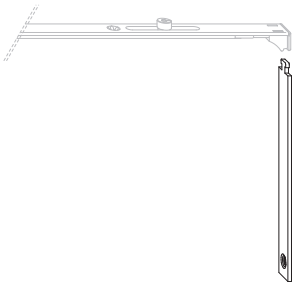
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm SE DF re.	TSAV1081-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1081-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SE DF li.	TSAV1082-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAV1082-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Deckschiene

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
707845	Deckschiene ..

- zur zusätzlichen Verschraubung der Schere ohne bandseitige Flügelbauteile

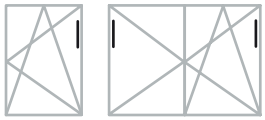


Verkaufsinformationen

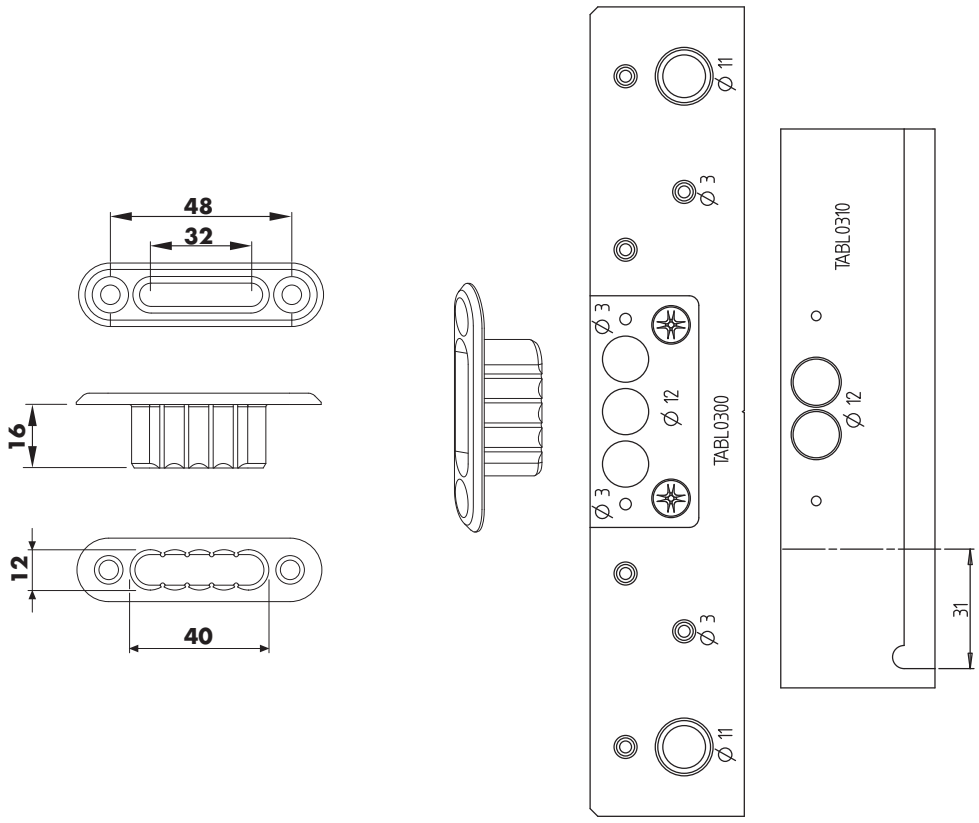
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Deckschiene ..	707845	Titan Silber	ohne	1 ST
	286029	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TRZV1020-...	Schließteil BS/Z SE	2



- der Andruck kann durch Umdrehen des Schließteils bzw. durch Entfernen des Kunststoffteils reguliert werden



Verkaufsinformationen

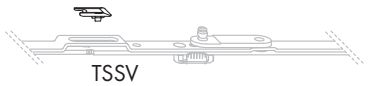
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließteil BS/Z SE	TRZV1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TRZV1020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFKB0040-...	Kippbegrenzer V-V Gr.2-4 ..
TFKB0050-...	Kippbegrenzer V-V Gr.5 ..

- Bei Einsatz der Kippbegrenzer V-V ist eine separate Fehlbedienungssperre erforderlich!
- begrenzt die Scherenausstellweite auf 100 mm
- nur bei einflügeligen Elementen und im Stulp-Erstflügel einsetzbar
- Bandseite axxent SE:
  Der Kippbegrenzer V-V ist bei Türformaten ab 100 kg Flügelgewicht zwingend erforderlich!

FFB 650 -1050 TFKB0040
FFB 1051-1250 TFKB0050



TSSV

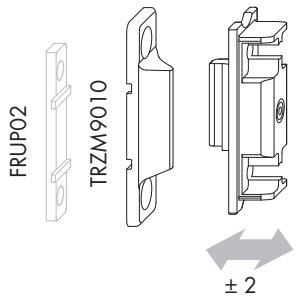
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippbegrenzer V-V Gr.2-4 ..	TFKB0040-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFKB0040-02306_	neutral	RAL9005	100 ST
Kippbegrenzer V-V Gr.5 ..	TFKB0050-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFKB0050-02306_	neutral	RAL9005	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TFMV0070-...	Flügelteil MV SE H	2

- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelteil MV SE H	TFMV0070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFMV0070-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

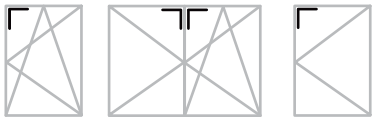
Inhaltsverzeichnis
2.1 Umlenkungen

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Umlenkung AF VSO	TEUL4010	2.1 - 3
Umlenkung AF VSO A0055	TEUL4070	2.1 - 4
Umlenkung AF VSO FBS 13	TEUL4091, TEUL4092	2.1 - 5
Umlenkung AF VSO/TBT FBS 13	TEUL4141, TEUL4142, TEUL4241, TEUL4242, TEUL4331, TEUL4332	2.1 - 6
Umlenkung AF VSO/TBT FBS13 RC2	TEUL4251, TEUL4252, TEUL4341, TEUL4342, TEUL4301, TEUL4302	2.1 - 7
Umlenkung AF VSO schmal	TEUL4020	2.1 - 8
Umlenkung AF VSO/K+ DF	TEUL4110	2.1 - 9
Umlenkung AF VSO/K+ DF 2RS	TEUL4290	2.1 - 10
Umlenkung AF VSO/K+ DS	TEUL4120	2.1 - 11
Umlenkung AF VSO DS	TEUL4060	2.1 - 12
Umlenkung AF VSO WK2	TEUL4080	2.1 - 13
Umlenkung AF VSO SF	TEUL4030	2.1 - 14
Umlenkung AF VSO SF 2RS	TEUL4230	2.1 - 15
Umlenkung AF VSO SF schmal	TEUL4050	2.1 - 16
Umlenkung AF VSO SP	TEUL4040	2.1 - 17
Umlenkung AF VSO schmal RSA	TEUL4130, TEUL4150	2.1 - 18
Umlenkung RB 1RS Stulp/SB	FEUL0420	2.1 - 19
Umlenkung AF VSO UE	TEUL4100	2.1 - 20
Umlenkung AF VSO/MSP	TEUL4220, FMMS0010, FMMS0030, FMMS0040, FMMS0050, FMMS0060, FMMS0070, FMMS0080, FMMS0090, FMMS0100, FMMS0020	2.1 - 21
Umlenkung AF VSO FPS	TEUL4160	2.1 - 23
Umlenkung AF VSU/K+ FH	TEUL5010	2.1 - 24
Umlenkung AF VSU/K+ FG	TEUL5080	2.1 - 25
Umlenkung AF VSU/K+ FH A0055	TEUL5020	2.1 - 26
Umlenkung AF VSU/K+ A0055	TEUL5250	2.1 - 27
Umlenkung AF VSU/K+ FH schmal	TEUL5090	2.1 - 28
Umlenkung AF VSU/K+ WK 2 FH	TEUL5110	2.1 - 29
Umlenkung AF VSU/K+ DS	TEUL1230	2.1 - 30

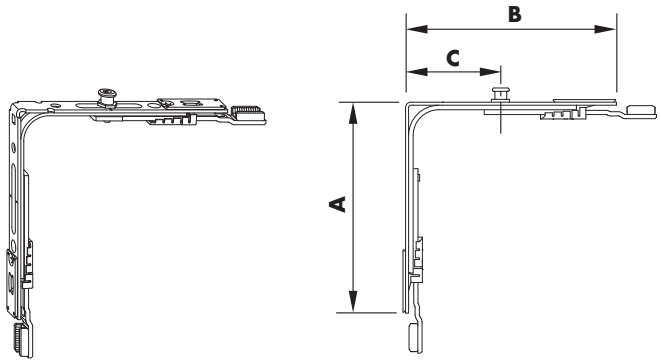
Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Umlenkung AF VSU/A schmal FH RB	TEUL5130	2.1 - 31
Umlenkung AF VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030	2.1 - 32
Umlenkung AF VSU/K 56+ 1S 2RS	TEUL5040	2.1 - 33
Umlenkung AF VSU/K 56+ FH	TEUL5190	2.1 - 34
Umlenkung AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS	TEUL5061, TEUL5062, TEUL5151, TEUL5152	2.1 - 35
Umlenkung AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS	TEUL5071, TEUL5072, TEUL5161, TEUL5162	2.1 - 36
Umlenkung AF VSU/K 56+ WK2 SB 1S 1RS	TEUL5120	2.1 - 37
Umlenkung AF VSU/K 56+ schmal 1S 1RS	TEUL5100	2.1 - 38
Umlenkung AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS	TEUL5050	2.1 - 39
Umlenkung AF VSU/K+ DS A0273	TEUL5210	2.1 - 40
Umlenkung AF SE VSU/K+ FH/FBS	TEUL5140	2.1 - 41
Umlenkung AF SE VSU/K 56+ schmal	TEUL5170	2.1 - 42
Umlenkung BS/K3+ 1RS	TEUL2410, TEUL2420	2.1 - 43
Umlenkung BS/K3+ 2RS	TEUL2380, TEUL2390	2.1 - 45
Umlenkung BSO/K3+	TEUL2400	2.1 - 47
Kombinationsübersicht: Umlenkung BSU H/Ecklager, Bandseite Si-line		2.1 - 48
Kombinationsübersicht: Umlenkung BSU/Ecklager, Bandseite TITAN		2.1 - 49
Kombinationsübersicht: Umlenkung BSU KF/H A0175/Ecklager, Bandseite TITAN		2.1 - 50
Umlenkung BSU H, Bandseite Si-line	TEUL3231, TEUL3232, TEUL3241, TEUL3242, TEUL3261, TEUL3262	2.1 - 51
Umlenkung BSU KF, Bandseite TITAN	TEUL3281, TEUL3282, TEUL3251, TEUL3252	2.1 - 53
Umlenkung BSU H, Bandseite TITAN	TEUL7031, TEUL7032, TEUL7041, TEUL7042	2.1 - 55
Umlenkung BSU KF/H A0175, Bandseite TITAN	TEUL7051, TEUL7052, TEUL7061, TEUL7062, TEUL7071, TEUL7072, TEUL7081, TEUL7082	2.1 - 57
Umlenkung BSU	TEUL3200	2.1 - 59

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4010-...	Umlenkung AF VSO 1RS	140	140	63	1	4



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



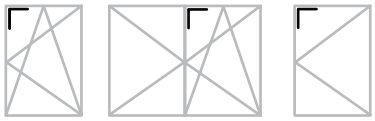
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO 1RS	TEUL4010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL4010-10030_	Titan Silber	ohne	1200 ST

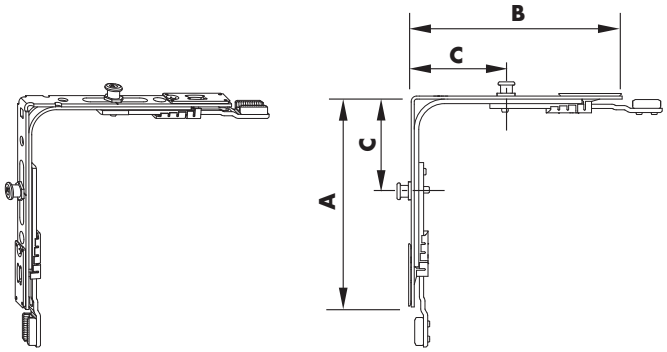
Umlenkung AF VSO A0055

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4070-...	Umlenkung AF VSO 2RS A0055	140	140	63	2	4



- für RC2
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



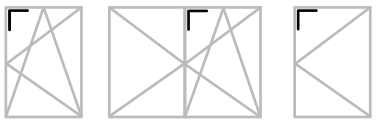
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO 2RS A0055	TEUL4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4070-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

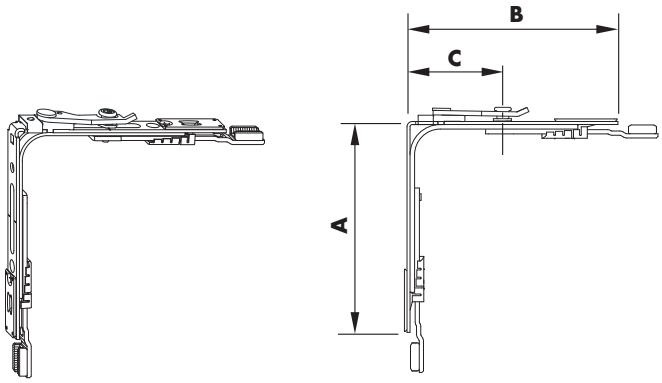
Umlenkung AF VSO FBS 13

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			Nutachse		
		A	B	C			
TEUL4091-...	Umlenkung AF VSO FBS 1RS KF 13 re.	140	140	63	13	1	4
TEUL4092-...	Umlenkung AF VSO FBS 1RS KF 13 li.	140	140	63	13	1	4



- mit vormontierter Fehlbedienungssperre
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



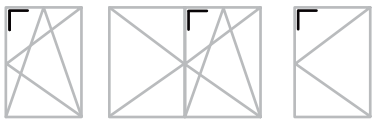
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO FBS 1RS KF 13 re.	TEUL4091-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4091-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Umlenkung AF VSO FBS 1RS KF 13 li.	TEUL4092-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4092-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

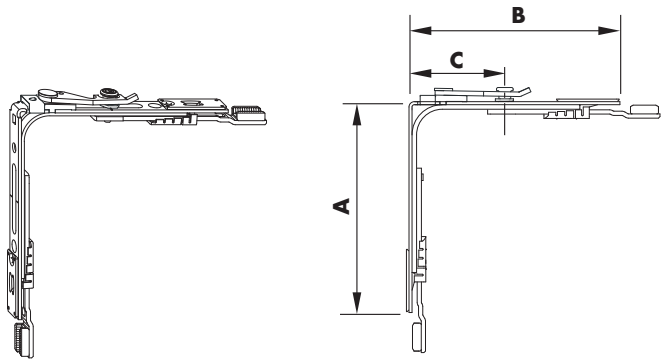
Umlenkung AF VSO/TBT FBS 13

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)			Nutachse		
			A	B	C			
TEUL4141-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 1RS KF 13 re.	331 - 1250	140	140	63	13	1	4
TEUL4142-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 1RS KF 13 li.	331 - 1250	140	140	63	13	1	4
TEUL4241-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 1S KF 13 re.	331 - 1250	140	140	63	13	1	4
TEUL4242-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 1S KF 13 li.	331 - 1250	140	140	63	13	1	4
TEUL4331-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 1RS H 13 re.	331 - 1250	140	140	63	13	1	4
TEUL4332-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 1RS H 13 li.	331 - 1250	140	140	63	13	1	4



- Schaltfunktion TBT = KIPPEN vor DREHEN
- mit vormontierter Fehlbedienungssperre



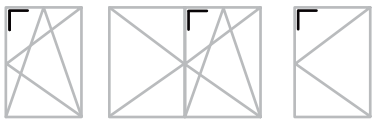
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF VSO/TBT-FBS 1RS KF 13 re.	TEUL4141-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4141-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL4141-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 1RS KF 13 li.	TEUL4142-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4142-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL4142-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 1S KF 13 re.	TEUL4241-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4241-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 1S KF 13 li.	TEUL4242-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4242-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 1RS H 13 re.	TEUL4331-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4331-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 1RS H 13 li.	TEUL4332-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4332-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

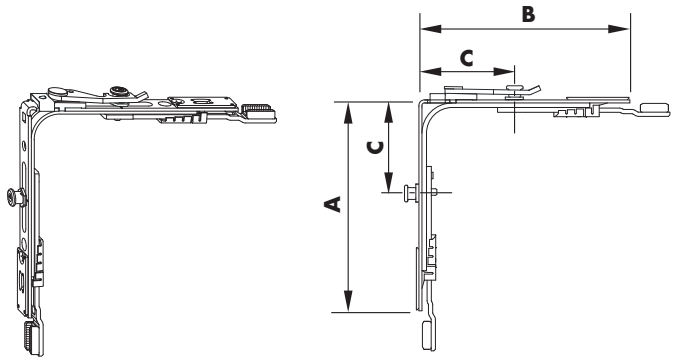
Umlenkung AF VSO/TBT FBS13 RC2

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			Nutachse		
		A	B	C			
TEUL4251-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 2RS KF 13 re.	140	140	63	13	2	4
TEUL4252-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 2RS KF 13 li.	140	140	63	13	2	4
TEUL4341-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 2RS H 13 re.	140	140	63	13	2	4
TEUL4342-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 2RS H 13 li.	140	140	63	13	2	4
TEUL4301-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 1S 1RS 13 re.	140	140	63	13	2	4
TEUL4302-...	Uml. AF VSO/TBT-FBS 1S 1RS 13 li.	140	140	63	13	2	4



- für RC2
- Schaltfunktion TBT = KIPPEN vor DREHEN
- mit vormontierter Fehlbedienungssperre
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



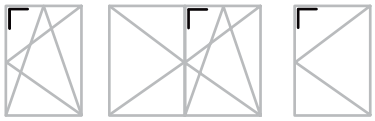
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF VSO/TBT-FBS 2RS KF 13 re.	TEUL4251-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4251-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 2RS KF 13 li.	TEUL4252-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4252-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 2RS H 13 re.	TEUL4341-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4341-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 2RS H 13 li.	TEUL4342-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4342-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 1S 1RS 13 re.	TEUL4301-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4301-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml. AF VSO/TBT-FBS 1S 1RS 13 li.	TEUL4302-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4302-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

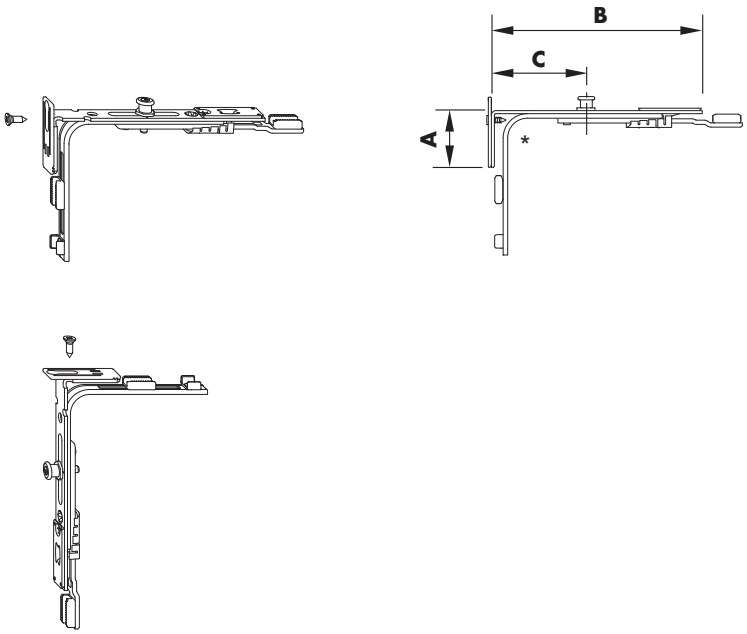
Umlenkung AF VSO schmal

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4020-...	Umlenkung AF VSO schmal 1RS	38	140	63	1	3



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- * Hinweis: Zusätzlich mit Fensterbauschraube 4,1x… verschrauben!



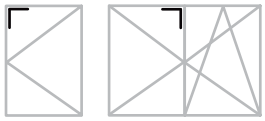
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO schmal 1RS	TEUL4020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

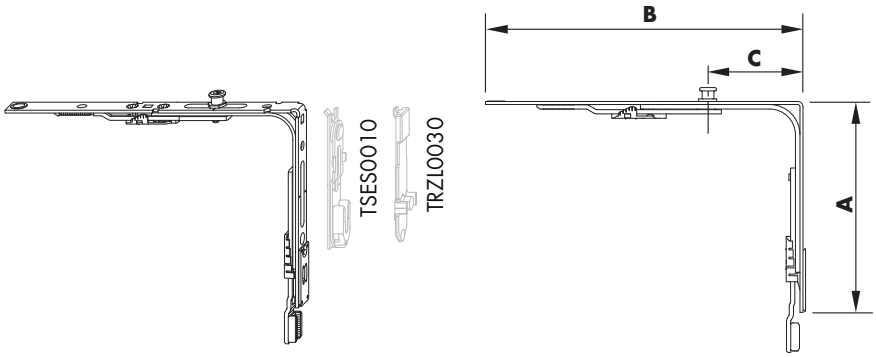
Umlenkung AF VSO/K+ DF

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4110-...	Umlenkung AF VSO/K+ DF 1RS	140	210	63	1	5



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- für Grundsicherheit
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



Verkaufsinformationen

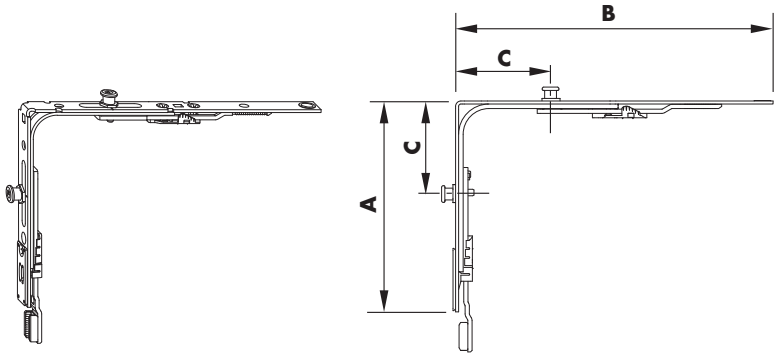
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO/K+ DF 1RS	TEUL4110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4110-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Umlenkung AF VSO/K+ DF 2RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4290-...	Umlenkung AF VSO/K+ DF 2RS	140	210	63	2	5

- Kuppelstelle zum Unterschieben
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



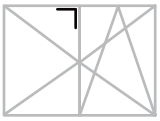
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO/K+ DF 2RS	TEUL4290-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4290-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

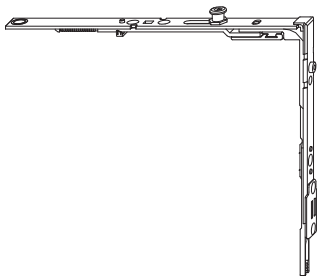
Umlenkung AF VSO/K+ DS

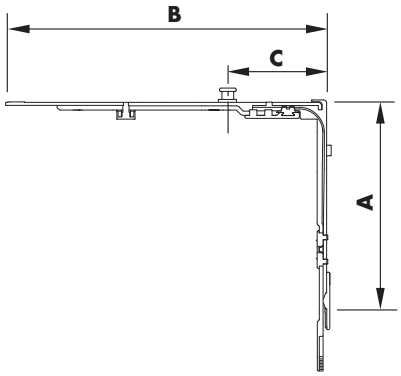
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4120-...	Umlenkung AF VSO/K+ DS 1RS	140	210	63	1	5



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- für Grundsicherheit
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen





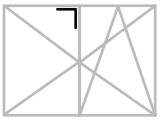
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO/K+ DS 1RS	TEUL4120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4120-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

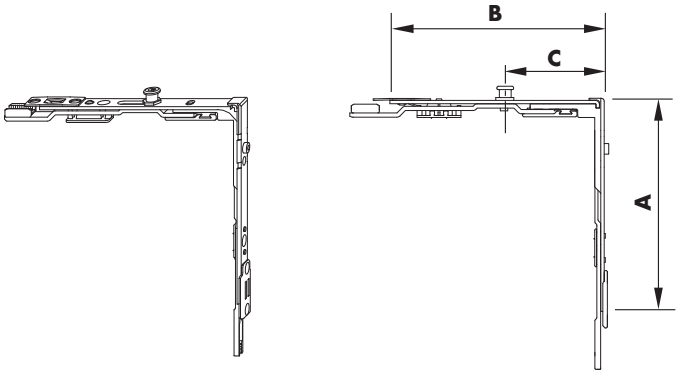
Umlenkung AF VSO DS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4060-...	Umlenkung AF VSO DS 1RS	140	140	63	1	4



- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- für RC1
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



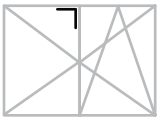
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO DS 1RS	TEUL4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

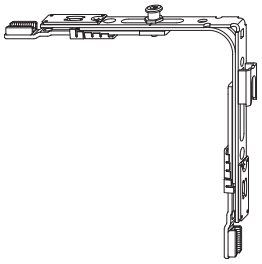
Umlenkung AF VSO WK 2

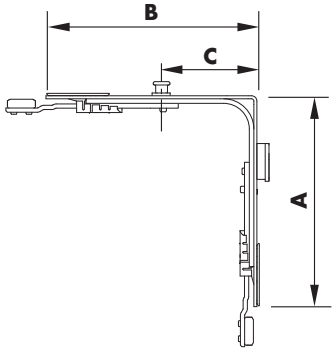
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4080-...	Umlenkung AF VSO WK2 SB 1RS	140	140	63	1	4



- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- für RC2
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen





Verkaufsinformationen

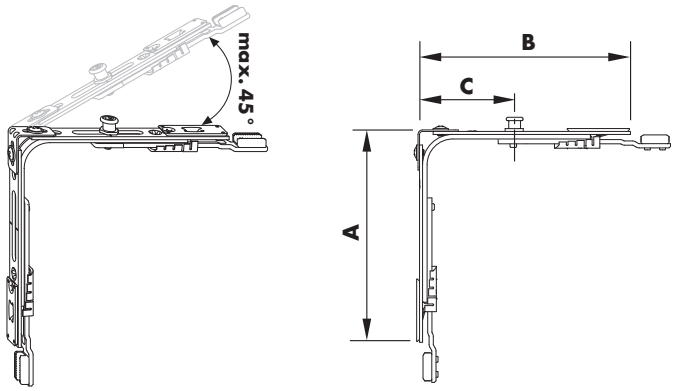
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO WK2 SB 1RS	TEUL4080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4080-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Umlenkung AF VSO SF

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4030-...	Umlenkung AF VSO SF 1RS	140	140	63	1	4

- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- für Grundsicherheit und RC1
- nach Biegevorgang Schrauben am Eckwinkel festziehen



Verkaufsinformationen

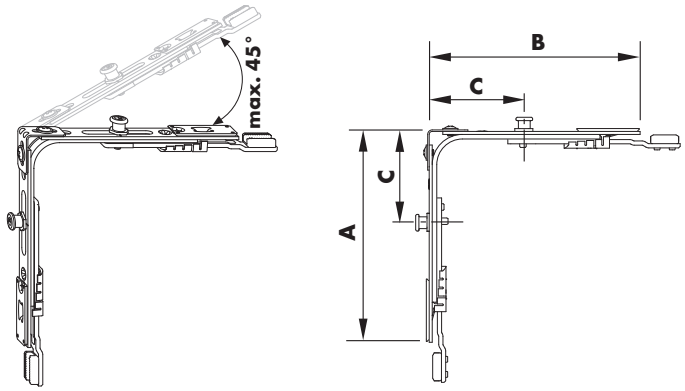
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO SF 1RS	TEUL4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Umlenkung AF VSO SF 2RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4230-...	Umlenkung AF VSO SF 2RS	140	140	63	2	4

- für RC2
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- nach Biegevorgang Schrauben am Eckwinkel festziehen



Verkaufsinformationen

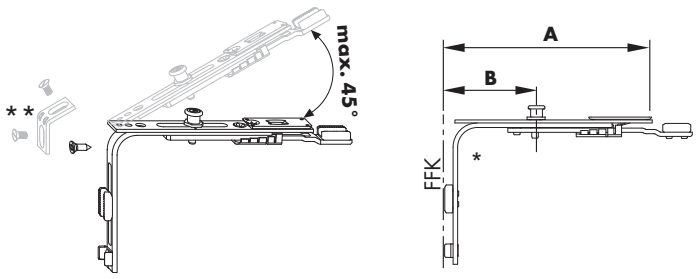
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO SF 2RS	TEUL4230-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4230-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Umlenkung AF VSO SF schmal

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TEUL4050-...	Umlenkung AF VSO SF schmal 1RS	140	63	1	3

- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- für Grundsicherheit und RC1
- * Hinweis: Zusätzlich mit Fensterbauschraube 4,1x… verschrauben!
- * * **dazu erforderlich:**
  Btl. Zubehör SF/SB siehe Baugruppe Zubehör



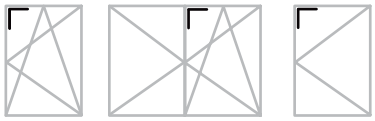
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO SF schmal 1RS	TEUL4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4050-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

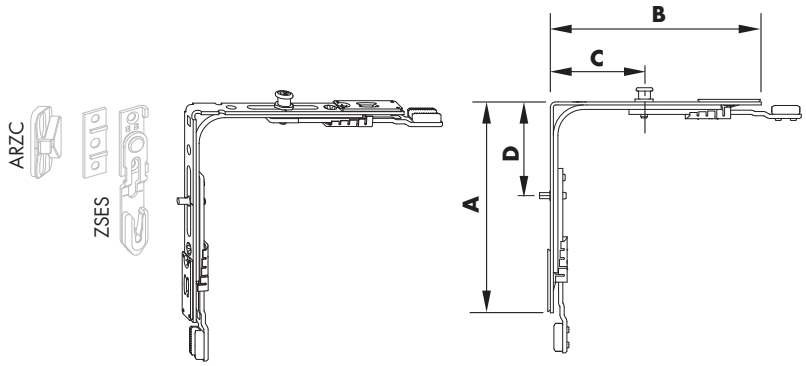
Umlenkung AF VSO SP

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)					
		A	B	C	D		
TEUL4040-...	Umlenkung AF VSO SP 1RS	140	140	63	62	2	4



- Funktion als Energiesparlüftung
- für Energiesparschere ZSES geeignet
- für Spaltlüftung mit Distanzteil DT geeignet, siehe PDB ARZC
- für Grundsicherheit und RC1
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



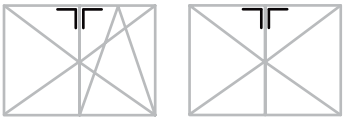
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO SP 1RS	TEUL4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4040-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL4040-10030_	Titan Silber	ohne	1200 ST

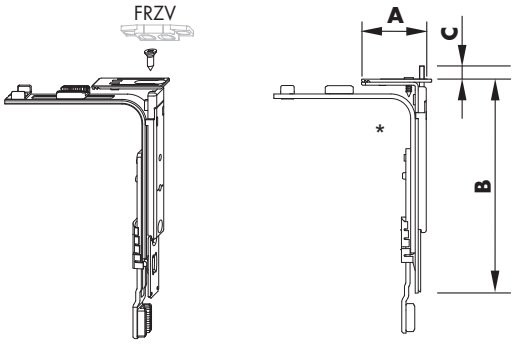
Umlenkung AF VSO schmal RSA

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4130-...	Uml. AF VSO schmal RSA 14mm	38	140	14	1	3
TEUL4150-...	Uml. AF VSO schmal RSA 11mm	38	140	11	1	3



- passende Schließteile siehe PDB
  Holz 12 mm und KF:
  Schließteil FRZV02
  Schließteil kurz FRZV12
  Holz 4 mm:
  Schließteil FRZV05
  Schließteil kurz FRZV08
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- für Grundsicherheit
- * Hinweis: Zusätzlich mit Fensterbauschraube 4,1x… verschrauben!



Verkaufsinformationen

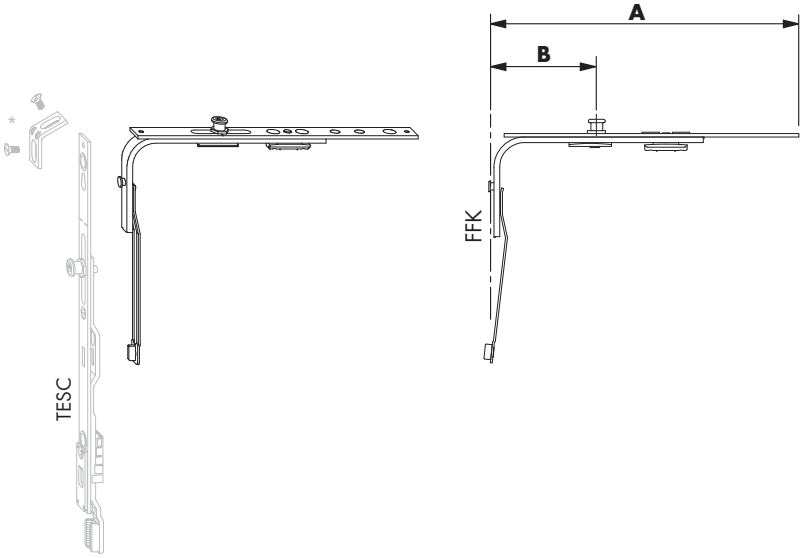
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF VSO schmal RSA 14mm	TEUL4130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4130-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml. AF VSO schmal RSA 11mm	TEUL4150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4150-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Umlenkung RB 1RS Stulp/SB

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
FEUL0420-...	Umlenkung RB 1RS Stulp/SB ..	204	69	1	3

- an Bogen anpassbar
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- * Btl. Zubehör SF/SB siehe Baugruppe Zubehör



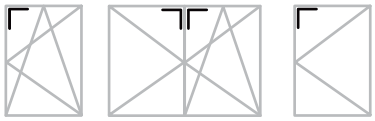
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung RB 1RS Stulp/SB ..	FEUL0420-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FEUL0420-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

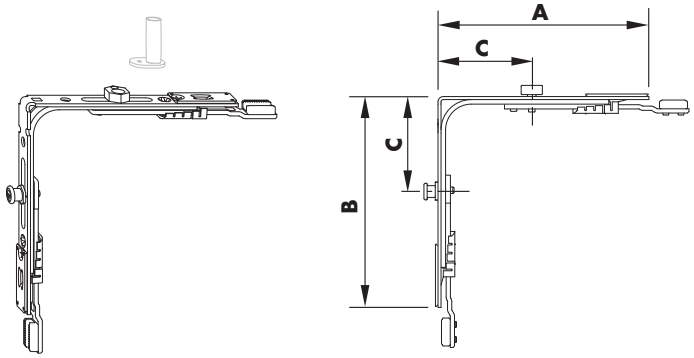
Umlenkung AF VSO UE

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4100-...	Umlenkung AF VSO UE 1M 1RS	140	140	63	2	4



- mit Magnetzapfen für elektronische Verschluss- und Öffnungsüberwachung AEROCONTROL (nicht als Verriegelungsstelle geeignet)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- für Grundsicherheit und RC1



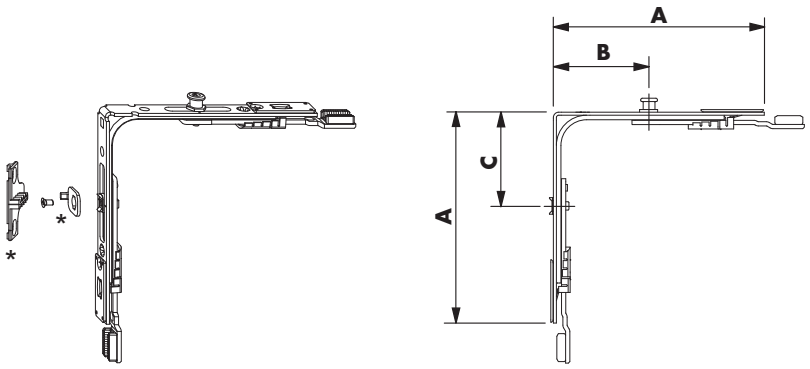
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO UE 1M 1RS	TEUL4100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4100-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4220-...	Umlenkung AF VSO/MSP 1RS	140	63	62	1	4
FMMS0010-...	Zubehör MSP A0608	-	-	-	-	-
FMMS0030-...	Zubehör MSP A1220	-	-	-	-	-
FMMS0040-...	Zubehör MSP A1660	-	-	-	-	-
FMMS0050-...	Zubehör MSP A1661	-	-	-	-	-
FMMS0060-...	Zubehör MSP A1860	-	-	-	-	-
FMMS0070-...	Zubehör MSP A1865	-	-	-	-	-
FMMS0080-...	Zubehör MSP A2040	-	-	-	-	-
FMMS0090-...	Zubehör MSP A2260	-	-	-	-	-
FMMS0100-...	Zubehör MSP A2860	-	-	-	-	-
FMMS0020-...	Zubehör MSP A1220/1	-	-	-	-	-

- für Grundsicherheit und RC1
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- * Btl. Zubehör MSP A.…
  A0608 für Kömmerling Eurodur 3S - Ausstellweite 7-24 - Anzahl der Lüftungsstufen 4
  A1220 für Trocal Serie 900 - Ausstellweite 5-16 - Anzahl der Lüftungsstufen 3
  A1660 für Veka Softline AD - Ausstellweite 5-33 - Anzahl der Lüftungsstufen 6
  A1661 für KBE AD - Ausstellweite 5-33 - Anzahl der Lüftungsstufen 6
  A1860 für Inoutic AD - Ausstellweite 7-24 - Anzahl der Lüftungsstufen 4
  A1865 für Inoutic AD MB - Ausstellweite 5-33 - Anzahl der Lüftungsstufen 4
  A2040 für Veka Topline und Aluplast - Ausstellweite 7-24 - Anzahl der Lüftungsstufen 4
  A2260 für Trocal Confort - Ausstellweite 7-24 - Anzahl der Lüftungsstufen 4
  A2860 für Salamander und Rehau S730/735 - Ausstellweite 7-24 - Anzahl der Lüftungsstufen 4
  A1220/1 für Holz 12 mm Eurofalz 18/8



Verkaufsinformationen

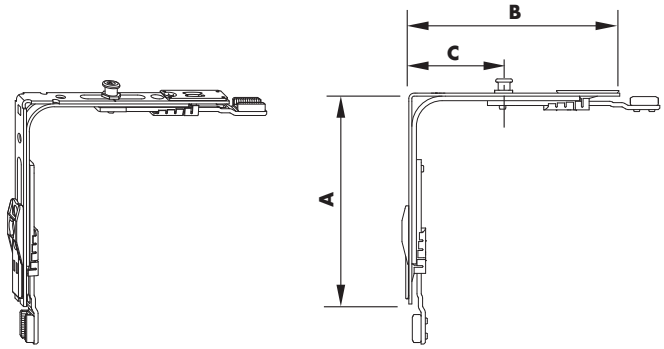
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO/MSP 1RS	TEUL4220-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4220-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A0608	FMMS0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A1220	FMMS0030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A1660	FMMS0040-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A1661	FMMS0050-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A1860	FMMS0060-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A1865	FMMS0070-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A2040	FMMS0080-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A2260	FMMS0090-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A2860	FMMS0100-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zubehör MSP A1220/1	FMMS0020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Umlenkung AF VSO FPS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL4160-...	Umlenkung AF VSO FPS 1RS	140	140	63	1	4

- in Verbindung mit der Fangschere (ASFP021_ - 0230) einsetzen
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



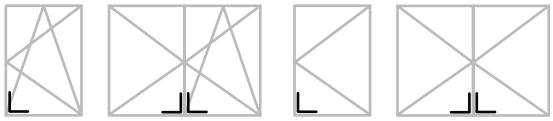
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSO FPS 1RS	TEUL4160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL4160-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

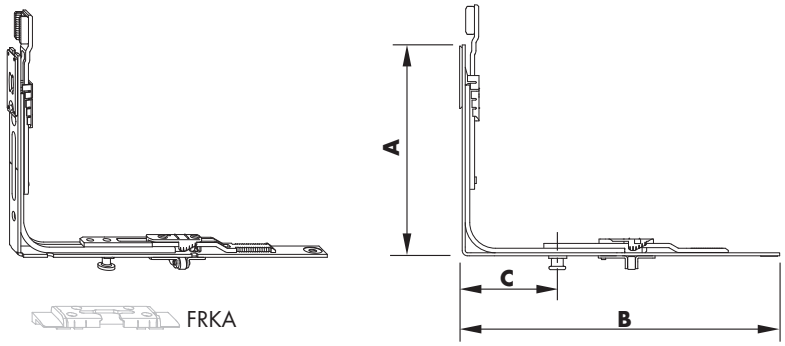
Umlenkung AF VSU/K+ FH

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5010-...	Umlenkung AF VSU/K+ FH 1S	140	210	63	1	5



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- mit vormontiertem Flügelheber
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



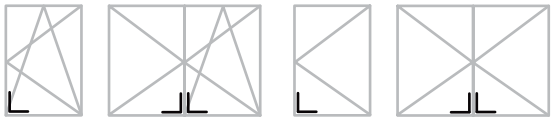
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSU/K+ FH 1S	TEUL5010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL5010-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST

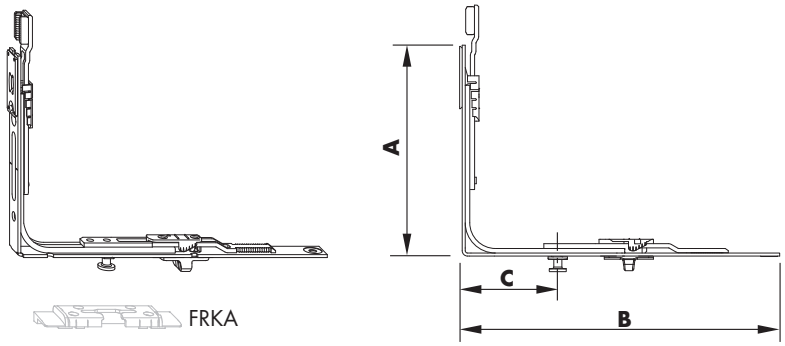
Umlenkung AF VSU/K+ FG

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5080-...	Umlenkung AF VSU/K+ FG 1S	140	210	63	1	5



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- mit vormontiertem Flügelgleiter
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



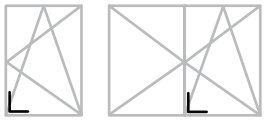
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSU/K+ FG 1S	TEUL5080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5080-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

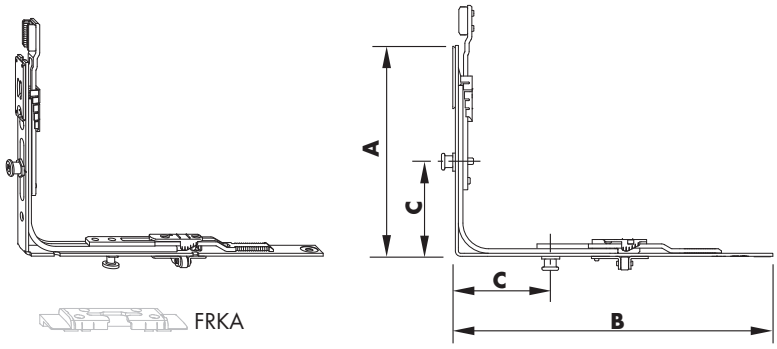
Umlenkung AF VSU/K+ FH A0055

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5020-...	Umlenkung AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055	140	210	63	2	5



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- mit vormontiertem Flügelheber
- für RC2
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



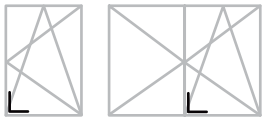
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSU/K+ FH 1S 1RS A0055	TEUL5020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

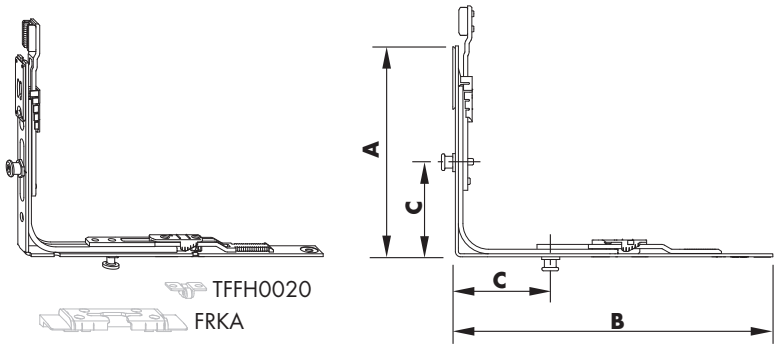
Umlenkung AF VSU/K+ A0055

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5250-...	Umlenkung AF VSU/K+ 1S 1RS A0055	140	210	63	2	5



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



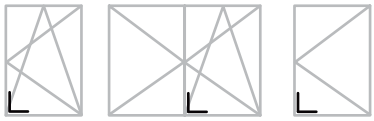
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSU/K+ 1S 1RS A0055	TEUL5250-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5250-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

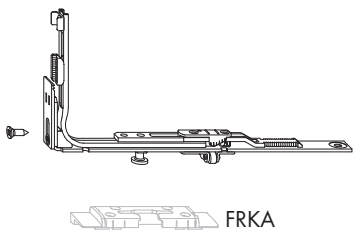
Umlenkung AF VSU/K+ FH schmal

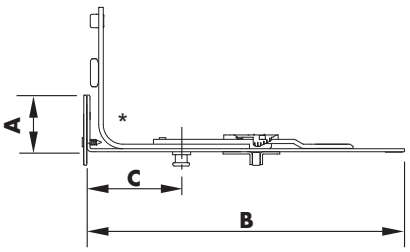
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5090-...	Uml. AF VSU/K+ schmal FH 1S	38	210	63	1	4



- für Grundsicherheit und RC1
- Kuppelstelle zum Unterschieben
- mit vormontiertem Flügelheber
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- * Hinweis: Zusätzlich mit Fensterbauschraube 4,1x… verschrauben!





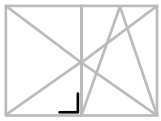
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF VSU/K+ schmal FH 1S	TEUL5090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5090-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

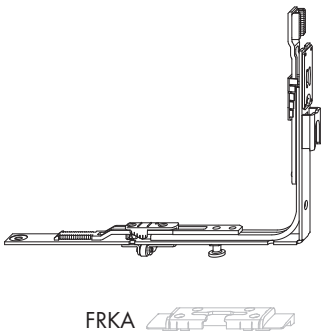
Uml. AF VSU/K+ WK 2 FH

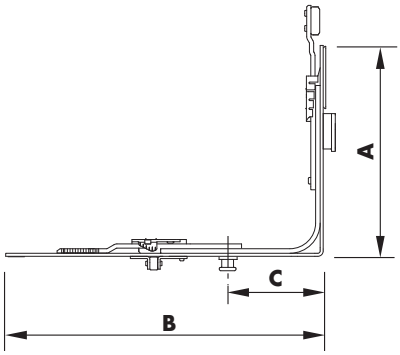
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5110-...	Uml. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S	140	210	63	1	5



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- für RC2
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen





Verkaufsinformationen

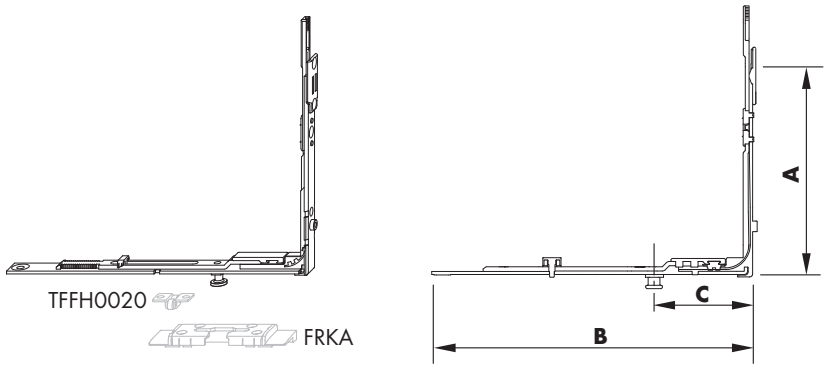
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF VSU/K+ WK2 FH SB 1S	TEUL5110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5110-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Umlenkung AF VSU/K+ DS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL1230-...	Umlenkung AF VSU/K+ DS 1S	140	210	63	1	5

- Kuppelstelle zum Unterschieben
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



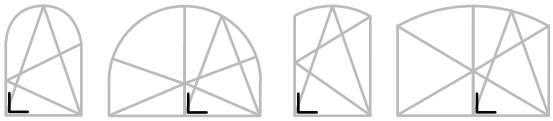
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSU/K+ DS 1S	TEUL1230-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL1230-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

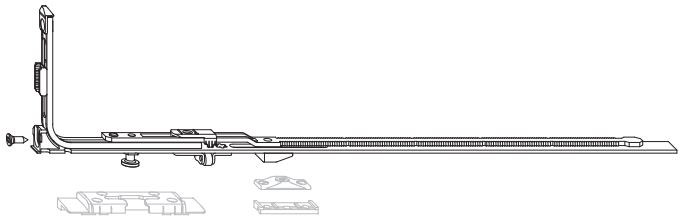
Uml.AF VSU/A schmal FH RB

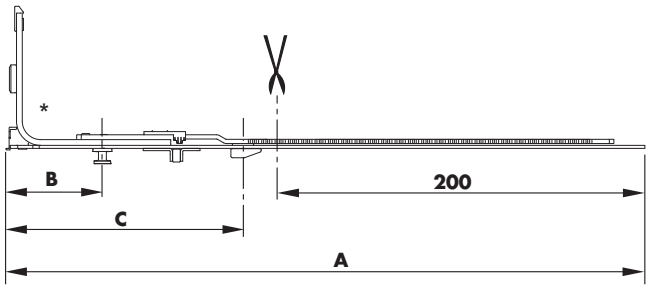
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5130-...	Uml. AF VSU/A FH RB schmal 1S	422	63	154	1	3



- mit vormontiertem Flügelheber
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- * Hinweis: Zusätzlich mit Fensterbauschraube 4,1x… verschrauben!





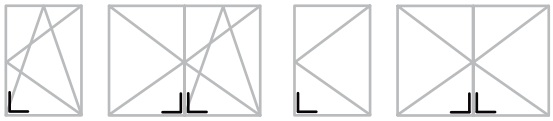
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF VSU/A FH RB schmal 1S	TEUL5130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5130-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

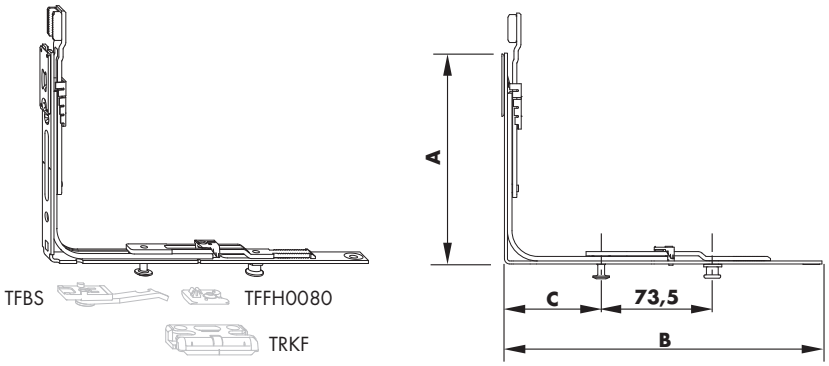
Umlenkung AF VSU/K 56+ 1S 1RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5030-...	Umlenkung AF VSU/K 56+ 1S 1RS	140	210	64	2	4



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- Kippriegellager 56 S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRKF
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



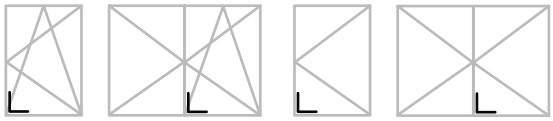
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSU/K 56+ 1S 1RS	TEUL5030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL5030-10028_	Titan Silber	ohne	900 ST

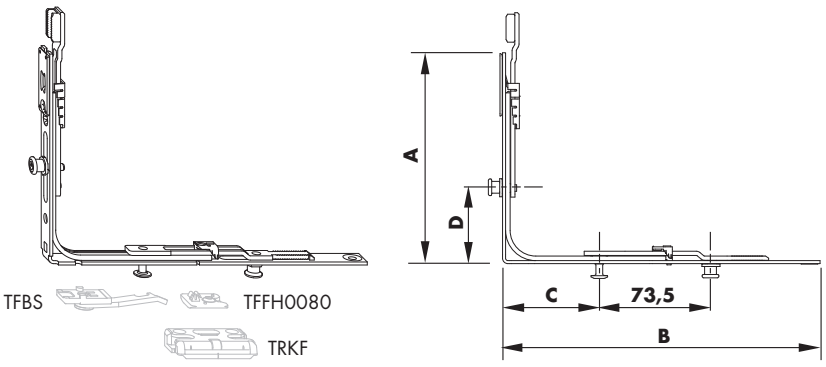
Umlenkung AF VSU/K 56+ 1S 2RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)					
		A	B	C	D		
TEUL5040-...	Umlenkung AF VSU/K 56+ 1S 2RS	140	210	64	63	3	4



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- für RC2
- Kippriegellager 56 S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRKF
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



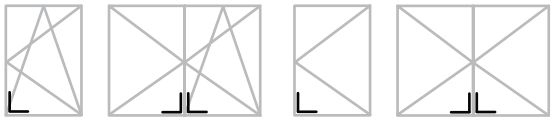
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSU/K 56+ 1S 2RS	TEUL5040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5040-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

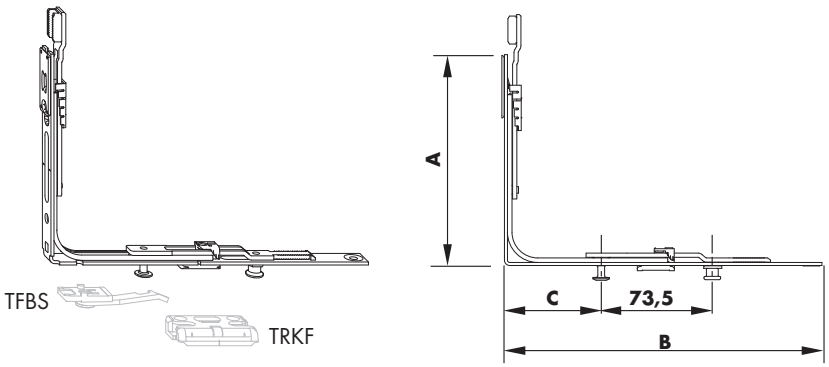
Umlenkung AF VSU/K 56+ FH

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5190-...	Uml. AF VSU/K 56+ FH 1S 1RS	140	210	64	2	4



- für Grundsicherheit und RC1
- Kuppelstelle zum Unterschieben
- mit integrierter Auflaufplatte FH
- Kippriegellager 56 S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRKF
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



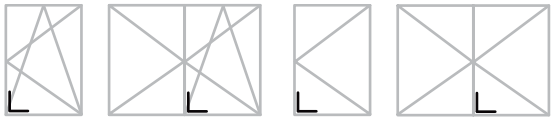
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF VSU/K 56+ FH 1S 1RS	TEUL5190-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5190-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL5190-10028_	Titan Silber	ohne	900 ST

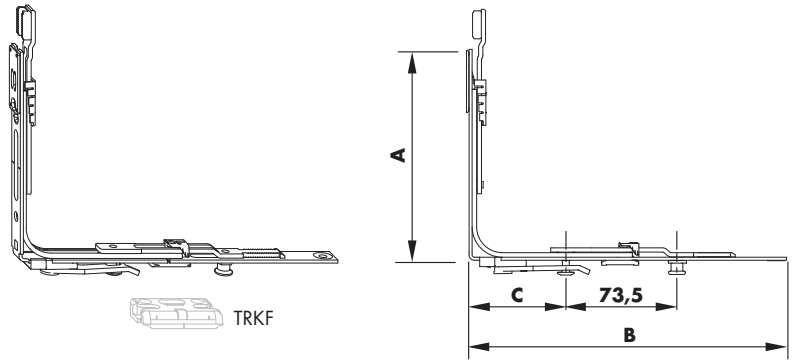
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			Nutachse		
		A	B	C			
TEUL5061-...	Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 13 re.	140	210	64	13	2	4
TEUL5062-...	Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 13 li.	140	210	64	13	2	4
TEUL5151-...	Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 9 re.	140	210	64	9	2	4
TEUL5152-...	Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 9 li.	140	210	64	9	2	4



- für Grundsicherheit und RC1
- Kuppelstelle zum Unterschieben
- mit integrierter Fehlbedienungssperre und Auflaufplatte FH
- Kippriegellager 56 S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRKF
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



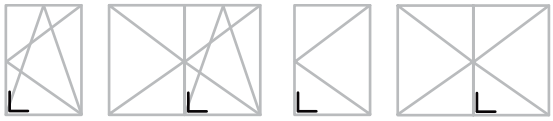
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 13 re.	TEUL5061-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5061-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL5061-10028_	Titan Silber	ohne	900 ST
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 13 li.	TEUL5062-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5062-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL5062-10028_	Titan Silber	ohne	900 ST
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 9 re.	TEUL5151-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5151-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS 9 li.	TEUL5152-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5152-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

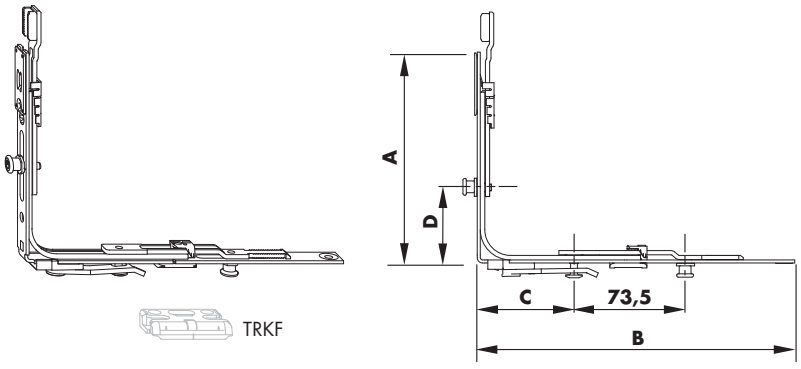
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				Nutachse		
		A	B	C	D			
TEUL5071-...	Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 13 A0055 re.	140	210	64	63	13	3	4
TEUL5072-...	Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 13 A0055 li.	140	210	64	63	13	3	4
TEUL5161-...	Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 9 A0055 re.	140	210	64	63	9	3	4
TEUL5162-...	Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 9 A0055 li.	140	210	64	63	9	3	4



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- für RC2
- mit integrierter Fehlbedienungssperre und Auflaufplatte FH
- Kippriegellager 56 S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRKF
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

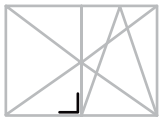


Verkaufsinformationen

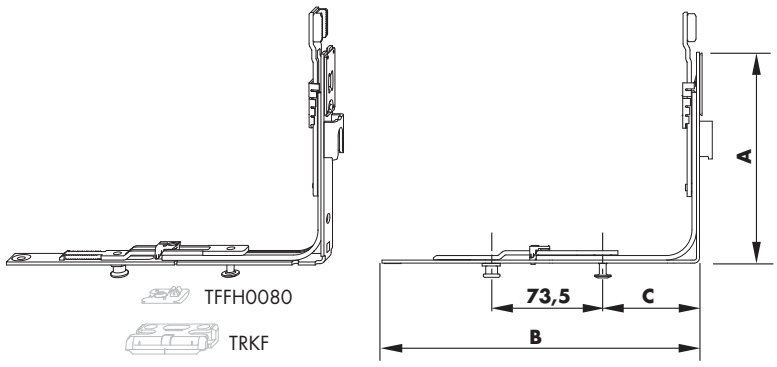
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 13 A0055 re.	TEUL5071-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5071-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 13 A0055 li.	TEUL5072-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5072-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 9 A0055 re.	TEUL5161-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5161-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 2RS 9 A0055 li.	TEUL5162-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5162-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5120-...	Uml. AF VSU/K56+ WK2 SB 1S 1RS	140	210	64	2	4



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- für RC2
- Kippriegellager 56 S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRKF
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



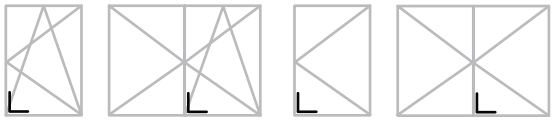
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF VSU/K56+ WK2 SB 1S 1RS	TEUL5120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5120-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

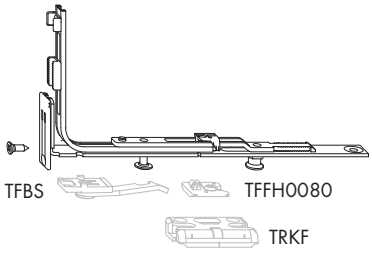
Uml.AF VSU/K 56+ schmal 1S 1RS

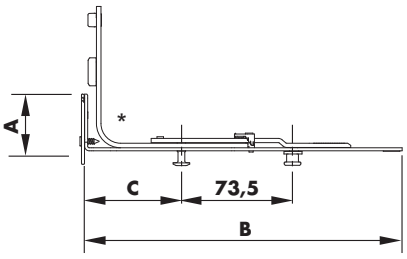
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5100-...	Uml. AF VSU/K 56+ schmal 1S1RS	38	210	64	2	3



- für Grundsicherheit und RC1
- Kuppelstelle zum Unterschieben
- Kippriegellager 56 S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRKF
- * Hinweis: Zusätzlich mit Fensterbauschraube 4,1x… verschrauben!
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen





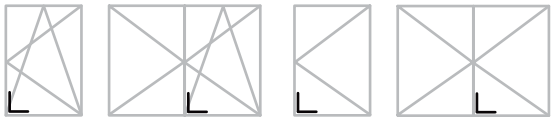
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF VSU/K 56+ schmal 1S1RS	TEUL5100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5100-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

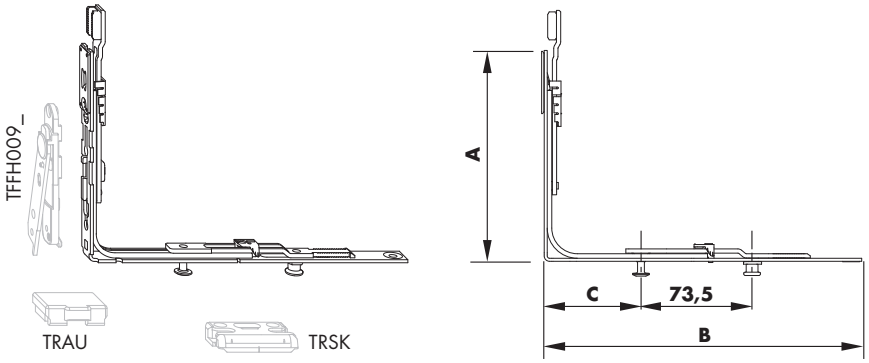
Uml.AF VSU/K 56+ FH/FBS 1S 1RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5050-...	Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS	140	210	64	2	4



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- Auflaufbock für Flügelheber FBS, siehe PDB TRAU
- Schließblech S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRSK
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



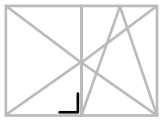
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml.AF VSU/K 56+ FH FBS 1S 1RS	TEUL5050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5050-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL5050-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST

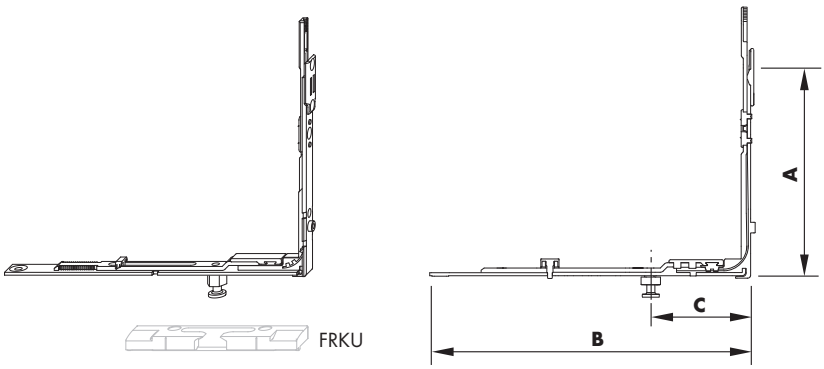
Umlenkung AF VSU/K+ DS A0273

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL5210-...	Umlenkung AF VSU/K+ DS 1S A0273	140	210	63	1	5



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- mit verlängertem S-ES Zapfen für Bodenschwellen mit 10 mm Falzluft
- in Verbindung mit Kippriegellager SL-S FH, siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



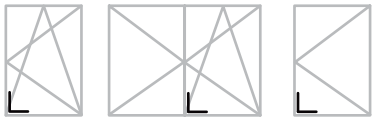
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung AF VSU/K+ DS 1S A0273	TEUL5210-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5210-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

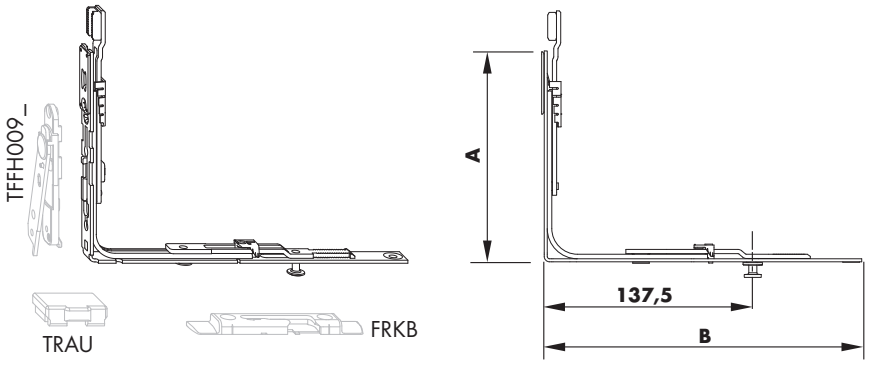
Uml.AF SE VSU/K+ FH/FBS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Maße (mm) B		
TEUL5140-...	Uml. AF SE VSU/K+ FH FBS 1S	140	210	1	4



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- Schaltfunktion TBT = KIPPEN vor DREHEN
- Auflaufbock für Flügelheber FBS, siehe PDB TRAU
- Kippriegellager S-ES FH TBT profilbezogen, siehe PDB FRKB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

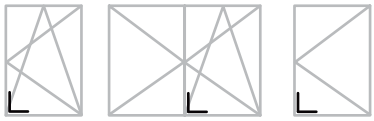


Verkaufsinformationen

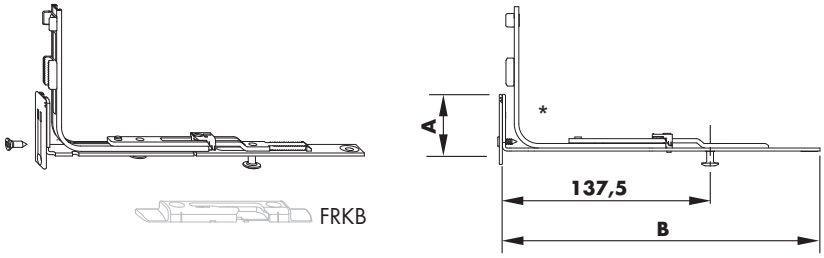
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF SE VSU/K+ FH FBS 1S	TEUL5140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5140-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Maße (mm) B		
TEUL5170-...	Uml. AF SE VSU/K 56+ schmal 1S	38	210	1	3



- für Grundsicherheit und RC1
- Kuppelstelle zum Unterschieben
- Schaltfunktion TBT = KIPPEN vor DREHEN
- Kippriegellager S-ES FH TBT profilbezogen, siehe PDB FRKB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- * Hinweis: Zusätzlich mit Fensterbauschraube 4,1x… verschrauben!



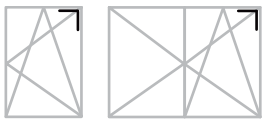
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Uml. AF SE VSU/K 56+ schmal 1S	TEUL5170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL5170-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

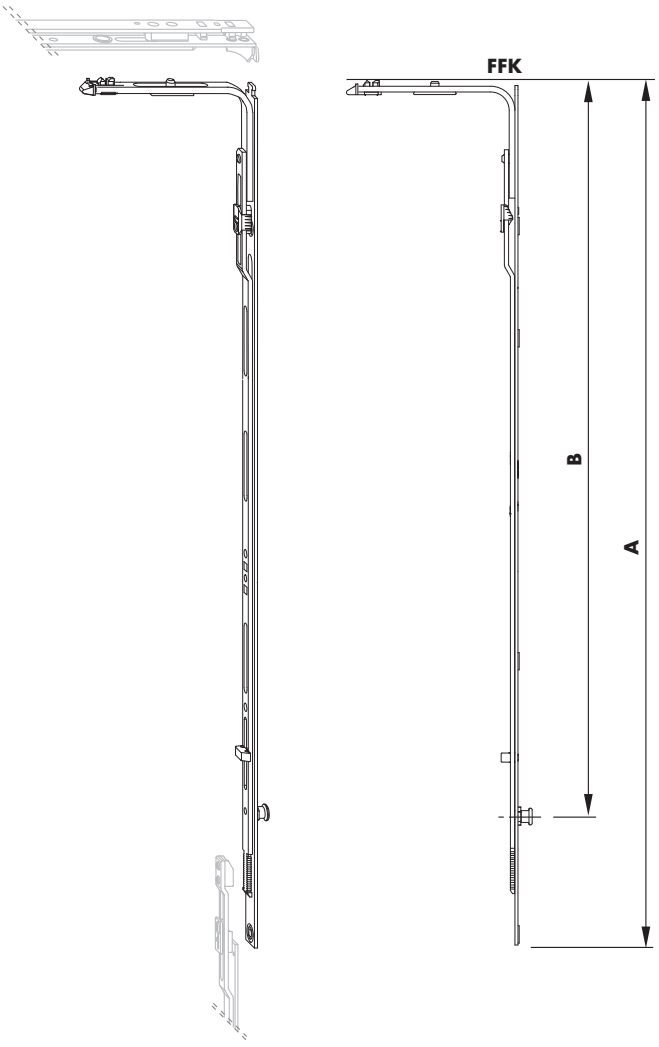
Umlenkung BS/K3+ 1RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			A	B		
TEUL2410-...	Umlenkung BS/K3 Gr.1+ 1RS	801 - 1200	565	480	1	4
TEUL2420-...	Umlenkung BS/K3 Gr.2+ 1RS	1201 - 3000	765	680	1	4



- zur Montage am geschweißten Flügel
- Kuppelstelle zum Unterschieben
- für Grundsicherheit
- die minimale Flügelfalzhöhe (FFH) richtet sich nach dem Verriegelungsabstand



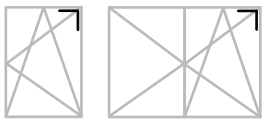
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BS/K3 Gr.1+ 1RS	TEUL2410-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL2410-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TEUL2410-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST
	TEUL2410-10048_	Titan Silber	ohne	600 ST
Umlenkung BS/K3 Gr.2+ 1RS	TEUL2420-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL2420-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TEUL2420-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	TEUL2420-10047_	Titan Silber	ohne	500 ST

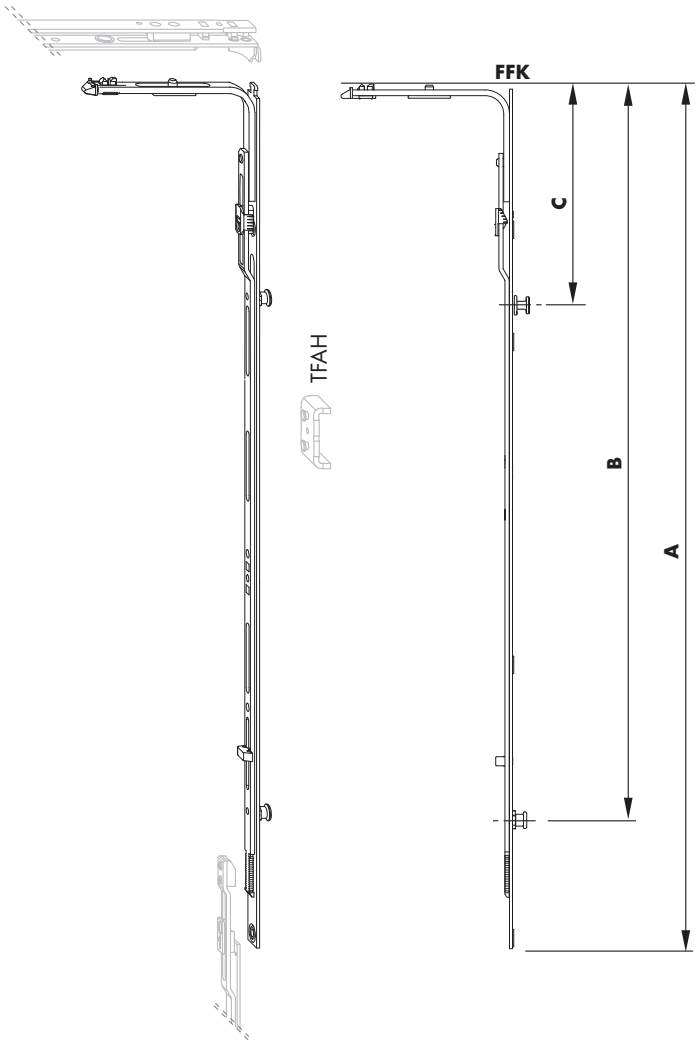
Umlenkung BS/K3+ 2RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			A	B	C		
TEUL2380-...	Umlenkung BS/K3 Gr.1+ 2RS	801 - 1200	565	480	140	2	4
TEUL2390-...	Umlenkung BS/K3 Gr.2+ 2RS	1201 - 3000	765	680	140	2	4



- zur Montage am geschweißten Flügel
- Kuppelstelle zum Unterschieben
- bei RC2 Aushebelsicherung (TFAH) erforderlich, siehe PDB
- die minimale Flügelfalzhöhe (FFH) richtet sich nach dem Verriegelungsabstand



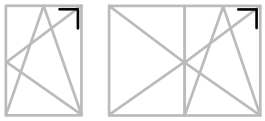
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BS/K3 Gr.1+ 2RS	TEUL2380-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL2380-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TEUL2380-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	TEUL2380-10048_	Titan Silber	ohne	600 ST
Umlenkung BS/K3 Gr.2+ 2RS	TEUL2390-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL2390-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TEUL2390-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
	TEUL2390-10047_	Titan Silber	ohne	500 ST

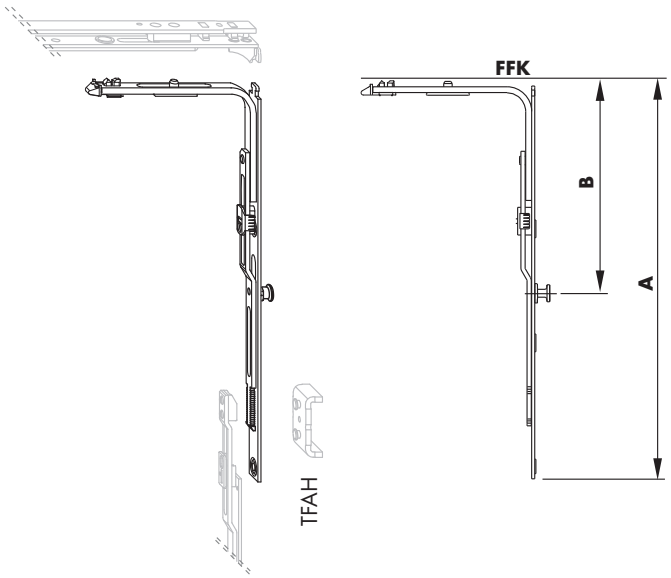
Umlenkung BSO/K3+

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TEUL2400-...	Umlenkung BSO/K3+ 1RS	261	140	1	3

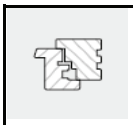


- zur Montage am geschweißten Flügel
- Kuppelstelle zum Unterschieben
- bei RC2 Aushebelsicherung (TFAH) erforderlich, siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

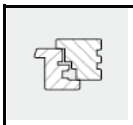


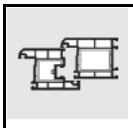
Verkaufsinformationen

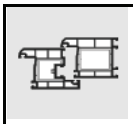
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BSO/K3+ 1RS	TEUL2400-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL2400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEUL2400-10046_	Titan Silber	ohne	300 ST

	**Bandseite Si-line**		
	System		
	12/18-9	**12/18-13**	**12/20-13**
	Umlenkung BSU H		
	Material-Nr.: re. TEUL3241 li. TEUL3242	Material-Nr.: re. TEUL3231 li. TEUL3232	Material-Nr.: re. TEUL3262 li. TEUL3262
Ecklager H-12 Material-Nr.: FBEL0010	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager S H-12 Material-Nr.: FBEL0020	130 kg	130 kg	130 kg
Ecklager H-12 *) Material-Nr.: re. 700440 li. 700532	100 kg	100 kg	
Ecklager S H-12 *) Material-Nr.: re. 700457 li. 700549	130 kg	130 kg	
Ecklager H-12 *) Material-Nr.: re. 720608 li. 720615			100 kg
Ecklager S H-12 *) Material-Nr.: re. FBEL0311 li. FBEL0312			130 kg

*) mit vormontiertem Füllstück

	**Bandseite TITAN H**	
	System	
	12/18-13	**12/20-13**
	Umlenkung BSU H	
	Material-Nr.: re. TEUL7031 li. TEUL7032	Material-Nr.: re. TEUL7041 li. TEUL7042
Ecklager H 18 Material-Nr.: re. TBEL7011 li. TBEL7012	130 kg	
Ecklager H 20 Material-Nr.: re. TBEL7021 li. TBEL7022		130 kg
Ecklager D H 18 Material-Nr.: re. TBEL7101 li. TBEL7102	130 kg	
Ecklager D H 20 Material-Nr.: re. TBEL7111 li. TBEL7112		130 kg
Ecklager FZ H 20 Material-Nr.: re. TBEL7041 li. TBEL7042		130 kg
Ecklager H 18 Ø8 Material-Nr.: re. TBEL7171 li. TBEL7172	150 kg	
Ecklager H 20 Ø8 Material-Nr.: re. TBEL7181 li. TBEL7182		150 kg

	**Bandseite TITAN KF**	
	System	
	12/18-9	**12/20-13**
	Umlenkung BSU KF	
	Material-Nr.: re. TEUL3281 li. TEUL3282	Material-Nr.: re. TEUL3251 li. TEUL3252
Ecklager KF Ø3x3/3 Material-Nr.: TBEL6010	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/3 Material-Nr.: TBEL6030	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/8 Material-Nr.: TBEL6040	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/24 Material-Nr.: TBEL6020	130 kg	130 kg

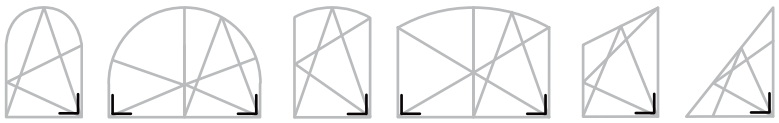
	**Bandseite TITAN KF**			
	System			
	12/18-9	**12/18-13**	**12/20-9**	**12/20-13**
	Umlenkung BSU KF/H A0175			
	Material-Nr.: re. TEUL7051 li. TEUL7052	Material-Nr.: re. TEUL7071 li. TEUL7072	Material-Nr.: re. TEUL7061 li. TEUL7062	Material-Nr.: re. TEUL7081 li. TEUL7082
Ecklager KF Ø3x3/3 Material-Nr.: TBEL6010	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/3 Material-Nr.: TBEL6030	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/8 Material-Nr.: TBEL6040	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Ecklager KF Ø6x3/24 Material-Nr.: TBEL6020	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg

Umlenkung BSU H

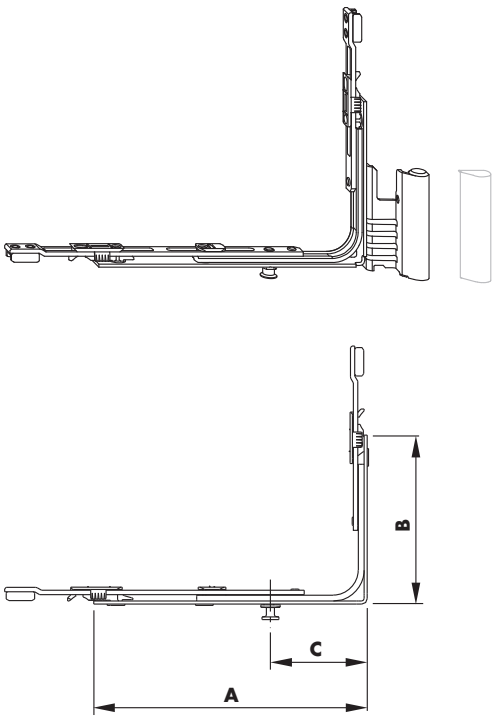
Bandseite Si-line

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse		
		A	B	C					
TEUL3231-...	Umlenkung BSU 1RS H 12/18-13 re.	178	110	63	12	18	13	1	3
TEUL3232-...	Umlenkung BSU 1RS H 12/18-13 li.	178	110	63	12	18	13	1	3
TEUL3241-...	Umlenkung BSU 1RS H 12/18-9 re.	178	110	63	12	18	9	1	3
TEUL3242-...	Umlenkung BSU 1RS H 12/18-9 li.	178	110	63	12	18	9	1	3
TEUL3261-...	Umlenkung BSU 1RS H 12/20-13 re.	178	110	63	12	20	13	1	3
TEUL3262-...	Umlenkung BSU 1RS H 12/20-13 li.	178	110	63	12	20	13	1	3
FKFE0011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-	-	-	-
FKFE0012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-	-	-	-



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

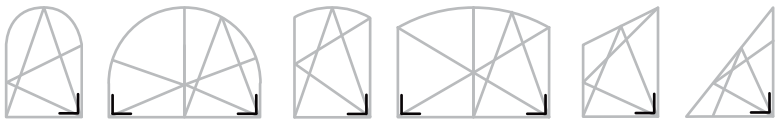


Verkaufsinformationen

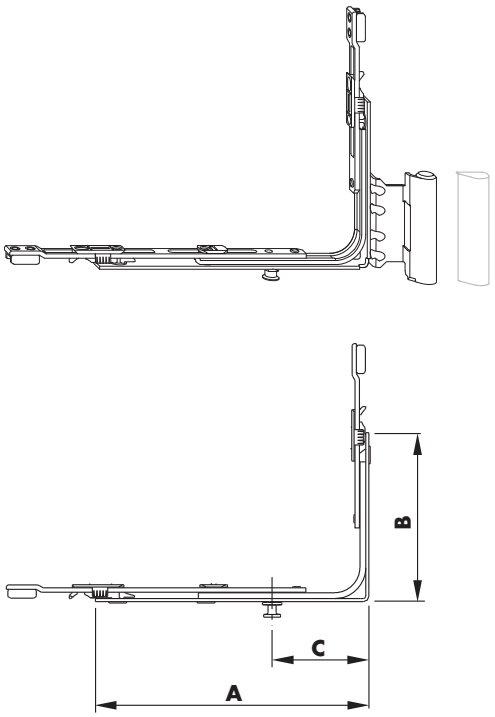
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BSU 1RS H 12/18-13 re.	TEUL3231-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3231-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS H 12/18-13 li.	TEUL3232-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3232-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS H 12/18-9 re.	TEUL3241-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3241-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS H 12/18-9 li.	TEUL3242-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3242-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS H 12/20-13 re.	TEUL3261-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3261-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS H 12/20-13 li.	TEUL3262-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3262-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Abdeckkappe FEB re.	FKFE0011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	FKFE0012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	FKFE0012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse		
		A	B	C					
TEUL3281-...	Umlenkung BSU 1RS KF 12/18-9 re.	178	110	63	12	18	9	1	3
TEUL3282-...	Umlenkung BSU 1RS KF 12/18-9 li.	178	110	63	12	18	9	1	3
TEUL3251-...	Umlenkung BSU 1RS KF 12/20-13 re.	178	110	63	12	20	13	1	3
TEUL3252-...	Umlenkung BSU 1RS KF 12/20-13 li.	178	110	63	12	20	13	1	3
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-	-	-	-



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- für Bandseite TITAN
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

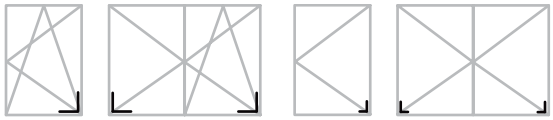


Verkaufsinformationen

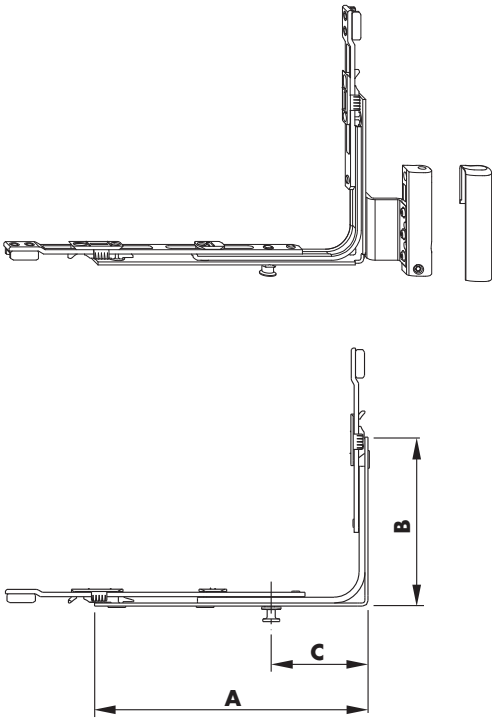
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BSU 1RS KF 12/18-9 re.	TEUL3281-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3281-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF 12/18-9 li.	TEUL3282-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3282-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF 12/20-13 re.	TEUL3251-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3251-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF 12/20-13 li.	TEUL3252-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3252-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse		
		A	B	C					
TEUL7031-...	Umlenkung BSU 1RS H 18-13 re.	178	110	63	12/4	18	13	1	5
TEUL7032-...	Umlenkung BSU 1RS H 18-13 li.	178	110	63	12/4	18	13	1	5
TEUL7041-...	Umlenkung BSU 1RS H 20-13 re.	178	110	63	12/4	20	13	1	5
TEUL7042-...	Umlenkung BSU 1RS H 20-13 li.	178	110	63	12/4	20	13	1	5
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-	-	-	-



- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

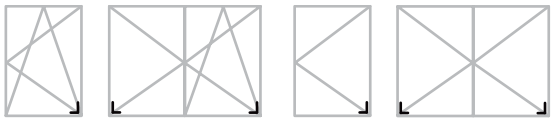


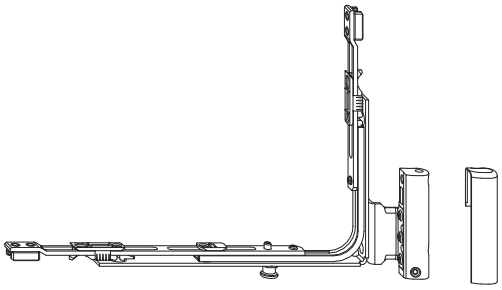
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BSU 1RS H 18-13 re.	TEUL7031-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7031-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS H 18-13 li.	TEUL7032-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7032-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS H 20-13 re.	TEUL7041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7041-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS H 20-13 li.	TEUL7042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7042-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

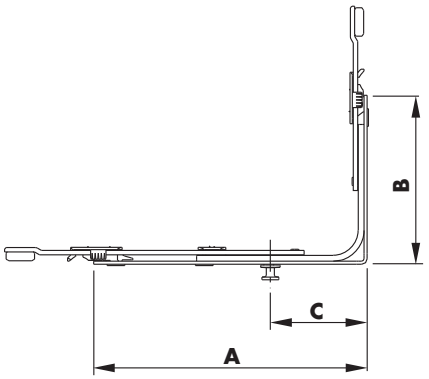
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse		
		A	B	C					
TEUL7051-...	Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/18-9 A0175 re.	178	110	63	12	18	9	1	5
TEUL7052-...	Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/18-9 A0175 li.	178	110	63	12	18	9	1	5
TEUL7061-...	Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/20-9 A0175 re.	178	110	63	12	20	9	1	5
TEUL7062-...	Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/20-9 A0175 li.	178	110	63	12	20	9	1	5
TEUL7071-...	Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/18-13 A0175 re.	178	110	63	12	18	13	1	5
TEUL7072-...	Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/18-13 A0175 li.	178	110	63	12	18	13	1	5
TEUL7081-...	Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/20-13 A0175 re.	178	110	63	12	20	13	1	5
TEUL7082-...	Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/20-13 A0175 li.	178	110	63	12	20	13	1	5
TKFE7011-...	Abdeckkappe FEB re.	-	-	-	-	-	-	-	-
TKFE7012-...	Abdeckkappe FEB li.	-	-	-	-	-	-	-	-





- Banddurchgang im Überschlag
- passende Ecklager siehe zugehörige Kombinationsübersicht
- alternative Farben der Abdeckkappen siehe Seite "Abdeckkappen"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

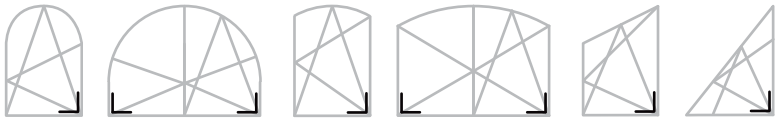


Verkaufsinformationen

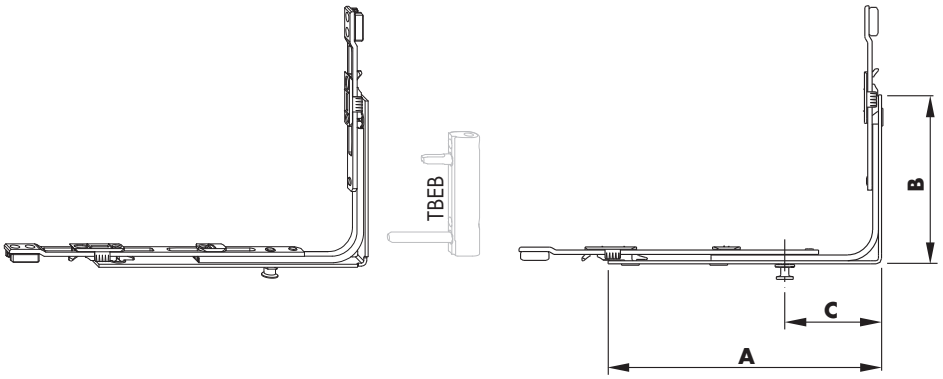
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/18-9 A0175 re.	TEUL7051-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7051-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/18-9 A0175 li.	TEUL7052-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7052-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/20-9 A0175 re.	TEUL7061-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7061-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/20-9 A0175 li.	TEUL7062-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7062-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/18-13 A0175 re.	TEUL7071-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7071-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/18-13 A0175 li.	TEUL7072-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7072-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/20-13 A0175 re.	TEUL7081-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7081-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Umlenkung BSU 1RS KF/H 12/20-13 A0175 li.	TEUL7082-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL7082-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Abdeckkappe FEB re.	TKFE7011-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7011-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7011-00408_	neutral	RAL9016	500 ST
Abdeckkappe FEB li.	TKFE7012-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TKFE7012-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	TKFE7012-00408_	neutral	RAL9016	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEUL3200-...	Umlenkung BSU 1RS	178	110	63	1	3



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- einsetzbar mit einbohrbarem Eckband
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

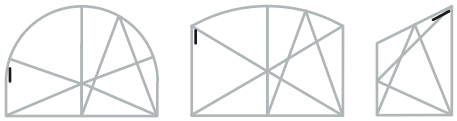
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Umlenkung BSU 1RS	TEUL3200-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEUL3200-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Inhaltsverzeichnis
2.2 Schließer / Verriegelungen

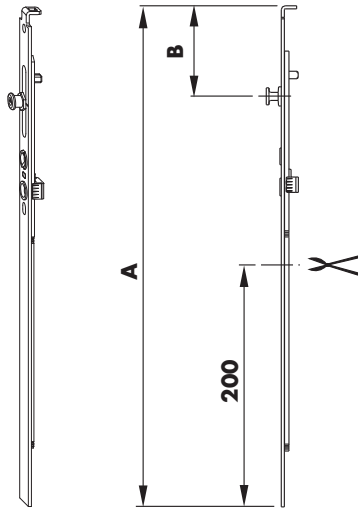
Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Schließer VS/A	TESC0230	2.2 - 2
Schließer AF VS 180° 1RS	TESC2020	2.2 - 4
Schließer AF VSO 90° 1RS	TESC2010	2.2 - 5
Schließer AF VSO RSA	TESC2030, TESC2040	2.2 - 6
Schließer VSO/A DG RSA	TESC0460, TESC0470, TESC0480, TESC0490, TESC0500	2.2 - 7
Schließer AF/RSA 14 DF	TESC2090	2.2 - 9
Schließer AF VSO RB	TESC3070	2.2 - 10
Schließer AF VSO RB 1RS	TESC3060	2.2 - 11
Schließer AF VSO DS	703274	2.2 - 12
Schließer AF VSU/K	TESC3010	2.2 - 13
Schließer AF VSU/K 1RS	TESC3020	2.2 - 14
Schließer AF VSU/G RSA	TESC3050, TESC3080, TESC3120	2.2 - 15
Schließer AF DEF	TESC3030, TESC3040	2.2 - 16
Kippriegelbauteil AF	TEKB1110	2.2 - 17
Kippriegelbauteil AF/FH	TEKB1130	2.2 - 18
Verriegelung VSU FH A0102	TEVR1070	2.2 - 19
Verriegelung VSU/A FH	TEVR1010	2.2 - 20
Verriegelung VSU/A FG	TEVR1060	2.2 - 22
Verriegelung VSU/K+ FH	TEVR1400	2.2 - 24
Verriegelung VSU/K FG	TEVR1180	2.2 - 25
Verriegelung VSU/K FG A0273	TEVR1570	2.2 - 26
Verriegelung VSU/K 56+ 1S 1RS	TEVR1340	2.2 - 27
Verriegelung VSU/K 56+ FH FBS	TEVR1511, TEVR1512, TEVR1521, TEVR1522	2.2 - 28
Verriegelung VSU/K A0273	TEVR1380	2.2 - 29
Verriegelung VSU/K FH A0273	TEVR1540	2.2 - 30
Verriegelung SE VSU/K+ 1S	TEVR1550	2.2 - 31
Verriegelung AF VSU/A FH RB	TEVR1080	2.2 - 32
Verriegelung VSU/A DEF	TEVR1110	2.2 - 34
Verriegelung FPS/A	TEVR0380	2.2 - 36

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TESC0230-...	Schließer VS/A 1RS	408	59	1	2



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

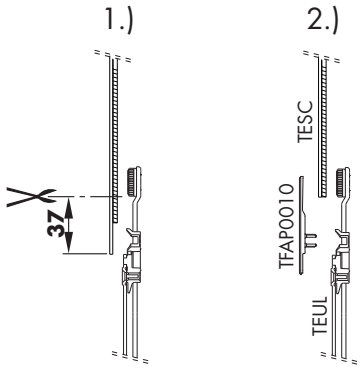


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer VS/A 1RS	TESC0230-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0230-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

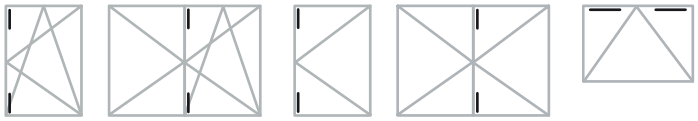
Einbauhinweise

- Ablängsituation TITAN AF

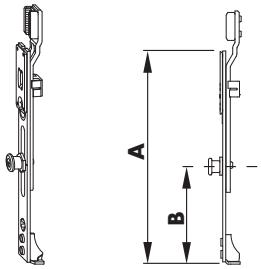


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TESC2020-...	Schließer AF VS 180° 1RS	140	63	1	3



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

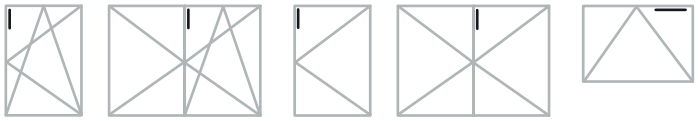


Verkaufsinformationen

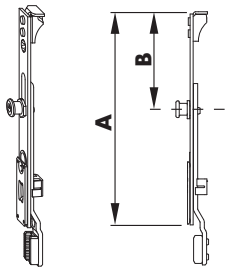
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF VS 180° 1RS	TESC2020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC2020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TESC2010-...	Schließer AF Kipp 90° 1RS	140	81	1	3



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



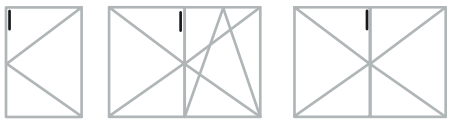
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF Kipp 90° 1RS	TESC2010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC2010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TESC2010-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST

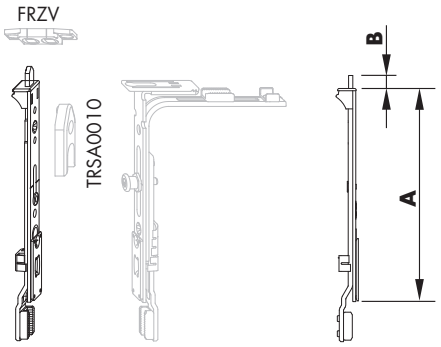
Schließer AF VSO RSA

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TESC2030-...	Schließer AF VSO RSA 11	140	11	1	3
TESC2040-...	Schließer AF VSO RSA 14	140	14	1	3



- für Grundsicherheit
- passende Schließteile siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

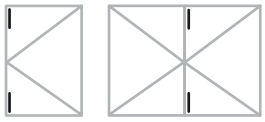


Verkaufsinformationen

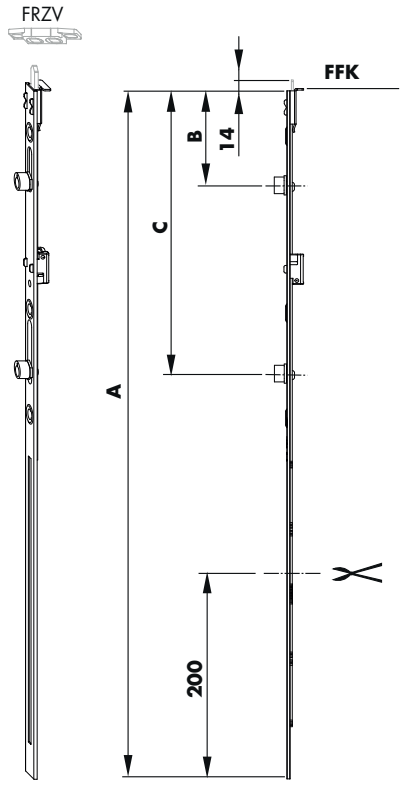
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF VSO RSA 11	TESC2030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC2030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer AF VSO RSA 14	TESC2040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC2040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TESC0460-...	Schließer VSO/A DG Gr.2 RSA 1V	385	63	-	1	2
TESC0470-...	Schließer VSO/A DG Gr.3 RSA 2V	485	63	168	2	2
TESC0480-...	Schließer VSO/A DG Gr.4 RSA 2V	585	63	268	2	3
TESC0490-...	Schließer VSO/A DG Gr.5 RSA 2V	685	63	368	2	3
TESC0500-...	Schließer VSO/A DG Gr.6 RSA 2V	785	63	468	2	4



- für Grundsicherheit



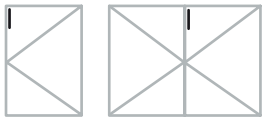
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer VSO/A DG Gr.2 RSA 1V	TESC0460-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0460-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer VSO/A DG Gr.3 RSA 2V	TESC0470-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0470-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer VSO/A DG Gr.4 RSA 2V	TESC0480-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0480-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer VSO/A DG Gr.5 RSA 2V	TESC0490-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0490-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer VSO/A DG Gr.6 RSA 2V	TESC0500-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0500-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

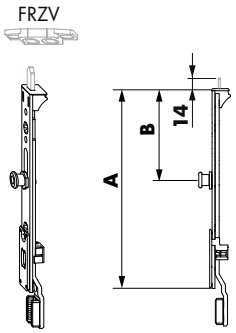
Schließer AF/RSA 14 DF

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TESC2090-...	Schließer AF/RSA 14 DF	140	63	2	3



- für Grundsicherheit
- passende Schließteile siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



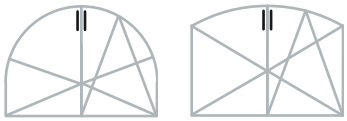
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF/RSA 14 DF	TESC2090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC2090-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

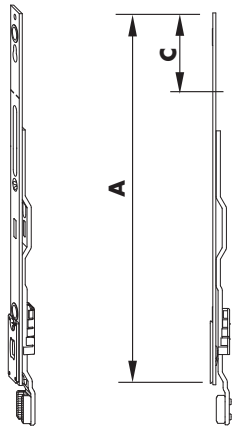
Schließer AF VSO RB

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Maße (mm) C		
TESC3070-...	Schließer AF VSO RB	246	56	0	4



- Maß C = Markierung für Anfang des Bogens
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



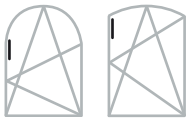
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF VSO RB	TESC3070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC3070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

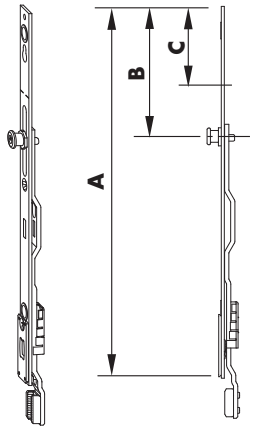
Schließer AF VSO RB 1RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TESC3060-...	Schließer AF VSO RB 1RS	246	86	56	1	4



- Maß C = Markierung für Anfang des Bogens
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



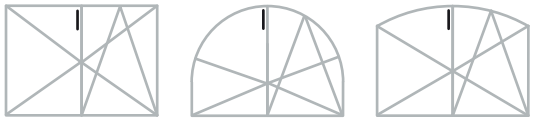
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF VSO RB 1RS	TESC3060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC3060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

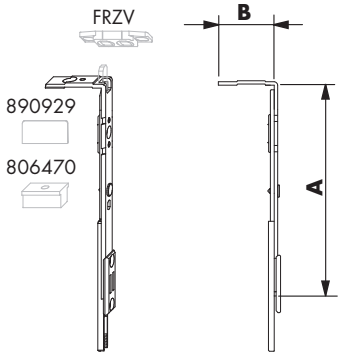
Schließer VSO-DS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)		
		A	B	
703274	Schließer VSO-DS	140	37	3



- für Grundsicherheit
- mit Riegelstange (11 mm Ausschluss)
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- passende Schließteile siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



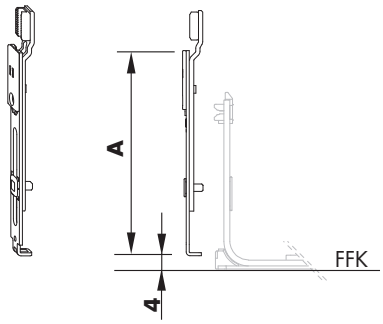
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer VSO-DS	703274	Titan Silber	ohne	1 ST
	279076	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A		
TESC3010-...	Schließer AF VSU/K	136	0	2

- für Grundsicherheit und RC1
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



Verkaufsinformationen

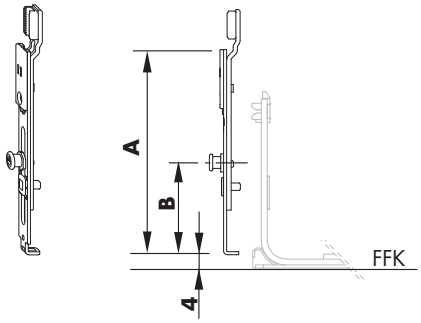
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF VSU/K	TESC3010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC3010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Schließer AF VSU/K 1RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TESC3020-...	Schließer AF VSU/K 1RS	136	61	1	2

- für RC2
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



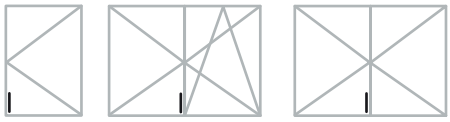
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF VSU/K 1RS	TESC3020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC3020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

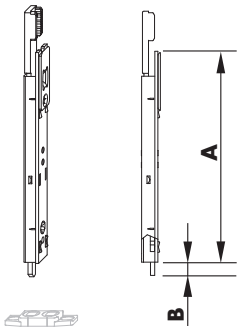
Schließer AF VSU/G RSA

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TESC3050-...	Schließer AF VSU/G RSA 11	140	11	1	2
TESC3080-...	Schließer AF VSU/G RSA 14	140	14	1	2
TESC3120-...	Schließer AF VSU/G RSA 20	140	20	1	2



- für Grundsicherheit
- gegenläufig
- passende Schließteile siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



FRZV

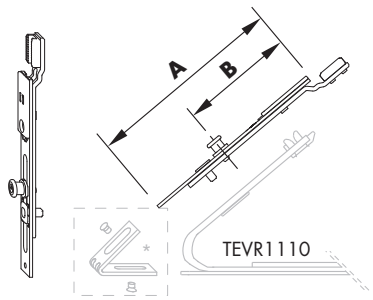
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF VSU/G RSA 11	TESC3050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC3050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer AF VSU/G RSA 14	TESC3080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC3080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer AF VSU/G RSA 20	TESC3120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC3120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TESC3030-...	Schließer AF DEF	131	-	0	2
TESC3040-...	Schließer AF DEF 1RS	131	76	1	2

- für Grundsicherheit und RC1
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- * Btl. Zubehör DEF siehe Baugruppe Zubehör



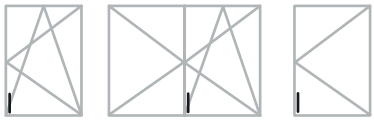
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer AF DEF	TESC3030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC3030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer AF DEF 1RS	TESC3040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC3040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

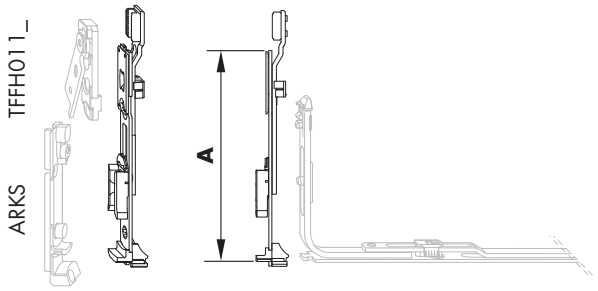
Kippriegelbauteil AF

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A		
TEKB1110-...	Kippriegelbauteil AF	140	1	3



- für Grundsicherheit
- Einsatz mit Kippschließblech (senkrechter Kipppunkt)
- einheitlich für alle Flügelfalzhöhen



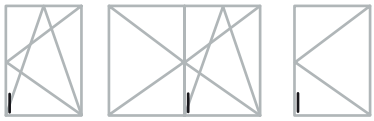
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippriegelbauteil AF	TEKB1110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEKB1110-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

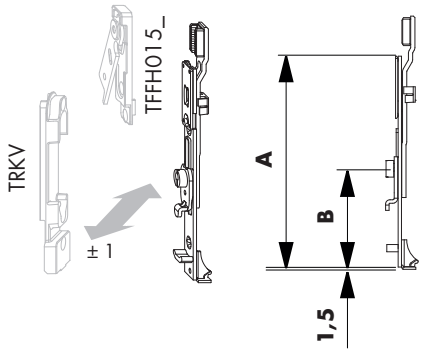
Kippriegelbauteil AF/FH

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			A	B		
TEKB1130-...	Kippriegelbauteil AF/FH	460 - 3000	140	65	1	3



- Einsatz mit Kippschließblech (senkrechter Kipppunkt)
- einheitlich für alle Flügelfalzhöhen
- mit Fehlbedienungssperre in Kippstellung
- mit Aufnahme für Flügelheber TFFH
- kuppelbar mit Umlenkung BS



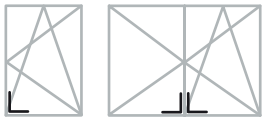
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippriegelbauteil AF/FH	TEKB1130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEKB1130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

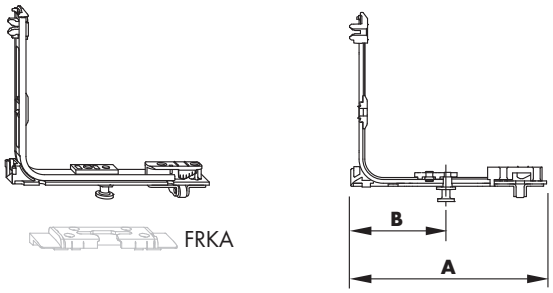
Verriegelung VSU FH A0102

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TEVR1070-...	Verriegelung VSU FH 1S A0102	130	63	1	2



- für Grundsicherheit
- Bauteil unten waagerecht nicht weiterkuppelbar
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



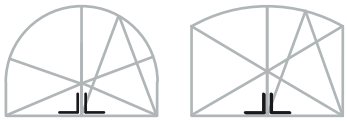
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU FH 1S A0102	TEVR1070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

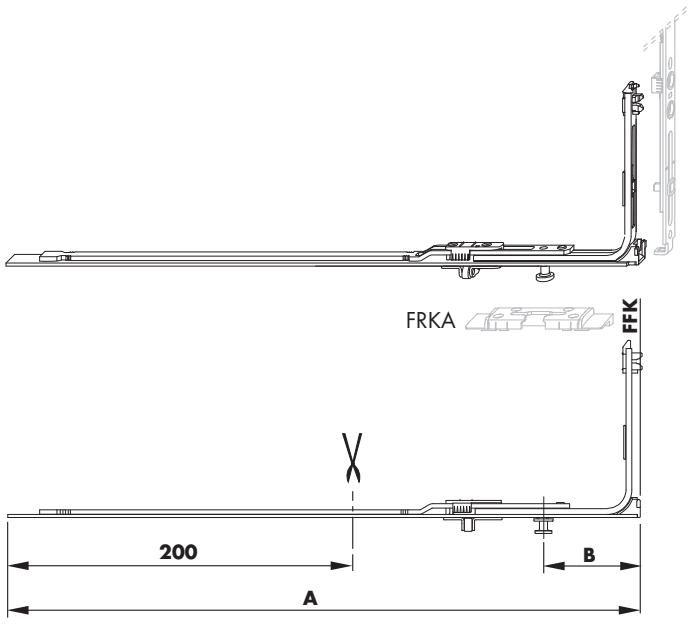
Verriegelung VSU/A FH

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEVR1010-...	Verriegelung VSU/A FH 1S	412	63	202	1	2



- mit vormontiertem Flügelheber
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- Hinweis:
  Beim Ablängen des Bauteils wird eine Schraube zusätzlich zu der angegebenen Anzahl benötigt, da hierbei ein weiteres Schraubloch entsteht.



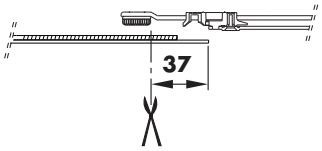
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU/A FH 1S	TEVR1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

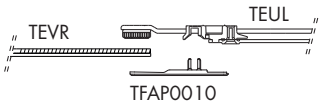
Einbauhinweise

- Ablängsituation TITAN AF

1.)



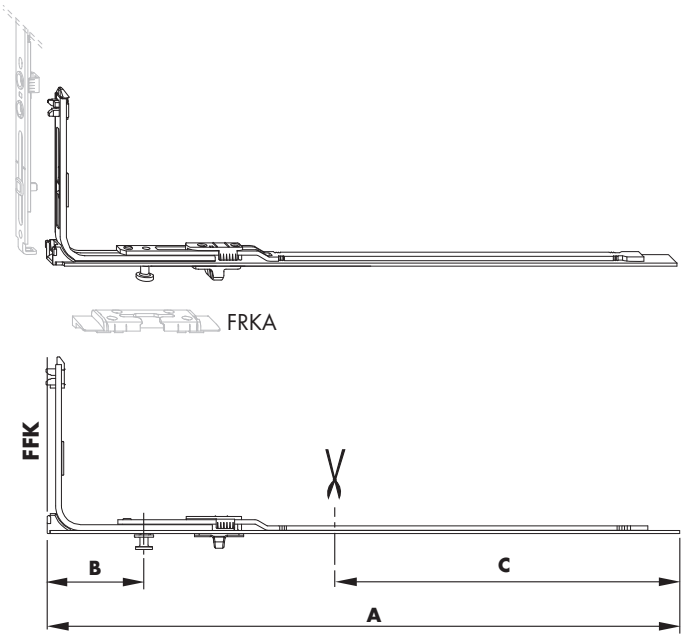
2.)



Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEVR1060-...	Verriegelung VSU/A FG 1S	412	63	202	1	2

- mit vormontiertem Flügelgleiter
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- Hinweis:
  Beim Ablängen des Bauteils wird eine Schraube zusätzlich zu der angegebenen Anzahl benötigt, da hierbei ein weiteres Schraubloch entsteht.



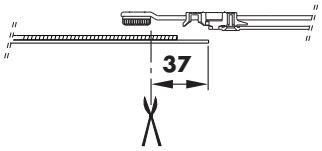
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU/A FG 1S	TEVR1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1060-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

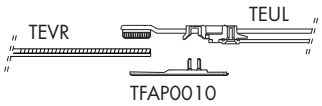
Einbauhinweise

- Ablängsituation TITAN AF

1.)

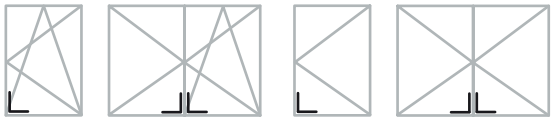


2.)

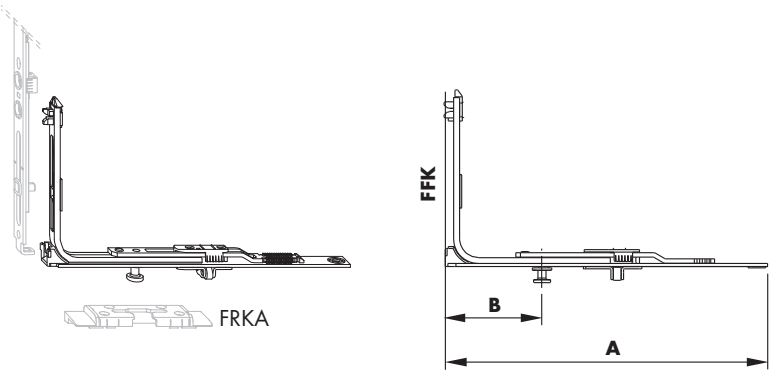


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TEVR1400-...	Verriegelung VSU/K FH+ 1S	210	63	1	3



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- mit vormontiertem Flügelheber
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

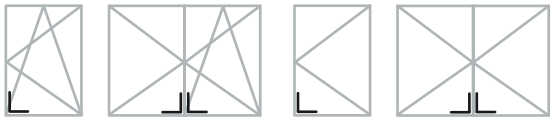


Verkaufsinformationen

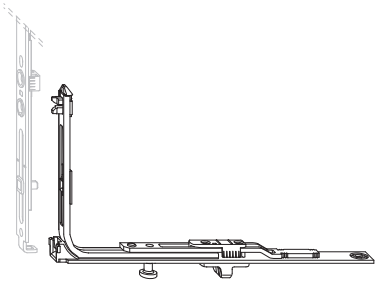
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU/K FH+ 1S	TEVR1400-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEVR1400-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST

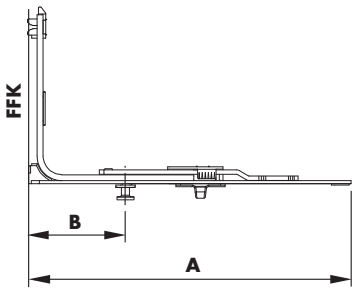
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TEVR1180-...	Verriegelung VSU/K FG 1S	210	63	1	3



- mit vormontiertem Flügelgleiter
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen





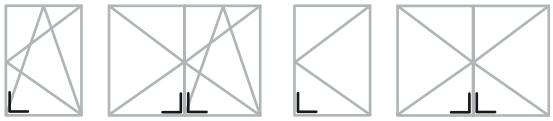
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU/K FG 1S	TEVR1180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1180-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEVR1180-10050_	Titan Silber	ohne	1200 ST

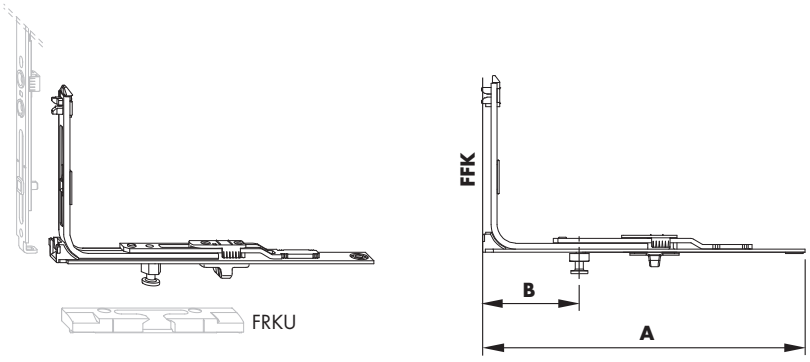
Verriegelung VSU/K FG A0273

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Maße (mm) B		
TEVR1570-...	Verriegelung VSU/K FG 1S A0273	210	63	1	3



- für Grundsicherheit
- mit verlängertem S-ES Zapfen für Bodenschwellen mit 10 mm Falzluft
- in Verbindung mit Kippriegellager SL-S FH, siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



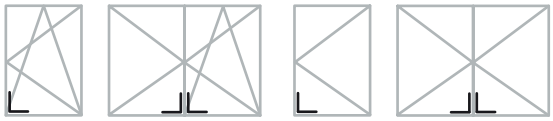
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU/K FG 1S A0273	TEVR1570-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1570-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

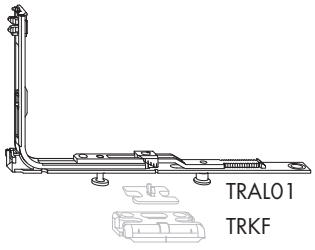
Verriegelung VSU/K 56+ 1S 1RS

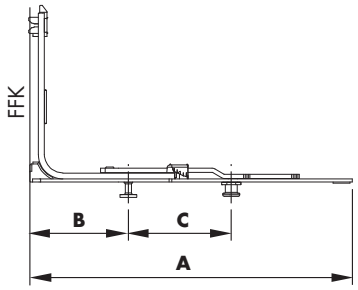
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEVR1340-...	Verriegelung VSU/K 56+ 1S 1RS	210	64	73,50	2	2



- zur Montage am geschweißten Flügel
- Kuppelstelle zum Unterschieben
- Auflaufplatte FH profilbezogen, siehe PDB TRAL01
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen





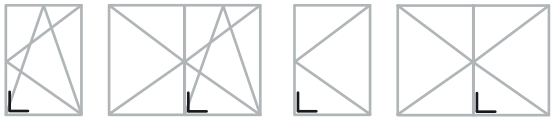
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU/K 56+ 1S 1RS	TEVR1340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1340-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEVR1340-10050_	Titan Silber	ohne	1200 ST

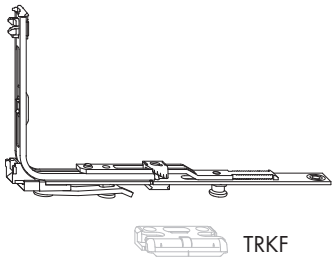
Verriegelung VSU/K 56+ FH FBS

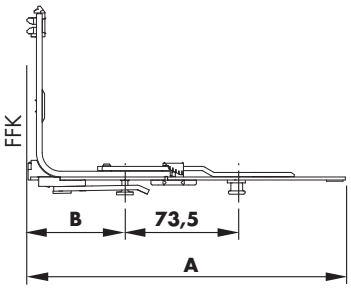
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)		Nutachse		
		A	B			
TEVR1511-...	Verr. VSU/K 56+ FBS FH 1S 1RS 13 re.	210	64	13	2	2
TEVR1512-...	Verr. VSU/K 56+ FBS FH 1S 1RS 13 li.	210	64	13	2	2
TEVR1521-...	Verr. VSU/K 56+ FBS-H FH 1S1RS 9 re.	210	64	9	2	2
TEVR1522-...	Verr. VSU/K 56+ FBS-H FH 1S1RS 9 li.	210	64	9	2	2



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- zur Montage am geschweißten Flügel
- Kippriegellager 56 S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRKF
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen





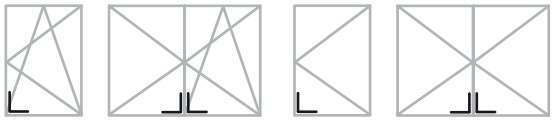
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verr. VSU/K 56+ FBS FH 1S 1RS 13 re.	TEVR1511-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1511-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEVR1511-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST
Verr. VSU/K 56+ FBS FH 1S 1RS 13 li.	TEVR1512-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1512-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TEVR1512-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST
Verr. VSU/K 56+ FBS-H FH 1S1RS 9 re.	TEVR1521-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1521-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Verr. VSU/K 56+ FBS-H FH 1S1RS 9 li.	TEVR1522-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1522-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

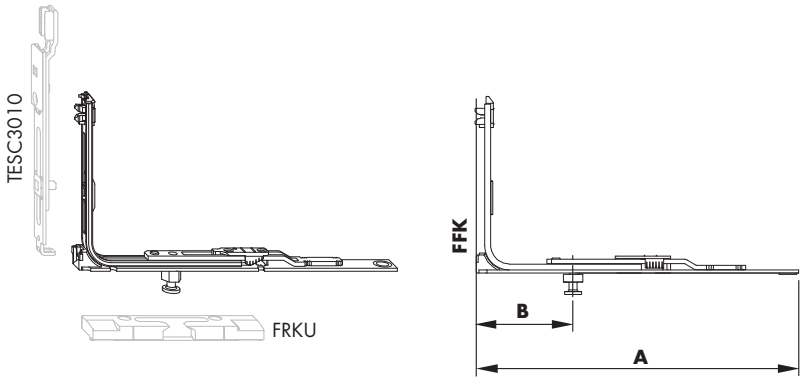
Verriegelung VSU/K A0273

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Maße (mm) B		
TEVR1380-...	Verriegelung VSU/K 1S A0273	210	63	1	3



- für Grundsicherheit
- zur Montage am geschweißten Flügel
- in Verbindung mit Schließer AF VSU/K TESC3010
- mit verlängertem S-ES Zapfen für Bodenschwellen mit 10 mm Falzluft
- in Verbindung mit Kippriegellager SL-S FH, siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



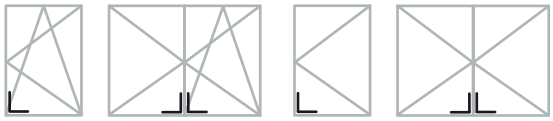
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU/K 1S A0273	TEVR1380-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1380-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

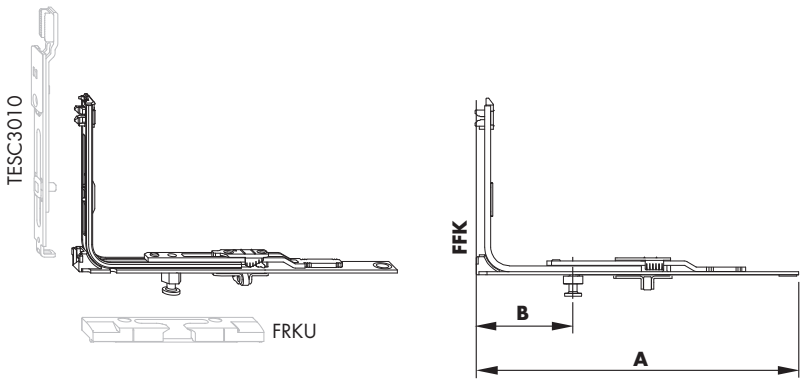
Verriegel. VSU/K FH A0273

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TEVR1540-...	Verriegelung VSU/K FH 1S A0273	210	63	1	3



- für Grundsicherheit
- in Verbindung mit Schließer AF VSU/K TESC3010
- mit verlängertem S-ES Zapfen für Bodenschwellen mit 10 mm Falzluft
- in Verbindung mit Kippriegellager SL-S FH, siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



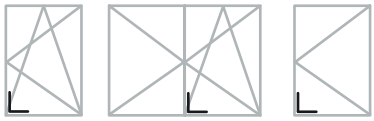
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU/K FH 1S A0273	TEVR1540-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1540-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

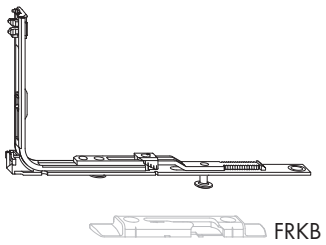
Verriegelung SE VSU/K+ 1S

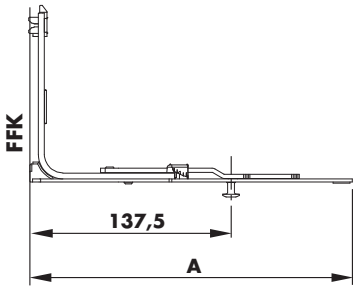
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A		
TEVR1550-...	Verriegelung SE VSU/K 56+ 1S	210	1	2



- Schaltfunktion TBT = KIPPEN vor DREHEN
- Kippriegellager S-ES FH TBT profilbezogen, siehe PDB FRKB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen





Verkaufsinformationen

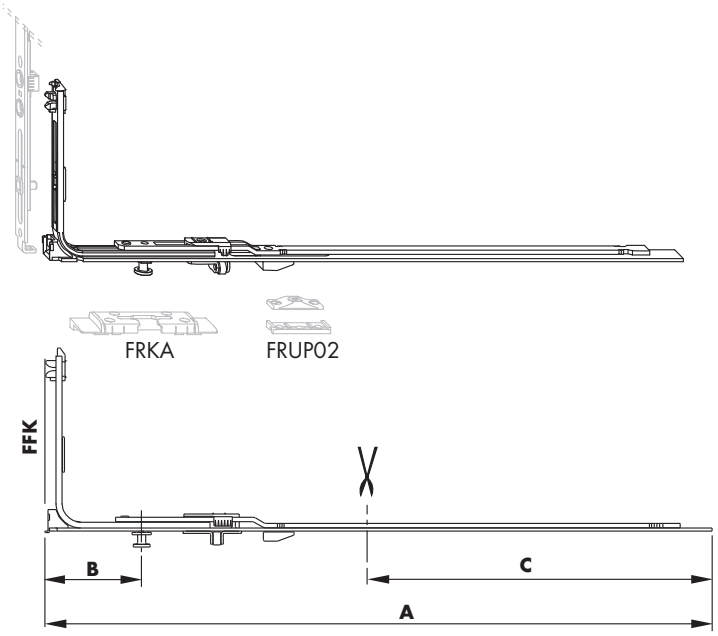
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung SE VSU/K 56+ 1S	TEVR1550-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1550-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Verriegel. AF VSU/A FH RB

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEVR1080-...	Verriegelung AF VSU/A FH RB 1S	422	63	202	1	2

- mit vormontiertem Flügelheber
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



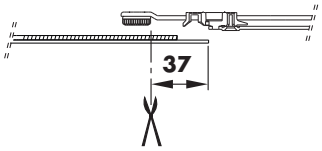
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung AF VSU/A FH RB 1S	TEVR1080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1080-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

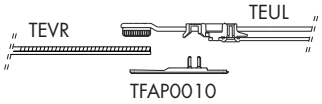
Einbauhinweise

- Ablängsituation TITAN AF

1.)



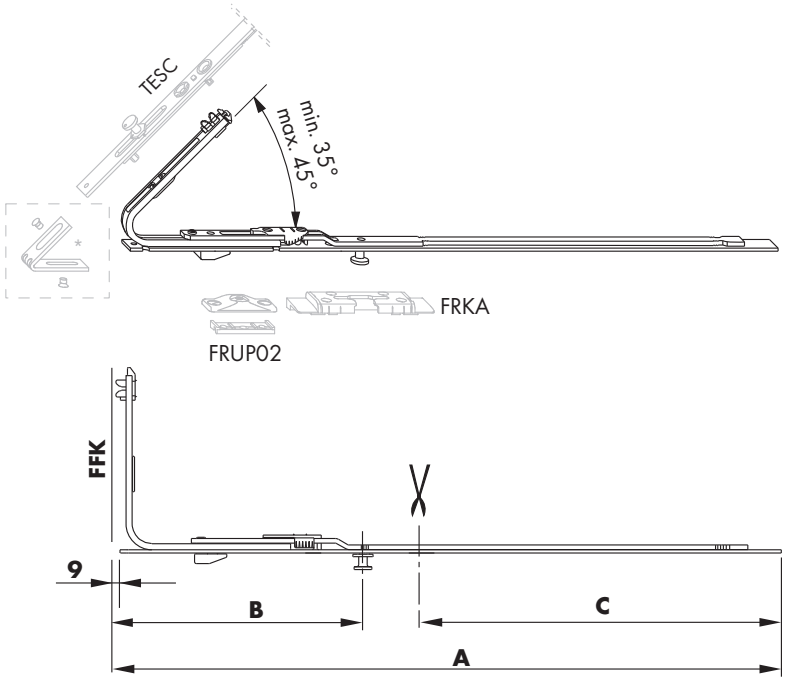
2.)



Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEVR1110-...	Verriegelung VSU/A DEF 1S	462	161	202	1	2

- für Grundsicherheit und RC1
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- * Btl. Zubehör DEF siehe Baugruppe Zubehör



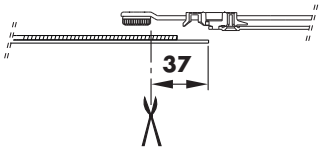
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung VSU/A DEF 1S	TEVR1110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR1110-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

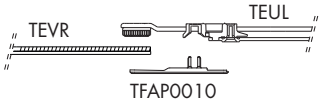
Einbauhinweise

- Ablängsituation TITAN AF

1.)



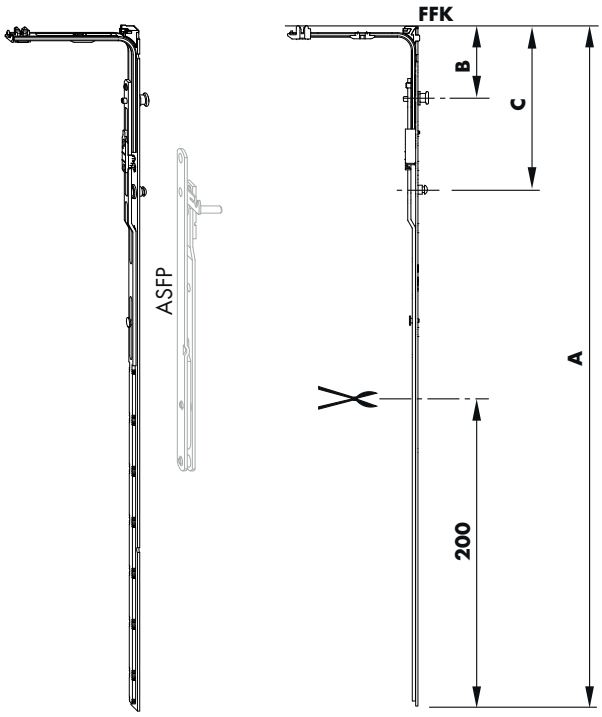
2.)



Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TEVR0380-...	Verriegelung FPS/A 1RS	600	63	144	1	4

- einsetzbar in Verbindung mit Fang-Putz-Schere ASFP ohne Kralle
- für hohe Kippflügel ab FFH 800 mm
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



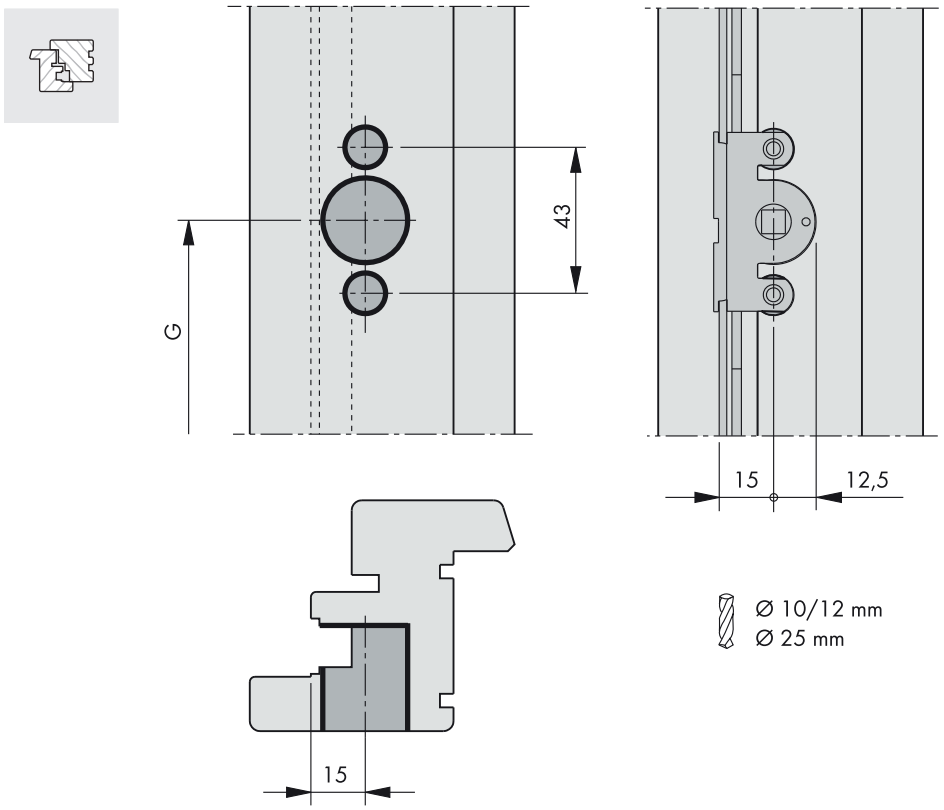
Verkaufsinformationen

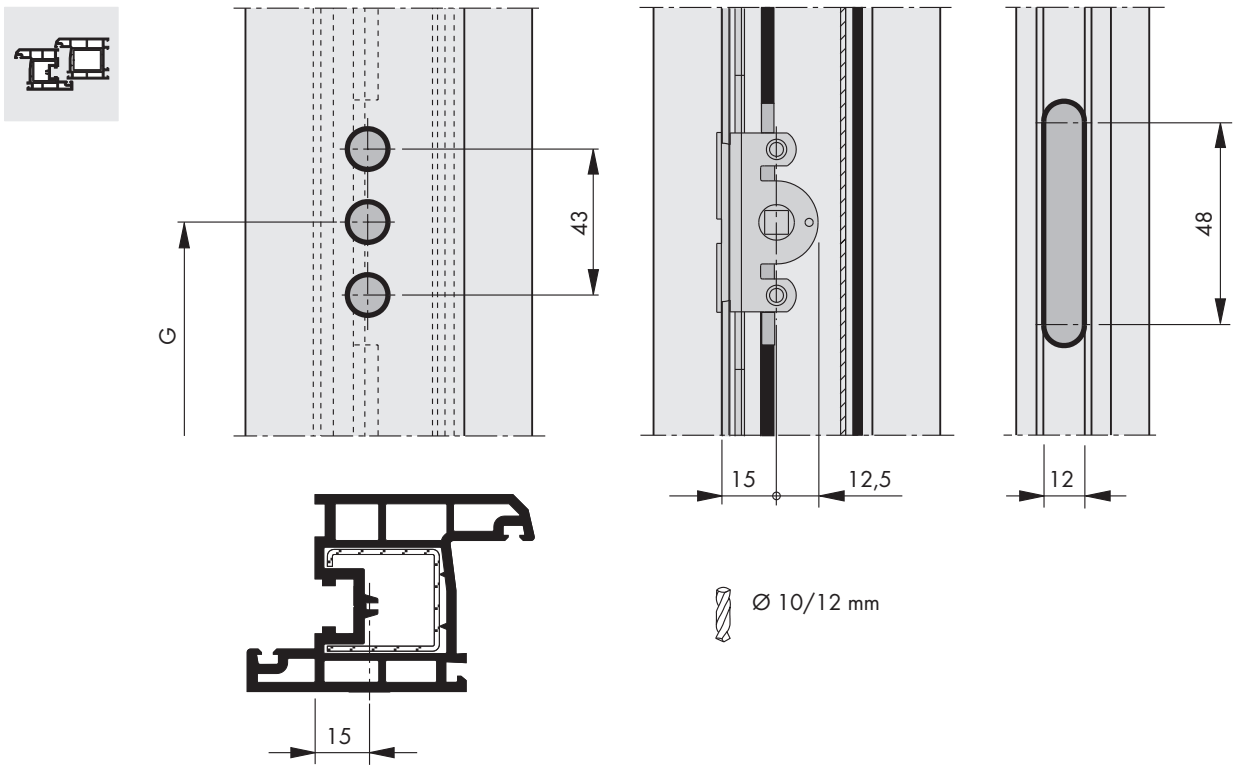
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verriegelung FPS/A 1RS	TEVR0380-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TEVR0380-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Bohrungen und Fräsungen Getriebe 15 AF		3.1.1- 2
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF, Griffsitz konstant		3.1.1- 3
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF, Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700		3.1.1- 5
Getriebe 15, Griffsitz konstant	TGKK3010	3.1.1- 7
Getriebe 15 FH FBS, Griffsitz konstant	TGKK3100	3.1.1- 9
Getriebe 15 AF, Griffsitz konstant	TGKK4030, TGKK4040, TGKK4050, TGKK4060, TGKK4070, TGKK4080, TGKK4090, TGKK4100, TGKK4110	3.1.1- 11
Getriebe 15 AF 70, Griffsitz konstant	TGKK4030, TGKK4040, TGKK4050, TGKK4060, TGKK4070, TGKK4200, TGKK4210, TGKK4220, TGKK4230, TGKK4240	3.1.1- 13
Getriebe 15 AF niedrig, Griffsitz konstant	TGKK4120, TGKK4130, TGKK4140, TGKK4150, TGKK4160, TGKK4170, TGKK4180, TGKK4190	3.1.1- 15
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF, Griffsitz mittig/variabel		3.1.1- 17
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF, Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700		3.1.1- 19
Getriebe 15 AF, Griffsitz mittig/variabel	TGMK4010, TGMK4020, TGMK4030, TGMK4090, TGMK4040, TGMK4050, TGMK4070, TGMK4060, TGMK4080	3.1.1- 21
Getriebe 15 AF 70, Griffsitz mittig/variabel	TGMK4010, TGMK4020, TGMK4030, TGMK4090, TGMK4040, TGMK4070, TGMK4100, TGMK4110	3.1.1- 23
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF OZ, Griffsitz konstant		3.1.1- 25
Getriebe 15 OZ, Griffsitz konstant	TGKK3010	3.1.1- 27
Getriebe 15 AF OZ, Griffsitz konstant	TGKK9100, TGKK9110, TGKK9120, TGKK9130, TGKK9140, TGKK9150, TGKK9160	3.1.1- 28
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF OZ, Griffsitz mittig/variabel		3.1.1- 30
Getriebe 15 AF OZ, Griffsitz mittig/variabel	TGMK9080, TGMK9090, TGMK9100, TGMK9110	3.1.1- 32

Getriebe 15 AF

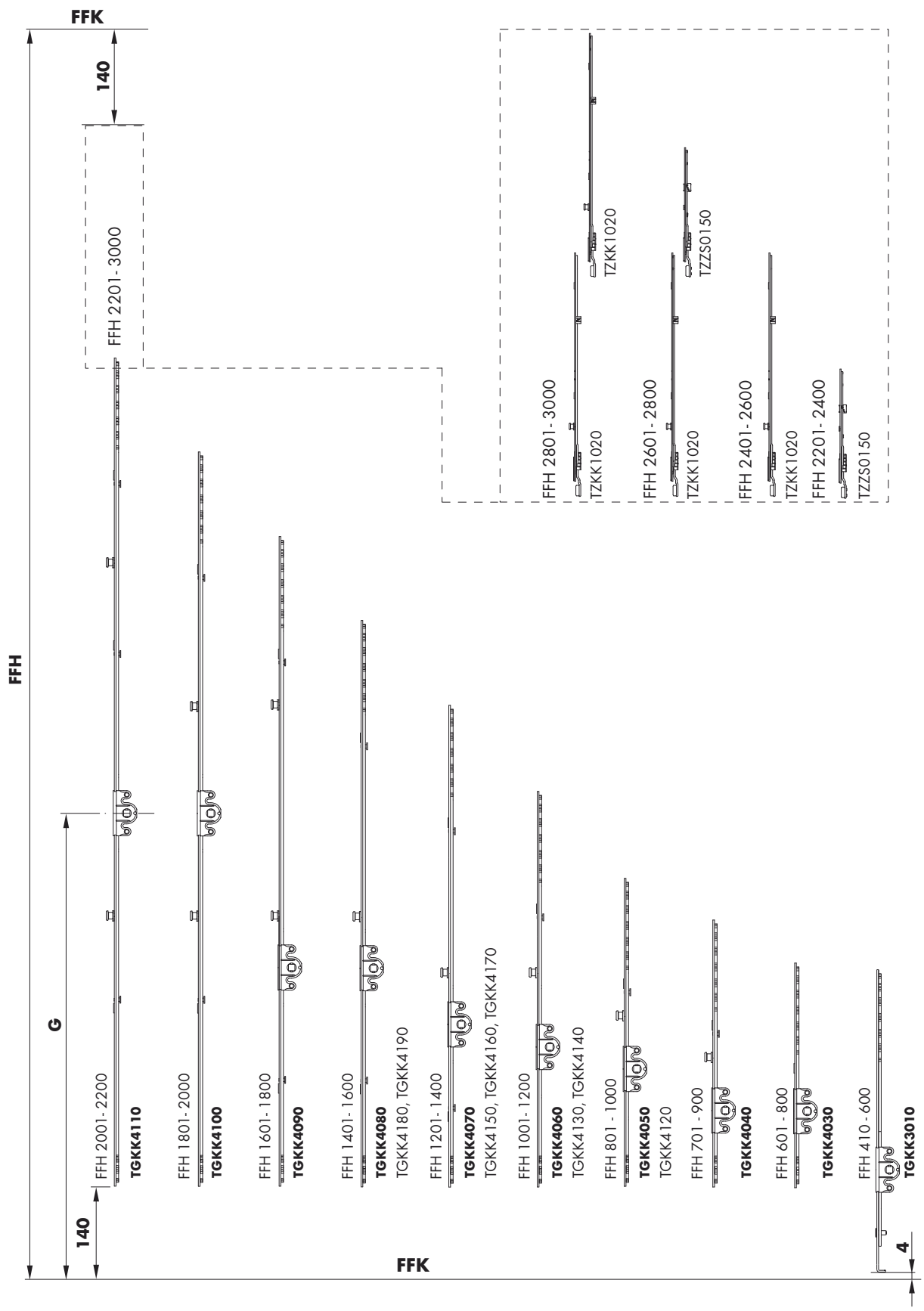
Bohrungen und Fräsungen
Dornmaß 15

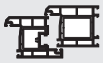




Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz konstant





Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

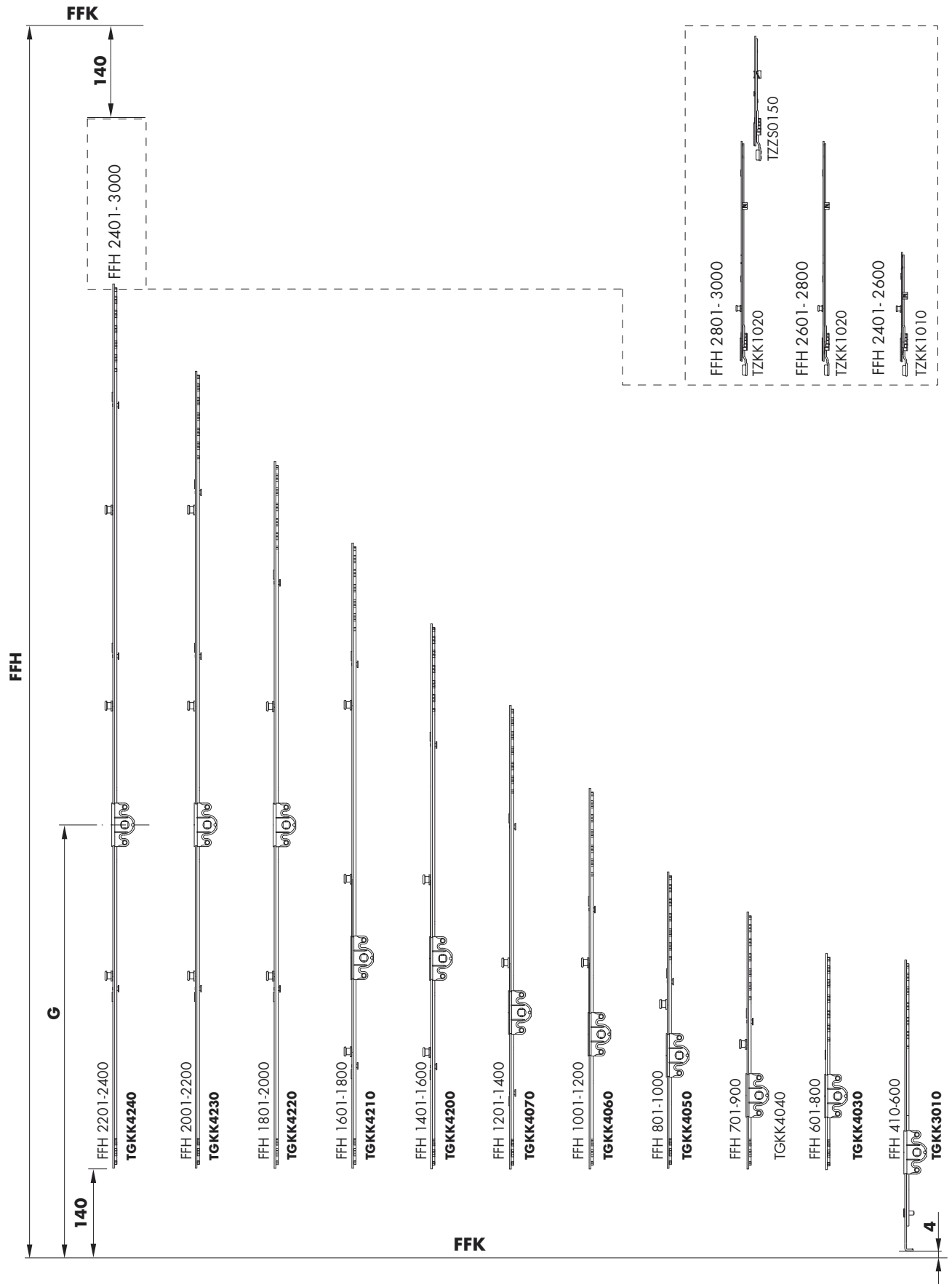
Griffsitz konstant

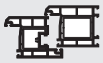
TITAN AF

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK3010	Getriebe 15 Gr.30/G180			410 - 600	180
TGKK4030	Getriebe 15 AF Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKK4040	Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS			701 - 900	300
TGKK4050	Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKK4120	Getriebe 15 AF Gr.80/G300 1RS			801 - 1000	300
TGKK4060	Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKK4130	Getriebe 15 AF Gr.100/G300 1RS			1001 - 1200	300
TGKK4140	Getriebe 15 AF Gr.100/G400 1RS			1001 - 1200	400
TGKK4070	Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKK4150	Getriebe 15 AF Gr.120/G300 1RS			1201 - 1400	300
TGKK4160	Getriebe 15 AF Gr.120/G400 1RS			1201 - 1400	400
TGKK4170	Getriebe 15 AF Gr.120/G500 1RS			1201 - 1400	500
TGKK4080	Getriebe 15 AF Gr.140/G700 1RS			1401 - 1600	700
TGKK4180	Getriebe 15 AF Gr.140/G500 1RS			1401 - 1600	500
TGKK4190	Getriebe 15 AF Gr.140/G600 1RS			1401 - 1600	600
TGKK4090	Getriebe 15 AF Gr.160/G700 2RS			1601 - 1800	700
TGKK4100	Getriebe 15 AF Gr.180/G1000 2RS			1801 - 2000	1000
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS			2001 - 2200	1000
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	1000
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS		

Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm





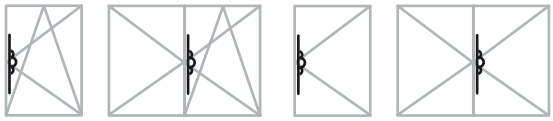
Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm

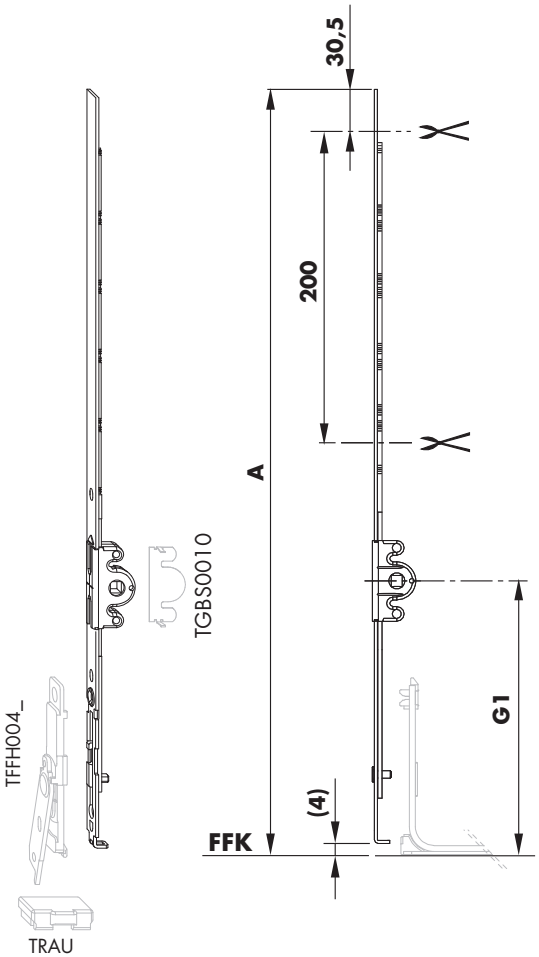
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK3010	Getriebe 15 Gr.30/G180			410 - 600	180
TGKK4030	Getriebe 15 AF Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKK4040	Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS			701 - 900	300
TGKK4050	Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKK4060	Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKK4070	Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKK4200	Getriebe 15 AF Gr.140/G700 2RS 70			1401 - 1600	700
TGKK4210	Getriebe 15 AF Gr.160/G700 3RS 70			1601 - 1800	700
TGKK4220	Getriebe 15 AF Gr.180/G1000 2RS 70			1801 - 2000	1000
TGKK4230	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 3RS 70			2001 - 2200	1000
TGKK4240	Getriebe 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70			2201 - 2400	1000
TGKK4240	Getriebe 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1010	Zwischenstück KK/AF Gr.1 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK4240	Getriebe 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
TGKK4240	Getriebe 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		G1	A		
TGKK3100-...	Getriebe 15 Gr.30/G180 FH FBS	180	495	0	1



- Griffsitz konstant
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF
- TITAN AF FFH (mm)
  mit TEUL4020 = 310 - 410
  mit TEUL4010 = 411 - 600
- bei Einsatz im TITAN AF muss das Getriebe um 30,5 mm gekürzt werden
- Auflaufbock für Flügelheber FBS, siehe PDB TRAU

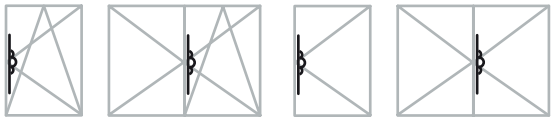


Verkaufsinformationen

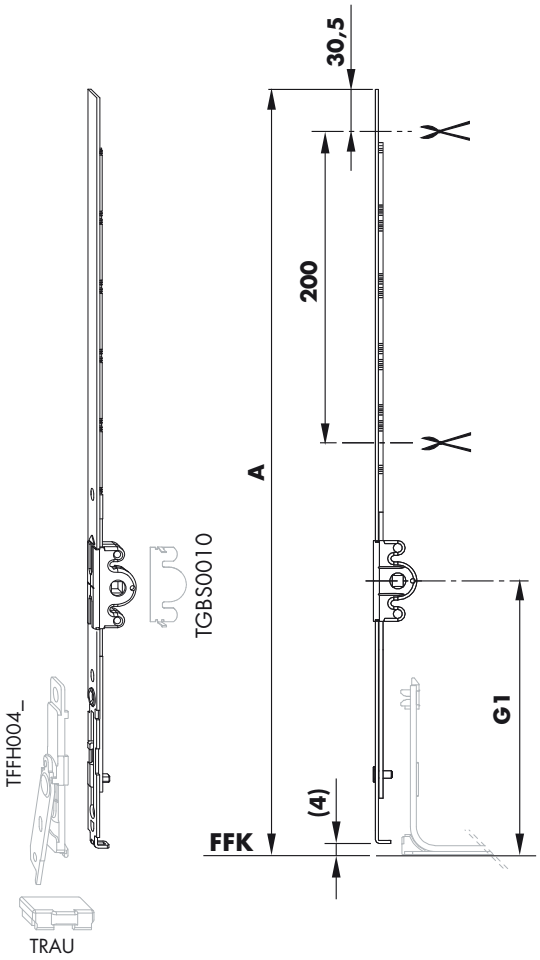
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 Gr.30/G180 FH FBS	TGKK3100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK3100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		G1	A		
TGKK3100-...	Getriebe 15 Gr.30/G180 FH FBS	180	495	0	1



- Griffsitz konstant
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF
- TITAN AF FFH (mm)
  mit TEUL4020 = 310 - 410
  mit TEUL4010 = 411 - 600
- bei Einsatz im TITAN AF muss das Getriebe um 30,5 mm gekürzt werden
- Auflaufbock für Flügelheber FBS, siehe PDB TRAU

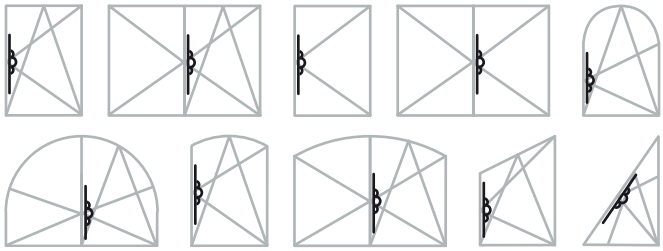


Verkaufsinformationen

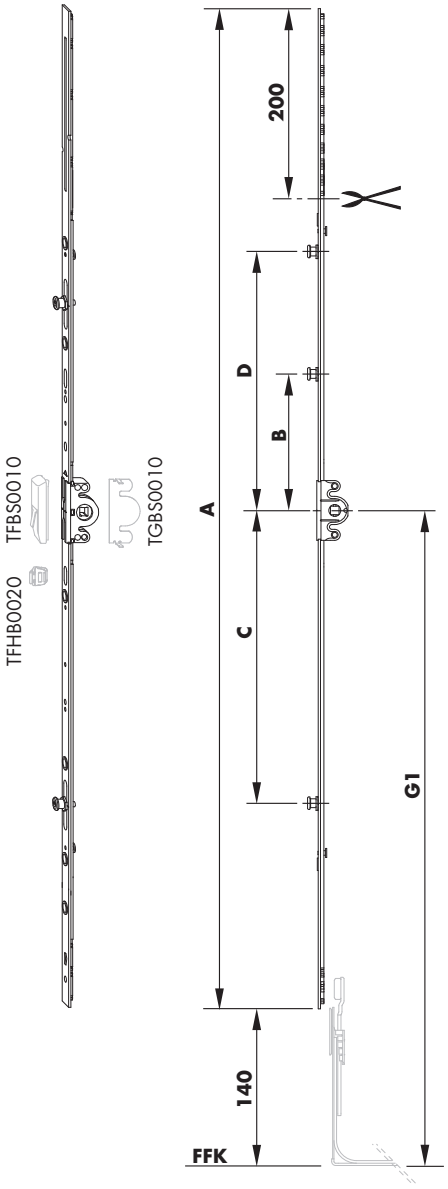
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 Gr.30/G180 FH FBS	TGKK3100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK3100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKK4030-...	Getriebe 15 AF Gr.60/G300	601 - 800	300	520	-	-	-	0	2
TGKK4040-...	Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS	701 - 900	300	620	80	-	-	1	2
TGKK4050-...	Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	720	80	-	-	1	3
TGKK4060-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	920	180	-	-	1	4
TGKK4070-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1120	80	-	-	1	5
TGKK4080-...	Getriebe 15 AF Gr.140/G700 1RS	1401 - 1600	700	1320	80	-	-	1	6
TGKK4090-...	Getriebe 15 AF Gr.160/G700 2RS	1601 - 1800	700	1520	80	-	580	2	7
TGKK4100-...	Getr. 15 AF Gr.180/G1000 2RS	1801 - 2000	1000	1720	280	220	-	2	8
TGKK4110-...	Getr. 15 AF Gr.200/G1000 2RS	2001 - 3000	1000	1920	580	220	-	2	9



- Griffsitz konstant

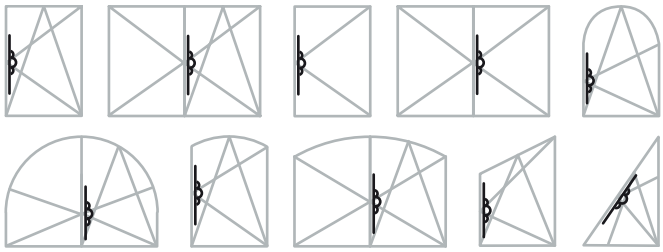


Verkaufsinformationen

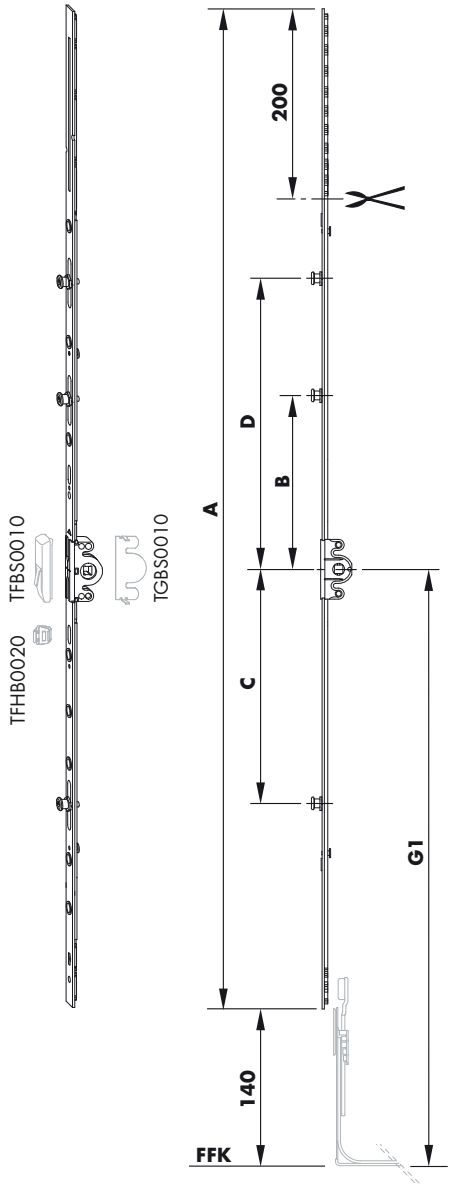
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.60/G300	TGKK4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4030-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS	TGKK4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS	TGKK4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4050-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS	TGKK4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4060-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS	TGKK4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4070-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.140/G700 1RS	TGKK4080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4080-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getriebe 15 AF Gr.160/G700 2RS	TGKK4090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 15 AF Gr.180/G1000 2RS	TGKK4100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4100-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TGKK4110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
	TGKK4110-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKK4030-...	Getriebe 15 AF Gr.60/G300	601 - 800	300	520	-	-	-	0	2
TGKK4040-...	Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS	701 - 900	300	620	80	-	-	1	2
TGKK4050-...	Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	720	80	-	-	1	3
TGKK4060-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	920	180	-	-	1	4
TGKK4070-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1120	80	-	-	1	5
TGKK4200-...	Getriebe 15 AF Gr.140/G700 2RS	1401 - 1600	700	1320	180	320	-	2	7
TGKK4210-...	Getriebe 15 AF Gr.160/G700 3RS	1601 - 1800	700	1520	180	320	580	3	8
TGKK4220-...	Getr. 15 AF Gr.180/G1000 2RS 70	1801 - 2000	1000	1720	280	420	-	2	8
TGKK4230-...	Getr. 15 AF Gr.200/G1000 3RS 70	2001 - 2200	1000	1920	280	420	680	3	9
TGKK4240-...	Getr. 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	2201 - 3000	1000	2120	280	420	680	3	10



- Griffsitz konstant
- Verriegelungsabstand 700 mm

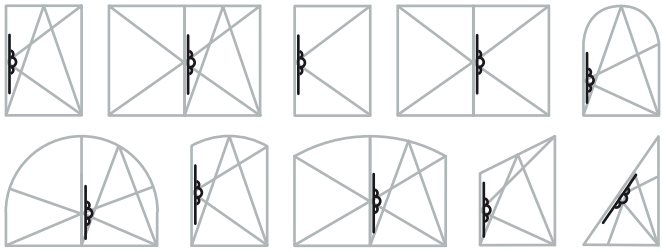


Verkaufsinformationen

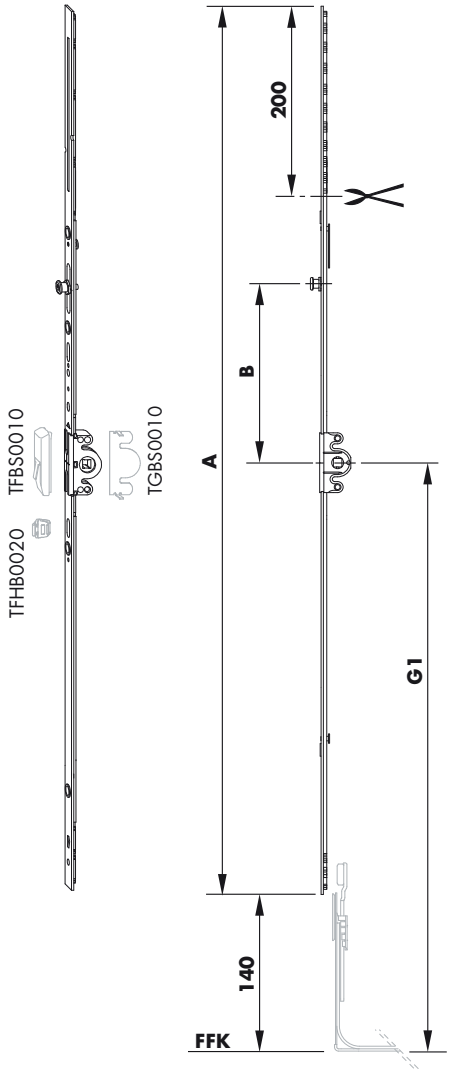
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.60/G300	TGKK4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4030-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS	TGKK4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS	TGKK4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4050-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS	TGKK4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4060-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS	TGKK4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4070-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.140/G700 2RS	TGKK4200-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4200-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4200-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.160/G700 3RS	TGKK4210-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4210-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 15 AF Gr.180/G1000 2RS 70	TGKK4220-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4220-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
	TGKK4220-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getr. 15 AF Gr.200/G1000 3RS 70	TGKK4230-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4230-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TGKK4240-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4240-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G1	A	B		
TGKK4250-...	Getriebe 15 AF Gr.60/G250	601 - 800	250	520	-	0	1
TGKK4260-...	Getriebe 15 AF Gr.80/G250 1RS	801 - 1000	250	720	230	1	2
TGKK4120-...	Getriebe 15 AF Gr.80/G300 1RS	801 - 1000	300	720	180	1	3
TGKK4270-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G250 1RS	1001 - 1200	250	920	430	1	3
TGKK4130-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G300 1RS	1001 - 1200	300	920	380	1	4
TGKK4140-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G400 1RS	1001 - 1200	400	920	280	1	5
TGKK4150-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G300 1RS	1201 - 1400	300	1120	380	1	5
TGKK4160-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G400 1RS	1201 - 1400	400	1120	280	1	6
TGKK4170-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G500 1RS	1201 - 1400	500	1120	180	1	5
TGKK4180-...	Getriebe 15 AF Gr.140/G500 1RS	1401 - 1600	500	1320	280	1	6
TGKK4190-...	Getriebe 15 AF Gr.140/G600 1RS	1401 - 1600	600	1320	180	1	7



- Griffsitz konstant

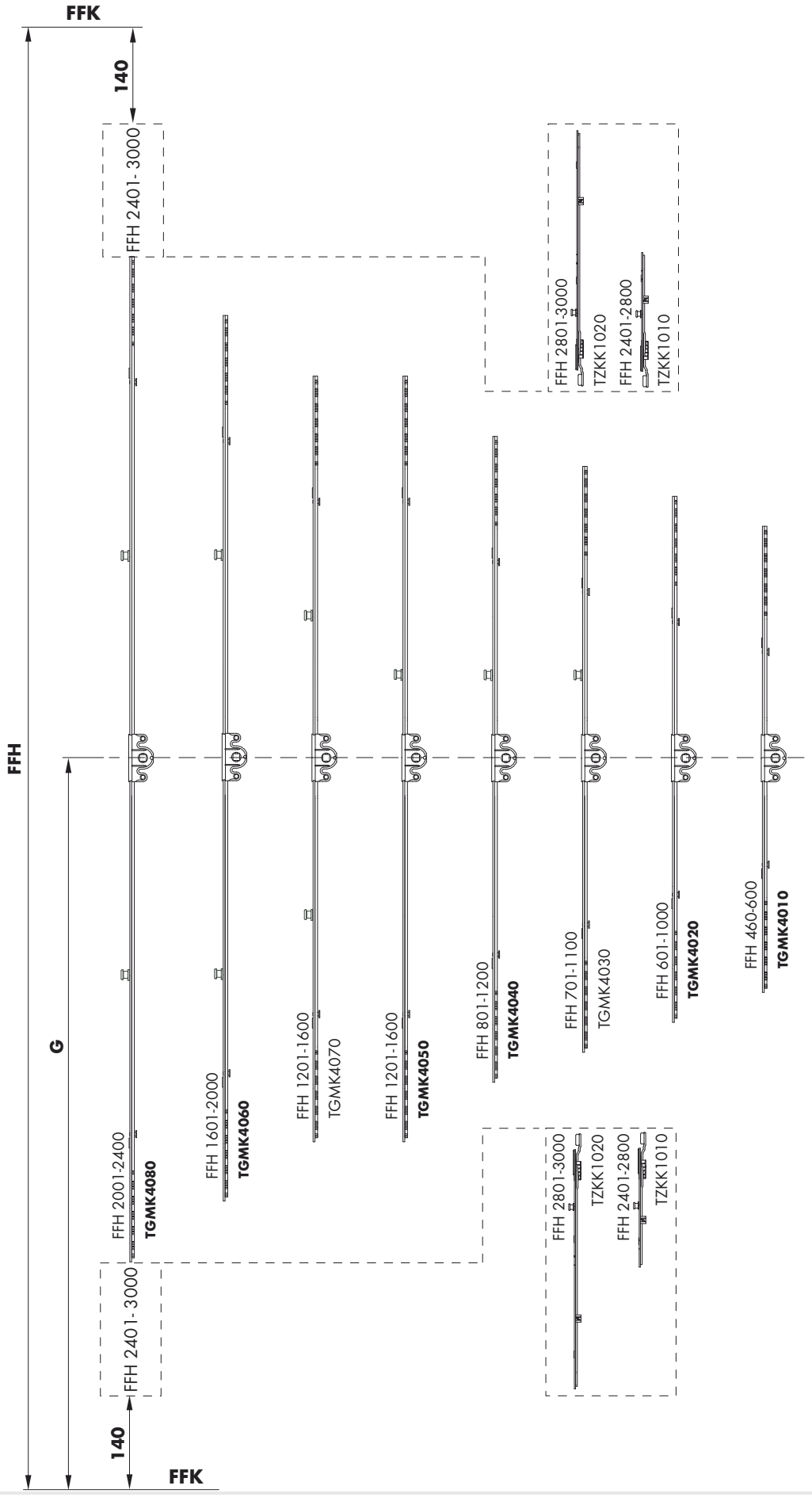


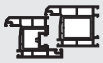
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.60/G250	TGKK4250-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4250-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80/G250 1RS	TGKK4260-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4260-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80/G300 1RS	TGKK4120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G250 1RS	TGKK4270-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4270-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G300 1RS	TGKK4130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G400 1RS	TGKK4140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4140-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G300 1RS	TGKK4150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4150-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G400 1RS	TGKK4160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G500 1RS	TGKK4170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4170-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.140/G500 1RS	TGKK4180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4180-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.140/G600 1RS	TGKK4190-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4190-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz mittig/variabel

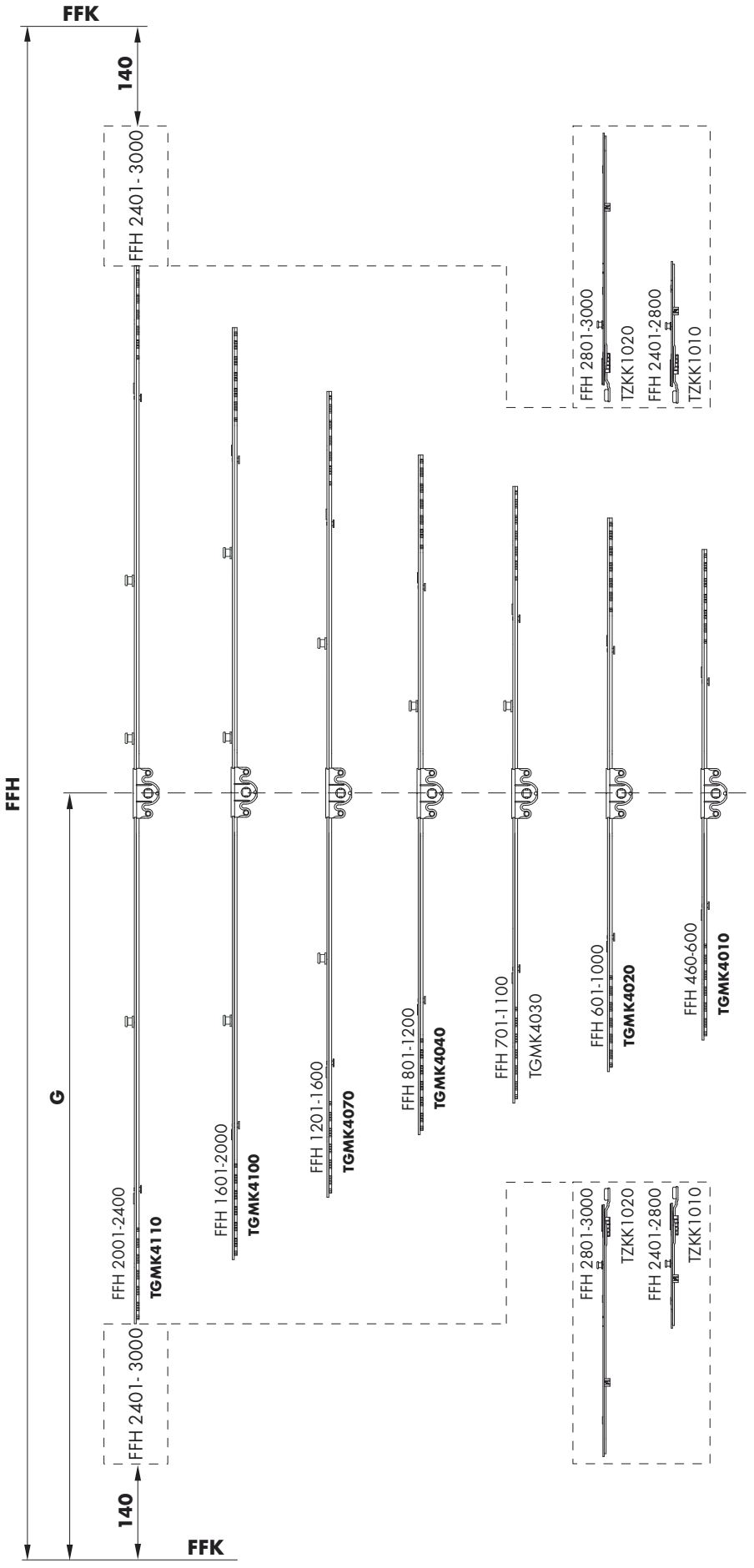


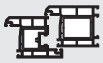


Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz mittig/variabel

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK4010	Getriebe 15 AF Gr.20			460 - 600	230 - 300
TGMK4020	Getriebe 15 AF Gr.60			601 - 1000	300 - 500
TGMK4030	Getriebe 15 AF Gr.70 1RS			701 - 1100	350 - 550
TGMK4040	Getriebe 15 AF Gr.80 1RS			801 - 1200	400 - 600
TGMK4050	Getriebe 15 AF Gr.120 1RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK4070	Getriebe 15 AF Gr.120 2RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK4060	Getriebe 15 AF Gr.160 2RS			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK4080	Getriebe 15 AF Gr.200 2RS			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK4080	Getriebe 15 AF Gr.200 2RS	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2401 - 2800	1200 - 1400
TGMK4080	Getriebe 15 AF Gr.200 2RS	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1400 - 1500


FFK
140
FFH 2401 - 3000
FFH 2801-3000
TZKK1020
FFH 2401-2800
TZKK1010
FFH
G
FFH 2001-2400
TGMK4110
FFH 1601-2000
TGMK4100
FFH 1201-1600
TGMK4070
FFH 801-1200
TGMK4040
FFH 701-1100
TGMK4030
FFH 601-1000
TGMK4020
FFH 460-600
TGMK4010
FFH 2801-3000
TZKK1020
FFH 2401-2800
TZKK1010
FFH 2401 - 3000
140
FFK



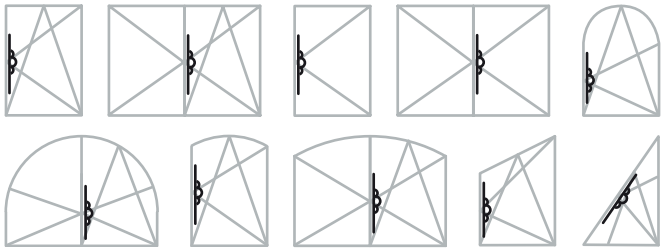
Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm

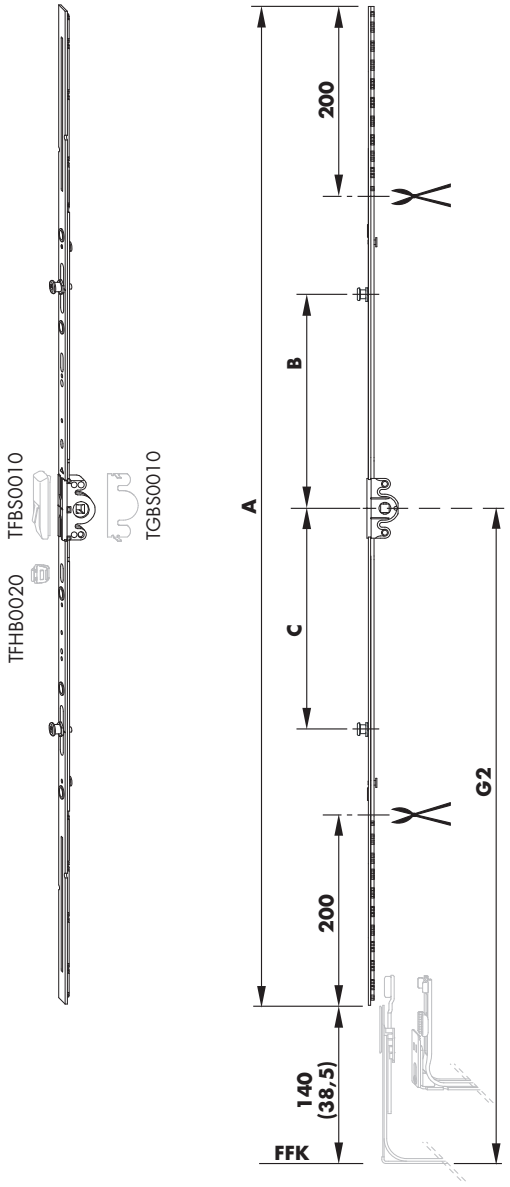
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK4010	Getriebe 15 AF Gr.20			460 - 600	230 - 300
TGMK4020	Getriebe 15 AF Gr.60			601 - 1000	300 - 500
TGMK4030	Getriebe 15 AF Gr.70 1RS			701 - 1100	350 - 550
TGMK4040	Getriebe 15 AF Gr.80 1RS			801 - 1200	400 - 600
TGMK4070	Getriebe 15 AF Gr.120 2RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK4100	Getriebe 15 AF Gr.160 3RS 70			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK4110	Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK4110	Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2401 - 2800	1200 - 1400
TGMK4110	Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1400 - 1500

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			G2	A	B	C		
TGMK4010-...	Getriebe 15 AF Gr.20	260 - 600	130 - 300	630	-	-	0	0
TGMK4020-...	Getriebe 15 AF Gr.60	601 - 1000	300 - 500	720	-	-	0	2
TGMK4030-...	Getriebe 15 AF Gr.70 1RS	701 - 1100	350 - 550	820	80	-	1	2
TGMK4090-...	Getriebe 15 AF Gr.70 2RS	701 - 1100	350 - 550	820	80	115	2	2
TGMK4040-...	Getriebe 15 AF Gr.80 1RS	801 - 1200	400 - 600	920	80	-	1	3
TGMK4050-...	Getriebe 15 AF Gr.120 1RS	1201 - 1600	600 - 800	1320	80	-	1	5
TGMK4070-...	Getriebe 15 AF Gr.120 2RS	1201 - 1600	600 - 800	1320	280	220	2	6
TGMK4060-...	Getriebe 15 AF Gr.160 2RS	1601 - 2000	800 - 1000	1720	392	408	2	7
TGMK4080-...	Getriebe 15 AF Gr.200 2RS	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	392	408	2	9



- Griffsitz mittig/variabel

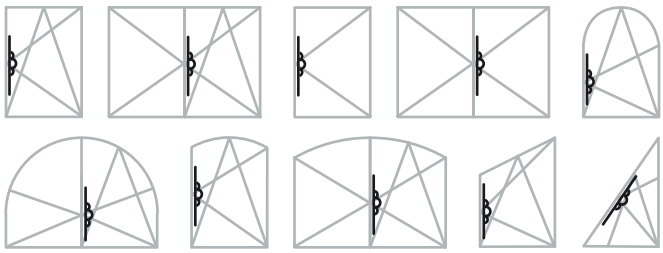


Verkaufsinformationen

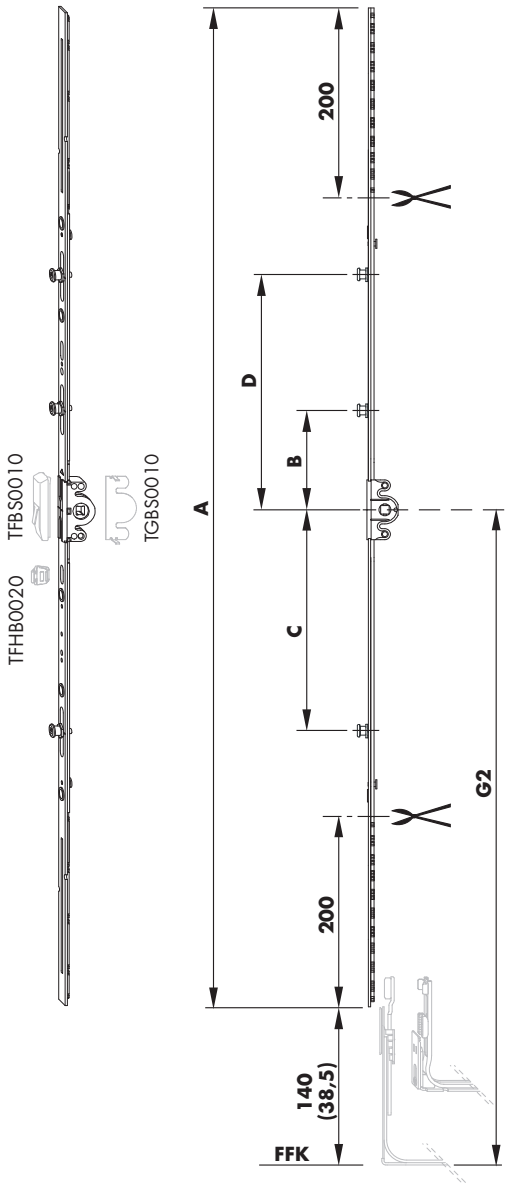
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.20	TGMK4010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.60	TGMK4020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.70 1RS	TGMK4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.70 2RS	TGMK4090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80 1RS	TGMK4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120 1RS	TGMK4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGMK4050-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Getriebe 15 AF Gr.120 2RS	TGMK4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.160 2RS	TGMK4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4060-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF Gr.200 2RS	TGMK4080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4080-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G2	A	B	C	D		
TGMK4010-...	Getriebe 15 AF Gr.20	260 - 600	130 - 300	630	-	-	-	0	0
TGMK4020-...	Getriebe 15 AF Gr.60	601 - 1000	300 - 500	720	-	-	-	0	2
TGMK4030-...	Getriebe 15 AF Gr.70 1RS	701 - 1100	350 - 550	820	80	-	-	1	2
TGMK4090-...	Getriebe 15 AF Gr.70 2RS	701 - 1100	350 - 550	820	80	115	-	2	2
TGMK4040-...	Getriebe 15 AF Gr.80 1RS	801 - 1200	400 - 600	920	80	-	-	1	3
TGMK4070-...	Getriebe 15 AF Gr.120 2RS	1201 - 1600	600 - 800	1320	280	220	-	2	6
TGMK4100-...	Getriebe 15 AF Gr.160 3RS 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	80	408	392	3	7
TGMK4110-...	Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	80	498	502	3	9



- Griffsitz mittig/variabel
- Verriegelungsabstand 700 mm

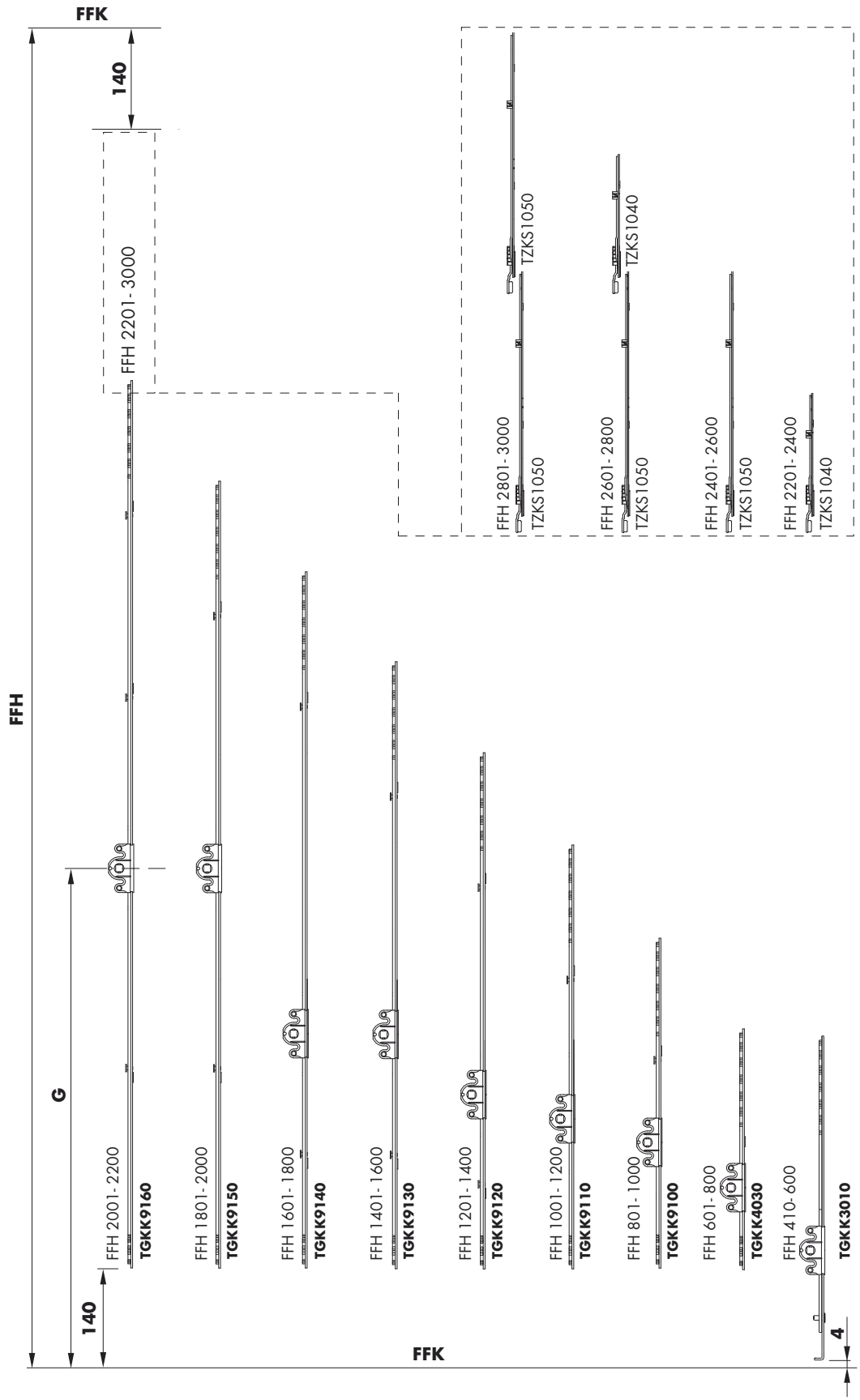


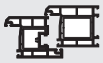
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.20	TGMK4010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.60	TGMK4020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.70 1RS	TGMK4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.70 2RS	TGMK4090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80 1RS	TGMK4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120 2RS	TGMK4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.160 3RS 70	TGMK4100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4100-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70	TGMK4110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF OZ

Griffsitz konstant





Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF OZ

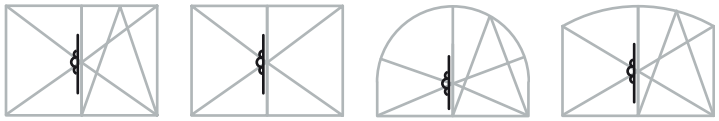
Griffsitz konstant

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK3010	Getriebe 15 Gr.30/G180			410 - 600	180
TGKK4030	Getriebe 15 AF Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKK9100	Getriebe 15 AF OZ Gr.80/G400			801 - 1000	400
TGKK9110	Getriebe 15 AF OZ Gr.100/G500			1001 - 1200	500
TGKK9120	Getriebe 15 AF OZ Gr.120/G600			1201 - 1400	600
TGKK9130	Getriebe 15 AF OZ Gr.140/G700			1401 - 1600	700
TGKK9140	Getriebe 15 AF OZ Gr.160/G700			1601 - 1800	700
TGKK9150	Getriebe 15 AF OZ Gr.180/G1000			1801 - 2000	1000
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000			2001 - 2200	1000
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TZKS1040	Zwischenstück AF Gr.1 A0767	2201 - 2400	1000
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TZKS1050	Zwischenstück AF Gr.2 A0767	2401 - 2600	1000
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TZKS1050	Zwischenstück AF Gr.2 A0767	2601 - 2800	1000
		TZKS1040	Zwischenstück AF Gr.1 A0767		
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TZKS1050	Zwischenstück AF Gr.2 A0767	2801 - 3000	1000
		TZKS1050	Zwischenstück AF Gr.2 A0767		

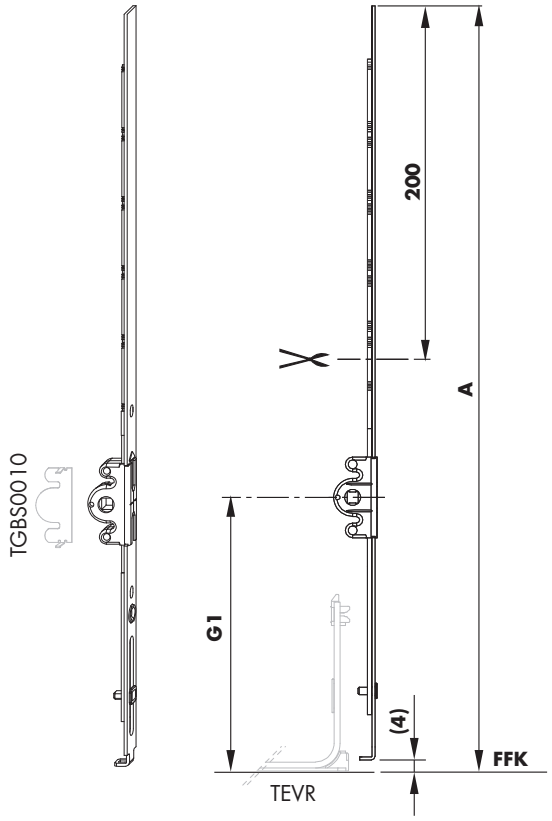
Getriebe 15 Gr.30/G180 GK

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		G1	A		
TGKK3010-...	Getriebe 15 Gr.30/G180	180	495	0	1



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit 2. Griff

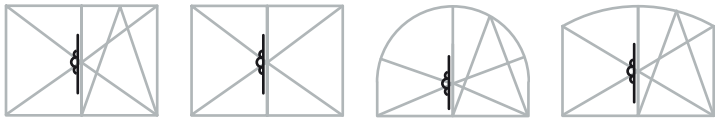


Verkaufsinformationen

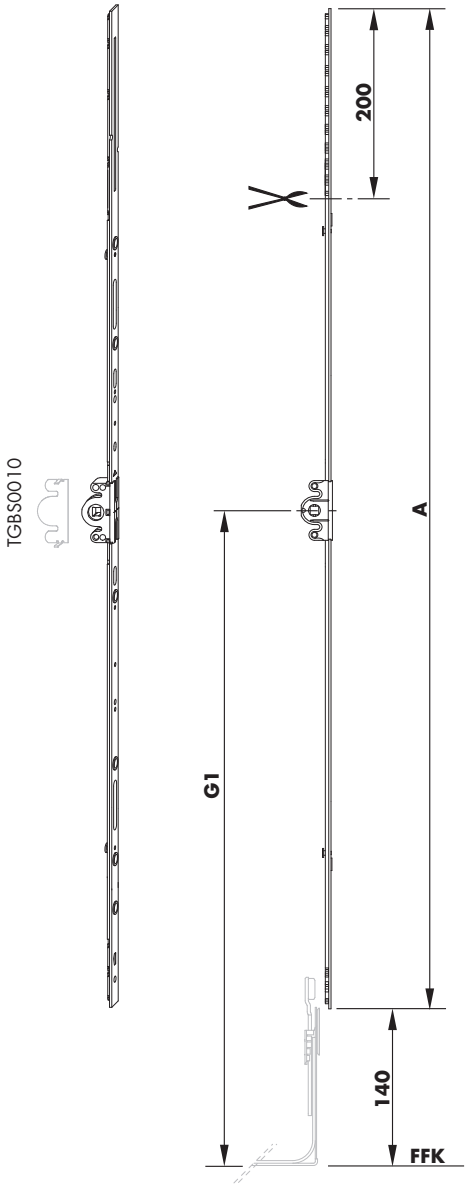
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 Gr.30/G180	TGKK3010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK3010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK3010-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A		
TGKK9100-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.80/G400	801 - 1000	400	720	0	3
TGKK9110-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.100/G500	1001 - 1200	500	920	0	4
TGKK9120-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.120/G600	1201 - 1400	600	1120	0	5
TGKK9130-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.140/G700	1401 - 1600	700	1320	0	6
TGKK9140-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.160/G700	1601 - 1800	700	1520	0	7
TGKK9150-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.180/G1000	1801 - 2000	1000	1720	0	8
TGKK9160-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	2001 - 3000	1000	1920	0	9

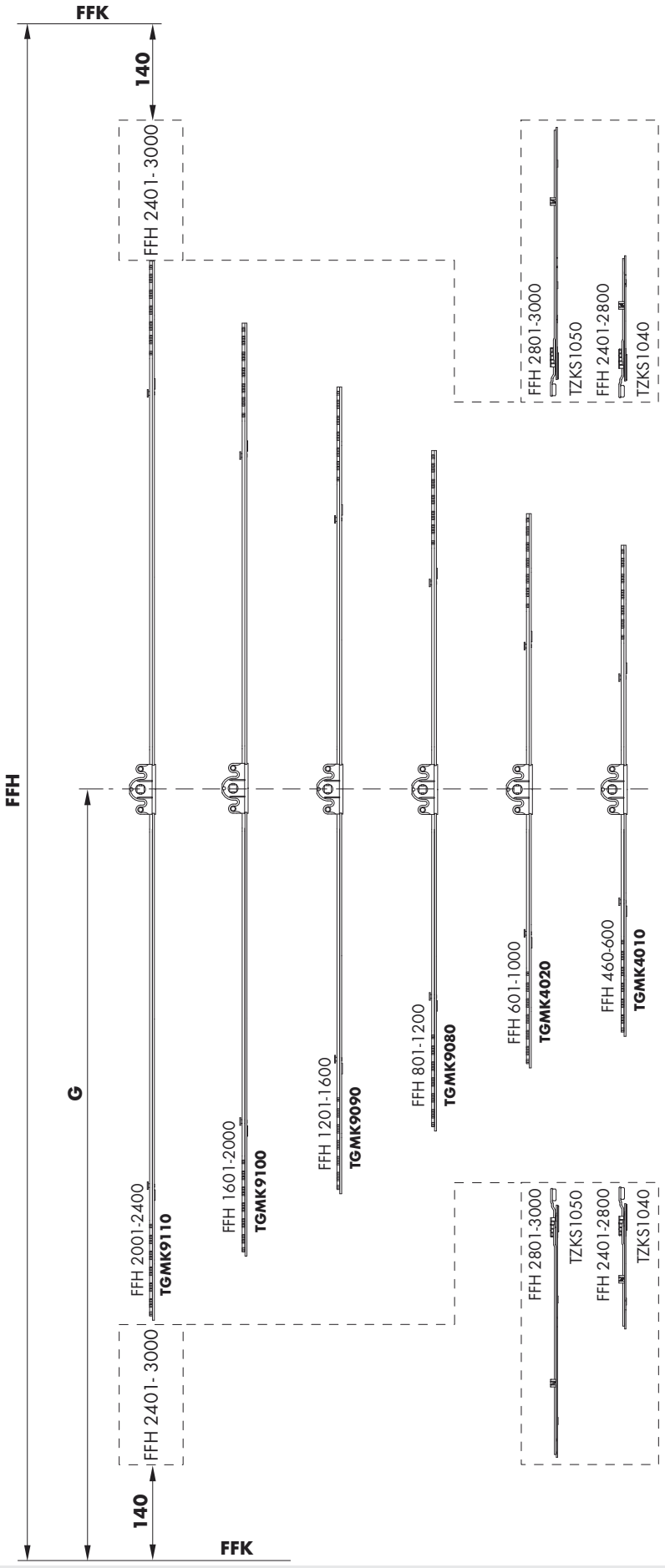


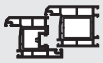
- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit 2. Griff



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF OZ Gr.80/G400	TGKK9100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.100/G500	TGKK9110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9110-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.120/G600	TGKK9120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.140/G700	TGKK9130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.160/G700	TGKK9140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9140-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.180/G1000	TGKK9150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9150-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TGKK9160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9160-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST


FFK
140
FFH 2401- 3000
FFH 2801-3000
TZKS1050
FFH 2401-2800
TZKS1040
FFH
G
FFH 2001-2400
TGMK9110
FFH 1601-2000
TGMK9100
FFH 1201-1600
TGMK9090
FFH 801-1200
TGMK9080
FFH 601-1000
TGMK4020
FFH 460-600
TGMK4010
FFH 2801-3000
TZKS1050
FFH 2401-2800
TZKS1040
FFH 2401- 3000
140
FFK



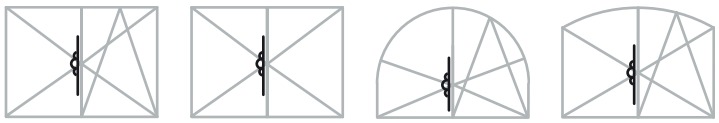
Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF OZ

Griffsitz mittig/variabel

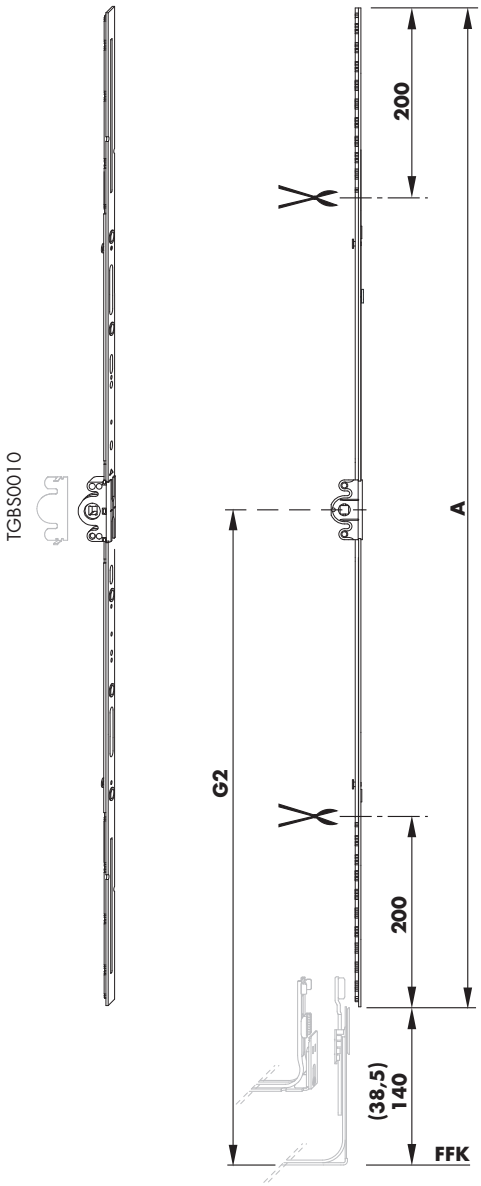
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK4010	Getriebe 15 AF Gr.20			460 - 600	230 - 300
TGMK4020	Getriebe 15 AF Gr.60			601 - 1000	300 - 500
TGMK9080	Getriebe 15 AF OZ Gr.80			801 - 1200	400 - 600
TGMK9090	Getriebe 15 AF OZ Gr.120			1201 - 1600	600 - 800
TGMK9100	Getriebe 15 AF OZ Gr.160			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK9110	Getriebe 15 AF OZ Gr.200			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK9110	Getriebe 15 AF OZ Gr.200	TZZS0150	**2** Zwischenstücke AF Gr.1	2401 - 2800	1200 - 1400
TGMK9110	Getriebe 15 AF OZ Gr.200	TZZS0230	**2** Zwischenstücke AF Gr.2	2801 - 3000	1400 - 1500

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm) G2	Maße (mm) A		
TGMK9080-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.80	801 - 1200	400 - 600	920	0	3
TGMK9090-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.120	1201 - 1600	600 - 800	1320	0	5
TGMK9100-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.160	1601 - 2000	800 - 1000	1720	0	7
TGMK9110-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.200	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	0	9



- Griffsitz mittig/variabel
- einsetzbar im Stulpflügel mit 2. Griff



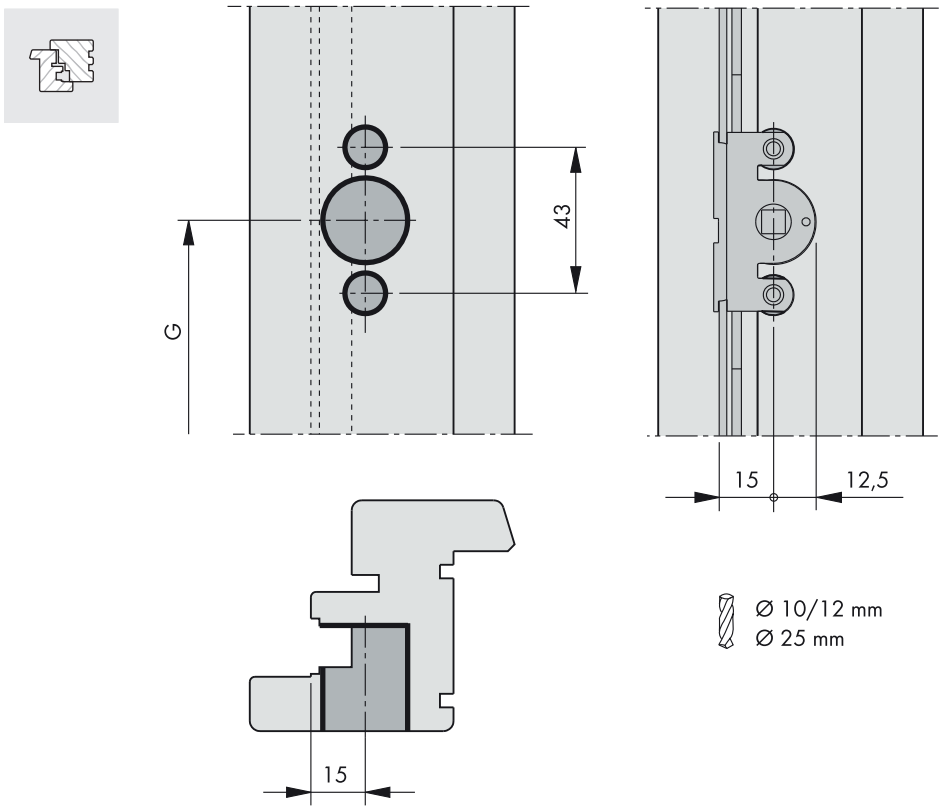
Verkaufsinformationen

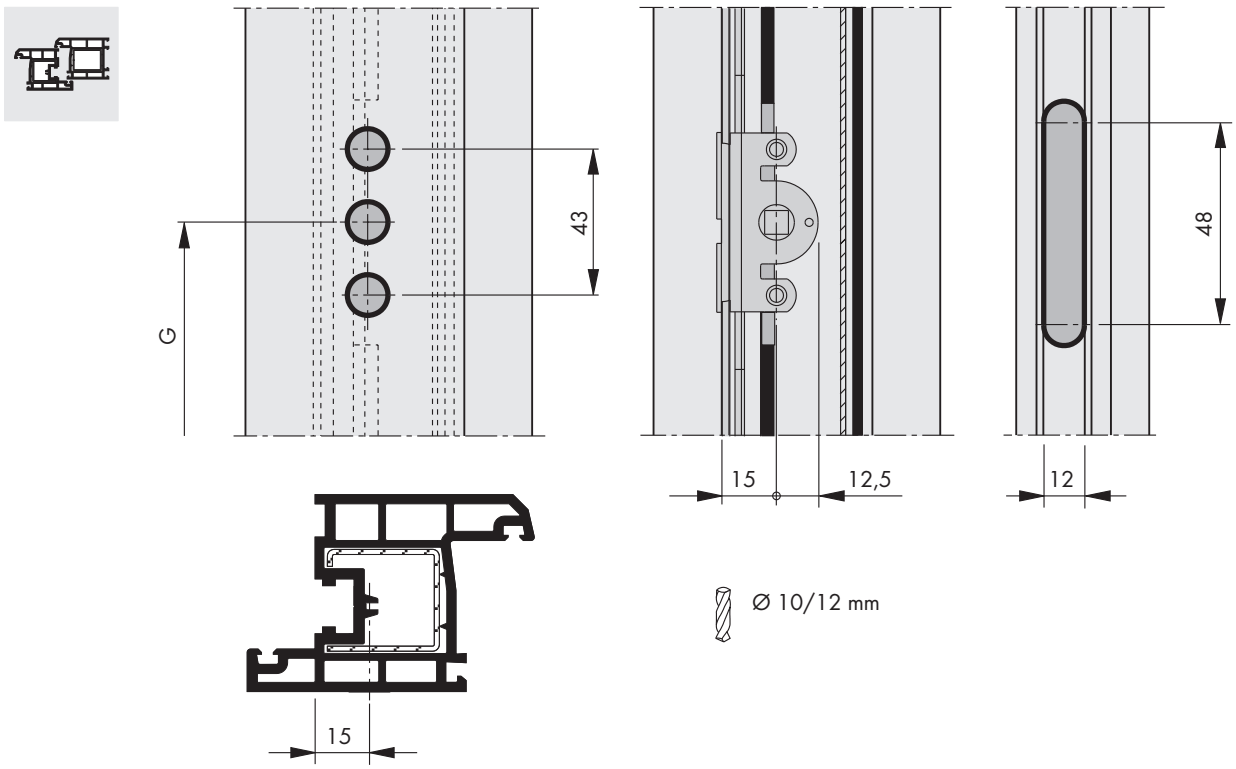
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF OZ Gr.80	TGMK9080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK9080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.120	TGMK9090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK9090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.160	TGMK9100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK9100-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.200	TGMK9110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK9110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Bohrungen und Fräsungen Getriebe 15 AF		3.1.2 - 2
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF, Griffsitz konstant		3.1.2 - 3
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF, Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700		3.1.2 - 5
Getriebe 15, Griffsitz konstant	TGKK3010	3.1.2 - 7
Getriebe 15 FH FBS, Griffsitz konstant	TGKK3100	3.1.2 - 9
Getriebe 15 AF, Griffsitz konstant	TGKK4030, TGKK4040, TGKK4050, TGKK4060, TGKK4070, TGKK4080, TGKK4280, TGKK4220, TGKK4110	3.1.2 - 11
Getriebe 15 AF 700, Griffsitz konstant	TGKK4030, TGKK4040, TGKK4050, TGKK4060, TGKK4070, TGKK4200, TGKK4280, TGKK4220, TGKK4230, TGKK4240	3.1.2 - 13
Getriebe 15 AF niedrig, Griffsitz konstant	TGKK4250, TGKK4260, TGKK4120, TGKK4270, TGKK4130, TGKK4140, TGKK4150, TGKK4160, TGKK4170, TGKK4180, TGKK4190	3.1.2 - 15
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF, Griffsitz mittig/variabel		3.1.2 - 17
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF, Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700		3.1.2 - 19
Getriebe 15 AF, Griffsitz mittig/variabel	TGMK4010, TGMK4020, TGMK4030, TGMK4040, TGMK4050, TGMK4160, TGMK4170, TGMK4080	3.1.2 - 21
Getriebe 15 AF 700, Griffsitz mittig/variabel	TGMK4010, TGMK4020,TGMK4090, TGMK4040, TGMK4160, TGMK4170, TGMK4110	3.1.2 - 23
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF OZ, Griffsitz konstant		3.1.2 - 25
Getriebe 15 OZ, Griffsitz konstant	TGKK3010	3.1.2 - 27
Getriebe 15 AF OZ, Griffsitz konstant	TGKK9100, TGKK9110, TGKK9120, TGKK9130, TGKK9170, TGKK9180, TGKK9160	3.1.2 - 28
Anwendungsmatrix: Getriebe 15 AF OZ, Griffsitz mittig/variabel		3.1.2 - 30
Getriebe 15 AF OZ, Griffsitz mittig/variabel	TGMK9080, TGMK9090, TGMK9120, TGMK9110	3.1.2 - 32

Getriebe 15 AF

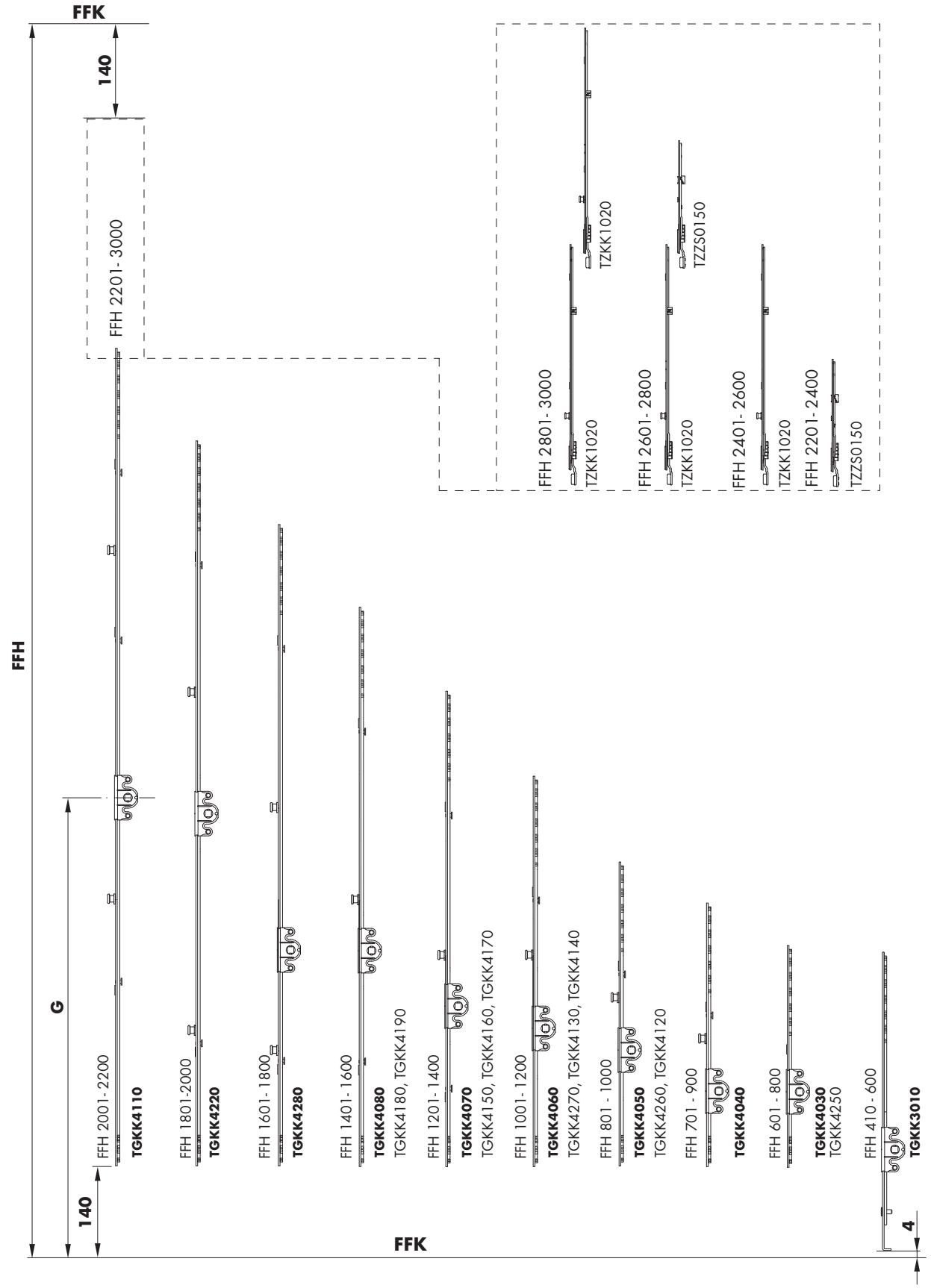
Bohrungen und Fräsungen
Dornmaß 15





Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz konstant



Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

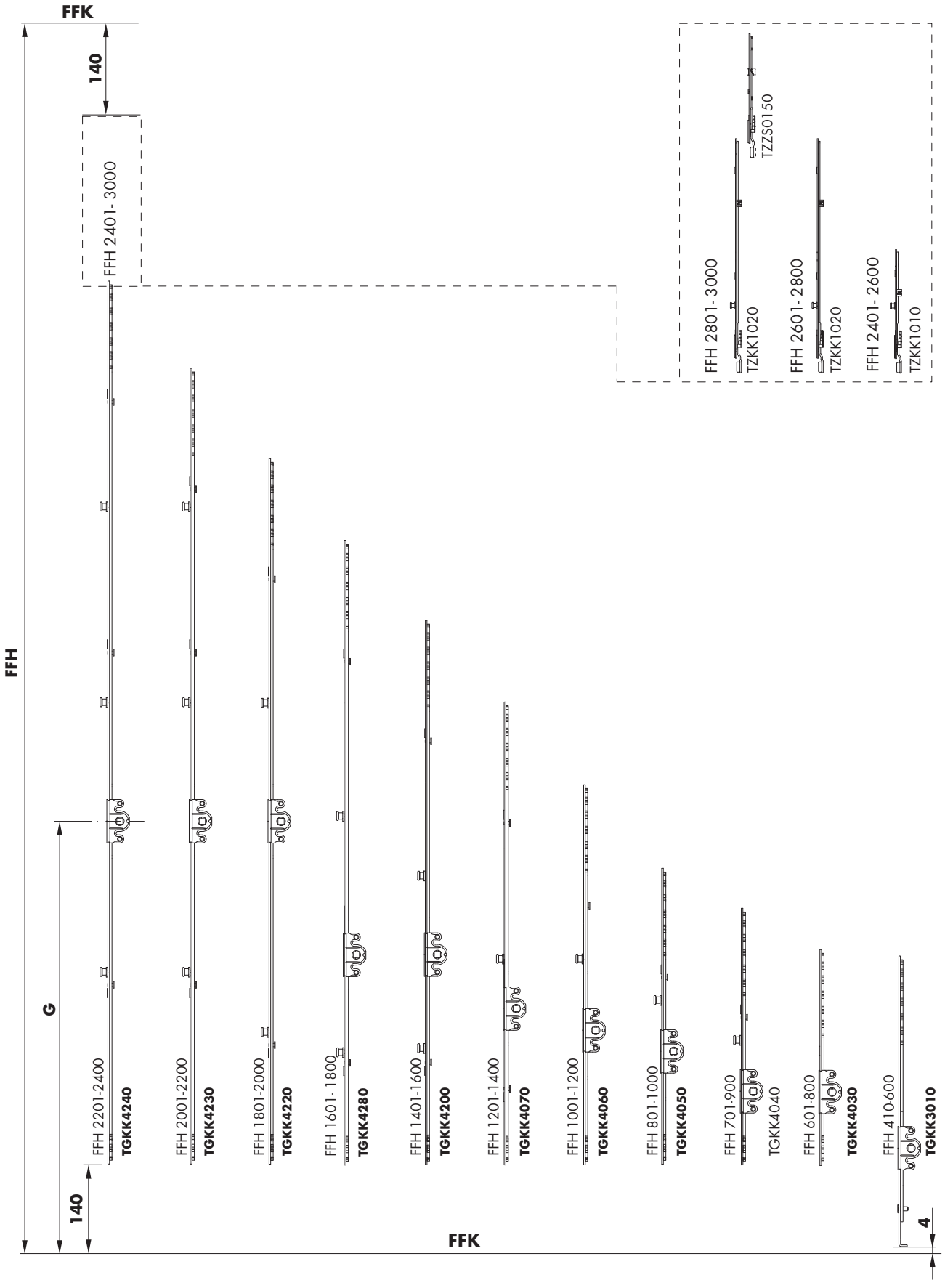
Griffsitz konstant

TITAN AF

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK3010	Getriebe 15 Gr.30/G180			410 - 600	180
TGKK4030	Getriebe 15 AF Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKK4250	Getriebe 15 AF Gr.60/G250			601 - 800	250
TGKK4040	Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS			701 - 900	300
TGKK4050	Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKK4260	Getriebe 15 AF Gr.80/G250 1RS			801 - 1000	250
TGKK4120	Getriebe 15 AF Gr.80/G300 1RS			801 - 1000	300
TGKK4060	Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKK4270	Getriebe 15 AF Gr.100/G250 1RS			1001 - 1200	250
TGKK4130	Getriebe 15 AF Gr.100/G300 1RS			1001 - 1200	300
TGKK4140	Getriebe 15 AF Gr.100/G400 1RS			1001 - 1200	400
TGKK4070	Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKK4150	Getriebe 15 AF Gr.120/G300 1RS			1201 - 1400	300
TGKK4160	Getriebe 15 AF Gr.120/G400 1RS			1201 - 1400	400
TGKK4170	Getriebe 15 AF Gr.120/G500 1RS			1201 - 1400	500
TGKK4080	Getriebe 15 AF Gr.140/G700 1RS			1401 - 1600	700
TGKK4180	Getriebe 15 AF Gr.140/G500 1RS			1401 - 1600	500
TGKK4190	Getriebe 15 AF Gr.140/G600 1RS			1401 - 1600	600
TGKK4280	Getriebe 15 AF Gr.160/G700 2RS 70			1601 - 1800	700
TGKK4220	Getriebe 15 AF Gr.180/G1000 2RS 70			1801 - 2000	1000
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS			2001 - 2200	1000
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	1000
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		
TGKK4110	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS		

Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm



Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

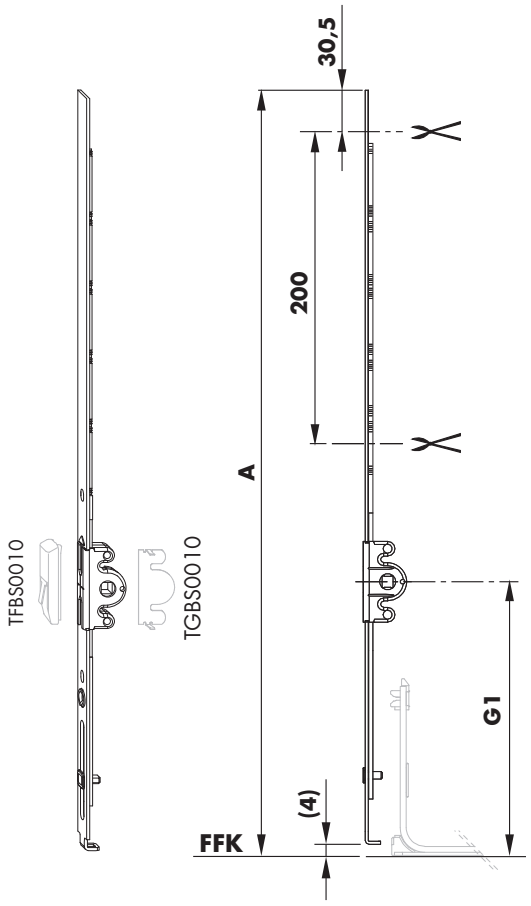
Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK3010	Getriebe 15 Gr.30/G180			410 - 600	180
TGKK4030	Getriebe 15 AF Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKK4040	Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS			701 - 900	300
TGKK4050	Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKK4060	Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKK4070	Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKK4200	Getriebe 15 AF Gr.140/G700 2RS 70			1401 - 1600	700
TGKK4280	Getriebe 15 AF Gr.160/G700 2RS 70			1601 - 1800	700
TGKK4220	Getriebe 15 AF Gr.180/G1000 2RS 70			1801 - 2000	1000
TGKK4230	Getriebe 15 AF Gr.200/G1000 3RS 70			2001 - 2200	1000
TGKK4240	Getriebe 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70			2201 - 2400	1000
TGKK4240	Getriebe 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1010	Zwischenstück KK/AF Gr.1 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK4240	Getriebe 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
TGKK4240	Getriebe 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		G1	A		
TGKK3010-...	Getriebe 15 Gr.30/G180	180	495	0	1

- Griffsitz konstant
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF
- TITAN AF FFH (mm)
  mit TEUL4020 = 310 - 410
  mit TEUL4010 = 411 - 600
- bei Einsatz im TITAN AF muss das Getriebe um 30,5 mm gekürzt werden

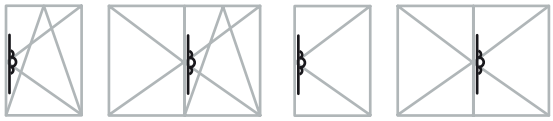


Verkaufsinformationen

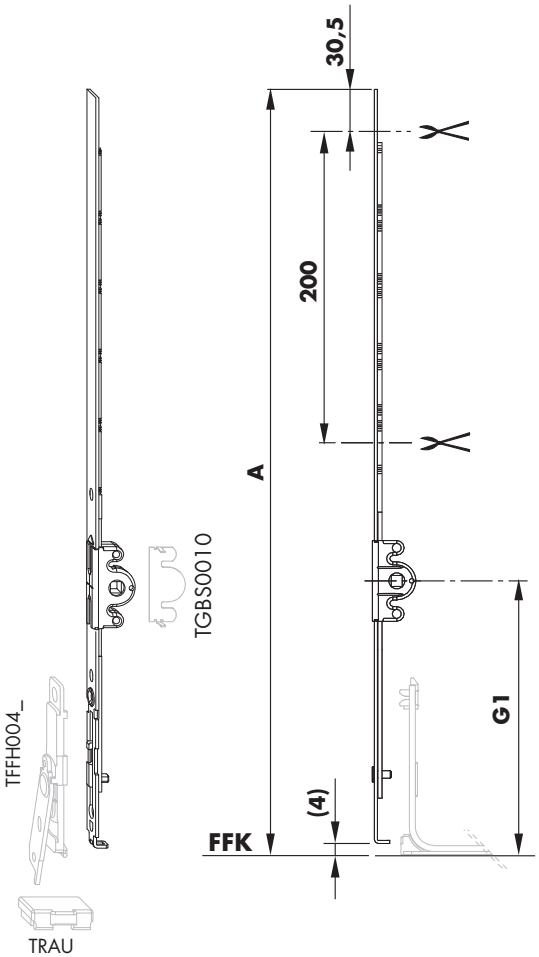
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 Gr.30/G180	TGKK3010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK3010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK3010-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		G1	A		
TGKK3100-...	Getriebe 15 Gr.30/G180 FH FBS	180	495	0	1



- Griffsitz konstant
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF
- TITAN AF FFH (mm)
  mit TEUL4020 = 310 - 410
  mit TEUL4010 = 411 - 600
- bei Einsatz im TITAN AF muss das Getriebe um 30,5 mm gekürzt werden
- Auflaufbock für Flügelheber FBS, siehe PDB TRAU

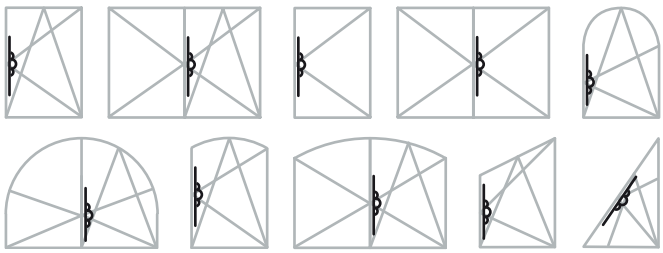


Verkaufsinformationen

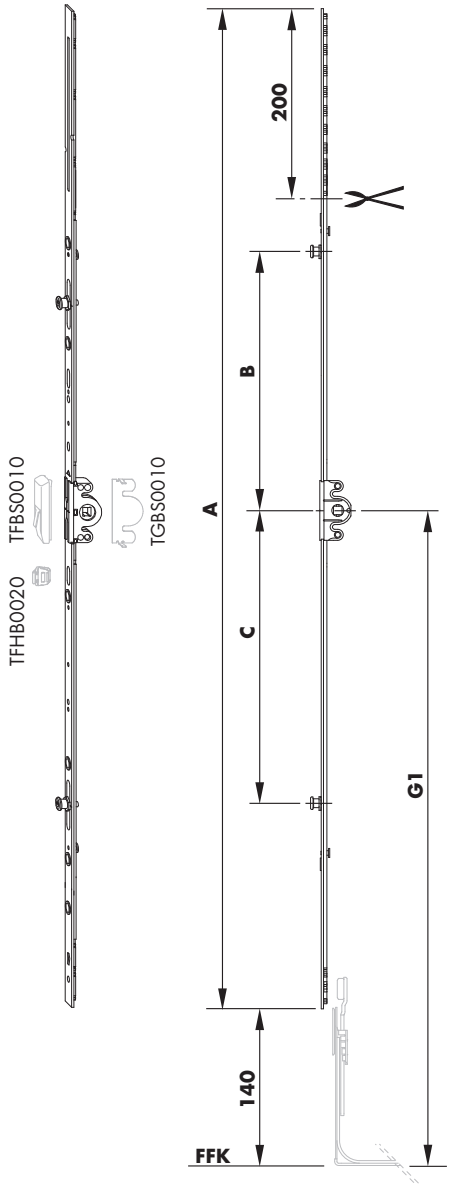
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 Gr.30/G180 FH FBS	TGKK3100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK3100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			G1	A	B	C		
TGKK4030-...	Getriebe 15 AF Gr.60/G300	601 - 800	300	520	-	-	0	2
TGKK4040-...	Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS	701 - 900	300	620	80	-	1	2
TGKK4050-...	Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	720	80	-	1	3
TGKK4060-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	920	180	-	1	4
TGKK4070-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1120	80	-	1	5
TGKK4080-...	Getriebe 15 AF Gr.140/G700 1RS	1401 - 1600	700	1320	80	-	1	6
TGKK4280-...	Getriebe 15 AF Gr.160/G700 2RS 70	1601 - 1800	700	1520	380	320	2	7
TGKK4220-...	Getr. 15 AF Gr.180/G1000 2RS 70	1801 - 2000	1000	1720	280	420	2	8
TGKK4110-...	Getr. 15 AF Gr.200/G1000 2RS	2001 - 3000	1000	1920	580	220	2	9



- Griffsitz konstant

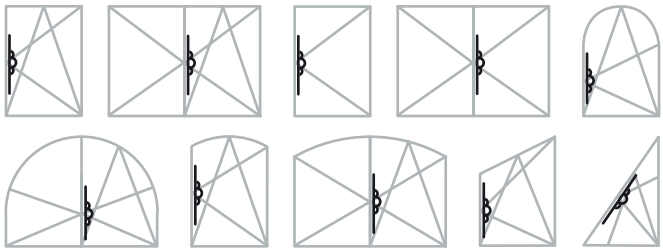


Verkaufsinformationen

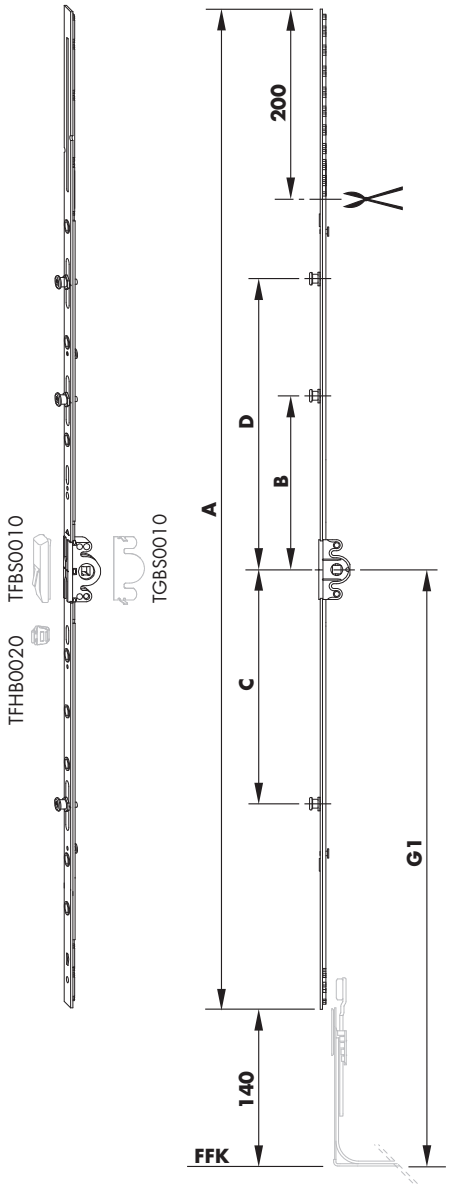
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.60/G300	TGKK4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4030-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS	TGKK4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS	TGKK4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4050-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS	TGKK4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4060-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS	TGKK4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4070-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.140/G700 1RS	TGKK4080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4080-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getriebe 15 AF Gr.160/G700 2RS 70	TGKK4280-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4280-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4280-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Getr. 15 AF Gr.180/G1000 2RS 70	TGKK4220-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4220-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
	TGKK4220-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getr. 15 AF Gr.200/G1000 2RS	TGKK4110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
	TGKK4110-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKK4030-...	Getriebe 15 AF Gr.60/G300	601 - 800	300	520	-	-	-	0	2
TGKK4040-...	Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS	701 - 900	300	620	80	-	-	1	2
TGKK4050-...	Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	720	80	-	-	1	3
TGKK4060-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	920	180	-	-	1	4
TGKK4070-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1120	80	-	-	1	5
TGKK4200-...	Getriebe 15 AF Gr.140/G700 2RS	1401 - 1600	700	1320	180	320	-	2	7
TGKK4280-...	Getriebe 15 AF Gr.160/G700 2RS 70	1601 - 1800	700	1520	380	320	-	2	7
TGKK4220-...	Getr. 15 AF Gr.180/G1000 2RS 70	1801 - 2000	1000	1720	280	420	-	2	8
TGKK4230-...	Getr. 15 AF Gr.200/G1000 3RS 70	2001 - 2200	1000	1920	280	420	680	3	9
TGKK4240-...	Getr. 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	2201 - 3000	1000	2120	280	420	680	3	10



- Griffsitz konstant
- Verriegelungsabstand 700 mm

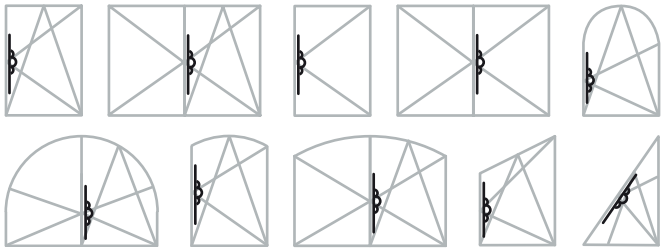


Verkaufsinformationen

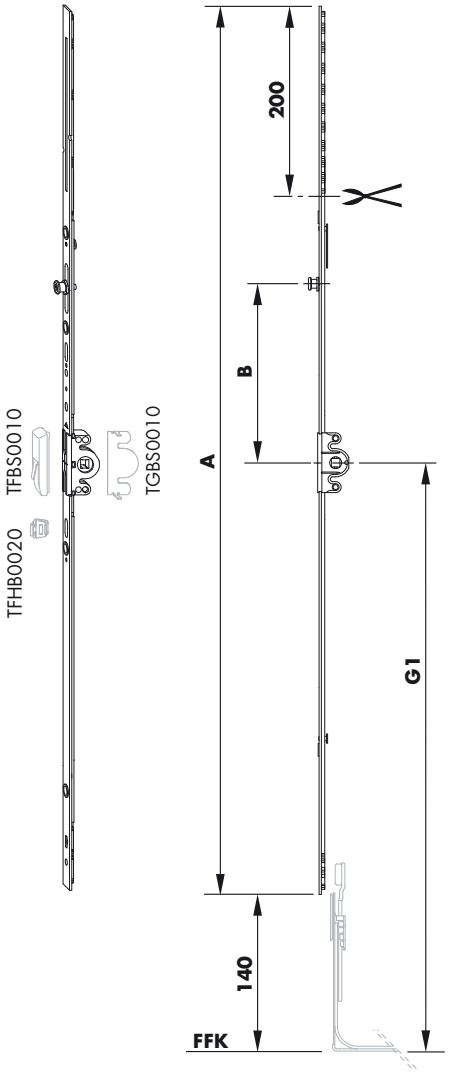
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.60/G300	TGKK4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4030-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getriebe 15 AF Gr.70/G300 1RS	TGKK4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80/G400 1RS	TGKK4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4050-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G500 1RS	TGKK4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4060-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G600 1RS	TGKK4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4070-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.140/G700 2RS	TGKK4200-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4200-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4200-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Getriebe 15 AF Gr.160/G700 2RS 70	TGKK4280-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4280-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK4280-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Getr. 15 AF Gr.180/G1000 2RS 70	TGKK4220-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4220-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
	TGKK4220-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getr. 15 AF Gr.200/G1000 3RS 70	TGKK4230-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4230-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 15 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TGKK4240-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4240-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G1	A	B		
TGKK4250-...	Getriebe 15 AF Gr.60/G250	601 - 800	250	520	-	0	1
TGKK4260-...	Getriebe 15 AF Gr.80/G250 1RS	801 - 1000	250	720	230	1	2
TGKK4120-...	Getriebe 15 AF Gr.80/G300 1RS	801 - 1000	300	720	180	1	3
TGKK4270-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G250 1RS	1001 - 1200	250	920	430	1	3
TGKK4130-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G300 1RS	1001 - 1200	300	920	380	1	4
TGKK4140-...	Getriebe 15 AF Gr.100/G400 1RS	1001 - 1200	400	920	280	1	5
TGKK4150-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G300 1RS	1201 - 1400	300	1120	380	1	5
TGKK4160-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G400 1RS	1201 - 1400	400	1120	280	1	6
TGKK4170-...	Getriebe 15 AF Gr.120/G500 1RS	1201 - 1400	500	1120	180	1	5
TGKK4180-...	Getriebe 15 AF Gr.140/G500 1RS	1401 - 1600	500	1320	280	1	6
TGKK4190-...	Getriebe 15 AF Gr.140/G600 1RS	1401 - 1600	600	1320	180	1	7

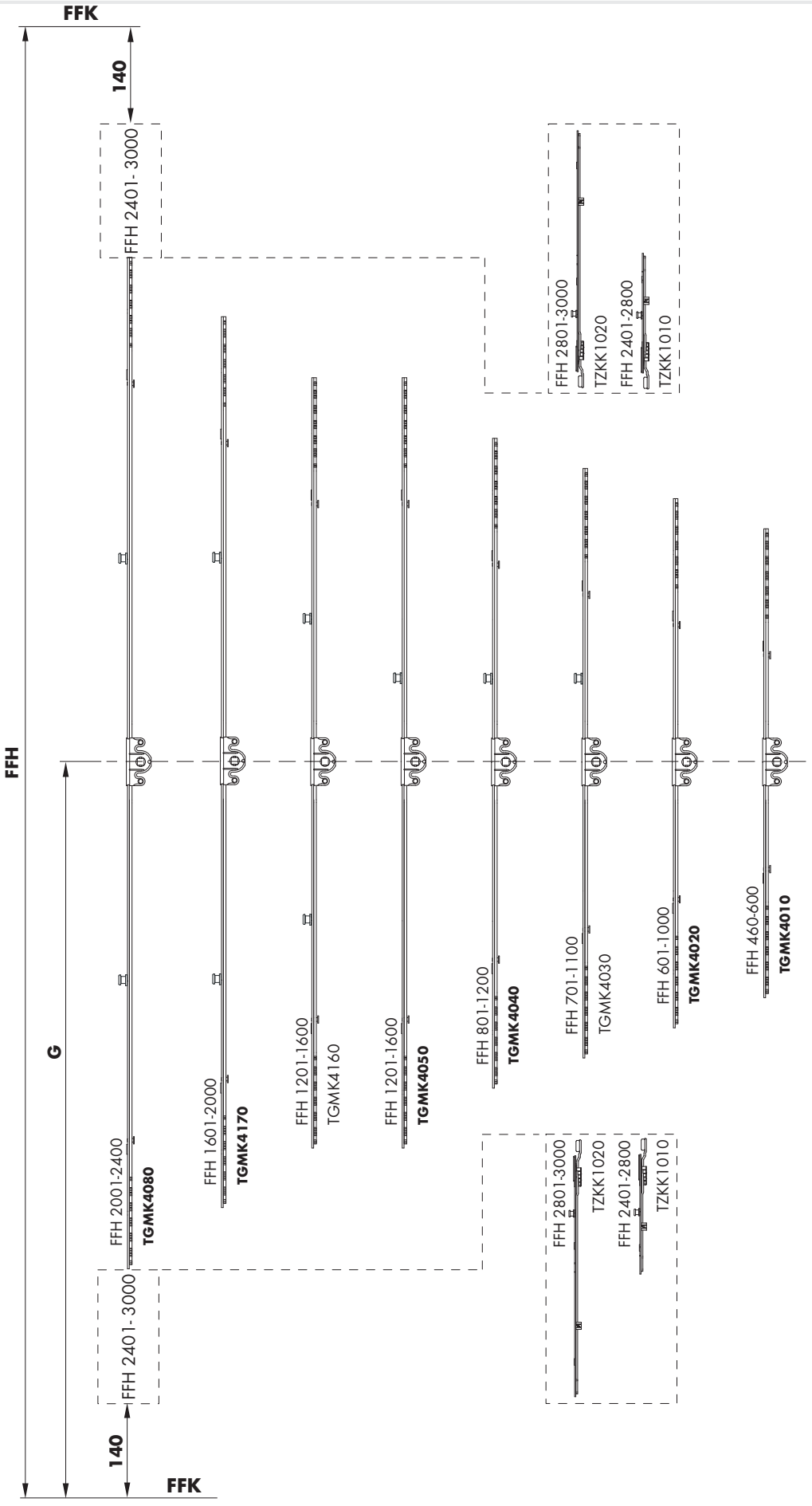


- Griffsitz konstant



Verkaufsinformationen

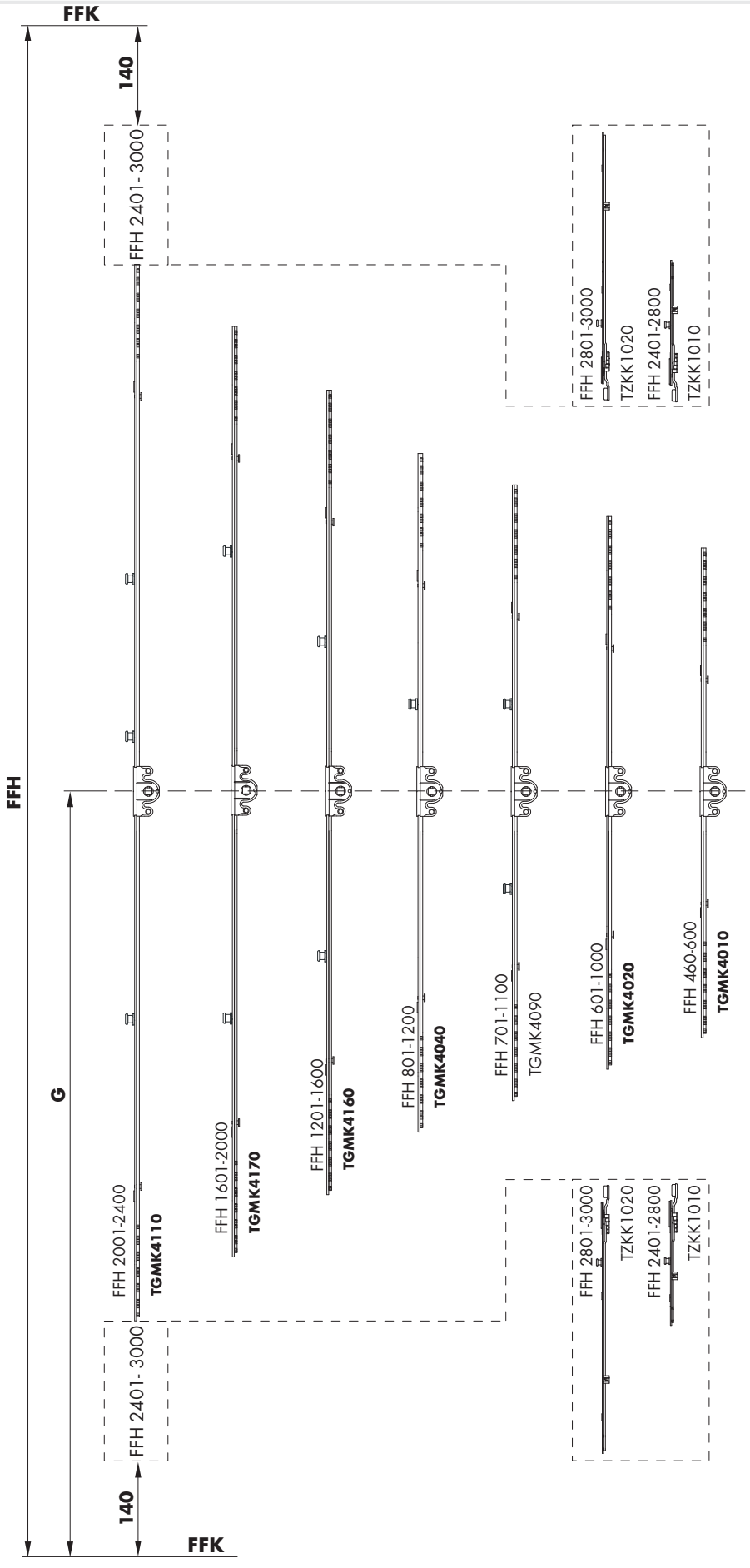
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.60/G250	TGKK4250-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4250-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80/G250 1RS	TGKK4260-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4260-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80/G300 1RS	TGKK4120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G250 1RS	TGKK4270-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4270-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G300 1RS	TGKK4130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.100/G400 1RS	TGKK4140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4140-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G300 1RS	TGKK4150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4150-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G400 1RS	TGKK4160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120/G500 1RS	TGKK4170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4170-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.140/G500 1RS	TGKK4180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4180-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.140/G600 1RS	TGKK4190-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK4190-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

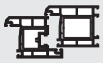

FFK
140
FFH 2401- 3000
FFH 2801-3000
TZKK1020
FFH 2401-2800
TZKK1010
FFH
G
FFH 2001-2400
TGMK4080
FFH 1601-2000
TGMK4170
FFH 1201-1600
TGMK4160
FFH 1201-1600
TGMK4050
FFH 801-1200
TGMK4040
FFH 701-1100
TGMK4030
FFH 601-1000
TGMK4020
FFH 460-600
TGMK4010
FFH 2801-3000
TZKK1020
FFH 2401-2800
TZKK1010
FFH 2401- 3000
140
FFK

Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz mittig/variabel

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK4010	Getriebe 15 AF Gr.20			460 - 600	230 - 300
TGMK4020	Getriebe 15 AF Gr.60			601 - 1000	300 - 500
TGMK4030	Getriebe 15 AF Gr.70 1RS			701 - 1100	350 - 550
TGMK4040	Getriebe 15 AF Gr.80 1RS			801 - 1200	400 - 600
TGMK4050	Getriebe 15 AF Gr.120 1RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK4160	Getriebe 15 AF Gr.120 2RS 70			1201 - 1600	600 - 800
TGMK4170	Getriebe 15 AF Gr.160 2RS 70			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK4080	Getriebe 15 AF Gr.200 2RS			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK4080	Getriebe 15 AF Gr.200 2RS	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2401 - 2800	1200 - 1400
TGMK4080	Getriebe 15 AF Gr.200 2RS	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1400 - 1500


FFK
140
FFH 2401- 3000
FFH 2801-3000
TZKK1020
FFH 2401-2800
TZKK1010
FFH
G
FFH 2001-2400
TGMK4110
FFH 1601-2000
TGMK4170
FFH 1201-1600
TGMK4160
FFH 801-1200
TGMK4040
FFH 701-1100
TGMK4090
FFH 601-1000
TGMK4020
FFH 460-600
TGMK4010
FFH 2801-3000
TZKK1020
FFH 2401-2800
TZKK1010
FFH 2401- 3000
140
FFK



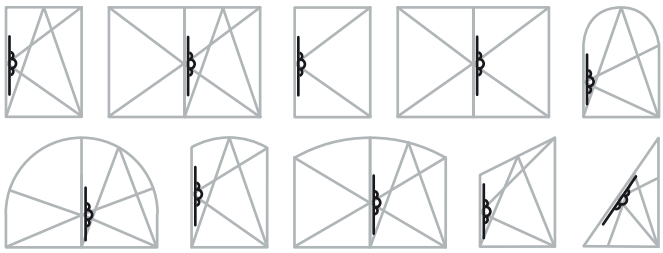
Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF

Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm

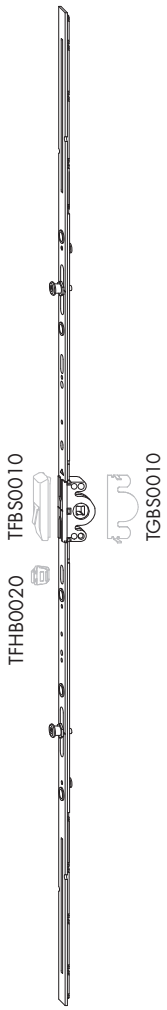
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK4010	Getriebe 15 AF Gr.20			460 - 600	230 - 300
TGMK4020	Getriebe 15 AF Gr.60			601 - 1000	300 - 500
TGMK4090	Getriebe 15 AF Gr.70 2RS			701 - 1100	350 - 550
TGMK4040	Getriebe 15 AF Gr.80 1RS			801 - 1200	400 - 600
TGMK4160	Getriebe 15 AF Gr.120 2RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK4170	Getriebe 15 AF Gr.160 3RS 70			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK4110	Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK4110	Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2401 - 2800	1200 - 1400
TGMK4110	Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1400 - 1500

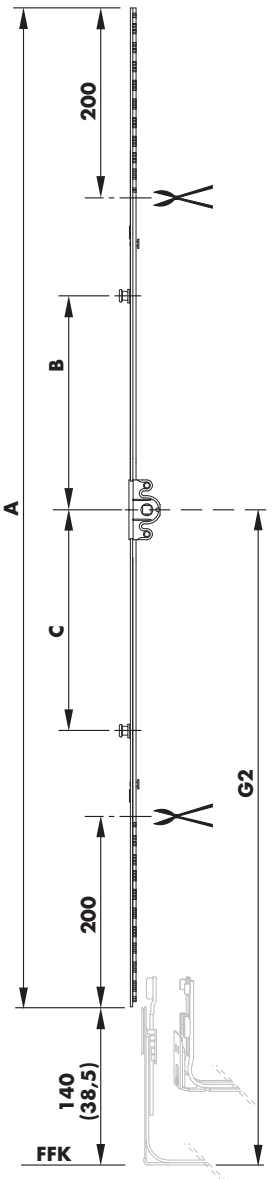
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			G2	A	B	C		
TGMK4010-...	Getriebe 15 AF Gr.20	260 - 600	130 - 300	630	-	-	0	0
TGMK4020-...	Getriebe 15 AF Gr.60	601 - 1000	300 - 500	720	-	-	0	2
TGMK4030-...	Getriebe 15 AF Gr.70 1RS	701 - 1100	350 - 550	820	80	-	1	2
TGMK4040-...	Getriebe 15 AF Gr.80 1RS	801 - 1200	400 - 600	920	80	-	1	3
TGMK4050-...	Getriebe 15 AF Gr.120 1RS	1201 - 1600	600 - 800	1320	80	-	1	5
TGMK4160-...	Getriebe 15 AF Gr.120 2RS 70	1201 - 1600	600 - 800	1320	280	320	2	6
TGMK4170-...	Getriebe 15 AF Gr.160 2RS 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	280	408	2	7
TGMK4080-...	Getriebe 15 AF Gr.200 2RS	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	392	408	2	9



- Griffsitz mittig/variabel



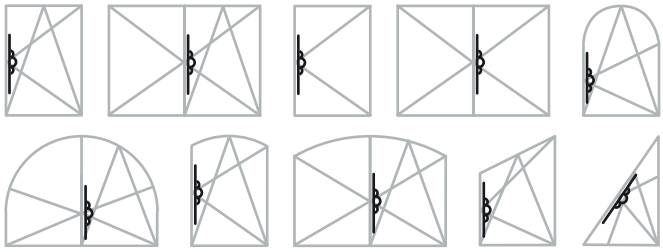


Verkaufsinformationen

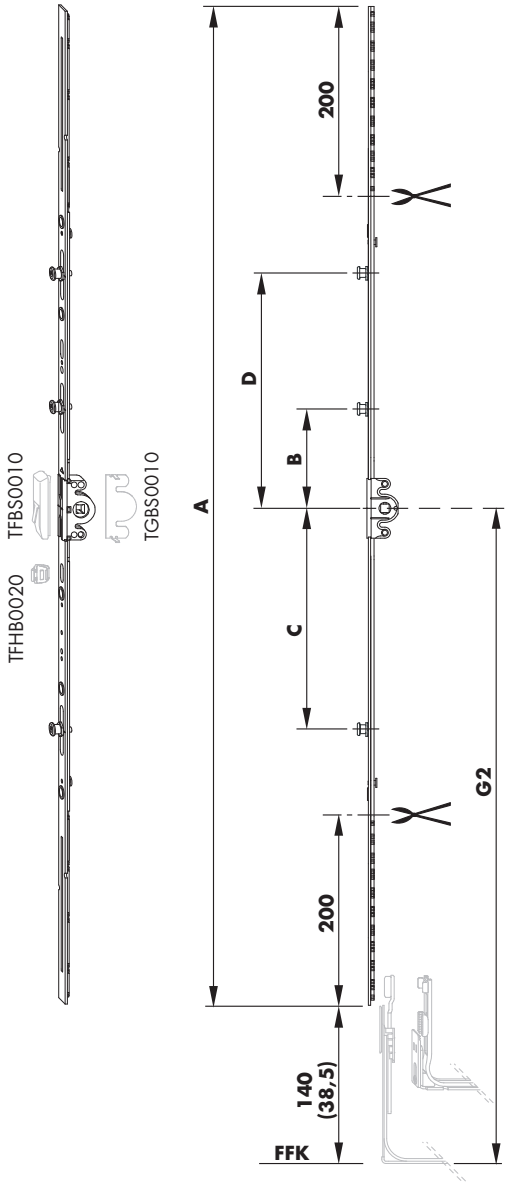
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.20	TGMK4010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.60	TGMK4020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.70 1RS	TGMK4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80 1RS	TGMK4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120 1RS	TGMK4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGMK4050-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Getriebe 15 AF Gr.120 2RS 70	TGMK4160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.160 2RS 70	TGMK4170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4170-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF Gr.200 2RS	TGMK4080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4080-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G2	A	B	C	D		
TGMK4010-...	Getriebe 15 AF Gr.20	260 - 600	130 - 300	630	-	-	-	0	0
TGMK4020-...	Getriebe 15 AF Gr.60	601 - 1000	300 - 500	720	-	-	-	0	2
TGMK4090-...	Getriebe 15 AF Gr.70 2RS	701 - 1100	350 - 550	820	80	115	-	2	2
TGMK4040-...	Getriebe 15 AF Gr.80 1RS	801 - 1200	400 - 600	920	80	-	-	1	3
TGMK4160-...	Getriebe 15 AF Gr.120 2RS 70	1201 - 1600	600 - 800	1320	280	320	-	2	6
TGMK4170-...	Getriebe 15 AF Gr.160 2RS 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	280	408	-	2	7
TGMK4110-...	Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	80	498	502	3	9



- Griffsitz mittig/variabel
- Verriegelungsabstand 700 mm

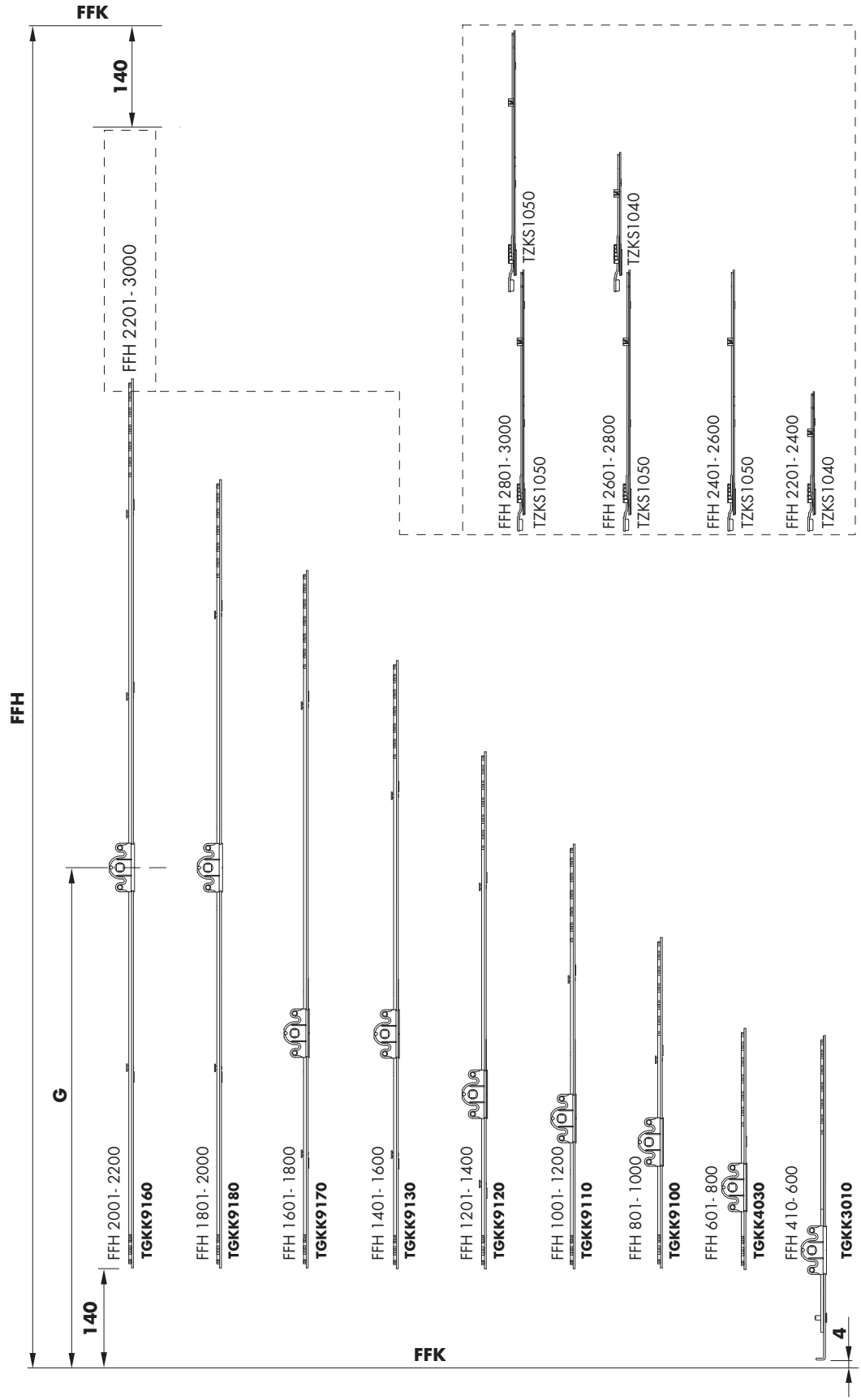


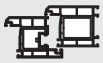
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF Gr.20	TGMK4010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.60	TGMK4020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.70 2RS	TGMK4090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.80 1RS	TGMK4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.120 2RS 70	TGMK4160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF Gr.160 2RS 70	TGMK4170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4170-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF Gr.200 3RS 70	TGMK4110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK4110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF OZ

Griffsitz konstant





Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF OZ

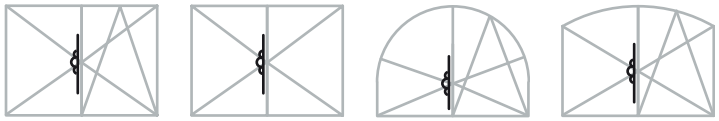
Griffsitz konstant

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK3010	Getriebe 15 Gr.30/G180			410 - 600	180
TGKK4030	Getriebe 15 AF Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKK9100	Getriebe 15 AF OZ Gr.80/G400			801 - 1000	400
TGKK9110	Getriebe 15 AF OZ Gr.100/G500			1001 - 1200	500
TGKK9120	Getriebe 15 AF OZ Gr.120/G600			1201 - 1400	600
TGKK9130	Getriebe 15 AF OZ Gr.140/G700			1401 - 1600	700
TGKK9170	Getriebe 15 AF OZ Gr.160/G700			1601 - 1800	700
TGKK9180	Getriebe 15 AF OZ Gr.180/G1000			1801 - 2000	1000
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000			2001 - 2200	1000
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TZKS1040	Zwischenstück AF Gr.1 A0767	2201 - 2400	1000
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TZKS1050	Zwischenstück AF Gr.2 A0767	2401 - 2600	1000
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TZKS1050	Zwischenstück AF Gr.2 A0767	2601 - 2800	1000
		TZKS1040	Zwischenstück AF Gr.1 A0767		
TGKK9160	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TZKS1050	Zwischenstück AF Gr.2 A0767	2801 - 3000	1000
		TZKS1050	Zwischenstück AF Gr.2 A0767		

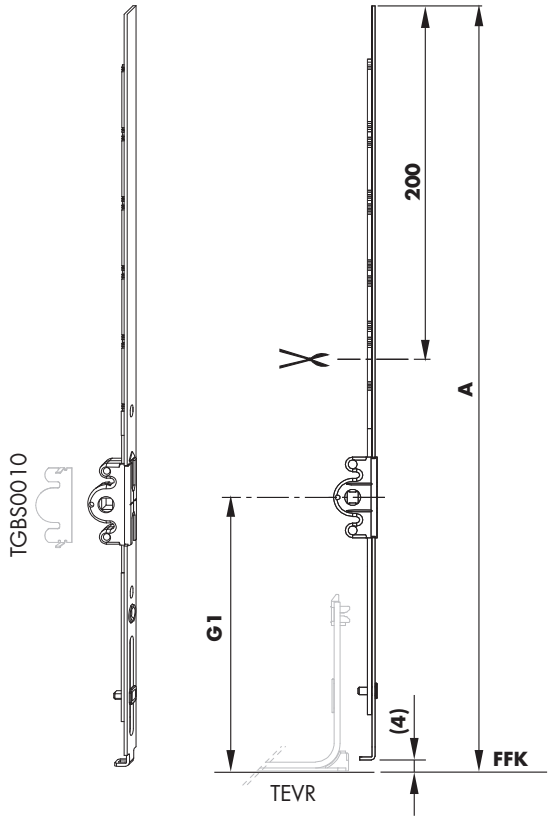
Getriebe 15 Gr.30/G180 GK

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		G1	A		
TGKK3010-...	Getriebe 15 Gr.30/G180	180	495	0	1



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit 2. Griff

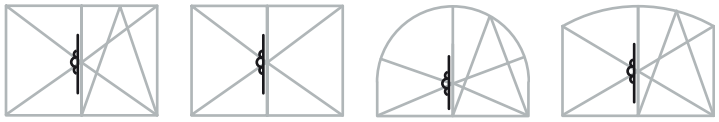


Verkaufsinformationen

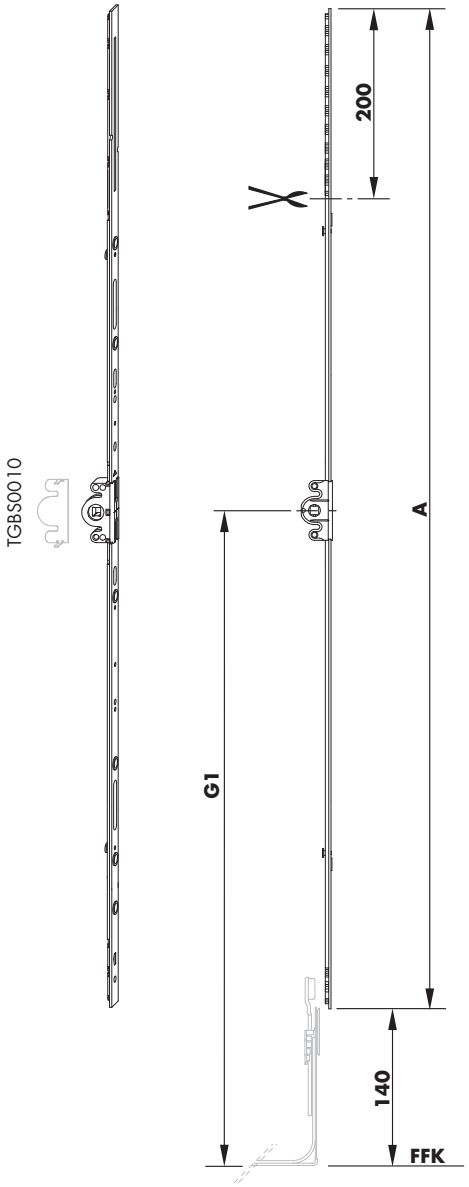
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 Gr.30/G180	TGKK3010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK3010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKK3010-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A		
TGKK9100-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.80/G400	801 - 1000	400	720	0	3
TGKK9110-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.100/G500	1001 - 1200	500	920	0	4
TGKK9120-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.120/G600	1201 - 1400	600	1120	0	5
TGKK9130-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.140/G700	1401 - 1600	700	1320	0	6
TGKK9170-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.160/G700	1601 - 1800	700	1520	0	7
TGKK9180-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.180/G1000	1801 - 2000	1000	1720	0	8
TGKK9160-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	2001 - 3000	1000	1920	0	9



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit 2. Griff

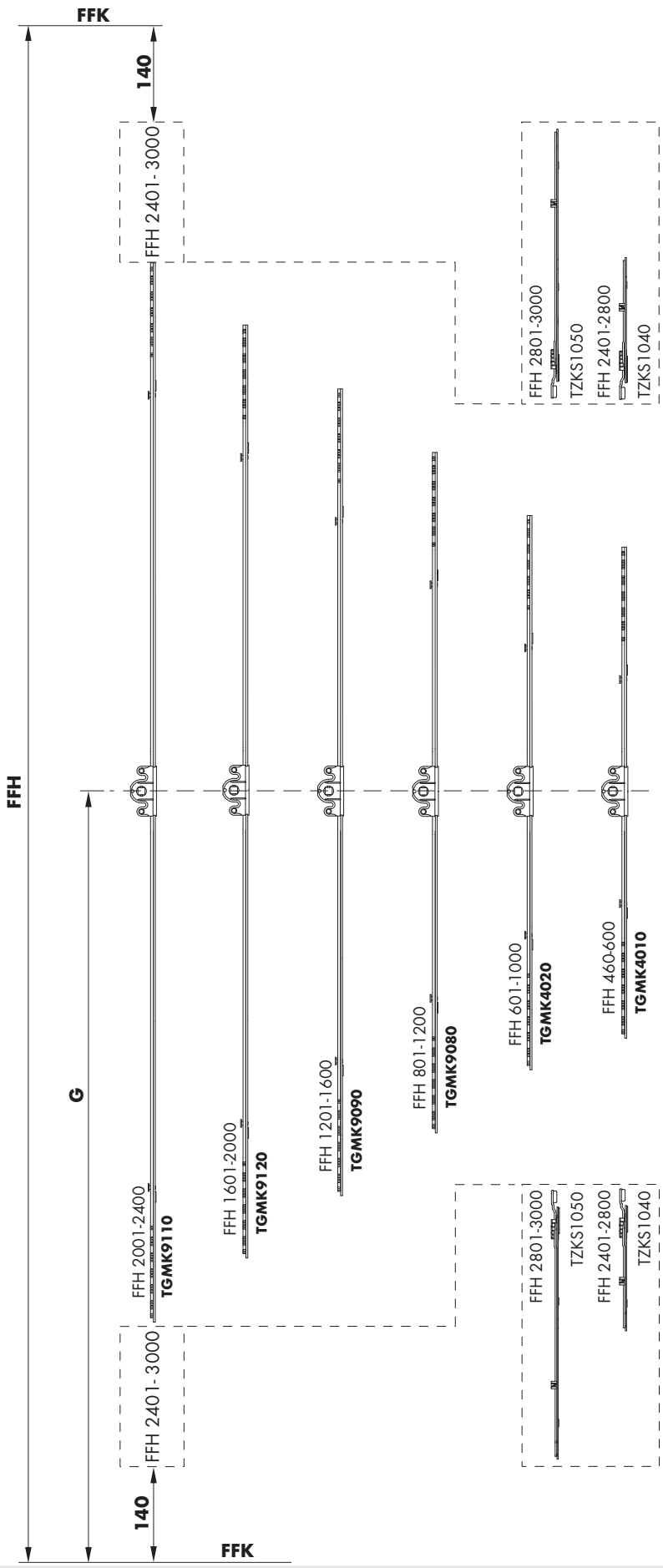


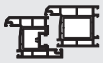
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF OZ Gr.80/G400	TGKK9100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.100/G500	TGKK9110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9110-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.120/G600	TGKK9120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.140/G700	TGKK9130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.160/G700	TGKK9170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9170-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.180/G1000	TGKK9180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9180-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.200/G1000	TGKK9160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK9160-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF OZ

Griffsitz mittig/variabel





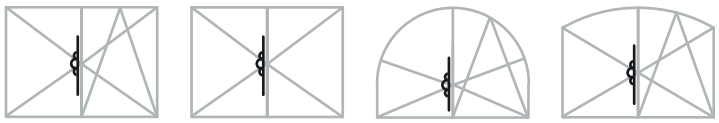
Anwendungsmatrix Getriebe 15 AF OZ

Griffsitz mittig/variabel

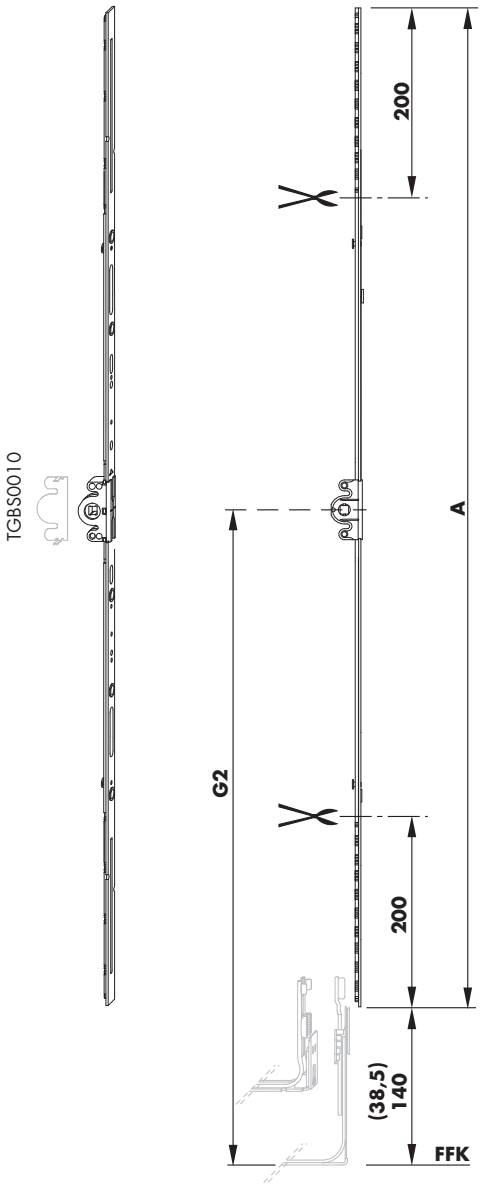
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK4010	Getriebe 15 AF Gr.20			460 - 600	230 - 300
TGMK4020	Getriebe 15 AF Gr.60			601 - 1000	300 - 500
TGMK9080	Getriebe 15 AF OZ Gr.80			801 - 1200	400 - 600
TGMK9090	Getriebe 15 AF OZ Gr.120			1201 - 1600	600 - 800
TGMK9120	Getriebe 15 AF OZ Gr.160			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK9110	Getriebe 15 AF OZ Gr.200			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK9110	Getriebe 15 AF OZ Gr.200	TZZS0150	**2** Zwischenstücke AF Gr.1	2401 - 2800	1200 - 1400
TGMK9110	Getriebe 15 AF OZ Gr.200	TZZS0230	**2** Zwischenstücke AF Gr.2	2801 - 3000	1400 - 1500

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G2	A		
TGMK9080-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.80	801 - 1200	400 - 600	920	0	3
TGMK9090-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.120	1201 - 1600	600 - 800	1320	0	5
TGMK9120-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.160	1601 - 2000	800 - 1000	1720	0	7
TGMK9110-...	Getriebe 15 AF OZ Gr.200	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	0	9



- Griffsitz mittig/variabel
- einsetzbar im Stulpflügel mit 2. Griff

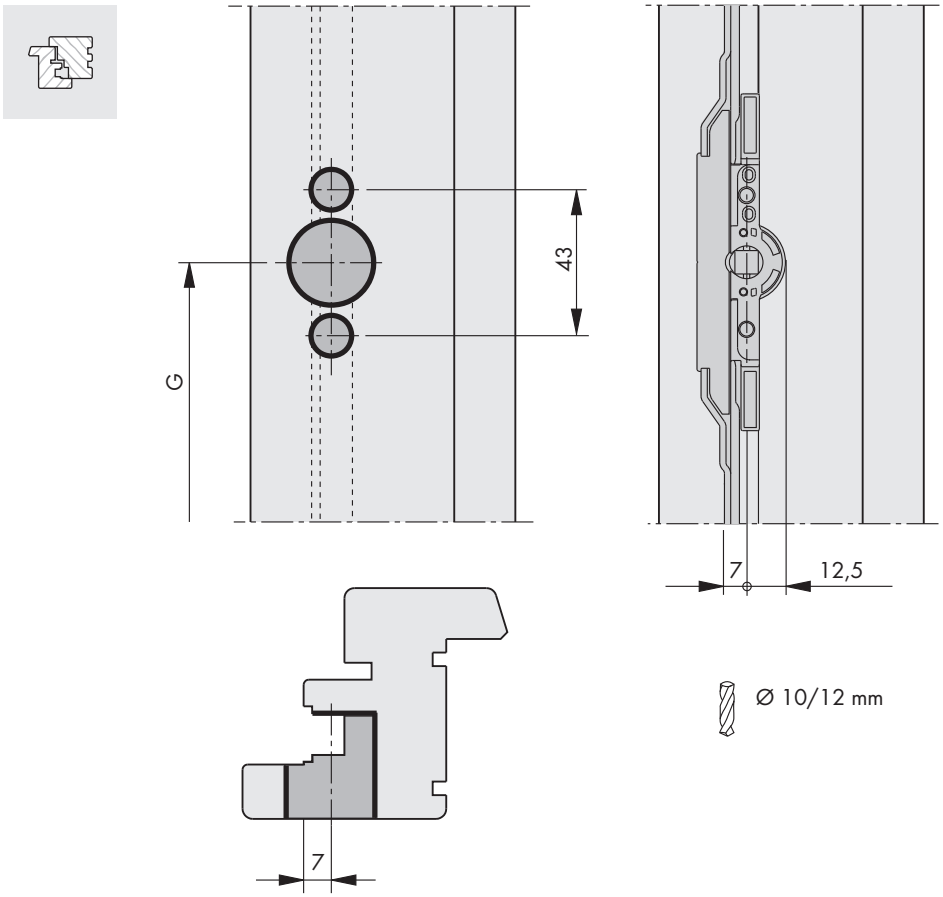


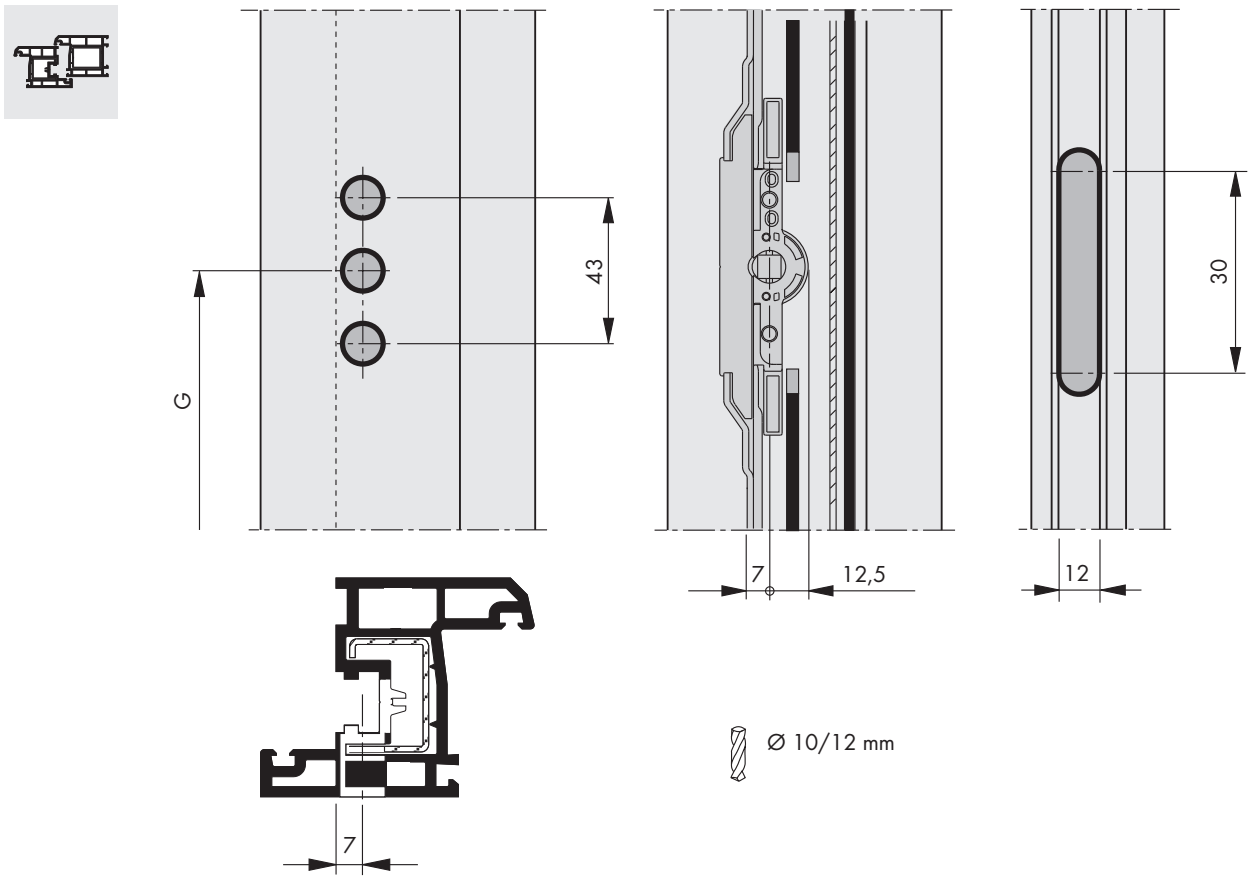
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF OZ Gr.80	TGMK9080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK9080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.120	TGMK9090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK9090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.160	TGMK9120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK9120-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF OZ Gr.200	TGMK9110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK9110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Inhaltsverzeichnis
3.2.1 Getriebe 7

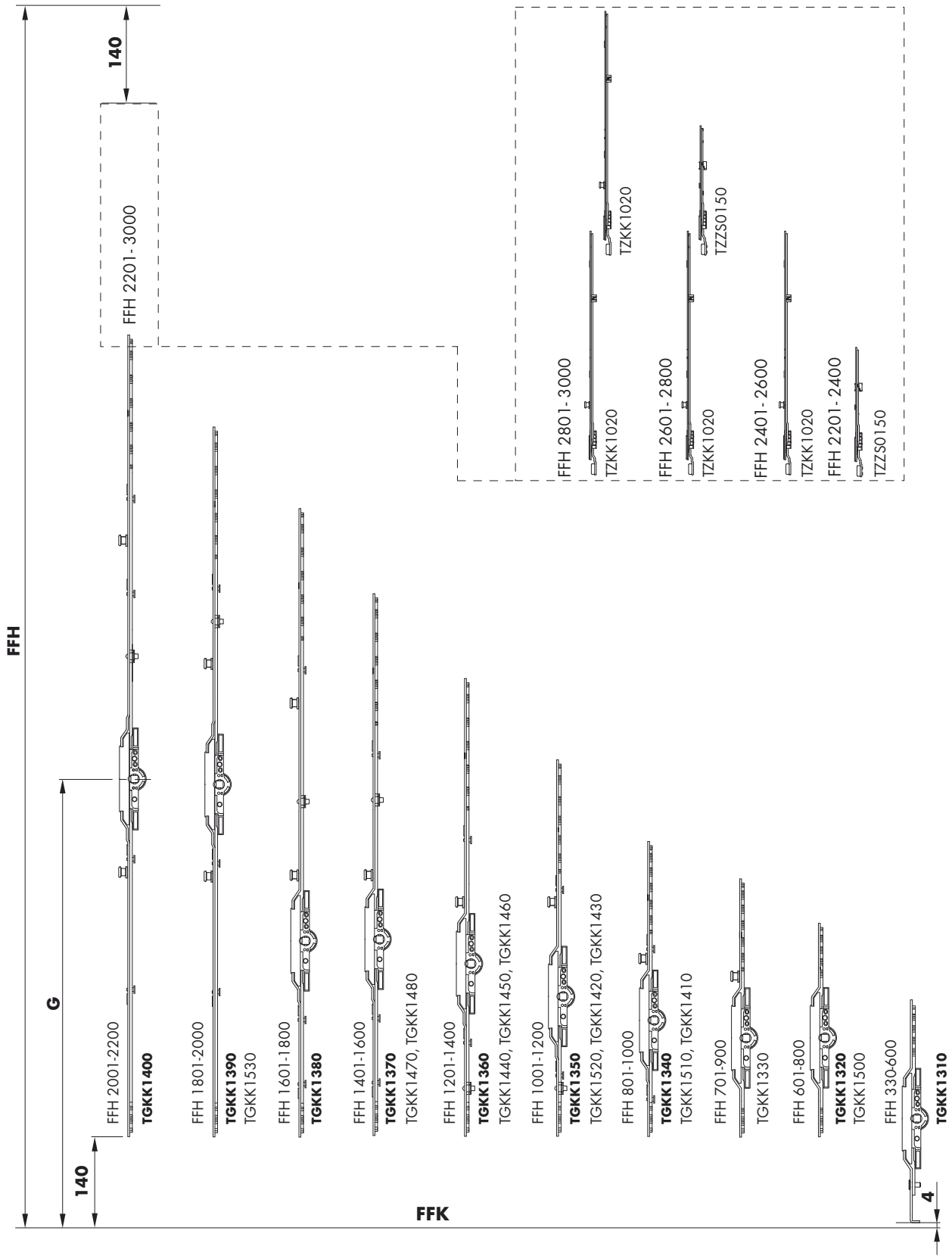
Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Bohrungen und Fräsungen Getriebe 7 AF		3.2.1 - 2
Anwendungsmatrix: Getriebe 7 AF, Griffsitz konstant		3.2.1 - 3
Getriebe 7 AF GK	TGKK1310	3.2.1 - 5
Getriebe 7 AF GK FH FBS	TGKK1490	3.2.1 - 6
Getriebe 7 AF GK	TGKK1320, TGKK1330, TGKK1340, TGKK1350, TGKK1360, TGKK1370, TGKK1380, TGKK1390, TGKK1400	3.2.1 - 7
Getriebe 7 AF GK - niedrig	TGKK1500, TGKK1510, TGKK1410, TGKK1520, TGKK1420, TGKK1430, TGKK1440, TGKK1450, TGKK1460, TGKK1470, TGKK1480, TGKK1530	3.2.1 - 9
Anwendungsmatrix: Getriebe 7 AF, Griffsitz mittig/variabel		3.2.1 - 11
Getriebe 7 AF GM	TGMK1310, TGMK1320, TGMK1330, TGMK1340, TGMK1350, TGMK1370, TGMK1360, TGMK1380	3.2.1 - 13

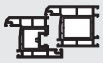

43
G
7
12,5
7
Ø 10/12 mm


43
G
7
12,5
30
12
7
Ø 10/12 mm

Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

Griffsitz konstant





Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

Griffsitz konstant

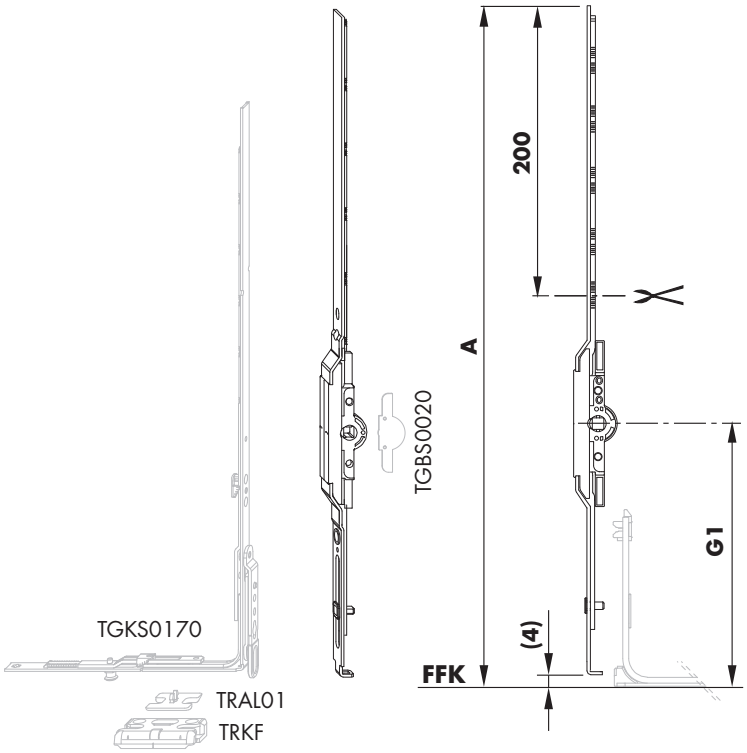
TITAN AF

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK1310	Getriebe 7 AF Gr.40/G180			330 - 600	180
TGKK1320	Getriebe 7 AF Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKK1500	Getriebe 7 AF Gr.60/G250			601 - 800	250
TGKK1330	Getriebe 7 AF Gr.70/G300 1RS			701 - 900	300
TGKK1340	Getriebe 7 AF Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKK1510	Getriebe 7 AF Gr.80/G250 1RS			801 - 1000	250
TGKK1410	Getriebe 7 AF Gr.80/G300 1RS			801 - 1000	300
TGKK1350	Getriebe 7 AF Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKK1520	Getriebe 7 AF Gr.100/G250 1RS			1001 - 1200	250
TGKK1420	Getriebe 7 AF Gr.100/G300 1RS			1001 - 1200	300
TGKK1430	Getriebe 7 AF Gr.100/G400 1RS			1001 - 1200	400
TGKK1360	Getriebe 7 AF Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKK1440	Getriebe 7 AF Gr.120/G300 1RS			1201 - 1400	300
TGKK1450	Getriebe 7 AF Gr.120/G400 1RS			1201 - 1400	400
TGKK1460	Getriebe 7 AF Gr.120/G500 1RS			1201 - 1400	500
TGKK1370	Getriebe 7 AF Gr.140/G700 1RS			1401 - 1600	700
TGKK1470	Getriebe 7 AF Gr.140/G500 1RS			1401 - 1600	500
TGKK1480	Getriebe 7 AF Gr.140/G600 1RS			1401 - 1600	600
TGKK1380	Getriebe 7 AF Gr.160/G700 2RS			1601 - 1800	700
TGKK1390	Getriebe 7 AF Gr.180/G1000 2RS			1801 - 2000	1000
TGKK1530	Getriebe 7 AF Gr.180/G800 2RS			1801 - 2000	800
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS			2001 - 2200	1000
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	1000
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A		
TGKK1310-...	Getriebe 7 AF Gr.40/G180	330 - 600	180	495	0	1

- Griffsitz konstant



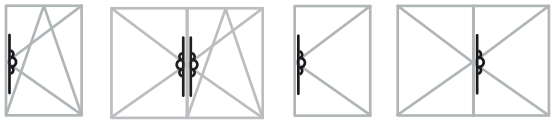
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.40/G180	TGKK1310-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1310-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

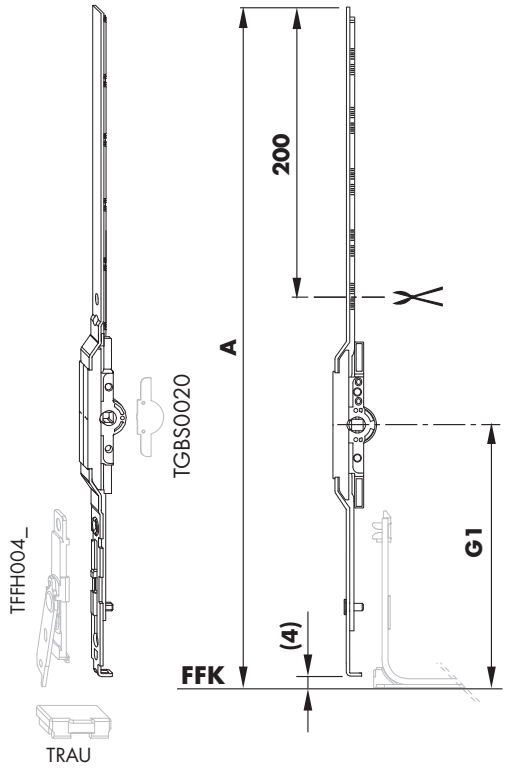
Getriebe 7 AF GK FH FBS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A		
TGKK1490-...	Getriebe 7 AF Gr.40/G180 FHFBS	330 - 600	180	495	0	1



- Griffsitz konstant
- Auflaufbock für Flügelheber FBS, siehe PDB TRAU

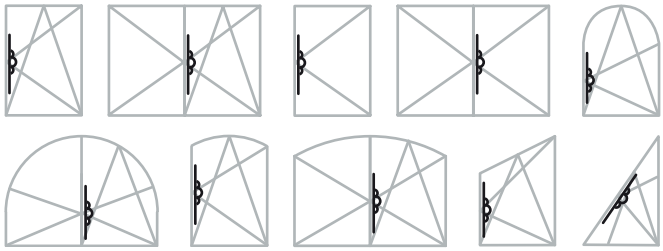


Verkaufsinformationen

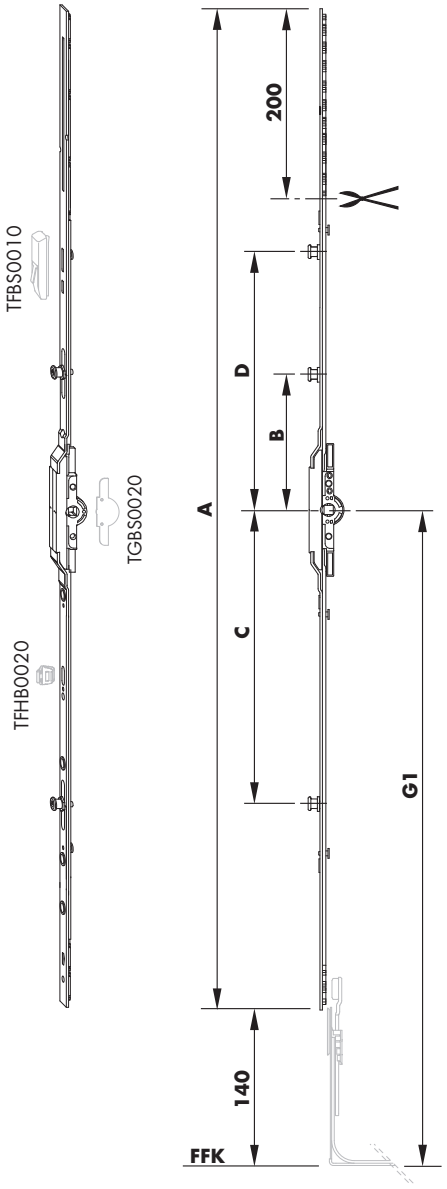
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.40/G180 FHFBS	TGKK1490-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1490-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKK1320-...	Getriebe 7 AF Gr.60/G300	601 - 800	300	520	-	-	-	0	2
TGKK1330-...	Getriebe 7 AF Gr.70/G300 1RS	701 - 900	300	620	80	-	-	1	2
TGKK1340-...	Getriebe 7 AF Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	720	80	-	-	1	2
TGKK1350-...	Getriebe 7 AF Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	920	180	-	-	1	4
TGKK1360-...	Getriebe 7 AF Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1120	80	-	-	1	5
TGKK1370-...	Getriebe 7 AF Gr.140/G700 1RS	1401 - 1600	700	1320	80	-	-	1	6
TGKK1380-...	Getriebe 7 AF Gr.160/G700 2RS	1601 - 1800	700	1520	80	-	580	2	7
TGKK1390-...	Getriebe 7 AF Gr.180/G1000 2RS	1801 - 2000	1000	1720	280	220	-	2	8
TGKK1400-...	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	2001 - 2200	1000	1920	580	220	-	2	9



- Griffsitz konstant
- ein Einsatz der Fehlbedienungssperre TFBS0010 ist bei den Getrieben TGKK1320/1330 nicht möglich

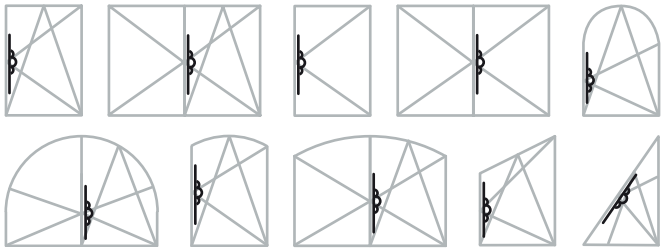


Verkaufsinformationen

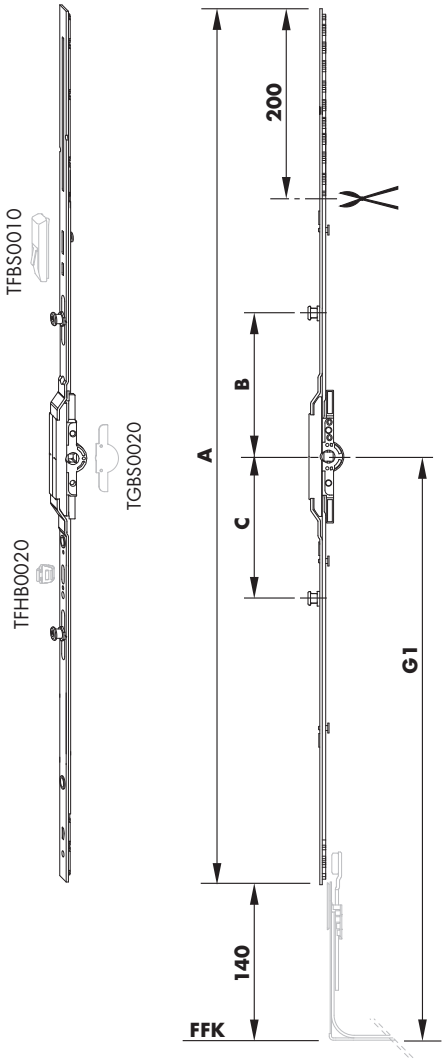
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.60/G300	TGKK1320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1320-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.70/G300 1RS	TGKK1330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1330-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80/G400 1RS	TGKK1340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1340-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.100/G500 1RS	TGKK1350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1350-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120/G600 1RS	TGKK1360-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1360-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.140/G700 1RS	TGKK1370-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1370-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.160/G700 2RS	TGKK1380-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1380-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.180/G1000 2RS	TGKK1390-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1390-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TGKK1400-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1400-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			G1	A	B	C		
TGKK1500-...	Getriebe 7 AF Gr.60/G250	601 - 800	250	520	-	-	0	1
TGKK1510-...	Getriebe 7 AF Gr.80/G250 1RS	801 - 1000	250	720	230	-	1	2
TGKK1410-...	Getriebe 7 AF Gr.80/G300 1RS	801 - 1000	300	720	180	-	1	3
TGKK1520-...	Getriebe 7 AF Gr.100/G250 1RS	1001 - 1200	250	920	430	-	1	3
TGKK1420-...	Getriebe 7 AF Gr.100/G300 1RS	1001 - 1200	300	920	380	-	1	4
TGKK1430-...	Getriebe 7 AF Gr.100/G400 1RS	1001 - 1200	400	920	280	-	1	5
TGKK1440-...	Getriebe 7 AF Gr.120/G300 1RS	1201 - 1400	300	1120	380	-	1	5
TGKK1450-...	Getriebe 7 AF Gr.120/G400 1RS	1201 - 1400	400	1120	280	-	1	6
TGKK1460-...	Getriebe 7 AF Gr.120/G500 1RS	1201 - 1400	500	1120	180	-	1	5
TGKK1470-...	Getriebe 7 AF Gr.140/G500 1RS	1401 - 1600	500	1320	280	-	1	6
TGKK1480-...	Getriebe 7 AF Gr.140/G600 1RS	1401 - 1600	600	1320	180	-	1	7
TGKK1530-...	Getriebe 7 AF Gr.180/G800 2RS	1600 - 2000	800	1720	580	220	2	8



- Griffsitz konstant
- ein Einsatz der Fehlbedienungssperre TFBS0010 ist bei dem Getriebe TGKK1500 nicht möglich

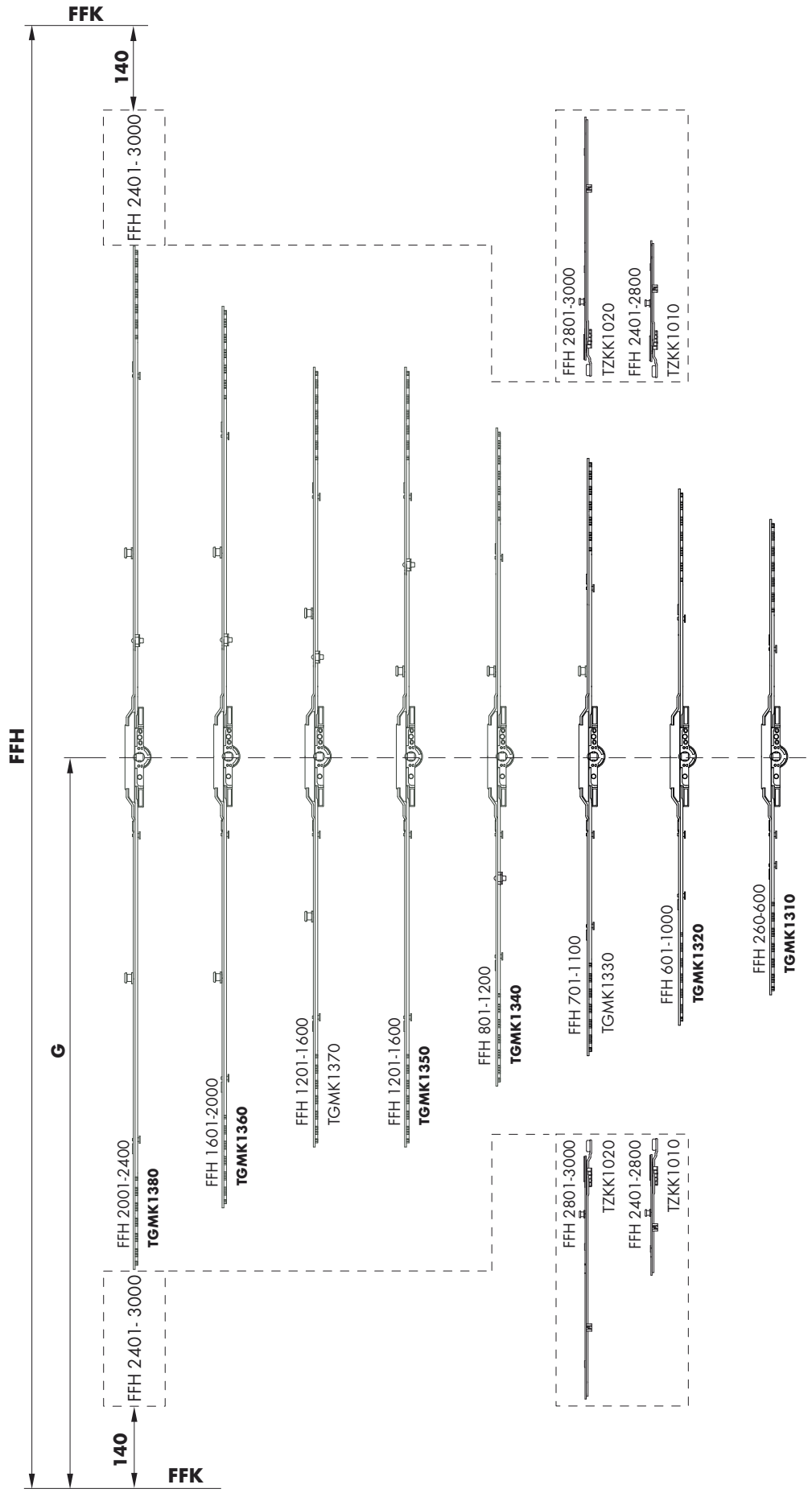


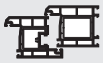
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.60/G250	TGKK1500-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1500-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80/G250 1RS	TGKK1510-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1510-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80/G300 1RS	TGKK1410-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1410-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.100/G250 1RS	TGKK1520-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1520-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.100/G300 1RS	TGKK1420-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1420-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.100/G400 1RS	TGKK1430-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1430-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120/G300 1RS	TGKK1440-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1440-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120/G400 1RS	TGKK1450-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1450-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120/G500 1RS	TGKK1460-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1460-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.140/G500 1RS	TGKK1470-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1470-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.140/G600 1RS	TGKK1480-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1480-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.180/G800 2RS	TGKK1530-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1530-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

Griffsitz mittig/variabel





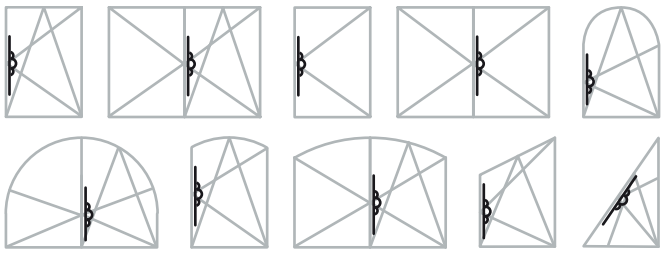
Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

Griffsitz mittig/variabel

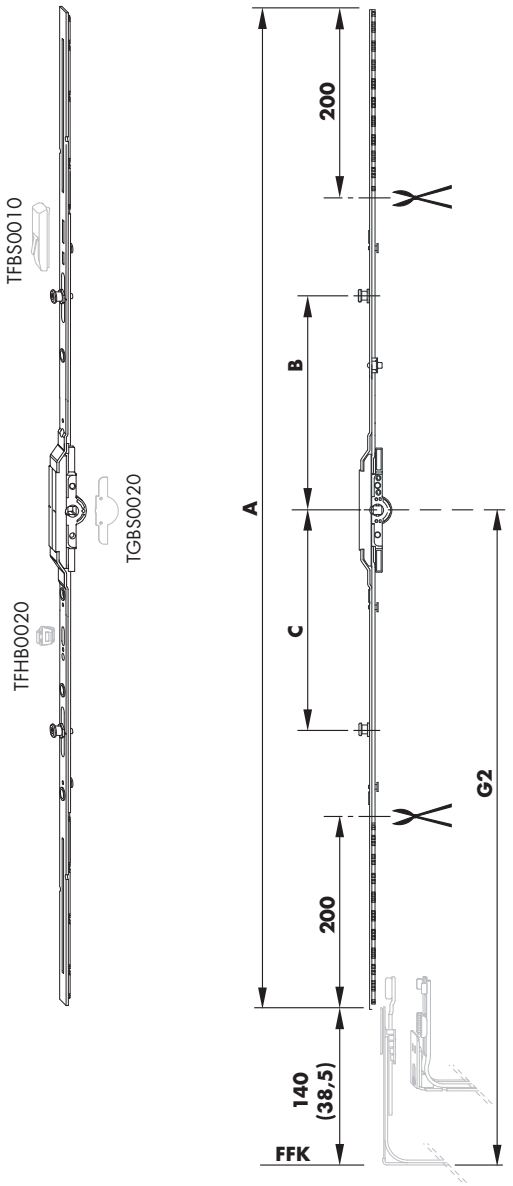
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK1310	Getriebe 7 AF Gr.20			260 - 600	130 - 300
TGMK1320	Getriebe 7 AF Gr.60			601 - 1000	300 - 500
TGMK1330	Getriebe 7 AF Gr.70 1RS			701 - 1100	350 - 550
TGMK1340	Getriebe 7 AF Gr.80 1RS			801 - 1200	400 - 600
TGMK1350	Getriebe 7 AF Gr.120 1RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK1370	Getriebe 7 AF Gr.120 2RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK1360	Getriebe 7 AF Gr.160 2RS			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK1380	Getriebe 7 AF Gr.200 2RS			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK1380	Getriebe 7 AF Gr.200 2RS	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK1380	Getriebe 7 AF Gr.200 2RS	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2001 - 2400	1000 - 1200

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			G2	A	B	C		
TGMK1310-...	Getriebe 7 AF Gr.20	260 - 600	130 - 300	630	-	-	0	0
TGMK1320-...	Getriebe 7 AF Gr.60	601 - 1000	300 - 500	720	-	-	0	2
TGMK1330-...	Getriebe 7 AF Gr.70 1RS	701 - 1100	350 - 550	820	80	-	1	2
TGMK1340-...	Getriebe 7 AF Gr.80 1RS	801 - 1200	400 - 600	920	80	-	1	2
TGMK1350-...	Getriebe 7 AF Gr.120 1RS	1201 - 1600	600 - 800	1320	80	-	1	5
TGMK1370-...	Getriebe 7 AF Gr.120 2RS	1201 - 1600	600 - 800	1320	280	220	2	6
TGMK1360-...	Getriebe 7 AF Gr.160 2RS	1601 - 2000	800 - 1000	1720	392	408	2	7
TGMK1380-...	Getriebe 7 AF Gr.200 2RS	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	392	408	2	9



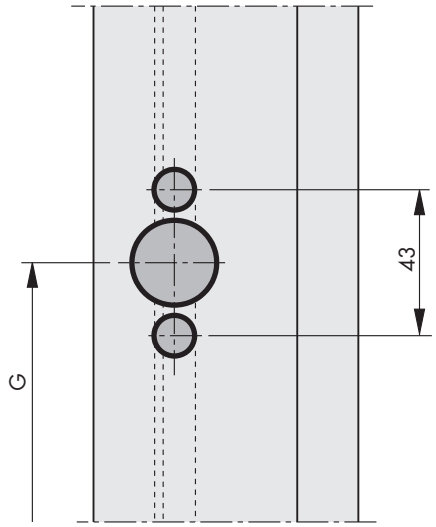
- Griffsitz mittig/variabel
- ein Einsatz der Fehlbedienungssperre TFBS0010 ist bei den Getrieben TGKM1310/1320/1330 nicht möglich

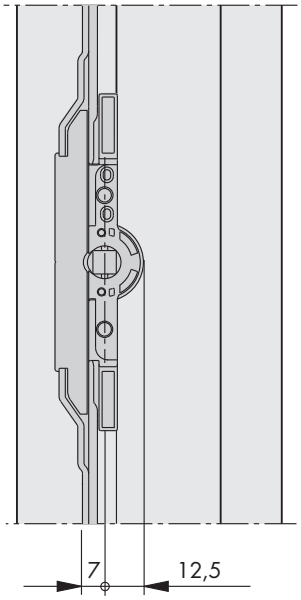


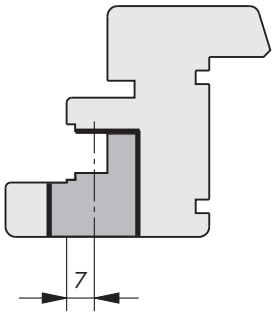
Verkaufsinformationen

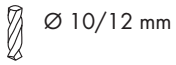
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.20	TGMK1310-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1310-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.60	TGMK1320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1320-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.70 1RS	TGMK1330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1330-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80 1RS	TGMK1340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1340-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120 1RS	TGMK1350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1350-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120 2RS	TGMK1370-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1370-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.160 2RS	TGMK1360-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1360-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 7 AF Gr.200 2RS	TGMK1380-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1380-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

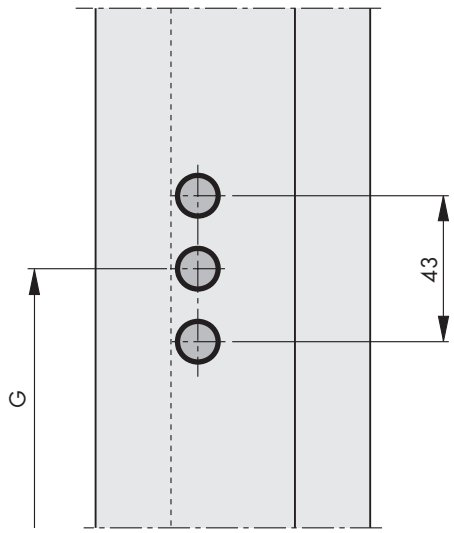
Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Bohrungen und Fräsungen Getriebe 7 AF		3.2.2 - 2
Anwendungsmatrix: Getriebe 7 AF, Griffsitz konstant		3.2.2 - 3
Anwendungsmatrix: Getriebe 7 AF, Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700		3.2.2 - 5
Getriebe 7 AF GK	TGKK1310	3.2.2 - 7
Getriebe 7 AF GK FH FBS	TGKK1490	3.2.2 - 8
Getriebe 7 AF GK	TGKK1320, TGKK1330, TGKK1340, TGKK1350, TGKK1360, TGKK1370, TGKK1580, TGKK1540, TGKK1400	3.2.2 - 9
Getriebe 7 AF GK 700	TGKK1320, TGKK1340, TGKK1350, TGKK1360, TGKK1570, TGKK1580, TGKK1540, TGKK1550, TGKK1560	3.2.2 - 11
Getriebe 7 AF GK - niedrig	TGKK1500, TGKK1510, TGKK1410, TGKK1520, TGKK1420, TGKK1430, TGKK1440, TGKK1450, TGKK1460, TGKK1470, TGKK1480, TGKK1530	3.2.2 - 13
Anwendungsmatrix: Getriebe 7 AF, Griffsitz mittig/variabel		3.2.2 - 15
Anwendungsmatrix: Getriebe 7 AF, Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm		3.2.2 - 17
Getriebe 7 AF GM	TGMK1310, TGMK1320, TGMK1330, TGMK1340, TGMK1350, TGMK1410, TGMK1380	3.2.2 - 19
Getriebe 7 AF GM 700	TGMK1310, TGMK1320, TGMK1330, TGMK1340, TGMK1400, TGMK1410, TGMK1390	3.2.2 - 21

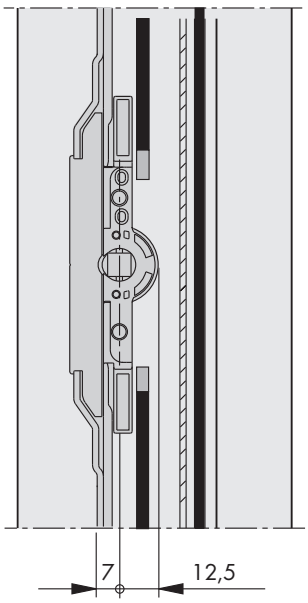

43
G

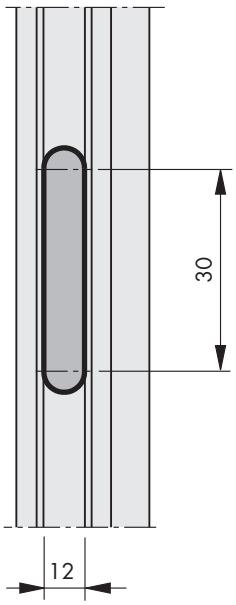

7
12,5

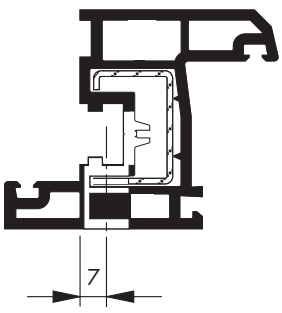

7

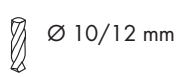

Ø 10/12 mm


43
G


7
12,5

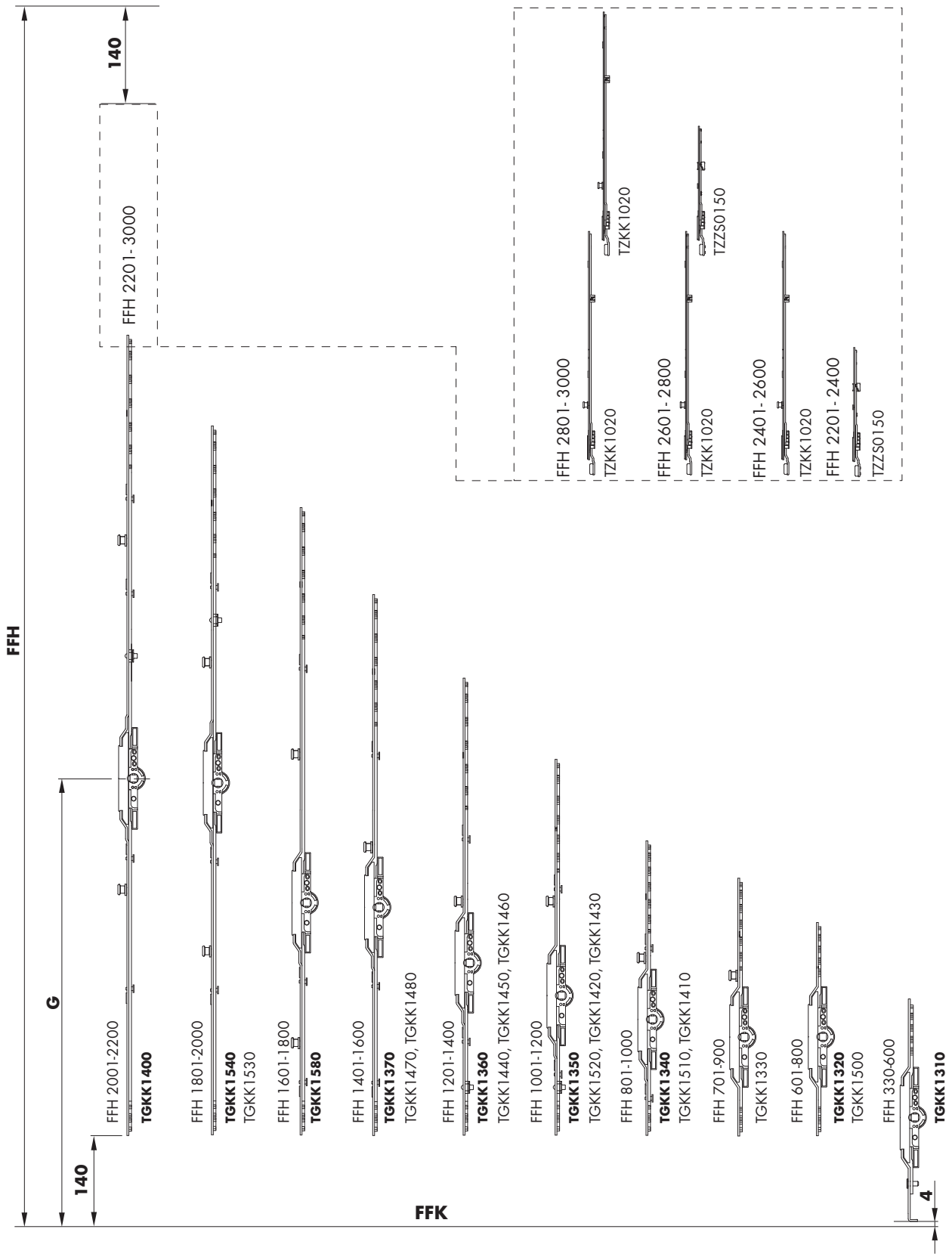

30
12


7


Ø 10/12 mm

Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

Griffsitz konstant



Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

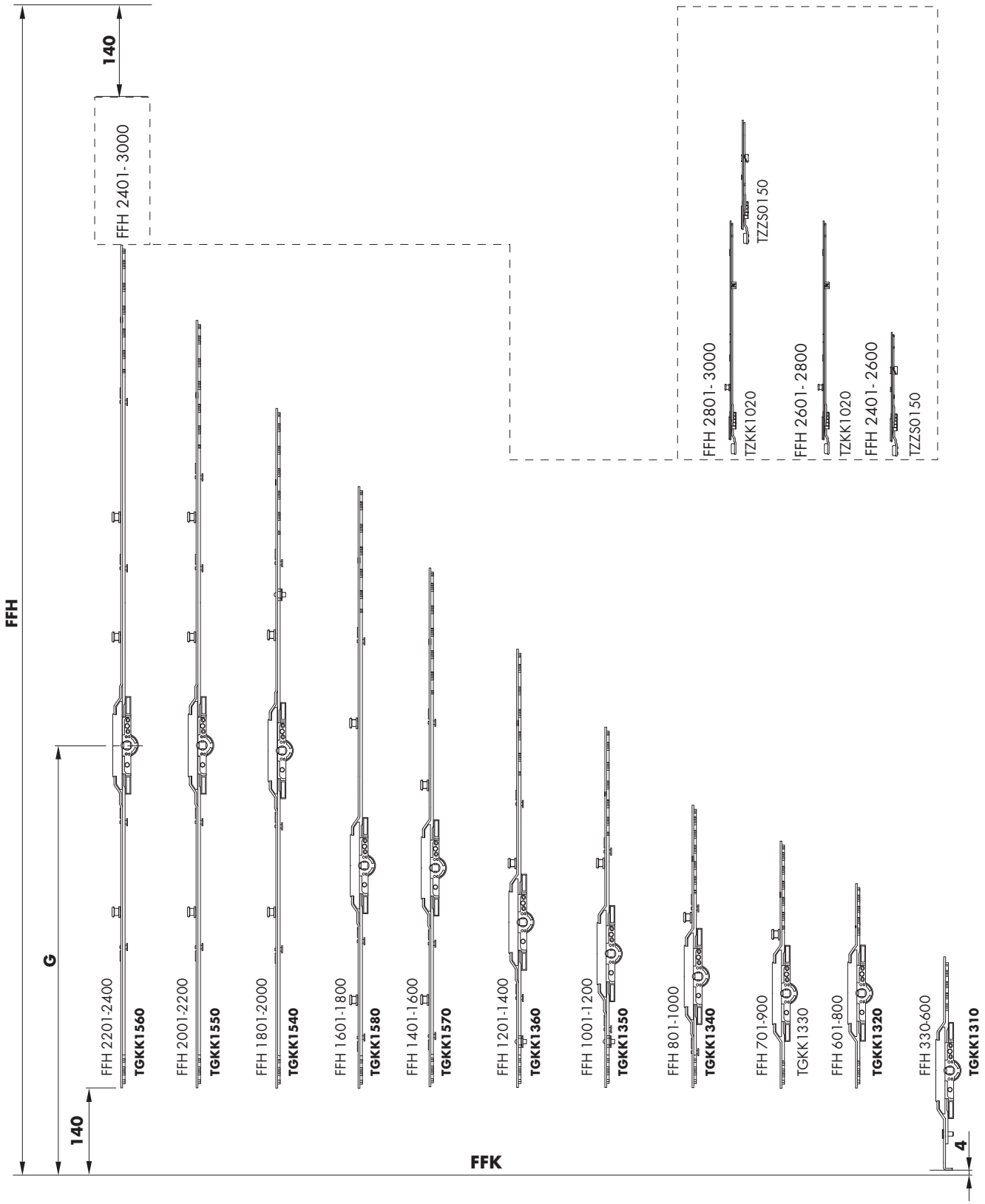
Griffsitz konstant

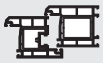
TITAN AF

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK1310	Getriebe 7 AF Gr.40/G180			330 - 600	180
TGKK1320	Getriebe 7 AF Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKK1500	Getriebe 7 AF Gr.60/G250			601 - 800	250
TGKK1330	Getriebe 7 AF Gr.70/G300 1RS			701 - 900	300
TGKK1340	Getriebe 7 AF Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKK1510	Getriebe 7 AF Gr.80/G250 1RS			801 - 1000	250
TGKK1410	Getriebe 7 AF Gr.80/G300 1RS			801 - 1000	300
TGKK1350	Getriebe 7 AF Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKK1520	Getriebe 7 AF Gr.100/G250 1RS			1001 - 1200	250
TGKK1420	Getriebe 7 AF Gr.100/G300 1RS			1001 - 1200	300
TGKK1430	Getriebe 7 AF Gr.100/G400 1RS			1001 - 1200	400
TGKK1360	Getriebe 7 AF Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKK1440	Getriebe 7 AF Gr.120/G300 1RS			1201 - 1400	300
TGKK1450	Getriebe 7 AF Gr.120/G400 1RS			1201 - 1400	400
TGKK1460	Getriebe 7 AF Gr.120/G500 1RS			1201 - 1400	500
TGKK1370	Getriebe 7 AF Gr.140/G700 1RS			1401 - 1600	700
TGKK1470	Getriebe 7 AF Gr.140/G500 1RS			1401 - 1600	500
TGKK1480	Getriebe 7 AF Gr.140/G600 1RS			1401 - 1600	600
TGKK1580	Getriebe 7 AF Gr.160/G700 2RS 70			1601 - 1800	700
TGKK1540	Getriebe 7 AF Gr.180/G1000 2RS 70			1801 - 2000	1000
TGKK1530	Getriebe 7 AF Gr.180/G800 2RS			1801 - 2000	800
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS			2001 - 2200	1000
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	1000
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		
TGKK1400	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS		

Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm





Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

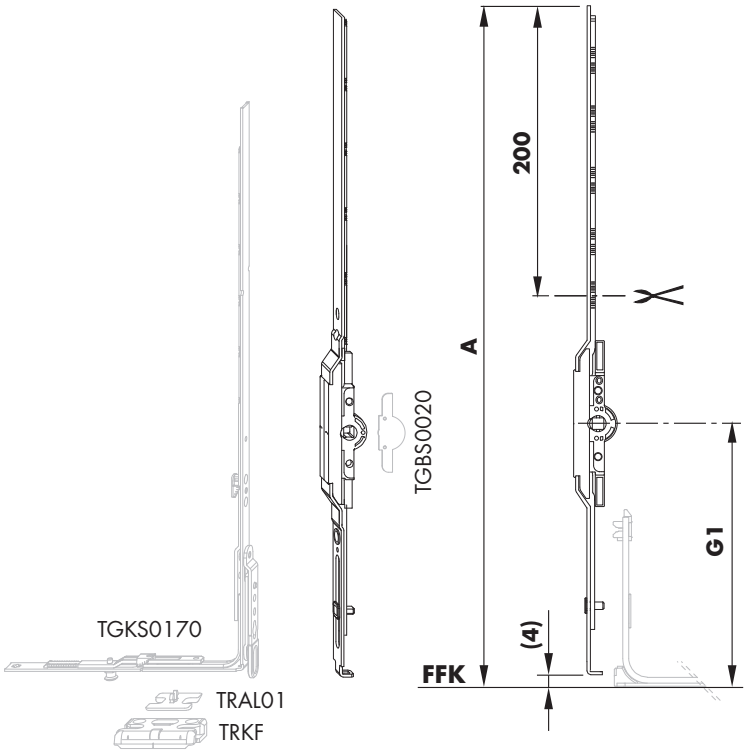
Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK1310	Getriebe 7 AF Gr.40/G180			330 - 600	180
TGKK1320	Getriebe 7 AF Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKK1340	Getriebe 7 AF Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKK1350	Getriebe 7 AF Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKK1360	Getriebe 7 AF Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKK1570	Getriebe 7 AF Gr.140/G700 2RS 70			1401 - 1600	700
TGKK1580	Getriebe 7 AF Gr.160/G700 2RS 70			1601 - 1800	700
TGKK1540	Getriebe 7 AF Gr.180/G1000 2RS 70			1801 - 2000	1000
TGKK1550	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 3RS 70			2001 - 2200	1000
TGKK1560	Getriebe 7 AF Gr.220/G1000 3RS 70			2201 - 2400	1000
TGKK1560	Getriebe 7 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2401 - 2600	1000
TGKK1560	Getriebe 7 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
TGKK1560	Getriebe 7 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A		
TGKK1310-...	Getriebe 7 AF Gr.40/G180	330 - 600	180	495	0	1

- Griffsitz konstant

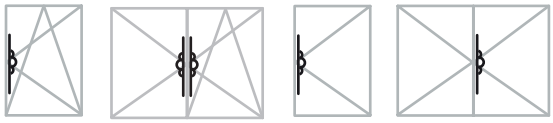


Verkaufsinformationen

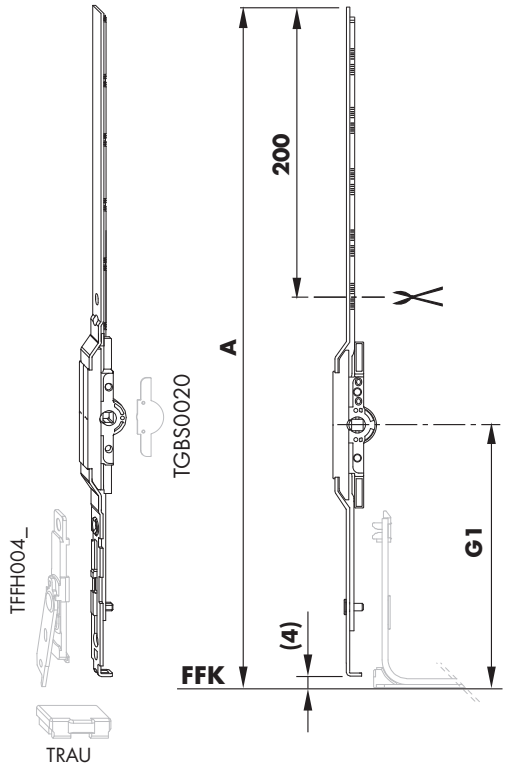
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.40/G180	TGKK1310-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1310-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A		
TGKK1490-...	Getriebe 7 AF Gr.40/G180 FHFBS	330 - 600	180	495	0	1



- Griffsitz konstant
- Auflaufbock für Flügelheber FBS, siehe PDB TRAU

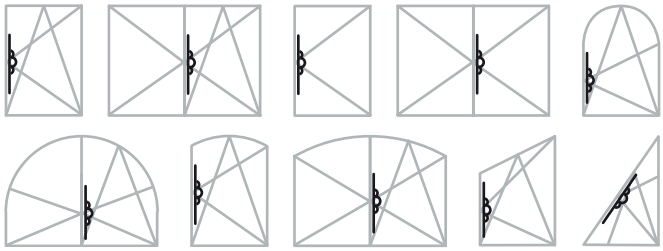


Verkaufsinformationen

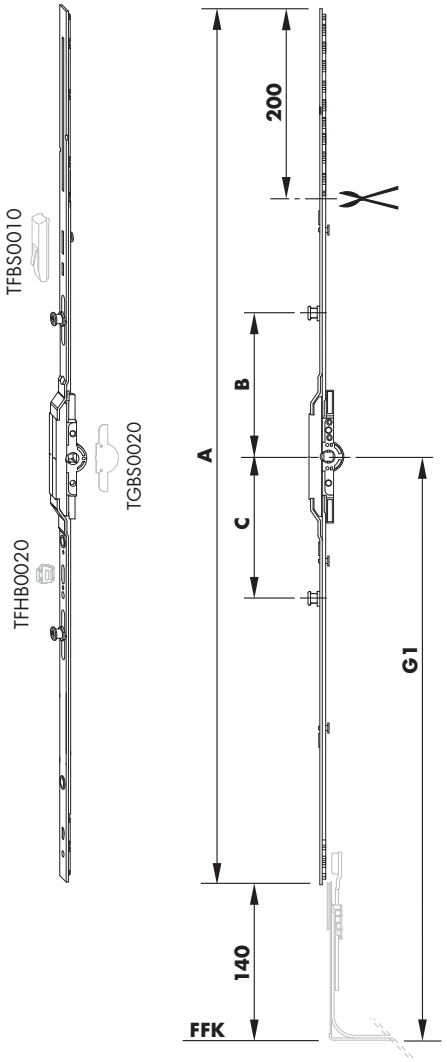
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.40/G180 FHFBS	TGKK1490-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1490-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			G1	A	B	C		
TGKK1320-...	Getriebe 7 AF Gr.60/G300	601 - 800	300	520	-	-	0	2
TGKK1330-...	Getriebe 7 AF Gr.70/G300 1RS	701 - 900	300	620	80	-	1	2
TGKK1340-...	Getriebe 7 AF Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	720	80	-	1	2
TGKK1350-...	Getriebe 7 AF Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	920	180	-	1	4
TGKK1360-...	Getriebe 7 AF Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1120	80	-	1	5
TGKK1370-...	Getriebe 7 AF Gr.140/G700 1RS	1401 - 1600	700	1320	80	-	1	6
TGKK1580-...	Getriebe 7 AF Gr.160/G700 2RS 70	1601 - 1800	700	1520	380	320	2	7
TGKK1540-...	Getriebe 7 AF Gr.180/G1000 2RS 70	1801 - 2000	1000	1720	280	420	2	8
TGKK1400-...	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	2001 - 2200	1000	1920	580	220	2	9



- Griffsitz konstant
- ein Einsatz der Fehlbedienungssperre TFBS0010 ist bei den Getrieben TGKK1320/1330 nicht möglich

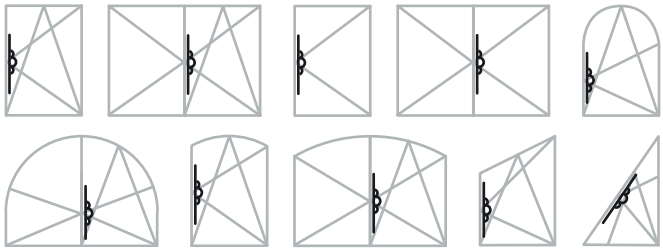


Verkaufsinformationen

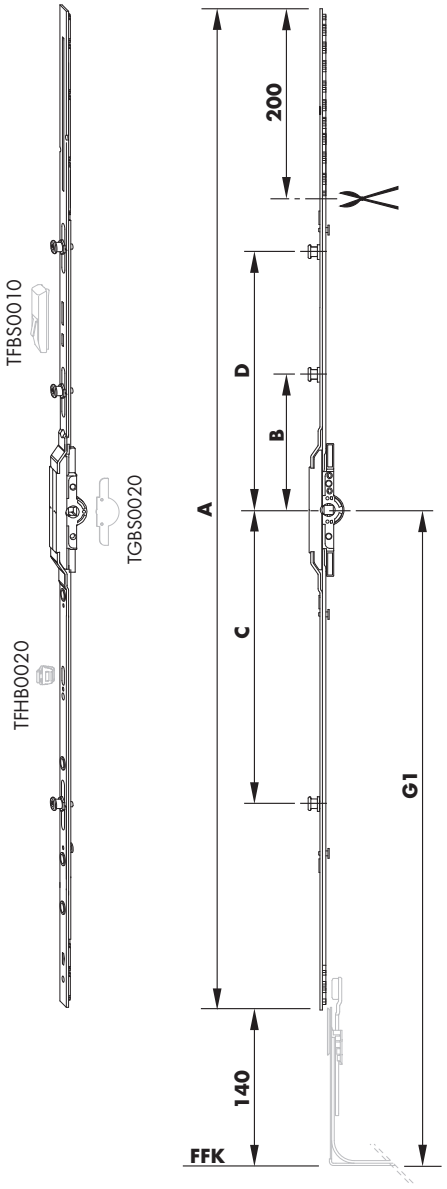
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.60/G300	TGKK1320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1320-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.70/G300 1RS	TGKK1330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1330-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80/G400 1RS	TGKK1340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1340-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.100/G500 1RS	TGKK1350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1350-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120/G600 1RS	TGKK1360-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1360-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.140/G700 1RS	TGKK1370-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1370-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.160/G700 2RS 70	TGKK1580-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1580-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.180/G1000 2RS 70	TGKK1540-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1540-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 2RS	TGKK1400-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1400-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKK1320-...	Getriebe 7 AF Gr.60/G300	601 - 800	300	520	-	-	-	0	2
TGKK1340-...	Getriebe 7 AF Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	720	80	-	-	1	2
TGKK1350-...	Getriebe 7 AF Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	920	180	-	-	1	4
TGKK1360-...	Getriebe 7 AF Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1120	80	-	-	1	5
TGKK1570-...	Getriebe 7 AF Gr.140/G700 2RS 70	1401 - 1600	700	1320	180	320	-	2	7
TGKK1580-...	Getriebe 7 AF Gr.160/G700 2RS 70	1601 - 1800	700	1520	380	320	-	2	7
TGKK1540-...	Getriebe 7 AF Gr.180/G1000 2RS 70	1801 - 2000	1000	1720	280	420	-	2	8
TGKK1550-...	Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 3RS 70	2001 - 2200	1000	1920	280	420	680	3	9
TGKK1560-...	Getriebe 7 AF Gr.220/G1000 3RS 70	2201 - 2400	1000	2120	280	420	680	3	10



- Griffsitz konstant
- ein Einsatz der Fehlbedienungssperre TFBS0010 ist bei den Getrieben TGKK1320/1330 nicht möglich
- Verriegelungsabstand 700 mm

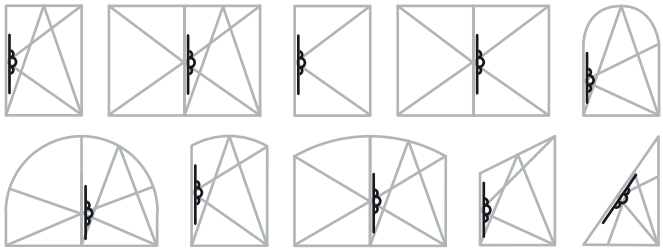


Verkaufsinformationen

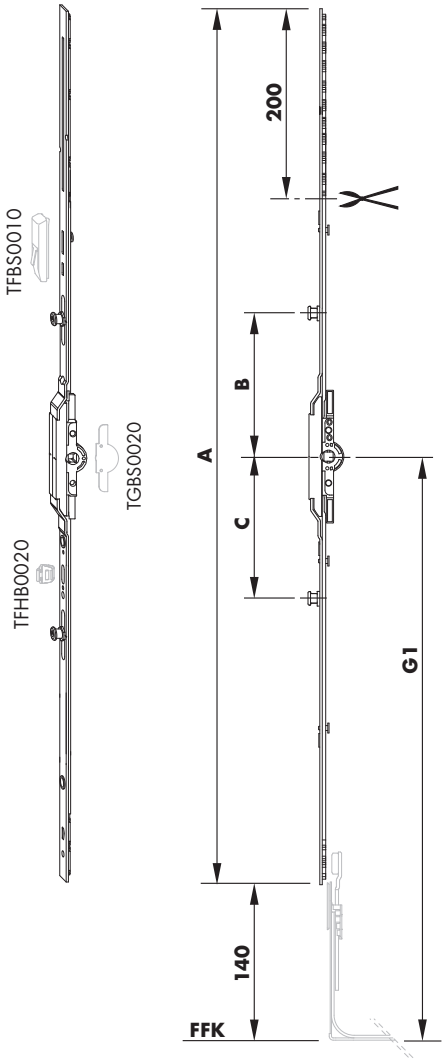
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.60/G300	TGKK1320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1320-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80/G400 1RS	TGKK1340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1340-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.100/G500 1RS	TGKK1350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1350-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120/G600 1RS	TGKK1360-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1360-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.140/G700 2RS 70	TGKK1570-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1570-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.160/G700 2RS 70	TGKK1580-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1580-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.180/G1000 2RS 70	TGKK1540-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1540-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 7 AF Gr.200/G1000 3RS 70	TGKK1550-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1550-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 7 AF Gr.220/G1000 3RS 70	TGKK1560-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1560-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			G1	A	B	C		
TGKK1500-...	Getriebe 7 AF Gr.60/G250	601 - 800	250	520	-	-	0	1
TGKK1510-...	Getriebe 7 AF Gr.80/G250 1RS	801 - 1000	250	720	230	-	1	2
TGKK1410-...	Getriebe 7 AF Gr.80/G300 1RS	801 - 1000	300	720	180	-	1	3
TGKK1520-...	Getriebe 7 AF Gr.100/G250 1RS	1001 - 1200	250	920	430	-	1	3
TGKK1420-...	Getriebe 7 AF Gr.100/G300 1RS	1001 - 1200	300	920	380	-	1	4
TGKK1430-...	Getriebe 7 AF Gr.100/G400 1RS	1001 - 1200	400	920	280	-	1	5
TGKK1440-...	Getriebe 7 AF Gr.120/G300 1RS	1201 - 1400	300	1120	380	-	1	5
TGKK1450-...	Getriebe 7 AF Gr.120/G400 1RS	1201 - 1400	400	1120	280	-	1	6
TGKK1460-...	Getriebe 7 AF Gr.120/G500 1RS	1201 - 1400	500	1120	180	-	1	5
TGKK1470-...	Getriebe 7 AF Gr.140/G500 1RS	1401 - 1600	500	1320	280	-	1	6
TGKK1480-...	Getriebe 7 AF Gr.140/G600 1RS	1401 - 1600	600	1320	180	-	1	7
TGKK1530-...	Getriebe 7 AF Gr.180/G800 2RS	1600 - 2000	800	1720	580	220	2	8



- Griffsitz konstant
- ein Einsatz der Fehlbedienungssperre TFBS0010 ist bei dem Getriebe TGKK1500 nicht möglich

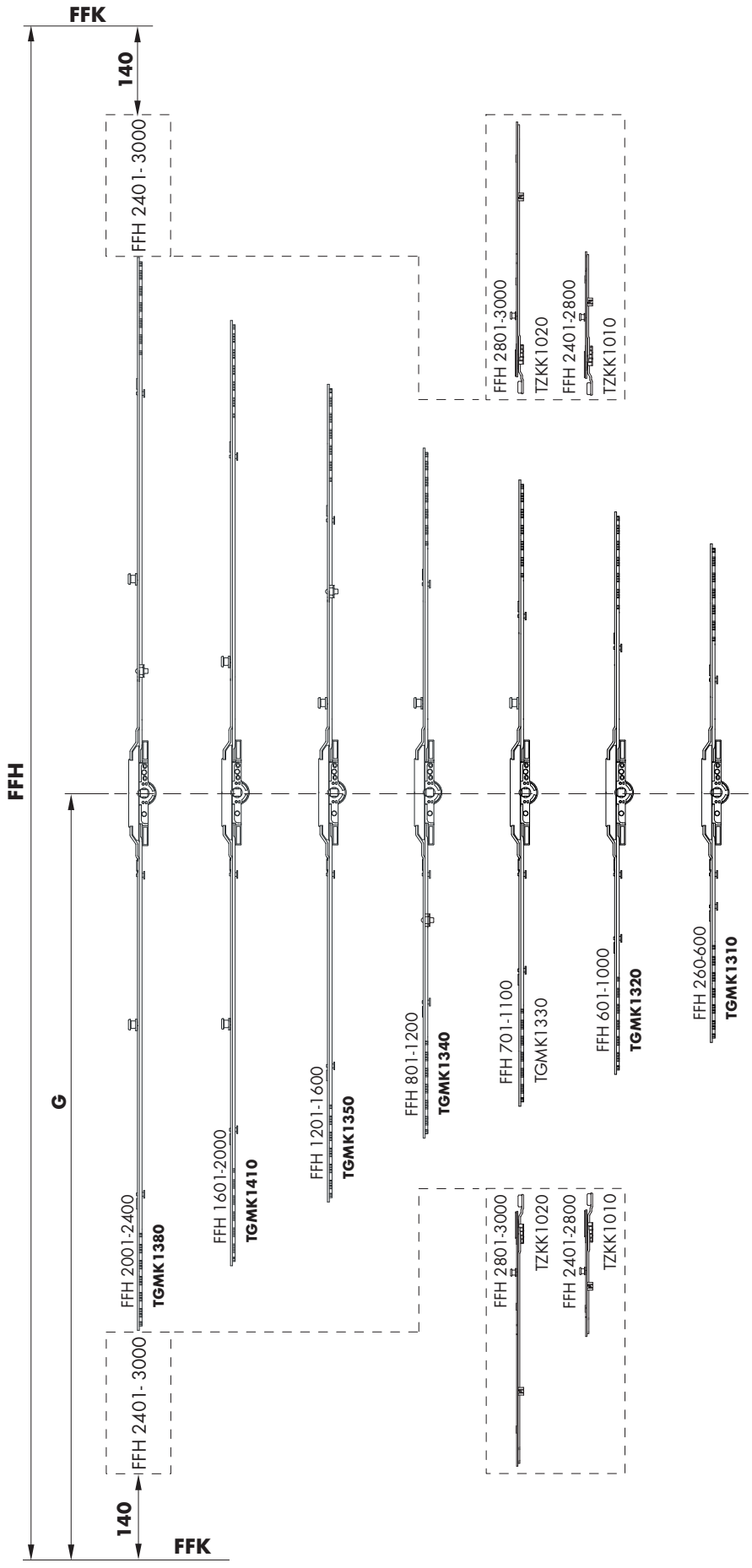


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.60/G250	TGKK1500-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1500-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80/G250 1RS	TGKK1510-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1510-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80/G300 1RS	TGKK1410-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1410-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.100/G250 1RS	TGKK1520-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1520-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.100/G300 1RS	TGKK1420-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1420-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.100/G400 1RS	TGKK1430-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1430-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120/G300 1RS	TGKK1440-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1440-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120/G400 1RS	TGKK1450-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1450-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120/G500 1RS	TGKK1460-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1460-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.140/G500 1RS	TGKK1470-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1470-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.140/G600 1RS	TGKK1480-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1480-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.180/G800 2RS	TGKK1530-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK1530-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

Griffsitz mittig/variabel



Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

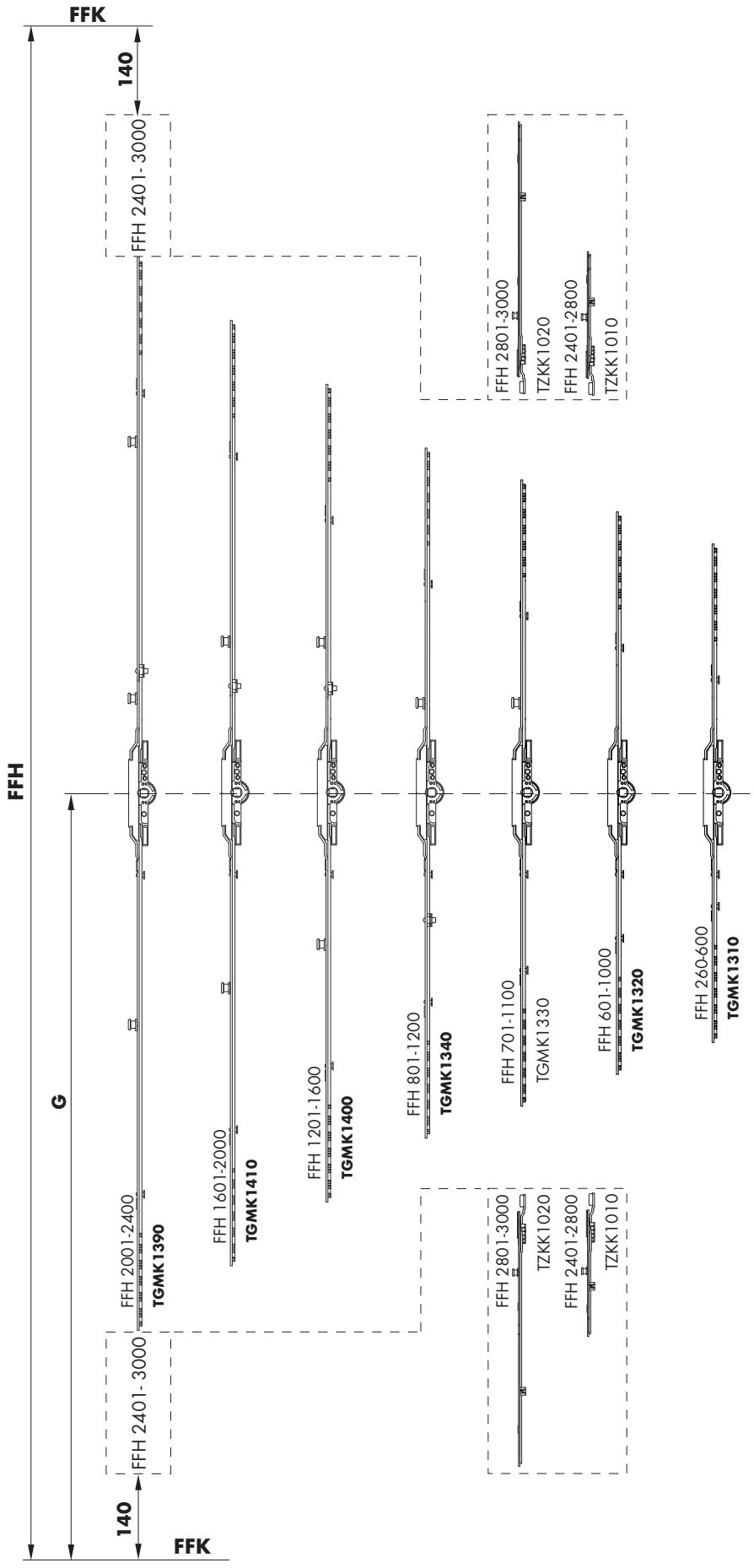
Griffsitz mittig/variabel

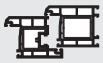
TITAN AF

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK1310	Getriebe 7 AF Gr.20			260 - 600	130 - 300
TGMK1320	Getriebe 7 AF Gr.60			601 - 1000	300 - 500
TGMK1330	Getriebe 7 AF Gr.70 1RS			701 - 1100	350 - 550
TGMK1340	Getriebe 7 AF Gr.80 1RS			801 - 1200	400 - 600
TGMK1350	Getriebe 7 AF Gr.120 1RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK1410	Getriebe 7 AF Gr.160 2RS 70			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK1380	Getriebe 7 AF Gr.200 2RS			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK1380	Getriebe 7 AF Gr.200 2RS	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK1380	Getriebe 7 AF Gr.200 2RS	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2001 - 2400	1000 - 1200

Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm





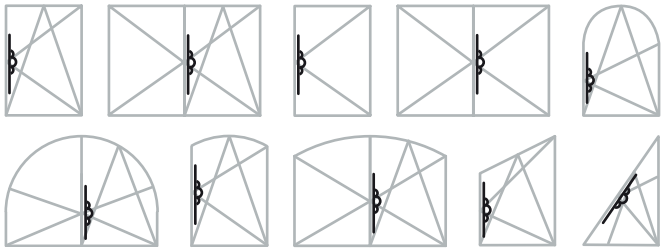
Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF

Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm

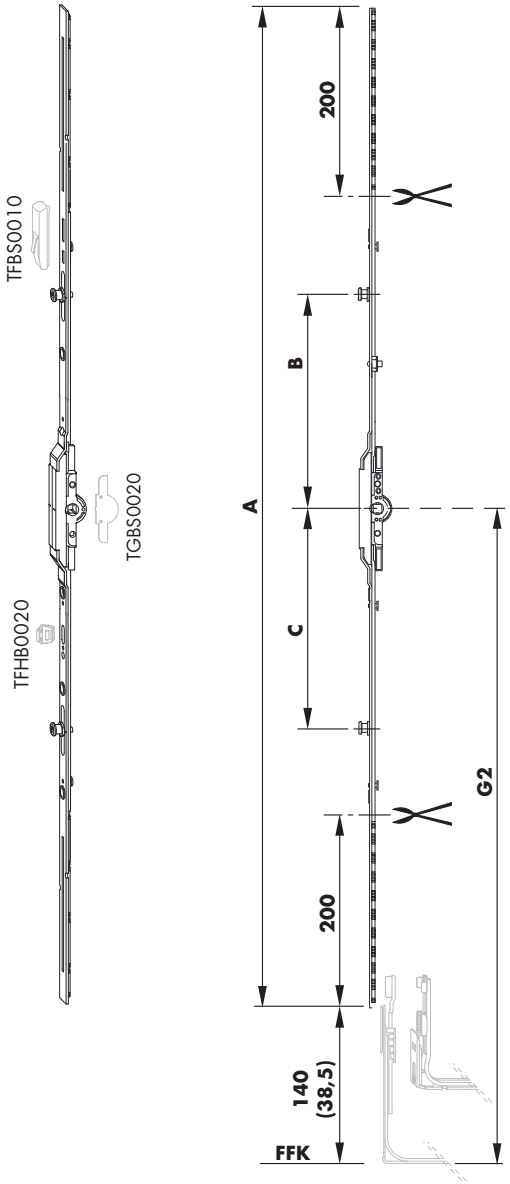
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK1310	Getriebe 7 AF Gr.20			260 - 600	130 - 300
TGMK1320	Getriebe 7 AF Gr.60			601 - 1000	300 - 500
TGMK1340	Getriebe 7 AF Gr.80 1RS			801 - 1200	400 - 600
TGMK1400	Getriebe 7 AF Gr.120 2RS 70			1201 - 1600	600 - 800
TGMK1410	Getriebe 7 AF Gr.160 2RS 70			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK1390	Getriebe 7 AF Gr.200 3RS 70			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK1390	Getriebe 7 AF Gr.200 3RS 70	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK1390	Getriebe 7 AF Gr.200 3RS 70	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2001 - 2400	1000 - 1200

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			G2	A	B	C		
TGMK1310-...	Getriebe 7 AF Gr.20	260 - 600	130 - 300	630	-	-	0	0
TGMK1320-...	Getriebe 7 AF Gr.60	601 - 1000	300 - 500	720	-	-	0	2
TGMK1330-...	Getriebe 7 AF Gr.70 1RS	701 - 1100	350 - 550	820	80	-	1	2
TGMK1340-...	Getriebe 7 AF Gr.80 1RS	801 - 1200	400 - 600	920	80	-	1	2
TGMK1350-...	Getriebe 7 AF Gr.120 1RS	1201 - 1600	600 - 800	1320	80	-	1	5
TGMK1410-...	Getriebe 7 AF Gr.160 2RS 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	280	408	2	7
TGMK1380-...	Getriebe 7 AF Gr.200 2RS	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	392	408	2	9



- Griffsitz mittig/variabel
- ein Einsatz der Fehlbedienungssperre TFBS0010 ist bei den Getrieben TGKM1310/1320/1330 nicht möglich

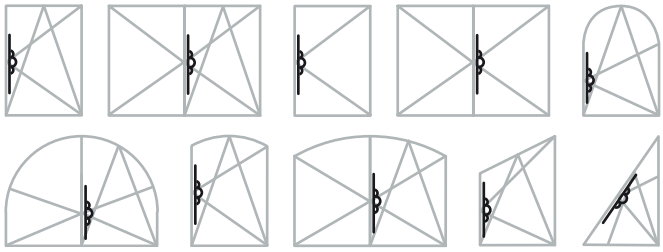


Verkaufsinformationen

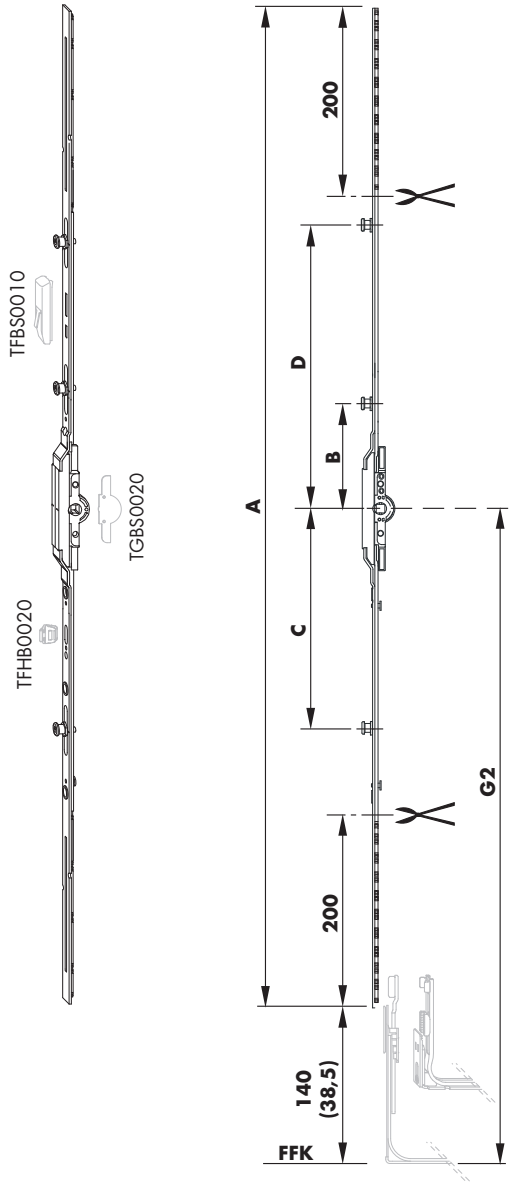
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.20	TGMK1310-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1310-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.60	TGMK1320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1320-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.70 1RS	TGMK1330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1330-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80 1RS	TGMK1340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1340-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120 1RS	TGMK1350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1350-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.160 2RS 70	TGMK1410-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1410-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 7 AF Gr.200 2RS	TGMK1380-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1380-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G2	A	B	C	D		
TGMK1310-...	Getriebe 7 AF Gr.20	260 - 600	130 - 300	630	-	-	-	0	0
TGMK1320-...	Getriebe 7 AF Gr.60	601 - 1000	300 - 500	720	-	-	-	0	2
TGMK1330-...	Getriebe 7 AF Gr.70 1RS	701 - 1100	350 - 550	820	80	-	-	1	2
TGMK1340-...	Getriebe 7 AF Gr.80 1RS	801 - 1200	400 - 600	920	80	-	-	1	2
TGMK1400-...	Getriebe 7 AF Gr.120 2RS 70	1201 - 1600	600 - 800	1320	280	320	-	2	6
TGMK1410-...	Getriebe 7 AF Gr.160 2RS 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	280	408	-	2	7
TGMK1390-...	Getriebe 7 AF Gr.200 3RS 70	2001 - 2400	1000 - 1200	2120	80	498	502	3	9



- Griffsitz mittig/variabel
- ein Einsatz der Fehlbedienungssperre TFBS0010 ist bei den Getrieben TGKM1310/1320/1330 nicht möglich
- Verriegelungsabstand 700 mm



Verkaufsinformationen

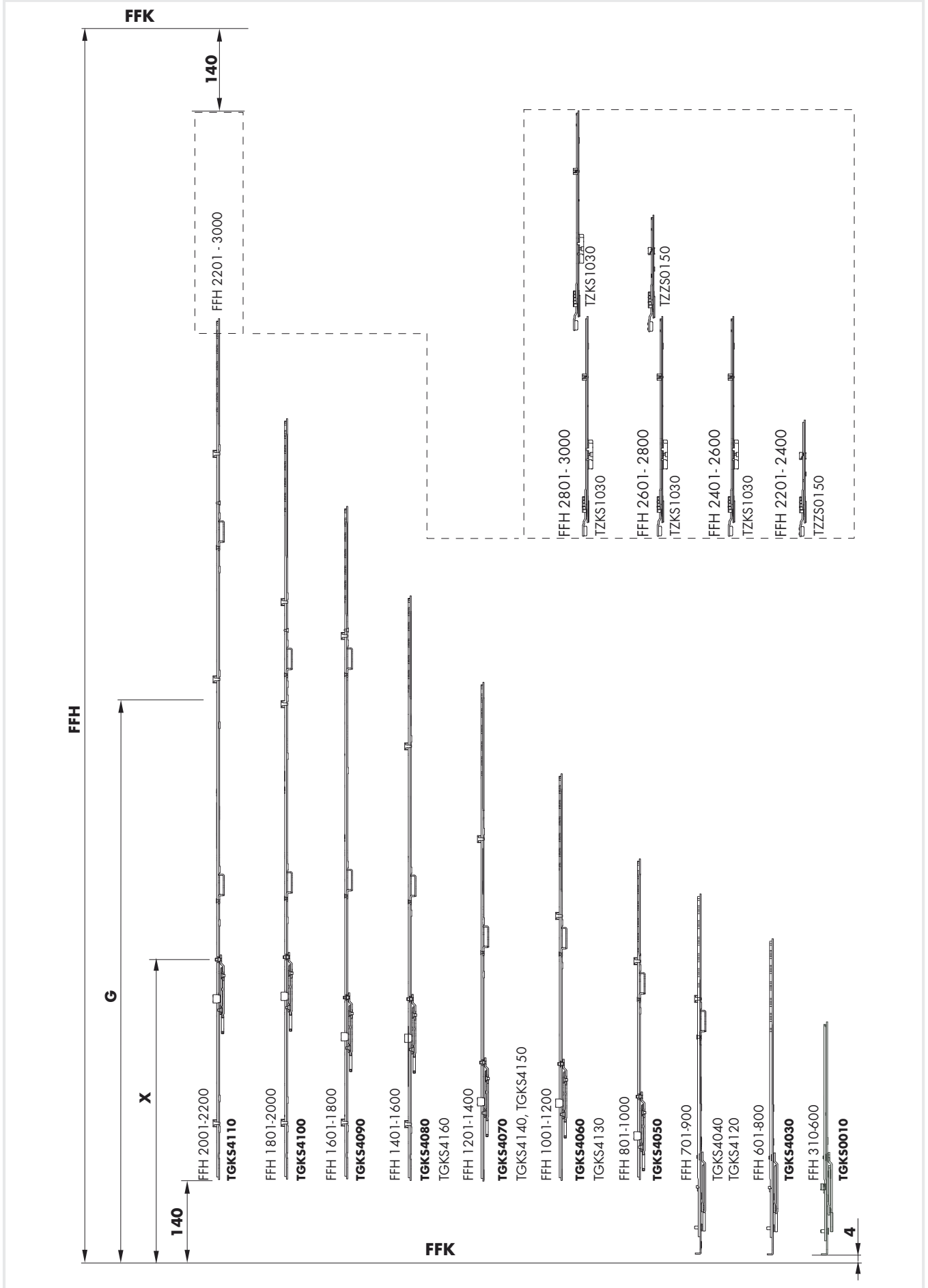
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 7 AF Gr.20	TGMK1310-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1310-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.60	TGMK1320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1320-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.70 1RS	TGMK1330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1330-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.80 1RS	TGMK1340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1340-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.120 2RS 70	TGMK1400-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1400-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 7 AF Gr.160 2RS 70	TGMK1410-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1410-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 7 AF Gr.200 3RS 70	TGMK1390-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK1390-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

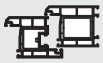
Inhaltsverzeichnis
3.3.1 Getriebe Stulp 16

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 16 AF, Griffsitz konstant		3.3.1 - 2
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 16 AF, Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm		3.3.1 - 4
Getriebe Stulp 16 GK	TGKS0010	3.3.1 - 6
Getriebe Stulp 16 AF GK	TGKS4030, TGKS4040	3.3.1 - 7
Getriebe Stulp 16 AF GK	TGKS4050, TGKS4060, TGKS4070, TGKS4080, TGKS4090, TGKS4100, TGKS4110	3.3.1 - 9
Getriebe Stulp 16 AF GK 70	TGKS4050, TGKS4060, TGKS4070, TGKS4290, TGKS4300, TGKS4270, TGKS4280, TGKS4320	3.3.1 - 11
Getr. St.16 AF GK-niedrig	TGKS4120	3.3.1 - 13
Getr. St.16 AF GK-niedrig	TGKS4130, TGKS4140, TGKS4150, TGKS4160	3.3.1 - 14
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 16 AF, Griffsitz mittig/variabel		3.3.1 - 16
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 16 AF, Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm		3.3.1 - 18
Getriebe Stulp 16 AF GM	TGMS4030, TGMS4040, TGMS4050, TGMS4070, TGMS4060, TGMS4080	3.3.1 - 20
Getriebe Stulp 16 AF GM 70	TGMS4030, TGMS4040, TGMS4070, TGMS4090, TGMS4100	3.3.1 - 22

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz konstant



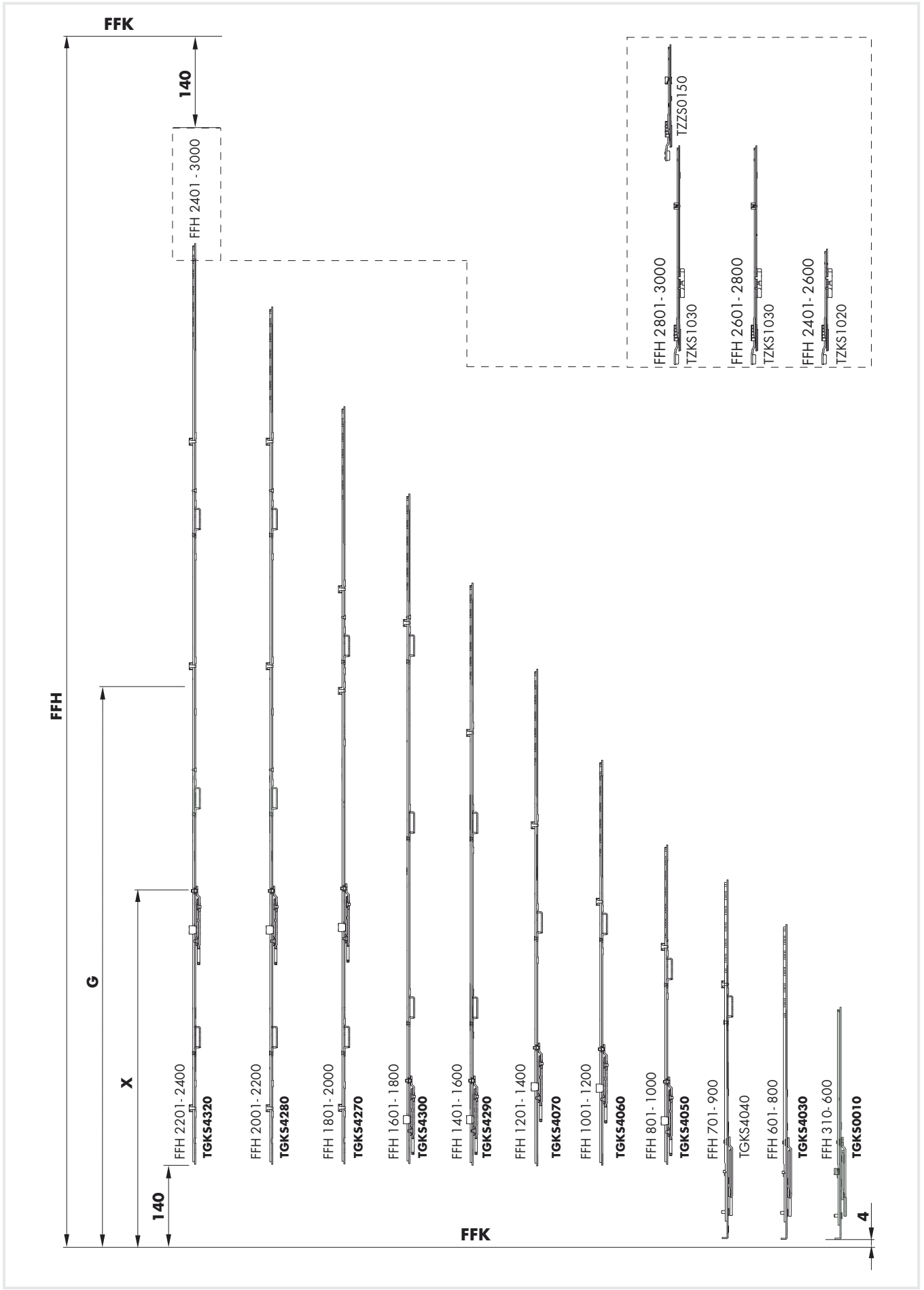


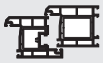
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz konstant

TITAN AF

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGKS0010	Getriebe Stulp 16 Gr. 30/G180			310 - 600	168	180
TGKS4030	Getriebe Stulp 16 AF Gr.60/G300			601 - 800	168	300
TGKS4040	Getriebe Stulp 16 AF Gr.70/G300 1SB			701 - 900	168	300
TGKS4120	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80/G3001SB			801 - 1000	168	300
TGKS4050	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80/G4001SB			801 - 1000	305	400
TGKS4060	Getriebe Stulp 16 AF Gr.100/G500 1SB			1001 - 1200	430	500
TGKS4130	Getriebe Stulp 16 AF Gr.100/G300 1SB			1001 - 1200	600	300
TGKS4070	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120/G600 1SB			1201 - 1400	430	600
TGKS4140	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120/G300 1SB			1201 - 1400	590	300
TGKS4150	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120/G400 1SB			1201 - 1400	300	400
TGKS4080	Getriebe Stulp 16 AF Gr.140/G700 1SB			1401 - 1600	600	700
TGKS4160	Getriebe Stulp 16 AF Gr.140/G500 1SB			1401 - 1600	300	500
TGKS4090	Getriebe Stulp 16 AF Gr.160/G700 2SB			1601 - 1800	600	700
TGKS4100	Getriebe Stulp 16 AF Gr.180/G1000 2SB			1801 - 2000	680	1000
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB			2001 - 2200	680	1000
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	680	1000
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2401 - 2600	680	1000
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2601 - 2800	680	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1			
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2801 - 3000	680	1000
		TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS			


FFK
140
FFH 2401 - 3000
FFH 2801 - 3000
TZZS0150
TZKS1030
FFH 2601 - 2800
TZKS1030
FFH 2401 - 2600
TZKS1020
FFH
G
X
140
FFH 2201 - 2400
TGKS4320
FFH 2001 - 2200
TGKS4280
FFH 1801 - 2000
TGKS4270
FFH 1601 - 1800
TGKS4300
FFH 1401 - 1600
TGKS4290
FFH 1201 - 1400
TGKS4070
FFH 1001 - 1200
TGKS4060
FFH 801 - 1000
TGKS4050
FFH 701 - 900
TGKS4040
FFH 601 - 800
TGKS4030
FFH 310 - 600
TGKS0010
4
FFK



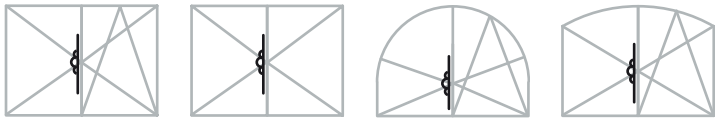
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm

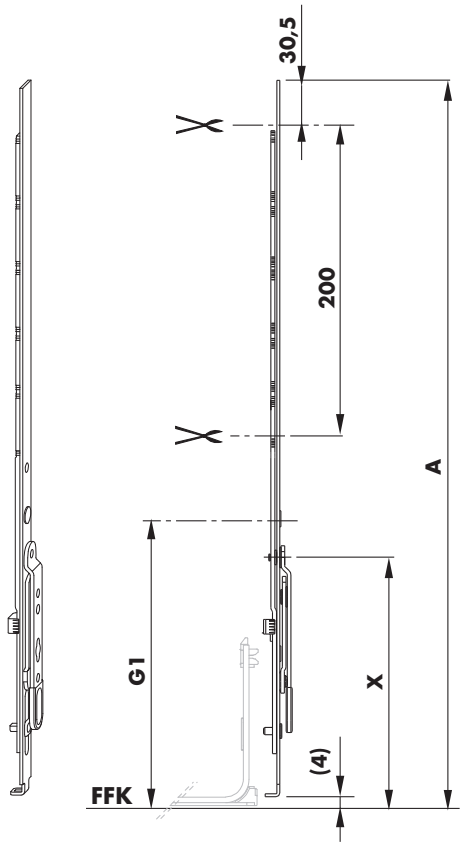
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGKS0010	Getriebe Stulp 16 Gr. 30/G180			310 - 600	168	180
TGKS4030	Getriebe Stulp 16 AF Gr.60/G300			601 - 800	168	300
TGKS4040	Getriebe Stulp 16 AF Gr.70/G300 1SB			701 - 900	168	300
TGKS4050	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80/G400 1SB			801 - 1000	305	400
TGKS4060	Getriebe Stulp 16 AF Gr.100/G500 1SB			1001 - 1200	430	500
TGKS4070	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120/G600 1SB			1201 - 1400	430	600
TGKS4290	Getriebe Stulp 16 AF Gr.140/G700 2SB 70			1401 - 1600	300	700
TGKS4300	Getriebe Stulp 16 AF Gr.160/G700 3SB 70			1601 - 1800	300	700
TGKS4270	Getriebe Stulp 16 AF Gr.180/G1000 2SB 70			1801 - 2000	910	1000
TGKS4280	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 3SB 70			2001 - 2200	910	1000
TGKS4320	Getriebe Stulp 16 AF Gr.220/G1000 3SB 70			2201 - 2400	910	1000
TGKS4320	Getriebe Stulp 16 AF Gr.220/G1000 3SB 70	TZKS1020	Zwischenstück AF Gr. 1 1SB-RS	2401 - 2600	910	1000
TGKS4320	Getriebe Stulp 16 AF Gr.220/G1000 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2601 - 2800	910	1000
TGKS4320	Getriebe Stulp 16 AF Gr.220/G1000 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2801 - 3000	910	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr. 1			

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		G1	A	X		
TGKS0010-...	Getr.Stulp 16 Gr.30	180	495	168	0	2



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- G1 im Erstflügel
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF
- bei Einsatz im TITAN AF muss das Getriebe um 30,5 mm gekürzt werden
- TITAN AF FFH (mm) 310 - 600
- TITAN iP FFH (mm) 295 - 495

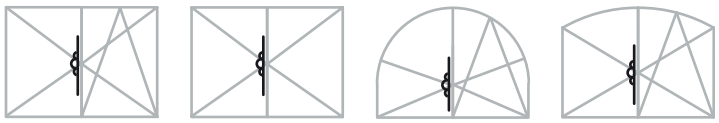


Verkaufsinformationen

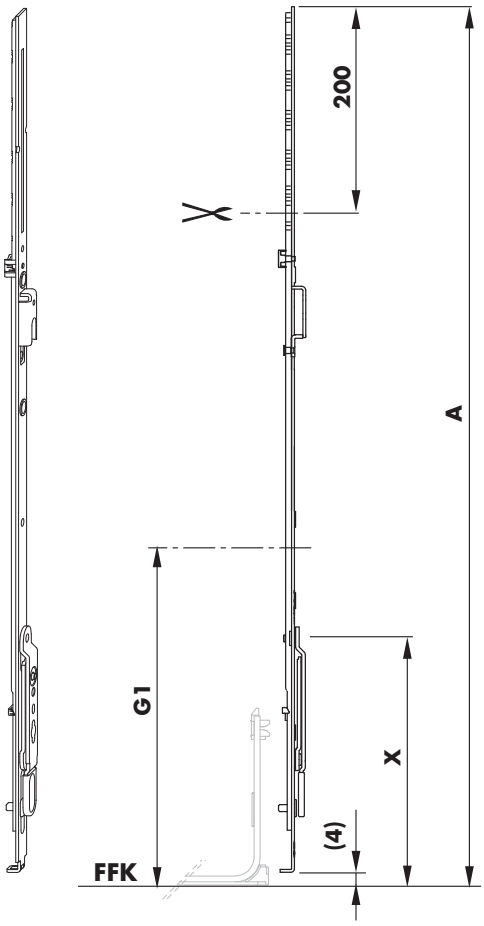
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 Gr.30	TGKS0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		G1	A	X		
TGKS4030-...	Getr.Stulp 16 AF 60/G300	300	660	168	0	3
TGKS4040-...	Getr.Stulp 16 AF 70/G300 1SB	300	760	168	0	4



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- G1 im Erstflügel

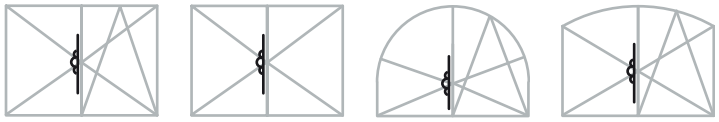


Verkaufsinformationen

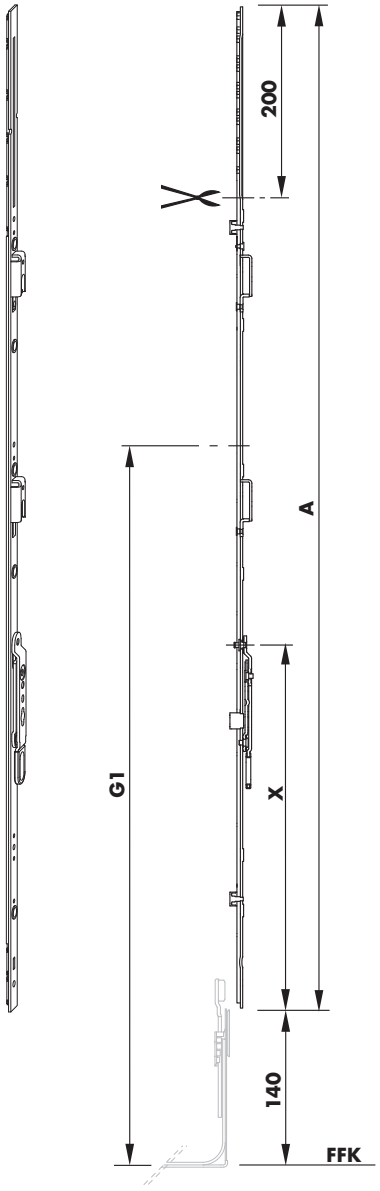
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 60/G300	TGKS4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 70/G300 1SB	TGKS4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G1	A	X		
TGKS4050-...	Getr.Stulp 16 AF 80/G400 1SB	801 - 1000	400	720	165	0	4
TGKS4060-...	Getr.Stulp 16 AF 100/G500 1SB	1001 - 1200	500	920	290	0	5
TGKS4070-...	Getr.Stulp 16 AF 120/G600 1SB	1201 - 1400	600	1120	290	0	6
TGKS4080-...	Getr.Stulp 16 AF 140/G700 1SB	1401 - 1600	700	1320	460	0	7
TGKS4090-...	Getr.Stulp 16 AF 160/G700 2SB	1601 - 1800	700	1520	460	0	8
TGKS4100-...	Getr.Stulp 16 AF 180/G1000 2SB	1801 - 2000	1000	1720	540	0	9
TGKS4110-...	Getr.Stulp 16 AF 200/G1000 2SB	2001 - 3000	1000	1920	540	0	10



- Griffsitz konstant
- G1 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut

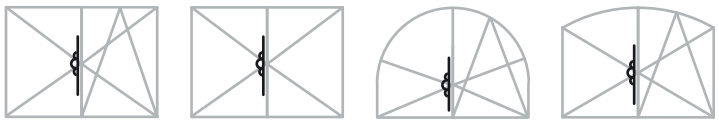


Verkaufsinformationen

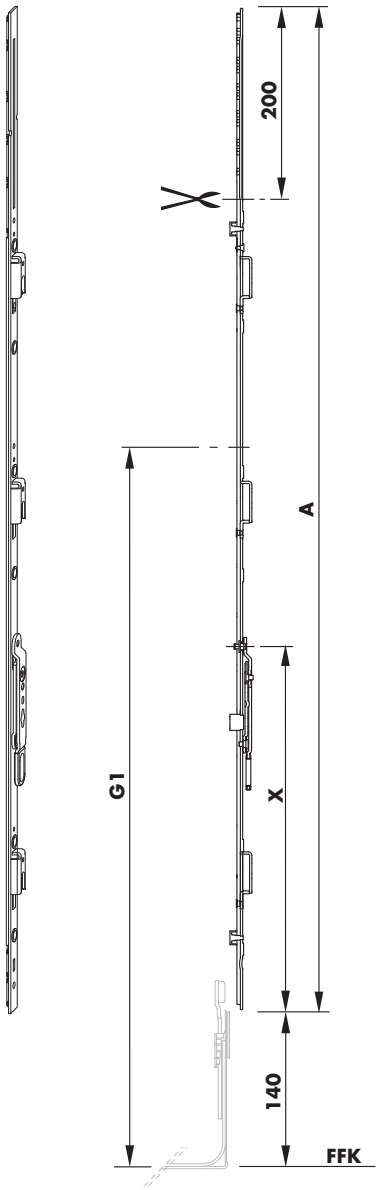
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 80/G400 1SB	TGKS4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 100/G500 1SB	TGKS4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 120/G600 1SB	TGKS4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKS4070-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getr.Stulp 16 AF 140/G700 1SB	TGKS4080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 160/G700 2SB	TGKS4090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 180/G1000 2SB	TGKS4100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4100-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF 200/G1000 2SB	TGKS4110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
	TGKS4110-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G1	A	X		
TGKS4050-...	Getr.Stulp 16 AF 80/G400 1SB	801 - 1000	400	720	165	0	4
TGKS4060-...	Getr.Stulp 16 AF 100/G500 1SB	1001 - 1200	500	920	290	0	5
TGKS4070-...	Getr.Stulp 16 AF 120/G600 1SB	1201 - 1400	600	1120	290	0	6
TGKS4290-...	Getr.Stulp 16 AF 140/G700 2SB 70	1401 - 1600	700	1320	160	0	7
TGKS4300-...	Getr.Stulp 16 AF 160/G700 3SB 70	1601 - 1800	700	1520	160	0	9
TGKS4270-...	Getr.Stulp 16 AF 180/G1000 2SB 70	1801 - 2000	1000	1720	770	0	10
TGKS4280-...	Getr.Stulp 16 AF 200/G1000 3SB 70	2001 - 2200	1000	1920	770	0	11
TGKS4320-...	Getr.Stulp 16 AF 220/G1000 3SB 70	2201 - 3000	1000	2120	770	0	12



- Griffsitz konstant
- Verriegelungsabstand 700 mm
- G1 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut

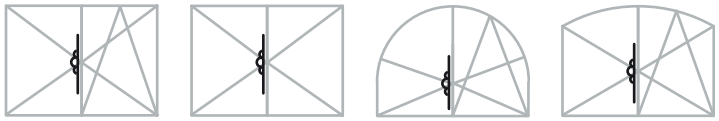


Verkaufsinformationen

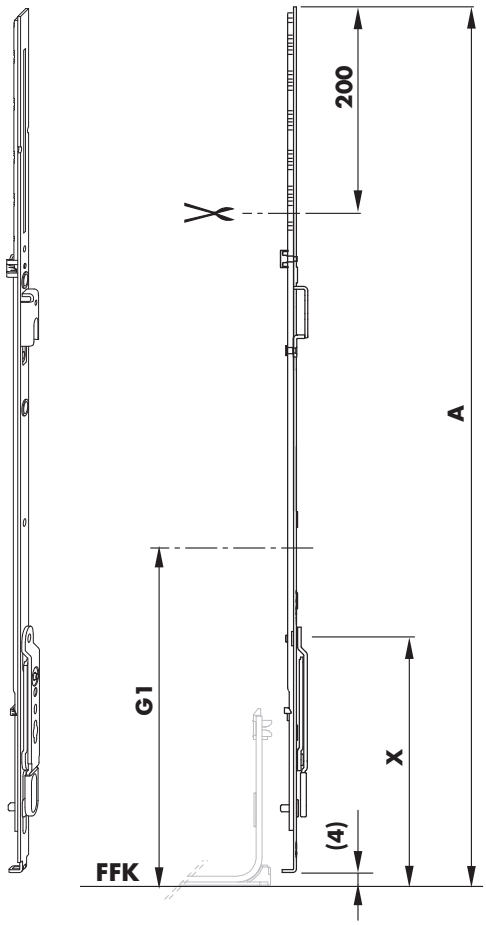
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 80/G400 1SB	TGKS4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 100/G500 1SB	TGKS4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 120/G600 1SB	TGKS4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKS4070-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getr.Stulp 16 AF 140/G700 2SB 70	TGKS4290-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4290-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 160/G700 3SB 70	TGKS4300-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4300-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 180/G1000 2SB 70	TGKS4270-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4270-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF 200/G1000 3SB 70	TGKS4280-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4280-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF 220/G1000 3SB 70	TGKS4320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4320-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		G1	A	X		
TGKS4120-...	Getr.Stulp 16 AF 80/G300 1SB	300	860	168	0	4



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- G1 im Erstflügel

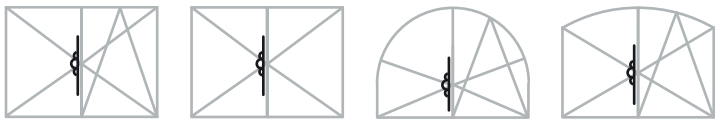


Verkaufsinformationen

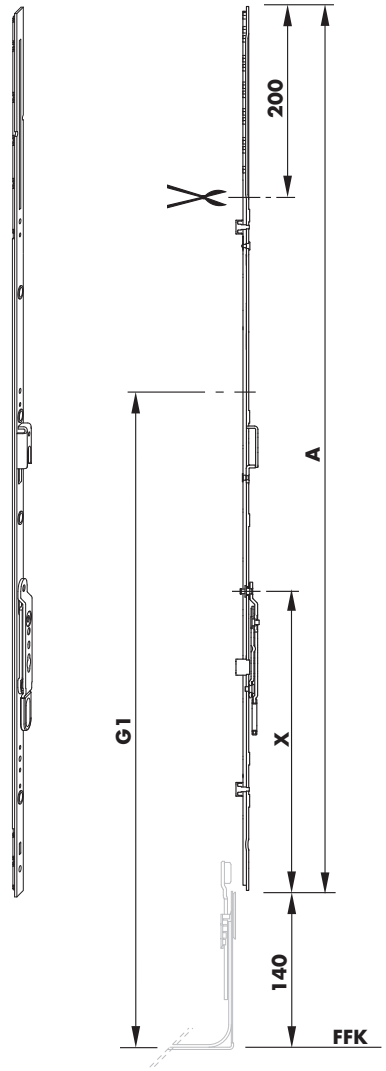
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 80/G300 1SB	TGKS4120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G1	A	X		
TGKS4130-...	Getr.Stulp 16 AF 100/G300 1SB	1001 - 1200	300	920	460	0	5
TGKS4140-...	Getr.Stulp 16 AF 120/G300 1SB	1201 - 1400	300	1120	450	0	5
TGKS4150-...	Getr.Stulp 16 AF 120/G400 1SB	1201 - 1400	400	1120	160	0	6
TGKS4160-...	Getr.Stulp 16 AF 140/G500 1SB	1401 - 1600	500	1320	160	0	6



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- G1 im Erstflügel

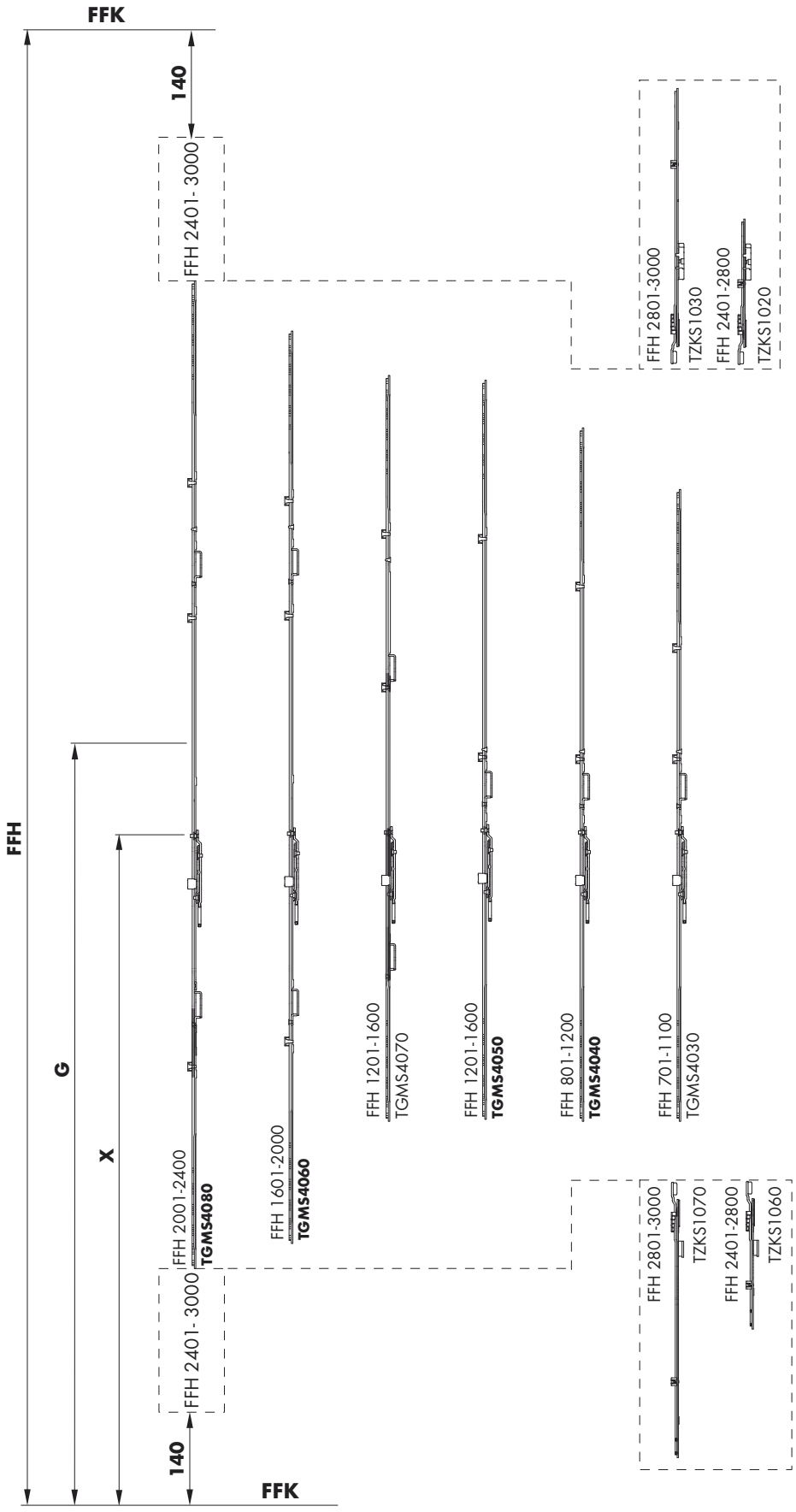


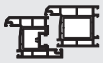
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 100/G300 1SB	TGKS4130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 120/G300 1SB	TGKS4140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4140-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 120/G400 1SB	TGKS4150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4150-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 140/G500 1SB	TGKS4160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz mittig/variabel





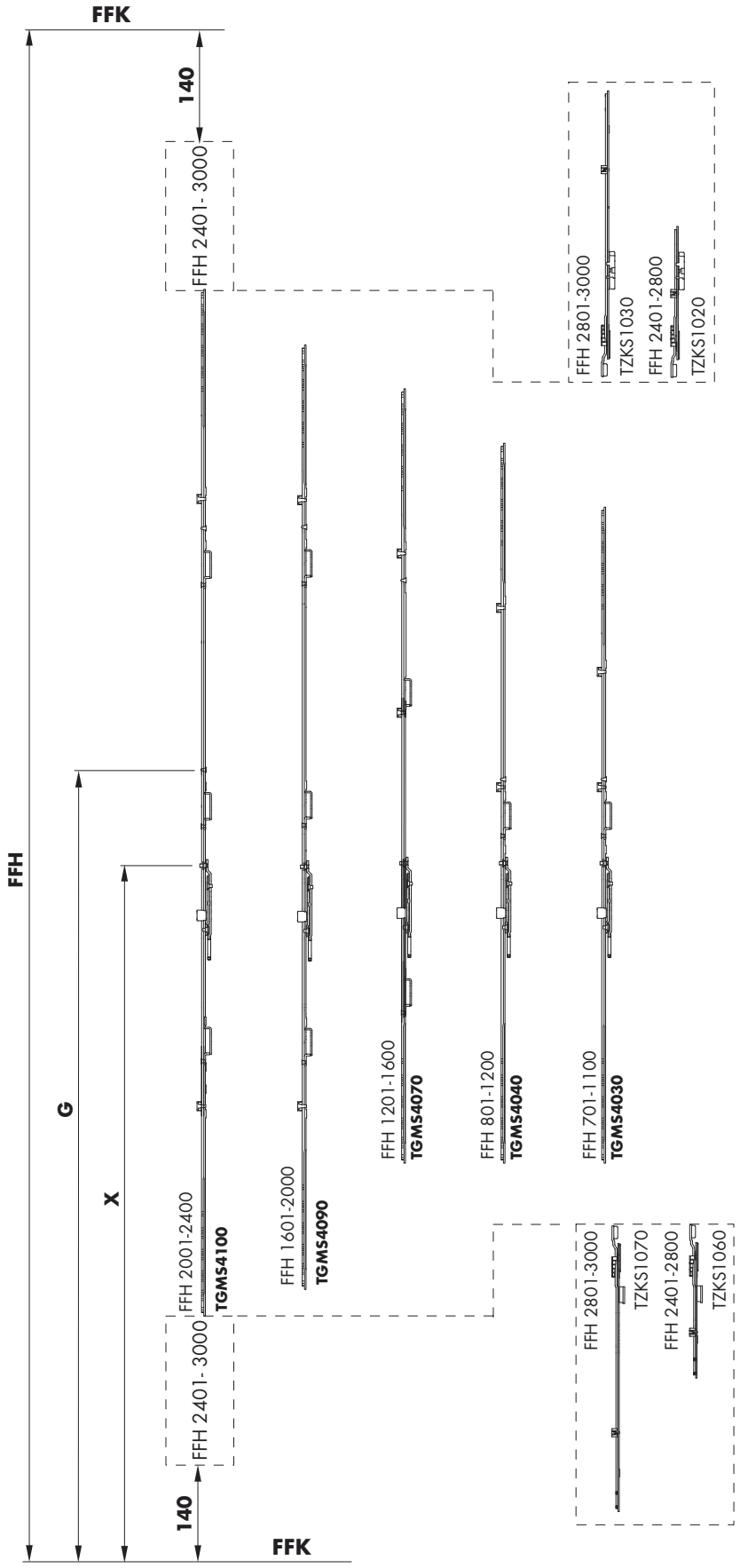
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

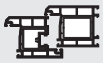
Griffsitz mittig/variabel

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGMS4030	Getriebe Stulp 16 AF Gr.70 1SB			701 - 1100	300 - 500	350 - 550
TGMS4040	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80 1SB			801 - 1200	305 - 505	400 - 600
TGMS4050	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120 1SB			1201 - 1600	305 - 505	600 - 800
TGMS4070	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120 2SB			1201 - 1600	300 - 500	600 - 800
TGMS4060	Getriebe Stulp 16 AF Gr.160 2SB			1601 - 2000	650 - 850	800 - 1000
TGMS4080	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 2SB			2001 - 2400	850 - 1050	1000 - 1200
TGMS4080	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 2SB	TZKS1020	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-RS	2401 - 2800	1050 - 1250	1200 - 1400
		TZKS1060	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-VSU			
TGMS4080	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-RS	2801 - 3000	1250 - 1450	1400 - 1500
		TZKS1070	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-VSU			

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm





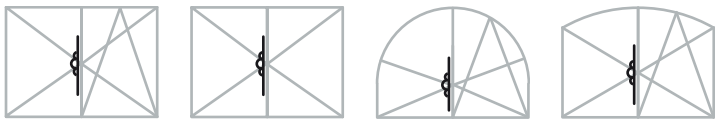
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm

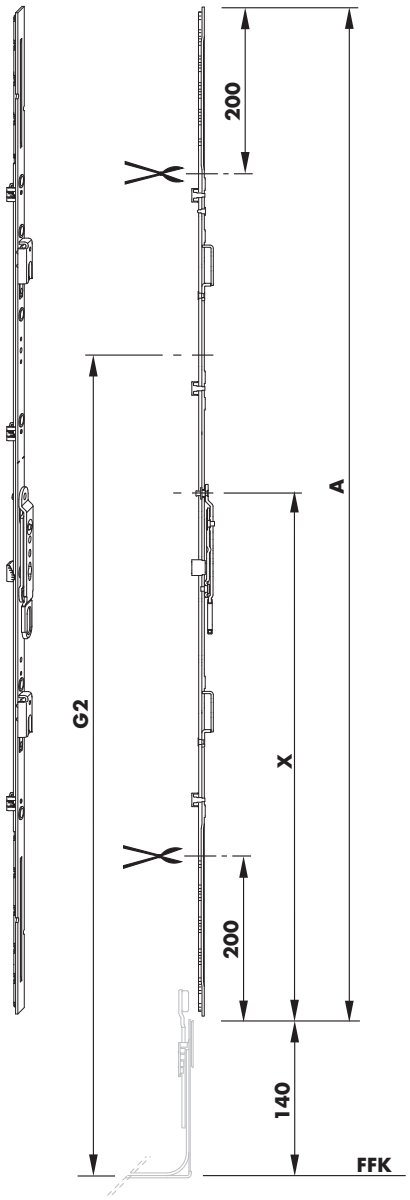
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGMS4030	Getriebe Stulp 16 AF Gr.70 1SB			701 - 1100	300 - 500	350 - 550
TGMS4040	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80 1SB			801 - 1200	305 - 505	400 - 600
TGMS4070	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120 2SB			1201 - 1600	300 - 500	600 - 800
TGMS4090	Getriebe Stulp 16 AF Gr.160 3SB			1601 - 2000	650 - 850	800 - 1000
TGMS4100	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 3SB			2001 - 2400	850 - 1050	1000 - 1200
TGMS4100	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 3SB	TZKS1020	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-RS	2401 - 2800	1050 - 1250	1200 - 1400
		TZKS1060	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-VSU			
TGMS44100	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 3SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-RS	2801 - 3000	1250 - 1450	1400 - 1500
		TZKS1070	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-VSU			

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G2	A	X		
TGMS4030-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.70 1SB	701 - 1100	350 - 550	820	359	0	3
TGMS4040-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.80 1SB	801 - 1200	400 - 600	920	365	0	3
TGMS4050-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.120 1SB	1201 - 1600	600 - 800	1320	365	0	5
TGMS4070-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.120 2SB	1201 - 1600	600 - 800	1320	360	0	6
TGMS4060-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.160 2SB	1601 - 2000	800 - 1000	1720	710	0	9
TGMS4080-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.200 2SB	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	910	0	9



- Griffsitz mittig/variabel
- G2 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- geeignet für Schnäpper und Schnäpper schaltbar FFH 1600 - 3000 mm

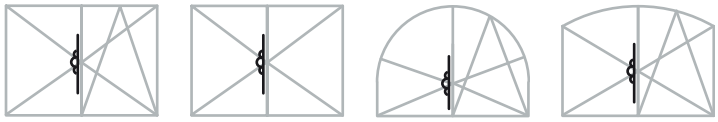


Verkaufsinformationen

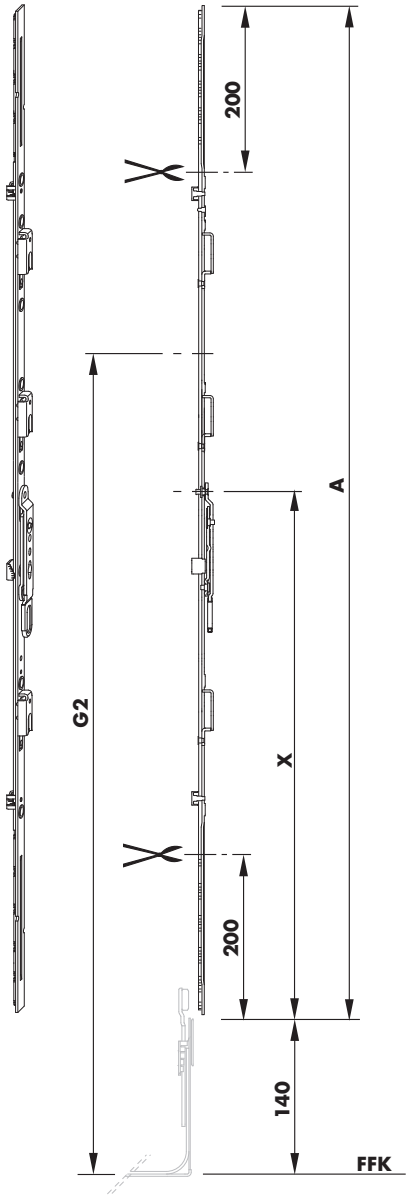
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF Gr.70 1SB	TGMS4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.80 1SB	TGMS4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.120 1SB	TGMS4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.120 2SB	TGMS4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.160 2SB	TGMS4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4060-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.200 2SB	TGMS4080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4080-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G2	A	X		
TGMS4030-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.70 1SB	701 - 1100	350 - 550	820	359	0	3
TGMS4040-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.80 1SB	801 - 1200	400 - 600	920	365	0	3
TGMS4070-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.120 2SB	1201 - 1600	600 - 800	1320	360	0	6
TGMS4090-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.160 3SB 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	710	0	10
TGMS4100-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.200 3SB 70	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	910	0	11



- Griffsitz mittig/variabel
- Verriegelungsabstand 700 mm
- G2 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- geeignet für Schnäpper und Schnäpper schaltbar FFH 1600 - 3000 mm



Verkaufsinformationen

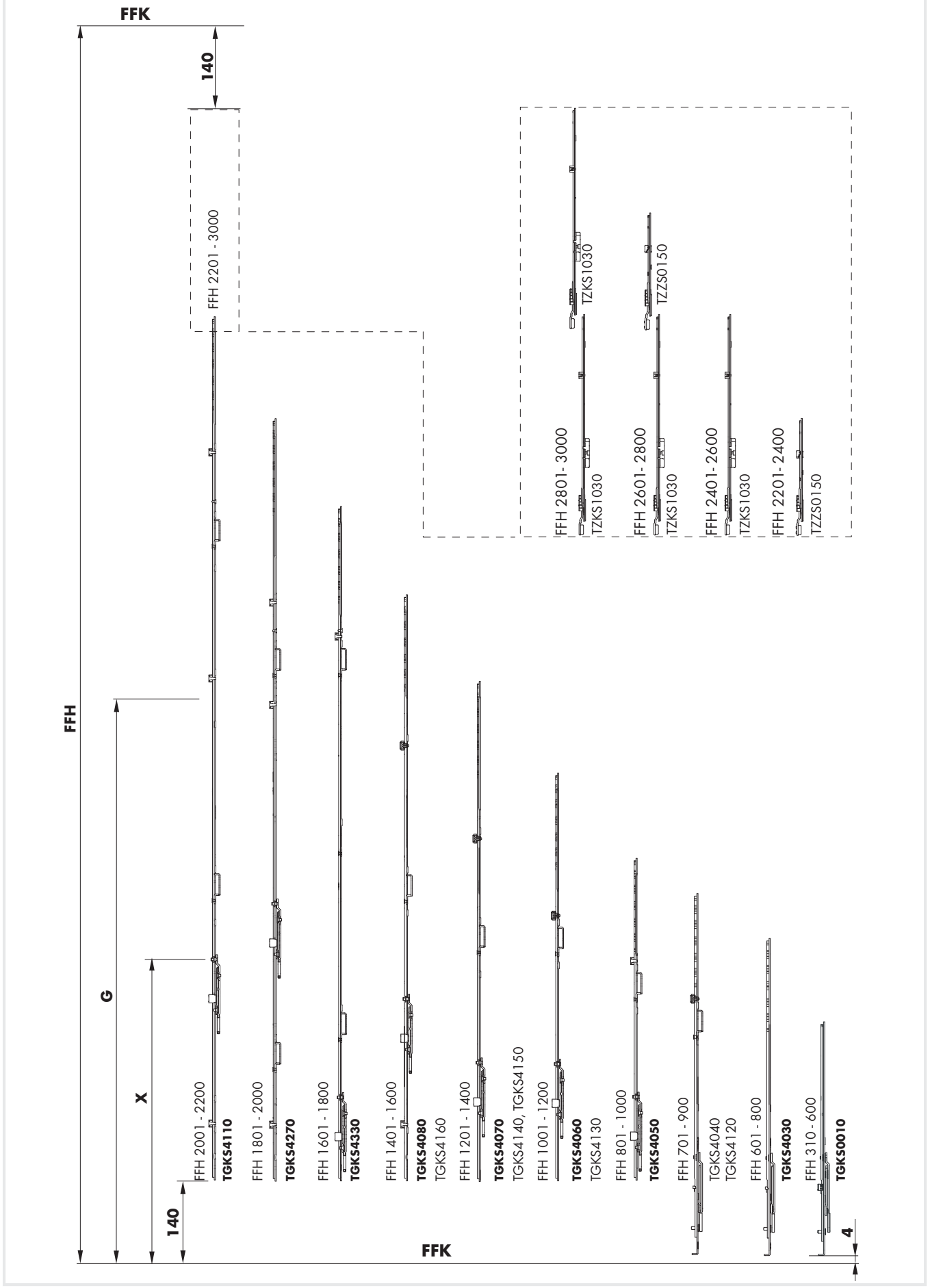
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF Gr.70 1SB	TGMS4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.80 1SB	TGMS4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.120 2SB	TGMS4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.160 3SB 70	TGMS4090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4090-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.200 3SB 70	TGMS4100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4100-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Inhaltsverzeichnis
3.3.2 Getriebe Stulp 16

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 16 AF, Griffsitz konstant		3.3.2 - 2
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 16 AF, Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm		3.3.2 - 4
Getriebe Stulp 16 GK	TGKS0170	3.3.2 - 6
Getriebe Stulp 16 GK	TGKS0010	3.3.2 - 7
Getriebe Stulp 16 AF GK	TGKS4030, TGKS4040	3.3.2 - 8
Getriebe Stulp 16 AF GK	TGKS4050, TGKS4060, TGKS4070, TGKS4080, TGKS4330, TGKS4270, TGKS4110	3.3.2 - 10
Getriebe Stulp 16 AF GK 700	TGKS4050, TGKS4060, TGKS4070, TGKS4290, TGKS4330, TGKS4270, TGKS4280, TGKS4320	3.3.2 - 12
Getr. St.16 AF GK-niedrig	TGKS4120	3.3.2 - 14
Getr. St.16 AF GK-niedrig	TGKS4130, TGKS4140, TGKS4150, TGKS4160	3.3.2 - 15
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 16 AF, Griffsitz mittig/variabel		3.3.2 - 17
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 16 AF, Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm		3.3.2 - 19
Getriebe Stulp 16 AF GM	TGMS4030, TGMS4040, TGMS4050, TGMS4120, TGMS4130, TGMS4080	3.3.2 - 21
Getriebe Stulp 16 AF GM 700	TGMS4030, TGMS4040, TGMS4120, TGMS4130, TGMS4100	3.3.2 - 23

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz konstant



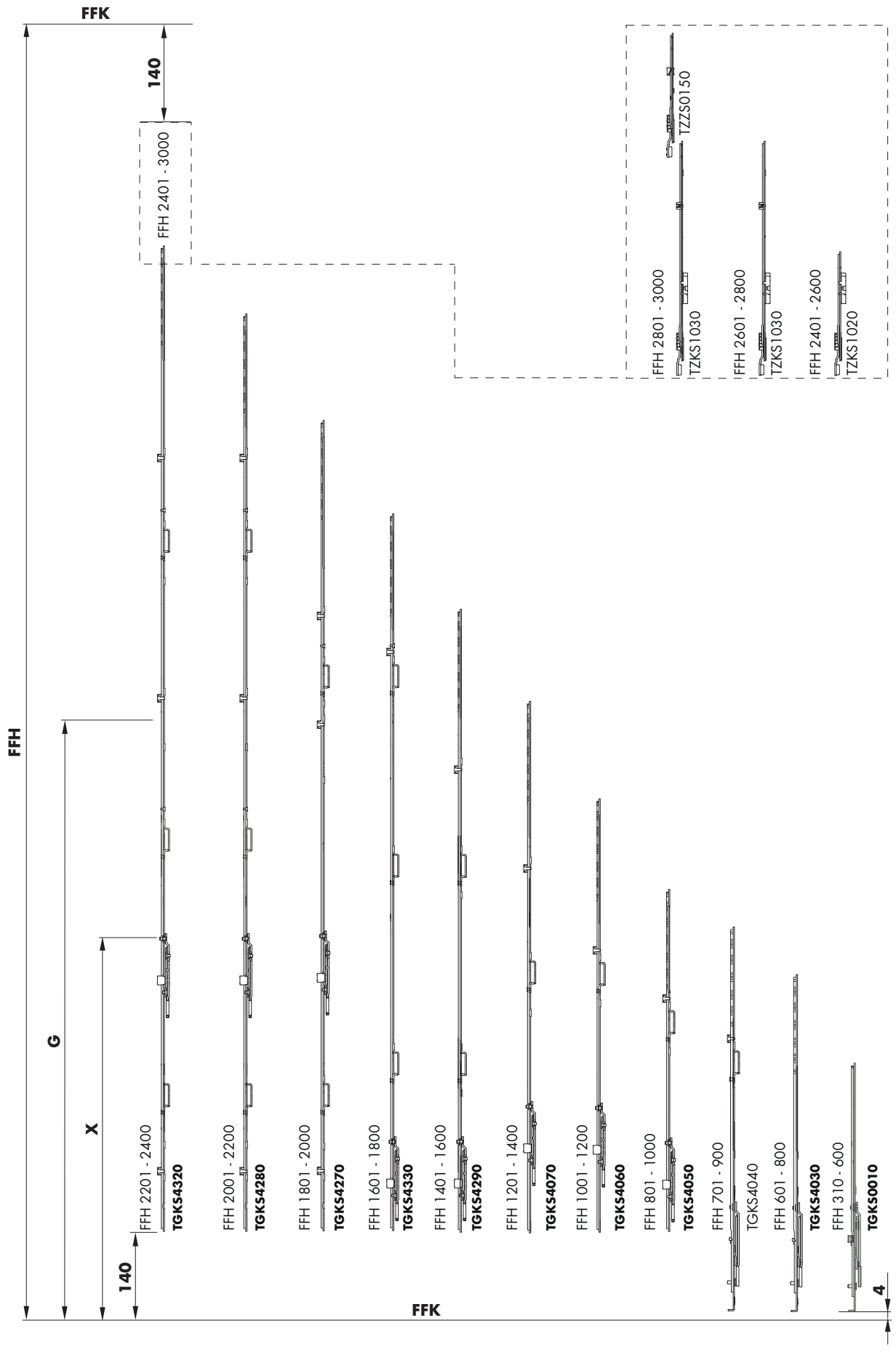
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

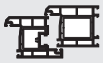
Griffsitz konstant

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGKS0010	Getriebe Stulp 16 Gr. 30/G180			310 - 600	168	180
TGKS4030	Getriebe Stulp 16 AF Gr.60/G300			601 - 800	168	300
TGKS4040	Getriebe Stulp 16 AF Gr.70/G300 1SB			701 - 900	168	300
TGKS4050	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80/G4001SB			801 - 1000	305	400
TGKS4120	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80/G3001SB			801 - 1000	168	300
TGKS4060	Getriebe Stulp 16 AF Gr.100/G500 1SB			1001 - 1200	430	500
TGKS4130	Getriebe Stulp 16 AF Gr.100/G300 1SB			1001 - 1200	600	300
TGKS4070	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120/G600 1SB			1201 - 1400	430	600
TGKS4140	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120/G300 1SB			1201 - 1400	590	300
TGKS4150	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120/G400 1SB			1201 - 1400	300	400
TGKS4080	Getriebe Stulp 16 AF Gr.140/G700 1SB			1401 - 1600	600	700
TGKS4160	Getriebe Stulp 16 AF Gr.140/G500 1SB			1401 - 1600	300	500
TGKS4330	Getriebe Stulp 16 AF Gr.160/G700 2SB 70			1601 - 1800	300	700
TGKS4270	Getriebe Stulp 16 AF Gr.180/G1000 2SB 70			1801 - 2000	910	1000
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB			2001 - 2200	680	1000
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	680	1000
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2401 - 2600	680	1000
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2601 - 2800	680	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1			
TGKS4110	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2801 - 3000	680	1000
		TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS			

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm





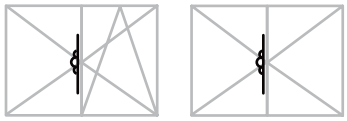
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm

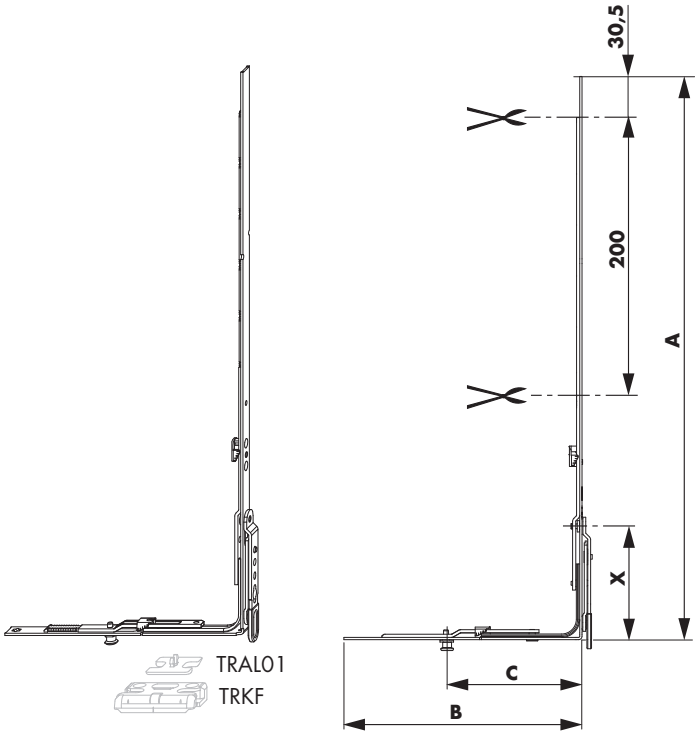
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGKS0010	Getriebe Stulp 16 Gr. 30/G180			310 - 600	168	180
TGKS4030	Getriebe Stulp 16 AF Gr.60/G300			601 - 800	168	300
TGKS4040	Getriebe Stulp 16 AF Gr.70/G300 1SB			701 - 900	168	300
TGKS4050	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80/G400 1SB			801 - 1000	305	400
TGKS4060	Getriebe Stulp 16 AF Gr.100/G500 1SB			1001 - 1200	430	500
TGKS4070	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120/G600 1SB			1201 - 1400	430	600
TGKS4290	Getriebe Stulp 16 AF Gr.140/G700 2SB 70			1401 - 1600	300	700
TGKS4330	Getriebe Stulp 16 AF Gr.160/G700 2SB 70			1601 - 1800	300	700
TGKS4270	Getriebe Stulp 16 AF Gr.180/G1000 2SB 70			1801 - 2000	910	1000
TGKS4280	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200/G1000 3SB 70			2001 - 2200	910	1000
TGKS4320	Getriebe Stulp 16 AF Gr.220/G1000 3SB 70			2201 - 2400	910	1000
TGKS4320	Getriebe Stulp 16 AF Gr.220/G1000 3SB 70	TZKS1020	Zwischenstück AF Gr. 1 1SB-RS	2401 - 2600	910	1000
TGKS4320	Getriebe Stulp 16 AF Gr.220/G1000 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2601 - 2800	910	1000
TGKS4320	Getriebe Stulp 16 AF Gr.220/G1000 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr. 2 1SB-RS	2801 - 3000	910	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr. 1			

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			A	B	C	X		
TGKS0170-...	Getr.Stulp 16 Gr.30+ 1RS	310 - 600	497	210	120	100	1	4



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- G1 im Erstflügel
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF
- bei Einsatz im TITAN AF muss das Getriebe um 30,5 mm gekürzt werden
- TITAN AF FFH (mm) 310 - 600
- TITAN iP FFH (mm) 295 - 495

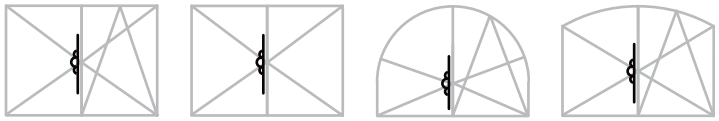


Verkaufsinformationen

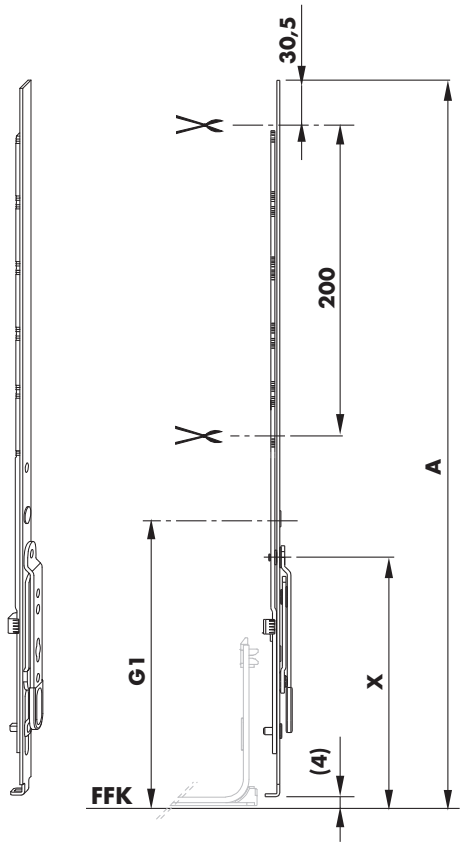
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 Gr.30+ 1RS	TGKS0170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS0170-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		G1	A	X		
TGKS0010-...	Getr.Stulp 16 Gr.30	180	495	168	0	2



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- G1 im Erstflügel
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF
- bei Einsatz im TITAN AF muss das Getriebe um 30,5 mm gekürzt werden
- TITAN AF FFH (mm) 310 - 600
- TITAN iP FFH (mm) 295 - 495

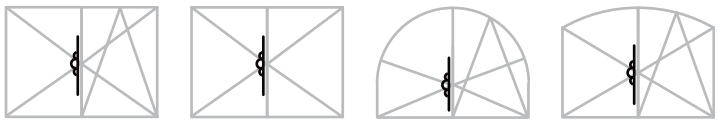


Verkaufsinformationen

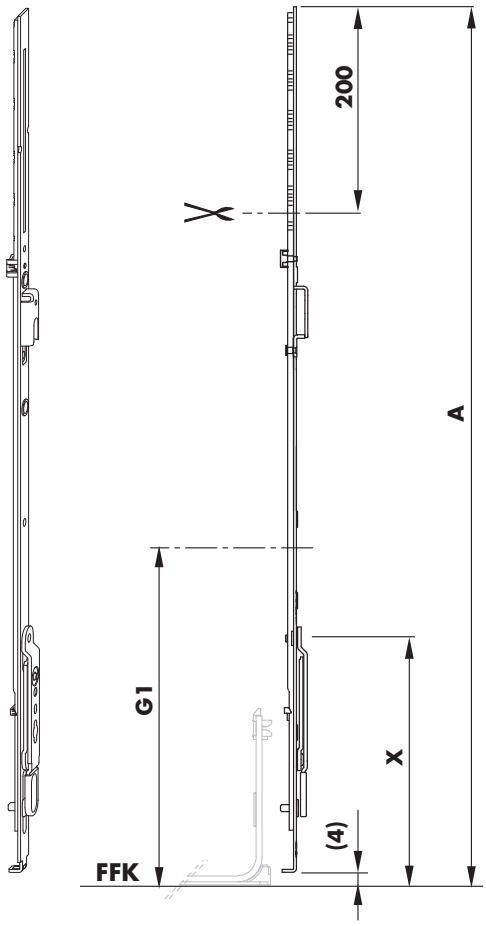
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 Gr.30	TGKS0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		G1	A	X		
TGKS4030-...	Getr.Stulp 16 AF 60/G300	300	660	168	0	3
TGKS4040-...	Getr.Stulp 16 AF 70/G300 1SB	300	760	168	0	4



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- G1 im Erstflügel

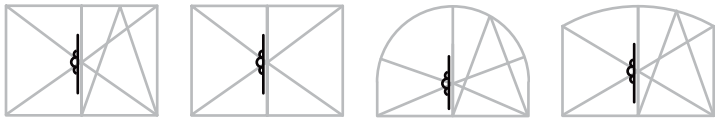


Verkaufsinformationen

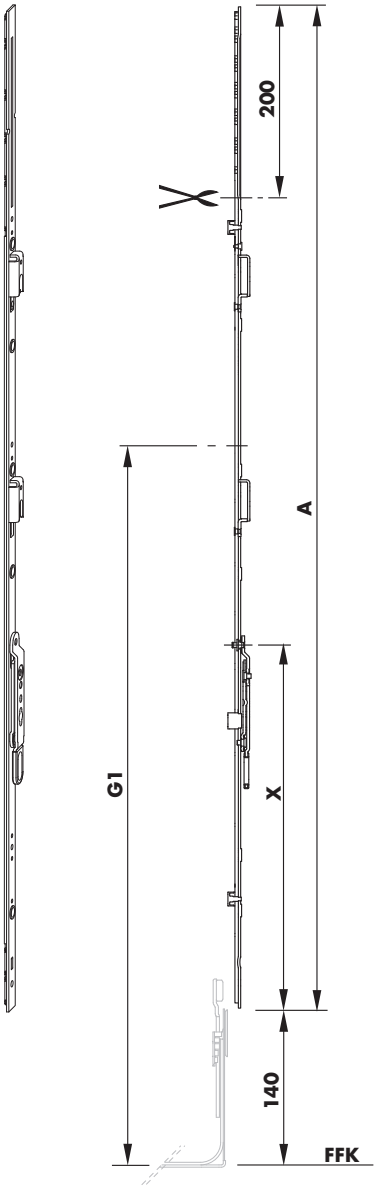
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 60/G300	TGKS4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 70/G300 1SB	TGKS4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G1	A	X		
TGKS4050-...	Getr.Stulp 16 AF 80/G400 1SB	801 - 1000	400	720	165	0	4
TGKS4060-...	Getr.Stulp 16 AF 100/G500 1SB	1001 - 1200	500	920	290	0	5
TGKS4070-...	Getr.Stulp 16 AF 120/G600 1SB	1201 - 1400	600	1120	290	0	6
TGKS4080-...	Getr.Stulp 16 AF 140/G700 1SB	1401 - 1600	700	1320	460	0	7
TGKS4330-...	Getr.Stulp 16 AF 160/G700 2SB 70	1601 - 1800	700	1520	160	0	8
TGKS4270-...	Getr.Stulp 16 AF 180/G1000 2SB 70	1801 - 2000	1000	1720	770	0	10
TGKS4110-...	Getr.Stulp 16 AF 200/G1000 2SB	2001 - 3000	1000	1920	540	0	10



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- G1 im Erstflügel

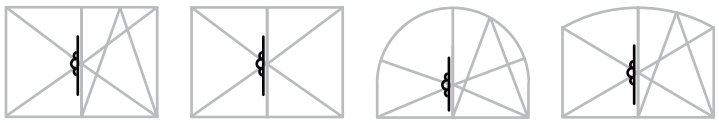


Verkaufsinformationen

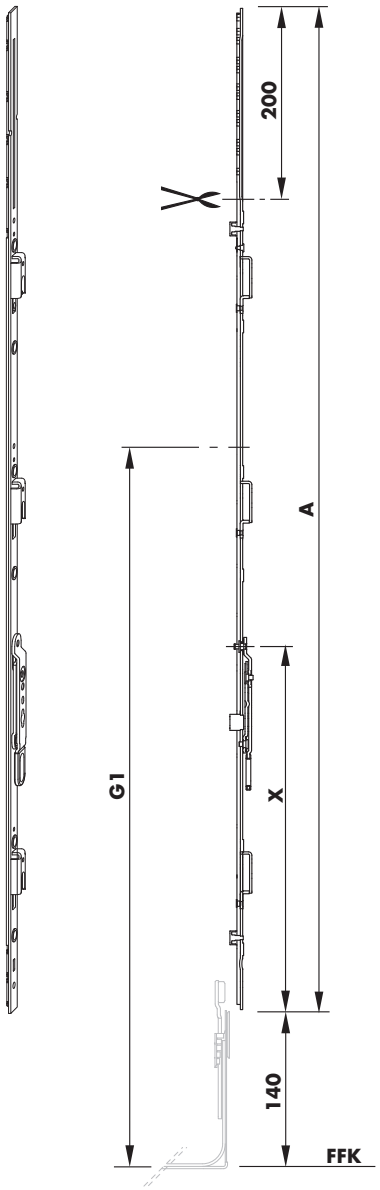
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 80/G400 1SB	TGKS4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 100/G500 1SB	TGKS4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 120/G600 1SB	TGKS4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKS4070-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getr.Stulp 16 AF 140/G700 1SB	TGKS4080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 160/G700 2SB 70	TGKS4330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4330-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 180/G1000 2SB 70	TGKS4270-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4270-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF 200/G1000 2SB	TGKS4110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
	TGKS4110-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G1	A	X		
TGKS4050-...	Getr.Stulp 16 AF 80/G400 1SB	801 - 1000	400	720	165	0	4
TGKS4060-...	Getr.Stulp 16 AF 100/G500 1SB	1001 - 1200	500	920	290	0	5
TGKS4070-...	Getr.Stulp 16 AF 120/G600 1SB	1201 - 1400	600	1120	290	0	6
TGKS4290-...	Getr.Stulp 16 AF 140/G700 2SB 70	1401 - 1600	700	1320	160	0	7
TGKS4330-...	Getr.Stulp 16 AF 160/G700 2SB 70	1601 - 1800	700	1520	160	0	8
TGKS4270-...	Getr.Stulp 16 AF 180/G1000 2SB 70	1801 - 2000	1000	1720	770	0	10
TGKS4280-...	Getr.Stulp 16 AF 200/G1000 3SB 70	2001 - 2200	1000	1920	770	0	11
TGKS4320-...	Getr.Stulp 16 AF 220/G1000 3SB 70	2201 - 3000	1000	2120	770	0	12



- Griffsitz konstant
- Verriegelungsabstand 700 mm
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- G1 im Erstflügel



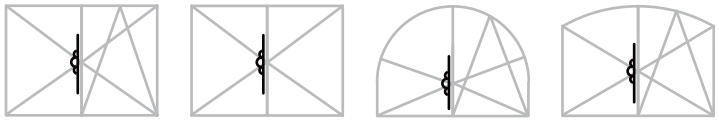
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 80/G400 1SB	TGKS4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 100/G500 1SB	TGKS4060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 120/G600 1SB	TGKS4070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKS4070-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getr.Stulp 16 AF 140/G700 2SB 70	TGKS4290-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4290-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 160/G700 2SB 70	TGKS4330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4330-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 180/G1000 2SB 70	TGKS4270-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4270-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF 200/G1000 3SB 70	TGKS4280-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4280-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF 220/G1000 3SB 70	TGKS4320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4320-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

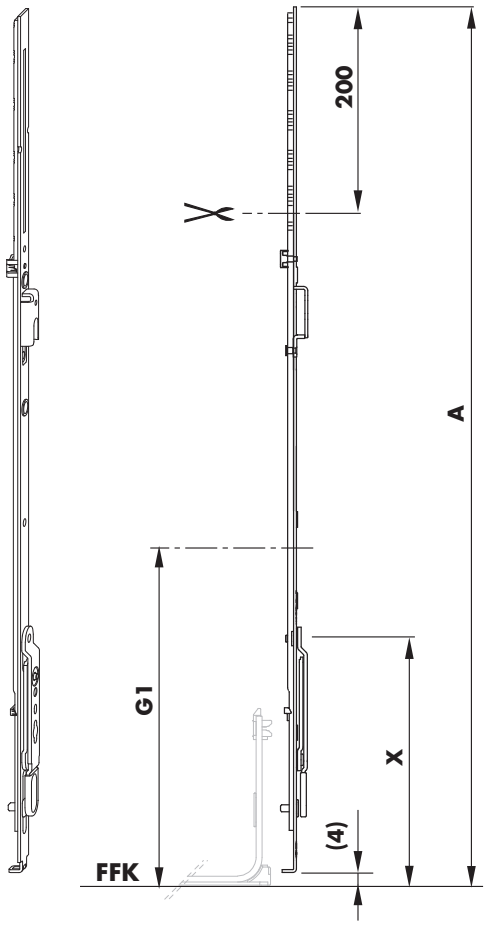
Getr. St.16 AF GK-niedrig

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		G1	A	X		
TGKS4120-...	Getr.Stulp 16 AF 80/G300 1SB	300	860	168	0	4



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- G1 im Erstflügel

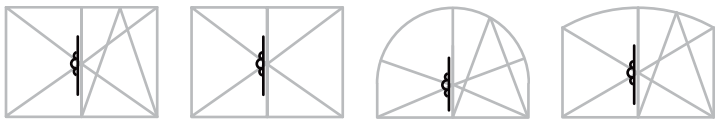


Verkaufsinformationen

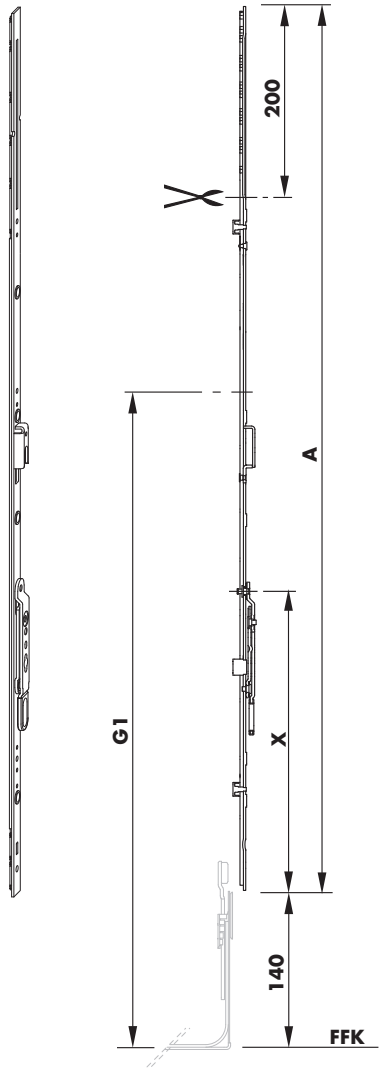
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 80/G300 1SB	TGKS4120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G1	A	X		
TGKS4130-...	Getr.Stulp 16 AF 100/G300 1SB	1001 - 1200	300	920	460	0	5
TGKS4140-...	Getr.Stulp 16 AF 120/G300 1SB	1201 - 1400	300	1120	450	0	5
TGKS4150-...	Getr.Stulp 16 AF 120/G400 1SB	1201 - 1400	400	1120	160	0	6
TGKS4160-...	Getr.Stulp 16 AF 140/G500 1SB	1401 - 1600	500	1320	160	0	6



- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- G1 im Erstflügel

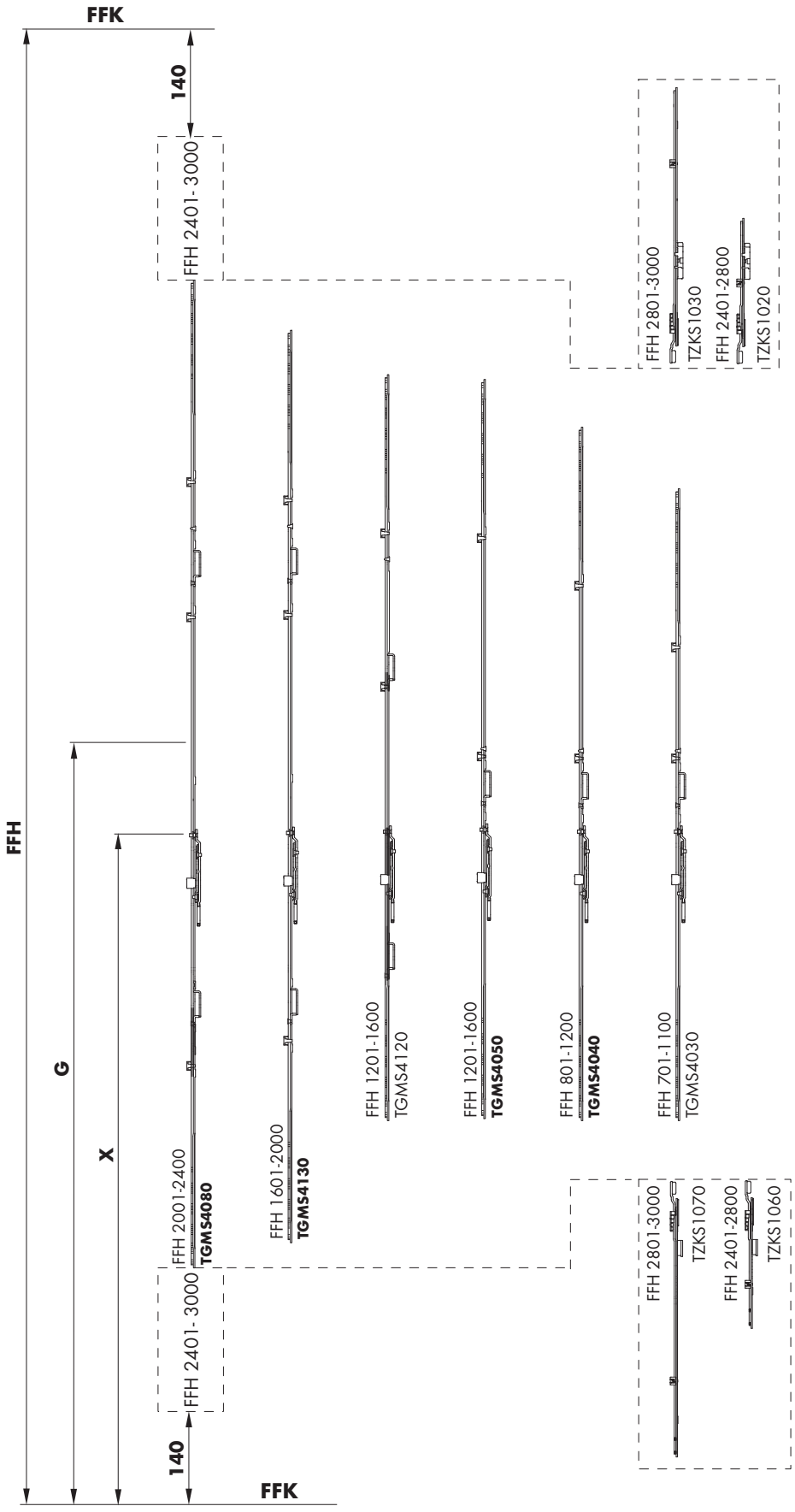


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF 100/G300 1SB	TGKS4130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 120/G300 1SB	TGKS4140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4140-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 120/G400 1SB	TGKS4150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4150-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF 140/G500 1SB	TGKS4160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS4160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz mittig/variabel



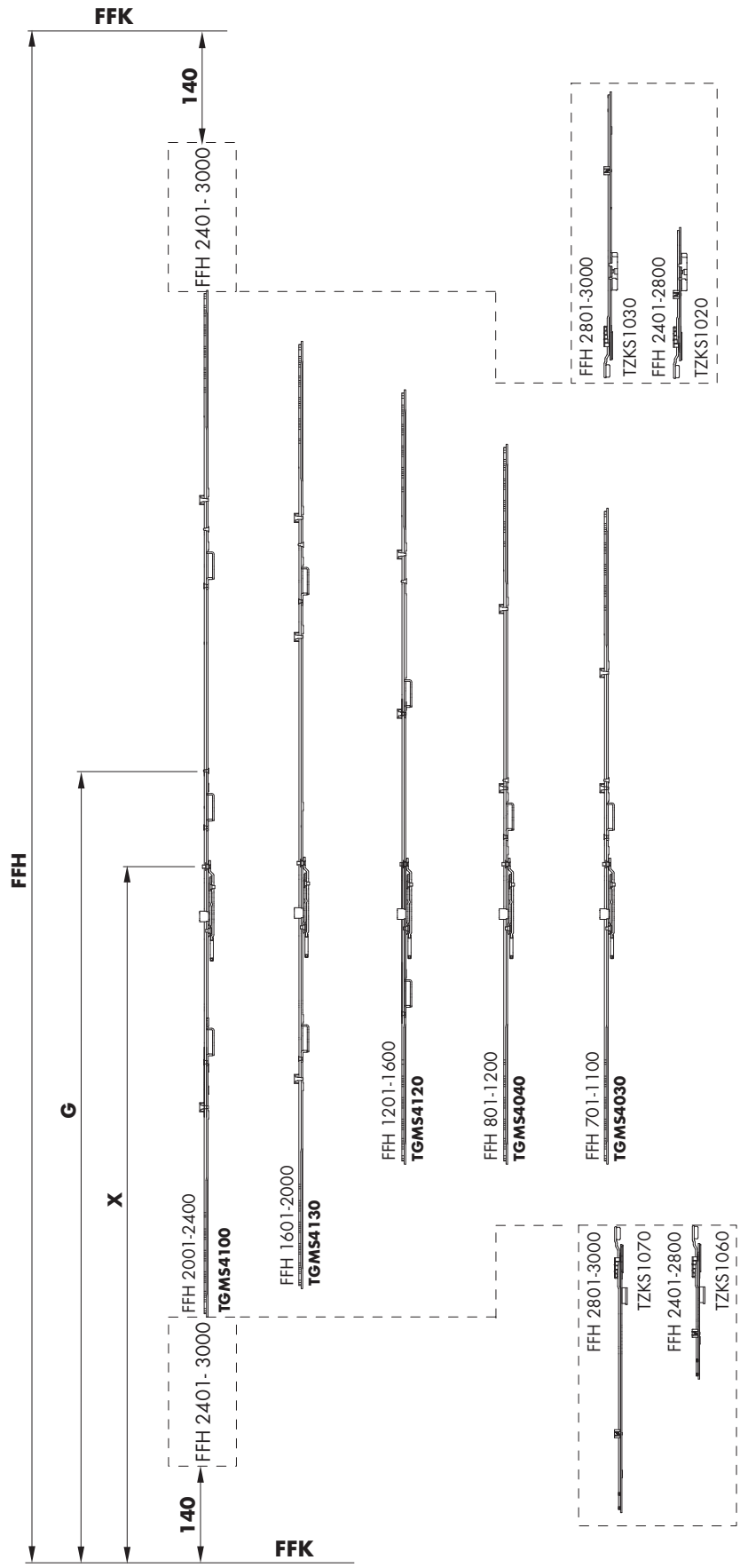
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz mittig/variabel

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGMS4030	Getriebe Stulp 16 AF Gr.70 1SB			701 - 1100	300 - 500	350 - 550
TGMS4040	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80 1SB			801 - 1200	305 - 505	400 - 600
TGMS4050	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120 1SB			1201 - 1600	305 - 505	600 - 800
TGMS4120	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120 2SB 70			1201 - 1600	510 - 710	600 - 800
TGMS4130	Getriebe Stulp 16 AF Gr.160 2SB 70			1601 - 2000	650 - 850	800 - 1000
TGMS4080	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 2SB			2001 - 2400	850 - 1050	1000 - 1200
TGMS4080	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 2SB	TZKS1020	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-RS	2401 - 2800	1050 - 1250	1200 - 1400
		TZKS1060	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-VSU			
TGMS4080	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-RS	2801 - 3000	1250 - 1450	1400 - 1500
		TZKS1070	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-VSU			

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm



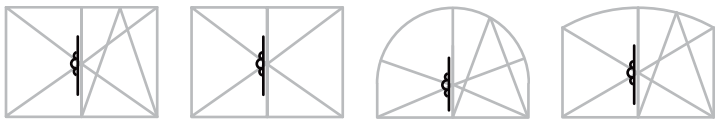
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 16 AF

Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm

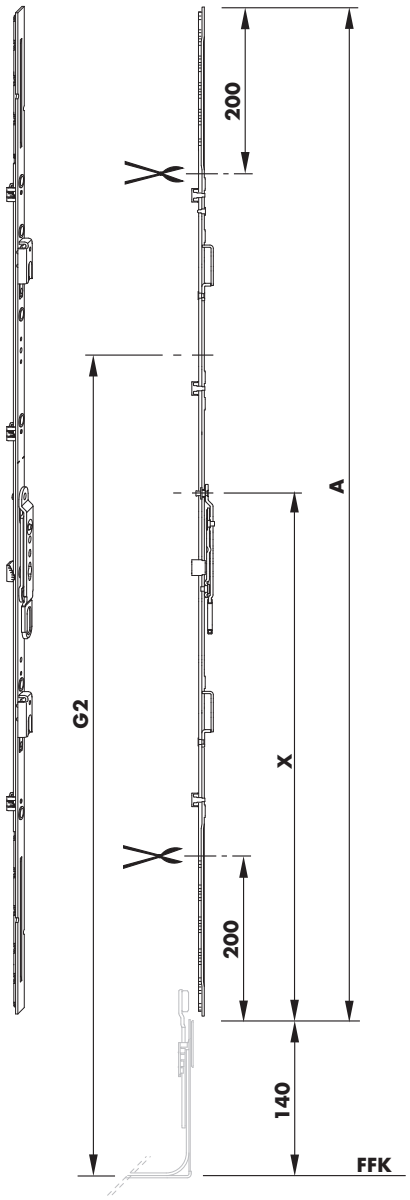
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGMS4030	Getriebe Stulp 16 AF Gr.70 1SB			701 - 1100	300 - 500	350 - 550
TGMS4040	Getriebe Stulp 16 AF Gr.80 1SB			801 - 1200	305 - 505	400 - 600
TGMS4120	Getriebe Stulp 16 AF Gr.120 2SB 70			1201 - 1600	510 - 700	600 - 800
TGMS4130	Getriebe Stulp 16 AF Gr.160 3SB 70			1601 - 2000	650 - 850	800 - 1000
TGMS4100	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 3SB 70			2001 - 2400	850 - 1050	1000 - 1200
TGMS4100	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 3SB 70	TZKS1020	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-RS	2401 - 2800	1050 - 1250	1200 - 1400
		TZKS1060	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-VSU			
TGMS4100	Getriebe Stulp 16 AF Gr.200 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-RS	2801 - 3000	1250 - 1450	1400 - 1500
		TZKS1070	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-VSU			

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G2	A	X		
TGMS4030-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.70 1SB	701 - 1100	350 - 550	820	359	0	3
TGMS4040-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.80 1SB	801 - 1200	400 - 600	920	365	0	3
TGMS4050-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.120 1SB	1201 - 1600	600 - 800	1320	365	0	5
TGMS4120-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.120 2SB 70	1201 - 1600	600 - 800	1320	570	0	7
TGMS4130-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.160 2SB 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	710	0	8
TGMS4080-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.200 2SB	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	910	0	9



- Griffsitz mittig/variabel
- G2 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- geeignet für Schnäpper und Schnäpper schaltbar FFH 1600 - 3000 mm

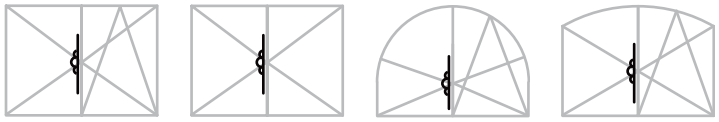


Verkaufsinformationen

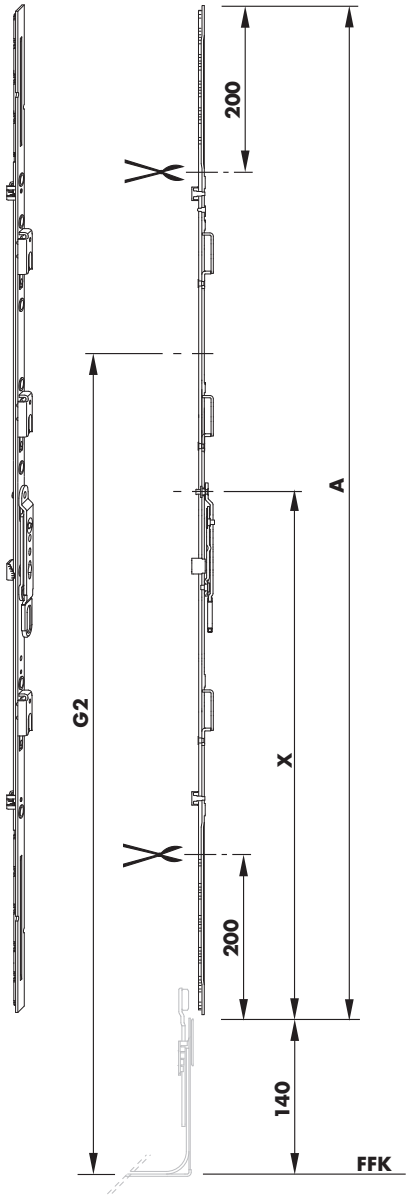
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF Gr.70 1SB	TGMS4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.80 1SB	TGMS4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.120 1SB	TGMS4050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.120 2SB 70	TGMS4120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.160 2SB 70	TGMS4130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4130-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.200 2SB	TGMS4080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4080-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G2	A	X		
TGMS4030-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.70 1SB	701 - 1100	350 - 550	820	359	0	3
TGMS4040-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.80 1SB	801 - 1200	400 - 600	920	365	0	3
TGMS4120-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.120 2SB 70	1201 - 1600	600 - 800	1320	570	0	7
TGMS4130-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.160 2SB 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	710	0	8
TGMS4100-...	Getr.Stulp 16 AF Gr.200 3SB 70	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	910	0	11



- Griffsitz mittig/variabel
- Verriegelungsabstand 700 mm
- G2 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- Schließblech mit Sperrschieber
- geeignet für Schnäpper und Schnäpper schaltbar FFH 1600 - 3000 mm



Verkaufsinformationen

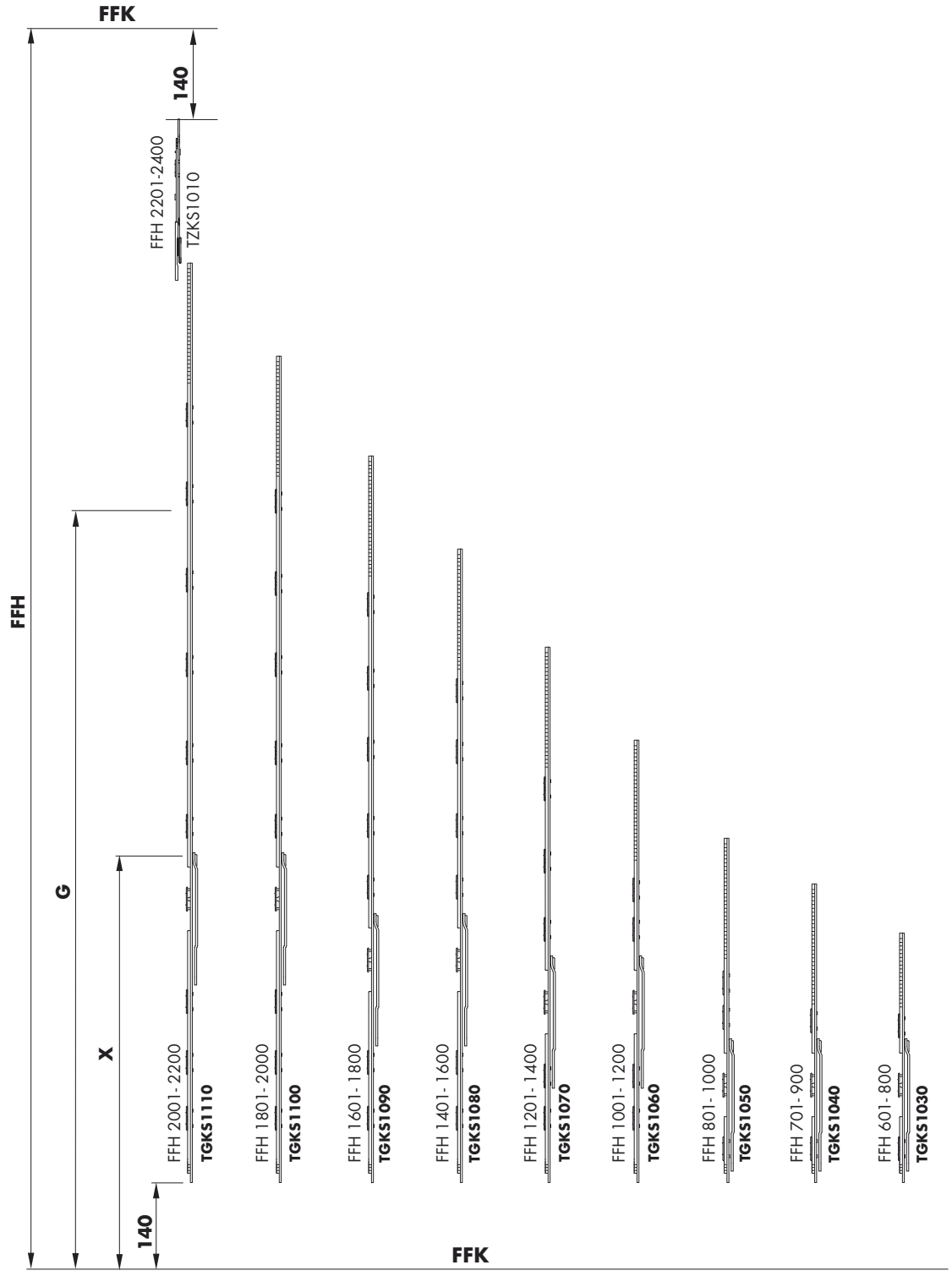
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.Stulp 16 AF Gr.70 1SB	TGMS4030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.80 1SB	TGMS4040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.120 2SB 70	TGMS4120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.160 2SB 70	TGMS4130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4130-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.Stulp 16 AF Gr.200 3SB 70	TGMS4100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS4100-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

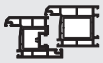
Inhaltsverzeichnis
3.4.1 Getriebe Stulp 8

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 8 AF, Griffsitz konstant		3.4.1 - 2
Getriebe Stulp 8 GK	TGKS1030, TGKS1040, TGKS1050, TGKS1060, TGKS1070, TGKS1080, TGKS1090, TGKS1100, TGKS1110	3.4.1 - 4
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 8, Griffsitz mittig/variabel		3.4.1 - 6
Getriebe Stulp 8 GM	TGMS1000, TGMS1010, TGMS1020, TGMS1030, TGMS1040	3.4.1 - 8

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 8 AF

Griffsitz konstant





Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 8 AF

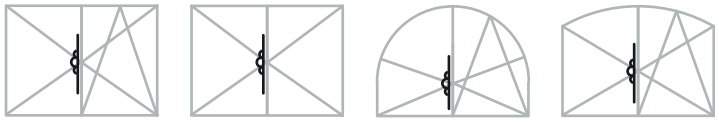
Griffsitz konstant

TITAN AF

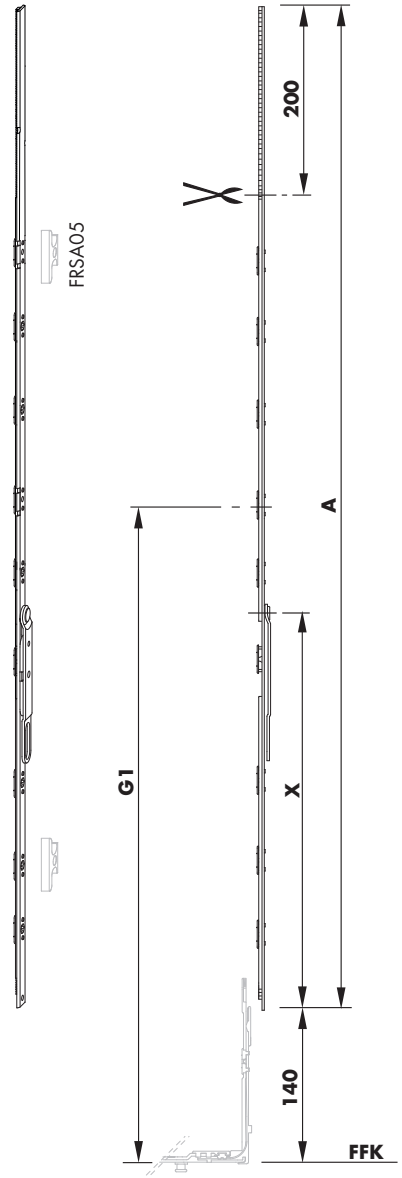
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGKS1030	Getriebe Stulp 8 Gr.60			601 - 800	285,5	300
TGKS1040	Getriebe Stulp 8 Gr.70			701 - 900	285,5	300
TGKS1050	Getriebe Stulp 8 Gr.80			801 - 1000	285,5	400
TGKS1060	Getriebe Stulp 8 Gr.100			1001 - 1200	430	500
TGKS1070	Getriebe Stulp 8 Gr.120			1201 - 1400	430	600
TGKS1080	Getriebe Stulp 8 Gr.140			1401 - 1600	600	700
TGKS1090	Getriebe Stulp 8 Gr.160			1601 - 1800	600	700
TGKS1100	Getriebe Stulp 8 Gr.180			1801 - 2000	700	1000
TGKS1110	Getriebe Stulp 8 Gr.200			2001 - 2200	700	1000
TGKS1110	Getriebe Stulp 8 Gr.200	TZKS1010	Zwischenstück KS Stulp 8 Gr.1	2201 - 2400	700	1000

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A	X	
TGKS1030-...	Getr. Stulp 8 Gr.60/G300	601 - 800	300	520	145,50	3
TGKS1040-...	Getr. Stulp 8 Gr.70/G300	701 - 900	300	620	145,50	3
TGKS1050-...	Getr. Stulp 8 Gr.80/G400	801 - 1000	400	720	145,50	3
TGKS1060-...	Getr. Stulp 8 Gr.100/G500	1001 - 1200	500	920	290	6
TGKS1070-...	Getr. Stulp 8 Gr.120/G600	1201 - 1400	600	1120	290	7
TGKS1080-...	Getr. Stulp 8 Gr.140/G700	1401 - 1600	700	1320	460	8
TGKS1090-...	Getr. Stulp 8 Gr.160/G700	1601 - 1800	700	1520	460	9
TGKS1100-...	Getr. Stulp 8 Gr.180/G1000	1801 - 2000	1000	1720	560	10
TGKS1110-...	Getr. Stulp 8 Gr.200/G1000	2001 - 2400	1000	1920	560	11

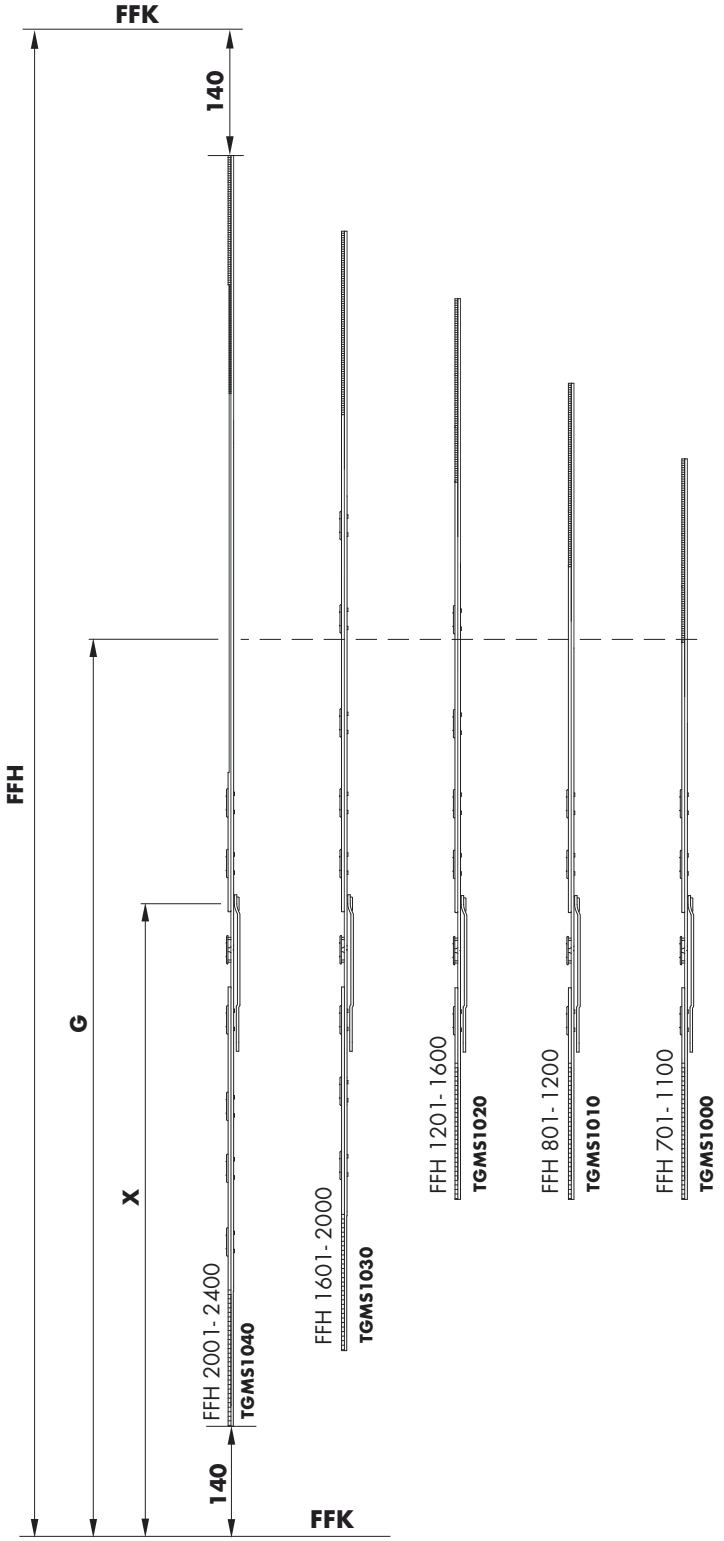


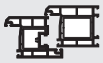
- Die Getriebe Stulp 8 AF sind ausschließlich mit Getriebe 15 AF kombinierbar!
- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- G1 im Erstflügel
- FRSA05 profilabhängig, siehe PDB



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. Stulp 8 Gr.60/G300	TGKS1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.70/G300	TGKS1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.80/G400	TGKS1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.100/G500	TGKS1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.120/G600	TGKS1070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.140/G700	TGKS1080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.160/G700	TGKS1090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1090-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. Stulp 8 Gr.180/G1000	TGKS1100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1100-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. Stulp 8 Gr.200/G1000	TGKS1110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST


FFK
140
FFH
G
X
FFH 2001- 2400
TGMS1040
140
FFK
FFH 1601- 2000
TGMS1030
FFH 1201- 1600
TGMS1020
FFH 801- 1200
TGMS1010
FFH 701- 1100
TGMS1000



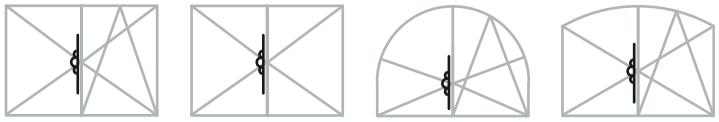
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 8 AF

Griffsitz mittig/variabel

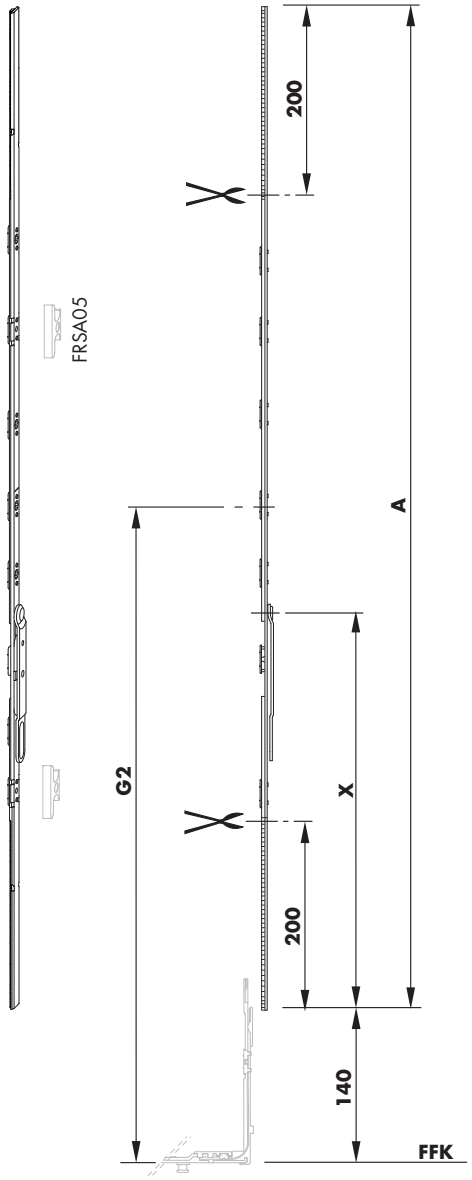
Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGMS1000	Getriebe Stulp 8 Gr.70	701 - 1100	305 - 505	350 - 550
TGMS1010	Getriebe Stulp 8 Gr.80	801 - 1200	305 - 505	400 - 600
TGMS1020	Getriebe Stulp 8 Gr.120	1201 - 1600	305 - 505	600 - 800
TGMS1030	Getriebe Stulp 8 Gr.160	1601 - 2000	650 - 850	800 - 1000
TGMS1040	Getriebe Stulp 8 Gr.200	2001 - 2400	850 - 1050	1000 - 1200

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G2	A	X	
TGMS1000-...	Getriebe Stulp 8 Gr.70	701 - 1100	300 - 500	820	365	3
TGMS1010-...	Getriebe Stulp 8 Gr.80	801 - 1200	400 - 600	920	365	4
TGMS1020-...	Getriebe Stulp 8 Gr.120	1201 - 1600	600 - 800	1320	365	7
TGMS1030-...	Getriebe Stulp 8 Gr.160	1601 - 2000	800 - 1000	1720	710	7
TGMS1040-...	Getriebe Stulp 8 Gr.200	2001 - 2400	1000 - 1200	2120	910	9



- Die Getriebe Stulp 8 AF sind ausschließlich mit Getriebe 15 AF kombinierbar!
- Griffsitz mittig/variabel
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- G2 im Erstflügel
- FRSA05 profilabhängig, siehe PDB

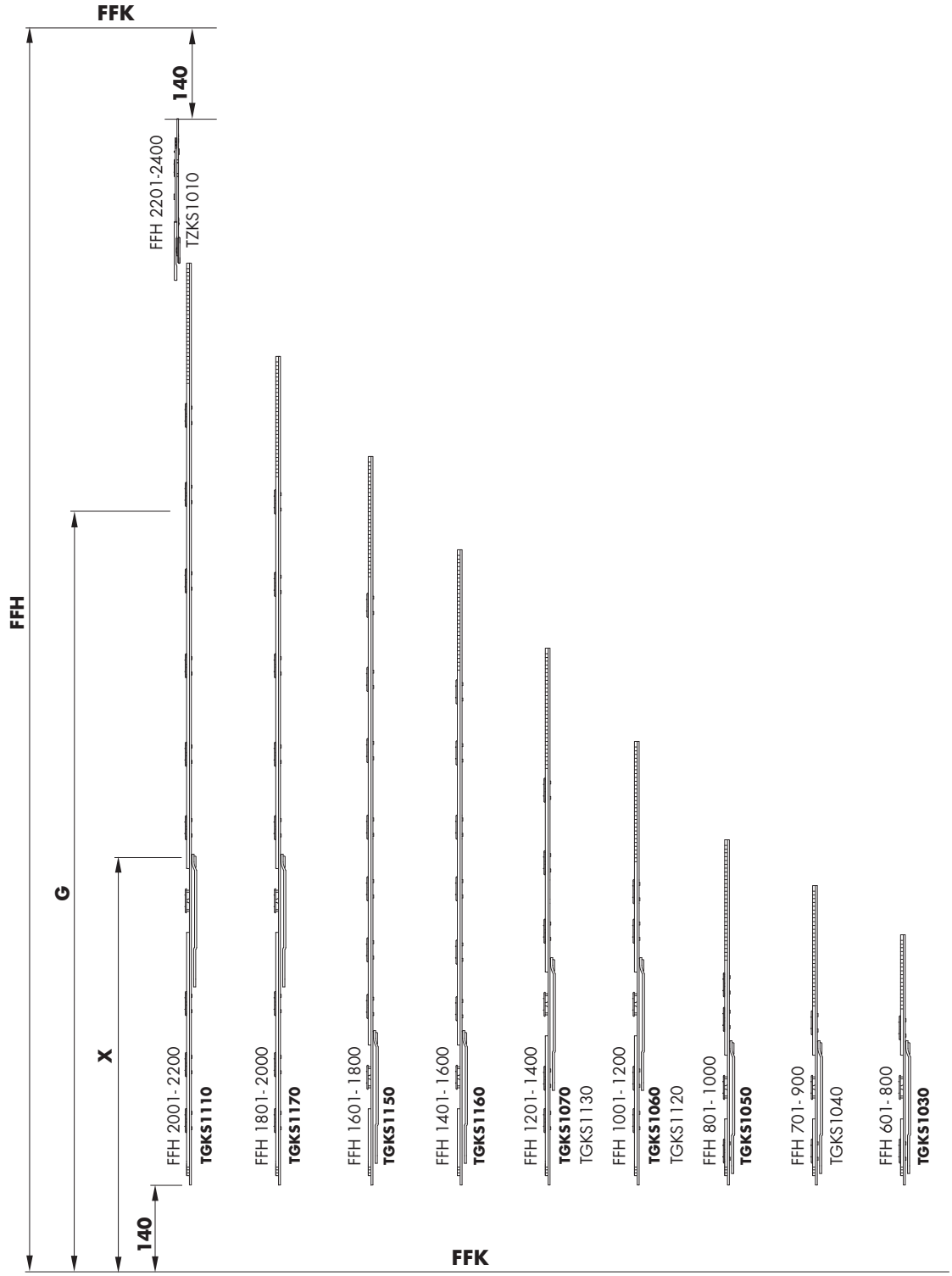


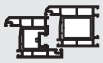
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe Stulp 8 Gr.70	TGMS1000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.80	TGMS1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.120	TGMS1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.160	TGMS1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1030-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.200	TGMS1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1040-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Inhaltsverzeichnis
3.4.2 Getriebe Stulp 8

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 8 AF, Griffsitz konstant		3.4.2 - 2
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 8 AF, Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm		3.4.2 - 4
Getriebe Stulp 8 GK	TGKS1030, TGKS1040, TGKS1050, TGKS1060, TGKS1120, TGKS1070, TGKS1130, TGKS1160, TGKS1150, TGKS1170, TGKS1110	3.4.2 - 6
Getriebe Stulp 8 GK 700	TGKS1030, TGKS1040, TGKS1050, TGKS1060, TGKS1070, TGKS1160, TGKS1150, TGKS1170, TGKS1180	3.4.2 - 8
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 8 AF, Griffsitz mittig/variabel		3.4.2 - 10
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp 8 AF, Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm		3.4.2 - 12
Getriebe Stulp 8 GM	TGMS1000, TGMS1010, TGMS1020, TGMS1030, TGMS1040	3.4.2 - 14
Getriebe Stulp 8 GM 700	TGMS1000, TGMS1010, TGMS1050, TGMS1060, TGMS1040	3.4.2 - 16

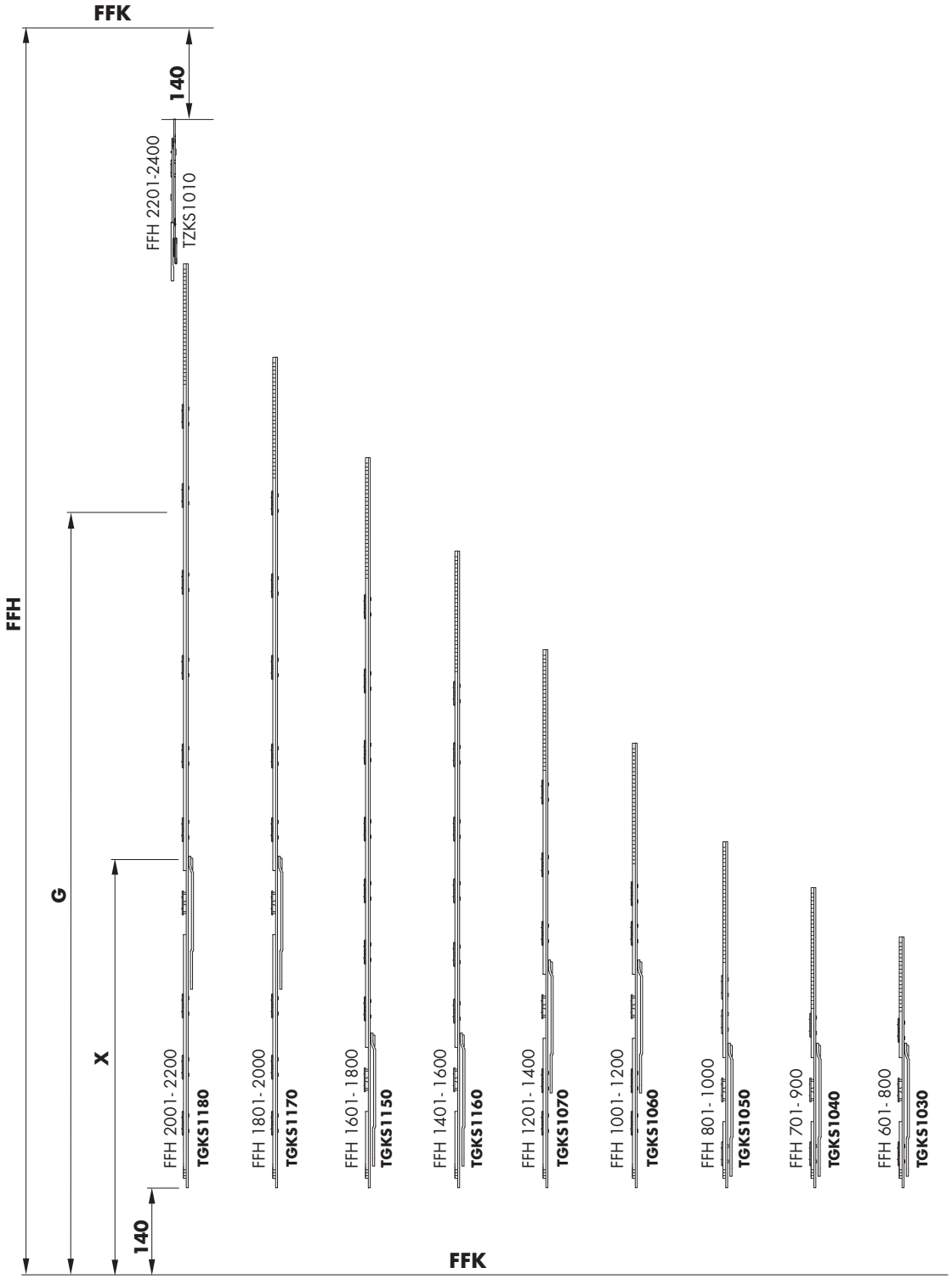

FFK
140
FFH 2201-2400
TZKS1010
FFH
G
X
FFH 2001-2200
TGKS1110
FFH 1801-2000
TGKS1170
FFH 1601-1800
TGKS1150
FFH 1401-1600
TGKS1160
FFH 1201-1400
TGKS1070
TGKS1130
FFH 1001-1200
TGKS1060
TGKS1120
FFH 801-1000
TGKS1050
FFH 701-900
TGKS1040
FFH 601-800
TGKS1030
140
FFK



Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 8 AF

Griffsitz konstant

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGKS1030	Getriebe Stulp 8 Gr.60/G300			601 - 800	285,5	300
TGKS1040	Getriebe Stulp 8 Gr.70/G300			701 - 900	285,5	300
TGKS1050	Getriebe Stulp 8 Gr.80/G400			801 - 1000	285,5	400
TGKS1060	Getriebe Stulp 8 Gr.100/G500			1001 - 1200	430	500
TGKS1120	Getriebe Stulp 8 Gr.100/G400			1001 - 1200	600	400
TGKS1070	Getriebe Stulp 8 Gr.120/G600			1201 - 1400	430	600
TGKS1130	Getriebe Stulp 8 Gr.120/G400			1201 - 1400	285,5	400
TGKS1160	Getriebe Stulp 8 Gr.140/G700 2SB 70			1401 - 1600	285,5	700
TGKS1150	Getriebe Stulp 8 Gr.160/G700 2SB 70			1601 - 1800	285,5	700
TGKS1170	Getriebe Stulp 8 Gr.180/G1000 2SB 70			1801 - 2000	910	1000
TGKS1110	Getriebe Stulp 8 Gr.200/G1000 2SB			2001 - 2200	700	1000
TGKS1110	Getriebe Stulp 8 Gr.200/G1000 2SB	TZKS1010	Zwischenstück KS Stulp 8 Gr.1	2201 - 2400	700	1000


FFK
140
FFH 2201-2400
TZKS1010
FFH
G
X
140
FFK
FFH 2001- 2200
TGKS1180
FFH 1801- 2000
TGKS1170
FFH 1601- 1800
TGKS1150
FFH 1401- 1600
TGKS1160
FFH 1201- 1400
TGKS1070
FFH 1001- 1200
TGKS1060
FFH 801- 1000
TGKS1050
FFH 701- 900
TGKS1040
FFH 601- 800
TGKS1030

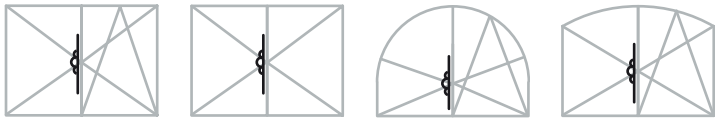
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 8 AF

Griffsitz konstant, Verriegelungsabstand 700 mm

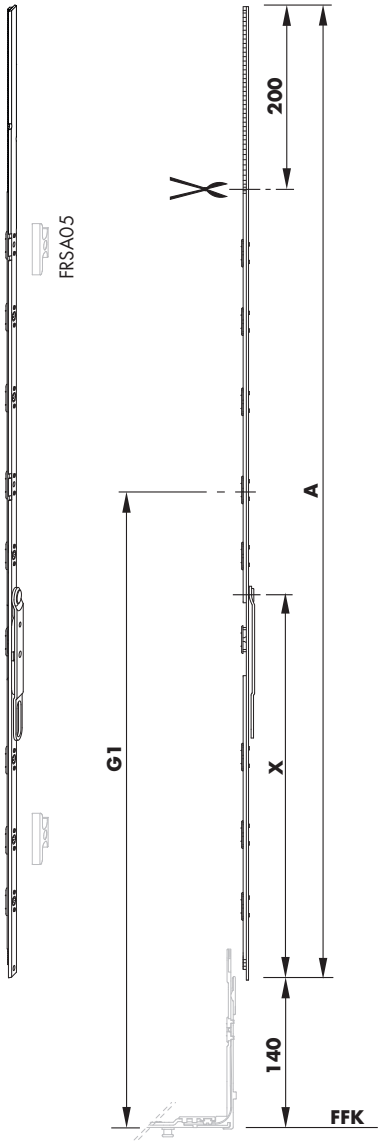
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGKS1030	Getriebe Stulp 8 Gr.60/G300			601 - 800	285,5	300
TGKS1040	Getriebe Stulp 8 Gr.70/G300			701 - 900	285,5	300
TGKS1050	Getriebe Stulp 8 Gr.80/G400			801 - 1000	285,5	400
TGKS1060	Getriebe Stulp 8 Gr.100/G500			1001 - 1200	430	500
TGKS1070	Getriebe Stulp 8 Gr.120/G600			1201 - 1400	430	600
TGKS1160	Getriebe Stulp 8 Gr.140/G700 2SB 70			1401 - 1600	285,5	700
TGKS1150	Getriebe Stulp 8 Gr.160/G700 2SB 70			1601 - 1800	285,5	700
TGKS1170	Getriebe Stulp 8 Gr.180/G1000 2SB 70			1801 - 2000	910	1000
TGKS1180	Getriebe Stulp 8 Gr.200/G1000 3SB 70			2001 - 2200	910	1000
TGKS1180	Getriebe Stulp 8 Gr.200/G1000 3SB 70	TZKS1010	Zwischenstück KS Stulp 8 Gr.1	2201 - 2400	910	1000

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A	X	
TGKS1030-...	Getr. Stulp 8 Gr.60/G300	601 - 800	300	520	145,50	3
TGKS1040-...	Getr. Stulp 8 Gr.70/G300	701 - 900	300	620	145,50	3
TGKS1050-...	Getr. Stulp 8 Gr.80/G400	801 - 1000	400	720	145,50	3
TGKS1060-...	Getr. Stulp 8 Gr.100/G500	1001 - 1200	500	920	290	6
TGKS1120-...	Getr. Stulp 8 Gr.100/G400	1001 - 1200	400	920	460	6
TGKS1070-...	Getr. Stulp 8 Gr.120/G600	1201 - 1400	600	1120	290	7
TGKS1130-...	Getr. Stulp 8 Gr.120/G400	1201 - 1400	400	1120	145,50	5
TGKS1160-...	Getriebe Stulp 8 Gr.140 2SB 70	1401 - 1600	700	1320	145,50	8
TGKS1150-...	Getr. Stulp 8 Gr.160/G700 2SB 70	1601 - 1800	700	1520	145,50	7
TGKS1170-...	Getr. Stulp 8 Gr.180/G1000 2SB 70	1801 - 2000	1000	1720	770	9
TGKS1110-...	Getr. Stulp 8 Gr.200/G1000	2001 - 2400	1000	1920	560	11



- Die Getriebe Stulp 8 AF sind ausschließlich mit Getriebe 15 AF kombinierbar!
- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- G1 im Erstflügel
- FRSA05 profilabhängig, siehe PDB

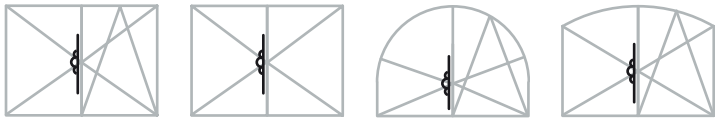


Verkaufsinformationen

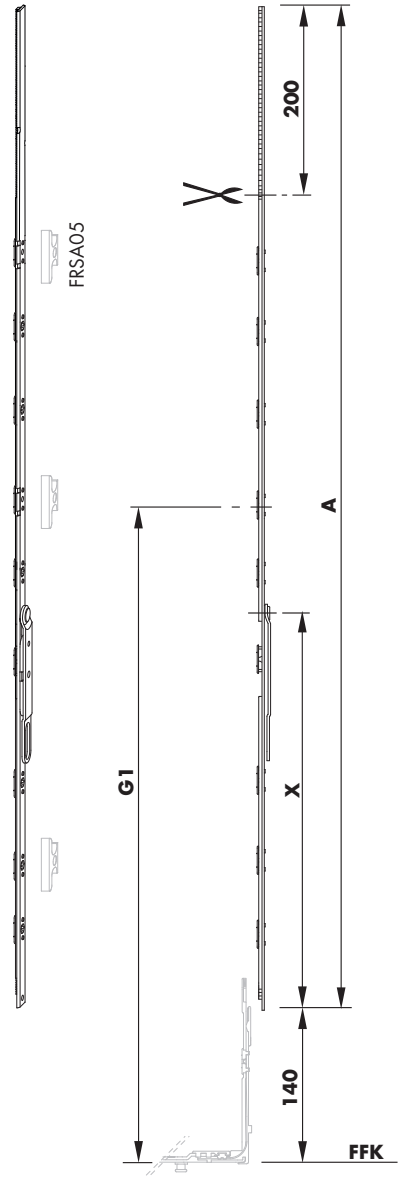
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. Stulp 8 Gr.60/G300	TGKS1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.70/G300	TGKS1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.80/G400	TGKS1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.100/G500	TGKS1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.100/G400	TGKS1120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.120/G600	TGKS1070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.120/G400	TGKS1130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.140 2SB 70	TGKS1160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.160/G700 2SB 70	TGKS1150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1150-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. Stulp 8 Gr.180/G1000 2SB 70	TGKS1170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1170-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. Stulp 8 Gr.200/G1000	TGKS1110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A	X	
TGKS1030-...	Getr. Stulp 8 Gr.60/G300	601 - 800	300	520	145,50	3
TGKS1040-...	Getr. Stulp 8 Gr.70/G300	701 - 900	300	620	145,50	3
TGKS1050-...	Getr. Stulp 8 Gr.80/G400	801 - 1000	400	720	145,50	3
TGKS1060-...	Getr. Stulp 8 Gr.100/G500	1001 - 1200	500	920	290	6
TGKS1070-...	Getr. Stulp 8 Gr.120/G600	1201 - 1400	600	1120	290	7
TGKS1160-...	Getriebe Stulp 8 Gr.140 2SB 70	1401 - 1600	700	1320	145,50	8
TGKS1150-...	Getr. Stulp 8 Gr.160/G700 2SB 70	1601 - 1800	700	1520	145,50	7
TGKS1170-...	Getr. Stulp 8 Gr.180/G1000 2SB 70	1801 - 2000	1000	1720	770	9
TGKS1180-...	Getr. Stulp 8 Gr.200/G1000 3SB 70	2001 - 2200	1000	1920	770	10

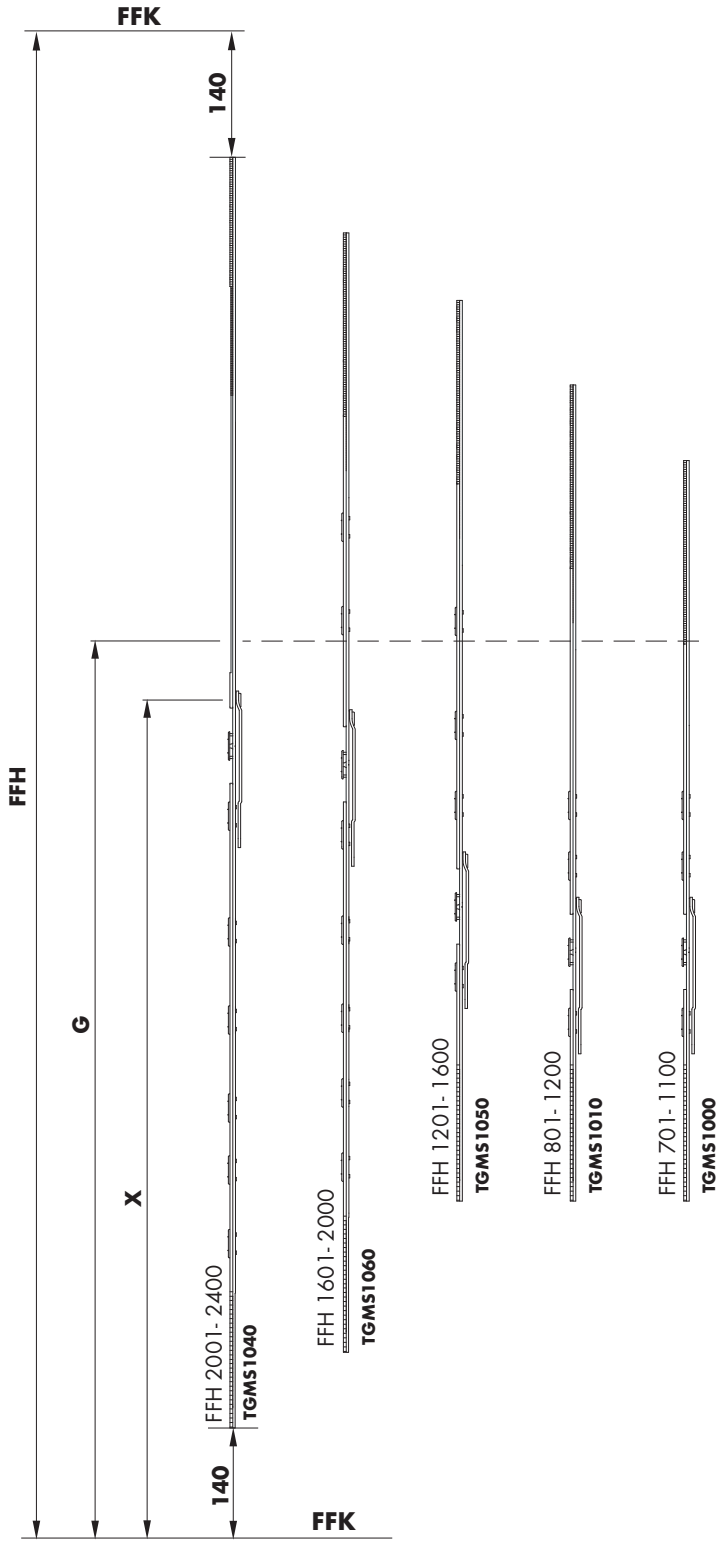


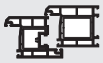
- Die Getriebe Stulp 8 AF sind ausschließlich mit Getriebe 15 AF kombinierbar!
- Griffsitz konstant
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- G1 im Erstflügel
- FRSA05 profilabhängig, siehe PDB
- Verriegelungsabstand 700 mm



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. Stulp 8 Gr.60/G300	TGKS1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.70/G300	TGKS1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.80/G400	TGKS1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.100/G500	TGKS1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.120/G600	TGKS1070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.140 2SB 70	TGKS1160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. Stulp 8 Gr.160/G700 2SB 70	TGKS1150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1150-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. Stulp 8 Gr.180/G1000 2SB 70	TGKS1170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1170-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. Stulp 8 Gr.200/G1000 3SB 70	TGKS1180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKS1180-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST


FFK
140
FFH
G
X
FFH 2001- 2400
TGMS1040
140
FFK
FFH 1601- 2000
TGMS1060
FFH 1201- 1600
TGMS1050
FFH 801- 1200
TGMS1010
FFH 701- 1100
TGMS1000

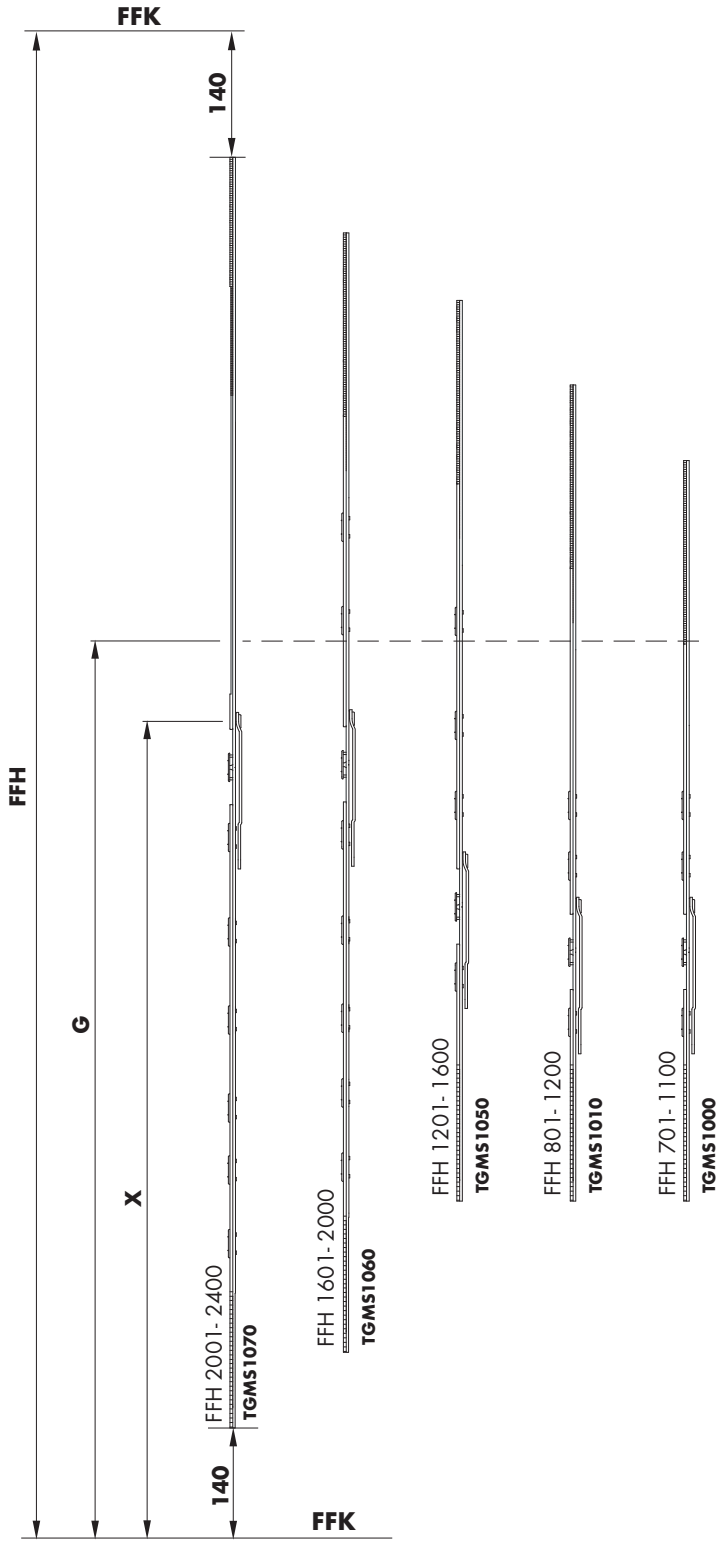


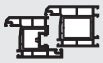
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 8 AF

Griffsitz mittig/variabel

TITAN AF

Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGMS1000	Getriebe Stulp 8 Gr.70	701 - 1100	305 - 505	350 - 550
TGMS1010	Getriebe Stulp 8 Gr.80	801 - 1200	355 - 505	400 - 600
TGMS1050	Getriebe Stulp 8 Gr.120 2SB 70	1201 - 1600	515 - 715	600 - 800
TGMS1060	Getriebe Stulp 8 Gr.160 2SB 70	1601 - 2000	650 - 850	800 - 1000
TGMS1040	Getriebe Stulp 8 Gr.200	2001 - 2400	850 - 1050	1000 - 1200


FFK
140
FFH
G
X
FFH 2001- 2400
TGMS1070
140
FFK
FFH 1601- 2000
TGMS1060
FFH 1201- 1600
TGMS1050
FFH 801- 1200
TGMS1010
FFH 701- 1100
TGMS1000



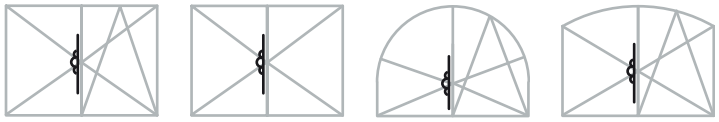
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp 8 AF

Griffsitz mittig/variabel, Verriegelungsabstand 700 mm

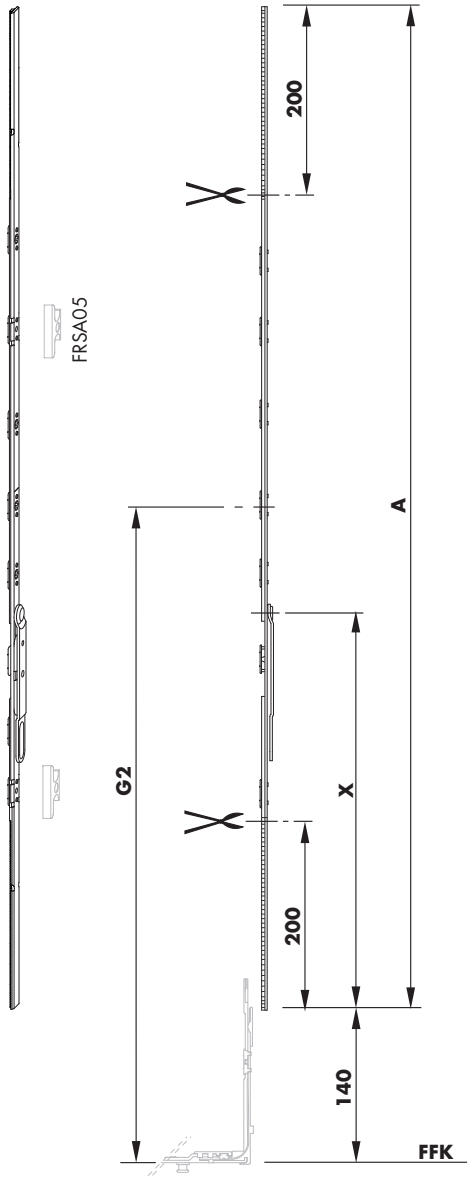
Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	X (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGMS1000	Getriebe Stulp 8 Gr.70	701 - 1100	305 - 505	350 - 550
TGMS1010	Getriebe Stulp 8 Gr.80	801 - 1200	305 - 505	400 - 600
TGMS1050	Getriebe Stulp 8 Gr.120 2SB 70	1201 - 1600	515 - 715	600 - 800
TGMS1060	Getriebe Stulp 8 Gr.160 2SB 70	1601 - 2000	650 - 850	800 - 1000
TGMS1070	Getriebe Stulp 8 Gr.200 3SB 70	2001 - 2400	850 - 1050	1000 - 1200

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G2	A	X	
TGMS1000-...	Getriebe Stulp 8 Gr.70	701 - 1100	300 - 500	820	365	3
TGMS1010-...	Getriebe Stulp 8 Gr.80	801 - 1200	400 - 600	920	365	4
TGMS1050-...	Getriebe Stulp 8 Gr.120 2SB 70	1201 - 1600	600 - 800	1320	575	7
TGMS1060-...	Getriebe Stulp 8 Gr.160 2SB 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	710	7
TGMS1040-...	Getriebe Stulp 8 Gr.200	2001 - 2400	1000 - 1200	2120	910	9



- Die Getriebe Stulp 8 AF sind ausschließlich mit Getriebe 15 AF kombinierbar!
- Griffsitz mittig/variabel
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- G2 im Erstflügel
- FRSA05 profilabhängig, siehe PDB

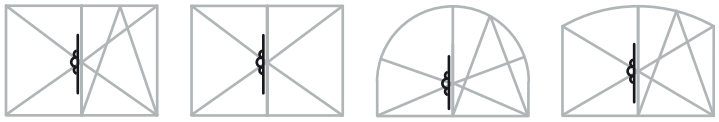


Verkaufsinformationen

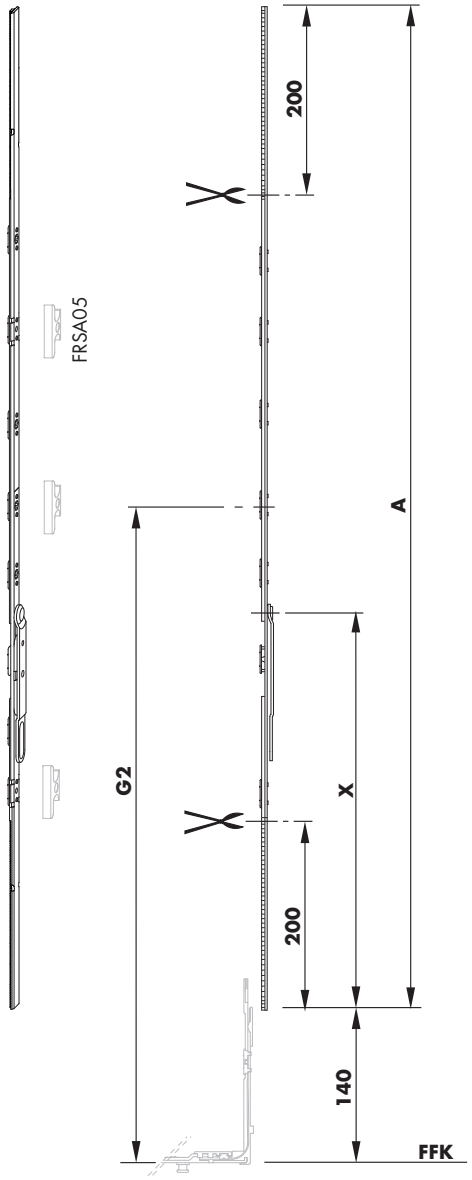
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe Stulp 8 Gr.70	TGMS1000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.80	TGMS1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.120 2SB 70	TGMS1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.160 2SB 70	TGMS1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1060-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.200	TGMS1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1040-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G2	A	X	
TGMS1000-...	Getriebe Stulp 8 Gr.70	701 - 1100	300 - 500	820	365	3
TGMS1010-...	Getriebe Stulp 8 Gr.80	801 - 1200	400 - 600	920	365	4
TGMS1050-...	Getriebe Stulp 8 Gr.120 2SB 70	1201 - 1600	600 - 800	1320	575	7
TGMS1060-...	Getriebe Stulp 8 Gr.160 2SB 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	710	7
TGMS1070-...	Getriebe Stulp 8 Gr.200 3SB 70	2001 - 2400	1000 - 1200	2120	910	8



- Die Getriebe Stulp 8 AF sind ausschließlich mit Getriebe 15 AF kombinierbar!
- Griffsitz mittig/variabel
- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- G2 im Erstflügel
- FRSA05 profilabhängig, siehe PDB
- Verriegelungsabstand 700 mm

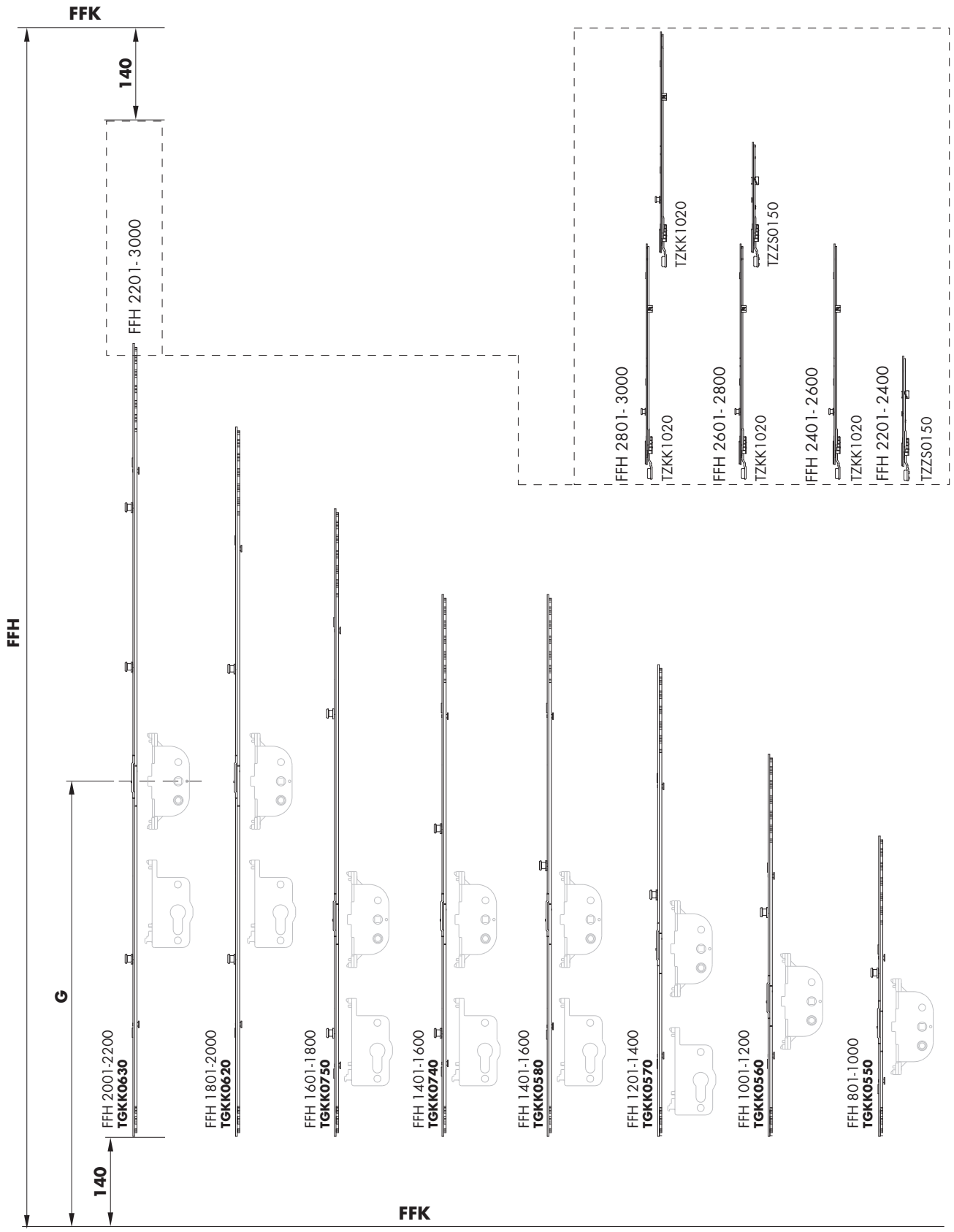


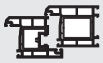
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe Stulp 8 Gr.70	TGMS1000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.80	TGMS1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.120 2SB 70	TGMS1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.160 2SB 70	TGMS1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1060-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe Stulp 8 Gr.200 3SB 70	TGMS1070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMS1070-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Inhaltsverzeichnis
3.5.1 Getriebe OS, OS/PZ

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Anwendungsmatrix: Getriebe OS/PZ-AF, Griffsitz konstant		3.5.1 - 2
Getriebe OS/PZ-AF GK	TGKK0550, TGKK0560, TGKK0570, TGKK0580, TGKK0740, TGKK0750, TGKK0620, TGKK0630	3.5.1 - 4
Anwendungsmatrix: Getriebe OS/PZ-AF, Griffsitz mittig/variabel		3.5.1 - 6
Getriebe OS/PZ-AF GM	TGMK0500, TGMK0510, TGMK0520, TGMK0530, TGMK0540	3.5.1 - 8
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp OS/PZ-AF, Griffsitz konstant		3.5.1 - 10
Getriebe Stulp OS/PZ-AF GK	TGKK0650, TGKK0660, TGKK0670, TGKK0680, TGKK0690, TGKK0720, TGKK0730	3.5.1 - 12
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp OS/PZ-AF, Griffsitz mittig/variabel		3.5.1 - 14
Getriebe Stulp OS/PZ-AF GM	TGMK0610, TGMK0620, TGMK0630, TGMK0640	3.5.1 - 16
Bohrungen und Fräsungen Getriebe Set H		3.5.1 - 18
Bohrungen und Fräsungen Getriebe Set KF		3.5.1 - 19
Getriebe Set	TMSL4200, TMSL4250, TMSL4300, TMSL4350, TMSL4400, TMSL4450, TMSL4500, TMSL4550	3.5.1 - 20
Getriebe Set PZ	TMSL1250, TMSL1300, TMSL1350, TMSL1400, TMSL1450, TMSL1500, TMSL1550	3.5.1 - 22
Getriebe Set PZ22	TMSL2250, TMSL2300, TMSL2350, TMSL2400, TMSL2450, TMSL2500	3.5.1 - 24


FFK
140
FFH 2201- 3000
FFH 2801- 3000
TZKK1020
FFH 2601- 2800
TZKK1020
TZZS0150
FFH 2401- 2600
TZKK1020
FFH 2201- 2400
TZZS0150
FFH
G
FFH 2001-2200
TGKK0630
FFH 1801-2000
TGKK0620
FFH 1601-1800
TGKK0750
FFH 1401-1600
TGKK0740
FFH 1401-1600
TGKK0580
FFH 1201-1400
TGKK0570
FFH 1001-1200
TGKK0560
FFH 801-1000
TGKK0550
140
FFK



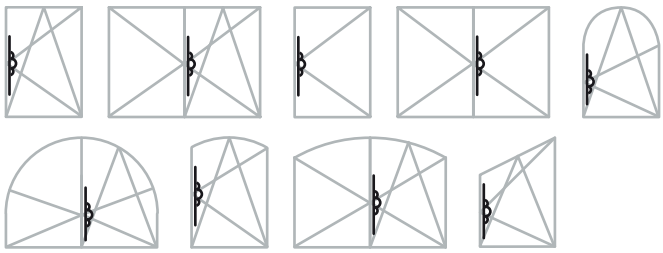
Anwendungsmatrix Getriebe OS/PZ-AF

Griffsitz konstant

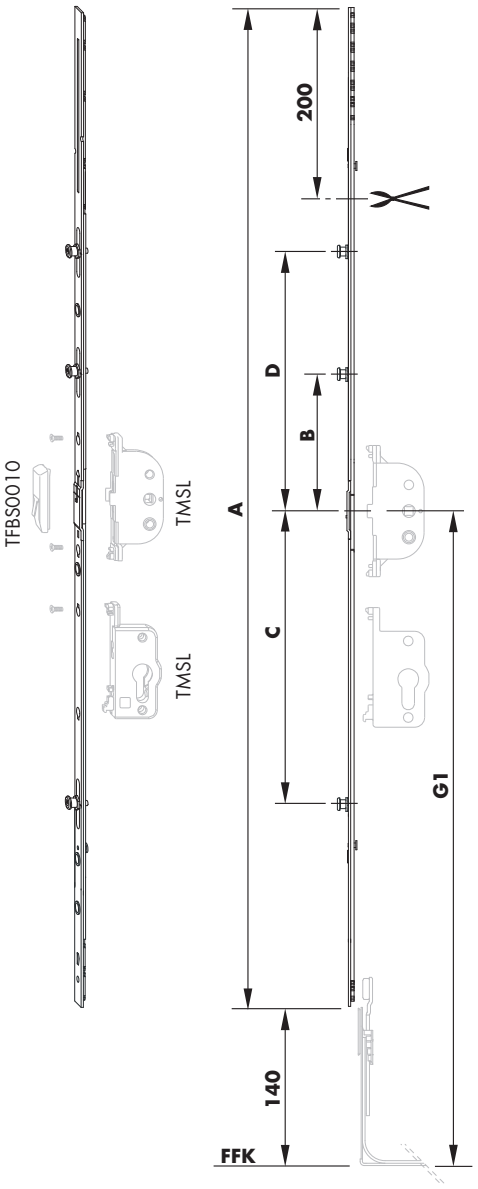
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK0550	Getriebe OS-AF Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKK0560	Getriebe OS-AF Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKK0570	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKK0580	Getriebe OS/PZ-AF Gr.140/G700 1RS			1401 - 1600	700
TGKK0740	Getriebe OS/PZ-AF Gr.140/G700 2RS 70			1401 - 1600	700
TGKK0750	Getriebe OS/PZ-AF Gr.160/G700 2RS 70			1601 - 1800	700
TGKK0620	Getriebe OS/PZ-AF Gr.180/G1000 2RS 70			1801 - 2000	1000
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70			2001 - 2200	1000
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	1000
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKK0550-...	Getr. OS-AF Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	720	80	-	-	1	3
TGKK0560-...	Getr. OS-AF Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	920	180	-	-	1	5
TGKK0570-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1120	80	-	-	1	5
TGKK0580-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 1RS	1401 - 1600	700	1320	80	-	-	1	5
TGKK0740-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 2RS 70	1401 - 1600	700	1320	180	320	-	2	7
TGKK0750-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.160/G700 2RS 70	1601 - 1800	700	1520	380	320	-	2	7
TGKK0620-...	Getr.OS/PZ-AF Gr.180/G1000 2RS 70	1801 - 2000	1000	1720	280	420	-	2	7
TGKK0630-...	Getr.OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	2001 - 3000	1000	1920	280	420	680	3	8



- Griffsitz konstant
- PZ erst ab Getriebegröße 120 möglich

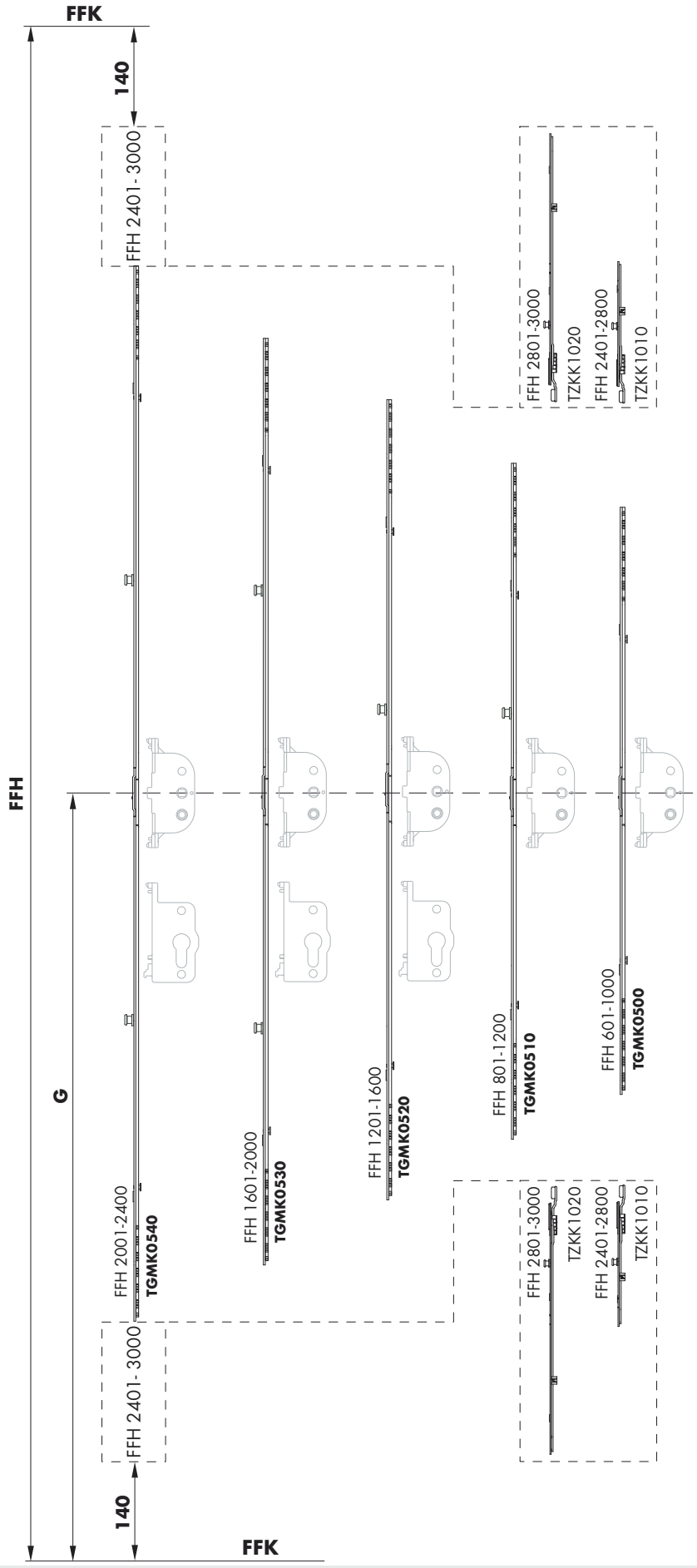


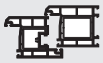
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. OS-AF Gr.80/G400 1RS	TGKK0550-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0550-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS-AF Gr.100/G500 1RS	TGKK0560-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0560-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120/G600 1RS	TGKK0570-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0570-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 1RS	TGKK0580-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0580-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 2RS 70	TGKK0740-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0740-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.160/G700 2RS 70	TGKK0750-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0750-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.OS/PZ-AF Gr.180/G1000 2RS 70	TGKK0620-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0620-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TGKK0630-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0630-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Anwendungsmatrix Getriebe OS/PZ-AF

Griffsitz mittig/variabel





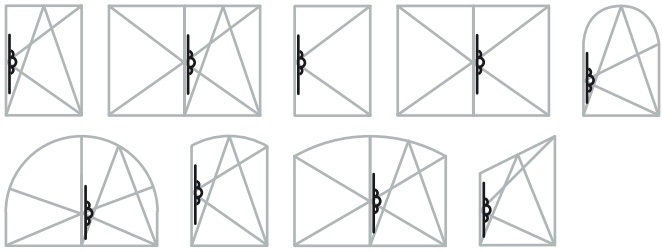
Anwendungsmatrix Getriebe OS/PZ-AF

Griffsitz mittig/variabel

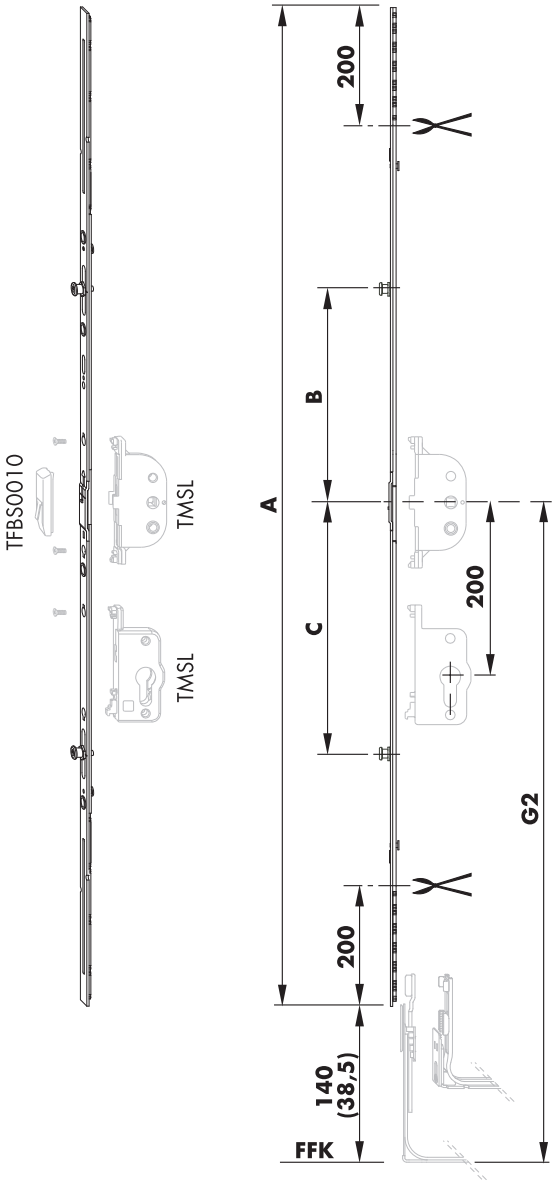
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK0500	Getriebe OS-AF Gr.60			600 - 1000	300 - 500
TGMK0510	Getriebe OS-AF Gr.80 1RS			801 - 1200	400 - 600
TGMK0520	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120 1RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK0530	Getriebe OS/PZ-AF Gr.160 2RS			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK0540	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2RS			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK0540	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2RS	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2401 - 2800	1200 - 1400
TGMK0540	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2RS	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1400 - 1500

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)					
			G2	A	B	C		
TGMK0500-...	Getr. OS-AF Gr.60	600 - 1000	300 - 500	720	-	-	0	1
TGMK0510-...	Getr. OS-AF Gr.80 1RS	801 - 1200	400 - 600	920	80	-	1	3
TGMK0520-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1RS	1201 - 1600	600 - 800	1320	80	-	1	4
TGMK0530-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.160 2RS	1601 - 2000	800 - 1000	1720	392	408	2	6
TGMK0540-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.200 2RS	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	392	408	2	8

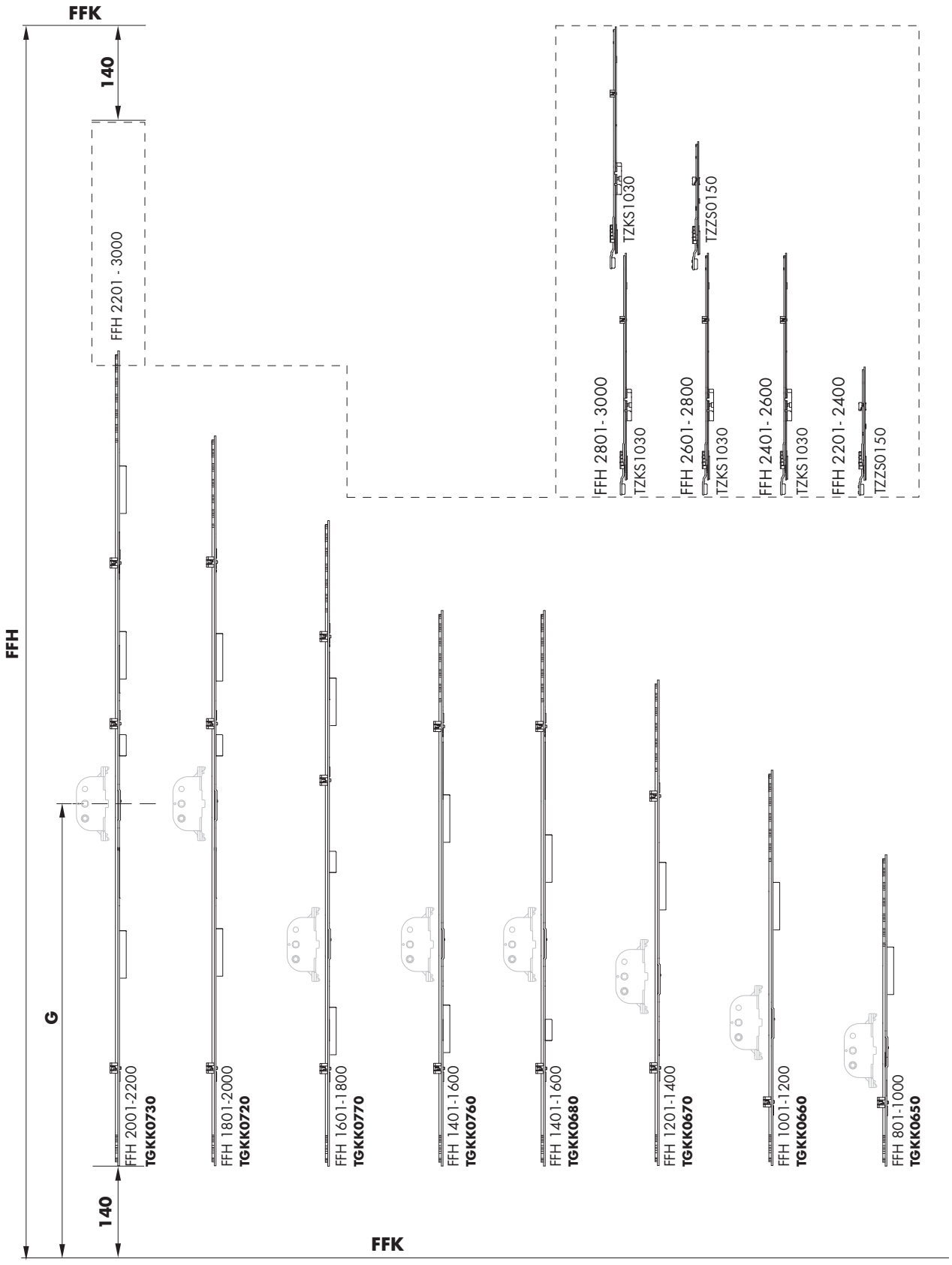


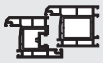
- Griffsitz mittig/variabel
- PZ erst ab Getriebegröße 120 möglich



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. OS-AF Gr.60	TGMK0500-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0500-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS-AF Gr.80 1RS	TGMK0510-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0510-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1RS	TGMK0520-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0520-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.160 2RS	TGMK0530-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0530-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.200 2RS	TGMK0540-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0540-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST


FFK
140
FFH 2201 - 3000
FFH 2801 - 3000
TZKS1030
FFH 2601 - 2800
TZKS1030
TZZS0150
FFH 2401 - 2600
TZKS1030
FFH 2201 - 2400
TZZS0150
FFH
G
FFH 2001-2200
TGKK0730
FFH 1801-2000
TGKK0720
FFH 1601-1800
TGKK0770
FFH 1401-1600
TGKK0760
FFH 1401-1600
TGKK0680
FFH 1201-1400
TGKK0670
FFH 1001-1200
TGKK0660
FFH 801-1000
TGKK0650
140
FFK



Anwendungsmatrix Getriebe Stulp OS/PZ-AF

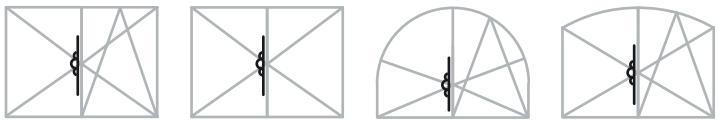
Griffsitz konstant

TITAN AF

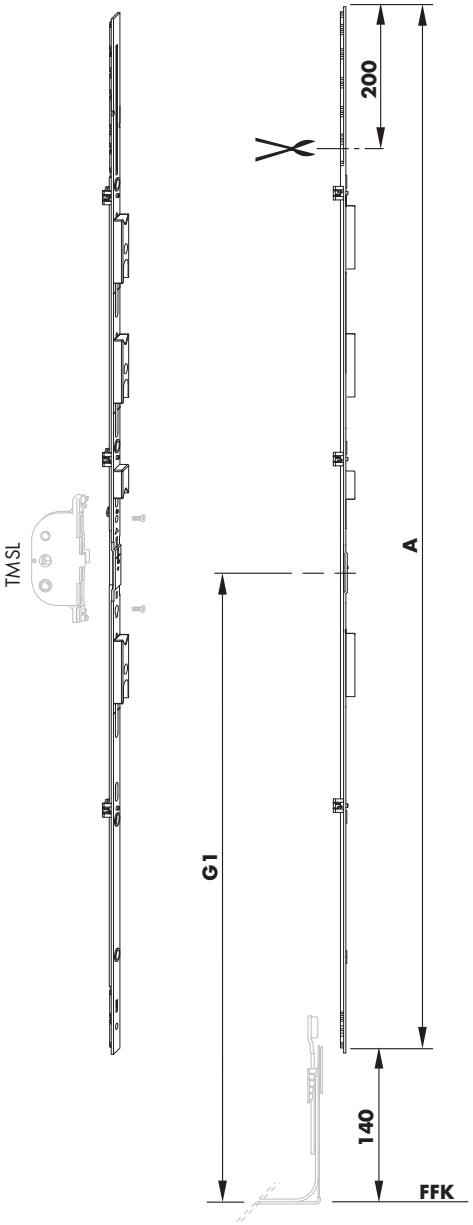
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGKK0650	Getriebe OS-AF Gr.80 1SB			801 - 1000	400
TGKK0660	Getriebe OS-AF Gr.100 1SB			1001 - 1200	500
TGKK0670	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120 1SB			1201 - 1400	600
TGKK0680	Getriebe OS/PZ-AF Gr.140 1SB			1401 - 1600	700
TGKK0760	Getriebe OS/PZ-AF Gr.140 2SB 70			1401 - 1600	700
TGKK0770	Getriebe OS/PZ-AF Gr.160 2SB 70			1601 - 1800	700
TGKK0720	Getriebe OS/PZ-AF Gr.180 2SB 70			1801 - 2000	1000
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70			2001 - 2200	1000
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	1000
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1RS		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A		
TGKK0650-...	Getr. OS-AF Gr.80 1SB	801 - 1000	400	720	0	4
TGKK0660-...	Getr. OS-AF Gr.100 1SB	1001 - 1200	500	920	0	6
TGKK0670-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1SB	1201 - 1400	600	1120	0	5
TGKK0680-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.140 1SB	1401 - 1600	700	1320	0	5
TGKK0760-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 2SB 70	1401 - 1600	700	1320	0	7
TGKK0770-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.160/G700 2SB 70	1601 - 1800	700	1520	0	8
TGKK0720-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.180 2SB 70	1801 - 2000	1000	1720	0	8
TGKK0730-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	2001 - 3000	1000	1920	0	10

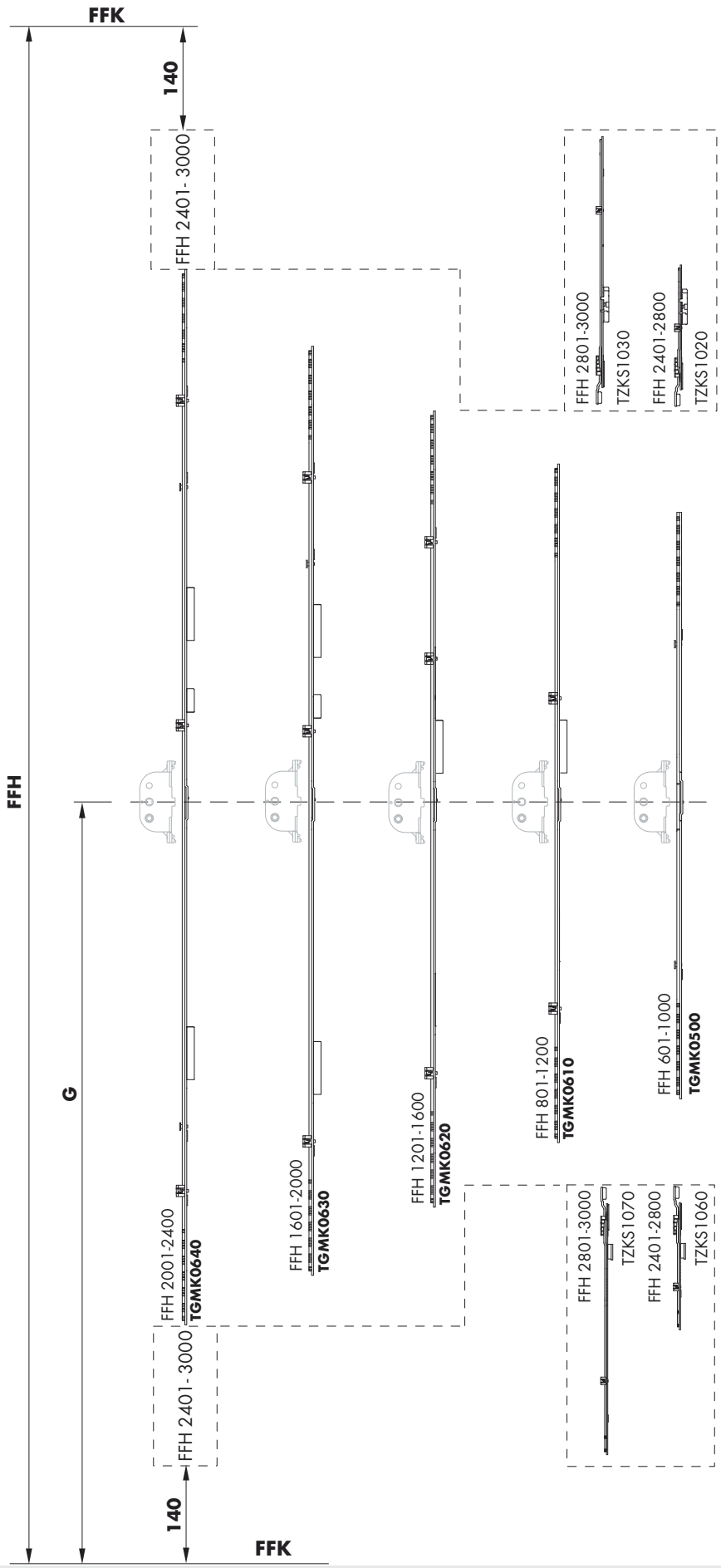


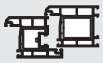
- Griffsitz konstant
- G1 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. OS-AF Gr.80 1SB	TGKK0650-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0650-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS-AF Gr.100 1SB	TGKK0660-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0660-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1SB	TGKK0670-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0670-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.140 1SB	TGKK0680-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0680-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 2SB 70	TGKK0760-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0760-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.160/G700 2SB 70	TGKK0770-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0770-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.180 2SB 70	TGKK0720-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0720-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TGKK0730-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0730-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST


FFK
140
FFH 2401- 3000
FFH 2801-3000
TZKS1030
FFH 2401-2800
TZKS1020
FFH
G
FFH 2001-2400
TGMK0640
FFH 1601-2000
TGMK0630
FFH 1201-1600
TGMK0620
FFH 801-1200
TGMK0610
FFH 601-1000
TGMK0500
FFH 2801-3000
TZKS1070
FFH 2401-2800
TZKS1060
FFH 2401 - 3000
140
FFK



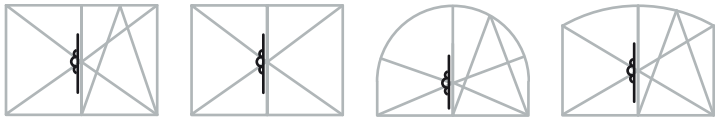
Anwendungsmatrix Getriebe Stulp OS/PZ-AF

Griffsitz mittig/variabel

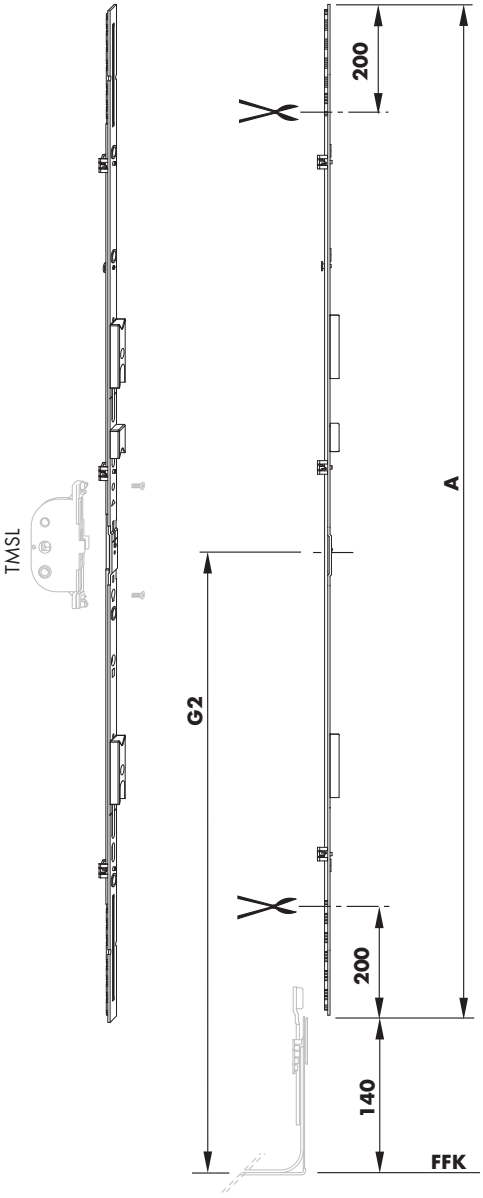
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGMK0500	Getriebe OS-AF Gr.60			600 - 1000	300 - 500
TGMK0610	Getriebe OS-AF Gr.80 1SB			801 - 1200	400 - 600
TGMK0620	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120 1SB			1201 - 1600	600 - 800
TGMK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.160 2SB			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK0640	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2SB			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK0640	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2SB	TZKS1020	Zwischenstück AF Gr.1 SB-RS	2401 - 2800	1200 - 1400
		TZKS1060	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-VSU		
TGMK0640	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 SB-RS	2801 - 3000	1400 - 1500
		TZKS1070	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-VSU		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G2	A		
TGMK0610-...	Getr. OS-AF Gr.80 1SB	801 - 1200	400 - 600	920	0	4
TGMK0620-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1SB	1201 - 1600	600 - 800	1320	0	5
TGMK0630-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.160 2SB	1601 - 2000	800 - 1000	1720	0	7
TGMK0640-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.200 2SB	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	0	9

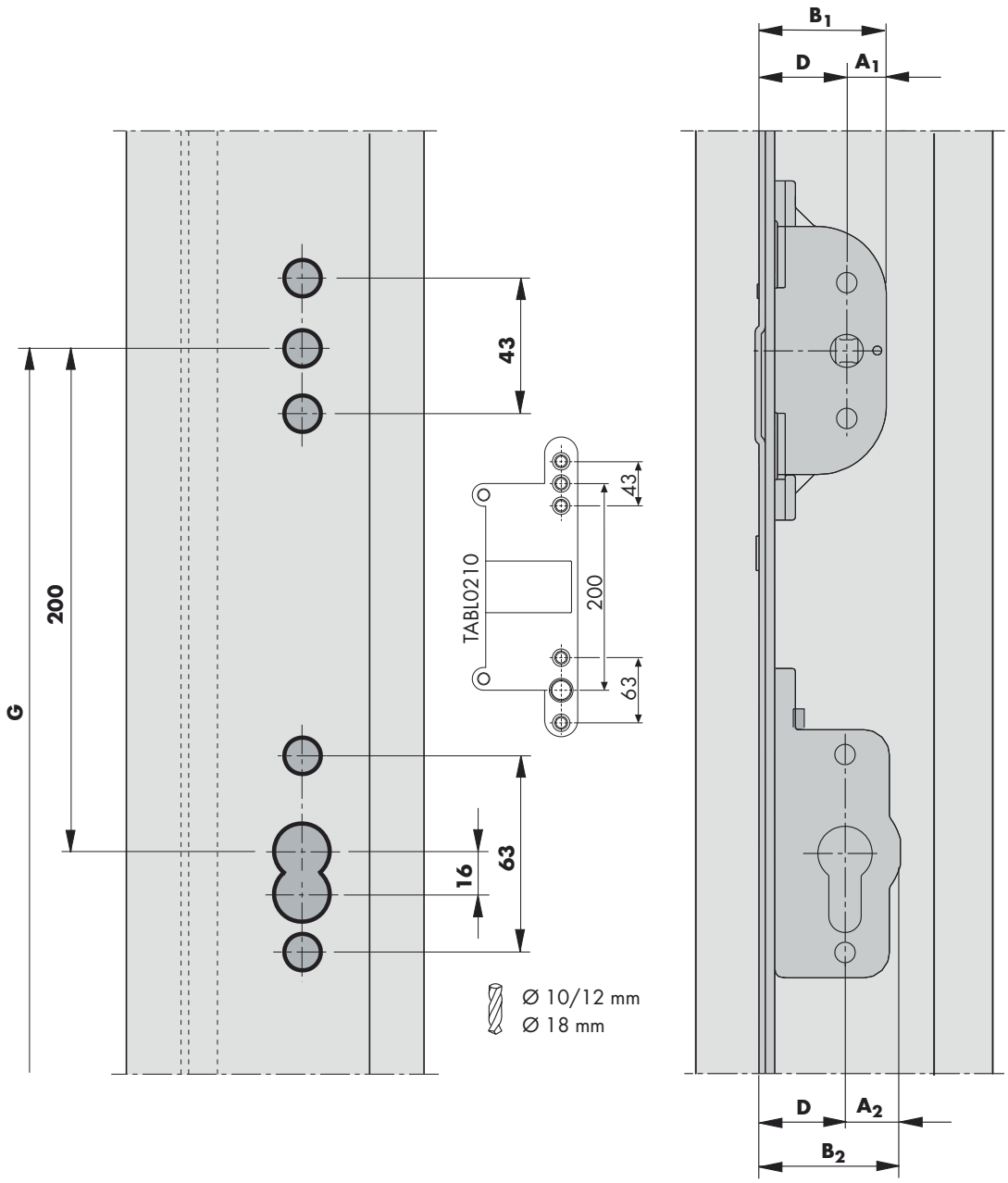


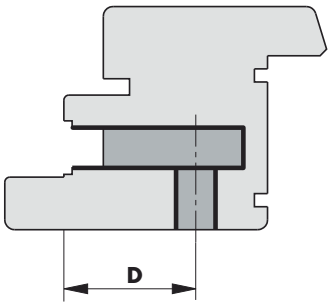
- Griffsitz mittig/variabel
- G2 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut



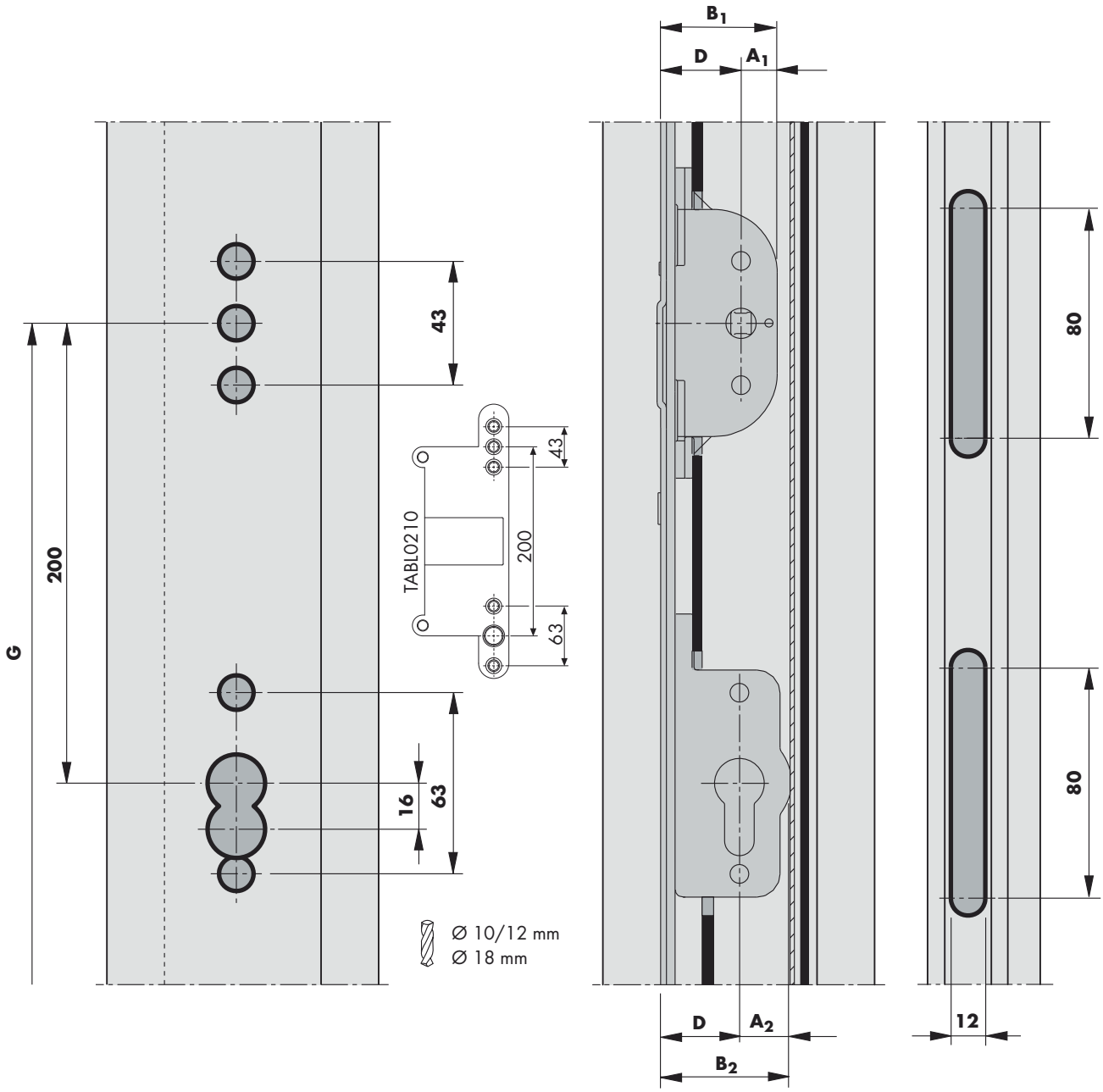
Verkaufsinformationen

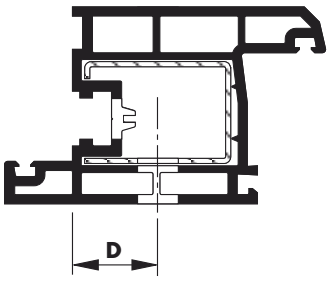
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. OS-AF Gr.80 1SB	TGMK0610-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0610-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1SB	TGMK0620-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0620-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.160 2SB	TGMK0630-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0630-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.200 2SB	TGMK0640-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0640-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST





D (Dornmaß)	Maß (mm)			
	A_1	B_1	A_2	B_2
40	12,5	52,5	17	57
45	12,5	57,5	17	62
50	12,5	62,5	17	67
55	12,5	67,5	17	72



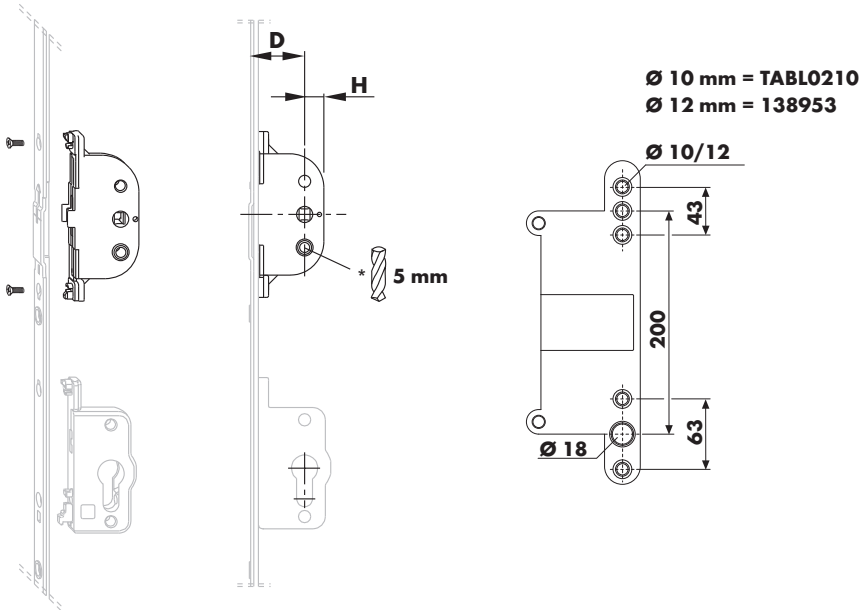


D (Dornmaß)	Maß (mm)			
	A_1	B_1	A_2	B_2
20	12,5	32,5	-	-
25	12,5	37,5	17	42
30	12,5	42,5	17	47
35	12,5	47,5	17	52
40	12,5	52,5	17	57
45	12,5	57,5	17	62
50	12,5	62,5	17	67
55	12,5	67,5	17	72

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)	
			D	H
TMSL4200-...	Getriebe Set 20 M5	660 - 3000	20	12,50
TMSL4250-...	Getriebe Set 25 M5	660 - 3000	25	12,50
TMSL4300-...	Getriebe Set 30 M5	660 - 3000	30	12,50
TMSL4350-...	Getriebe Set 35 M5	660 - 3000	35	12,50
TMSL4400-...	Getriebe Set 40 M5	660 - 3000	40	12,50
TMSL4450-...	Getriebe Set 45 M5	660 - 3000	45	12,50
TMSL4500-...	Getriebe Set 50 M5	660 - 3000	50	12,50
TMSL4550-...	Getriebe Set 55 M5	660 - 3000	55	12,50

- Bitte beachten:
  für Holz unbedingt Getriebeset 40 - 55!
- * bei Montage von 2 Hebeln muss das Gewinde im Schlosskasten aufgebohrt werden
- Maß D = Dornmaß
- Maß H = Hinterdornmaß
- **Hinweis:**
  Maximales Drehmoment beim Anschrauben des Schlosskastens = 2,5 Nm



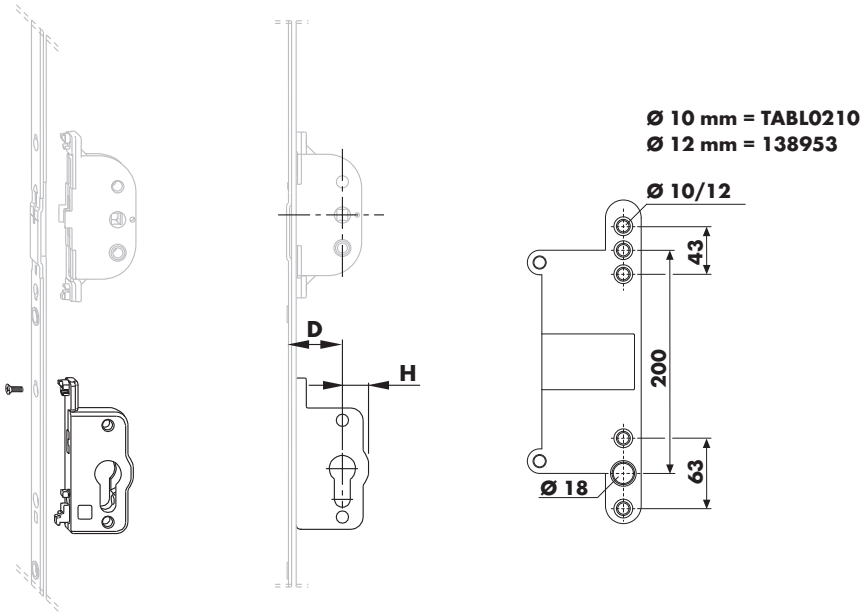
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe Set 20 M5	TMSL4200-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 25 M5	TMSL4250-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 30 M5	TMSL4300-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 35 M5	TMSL4350-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 40 M5	TMSL4400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 45 M5	TMSL4450-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 50 M5	TMSL4500-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 55 M5	TMSL4550-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)	
			D	H
TMSL1250-...	Getriebe Set PZ 25	1001 - 3000	25	17
TMSL1300-...	Getriebe Set PZ 30	1001 - 3000	30	17
TMSL1350-...	Getriebe Set PZ 35	1001 - 3000	35	17
TMSL1400-...	Getriebe Set PZ 40	1001 - 3000	40	17
TMSL1450-...	Getriebe Set PZ 45	1001 - 3000	45	17
TMSL1500-...	Getriebe Set PZ 50	1001 - 3000	50	17
TMSL1550-...	Getriebe Set PZ 55	1001 - 3000	55	17

- Bitte beachten:
  für Holz unbedingt Getriebeset 40 - 55!
- Maß D = Dornmaß
- Maß H = Hinterdornmaß
- **Hinweis:**
  Maximales Drehmoment beim Anschrauben des Schlosskastens = 2,5 Nm



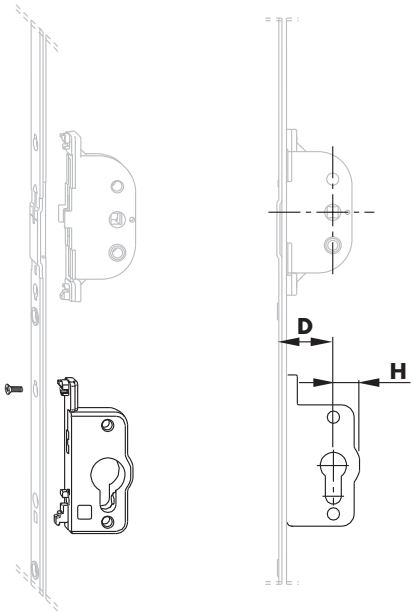
Verkaufsinformationen

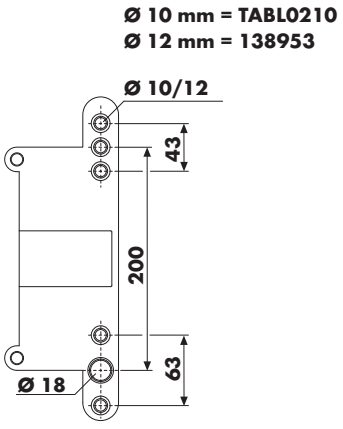
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe Set PZ 25	TMSL1250-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 30	TMSL1300-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 35	TMSL1350-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 40	TMSL1400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 45	TMSL1450-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 50	TMSL1500-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 55	TMSL1550-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)	
			D	H
TMSL2250-...	Getriebe Set PZ22 25	1001 - 3000	25	17
TMSL2300-...	Getriebe Set PZ22 30	1001 - 3000	30	17
TMSL2350-...	Getriebe Set PZ22 35	1001 - 3000	35	17
TMSL2400-...	Getriebe Set PZ22 40	1001 - 3000	40	17
TMSL2450-...	Getriebe Set PZ22 45	1001 - 3000	45	17
TMSL2500-...	Getriebe Set PZ22 50	1001 - 3000	50	17

- Bitte beachten:
  für Holz unbedingt Getriebeset 40 - 55!
- Maß D = Dornmaß
- Maß H = Hinterdornmaß
- Bohrung für Profilzylinder (Ø 18) auf 22 mm aufbohren
- **Hinweis:**
  Maximales Drehmoment beim Anschrauben des Schlosskastens = 2,5 Nm

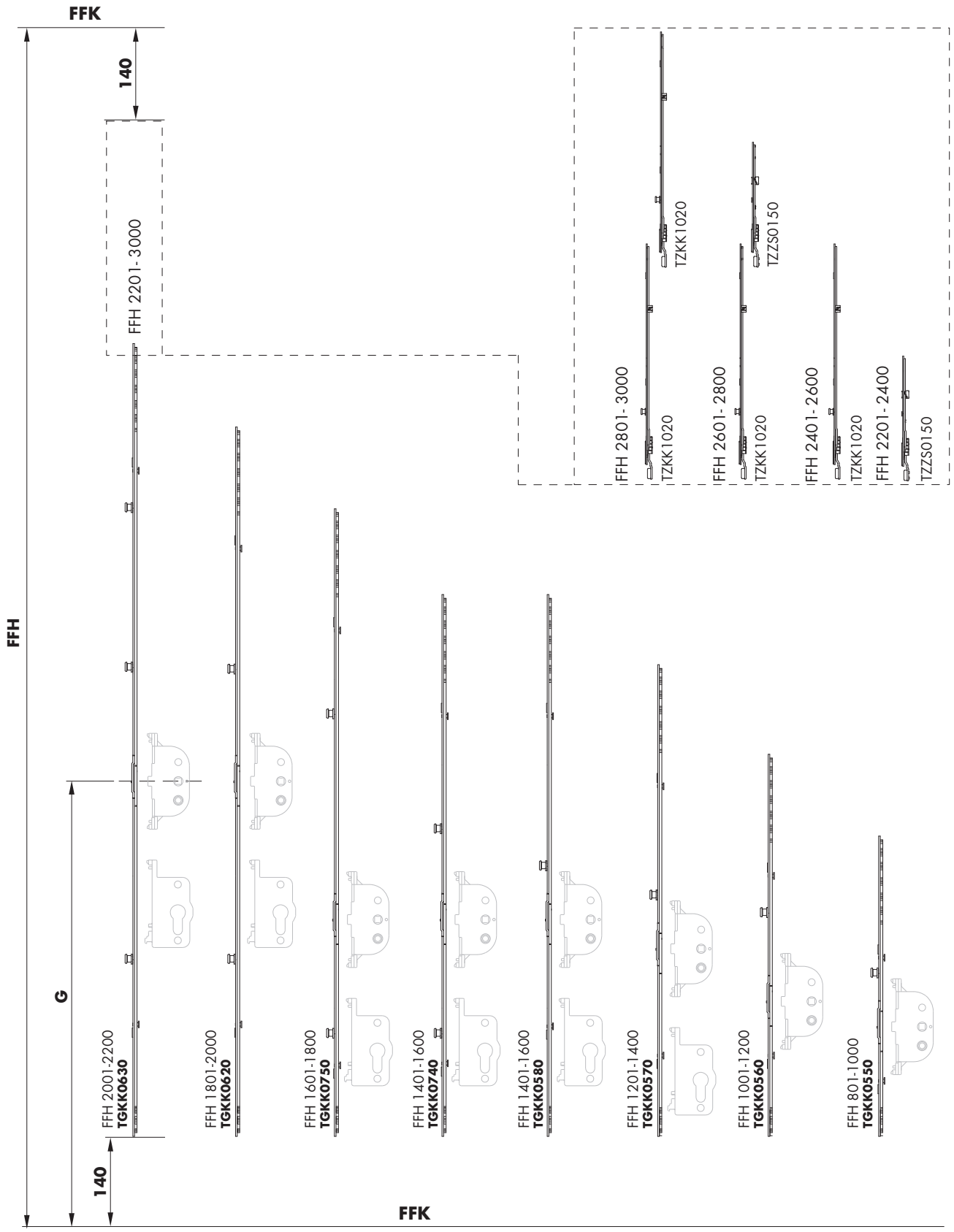


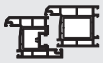


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe Set PZ22 25	TMSL2250-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 30	TMSL2300-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 35	TMSL2350-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 40	TMSL2400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 45	TMSL2450-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 50	TMSL2500-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Anwendungsmatrix: Getriebe OS/PZ-AF, Griffsitz konstant		3.5.2 - 2
Getriebe OS/PZ-AF GK	TGKK0550, TGKK0560, TGKK0570, TGKK0580, TGKK0740, TGKK0750, TGKK0620, TGKK0630	3.5.2 - 4
Anwendungsmatrix: Getriebe OS/PZ-AF, Griffsitz mittig/variabel		3.5.2 - 6
Getriebe OS/PZ-AF GM	TGMK0500, TGMK0510, TGMK0520, TGMK0550, TGMK0560, TGMK0540, TGMK0570	3.5.2 - 8
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp OS/PZ-AF, Griffsitz konstant		3.5.2 - 10
Getriebe Stulp OS/PZ-AF GK	TGKK0650, TGKK0660, TGKK0670, TGKK0680, TGKK0760, TGKK0770, TGKK0720, TGKK0730	3.5.2 - 12
Anwendungsmatrix: Getriebe Stulp OS/PZ-AF, Griffsitz mittig/variabel		3.5.2 - 14
Getriebe Stulp OS/PZ-AF GM	TGMK0500, TGMK0610, TGMK0620, TGMK0650,TGMK0660, TGMK0640, TGMK0670	3.5.2 - 16
Bohrungen und Fräsungen Getriebe Set H		3.5.2 - 18
Bohrungen und Fräsungen Getriebe Set KF		3.5.2 - 19
Getriebe Set	TMSL4200, TMSL4250, TMSL4300, TMSL4350, TMSL4400, TMSL4450, TMSL4500, TMSL4550	3.5.2 - 20
Getriebe Set PZ	TMSL1250, TMSL1300, TMSL1350, TMSL1400, TMSL1450, TMSL1500, TMSL1550	3.5.2 - 22
Getriebe Set PZ22	TMSL2250, TMSL2300, TMSL2350, TMSL2400, TMSL2450, TMSL2500	3.5.2 - 24


FFK
140
FFH 2201- 3000
FFH 2801- 3000
TZKK1020
FFH 2601- 2800
TZKK1020
TZZS0150
FFH 2401- 2600
TZKK1020
FFH 2201- 2400
TZZS0150
FFH
G
140
FFH 2001-2200
TGKK0630
FFH 1801-2000
TGKK0620
FFH 1601-1800
TGKK0750
FFH 1401-1600
TGKK0740
FFH 1401-1600
TGKK0580
FFH 1201-1400
TGKK0570
FFH 1001-1200
TGKK0560
FFH 801-1000
TGKK0550
FFK



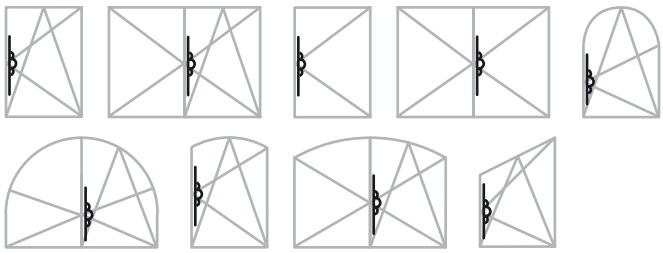
Anwendungsmatrix Getriebe OS/PZ-AF

Griffsitz konstant

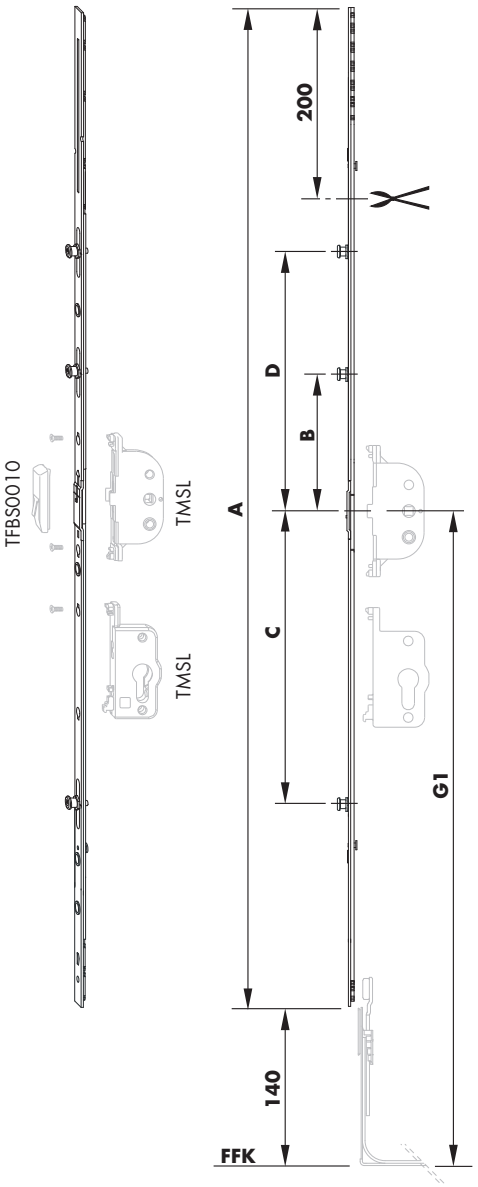
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKK0550	Getriebe OS-AF Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKK0560	Getriebe OS-AF Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKK0570	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKK0580	Getriebe OS/PZ-AF Gr.140/G700 1RS			1401 - 1600	700
TGKK0740	Getriebe OS/PZ-AF Gr.140/G700 2RS 70			1401 - 1600	700
TGKK0750	Getriebe OS/PZ-AF Gr.160/G700 2RS 70			1601 - 1800	700
TGKK0620	Getriebe OS/PZ-AF Gr.180/G1000 2RS 70			1801 - 2000	1000
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70			2001 - 2200	1000
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	1000
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		
TGKK0630	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKK0550-...	Getr. OS-AF Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	720	80	-	-	1	3
TGKK0560-...	Getr. OS-AF Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	920	180	-	-	1	5
TGKK0570-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1120	80	-	-	1	5
TGKK0580-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 1RS	1401 - 1600	700	1320	80	-	-	1	5
TGKK0740-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 2RS 70	1401 - 1600	700	1320	180	320	-	2	7
TGKK0750-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.160/G700 2RS 70	1601 - 1800	700	1520	380	320	-	2	7
TGKK0620-...	Getr.OS/PZ-AF Gr.180/G1000 2RS 70	1801 - 2000	1000	1720	280	420	-	2	7
TGKK0630-...	Getr.OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	2001 - 3000	1000	1920	280	420	680	3	8



- Griffsitz konstant
- PZ erst ab Getriebegröße 120 möglich

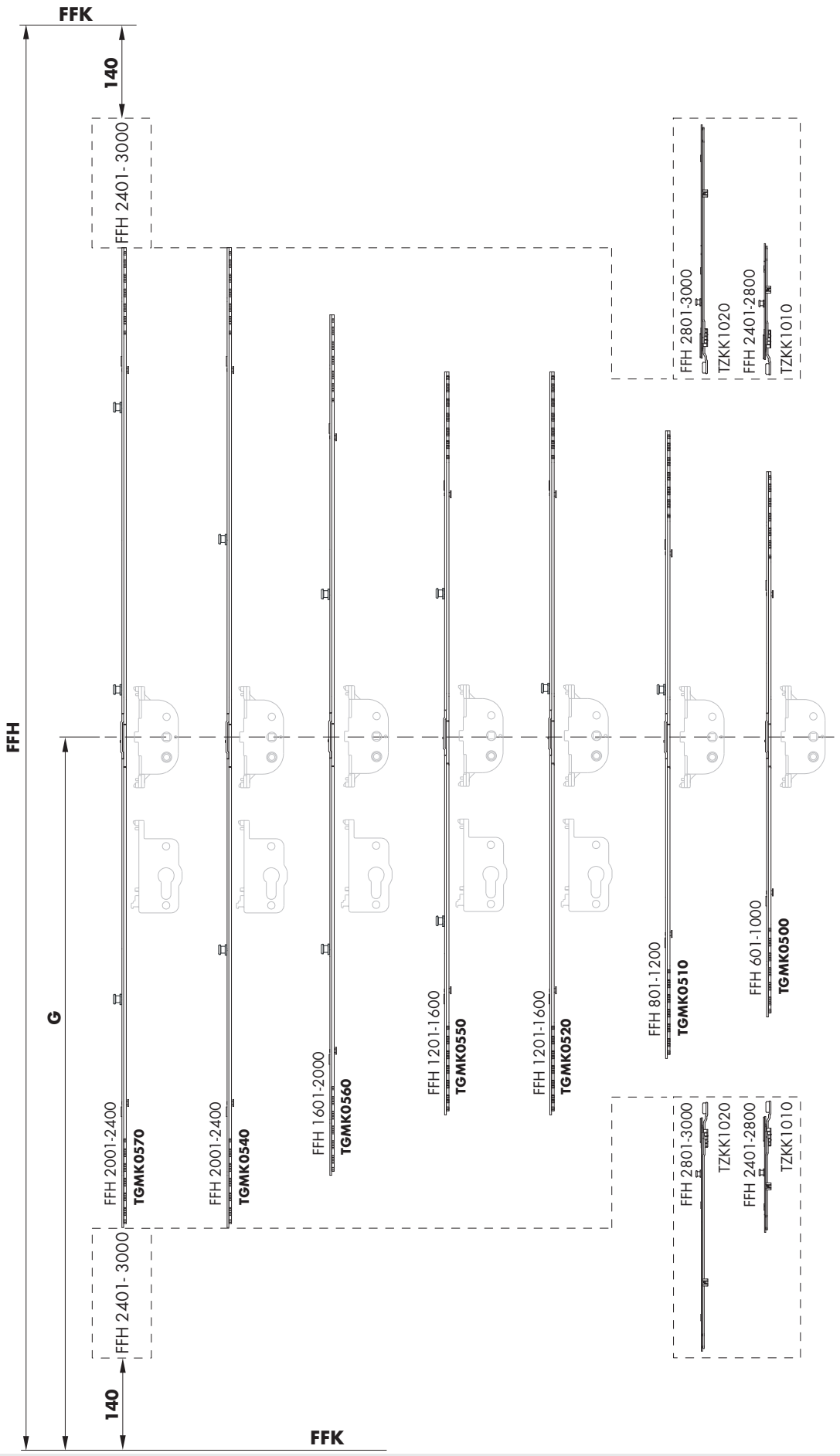


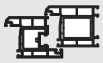
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. OS-AF Gr.80/G400 1RS	TGKK0550-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0550-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS-AF Gr.100/G500 1RS	TGKK0560-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0560-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120/G600 1RS	TGKK0570-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0570-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 1RS	TGKK0580-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0580-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 2RS 70	TGKK0740-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0740-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.160/G700 2RS 70	TGKK0750-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0750-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.OS/PZ-AF Gr.180/G1000 2RS 70	TGKK0620-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0620-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.OS/PZ-AF Gr.200/G1000 3RS 70	TGKK0630-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0630-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Anwendungsmatrix Getriebe OS/PZ-AF

Griffsitz mittig/variabel





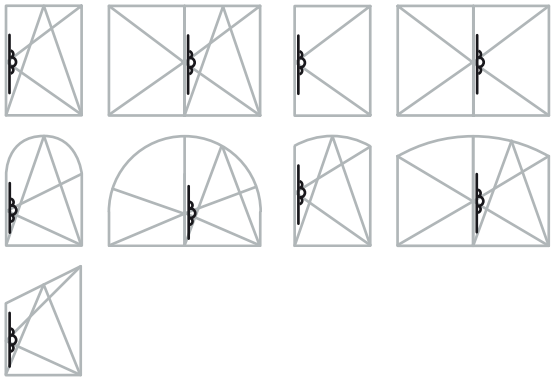
Anwendungsmatrix Getriebe OS/PZ-AF

Griffsitz mittig/variabel

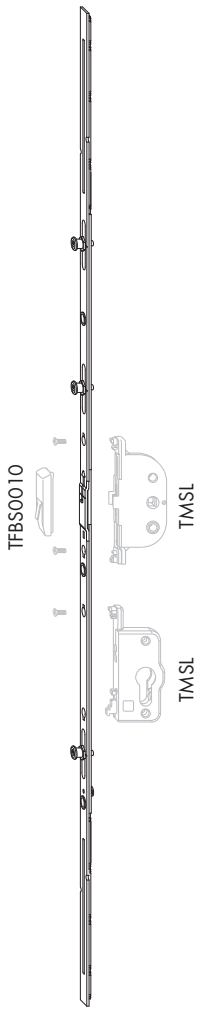
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMK0500	Getriebe OS-AF Gr.60			600 - 1000	300 - 500
TGMK0510	Getriebe OS-AF Gr.80 1RS			801 - 1200	400 - 600
TGMK0520	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120 1RS			1201 - 1600	600 - 800
TGMK0550	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120 2RS 70			1201 - 1600	600 - 800
TGMK0560	Getriebe OS/PZ-AF Gr.160 2RS 70			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK0540	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2RS			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK0540	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2RS	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2401 - 2800	1200 - 1400
TGMK0540	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2RS	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1400 - 1500
TGMK0570	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3RS 70			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK0570	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3RS 70	TZKK1010	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.1 1RS	2401 - 2800	1200 - 1400
TGMK0570	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3RS 70	TZKK1020	**2** Zwischenstücke KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1400 - 1500

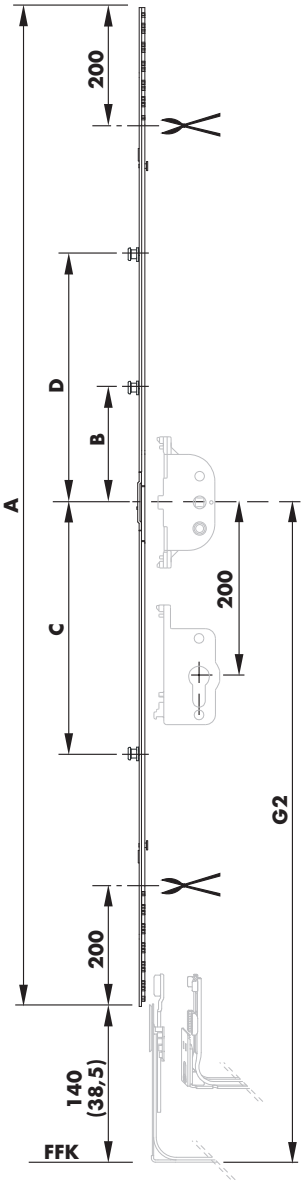
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G2	A	B	C	D		
TGMK0500-...	Getr. OS-AF Gr.60	600 - 1000	300 - 500	720	-	-	-	0	1
TGMK0510-...	Getr. OS-AF Gr.80 1RS	801 - 1200	400 - 600	920	80	-	-	1	3
TGMK0520-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1RS	1201 - 1600	600 - 800	1320	80	-	-	1	4
TGMK0550-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120 2RS 70	1201 - 1600	600 - 800	1320	280	320	-	2	4
TGMK0560-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.160 2RS 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	280	408	-	2	6
TGMK0540-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.200 2RS	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	392	408	-	2	8
TGMK0570-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.200 3RS 70	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	80	502	498	3	8



- Griffsitz mittig/variabel
- PZ erst ab Getriebegröße 120 möglich



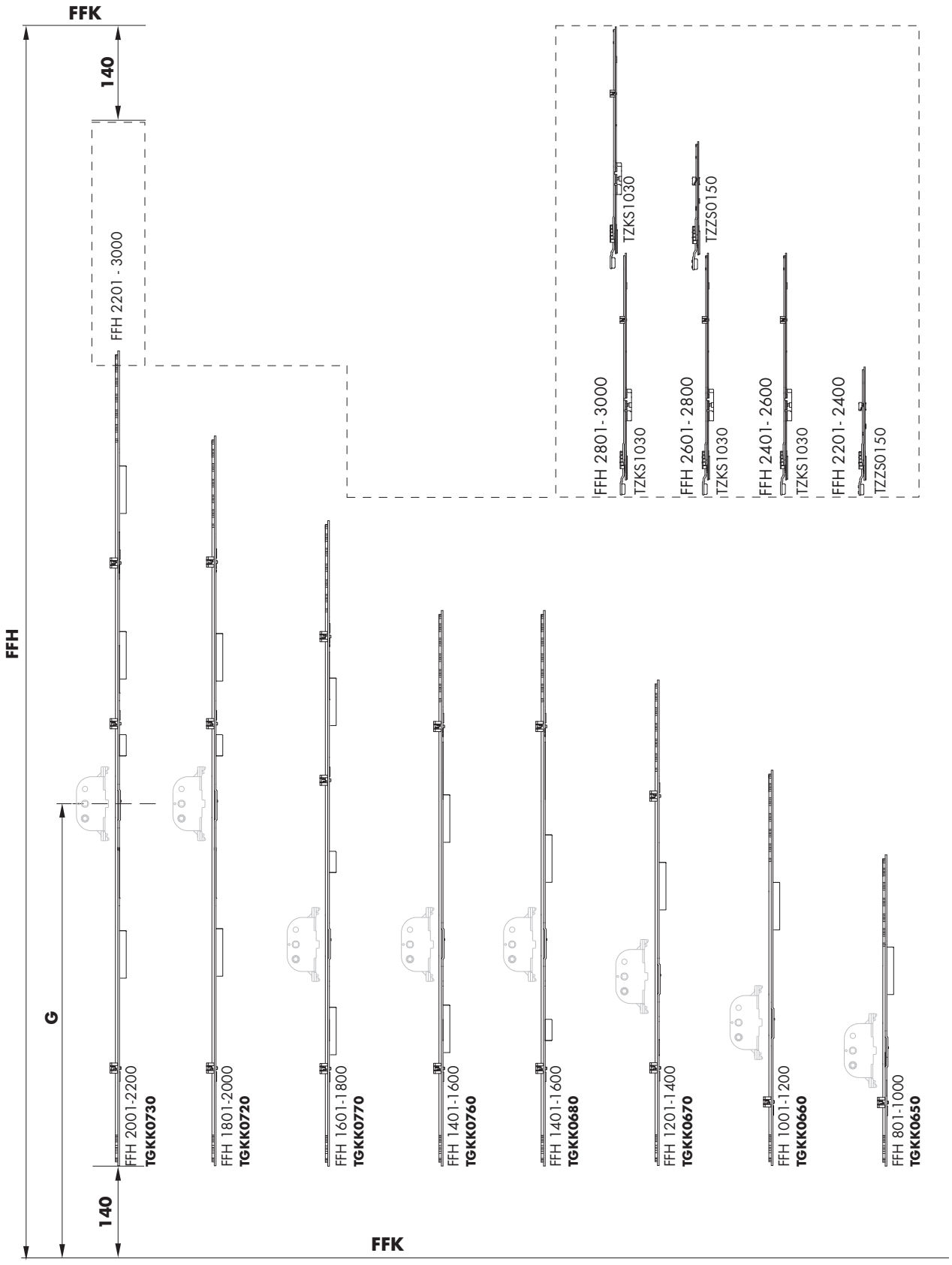


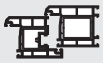
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. OS-AF Gr.60	TGMK0500-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0500-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS-AF Gr.80 1RS	TGMK0510-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0510-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1RS	TGMK0520-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0520-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120 2RS 70	TGMK0550-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0550-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.160 2RS 70	TGMK0560-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0560-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.200 2RS	TGMK0540-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0540-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.200 3RS 70	TGMK0570-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0570-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp OS/PZ-AF

Griffsitz konstant





Anwendungsmatrix Getriebe Stulp OS/PZ-AF

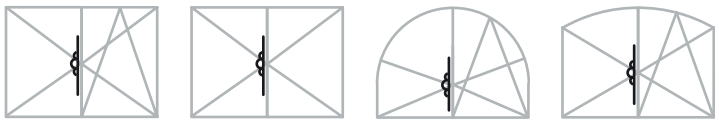
Griffsitz konstant

TITAN AF

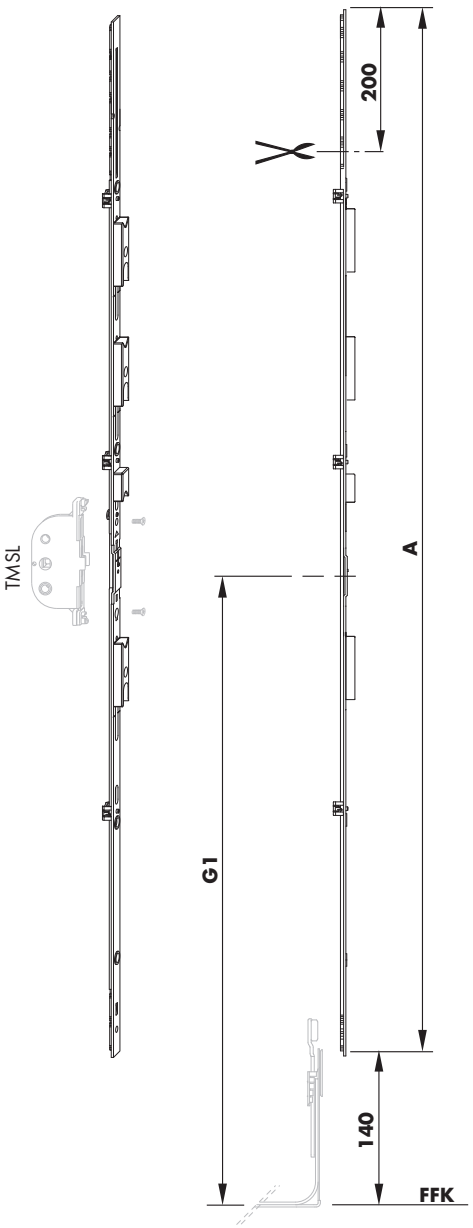
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGKK0650	Getriebe OS-AF Gr.80 1SB			801 - 1000	400
TGKK0660	Getriebe OS-AF Gr.100 1SB			1001 - 1200	500
TGKK0670	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120 1SB			1201 - 1400	600
TGKK0680	Getriebe OS/PZ-AF Gr.140 1SB			1401 - 1600	700
TGKK0760	Getriebe OS/PZ-AF Gr.140 2SB 70			1401 - 1600	700
TGKK0770	Getriebe OS/PZ-AF Gr.160 2SB 70			1601 - 1800	700
TGKK0720	Getriebe OS/PZ-AF Gr.180 2SB 70			1801 - 2000	1000
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70			2001 - 2200	1000
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2201 - 2400	1000
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1RS	2401 - 2600	1000
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		
TGKK0730	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 1RS		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G1	A		
TGKK0650-...	Getr. OS-AF Gr.80 1SB	801 - 1000	400	720	0	4
TGKK0660-...	Getr. OS-AF Gr.100 1SB	1001 - 1200	500	920	0	6
TGKK0670-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1SB	1201 - 1400	600	1120	0	5
TGKK0680-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.140 1SB	1401 - 1600	700	1320	0	5
TGKK0760-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 2SB 70	1401 - 1600	700	1320	0	7
TGKK0770-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.160/G700 2SB 70	1601 - 1800	700	1520	0	8
TGKK0720-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.180 2SB 70	1801 - 2000	1000	1720	0	8
TGKK0730-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	2001 - 3000	1000	1920	0	10



- Griffsitz konstant
- G1 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut

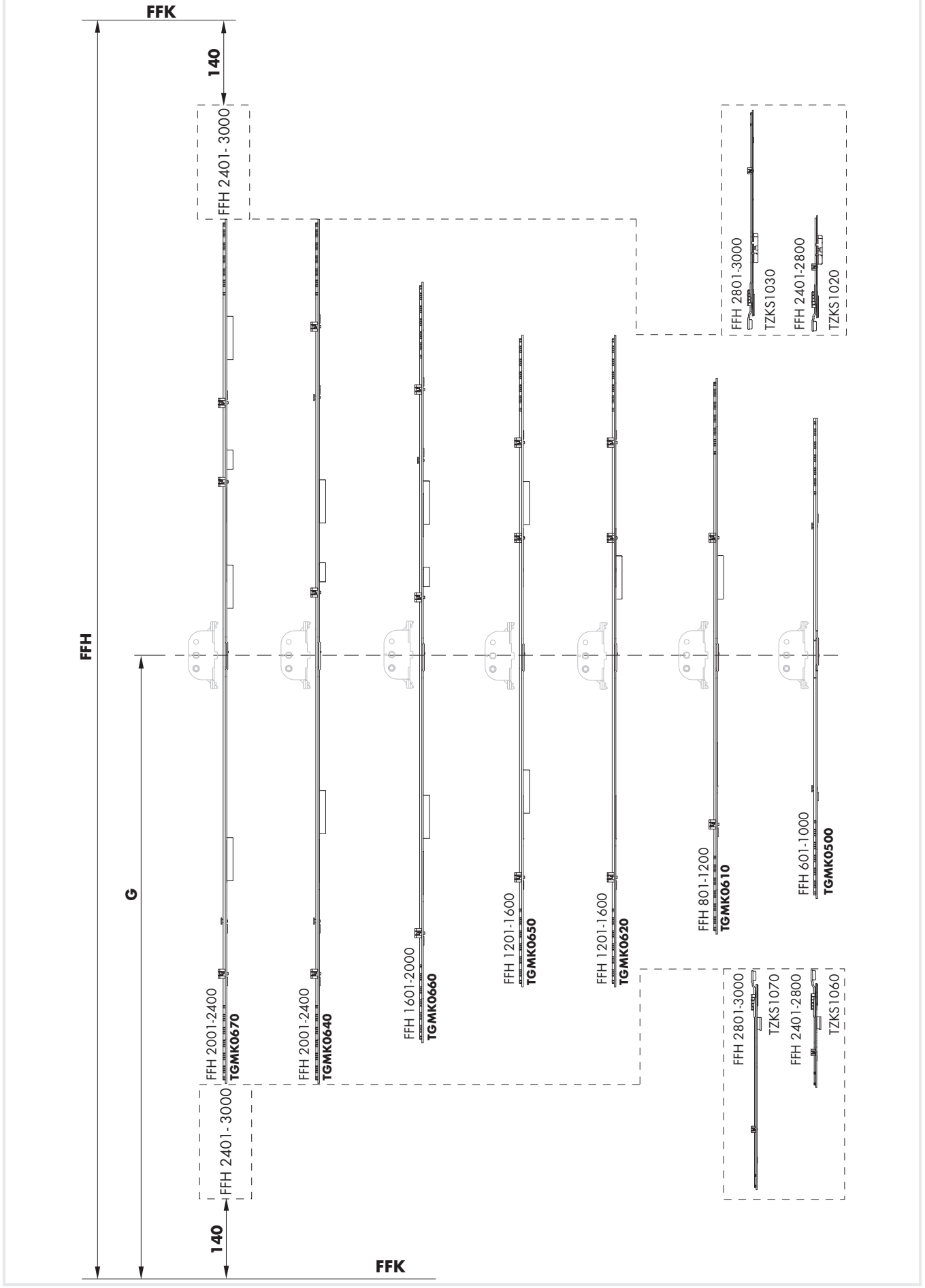


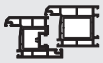
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. OS-AF Gr.80 1SB	TGKK0650-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0650-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS-AF Gr.100 1SB	TGKK0660-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0660-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1SB	TGKK0670-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0670-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.140 1SB	TGKK0680-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0680-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.140/G700 2SB 70	TGKK0760-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0760-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.160/G700 2SB 70	TGKK0770-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0770-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.180 2SB 70	TGKK0720-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0720-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TGKK0730-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKK0730-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Anwendungsmatrix Getriebe Stulp OS/PZ-AF

Griffsitz mittig/variabel





Anwendungsmatrix Getriebe Stulp OS/PZ-AF

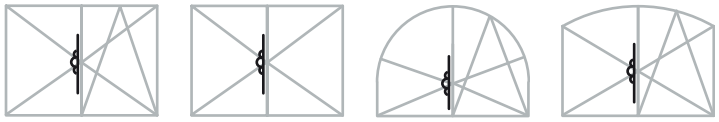
Griffsitz mittig/variabel

TITAN AF

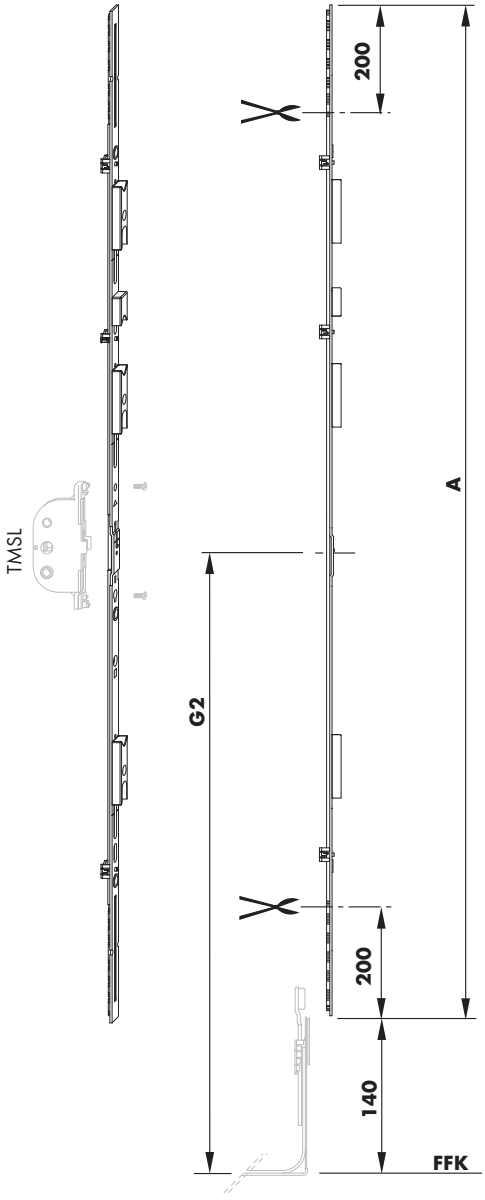
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm) im Erstflügel
TGMK0500	Getriebe OS-AF Gr.60			600 - 1000	300 - 500
TGMK0610	Getriebe OS-AF Gr.80 1SB			801 - 1200	400 - 600
TGMK0620	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120 1SB			1201 - 1600	600 - 800
TGMK0650	Getriebe OS/PZ-AF Gr.120 2SB 70			1201 - 1600	600 - 800
TGMK0660	Getriebe OS/PZ-AF Gr.160 2SB 70			1601 - 2000	800 - 1000
TGMK0640	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2SB			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK0640	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2SB	TZKS1020	Zwischenstück AF Gr.1 SB-RS	2401 - 2800	1200 - 1400
		TZKS1060	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-VSU		
TGMK0640	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 2SB	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 SB-RS	2801 - 3000	1400 - 1500
		TZKS1070	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-VSU		
TGMK0670	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70			2001 - 2400	1000 - 1200
TGMK0670	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZKS1020	Zwischenstück AF Gr.1 SB-RS	2401 - 2800	1200 - 1400
		TZKS1060	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-VSU		
TGMK0670	Getriebe OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TZKS1030	Zwischenstück AF Gr.2 SB-RS	2801 - 3000	1400 - 1500
		TZKS1070	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-VSU		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			
			G2	A		
TGMK0500-...	Getr. OS-AF Gr.60	600 - 1000	300 - 500	720	0	1
TGMK0610-...	Getr. OS-AF Gr.80 1SB	801 - 1200	400 - 600	920	0	4
TGMK0620-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1SB	1201 - 1600	600 - 800	1320	0	5
TGMK0650-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.120 2SB 70	1201 - 1600	600 - 800	1320	0	6
TGMK0660-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.160 2SB 70	1601 - 2000	800 - 1000	1720	0	7
TGMK0640-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.200 2SB	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	0	9
TGMK0670-...	Getr. OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	2001 - 3000	1000 - 1500	2120	0	9

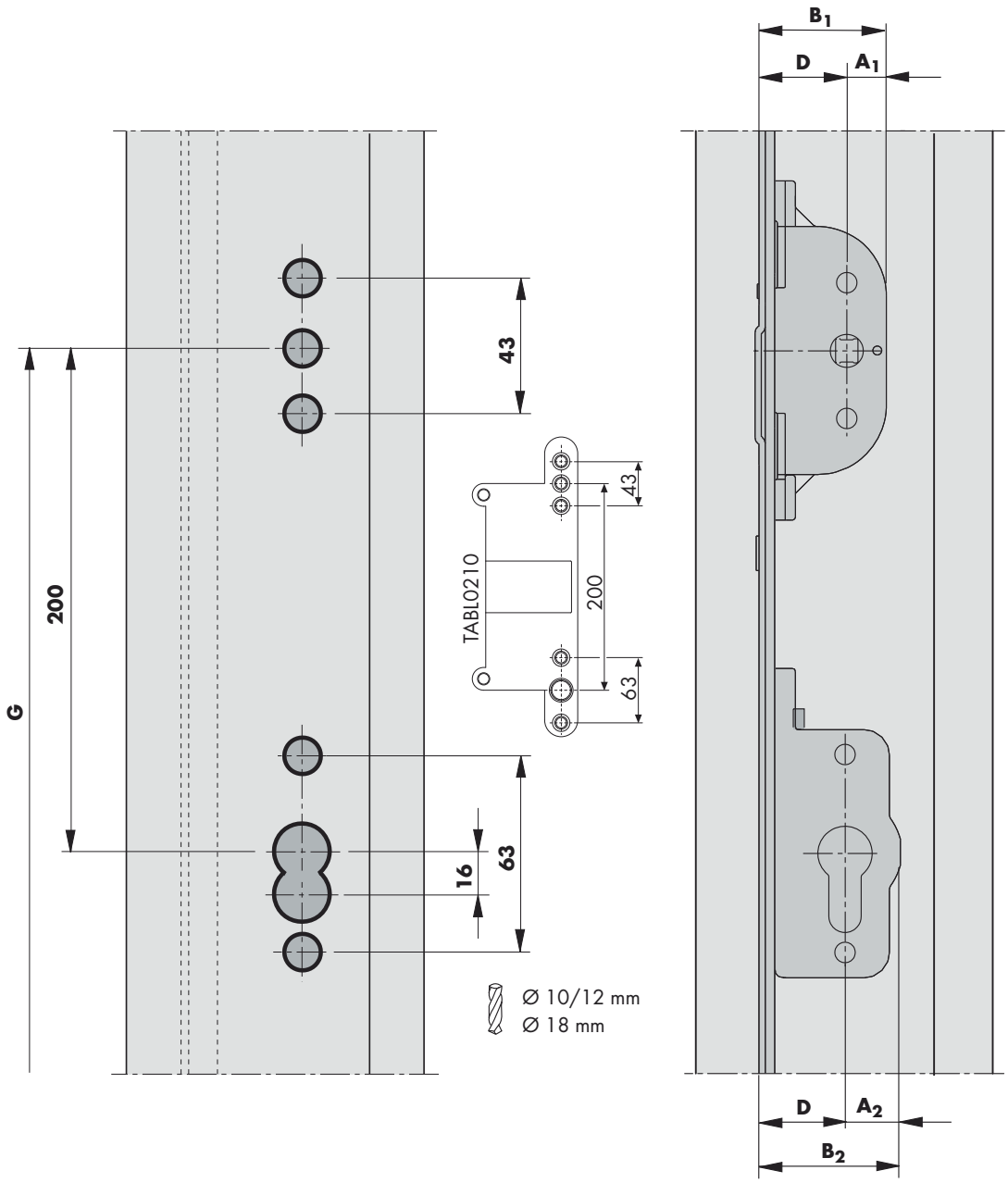


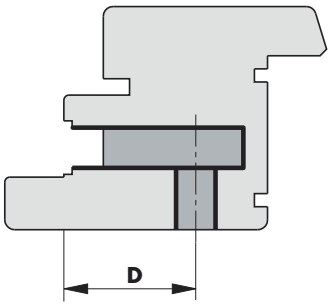
- Griffsitz mittig/variabel
- G2 im Erstflügel
- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut



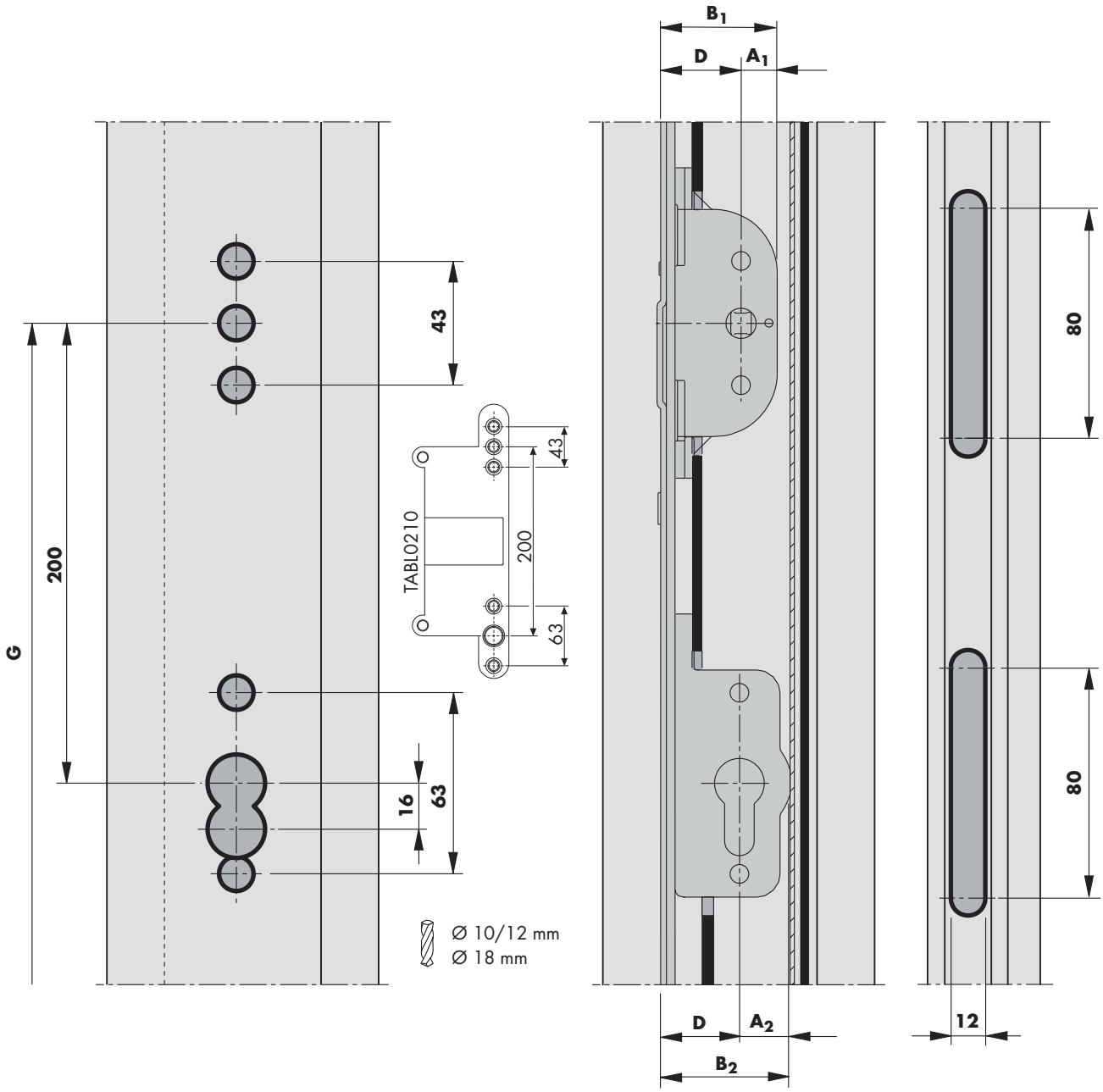
Verkaufsinformationen

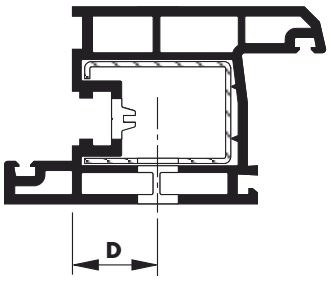
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. OS-AF Gr.60	TGMK0500-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0500-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS-AF Gr.80 1SB	TGMK0610-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0610-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120 1SB	TGMK0620-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0620-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.120 2SB 70	TGMK0650-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0650-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.160 2SB 70	TGMK0660-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0660-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.200 2SB	TGMK0640-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0640-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. OS/PZ-AF Gr.200 3SB 70	TGMK0670-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMK0670-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST





D (Dornmaß)	Maß (mm)			
	A_1	B_1	A_2	B_2
40	12,5	52,5	17	57
45	12,5	57,5	17	62
50	12,5	62,5	17	67
55	12,5	67,5	17	72



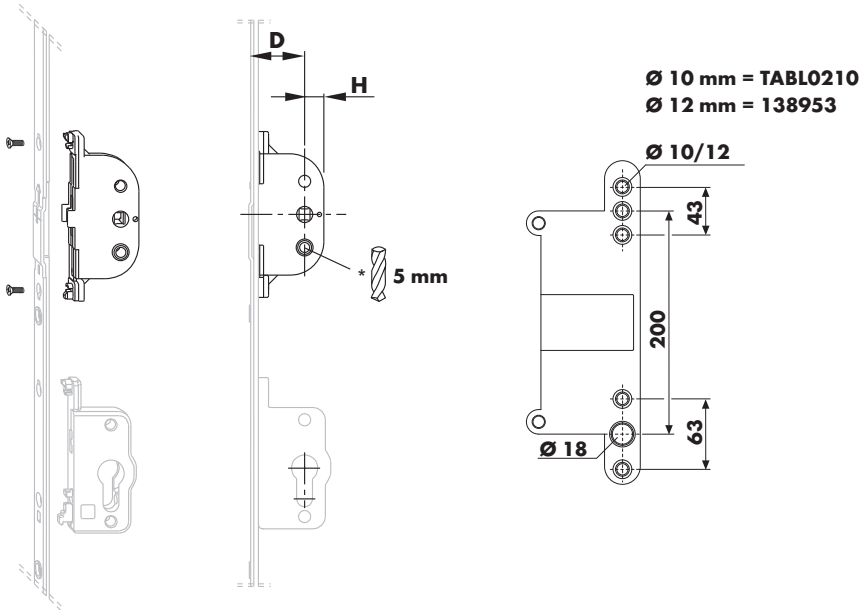


D (Dornmaß)	Maß (mm)			
	A_1	B_1	A_2	B_2
20	12,5	32,5	-	-
25	12,5	37,5	17	42
30	12,5	42,5	17	47
35	12,5	47,5	17	52
40	12,5	52,5	17	57
45	12,5	57,5	17	62
50	12,5	62,5	17	67
55	12,5	67,5	17	72

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)	
			D	H
TMSL4200-...	Getriebe Set 20 M5	660 - 3000	20	12,50
TMSL4250-...	Getriebe Set 25 M5	660 - 3000	25	12,50
TMSL4300-...	Getriebe Set 30 M5	660 - 3000	30	12,50
TMSL4350-...	Getriebe Set 35 M5	660 - 3000	35	12,50
TMSL4400-...	Getriebe Set 40 M5	660 - 3000	40	12,50
TMSL4450-...	Getriebe Set 45 M5	660 - 3000	45	12,50
TMSL4500-...	Getriebe Set 50 M5	660 - 3000	50	12,50
TMSL4550-...	Getriebe Set 55 M5	660 - 3000	55	12,50

- Bitte beachten:
  für Holz unbedingt Getriebeset 40 - 55!
- * bei Montage von 2 Hebeln muss das Gewinde im Schlosskasten aufgebohrt werden
- Maß D = Dornmaß
- Maß H = Hinterdornmaß
- **Hinweis:**
  Maximales Drehmoment beim Anschrauben des Schlosskastens = 2,5 Nm



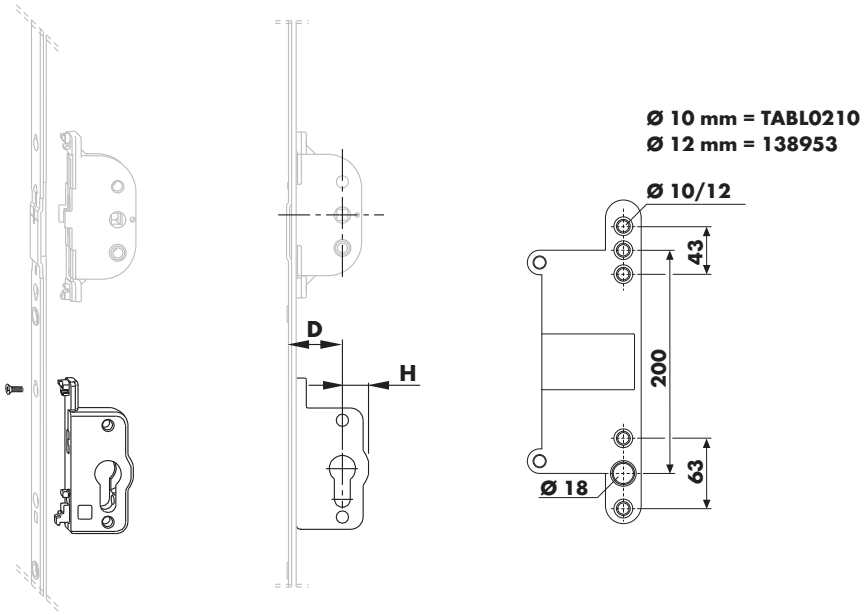
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe Set 20 M5	TMSL4200-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 25 M5	TMSL4250-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 30 M5	TMSL4300-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 35 M5	TMSL4350-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 40 M5	TMSL4400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 45 M5	TMSL4450-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 50 M5	TMSL4500-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set 55 M5	TMSL4550-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)	
			D	H
TMSL1250-...	Getriebe Set PZ 25	1001 - 3000	25	17
TMSL1300-...	Getriebe Set PZ 30	1001 - 3000	30	17
TMSL1350-...	Getriebe Set PZ 35	1001 - 3000	35	17
TMSL1400-...	Getriebe Set PZ 40	1001 - 3000	40	17
TMSL1450-...	Getriebe Set PZ 45	1001 - 3000	45	17
TMSL1500-...	Getriebe Set PZ 50	1001 - 3000	50	17
TMSL1550-...	Getriebe Set PZ 55	1001 - 3000	55	17

- Bitte beachten:
  für Holz unbedingt Getriebeset 40 - 55!
- Maß D = Dornmaß
- Maß H = Hinterdornmaß
- **Hinweis:**
  Maximales Drehmoment beim Anschrauben des Schlosskastens = 2,5 Nm



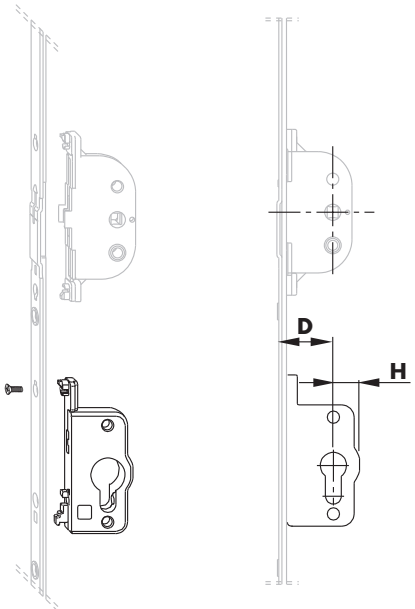
Verkaufsinformationen

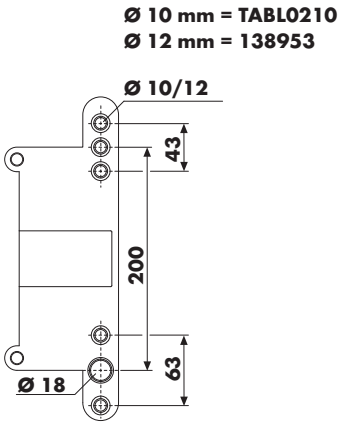
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe Set PZ 25	TMSL1250-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 30	TMSL1300-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 35	TMSL1350-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 40	TMSL1400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 45	TMSL1450-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 50	TMSL1500-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ 55	TMSL1550-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)	
			D	H
TMSL2250-...	Getriebe Set PZ22 25	1001 - 3000	25	17
TMSL2300-...	Getriebe Set PZ22 30	1001 - 3000	30	17
TMSL2350-...	Getriebe Set PZ22 35	1001 - 3000	35	17
TMSL2400-...	Getriebe Set PZ22 40	1001 - 3000	40	17
TMSL2450-...	Getriebe Set PZ22 45	1001 - 3000	45	17
TMSL2500-...	Getriebe Set PZ22 50	1001 - 3000	50	17

- Bitte beachten:
  für Holz unbedingt Getriebeset 40 - 55!
- Maß D = Dornmaß
- Maß H = Hinterdornmaß
- Bohrung für Profilzylinder (Ø 18) auf 22 mm aufbohren
- **Hinweis:**
  Maximales Drehmoment beim Anschrauben des Schlosskastens = 2,5 Nm



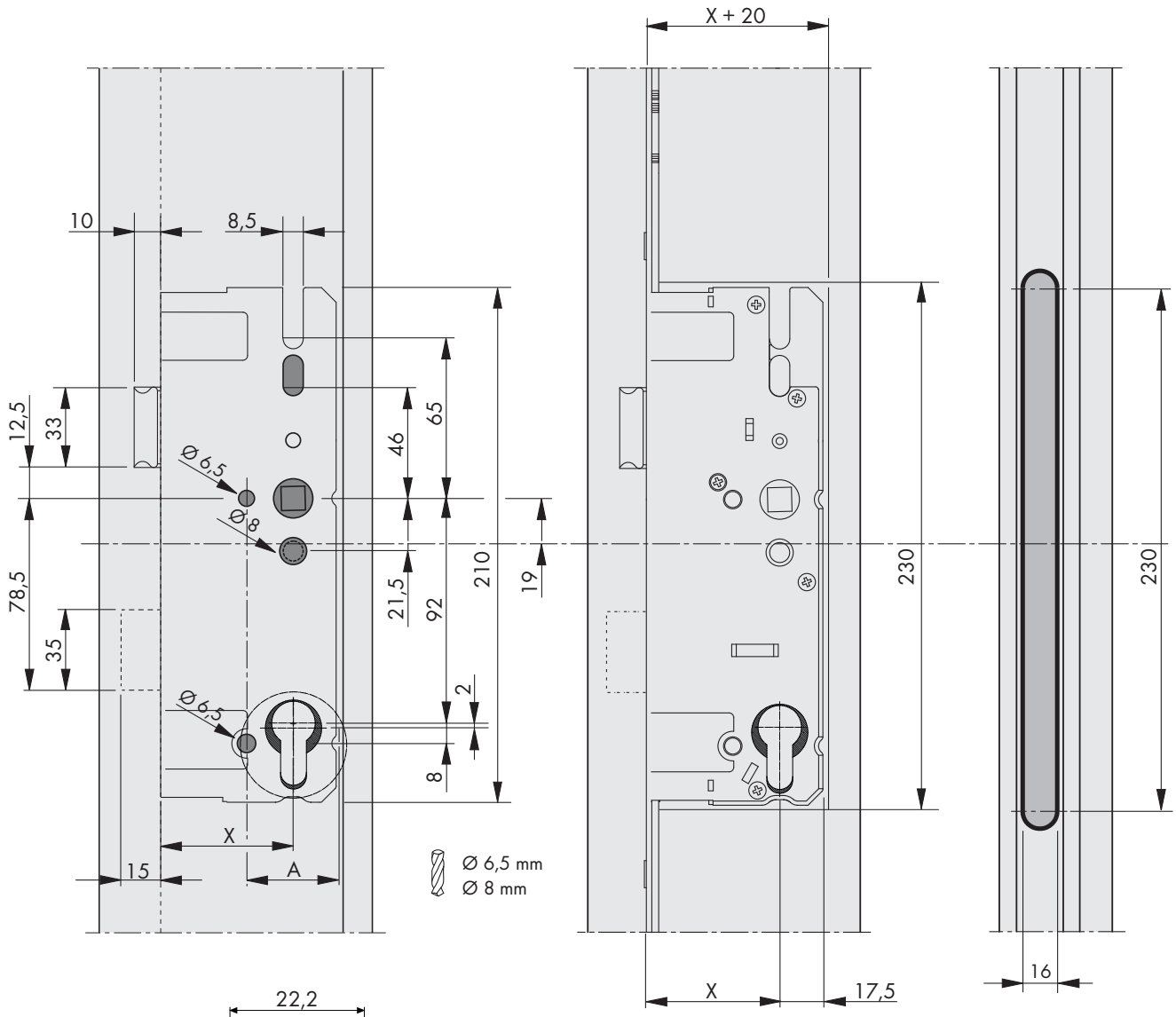


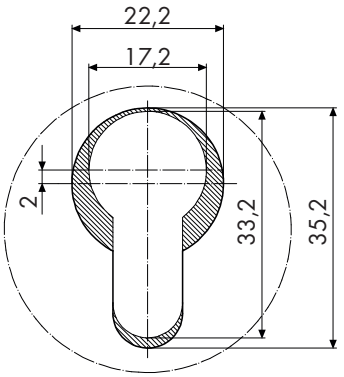
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe Set PZ22 25	TMSL2250-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 30	TMSL2300-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 35	TMSL2350-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 40	TMSL2400-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 45	TMSL2450-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Getriebe Set PZ22 50	TMSL2500-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Inhaltsverzeichnis
3.6 Türgetriebe

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Bohrungen und Fräsungen Türgetriebe AF		3.6 - 2
Türgetriebe DB OR/PZ	TGKT3000, TGKT3010, TGKT3030, TGKT3050, TGKT3060, TGKT3070, TGKT3080	3.6 - 3
Türgetriebe DB MR/PZ	TGKT3100, TGKT3110, TGKT3130, TGKT3150, TGKT3160, TGKT3170, TGKT3180	3.6 - 5
Türgetriebe DB/K MR/PZ	TGKT3410, TGKT3440	3.6 - 7
Türgetriebe DB OR/RZ	TGKT3230, TGKT3250, TGKT3260, TGKT3270, TGKT3280	3.6 - 9
Türgetriebe DB MR/RZ	TGKT3330, TGKT3350, TGKT3360, TGKT3370, TGKT3380	3.6 - 11
Türgetriebe DB/G OR/PZ	TGKT6350	3.6 - 13
Türgetriebe DB/G OR/PZ	TGKT5250, TGKT5280, TGKT5350, TGKT5400	3.6 - 15
Türgetriebe Stulp	TGKT9000	3.6 - 17

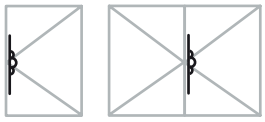




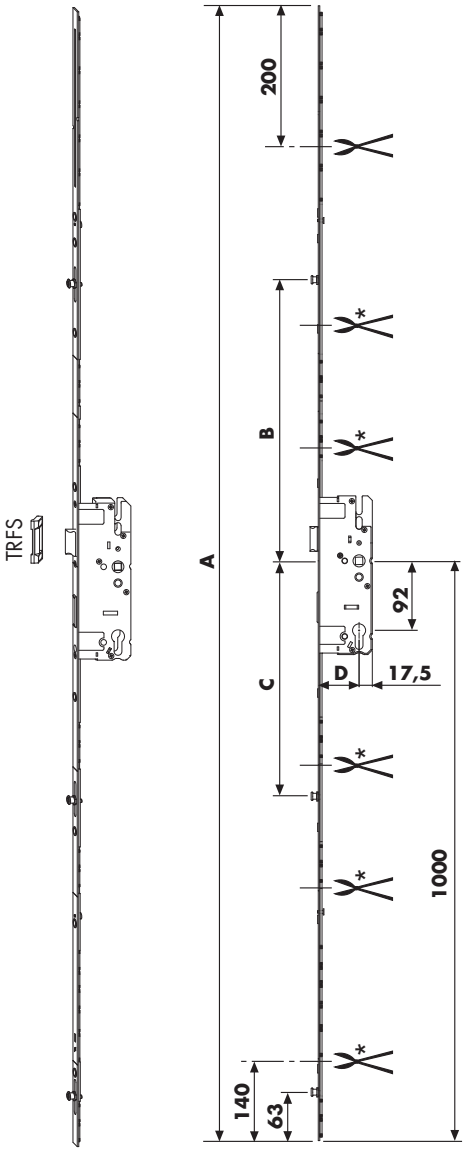
D Dornmaß (Nennmaß)	X Bohrmaß	A (Maß in mm)
35	34	38
40	39	38
45	44	38
50	49	38
55	54	38

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)						
		A	B	C	D			
TGKT3000-...	Türgetr. DB 25/92/8 OR/PZ 3RS	1960	460	310	25	3	8	8
TGKT3010-...	Türgetr. DB 28/92/8 OR/PZ 3RS	1960	460	310	28	3	8	8
TGKT3030-...	Türgetr. DB 35/92/8 OR/PZ 3RS	1960	460	311	35	3	8	8
TGKT3050-...	Türgetr. DB 40/92/8 OR/PZ 3RS	1960	460	311	40	3	8	8
TGKT3060-...	Türgetr. DB 45/92/8 OR/PZ 3RS	1960	460	311	45	3	8	8
TGKT3070-...	Türgetr. DB 50/92/8 OR/PZ 3RS	1960	460	311	50	3	8	8
TGKT3080-...	Türgetr. DB 55/92/8 OR/PZ 3RS	1960	460	311	55	3	8	8



- drückerbetätigt, ohne Riegel, mit Profilzylinder
- * für alternative Anschlussbauteile und Griffsitzhöhen verfügen die Türgetriebe über Blindverzahnungen. Die alternativen Ablängbereiche sind auf der Stulpe deutlich markiert.
- Maß D = Dornmaß

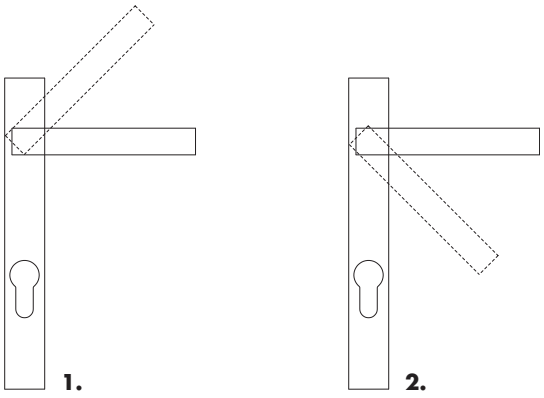


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türgetr. DB 25/92/8 OR/PZ 3RS	TGKT3000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3000-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 28/92/8 OR/PZ 3RS	TGKT3010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3010-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 35/92/8 OR/PZ 3RS	TGKT3030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3030-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 40/92/8 OR/PZ 3RS	TGKT3050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3050-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 45/92/8 OR/PZ 3RS	TGKT3060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3060-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 50/92/8 OR/PZ 3RS	TGKT3070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3070-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 55/92/8 OR/PZ 3RS	TGKT3080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3080-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST

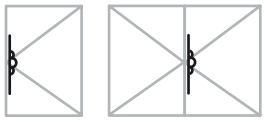
Technische Details

- Drückerbetätigung:
  1. Schließen
  2. Öffnen

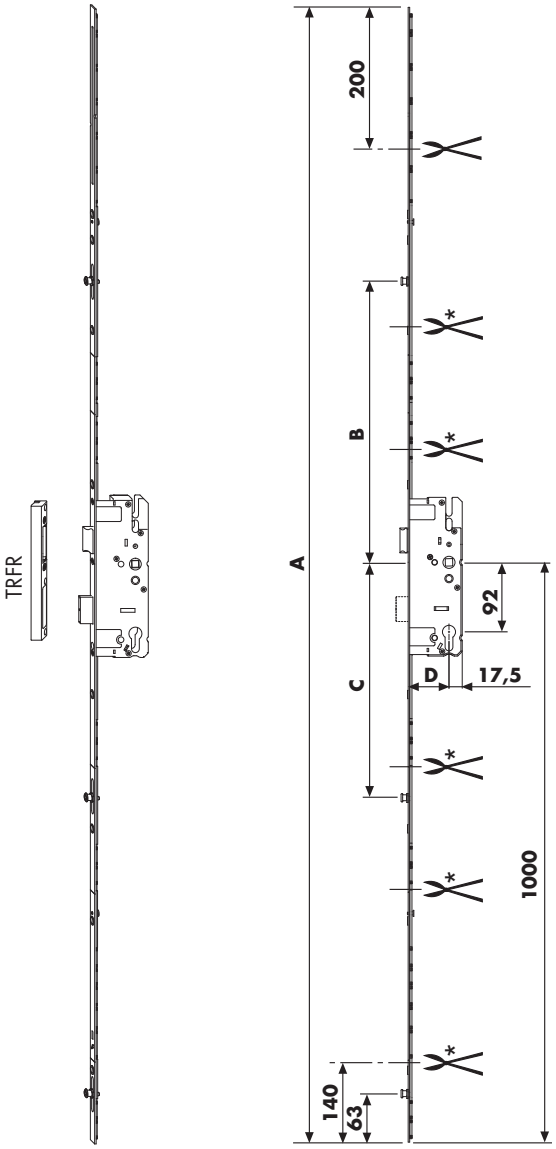


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)						
		A	B	C	D			
TGKT3100-...	Türgetr. DB 25/92/8 MR/PZ 3RS	1960	460	310	25	3	8	8
TGKT3110-...	Türgetr. DB 28/92/8 MR/PZ 3RS	1960	460	310	28	3	8	8
TGKT3130-...	Türgetr. DB 35/92/8 MR/PZ 3RS	1960	460	311	35	3	8	8
TGKT3150-...	Türgetr. DB 40/92/8 MR/PZ 3RS	1960	460	311	40	3	8	8
TGKT3160-...	Türgetr. DB 45/92/8 MR/PZ 3RS	1960	460	311	45	3	8	8
TGKT3170-...	Türgetr. DB 50/92/8 MR/PZ 3RS	1960	460	311	50	3	8	8
TGKT3180-...	Türgetr. DB 55/92/8 MR/PZ 3RS	1960	460	311	55	3	8	8



- drückerbetätigt, mit Riegel und Profilzylinder
- * für alternative Anschlussbauteile und Griffsitzhöhen verfügen die Türgetriebe über Blindverzahnungen. Die alternativen Ablängbereiche sind auf der Stulpe deutlich markiert.
- Maß D = Dornmaß

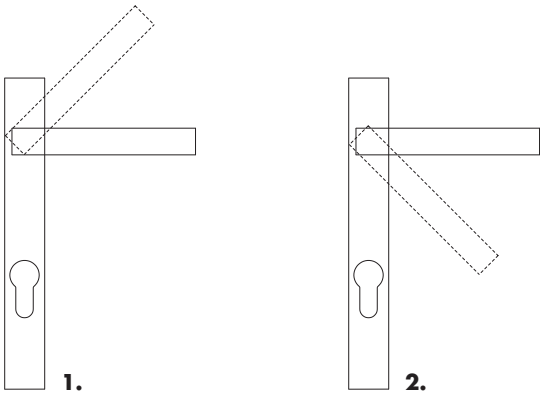


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türgetr. DB 25/92/8 MR/PZ 3RS	TGKT3100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3100-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 28/92/8 MR/PZ 3RS	TGKT3110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3110-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 35/92/8 MR/PZ 3RS	TGKT3130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3130-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 40/92/8 MR/PZ 3RS	TGKT3150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3150-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 45/92/8 MR/PZ 3RS	TGKT3160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3160-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 50/92/8 MR/PZ 3RS	TGKT3170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3170-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 55/92/8 MR/PZ 3RS	TGKT3180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3180-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST

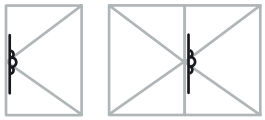
Technische Details

- Drückerbetätigung:
  1. Schließen
  2. Öffnen

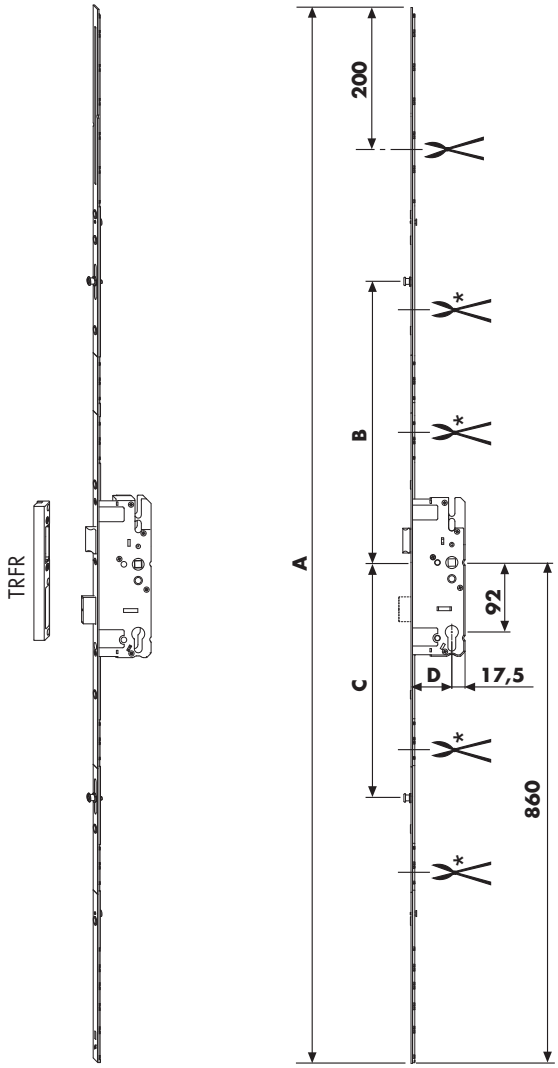


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)						
		A	B	C	D			
TGKT3410-...	Türgetr.DB/K 35/92/8 MR/PZ 2RS	1820	460	311	35	2	7	8
TGKT3440-...	Türgetr.DB/K 50/92/8 MR/PZ 2RS	1820	460	311	50	2	7	8



- drückerbetätigt, mit Riegel und Profilzylinder
- * für alternative Anschlussbauteile und Griffsitzhöhen verfügen die Türgetriebe über Blindverzahnungen. Die alternativen Ablängbereiche sind auf der Stulpe deutlich markiert.
- Maß D = Dornmaß

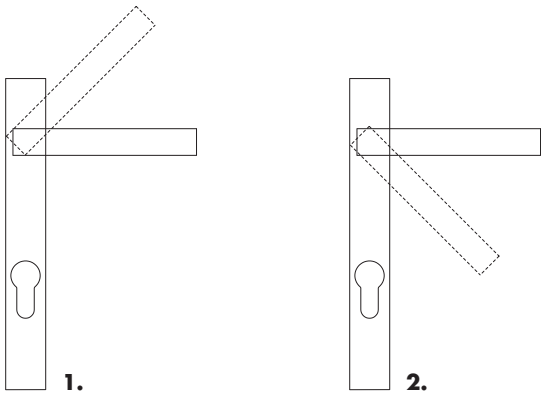


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türgetr.DB/K 35/92/8 MR/PZ 2RS	TGKT3410-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3410-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr.DB/K 50/92/8 MR/PZ 2RS	TGKT3440-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3440-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST

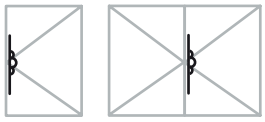
Technische Details

- Drückerbetätigung:
  1. Schließen
  2. Öffnen

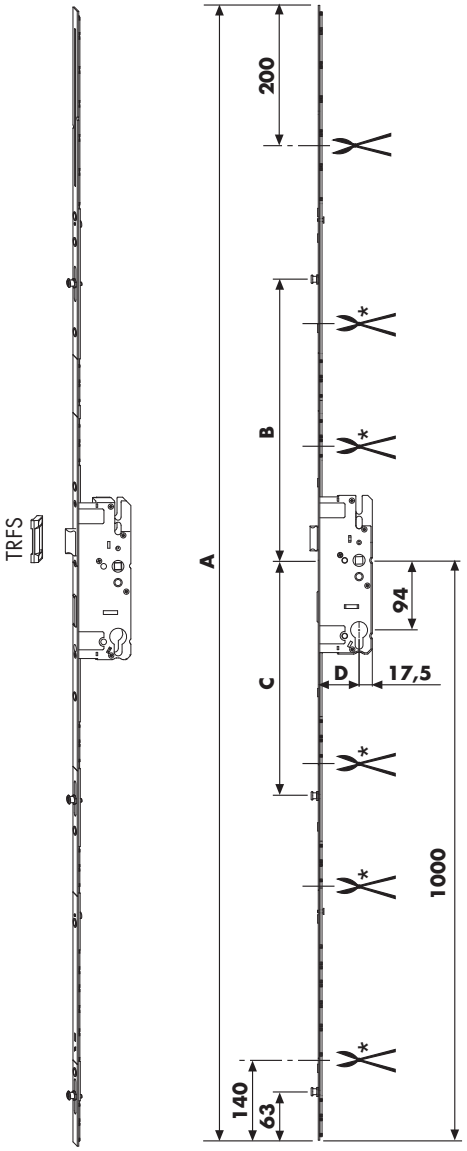


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)						
		A	B	C	D			
TGKT3230-...	Türgetr. DB 35/94/8 OR/RZ 3RS	1960	460	311	35	3	8	8
TGKT3250-...	Türgetr. DB 40/94/8 OR/RZ 3RS	1960	460	311	40	3	8	8
TGKT3260-...	Türgetr. DB 45/94/8 OR/RZ 3RS	1960	460	311	45	3	8	8
TGKT3270-...	Türgetr. DB 50/94/8 OR/RZ 3RS	1960	460	311	50	3	8	8
TGKT3280-...	Türgetr. DB 55/94/8 OR/RZ 3RS	1960	460	311	55	3	8	8



- drückerbetätigt, ohne Riegel, mit Rundzylinder
- * für alternative Anschlussbauteile und Griffsitzhöhen verfügen die Türgetriebe über Blindverzahnungen. Die alternativen Ablängbereiche sind auf der Stulpe deutlich markiert.
- Maß D = Dornmaß

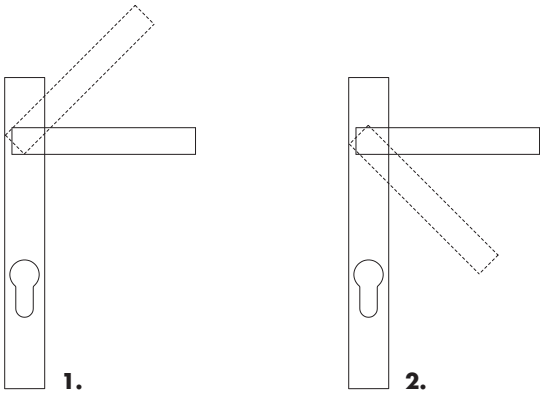


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türgetr. DB 35/94/8 OR/RZ 3RS	TGKT3230-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3230-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 40/94/8 OR/RZ 3RS	TGKT3250-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3250-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 45/94/8 OR/RZ 3RS	TGKT3260-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3260-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 50/94/8 OR/RZ 3RS	TGKT3270-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3270-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 55/94/8 OR/RZ 3RS	TGKT3280-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3280-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST

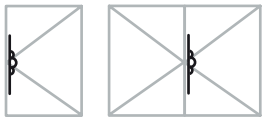
Technische Details

- Drückerbetätigung:
  1. Schließen
  2. Öffnen

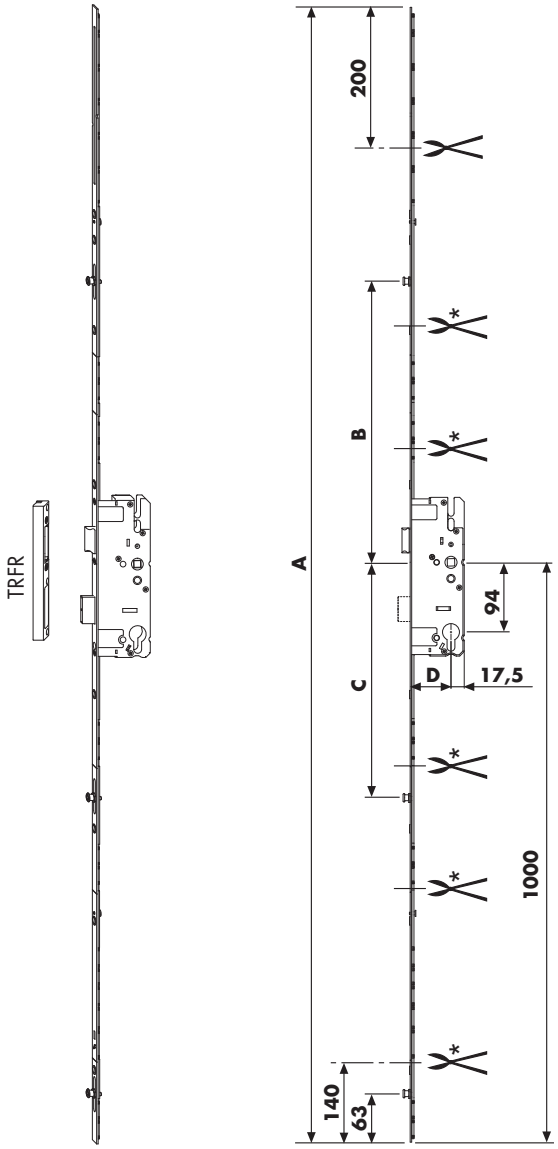


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)						
		A	B	C	D			
TGKT3330-...	Türgetr. DB 35/94/8 MR/RZ 3RS	1960	460	311	35	3	8	8
TGKT3350-...	Türgetr. DB 40/94/8 MR/RZ 3RS	1960	460	311	40	3	8	8
TGKT3360-...	Türgetr. DB 45/94/8 MR/RZ 3RS	1960	460	311	45	3	8	8
TGKT3370-...	Türgetr. DB 50/94/8 MR/RZ 3RS	1960	460	311	50	3	8	8
TGKT3380-...	Türgetr. DB 55/94/8 MR/RZ 3RS	1960	460	311	55	3	8	8



- drückerbetätigt, mit Riegel und Rundzylinder
- * für alternative Anschlussbauteile und Griffsitzhöhen verfügen die Türgetriebe über Blindverzahnungen. Die alternativen Ablängbereiche sind auf der Stulpe deutlich markiert.
- Maß D = Dornmaß

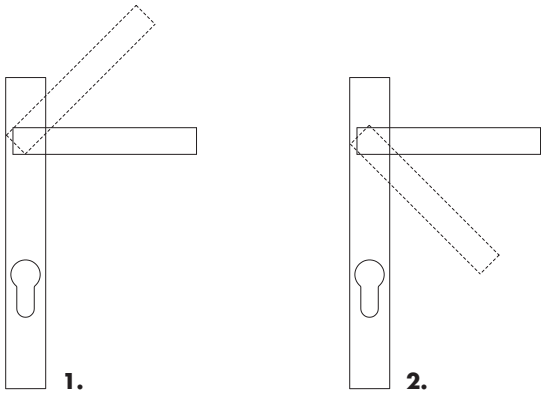


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türgetr. DB 35/94/8 MR/RZ 3RS	TGKT3330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3330-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 40/94/8 MR/RZ 3RS	TGKT3350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3350-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 45/94/8 MR/RZ 3RS	TGKT3360-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3360-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 50/94/8 MR/RZ 3RS	TGKT3370-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3370-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr. DB 55/94/8 MR/RZ 3RS	TGKT3380-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT3380-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST

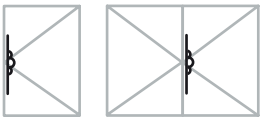
Technische Details

- Drückerbetätigung:
  1. Schließen
  2. Öffnen

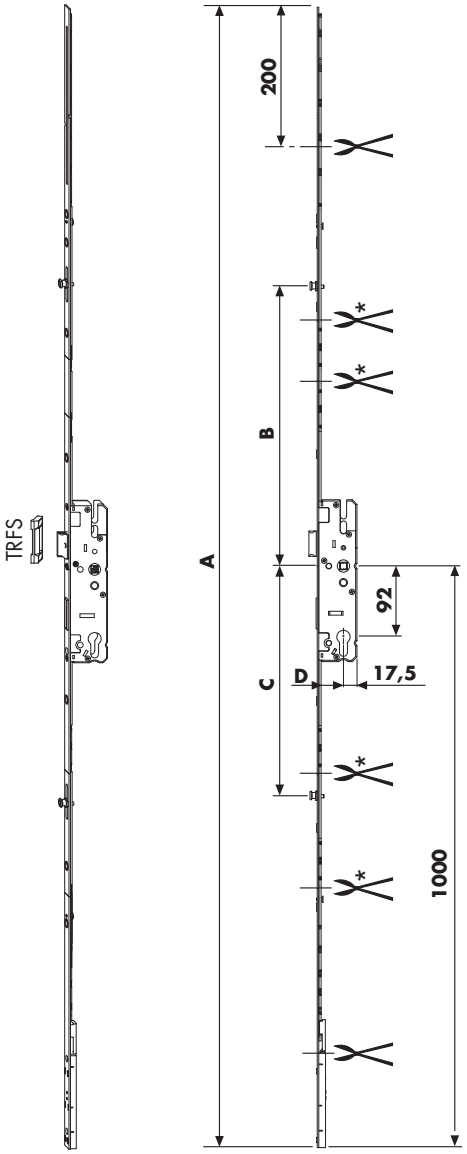


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)						
		A	B	C	D			
TGKT6350-...	Türgetr.DB/G 35/92/8 OR/PZ 2RS	1960	460	311	35	3	9	8



- gegenläufig
- drückerbetätigt, ohne Riegel, mit Profilzylinder
- * für alternative Anschlussbauteile und Griffsitzhöhen verfügen die Türgetriebe über Blindverzahnungen. Die alternativen Ablängbereiche sind auf der Stulpe deutlich markiert.
- Maß D = Dornmaß

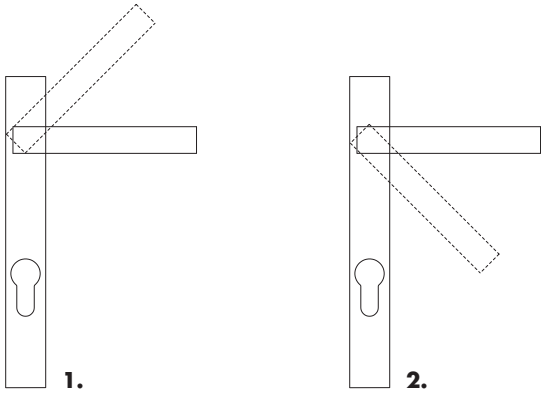


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türgetr.DB/G 35/92/8 OR/PZ 2RS	TGKT6350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT6350-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST

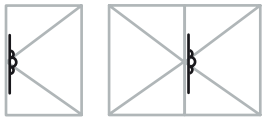
Technische Details

- Drückerbetätigung:
  1. Schließen
  2. Öffnen

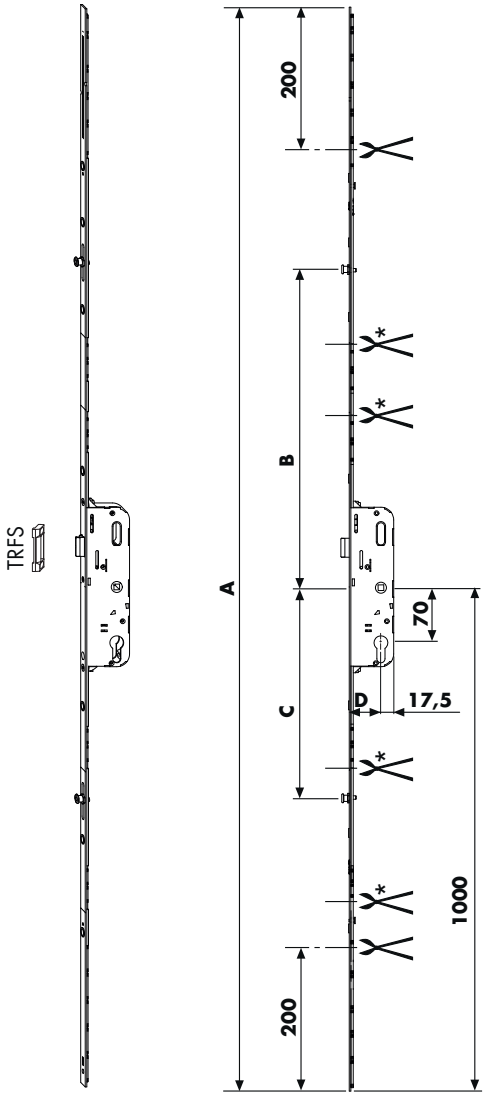


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)						
		A	B	C	D			
TGKT5250-...	Türgetr.DB/G 25/70/7 OR/PZ 2RS	1820	460	311	25	3	7	7
TGKT5280-...	Türgetr.DB/G 28/70/7 OR/PZ 2RS	1820	460	311	28	3	7	7
TGKT5350-...	Türgetr.DB/G 35/70/7 OR/PZ 2RS	1820	460	311	35	3	7	7
TGKT5400-...	Türgetr.DB/G 40/70/7 OR/PZ 2RS	1820	460	311	40	3	7	7



- gegenläufig
- drückerbetätigt, ohne Riegel, mit Profilzylinder
- * für alternative Anschlussbauteile und Griffsitzhöhen verfügen die Türgetriebe über Blindverzahnungen. Die alternativen Ablängbereiche sind auf der Stulpe deutlich markiert.
- Maß D = Dornmaß

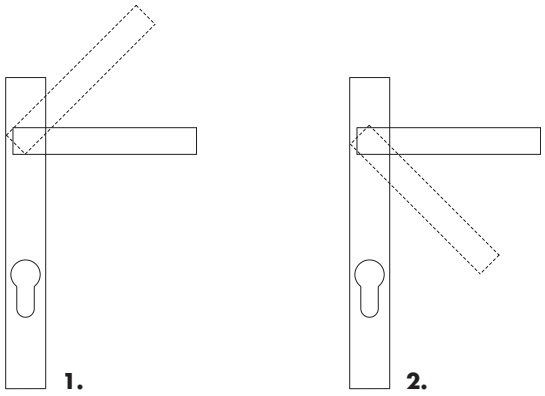


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türgetr.DB/G 25/70/7 OR/PZ 2RS	TGKT5250-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT5250-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr.DB/G 28/70/7 OR/PZ 2RS	TGKT5280-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT5280-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr.DB/G 35/70/7 OR/PZ 2RS	TGKT5350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT5350-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST
Türgetr.DB/G 40/70/7 OR/PZ 2RS	TGKT5400-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT5400-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST

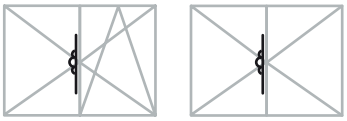
Technische Details

- Drückerbetätigung:
  1. Schließen
  2. Öffnen

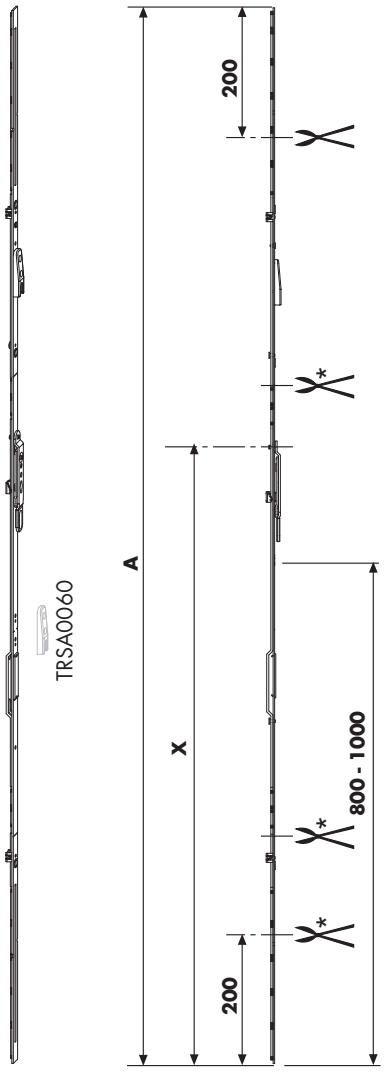


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	X		
TGKT9000-...	Türgetriebe Stulp SB-RS	1820	1140	0	7



- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- * für alternative Anschlussbauteile und Griffsitzhöhen verfügen die Türgetriebe über Blindverzahnungen. Die alternativen Ablängbereiche sind auf der Stulpe deutlich markiert.
- Schließblech S-RS A0767 zusätzlich bestellen



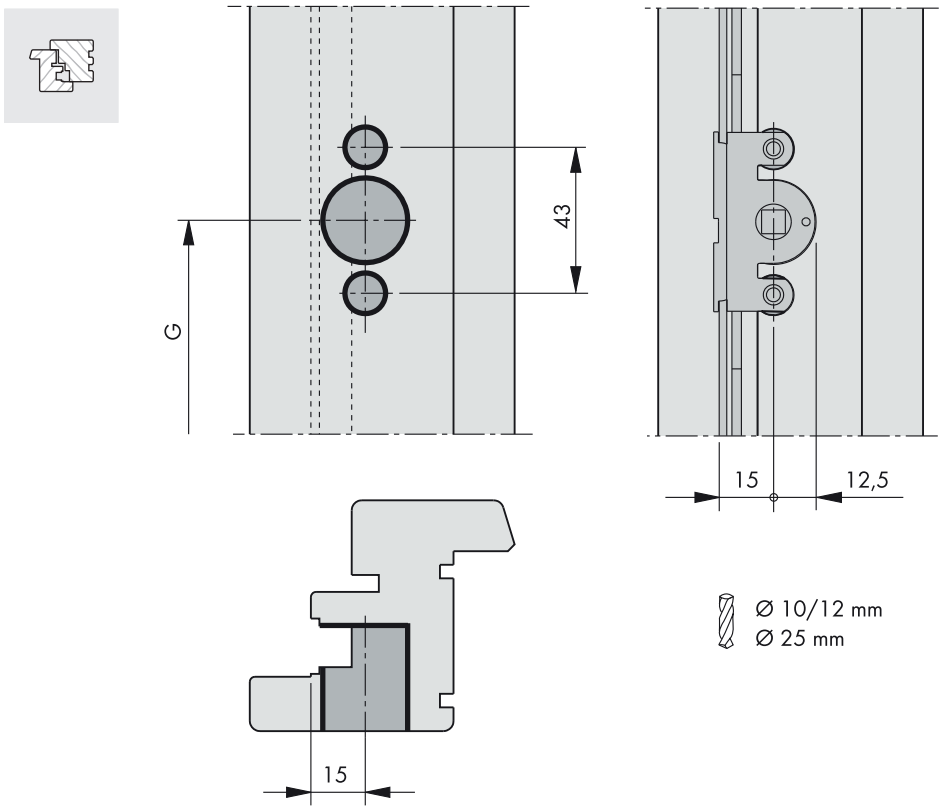
Verkaufsinformationen

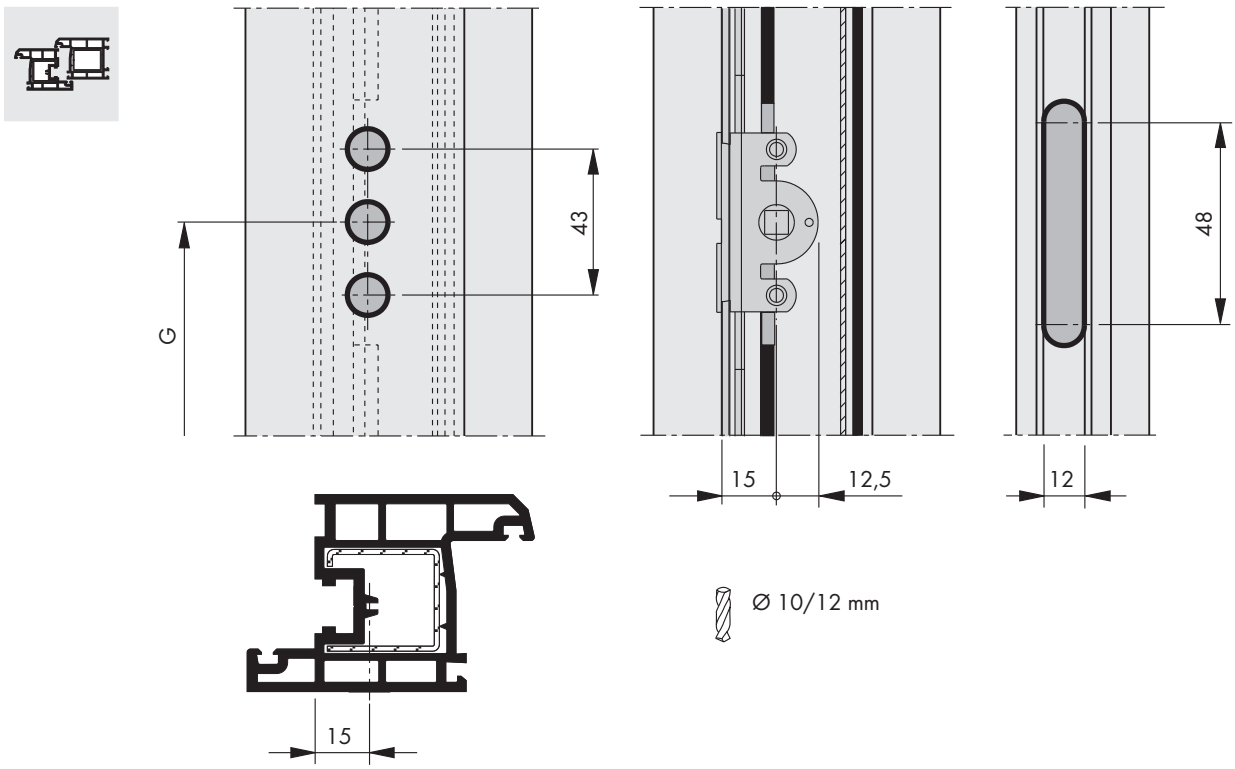
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türgetriebe Stulp SB-RS	TGKT9000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKT9000-10012_	Titan Silber	ohne	5 ST

Inhaltsverzeichnis
3.7 Getriebe DF

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Bohrungen und Fräsungen Getriebe 15 AF		3.7 - 3
Getriebe 15 AF/DF GK	TGKD3510, TGKD3520, TGKD3530, TGKD3540, TGKD3550, TGKD3560, TGKD3570, TGKD3580, TGKD3590, TGKD3600, TGKD3610	3.7 - 4
Getriebe 15 AF/DF GM	TGMD3010, TGMD3020, TGMD3030, TGMD3040, TGMD3050, TGMD3060, TGMD3070, TGMD3080, TGMD3090, TGMD3100, TGMD3110	3.7 - 6
Bohrungen und Fräsungen Getriebe DF 8		3.7 - 8
Anwendungsmatrix: Getriebe DF 8, Griffsitz konstant		3.7 - 9
Anwendungsmatrix: Getriebe DF 8, Griffsitz mittig / variabel		3.7 - 11
Getriebe DF 8	TGWD1010, TGWD1050, TGWD1020, TGWD1030, TGWD1040	3.7 - 13
Getriebe DF 8	TGKD1060, TGKD1070, TGKD1080, TGKD1090, TGKD1100, TGKD1110	3.7 - 15
Verlängerung DF	TVNL1010, TVNL1060, TVNL1020, TVNL1030, TVNL1040, TVNL1050	3.7 - 17
Bohrungen und Fräsungen Getriebe DG -4,5		3.7 - 19
Anwendungsmatrix: Getriebe DG -4,5, Griffsitz konstant		3.7 - 20
Getriebe DG -4,5	TGKG0020, TGKG0030, TGKG0040, TGKG0050, TGKG0060, TGKG0070, TGKG0080	3.7 - 22
Anwendungsmatrix: Getriebe DG -4,5, Griffsitz mittig / variabel		3.7 - 24
Getriebe DG -4,5	TGMG0010	3.7 - 26
Schließer VSO/A DG	TESC0160, TESC0340, TESC0350, TESC0360, TESC0370, TESC0380	3.7 - 27
Zwischenstück DG	TZKG0110, TZKG0120, TZKG0130	3.7 - 29
Bohrungen und Fräsungen Getriebe DG 7		3.7 - 31

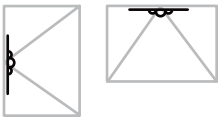
Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Getriebe DG 7	TGKG1220, TGKG1030, TGKG1230, TGKG1040, TGKG1050, TGKG1240, TGKG1060, TGKG1070, TGKG1080, TGKG1090, TGKG1100, TGKG1110, TGKG1120, TGKG1130, TGKG1140, TGKG1150, TGKG1160, TGKG1170, TGKG1180, TGKG1190, TGKG1200, TGKG1210	3.7 - 32
Anwendungsmatrix: Getriebe 7 AF/DG Griffsitz konstant		3.7 - 34
Getriebe 7 AF/DG	TGKG1620, TGKG1630, TGKG1640, TGKG1650, TGKG1660, TGKG1670, TGKG1680, TGKG1690, TGKG1700, TGKG1710, TGKG1720, TGKG1730, TGKG1740, TGKG1750, TGKG1760, TGKG1770, TGKG1780, TGKG1790, TGKG1800, TGKG1810, TGKG1820,	3.7 - 36


43
G
15
12,5
15
Ø 10/12 mm
Ø 25 mm

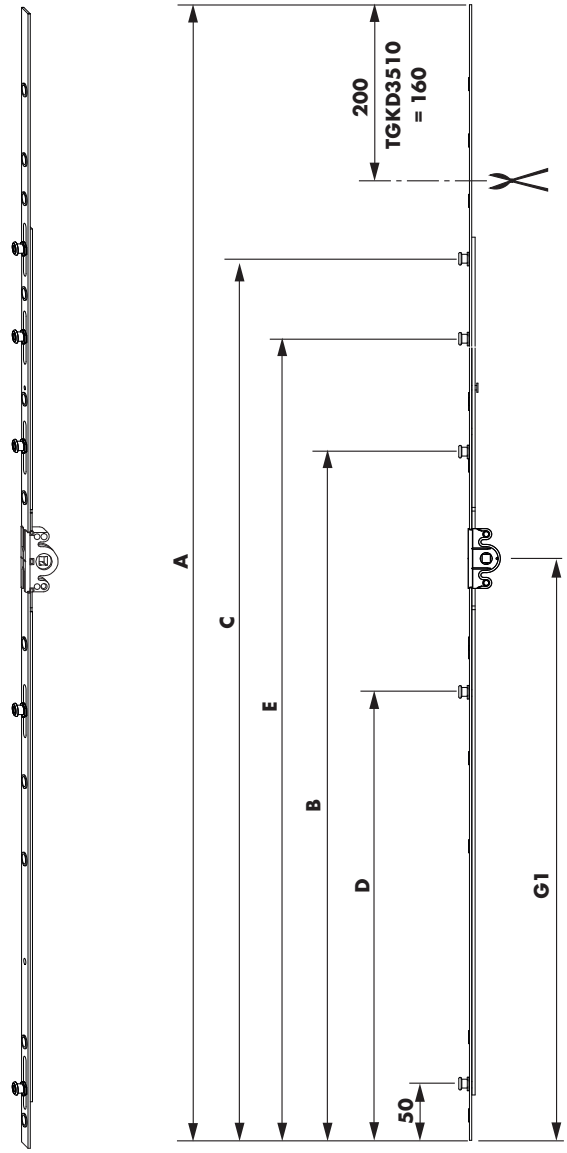

43
G
48
15
12,5
12
15
Ø 10/12 mm

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)							
			G1	A	B	C	D	E		
TGKD3510-...	Getr.15 AF/DF Gr.30/G180 1RS	320 - 430	180	430	261	-	-	-	1	3
TGKD3520-...	Getr.15 AF/DF Gr.40/G180 2RS	431 - 600	180	600	336	-	-	-	2	6
TGKD3530-...	Getr.15 AF/DF Gr.60/G300 2RS	601 - 800	300	800	536	-	-	-	2	7
TGKD3540-...	Getr.15 AF/DF Gr.80/G400 2RS	801 - 1000	400	1000	736	-	-	-	2	7
TGKD3550-...	Getr.15 AF/DF Gr.100/G500 3RS	1001 - 1200	500	1200	936	580	-	-	3	9
TGKD3560-...	Getr.15 AF/DF Gr.120/G600 3RS	1201 - 1400	600	1400	1147	680	-	-	3	10
TGKD3570-...	Getr.15 AF/DF Gr.140/G700 4RS	1401 - 1600	700	1600	1347	936	466	-	4	10
TGKD3580-...	Getr.15 AF/DF Gr.160/G700 4RS	1601 - 1800	700	1800	1547	1136	466	-	4	11
TGKD3590-...	Getr.15 AF/DF Gr.180/G1000 4RS	1801 - 2000	1000	2000	1736	1266	666	-	4	13
TGKD3600-...	Getr.15 AF/DF Gr.200/G1000 4RS	2001 - 2200	1000	2200	1936	1266	666	-	4	14
TGKD3610-...	Getr.15 AF/DF Gr.220/G1000 5RS	2201 - 2400	1000	2400	2136	1701	666	1266	5	14



- für Grundsicherheit
- Dornmaß 15 mm
- Griffsitz konstant

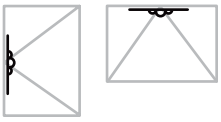


Verkaufsinformationen

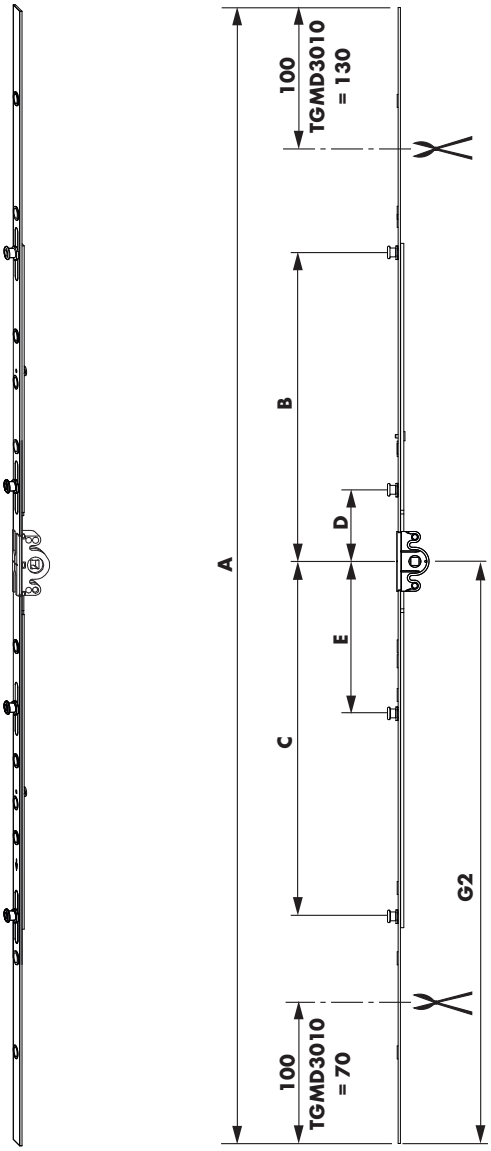
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr.15 AF/DF Gr.30/G180 1RS	TGKD3510-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3510-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.15 AF/DF Gr.40/G180 2RS	TGKD3520-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3520-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.15 AF/DF Gr.60/G300 2RS	TGKD3530-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3530-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.15 AF/DF Gr.80/G400 2RS	TGKD3540-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3540-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKD3540-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST
Getr.15 AF/DF Gr.100/G500 3RS	TGKD3550-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3550-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKD3550-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Getr.15 AF/DF Gr.120/G600 3RS	TGKD3560-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3560-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr.15 AF/DF Gr.140/G700 4RS	TGKD3570-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3570-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGKD3570-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Getr.15 AF/DF Gr.160/G700 4RS	TGKD3580-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3580-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.15 AF/DF Gr.180/G1000 4RS	TGKD3590-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3590-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.15 AF/DF Gr.200/G1000 4RS	TGKD3600-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3600-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr.15 AF/DF Gr.220/G1000 5RS	TGKD3610-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD3610-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)							
			G2	A	B	C	D	E		
TGMD3010-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.20 1RS	230 - 430	145 - 215	430	76	-	-	-	1	3
TGMD3020-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.40 2RS	431 - 600	215 - 300	600	84	100	-	-	2	4
TGMD3030-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.60 2RS	601 - 800	300 - 400	800	184	200	-	-	2	6
TGMD3040-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.80 2RS	801 - 1000	400 - 500	1000	284	300	-	-	2	7
TGMD3050-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.100 3RS	1001 - 1200	500 - 600	1200	384	400	80	-	3	8
TGMD3060-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.120 3RS	1201 - 1400	600 - 700	1400	484	500	80	-	3	8
TGMD3070-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.140 3RS	1401 - 1600	700 - 800	1600	584	600	80	-	3	10
TGMD3080-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.160 4RS	1601 - 1800	800 - 900	1800	684	700	80	300	4	10
TGMD3090-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.180 4RS	1801 - 2000	900 - 1000	2000	784	800	296	300	4	11
TGMD3100-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.200 4RS	2001 - 2200	1000 - 1100	2200	884	900	296	300	4	12
TGMD3110-...	Getriebe 15 AF/DF Gr.220 4RS	2201 - 2400	1100 - 1200	2400	984	1000	296	300	4	13

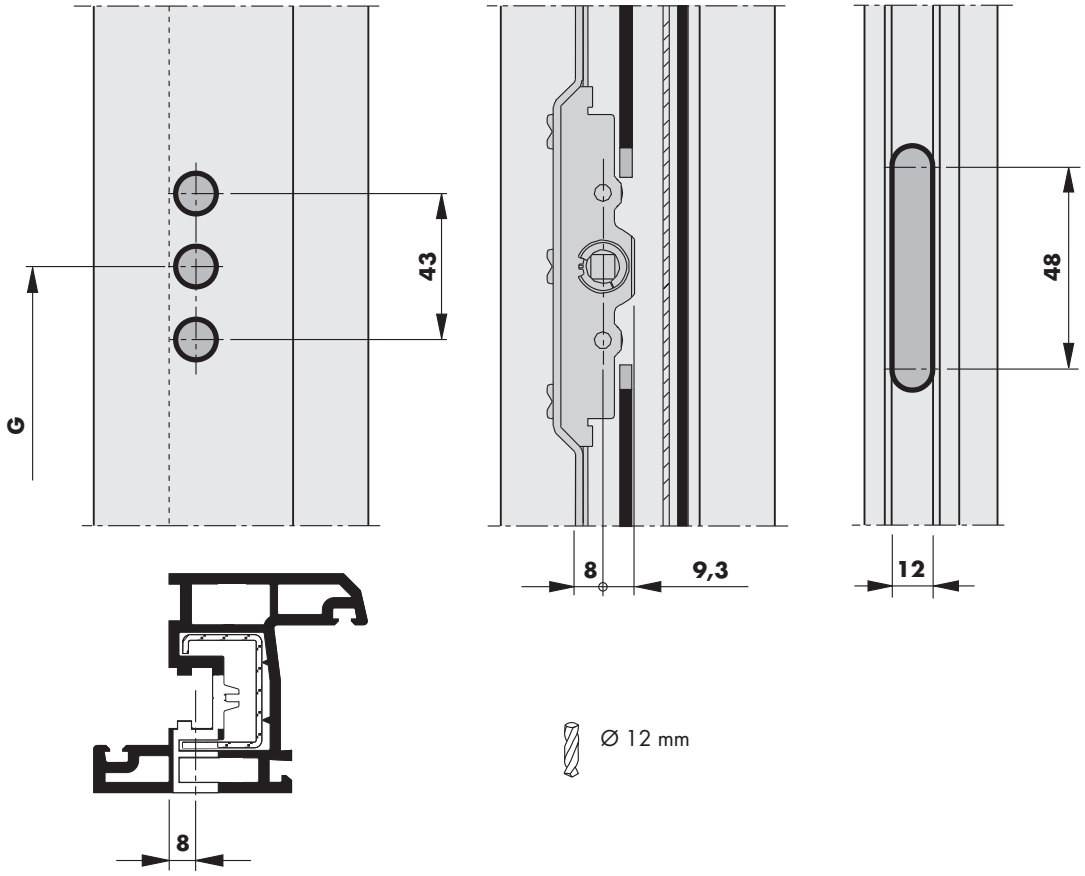


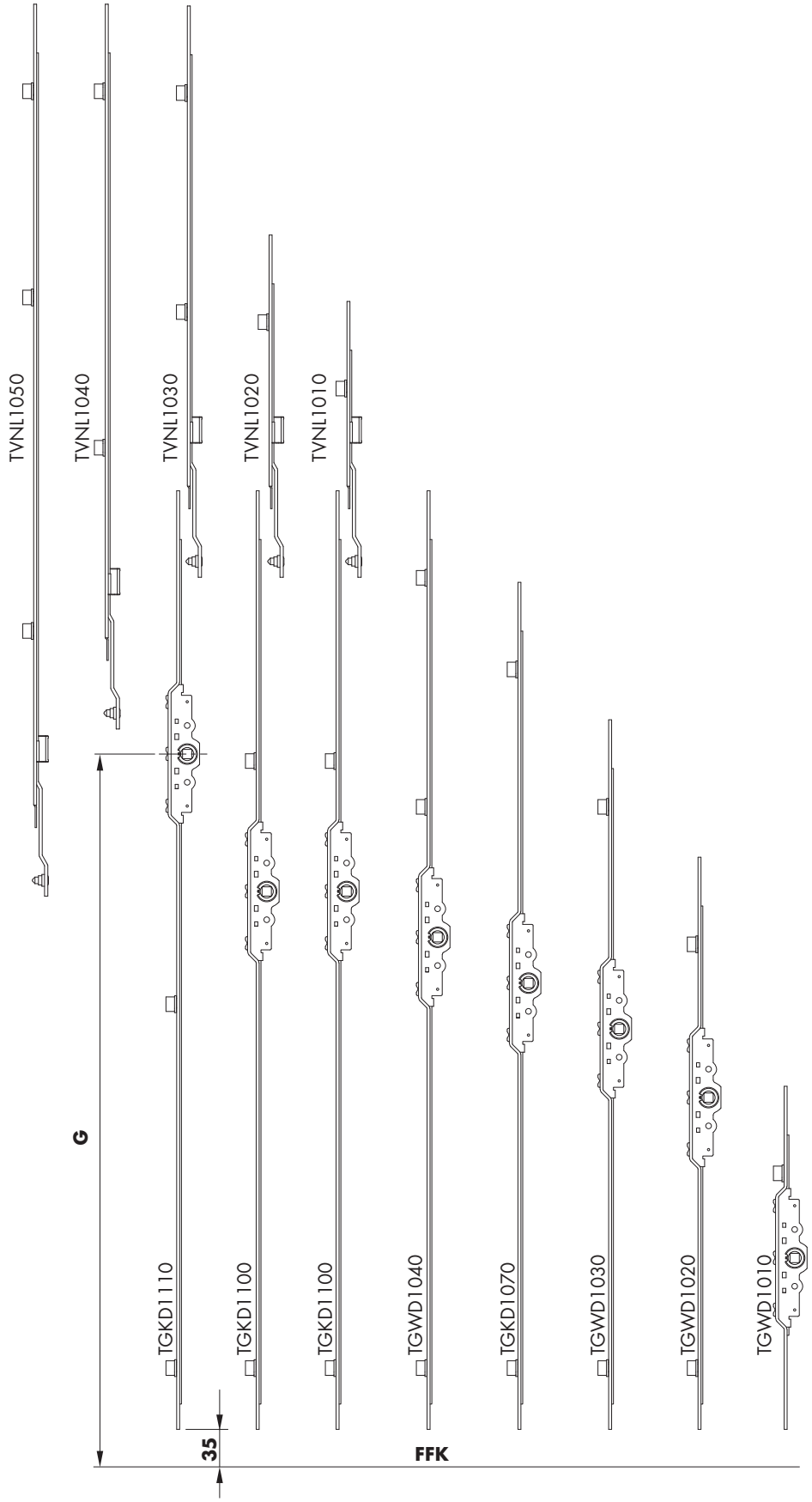
- für Grundsicherheit
- Dornmaß 15 mm
- Griffsitz mittig/variabel



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe 15 AF/DF Gr.20 1RS	TGMD3010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.40 2RS	TGMD3020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.60 2RS	TGMD3030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.80 2RS	TGMD3040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.100 3RS	TGMD3050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGMD3050-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.120 3RS	TGMD3060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TGMD3060-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.140 3RS	TGMD3070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.160 4RS	TGMD3080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3080-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.180 4RS	TGMD3090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3090-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.200 4RS	TGMD3100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3100-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe 15 AF/DF Gr.220 4RS	TGMD3110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMD3110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST


43
G
8
9,3
48
12
8
Ø 12 mm


TVNL1050
TVNL1040
TVNL1030
TVNL1020
TVNL1010
TGKD1110
TGKD1100
TGKD1100
TGWD1040
TGKD1070
TGWD1030
TGWD1020
TGWD1010
G
35
FFK

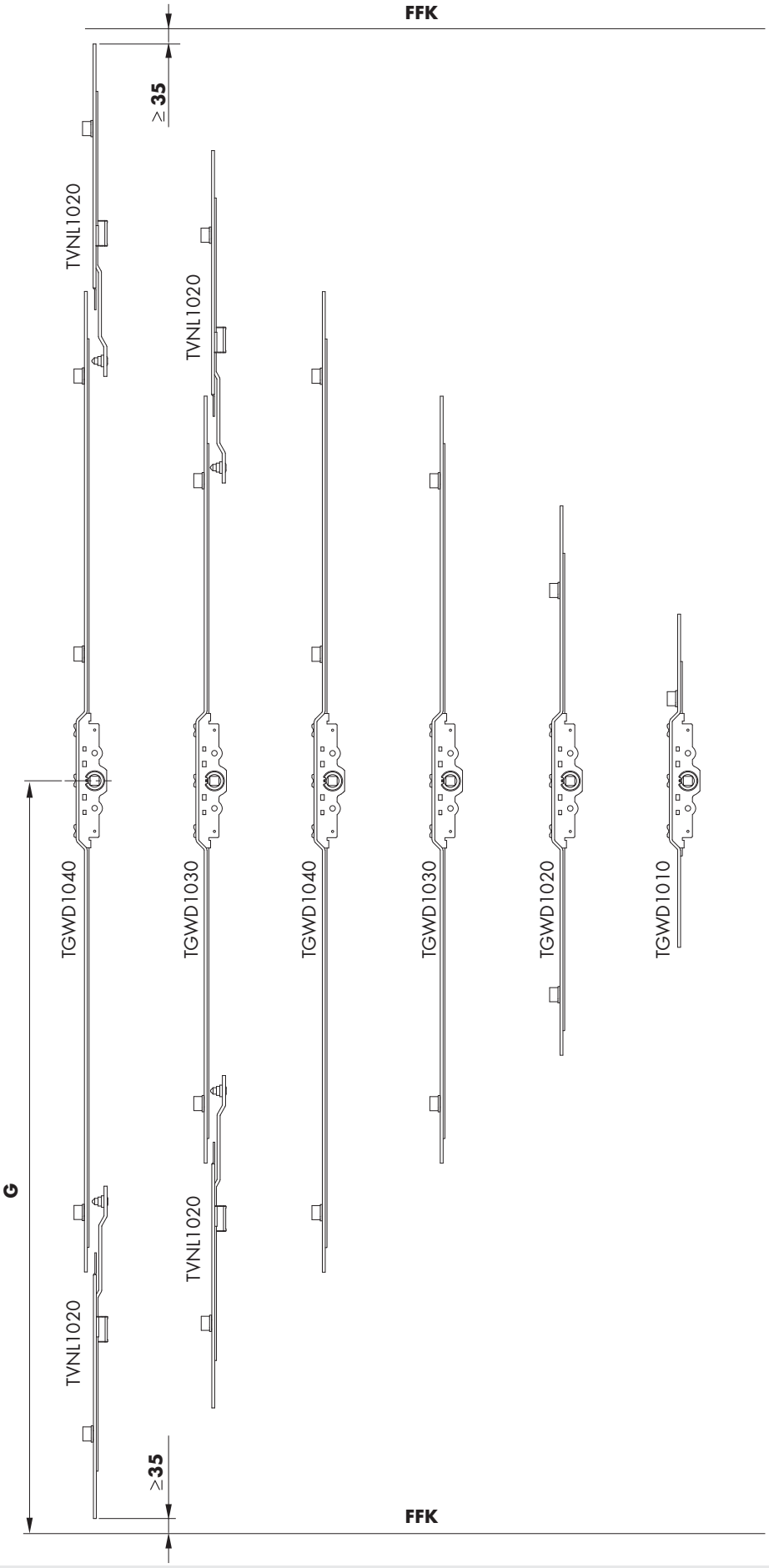
Anwendungsmatrix Getriebe DF 8

Griffsitz konstant, Dornmaß 8 mm

Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGWD1010	Getriebe DF 8 Gr.30/G165 1V			330 - 600	165
TGWD1050	Getriebe DF 8 Gr.50/G180 1V			360 - 600	180
TGWD1020	Getriebe DF 8 Gr.60/G300 2V			601 - 800	300
TGWD1030	Getriebe DF 8 Gr.80/G400 2V			801 - 1000	400
TGKD1060	Getriebe DF 8 Gr.100/G400 2V			1001 - 1200	400
TGKD1070	Getriebe DF 8 Gr.100/G500 2V			1001 - 1200	500
TGKD1080	Getriebe DF 8 Gr.120/G400 3V			1201 - 1400	400
TGKD1090	Getriebe DF 8 Gr.120/G500 3V			1201 - 1400	500
TGWD1040	Getriebe DF 8 Gr.120/G600 3V			1201 - 1400	600
TGKD1100	Getriebe DF 8 Gr.140/G700 2V	TVNL1010	Verlängerung DF Gr. 20 1V	1401 - 1600	700
TGKD1100	Getriebe DF 8 Gr.140/G700 2V	TVNL1020	Verlängerung DF Gr. 40 1V	1601 - 1800	700
TGKD1110	Getriebe DF 8 Gr.180/G1000 2V	TVNL1030	Verlängerung DF Gr. 60 2V	1801 - 2000	1000
TGKD1110	Getriebe DF 8 Gr.180/G1000 2V	TVNL1040	Verlängerung DF Gr. 80 2V	2001 - 2200	1000
TGKD1110	Getriebe DF 8 Gr.180/G1000 2V	TVNL1050	Verlängerung DF Gr. 100 3V	2201 - 2400	1000

Anwendungsmatrix Getriebe DF 8

Griffsitz mittig/variabel, Dornmaß 8 mm



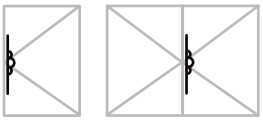
Anwendungsmatrix Getriebe DF 8

Griffsitz mittig/variabel, Dornmaß 8 mm

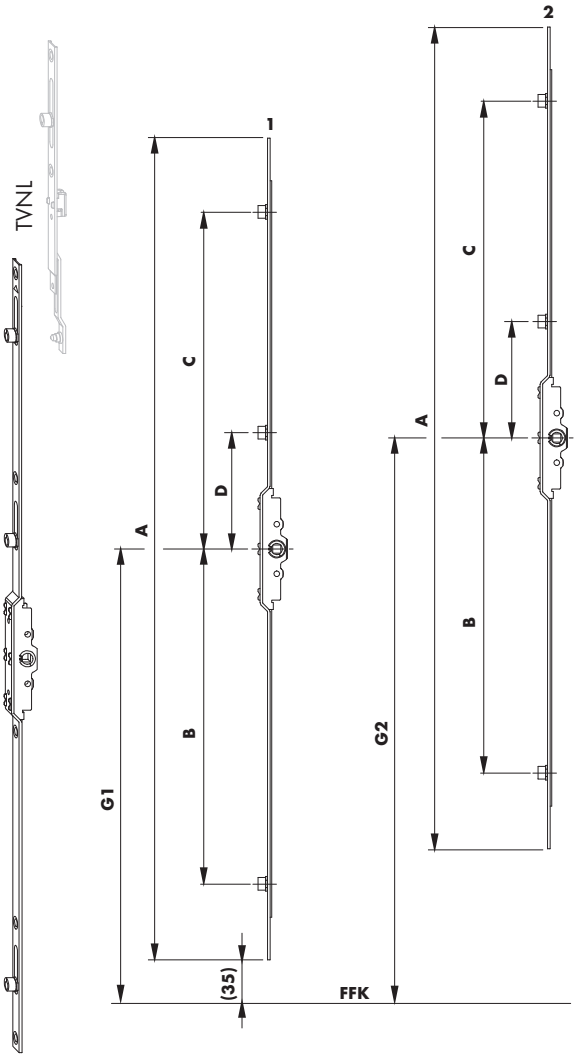
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGWD1010	Getriebe DF 8 Gr.30/G165 1V			330 - 600	165 - 300
TGWD1020	Getriebe DF 8 Gr.60/G300 2V			601 - 800	300 - 400
TGWD1030	Getriebe DF 8 Gr.80/G400 2V			801 - 1200	400 - 600
TGWD1040	Getriebe DF 8 Gr.120/G600 3V			1201 - 1600	600 - 800
TGWD1030	Getriebe DF 8 Gr.80/G400 2V	TVNL1020	Verlängerung DF Gr. 40 1V	1601 - 2000	800 - 1000
TGWD1040	Getriebe DF 8 Gr.120/G600 3V	TVNL1020	Verlängerung DF Gr. 40 1V	2001 - 2400	1000 -1200

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH GK	FFH GM	Maße (mm)							
				G1	G2	A	B	C	D		
TGWD1010-...	Getriebe DF 8 Gr.30/G165 1V	280 - 360	280 - 360	165	165 - 180	260	-	66	-	1	3
TGWD1050-...	Getriebe DF 8 Gr.30/G180 2V	361 - 600	361 - 600	180	180 - 300	340	124	106	-	2	4
TGWD1020-...	Getriebe DF 8 Gr.60/G300 2V	601 - 800	601 - 800	300	300 - 400	530	199	201	-	2	5
TGWD1030-...	Getriebe DF 8 Gr.80/G400 2V	801 - 1000	801 - 2000	400	400 - 1000	730	299	301	-	2	6
TGWD1040-...	Getriebe DF 8 Gr.120/G600 3V	1201 - 1400	1201 - 2400	600	600 - 1200	1130	499	501	101	3	8



- für Grundsicherheit
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF
- Griffsitz wahlweise
- Einbausituation 1: Griffsitz konstant
  Einbausituation 2: Griffsitz mittig

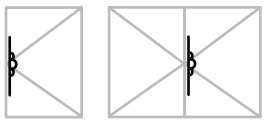


Verkaufsinformationen

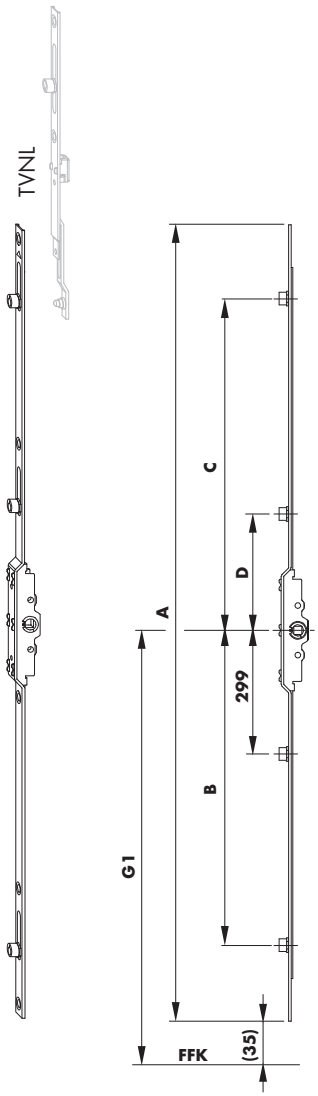
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe DF 8 Gr.30/G165 1V	TGWD1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGWD1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DF 8 Gr.30/G180 2V	TGWD1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGWD1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DF 8 Gr.60/G300 2V	TGWD1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGWD1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DF 8 Gr.80/G400 2V	TGWD1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGWD1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DF 8 Gr.120/G600 3V	TGWD1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGWD1040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKD1060-...	Getriebe DF 8 Gr.100/G400 2V	1001 - 1200	400	930	299	501	-	2	7
TGKD1070-...	Getriebe DF 8 Gr.100/G500 2V	1001 - 1200	500	930	399	401	-	2	8
TGKD1080-...	Getriebe DF 8 Gr.120/G400 3V	1201 - 1400	400	1130	299	701	301	3	9
TGKD1090-...	Getriebe DF 8 Gr.120/G500 3V	1201 - 1400	500	1130	399	601	201	3	9
TGKD1100-...	Getriebe DF 8 Gr.140/G700 2V	1401 - 1800	700	1130	599	101	-	2	8
TGKD1110-...	Getriebe DF 8 Gr.180/G1000 2V	1801 - 2400	1000	1130	899	-	-	2	8



- für Grundsicherheit
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF
- Griffsitz konstant

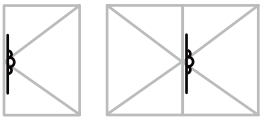


Verkaufsinformationen

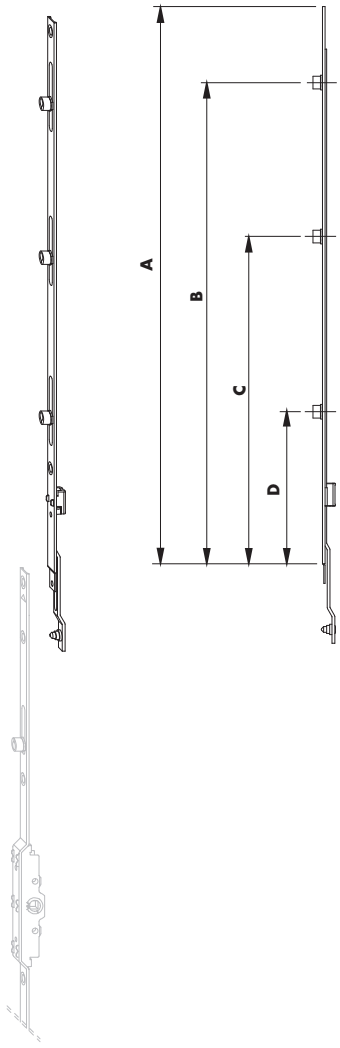
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe DF 8 Gr.100/G400 2V	TGKD1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD1060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DF 8 Gr.100/G500 2V	TGKD1070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD1070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DF 8 Gr.120/G400 3V	TGKD1080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD1080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DF 8 Gr.120/G500 3V	TGKD1090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD1090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DF 8 Gr.140/G700 2V	TGKD1100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD1100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DF 8 Gr.180/G1000 2V	TGKD1110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKD1110-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)					
		A	B	C	D		
TVNL1010-...	Verlängerung DF Gr.20 1V	198	134	-	-	1	2
TVNL1060-...	Verlängerung DF S-ES Gr.20 1S	198	134	-	-	1	2
TVNL1020-...	Verlängerung DF Gr.40 1V	398	334	-	-	1	3
TVNL1030-...	Verlängerung DF Gr.60 2V	598	534	134	-	2	5
TVNL1040-...	Verlängerung DF Gr.80 2V	798	734	134	-	2	5
TVNL1050-...	Verlängerung DF Gr.100 3V	998	934	534	134	3	8



- für Grundsicherheit
- geeignet für Produktprogramm TITAN iP und TITAN AF

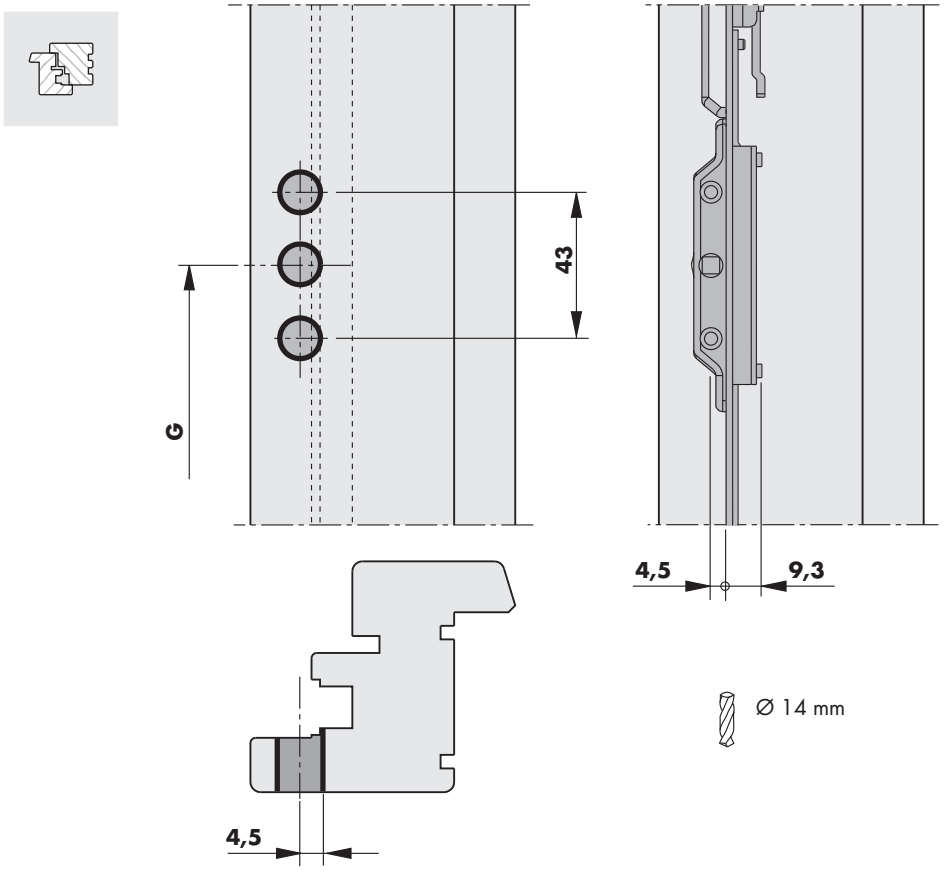


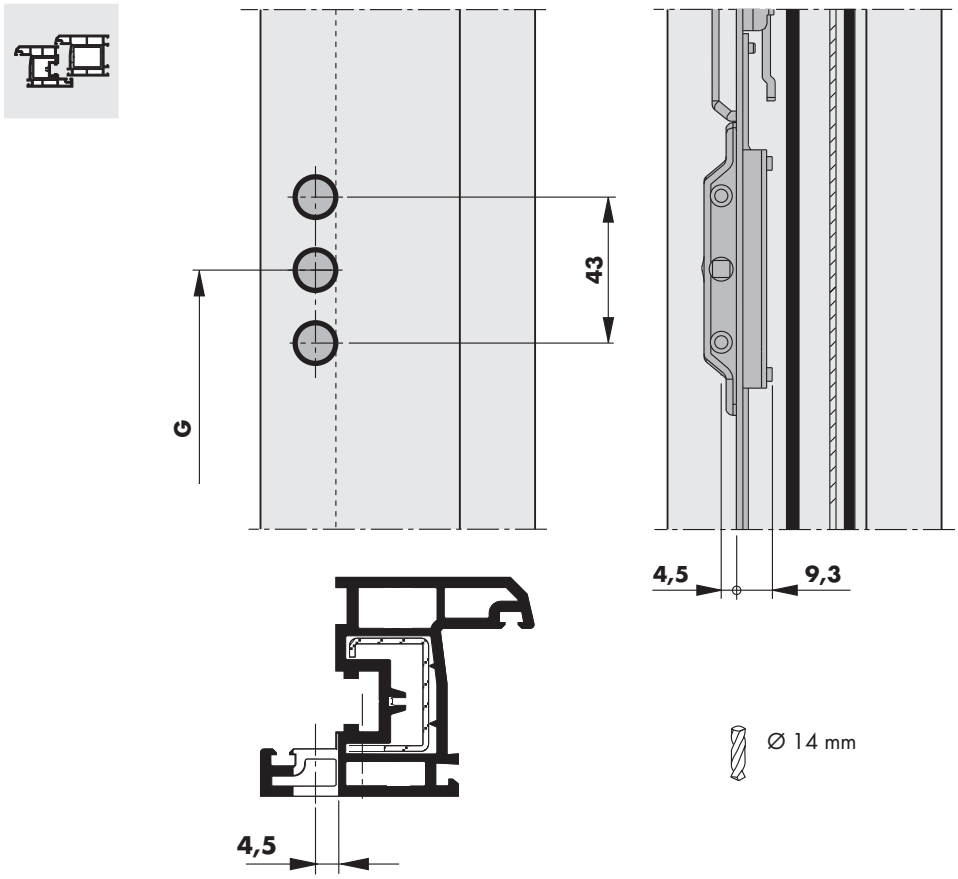
Verkaufsinformationen

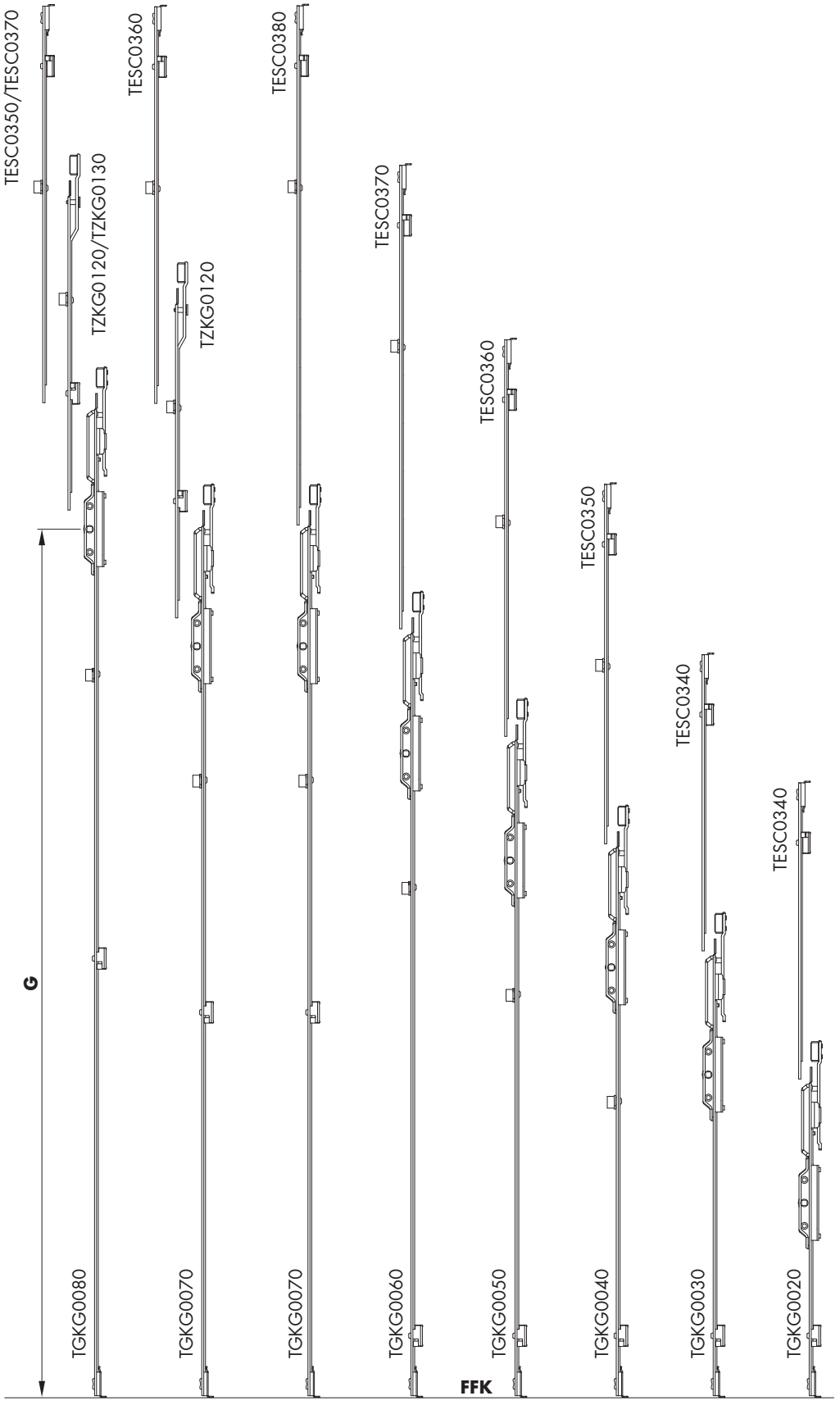
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verlängerung DF Gr.20 1V	TVNL1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVNL1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Verlängerung DF S-ES Gr.20 1S	TVNL1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVNL1060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Verlängerung DF Gr.40 1V	TVNL1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVNL1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Verlängerung DF Gr.60 2V	TVNL1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVNL1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Verlängerung DF Gr.80 2V	TVNL1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVNL1040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Verlängerung DF Gr.100 3V	TVNL1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVNL1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Getriebe DG -4,5

Bohrungen und Fräsungen
Dornmaß -4,5






TESC0350/TESC0370
TZKG0120/TZKG0130
TESC0360
TZKG0120
TESC0380
TESC0370
TESC0360
TESC0350
TESC0340
TESC0340
G
TGKG0080
TGKG0070
TGKG0070
TGKG0060
TGKG0050
TGKG0040
TGKG0030
TGKG0020
FFK

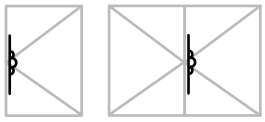
Anwendungsmatrix Getriebe DG -4,5

Griffsitz konstant, Dornmaß -4,5 mm

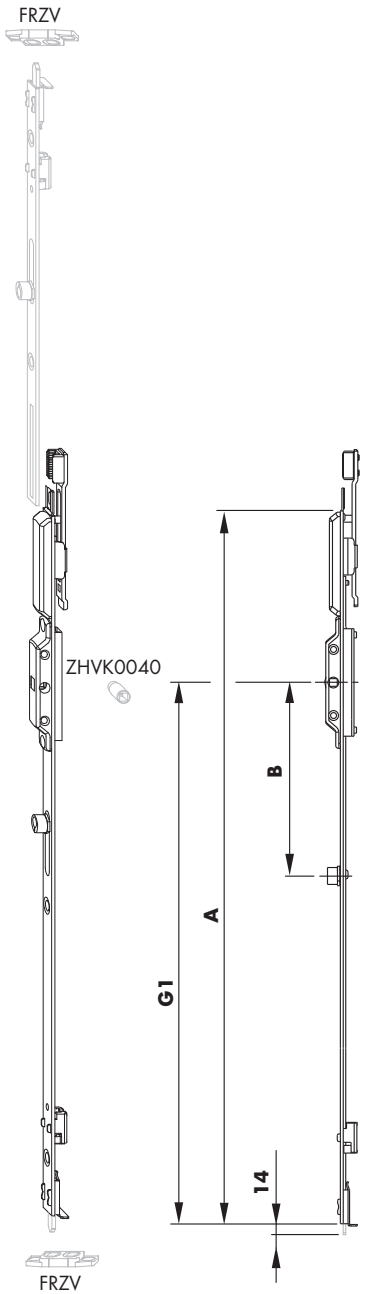
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKG0020	Getriebe DG -4,5 Gr.50/G180	TESC0340	Schließer VSO/A DG Gr.2			480 - 600	180
TGKG0030	Getriebe DG -4,5 Gr.60/G300	TESC0340	Schließer VSO/A DG Gr.2			601 - 800	300
TGKG0040	Getriebe DG -4,5 Gr.80/G400 1V	TESC0350	Schließer VSO/A DG Gr.3 1V			801 - 1000	400
TGKG0050	Getriebe DG -4,5 Gr.100/G500 1V	TESC0360	Schließer VSO/A DG Gr.4 1V			1001 - 1200	500
TGKG0060	Getriebe DG -4,5 Gr.120/G600 1V	TESC0370	Schließer VSO/A DG Gr.5 1V			1201 - 1400	600
TGKG0070	Getriebe DG -4,5 Gr.140/G700 1V	TESC0380	Schließer VSO/A DG Gr.6 1V			1401 - 1600	700
TGKG0070	Getriebe DG -4,5 Gr.140/G700 1V	TESC0360	Schließer VSO/A DG Gr.4 1V	TZKG0120	Zwischenstück DG Gr.2 1V	1601 - 1800	700
TGKG0080	Getriebe DG -4,5 Gr.180/G1000 1V	TESC0350	Schließer VSO/A DG Gr.3 1V	TZKG0120	Zwischenstück DG Gr.2 1V	1801 - 2000	1000
TGKG0080	Getriebe DG -4,5 Gr.180/G1000 1V	TESC0370	Schließer VSO/A DG Gr.5 1V	TZKG0120	Zwischenstück DG Gr.2 1V	2001 - 2200	1000
TGKG0080	Getriebe DG -4,5 Gr.180/G1000 1V	TESC0370	Schließer VSO/A DG Gr.5 1V	TZKG0130	Zwischenstück DG Gr.2 1V	2201 - 2400	1000

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G1	A	B		
TGKG0020-...	Getriebe DG -4,5 Gr.50/G180	480 - 680	180	292	-	0	3
TGKG0030-...	Getriebe DG -4,5 Gr.60/G300	601 - 800	300	412	-	0	3
TGKG0040-...	Getriebe DG -4,5 Gr.80/G400 1V	801 - 1000	400	512	126	1	4
TGKG0050-...	Getr. DG -4,5 Gr.100/G500 1V	1001 - 1200	500	612	126	1	5
TGKG0060-...	Getr. DG -4,5 Gr.120/G600 1V	1201 - 1400	600	712	126	1	5
TGKG0070-...	Getr. DG -4,5 Gr.140/G700 1V	1401 - 1800	700	812	126	1	6
TGKG0080-...	Getr. DG -4,5 Gr.180/G1000 1V	1801 - 2400	1000	1112	326	1	7

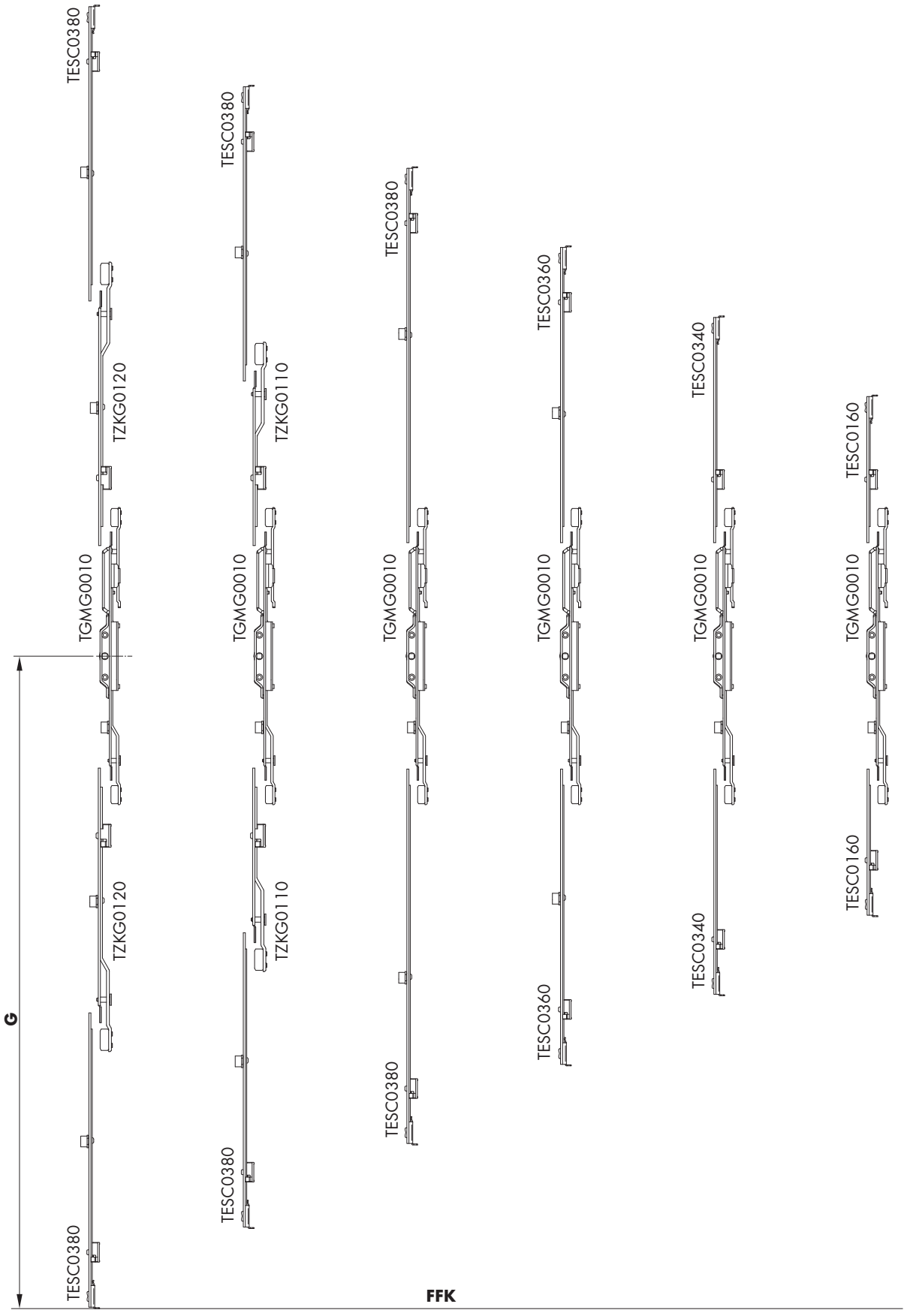


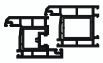
- Dornmaß -4,5 mm
- für Grundsicherheit
- gegenläufig
- Griffsitz konstant



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe DG -4,5 Gr.50/G180	TGKG0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG0020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG -4,5 Gr.60/G300	TGKG0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG0030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG -4,5 Gr.80/G400 1V	TGKG0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG0040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. DG -4,5 Gr.100/G500 1V	TGKG0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG0050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. DG -4,5 Gr.120/G600 1V	TGKG0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG0060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. DG -4,5 Gr.140/G700 1V	TGKG0070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. DG -4,5 Gr.180/G1000 1V	TGKG0080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG0080-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST


TESC0380
TZKG0120
TGMG0010
TZKG0120
TESC0380
TESC0380
TZKG0110
TGMG0010
TZKG0110
TESC0380
TESC0380
TGMG0010
TESC0380
TESC0360
TGMG0010
TESC0360
TESC0340
TGMG0010
TESC0340
TESC0160
TGMG0010
TESC0160
G
FFK



Anwendungsmatrix Getriebe DG -4,5

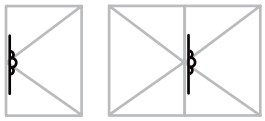
Griffsitz mittig/variabel, Dornmaß -4,5 mm

TITAN

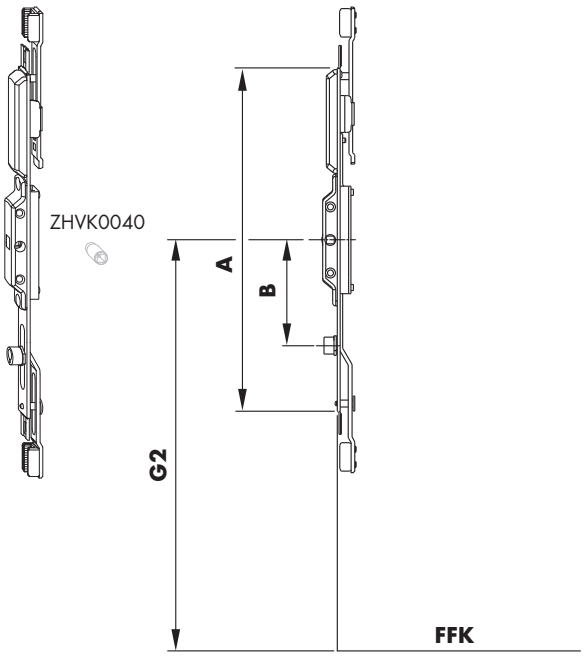
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGMG0010	Getriebe DG -4,5 Gr.20 1V	TESC0160	Schließer VSO/A DG Gr.1			445 - 815	223 - 407
TGMG0010	Getriebe DG -4,5 Gr.20 1V	TESC0340	Schließer VSO/A DG Gr.2			594 - 993	297 - 497
TGMG0010	Getriebe DG -4,5 Gr.20 1V	TESC0360	Schließer VSO/A DG Gr.4 1V			994 - 1393	497 - 697
TGMG0010	Getriebe DG -4,5 Gr.20 1V	TESC0380	Schließer VSO/A DG Gr.6 1V			1394 - 1793	697 - 897
TGMG0010	Getriebe DG -4,5 Gr.20 1V	TESC0380	Schließer VSO/A DG Gr.6 1V	TZKG0110	Zwischenstück DG Gr.1	1794 - 2193	897 - 1097
TGMG0010	Getriebe DG -4,5 Gr.20 1V	TESC0380	Schließer VSO/A DG Gr.6 1V	TZKG0120	Zwischenstück DG Gr.2 1V	2194 - 2400	1097 - 1200

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)				
			G2	A	B		
TGMG0010-...	Getriebe DG -4,5 Gr.20 1V	445 - 2400	223 - 1200	224	66	1	2



- Dornmaß -4,5 mm
- für Grundsicherheit
- gegenläufig
- Griffsitz mittig/variabel

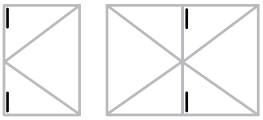


Verkaufsinformationen

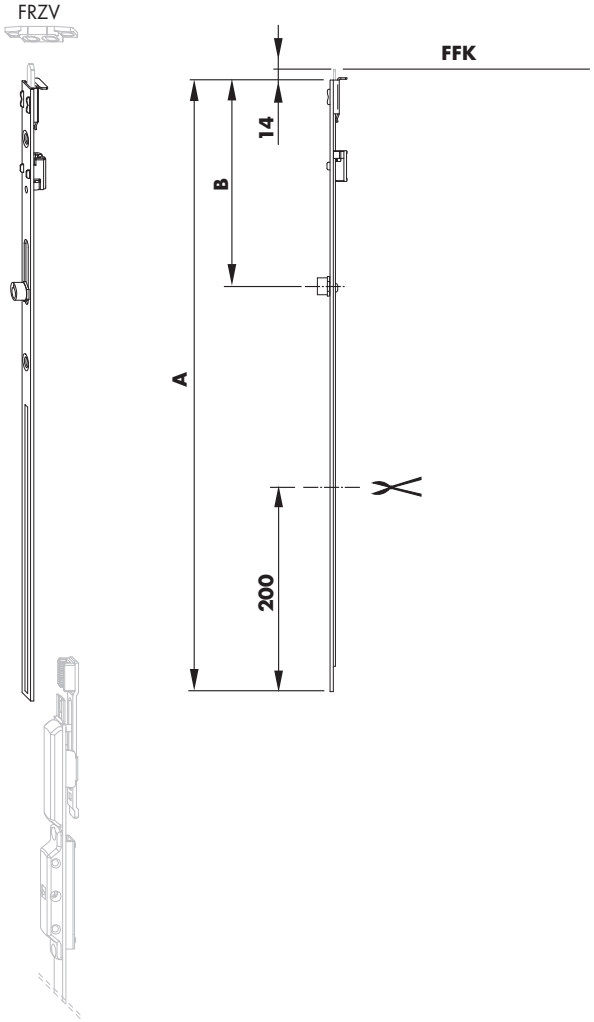
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe DG -4,5 Gr.20 1V	TGMG0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGMG0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Maße (mm) B		
TESC0160-...	Schließer VSO/A DG Gr.1	296	-	0	1
TESC0340-...	Schließer VSO/A DG Gr.2	385	-	0	2
TESC0350-...	Schließer VSO/A DG Gr.3 1V	485	151	1	2
TESC0360-...	Schließer VSO/A DG Gr.4 1V	585	251	1	3
TESC0370-...	Schließer VSO/A DG Gr.5 1V	685	351	1	3
TESC0380-...	Schließer VSO/A DG Gr.6 1V	785	451	1	4



- für Grundsicherheit
- Hinweis:
  Beim Ablängen des Bauteils wird eine Schraube zusätzlich zu der angegebenen Anzahl benötigt, da hierbei ein weiteres Schraubloch entsteht.

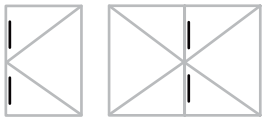


Verkaufsinformationen

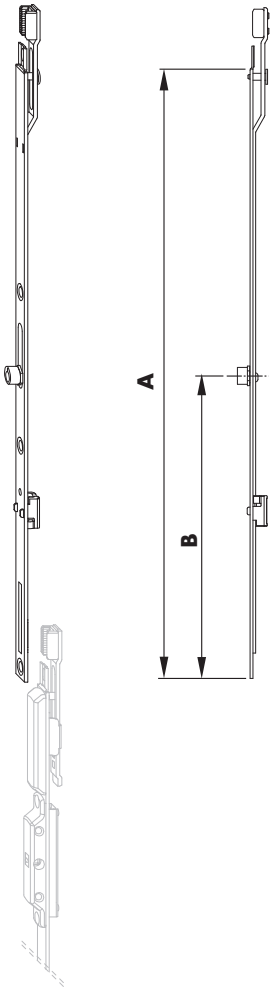
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließer VSO/A DG Gr.1	TESC0160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer VSO/A DG Gr.2	TESC0340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0340-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer VSO/A DG Gr.3 1V	TESC0350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0350-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer VSO/A DG Gr.4 1V	TESC0360-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0360-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer VSO/A DG Gr.5 1V	TESC0370-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0370-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schließer VSO/A DG Gr.6 1V	TESC0380-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TESC0380-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TZKG0110-...	Zwischenstück DG Gr.1	197	-	0	1
TZKG0120-...	Zwischenstück DG Gr.2 1V	397	197	1	3
TZKG0130-...	Zwischenstück DG Gr.3 1V	597	197	1	4

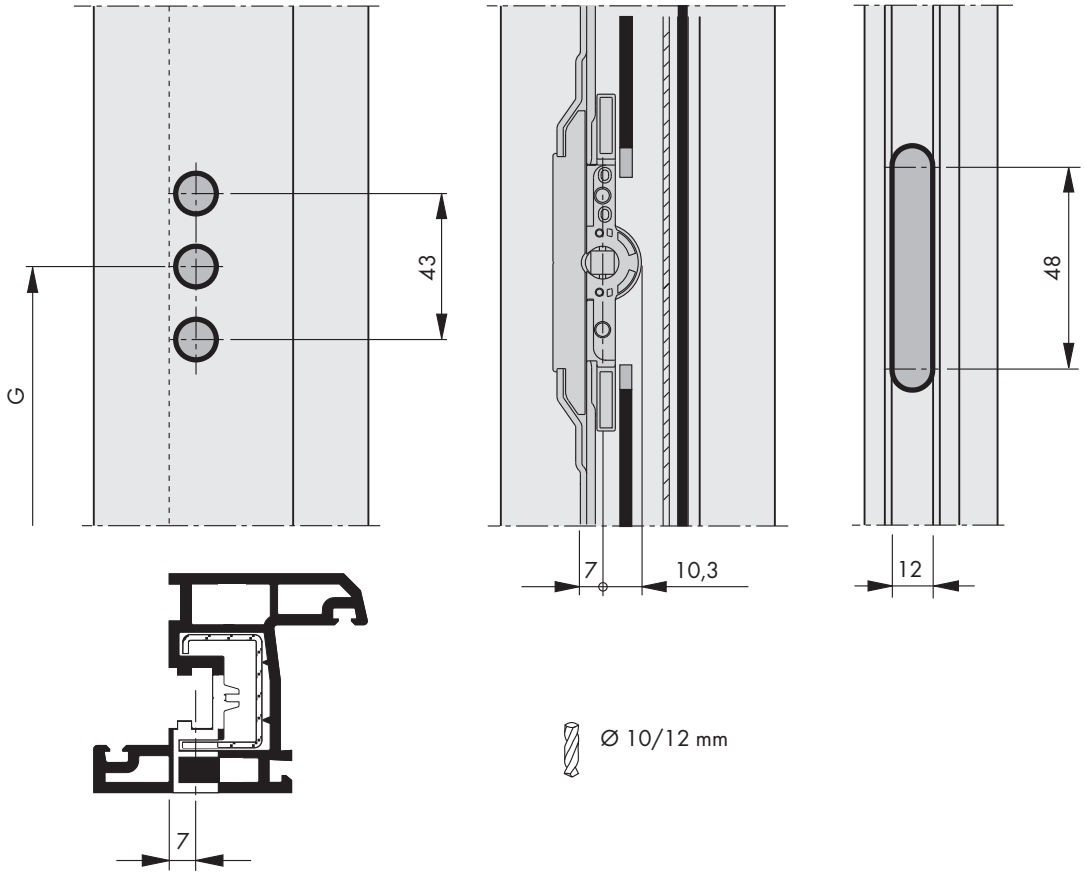


- für Grundsicherheit



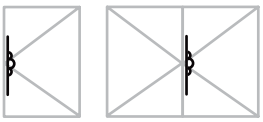
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück DG Gr.1	TZKG0110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKG0110-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück DG Gr.2 1V	TZKG0120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKG0120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück DG Gr.3 1V	TZKG0130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKG0130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

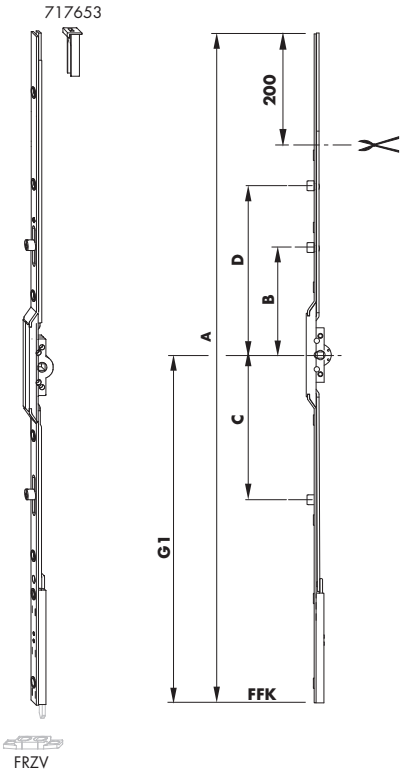

G
43
7
10,3
12
48
7
Ø 10/12 mm

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKG1220-...	Getriebe DG 7 Gr.60/G250	601 - 800	250	800	-	-	-	1	4
TGKG1030-...	Getriebe DG 7 Gr.60/G300	601 - 800	300	800	-	-	-	1	4
TGKG1230-...	Getriebe DG 7 Gr.80/G250 1V	801 - 1000	250	1000	218	-	-	2	5
TGKG1040-...	Getriebe DG 7 Gr.80/G300 1V	801 - 1000	300	1000	168	-	-	2	5
TGKG1050-...	Getriebe DG 7 Gr.80/G400 1V	801 - 1000	400	1000	96	-	-	2	5
TGKG1240-...	Getriebe DG 7 Gr.100/G250 1V	1001 - 1200	250	1200	336	-	-	2	6
TGKG1060-...	Getriebe DG 7 Gr.100/G400 1V	1001 - 1200	400	1200	186	-	-	2	6
TGKG1070-...	Getriebe DG 7 Gr.100/G500 1V	1001 - 1200	500	1200	96	-	-	2	6
TGKG1080-...	Getriebe DG 7 Gr.120/G400 1V	1201 - 1400	400	1400	286	-	-	2	8
TGKG1090-...	Getriebe DG 7 Gr.120/G500 1V	1201 - 1400	500	1400	186	-	-	2	8
TGKG1100-...	Getriebe DG 7 Gr.120/G600 1V	1201 - 1400	600	1400	96	-	-	2	7
TGKG1110-...	Getriebe DG 7 Gr.140/G500 1V	1401 - 1600	500	1600	286	-	-	2	9
TGKG1120-...	Getriebe DG 7 Gr.140/G600 1V	1401 - 1600	600	1600	186	-	-	2	8
TGKG1130-...	Getriebe DG 7 Gr.140/G700 1V	1401 - 1600	700	1600	96	-	-	2	7
TGKG1140-...	Getriebe DG 7 Gr.160/G600 1V	1601 - 1800	600	1800	96	-	-	2	9
TGKG1150-...	Getriebe DG 7 Gr.160/G700 2V	1601 - 1800	700	1800	451	149	-	3	10
TGKG1160-...	Getriebe DG 7 Gr.180/G600 2V	1801 - 2000	600	2000	96	-	668	3	10
TGKG1170-...	Getriebe DG 7 Gr.180/G700 2V	1801 - 2000	700	2000	96	-	588	3	10
TGKG1180-...	Getriebe DG 7 Gr.180/G1000 2V	1801 - 2000	1000	2000	266	334	-	3	12
TGKG1190-...	Getriebe DG 7 Gr.200/G600 2V	2001 - 2200	600	2200	96	-	668	3	11
TGKG1200-...	Getriebe DG 7 Gr.200/G1000 2V	2001 - 2200	1000	2200	266	334	-	3	13
TGKG1210-...	Getriebe DG 7 Gr.220/G1000 2V	2201 - 2400	1000	2400	266	334	-	3	11

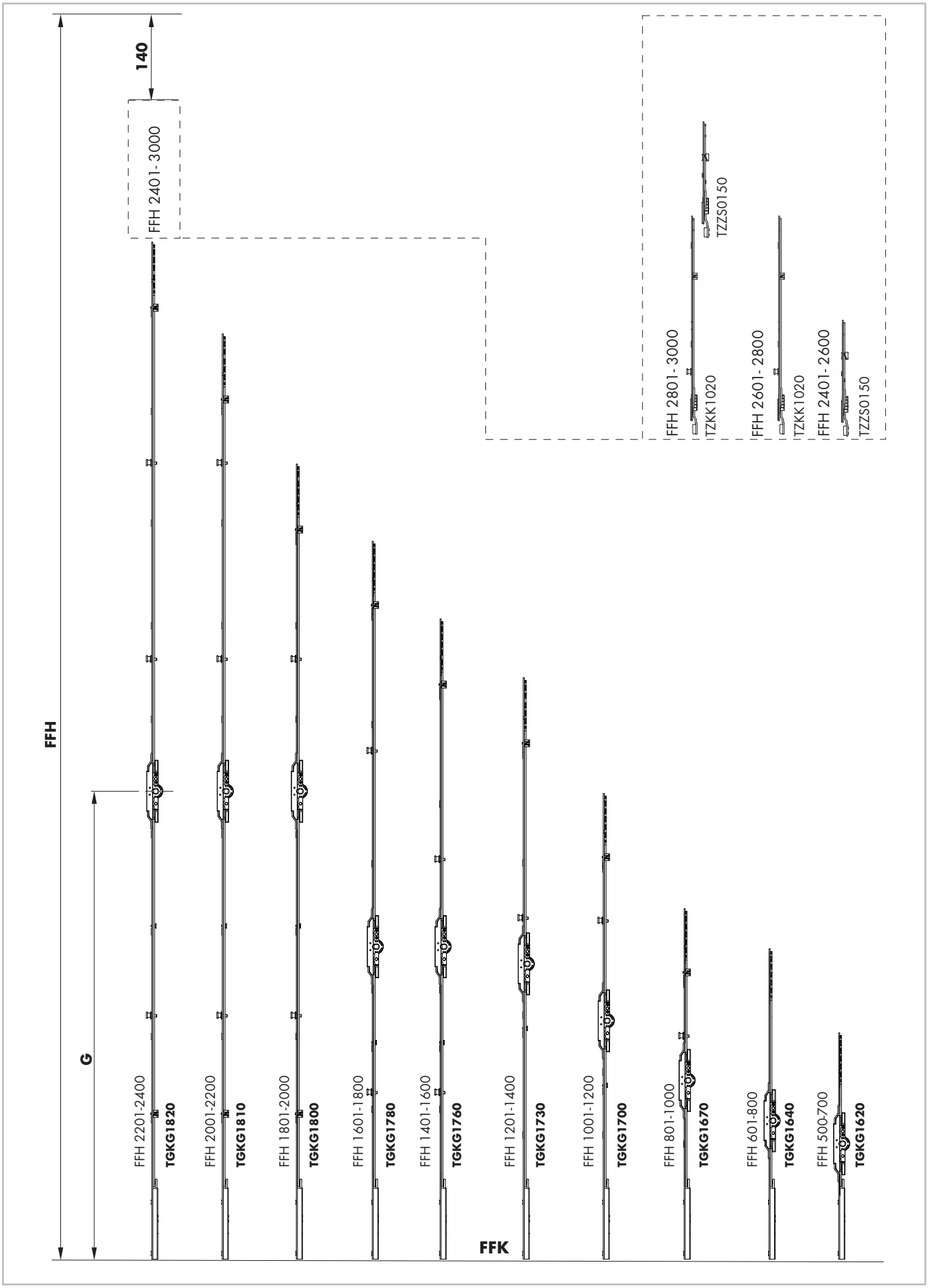


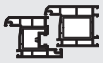
- Dornmaß 7 mm
- für Grundsicherheit
- gegenläufig
- Griffsitz konstant



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe DG 7 Gr.60/G250	TGKG1220-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1220-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.60/G300	TGKG1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.80/G250 1V	TGKG1230-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1230-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.80/G300 1V	TGKG1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.80/G400 1V	TGKG1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.100/G250 1V	TGKG1240-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1240-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.100/G400 1V	TGKG1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.100/G500 1V	TGKG1070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.120/G400 1V	TGKG1080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.120/G500 1V	TGKG1090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.120/G600 1V	TGKG1100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getriebe DG 7 Gr.140/G500 1V	TGKG1110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1110-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.140/G600 1V	TGKG1120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1120-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.140/G700 1V	TGKG1130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1130-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.160/G600 1V	TGKG1140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1140-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.160/G700 2V	TGKG1150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1150-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.180/G600 2V	TGKG1160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1160-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.180/G700 2V	TGKG1170-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1170-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.180/G1000 2V	TGKG1180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1180-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.200/G600 2V	TGKG1190-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1190-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.200/G1000 2V	TGKG1200-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1200-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getriebe DG 7 Gr.220/G1000 2V	TGKG1210-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1210-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST


140
FFH 2401- 3000
FFH 2801- 3000
TZKK1020
TZZS0150
FFH 2601- 2800
TZKK1020
FFH 2401- 2600
TZZS0150
FFH
G
FFH 2201-2400
TGKG1820
FFH 2001-2200
TGKG1810
FFH 1801-2000
TGKG1800
FFH 1601-1800
TGKG1780
FFH 1401-1600
TGKG1760
FFH 1201-1400
TGKG1730
FFH 1001-1200
TGKG1700
FFH 801-1000
TGKG1670
FFH 601-800
TGKG1640
FFH 500-700
TGKG1620
FFK



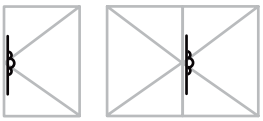
Anwendungsmatrix Getriebe 7 AF/DG

Griffsitz konstant

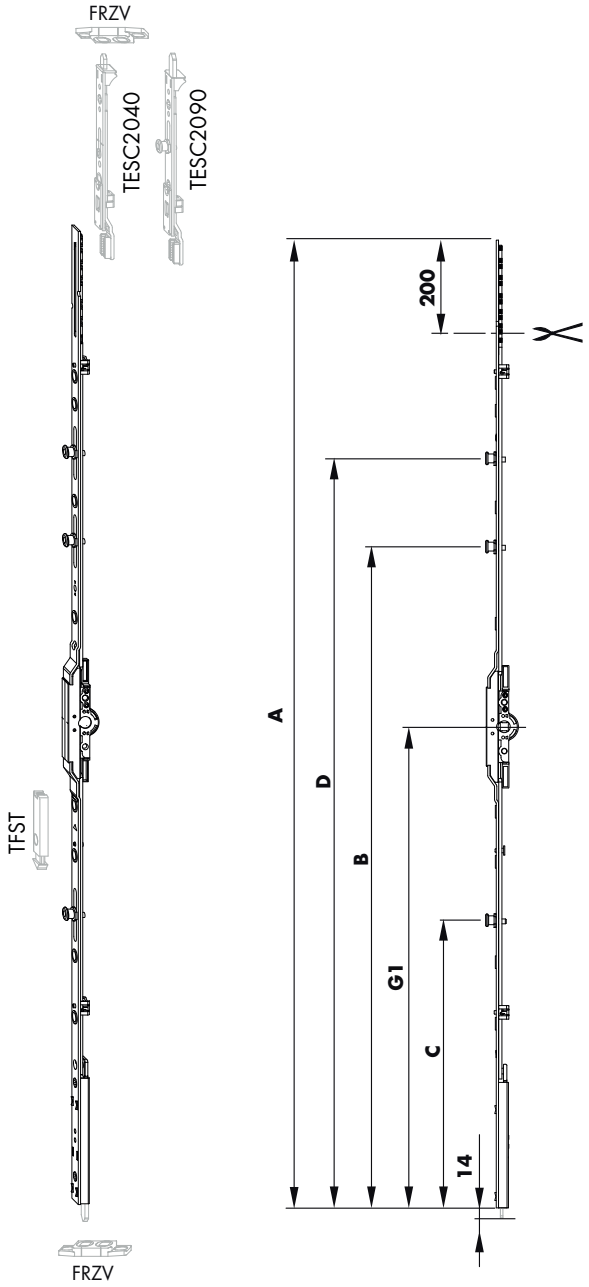
Material-nummer	Materialkurztext	Material-nummer	Materialkurztext	FFH (mm)	G (mm)
TGKG1620	Getriebe 7 AF/DG Gr.50/G190			500 - 700	190
TGKG1640	Getriebe 7 AF/DG Gr.60/G300			601 - 800	300
TGKG1670	Getriebe 7 AF/DG Gr.80/G400 1RS			801 - 1000	400
TGKG1700	Getriebe 7 AF/DG Gr.100/G500 1RS			1001 - 1200	500
TGKG1730	Getriebe 7 AF/DG Gr.120/G600 1RS			1201 - 1400	600
TGKG1760	Getriebe 7 AF/DG Gr.140/G700 2RS			1401 - 1600	700
TGKG1780	Getriebe 7 AF/DG Gr.160/G700 2RS 70			1601 - 1800	700
TGKG1800	Getriebe 7 AF/DG Gr.180/G1000 2RS 70			1801 - 2000	1000
TGKG1810	Getriebe 7 AF/DG Gr.200/G1000 3RS 70			2001 - 2200	1000
TGKG1820	Getriebe 7 AF/DG Gr.220/G1000 3RS 70			2201 - 2400	1000
TGKG1820	Getriebe 7 AF/DG Gr.220/G1000 3RS 70	TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1	2401 - 2600	1000
TGKG1820	Getriebe 7 AF/DG Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2601 - 2800	1000
TGKG1820	Getriebe 7 AF/DG Gr.220/G1000 3RS 70	TZKK1020	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	2801 - 3000	1000
		TZZS0150	Zwischenstück AF Gr.1		

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)						
			G1	A	B	C	D		
TGKG1620-...	Getr. 7 AF/DG Gr.50/G190	500 - 700	190	560	-	-	-	1	3
TGKG1630-...	Getr. 7 AF/DG Gr.60/G250	601 - 800	250	660	-	-	-	1	4
TGKG1640-...	Getr. 7 AF/DG Gr.60/G300	601 - 800	300	660	-	-	-	1	4
TGKG1650-...	Getr. 7 AF/DG Gr.80/G250 1RS	801 - 1000	250	860	480	-	-	2	5
TGKG1660-...	Getr. 7 AF/DG Gr.80/G300 1RS	801 - 1000	300	860	480	-	-	2	5
TGKG1670-...	Getr. 7 AF/DG Gr.80/G400 1RS	801 - 1000	400	860	480	-	-	2	4
TGKG1680-...	Getr. 7 AF/DG Gr.100/G250 1RS	1001 - 1200	250	1060	680	-	-	2	6
TGKG1690-...	Getr. 7 AF/DG Gr.100/G400 1RS	1001 - 1200	400	1060	680	-	-	2	5
TGKG1700-...	Getr. 7 AF/DG Gr.100/G500 1RS	1001 - 1200	500	1060	680	-	-	2	6
TGKG1710-...	Getr. 7 AF/DG Gr.120/G400 1RS	1201 - 1400	400	1260	680	-	-	2	6
TGKG1720-...	Getr. 7 AF/DG Gr.120/G500 1RS	1201 - 1400	500	1260	680	-	-	2	7
TGKG1730-...	Getr. 7 AF/DG Gr.120/G600 1RS	1201 - 1400	600	1260	680	-	-	2	6
TGKG1740-...	Getr. 7 AF/DG Gr.140/G500 2RS	1401 - 1600	500	1460	880	380	-	3	7
TGKG1750-...	Getr. 7 AF/DG Gr.140/G600 2RS	1401 - 1600	600	1460	880	380	-	3	7
TGKG1760-...	Getr. 7 AF/DG Gr.140/G700 2RS	1401 - 1600	700	1460	880	380	-	3	8
TGKG1770-...	Getr. 7 AF/DG Gr.160/G600 2RS 70	1601 - 1800	600	1660	1080	380	-	3	8
TGKG1780-...	Getr. 7 AF/DG Gr.160/G700 2RS 70	1601 - 1800	700	1660	1080	380	-	3	8
TGKG1790-...	Getr. 7 AF/DG Gr.180/G700 2RS 70	1801 - 2000	700	1860	1280	580	-	3	9
TGKG1800-...	Getr. 7 AF/DG Gr.180/G1000 2RS 70	1801 - 2000	1000	1860	1280	580	-	3	9
TGKG1810-...	Getr. 7 AF/DG Gr.200/G1000 3RS 70	2001 - 2200	1000	2060	1280	580	1680	4	10
TGKG1820-...	Getr. 7 AF/DG Gr.220/G1000 3RS 70	2201 - 2400	1000	2260	1280	580	1680	4	11



- Dornmaß 7 mm
- für Grundsicherheit
- gegenläufig
- Griffsitz konstant
- geeignet für Schnäpper TFST FFH 1600 - 2400 mm


FRZV
TESC2040
TESC2090
TFST
FRZV
200
A
D
B
G1
C
14

Verkaufsinformationen

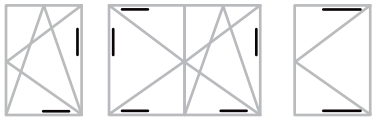
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getr. 7 AF/DG Gr.50/G190	TGKG1620-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1620-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.60/G250	TGKG1630-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1630-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.60/G300	TGKG1640-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1640-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.80/G250 1RS	TGKG1650-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1650-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.80/G300 1RS	TGKG1660-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1660-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.80/G400 1RS	TGKG1670-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1670-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.100/G250 1RS	TGKG1680-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1680-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.100/G400 1RS	TGKG1690-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1690-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.100/G500 1RS	TGKG1700-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1700-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.120/G400 1RS	TGKG1710-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1710-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.120/G500 1RS	TGKG1720-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1720-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.120/G600 1RS	TGKG1730-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1730-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.140/G500 2RS	TGKG1740-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1740-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.140/G600 2RS	TGKG1750-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1750-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.140/G700 2RS	TGKG1760-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1760-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.160/G600 2RS 70	TGKG1770-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1770-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.160/G700 2RS 70	TGKG1780-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1780-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.180/G700 2RS 70	TGKG1790-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1790-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.180/G1000 2RS 70	TGKG1800-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1800-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.200/G1000 3RS 70	TGKG1810-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1810-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Getr. 7 AF/DG Gr.220/G1000 3RS 70	TGKG1820-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TGKG1820-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Inhaltsverzeichnis
4 Verlängerungsbauteile

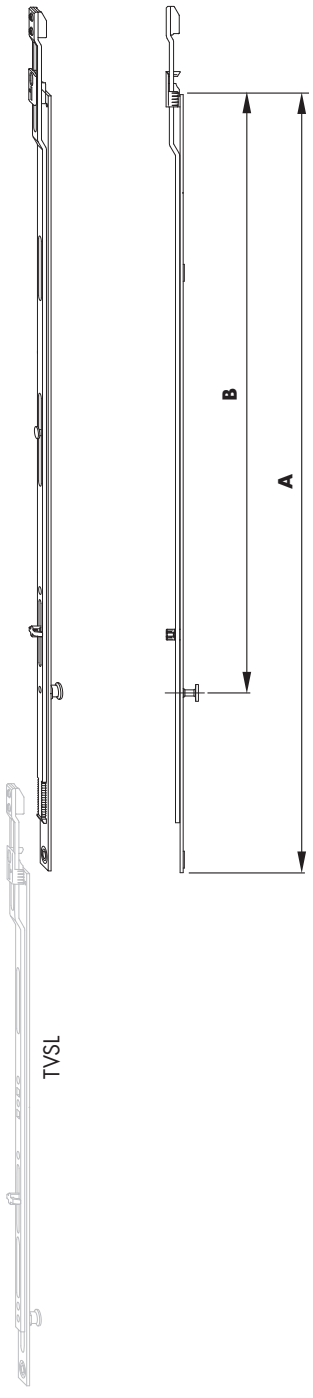
Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Zwischenstück BS/FH+	TZBS0180, TZBS0190, TZBS0300, TZBS0200	4 - 2
Verlängerung+	TVSO0200, TVSL0320, TVSL0330, TVSL0340, TVSL0350, TVSL0360, TVSL0370	4 - 4
Zwischenstück AF	TZZS0150	4 - 6
Zwischenstück KK/AF	TZKK1010, TZKK1020, TZKK1050	4 - 7
Zwischenstück AF SB/RS	TZKS1020, TZKS1030	4 - 8
Zwischenstück AF 1SB-VSU	TZKS1040, TZKS1050	4 - 9
Zwischenstück AF A0767	TZKS1060, TZKS1070	4 - 10
Zwischenstück KS Stulp 8	TZKS1010	4 - 11
Zwischenstück AF/RB	TZZS0100, TZZS0110, TZZS0120, TZZS0130, TZZS0140	4 - 12
Zwischenstück AF/RB-A	TZZS0210	4 - 14
Zwischenstück RB	TVNL0060, TVNL0050	4 - 15
Zwischenstück AF/UE	TZZS0160	4 - 16
Zwischenstück US A0273	TZUS1090	4 - 17
Zwischenstück US FH A0273	TZUS1110	4 - 18
Zwischenstück AF Gr.1 1RS/A	TZZS0200	4 - 19
Zwischenstück AF Gr.2 1RS/A	TZZS0180	4 - 20
Zwischenstück AF 1V	TZZS0220	4 - 21
Zwischenstück AF ZZ	TZZZ0010	4 - 22
Zwischenstück AF ZZ A0273	TZZZ0030	4 - 23
Zwischenstück FPS/ZZ	TZZZ0040	4 - 24

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TZBS0180-...	Zwischenstück BS/FH Gr.1+ 1RS	304	217	1	2
TZBS0190-...	Zwischenstück BS/FH Gr.2+ 1RS	504	417	1	3
TZBS0300-...	Zwischenstück BS/FH Gr.3+ 1RS 70	704	617	1	4
TZBS0200-...	Zwischenstück BS/FH Gr.3+ 1RS	800	713	1	5



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

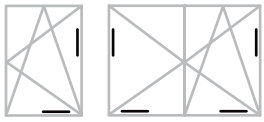


Verkaufsinformationen

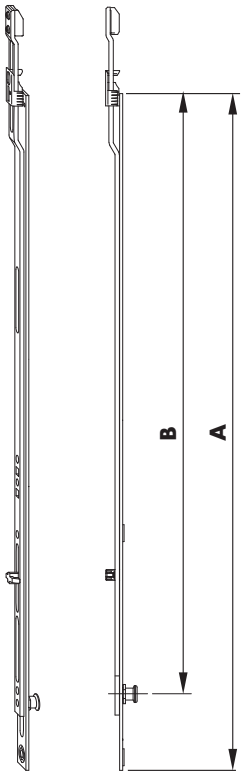
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück BS/FH Gr.1+ 1RS	TZBS0180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZBS0180-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TZBS0180-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TZBS0180-10027_	Titan Silber	ohne	800 ST
	TZBS0180-10047_	Titan Silber	ohne	500 ST
Zwischenstück BS/FH Gr.2+ 1RS	TZBS0190-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZBS0190-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TZBS0190-10023_	Titan Silber	ohne	600 ST
	TZBS0190-10047_	Titan Silber	ohne	500 ST
Zwischenstück BS/FH Gr.3+ 1RS 70	TZBS0300-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZBS0300-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück BS/FH Gr.3+ 1RS	TZBS0200-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZBS0200-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TZBS0200-10047_	Titan Silber	ohne	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TVSO0200-...	Verlängerung Gr.1+ 1RS	93	48	1	1
TVSL0320-...	Verlängerung Gr.2+ 1RS	143	98	1	2
TVSL0330-...	Verlängerung Gr.3+ 1RS	243	198	1	2
TVSL0340-...	Verlängerung Gr.4+ 1RS	343	298	1	3
TVSL0350-...	Verlängerung Gr.5+ 1RS	443	398	1	3
TVSL0360-...	Verlängerung Gr.6+ 1RS	543	498	1	4
TVSL0370-...	Verlängerung Gr.7+ 1RS	643	598	1	4



- Kuppelstelle zum Unterschieben
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



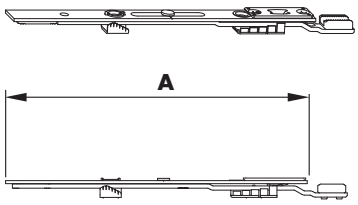
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verlängerung Gr.1+ 1RS	TVSO0200-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVSO0200-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Verlängerung Gr.2+ 1RS	TVSL0320-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVSL0320-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Verlängerung Gr.3+ 1RS	TVSL0330-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVSL0330-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Verlängerung Gr.4+ 1RS	TVSL0340-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVSL0340-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Verlängerung Gr.5+ 1RS	TVSL0350-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVSL0350-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Verlängerung Gr.6+ 1RS	TVSL0360-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVSL0360-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Verlängerung Gr.7+ 1RS	TVSL0370-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVSL0370-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A		
TZZS0150-...	Zwischenstück AF Gr.1	200	0	3

- in allen Konstruktionen einsetzbar



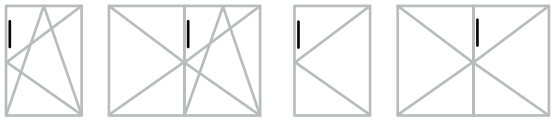
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF Gr.1	TZZS0150-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0150-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

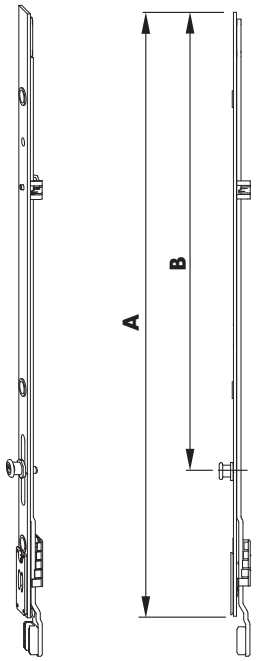
Zwischenstück KK/AF

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TZKK1010-...	Zwischenstück KK/AF Gr.1 1RS	200	105	1	3
TZKK1020-...	Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	400	305	1	4
TZKK1050-...	Zwischenstück KK/AF Gr.3 1RS	600	505	1	5



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

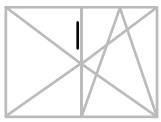
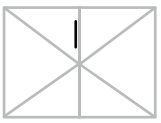


Verkaufsinformationen

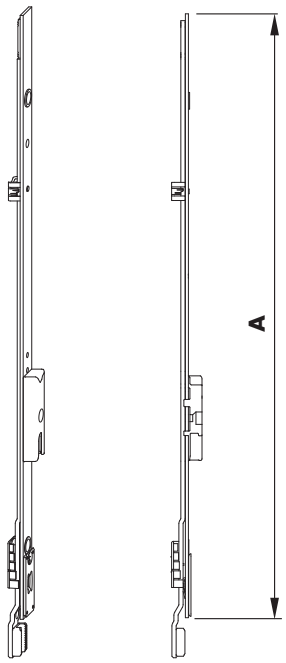
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück KK/AF Gr.1 1RS	TZKK1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKK1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück KK/AF Gr.2 1RS	TZKK1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKK1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück KK/AF Gr.3 1RS	TZKK1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKK1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A		
TZKS1020-...	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-RS	200	0	3
TZKS1030-...	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-RS	400	0	4

- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

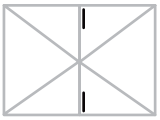


Verkaufsinformationen

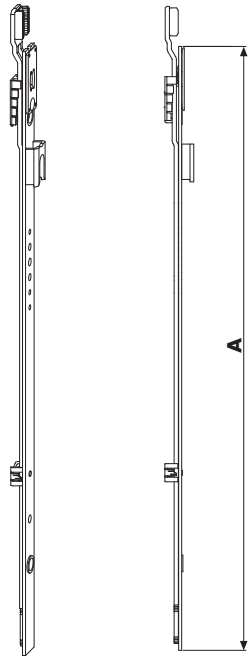
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF Gr.1 1SB-RS	TZKS1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKS1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück AF Gr.2 1SB-RS	TZKS1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKS1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A		
TZKS1060-...	Zwischenstück AF Gr.1 1SB-VSU	200	0	1
TZKS1070-...	Zwischenstück AF Gr.2 1SB-VSU	400	0	2



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



Verkaufsinformationen

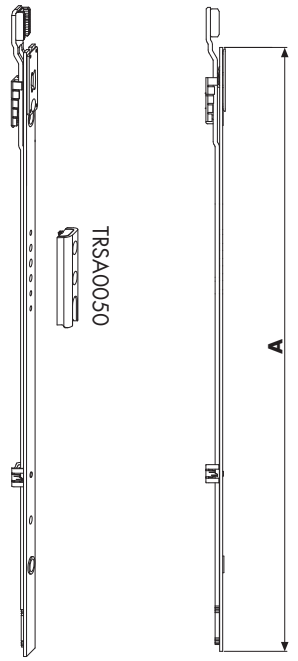
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF Gr.1 1SB-VSU	TZKS1060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKS1060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück AF Gr.2 1SB-VSU	TZKS1070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKS1070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Zwischenstück AF A0767

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A		
TZKS1040-...	Zwischenstück AF Gr.1 A0767	200	0	3
TZKS1050-...	Zwischenstück AF Gr.2 A0767	400	0	4

- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



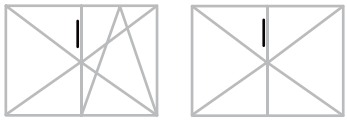
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF Gr.1 A0767	TZKS1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKS1040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück AF Gr.2 A0767	TZKS1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKS1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

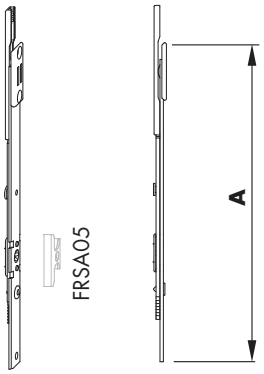
Zwischenstück KS Stulp 8

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A		
TZKS1010-...	Zwischenstück KS Stulp 8 Gr.1	200	0	2



- einsetzbar im Stulpflügel mit Nut ../8x4
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

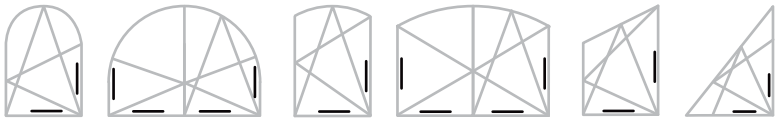


Verkaufsinformationen

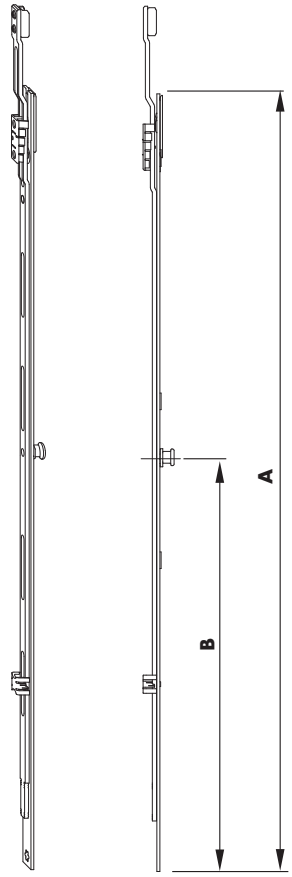
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück KS Stulp 8 Gr.1	TZKS1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZKS1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TZZS0100-...	Zwischenstück AF/RB Gr.1 OZ	200	-	0	3
TZZS0110-...	Zwischenstück AF/RB Gr.1 1RS	200	92	1	3
TZZS0120-...	Zwischenstück AF/RB Gr.2 1RS	400	92	1	4
TZZS0130-...	Zwischenstück AF/RB Gr.3 1RS	600	392	1	5
TZZS0140-...	Zwischenstück AF/RB Gr.4 1RS	800	392	1	6



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



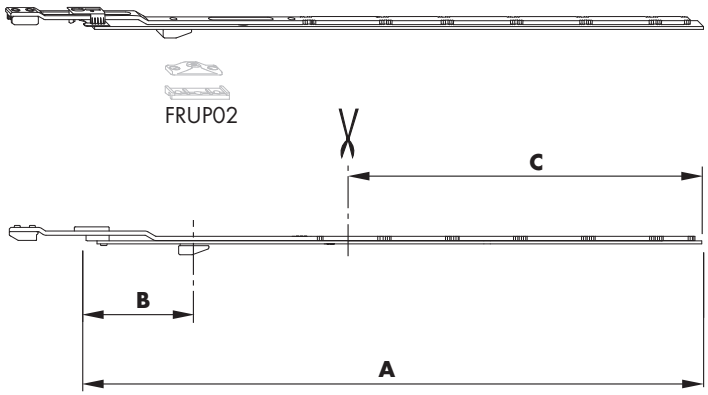
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF/RB Gr.1 OZ	TZZS0100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück AF/RB Gr.1 1RS	TZZS0110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0110-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück AF/RB Gr.2 1RS	TZZS0120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück AF/RB Gr.3 1RS	TZZS0130-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0130-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück AF/RB Gr.4 1RS	TZZS0140-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0140-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TZZS0210-...	Zwischenstück AF/RB-A	400	63	200	0	1

- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



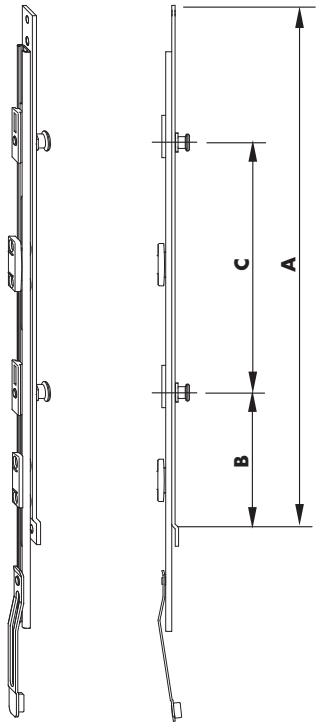
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF/RB-A	TZZS0210-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0210-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TVNL0060-...	Zwischenstück RB kurz 1S	225	70	-	1	5
TVNL0050-...	Zwischenstück RB lang 2S	625	70	400	2	11

- ebenfalls geeignet für Schrägfenster, Winkel bis 45°
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

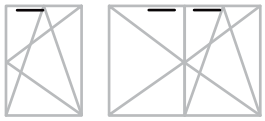


Verkaufsinformationen

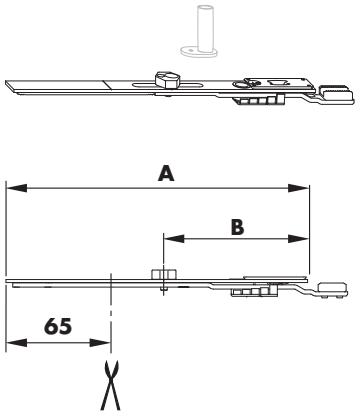
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück RB kurz 1S	TVNL0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVNL0060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Zwischenstück RB lang 2S	TVNL0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TVNL0050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TZZS0160-...	Zwischenstück AF UE Gr.1 1M	200	95	1	2



- mit Magnetzapfen für elektronische Verschluss- und Öffnungsüberwachung AEROCONTROL (nicht als Verriegelungsstelle geeignet)
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



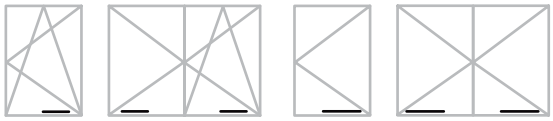
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF UE Gr.1 1M	TZZS0160-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0160-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

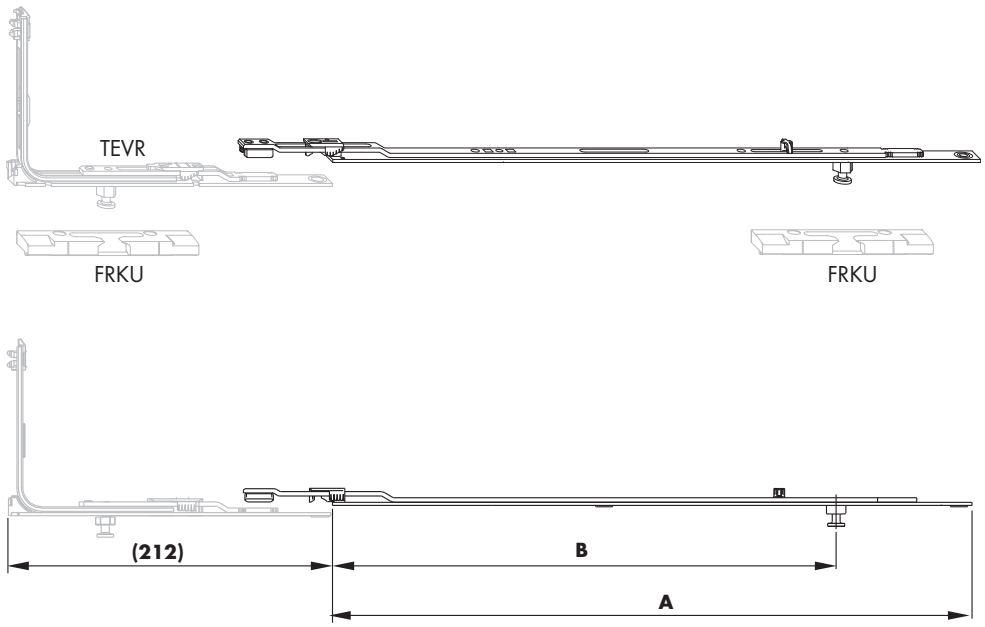
Zwischenstück US A0273

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TZUS1090-...	Zwischenstück US Gr.1 1S A0273	429	340	1	2



- mit verlängertem S-ES Zapfen für Bodenschwellen mit 10 mm Falzluft
- in Verbindung mit Kippriegellager SL-S FH, siehe PDB
- Einsatz einer Bremsschere erforderlich
- Bauteil weiterkuppelbar



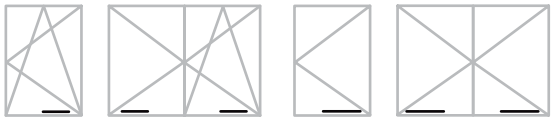
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück US Gr.1 1S A0273	TZUS1090-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZUS1090-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

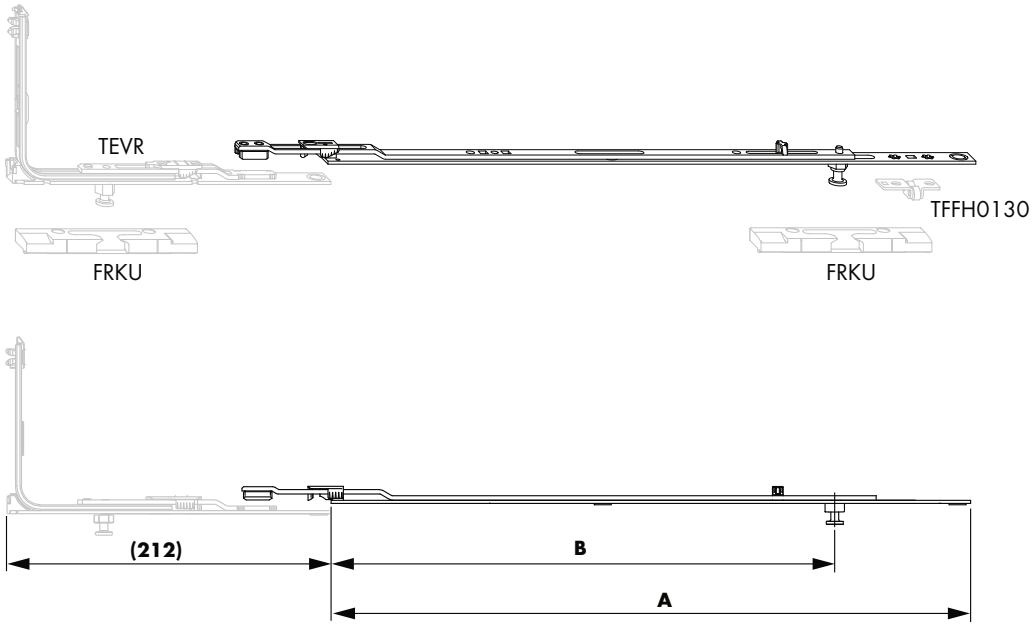
Zwischenstück US FH A0273

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TZUS1110-...	Zwischenstück US Gr.1 FH 1S A0273	429	340	1	2



- mit Aufnahme für Flügelheber TFFH
- mit verlängertem S-ES Zapfen für Bodenschwellen mit 10 mm Falzluft
- in Verbindung mit Kippriegellager SL-S FH, siehe PDB
- Bauteil unten waagerecht nicht weiterkuppelbar



Verkaufsinformationen

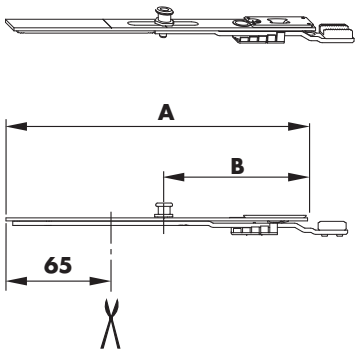
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück US Gr.1 FH 1S A0273	TZUS1110-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZUS1110-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Zwischenstück AF 1RS/A

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)			
		A	B		
TZZS0200-...	Zwischenstück AF Gr.1 1RS/A	200	94	1	2

- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



Verkaufsinformationen

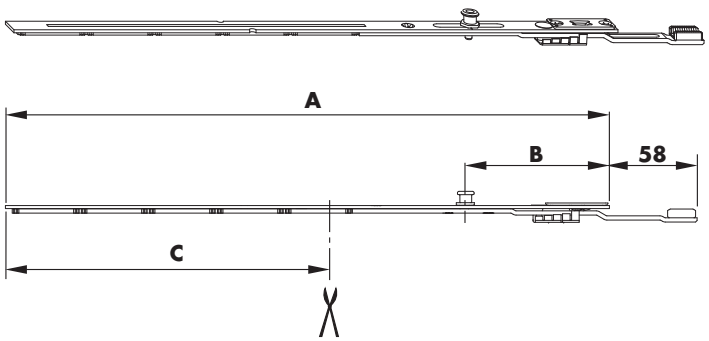
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF Gr.1 1RS/A	TZZS0200-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0200-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Zwischenstück AF 1RS/A

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TZZS0180-...	Zwischenstück AF Gr.2 1RS/A	400	95	200	1	3

- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



Verkaufsinformationen

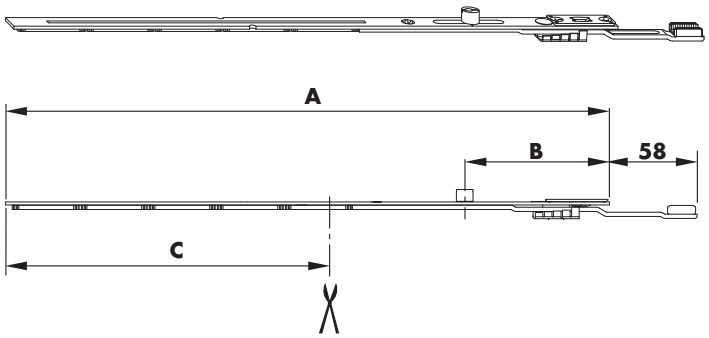
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF Gr.2 1RS/A	TZZS0180-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0180-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Zwischenstück AF 1V

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TZZS0220-...	Zwischenstück AF Gr.2 1V/A	400	95	200	1	3

- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



Verkaufsinformationen

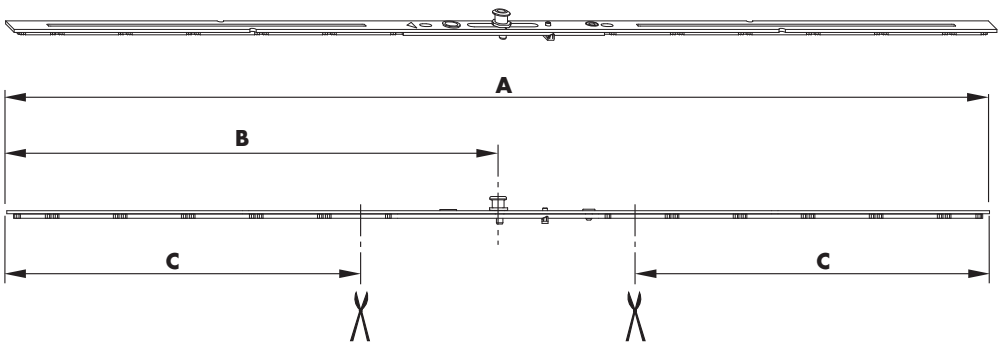
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF Gr.2 1V/A	TZZS0220-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZS0220-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Zwischenstück AF ZZ

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TZZZ0010-...	Zwischenstück AF ZZ	650	325	200	1	1

- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



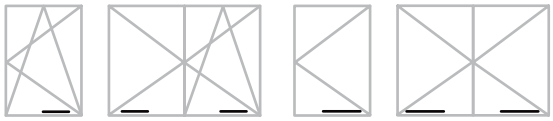
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF ZZ	TZZZ0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZZ0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

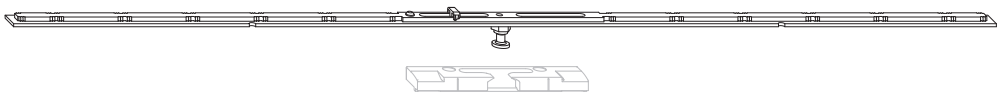
Zwischenstück AF ZZ A0273

Technische Informationen

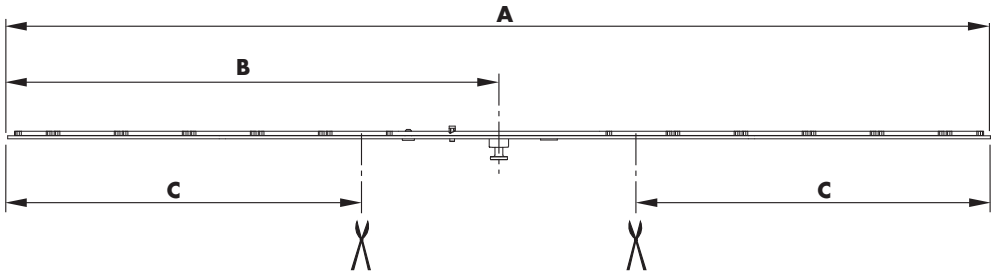
Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TZZZ0030-...	Zwischenstück AF ZZ 1S A0273	650	325	200	1	1



- mit verlängertem S-ES Zapfen für Bodenschwellen mit 10 mm Falzluft
- in Verbindung mit Kippriegellager SL-S FH, siehe PDB
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



FRKU



Verkaufsinformationen

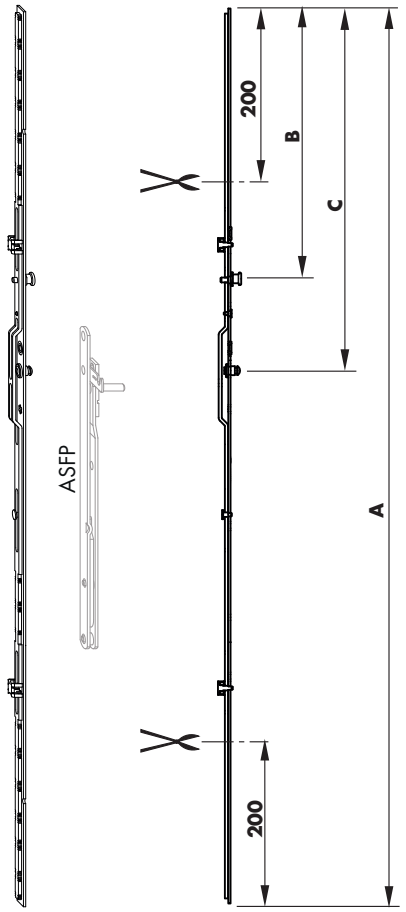
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF ZZ 1S A0273	TZZZ0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZZ0030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Zwischenstück FPS/ZZ

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)				
		A	B	C		
TZZZ0040-...	Zwischenstück AF ZZ	650	325	200	1	5

- einsetzbar in Verbindung mit Fang-Putz-Schere ASFP ohne Kralle
- für hohe Kippflügel ab FFH 800 mm
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen



Verkaufsinformationen

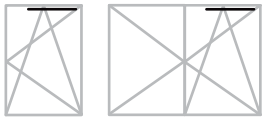
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischenstück AF ZZ	TZZZ0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZZZ0040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Schere AF	TSKK2000, TSKK2010, TSKK2020, TSKK2120, TSKK2030, TSKK2040	*5* - 3
Schere AF TBT	TSKT2000, TSKT2010, TSKT2120, TSKT2030, TSKT2040	*5* - 5
Schere AF SP	TSKL2011, TSKL2012, TSKL2021, TSKL2022, TSKL2031, TSKL2032, TSKL2041, TSKL2042	*5* - 7
Zusatzschere AF	TSZS0010, TSZS0030, TSZS0020, TZOK1010	*5* - 9
Zusatzschere AF TBT 1RS	TSZS0010, *717059*, *717042*, TZOT1010	*5* - 11
Schere DF/MN	TSKD1010	*5* - 13
Schere DF/ON	TSKD1020	*5* - 14
Schere RB KF	TSKR1000, TSKR1020, TSKR1050	*5* - 15
Schere RB H	TSKR0020, TSKR0040, TSKR0050, TSKR0030	*5* - 18
Krt. Zusatzschere AF RB 1RS	TMZS1070	*5* - 20
Schere iP/Z	TSZK0011, TSZK0012	*5* - 21
Kippflügelschere Teleskop	TSKF0020, TFZB0060, TFZB0050, TFZB0070	*5* - 23
Fang-Putz-Schere	ASFP0011, ASFP0012, ASFP0021, ASFP0022, ASFP0111, ASFP0112, ASFP0121, ASFP0122	*5* - 24
Fang-Putz-Schere ohne Kralle	ASFP0031, ASFP0032, ASFP0041, ASFP0042, ASFP0131, ASFP0132, ASFP0141, ASFP0142	*5* - 26
Fangschere	ASFP0211, ASFP0212, ASFP0220, ASFP0230,	*5* - 28
Bremsschere	*704110*, *700693*, *704127*, *704158*, *704134*, FSBR0010	*5* - 29
Flügelbremse	TSBR0040, TSBR0050	*5* - 31
Scherenstulp AF	TSSK2000, TSSK2010, TSSK2020, TSSK2120, TSSK2030, TSSK2040	*5* - 33
Scherenstulp DF/A	TSSD1000, TSSD1010, TSSD1020, TSSD1120, TSSD1030, TSSD1040	*5* - 35
Scherenstulp DF/MN	TSSD0020	*5* - 37
Scherenstulp DF/ON	TSSD0030	*5* - 38
Scherenstulp DF/MN, Bandseite TITAN	TSSD0050	*5* - 39

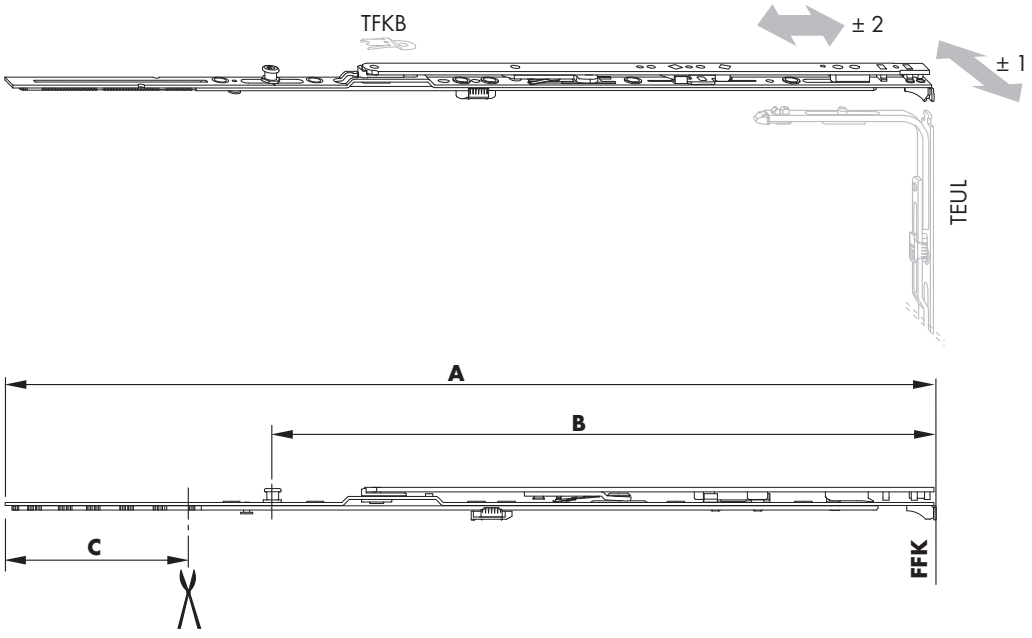
Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Scherenstulp DF/MN Ø 8	TSSD0080	5 - 40
Scherenarm	TSAK0100, TSAK1010, TSAK1020, TSAK1030	5 - 41
Scherenarm SP	TSAL1121, TSAL1122, TSAL1131, TSAL1132	5 - 42
Scherenarm TBT	TSAT0100, TSAT1010, TSAT1020, TSAT1030	5 - 44
Scherenarm DF	TSAD0010	5 - 45
Scherenarm DF TITAN KF, Bandseite TITAN	TSAB6050	5 - 46

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)				Falzluft	Flügelgewicht		
			A	B	C	D				
TSKK2000-...	Schere AF Gr.0	230 - 450	405	-	225	75	12	-	0	2
TSKK2010-...	Schere AF Gr.1	451 - 680	540	-	252	125	12	130 kg	0	3
TSKK2020-...	Schere AF Gr.2	681 - 850	740	-	202	140	12	130 kg	0	4
TSKK2120-...	Schere AF Gr.2 1RS	681 - 850	740	456	202	140	12	130 kg	1	4
TSKK2030-...	Schere AF Gr.3 1RS	851 - 1050	910	552	202	140	12	130 kg	1	6
TSKK2040-...	Schere AF Gr.4 1RS	1051 - 1250	1110	552	202	140	12	130 kg	1	7



- Maß D = Ausstellweite
- Bitte beachten:
  FFB 1251 - 1450 mm Schere AF Gr. 3 mit Zusatzschere AF
  FFB 1451 - 1650 mm Schere AF Gr. 4 mit Zusatzschere AF
- ebenfalls geeignet für Schrägfenster bis RC1, Winkel max. 35°
- integrierte Zuschlagsicherung in Kippstellung
- Schaltsperre in Kippstellung
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

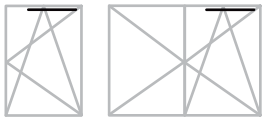


Verkaufsinformationen

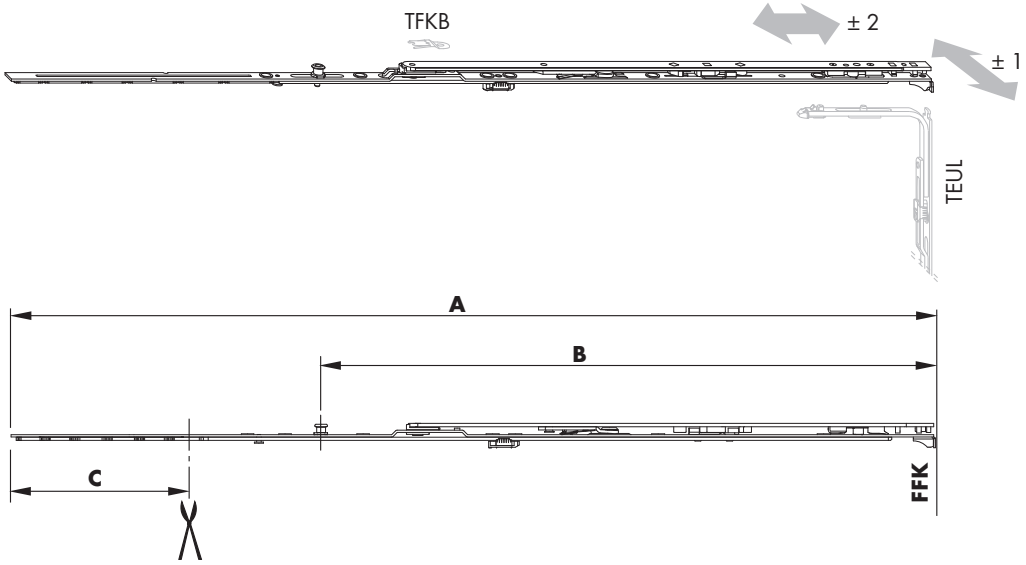
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schere AF Gr.0	TSKK2000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKK2000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TSKK2000-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST
Schere AF Gr.1	TSKK2010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKK2010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TSKK2010-10027_	Titan Silber	ohne	800 ST
Schere AF Gr.2	TSKK2020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKK2020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TSKK2020-10023_	Titan Silber	ohne	600 ST
Schere AF Gr.2 1RS	TSKK2120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKK2120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF Gr.3 1RS	TSKK2030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKK2030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TSKK2030-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST
Schere AF Gr.4 1RS	TSKK2040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKK2040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TSKK2040-10022_	Titan Silber	ohne	400 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)				Falzluft	Flügelgewicht		
			A	B	C	D				
TSKT2000-...	Schere AF TBT Gr.0	250 - 450	405	-	225	75	12	-	0	2
TSKT2010-...	Schere AF TBT Gr.1	451 - 680	540	-	252	125	12	130 kg	0	3
TSKT2120-...	Schere AF TBT Gr.2 1RS	681 - 850	740	456	202	140	12	130 kg	1	4
TSKT2030-...	Schere AF TBT Gr.3 1RS	851 - 1050	910	552	202	140	12	130 kg	1	6
TSKT2040-...	Schere AF TBT Gr.4 1RS	1051 - 1250	1110	552	202	140	12	130 kg	1	7



- Maß D = Ausstellweite
- Schaltfunktion TBT = KIPPEN vor DREHEN
- Bitte beachten:
  FFB 1251 - 1450 mm Schere AF Gr. 3 mit Zusatzschere AF
  FFB 1451 - 1650 mm Schere AF Gr. 4 mit Zusatzschere AF
- integrierte Zuschlagsicherung in Kippstellung
- Schaltsperre in Kippstellung
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

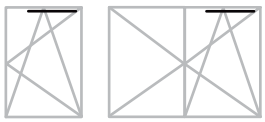


Verkaufsinformationen

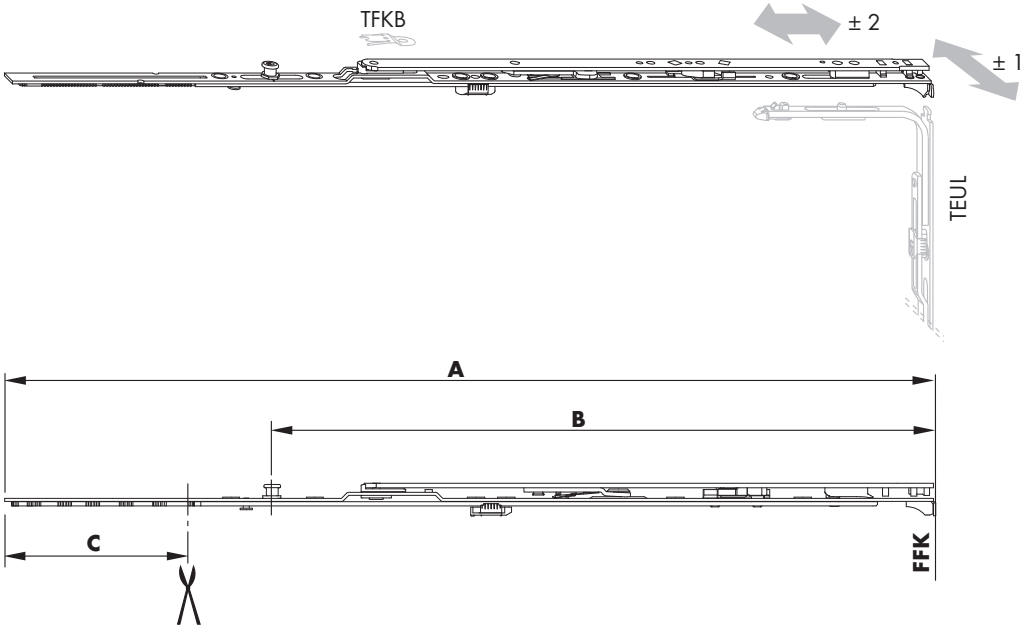
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schere AF TBT Gr.0	TSKT2000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKT2000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF TBT Gr.1	TSKT2010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKT2010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF TBT Gr.2 1RS	TSKT2120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKT2120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF TBT Gr.3 1RS	TSKT2030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKT2030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF TBT Gr.4 1RS	TSKT2040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKT2040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)			Falzluft	Flügelgewicht		
			A	B	C				
TSKL2011-...	Schere AF SP Gr.1 re.	451 - 680	540	-	250	12	130 kg	0	3
TSKL2012-...	Schere AF SP Gr.1 li.	451 - 680	540	-	250	12	130 kg	0	3
TSKL2021-...	Schere AF SP Gr.2 1RS re.	681 - 850	740	456	202	12	130 kg	1	4
TSKL2022-...	Schere AF SP Gr.2 1RS li.	681 - 850	740	456	202	12	130 kg	1	4
TSKL2031-...	Schere AF SP Gr.3 1RS re.	851 - 1050	910	552	202	12	130 kg	1	6
TSKL2032-...	Schere AF SP Gr.3 1RS li.	851 - 1050	910	552	202	12	130 kg	1	6
TSKL2041-...	Schere AF SP Gr.4 1RS re.	1051 - 1250	1110	552	202	12	130 kg	1	7
TSKL2042-...	Schere AF SP Gr.4 1RS li.	1051 - 1250	1110	552	202	12	130 kg	1	7



- Spaltlüftung
- Bitte beachten:
  FFB 1251 - 1450 mm Schere AF Gr. 3 mit Zusatzschere AF
  FFB 1451 - 1650 mm Schere AF Gr. 4 mit Zusatzschere AF
- integrierte Zuschlagsicherung in Kippstellung
- Schaltsperre in Kippstellung
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

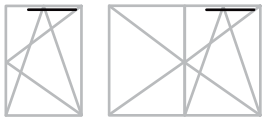


Verkaufsinformationen

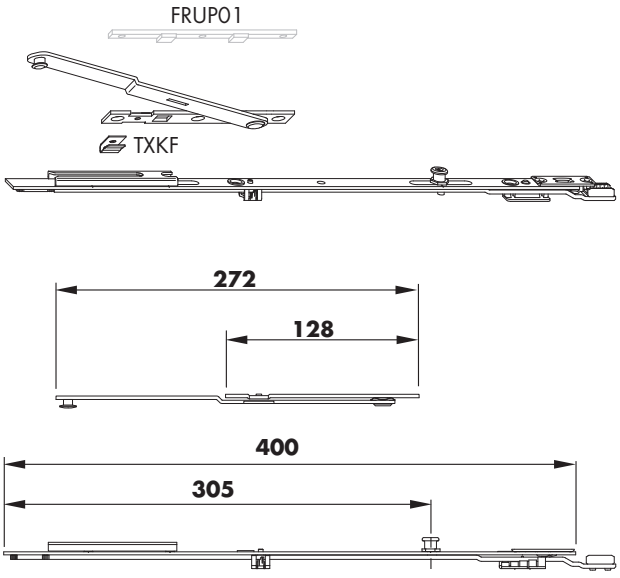
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schere AF SP Gr.1 re.	TSKL2011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKL2011-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF SP Gr.1 li.	TSKL2012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKL2012-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF SP Gr.2 1RS re.	TSKL2021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKL2021-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF SP Gr.2 1RS li.	TSKL2022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKL2022-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF SP Gr.3 1RS re.	TSKL2031-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKL2031-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF SP Gr.3 1RS li.	TSKL2032-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKL2032-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF SP Gr.4 1RS re.	TSKL2041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKL2041-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere AF SP Gr.4 1RS li.	TSKL2042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKL2042-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht		
TSZS0010-...	Zusatzschere 18/9	-	12	9	130 kg	-	3
TSZS0030-...	Zusatzschere 20/9	-	12	9	130 kg	-	3
TSZS0020-...	Zusatzschere 26/13	-	12	13	130 kg	-	3
TZOK1010-...	Zwischenstück Zusatzschere 1RS	1251 - 1650	-	-	-	2	3



- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- Auslieferung der Zusatzscheren inklusive Klemmfeder TXKF
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP01
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

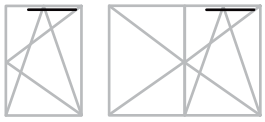


Verkaufsinformationen

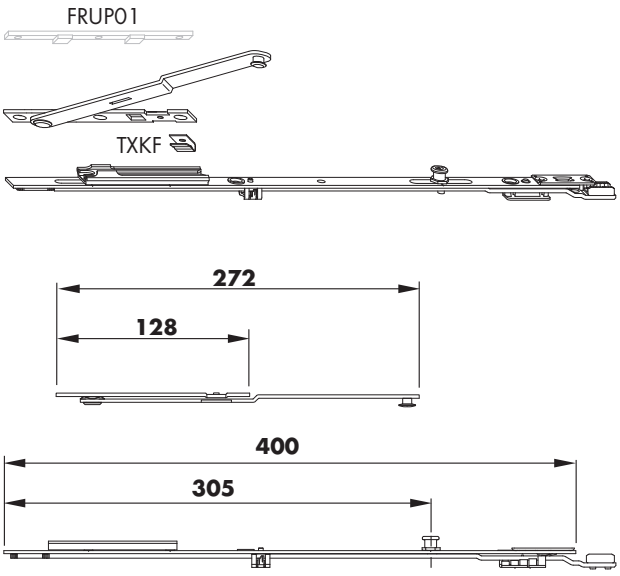
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zusatzschere 18/9	TSZS0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSZS0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zusatzschere 20/9	TSZS0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSZS0030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zusatzschere 26/13	TSZS0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSZS0020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zwischenstück Zusatzschere 1RS	TZOK1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZOK1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Falzluft	Nutachse	Flügelgewicht		
TSZS0010-...	Zusatzschere 18/9	-	12	9	130 kg	-	3
TSZS0030-...	Zusatzschere 20/9	-	12	9	130 kg	-	3
TSZS0020-...	Zusatzschere 26/13	-	12	13	130 kg	-	3
TZOT1010-...	Zwisch. Zusatzschere AF TBT RS	1251 - 1650	-	-	-	2	3



- unter Berücksichtigung der entsprechenden Anwendungsdiagramme ist bei Holzelementen ein Flügelgewicht bis max. 150 kg möglich
- Auslieferung der Zusatzscheren inklusive Klemmfeder TXKF
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP01
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

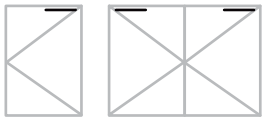


Verkaufsinformationen

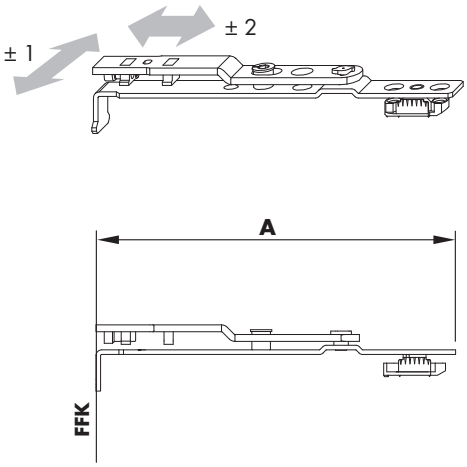
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zusatzschere 18/9	TSZS0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSZS0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zusatzschere 20/9	TSZS0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSZS0030-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zusatzschere 26/13	TSZS0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSZS0020-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Zwisch. Zusatzschere AF TBT RS	TZOT1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TZOT1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht		
TSKD1010-...	Schere DF/MN 12/0	157	12	0	13/9	130 kg	0	3



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

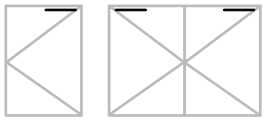


Verkaufsinformationen

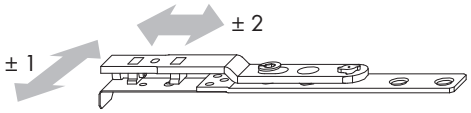
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schere DF/MN 12/0	TSKD1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKD1010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
	TSKD1010-10029_	Titan Silber	ohne	1000 ST

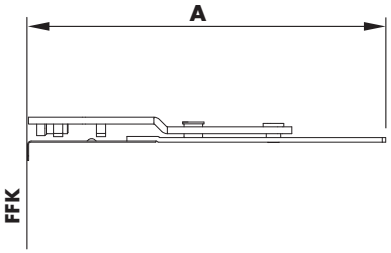
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht		
TSKD1020-...	Schere DF/ON 12/0	157	12	0	13/9	130 kg	0	3



- für Flügel ohne Beschlagaufnahmenut
- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



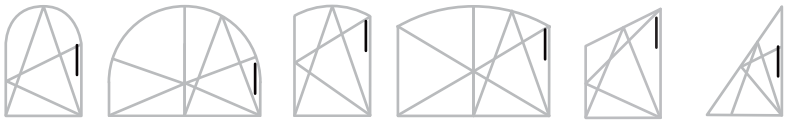


Verkaufsinformationen

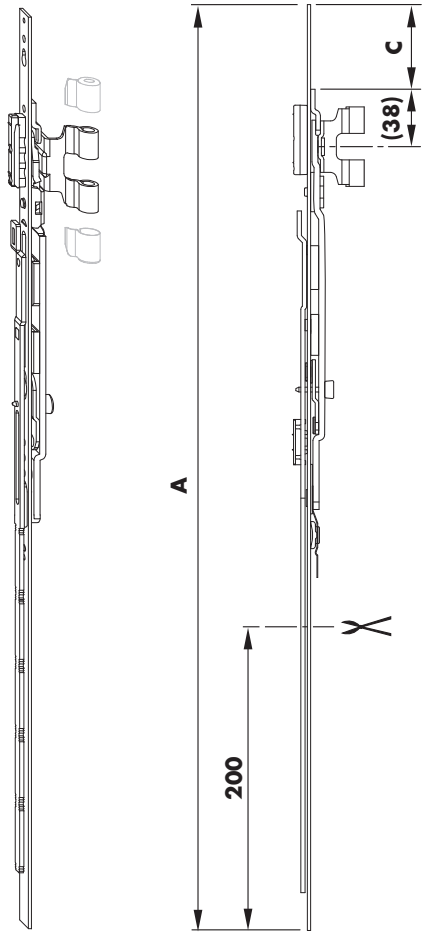
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schere DF/ON 12/0	TSKD1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKD1020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH/AB	Maße (mm)		Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
			A	C					
TSKR1000-...	Schere RB KF 12/18-9	485 - 2150	596	56	12	18	9	80 kg	6
TSKR1020-...	Schere RB KF 12/20-9	485 - 2150	596	56	12	20	9	80 kg	6
TSKR1050-...	Schere RB KF 12/20-13	485 - 2150	596	56	12	20	13	80 kg	6



- Maß C = Markierung für Anfang des Bogens
- Abdeckkappen siehe Btl. FAVORIT-RB (Drehpunktbauteile)
- ebenfalls geeignet für Schrägfenster, Winkel bis 45°
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

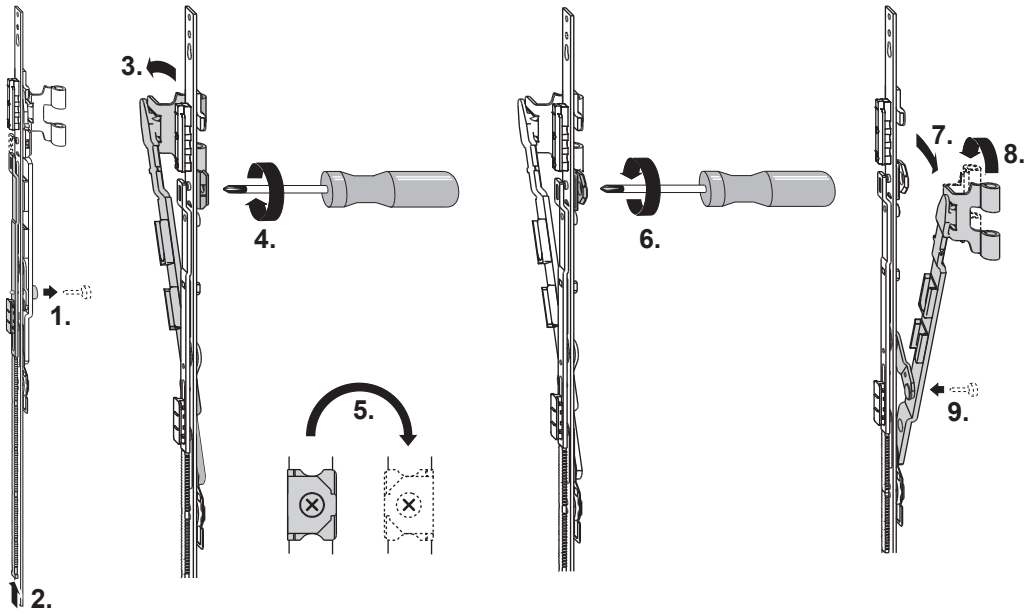


Verkaufsinformationen

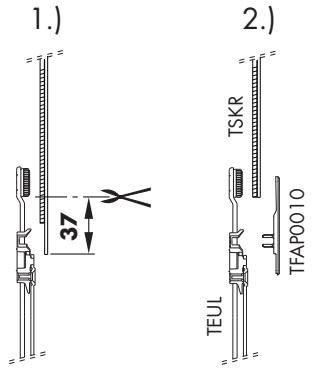
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schere RB KF 12/18-9	TSKR1000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKR1000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere RB KF 12/20-9	TSKR1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKR1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere RB KF 12/20-13	TSKR1050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKR1050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TSKR1050-1H404_	Titan Silber	F9 titan hell	25 ST

Einbauhinweise

- Umstellung der Schere RB von DIN rechts auf DIN links:
  1. Fixierung entfernen.
  2. Treibstange nach oben drücken.
  3. Scherenarm in Kippstellung schwenken.
  4. Schraube an Haltestück ca. 2 Umdrehungen lösen.
  5. Haltestück 180° drehen.
  6. Schraube am Haltestück wieder festziehen.
  7. Scherenarm auf andere Seite schwenken.
  8. Winkelband 180° drehen.
  9. Scherenarm schließen und Fixierzapfen wieder anbringen.

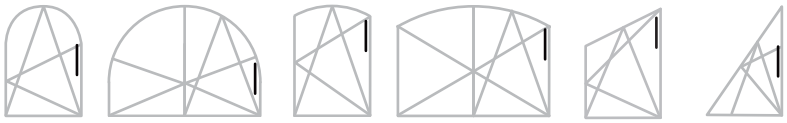


- Ablängsituation TITAN AF

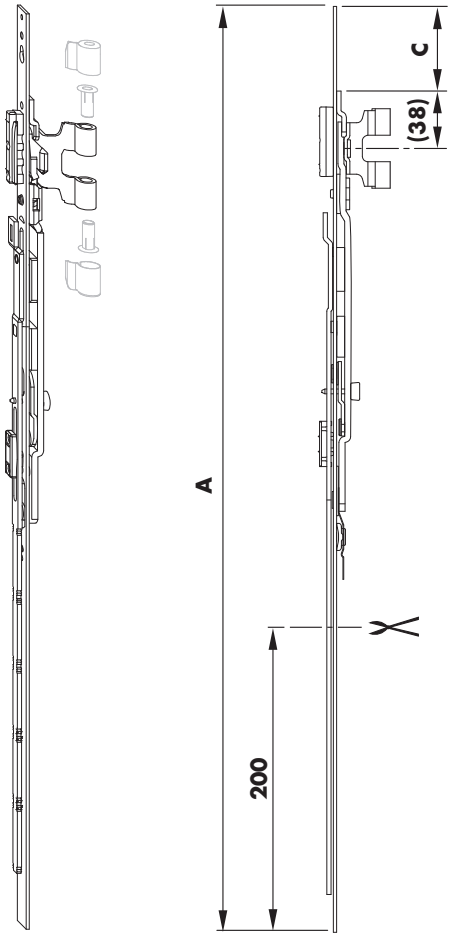


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH/AB	Maße (mm) A	Maße (mm) C	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht	
TSKR0010-...	Schere RB H 4/15-9	485 - 2150	596	56	4	15	9	80 kg	6
TSKR0020-...	Schere RB H 12/18-9	485 - 2150	596	56	12	18	9	80 kg	6
TSKR0040-...	Schere RB H 12/18-13	485 - 2150	596	56	12	18	13	80 kg	6
TSKR0050-...	Schere RB H 12/20-9	485 - 2150	596	56	12	20	9	80 kg	6
TSKR0030-...	Schere RB H 12/20-13	485 - 2150	596	56	12	20	13	80 kg	6



- Maß C = Markierung für Anfang des Bogens
- Abdeckkappen siehe Btl. FAVORIT-RB (Drehpunktbauteile)
- ebenfalls geeignet für Schrägfenster, Winkel bis 45°
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

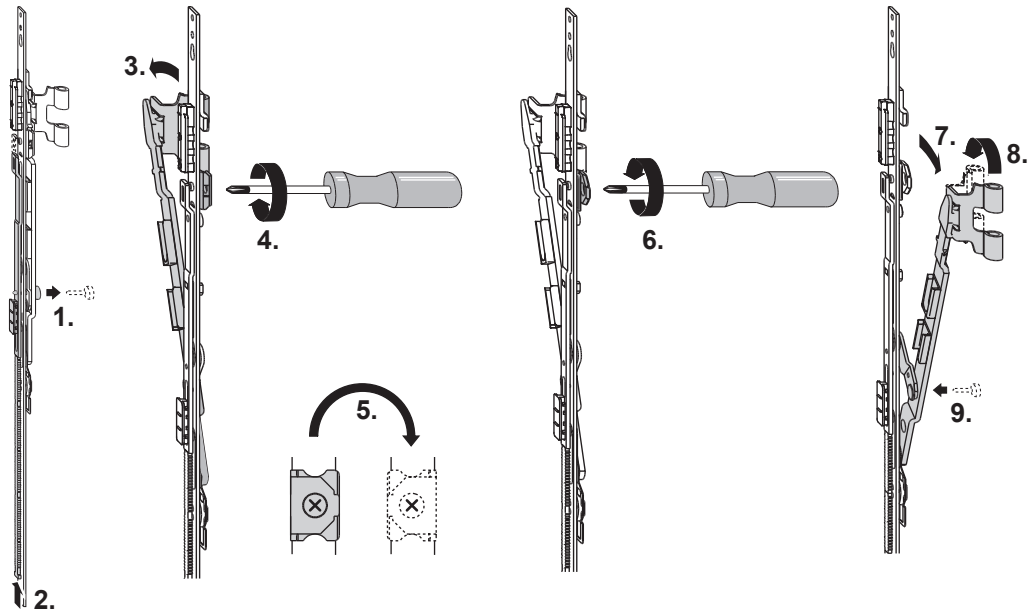


Verkaufsinformationen

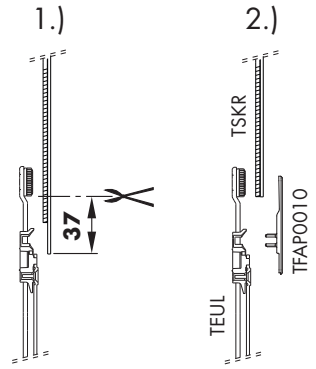
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schere RB H 4/15-9	TSKR0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKR0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere RB H 12/18-9	TSKR0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKR0020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere RB H 12/18-13	TSKR0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKR0040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere RB H 12/20-9	TSKR0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKR0050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Schere RB H 12/20-13	TSKR0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKR0030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Einbauhinweise

- Umstellung der Schere RB von DIN rechts auf DIN links:
  1. Fixierung entfernen.
  2. Treibstange nach oben drücken.
  3. Scherenarm in Kippstellung schwenken.
  4. Schraube an Haltestück ca. 2 Umdrehungen lösen.
  5. Haltestück 180° drehen.
  6. Schraube am Haltestück wieder festziehen.
  7. Scherenarm auf andere Seite schwenken.
  8. Winkelband 180° drehen.
  9. Scherenarm schließen und Fixierzapfen wieder anbringen.



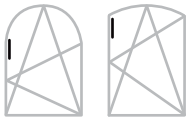
- Ablängsituation TITAN AF



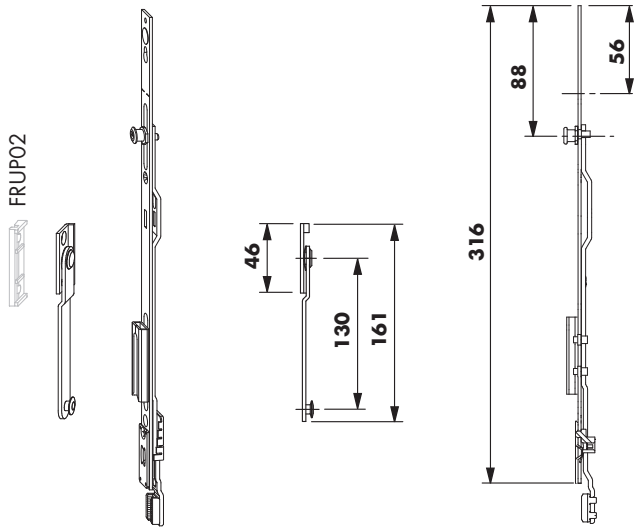
Krt. Zusatzschere AF RB 1RS

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Flügelgewicht
TMZS1070-...	Krt. Zusatzschere AF/RB 1RS	12	80 kg



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



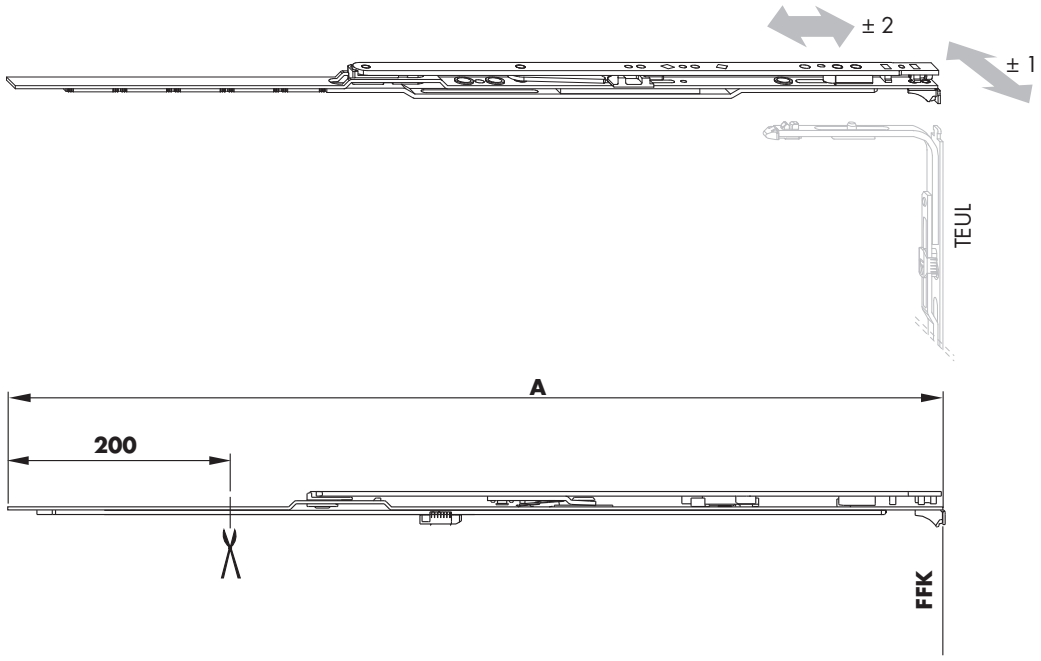
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Krt. Zusatzschere AF/RB 1RS	TMZS1070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Falzluft	Flügelgewicht		
TSZK0011-...	Schere AF/iP Z re.	470 - 1360	654	12	80 kg	0	3
TSZK0012-...	Schere AF/iP Z li.	470 - 1360	654	12	80 kg	0	3

- Die zwangsgesteuerte Schere Z ermöglicht eine Handhebelposition am Flügel unten waagerecht (ergonomisch optimal). Der Flügel wird ohne manuelles Andrücken gekippt und geschlossen.
- Ausstellweite von 90-100 mm
- bei Einsatz im TITAN AF muss die Schere um 30 mm gekürzt werden
- Ablängbereich mit Anschraubplatte A0204 - Material-Nr. 721902 vor Durchbiegen sichern
- nur in umlaufend verbundenen Beschlaglösungen verwenden
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



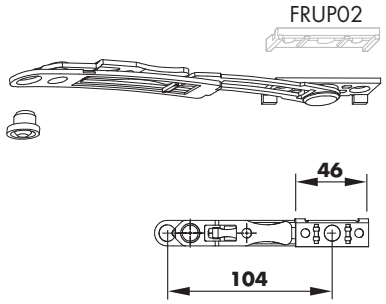
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schere AF/iP Z re.	TSZK0011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSZK0011-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Schere AF/iP Z li.	TSZK0012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSZK0012-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Flügelgewicht		
TSKF0020-...	Kippflügelschere Teleskop	50 kg	0	2
TFZB0060-...	Verschlussbolzen ..	-	-	-
TFZB0050-...	Verschlußbolzen f. Ringsenk. ..	-	-	-
TFZB0070-...	Flügelzub.Schraube + Bolzen ..	-	-	-

- minimale Bauteillänge 110 mm durch Teleskoparm
- Kippbewegung wird abgebremst
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02
- für ein Flügelgewicht bis max. 80 kg muss der Verschlussbolzen mit einer längeren Schraube (min.4,8 x 38) befestigt sein
- für ein Flügelgewicht bis max. 80 kg siehe Anschlaganleitung "Kippflügel 80 kg"



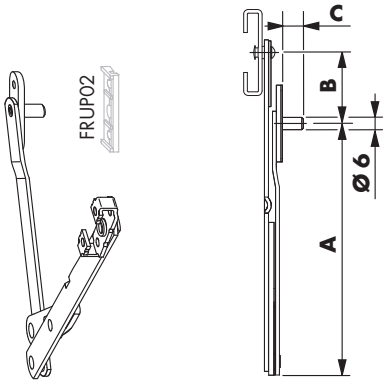
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippflügelschere Teleskop	TSKF0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSKF0020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Verschlussbolzen ..	TFZB0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFZB0060-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Verschlußbolzen f. Ringsenk. ..	TFZB0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFZB0050-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Flügelzub.Schraube + Bolzen ..	TFZB0070-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)			Flügelgewicht	
			A	B	C		
ASFP0011-...	Fang-Putz-Schere Gr.1 re.	350 - 500	163	45	25	50 kg	4
ASFP0012-...	Fang-Putz-Schere Gr.1 li.	350 - 500	163	45	25	50 kg	4
ASFP0021-...	Fang-Putz-Schere Gr.2 re.	501 - 800	258	45	25	50 kg	4
ASFP0022-...	Fang-Putz-Schere Gr.2 li.	501 - 800	258	45	25	50 kg	4
ASFP0111-...	Fang-Putz-Schere Gr.1 re.	350 - 500	163	45	13	50 kg	4
ASFP0112-...	Fang-Putz-Schere Gr.1 li.	350 - 500	163	45	13	50 kg	4
ASFP0121-...	Fang-Putz-Schere Gr.2 re.	501 - 800	258	45	13	50 kg	4
ASFP0122-...	Fang-Putz-Schere Gr.2 li.	501 - 800	258	45	13	50 kg	4

- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02
- je Kippflügel immer zwei Fang-Putz-Scheren einsetzen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



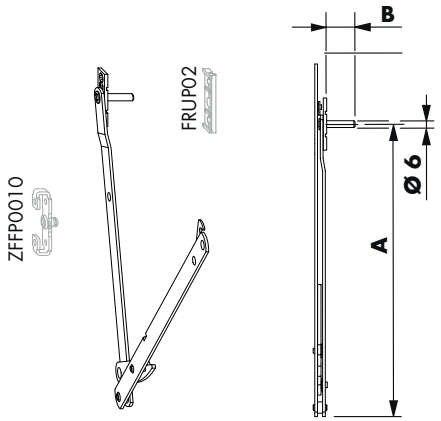
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fang-Putz-Schere Gr.1 re.	ASFP0011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0011-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere Gr.1 li.	ASFP0012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0012-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere Gr.2 re.	ASFP0021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0021-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere Gr.2 li.	ASFP0022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0022-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere Gr.1 re.	ASFP0111-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0111-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere Gr.1 li.	ASFP0112-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0112-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere Gr.2 re.	ASFP0121-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0121-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere Gr.2 li.	ASFP0122-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0122-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm)		Flügelgewicht	
			A	B		
ASFP0031-...	Fang-Putz-Schere 25 Gr.1 o.Kr. re.	350 - 500	163	25	50 kg	2
ASFP0032-...	Fang-Putz-Schere 25 Gr.1 o.Kr. li.	350 - 500	163	25	50 kg	2
ASFP0041-...	Fang-Putz-Schere 25 Gr.2 o.Kr. re.	501 - 800	258	25	50 kg	2
ASFP0042-...	Fang-Putz-Schere 25 Gr.2 o.Kr. li.	501 - 800	258	25	50 kg	2
ASFP0131-...	Fang-Putz-Schere 13 Gr.1 o.Kr. re.	350 - 500	163	13	50 kg	2
ASFP0132-...	Fang-Putz-Schere 13 Gr.1 o.Kr. li.	350 - 500	163	13	50 kg	2
ASFP0141-...	Fang-Putz-Schere 13 Gr.2 o.Kr. re.	501 - 800	258	13	50 kg	4
ASFP0142-...	Fang-Putz-Schere 13 Gr.2 o.Kr. li.	501 - 800	258	13	50 kg	4

- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02
- je Kippflügel immer zwei Fang-Putz-Scheren einsetzen
- für ein Flügelgewicht bis max. 80 kg siehe Anschlaganleitung "Kippflügel 80 kg"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

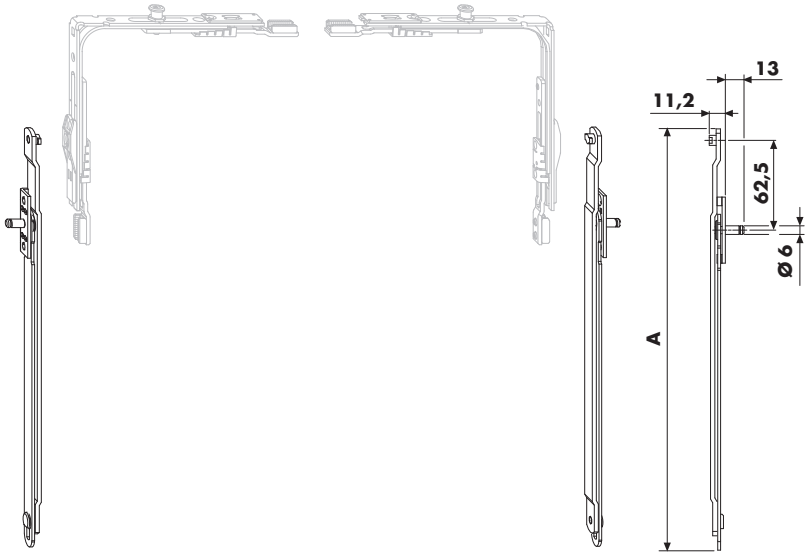
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fang-Putz-Schere 25 Gr.1 o.Kr. re.	ASFP0031-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0031-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere 25 Gr.1 o.Kr. li.	ASFP0032-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0032-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere 25 Gr.2 o.Kr. re.	ASFP0041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0041-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere 25 Gr.2 o.Kr. li.	ASFP0042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0042-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere 13 Gr.1 o.Kr. re.	ASFP0131-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0131-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere 13 Gr.1 o.Kr. li.	ASFP0132-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0132-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere 13 Gr.2 o.Kr. re.	ASFP0141-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0141-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Fang-Putz-Schere 13 Gr.2 o.Kr. li.	ASFP0142-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0142-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH	Maße (mm) A	Flügelgewicht
ASFP0211-...	Fangschere Gr.1 re.	250 - 350	123	50 kg
ASFP0212-...	Fangschere Gr.1 li.	250 - 350	123	50 kg
ASFP0220-...	Fangschere Gr.2	351 - 450	216	50 kg
ASFP0230-...	Fangschere Gr.3	451 - 800	311	50 kg

- je Kippflügel immer zwei Fangscheren einsetzen
- für ein Flügelgewicht bis max. 80 kg siehe Anschlaganleitung "Kippflügel 80 kg"
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

TEUL4160

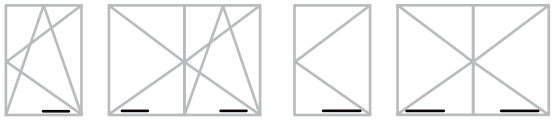


Verkaufsinformationen

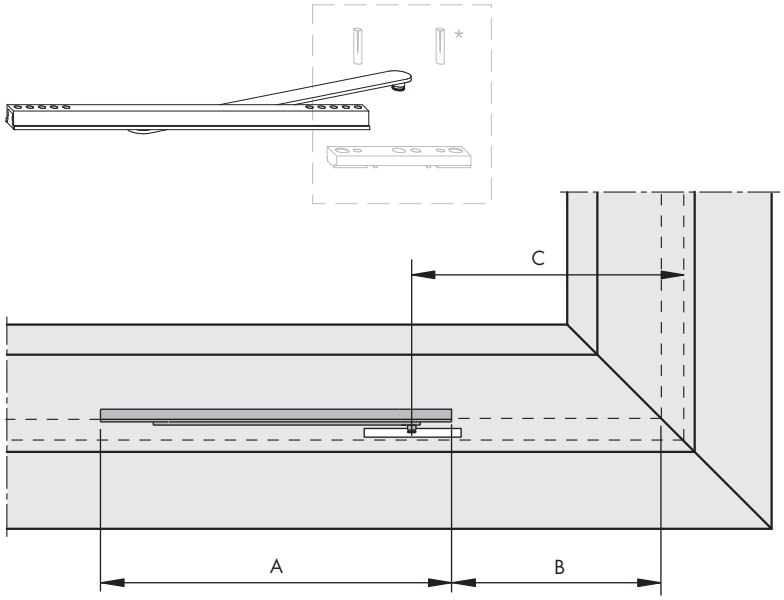
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fangschere Gr.1 re.	ASFP0211-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0211-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Fangschere Gr.1 li.	ASFP0212-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0212-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Fangschere Gr.2	ASFP0220-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0220-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Fangschere Gr.3	ASFP0230-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ASFP0230-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)					
			A	B	C	D		
704110	Bremsschere Gr.190/126	429 - 800	190	29	45	90	1	4
700693	Bremsschere Gr.280/126	615 - 1200	280	125	117	60	1	4
704127	Bremsschere Gr.280/236,5	615 - 1200	280	125	117	90	1	4
704158	Bremsschere Gr.360/236,5	695 - 1460	360	125	160	60	1	4
704134	Bremsschere Gr.360/270	695 - 1460	360	125	160	90	1	4
FSBR0010-...	Bremsschere Gr.410/300	761 - 1560	410	141	190	90	1	4



- Bremswirkung einstellbar
- Maß D = Öffnungswinkel (°)
- Nicht als Öffnungsbegrenzer einsetzen!
- * Btl. Zubehör Bremsschere siehe PDB, FMBR
- bei den Anwendungsbereichen der Bremsscheren sind die für die Verriegelungsabstände notwendigen Verlängerungsbauteile zu berücksichtigen
- die Bremsschere Gr. 190/126 kann nicht in Kombination mit einem Falzeckband eingesetzt werden

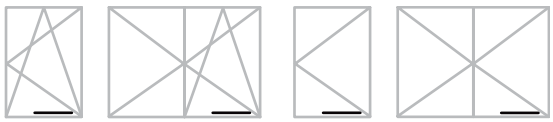


Verkaufsinformationen

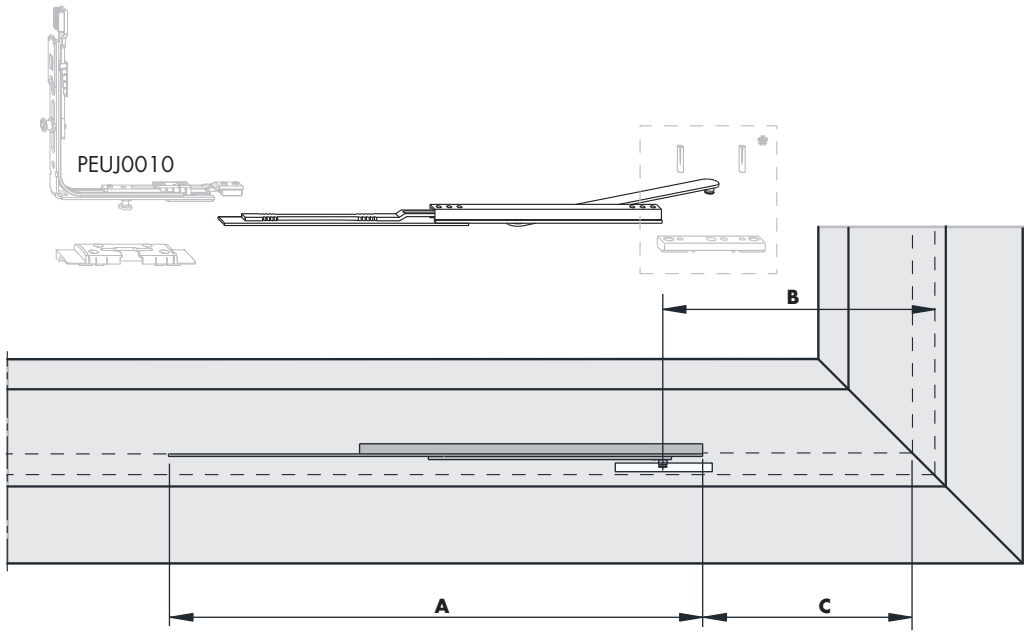
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Bremsschere Gr.190/126	704110	Titan Silber	ohne	1 ST
	279939	Titan Silber	ohne	25 ST
Bremsschere Gr.280/126	700693	Titan Silber	ohne	1 ST
	275696	Titan Silber	ohne	25 ST
Bremsschere Gr.280/236,5	704127	Titan Silber	ohne	1 ST
	279946	Titan Silber	ohne	25 ST
Bremsschere Gr.360/236,5	704158	Titan Silber	ohne	1 ST
	279977	Titan Silber	ohne	25 ST
Bremsschere Gr.360/270	704134	Titan Silber	ohne	1 ST
	279953	Titan Silber	ohne	25 ST
Bremsschere Gr.410/300	FSBR0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FSBR0010-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)				
			A	B	C		
TSBR0040-...	Flügelbremse TAB Gr.1	470 - 690	540	55	18	1	4
TSBR0050-...	Flügelbremse TAB Gr.2	691 - 960	718	132	104	1	4



- Die angegebenen Maße gelten nur bei Verwendung aufliegender Bandseiten, deren Drehpunkte den SIEGENIA-Bandseiten entsprechen. Bei abweichenden Drehpunkten Maße so anpassen, dass ein Flügel-Öffnungswinkel von 100° nicht überschritten wird.
- Flügelbremse Gr. 1 kann **nicht** zusammen mit Falzeckbändern verwendet werden.
- **Bestimmungsgemäßer Gebrauch:**
  Halten nach innen öffnender Fensterflügel von Dreh- und Dreh-/Kipp-Fensterelementen in Drehstellungzum Zweck der Stoßlüftung.
- Wartung gemäß unserer Bedienungs- und Pflegeanleitung durchführen.
- * Btl. Zubehör Bremsschere siehe PDB, FMBR
- **Unbedingt beachten:**
  Richtlinie VHBH (Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung) mit den hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumenten) sowie Richtlinie FBDF (Flügelbremsen für variable Drehstellung von Flügeln) - Download der Richtlinien unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp). Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelbremse TAB Gr.1	TSBR0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSBR0040-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST
Flügelbremse TAB Gr.2	TSBR0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSBR0050-10002_	Titan Silber	ohne	10 ST

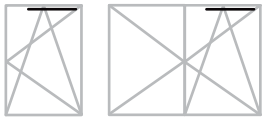
Einbauhinweise

⚠ WARNUNG **Verletzungs- und Lebensgefahr durch herausfallende Flügel bei Fehlbedienung! Bei Fehlbedienung (= Bewegung des in Richtung der Drehstellung geöffneten und positionierten Flügels ohne vorher die Flügelbremse zu lösen) können sehr große Kräfte auf Lagerstellen (bandseitig tragende Beschlagteile) und deren Verschraubung übertragen werden, die zum Versagen derselben führen können.**
Deshalb:

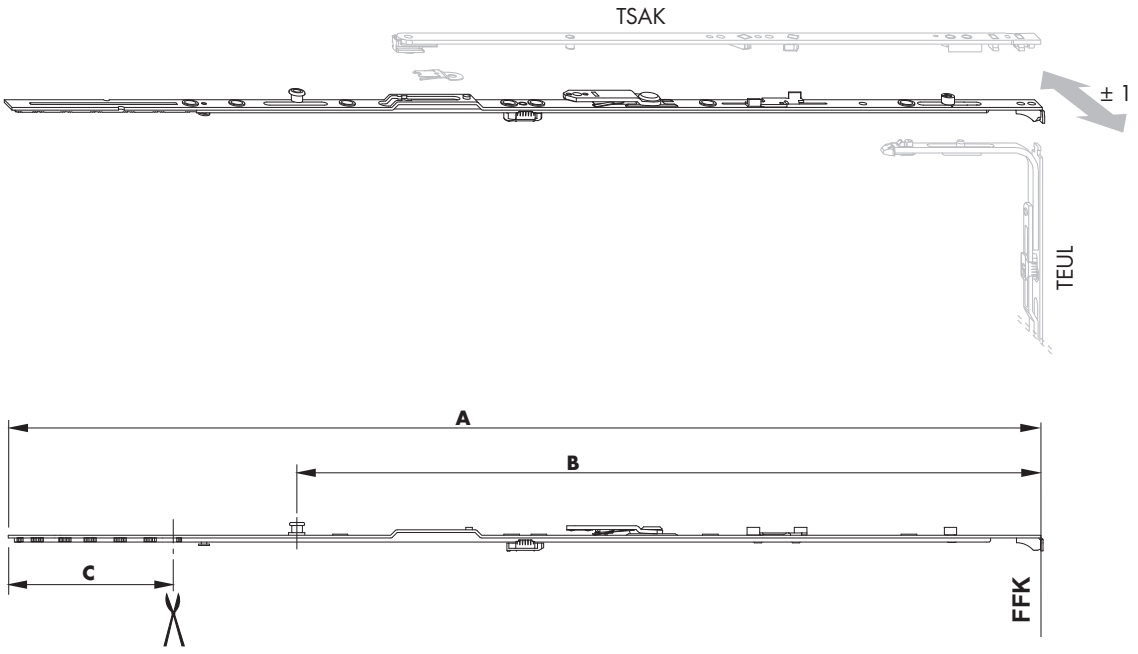
- Bandseitig tragende Beschlagteile so wählen und befestigen, dass auch bei Fehlbedienung des in Richtung der Drehstellung geöffneten und positionierten Flügels Beschädigungen an den tragenden Beschlagteilen bzw. das Versagen der Befestigung derselben ausgeschlossen sind.
- Prüfen, ob die gewählte Kombination aus Fensterprofil, bandseitig tragenden Beschlagteilen – gilt auch für SIEGENIA-Bandseiten – und deren Verschraubung einer Fehlbedienung standhält. Hierzu den in Richtung der Drehstellung geöffneten und positionierten Flügel entsprechend Punkt 3.2 der Richtlinie FBDF prüfen.
- Mitgelieferten Bedienaufkleber in der Nähe der Griffolive anbringen, um Fehlbedienungen zu vermeiden.
- Die hier gezeigten Flügelbremsen:
  - werden zum Halten eines Flügels in einer definierten Drehstellung verwendet
  - wirken gegen das unbeabsichtigte Zu- oder Auflaufen eines Flügels
  - bieten keinen Schutz gegen das Herausstürzen aus einem Fenster
  - sind keine Absturzsicherungen im Sinne der TRAV
  - stellen keine Kindersicherungen dar
  - sind nicht zum Einsatz als Feststellschere zu Reinigungszwecken vorgesehen
  - sind nicht zum Einsatz als Einklemmschutz vorgesehen
  - sind sogenannte Komfortbauteile und damit **keine** Sicherheitsvorrichtungen gemäß Punkt 4.8 der DIN EN 14351-1:2006+A1 und **keine** Öffnungsbegrenzer nach EN 13126-5

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)			Falzluft	Flügelgewicht		
			A	B	C				
TSSK2000-...	Scherenstulp AF Gr.0	230 - 450	405	-	225	12	-	0	2
TSSK2010-...	Scherenstulp AF Gr.1	451 - 680	540	-	252	12	130 kg	0	3
TSSK2020-...	Scherenstulp AF Gr.2	681 - 850	740	-	202	12	130 kg	0	4
TSSK2120-...	Scherenstulp AF Gr.2 1RS	681 - 850	740	456	202	12	130 kg	1	4
TSSK2030-...	Scherenstulp AF Gr.3 1RS	851 - 1050	910	552	202	12	130 kg	1	6
TSSK2040-...	Scherenstulp AF Gr.4 1RS	1051 - 1250	1110	552	202	12	130 kg	1	7



- Bitte beachten:
  FFB 1251 - 1450 mm Scherenstulp AF Gr. 3 mit Zusatzschere AF
  FFB 1451 - 1650 mm Scherenstulp AF Gr. 4 mit Zusatzschere AF
- ebenfalls geeignet für Schrägfenster bis RC1, Winkel max. 35°
- Schaltsperre in Kippstellung
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

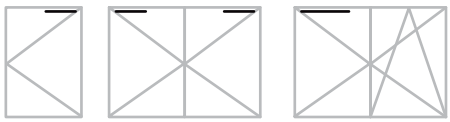


Verkaufsinformationen

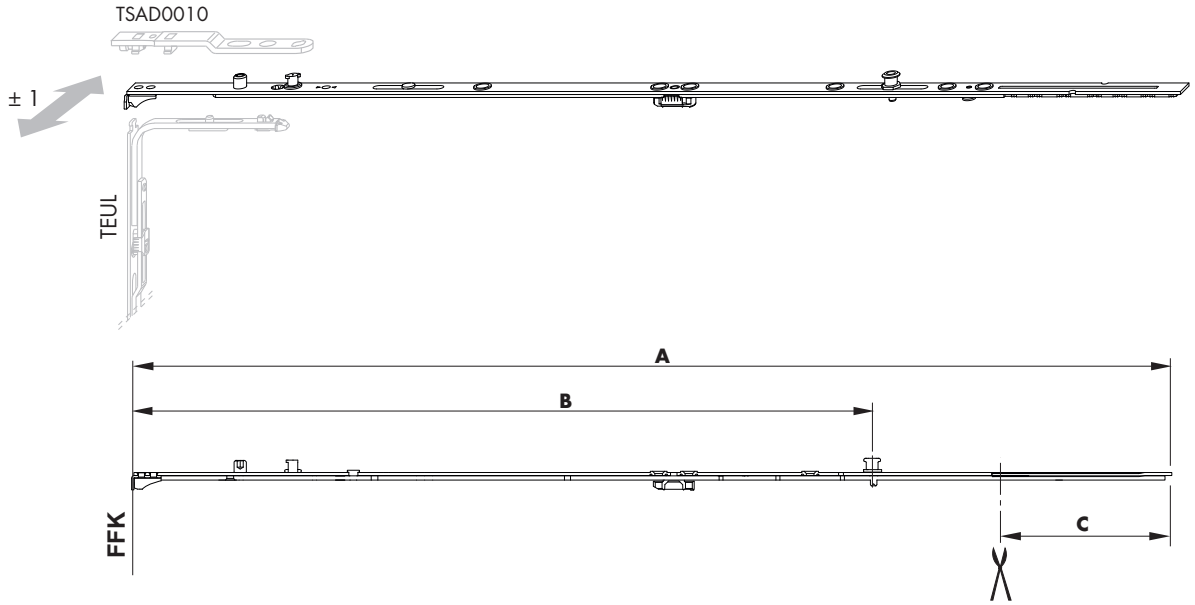
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp AF Gr.0	TSSK2000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSK2000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF Gr.1	TSSK2010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSK2010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF Gr.2	TSSK2020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSK2020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF Gr.2 1RS	TSSK2120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSK2120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF Gr.3 1RS	TSSK2030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSK2030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp AF Gr.4 1RS	TSSK2040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSK2040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm)			Falzluft	Flügelgewicht		
			A	B	C				
TSSD1000-...	Scherenstulp DF/A Gr.0	230 - 450	405	-	225	12	130 kg	0	2
TSSD1010-...	Scherenstulp DF/A Gr.1	451 - 680	540	-	200	12	130 kg	0	3
TSSD1020-...	Scherenstulp DF/A Gr.2	681 - 850	740	-	200	12	130 kg	0	4
TSSD1120-...	Scherenstulp DF/A Gr.2 1RS	681 - 850	740	456	200	12	130 kg	1	4
TSSD1030-...	Scherenstulp DF/A Gr.3 1RS	851 - 1050	910	552	200	12	130 kg	1	6
TSSD1040-...	Scherenstulp DF/A Gr.4 1RS	1051 - 1250	1110	552	200	12	130 kg	1	7



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

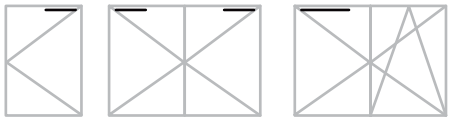


Verkaufsinformationen

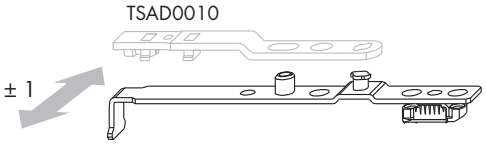
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp DF/A Gr.0	TSSD1000-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD1000-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp DF/A Gr.1	TSSD1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp DF/A Gr.2	TSSD1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp DF/A Gr.2 1RS	TSSD1120-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD1120-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp DF/A Gr.3 1RS	TSSD1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenstulp DF/A Gr.4 1RS	TSSD1040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD1040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

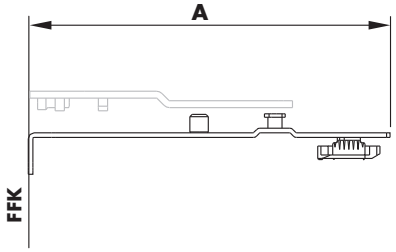
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Falzluft	Flügelgewicht		
TSSD0020-...	Scherenstulp DF/MN	157	12	130 kg	0	3



- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



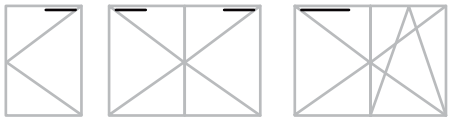


Verkaufsinformationen

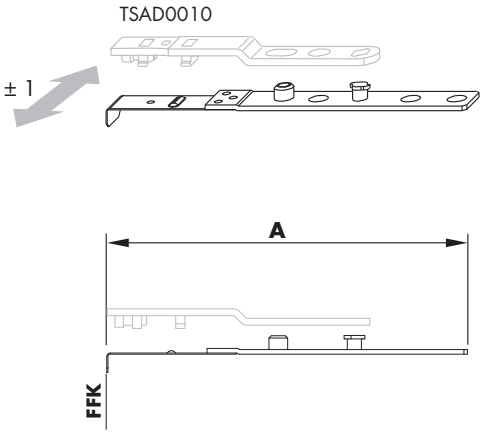
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp DF/MN	TSSD0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD0020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Falzluft	Flügelgewicht		
TSSD0030-...	Scherenstulp DF/ON	157	12	130 kg	0	3



- für Flügel ohne Beschlagaufnahmenut
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

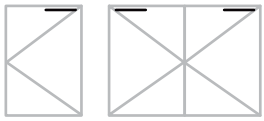


Verkaufsinformationen

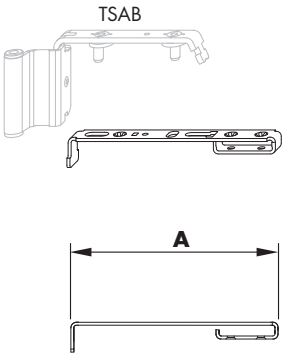
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp DF/ON	TSSD0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD0030-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	Falzluft	Flügelgewicht		
TSSD0050-...	Scherenstulp DF/MN	137	12	130 kg	0	3



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

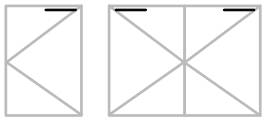


Verkaufsinformationen

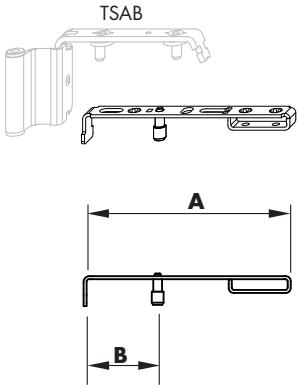
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp DF/MN	TSSD0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD0050-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm)		Falzluft	Flügelgewicht		
		A	B				
TSSD0080-...	Scherenstulp DF/MN Ø8	137	49	12	130 kg	0	3



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

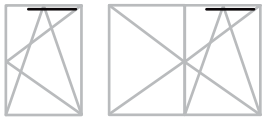


Verkaufsinformationen

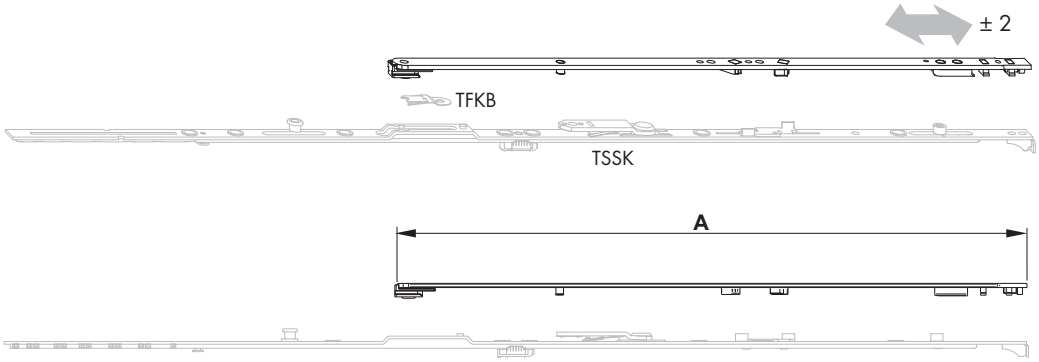
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenstulp DF/MN Ø8	TSSD0080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSSD0080-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Flügelgewicht
TSAK0100-...	Scherenarm Gr.0	230 - 450	167	130 kg
TSAK1010-...	Scherenarm Gr.1	451 - 680	252	130 kg
TSAK1020-...	Scherenarm Gr.2	651 - 850	378	130 kg
TSAK1030-...	Scherenarm Gr.3	851 - 1650	465	130 kg



- Hinweis:
  Scherenarm Gr. 3 mit Scherenstulp Gr. 3 oder Gr. 4 einsetzen
- integrierte Zuschlagsicherung in Kippstellung
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

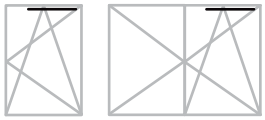


Verkaufsinformationen

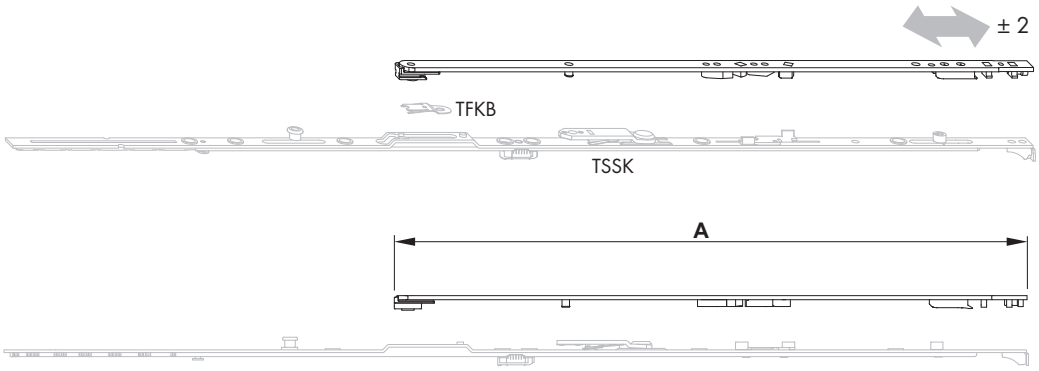
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm Gr.0	TSAK0100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAK0100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm Gr.1	TSAK1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAK1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TSAK1010-10042_	Titan Silber	ohne	2400 ST
Scherenarm Gr.2	TSAK1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAK1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TSAK1020-10030_	Titan Silber	ohne	1200 ST
Scherenarm Gr.3	TSAK1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAK1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
	TSAK1030-10030_	Titan Silber	ohne	1200 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Falzluft	Flügelgewicht
TSAL1121-...	Scherenarm SP Gr.2 12/..-.. re.	681 - 850	378	12	130 kg
TSAL1122-...	Scherenarm SP Gr.2 12/..-.. li.	681 - 850	378	12	130 kg
TSAL1131-...	Scherenarm SP Gr.3 12/..-.. re.	851 - 1650	465	12	130 kg
TSAL1132-...	Scherenarm SP Gr.3 12/..-.. li.	851 - 1650	465	12	130 kg



- Scherenarm SP Gr. 2 mit Scherenstulp Gr. 2 einsetzen
  Scherenarm SP Gr. 3 mit Scherenstulp Gr. 3 und Gr. 4 einsetzen
- stufenlose Spaltlüftung
- integrierte Zuschlagsicherung in Kippstellung
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



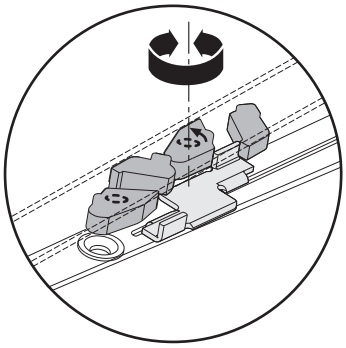
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm SP Gr.2 12/..-.. re.	TSAL1121-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAL1121-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SP Gr.2 12/..-.. li.	TSAL1122-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAL1122-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SP Gr.3 12/..-.. re.	TSAL1131-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAL1131-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm SP Gr.3 12/..-.. li.	TSAL1132-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAL1132-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Details

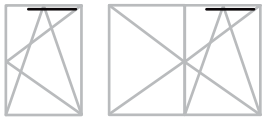
- Zum Einstellen der DIN-Richtung den Verstellkeil R oder L mit Innensechskantschlüssel SW4 in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen.

  (R) für DIN re Fenster / (L) für DIN li Fenster

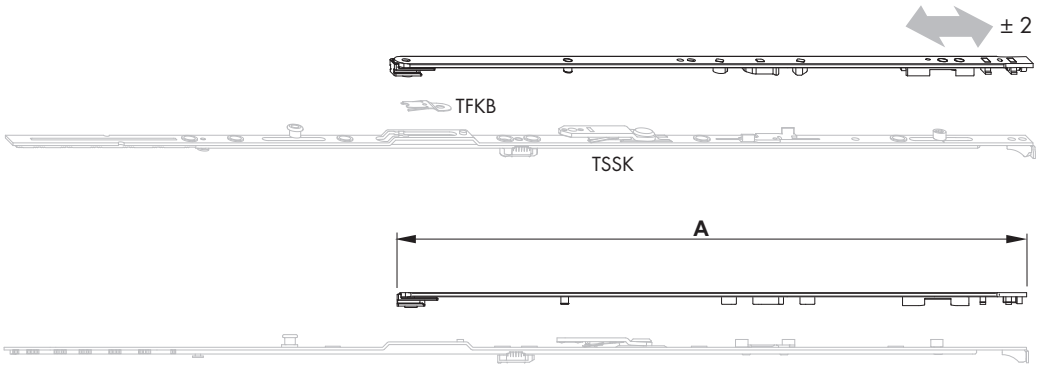


Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFB	Maße (mm) A	Flügelgewicht
TSAT0100-...	Scherenarm TBT Gr.0	230 - 450	167	130 kg
TSAT1010-...	Scherenarm TBT Gr.1	451 - 680	252	130 kg
TSAT1020-...	Scherenarm TBT Gr.2	681 - 850	378	130 kg
TSAT1030-...	Scherenarm TBT Gr.3	851 - 1650	465	130 kg



- Schaltfolge KIPPEN vor DREHEN (Tilt before Turn)
- Hinweis:
  Scherenarm Gr. 3 mit Scherenstulp Gr. 3 oder Gr. 4 einsetzen
- integrierte Zuschlagsicherung in Kippstellung
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

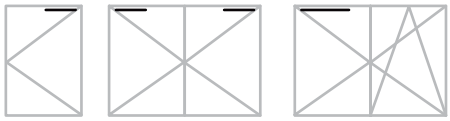


Verkaufsinformationen

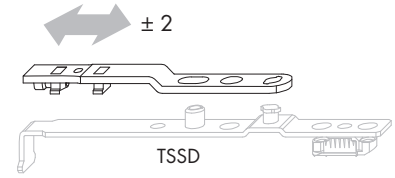
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm TBT Gr.0	TSAT0100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAT0100-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm TBT Gr.1	TSAT1010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAT1010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm TBT Gr.2	TSAT1020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAT1020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Scherenarm TBT Gr.3	TSAT1030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAT1030-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

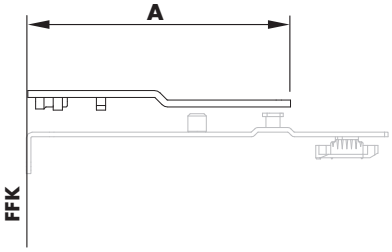
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A
TSAD0010-...	Scherenarm DF	115



- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



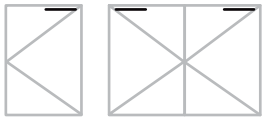


Verkaufsinformationen

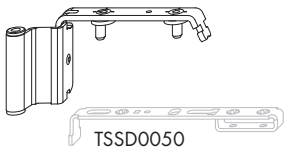
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm DF	TSAD0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAD0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Falzluft	Überschlagbreite	Nutachse	Flügelgewicht
TSAB6050-...	Scherenarm DF TITAN KF 12/20-13	12	20	13	130 kg



- die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



TSSD0050

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Scherenarm DF TITAN KF 12/20-13	TSAB6050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSAB6050-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Abdeckprofil	811757	6.1 - 3
Anbohrschutz E	TGBS0010	6.1 - 4
Anbohrschutz E 7/8	TGBS0020	6.1 - 5
Arretierplatte	TFAP0010	6.1 - 6
Aushebelsicherung	TFAH0010, TFAH0020, TFAH0040, TFAH0050	6.1 - 7
Drehspaltlüftung	TMZZ0010	6.1 - 8
Drehsperre mit Innensechskant	900406, 801284	6.1 - 9
Drehsperre mit Schließzylinder	713433, 801277	6.1 - 10
Drehsperre verdeckt	ZSDS0010, ZMDS0010, ZMDS0030, ZMDS0020	6.1 - 11
Druckstück lang	TFFD0031, TFFD0032	6.1 - 13
Energiesparschere	ZSES0010, TSES0010	6.1 - 14
Fehlbedienungssperre	TFBS0010, TFFD0 11, TFFD0012, TFFD0021, TFFD0022	6.1 - 15
Fehlbedienungssperre RS	TFBS0041, TFBS0042	6.1 - 16
Fensterfeststeller	214411	6.1 - 17
Fensterfeststeller A0092	214374	6.1 - 18
Flügelgleiter	TFFH0030	6.1 - 19
Flügelheber	TFFH0020	6.1 - 20
Flügelheber A2000	TFFH0010	6.1 - 21
Flügelheber FBS	TFFH0091, TFFH0092	6.1 - 22
Flügelfeststeller	ZSFF0010	6.1 - 23
Flügelteil MV verdeckt	700655, 700662, FFMV0020, TFMV0020	6.1 - 24
Flügelteil MV-W mit Nut	FFMV0010, FFMV0050	6.1 - 25
Füllstück H	TFFS0030	6.1 - 26
Getriebe GF	FGWF0010	6.1 - 27
Hebel VL Stulp	THVL0011, THVL0012	6.1 - 28
Hubbegrenzer	TFHB0010, TFHB0020	6.1 - 29
Kippbegrenzer	TFKB0010	6.1 - 30
Krt. Kardan-Getriebe	306345, 306338, 318478, FMKA0010	6.1 - 31

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Logoclip	ZASS0010	6.1 - 32
Schließteil Schnäpper	TRST0010	6.1 - 33
Schließteil Schnäpper AF	TRST0100	6.1 - 34
Türschnäpper	TFST0021, TFST0022	6.1 - 35
Türschnäpper A2000	TFST0031, TFST0032	6.1 - 37
Türschnäpper schaltbar	TFST0011, TFST0012	6.1 - 38
Verstärkung SL, Bandseite TITAN	TMSV0010	6.1 - 39
Zubehör DEF	885680	6.1 - 40
Zubehör SF/SB	700044	6.1 - 41
Zwischengetriebe KF	ZGZW0010, ZGZW0020, ZGZW0030, ZGZW0040, ZGZW0050	6.1 - 42
Montageschlüssel	ZAEW0030	6.1 - 44
Montageschlüssel	ZAEW0070	6.1 - 45
Stellschlüssel SW4/SW11	157756	6.1 - 46
Stellschlüssel SW4/T15	ZAEW0060	6.1 - 47

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
811757	Abdeckprofil 200 cm ..

200 cm

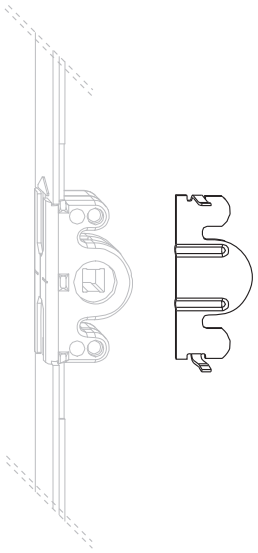
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Abdeckprofil 200 cm ..	811757	neutral	RAL9003	1 ST
	209387	neutral	RAL9003	100 ST
	811740	neutral	RAL8024	1 ST
	209370	neutral	RAL8024	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TGBS0010-...	Anbohrschutz E

- für Getriebe mit Dornmaß 15
- erfüllt Anforderung nach DIN EN 1627



Verkaufsinformationen

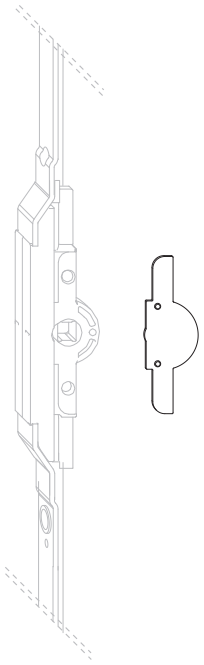
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Anbohrschutz E	TGBS0010-0G901_	neutral	brüniert	1 ST
	TGBS0010-0G906_	neutral	brüniert	100 ST

Anbohrschutz E 7/8

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TGBS0020-...	Anbohrschutz E 7/8

- für Getriebe mit Dornmaß 7/8
- erfüllt Anforderung nach DIN EN 1627



Verkaufsinformationen

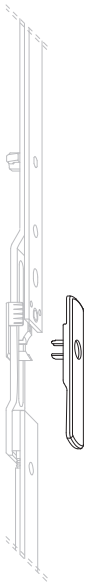
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Anbohrschutz E 7/8	TGBS0020-0G901_	neutral	brüniert	1 ST
	TGBS0020-0G906_	neutral	brüniert	100 ST

Arretierplatte

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFAP0010-...	Arretierplatte ..

- zur Verbindung von zwei Bauteilen bei geradem Ablängschnitt



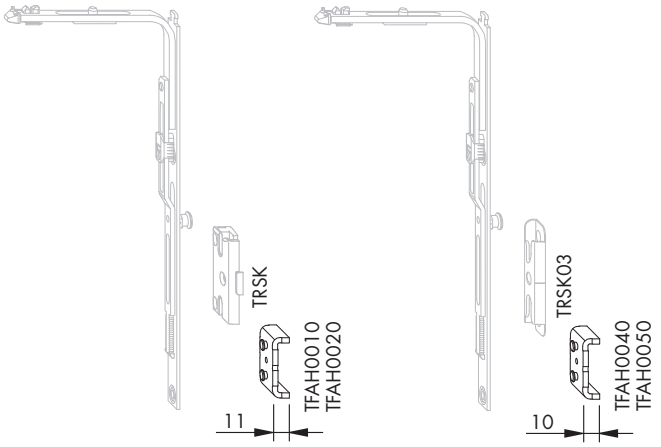
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Arretierplatte ..	TFAP0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFAP0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFAH0010-...	Aushebelsicherung ..
TFAH0020-...	Aushebelsicherung ..
TFAH0040-...	Aushebelsicherung 10/ ..
TFAH0050-...	Aushebelsicherung 10/ ..

- für RC2
- Schließblech S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRSK
- Schließblech SL-RS WK2 BSO profilbezogen, siehe PDB TRSK03

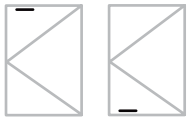


Verkaufsinformationen

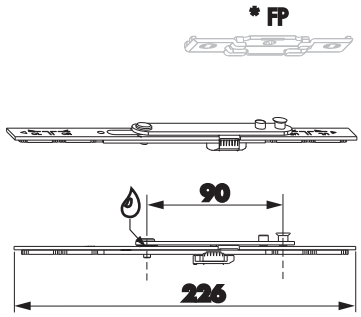
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Aushebelsicherung ..	TFAH0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFAH0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Aushebelsicherung ..	TFAH0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFAH0020-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Aushebelsicherung 10/ ..	TFAH0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFAH0040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Aushebelsicherung 10/ ..	TFAH0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFAH0050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TMZZ0010-...	Drehspaltlüftung SD



- 2 Spaltstellungen
- passende Fangplatte FP
  KF: FP410 - …
  Holz: FP310 - …
- bewegliche Teile einmal jährlich ölen (ausschließlich säure- und harzfreies Öl benutzen)



Verkaufsinformationen

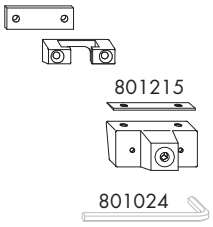
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Drehspaltlüftung SD	TMZZ0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Drehsperre mit Innensechskant

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
900406	Drehsperre m. Innensechskant ..	-
801284	Unterlegplatte Drehsperre	0

- in Verschluss- und Kippstellung verriegelbar
- der Flügel kann in verriegeltem Zustand gekippt werden
- Unterlegplatte und Ausgleichsstück 5° (801215) bitte separat bestellen



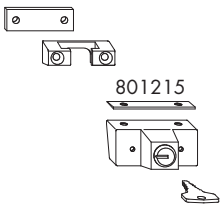
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Drehsperre m. Innensechskant ..	900406	neutral	RAL9003	1 ST
	316177	neutral	RAL9003	50 ST
Unterlegplatte Drehsperre	801284	neutral	RAL9003	1 ST
	801291	neutral	RAL8019	1 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
713433	Drehsperre m. Zylinder ..
801277	Unterlegplatte Drehsperre

- in Verschluss- und Kippstellung abschließbar
- der Flügel kann in verriegeltem Zustand gekippt werden
- Unterlegplatte und Ausgleichsstück 5° (801215) bitte separat bestellen



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Drehsperre m. Zylinder ..	880906	neutral	RAL9003	1 ST
	268599	neutral	RAL9003	50 ST
	880913	neutral	RAL8019	1 ST
	268605	neutral	RAL8019	50 ST
	ZMDS0040-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZMDS0040-01205_	neutral	RAL8022	50 ST
	ZMDS0040-0E901_	neutral	RAL8003	1 ST
	ZMDS0040-0E905_	neutral	RAL8003	50 ST
	713433	Titan Silber	ohne	1 ST
	295496	Titan Silber	ohne	50 ST
Unterlegplatte Drehsperre	801284	neutral	RAL9003	1 ST
	801291	neutral	RAL8019	1 ST
	801277	Titan Silber	ohne	1 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZSDS0010-...	Schlüssel DSV ..
ZMDS0010-...	Drehsperre verdeckt ..
ZMDS0030-...	Drehsperre verdeckt Gr.2 ..
ZMDS0020-...	Drehsperre verdeckt ..

- durch Spezialschlüssel absperrbar
- im gesperrten Zustand lässt sich das Fenster nicht in Drehstellung öffnen
- zum nachträglichen Einbau unabhängig von der Beschlaganordnung
- mit Standardschließblech 56 einsetzbar
- Funktionsbeschreibung:
  Schlüssel einstecken und gegen den eingebauten Zahnkranz drücken
  DIN rechts Drehsperre durch Rechtsdrehung verriegeln
  DIN links Drehsperre durch Linksdrehung verriegeln
  - Zahnstange verriegelt in das Schließblech 56
  Öffnen durch Linksdrehung des Schlüssels

ZABL0030

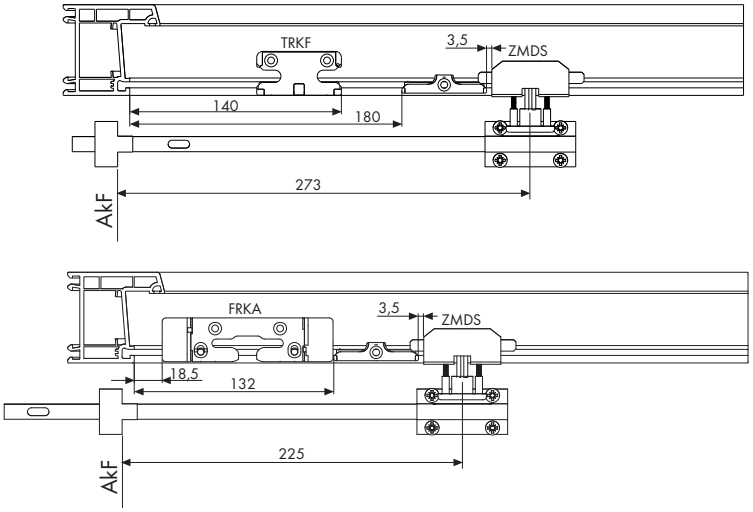
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schlüssel DSV ..	ZSDS0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Drehsperre verdeckt ..	ZMDS0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZMDS0010-00405_	neutral	RAL9016	50 ST
	ZMDS0010-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	ZMDS0010-01105_	neutral	RAL8019	50 ST
	ZMDS0010-0F601_	neutral	RAL9006	1 ST
	ZMDS0010-0F605_	neutral	RAL9006	50 ST
Drehsperre verdeckt Gr.2 ..	ZMDS0030-00405_	neutral	RAL9016	50 ST
	ZMDS0030-0F601_	neutral	RAL9006	1 ST
	ZMDS0030-0F605_	neutral	RAL9006	50 ST
Drehsperre verdeckt ..	ZMDS0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZMDS0020-00405_	neutral	RAL9016	50 ST
	ZMDS0020-0F601_	neutral	RAL9006	1 ST
	ZMDS0020-0F605_	neutral	RAL9006	50 ST

Einbauhinweise

- Abkürzungen:
  TRKF = Kippriegellager 56 S-RS
  FRKA = Kippriegellager S-ES FH
  AkF = Außenkante Flügel

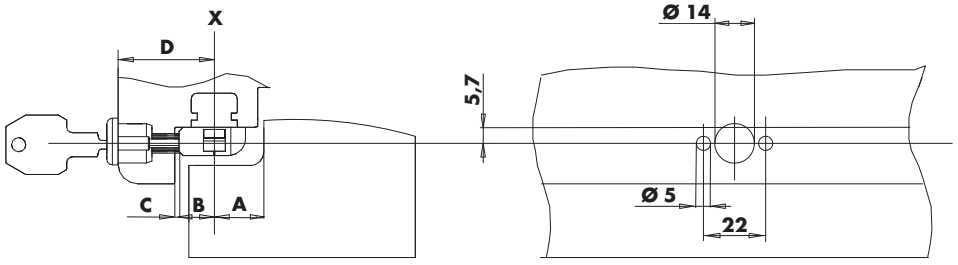
  Bohrlehre DSV ist für FRKA auf 20 mm Überschlag eingestellt, bei Abweichungen ist diese vor Ort einzustellen.



Technische Details

- **x ACHTUNG: Mitte Zahnstange gleich Mitte Beschlagnut!**

  Angegebene Maße mit Bohrlehre vorbohren und Schloss montieren.
  Maß A = erforderlicher Raum im Rahmenfalz zwischen Beschlagnutmitte und Drehsperre-Außenkante
  Maß B = erforderlicher Raum im Flügelfalz zwischen Beschlagnutmitte und Drehsperre-Innenkante
  Maß C = Differenz zwischen Innenkante Drehsperre und Flügelüberschlag (Schraubebene) - Auffüllen mit beiliegenden Distanzplatten
  Maß D = Aufdeckmaß + Nutmittenlage

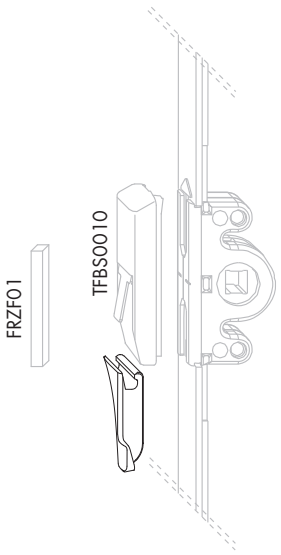


	A	B	C	D
ZMDS0010	11	12,5	-	27,5 - 34,5
ZMDS0030	11	12,5	-	31,5 - 39,5
ZMDS0020	8,5	9	-	22 - 30

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFFD0031-...	Druckstück lang 13 re.
TFFD0032-...	Druckstück lang 13 li.

- Sondervariante, bitte Einsatz mit unserer Anwendungstechnik abstimmen
- passender Anschlag siehe PDB, FRZF01



Verkaufsinformationen

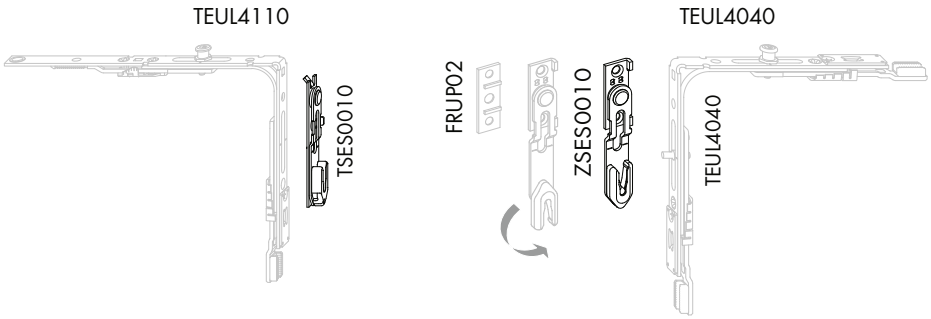
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Druckstück lang 13 re.	TFFD0031-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFFD0031-02307_	neutral	RAL9005	250 ST
Druckstück lang 13 li.	TFFD0032-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFFD0032-02307_	neutral	RAL9005	250 ST

Technische Informationen

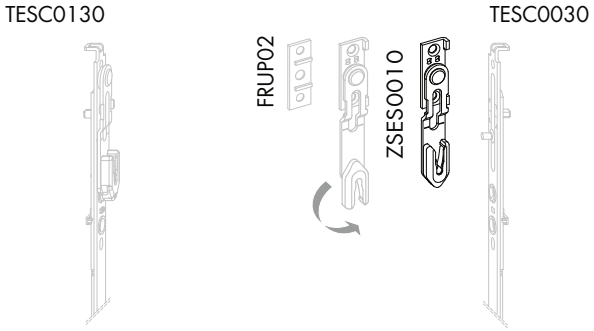
Materialnummer	Materialkurztext
ZSES0010-...	Energiesparschere ..
TSES0010-...	Energiesparschere ..

- Funktion als Energiesparlüftung
- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02

TITAN AF



TITAN iP



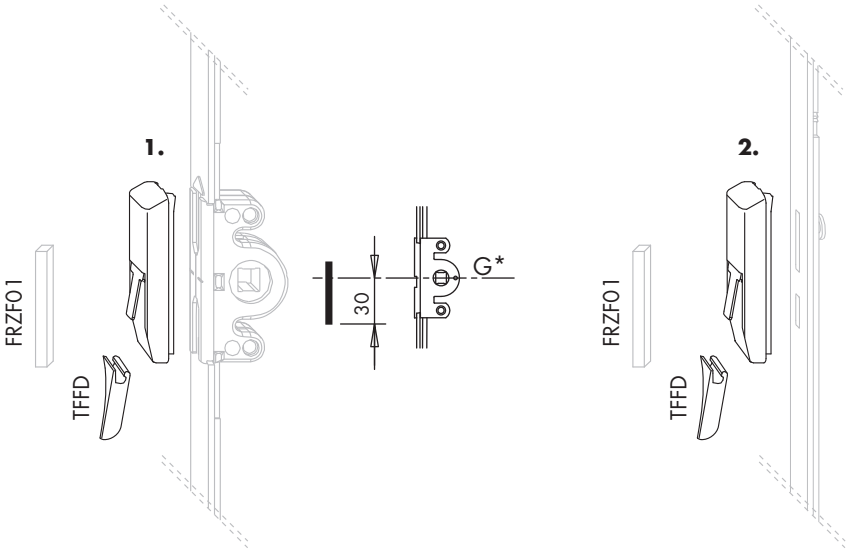
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Energiesparschere ..	ZSES0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZSES0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Energiesparschere ..	TSES0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TSES0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFBS0010-...	Fehlbedienungssperre
TFFD0011-...	Druckstück 9 re.
TFFD0012-...	Druckstück 9 li.
TFFD0021-...	Druckstück 13 re.
TFFD0022-...	Druckstück 13 li.

- 1. Getriebe 15
  2. Getriebe 7
- passender Anschlag siehe PDB, FRZF01
- * bei Griffsitz konstant: Griffsitz G + 12



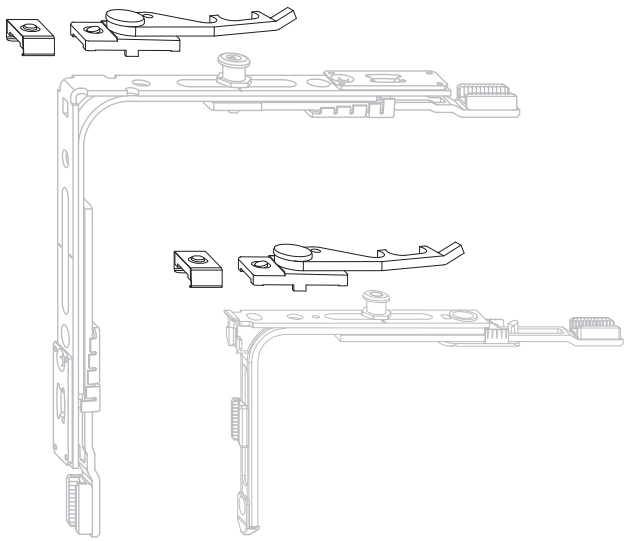
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fehlbedienungssperre	TFBS0010-04001_	neutral	edelstahl-silber	1 ST
	TFBS0010-04007_	neutral	edelstahl-silber	250 ST
Druckstück 9 re.	TFFD0011-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFFD0011-02307_	neutral	RAL9005	250 ST
Druckstück 9 li.	TFFD0012-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFFD0012-02307_	neutral	RAL9005	250 ST
Druckstück 13 re.	TFFD0021-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFFD0021-02307_	neutral	RAL9005	250 ST
Druckstück 13 li.	TFFD0022-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFFD0022-02307_	neutral	RAL9005	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFBS0041-...	Fehlbedienungssperre RS KF 13 re.
TFBS0042-...	Fehlbedienungssperre RS KF 13 li.

- für Schließbleche mit 56 mm Bauteillänge
- bei 13 mm Nutlage einsetzbar
- auch bei TBT einsetzbar



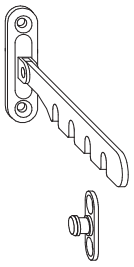
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fehlbedienungssperre RS KF 13 re.	TFBS0041-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFBS0041-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Fehlbedienungssperre RS KF 13 li.	TFBS0042-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFBS0042-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
214411	Fensterfeststeller ..

- 4 Spaltstellungen
- arretiert den Flügel in Dreh- und Kippstellung
- nachrüstbar



Verkaufsinformationen

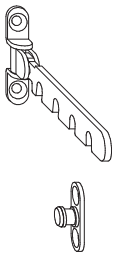
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fensterfeststeller ..	214411	neutral	RAL9003	100 ST
	214428	neutral	dunkelbronze	100 ST

Fensterfeststeller A0092

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
214374	Fensterfeststeller ..

- 4 Spaltstellungen
- arretiert den Flügel in Dreh- und Kippstellung
- nachrüstbar

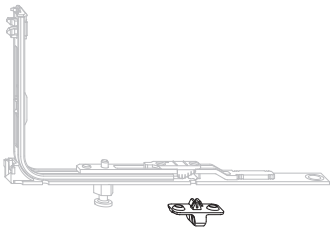


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Fensterfeststeller ..	214374	neutral	RAL9003	100 ST
	214381	neutral	dunkelbronze	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFFH0030-...	Flügelgleiter ..

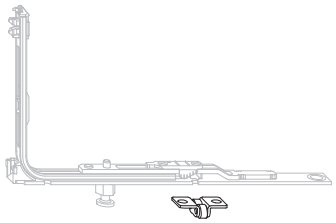


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelgleiter ..	TFFH0030-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	TFFH0030-02306_	neutral	RAL9005	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFFH0020-...	Flügelheber ..



Verkaufsinformationen

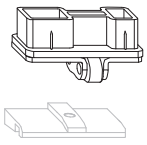
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelheber ..	TFFH0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFFH0020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Flügelheber A2000

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFFH0010-...	Flügelheber .. A2000

- für offene Beschlagaufnahmenut
- Positionierung bis max. Mitte Flügel
- Auflauf für Flügelheber siehe PDB, TRAL



TRAL

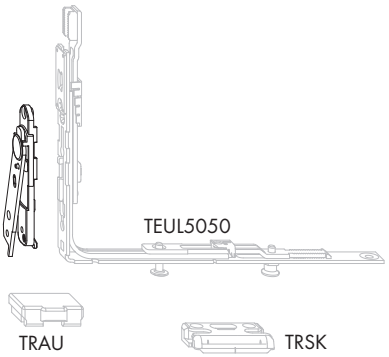
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelheber .. A2000	TFFH0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFFH0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
	TFFH0010-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFFH0091-...	Flügelheber FBS .. re.
TFFH0092-...	Flügelheber FBS .. li.

- mit integrierter Fehlbedienungssperre
- Auflaufbock für Flügelheber FBS, siehe PDB TRAU



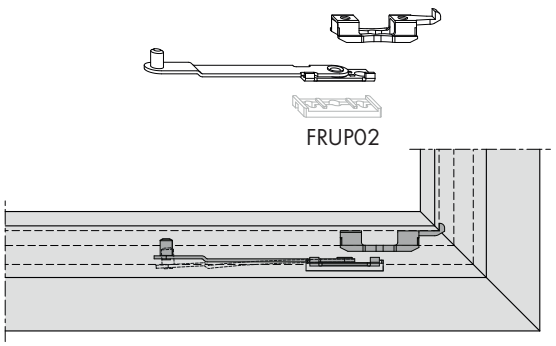
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelheber FBS .. re.	TFFH0091-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFFH0091-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Flügelheber FBS .. li.	TFFH0092-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFFH0092-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZSFF0010-...	Flügelfeststeller ..

- Unterlegplatte siehe PDB, FRUP02



Verkaufsinformationen

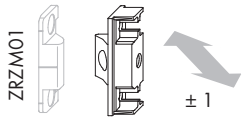
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelfeststeller ..	ZSFF0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZSFF0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Flügelteil MV verdeckt

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
700655	Flügelteil MV verdeckt mit Nut	2
700662	Flügelteil MV verdeckt o. Nut	2
FFMV0020-...	Flügelteil MV verd. o. N. 13mm	2
TFMV0020-...	Flügelteil MV verdeckt mit Nut	2

- nachrüstbar
- Andruckregulierung mit Innensechskantschlüssel
- passendes Rahmenteil profilbezogen, siehe PDB ZRZM01



Verkaufsinformationen

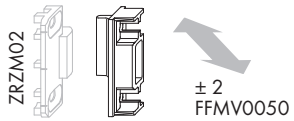
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelteil MV verdeckt mit Nut	700655	Titan Silber	ohne	1 ST
	275979	Titan Silber	ohne	100 ST
	872833	Edelstahl-Look	ohne	1 ST
	259610	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Flügelteil MV verdeckt o. Nut	700662	Titan Silber	ohne	1 ST
	275986	Titan Silber	ohne	100 ST
	261620	Edelstahl-Look	ohne	100 ST
Flügelteil MV verd. o. N. 13mm	FFMV0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FFMV0020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Flügelteil MV verdeckt mit Nut	TFMV0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFMV0020-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Flügelteil MV-W mit Nut

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
FFMV0010-...	Flügelteil MV-W mit Nut	2
FFMV0050-...	Flügelteil MV-W mit Nut	2

- nachrüstbar
- Windlasten gemäß Prüfklasse 3 nach DIN EN 12210 bis 1.800 Pascal
- Höheneinstellung mit Innensechskantschlüssel
- passendes Rahmenteil siehe PDB, ZRZM02



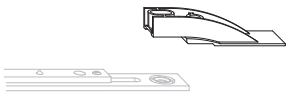
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Flügelteil MV-W mit Nut	FFMV0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FFMV0010-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST
Flügelteil MV-W mit Nut	FFMV0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FFMV0050-10006_	Titan Silber	ohne	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TFFS0030-...	Füllstück H

- zur Abdeckung des Nutendes bei nicht durchgefräster Beschlagaufnahmenut



Verkaufsinformationen

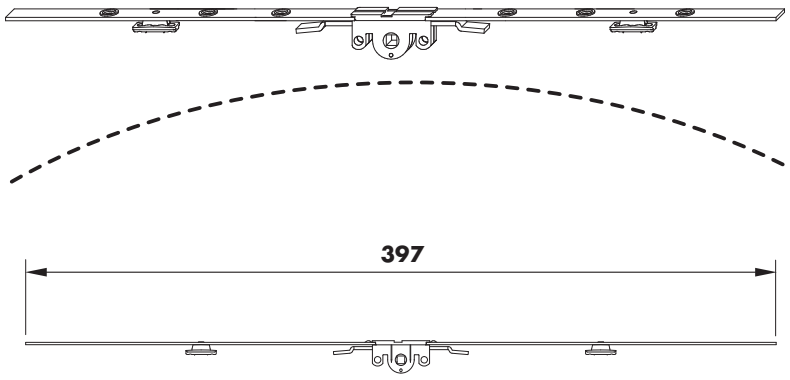
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Füllstück H	TFFS0030-04001_	neutral	edelstahl-silber	1 ST
	TFFS0030-04029_	neutral	edelstahl-silber	1000 ST

Getriebe GF

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	
FGWF0010-...	Getriebe GF	397	6

- Dornmaß 16 mm
- geeignet für Elemente mit runden, halbrunden oder geschwungenen Flächen
- Konkrete Beschlagzusammenstellungen für individuelle Konstruktionen sprechen Sie bitte mit unserer Anwendungstechnik ab!



Verkaufsinformationen

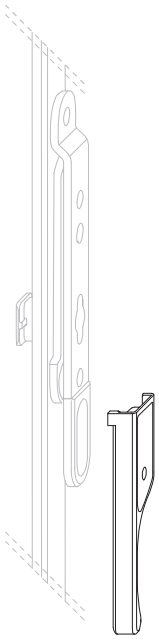
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Getriebe GF	FGWF0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	FGWF0010-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Hebel VL Stulp

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
THVL0011-...	Hebel VL Stulp re.
THVL0012-...	Hebel VL Stulp li.

- Hebelverlängerung für Stulpgetriebe



Verkaufsinformationen

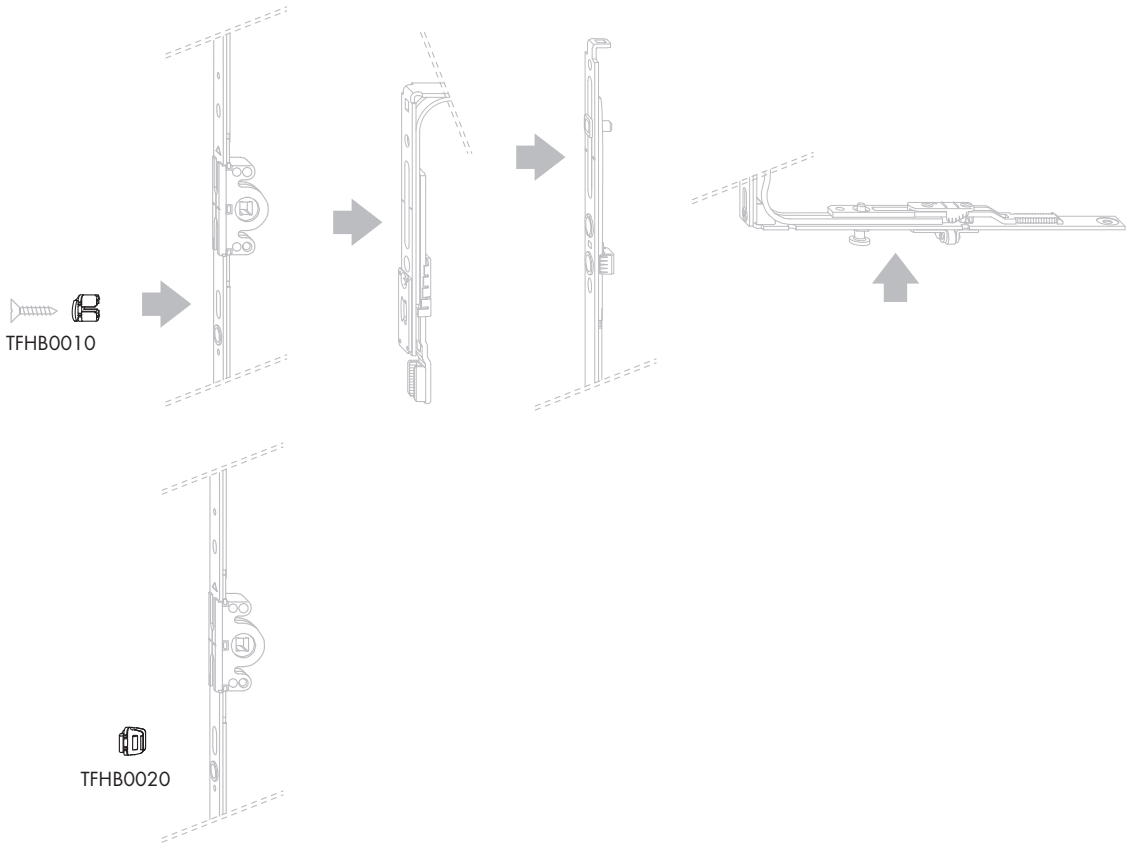
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel VL Stulp re.	THVL0011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	THVL0011-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Hebel VL Stulp li.	THVL0012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	THVL0012-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Hubbegrenzer

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TFHB0010-...	Hubbegrenzer	1
TFHB0020-...	Hubbegrenzer clipsbar	0

- Hub kann auf 90° begrenzt werden



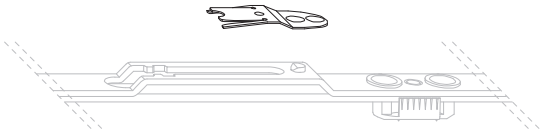
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hubbegrenzer	TFHB0010-09901_	neutral	schwarz/undefiniert	1 ST
	TFHB0010-09906_	neutral	schwarz/undefiniert	100 ST
Hubbegrenzer clipsbar	TFHB0020-09901_	neutral	schwarz/undefiniert	1 ST
	TFHB0020-09906_	neutral	schwarz/undefiniert	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	FFH
TFKB0010-...	Kippbegrenzer ..	295 - 800

- begrenzt die Scherenausstellweite auf 100 mm

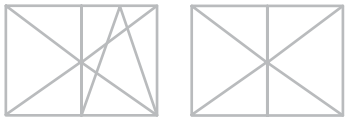


Verkaufsinformationen

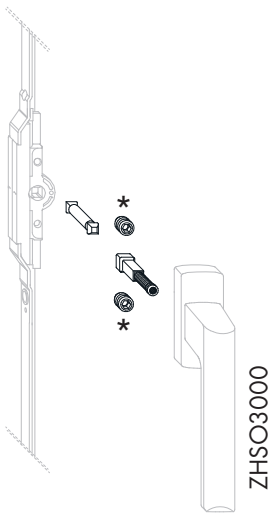
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kippbegrenzer ..	TFKB0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFKB0010-10008_	Titan Silber	ohne	500 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
306345	Kardan-Getriebe 34-39mm ..
306338	Kardan-Getriebe 39-44mm ..
318478	Kardan-Getriebe 44-49mm ..
FMKA0010-...	Kardan-Getriebe 49-54mm ..



- nur kombinierbar mit Getrieben Dornmaß 7
- symmetrische Innenansicht der Fensterprofile
- ohne Mittelpfosten mit innenliegender Schlagleiste
- * **dazu erforderlich:**
  bei Kunststoffelementen Bundbuchse, 713426
  bei Holzelementen Gewindeeinsatz M5, 723678
- detaillierte Angaben für Holz-Elemente siehe Anschlaganleitung FHde1026
- detaillierte Angaben für KF-Elemente siehe Anschlaganleitung FKde1019



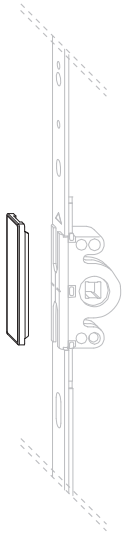
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kardan-Getriebe 34-39mm ..	306345	Titan Silber	ohne	50 ST
Kardan-Getriebe 39-44mm ..	306338	Titan Silber	ohne	50 ST
Kardan-Getriebe 44-49mm ..	318478	Titan Silber	ohne	50 ST
Kardan-Getriebe 49-54mm ..	FMKA0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZASS0010-...	Logoclip ..

- für Ausstanzung am Getriebe 15
- nur einsetzbar ohne Fehlbedienungssperre TFBS001
- kundenbezogenes Logo auf Anfrage



Verkaufsinformationen

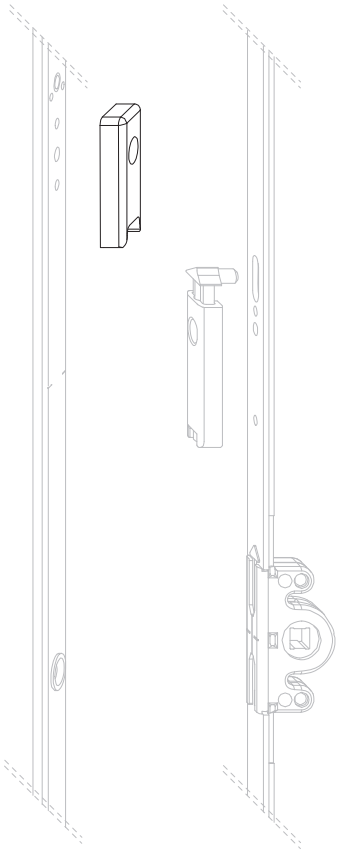
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Logoclip ..	ZASS0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST

Schließteil Schnäpper

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TRST0010-...	Schließteil Schnäpper A0767	1

- für schaltbaren Schnäpper im Stulpbereich

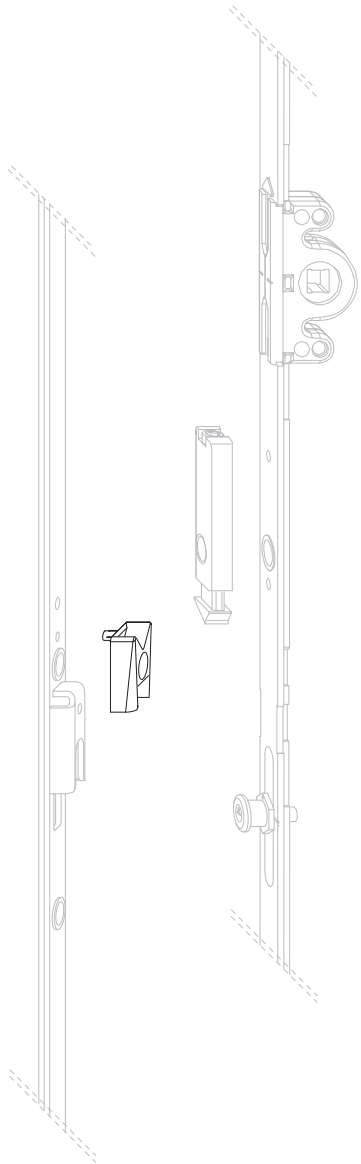


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließteil Schnäpper A0767	TRST0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TRST0010-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TRST0100-...	Schließteil Schnäpper AF A0767	1



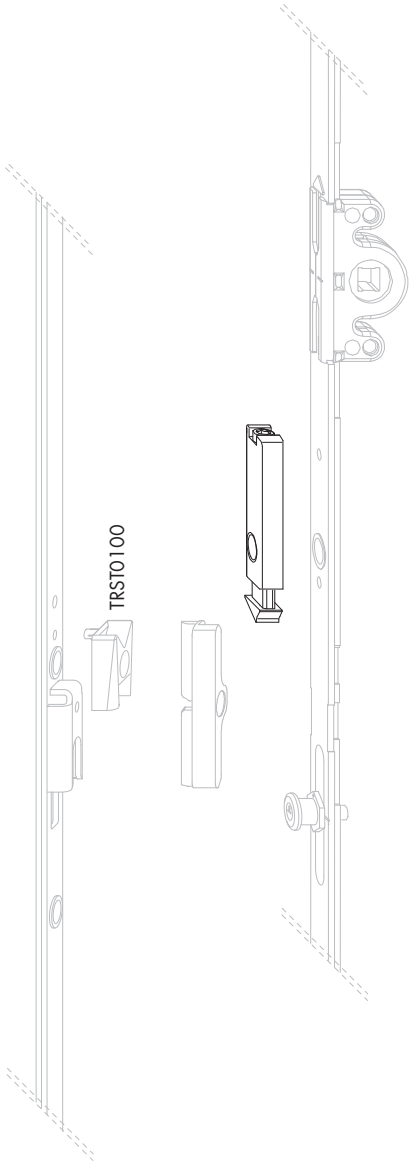
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließteil Schnäpper AF A0767	TRST0100-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TRST0100-10007_	Titan Silber	ohne	250 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TFST0021-...	Türschnäpper re.	1
TFST0022-...	Türschnäpper li.	1

- Einsatzbereich FFH 1401-3000 mm
  Getriebe konstant ab Gr. 140
  Getriebe mittig/variabel ab Gr. 160
- TRST0100 einsetzbar bei Getriebe Stulp 16

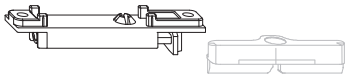


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türschnäpper re.	TFST0021-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFST0021-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Türschnäpper li.	TFST0022-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFST0022-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TFST0031-...	Türschnäpper A2000 re.	2
TFST0032-...	Türschnäpper A2000 li.	2



FRSB
TRSM
TRSN

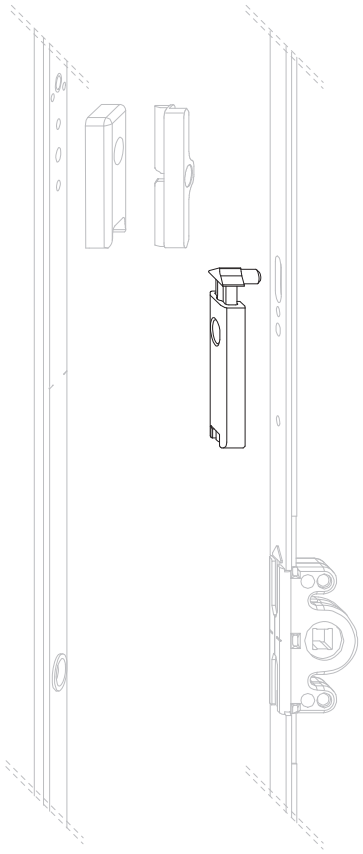
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türschnäpper A2000 re.	TFST0031-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFST0031-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Türschnäpper A2000 li.	TFST0032-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFST0032-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TFST0011-...	Türschnäpper schaltbar re.	1
TFST0012-...	Türschnäpper schaltbar li.	1

- Einsatzbereich FFH 1401-3000 mm
  Getriebe konstant ab Gr. 140
  Getriebe mittig/variabel ab Gr. 160
- nicht geeignet für Einsatz bei Getriebe Stulp 8



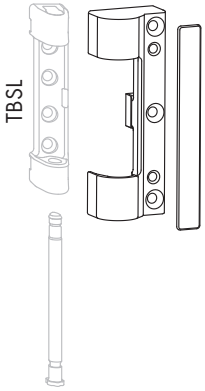
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Türschnäpper schaltbar re.	TFST0011-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFST0011-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST
Türschnäpper schaltbar li.	TFST0012-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFST0012-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
TMSV0010-...	Verstärkung SL

- zur zusätzlichen Verschraubung des Scherenlagers

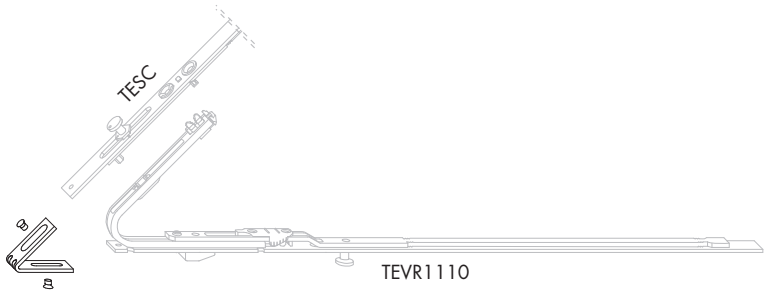


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Verstärkung SL	TMSV0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	TMSV0010-00404_	neutral	RAL9016	25 ST
	TMSV0010-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	TMSV0010-01204_	neutral	RAL8022	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
885680	Zubehör DEF

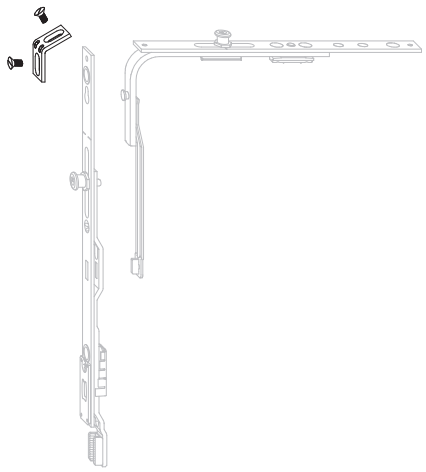


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zubehör DEF	885680	Titan Silber	ohne	1 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
700044	Zubehör SF/SB

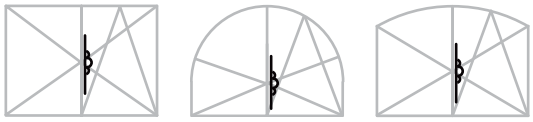


Verkaufsinformationen

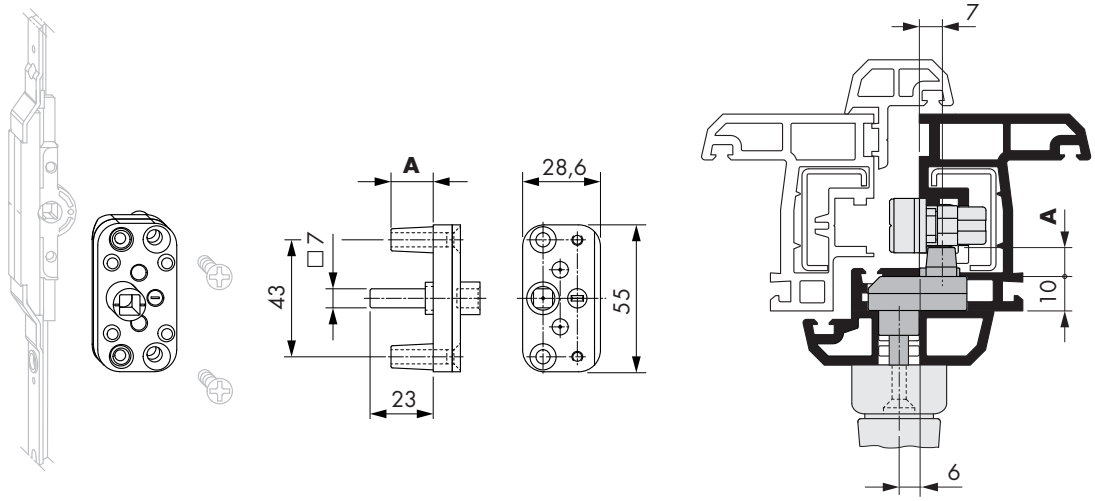
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zubehör SF/SB	700044	Titan Silber	ohne	1 ST
	275139	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A
ZGZW0010-...	Zwischengetriebe Gr.1 ..	8,60
ZGZW0020-...	Zwischengetriebe Gr.2 ..	11,60
ZGZW0030-...	Zwischengetriebe Gr.3 ..	13,10
ZGZW0040-...	Zwischengetriebe Gr.4 ..	14,40
ZGZW0050-...	Zwischengetriebe Gr.5 ..	15,60



- für 2-flg. Fenster/-tür ohne Mittelpfosten
- symmetrische Innen-/Aussenansicht
- nur kombinierbar mit Getrieben Dornmaß 7
- zur Reduzierung von Dornmaß 7 mm auf Dornmaß -6 mm

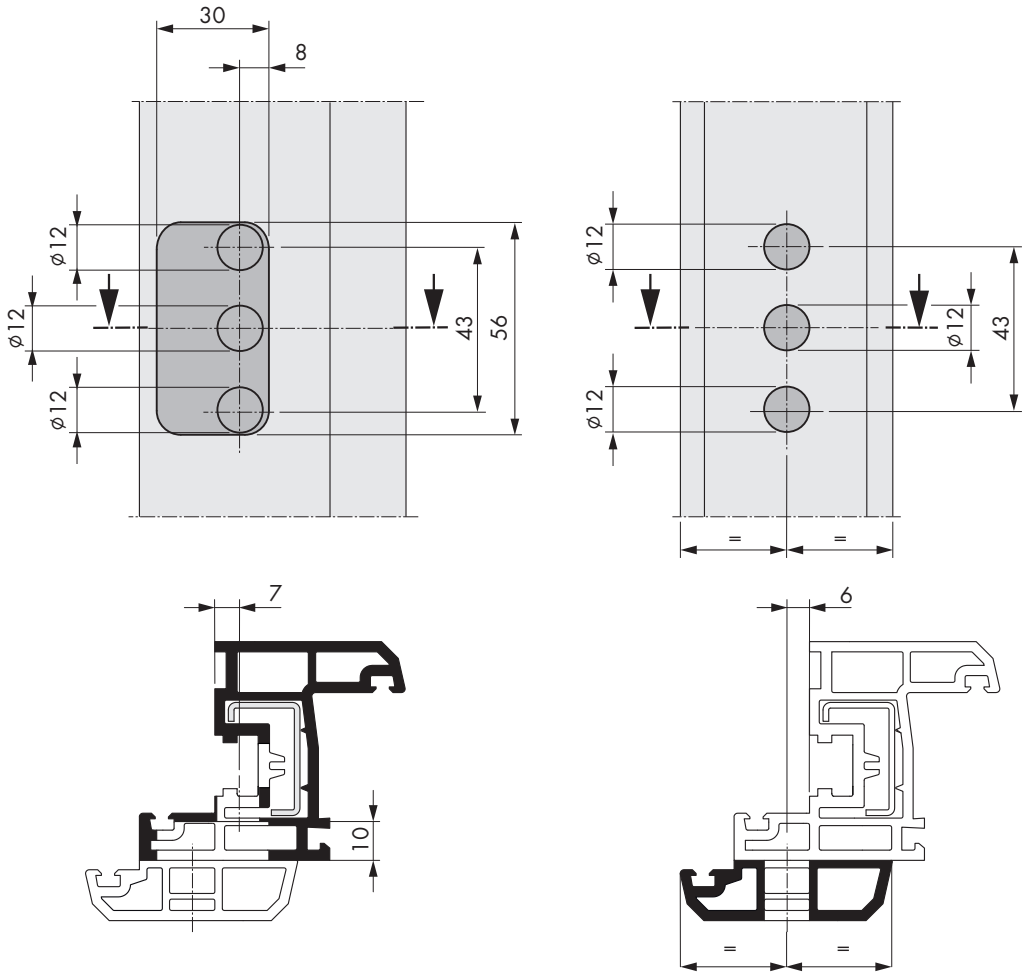


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zwischengetriebe Gr.1 ..	ZGZW0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZGZW0010-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST
Zwischengetriebe Gr.2 ..	ZGZW0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZGZW0020-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST
Zwischengetriebe Gr.3 ..	ZGZW0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZGZW0030-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST
Zwischengetriebe Gr.4 ..	ZGZW0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZGZW0040-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST
Zwischengetriebe Gr.5 ..	ZGZW0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	ZGZW0050-10003_	Titan Silber	ohne	20 ST

Bohrungen und Fräsungen

- 1. Innere Schlagleiste mittig anbringen
  2. Bohrungen für Hebel (Ø 12 mm) ausführen
  3. Fräsung für Zwischengetriebe (Anlaufring Ø 27 mm, Fräser Ø 16 mm) ausführen
  4. Anschlagrichtung (DIN rechts oder DIN links) beachten
  5. Zwischengetriebe mit Senkschraube M5 auf dem Getriebe 7 befestigen
  6. Getriebe in die Ausfräsung einsetzen und befestigen
  7. Hebel und Zwischengetriebe mit Senkschrauben M5 verbinden, Schrauben und Vierkantlänge beachten.

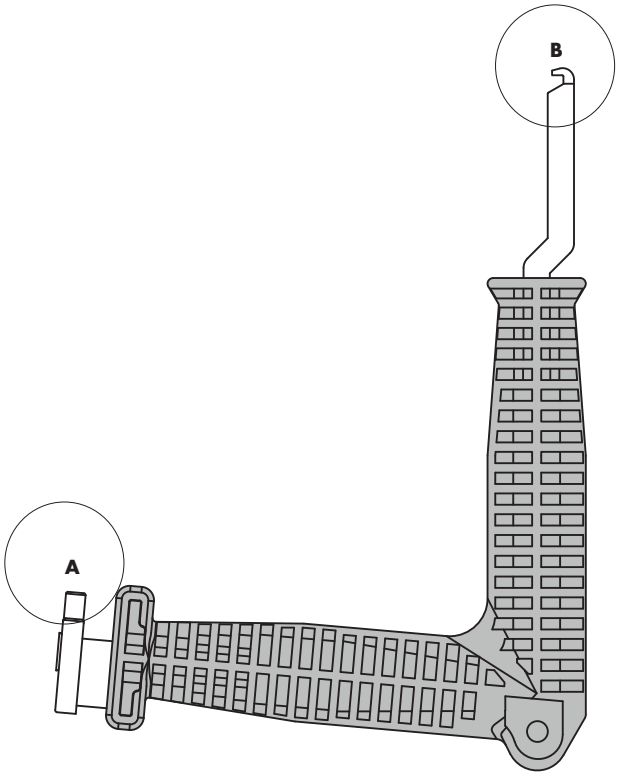


Montageschlüssel

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZAEW0030-...	Montageschlüssel TITAN ..

- zum Ziehen des Scherenlagerbolzens der Bandseite TITAN
  A = Scherenlagerbolzen lösen
  B = Scherenlagerbolzen ziehen



Verkaufsinformationen

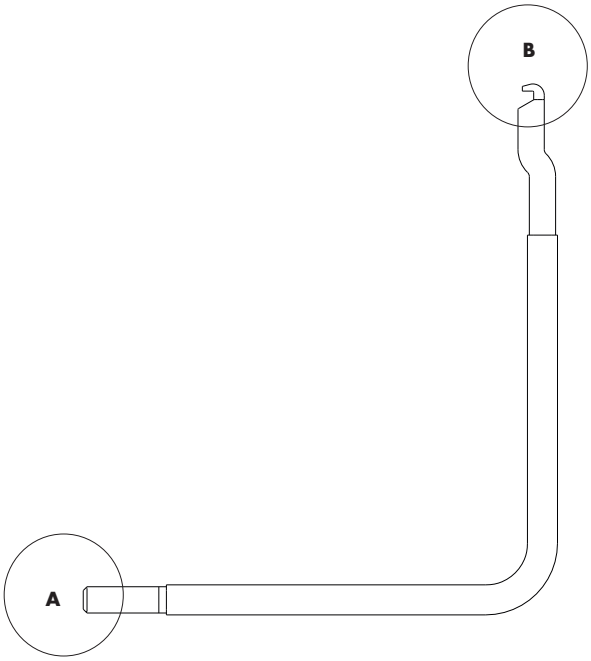
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Montageschlüssel TITAN ..	ZAEW0030-02301_	neutral	RAL9005	1 ST
	ZAEW0030-02302_	neutral	RAL9005	10 ST

Montageschlüssel

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZAEW0070-...	Montageschlüssel TITAN ..

- zum Ziehen des Scherenlagerbolzens der Bandseite TITAN
  A = Scherenlagerbolzen lösen
  B = Scherenlagerbolzen ziehen



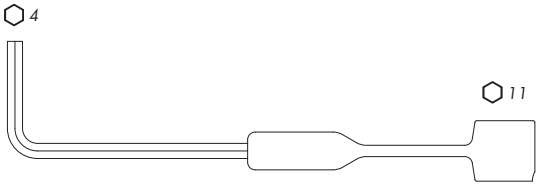
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Montageschlüssel TITAN ..	ZAEW0070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
157756	Stellschlüssel SW4/SW11 ..

- zur Justierung einstellbarer Beschlagteile



Verkaufsinformationen

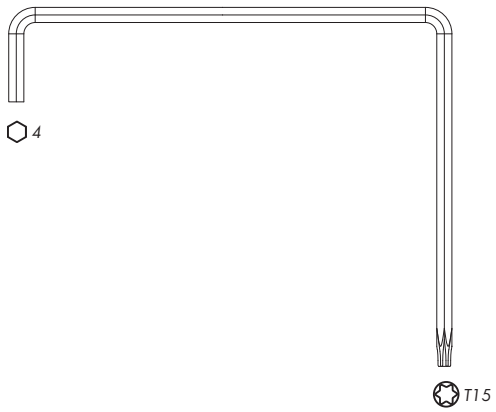
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Stellschlüssel SW4/SW11 ..	157756	neutral	silber/undefiniert	1 ST

Stellschlüssel SW4/T15

Technische Informationen

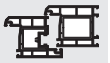
Materialnummer	Materialkurztext
ZAEW0060-...	Stellschlüssel SW4/T15 ..

- zur Justierung einstellbarer Beschlagteile



Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Stellschlüssel SW4/T15 ..	ZAEW0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST



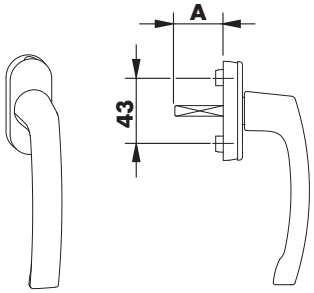
Inhaltsverzeichnis
6.2 Hebel GLOBE

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Hebel GLOBE	ZHGS0010, ZHGS0020, ZHGS1000	6.2 - 2
Hebel GLOBE SI-AU	ZHGS0040	6.2 - 4
Hebel GLOBE SEC	ZHGS0100, ZHGS0050, ZHGS0060, ZHGS0110	6.2 - 5
Hebel GLOBE SEC SI-AU	ZHGS0080	6.2 - 7
Hebel GLOBE SEC 12	ZHGS0090	6.2 - 8
Hebel GLOBE abschließbar 40	ZHGA0010, ZHGA0020, ZHGA0070	6.2 - 9
Hebel GLOBE abschließbar 100	ZHGA0030, ZHGA0090	6.2 - 10
Hebel GLOBE SEC ABS 100	ZHGA0060, ZHGA0080	6.2 - 11
Hebel GLOBE DKN	ZHGD0020, ZHGD0030	6.2 - 12
Hebel GLOBE TBT 40	ZHGT0010, ZHGT0020, ZHGT0030	6.2 - 13
Hebel GLOBE SP	ZHGL0020	6.2 - 14
Hebel GLOBE flach	ZHGF0040	6.2 - 15
Hebel GLOBE abnehmbar	ZHGN0010, ZHGR0030	6.2 - 16
Hebel GLOBE TL/PZ	ZMZP0030, ZMZP0020, ZMZP0010, ZMZP0040, ZMGP0010	6.2 - 17
Hebel GLOBE TL/PZ außen flach	ZMZP0030, ZMZP0020, ZMZP0010, ZMZP0040, ZMGP0020	6.2 - 19

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGS0010-...	Hebel GLOBE 31	31	31
ZHGS0020-...	Hebel GLOBE 35	35	35
ZHGS1000-...	Hebel GLOBE 40	40	40

- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



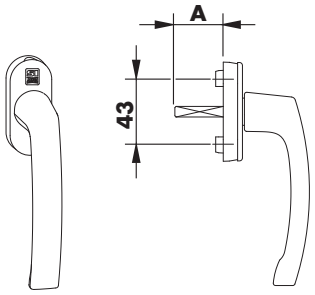
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE 31	ZHGS0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS0010-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS0010-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGS0010-02406_	neutral	EV1	100 ST
	ZHGS0010-0I201_	neutral	F3 gold matt	1 ST
	ZHGS0010-0I206_	neutral	F3 gold matt	100 ST
Hebel GLOBE 35	ZHGS0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS0020-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGS0020-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	ZHGS0020-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGS0020-02406_	neutral	EV1	100 ST
	ZHGS0020-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGS0020-0H406_	neutral	F9 titan hell	100 ST
	ZHGS0020-0I201_	neutral	F3 gold matt	1 ST
	ZHGS0020-0I206_	neutral	F3 gold matt	100 ST
	ZHGS0020-0K601_	neutral	F4 bronze	1 ST
	ZHGS0020-0K606_	neutral	F4 bronze	100 ST
Hebel GLOBE 40	ZHGS1000-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS1000-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS1000-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGS1000-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	ZHGS1000-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGS1000-02406_	neutral	EV1	100 ST
	ZHGS1000-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGS1000-0H406_	neutral	F9 titan hell	100 ST
	ZHGS1000-0K601_	neutral	F4 bronze	1 ST
	ZHGS1000-0K606_	neutral	F4 bronze	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGS0040-...	Hebel GLOBE 35	35	35

- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- mit SIEGENIA Logo auf dem Deckblech
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



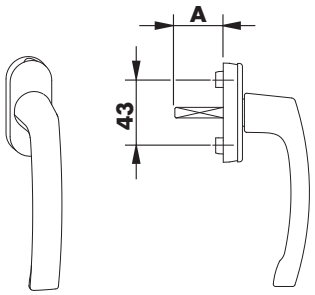
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE 35	ZHGS0040-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS0040-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS0040-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGS0040-02406_	neutral	EV1	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGS0100-...	Hebel GLOBE SEC 25	25	25
ZHGS0050-...	Hebel GLOBE SEC 31	31	31
ZHGS0060-...	Hebel GLOBE SEC 35	35	35
ZHGS0110-...	Hebel GLOBE SEC 40	40	40

- selbsttätige Verriegelung gegen unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages und des Verdrehens des Vierkantstiftes von außen
- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



Verkaufsinformationen

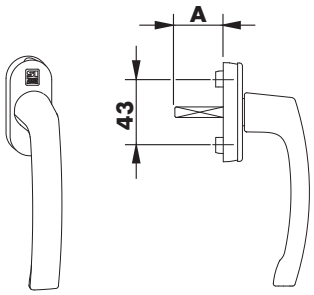
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE SEC 25	ZHGS0100-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS0100-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS0100-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGS0100-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	ZHGS0100-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGS0100-0H406_	neutral	F9 titan hell	100 ST
	ZHGS0100-0K601_	neutral	F4 bronze	1 ST
	ZHGS0100-0K606_	neutral	F4 bronze	100 ST
Hebel GLOBE SEC 31	ZHGS0050-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS0050-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS0050-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGS0050-02406_	neutral	EV1	100 ST
	ZHGS0050-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGS0050-0H406_	neutral	F9 titan hell	100 ST
	ZHGS0050-0I206_	neutral	F3 gold matt	100 ST
Hebel GLOBE SEC 35	ZHGS0060-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS0060-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS0060-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGS0060-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	ZHGS0060-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGS0060-02406_	neutral	EV1	100 ST
	ZHGS0060-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGS0060-0H406_	neutral	F9 titan hell	100 ST
	ZHGS0060-0I201_	neutral	F3 gold matt	1 ST
	ZHGS0060-0I206_	neutral	F3 gold matt	100 ST
	ZHGS0060-0K601_	neutral	F4 bronze	1 ST
	ZHGS0060-0K606_	neutral	F4 bronze	100 ST
Hebel GLOBE SEC 40	ZHGS0110-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS0110-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS0110-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGS0110-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	ZHGS0110-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGS0110-02406_	neutral	EV1	100 ST
	ZHGS0110-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGS0110-0H406_	neutral	F9 titan hell	100 ST
	ZHGS0110-0I201_	neutral	F3 gold matt	1 ST
	ZHGS0110-0I206_	neutral	F3 gold matt	100 ST
	ZHGS0110-0K601_	neutral	F4 bronze	1 ST
	ZHGS0110-0K606_	neutral	F4 bronze	100 ST

Hebel GLOBE SEC SI-AU

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGS0080-...	Hebel GLOBE SEC 35	35	35

- selbsttätige Verriegelung gegen unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages und des Verdrehens des Vierkantstiftes von außen
- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- mit SIEGENIA Logo auf dem Deckblech
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



Verkaufsinformationen

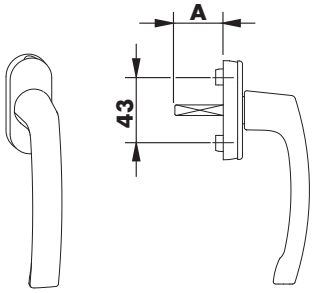
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE SEC 35	ZHGS0080-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS0080-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS0080-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGS0080-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	ZHGS0080-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGS0080-02406_	neutral	EV1	100 ST
	ZHGS0080-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGS0080-0H406_	neutral	F9 titan hell	100 ST
	ZHGS0080-0I201_	neutral	F3 gold matt	1 ST
	ZHGS0080-0I206_	neutral	F3 gold matt	100 ST
	ZHGS0080-0K601_	neutral	F4 bronze	1 ST
	ZHGS0080-0K606_	neutral	F4 bronze	100 ST

Hebel GLOBE SEC 12

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGS0090-...	Hebel GLOBE SEC 40	40	40

- selbsttätige Verriegelung gegen unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages und des Verdrehens des Vierkantstiftes von außen
- Nockendurchmesser 12 mm
- Maß A = Vierkantlänge



Verkaufsinformationen

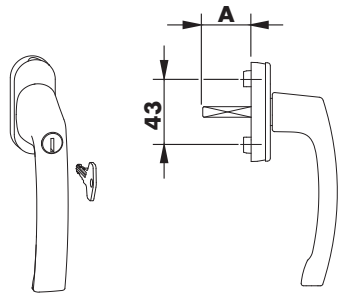
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE SEC 40	ZHGS0090-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGS0090-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGS0090-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGS0090-01206_	neutral	RAL8022	100 ST
	ZHGS0090-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGS0090-02406_	neutral	EV1	100 ST

Hebel GLOBE abschließbar 40

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGA0010-...	Hebel GLOBE ABS40 31	31	31
ZHGA0020-...	Hebel GLOBE ABS40 35	35	35
ZHGA0070-...	Hebel GLOBE ABS40 40	40	40

- abschließbar mit Druckzylinder
- Drehmoment 40 Nm
- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



Verkaufsinformationen

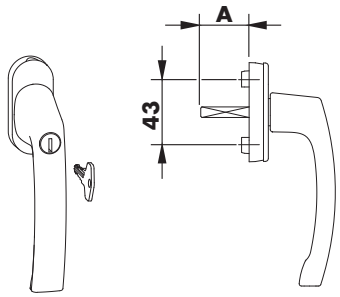
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE ABS40 31	ZHGA0010-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGA0010-02402_	neutral	EV1	10 ST
Hebel GLOBE ABS40 35	ZHGA0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGA0020-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZHGA0020-02402_	neutral	EV1	10 ST
	ZHGA0020-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGA0020-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST
	ZHGA0020-0K601_	neutral	F4 bronze	1 ST
	ZHGA0020-0K602_	neutral	F4 bronze	10 ST
Hebel GLOBE ABS40 40	ZHGA0070-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGA0070-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZHGA0070-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGA0070-01202_	neutral	RAL8022	10 ST
	ZHGA0070-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGA0070-02402_	neutral	EV1	10 ST
	ZHGA0070-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGA0070-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST

Hebel GLOBE abschließbar 100

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGA0030-...	Hebel GLOBE ABS100 31	31	31
ZHGA0090-...	Hebel GLOBE ABS100 40	40	40

- abschließbar mit Druckzylinder
- Drehmoment 100 Nm nach DIN EN 1627
- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



Verkaufsinformationen

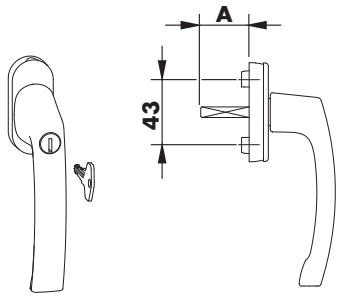
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE ABS100 31	ZHGA0030-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGA0030-02402_	neutral	EV1	10 ST
Hebel GLOBE ABS100 40	ZHGA0090-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGA0090-02402_	neutral	EV1	10 ST

Hebel GLOBE SEC ABS 100

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGA0060-...	Hebel GLOBE ABS100 SEC 35	35	35
ZHGA0080-...	Hebel GLOBE ABS100 SEC 40	40	40

- abschließbar mit Druckzylinder
- Drehmoment 100 Nm nach DIN EN 1627
- selbsttätige Verriegelung gegen unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages und des Verdrehens des Vierkantstiftes von außen
- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



Verkaufsinformationen

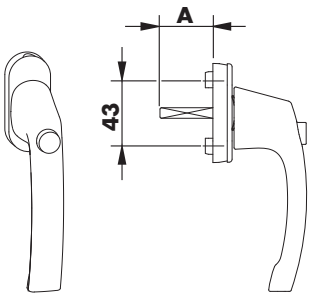
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE ABS100 SEC 35	ZHGA0060-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGA0060-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZHGA0060-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGA0060-01202_	neutral	RAL8022	10 ST
	ZHGA0060-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGA0060-02402_	neutral	EV1	10 ST
	ZHGA0060-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGA0060-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST
Hebel GLOBE ABS100 SEC 40	ZHGA0080-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZHGA0080-01202_	neutral	RAL8022	10 ST
	ZHGA0080-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGA0080-02402_	neutral	EV1	10 ST
	ZHGA0080-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST

Hebel GLOBE DKN

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGD0020-...	Hebel GLOBE DKN 35	35	35
ZHGD0030-...	Hebel GLOBE DKN 40	40	40

- mit Druckknopf
- selbsttätige Verriegelung gegen unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages und des Verdrehens des Vierkantstiftes von außen
- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



Verkaufsinformationen

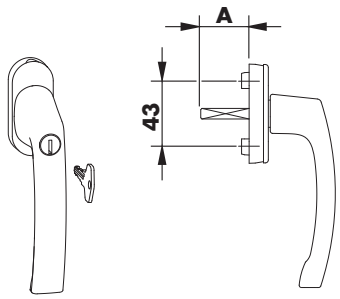
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE DKN 35	ZHGD0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGD0020-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZHGD0020-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGD0020-02402_	neutral	EV1	10 ST
Hebel GLOBE DKN 40	ZHGD0030-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGD0030-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZHGD0030-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGD0030-01202_	neutral	RAL8022	10 ST
	ZHGD0030-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGD0030-02402_	neutral	EV1	10 ST
	ZHGD0030-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGD0030-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST

Hebel GLOBE TBT 40

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGT0010-...	Hebel GLOBE TBT40 31	31	31
ZHGT0020-...	Hebel GLOBE TBT40 35	35	35
ZHGT0030-...	Hebel GLOBE TBT40 40	40	40

- abschließbar für Schaltfunktion TBT = KIPPEN vor DREHEN
- Drehmoment 40 Nm
- Drehstellung separat zu entriegeln
- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



Verkaufsinformationen

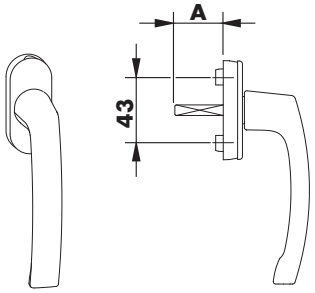
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE TBT40 31	ZHGT0010-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGT0010-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST
Hebel GLOBE TBT40 35	ZHGT0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGT0020-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZHGT0020-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGT0020-02402_	neutral	EV1	10 ST
	ZHGT0020-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGT0020-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST
Hebel GLOBE TBT40 40	ZHGT0030-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGT0030-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZHGT0030-01201_	neutral	RAL8022	1 ST
	ZHGT0030-01202_	neutral	RAL8022	10 ST

Hebel GLOBE SP

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGL0020-...	Hebel GLOBE SP 35	35	35

- 45°-Rasterung für Spaltlüftung
- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



Verkaufsinformationen

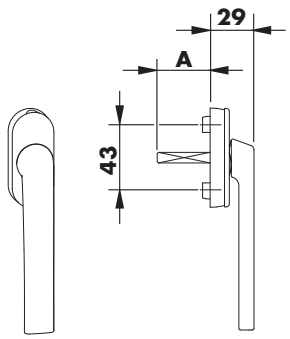
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE SP 35	ZHGL0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGL0020-00406_	neutral	RAL9016	100 ST
	ZHGL0020-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHGL0020-02406_	neutral	EV1	100 ST
	ZHGL0020-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGL0020-0H406_	neutral	F9 titan hell	100 ST

Hebel GLOBE flach

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGF0040-...	Hebel GLOBE flach 35	35	35

- Nockendurchmesser 10 mm
- Maß A = Vierkantlänge
- Nockendurchmesser 12 mm und alternative Vierkantlängen auf Anfrage



Verkaufsinformationen

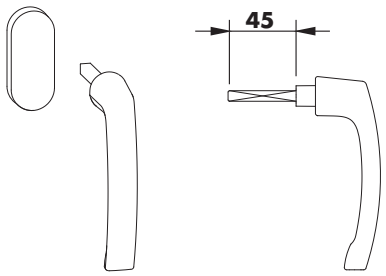
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE flach 35	ZHGF0040-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGF0040-00406_	neutral	RAL9016	100 ST

Hebel GLOBE abnehmbar

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	Maße (mm) A
ZHGN0010-...	Hebel GLOBE abnehmbar 45	45	45
ZHGR0030-...	Rosette GLOBE ..	-	-

- Nockendurchmesser 10 mm
- Nockendurchmesser 12 mm auf Anfrage



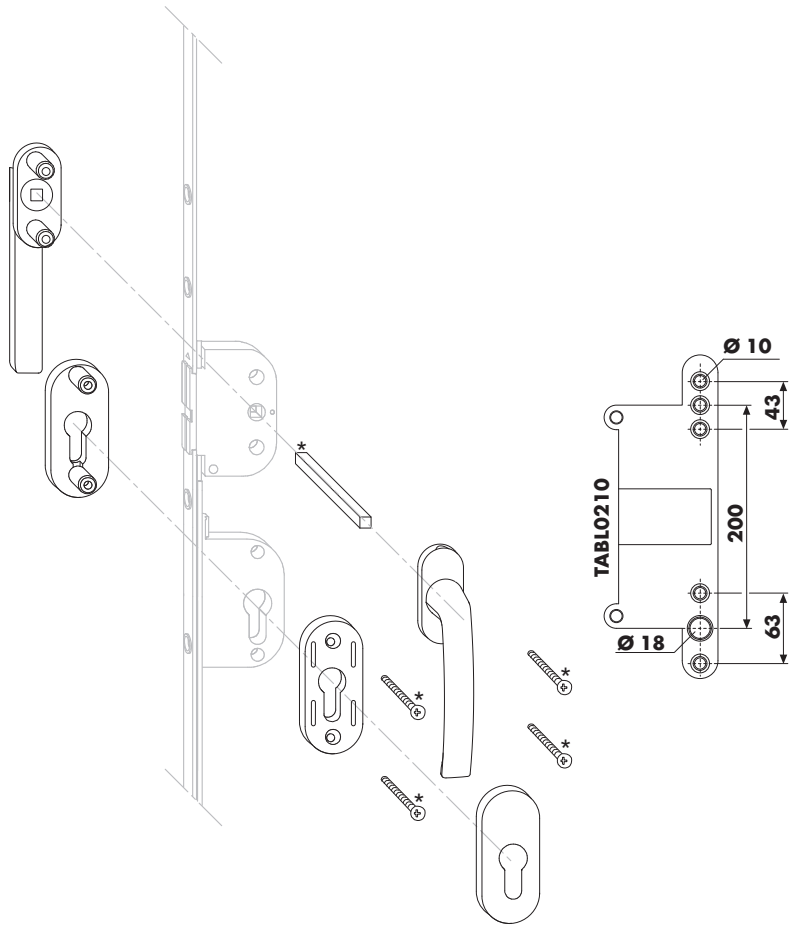
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel GLOBE abnehmbar 45	ZHGN0010-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGN0010-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
Rosette GLOBE ..	ZHGR0030-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHGR0030-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZHGR0030-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZHGR0030-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZMZP0030-...	Zubehör TL/PZ PD 55-64mm
ZMZP0020-...	Zubehör TL/PZ PD 65-74mm
ZMZP0010-...	Zubehör TL/PZ PD 75-84mm
ZMZP0040-...	Zubehör TL/PZ PD 85-94mm
ZMGP0010-...	Hebel GLOBE TL/PZ

- Nockendurchmesser 10 mm
- geeignet für handelsübliche Profilzylinder
- * Inhalt Btl. Zubehör TL/PZ



Verkaufsinformationen

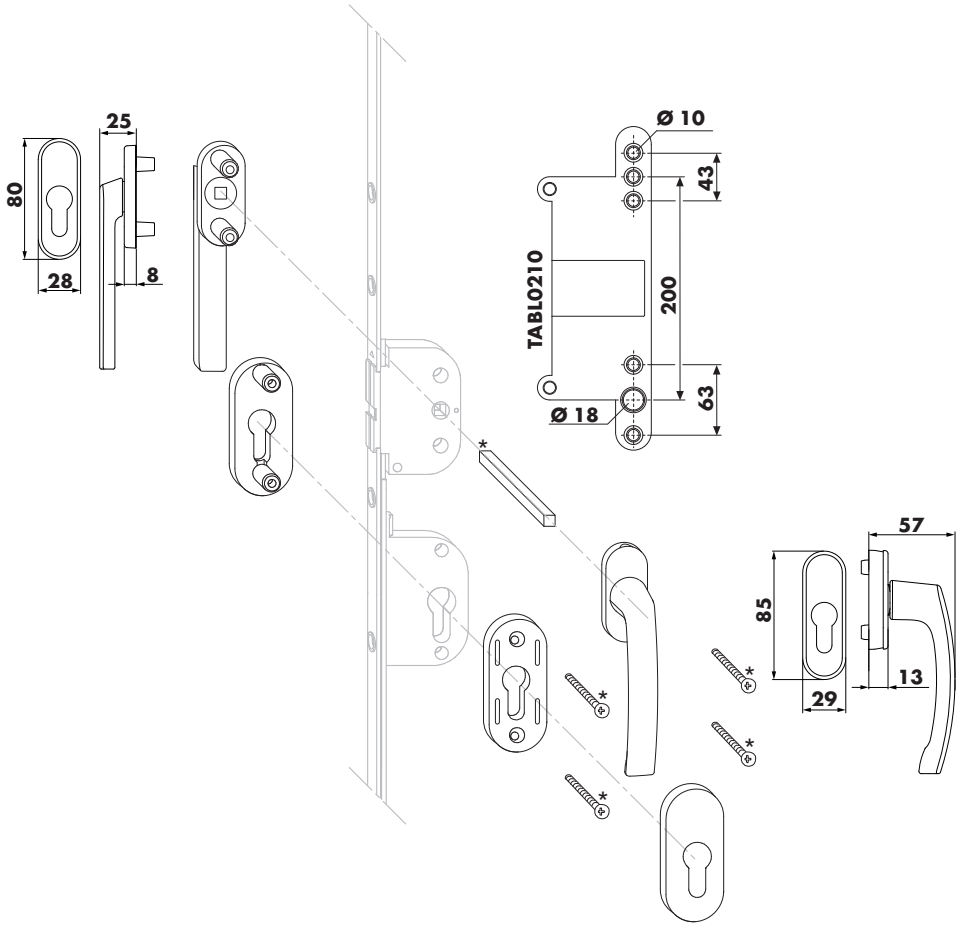
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zubehör TL/PZ PD 55-64mm	ZMZP0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 65-74mm	ZMZP0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 75-84mm	ZMZP0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 85-94mm	ZMZP0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Hebel GLOBE TL/PZ	ZMGP0010-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZMGP0010-02402_	neutral	EV1	10 ST
	ZMGP0010-0H401_	neutral	F9 titan hell	1 ST
	ZMGP0010-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST
	ZMGP0010-0K602_	neutral	F4 bronze	10 ST

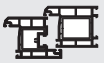
Hebel GLOBE TL/PZ außen flach

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZMZP0030-...	Zubehör TL/PZ PD 55-64mm
ZMZP0020-...	Zubehör TL/PZ PD 65-74mm
ZMZP0010-...	Zubehör TL/PZ PD 75-84mm
ZMZP0040-...	Zubehör TL/PZ PD 85-94mm
ZMGP0020-...	Hebel GLOBE TL/PZ außen flach

- Nockendurchmesser 10 mm
- geeignet für handelsübliche Profilzylinder
- * Inhalt Btl. Zubehör TL/PZ
- Gesamthöhe des Hebels außen = 25 mm





Hebel GLOBE TL/PZ außen flach

TITAN

Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zubehör TL/PZ PD 55-64mm	ZMZP0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 65-74mm	ZMZP0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 75-84mm	ZMZP0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 85-94mm	ZMZP0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Hebel GLOBE TL/PZ außen flach	ZMGP0020-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZMGP0020-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
	ZMGP0020-01202_	neutral	RAL8022	10 ST
	ZMGP0020-02402_	neutral	EV1	10 ST
	ZMGP0020-0H402_	neutral	F9 titan hell	10 ST
	ZMGP0020-0K602_	neutral	F4 bronze	10 ST

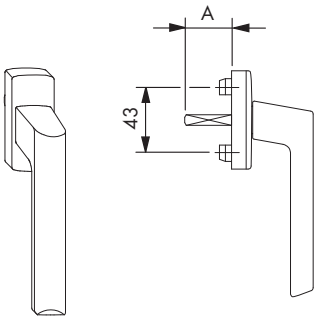
Inhaltsverzeichnis
6.3 Hebel Si-line

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Hebel Si-line	872130, 844052, 853856, 868973, ZHSS0030	6.3 - 2
Hebel Si-line SI-AU	ZHSS3160, 893951	6.3 - 4
Hebel Si-line abschließbar	ZHSA3000, 852392, 862575, ZHSA3020	6.3 - 5
Hebel Si-line abschließbar TBT	873700, 873724	6.3 - 6
Hebel Si-line SP	871119	6.3 - 7
Hebel Si-line flach	892473	6.3 - 8
Hebel Si-line ohne Vierkant	853368	6.3 - 9
Hebel Si-line o. Vierk. SI-AU	ZHSO3000	6.3 - 10
Hebel Si-line TL/PZ	ZMZP0030, ZMZP0020, ZMZP0010, ZMZP0040, 871423	6.3 - 11
Hebel Si-line TL/PZ a. flach	ZMZP0030, ZMZP0020, ZMZP0010, ZMZP0040, 870488	6.3 - 13
Rosette Si-line	862605, ZHAN0010	6.3 - 15

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	
872130	Hebel Si-line 26	26	2
844052	Hebel Si-line 31	31	2
853856	Hebel Si-line 35	35	2
868973	Hebel Si-line 40	40	2
ZHSS0030-...	Hebel Si-line 45	45	2

- Nockendurchmesser 12 mm
- Maß A = Vierkantlänge



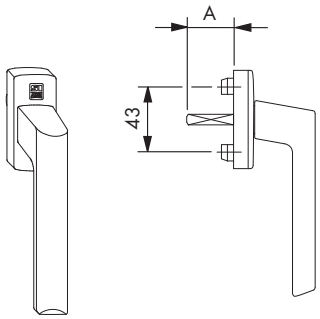
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel Si-line 26	872130	neutral	RAL9016	1 ST
	259078	neutral	RAL9016	10 ST
	872123	neutral	EV1	1 ST
	259061	neutral	EV1	10 ST
Hebel Si-line 31	844052	neutral	RAL9003	1 ST
	234990	neutral	RAL9003	100 ST
	844069	neutral	RAL8019	1 ST
	235003	neutral	RAL8019	100 ST
	864715	neutral	EV1	1 ST
	252314	neutral	EV1	100 ST
	869024	neutral	EV2	1 ST
	ZHSS0010-02605_	neutral	EV2	50 ST
	239070	neutral	EV2	100 ST
	848647	neutral	titan matt hell	1 ST
	238981	neutral	titan matt hell	100 ST
	848654	neutral	gold matt	1 ST
	238998	neutral	gold matt	100 ST
Hebel Si-line 35	853856	neutral	RAL9003	1 ST
	243947	neutral	RAL9003	100 ST
	853863	neutral	RAL8019	1 ST
	243954	neutral	RAL8019	100 ST
	895986	neutral	RAL8022	1 ST
	307250	neutral	RAL8022	100 ST
	869055	neutral	EV1	1 ST
	256473	neutral	EV1	100 ST
	869352	neutral	EV2	1 ST
	256756	neutral	EV2	100 ST
	869079	neutral	titan matt hell	1 ST
	256497	neutral	titan matt hell	100 ST
	869086	neutral	gold matt	1 ST
	256503	neutral	gold matt	100 ST
Hebel Si-line 40	868973	neutral	RAL9003	1 ST
	256374	neutral	RAL9003	100 ST
	ZHSS3210-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	ZHSS3210-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
	ZHSS3210-03401_	neutral	titan matt hell	1 ST
	ZHSS3210-03406_	neutral	titan matt hell	100 ST
Hebel Si-line 45	ZHSS0030-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	ZHSS0030-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	ZHSS0030-02401_	neutral	EV1	1 ST
	ZHSS0030-02406_	neutral	EV1	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	
ZHSS3160-...	Hebel Si-line 31	31	2
893951	Hebel Si-line 35	35	2

- mit SIEGENIA Logo auf dem Deckblech
- Nockendurchmesser 12 mm
- Maß A = Vierkantlänge



Verkaufsinformationen

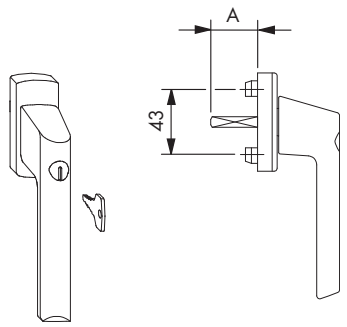
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel Si-line 31	ZHSS3160-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	ZHSS3160-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	ZHSS3160-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	ZHSS3160-01106_	neutral	RAL8019	100 ST
Hebel Si-line 35	893951	neutral	RAL9003	1 ST
	303238	neutral	RAL9003	100 ST
	893968	neutral	RAL8019	1 ST
	303245	neutral	RAL8019	100 ST

Hebel Si-line abschließbar

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	
ZHSA3000-...	Hebel Si-line abschl. 26	26	2
852392	Hebel Si-line abschl. 31	31	2
862575	Hebel Si-line abschl. 35	35	2
ZHSA3020-...	Hebel Si-line abschl. 40	40	2

- Drehmoment 100 Nm nach DIN EN 1627
- Nockendurchmesser 12 mm
- Maß A = Vierkantlänge



Verkaufsinformationen

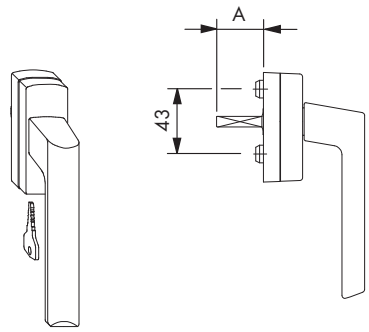
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel Si-line abschl. 26	ZHSA3000-00401_	neutral	RAL9016	1 ST
	ZHSA3000-00402_	neutral	RAL9016	10 ST
Hebel Si-line abschl. 31	852392	neutral	RAL9003	1 ST
	242629	neutral	RAL9003	10 ST
	242636	neutral	RAL8019	10 ST
	868249	neutral	EV1	1 ST
	255902	neutral	EV1	10 ST
	861783	neutral	EV2	1 ST
	249734	neutral	EV2	10 ST
	861776	neutral	titan matt hell	1 ST
	249727	neutral	titan matt hell	10 ST
	861790	neutral	gold matt	1 ST
	249741	neutral	gold matt	10 ST
Hebel Si-line abschl. 35	862575	neutral	RAL9003	1 ST
	250471	neutral	RAL9003	10 ST
	862582	neutral	RAL8019	1 ST
	250488	neutral	RAL8019	10 ST
	880647	neutral	EV1	1 ST
	268360	neutral	EV1	10 ST
	900567	neutral	titan matt hell	1 ST
	316740	neutral	titan matt hell	10 ST
Hebel Si-line abschl. 40	ZHSA3020-03401_	neutral	titan matt hell	1 ST
	ZHSA3020-03402_	neutral	titan matt hell	10 ST

Hebel Si-line abschließbar TBT

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	
873700	Hebel Si-line. abschl./TBT 31	31	2
873724	Hebel Si-line. abschl./TBT 35	35	2

- Drehmoment 100 Nm nach DIN EN 1627
- abschließbar als Sicherheitshebel
- abschließbar für Schaltfunktion TBT = KIPPEN vor DREHEN
- Nockendurchmesser 12 mm
- Maß A = Vierkantlänge



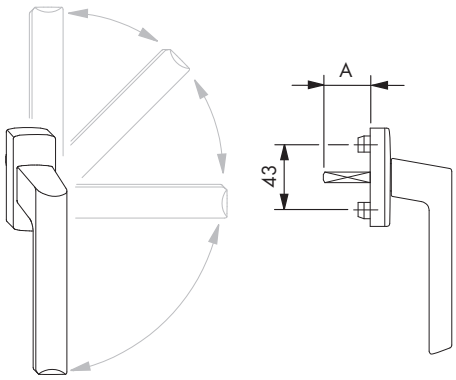
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel Si-line. abschl./TBT 31	873700	neutral	RAL9003	1 ST
	260258	neutral	RAL9003	10 ST
	880258	neutral	EV1	1 ST
	267776	neutral	EV1	10 ST
	879153	neutral	titan matt hell	1 ST
	266601	neutral	titan matt hell	10 ST
Hebel Si-line. abschl./TBT 35	873724	neutral	RAL9003	1 ST
	260272	neutral	RAL9003	10 ST
	260289	neutral	RAL8019	10 ST
	880272	neutral	EV1	1 ST
	267790	neutral	EV1	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	
871119	Hebel Si-line SP 35	35	2

- zusätzliche Rasterung bei 45°
- für integrierte Spaltlüftung
- Nockendurchmesser 12 mm
- Maß A = Vierkantlänge



Verkaufsinformationen

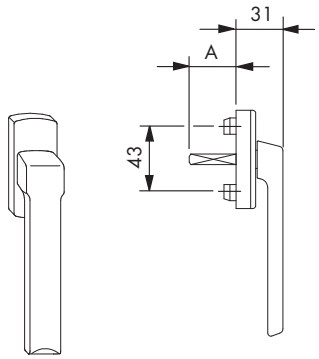
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel Si-line SP 35	871119	neutral	RAL9003	1 ST
	258279	neutral	RAL9003	100 ST

Hebel Si-line flach

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	
892473	Hebel Si-line flach 35	35	2

- Nockendurchmesser 12 mm
- Maß A = Vierkantlänge



Verkaufsinformationen

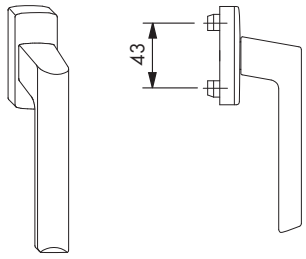
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel Si-line flach 35	892473	neutral	RAL9003	1 ST
	300510	neutral	RAL9003	10 ST
	892480	neutral	RAL8019	1 ST
	300527	neutral	RAL8019	10 ST
	892428	neutral	EV1	1 ST
	300466	neutral	EV1	10 ST

Hebel Si-line ohne Vierkant

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
853368	Hebel Si-line ohne Vierkant	2

- geeignet für Kardan-Einsatz
- Nockendurchmesser 12 mm



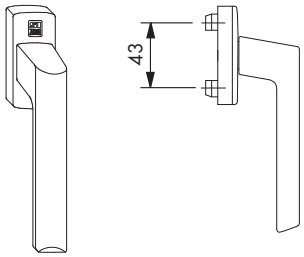
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel Si-line ohne Vierkant	853368	neutral	RAL9003	1 ST
	252345	neutral	RAL9003	100 ST
	853375	neutral	RAL8019	1 ST
	869314	neutral	EV1	1 ST
	870518	neutral	titan matt hell	1 ST
	870525	neutral	gold matt	1 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext
ZHSO3000-...	Hebel Si-line ohne Vierkant

- mit SIEGENIA Logo auf dem Deckblech
- geeignet für Kardan-Einsatz
- Nockendurchmesser 12 mm



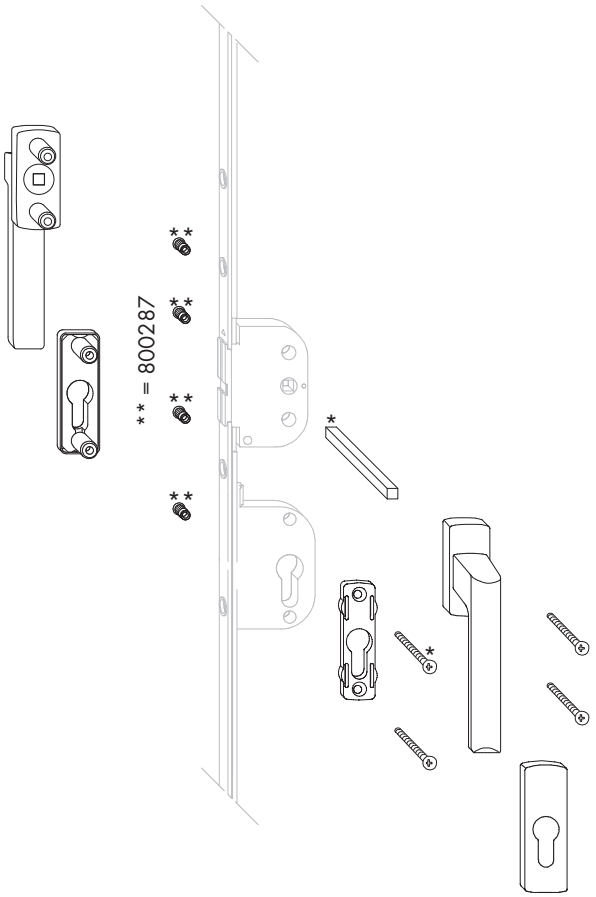
Verkaufsinformationen

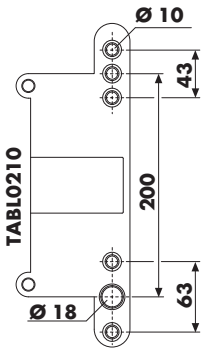
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Hebel Si-line ohne Vierkant	ZHSO3000-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	ZHSO3000-00206_	neutral	RAL9003	100 ST
	ZHSO3000-01101_	neutral	RAL8019	1 ST
	ZHSO3000-01106_	neutral	RAL8019	100 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge
ZMZP0030-...	Zubehör TL/PZ PD 55-64mm	-
ZMZP0020-...	Zubehör TL/PZ PD 65-74mm	-
ZMZP0010-...	Zubehör TL/PZ PD 75-84mm	-
ZMZP0040-...	Zubehör TL/PZ PD 85-94mm	-
871423	Btl. Hebel Si-line TL/PZ	0

- Nockendurchmesser 12 mm
- geeignet für handelsübliche Profilzylinder
- * Inhalt Btl. Zubehör TL/PZ





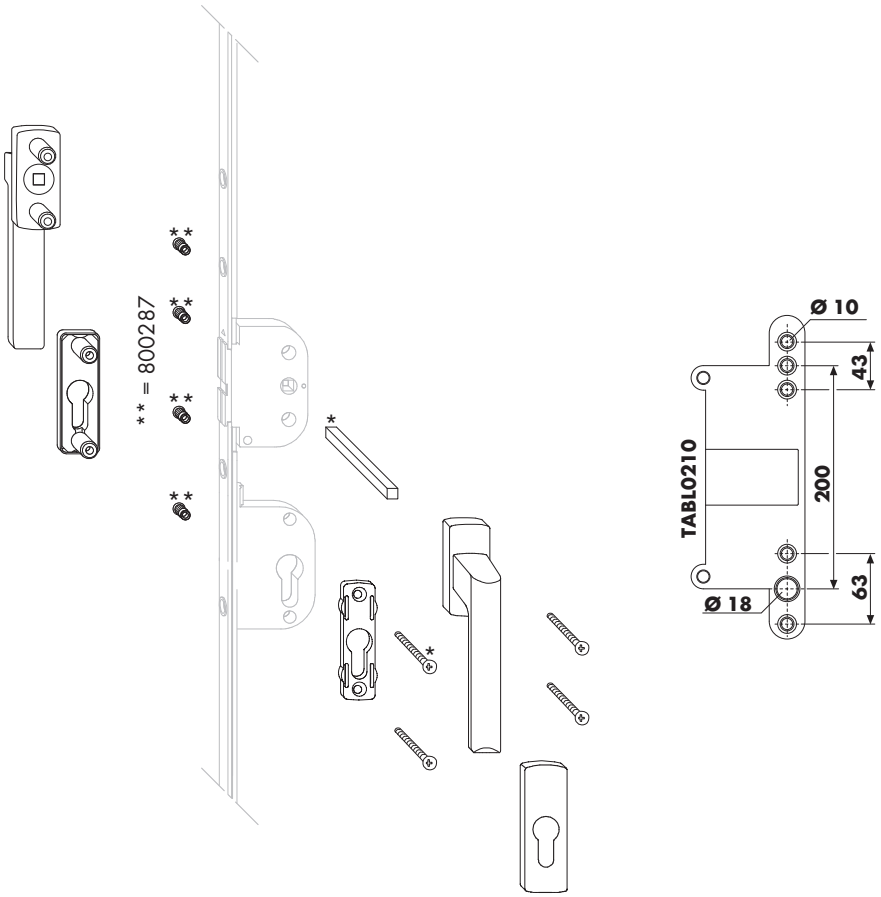
Verkaufsinformationen

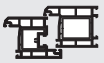
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zubehör TL/PZ PD 55-64mm	ZMZP0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 65-74mm	ZMZP0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 75-84mm	ZMZP0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 85-94mm	ZMZP0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Btl. Hebel Si-line TL/PZ	871423	neutral	RAL9003	1 ST
	258538	neutral	RAL9003	10 ST
	871430	neutral	RAL8019	1 ST
	258545	neutral	RAL8019	10 ST
	871379	neutral	Si-silber	1 ST
	258484	neutral	Si-silber	10 ST
	871393	neutral	titan matt hell	1 ST
	258507	neutral	titan matt hell	10 ST
	871416	neutral	gold matt	1 ST
	258521	neutral	gold matt	10 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge
ZMZP0030-...	Zubehör TL/PZ PD 55-64mm	-
ZMZP0020-...	Zubehör TL/PZ PD 65-74mm	-
ZMZP0010-...	Zubehör TL/PZ PD 75-84mm	-
ZMZP0040-...	Zubehör TL/PZ PD 85-94mm	-
870488	Btl. Hebel Si-line TL/PZ flach	0

- Nockendurchmesser 12 mm
- geeignet für handelsübliche Profilzylinder
- * Inhalt Btl. Zubehör TL/PZ





Verkaufsinformationen

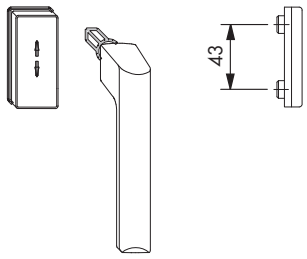
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Zubehör TL/PZ PD 55-64mm	ZMZP0030-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 65-74mm	ZMZP0020-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 75-84mm	ZMZP0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Zubehör TL/PZ PD 85-94mm	ZMZP0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
Btl. Hebel Si-line TL/PZ flach	870488	neutral	RAL9003	1 ST
	257944	neutral	RAL9003	10 ST
	870495	neutral	RAL8019	1 ST
	257951	neutral	RAL8019	10 ST
	870433	neutral	EV1	1 ST
	257890	neutral	EV1	10 ST
	870457	neutral	titan matt hell	1 ST
	257913	neutral	titan matt hell	10 ST
	870471	neutral	gold matt	1 ST
	257937	neutral	gold matt	10 ST

Rosette Si-line

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Vierkantlänge	
862605	Rosette Si-line ..	-	-
ZHAN0010-...	Hebel Si-line abnehmbar 45	45	0

- für abnehmbaren Hebel
- Nockendurchmesser 12 mm



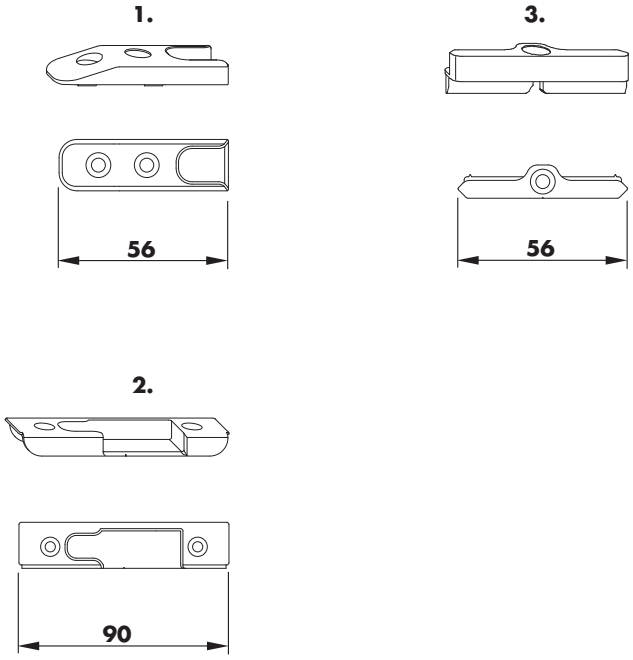
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Rosette Si-line ..	862605	neutral	RAL9003	1 ST
	250495	neutral	RAL9003	10 ST
	869833	neutral	RAL8019	1 ST
	257418	neutral	RAL8019	10 ST
	869826	neutral	EV1	1 ST
	257401	neutral	EV1	10 ST
	ZHSR0010-52301_	Aluminium	RAL9005	1 ST
	ZHSR0010-52302_	Aluminium	RAL9005	10 ST
Hebel Si-line abnehmbar 45	ZHAN0010-00201_	neutral	RAL9003	1 ST
	ZHAN0010-00204_	neutral	RAL9003	25 ST

Bezeichnung	**Material**	**Seite**
Schließblech 56	-	7 - 2
Schließblech S 56	-	7 - 3
Schließblech S 56 H	-	7 - 4
Schließblech S(L)-RS	-	7 - 5
Schließblech SL-RS WK2 BSO	-	7 - 6
Kippriegellager 56 S(L)-RS	-	7 - 7
Kippriegellager S-ES/SL-S FH	-	7 - 8
Kippriegellager S-ES FH TBT	-	7 - 9
Schließteil Schnäpper	-	7 - 10
Schließblech A0767	TRSA0010	7 - 11
Schließblech BS 15°	708873, 718438, 713389	7 - 12
Rahmenteil SP-S	-	7 - 13
Kantenriegel	-	7 - 14
Kantenriegel	-	7 - 15
Kantenriegel A2000	701195, 701126	7 - 16
Kantenriegel	TFKR0040, TFKR0050	7 - 17
Kantenriegel	TFKR0060	7 - 18
Kantenriegel VSO	TFKR0080	7 - 19
Kantenriegel RSA 11	TFKR0070	7 - 20
Schnäpper	-	7 - 21

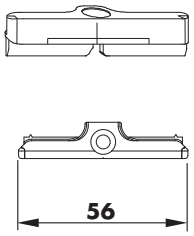
Technische Informationen

- Schließblech 56 profilbezogen, siehe PDB FRSB
- 1. Ausführung für Holz Systeme mit 12 mm Falzluft
  2. Ausführung für Holz Systeme mit 4 mm Falzluft
  3. Ausführung für KF-Profilsysteme
- Druckguss-Variante
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.



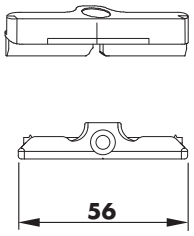
Technische Informationen

- Schließblech S 56 profilbezogen, siehe PDB TRSM
- Kunststoff-Stahl-Variante
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.



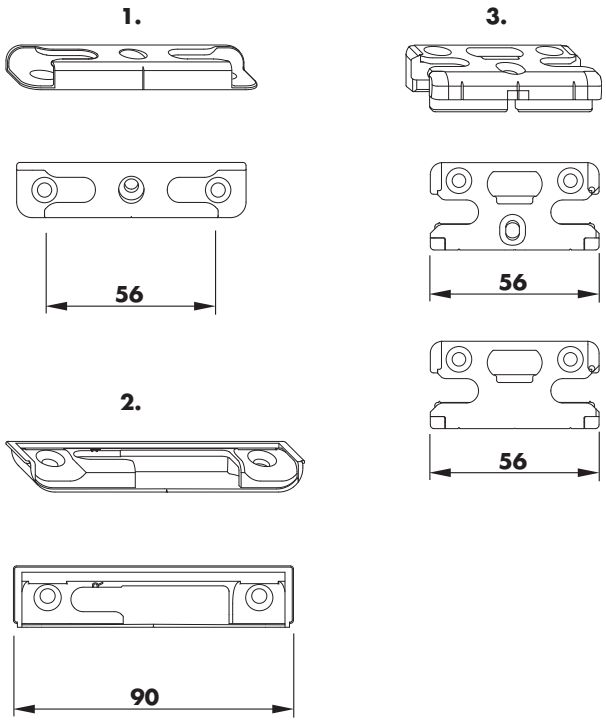
Technische Informationen

- Schließblech S 56 H profilbezogen, siehe PDB TRSN
- hinterschnittene Kunststoff-Stahl-Variante nur in Verbindung mit RS- und S-ES-Zapfen zu verwenden
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.



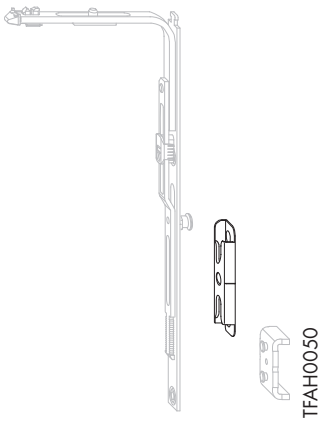
Technische Informationen

- Schließblech S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRSK
- SL-Bauteile sind aus Druckguss-Sonderlegierung gefertigt
- 1. Ausführung für Holz Systeme mit 12 mm Falzluft
  2. Ausführung für Holz Systeme mit 4 mm Falzluft
  3. Ausführung für KF-Profilsysteme
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.



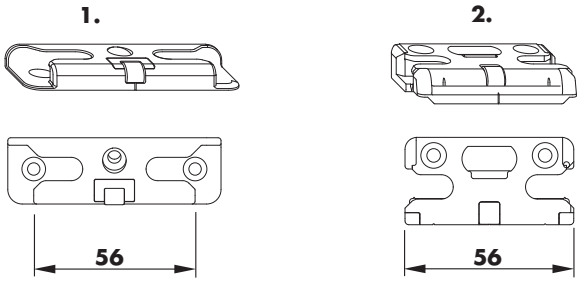
Technische Informationen

- Schließblech SL-RS WK2 BSO profilbezogen, siehe PDB TRSK03
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.



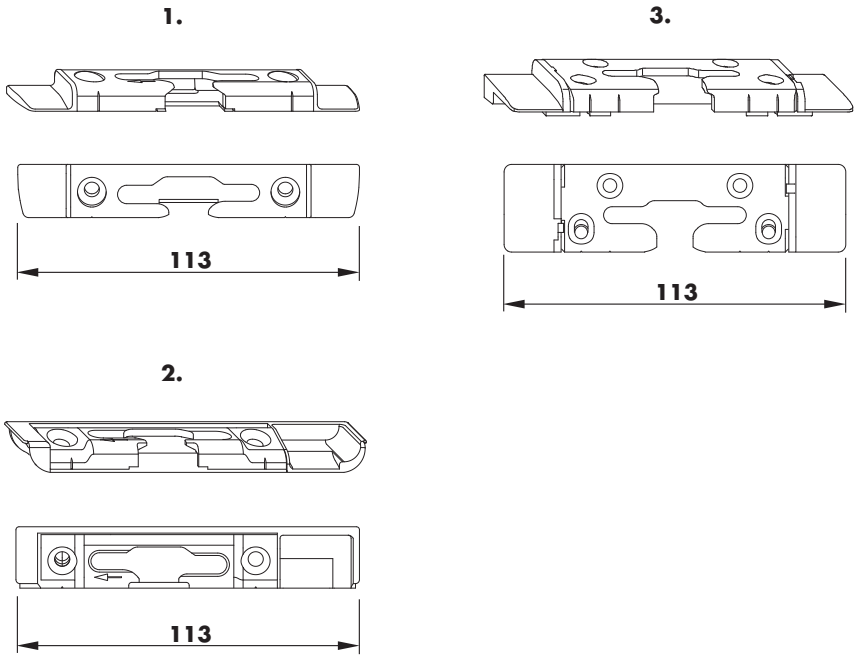
Technische Informationen

- Kippriegellager 56 S(L)-RS profilbezogen, siehe PDB TRKF
- 1. Ausführung für Holz Systeme mit 12 mm Falzluft
  2. Ausführung für KF-Profilsysteme
- geeignet für Systeme mit 13 mm Nutachse
- SL-Bauteile sind aus Druckguss-Sonderlegierung gefertigt
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



Technische Informationen

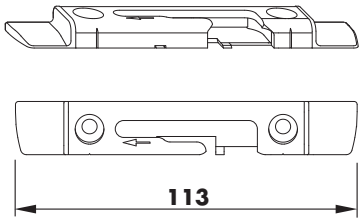
- Kippriegellager S-ES (SL-S) FH profilbezogen, siehe PDB FRKA (FRKJ)
- 1. Ausführung für Holz Systeme mit 12 mm Falzluft
  2. Ausführung für Holz Systeme mit 4 mm Falzluft
  3. Ausführung für KF-Profilsysteme
- SL-Bauteile sind aus Druckguss-Sonderlegierung gefertigt
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"



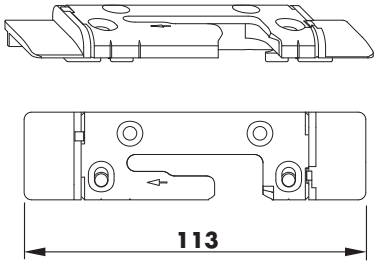
Technische Informationen

- Kippriegellager S-ES FH TBT profilbezogen, siehe PDB FRKB
- 1. Ausführung für Holz Systeme mit 12 mm Falzluft
  2. Ausführung für Holz Systeme mit 4 mm Falzluft
  3. Ausführung für KF-Profilsysteme
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.
- **Unbedingt beachten:**
  Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie der hierin aufgeführten vor- und mitgeltende Dokumente - Download der Richtlinie unter www.beschlagindustrie.de/ggsb/richtlinien.asp)
  Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren"

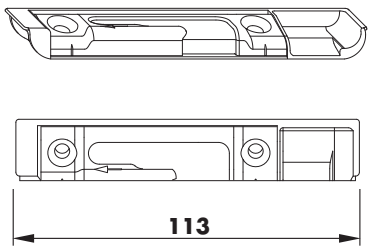
1.



3.

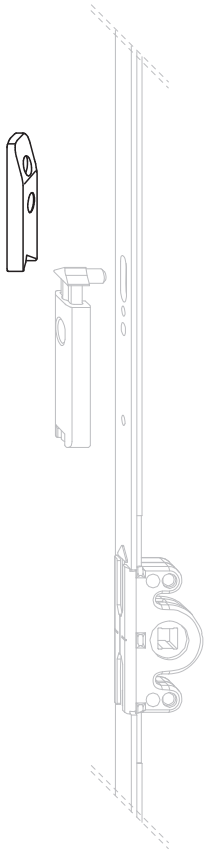


2.



Technische Informationen

- Schließteil Schnäpper profilbezogen, siehe PDB TRST
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.

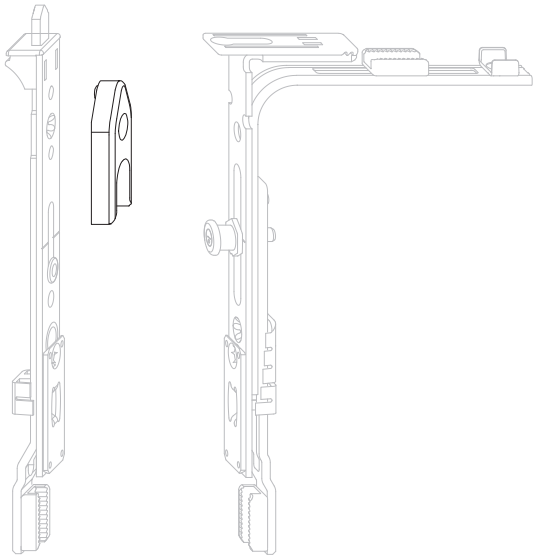


Schließblech A0767

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TRSA0010-...	Schließblech A0767	1

- für minimale Fensterbreiten im Stulpbereich



Verkaufsinformationen

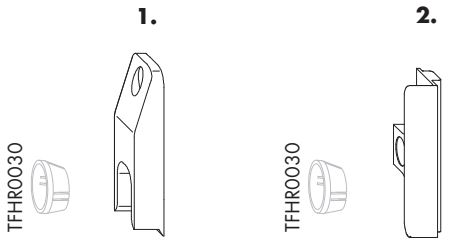
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließblech A0767	TRSA0010-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TRSA0010-10005_	Titan Silber	ohne	50 ST

Schließblech BS 15°

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
708873	Schließblech BS/15° A0813	1
718438	Schließblech BS/15° A1361	2
713389	Schließblech BS/15° A2000	1

- 1. Ausführung für Holz Systeme mit 12 mm Falzluft
  2. Ausführung für KF-Profilsysteme
- Ausführungen geeignet für:
  A0380 = Euronut 6/8x3
  A0807 = Euronut 7/8x4
  A0813 = Euronut 7/8x4
  A1361 = Eurofalz 18/8
  A0767/1 = gegenüberliegende Beschlagaufnahmenut mit Getriebe DS 16
  A2000 = gegenüberliegende Beschlagaufnahmenut 12 mm Kammermaß
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.

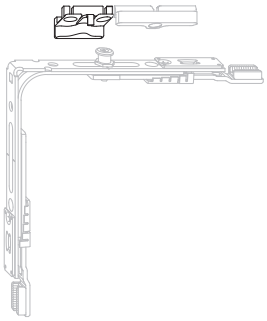


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Schließblech BS/15° A0813	708873	Titan Silber	ohne	1 ST
	285404	Titan Silber	ohne	500 ST
Schließblech BS/15° A1361	718438	Titan Silber	ohne	1 ST
Schließblech BS/15° A2000	713389	Titan Silber	ohne	1 ST
	295441	Titan Silber	ohne	500 ST

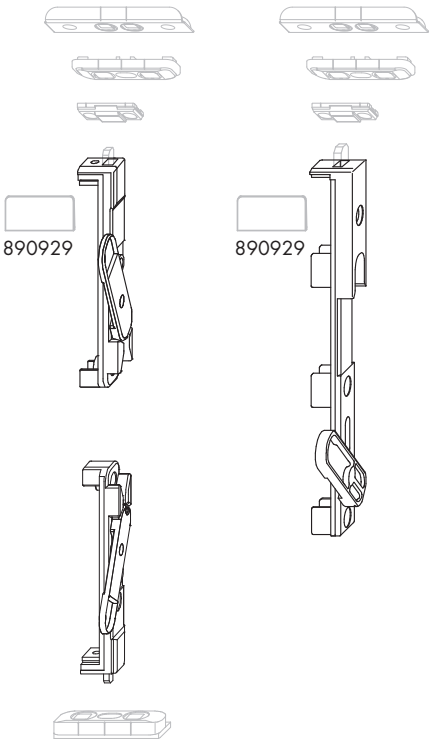
Technische Informationen

- Rahmenteil SP-S profilbezogen, siehe PDB FRZL01
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.



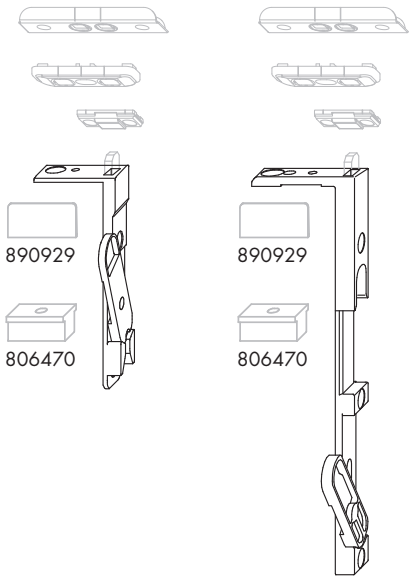
Technische Informationen

- Kantenriegel profilbezogen, siehe PDB FFKR
- passende Schließteile siehe PDB FRZV01
- selbsttätige Verriegelung des geöffneten Kantenriegels durch Schließen des Erstflügels
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.



Technische Informationen

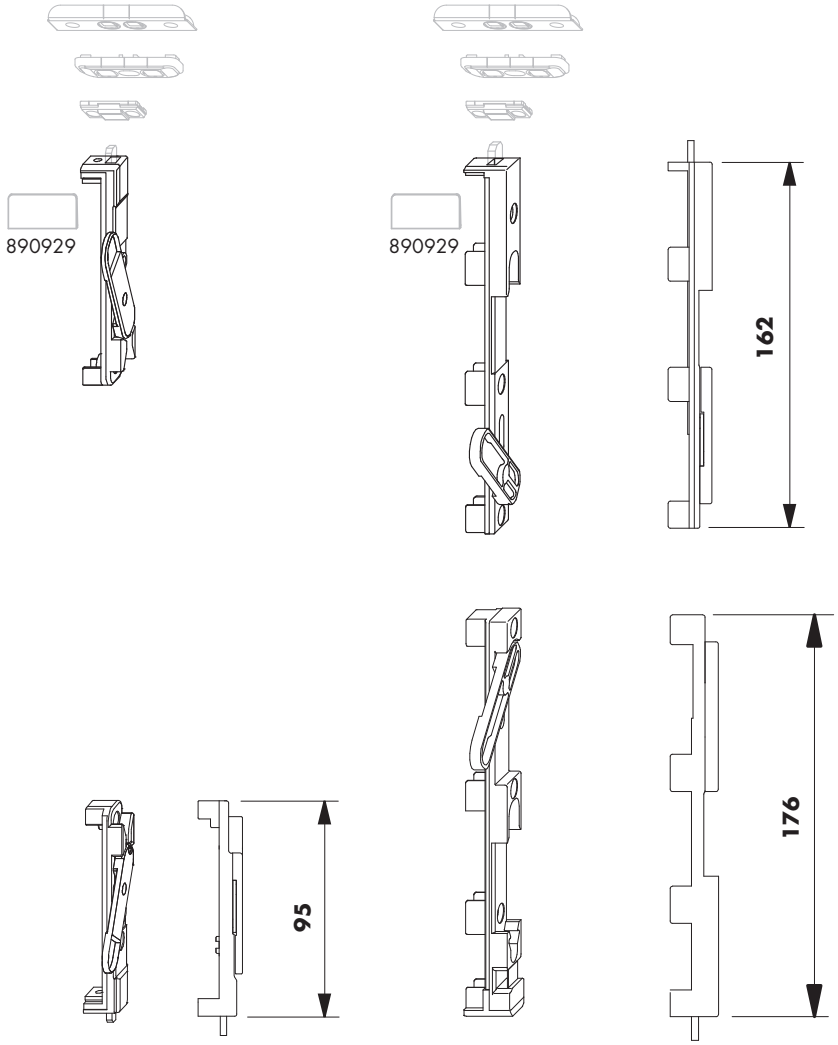
- Kantenriegel profilbezogen, siehe PDB FFKR
- passende Schließteile siehe PDB FRZV01
- selbsttätige Verriegelung des geöffneten Kantenriegels durch Schließen des Erstflügels
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.



Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
701195	Kantenriegel VSO A2000	3
701126	Kantenriegel VSU A2000	3

- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- selbsttätige Verriegelung des geöffneten Kantenriegels durch Schließen des Erstflügels
- passende Schließteile siehe PDB
- 890929 Abdeckwinkel
- für Grundsicherheit

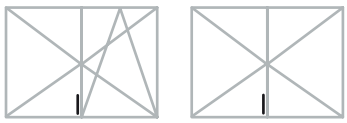


Verkaufsinformationen

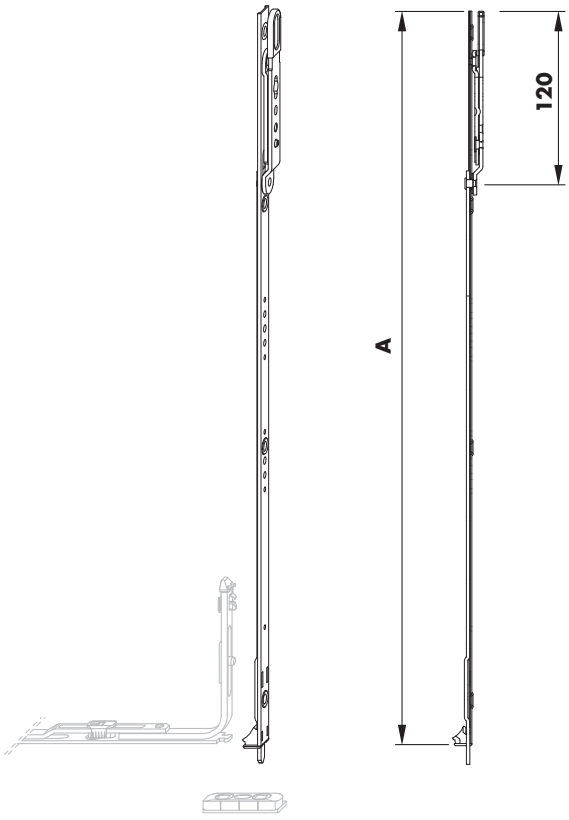
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kantenriegel VSO A2000	701195	Titan Silber	ohne	1 ST
	276501	Titan Silber	ohne	25 ST
Kantenriegel VSU A2000	701126	Titan Silber	ohne	1 ST
	276433	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	
TFKR0040-...	Kantenriegel Gr.1 RSA 14	234	3
TFKR0050-...	Kantenriegel Gr.2 RSA 14	512	5



- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- passende Schließteile siehe PDB FRZV01
- bei RSA 14: Profile im Bereich des Stangenausschlusses ggf. nacharbeiten!
- für Grundsicherheit
- Kantenriegel Gr. 2 weiterkuppelbar

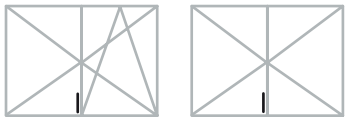


Verkaufsinformationen

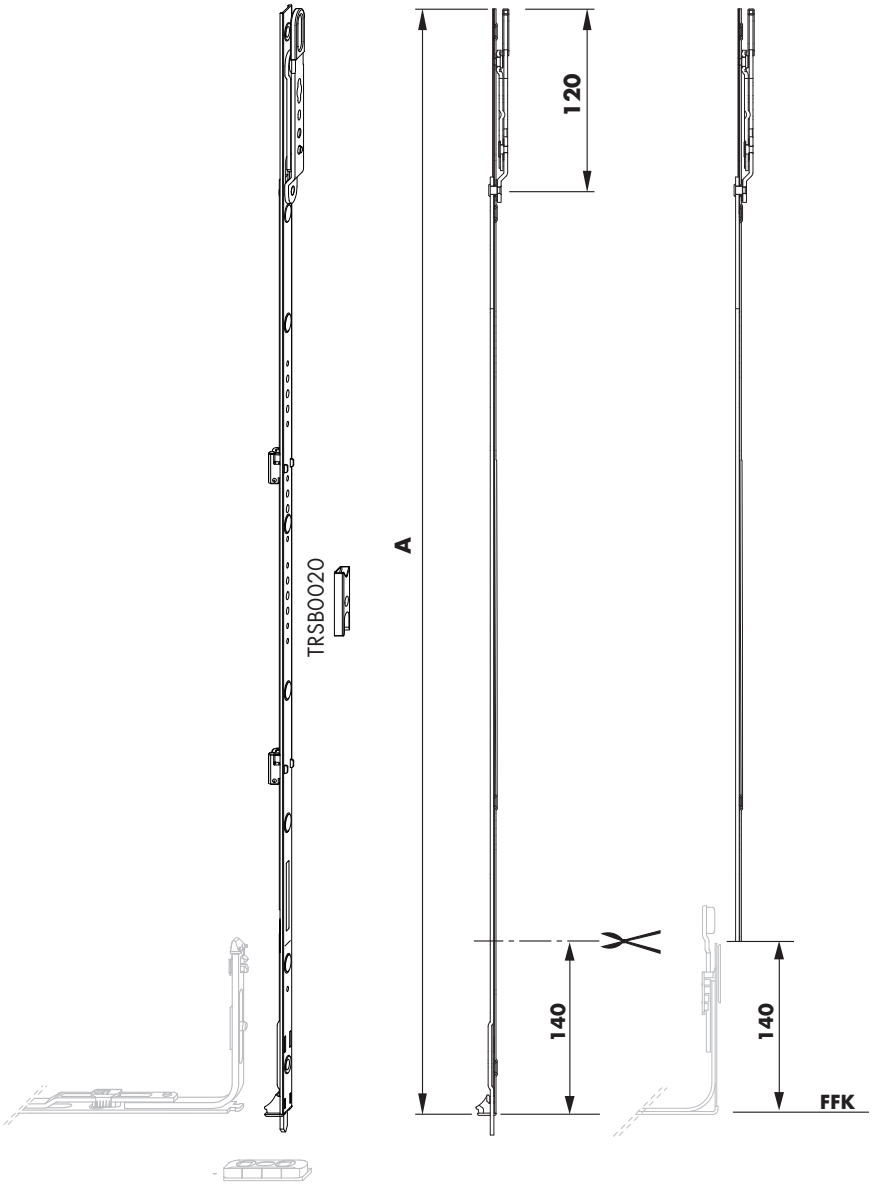
Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kantenriegel Gr.1 RSA 14	TFKR0040-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFKR0040-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST
Kantenriegel Gr.2 RSA 14	TFKR0050-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFKR0050-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	
TFKR0060-...	Kantenriegel Gr.3 RSA 14	1247	8



- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- passende Schließteile siehe PDB FRZV01
- bei RSA 14: Profile im Bereich des Stangenausschlusses ggf. nacharbeiten!
- für Grundsicherheit
- Bauteil weiterkuppelbar

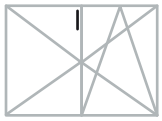


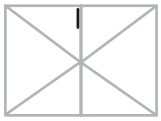
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kantenriegel Gr.3 RSA 14	TFKR0060-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFKR0060-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

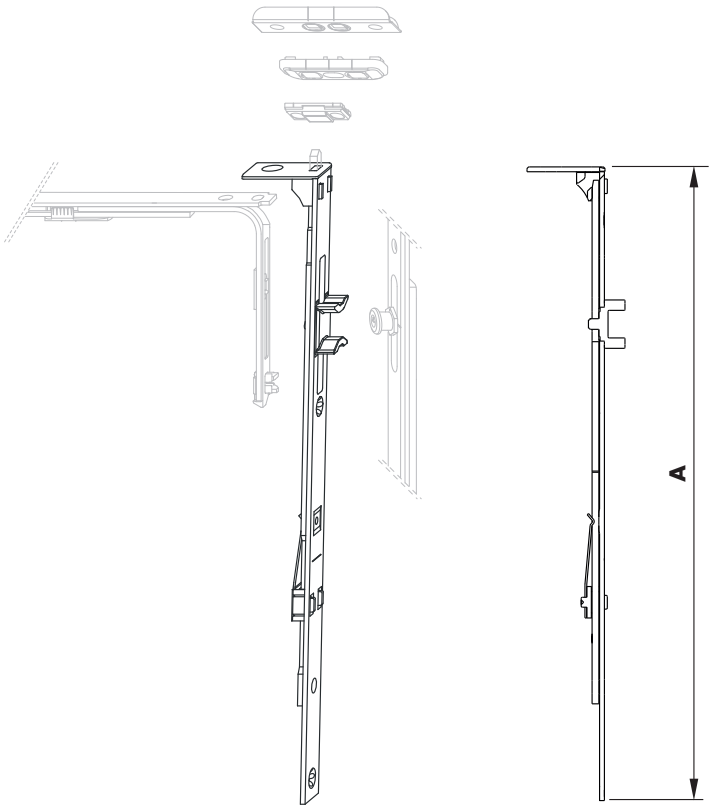
Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	Maße (mm) A	
TFKR0080-...	Kantenriegel VSO o.H. RSA 14	260	3





- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- selbsttätige Verriegelung des geöffneten Kantenriegels durch Schließen des Erstflügels
- passende Schließteile siehe PDB FRZV01
- bei RSA 14: Profile im Bereich des Stangenausschlusses ggf. nacharbeiten!
- für Grundsicherheit
- Bauteil weiterkuppelbar



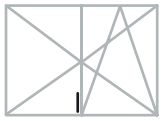
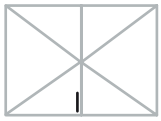
Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kantenriegel VSO o.H. RSA 14	TFKR0080-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFKR0080-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

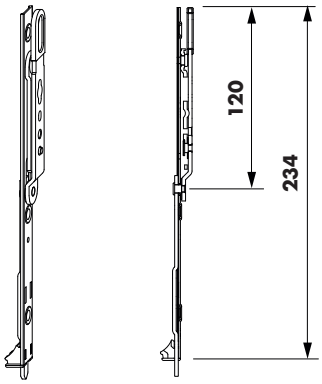
Kantenriegel RSA 11

Technische Informationen

Materialnummer	Materialkurztext	
TFKR0070-...	Kantenriegel Gr.1 RSA 11	3

- einsetzbar im Stulpflügel mit gegenüberliegender Beschlagaufnahmenut
- passende Schließteile siehe PDB FRZV01
- für Grundsicherheit

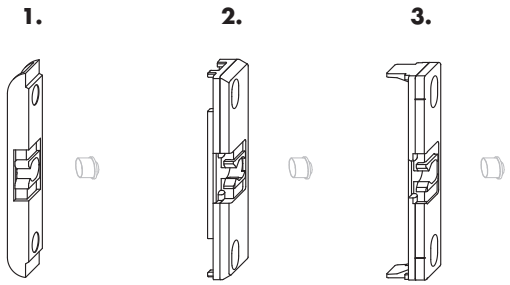


Verkaufsinformationen

Materialkurztext	Materialnummer	Oberfläche	Farbe	VKE
Kantenriegel Gr.1 RSA 11	TFKR0070-10001_	Titan Silber	ohne	1 ST
	TFKR0070-10004_	Titan Silber	ohne	25 ST

Technische Informationen

- Schnäpper profilbezogen, siehe PDB FRZB und FRZB01
- 1. Ausführung für 4 mm Falzluft
  2. Ausführung für 12 mm Falzluft
  3. Ausführung für Einsatz bei Stulpflügeln
- Die dargestellte Ausführung ist exemplarisch und kann je nach Profilsystem variieren.
- Hülse profilbezogen, siehe PDB FFHU



SIEGENIA®
brings spaces to life

Hauptsitz:
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-333
info@siegenia.com
www.siegenia.com

Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:
Benelux Telefon: +31 85 4861080
China Telefon: +86 316 5998198
Deutschland Telefon: +49 271 39310
Frankreich Telefon: +33 3 89618131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 9353601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 33 3461010
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 5934151
Ukraine Telefon: +380 44 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3143988

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: