

SIEGENIA

SIEGENIA-AUBI TITAN AF

Dreh- und Dreh-Kipp-Beschläge

Der Lösungs-
anbieter für:

Schreinereien
Küchenbauer
Holz-/Elementbauer
Türenhersteller
Möbelfabrikanten
Fensterbauer
Montage-Equipen



orteile,
die schwer wiegen.

A		
Abdeckkappe	31.076-31.081,31.115,31.130	
Abdeckkappe EL AX 24	31.109	
Abdeckrosette Glutz Edelstahl	31.121	
Abdeckwinkel	31.044	
Abschliessbarer Fenstergriff Siegenia Aluminium	31.116-31.117	
Adapter-Umlenkung	31.045	
Aerocontrol	31.091	
Anbohrschutz	31.102	
Anschlag zu Fehlbedienungsperre	31.101	
Arretierplatte	31.050	
Auflagedübel AX	31.109	
Auflauf VSU-RB	31.103	
Auflaufblech	31.086	
Auflaufbock	31.102	
Ausgleichsring	31.127	
Aushebelsicherung	31.102	
Aussengriff Siegenia Aluminium	31.117-31.119	
Aussenrosette	31.119-31.120	
B		
Balkontüre-Ziehgriff	31.125	
Bedienungshebel für Oberlicht Hoppe Aluminium	31.124	
Bedienungshebel für Oberlicht Mega Messing	31.123	
Bedienungsstange für Bedienungshebel	31.124	
Befestigungskralle zu Fang- und Putzschere 25	31.063	
Blindrosette Glutz Edelstahl	31.121	
Bohrlehre AF KF	31.105	
Bohrlehre AF KF 12 / 20	31.104	
Bohrlehre für Drehflügelband	31.105	
Bohrlehre für Zwischengetriebe	31.105	
Bohrlehre zu Drehsperre	31.106	
Bohrlehre zu Drehzapfenband	31.105	
Bremsschere	31.064	
D		
Distanzstück	31.068	
Distanzstück für Reparaturen Siegenia	31.131	
Distanzstück H-RFA	31.066	
Dornschlüsselrosette	31.120	
Drehantrieb	31.096-31.097	
Drehflügelband	31.074-31.075	
Drehgetriebe	31.031	
Dreh-Kipp-Antrieb	31.096	
Drehlager KingWing verdeckt	31.076	
Drehsperre	31.099	
Drehsperre aufliegend	31.100	
Drehsperre verdeckt	31.100	
Drehzapfenband	31.076	
Drückergarnitur Hoppe Aluminium	31.121-31.122	
E		
Eckband	31.069	
Eckband AX	31.109	
Ecklager	31.069-31.070,31.115	
Ecklager AX	31.108,31.110	
Eckwinkel DEF	31.048	
Ego Fenstersteller	31.098	
Ego-FL	31.099	
Einhängedorn Maco	31.063	
Einstellschlüssel	31.127	
Euro-Solid	31.099	
F		
Fallenschliessblech	31.034,31.036	
Falzeckband	31.066-31.068,31.115	
Falzlufthbegrenzer für Getriebe	31.103	
Falzlufthbegrenzer für Schere	31.103	
Fang- und Putzschere	31.062	
Fangschere Maco	31.063	
Fehlbedienungsperre	31.101	
Fenstergriff Hoppe Aluminium	31.124	
Fenstergriff Siegenia Aluminium	31.116-31.119	
Fensterolive Hoppe Aluminium	31.124	
Fensterolive Mega Messing	31.123	
Fensterrosette für Steckgriff	31.120	
Fensterrosette PSK Siegenia Aluminium	31.121	
Fensterpaltlüfter	31.098	
Fenster-Spaltlüfter Vento	31.098	
Fenstersteller	31.099	
Fenstersteller Ego-FL	31.098	
Fensterstürenrosette	31.119-31.120	
Fensterstürenrosette Glutz Edelstahl	31.121	
Flickzapfen für Fensterstopfbohrung	31.131	
Flügelband	31.074	
Flügel-Festverschraubung	31.128-31.130	
Flügelheber	31.103	
Führungsstück	31.068	
Füllstück	31.114-31.115	
G		
Getriebe	31.028-31.030,31.032-31.034,31.037-31.040	
Getriebe 15 GF	31.031	
Griff für Balkontüre	31.125	
Grundbeutel	31.073	
H		
Hubbegrenzer	31.104	
Hülse	31.086	
Hülsenmutter M5	31.127	
I		
Innenrosette RZ	31.119	
K		
Kantenriegel	31.088-31.089	
Karton Zusatzschere	31.060	
KFV Schliessblech	31.035	
Kindersicherung	31.065	
KingWing	31.076	
Kippantrieb	31.096-31.097	
Kippbegrenzer	31.111	
Kipp-Begrenzer	31.059	
Kippflügelband	31.074-31.075	
Kippflügelschere	31.062	
Kippriegellager	31.082	
Klemmfeder	31.060	
Knebelolive Hoppe Aluminium	31.124	
Kombiring	31.127	
Kopfhülse	31.130	
Kopfhülse ¼" Arret	31.129	
Kupplungsstück	31.052,31.131	
L		
Langschild für Balkontüre Hoppe Aluminium	31.122	
Langschild Glutz Edelstahl	31.123	
Langschild Glutz Edelstahl für Metalltüre	31.123	
Lappenschliessblech KFV	31.035	
Lastabtragung axxent 24+	31.110	
Lehrenset axxent24+	31.110	
M		
Magnet für Öffnungsüberwachung	31.092	
Magnet klipsbar	31.092	
Magnetschalter	31.091	
Metalltüre Langschild Glutz Edelstahl	31.123	
Mittelverschluss	31.088,31.111	
Montageschlüssel	31.128	
N		
Netzteil	31.096	
O		
Oberlicht Bedienungsstange	31.124	
P		
Plattenverschraubung	31.128-31.130	
Prüfgerät	31.097	
Putzschere Maco	31.063	
R		
Reparatur-Set für Siegenia-Getriebe	31.131	
Rosette für Fenstertüren	31.119-31.120	
Rosette für Fenstertüren Glutz Edelstahl	31.121	
Rosette für Steckgriff	31.120	
Rosette PSK Siegenia Aluminium	31.121	
S		
Schere	31.059,31.061,31.114	
Schere AF TBT	31.059	
Scherenarm AX	31.107-31.109	
Scherenlager	31.072-31.073,31.114	
Scherenlager KF/Reno	31.072	
Scherenlagerbolzen	31.073-31.074	
Scherenstulp DF	31.108	
Scherenstulp DK	31.108	
Schiebeverdeckrosette	31.120	
Schliessblech	31.083-31.085	
Schliessblech KFV	31.035	
Schliessblech S-RS A0767	31.090	
Schliesser	31.041,31.051,31.054-31.055	
Schliesser AF DEF zu Dreieckfenster	31.055	
Schliessteil	31.085	
Schliessteil A0767	31.087	
Schlüssel G-U	31.128	
Schlüssel KingWing	31.076	
Schlüssel zu Drehsperre	31.100	
Schnäpper	31.085-31.086	
Schnäpperplatte	31.086	
Schraube ¼" Arret	31.128-31.129	

Schraube 3/16"	31.129-31.130
Senkschraube	31.091
Siegenia Bohrlehre	31.105
Siegenia Distanzstück	31.131
Siegenia Spaltlüfter	31.098
Smart Modul	31.097
Sommerlüftung	31.097
Spaltlüfter	31.098
Stabilschraube	31.126
Stabilschraube M5	31.126
Stift für Fenstergriff	31.126
T	
Türschnäpper	31.087
U	
Umlenkung	31.042-31.047,31.049-31.050
Unterlage	31.066
Unterlage zu Hebel Si-Line	31.125
Unterlagsplatte Maco	31.063
Unterlegeplatte	31.060
Unterlegplatte	31.086,31.104
Unterlegplatte Siegenia	31.075,31.099
U-Schliessblech KFV	31.035
V	
Vento Spaltlüfter	31.098
Verbindungsschraube M5	31.126
verdecktes Drehlager KingWing	31.076
Verlängerung	31.050
Verlängerung Aerocontrol	31.093
Verriegelung	31.047-31.048
Verschlusskappe	31.069
Verstell Schlüssel	31.127
Vierkantdorn für Fenstergriff	31.126
W	
Winkelband	31.071-31.072,31.114
Winkelschliessblech KFV	31.035
Winterlüftung	31.097
Z	
Ziehgriff für Balkontüre	31.125
Zubehör Bremsschere	31.064
Zubehör Fenster-Spaltlüfter Vento AF	31.098
Zubehör Getriebe Stulp 16 zu AS 7170	31.036
Zubehör SF/RB	31.044
Zwischengetriebe	31.031,31.105
Zwischengetriebe AF	31.031
Zwischenstück	31.038,31.040,31.051-31.054,31.091-31.092

Abkürzungen

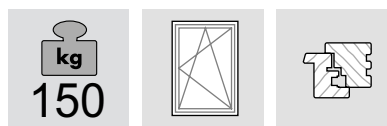
Alle in dieser Dokumentation verwendeten Abkürzungen:

.../A	Bauteil ablängbar	.../K	Bauteile konstant
BS	Bandseite	KF	Kunststoff
BSO	Bandseite oben	OS	ohne Schloss
BSU	Bandseite unten	OZ	ohne Zapfen
DF	Drehflügel	PZ	Profilzylinder
DF/MN	DF mit Beschlagnut	RB	Rundbogen
DF/ON	DF ohne Beschlagnut	Reno	Bandseite für Flügelbearbeitung
DS	Drehstulp	RS	rollender Sicherheitszapfen
DH	Drehhemmung	RFA	Rahmenfalzanschlag
DEF	Dreieckfenster	RFK	Rahmenfalzkante
EL O	Ecklager oben	RSA	Riegelstangenausschluss
EL U	Ecklager unten	RZ	Rundzylinder
FEB	Falzeckband	S	S-ES-Zapfen
FFB	Flügelfalzbreite	SB	Schliessblech
FFB/LS	FFB Länge der Schräge	SP	Spaltlüftung
FFH	Flügelfalzhöhe	TBT	Kippen vor Drehen
FFH/BS	FFH Bandseite	TITAN AF	Produktprogramm
FFH/VS	FFH Verschlussseite	UE	Überwachung
FFK	Flügelfalzkante	VS	Verschlussseite
FH	Flügelheber	VSO	Verschlussseite oben
GS	Grundsicherheit	VSU	Verschlussseite unten
GK	Griffsitz konstant	V-V	völlig verdeckt
GM	Griffsitz mittig/variabel	RC 1	Resistance Class 1
H	Holz	RC 2	Resistance Class 2
HH	Hebelhöhe bei Getriebe Stulp	+	Bauteile zum Unterschieben

Abbildungen und Masse

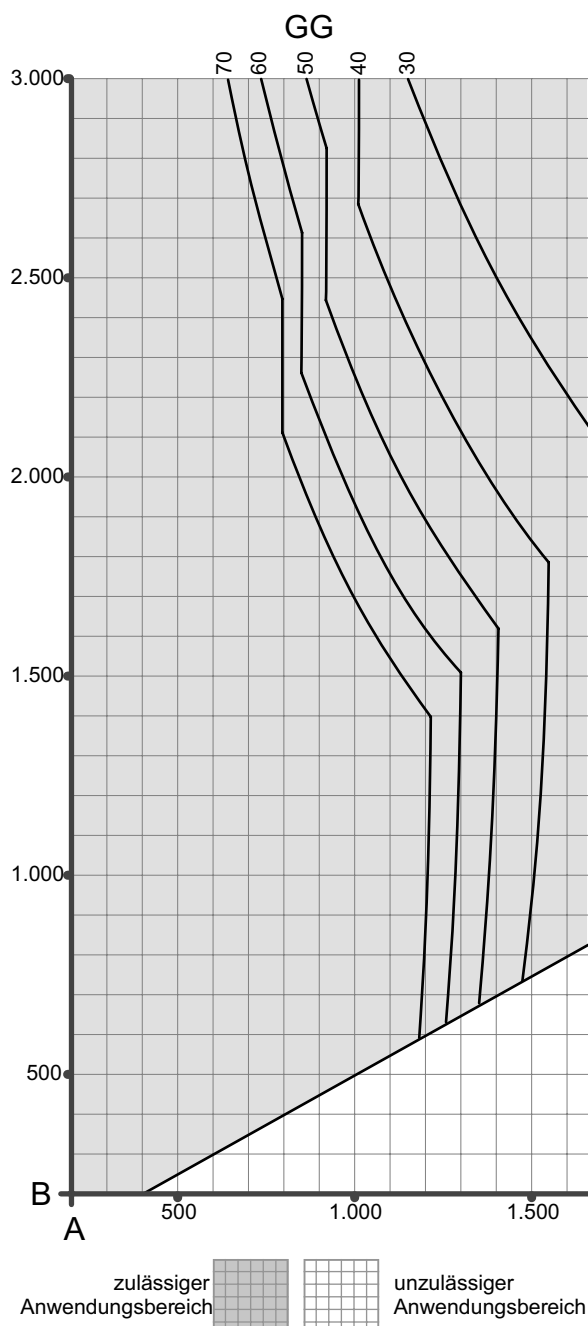
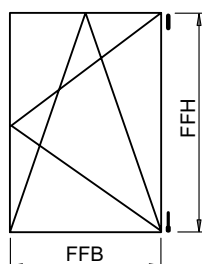
Abbildungen, Masse und Oberflächen sowie alle übrigen Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Sie sind deshalb unverbindlich. Aus Druckfehlern können keine Rechtsansprüche abgeleitet werden.

Anwendungsdiagramm



TITAN AF

Begrenzung der Flügelformate für Dreh- und Dreh-Kipp-Elemente
 Anschlag rechts oder links



Unbedingt beachten:

- Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie vor- und mitgeltende Dokumente) Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – Holzprofile für Fenster und Fenstertüren
- Die Anwendungsbereiche des Beschlages sind den Anschlaganleitungen zu entnehmen.
- Alle Angaben gelten nur für nach innen öffnende Elemente!

Bestellung Siegenia EHDK



Fax Rudolf Geiser AG: 062 916 15 04 (Fensterbüro)	
Kunden-Nr. :	Datum :
Adresse :	Bestellt durch :
	Spedi-Art :
PLZ Ort :	Termin :

Beschlagausführung	Überschlagsbreite
☐ H-4/15-9 Titan AF	15 mm
☐ H-12/18 Titan AF	18 mm
☐ H-12/20 Titan AF	20 mm
☐ RFA H-12/18 Titan AF RFA	18 mm
☐ RFA H-12/20 Titan AF RFA	20 mm
☐ KF/Reno 12/18 Titan AF	18 mm
☐ KF/Reno 12/20 Titan AF	20 mm

Falzlüft	Nutlage	Falzausbildung
☐ 4 mm	☐ 9 mm	☐ Falztiefe 17 mm ☐ Falztiefe 19 mm
☐ 12 mm	☐ 9 mm	☐ Euronut 7/8 x 4 mm ☐ Eurofalz 18 mm ☐ Eurofalz 20 mm
	☐ 13 mm	☐ Euronut 7/11 x 4 mm ☐ Eurofalz 24 mm

Kommission	
	Pos:
	Pos:

[illegible]

Bemerkungen zu Pos.:

Download dieses Formulars: www.gela.ch / Service / Arbeitshilfen / Siegenia

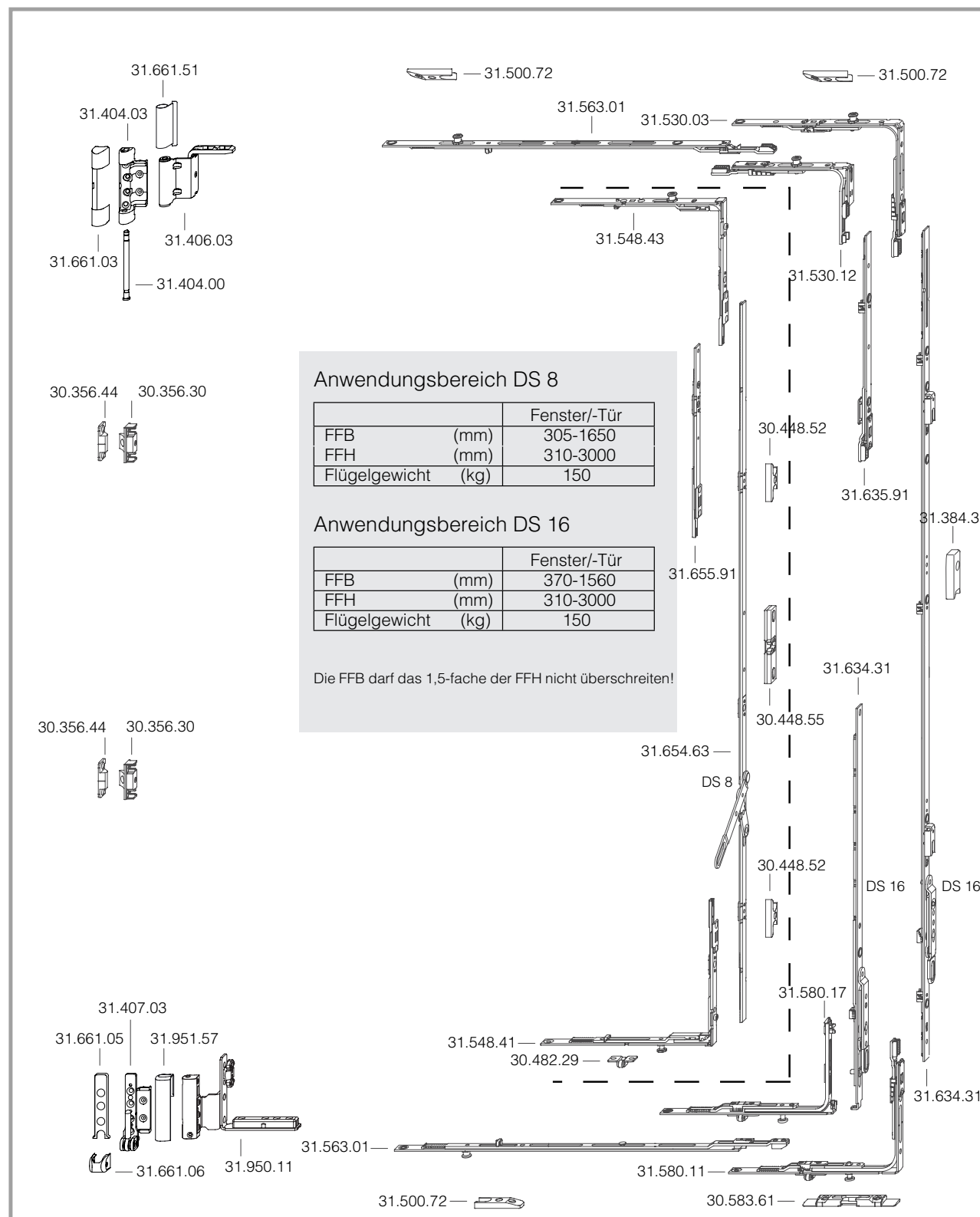
TITAN AF

Grundsicherheit

Beschlagübersicht Zweitflügel

 für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Elemente DS 8 + DS 16
 mit Bandseite Si-line

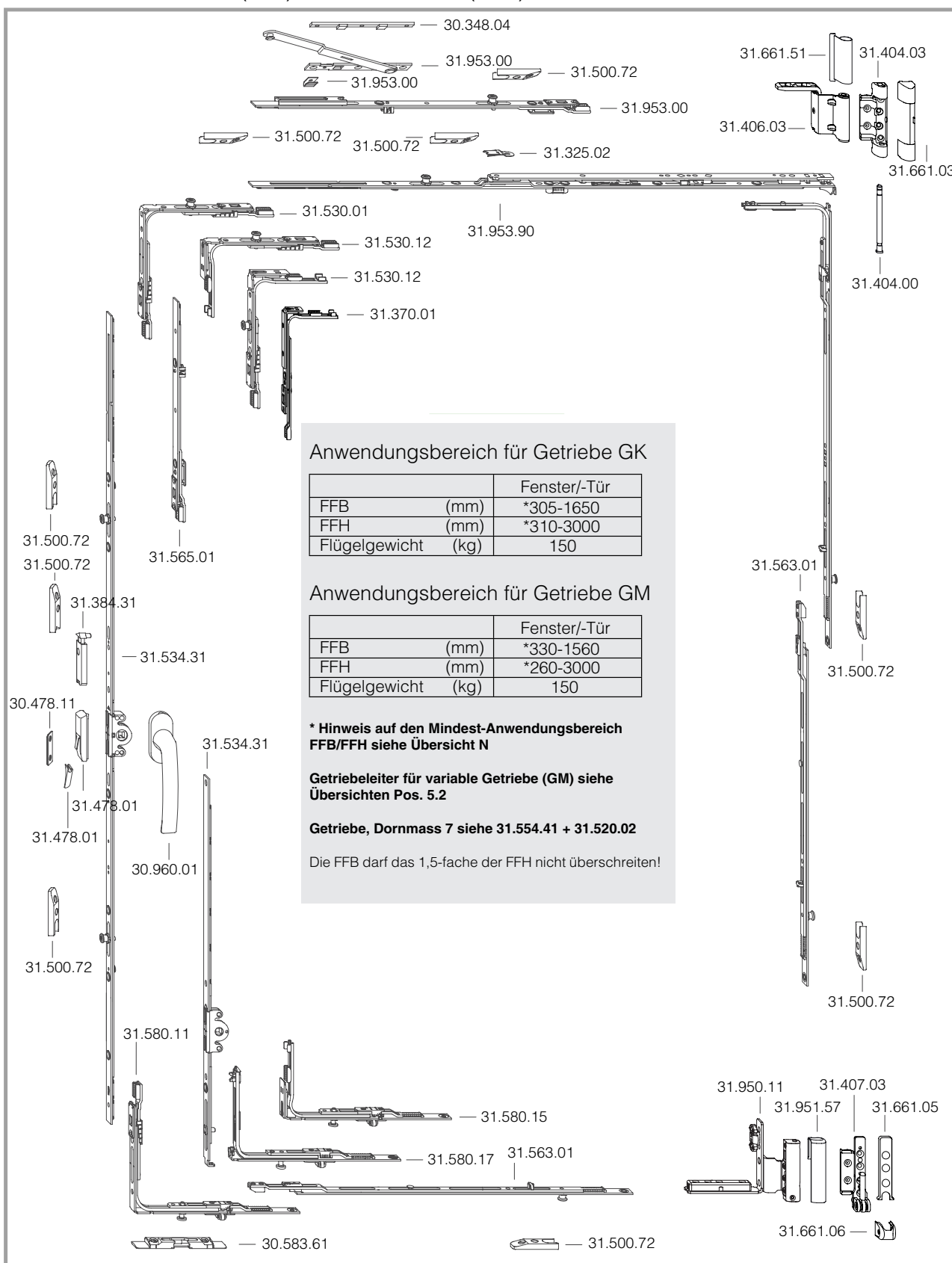
A

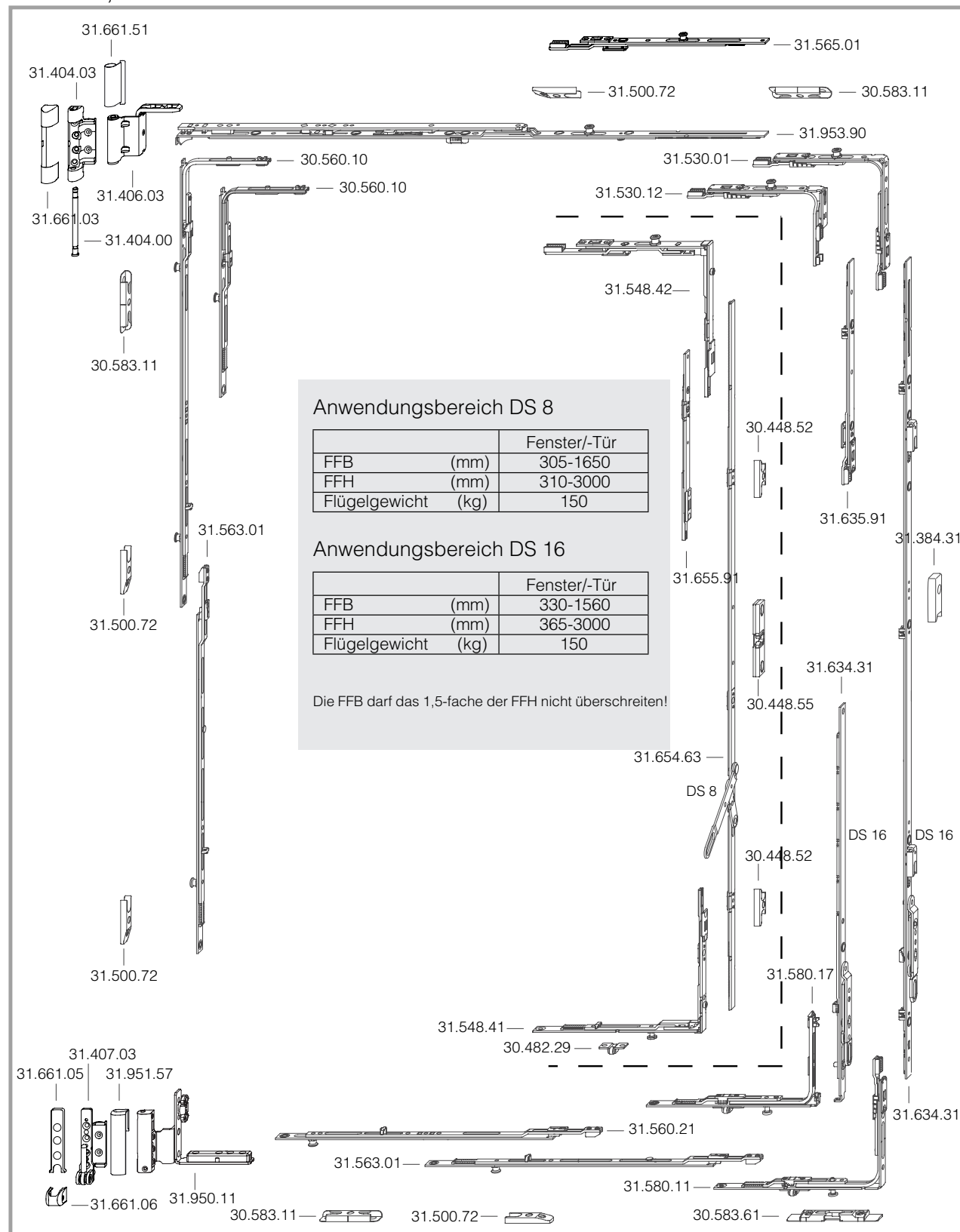


TITAN AF**Beschlagübersicht Erstflügel**

für 1- und 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp-Elemente

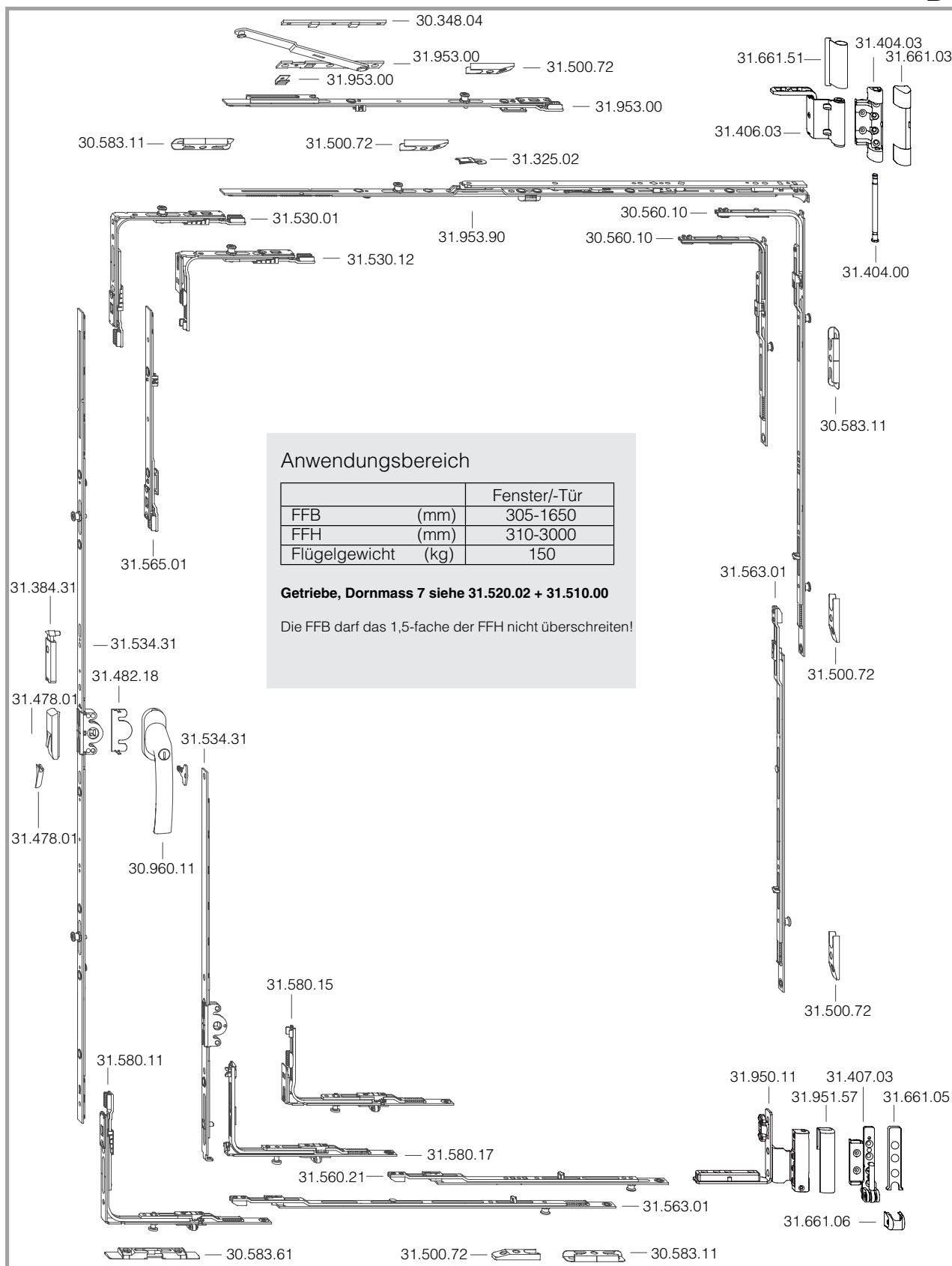
H12 mit konstanten (GK) und variablen (GM) Getrieben, mit Bandseite Si-line

B**Grundsicherheit**

TITAN AF**RC 1****Beschlagübersicht Zweitflügel**
 für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS 8 + DS 16
 H12 GK, mit Bandseite Si-line
C

TITAN AF**RC 1****Beschlagübersicht Erstflügel**

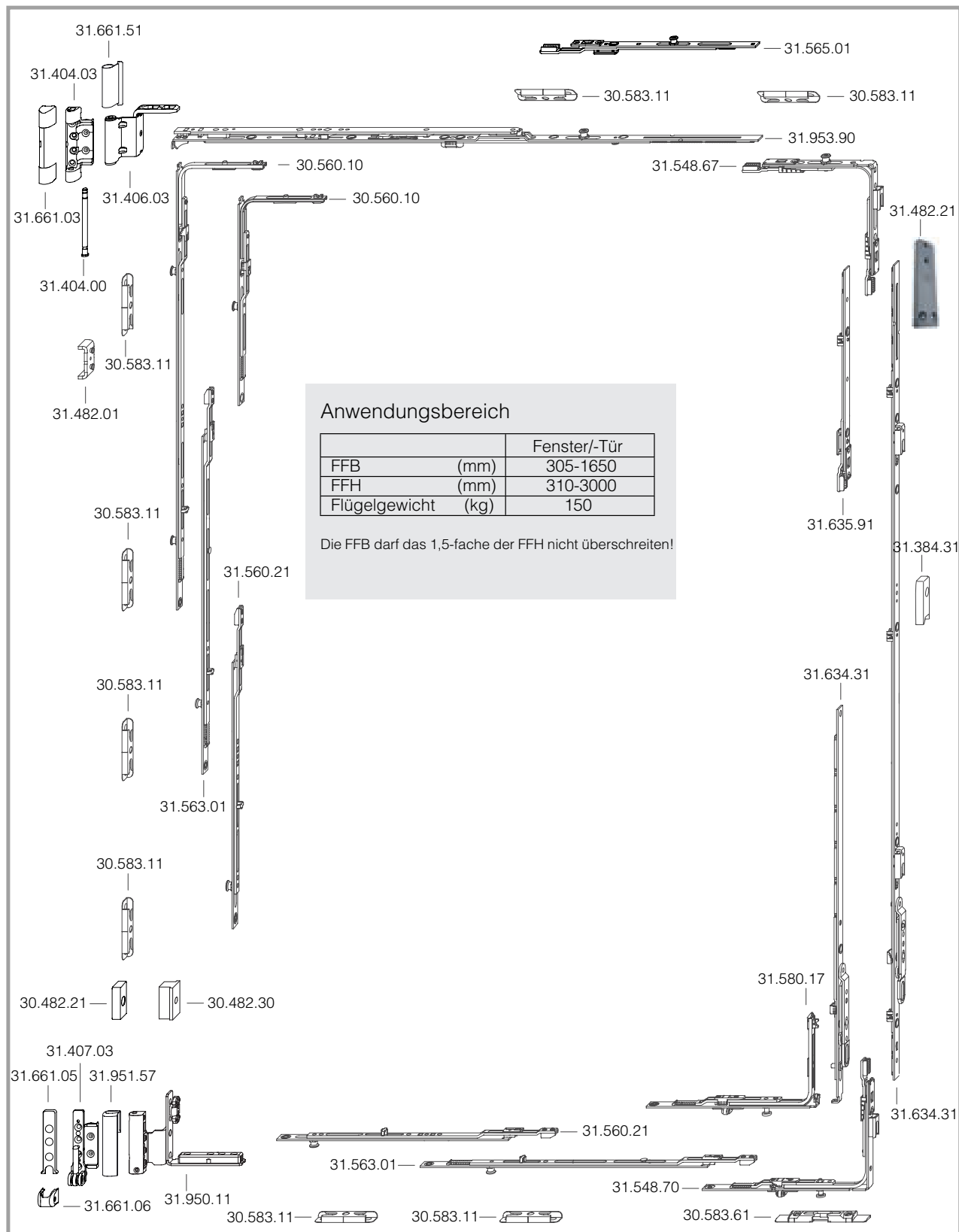
für 2-flg. Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS 16
H12 GK mit Bandseite Si-line

D

TITAN AF**RC 2****Beschlagübersicht Zweitflügel**

für 2-flg. Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS 16

H12 GK mit Bandseite Si-line

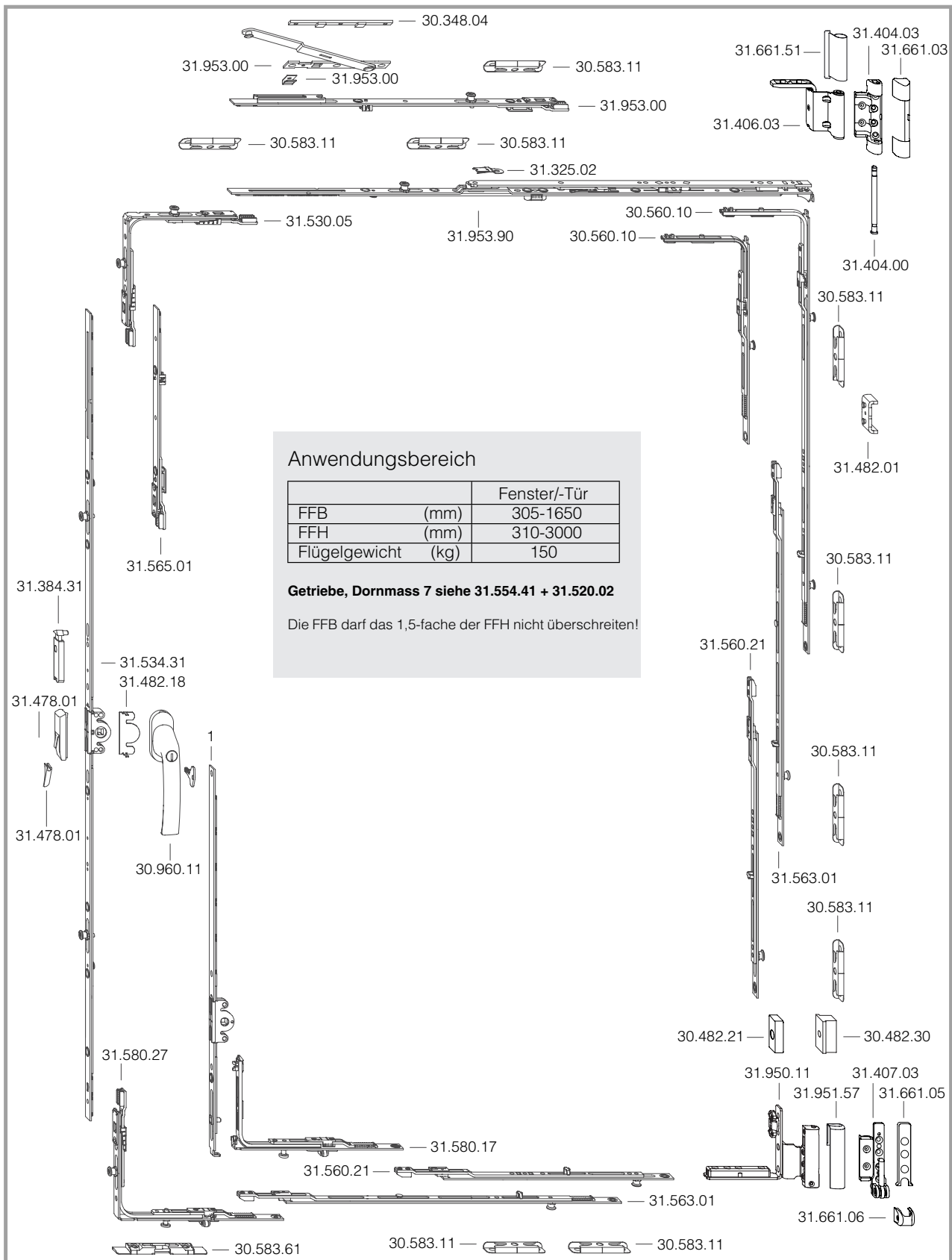
E

TITAN AF

Beschlagübersicht Erstflügel

für 2-flg. Rechteck-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS 16
H12 GK mit Bandseite Si-line

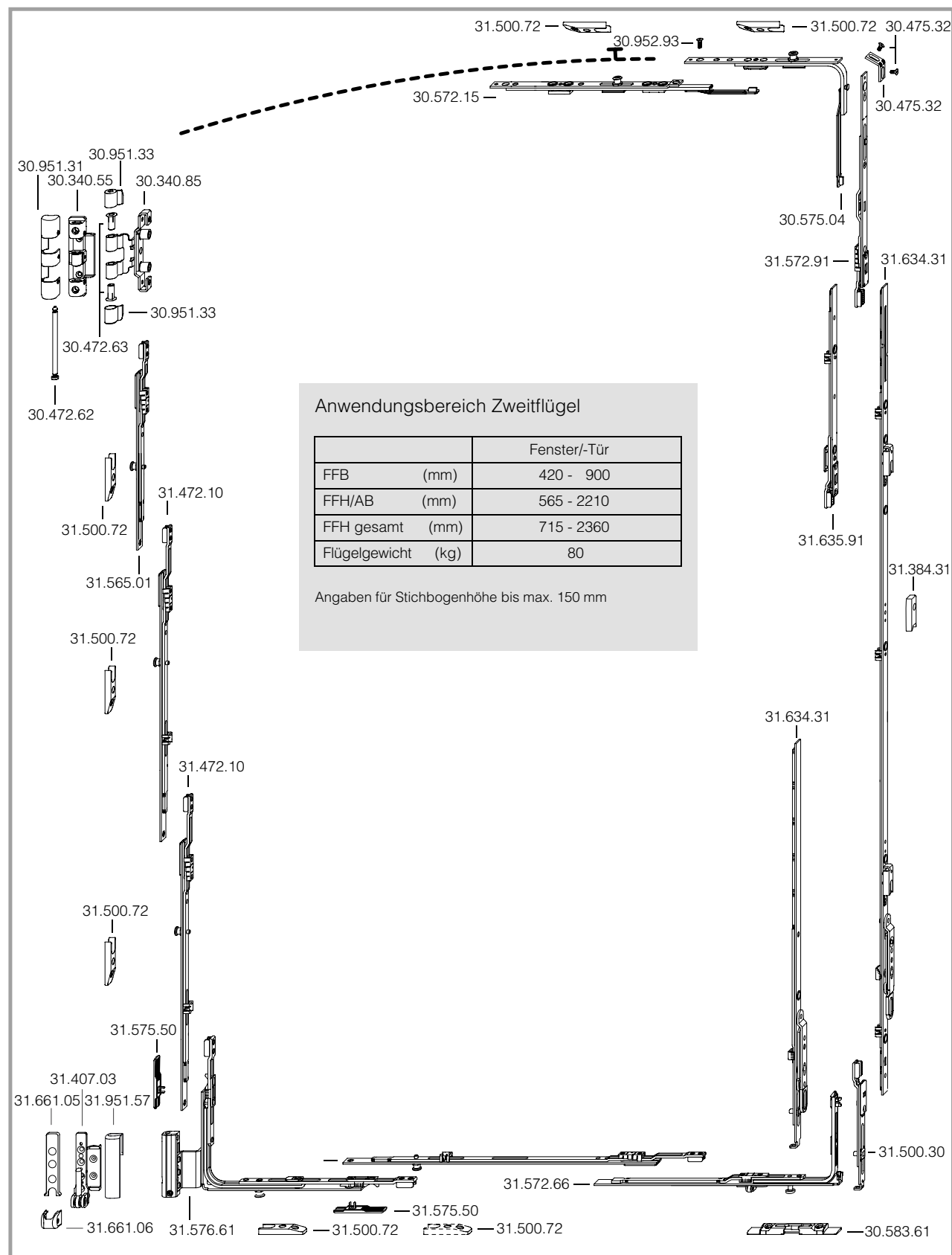
RC 2

F

TITAN AF**Grundsicherheit****Beschlagübersicht Zweitflügel**

für 2-flügelige Stichbogen-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS 16

H12 GK mit Bandseite Si-line

G

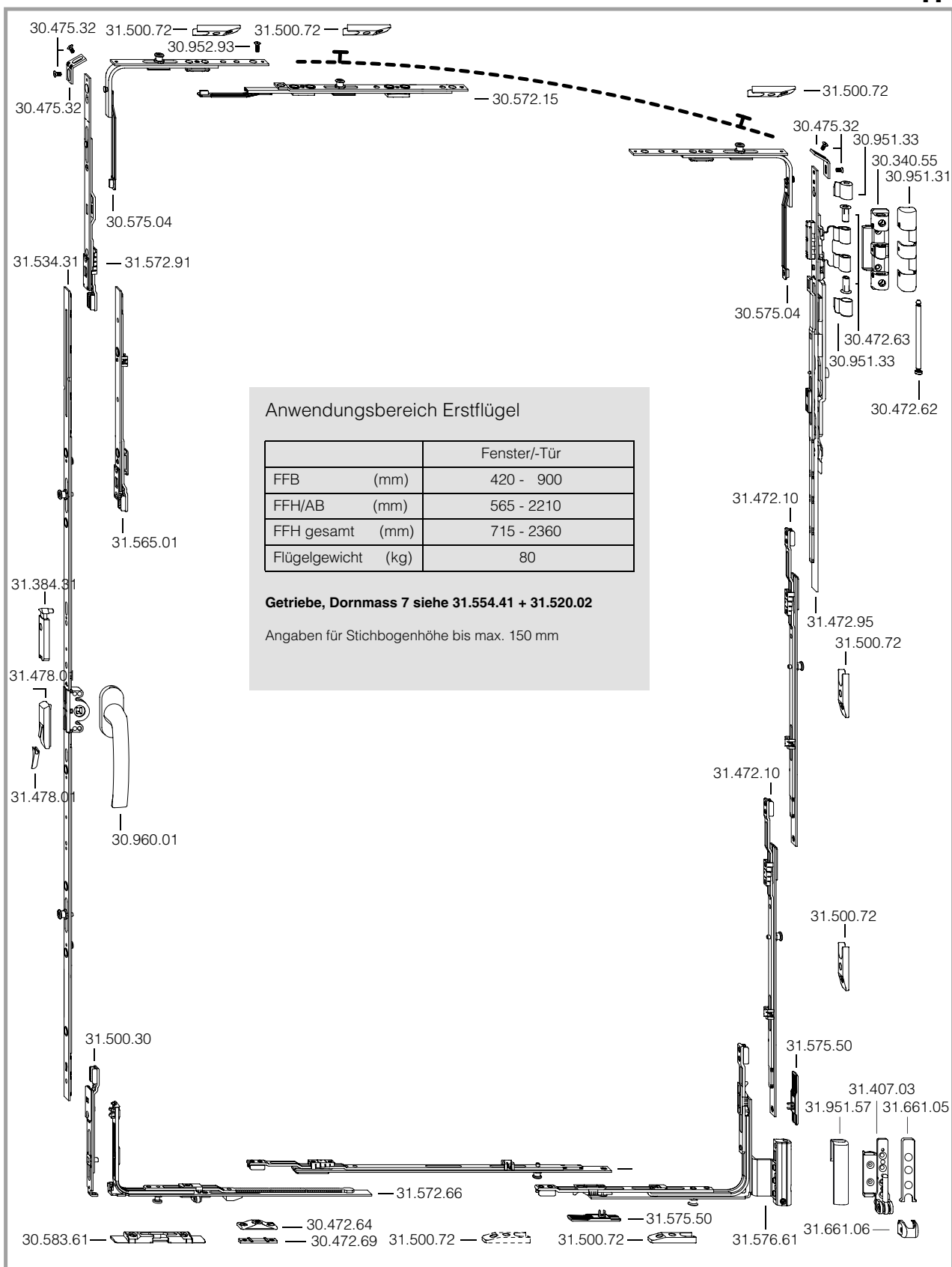
TITAN AF

Beschlagübersicht Erstflügel

für 2-flügelige Stichbogen-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS 16
H12 GK mit Bandseite Si-line

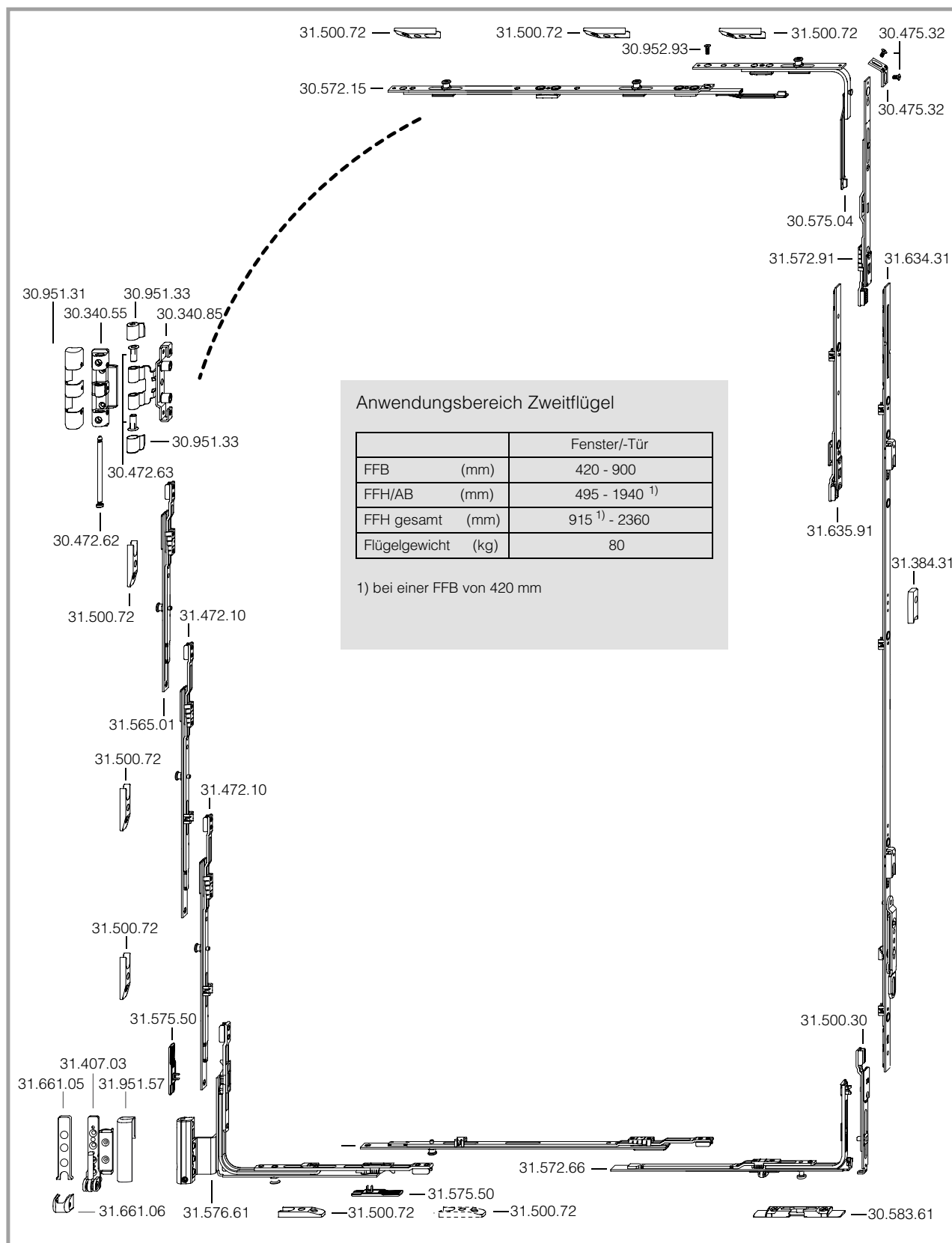
Grundsicherheit

H



TITAN AF**Grundsicherheit****Beschlagübersicht Zweitflügel**

für 2-flügelige Rundbogen-Dreh-Kipp/Dreh-Elemente DS 16
H12 GK mit Bandseite Si-line





TITAN AF

Beschlagübersicht min. FFH/BS

für 1-flügelige Schräg-Dreh-Kipp-Elemente

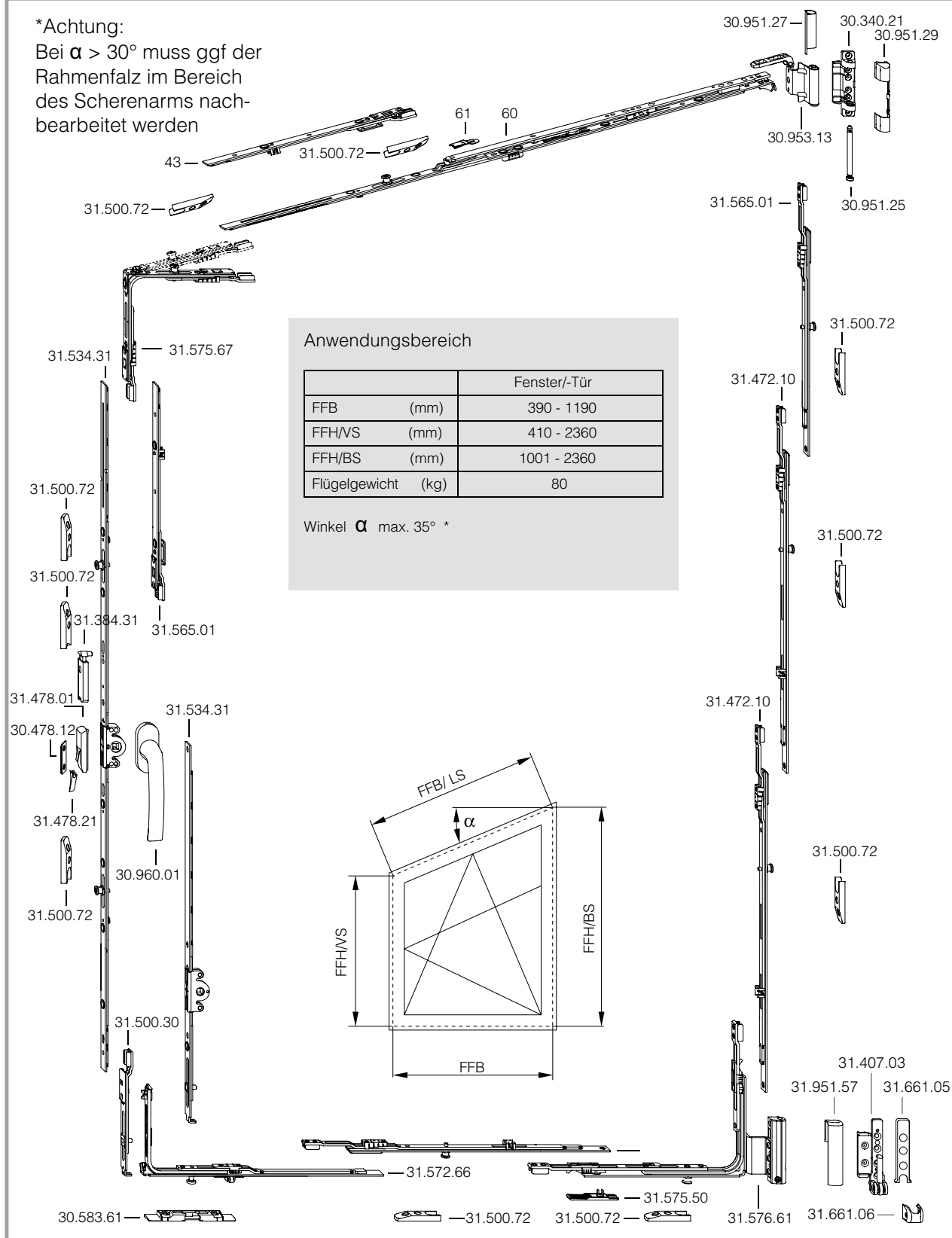
*H12 GK mit Bandseite Si-line

Grundsicherheit

K

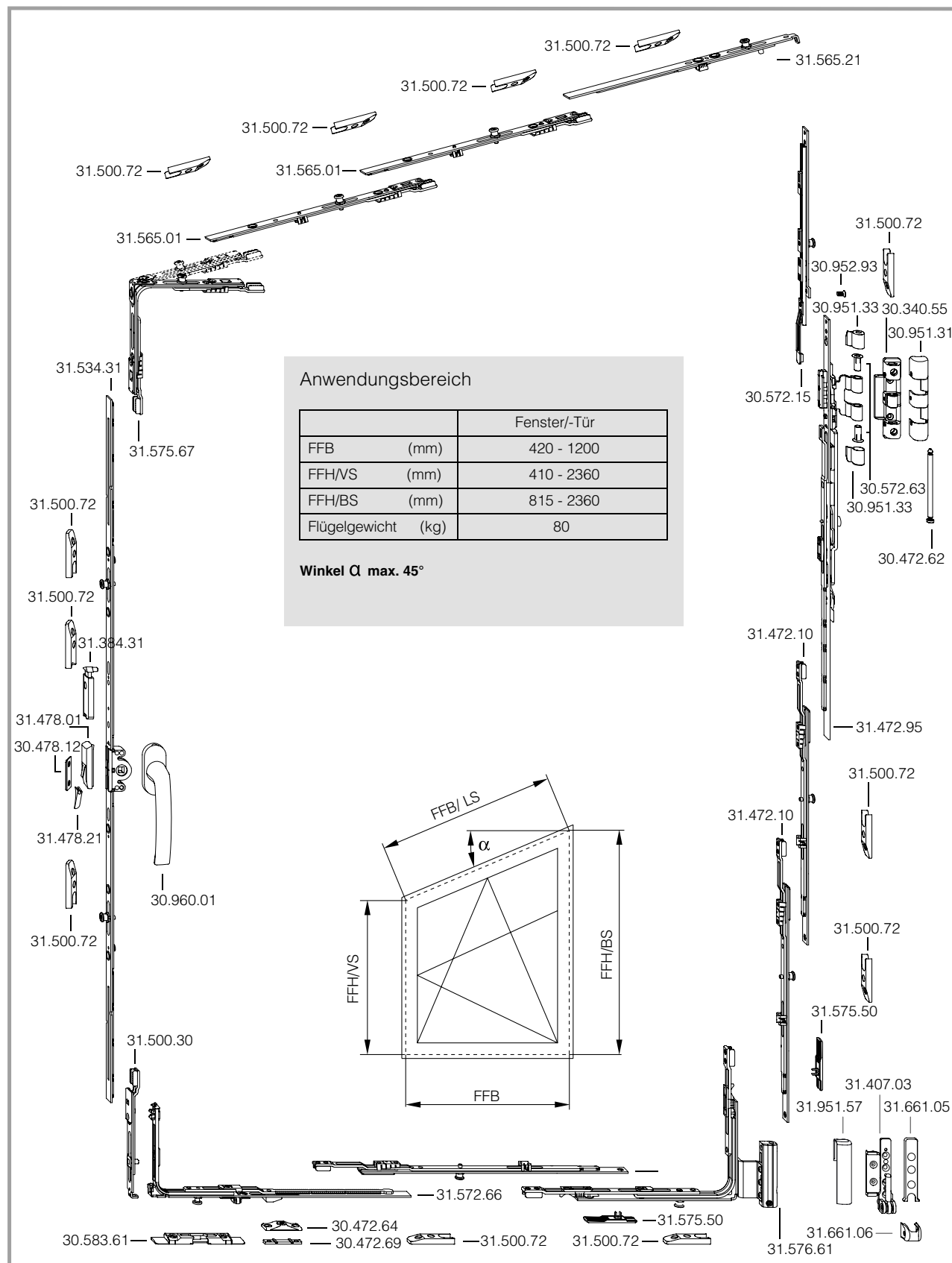
*Achtung:

Bei $\alpha > 30^\circ$ muss ggf der
Rahmenfalz im Bereich
des Scherenarms nach-
bearbeitet werden



TITAN AF**Beschlagübersicht**

für 1-flügelige Schräg-Dreh-Kipp-Elemente
H12 GM mit Bandseite Si-line

Grundsicherheit**L**

TITAN AF**Beschlagübersicht**

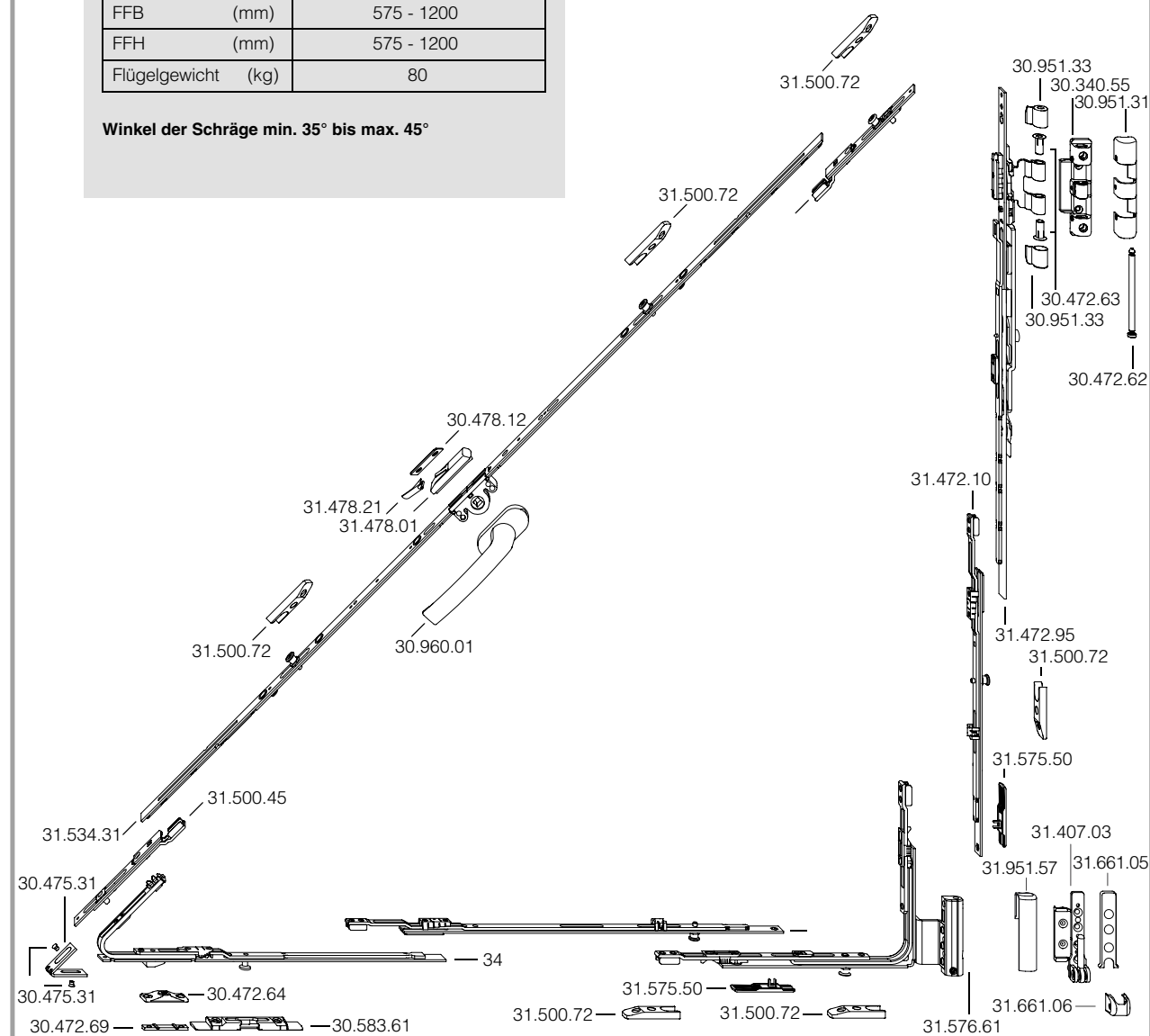
für 1-flügelige Dreieck-Dreh-Kipp-Elemente
H12 GV mit Bandseite Si-line

Grundsicherheit**M**

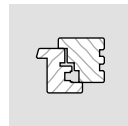
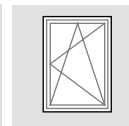
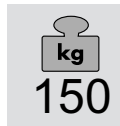
Anwendungsbereich

		Fenster/-Tür
FFB	(mm)	575 - 1200
FFH	(mm)	575 - 1200
Flügelgewicht	(kg)	80

Winkel der Schräge min. 35° bis max. 45°

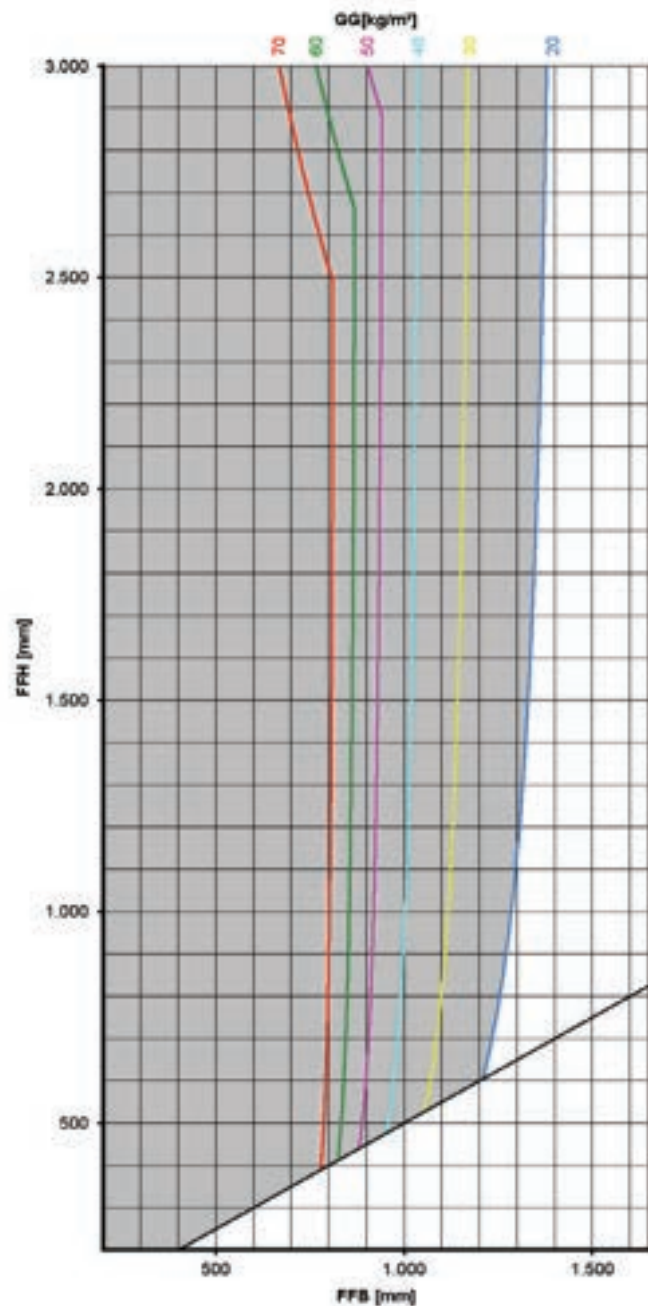
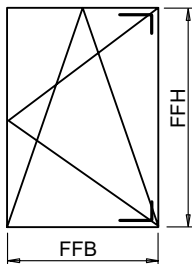


Anwendungsdiagramm



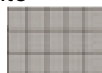
TITAN axxent 24+

Begrenzung der Flügelformate für Dreh-Kipp-Elemente
 Bandseite TITAN AX 24, Ausführung 18 (Nutlage 9 mm)
 Anschlag rechts oder links



FFH = Flügelfalzhöhe
 FFB = Flügelfalzbreite

zulässiger Anwendungsbereich



unzulässiger Anwendungsbereich



Unbedingt beachten:

- Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (Richtlinie VHBH sowie vor- und mitgeltende Dokumente) Angaben der Profilhersteller bzw. Systeminhaber (Kunststoff, Leichtmetall) oder der DIN 68 121 – Holzprofile für Fenster und Fenstertüren
- Die Anwendungsbereiche des Beschlages sind den Anschlaganleitungen zu entnehmen.
- Alle Angaben gelten nur für nach innen öffnende Elemente!

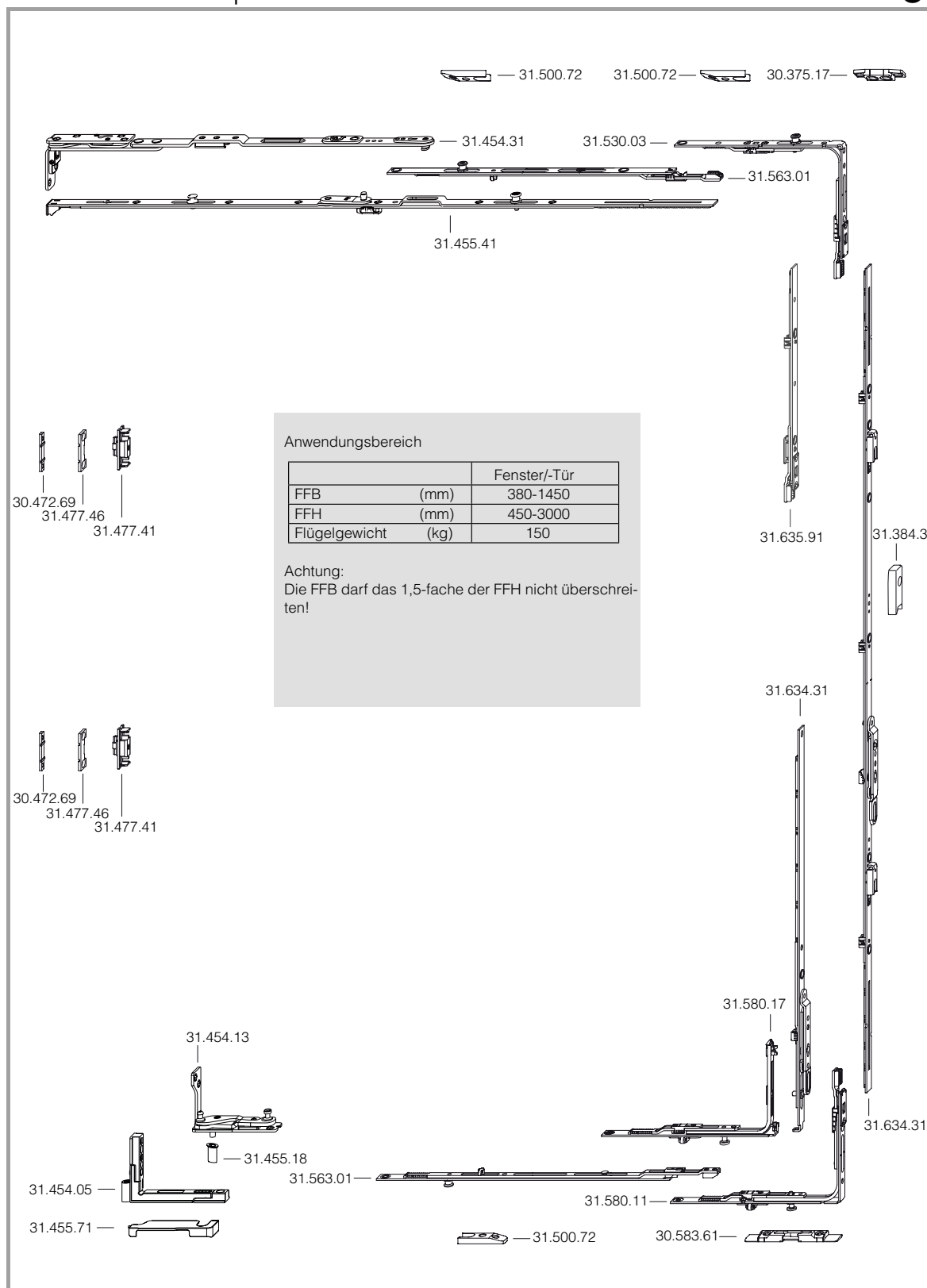
TITAN AF

Beschlagübersicht Zweitflügel axxent 24+

 für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp-Elemente
 mit Getriebe-Stulp 16

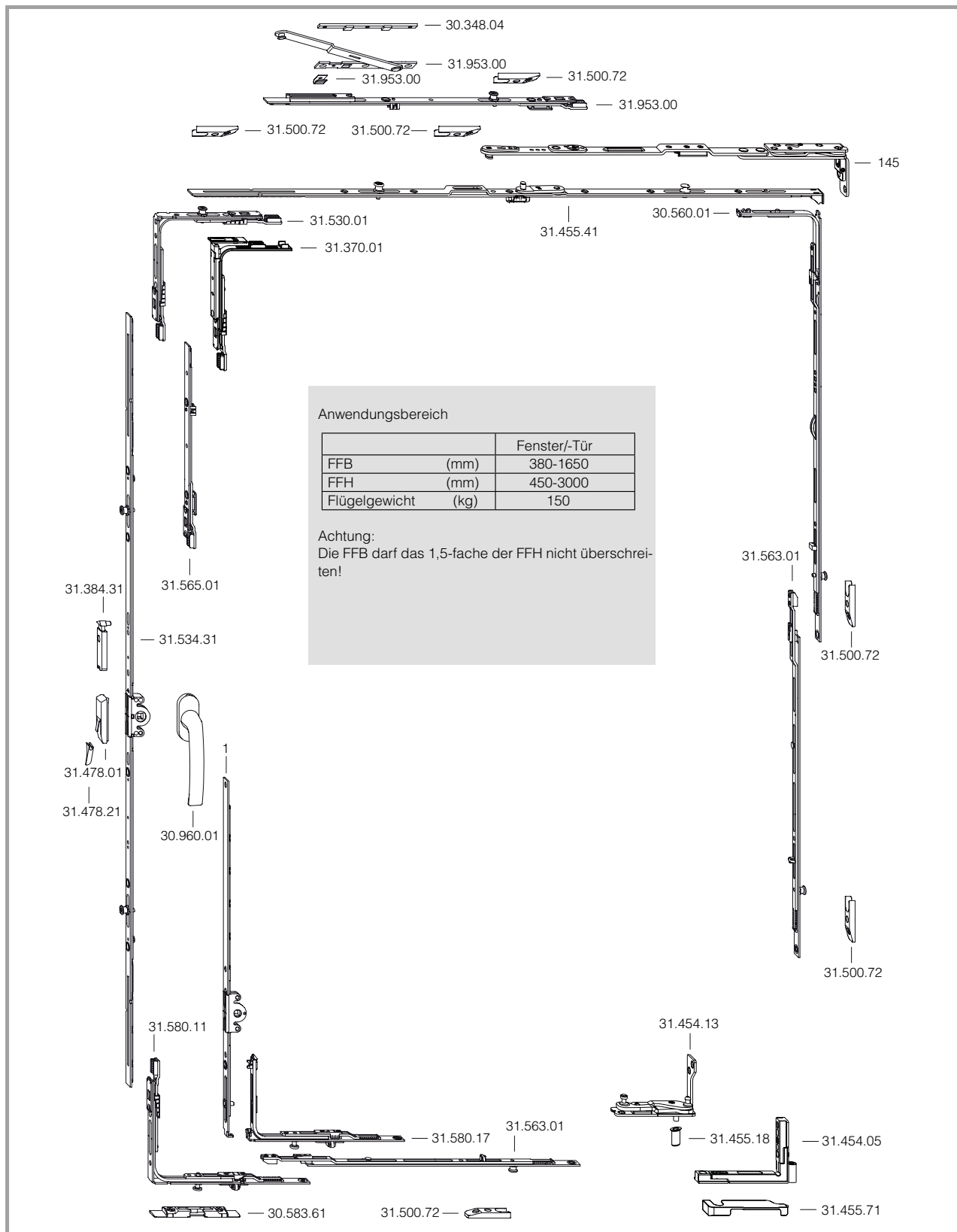
Grundsicherheit

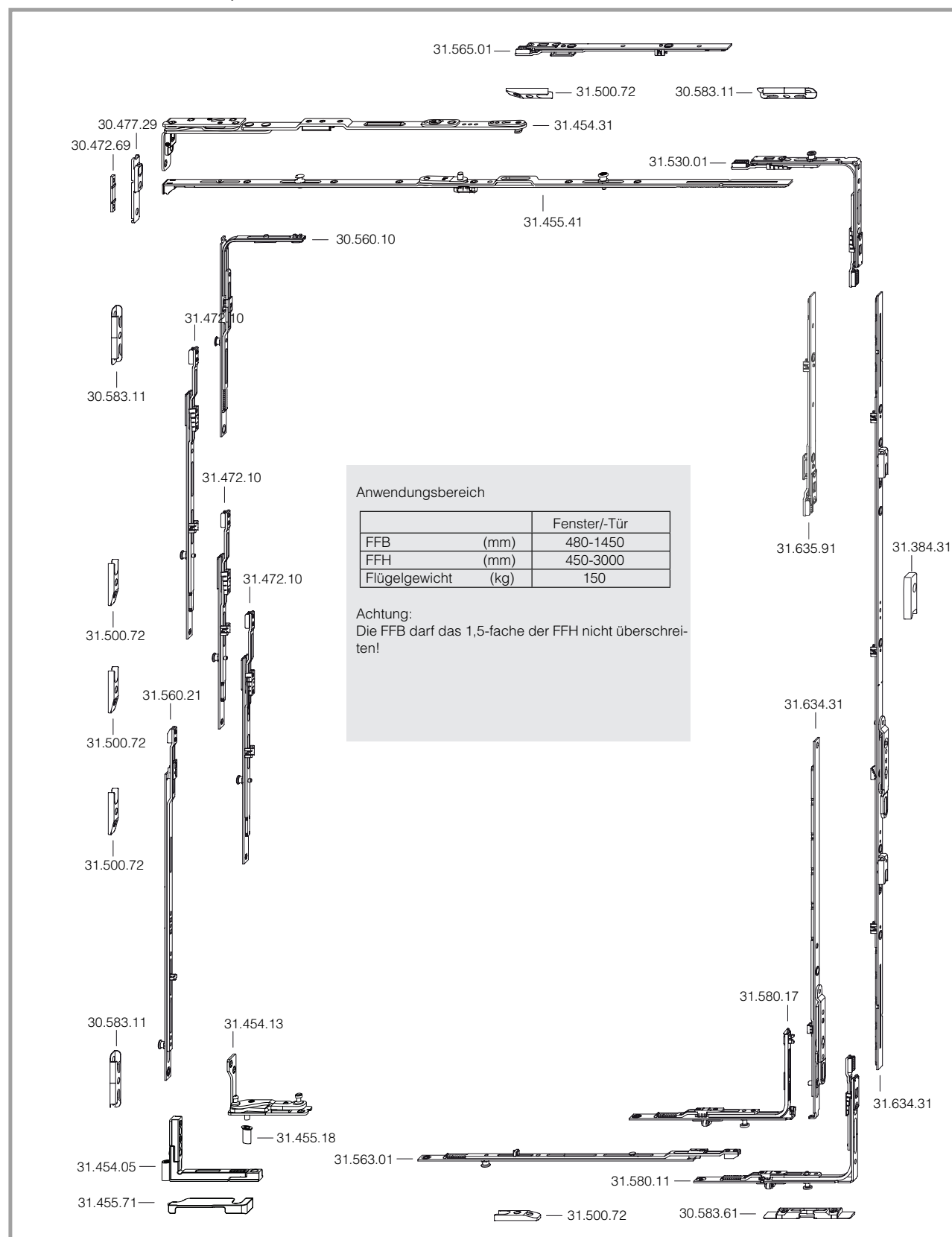
0



TITAN AF**Beschlagübersicht Erstflügel axxent 24+**

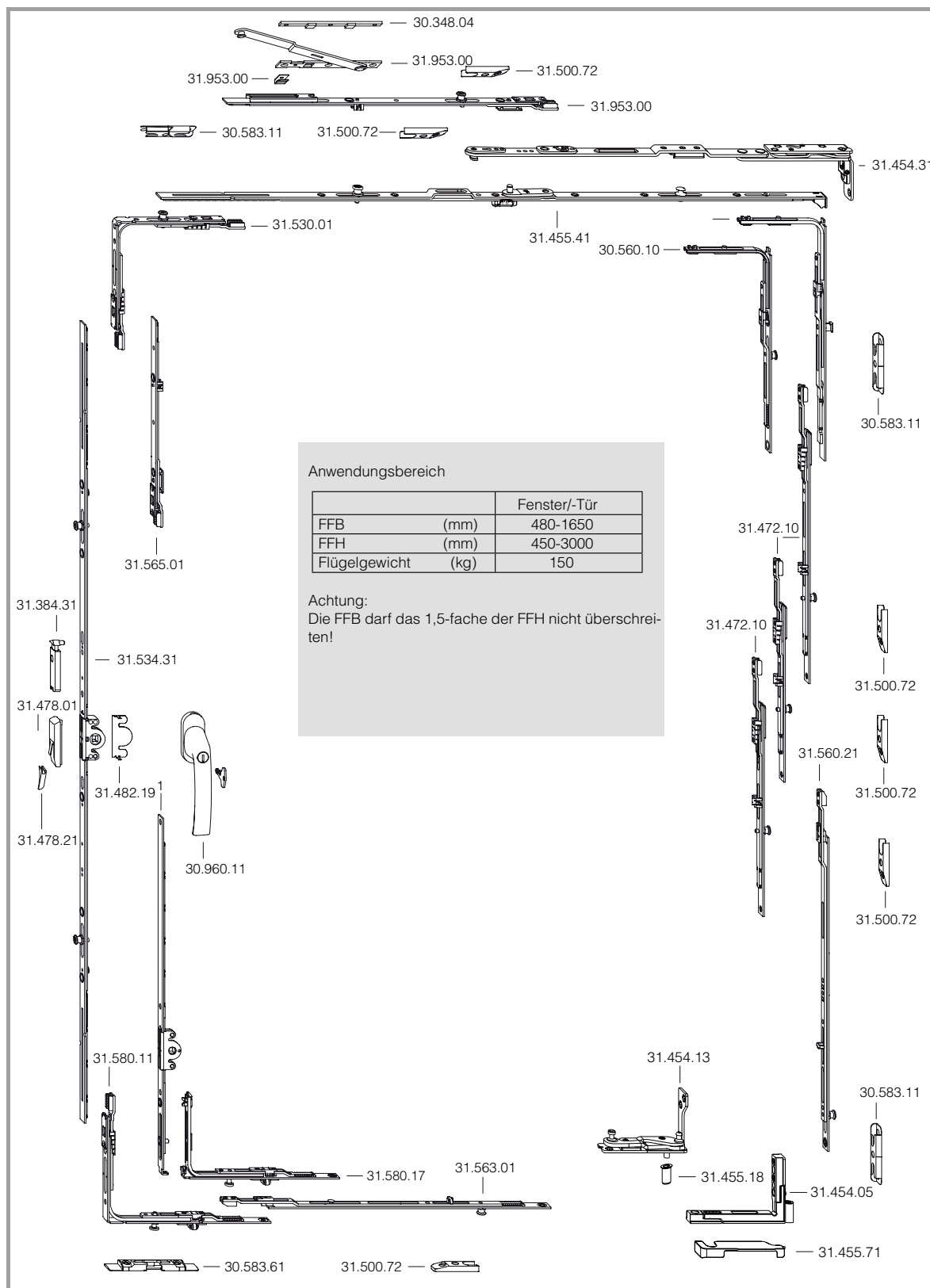
für 1- und 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp / Dreh-Elemente

Grundsicherheit**P**

TITAN AF**RC 1****Beschlagübersicht Zweitflügel axxent 24+**
 für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp-Elemente
 mit Getriebe-Stulp 16
Q

TITAN AF**RC 1****Beschlagübersicht Erstflügel axxent 24+**

für 1- und 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp / Dreh-Elemente

R

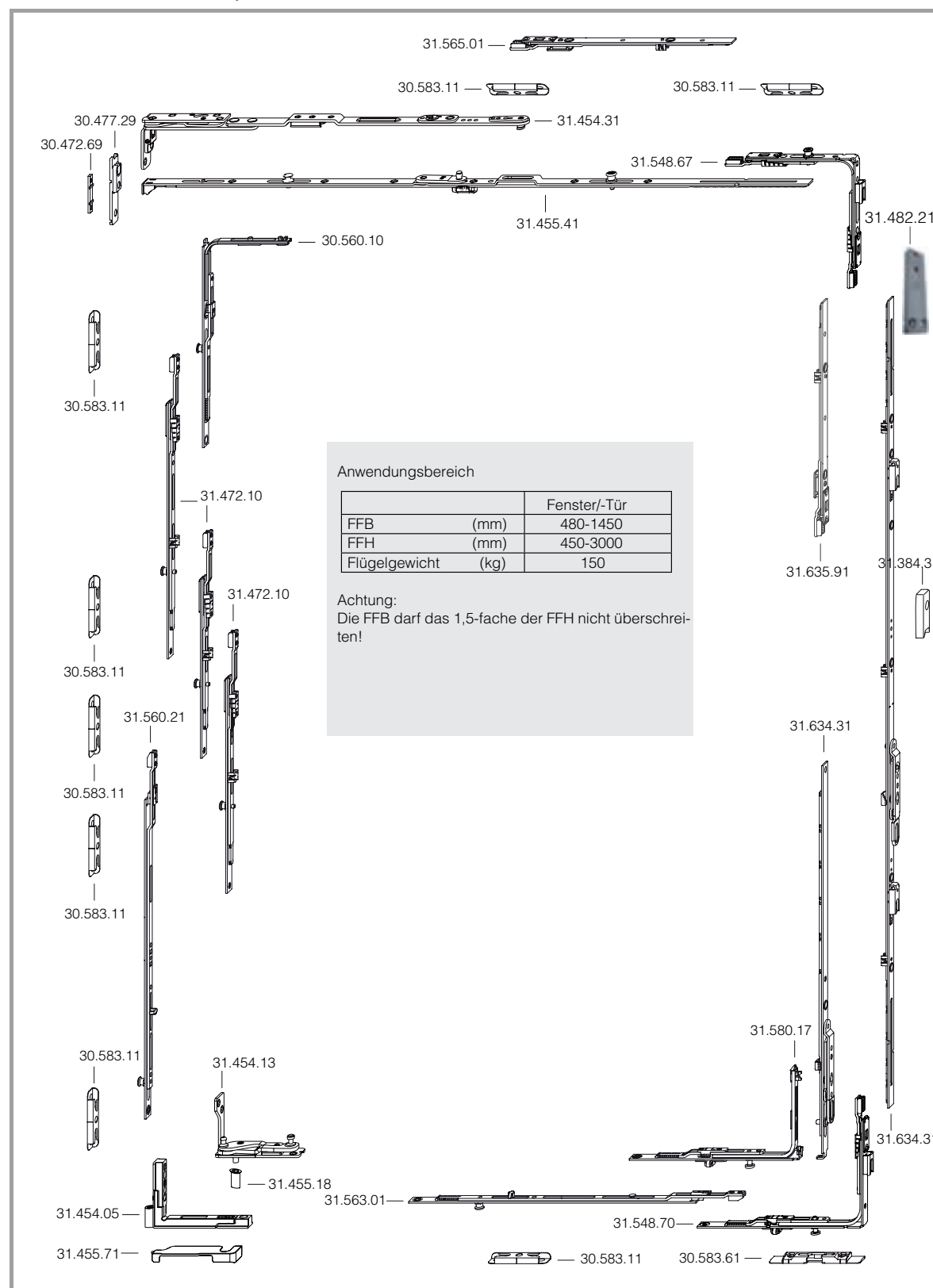
TITAN AF

Beschlagübersicht Zweitflügel axxent 24+

für 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp-Elemente
mit Getriebe-Stulp 16

RC 2

S



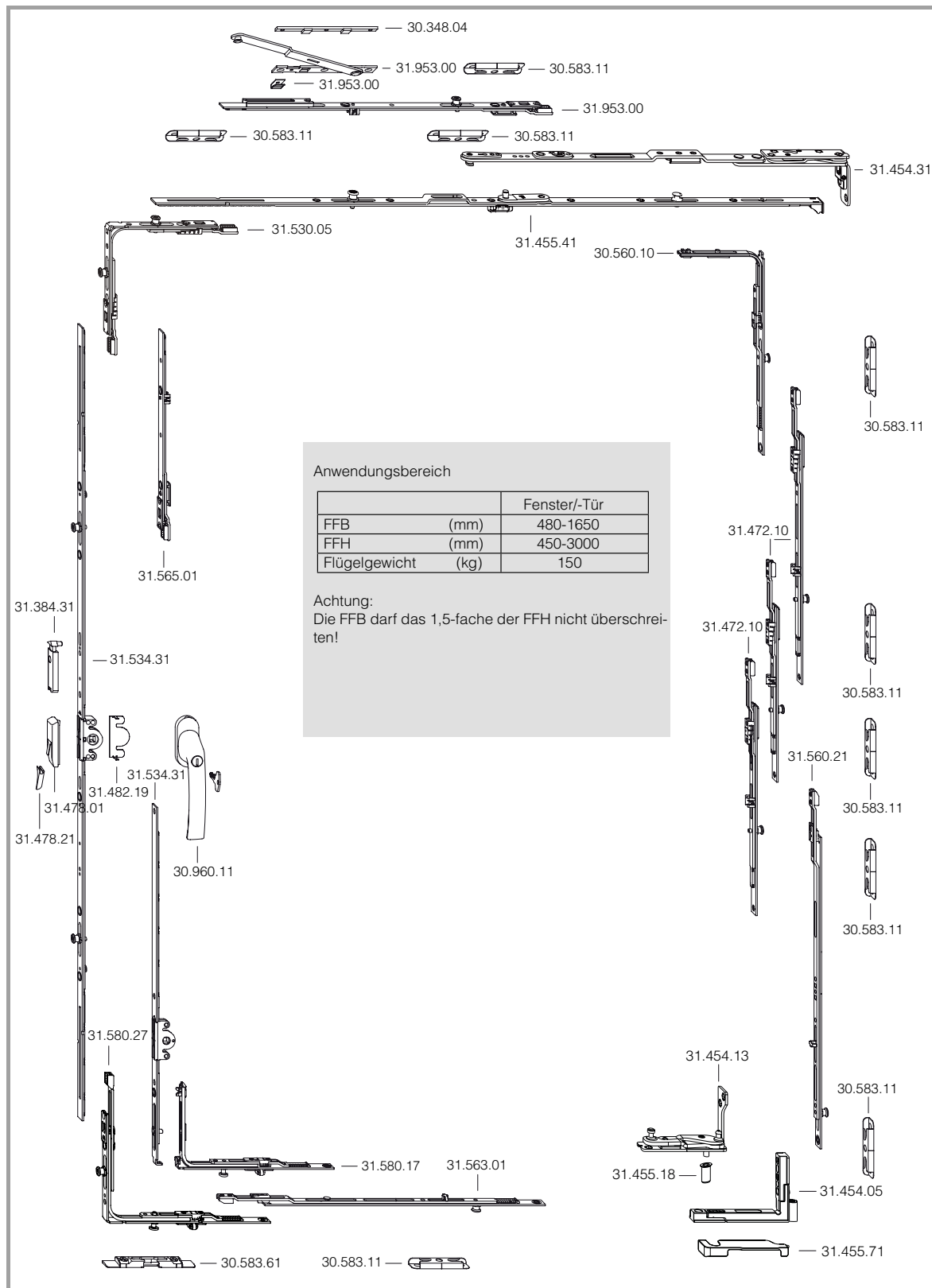
TITAN AF

RC 2

Beschlagübersicht Erstflügel axxent 24+

für 1- und 2-flügelige Rechteck-Dreh-Kipp / Dreh-Elemente

T



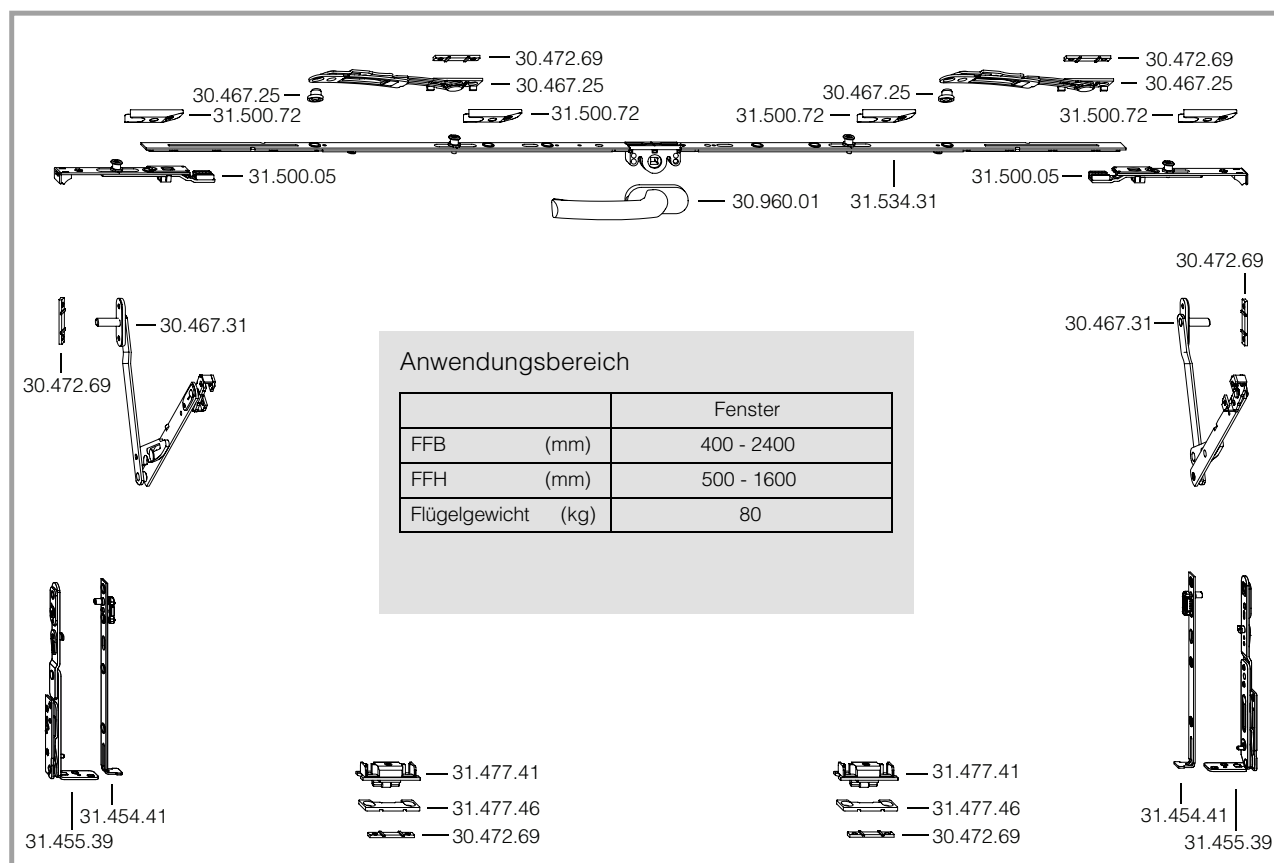
TITAN AF

Beschlagübersicht Kippflügel

mit Bandseite axxent 24+

Grundsicherheit

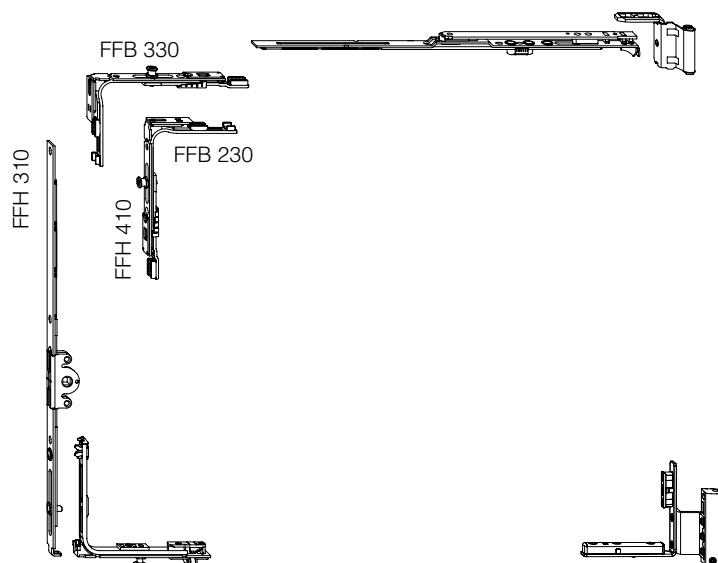
N



Min. Anwendungsbereich FFB/FFH bei Rechteck-Dreh-Kipp-Elementen, Grundsicherheit (GS)

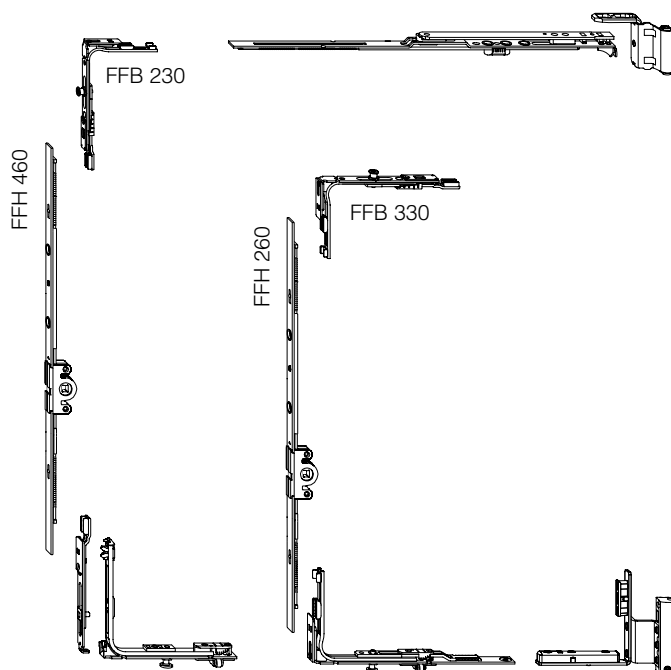
Getriebe mit konstanten Griffhöhen (GK)

DK	min. FFB	min. FFH	Griffhöhe	Getriebe Grösse	Getriebe Nummer	Umlenkung oben	Verriegelung unten	DK-Schere Grösse 0
X	230	410	180	30/GK180	31.534.31	31.530.12 / 31.370.01	31.580.13	31.953.90
X	330	310	180	30/GK180	31.534.31	31.530.12	31.580.17	31.953.90



Getriebe mit variablen Griffhöhen (GM)

DK	Min. FFB	Min. FFH	Griffhöhe	Getriebe Grösse	Getriebe Nummer	Umlenkung oben	Umlenkung unten	Verriegelung unten	Schliesser VSU	DK-Schere Grösse 0
X	230	460	230	20	31.510.02	31.530.12 / 31.370.01		31.580.13	31.500.30	31.953.90
X	330	260	130	20	31.510.02	31.530.12	31.580.15			31.953.90



Mass "G"	Gr. 20			Gr. 60		Gr. 80 / 1RS		Gr. 120 / 1RS + 2RS		Gr. 160 / 2RS		Gr. 200 / 2RS		Mass "G"
	Griffsitz Mitte	Umlenkung unten	AWB mit Umlenkung oben SL38 31.530.12	FFH	AWB mit Umlenkung oben SL140 31.530.01	Griffsitz Mitte	AWB	Griffsitz Mitte	AWB	Griffsitz Mitte	AWB	Griffsitz Mitte	AWB	
130	260	31.580.15	260 - 359	FFH	FFH		FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	130
140	280	31.580.15	270 - 369		360 - 585									140
150	300	31.580.15	280 - 379		370 - 595									150
160	320	31.580.15	290 - 389		380 - 605									160
170	340	31.580.15	300 - 399		390 - 615									170
180	360	31.580.15	310 - 409		400 - 625									180
190	380	31.580.15	320 - 419		410 - 635									190
200	400	31.580.15	330 - 429		420 - 645									200
210	420	31.580.15	340 - 439		430 - 655									210
220	440	31.580.15	350 - 449		440 - 665									220
230	460	31.580.11	360 - 459		450 - 675									230
240	480	31.580.11	370 - 469		460 - 685									240
250	500	31.580.11	380 - 479		470 - 695									250
260	520	31.580.11	390 - 489		480 - 705									260
270	540	31.580.11	400 - 499		490 - 715									270
280	560	31.580.11	410 - 509		500 - 725									280
290	580	31.580.11	420 - 519		510 - 735									290
300	600	31.580.11	430 - 529		520 - 745									300
310	620	31.580.11	440 - 539		530 - 755		600 - 800							310
320	640	31.580.11	450 - 549		540 - 765		610 - 810							320
330	660	31.580.11	460 - 559		550 - 775		620 - 820							330
340	680	31.580.11	470 - 569		560 - 785		630 - 830							340
350	700	31.580.11	480 - 579		570 - 795		640 - 840							350
360	720	31.580.11	490 - 589		580 - 805		650 - 850							360
370	740	31.580.11	500 - 599		590 - 815		660 - 860							370
380	760	31.580.11	510 - 609		600 - 825		670 - 870							380
390	780	31.580.11	520 - 619		610 - 835		680 - 880							390
400	800	31.580.11	530 - 629		620 - 845		690 - 890							400
410	820	31.580.11	540 - 639		630 - 855		700 - 900		800 - 1000					410
420	840	31.580.11	550 - 649		640 - 865		710 - 910		810 - 1010					420
430	860	31.580.11	560 - 659		650 - 875		720 - 920		820 - 1020					430
440	880	31.580.11	570 - 669		660 - 885		730 - 930		830 - 1030					440
450	900	31.580.11	580 - 679		670 - 895		740 - 940		840 - 1040					450
460					680 - 905		750 - 950		850 - 1050					460
470							760 - 960		860 - 1060					470
480							770 - 970		870 - 1070					480
490							780 - 980		880 - 1080					490
500							790 - 990		890 - 1090					500
510							800 - 1000		900 - 1100					510
520									910 - 1110					520
530									920 - 1120					530
540									930 - 1130					540
550									940 - 1140					550
560									950 - 1150					560
570									960 - 1160					570
580									970 - 1170					580
590									980 - 1180					590
600									990 - 1190					600
610									1000 - 1200					610
620														620
630														630
640														640
650														650
660														660

Hinweise zu Getriebe Grösse 20, 31.510.02
Ablängbereich oben und unten 225 mm
Griffhöhe 130 - 220 mm unten mit schmaler Umlenkung Schenkellänge (SL) 38 mm (31.580.15)
Griffhöhe 230 - 450 mm unten mit Standard Umlenkung SL 140 mm (31.580.11)

Alle anderen Getriebe sind oben und unten mit Umlenkung Schenkellänge 140 mm gerechnet!

Mass "G"	Gr. 20			Gr. 60		Gr. 80 / 1RS		Gr. 120 / 1RS + 2RS		Gr. 160 / 2RS		Gr. 200 / 2RS		Mass "G"
	Griffsitz Mitte	Umlenkung unten	AWB mit Umlenkung oben SL38 31.530.12	AWB mit Umlenkung oben SL140 31.530.01	Griffsitz Mitte	AWB	Griffsitz Mitte	AWB	Griffsitz Mitte	AWB	Griffsitz Mitte	AWB	Griffsitz Mitte	
670	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	670
680								1270 - 1470						680
690								1360 - 1480						690
700								1380 - 1490						700
710								1400 - 1500						710
720								1420 - 1510						720
730								1440 - 1520						730
740								1460 - 1530						740
750								1480 - 1540						750
760								1500 - 1550						760
770								1520 - 1560						770
780								1540 - 1570						780
790								1560 - 1580						790
800								1580 - 1590						800
810								1600 - 1600	1600 - 1800					810
820									1620 - 1810					820
830									1640 - 1820					830
840									1660 - 1830					840
850									1680 - 1840					850
860									1700 - 1850					860
870									1720 - 1860					870
880									1740 - 1870					880
890									1760 - 1880					890
900									1780 - 1890					900
910									1800 - 1900					910
920									1820 - 1910					920
930									1840 - 1920					930
940									1860 - 1930					940
950									1880 - 1940					950
960									1900 - 1950					960
970									1920 - 1960					970
980									1940 - 1970					980
990									1960 - 1980					990
1000									1980 - 1990					1000
1010									2000 - 2000					1010
1020														1020
1030														1030
1040														1040
1050														1050
1060														1060
1070														1070
1080														1080
1090														1090
1100														1100
1110														1110
1120														1120
1130														1130
1140														1140
1150														1150
1160														1160
1170														1170
1180														1180
1190														1190
1200														1200

Getriebe SIEGENIA® 15 AF, Griffhöhe konstant

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS),
 Stulpbreite 16 mm, Dornmass 15 mm, Nuss 7 mm,
 Schraubenlochdistanz 43 mm, Gewinde M5

SIEGENIA®

	Grösse / Griffhöhe	FFH mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.534.31	30 / 180	310-600	0	25	TGKK3010	6.35
31.534.63	60 / 300	601-800	0	25	TGKK4030	6.00
31.534.73	70 / 300	701-900	1	25	TGKK4040	6.00
31.534.83	80 / 300	801-1000	1	25	TGKK4120	6.55
31.534.84	80 / 400	801-1000	1	25	TGKK4050	6.55
31.535.03	100 / 300	1001-1200	1	25	TGKK4130	8.45
31.535.04	100 / 400	1001-1200	1	25	TGKK4140	8.45
31.535.05	100 / 500	1001-1200	1	25	TGKK4060	8.45
31.535.23	120 / 300	1201-1400	1	25	TGKK4150	9.75
31.535.24	120 / 400	1201-1400	1	25	TGKK4160	9.75
31.535.25	120 / 500	1201-1400	1	25	TGKK4170	9.75
31.535.26	120 / 600	1201-1400	1	25	TGKK4070	9.75
31.535.45	140 / 500	1401-1600	1	25	TGKK4180	10.45
31.535.46	140 / 600	1401-1600	1	25	TGKK4190	10.45
31.535.47	140 / 700	1401-1600	1	25	TGKK4080	10.45
31.535.68	160 / 700	1601-1800	2 / 70	25	TGKK4280	11.30
31.535.81	180 / 1000	1801-2000	2 / 70	10	TGKK4220	12.05
31.535.91	200 / 1000	2001-2200	3 / 70	10	TGKK4230	12.75
31.535.95	220 / 1000	2201-2400	3 / 70	10	TGKK4240	26.40

- Verriegelung AF VSU/K + FH siehe 31.580.17
- Verriegelung AF VSU/K + FH A0102 siehe 31.580.13
- Verriegelung AF VSU/A FH RB siehe 31.572.66
- FFH 310 - 410 = kurze Ecke.



31.534.31



31.534.63-84 + 31.535.03-95

Getriebe SIEGENIA® 15 AF, Griffhöhe variabel / mittig

SIEGENIA®

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS),
 Stulpbreite 16 mm, Dornmass 15 mm, Nuss 7 mm,
 Schraubenlochdistanz 43 mm, Gewinde M5

	Grösse	FFH mm	Griffhöhe mm	Anzahl RS- Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.510.02	20	260-600	130-450	0	25	TGMK4010	8.45
31.510.06	60	601-1000	300-500	0	25	TGMK4020	7.55
31.510.07	70	701-1100	350-550	1	25	TGMK4030	11.30
31.510.08	80	801-1200	400-600	1	25	TGMK4040	11.30
31.510.12	120	1201-1600	600-800	1	25	TGMK4050	11.30
31.510.17	160	1601-2000	800-1000	2 / 70	10	TGMK4170	13.70
31.510.20	200	2001-2400	1000-1200	2	10	TGMK4080	18.65

- Bei Veränderung der Griffhöhe verändert sich ebenfalls der Anwendungsbereich der Flügelfalzhöhe, siehe Getriebeleiter.



31.510.02-06



31.510.07-20

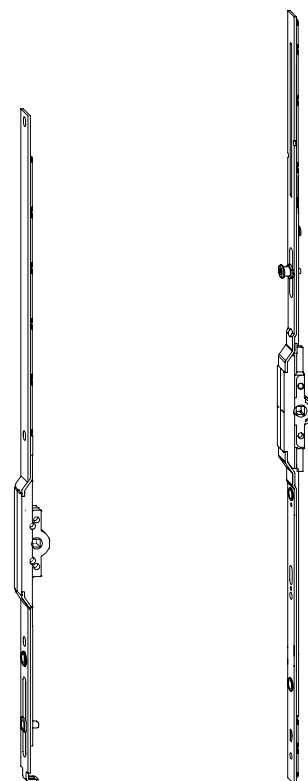
Getriebe SIEGENIA® 7 AF, Griffhöhe konstant

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS),
 Stulpbreite 16 mm, Dornmass 7 mm, Nuss 7 mm,
 Schraubenlochdistanz 43 mm, Gewinde M5

	Grösse / Griffhöhe	FFH mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.554.41	40 / 180	330-600	0	25	TGKK1310	14.75
31.554.63	60 / 300	601-800	0	25	TGKK1320	13.75
31.554.73	70 / 300	701-900	1	25	TGKK1330	14.45
31.554.83	80 / 300	801-1000	1	25	TGKK1410	19.20
31.554.84	80 / 400	801-1000	1	25	TGKK1340	12.85
31.555.03	100 / 300	1001-1200	1	25	TGKK1420	14.10
31.555.04	100 / 400	1001-1200	1	25	TGKK1430	14.10
31.555.05	100 / 500	1001-1200	1	25	TGKK1350	14.10
31.555.23	120 / 300	1201-1400	1	25	TGKK1440	15.60
31.555.24	120 / 400	1201-1400	1	25	TGKK1450	15.60
31.555.25	120 / 500	1201-1400	1	25	TGKK1460	15.60
31.555.26	120 / 600	1201-1400	1	25	TGKK1360	15.60
31.555.45	140 / 500	1401-1600	1	25	TGKK1470	16.70
31.555.46	140 / 600	1401-1600	1	25	TGKK1480	16.70
31.555.47	140 / 700	1401-1600	1	25	TGKK1370	16.70
31.555.68	160 / 700	1601-1800	2 / 70	25	TGKK1580	18.25
31.555.81	180 / 1000	1801-2000	2 / 70	10	TGKK1540	17.20
31.555.91	200 / 1000	2001-2200	3 / 70	10	TGKK1550	18.50
31.555.95	220 / 1000	2201-2400	3 / 70	10	TGKK1560	39.40

- Verriegelung AF VSU/K + FH siehe 31.580.17
- Verriegelung AF VSU/K + FH A0102 siehe 31.580.13
- Verriegelung AF VSU/A FH RB siehe 31.572.66



31.554.41

31.554.63-84 + 31.555.03-95

Getriebe SIEGENIA® 7 AF, Griffhöhe variabel/mittig

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS),
 Stulpbreite 16 mm, Dornmass 7 mm, Nuss 7 mm,
 Schraubenlochdistanz 43 mm, Gewinde M5

	Grösse	FFH mm	Griffhöhe mm	Anzahl RS- Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.520.02	20	260-600	130-450	0	25	TGMK1310	12.70
31.520.06	60	601-1000	300-500	0	25	TGMK1320	13.75
31.520.07	70	701-1100	350-550	1	25	TGMK1330	14.45
31.520.08	80	801-1200	400-600	1	25	TGMK1340	17.50
31.520.12	120	1201-1600	600-800	1	25	TGMK1350	17.85
31.520.17	160	1601-2000	800-1000	2 / 70	10	TGMK1410	25.70
31.520.20	200	2001-2400	1000-1200	2	10	TGMK1380	24.20

- Bei Veränderung der Griffhöhe verändert sich ebenfalls der Anwendungsbereich der Flügelfalzhöhe siehe Getriebeleiter.



31.520.02-20

Drehgetriebe SIEGENIA® 15 AF, für Dreh- und Kippflügel

SIEGENIA®

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS),
Stulpbreite 16 mm, Dornmass 15 mm, Nuss 7 mm,
Schraubenlochdistanz 43 mm, Gewinde M5, nicht verlängerbar,
keine Verzahnung, nicht kürzbar

	Dornmass mm	Stulplänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.510.00	15	138	1	25	AGMD1150	11.10



31.510.00

Getriebe SIEGENIA® 15 GF für Rundbogen- und Stichtbogen-Kippflügel

SIEGENIA®

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mittendifixiert, Stulpbreite 16 mm, Dornmass 15 mm, Nuss 7 mm, Schraubenlochdistanz 43 mm, Gewinde M5, keine Verzahnung, nicht kürzbar, beidseitig mit Anschluss für Federkupplung, verlängerbar mit Zwischenstück RB S-RS, **ohne** Schraube

	Dornmass mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Stulplänge mm	Fabriknummer	Preis CHF Stück
31.466.00	15	0	400	TGWF0010	34.40

- Zwischenstücke RB S-RS siehe 30.572.15-16
- Zur Befestigung werden je 1 Stk. Schraube M4 x 4,5 mm benötigt, siehe 30.952.93



31.466.00

Zwischengetriebe SIEGENIA® AF

SIEGENIA®

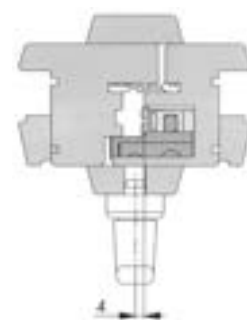
silberfarbig, für 2-flg. Elemente mit innerer Schlagleiste zur Reduzierung des Standard-Dornmasses von 15 mm auf minus 3,5 mm, mit Schrauben und Vierkantbolzen

	Ausführung	Schraube mm	Vierkant mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.302.15	4/15-9	M5 x 20	7 x 20	20	ZGZW0100	36.20
31.302.18	12/18-9	M5 x 20	7 x 20	20	ZGZW0090	36.20
31.302.19	12/18-13	M5 x 25	7 x 24	20	ZGZW0090	36.20
31.302.20	12/20-9	M5 x 20	7 x 20	20	ZGZW0120	36.20
31.302.21	12/20-13	M5 x 25	7 x 24	20	ZGZW0120	36.20

- Zubehör zu Zwischengetriebe siehe 31.302.22-35
- Frässhablone siehe 99.310.05-07



31.302.15-21



Anwendung

Zubehör zu Zwischengetriebe SIEGENIA® AF

SIEGENIA®

zu Zwischengetriebe

	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.302.22	Unterlegplatte zu Zwischengetriebe AF für Nutlage 13 mm	100	TRUP0190	6.35
31.302.24	Vierkantbolzen 7 x 24 mm für Nutlage 13 mm		ZHVK0050	4.55
31.302.30	Senkschraube PZD DIN965 M5 x 20 mm für Nutlage 9 mm		857717	0.36
31.302.35	Senkschraube PZD DIN965 M5 x 25 mm für Nutlage 13 mm		822937	0.44



31.302.22



31.302.24



31.302.30+35

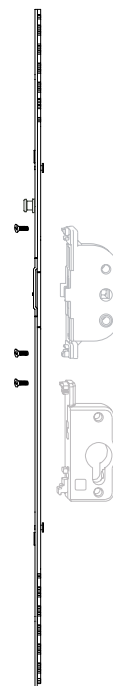
Getriebe SIEGENIA® OS/RZ AF Griffhöhe konstant

Anwendung: Grundsicherheit

 silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm,
 Distanz Mitte 4-kant Nuss bis Mitte Zylinder 200 mm

	Grösse / Griffhöhe	FFH mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.514.84	80/400	801-1000	1	25	TGKK0550	8.90
31.515.15	100/500	1001-1200	1	25	TGKK0560	9.90
31.515.26	120/600	1201-1400	1	25	TGKK0570	11.30
31.515.47	140/700	1401-1600	1	25	TGKK0580	11.95
31.515.68	160/700	1601-1800	2 / 70	10	TGKK0750	13.85
31.515.80	180/1000	1801-2000	2	10	TGKK0620	17.10
31.515.90	200/1000	2001-2200	3	10	TGKK0630	19.10

- Getriebe-Set OS siehe 31.512.40-55 und 31.513.40-55
- Ausführung 2-flg. mit Getriebe-Stulp ist mit 31.515.80+90 nicht machbar, siehe 31.511.17+20
- Bei den Getrieben Grösse 80 + 100 können keine Getriebe-Set RZ montiert werden.



31.514.84 + 31.515.15-90

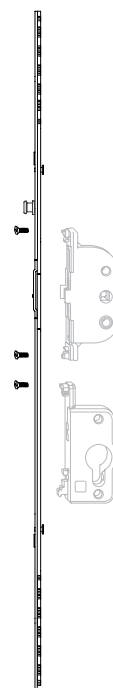
Getriebe SIEGENIA® OS/RZ AF Griffhöhe variabel/mittig

Anwendung: Grundsicherheit

 silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm,
 Distanz Mitte 4-kant Nuss bis Mitte Zylinder 200 mm

	Grösse	FFH mm	Griffhöhe mm	Anzahl RS- Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.511.08	80	801-1200	400-600	1	25	TGMK0510	9.65
31.511.12	120	1201-1600	600-800	1	25	TGMK0520	11.75
31.511.17	160	1601-2000	800-1000	2 / 70	10	TGMK0560	15.95
31.511.20	200	2001-2400	1000-1200	2	10	TGMK0540	18.10

- Getriebe-Set OS siehe 31.512.40-55 und 31.513.40-55
- Beim Getriebe Grösse 80 kann kein Getriebe-Set RZ montiert werden.
- Bei Veränderung der Griffhöhe verändert sich ebenfalls der Anwendungsbereich der Flügelfalzhöhe siehe Getriebeleiter.



31.511.08-20

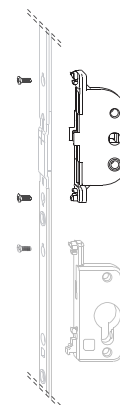
Getriebe-Set SIEGENIA® OS zu Getriebe OS

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, Nuss 7 mm, Schraubenlochdistanz 43 mm, Hinterdornmass 12,5 mm, mit 2 Befestigungsschrauben M4 x 11 mm

	Dornmass mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.512.40	40	50	TMSL0400	16.85
31.512.45	45	50	TMSL0450	17.85
31.512.50	50	50	TMSL0500	18.95
31.512.55	55	50	TMSL0550	19.40

- Hülsenmuttern M5 zur einseitigen Griffbefestigung siehe 30.978.00
- Getriebe OS siehe 31.514.84 und 31.515.15-90 und 31.511.08-20
- Dornmass 25, 30 + 35 mm ab Werk lieferbar.



31.512.40-55

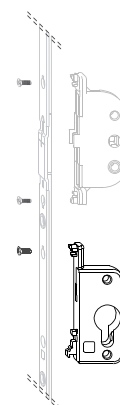
Getriebe-Set SIEGENIA® OS/RZ Rundzylinder 22 mm zu Getriebe OS

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, Schraubenlochdistanz 63 mm, Hinterdornmass 17 mm, mit 1 Befestigungsschraube M4 x 11 mm

	Dornmass mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.513.40	40	50	TMSL2400	13.45
31.513.45	45	50	TMSL2450	13.70
31.513.50	50	50	TMSL2500	14.65
31.513.55	55	50	TMSL2550	30.80

- Hülsenmuttern M5 zur einseitigen Rosettenbefestigung siehe 30.978.00
- Getriebe OS siehe 31.514.84 und 31.515.15-90 und 31.511.08-20
- Dornmass 25, 30 + 35 mm ab Werk lieferbar.
- Getriebe-Set OS/PZ Profilzylinder 17 mm ab Werk lieferbar.



31.513.40-55

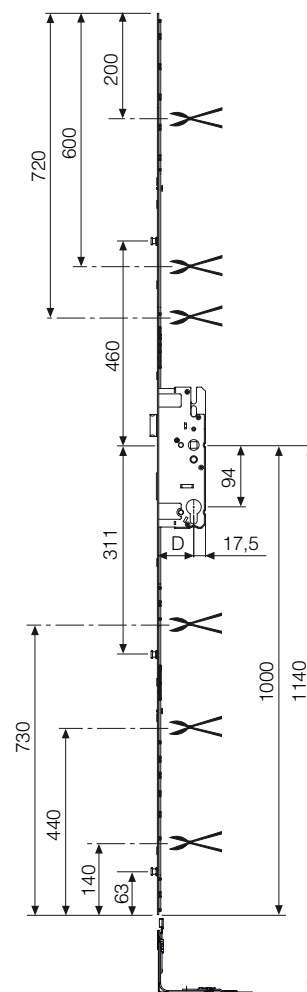
Getriebe SIEGENIA® AS 7170-RZ mit Riegel für Fenstertüren

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, mit Riegel, Hinterdornmass 17,5 mm, Schlosskastenhöhe 210 mm, Schlosskastendicke 16 mm, Ausschnittsdistanz Rundzylinder 94 mm, Griffhöhe 800 - 1000 mm, Stulplänge 1960 mm, Falle von rechts auf links umstellbar

	Dornmass mm	Ausschnitt	Nuss mm	Anzahl RS- Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.101.35	35	RZ 94	8	3	5	TGKT3330	129.00
31.101.40	40	RZ 94	8	3	5	TGKT3350	129.00
31.101.45	45	RZ 94	8	3	5	TGKT3360	129.00
31.101.50	50	RZ 94	8	3	5	TGKT3370	129.00
31.101.55	55	RZ 94	8	3	5	TGKT3380	129.00

- Getriebe Stulp 16 zu AS 7170 siehe 31.101.80
- Fallenschliessbleche siehe 30.490.01
- Drückergarnituren und Langschilder siehe 30.967.
- Schliessblech siehe 14.430.01-62
- Getriebe für PZ Profilzylinder 17 mm ab Werk lieferbar.



31.101.35-55

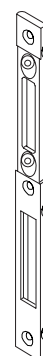
Fallenschliessblech SIEGENIA® Holz zu Getriebeschloss AS 7170

Anwendung: Grundsicherheit

Stahl verzinkt

	Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.490.01	A0420	4/17	10	3216471	9.25

- Getriebeschloss AS 7170 siehe 31.101.35-55



30.490.01

Hauptschliessblech KfV Holz

Hauptschliessblech für Holz, hell verzinkt, passend für Rundbolzen / Softlockfalle und Schwenkriegelhaken in Hauptschlosskasten von Mehrfachverriegelung KfV, **ohne** Schrauben

Ausführungen:

FSB = Flachschiessblech

LSB = Lappenschliessblech

WSB = Winkelschiessblech

USB = U-Schiessblech

SFW 19-503V: Achsmass 10 mm, Stulpmass 20 mm

USB 25-08-20: Achsmass 10 mm, Stulpmass 20 mm

USB 25-08-24ERH: Achsmass 13 mm, Stulpmass 20 mm

USB 25-512: Achsmass 9 mm, Stulpmass 16 mm

WSB 15-530ER: Achsmass 15 mm, Stulpmass 20 mm

WSB 17-580-1ER: Achsmass 13 mm, Stulpmass 20 mm

KFV®

	verwendbar	Rahmenprofil	L x B x H mm	Ausführung	Preis CHF Stück
14.430.01	DIN links	H12 Eurofalz 24	245 x 24 x 3	FSB 8050-03-24EH	
14.430.14	DIN rechts	H12 Eurofalz 24	245 x 24 x 3	FSB 8050-03-24EH	
14.430.11	DIN links	H12 Eurofalz 24	204 x 24 x 3	LSB 8050-752ERH	
14.430.12	DIN rechts	H12 Eurofalz 24	204 x 24 x 3	LSB 8050-752ERH	
14.430.25	universal	H4	208 x 20 x 8,5	SFW 19-503V	
14.430.31	DIN links	H4	250 x 28 x 3	WSB 17-580-1ER	
14.430.32	DIN rechts	H4	250 x 28 x 3	WSB 17-580-1ER	
14.430.33	DIN links	H4	250 x 30 x 3	WSB 15-530ER	
14.430.34	DIN rechts	H4	250 x 30 x 3	WSB 15-530ER	
14.430.56	universal	H12 Eurofalz 18	245 x 18 x 8	USB 25-512	
14.430.57	universal	H12 Eurofalz 20	245 x 20 x 8	USB 25-08-20	
14.430.59	DIN links	H12 Euronut 7/8x4	245 x 20 x 8	USB 25-504-11AH	
14.430.60	DIN rechts	H12 Euronut 7/8x4	245 x 20 x 8	USB 25-504-11AH	
14.430.61	DIN links	H12 Eurofalz 24	255 x 24 x 8	USB 25-08-24ERH	
14.430.62	DIN rechts	H12 Eurofalz 24	255 x 24 x 8	USB 25-08-24ERH	

- Mehrfachverriegelung KfV siehe 14.402. bis 14.403.
- Panik-Mehrfachverriegelung KfV siehe 17.447.



14.430.01+14
Abbildung = DIN
rechts



14.430.11-12
Abbildung = DIN links



14.430.25



14.430.31-32
Abbildung = DIN links



14.430.33-34
Abbildung = DIN links



14.430.56-57



14.430.61-62
Abbildung = DIN links

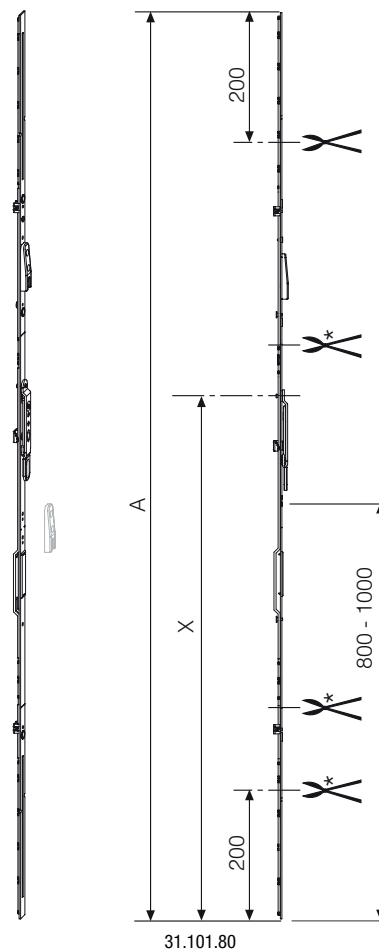
Zubehör Getriebe Stulp 16 SIEGENIA® zu AS 7170 für Fenstertüren

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mit Betätigungshebel, **ohne** Schliessbleche, die Schliessung erfolgt gleichschliessend

	Mass A mm	Mass X mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.101.80	1820	1140	5	TGKT9000	41.00

- Getriebe AS 7170 siehe 31.101.
- Fallenschliessblech siehe 31.490.91+92
- Schliessblech S-RS A0767 siehe 31.630.55



31.101.80

Fallenschliessblech SIEGENIA®

Stahl verzinkt, zur Montage auf dem Stulpgetriebe

	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.490.91	links	25	TRFR7672	16.10
31.490.92	rechts	25	TRFR7671	16.10



31.490.91+92 Abbildung = DIN links

Getriebe Stulp 16 SIEGENIA® AF GK Griffhöhe konstant

SIEGENIA®

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit Betätigungshebel, Schliessbleche mit Sperrschieber,
Größen 30/180, 60/300, 70/300 und 80/300 unten mit Anschluss für Zapfenkupplung,
Mass HH = Mass ab Flügelfalzkannte (FFK) bis Drehpunkt Betätigungshebel, die Schlies-
sung erfolgt gleichläufig

	Grösse / Griffhöhe	FFH mm	Mass HH mm	Gegenüber- stellung zu Getriebe 15	Gegenüber- stellung zu Getriebe 7	Schliess- bleche vormon- tiert	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.634.31	30/180	310-600	168	31.534.31	---	0	TGKS0010	13.10
31.634.63	60/300	601-800	168	31.534.63	31.554.63	0	TGKS4030	16.10
31.634.73	70/300	701-900	168	31.534.73	31.554.73	1	TGKS4040	22.85
31.634.83	80/300	801-1000	168	31.534.83-84	31.554.83	1	TGKS4120	23.00
31.634.84	80/400	801-1000	305	31.534.83-84	31.554.84	1	TGKS4050	23.00
31.635.03	100/300	1001-1200	600	31.535.03-05	31.555.03-04	1	TGKS4130	23.15
31.635.05	100/500	1001-1200	430	31.535.03-05	31.555.05	1	TGKS4060	23.15
31.635.23	120/300	1201-1400	590	31.535.23-26	31.555.23-24	1	TGKS4140	25.60
31.635.24	120/400	1201-1400	300	31.535.23-26	31.555.24-26	1	TGKS4150	25.60
31.635.45	140/500	1401-1600	300	31.535.45-47	31.555.45-47	1	TGKS4160	25.90
31.635.68	160/700	1601-1800	600	31.535.68	31.555.68	2 / 70	TGKS4330	29.90
31.635.81	180/1000	1801-2000	680	31.535.81	31.555.81	2 / 70	TGKS4270	34.70
31.635.89	200/1000	2001-2200	680	31.535.91	31.555.91	3 / 70	TGKS4280	36.80
31.635.95	220/1000	2201-2400	680	31.535.95	31.555.95	3 / 70	TGKS4320	36.80

- Zwischenstück Stulp 16 siehe 31.635.91+92
- Ab Gr. 140 kann der schaltbare Schnäpper eingesetzt werden, siehe 31.384.31-35
- Verriegelung AF VSU/K + FH siehe 31.580.17
- Verriegelung AF VSU/K + FH A0102 siehe 31.580.13
- Verriegelung AF VSU/A FH RB siehe 31.572.66



31.634.31-83



31.634.84 + 31.635.03-95

Getriebe Stulp 16 SIEGENIA® AF Griffhöhe variabel/mittig

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit Betätigungshebel, Schliessbleche mit Sperrschieber, Mass HH = ab Flügelfalzante (FFK) bis Drehpunkt Betätigungshebel, die Schliessung erfolgt gleichläufig

	Grösse	FFH mm	Mass HH mm	Gegenüber- stellung zu Getriebe 15	Gegenüber- stellung zu Getriebe 7	Schliess- bleche vormon- tiert	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.610.07	70	701-1100	300-500	31.510.07	31.520.07	1	TGMS4030	22.80
31.610.08	80	801-1200	305-505	31.510.08	31.520.08	1	TGMS4040	23.05
31.610.12	120	1201-1600	305-505	31.510.12	31.520.12	1	TGMS4050	19.20
31.610.17	160	1601-2000	650-850	31.510.17	31.520.17	2 / 70	TGMS4130	25.10
31.610.20	200	2001-2400	850-1050	31.510.20	31.520.20	2	TGMS4080	47.30

- Zwischenstück Stulp 16 siehe 31.635.91+92
- Ab Gr. 160 kann der schaltbare Schnäpper eingesetzt werden, siehe 31.384.31-35



31.610.07-20

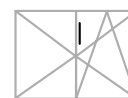
Zwischenstück Stulp 16 SIEGENIA® AF zu Getriebe Stulp 16

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit vormontiertem Schliessblech (SB), nicht kürzbar

	Grösse	Bauteil- länge mm	Anzahl Schliess- bleche (SB) Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.635.91	1	200	1	25	TZKS1020	17.00
31.635.92	2	400	1	25	TZKS1030	11.75

- Getriebe Stulp 16 konstant siehe 31.634.31-84 und 31.635.03-95
- Getriebe Stulp 16 variabel/mittig siehe 31.610.07-20



31.635.91-92

Getriebe Stulp 8 SIEGENIA® AF Griffhöhe konstant**SIEGENIA®**

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig, mittendifixiert, mit Betätigungshebel, ohne Schliessbleche, Mass HH = ab Flügelfalzante (FFK) bis Drehpunkt Betätigungshebel, die Schliessung erfolgt gegenläufig

	Grösse / Griffhöhe	FFH mm	Mass HH mm	Gegenüber- stellung zu Getriebe 15	Gegenüber- stellung zu Getriebe 7	Schliess- bleche vormon- tiert	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.654.63	60/300	601-800	285	31.534.63	--	--	TGKS1030	26.30
31.654.73	70/300	701-900	285	31.534.73	31.554.73	--	TGKS1040	23.25
31.654.84	80/400	801-1000	285	31.534.83-84	31.554.84	--	TGKS1050	26.30
31.655.05	100/500	1001-1200	430	31.535.03-05	31.555.05	--	TGKS1060	27.70
31.655.26	120/600	1201-1400	430	31.535.23-26	31.555.25-26	--	TGKS1070	28.40
31.655.48	140/700	1401-1600	600	31.535.45-47	31.555.47	2 / 70	TGKS1160	33.00
31.655.68	160/700	1601-1800	600	31.535.68	31.555.68	2 / 70	TGKS1150	38.50
31.655.81	180/1000	1801-2000	700	31.535.81	31.555.81	2 / 70	TGKS1170	44.40
31.655.89	200/1000	2001-2200	700	31.535.91	31.555.91	3 / 70	TGKS1180	43.50

- Schliessbleche zu Getriebe Stulp 8 siehe 30.448.52
- Schnäpper und Hülse zu Getriebe Stulp 8 siehe 30.448.55 und 30.384.18
- Getriebe Stulp 8 Griffhöhe variabel/mittig ab Werk lieferbar.



31.654.63-84 + 31.655.05-90

Getriebe Stulp 8 SIEGENIA®, Griffhöhe variabel / mittig

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit Betätigungshebel, ohne oder mit Schliessbleche vormontiert, die Schliessung erfolgt gegenläufig

	Grösse	FFH mm	Griffhöhe mm	Schliess- bleche vormon- tiert	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.620.07	70	701-900	300-500	--	25	TGMS1000	26.30
31.620.08	80	801-1000	400-600	--	25	TGMS1010	26.30
31.620.13	120	1201-1600	600-800	2 / 70	25	TGMS1050	28.40
31.620.17	160	1601-2000	800-1000	2 / 70	10	TGMS1060	38.50
31.620.20	200	2001-2400	1000-1200	--	10	TGMS1040	44.30

SIEGENIA®

31.620.07-20

Zwischenstück Stulp 8 SIEGENIA®, AF zu Getriebe Stulp 8

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, ohne Schliessbleche, nicht kürzbar

	Grösse	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.655.91	1	200	25	TZKS1010	7.55

- Schliessbleche zu Zwischenstück Stulp 8 AF siehe 30.448.52
- Getriebe Stulp 8 AF siehe 31.654.63-84 und 31.655.05-90

SIEGENIA®

31.655.91

Schliesser SIEGENIA® VSO Stulp 8, ausstossend

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mittendifixiert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Stulp 8-Kupplung, nicht kürzbar

	Typ	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.448.32	90°	140	50	279076	6.35



30.448.32

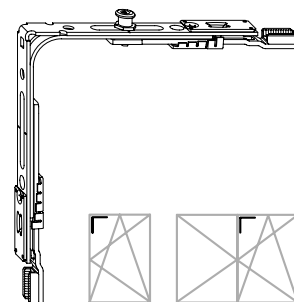
Umlenkungen / Verriegelungen

Umlenkung SIEGENIA® AF VSO

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, beidseitig mit Feinzahnkupplung

	Schenkellängen mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.530.01	140 / 140	50	TEUL4010	11.20



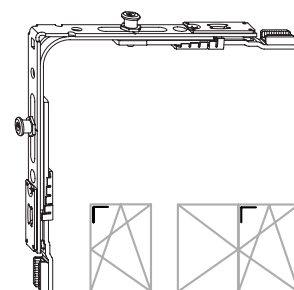
31.530.01

Umlenkung SIEGENIA® AF VSO A0055

Anwendung: RC 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit 2 rollenden Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, beidseitig mit Feinzahnkupplung

	Schenkellängen mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.530.05	140 / 140	50	TEUL4070	13.60



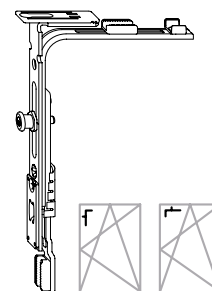
31.530.05

Umlenkung SIEGENIA® AF VSO schmal 1-flüglig

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung

	Schenkellängen mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.530.12	140 / 38	50	TEUL4020	20.65



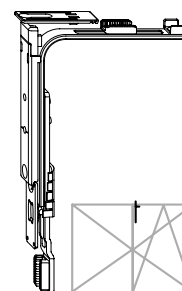
31.530.12

Umlenkung SIEGENIA® AF VSO schmal 2-flüglig

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit Stangenausschluss, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung

	Schenkellängen mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.370.01	140 / 38	50	TEUL4150	19.70



31.370.01

Umlenkungen / Verriegelungen

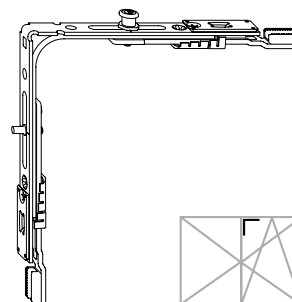
Umlenkung SIEGENIA® AF VSO SP zu Energiesparschere

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, beidseitig mit Feinzahnkupplung

	Schenkellängen mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.575.80	140 / 140	50	TEUL4040	12.95

- Passende Energiesparschere siehe 30.475.70



31.575.80

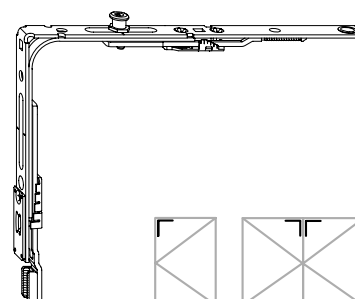
Umlenkung SIEGENIA® AF VSO/K DF

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung

	Schenkellängen mm	Fabrik- nummer	Packung Stück	Preis CHF Stück
31.530.03	140 / 210	TEUL4110	50	11.60

- Verlängerungs-Bauteile für Zentralverschluss siehe 31.563.02-03
- Einsatz der verschiedenen Grössen mit weiteren Bauteilen siehe Bedarfstabelle.



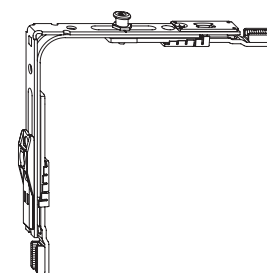
31.530.03

Umlenkung SIEGENIA® VSO FPS

Anwendung: Grundsicherheit/RC1, Holz/KF,

silberfarbig, Kippflügel bei Verwendung von Fang- und Putzschere, beidseitig Feinzahnkupplung

	Schenkellängen mm	Anzahl RS Bolzen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.530.07	140 / 140	1	50	TEUL4160	18.60



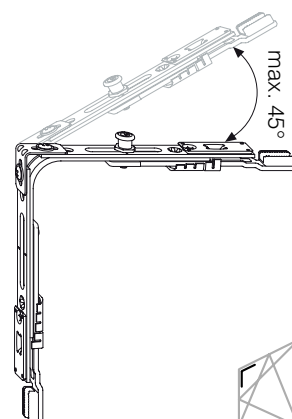
31.530.07

Umlenkung SIEGENIA® AF VSO SF für Schrägfenster

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, beidseitig mit Feinzahnkupplung

	Schenkellängen mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.575.67	140 / 140	50	TEUL4030	15.35



31.575.67

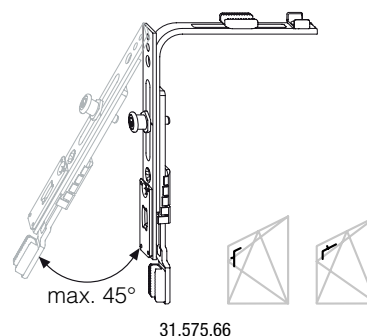
Umlenkung SIEGENIA® AF VSO SF schmal für Schrägfenster

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung

Schenkellänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.575.66 140	50	TEUL4050	18.95

- Eckwinkel für Stulpabdeckung siehe Zubehör SF/RB 30.475.32

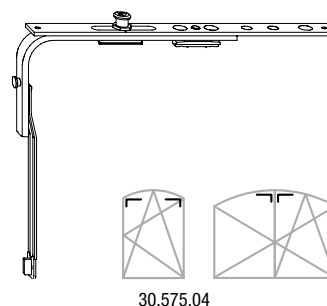
**Umlenkung SIEGENIA® AF RB Stulp/SB für Stichbogenfenster**

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, mit Federkupplung

Schenkellänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.575.04 204	25	FEUL0420	17.65

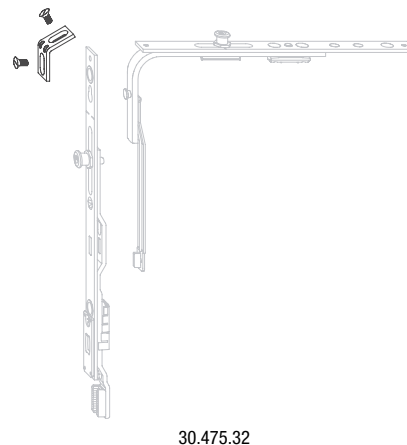
- Eckwinkel für Stulpabdeckung siehe Zubehör SF/RB 30.475.32

**Abdeckwinkel SIEGENIA® SF/RB für Schräg- und Rundbogenfenster**

Stahl verzinkt, mit 2 Senkschrauben M4 x 5 mm, für Stulpabdeckung bei Umlenkungen Schräg- und Rundbogen

Grösse mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.475.32 20 x 20	25	275139	1.15

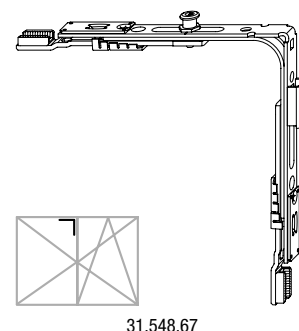
- Passend zu Umlenkung AF VSO SF schmal 31.575.66 und Umlenkung AF RB Stulp/SB 30.575.04
- Ersatz-Senkschraube siehe 30.952.93

**Umlenkung SIEGENIA® AF VSO Stulp 16**

Anwendung: RC 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), mit vormontiertem Schliessblech (SB), Stulpbreite 16 mm, beidseitig mit Feinzahnkupplung

Schenkellängen mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.548.67 140 / 140	50	TEUL4080	42.90

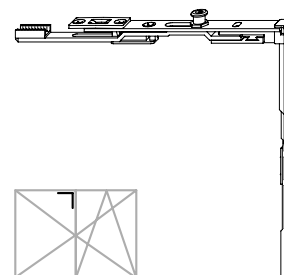


Umlenkung SIEGENIA® AF VSO Stulp 8 zu Getriebe Stulp 8

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Stulp 8-Kupplung

	Schenkellängen	Packung	Fabrik-	Preis CHF
	mm	Stück	nummer	Stück
31.548.42	140 / 140	25	TEUL4170	31.90



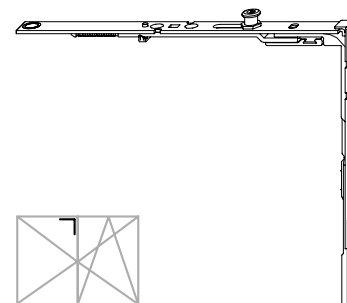
31.548.42

Umlenkung SIEGENIA® AF VSO/K Stulp 8 zu Getriebe Stulp 8

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnung, anderseitig mit Stulp 8-Kupplung

	Schenkellängen	Packung	Fabrik-	Preis CHF
	mm	Stück	nummer	Stück
31.548.43	140 / 210	50	TEUL4120	31.90



31.548.43

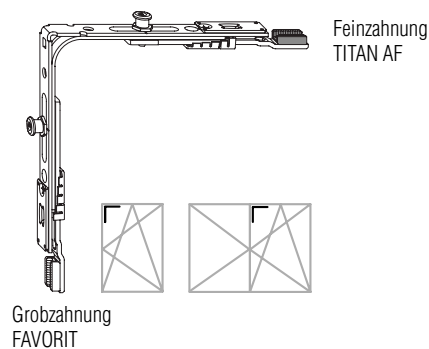
Adapter-Umlenkung SIEGENIA® AF VSO Favorit / Titan AF A0055

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit 2 rollenden Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Grobzahnkupplung

	Schenkellängen	Packung	Fabrik-	Preis CHF
	mm	Stück	nummer	Stück
31.530.00	140 / 140	50	TEUL4190	16.15

- Mit dieser Adapter-Umlenkung können Titan AF Bauteile (Feinzahnung) mit Favorit Bauteilen (Grobzahnung) kombiniert werden.



31.530.00

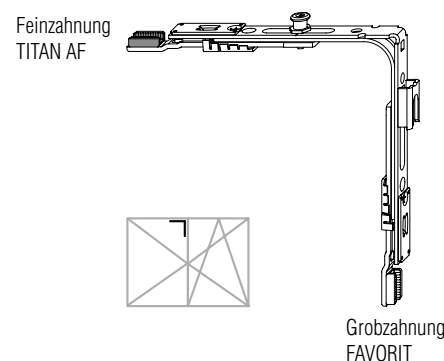
Adapter-Umlenkung SIEGENIA® AF VSO Favorit / Titan AF A0055

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit 1 rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Grobzahnkupplung und vormontiertem Schliessblech

	Schenkellängen	Packung	Fabrik-	Preis CHF
	mm	Stück	nummer	Stück
31.548.60	140 / 140	50	TEUL4200	62.00

- Mit dieser Adapter-Umlenkung können Titan AF Bauteile (Feinzahnung) mit Favorit Bauteilen (Grobzahnung) kombiniert werden.



31.548.60

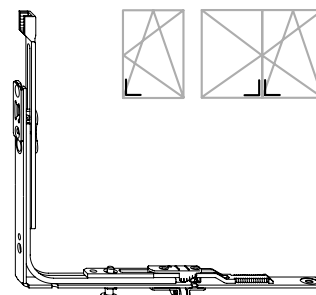
Umlenkung SIEGENIA® AF VSU/K + FH

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit S-ES Zapfen (S), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, mit integriertem Flügelheber

	Schenkellängen	Packung	Fabrik-	Preis CHF
	mm			
31.580.11	140 / 210	50	TEUL5010	11.20

- Verlängerung + AF siehe 30.560.21-27
- Zwischenstück AF BS/FH siehe 31.563.01-03



31.580.11

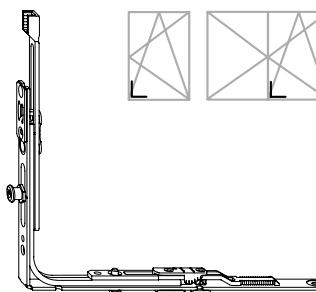
Umlenkung SIEGENIA® AF VSU/K + FH A0055

Anwendung: Grundsicherheit RC 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS) und S-ES Zapfen (S), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, mit integriertem Flügelheber

	Schenkellängen	Packung	Fabrik-	Preis CHF
	mm			
31.580.27	140 / 210	50	TEUL5020	15.80

- Verlängerung + AF siehe 30.560.21-27
- Zwischenstück AF BS/FH siehe 31.563.01-03



31.580.27

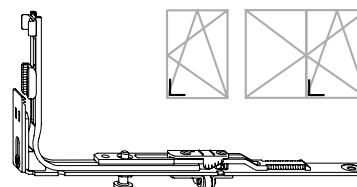
Umlenkung SIEGENIA® AF VSU/K + FH schmal

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit S-ES Zapfen (S), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, mit integriertem Flügelheber

	Schenkellängen	Packung	Fabrik-	Preis CHF
	mm			
31.580.15	38 / 210	50	TEUL5090	16.90

- Verlängerung + AF siehe 30.560.21-27
- Zwischenstück AF BS/FH siehe 31.563.01-03
- Einsatz bei niederen Griffhöhen ab 130 mm mit Getriebe variabel/mittig.



31.580.15

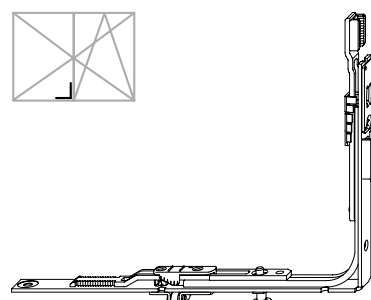
Umlenkung SIEGENIA® AF VSU/K + FH Stulp 16 RC 2

Anwendung: RC 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit S-ES Zapfen (S), mit vormontiertem Schliessblech (SB), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, mit integriertem Flügelheber

	Schenkellängen	Packung	Fabrik-	Preis CHF
	mm			
31.548.70	140 / 210	50	TEUL5110	38.00

- Verlängerung + AF siehe 30.560.21-27
- Zwischenstück AF BS/FH siehe 31.563.01-03



31.548.70

Umlenkung SIEGENIA® AF VS schmal DF 16/7 SB

Anwendung: GS - RC2 - ECO

silberfarbig, mittendifixiert, mit vormontiertem Schliessblech (SB), Stulpbreite 16 mm, beidseitig mit Feinzahnkupplung

	Schenkellängen	Fabrik-	Preis CHF
	mm		Stück
31.580.61	38 / 140	TEUL5300	44.20



31.580.61

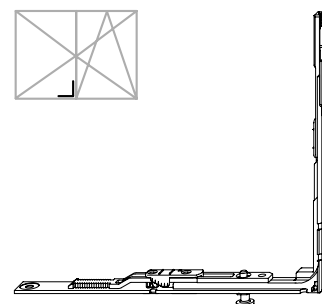
Umlenkung SIEGENIA® AF VSU + Stulp 8 zu Getriebe Stulp 8

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig, mittendifixiert, mit S-ES Zapfen (S), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Stulp 8-Kupplung

	Schenkellängen	Packing	Fabrik-	Preis CHF
	mm	Stück	nummer	Stück
31.548.41	140 / 210	25	TEUL1230	31.90

- Flügelheber zu Umlenkung siehe 30.482.29
- Verlängerung + AF siehe 30.560.21-27
- Zwischenstück AF BS/FH siehe 31.563.01-03



31.548.41

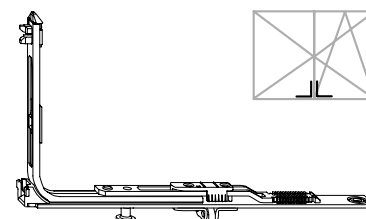
Verriegelung SIEGENIA® AF VSU/K + FH

Anwendung: Grundsicherheit RC 1 + RC 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit S-ES Zapfen (S), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Zapfenkupplung, mit integriertem Flügelheber

	Schenkellänge	Packing	Fabrik-	Preis CHF
	mm	Stück	nummer	Stück
31.580.17	210	50	TEVR1400	7.95

- Passend zu Getriebe 31.534.31 und 31.554.41
- Passend zu Getriebe Stulp 16 31.634.31-83
- Passend zu Schliesser AF VSU/K 31.500.30+35



31.580.17

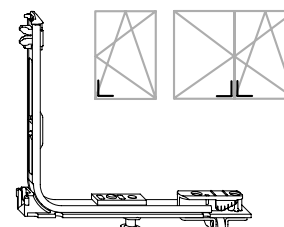
Verriegelung SIEGENIA® AF VSU + FH A0102

Anwendung: Grundsicherheit RC 1 + RC 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit S-ES Zapfen (S), Stulpbreite 16 mm, mit Zapfenkupplung, mit integriertem Flügelheber

	Schenkellänge	Packing	Fabrik-	Preis CHF
	mm	Stück	nummer	Stück
31.580.13	130	25	TEVR1070	11.20

- Passend zu Getriebe 31.534.31 und 31.554.41
- Passend zu Getriebe Stulp 16 31.634.31-83
- Passend zu Schliesser AF VSU/K 31.500.30+35
- Einsatz bei schmalen Flügeln ab FFB 230 mm.



31.580.13

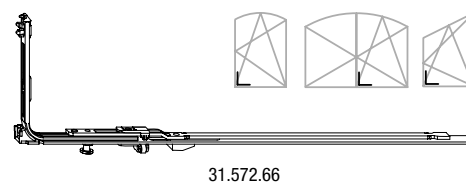
Verriegelung SIEGENIA® AF VSU/A FH RB zu Stich-, Rundbogen- und Schrägfenster

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit S-ES Zapfen (S), Stulpbreite 16 mm, einseitig Zapfenkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, 200 mm kürzbar, mit integriertem Flügelheber

	Schenkellänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.572.66	422	50	TEVR1080	26.10

- Passend zu Getriebe 31.534.31 und 31.554.41
- Passend zu Getriebe Stulp 16 31.634.31-83
- Passend zu Schliesser AF VSU/K 31.500.30+35
- Einsatz der verschiedenen Grössen mit weiteren Bauteilen siehe Bedarfstabelle.



31.572.66

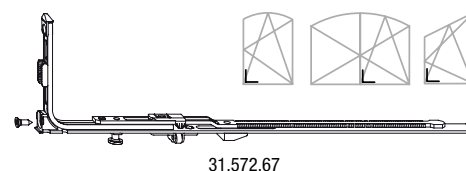
Verriegelung SIEGENIA® AF VSU/A FH RB schmal zu Stich-, Rundbogen- und Schrägfenster

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit S-ES Zapfen (S), Stulpbreite 16 mm, einseitig Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, 200 mm kürzbar, mit integriertem Flügelheber

	Schenkellänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.572.67	422	50	TEUL5130	15.10

- Einsatz bei niederen Griffhöhen ab 130 mm mit variablem Getriebe.
- Ab Werk lieferbar.



31.572.67

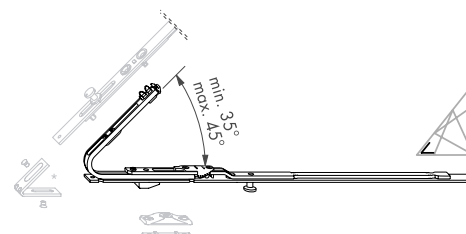
Verriegelung SIEGENIA® AF VSU/A FH DEF zu Dreieckfenster

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, mit S-ES Zapfen (S), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Zapfenkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, 200 mm kürzbar, mit integriertem Flügelheber

	Schenkellänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.575.30	462	25	TEVR1110	41.80

- Schliesser AF DEF siehe 31.500.45
- Eckwinkel DEF siehe 30.475.31



31.575.30

Eckwinkel SIEGENIA® DEF

Stahl verzinkt, mit 2 Senkschrauben M5 x 4 mm, für Stulpabdeckung bei Verriegelung Dreieckfenster

	Grösse mm	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.475.31	40 x 40	885680	8.20



30.475.31

Umlenkungen / Verriegelungen

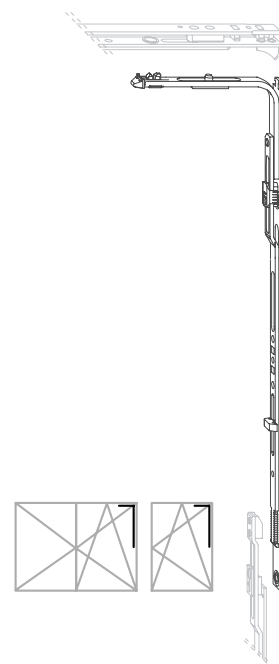
Umlenkung SIEGENIA® BS/K3

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Zapfenkupplung, andererseits mit Feinzahnung

	Grösse	Bauteillänge mm	FFH mm	Anzahl RS- Zapfen Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.560.01	1	565	801-1200	1	TEUL2410	8.55
30.560.02	2	765	1201-2360	1	TEUL2420	9.80
30.560.33	3	1069	1401-1800	2	TEUL2690	20.35
30.560.34	4	1469	1801-3000	2	TEUL2700	22.25

- Zwischenstück AF BS/FH siehe 31.563.01-03
- Einsatz der verschiedenen Grössen mit weiteren Bauteilen siehe Bedarfstabelle.



30.560.01-02

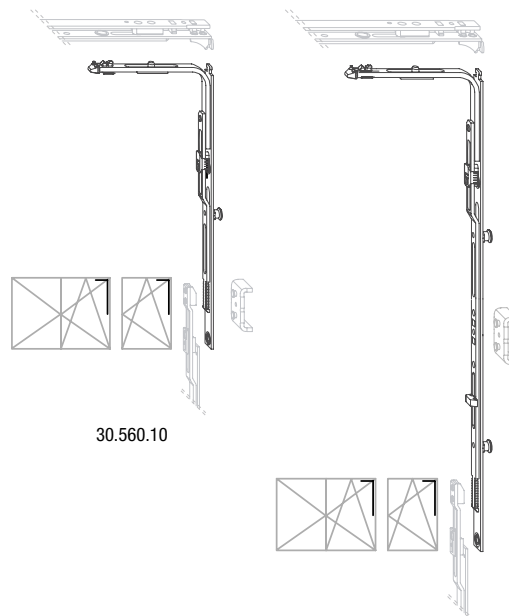
Umlenkung SIEGENIA® BS0/BS/K3

Anwendung: RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Zapfenkupplung, andererseits mit Feinzahnung

	Grösse	Bauteillänge mm	FFH mm	Anzahl RS- Zapfen Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.560.10	BS0/K3	261	310-800	1	TEUL2400	8.85
30.560.11	1	565	801-1200	2	TEUL2380	11.70
30.560.12	2	765	1201-2360	2	TEUL2390	13.80
30.560.13	3	1069	1401-1800	3	TEUL2710	23.90
30.560.14	4	1469	1801-3000	3	TEUL2720	25.80

- Verlängerung + AF siehe 30.560.21-27
- Zwischenstück AF BS/FH siehe 31.563.01-03
- Aushebelsicherung siehe 31.482.51+52
- Einsatz der verschiedenen Grössen mit weiteren Bauteilen siehe Bedarfstabelle.



30.560.10

30.560.11-12

Umlenkungen / Verriegelungen

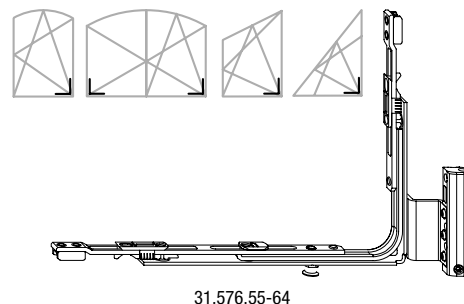
Umlenkung SIEGENIA® AF BSU Holz zu Stich-, Rund-, Schräg- und Dreieckfenster

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, beidseitig mit Feinzahnkupplung, Schenkellänge 110 / 178 mm

	Ausführung	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.576.61	12/18-9	links	25	TEUL7012	43.40
31.576.62	12/18-9	rechts	25	TEUL7011	43.40
31.576.55	12/18-13	links	25	TEUL7032	43.40
31.576.56	12/18-13	rechts	25	TEUL7031	43.40
31.576.63	12/20-9	links	25	TEUL7022	43.40
31.576.64	12/20-9	rechts	25	TEUL7021	43.40
31.576.57	12/20-13	links	25	TEUL7042	43.40
31.576.58	12/20-13	rechts	25	TEUL7041	43.40

- Abdeckkappen AF FEB siehe 31.951.
- Verschlusskappe siehe 31.950.56-57
- Zwischenstück AF/RB siehe 31.472.10-40



31.576.55-64

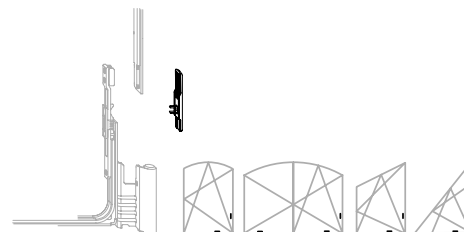
Arretierplatte SIEGENIA® zu Umlenkung BSU

Anwendung: Grundsicherheit RC 1 + RC 2

silberfarbig, Verwendung bei Umlenkung BSU, FFB kleiner als 600 mm 1 Stk., kleiner als FFB 650 mm 1 Stk., mit dem Einbau des Zwischenstücks AF/RB sind keine Arretierplatten notwendig

	Grösse mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.575.50	65 x 16	100	TFAP0010	1.20

- Einsatzbereich siehe Bedarfstabelle.



31.575.50

Verlängerung SIEGENIA® + AF für bandseitige und horizontale Schliessungen

Anwendung: RC 1 + RC 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, mit Feinzahnkupplung, nicht kürzbar, Kuppelstelle zum Unterschieben

	Grösse	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.560.21	1	93	1	50	TVS00200	5.05
30.560.22	2	143	1	50	TVSL0320	6.45
30.560.23	3	243	1	50	TVSL0330	8.05
30.560.24	4	343	1	50	TVSL0340	9.30
30.560.25	5	443	1	50	TVSL0350	12.00
30.560.26	6	543	1	25	TVSL0360	12.85
30.560.27	7	643	1	25	TVSL0370	13.80

- Verlängerung für Umlenkung VSU 31.580.11, 31.580.15, 31.580.27
- Verlängerung für Umlenkung VSU Stulp 31.548.41 und 31.548.70
- Verlängerung für Umlenkung BSO/BS 30.560.10-12
- Einsatz der verschiedenen Grössen mit weiteren Bauteilen siehe Bedarfstabelle.



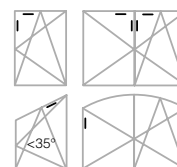
30.560.21-27

Zwischenstück SIEGENIA® AF nicht kürzbar

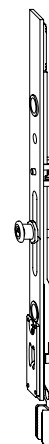
Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung

	Grösse	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.565.01	1	200	0	25	TZZS0150	8.35
31.565.11	1	200	1	25	TZKK1010	8.45
31.565.02	2	400	1	25	TZKK1020	9.05
31.565.03	3	600	1	25	TZKK1050	9.15



31.565.01



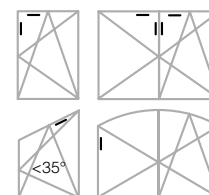
31.565.02-11

Zwischenstück SIEGENIA® AF kürzbar

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung

	Grösse	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	kürzbar mm	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.565.21	1	200	1	65	TZZS0200	8.55
31.565.22	2	400	1	200	TZZS0180	10.45



31.565.21-22

Schliesser SIEGENIA® AF VS/A

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnung, 200 mm kürzbar, anderseitig mit Zapfenkupplung zu Verriegelung AF VSU/K FH, als Endbauteil bei Schrägfenster oben oder Zentralverschluss oben und unten bei Montage ohne Falzeckband

	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.565.50	408	1	25	TESC0230	7.00



31.565.50

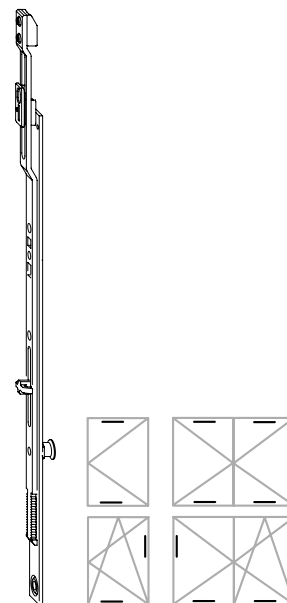
Zwischenstück SIEGENIA® AF BS/FH für bandseitige und horizontale Schliessungen

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung für den Anbau von weiteren Bauteilen, nicht kürzbar, Kuppelstelle zum Unterschieben

	Grösse	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.563.01	1	304	1	25	TZBS0180	5.55
31.563.02	2	504	1	25	TZBS0190	6.10
31.563.03	3	800	1	25	TZBS0200	9.55

- Zwischenstück für Umlenkung VSU 31.580.11 und 15-27
- Zwischenstück für Umlenkung VSU Stulp 31.548.41+70
- Zwischenstück für Umlenkung BS0/BS 30.560.01-12
- Einsatz der verschiedenen Grössen mit weiteren Bauteilen siehe Bedarfstabelle.



31.563.01-03

Kupplungsstück SIEGENIA® AF

Stahl verzinkt, beidseitig mit Feinzahnkupplung

	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.572.90	121	50	TZSS0010	2.70



31.572.90

Zwischenstück SIEGENIA® AF ZZ 1RS

Stahl verzinkt, beidseitig je 200 mm kürzbar, mit Feinzahnung

	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.572.65	650	1	25	TZZZ0010	9.20



31.572.65

Zwischenstück SIEGENIA® AF/RB zu Stich-, Rund-, Schräg- und Dreieckfenster**SIEGENIA®**

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung für den Anbau von weiteren Bauteilen, nicht kürzbar, zum Anbau an Umlenkung AF BSU

	Grösse	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.472.10	1	200	0	25	TZZS0100	5.90
31.472.11	1	200	1	25	TZZS0110	6.35
31.472.20	2	400	1	25	TZZS0120	7.00
31.472.30	3	600	1	25	TZZS0130	7.30
31.472.40	4	800	1	25	TZZS0140	7.95

- Zwischenstück für Umlenkung AF BSU 31.576.55-64
- Einsatz der verschiedenen Grössen mit weiteren Bauteilen siehe Bedarfstabelle.



31.472.10-40

Zwischenstück SIEGENIA® RB zu Stich-, Rund- und Schrägfenster**SIEGENIA®**

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Federkupplung, nicht kürzbar, verlängerbar mit Zwischenstück RB, zum Anbau an Getriebe GF, Schere AF RB und Schliesser AF VSO RB

	Typ	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.572.15	kurz	225	1	25	TVNL0060	28.40
30.572.16	lang	625	2	25	TVNL0050	47.40

- Getriebe GF siehe 30.466.00
- Zur Befestigung werden je 1 Stk. Schraube M4 x 4,5 mm benötigt, siehe 30.952.93 (muss separat bestellt werden).
- Schere AF RB siehe 31.472.76
- Schliesser AF VSO RB siehe 31.572.91+94



30.572.15



30.572.16



Zwischenstück SIEGENIA® AF DF 1BV

das Zwischenstück RiBo (Zwischenstück SF DF Gr. 2 1BV), mit den entsprechenden Anbauteilen, ermöglicht eine professionelle Verriegelung für unten, bis zu Flügelbreiten von 1200 mm, auch dort wo keine Schwellen- oder Rahmenprofile vorhanden sind, das Zwischenstück wird über den Beschlag Titan AF bedient und kann sogar bis RC2 ECO eingesetzt werden

	Grösse	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.580.62	2	20	TZS0240	63.50



31.580.62

SIEGENIA®

Schliesser SIEGENIA® AF VSO/VS zu Kippflügel

Anwendung: Grundsicherheit

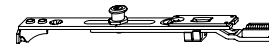
silberfarbig, mittenfiziert, mit rollendem Sicherheitszapfen (RS), Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig Anschluss für Zapfenkupplung, nicht kürzbar

	Typ	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.500.05	VSO 90°	140	1	25	TESC2010	5.25
31.500.25	VSO 180°	140	1	25	TESC2020	5.85

- Pro Kippflügel werden je 1 Stk. Schliesser VSO 90° und 1 Stk. VS 180° verwendet.



31.500.05



31.500.25

SIEGENIA®

Schliesser SIEGENIA® AF VSO RSA + VSU/G RSA ausstossend

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mittenfiziert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, nicht kürzbar

	Typ	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.530.55	90° oben	140	25	TESC2030	5.50
31.580.55	gegenläufig unten	140	25	TESC3050	6.90



31.530.55



31.580.55

SIEGENIA®

Umlenkungen / Verriegelungen

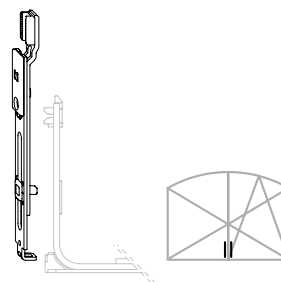
Schliesser SIEGENIA® AF VSU/K zu Stich-, Rund- und Schrägfenster

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

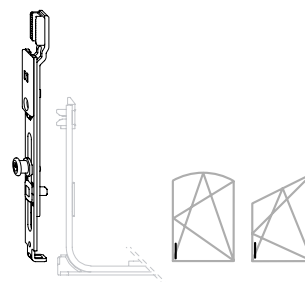
silberfarbig, mittendifixiert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig Anschluss für Zapfenkupplung für Verriegelung AF VSU/A FH RB, nicht kürzbar

	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.500.30	136	0	25	TESC3010	4.85
31.500.35	136	1	25	TESC3020	5.30

- Verriegelung AF VSU/A FH RB siehe 31.572.66
- Verriegelung AF VSU/K + FH siehe 31.580.17
- Verriegelung AF VSU/K + FH A0102 siehe 31.580.13



31.500.30



31.500.35

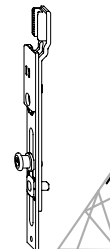
Schliesser SIEGENIA® AF DEF zu Dreieckfenster

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig Anschluss für Zapfenkupplung für Verriegelung AF VSU/A FH DEF, nicht kürzbar

	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.500.45	131	1	25	TESC3040	5.55

- Verriegelung AF VSU/A FH DEF siehe 31.575.30



31.500.45

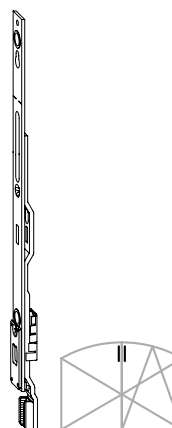
Schliesser SIEGENIA® AF VSO RB zu Rund- und Stiehbogenfenster

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

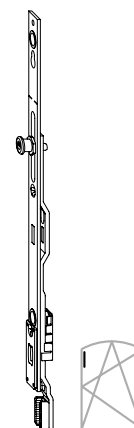
silberfarbig, mittendifixiert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig Anschluss für Federkupplung für Zwischenstück RB und Umlenkung AF RB Stulp/SB, nicht kürzbar

	Bauteillänge mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.572.91	246	0	25	TESC3070	6.35
31.572.94	246	1	25	TESC3060	17.20

- Zwischenstück RB siehe 30.572.15-16
- Umlenkung AF RB Stulp/SB siehe 30.575.04



31.572.91



31.572.94

Rechteck- Dreh-Kipp-Elemente

Bedarfstabelle für bandseitige Flügelbauteile

gegliedert nach den folgenden Sicherheitsstufen

Grundsicherheit

Bandseite		Bedarf nach FFH /mm							
Materialkurztext	Artikelnr.	801- 1200	1201- 1400	1401- 1600	1601- 2000	2001- 2400	2401- 2600	2601- 2800	2801- 3000
Umlenkung BS/K3 Gr.1+ 1RS	30.560.01	1							
Umlenkung BS/K3 Gr.2+ 1RS	30.560.02		1						
Umlenkung BS/K25, Gr.3+ 2RS TS	30.560.33			1					
Umlenkung BS/K20, Gr.4+ 2RS TS	30.560.34				1	1	1	1	1
Zwischenstück BS/FH GR.1 + 1RS	31.563.01				1				1
Zwischenstück BS/FH GR.2 + 1RS	31.563.02					1			
Zwischenstück BS/FH GR.3 + 1RS	31.563.03						1		1

RC 1

Bandseite		Bedarf nach FFH /mm								
Materialkurztext	Artikelnr.	450- 800	801- 1200	1201- 1400	1401- 1600	1601- 2000	2001- 2400	2401- 2600	2601- 2800	2801- 3000
Umlenkung BSO/K3+ 1RS	30.560.10	1								
Umlenkung BS/K3 Gr.1+ 2RS	30.560.11		1							
Umlenkung BS/K3 Gr.2+ 2RS	30.560.12			1						
Umlenkung BS/K25, Gr.3+ 3RS TS	30.560.13				1					
Umlenkung BS/K20, Gr.4+ 3RS TS	30.560.14					1	1	1	1	1
Zwischenstück BS/FH GR.1 + 1RS	31.563.01					1				1
Zwischenstück BS/FH GR.2 + 1RS	31.563.02						1			
Zwischenstück BS/FH GR.3 + 1RS	31.563.03							1		1

RC 2

Bandseite		Bedarf nach FFH /mm													
Materialkurztext	Artikelnr.	410-500	501-600	601-800	801-1000	1001-1200	1201-1400	1401-1600	1601-1800	1801-2000	2001-2200	2201-2400	2401-2600	2601-2800	2801-3000
Umlenkung BSO/K3+ 1RS	30.560.10	1	1	1											
Umlenkung BS/K3 Gr.1+ 2RS	30.560.11				1	1									
Umlenkung BS/K3 Gr.2+ 2RS	30.560.12						1								
Umlenkung BS/K25, Gr.3+ 3RS TS	30.560.13							1	1						
Umlenkung BS/K20, Gr.4+ 3RS TS	30.560.14									1	1	1	1	1	1
Zwischenstück BS/FH GR.1 + 1RS	31.563.01												1		
Zwischenstück BS/FH GR.2 + 1RS	31.563.02													1	
Zwischenstück BS/FH GR.3 + 1RS	31.563.03														1
Verlängerung Gr. 1 + 1 RS	30.560.21														
Verlängerung Gr. 2 + 1 RS	30.560.22		1		1			1		1					
Verlängerung Gr. 3 + 1 RS	30.560.23			1											
Verlängerung Gr. 4 + 1 RS	30.560.24					1	1		1		1				
Verlängerung Gr. 5 + 1 RS	30.560.25												1	1	1
Verlängerung Gr. 6 + 1 RS	30.560.26											1			

Rechteck- Dreh-Kipp-Elemente

Bedarfstabelle für unten waagrechte Flügelbauteile

gegliedert nach den folgenden Sicherheitsstufen

Grundsicherheit DK- Erstflügel

unten waagrechte Flügelbauteile		Bedarf nach FFB/mm	
Materialkurztext	Artikel-Nr.	1051-1450	1451-1560
Zwischenstück BS Gr. 2 + 1 RS	31.563.02	1	
Zwischenstück BS Gr. 3 + 1 RS	31.563.03		1

DK- Zweitflügel + ZV- Erst- und Zweitflügel

Materialkurztext	Artikel-Nr.	1051-1450	1451-1560
Zwischenstück BS/FH Gr. 2 + 1 RS (unten)	31.563.02	2	
Zwischenstück BS/FH Gr. 3 + 1 S (unten)	31.563.03		2

RC 1 + RC 2 DK + DF- Erst- und Zweitflügel

unten waagrechte Flügelbauteile		Bedarf nach FFB/mm						
Materialkurztext	Artikel-Nr.	461-550	551-680	681-850	851-1050	1051-1250	1251-1450	1451-1560
Verlängerung Gr. 2 + 1 RS	30.560.22	1						
Verlängerung Gr. 3 + 1 RS	30.560.23		1			1		
Verlängerung Gr. 4 + 1 RS	30.560.24			1				1
Verlängerung Gr. 5 + 1 RS	30.560.25						1	
Verlängerung Gr. 6 + 1 RS	30.560.26				1			1
Zwischenstück BS/FH Gr. 2 + 1 RS	31.563.02					1	1	
Zwischenstück BS/FH Gr. 3 + 1 RS	31.563.03							1

Stichbogen Dreh-Kipp-Elemente

Bedarfstabelle für bandseitige Flügelbauteile

gegliedert nach den folgenden Sicherheitsstufen

Grundsicherheit + RC 1

Bandseite		Bedarf nach FFH/mm									
Materialkurztext	Artikel-Nr.	565 - 715	716 - 915	916 - 1115	1116 - 1315	1316 - 1515	1516 - 1715	1716 - 1915	1916 - 2115	2116 - 2210	
Schere RB	31.472. ..	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Umlenkung BSU 1 RS H	31.575. 31.576.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Arretierplatte zu Umlenkung BSU	31.575.50	1									
Zwischenstück AF/RB Gr. 1, OZ	31.472.10		1			1					
Zwischenstück AF/RB Gr. 2, 1 RS	31.472.20			1			1				
Zwischenstück AF/RB Gr. 3, 1 RS	31.472.30				1	1	1	2	1		
Zwischenstück AF/RB Gr. 4, 1RS	31.472.40								1	2	

Bedarfstabelle für unten waagrechte Flügelbauteile

Unten waagrecht		Bedarf nach FFB/mm		
Materialkurztext	Artikel-Nr.	420 - 600	601 - 800	801 - 900
Verriegelung AF VSU/A FH RB	31.572.66	1	1	1
Arretierplatte zu Umlenkung BSU	31.575.50	1		
Zwischenstück AF/RB Gr. 1, OZ	31.472.10		1	
Zwischenstück AF/RB Gr. 2, 1 RS	31.472.20			1

Schere SIEGENIA® AF

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig Anschluss für Zapfenkupplung, seitenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, max. Flügelgewicht 130 kg

	Grösse	FFB mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.953.90	0	230-450	0	25	TSKK2000	15.15
31.953.91	1	451-680	0	25	TSKK2010	11.50
31.953.92	2	681-850	1	25	TSKK2120	13.70
31.953.93	3	851-1050	1	25	TSKK2030	15.55
31.953.94	4	1051-1250	1	25	TSKK2040	16.95

- Anwendung FFB 230-330 mm mit Eckumlenkung AF VSO schmal siehe 31.530.12 und 31.370.01
- Eckumlenkung VSO siehe 31.530.01
- Kipp-Begrenzer siehe 31.325.02



31.953.90-94

Schere SIEGENIA® AF Z mit Zwangssteuerung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig, mittenfiziert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig Anschluss für Zapfenkupplung, seitenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, max. Flügelgewicht 80 kg

	Bandseite	FFB mm	Anzahl RS Bolzen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.953.61	links	480-1364	1	25	TSZK0012	96.50
31.953.62	rechts	480-1364	1	10	TSZK0011	96.50

- Anwendungsbereiche:
- 480-600 mm mit Eckumlenkung VSO schmal siehe 31.530.12 und 31.370.01
- 591-820 mm mit Eckumlenkung VSO siehe 31.530.01
- ab 821 mm mit Zwischenstück siehe 31.565.01-11



31.953.61-62

Schere SIEGENIA® AF TBT Kippen vor Drehen (Tilt before turn)

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig Anschluss für Zapfenkupplung, seitenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, max. Flügelgewicht 150 kg

	Grösse	FFB mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.953.50	0	230 - 450	0	25	TSKT2000	14.60
31.953.51	1	451 - 680	0	25	TSKT2010	13.75
31.953.52	2	681 - 850	1	25	TSKT2120	18.90
31.953.53	3	851 - 1050	1	25	TSKT2030	20.70
31.953.54	4	1051 - 1250	1	25	TSKT2040	25.70

- Anwendung FFB 230-330 mm mit Eckumlenkung AF VSO schmal siehe 31.530.12 und 31.370.01
- Eckumlenkung VSO siehe 31.530.01



31.953.50-54

Kipp-Begrenzer SIEGENIA® AF

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

begrenzt die Scherenausstellweite auf 100 mm, Montage auch bei eingebauter Schere möglich

	Artikel	FFH mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.325.02	Kipp-Begrenzer zu Schere	295-800	100	TFKB0010	1.15
31.325.12	Kipp-Begrenzer zu Zusatzschere	1251-1560	100	TFKB0060	1.90

- Passend zu Schere AF 31.953.90-94
- Bis FFH 800 mm ist der Einbau zu empfehlen.



31.325.02+12

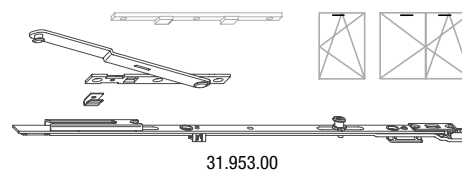
Karton Zusatzschere SIEGENIA® AF

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, bestehend aus Zusatzschere, Klemmfeder und Zwischenstück

	FFB mm	Anzahl RS- Zapfen Stück	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.953.00	1251-1560	1	400	25	TMZS1010	19.40

- Passende Scheren siehe 31.953.90-94
- Klemmfeder siehe 30.348.02
- Unterlegplatte Z siehe 30.348.04



31.953.00

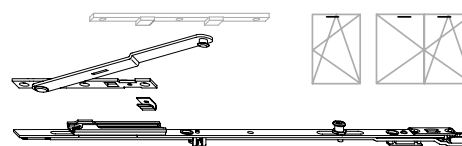
Karton Zusatzschere SIEGENIA® AF TBT Kippen vor Drehen (Tilt before turn)

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, bestehend aus Zusatzschere, Klemmfeder und Zwischenstück

	FFB mm	Anzahl RS- Zapfen Stück	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.953.05	1251-1560	1	400	25	TMZS1040	19.40

- Passende Scherenstulpe siehe 31.953.80-84
- Ersatz-Klemmfeder siehe 30.348.02
- Unterlegplatte Z siehe 30.348.04



31.953.05

Klemmfeder SIEGENIA®

Ersatzteil zu Zusatzschere AF

	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.348.02	Klemmfeder	TXKF0010	0.96



30.348.02

Unterlegplatte SIEGENIA® Z

Kunststoff

	Ausführung	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.348.04	Holz	A0380 Euronut	50	312957	5.55

- Passend zu Zusatzschere AF 31.953.00
- Passend zu Zusatzschere AF TBT 31.953.05



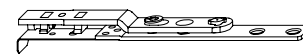
30.348.04

Schere SIEGENIA® AF DF zu Drehflügel

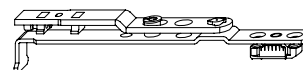
Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, Stulpbreite 16 mm, seitenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, max. Flügelgewicht 130 kg

Ausführung	FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.953.56 ON ohne Beschlagnut	370-1560	100	TSKD1020	5.25
31.953.57 MN mit Beschlagnut	370-1560	100	TSKD1010	4.80
31.953.58 16/2	370-1560	100	TSKD1030	5.25



31.953.56



31.953.57



31.953.58

**Schere SIEGENIA® AF RB Holz zu Stich-, Rund-, Schräg- und Dreieckfenster**

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, Stulplänge 596 mm, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnung, anderseitig mit Anschluss für Federkupplung

Ausführung	FFH mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Bohrung Doppelpopf mm	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.472.95 12/18-9	485-2150	1	30	TSKR0020	40.60
31.472.76 12/20-9	485-2150	1	34	TSKR0050	40.60
31.472.97 12/18-13	485-2150	1	30	TSKR0040	40.60
31.472.98 12/20-13	485-2150	1	30	TSKR0030	40.60

- Abdeckkappe S7 RB siehe 30.951.31 bis 31.664.71
- Abdeckkappe W RB siehe 30.951.33 bis 31.664.75
- Für bandseitige Flügelbauteile siehe Bedarfstabelle.



31.472.76-98

Schere SIEGENIA® AF mit Spaltlüftung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittendifixiert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig Anschluss für Zapfenkupplung, seitenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, max. Flügelgewicht 130 kg, Spaltlüftung mit integrierter Zuschlagsicherung und Schaltsperre in Kippstellung, bei der Spaltlüftung kann das Fenster über den Griff gesteuert zu einem gewissen Teil geöffnet werden (0 - 10 mm)

Grösse	Bandseite	FFB mm	Anzahl RS-Zapfen Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.301.01 1	links	451-680	0	TSKL2012	16.35
31.301.02 1	rechts	451-680	0	TSKL2011	16.35
31.301.03 2	links	681-850	1	TSKL2022	20.15
31.301.04 2	rechts	681-850	1	TSKL2021	20.15
31.301.05 3	links	851-1050	1	TSKL2032	20.75
31.301.06 3	rechts	851-1050	1	TSKL2031	20.75
31.301.07 4	links	1051-1250	1	TSKL2042	27.00
31.301.08 4	rechts	1051-1250	1	TSKL2041	27.00



31.301.01-08



Geschlossen Geöffnet Spaltlüftung Spaltlüftung Gekippt

Kippflügelschere SIEGENIA® AF, zu Kippflügel

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig, minimale Bauteillänge 110 mm, durch den Teleskoparm wird die Kippbewegung gebremst, max. Flügelgewicht 50 kg

	Artikel	FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.467.21	Kippflügelschere mit Verschlussbolzen	--	100	ASKF0030	9.20
30.467.25	Kippflügelschere Teleskop	290 - 2360	100	TSKF0020	9.05
30.467.27	Verschlussbolzen für Ringsenkung	290 - 2360	100	TFZB0060	1.05

- Unterlegplatte Euronut siehe 30.472.69

SIEGENIA®

30.467.21



30.467.25



30.467.27

Fang- und Putzschere SIEGENIA® zu Kippflügel

Anwendung: Grundsicherheit / RC1, Holz / KF

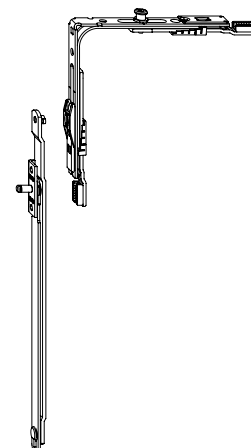
Stahl verzinkt, Nutlage 9 und 13 mm, Verwendung mit Getriebe 15 oder 7 mittig / variabel

Grösse	Ausführung	FFH mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.467.41	1 links	380-460	25	ASFP0212	14.95
30.467.42	1 rechts	380-460	25	ASFP0211	14.95
30.467.43	2 universal	461-550	50	ASFP0220	17.45
30.467.44	3 universal	551-1550	50	ASFP0230	19.95

- Getriebe 15 siehe 31.510.02-20
- Getriebe 7 siehe 31.520.02-20
- Umlenkung siehe 31.530.07

SIEGENIA®

30.467.41-44



30.467.41-44 mit 31.530.07

Fang- und Putzschere SIEGENIA® 25 zu Kippflügel

Anwendung: Grundsicherheit / RC1, Holz / KF

Nutlage 9 und 13 mm, Verwendung mit Getriebe 15 oder 7 mittig / variabel

Grösse	Ausführung	FFH mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.467.51	1 links	350 - 500	10	ASFP0032	-1.00
30.467.52	1 rechts	350 - 500	10	ASFP0031	-1.00
30.467.53	2 links	501 - 800	10	ASFP0042	-1.00
30.467.54	2 rechts	501 - 800	10	ASFP0041	-1.00

- Getriebe 15 siehe 31.510.02-20
- Getriebe 7 siehe 31.520.02-20
- Umlenkung siehe 31.530.07
- Befestigungskralle siehe 30.467.60

SIEGENIA®

30.467.51-54

Befestigungskralle SIEGENIA® zu Fang- und Putzscheren 25

Stahl verzinkt

Anwendung: Grundsicherheit / RC1, Holz / KF

Oberfläche	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.467.60 verzinkt	50	ZFFP0010	-1.00



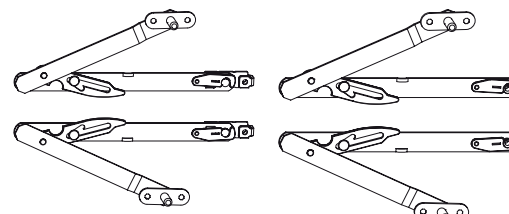
30.467.60

SIEGENIA®**Fang- und Putzscheren MACO 40 Kilo**

silber

Ausführung mit	Grösse	FFH mm	Packung Paar	Fabrik- nummer	Preis CHF Paar
34.651.01 Befestigungslasche	1	300-500	1	455347	84.00
34.651.02 Befestigungslasche	2	501-1200	10	455348	84.00
34.651.11 Schraublocheinhängung	1	300-500	10	104304	84.00
34.651.12 Schraublocheinhängung	2	501-1200	10	104305	84.00

- Unterlagsplatte siehe 34.651.53
- Einhängedorn zu 34.651.11+12 siehe 34.651.61



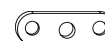
34.651.01-02

34.651.11-12

**Unterlagsplatte MACO zu Fang- und Putzscheren 40 Kilo**

silber

Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.651.53 Unterlagsplatte 3 mm zu 34.651.01-12	20	455349	0.68



34.651.53

**Einhängedorn MACO zu Fang- und Putzscheren 40 Kilo**

silber

Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
34.651.61 Einhängedorn mit Schraubloch zu 34.651.11-12	100	368425	2.10



34.651.61



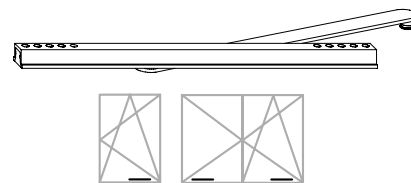
Bremsschere SIEGENIA®

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, Schiene Aluminium, ohne Rahmenteil (Zubehör), Öffnungswinkel max. 90°, Bremswirkung einstellbar

	Grösse	FFB mm	Bauteillänge Gleitschiene mm	Bauteillänge Scherenarm mm	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.347.20	190/126	*425-800	190	126	279939	15.30
30.347.21	280/236,5	611-1200	280	236,5	279946	16.10
30.347.22	360/270	691-1460	360	270	279953	18.05
30.347.23	410/300	757-1560	410	300	FSBR0010	18.70

- Zubehör zu Bremsschere siehe 30.347.24-26
- Anschlag zu Bremsschere siehe 30.347.30
- * Grösse 190/126 kann bei Falzeckbändern nicht eingesetzt werden.



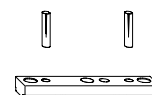
30.347.20-23

Zubehör Bremsschere SIEGENIA® Holz

Anwendung: Grundsicherheit

	Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.347.24	A0420	4/17	25	275146	6.55
30.347.25	A0380/0800	12 mm Euronut	25	275153	6.55
30.347.26	A1360	12 mm Eurofalz	25	275160	6.55

- Anschlag Kunststoff siehe 30.347.30



30.347.24-26

Anschlag SIEGENIA® zu Bremsschere

Kunststoff, zur Öffnungsbegrenzung, wird in Führungsschiene eingesetzt

	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.347.30	Anschlag zu Bremsschere	838112	0.74



30.347.30

Öffnungsbegrenzer SIEGENIA® C + S

Öffnungsbegrenzer neu auch mit Kindersicherheit gemäss EN 13126-5, geeignet für Dreh- und Dreh-Kipp-Flügel aller Rahmenmaterialien schaffen diese ein hohes Mass an Raumkomfort und erlaubt im Bedarfsfall das bequeme Ent- und Einkoppeln über einen intuitiven Mechanismus, für eine dezente, edle Optik sorgt dabei die clevere Konstruktion, die ohne zusätzliche Entriegelungsmechanismen am Fensterflügel auskommt, so bleiben kleine Kinder auf der sicheren Seite, einen zuverlässigen Schutz für den Nachwuchs mit der kindersicheren Ausführung S gemäss EN 13126-5, der Norm entsprechend beträgt die Öffnungsweite in der Drehstellung weniger als 89 mm, bei Bedarf, so z. B. zum Fensterputzen oder zu Wartungszwecken, lässt sich die Öffnungsbegrenzung auf einfache Weise durch befugte Personen über den Fensterhebel freischalten, so kann der Flügel für den gewünschten Zeitraum jederzeit vollständig geöffnet werden, durchdacht ist auch der Schliessvorgang: Beim Zurückdrehen des Hebels in die Verschlussstellung koppeln sich die Begrenzer automatisch zur Wiederherstellung der Kindersicherheit ein

Artikel	Öffnungs- begrenzer Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.953.31	Scherenarm TS K10 C + S	10	TSZS0060	17.75
31.953.32	Scherenarm Stulp TS C	10	TSZS0070	31.50
31.953.41	Zwischenstück links TS K10 C	10	TZVK0052	21.90
31.953.42	Zwischenstück rechts TS K10 C	10	TZVK0051	21.90
31.953.44	Zwischenstück Stulp TS K10 C	10	TZVK0060	12.80
31.953.43	Zwischenstück Gr. 1 VSU TS K10 S	10	TZVK0040	26.10
31.953.45	Zwischenstück Gr. 1 VSO TS K10 S	10	TZVK0070	29.20
31.953.46	Zwischenstück Gr. 2 VSU 1 RS TS K10 S	10	TZVK0080	31.80
31.953.47	Zwischenstück Gr. 2 VSO 1 RS TS K10 S	10	TZVK0090	31.80
31.580.31	Umlenkung VSU/K + DF FHA/FBS 1 RS TS K25 S	25	TEUL5430	15.05
31.580.32	Umlenkung VSU/K + schmal DF 1 RS TS K25 S	25	TEUL5420	23.45

- **Öffnungsbegrenzer C:** Entspricht Klasse 5/1 gemäss DIN EN 13126-5, einschränkender Begrenzer für Komfortanwendungen, z.B. Komfortlüftung, lichte Öffnungsweite < 89 mm
Achtung: Öffnungsbegrenzer ist nicht geeignet zum Einsatz in öffnenbaren, absturzsichernden Bauelementen, Einsatz bei Dreh, Dreh-Kipp oder TBT Fenster, Freischaltung über manuelle Entriegelung am Begrenzer, selbstständiges Einrasten beim Schliessen des Flügels

Öffnungsbegrenzer S: Entspricht Klasse 5/6 gemäss DIN EN 13126-5, einschränkender Begrenzer für die Sicherheit von Kindern, lichte Öffnungsweite < 89 mm
Achtung: Öffnungsbegrenzer ist nur bedingt zugelassen beim Einsatz in öffnenbaren, absturzsichernden Bauelementen: hierfür gilt das Fact Sheet vom FFF (für FFF-Mitglieder im Downloadbereich zu finden (Verband - Login&Download - Mitglieder Downloads), Einsatz nur bei Drehfenstern möglich, Freischaltung des Flügels erfolgt in 180° Hebelstellung durch ein wieder automatisch verriegelnden Hebel TBT (Kippvor-Dreh)



31.953.31



31.953.32



31.953.41+42



31.953.43



31.953.44



31.953.45



31.953.46



31.953.47



31.580.31



31.580.32

Falzeckband / Ecklager

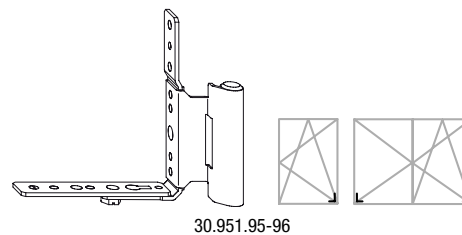
Falzeckband SIEGENIA® Si-line RFA Holz A0175

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, links oder rechts verwendbar, höhenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, max. Flügelgewicht 130 kg, Ecklagerbolzen $\varnothing 6$ mm

	Ausführung	Bandseite	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.95	12/18-9	links	A0175	50	TBFE0022	12.30
30.951.96	12/18-9	rechts	A0175	50	TBFE0021	12.30

- Distanzstücke und Unterlagen zum Ausgleichen des Überschlags oder der Nutlage siehe 30.951.53+54 und 30.951.55
- Abdeckkappen zu Falzeckband Si-line Holz siehe 30.951.57 bis 31.664.08



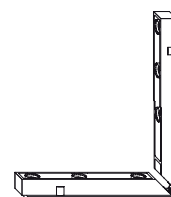
30.951.95-96

Distanzstück SIEGENIA® zu Falzeckband H-RFA

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Kunststoff, bis Flügelgewicht 130 kg

	Ausführung	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.53	12 / 18-9	links / rechts	250	250631	0.82
30.951.54	12 / 20-9	links / rechts	1	249833	0.82



30.951.53+54

Unterlage zu Falzeckband SIEGENIA® Si-line Holz ohne Beschlagnut

zu Falzeckband Si-line ohne Beschlagnut

	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.55	12/20	500	308646	0.29

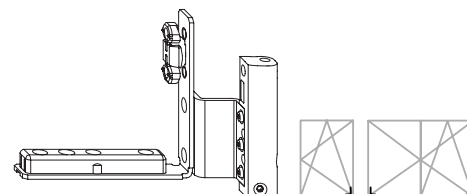


30.951.55

Falzeckband SIEGENIA® AF Holz A0245**SIEGENIA®**

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2, Holz

Titan silber, weiss RAL 9016, IGP5803 oder tiefschwarz RAL 9005 links oder rechts verwendbar, höhenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, mit durchgehender Beschlagnut



31.340. / 31.950. / 31.418. / 31.428. / 31.438.

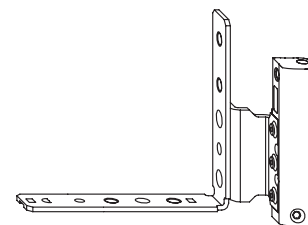
	Ausführung	Bandseite	Farbe	Tragkraft kg	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.340.51	4/15-9	links	Titan silber	150	TBFE8442	9.25
31.340.52	4/15-9	rechts	Titan silber	150	TBFE8442	9.25
31.950.61	12/18-9	links	Titan silber	150	TBFE8402	9.45
31.950.62	12/18-9	rechts	Titan silber	150	TBFE8401	9.45
31.950.71	12/20-9	links	Titan silber	150	TBFE8422	11.05
31.950.72	12/20-9	rechts	Titan silber	150	TBFE8421	11.05
31.950.81	12/18-13	links	Titan silber	150	TBFE8412	11.10
31.950.82	12/18-13	rechts	Titan silber	150	TBFE8411	11.10
31.950.91	12/20-13	links	Titan silber	150	TBFE8432	11.10
31.950.92	12/20-13	rechts	Titan silber	150	TBFE8431	11.10
31.418.53	12/18-9	links	weiss RAL 9016	150	TBFE8402	15.30
31.418.54	12/18-9	rechts	weiss RAL 9016	150	TBFE8401	15.30
31.418.55	12/18-13	links	weiss RAL 9016	150	TBFE8412	17.50
31.418.56	12/18-13	rechts	weiss RAL 9016	150	TBFE8411	17.50
31.428.55	12/18-13	links	IGP 5803	150	TBFE8212	22.60
31.428.56	12/18-13	rechts	IGP 5803	150	TBFE8211	22.60
31.438.55	12/18-13	links	tiefschwarz RAL 9005	150	TBFE8412	20.10
31.438.56	12/18-13	rechts	tiefschwarz RAL 9005	150	TBFE8412	20.10

- Verschlusskappe siehe 31.950.56-57
- Abdeckkappen zu Falzeckband AF Holz siehe 31.951.57 bis 31.666.10

Falzeckband SIEGENIA® AF Holz ohne Nut**SIEGENIA®**

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber oder weiss RAL 9016, links oder rechts verwendbar, höhenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, ohne Beschlagnut, Flügelgewicht max. 150 kg



31.408.13-18 + 31.418.13+14

	Ausführung	Bandseite	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.408.13	12/18	links	Titan silber	50	TBFE8102	9.95
31.408.14	12/18	rechts	Titan silber	50	TBFE8101	9.95
31.408.17	12/20	links	Titan silber	50	TBFE8112	9.95
31.408.18	12/20	rechts	Titan silber	50	TBFE8111	9.95
31.418.13	12/18	links	weiss RAL 9016	50	TBFE8102	15.85
31.418.14	12/18	rechts	weiss RAL 9016	50	TBFE8101	15.85

- Verschlusskappe zu Falzeckband AF siehe 31.950.56+57
- Abdeckkappen zu Falzeckband AF Holz siehe 31.951.57 bis 31.666.10

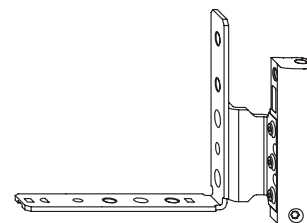
Falzeckband SIEGENIA® AF Holz mit Stulpnut 16/2

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber oder weiss RAL 9016, links oder rechts verwendbar, höhenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, mit durchgehender Stulpnut 16/2, Flügelgewicht max. 150 kg

	Ausführung	Bandseite	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.340.61	4/15-9	links	Titan silber	50	TBFE8242	10.15
31.340.62	4/15-9	rechts	Titan silber	50	TBFE8241	10.15
31.408.23	12/18-9	links	Titan silber	50	TBFE8202	9.45
31.408.24	12/18-9	rechts	Titan silber	50	TBFE8201	9.45
31.408.25	12/18-13	links	Titan silber	50	TBFE8212	11.10
31.408.26	12/18-13	rechts	Titan silber	50	TBFE8211	11.10
31.408.27	12/20-9	links	Titan silber	50	TBFE8222	9.45
31.408.28	12/20-9	rechts	Titan silber	50	TBFE8221	9.45
31.408.29	12/20-13	links	Titan silber	50	TBFE8232	11.10
31.408.30	12/20-13	rechts	Titan silber	50	TBFE8231	11.10
31.418.25	12/18-13	links	weiss RAL 9016	50	TBFE8212	17.50
31.418.26	12/18-13	rechts	weiss RAL 9016	50	TBFE8211	17.50

- Distanzstück siehe 31.408.97
- Führungsstück siehe 31.408.98
- Verschlusskappe zu Falzeckband AF siehe 31.950.56+57
- Abdeckkappen zu Falzeckband AF Holz siehe 31.951.57 bis 31.666.10



31.340. / 31.408. / 31.418.

Distanzstück SIEGENIA®

Kunststoff silber, passend zu Falzeckband AF

	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.408.97	Distanzstück	50	TFDS7010	2.25



31.408.97

Führungsstück SIEGENIA®

Kunststoff silber, passend zu Falzeckband AF

	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.408.98	Führungsstück senkrecht	50	308446	0.03



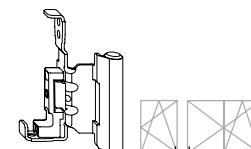
31.408.98

Falzeckband SIEGENIA® AF KF

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2 silberfarbig, links oder rechts verwendbar, höhenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, Flügelgewicht max. 130 kg

	Ausführung	Bandseite	Farbe	Fabriknummer	Preis CHF Stück
31.468.11	12/20-13	links	Titan silber	TBFE1022	4.90
31.468.12	12/20-13	rechts	Titan silber	TBFE1021	4.90

- Abdeckkappe zu Falzeckband AF KF siehe 31.661.07+08



31.468.11+12

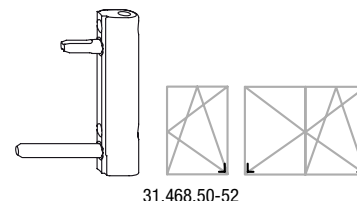
Eckband SIEGENIA® AF KF

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber oder weiss RAL 9016

	Ausführung	Farbe	max. Flügelge- wicht kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.468.50	D6x16/36	Titan silber	130	100	TBEB6120	5.40
31.468.52	D6x16/36	weiss RAL 9016	130	100	TBEB6120	7.20

- Verschlusskappe siehe 31.950.56-57
- Abdeckkappe AF EB siehe 31.661.20 bis 31.666.20
- Bohrerlesee siehe 99.310.10



31.468.50-52

Verschlusskappe SIEGENIA® zu Falzeckband/Eckband AF

Verschlusskappe aus Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.950.56	grau RAL 7035	100	TKEB0030	0.24
31.950.57	weiss RAL 9016	50	TKEB0030	0.24

- Passend zu Falzeckband AF Holz siehe 31.340.51 und 31.340.61
- Passend zu Eckband AF KF siehe 31.468.50-52



31.950.56-57

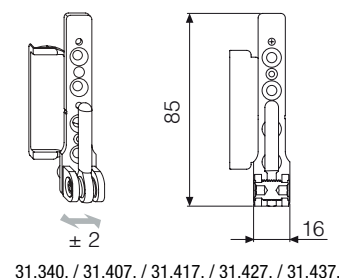
Ecklager SIEGENIA® AF Holz

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber, weiss RAL 9016, IGP 5803 oder tiefschwarz RAL 9005, einteilig mit Ecklagerbolzen und Füllstück

	Ausführung	Bandseite	Farbe	Tragkraft kg	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.340.41	4/15	links	Titan silber	150	TBSL8202	5.55
31.340.42	4/15	rechts	Titan silber	150	TBSL8201	5.55
31.407.53	12/18	links	Titan silber	150	TBEL8102	6.65
31.407.54	12/18	rechts	Titan silber	150	TBEL8101	6.65
31.407.57	12/20	links	Titan silber	150	TBEL8112	6.65
31.407.58	12/20	rechts	Titan silber	150	TBEL8111	6.65
31.417.53	12/18	links	weiss RAL 9016	150	TBEL8102	7.80
31.417.54	12/18	rechts	weiss RAL 9016	150	TBEL8101	7.80
31.417.57	12/20	links	weiss RAL 9016	150	TBEL8112	7.80
31.417.58	12/20	rechts	weiss RAL 9016	150	TBEL8111	7.80
31.427.53	12/18	links	IGP 5803	150	TBEL8102	16.30
31.427.54	12/18	rechts	IGP 5803	150	TBEL8101	16.30
31.437.53	12/18	links	tiefschwarz RAL 9005	150	TBEL8102	9.00
31.437.54	12/18	rechts	tiefschwarz RAL 9005	150	TBEL8101	9.00

- Abdeckkappe AF EL 0 zu Ecklager AF oben siehe 31.661.05 bis 31.666.05
- Abdeckkappe AF EL U zu Ecklager AF unten siehe 31.661.06 bis 31.666.06



31.340. / 31.407. / 31.417. / 31.427. / 31.437.

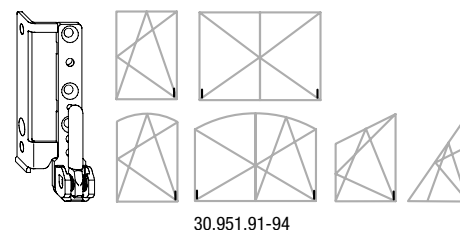
Ecklager SIEGENIA® Si-line Holz RFA

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, links oder rechts verwendbar, mit Ecklagerbolzen, max. Flügelgewicht 100 kg, Ecklagerbolzen Ø 6 mm

	Ausführung	Bandseite	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.91	12/18	links	A0175	50	TBEL0022	19.50
30.951.92	12/18	rechts	A0175	50	TBEL0021	19.50
30.951.93	12/20	links	A0175	50	TBEL0032	19.50
30.951.94	12/20	rechts	A0175	50	TBEL0031	19.50

- Abdeckkappen EL 0 zu Ecklager Si-line oben siehe 30.951.48
- Abdeckkappen EL U zu Ecklager Si-line unten siehe 30.951.47 und 30.952.47



30.951.91-94

Falzeckband / Ecklager

Ecklager SIEGENIA® AF KF

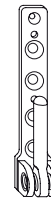
Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber oder weiss RAL 9016, mit vormontiertem Ecklagerbolzen

SIEGENIA®

	Ausführung	Farbe	max. Flügelge- wicht kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.467.00	D6x3/3	Titan silber	100	250	TBEL6130	3.25
31.467.10	D6x3/24	Titan silber	130	250	TBEL6120	3.25
31.467.01	D6x3/3	weiss RAL 9016	100	100	TBEL6130	4.55
31.467.11	D6x3/24	weiss RAL 9016	130	100	TBEL6120	4.70

- Abdeckkappe AF EL O siehe 31.661.05 bis 31.666.05
- Abdeckkappe AF EL U siehe 31.661.06 bis 31.666.06
- Bohrlehre siehe 99.292.08



31.467.00-11

Winkelband / Scherenlager / Flügelband / Drehlager

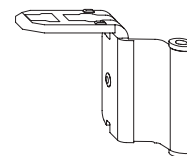
Winkelband SIEGENIA® AF Holz mit Drehhemmung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber, weiss RAL 9016, IGP 5803 oder tiefschwarz RAL 9005

	Ausführung	Farbe	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.340.13	15-9	Titan silber	150	1	TBWB8140	3.30
31.406.53	12/18-9	Titan silber	150	100	TBWB8100	3.30
31.406.55	12/18-13	Titan silber	150	100	TBWB8110	3.30
31.406.57	12/20-9	Titan silber	150	100	TBWB8120	3.30
31.406.59	12/20-13	Titan silber	150	100	TBWB8130	3.30
31.416.03	12/18-9	weiss RAL 9016	150	50	TBWB7010	4.25
31.416.05	12/18-13	weiss RAL 9016	150	50	TBWB7030	4.25
31.416.07	12/20-9	weiss RAL 9016	150	50	TBWB7020	4.25
31.416.09	12/20-13	weiss RAL 9016	150	50	TBWB7040	4.25
31.426.55	12/18-13	IGP 5803	150		TBWB8110	13.10
31.436.55	12/18-13	tiefschwarz RAL 9005	150	50	TBWB8110	4.90

- Scherenlager AF Holz siehe 31.340.21 bis 31.424.53
- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00 und 31.424.00
- Abdeckkappe AF W Holz siehe 31.661.51 bis 31.666.51



31.340. / 31.406. / 31.416. / 31.426. / 31.436.

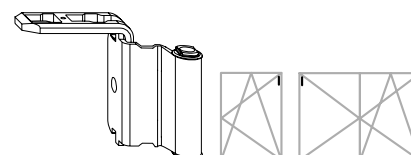
Winkelband SIEGENIA® Si-line Holz RFA/Reno 90° mit DH mit Drehhemmung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig

	Ausführung	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.953.04	12/18-9	A0175	100	TBWB0090	4.70
30.953.02	12/18-13	A0175	100	TBWB0080	4.70
30.953.05	12/20-9	A0175	100	TBWB0100	4.70
30.953.06	12/20-13	A0175	100	TBWB0110	4.70

- Scherenlager Si-line RFA mit DH siehe 30.951.23-24
- Scherenlager Si-line KF/Reno siehe 30.955.23
- Scherenlagerbolzen siehe 30.951.25
- Abdeckkappe Si-line WB Holz siehe 30.951.28



30.953.02-06

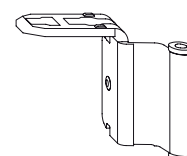
Winkelband SIEGENIA® AF KF mit Drehhemmung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber oder weiss RAL 9016

	Ausführung	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.406.51	12/20-9	Titan silber	100	TBWB6020	3.95
31.406.61	12/20-13	Titan silber	100	TBWB6050	3.30
31.416.51	12/20-9	weiss RAL 9016	100	TBWB6020	5.20
31.416.61	12/20-13	weiss RAL 9016	50	TBWB6020	5.70

- Scherenlager AF KF siehe 31.464.01-11
- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00
- Abdeckkappe AF W KF siehe 31.661.01 bis 31.666.01



31.406.51-61 + 31.416.51-61

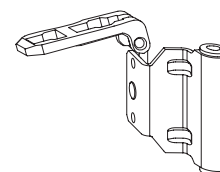
Winkelband SIEGENIA® AF SF Holz für Schrägfenster

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber, mit Drehhemmung, Winkel bis max. 35°

	Ausführung	Farbe	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.406.63	12/18-9	Titan silber	150	100	TBWS8200	25.80
31.406.65	12/18-13	Titan silber	150	100	TBWS8210	24.25
31.406.69	12/20-13	Titan silber	150	100	TBWS8230	20.50

- Scherenlager AF Holz siehe 31.404.53+57
- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00
- Abdeckkappe AF W Holz siehe 31.661.51 bis 31.666.51



31.406.63-69

Winkelband / Scherenlager / Flügelband / Drehlager

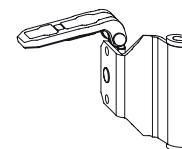
Winkelband SIEGENIA® AF SF KF für Schrägfenster

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber oder weiss RAL 9016, mit Drehhemmung, Winkel bis max. 35°

	Ausführung	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.406.52	12/20-9	Titan silber	100	TBWS6020	16.65
31.406.62	12/20-13	Titan silber	100	TBWS6050	25.80
31.416.62	12/20-13	weiss RAL 9016	50	TBWS6050	32.00

- Scherenlager AF KF siehe 31.464.01-11
- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00
- Abdeckkappe AF W KF siehe 31.661.01 bis 31.666.01



31.406.52-62 + 31.416.62

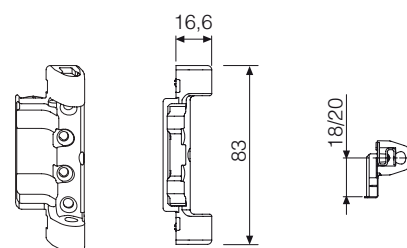
Scherenlager SIEGENIA® AF Holz

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber, weiss RAL 9016, IGP 5803 oder tiefschwarz RAL 9005, mit Drehhemmung

	Ausführung	Farbe	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.340.21	4/15	Titan silber	150	1	TBSL8200	3.25
31.404.53	12/18	Titan silber	150	100	TBSL8100	3.25
31.404.57	12/20	Titan silber	150	100	TBSL8110	3.25
31.414.53	12/18	weiss RAL 9016	150	100	TBSL8100	4.70
31.414.57	12/20	weiss RAL 9016	150	100	TBSL8110	4.70
31.424.53	12/18	IGP 5803	150		TBSL8100	13.05
31.434.53	12/18	tiefschwarz RAL 9005	150	50	TBSL8100	5.40

- Winkelband AF Holz siehe 31.340.13 bis 30.416.09
- Winkelband AF SF Holz siehe 31.406.63-69
- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00 + 31.424.00
- Abdeckkappe AF S siehe 31.661.03 bis 31.666.03



31.340. / 31.404. / 31.414. / 31.424. / 31.434.

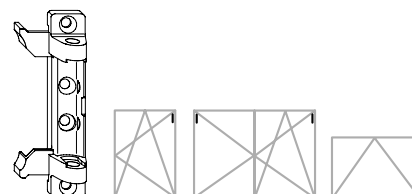
Scherenlager SIEGENIA® Si-line RFA Holz DH mit Drehhemmung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig

	Ausführung	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.23	12/18	A0175	100	280089	6.15
30.951.24	12/20	A0175	100	FBSL0020	7.75

- Winkelband Si-line RFA siehe 30.953.02-06
- Scherenlagerbolzen Si-line D6 siehe 30.951.25
- Abdeckkappe Si-line RFA siehe 30.951.30



30.951.23-24

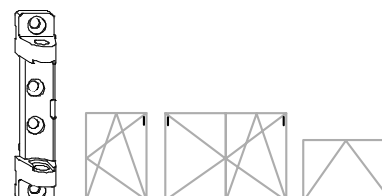
Scherenlager SIEGENIA® Si-line KF/Reno mit Drehhemmung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig

	Ausführung	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.955.23	KF/Reno	D6x8	100	FBSL0090	3.90

- Abdeckkappe Si-line siehe 30.951.29



30.955.23

Winkelband / Scherenlager / Flügelband / Drehlager
Scherenlager SIEGENIA® AF KF

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber oder weiss RAL 9016, mit Drehhemmung

	Ausführung	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.464.01	D6x3	Titan silber	100	TBSL6120	3.50
31.464.11	D6x24	Titan silber	100	TBSL6140	4.00
31.464.00	D6x3	weiss RAL 9016	100	TBSL6120	4.75
31.464.10	D6x24	weiss RAL 9016	100	TBSL6140	7.55

- Winkelband AF KF siehe 31.406.51+61 und 31.416.51+61
- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00
- Abdeckkappe AF S KF siehe 31.661.03 bis 31.666.03
- Bohrlehre siehe 99.292.08



31.464.00-11

Scherenlagerbolzen SIEGENIA® Si-line D6

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig

	Farbe	Grösse mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.25	silberfarbig	6 x 70	1	FBSB0010	5.85

- Passend zu allen Scherenlager und Winkelband Si-line.



30.951.25

Scherenlagerbolzen SIEGENIA® AF Polygon

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig oder IGP 5803

	Farbe	Grösse mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.404.00	silberfarbig	5,5 x 78	100	TBSB6020	1.15
31.424.00	IGP 5803	5,5 x 78		TBSB6020	11.10

- Passend zu allen Scherenlager und Winkelband AF.



31.404.00 + 31.424.00

Grundbeutel SIEGENIA® Si-line Rundbogen Holz zu Stich-, Rund-, Schräg- und Dreieckfenster

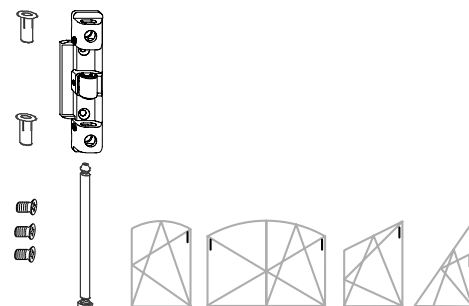
Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, bestehend aus:

- 1 Stk. Scherenlager,
- 1 Stk. Scherenlagerbolzen Si-line SL RB 30.472.62,
- 2 Stk. Kunststoffhülsen Si-line RB,
- 3 Stk. Senkschrauben M4 x 5 mm 30.952.93,
- 1 Stk. Auflauf VSU/RB 30.472.64 (nur bei 12 mm Falzlufte)

	Ausführung	Bohrung mm	Doppeltopf mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.340.55	4/15	Ø 34		5	275191	42.70
31.472.55	12/18	Ø 30		5	TMBS8400	27.80
31.472.56	12/20	Ø 30		5	TMBS8410	27.80

- Abdeckkappen siehe 30.951.31 bis 31.664.71
- Scherenlagerbolzen siehe 30.472.62
- Senkschraube M4 x 5 mm siehe 30.952.93



30.340.55 + 31.472.55-56

Winkelband / Scherenlager / Flügelband / Drehlager

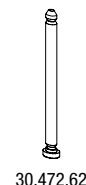
Scherenlagerbolzen SIEGENIA® Si-line SL-RB

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig

	Grösse	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.472.62	SL-RB	500	280003	1.05

- Scherenlager Si-line RB siehe 30.340.55 und 31.472.55+56



30.472.62

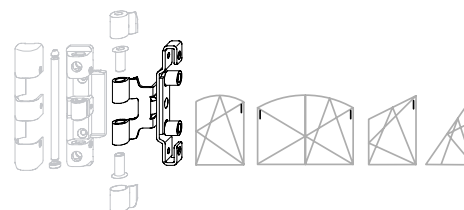
Drehflügelband SIEGENIA® Si-line RB Holz

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig

	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.340.85	4/15-9	25	FBDF0030	18.55
31.472.85	12/18-9	25	FBDF0040	20.55
31.472.79	12/18-13	25	FBDF0050	20.55
30.472.86	12/20-9	25	FBDF0070	18.55
31.472.80	12/20-13	25	FBDF0010	20.55

- Scherenlager Si-line RB siehe 30.340.55 und 31.472.55+56
- Scherenlagerbolzen Si-line SL-RB siehe 30.472.62
- Abdeckkappe Si-line W RB siehe 30.951.33 bis 31.662.76



30.340. / 30.472. / 31.472.

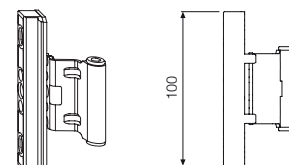
Flügelband SIEGENIA® AF DH Holz für Beschlagnut

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, für Drehflügel, selbsttätige Seitenregulierung, von ± 2 mm, für Flügel mit Beschlagnut

	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.400.73	12/18-9	50	TBFB8100	8.20
31.400.75	12/18-13	50	TBFB8110	10.35
31.400.79	12/20-13	50	TBFB8130	10.35

- Scherenlager AF Holz siehe 31.404.53+57
- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00
- Abdeckkappe AF W Holz siehe 31.661.51 bis 31.666.51



31.400.73-79

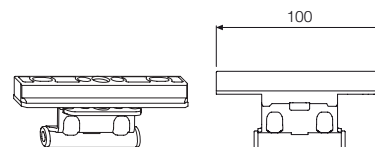
Kippflügelband SIEGENIA® AF Holz für Beschlagnut

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

Titan silber, weiss RAL 9016 oder tiefschwarz RAL 9005, für Kippflügel, höhenverstellbar ± 2 mm, mit Beschlagnut

	Ausführung	Farbe	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.340.18	4-15/9	Titan silber	80	50	TBKF8140	9.95
31.400.83	12/18-9	Titan silber	80	50	TBKF8100	9.95
31.400.85	12/18-13	Titan silber	80	50	TBKF8110	9.95
31.400.87	12/20-9	Titan silber	80	50	TBKF8120	9.95
31.400.89	12/20-13	Titan silber	80	50	TBKF8130	9.95
31.410.83	12/18-9	weiss RAL 9016	80	50	TBKF8100	13.00
31.410.85	12/18-13	weiss RAL 9016	80	50	TBKF8110	13.00
31.410.89	12/20-13	weiss RAL 9016	80	50	TBKF8130	13.00
31.430.85	12/18-13	tiefschwarz RAL 9005	80	50	TBKF8110	14.95

- Scherenlager AF Holz siehe 31.404.53+57
- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00
- Abdeckkappe AF W Holz siehe 31.661.51 bis 31.666.51



31.340. / 31.400. / 31.410. / 31.430.

Winkelband / Scherenlager / Flügelband / Drehlager

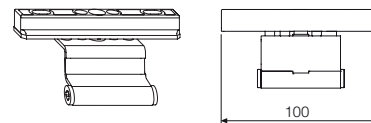
Kippflügelband SIEGENIA® AF KF

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

Titan silber oder weiss RAL 9016, höhenverstellbar ± 2 mm,
Flügelgewicht max. 50 kg

	Ausführung	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.400.62	12/20-9	Titan silber	50	TBKF6020	8.15
31.400.64	12/20-13	Titan silber	50	TBKF6050	8.15
31.410.64	12/20-13	weiss RAL 9016	50	TBKF6050	11.45

- Scherenlager KF AF siehe 31.464.01-11
- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00
- Abdeckkappe AF W KF siehe 31.661.01 bis 31.666.01



31.400.62-64, 31.410.64

SIEGENIA®

Drehflügelband SIEGENIA® Titan AF aufliegend für 3-flüglige Fenster

Anwendung: Grundsicherheit

höhen- und seitenverstellbar ± 2 mm, mit Drehhemmung gegen ungewolltes Zufallen
des Flügels,

Wichtig: die Gesamtbreite der verbundenen Flügel von 1560 mm sowie das Gesamtgewicht von 130 kg dürfen nicht überschritten werden

	Artikel	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.952.20	Drehflügelband H	silberfarbig	25	TBDF6010	5.90
31.955.23	Scherenlager D6x8	silberfarbig	100	TBSL6150	2.70

- Scherenlagerbolzen AF Polygon siehe 31.404.00 + 31.424.00
- Unterlegplatte DFB + SL siehe 30.952.25 + 31.955.25
- Abdeckkappe zu Drehflügelband H siehe 30.951.59
- Abdeckkappe S zu Scherenlager AF KF siehe 31.661.03 bis 31.666.03
- Abdeckkappe W KF zu Winkelband AF KF siehe 31.661.01 bis 31.666.01
- Bohrlehre zu Drehflügelband siehe 99.310.01+02



31.952.20



31.952.20



31.955.23

SIEGENIA®

Unterlegplatte SIEGENIA® DFB + SL

Kunststoff weiss RAL 9003, für KF-Fenster

Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.952.25 U-Platte DF-Band KF-Fenster	100	TRUP0050	2.55
31.955.25 U-Platte Scherenlager KF-Fenster	100	TRUP7010	3.20



30.952.25



30.955.25

SIEGENIA®

Winkelband / Scherenlager / Flügelband / Drehlager

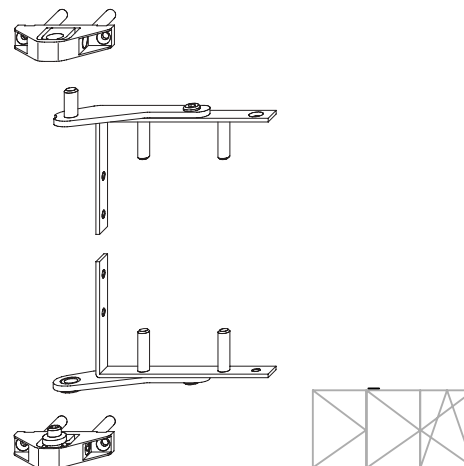
Drehzapfenband SIEGENIA® H für 3-flüglige Holzfenster

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig oder weiss RAL 9003, für Falzlufth 12 mm, mit Einbohrzapfen Ø 7 mm, seitenverstellbar ± 3 mm, höhenverstellbar ± 2,5 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, Flügelgewicht max. 80 kg, Öffnungswinkel max. 100°

	Farbe	Bandseite	Abdeck- kappe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Garnitur
30.950.51	silberfarbig	links	ohne	25	ZMDZ0012	45.20
30.950.52	silberfarbig	rechts	ohne	25	ZMDZ0011	45.20
30.949.31	weiss RAL 9003	links	mit	25	ZMDZ0012	72.00
30.949.32	weiss RAL 9003	rechts	mit	25	ZMDZ0011	72.00

- Abdeckkappe zu Drehzapfenband Holz weiss einzeln siehe 30.950.53
- Bohrlöcher zu Drehzapfenband Holz siehe 99.310.00



30.949.31-32, 30.950.51-52

Abdeckkappe SIEGENIA® zu Drehzapfenband Holz

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.950.53	weiss RAL 9003	100	FKDZ0010	6.35

- Drehzapfenband Holz siehe 30.949.31-32 und 30.950.51-52
- Abdeckkappe in RAL8019 braun ab Werk lieferbar.



30.950.53

Drehlager KingWing verdeckt, für 3-flüglige Holzfenster

verzinkt blau, das Drehlager KingWing ermöglicht durch eine definierte Öffnungsbewegung mittels einer Führungsschiene, dass der anliegende Flügel vorgängig nicht geöffnet werden muss, trotz enger Einbauverhältnisse ist es gelungen, eine Verstellung seitwärts für den Flügelspalt sowie auch eine Verstellung in Windrichtung zu integrieren, das Produkt ist sowohl für den Links- und Rechts-Einbau einsetzbar, Lieferumfang: 1 Stück oben und 1 Stück unten

	Falzlufth mm	Nutlage mm	Preis CHF Stück
26.602.00	12	13	95.00

- Schlüssel zum Einstellen der Aushebesicherung beim Drehlager siehe 26.602.91

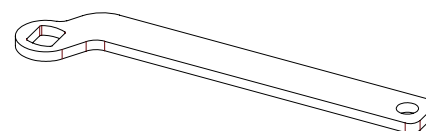


26.602.00

Schlüssel KingWing

zum Einstellen der Aushebesicherung beim Drehlager

	Artikel	Preis CHF Stück
26.602.91	Schlüssel	12.15



26.602.91

Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line W H zu Winkelband Holz

SIEGENIA®

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.27	weiss RAL 9003	100	FKWB0020	0.66
30.952.27	braun RAL 8019	50	FKWB0020	0.95



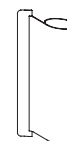
30.951.27 + 30.952.27

Abdeckkappe SIEGENIA® AF W Holz zu Winkelband AF Holz

SIEGENIA®

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.661.51	weiss RAL 9016	100	TKWB7010	0.66
31.664.51	schwarzbraun RAL 8022	100	TKWB7010	0.57
31.660.51	silberfarbig EV1	100	TKWB7010	2.10
31.662.51	Titan hell F9	100	TKWB7010	2.10
31.666.51	Gold glänzend	100	TKWB7010	2.10



31.660.51 - 31.666.51

- Winkelband AF Holz siehe 31.340.13 bis 31.416.09
- Winkelband AF SF Holz siehe 31.406.63-69
- Flügelband AF DH siehe 31.400.73-79
- Kippflügelband AF Holz siehe 31.340.18 bis 31.410.89

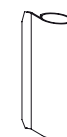
Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line W KF zu Winkelband KF/Reno

SIEGENIA®

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.28	weiss RAL 9003	100	FKWB0010	0.38

- Winkelband Si-line KF/RFA/Reno siehe 30.953.02-06



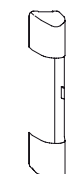
30.951.28

Abdeckkappe SIEGENIA® AF W KF zu Winkelband AF KF

SIEGENIA®

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.661.01	weiss RAL 9016	500	TKWB0010	0.66
31.664.01	schwarzbraun RAL 8022	500	TKWB0010	0.66
31.660.01	silber EV1	500	TKWB0010	2.45
31.662.01	Titan hell F9	500	TKWB0010	2.45
31.666.01	Gold glänzend	100	TKWB0010	2.45



31.661.01 - 31.666.01

- Winkelband AF KF siehe 31.406.51+61 und 31.416.51+61
- Winkelband AF SF KF siehe 31.406.52+62 und 31.416.62
- Kippflügelband AF KF siehe 31.400.62+64 und 31.410.64
- Drehflügelband AF siehe 31.952.20+23

Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line S zu Scherenlager Si-line Holz/KF

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.29	weiss RAL 9003	100	FKSL0010	0.70
30.952.29	braun RAL 8019	50	FKSL0010	5.50

- Scherenlager Si-line KF siehe 30.955.23



30.951.29 + 30.952.29

Abdeckkappe SIEGENIA® AF S zu Scherenlager AF KF

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.661.03	weiss RAL9016	100	TKSL0020	0.70
31.664.03	schwarzbraun RAL 8022	500	TKSL0020	0.57
31.660.03	silberfarbig	100	TKSL0020	2.10
31.662.03	Titan hell F9	500	TKSL0020	2.70
31.666.03	Gold glänzend	100	TKSL0020	2.70

- Scherenlager AF Holz siehe 31.340.21 bis 31.414.57
- Scherenlager AF KF siehe 31.464.00-11
- Drehflügelband AF siehe 31.952.20+23



31.661.03 - 31.666.03

Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line S RFA Holz zu Scherenlager Si-line RFA Holz

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.30	weiss RAL 9003	100	FKSL0050	6.00

- Scherenlager Si-line RFA Holz siehe 30.951.23-24



30.951.30

Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line EL-S U zu Ecklager S unten

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.46	weiss RAL 9003	100	FKEL0010	5.40
30.952.46	braun RAL 8019	50	FKEL0010	0.30



30.951.46 + 30.952.46

Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line EL U zu Ecklager unten

SIEGENIA®

Kunststoff

Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.47 weiss RAL 9003	100	FKEU0010	0.30
30.952.47 braun RAL 8019	50	FKEU0010	5.40



30.951.47 + 30.952.47

- Ecklager Si-line RFA siehe 30.951.91-94

Abdeckkappe SIEGENIA® AF EL U zu Ecklager AF unten Holz/KF

SIEGENIA®

Kunststoff

Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.661.06 weiss RAL 9016	500	TKEU0010	0.44
31.664.06 schwarzbraun RAL 8022	500	TKEU0010	0.44
31.660.06 silberfarbig EV1	500	TKEU0010	1.55
31.662.06 Titan hell F9	500	TKEU0010	1.55
31.666.06 Gold glänzend	100	TKEU0010	1.60



31.661.06 - 31.666.06

- Ecklager AF Holz siehe 31.340.41 bis 31.417.58
- Ecklager AF KF siehe 31.467.00-11

Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line EL O zu Ecklager oben

SIEGENIA®

Kunststoff

Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.48 weiss RAL 9003	100	FKE00010	0.69



30.951.48

- Ecklager Si-line RFA siehe 30.951.91-94

Abdeckkappe SIEGENIA® AF EL O zu Ecklager AF oben Holz/KF

SIEGENIA®

Kunststoff

Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.661.05 weiss RAL 9016	100	TKE00010	0.69
31.664.05 schwarzbraun RAL 8022	100	TKE00010	0.44
31.660.05 silberfarbig EV1	500	TKE00010	2.45
31.662.05 Titan hell F9	500	TKE00010	2.45
31.666.05 Gold glänzend	100	TKE00010	2.45



31.661.05 - 31.666.05

- Ecklager AF Holz siehe 31.340.41 bis 31.417.58
- Ecklager AF KF siehe 31.467.00-11

Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line FEB zu Falzeckband Si-line Holz/KF

Kunststoff

	Farbe	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.57	weiss RAL 9003	links	100	FKFE0012	0.82
30.951.58	weiss RAL 9003	rechts	100	FKFE0011	0.82
31.661.07	weiss RAL 9016	links	100	FKFE0012	0.82
31.661.08	weiss RAL 9016	rechts	100	FKFE0011	0.82
31.664.07	schwarzbraun RAL 8022	links	100	FKFE0012	0.82
31.664.08	schwarzbraun RAL 8022	rechts	100	FKFE0011	0.82

- Falzeckband Si-line RFA Holz siehe 30.951.95-96



30.951.57 - 31.664.08 Abbildung = rechts

Abdeckkappe SIEGENIA® AF FEB Holz zu Falzeckband AF Holz

Kunststoff

	Farbe	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.951.57	weiss RAL 9003	links	100	TKFE7012	0.82
31.951.58	weiss RAL 9003	rechts	100	TKFE7011	0.82
31.661.09	weiss RAL 9016	links	100	TKFE7012	0.82
31.661.10	weiss RAL 9016	rechts	100	TKFE7011	0.82
31.952.57	braun RAL 8019	links	500	TKFE7012	0.82
31.952.58	braun RAL 8019	rechts	500	TKFE7011	0.82
31.664.09	schwarzbraun RAL 8022	links	100	TKFE7012	0.73
31.664.10	schwarzbraun RAL 8022	rechts	100	TKFE7011	0.73
31.660.09	silberfarbig EV1	links	500	TKFE7012	2.30
31.660.10	silberfarbig EV1	rechts	500	TKFE7011	2.30
31.662.09	Titan hell F9	links	100	TKFE7012	2.25
31.662.10	Titan hell F9	rechts	100	TKFE7011	2.25
31.666.09	Gold glänzend	links	100	TKFE7012	2.30
31.666.10	Gold glänzend	rechts	100	TKFE7011	2.30

- Falzeckband AF Holz siehe 31.340.51 bis 31.950.92
- Falzeckband AF Holz siehe 31.340.61 bis 31.418.26



31.951.57 - 31.666.10 Abbildung = rechts

Abdeckkappe SIEGENIA® zu Drehflügelband H

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.59	weiss RAL 9016	50	TKDF0010	0.61
30.958.59	silberfarbig EV1	50	TKDF0010	2.10
30.959.59	Titan hell F9		TKDF0010	2.00

- Drehflügelband AF, voir 31.952.20+23



30.951.59 - 30.959.59

Abdeckkappe SIEGENIA® AF KF EB zu Eckband AF KF

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.661.20	weiss RAL 9016	100	TKEB0020	0.44
31.664.20	schwarzbraun RAL 8022	100	TKEB0020	0.25
31.660.20	silberfarbig EV1	100	TKEB0020	2.00
31.666.20	Gold glänzend	100	TKEB0020	2.00

- Eckband AF KF siehe 31.468.50+52



31.661.20 - 31.666.20

Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line S7 RB zu Scherenlager Si-line Rundbogen

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.31	weiss RAL 9003	100	FKSL0030	0.58
31.661.71	weiss RAL 9016	100	FKSL0030	0.58
31.664.71	schwarzbraun RAL 8022	100	FKSL0030	0.58
31.660.71	silberfarbig EV1	100	FKSL0030	3.50

- Grundbeutel Si-line RB siehe 30.340.55 und 31.472.55-56



30.951.31 - 31.664.71

Abdeckkappe SIEGENIA® Si-line W RB zu Schere Si-line Rundbogen

Kunststoff

	Farbe	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.951.33	weiss RAL 9003	links	500	FKWB0032	5.95
30.951.34	weiss RAL 9003	rechts	500	FKWB0031	5.95
31.661.75	weiss RAL 9016	links	100	FKWB0032	0.59
31.661.76	weiss RAL 9016	rechts	100	FKWB0031	0.59
30.952.33	braun RAL 8019	links	500	FKWB0032	0.86
30.952.34	braun RAL 8019	rechts	100	230169	0.86
31.660.75	silberfarbig EV1	links	100	FKWB0032	3.50
31.660.76	silberfarbig EV1	rechts	100	FKWB0031	3.50
31.662.75	Titan hell F9	links	100	FKWB0032	5.00
31.662.76	Titan hell F9	rechts	100	FKWB0031	5.00

- Schere Si-line RB Holz siehe 31.472.76-98
- Drehflügelband Si-line RB Holz siehe 30.340.85 und 31.472.79-85
- Pro Garnitur wird je 1 Stk. Abdeckkappe W RB links und rechts benötigt.
- Bei Verwendung der Abdeckkappen W RB entfallen die Kunststoffhülsen 30.472.63



30.951.33 - 31.662.76

Kippriegellager / Schliessbleche / Schnäpper

Kippriegellager SIEGENIA® S-ES Holz

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

SIEGENIA®

Typ	Ausführung	Band- seite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.583.61	A0420 4/17	links	1	TRKA0032	4.85
30.583.62	A0420 4/17	rechts	100	TRKA0031	4.85
30.583.63	A0434 4/19	links	100	TRKA0012	4.30
30.583.64	A0434 4/19	rechts	100	TRKA0011	4.30
30.583.65	A0490 4/25	links	100	TRKJ0012	5.40
30.583.66	A0490 4/25	rechts	100	TRKJ0011	5.40
30.483.51	A0807 12 mm Euronut 7/8x4	links	100	FRKA0172	2.25
30.483.52	A0807 12 mm Euronut 7/8x4	rechts	1	FRKA0171	2.25
30.483.53	A4510 12 mm Euronut 11 /8x4	links	100	FRKA0242	2.45
30.483.54	A4510 12 mm Euronut 11 /8x4	rechts	100	FRKA0241	2.45
30.483.55	A1361 12 mm Eurofalz 18 mm	links	100	FRKA0412	2.25
30.483.56	A1361 12 mm Eurofalz 18 mm	rechts	100	FRKA0411	2.25
30.483.57	A1362 12 mm Eurofalz 20 mm	links	100	FRKA0432	2.25
30.483.58	A1362 12 mm Eurofalz 20 mm	rechts	100	FRKA0431	2.25
30.483.59	A4500 12 mm Eurofalz 24 mm	links	100	FRKA0232	2.45
30.483.60	A4500 12 mm Eurofalz 24 mm	rechts	100	FRKA0231	2.45
30.392.59	A4505/*FZ 12 mm Eurofalz 24 mm	links	100	FRKA0392	2.45
30.392.60	A4505/*FZ 12 mm Eurofalz 24 mm	rechts	100	FRKA0391	2.45

- *FZ = mit Fixierzapfen



30.583.61-66



30.483.51-60 + 30.392.59-60

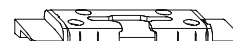
Kippriegellager SIEGENIA® S-ES Kunststoff

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

SIEGENIA®

Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.955.86	A2400 Aluplast 5000	100	283318	2.25

- Andere Ausführungen ab Werk lieferbar.



30.955.86

Kippriegellager SIEGENIA® S-ES Holz TBT Kippen vor Drehen, Dreieckfenster und PSK 160

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

SIEGENIA®

Typ	Ausführung	Band- seite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.483.69	A0434 4/19	links	100	FRKB0132	8.25
30.483.70	A0434 4/19	rechts	100	FRKB0131	8.25
30.483.71	A0807 12 mm Euronut 7/8x4	links	100	FRKB0202	6.90
30.483.72	A0807 12 mm Euronut 7/8x4	rechts	100	FRKB0201	6.90
30.483.75	A1361 12 mm Eurofalz 18 mm	links	100	FRKB0212	6.90
30.483.76	A1361 12 mm Eurofalz 18 mm	rechts	100	FRKB0211	6.90
30.483.77	A1362 12 mm Eurofalz 20 mm	links	100	FRKB0222	6.50
30.483.78	A1362 12 mm Eurofalz 20 mm	rechts	100	FRKB0221	6.50
30.483.79	A1372 12 mm Eurofalz 24 mm	links	100	FRKB0252	6.90
30.483.80	A1372 12 mm Eurofalz 24 mm	rechts	100	FRKB0251	6.90



30.483.69-70



30.483.71-72



30.483.75-80

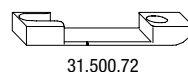
Kippriegellager / Schliessbleche / Schnäpper

Schliessblech SIEGENIA® Holz

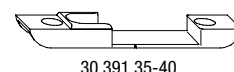
Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Typ	Ausführung	Band- seite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.500.72	A0420/1 4/17 - L = 72 mm	ls + rs	500	TRSG0020	5.55
30.391.35	A0420 4/17	ls + rs	100	302064	1.15
30.391.37	A0429 4/19	ls + rs	1	FRSG0020	1.15
30.391.39	A0490 4/25	links	100	FRSF0032	3.30
30.391.40	A0490 4/25	rechts	100	FRSF0031	3.30
30.391.30	A0813 12 mm, Euronut 7/8x4	ls + rs	100	284872	0.69
30.391.29	A4510 12 mm, Euronut 11 /8x4	ls + rs	100	FRSB0220	0.74
30.391.31	A1361 12 mm, Eurofalz 18x8	ls + rs	100	285008	0.69
30.391.33	A1362 12 mm, Eurofalz 20x8	ls + rs	100	285022	0.69
30.391.43	A4500 12 mm, Eurofalz 24x8	links	50	FRSB0042	0.74
30.391.44	A4500 12 mm, Eurofalz 24x8	rechts	50	FRSB0041	0.74
30.391.45	A4501 12 mm, Eurofalz 24x8	ls + rs	100	FRSB0460	1.05
30.392.43	A4505/*FZ 12 mm Eurofalz 24x8	links	500	FRSB0402	0.74
30.392.44	A4505/*FZ 12 mm Eurofalz 24x8	rechts	100	FRSB0401	0.74
30.392.45	A4505/*FZ 12 mm Eurofalz 24x8	ls + rs	100	TRSB0130	1.60

- *FZ = mit Fixierzapfen



31.500.72



30.391.35-40



30.391.29-30



30.391.31-44 + 30.392.43-44



30.391.45



30.392.45

Schliessblech SIEGENIA® Kunststoff

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.955.90	A1900 Aluplast 5000	100	TRSM0060	0.69
30.955.71	A2000 offene Beschlagnut	100	TRSB0030	0.72

- Andere Ausführungen ab Werk lieferbar.



30.955.90



30.955.71

Schliessblech SIEGENIA® Holz 15° für 3-flüglige Elemente

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.392.01	A0420 4/17	500	FRSE0020	3.15
30.392.02	A0813 12 mm Euronut 7/8x4	100	285404	1.80
30.392.04	A1361 12 mm Eurofalz 18 mm	50	FRSE0040	2.75



30.392.01



30.392.02



30.392.04

Schliessblech SIEGENIA® Kunststoff 15° für 3-flüglige Elemente

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.955.75	A2000 offene Beschlagnut	100	TRSE0010	3.50



30.955.75

Kippriegellager / Schliessbleche / Schnäpper

Schliessblech SIEGENIA® Holz 45° für 3-flüglige Elemente

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

silberfarbig

Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.502.50	A0813 12 mm Euronut 7/8x4	100	FRSE0060	4.15



31.502.50

SIEGENIA®

Schliessblech SIEGENIA® SL-RS Holz

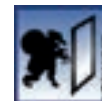
Anwendung: RC 1 + 2

Typ	Ausführung	Band- seite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.583.11	A0432 4/17	ls + rs	100	TRSK0630	5.70
30.583.15	A0429 4/19	links	50	TRSK1322	2.40
30.583.16	A0429 4/19	rechts	50	TRSK1321	2.40
30.583.21	A0490 4/25	links	100	TRSK1322	6.10
30.583.22	A0490 4/25	rechts	100	TRSK1321	6.10
30.584.01	A0807 12 mm Euronut 7/8x4	ls + rs	100	TRSK1200	3.50
30.584.03	A4510 12 mm Euronut 11 /8x4	ls + rs	100	TRSK1280	3.85
30.584.05	A1361 12 mm Eurofalz 18 mm	ls + rs	100	TRSK1160	3.50
30.584.07	A1362 12 mm Eurofalz 20 mm	ls + rs	100	TRSK1180	3.50
30.584.09	A4500 12 mm Eurofalz 24 mm	ls + rs	100	TRSK4500	3.85
30.392.09	A4505/*FZ 12 mm Eurofalz 24 mm	ls + rs	100	TRSK1270	3.85

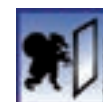
- *FZ = mit Fixierzapfen



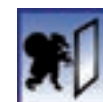
30.583.11-22



30.584.01-03



30.584.05-09 + 30.392.09



SIEGENIA®

Schliessblech SIEGENIA® S-RS Kunststoff

Anwendung: RC 1 + 2

Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.955.91	A2400 Aluplast 5000	250	TRSK0520	3.55
30.955.72	A2000 offene Beschlagnut	250	TRSK0700	4.50

- Andere Ausführungen ab Werk lieferbar.



30.955.91



30.955.72

Kippriegellager / Schliessbleche / Schnäpper

Schliessteil SIEGENIA® V Holz

Anwendung: Grundsicherheit

Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.375.08	A0431 4/19	50	284742	3.55
30.375.15	A0800 12 mm, Euronut 7/8x4	50	284728	3.50
30.375.18	A1364 12 mm, Eurofalz 18 mm, Holz	250	284773	3.75
30.375.16	A0760 12 mm, Eurofalz 18 mm, KST	50	286173	3.55
30.375.20	A1362 12 mm, Eurofalz 20 mm	250	284803	3.30
30.375.19	A4500 kurz 12 mm, Eurofalz 24 mm	50	FRZV0020	3.85
30.375.31	A1361 kurz 12 mm, Eurofalz 18 mm	50	301845	4.10
30.375.32	A1362 kurz 12 mm, Eurofalz 20 mm	50	301937	4.10
30.375.62	DZM 8028/31 zum Einbohren		3119251	6.60



30.375.08



30.378.15



30.375.18



30.375.16



30.375.20



30.375.19



30.375.32



30.375.31



30.375.62

SIEGENIA®

Schliessblech SIEGENIA® zu Getriebe Stulp 8

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1

Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.448.52	A0804 50	285244	1.15

- Getriebe Stulp 8 siehe 31.654.84 und 31.655.05-89



30.448.52

SIEGENIA®

Schnäpper SIEGENIA® Holz

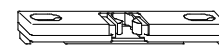
ohne Zubehör

Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.384.01	A0420 4/17	50	302194	6.10
30.384.02	A0429 4/19	1	284599	9.20
30.384.10	A0490 4/24	100	FRZB0530	11.30
30.384.03	A0803 12 mm Euronut 7/8x4	100	FRZB0480	6.10
30.384.04	A4510 12 mm Euronut 11/8x4	100	FRZB0080	9.10
30.384.05	A1361 12 mm Eurofalz 18 mm	50	284582	6.10
30.384.07	A1362 12 mm Eurofalz 20 mm	100	FRZB0160	8.25
30.384.08	A4500 12 mm Eurofalz 24 mm	100	FRZB0020	9.10
30.392.08	A4505/*FZ 12 mm Eurofalz 24 mm	100	FRZB0120	9.10

- *FZ = mit Fixierzapfen



30.384.01-02+10



30.384.03



30.384.04



30.384.05-08 + 30.392.08

SIEGENIA®

Schnäpper SIEGENIA® Kunststoff

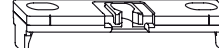
ohne Zubehör

Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.955.84	A2860 Aluplast 5000	250	FRZB0220	8.15
30.955.80	A2000 offene Beschlagnut	100	285879	8.15

- Andere Ausführungen ab Werk lieferbar.



30.955.84



30.955.80

SIEGENIA®

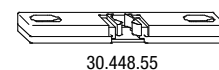
Kippriegellager / Schliessbleche / Schnäpper

Schnäpper SIEGENIA® zu Getriebe Stulp 8

ohne Zubehör

SIEGENIA®

	Typ	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.448.55	A0384	50	276204	6.50



- Hülse zu Schnäpper Ø 6 mm siehe 30.384.18

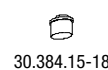
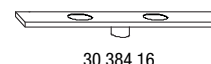
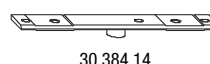
Schnäpperplatte und Hülse SIEGENIA® zu Schnäpper

Zubehör zu Schnäpper

SIEGENIA®

	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.384.14	Auflaufblech Schnäpper ohne Nut mit Excenter- hülse verstellbar, Grösse 116 x 18 mm	1	286432	2.15
30.384.16	Auflaufblech Schnäpper A0089 mit fester Hülse, Grösse 60 x 16 mm	50	309728	2.25
30.384.11	Schnäpperauflauf mit fester Hülse A4520, passend auf Stulpflügel ohne Flügel- Beschlagsnut, Grösse 56 x 27 mm, Nutlage 13 mm	50	FFAL0020	2.30
30.384.15	Schnäpperhülse für Ringsenkung, für Getriebe 15 und 7	50	285138	0.48
30.384.18	Schnäpperhülse für Ringsenkung, für Getriebe Stulp 8	50	302118	1.05
30.384.19	Schnäpperauflauf mit fester Hülse A3061, Flügel mit Beschlagsnut, Grösse 56 x 27 mm, Nutlage 13 mm	50	FFAL0010	2.45

- Schnäpper siehe 30.384.01-08 und 30.392.08
- Schnäpper zu Getriebe Stulp 8 siehe 30.448.55
- Schnäpperplatte 30.384.14 ist kombinierbar mit Unterlegplatte 30.384.13
- Schnäpperplatte 30.384.16 ist kombinierbar mit Unterlegplatte 30.384.12

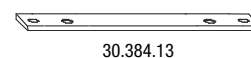


Unterlegplatte SIEGENIA® zu Schnäpperplatte

Zubehör zu Schnäpper

SIEGENIA®

	Grösse mm	kombinierbar mit	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.384.12	60 x 12 x 9,5	30.384.16	50	306291	0.78
30.384.13	116 x 16 x 2	30.384.14	1	284520	0.66



Kippriegellager / Schliessbleche / Schnäpper

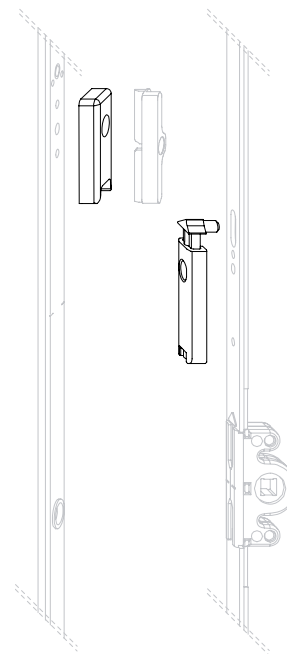
Türschnäpper SIEGENIA® schaltbar

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

um die Fenstertüre ohne Widerstand zu kippen, schaltet sich der Türschnäpper in der Kippstellung automatisch aus, bei Fenstertüren ohne Getriebe-Stulp 16 können normale Schliessbleche im Rahmen, resp. Stulpflügel eingesetzt werden, bei Verwendung des Getriebe-Stulp 16 ist das Schliessteil 31.384.35 zu verwenden, bei Verwendung des Getriebe-Stulp 8 ist der Türschnäpper nicht einsetzbar

	Bandseite	einsetzbar bei Getr. konstant	einsetzbar bei Getr. variabel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.384.31	links	1400	1600	50	TFST0012	2.30
31.384.32	rechts	1400	1600	50	TFST0011	2.30

- Schliessteil A0767 siehe 31.384.35



31.384.31-32

Schliessteil SIEGENIA® A0767

Zinkdruckguss verzinkt, für Getriebe Stulp 16

Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.384.35 Schliessteil A0767, zu Getriebe Stulp 16	50	TFST0010	1.05



31.384.35

Mittelverschluss / Kantenriegel

Mittelverschluss SIEGENIA® verdeckt Flügelteil

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, mit Andruckverstellung

	Beschlagnut	Nutlage mm	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.356.29	16/2	--	--	100	TFMV0040	7.75
30.356.28	mit	9 + 13	mit Klemmung	100	TFM0020	5.35
30.356.31	ohne	9	--	100	275986	5.40
30.356.32	ohne	13	--	100	FFMV0020	5.95

- Rahmenteil verdeckt siehe 30.356.33-44, 30.392.39



30.356.28



30.356.31-32

Mittelverschluss SIEGENIA® verdeckt Rahmenteil Holz

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig

	Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.356.44	A0429/17	4/17	100	NRZM0010	3.50
30.356.34	A0429	4/19	100	275993	1.70
30.356.35	A0807	12 mm Euronut 7/8x4	100	260302	0.78
30.356.33	A4510	12 mm Euronut 11/ 8x4	100	FRZM0160	0.86
30.356.36	A1361	12 mm Eurofalz 18 mm	100	260326	0.78
30.356.38	A1362	12 mm Eurofalz 20 mm	100	260340	0.78
30.356.39	A4500	12 mm Eurofalz 24 mm	100	FRZM0150	0.86
30.392.39	A4505/*FZ	12 mm Eurofalz 24 mm	100	FRZM0260	0.86

- Flügelteil verdeckt siehe 30.356.31+32
- *FZ = mit Fixierzapfen



30.356.44+34



30.356.35+33



30.356.36-39 + 30.392.39

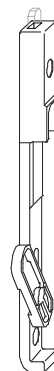
Kantenriegel SIEGENIA® VSO Holz oben

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, selbständige Verriegelung durch den Erstflügel

	Typ	Ausführung	Bauteil- länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.376.05	A0420	4/15	170	25	302033	7.55
30.376.25	A0380	12 mm Euronut 6/8x4	163	25	282816	8.45
30.376.65	A1360	12 mm Eurofalz 18 mm	163	25	276495	9.90

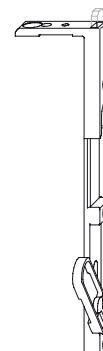
- Schliessteile siehe 30.375.08-20



30.376.05



30.376.25



30.376.65

Mittelverschluss / Kantenriegel

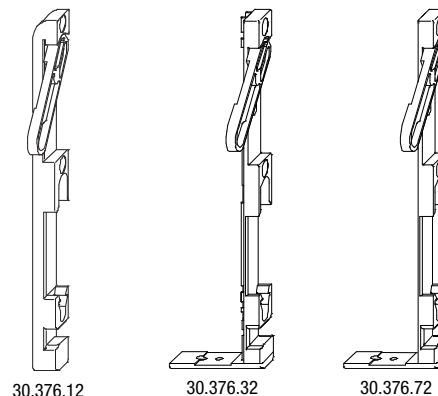
Kantenriegel SIEGENIA® VSU Holz unten

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, selbständige Verriegelung durch den Erstflügel

Typ	Ausführung	Bauteil- länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.376.12	A0420 4/15	174	25	302026	10.35
30.376.32	A0380 12 mm Euronut 6/8x4	176	25	282793	10.30
30.376.72	A1360 12 mm Eurofalz 18 mm	175	25	276426	12.35

- Schliessteile siehe 30.375.08-20



30.376.12

30.376.32

30.376.72

Kantenriegel SIEGENIA® kurz, Holz oben und unten

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, selbständige Verriegelung durch den Erstflügel

Typ	Ausführung	Bauteil- länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.376.20	A1360 Eurofalz 18	95	25	315514	6.80
30.376.55	A0800/A0380 12 mm Euronut 6/8x4	95	25	315484	6.45

- Schliessteile siehe 30.375.08-20



30.376.20



30.376.55

Kantenriegel SIEGENIA® für Beschlagnut

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig

Typ	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.630.51	kurz 234	25	TFKR0040	11.85
31.630.52	lang 512	25	TFKR0050	12.95

- Schliessteile siehe 30.375.08-20
- Schliessblech S-RS zu Kantenriegel lang siehe 31.630.55



31.630.51



31.630.52

Mittelverschluss / Kantenriegel

Schliessblech SIEGENIA® S-RS A0767

zu Kantenriegel lang

SIEGENIA®

Artikel	Packung Stück	Fabriknummer	Preis CHF Stück
31.630.55 Schliessblech S-RS A0767	100	367655-001	1.15



31.630.55

Senkschraube SIEGENIA®

Zubehör Rundbogen

	Grösse mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.952.93	M4 x 5 mm	100	309346	0.15

- Umlenkung RB 1RS Stulp/SB siehe 30.575.04
- Zwischenstück RB siehe 30.572.15-16



30.952.93

SIEGENIA®**AEROCONTROL**

Die mechanische Einbruchhemmung durch den Beschlag bei Fenstern wird mit der elektronischen Absicherung AEROCONTROL zusätzlich ergänzt. AEROCONTROL wirkt als signalgebendes Bauteil innerhalb eines Einbruchsystems. - integrierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung für Holzfenster. - problemlose Integration in vorhandene Alarm- und Überwachungsanlagen - der Öffnungszustand aller Fenster ist jederzeit über eine zentrale Überwachungsanlage abrufbar

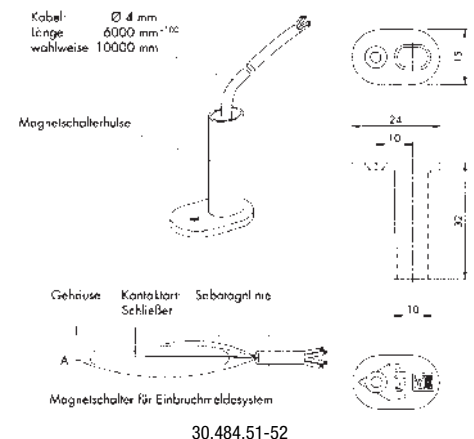
**SIEGENIA®**
**Aerocontrol SIEGENIA®,
die integrierte Öffnungs- und Verschlussüberwachung für mehr Sicherheit und
Energieeinsparung**

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

unbemerkt offen oder gekippt stehende Fenster sind eine ständige Gefahrenquelle und eine vermeidbare Einladung zum Einbruch, mit dem Aerocontrol zieht Sicherheit ein, ein spezieller Magnetschalter überwacht den Öffnungszustand der Fenster und meldet diesen an die zentrale Fernüberwachungseinheit, die mechanische Absicherung durch den Beschlag wird so um eine elektronische Einbruchhemmung erweitert, Aerocontrol kann aber auch noch mehr: bei geöffnetem Fenster können die Heizkörperventile zur komfortablen Energieeinsparung automatisch geschlossen werden

	Artikel	Kabel Meter	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.484.51	Magnetschalter 4-polig	6	weiss	1	315101	75.50
30.484.52	Magnetschalter 4-polig	10	weiss	25	315187	101.00

- Zwischenstück UE siehe 31.484.34
- Magnete siehe 30.484.35-38 und 31.484.33
- Zur Ermittlung der Einbaupositionen des Magnetschalters siehe Tabelle.

**SIEGENIA®**
**Zwischenstück SIEGENIA® UE+,
ohne Magnet, zu Öffnungs- und Verschlussüberwachung**

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + RC 2

silberfarbig, mittendifixiert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, nicht kürzbar, vorgerichtet für den Magnet klipsbar, Anbau an Umlenkung VSU, VSO oder BSO/K3

Grösse	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.484.34	1	200	TZZS0190	3.65

- Magnet klipsbar siehe 31.484.33
- Magnetschalter Aerocontrol siehe 30.484.51
- Die Positionierung des Magneten und des Magnetschalters entnehmen Sie der Tabelle.



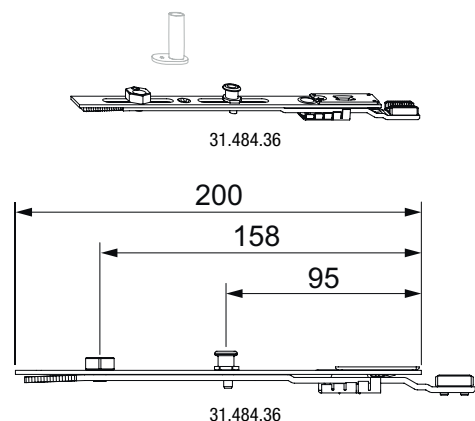
31.484.34

SIEGENIA®

Zwischenstück SIEGENIA® AF mit einer Überwachungsfunktion bis Widerstandsklasse RC3

dieses Zwischenstück mit Magnetzapfen bietet zusätzliche elektronische Verschluss- und Öffnungsüberwachungsfunktion AEROCONTROL für Fenster und Balkontüren bis zur Widerstandsklasse RC3, die Anwendungsbereiche richten sich nach den Anschlussbauteilen

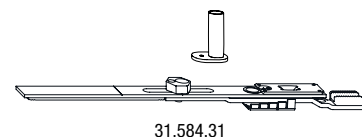
	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.484.36	200	25	TZZS0250	32.20


Zwischenstück SIEGENIA® UE, mit Magnet, zu Öffnungs- und Verschlussüberwachung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + RC 2

silberfarbig, mittenfiziert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseitig mit Feinzahnung, kürzbar 65 mm, mit Magnetzapfen (nicht als Verriegelungsstelle geeignet), Anbau an Umlenkung VSU, VSO oder BS0/K3

	Grösse	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.584.31	1	200	25	TZZS0160	27.60

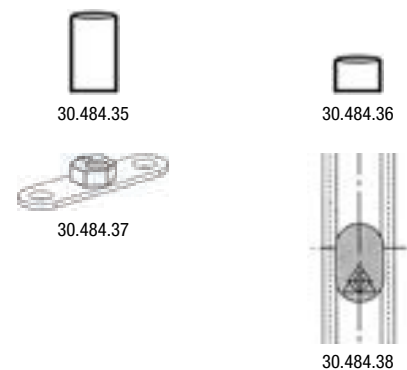

Magnet SIEGENIA® zu Öffnungs- und Verschlussüberwachung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

zum Einbohren, Aufkleben oder Aufschrauben

	Ausführung	Ø mm	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.484.35	zum Einbohren	8	14	10	ZUMA0020	4.90
30.484.36	zum Aufkleben	8	5	10	NUMA0010	12.55
30.484.37	zum Aufschrauben	--	60	10	ZUMA0030	4.90
30.484.38	zu HS-300/400	--	--		PUMA0010	16.60

- Magnetschalter Aerocontrol siehe 30.484.51
- Die Positionierung des Magneten und des Magnetschalters entnehmen Sie der Tabelle.


Magnet SIEGENIA® klipsbar, zu Öffnungs- und Verschlussüberwachung

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.484.33	klipsbar	10	ZUMA0010	4.90

- Der Magnet kann in verschiedene Umlenkungen, Verlängerungen oder Zwischenstücke eingeklipst werden.
- Magnetschalter Aerocontrol siehe 30.484.51
- Die Positionierung des Magneten und des Magnetschalters entnehmen Sie der Tabelle.

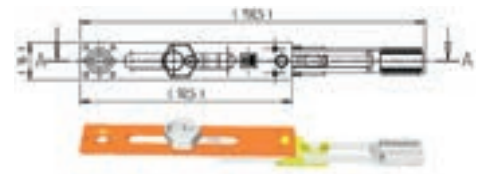


Verlängerung SIEGENIA® Gr. 1 Aerocontrol

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + RC 2
 silberfarbig, mittelfixiert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, nicht kürzbar

bei Bandseite TITAN ab FFB 391 mm
 bei Bandseite axxent24+ ab FFB 417 mm

Grösse	Bauteillänge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.484.35 1	92,5	50	TVS00100	22.40



31.484.35

AEROCONTROL - Verschlussüberwachung

Einsatzmöglichkeit
des Magneten 31.484.33 mit Magnetschalter 30.484.51

Bandseite

gegliedert nach Sicherheitsstufen und FFH.

Grundsicherheit

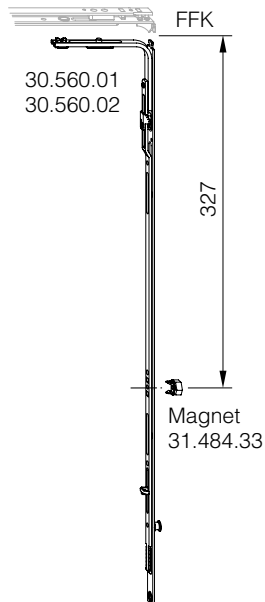
Bandseite		FFH	Position des Magneten mm	Position des Magnetschalters mm
Materialkurztext	Artikel-Nr.	mm	Flügelfalzkannte (FFK) - Mitte Magnet	Rahmenfalzkannte (RFK) - Mitte Magnetschalter
Umlenkung BS/K3 Gr. 1 + 1 RS	30.560.01	800 - 1200	327	368
Umlenkung BS/K3 Gr. 2 + 1 RS + Zwischenstück BS, Grösse 1-3 Anzahl und Grössen gemäss Bedarfstabelle für bandseitige Flügelbauteile	30.560.02 31.563. ..	1201 - 2360	327	368

RC 1 + 2

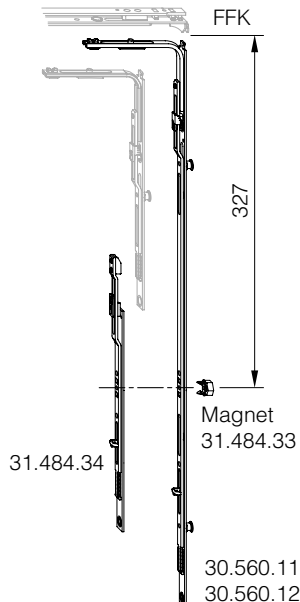
Bandseite		FFH	Position des Magneten mm	Position des Magnetschalters mm
Materialkurztext	Artikel-Nr.	mm	Flügelfalzkannte (FFK) - Mitte Magnet	Rahmenfalzkannte (RFK) - Mitte Magnetschalter
Umlenkung BSO/K3 + 1 RS + Zwischenstück Gr. 1 + UE	30.560.10 31.484.34	600* - 800	327	368
Umlenkung BS/K3 Gr. 1 + 2 RS	30.560.11	801 - 1200	327	368
Umlenkung BS/K3 Gr. 2 + 2 RS + Zwischenstück BS Grösse 1-3 + Verlängerung, Grösse 2-5 Anzahl und Grössen gemäss Bedarfstabelle für bandseitige Flügelbauteile	30.560.12 31.563. .. 30.560. ..	1201 - 2360	327	368

* Zwischenstück Gr. 1 + UE 31.484.34 kann 70 mm verkürzt werden = min. FFH 530 mm

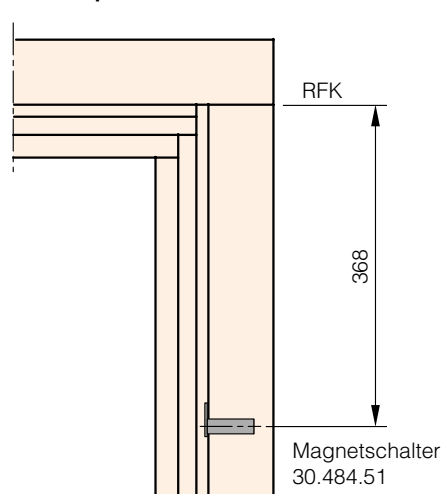
GS



RC 1 + 2



Rahmenposition



AEROCONTROL - Verschlussüberwachung

Einsatzmöglichkeit
des Magneten 31.484.33 mit Magnetschalter 30.484.51

unten waagrecht

gegliedert nach Sicherheitsstufen und FFB.

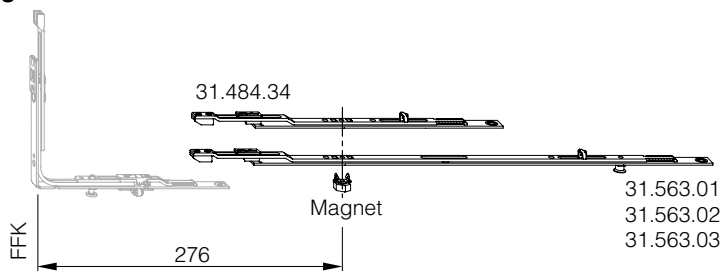
Grundsicherheit

unten waagrecht		FFB	Position des Magneten mm	Position des Magnetschalters mm
Materialkurztext	Artikel-Nr.	mm	Flügelfalzkannte (FFK) - Mitte Magnet	Rahmenfalzkannte (RFK) - Mitte Magnetschalter
Zwischenstück Gr. 1 + UE	31.484.34	500 - 850	276	259
Zwischenstück BS/FH Gr. 1 + 1 RS	31.563.01	851 - 1050	276	259
Zwischenstück BS/FH Gr. 2 + 1 RS	31.563.02	1051 - 1450	276	259
Zwischenstück BS/FH Gr. 3 + 1 RS	31.563.03	1451 - 1560	276	259

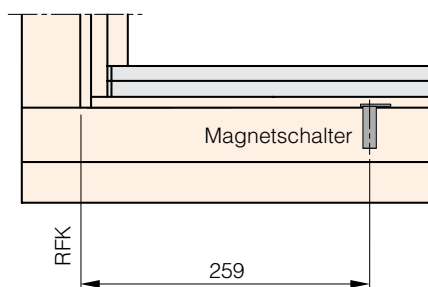
RK 1 + 2

unten waagrecht		FFB	Position des Magneten mm	Position des Magnetschalters mm
Materialkurztext	Artikel-Nr.	mm	Flügelfalzkannte (FFK) - Mitte Magnet	Rahmenfalzkannte (RFK) - Mitte Magnetschalter
Verlängerung Gr. 3 + 1 RS	30.560.23	551 - 680	276	259
Verlängerung Gr. 4 + 1 RS	30.560.24	681 - 850	276	259
Verlängerung Gr. 6 + 1 RS	30.560.26	851 - 1050	276	259
Zwischenstück BS/FH Gr. 2 + 1 RS + Verlängerung Gr. 3 + 1 RS	31.563.02 30.560.23	1051 - 1250	276	259
Zwischenstück BS/FH Gr. 2 + 1 RS + Verlängerung Gr. 5 + 1 RS	31.563.02 30.560.25	1251 - 1450	276	259
Zwischenstück BS/FH Gr. 3 + 1 RS + Verlängerung Gr. 4 + 1 RS	31.563.03 30.560.24	1451 - 1560	276	259

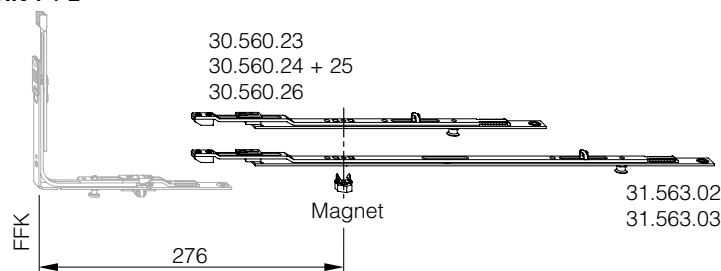
GS



Rahmenposition



RK 1 + 2



Dreh-Kipp-Antrieb SIEGENIA® DRIVE axxent DK

vollkommen verdeckt liegender Antrieb, 24 V DC Kettenantrieb mit integrierter Beschlagverriegelungsfunktion, für rechteckige Kipp-(Oberlichter) oder Dreh-Kippfenster aus Holz, Kunststoff oder Aluminium, einfache Nachjustierbarkeit, elektronischer Überlastschutz, Öffnungsvorgang ca. 25 Sekunden, Schutzklasse IP20 für trockene Räume

Lieferumfang:

- Antrieb
- Anschlussleitung 2 Stück 2 x 0,8 mm, Länge 2,5 Meter

	Ausführung	Hub mm	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
26.043.12	links	120	GAKE1502	646.00
26.043.22	rechts	120	GAKE1501	646.00
26.043.15	links	150	GAKE2502	646.00
26.043.25	rechts	150	GAKE2501	646.00

- **Anforderung an die Beschlagsysteme:** Siegenia Titan AF oder ALU 5200 für Flügelgewichte bis 130 Kilo
- Netzteil siehe 26.043.31
- Smart Modul siehe 26.043.32
- Prüfgerät siehe 26.043.33



26.043.12-25



26.043.12-25

Netzteil SIEGENIA® DRIVE axxent DK

Installation, Montage und Inbetriebnahme ist durch erfahrene Elektrofachkräfte vorzunehmen,

- Input 230 V AC, 50/60 Hz, 170 mA,
- Output 24 V DC, 0,75 A, 1,8 W,
- Schutzart IP22,
- Betriebstemperatur -10° C bis +50° C

	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
26.043.31	Netzteil 230 V	GAKE0070	101.00



26.043.31

Smart Modul SIEGENIA® DRIVE axxent DK

mit einem optionalen WLAN-Modul lässt sich der Fensterantrieb auch einfach per Smartphone oder Tablet über die SIEGENIA Comfort App bedienen, optimale Kontrolle durch Rückmeldung über den Gerätezustand und die Befehlsausführung, sichere SSL-Verschlüsselung, nur für die Innenmontage geeignet

Artikel	Fabrik-nummer	Preis CHF Stück
26.043.32 smart Modul	GZFM1200	377.00



26.043.32

SIEGENIA®

Prüfgerät SIEGENIA® DRIVE axxent DK

das Prüfgerät ist dazu bestimmt, die Funktion des Fensterantriebs DRIVE axxent DK zu testen,

- Input: 230 V AC, 50/60 Hz, 170 mA,
- Output: 24 V DC, 0,75 A, 18 W,
- Schutzart: IP 20,
- Betriebstemperatur: -10° C bis +50° C

Artikel	Fabrik-nummer	Preis CHF Stück
26.043.33 Prüfgerät	GZPG0010	407.00



26.043.33

SIEGENIA®

Sommerlüftung / Winterlüftung SIEGENIA®

Anwendung: Grundsicherheit RC 1

silberfarbig, mit der Energiesparschere kann die Kippöffnungsweite von ca. 160 mm auf 40 mm umgestellt werden, eine integrierte Zuschlagsicherung verhindert das Zuschlagen des gekippten Flügels, kann auch gegen das Einklemmen von Katzen bei gekipptem Flügel eingesetzt werden.

Artikel	Packung Stück	Fabrik-nummer	Preis CHF Stück
30.475.70 Energiesparschere ESO 40	25	ZSES0010	9.80
30.475.71 Energiesparschere A076	50	TSES0010	8.15
30.475.84 Energiesparschere mit Winkel und Nocken, nur oben für Beschlagnut	100	FSES0010	22.20

- Erforderliche Bauteile bei:
- DK 1-flg. 31.575.80 und 30.475.70
- DK 2-flg. mit Beschlagnut oben 31.575.80 und 30.475.84, Schnäpper siehe 30.384.01-10 und 30.955.80+84
- DK 2-flg. mit Getriebe Stulp 16 31.575.80 und 31.530.01 und 30.475.71
- Umlenkung bei Getriebe Stulp 16 siehe 31.530.01
- Unterlegplatte RB/FPS siehe 30.472.69



30.475.70



30.475.71



30.475.84

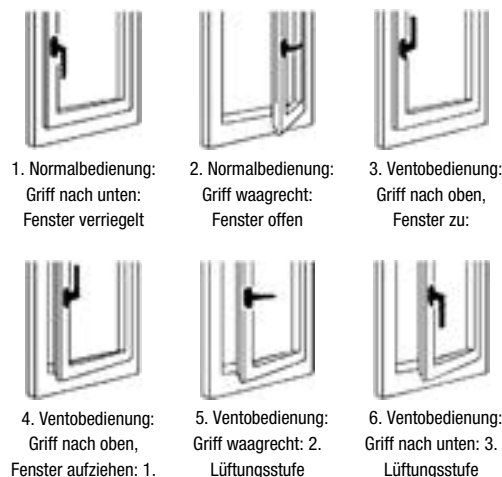
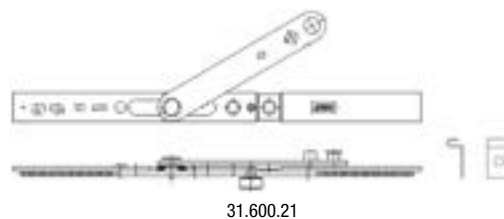
SIEGENIA®

Fenster-Spaltlüfter SIEGENIA® Vento AF

silberfarbig, mit Feinzahnung, Öffnungsbewegung 180°, für kontrollierte Spaltlüftung von 1- und 2-flügligen Drehflügeln, Montage oben (bei Fenstertüren oben und unten), bei Montage unten nur mit Umlenkung VSO 31.530.01 machbar, 3 Lüftungsstufen über den Fenstergriff bedienbar, mit Anschlag, **ohne** Halteplatte, **ohne** Fangplatte, **ohne** Unterlegplatte

Artikel	Bauteil- länge mm	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.600.21 Vento AF Spaltlüftung mit Anschlag	225	TMZZ0010	14.55

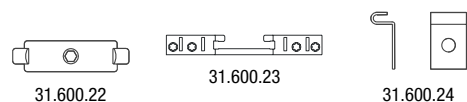
- Zubehör zu Fenster-Spaltlüfter siehe 31.600.22-24
- Bei Ausführung Euronut werden zusätzlich zu der Fangplatte 2 Stück Unterlegplatten benötigt, siehe 30.472.69

**Zubehör SIEGENIA® zu Fenster-Spaltlüfter Vento AF**

Zubehör

Artikel	Fabriknummer	Preis CHF Stück
31.600.22 Halteplatte für Holz und Kunststoff	690108-002	1.95
31.600.23 Fangplatte für Holz (Eurofalz), ohne Unterlegplatte	FP310	6.10
31.600.24 Anschlag für Kunststoff	AG410	2.75

- Unterlegplatte siehe 30.472.69

**Fenstersteller G-U Ego-FL**

Öffnungsbegrenzer zum Feststellen des Flügels bei ca. 90° Offenlage, mit Freilauf bis 85° beim Öffnen und generellen Freilauf beim Schliessen, für Dreh- und Drehkippflügel aus Holz, Kunststoff und Aluminium, auch für nachträglichen Einbau geeignet, Mindest-Flügelalbreite ca. 460 mm (beschlag- und profilabhängig)

	Falztiefe mm	Falzluft min. mm	FFB mm	Preis CHF Stück
26.622.17	18	11,5	530 - 751	93.00
26.622.18	18	11,5	ab 751	92.00

- Zubehör für Holzfenster siehe 26.518.51+52
- Für Profilsysteme sind ab Werk spezielle Beutel erhältlich.



Zubehör G-U zu Ego-FL und Euro-Solid

für Holzfenster



Artikel	Einheit	Preis CHF
		Einheit
26.518.51	Beutel Zubehör Holzfenster Euronut / Eurofalz	Beutel 4.80
26.518.52	Unterlage für Euronut 7/8 x 4, 6/8 x 4	Stück 4.65



26.518.51



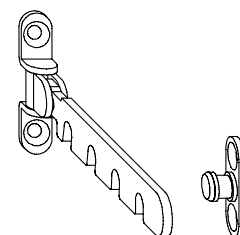
26.518.52

Fenstersteller SIEGENIA®

Stahl weiss kunststoffbeschichtet,
Aufsteckbüchse kunststoffummantelt,
mit 4 verschiedenen Einstellmöglichkeiten zur Lüftungsregelung

Oberfläche	Länge mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
26.608.01 weiss	120	10	19.05

- Schrauben SK Ø 4 mm.



26.608.01

Dreh Sperre mit Zylinder SIEGENIA®

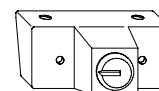
einfaches Nachrüsten bei bestehenden Fenstern, Flügel kann in verriegeltem Zustand
gekippt werden, mit 1 Schlüssel

Farbe	Schliessung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.355.01 silberfarbig	2 W 145	50	295496	22.35
30.355.02 weiss	2 W 145	50	268599	29.30

- Unterlegplatte siehe 30.355.11
- Ersatz-Schlüssel siehe 30.960.21



30.355.01-02



30.355.01-02

Unterlegplatte SIEGENIA® zu Dreh Sperre

Kunststoff, RAL9003 signalweiss

Grösse mm	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.355.11 44 x 14 x 2,5	801284	2.40

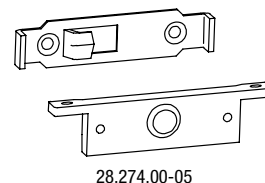


30.355.11

Dreh Sperre G-U aufliegendferGUard*silber oder weiss, **ohne** Schlüssel

Ausführung	Packung Stück	Fabriknummer	Preis CHF Stück
28.274.00 silber	10	8-00823-00-0-1	6.15
28.274.05 weiss	10	8-00855-00-0-7	7.25

- Schlüssel siehe 28.274.21

**Schlüssel G-U zu Dreh Sperre**

für Dreh Sperre



Artikel	Packung Stück	Fabriknummer	Preis CHF Stück
28.274.21 Schlüssel	20	8-00821-00-0-0	3.70

**Dreh Sperre SIEGENIA® verdeckt**

silber RAL 9006 oder weiss RAL 9016, verhindert das Öffnen durch Unbefugte, Verriegelung mit Standard-Schliessblech, Flügel kann in verriegeltem Zustand gekippt werden, durch die doppelte Drehung des Schlüssels wird eine tiefere Einriegelung in das Rahmenteil erreicht, mit 1 Schlüssel



Farbe	Nutlage mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.355.32 silber RAL 9006	9	50	ZMDS0050	30.30
30.355.33 weiss RAL 9016	9	50	ZMDS0050	30.30
30.355.42 silber RAL 9006	13	50	ZMDS0060	32.10
30.355.43 weiss RAL 9016	13	50	ZMDS0060	32.10

- Ersatz-Schlüssel siehe 30.355.15
- Bohrlehre siehe 99.310.21

**Schlüssel SIEGENIA® zu Dreh Sperre verdeckt**

Schlüssel einstecken und gegen den eingebauten Zahnkranz drücken, Zahnstange verriegelt in das Schließblech 56, öffnen durch Linksdrehung des Schlüssels



Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.355.15 Schlüssel	ZMDS0010	4.55



Fehlbedienungssperre SIEGENIA®

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

verhindert das Drehen des Fenstergriffs bei offenem Fenster

	Oberfläche	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.478.01	silber	250	TFBS0010	4.95

- Druckstück siehe 31.478.21-32
- Anschlag zu Fehlbedienungssperre siehe 30.478.04-12 und 31.478.03+05



31.478.01

Druckstück SIEGENIA® zu Fehlbedienungssperre

schwarz

	Nutlage mm	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.478.21	9	links	250	TFFD0012	0.29
31.478.22	9	rechts	250	TFFD0011	0.29
31.478.31	13	links	250	TFFD0022	0.29
31.478.32	13	rechts	250	TFFD0021	0.29



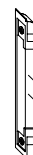
31.478.21-32

Anschlag SIEGENIA® zu Fehlbedienungssperre

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

	Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.478.13	A0490	4/24	100	TRZF0190	4.85
30.478.12	A0800	12 mm Euronut 7/8x4	50	279229	0.48
31.478.03	A4510	12 mm Euronut 11/8x4	100	FRZF0040	0.74
30.478.04	A1360	12 mm Eurofalz 18 mm	50	279175	0.70
31.478.05	A1372	12 mm Eurofalz 20 mm	100	FRZF0010	5.55

- Fehlbedienungssperre siehe 31.478.01



31.478.13



30.478.12+31.478.03



30.478.04+31.478.05

Fehlbedienungssperre SIEGENIA®

Stahl verzinkt, bei Nutlage 13 mm einsetzbar, für Schliessbleche mit Bauteillänge 56 mm, auch bei TBT einsetzbar

	Bandseite	Nutlage mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.478.41	links	13	100	TFBS0092	2.95
31.478.42	rechts	13	100	TFBS0091	2.95



31.478.41+42



31.478.41+42

Anbohrschutz SIEGENIA®

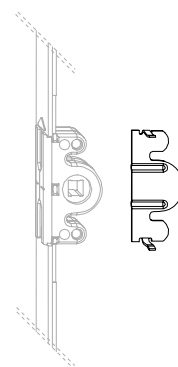
Anwendung: RC 1 + 2

erschwert das Anbohren des Getriebekastens

	für Getriebe Dornmass mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.482.18	7	100	TGBS0020	3.15
31.482.19	15	100	TGBS0010	3.10



31.482.18



31.482.19

SIEGENIA®**Auflaufbock SIEGENIA® Flügelteil**

Anwendung: RC 2

Auflaufbock aus Kunststoff, silberfarbig oder schwarz, verhindert das seitliche Aushebeln des Flügels

	Beschlagnut	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.482.20	ohne	silber	500	873656	0.42
30.482.30	mit	schwarz	500	TFFH0160	0.56

- Auflaufbock Rahmenteil siehe 30.482.21-24



30.482.20



30.482.30

SIEGENIA®**Auflaufbock SIEGENIA® Rahmenteil Holz**

Anwendung: RC 2

Auflaufbock aus Kunststoff, silberfarbig, verhindert das seitliche Aushebeln des Flügels

	Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.482.21	A0800	12 mm Euronut 7/8x4	500	873670	0.52
30.482.22	A1361	12 mm Eurofalz 18 mm	500	873618	0.52
30.482.24	A4500	12 mm Eurofalz 24 mm	100	ZRAL0010	0.86

- Auflaufbock Flügelteil siehe 30.482.20+30



30.482.21-24

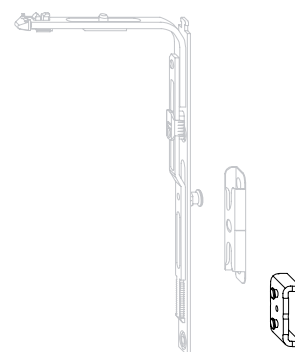
SIEGENIA®**Aushebelsicherung SIEGENIA® Holz und Kunststoff**

Anwendung: RC 2

silberfarbig, verhindert das vertikale Aushebeln des Flügels

	für	Nutlage mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.482.51	Holz + Kunststoff	9 + 13	25	TFAH0040	2.65
31.482.52	Kunststoff	13	25	TFAH0050	2.65

- Passend zu Umlenkung BSO/BS 30.560.10-12



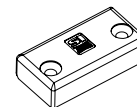
31.482.51+52

SIEGENIA®

Falzlufthbegrenzer SIEGENIA® für Schere

Anwendung bei RC2, für aufliegende oder verdeckte Bandseite

	Grösse mm	Modell	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.482.11	46 x 18 x 11	A0760	50	FRFL0010	1.60
31.482.12	46 x 23 x 11	A0760	50	FRFL0020	1.60



31.482.11-12

Falzlufthbegrenzer SIEGENIA® für Getriebe

Anwendung bei RC2, für aufliegende oder verdeckte Bandseite

	Bandseite	Nutlage mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.482.21	links	9	25	TFFB0032	5.40
31.482.22	rechts	9	25	TFFB0031	5.40
31.482.23	links und rechts	13	25	TFFB0020	5.40



31.482.23

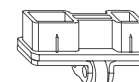
Flügelheber SIEGENIA®

silberfarbig, zusätzliche Abstützung des Flügels

	Beschlagnut	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.482.29	ohne	100	TFFH0020	1.25
30.482.27	mit	50	TFFH0010	3.55



30.482.29



30.482.27

- Auflauf zu Flügelheber siehe 30.482.20

Auflauf SIEGENIA® VSU RB

silberfarbig, Auflauf bei Verwendung der Rundbogenschere, höhenverstellbar 2,5 mm

	Typ	Ausführung	Bandseite	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.472.41	A0434	4/17	links	NRAL0012	9.90
30.472.42	A0434	4/17	rechts	NRAL0011	9.90
30.472.64	A0760	12 mm Eurofalz 18 mm	ls + rs	280997	3.75



30.472.41-42



30.472.64

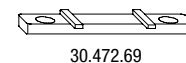
- Verriegelung AF VSU/A FH RB siehe 31.572.66
- Verriegelung AF VSU/A FH DEF siehe 31.575.30
- Unterlegplatte für 30.472.64 bei Euronut siehe 30.472.69

Unterlegplatte SIEGENIA® RB/FPS

Unterlegplatte aus Kunststoff, silberfarbig

SIEGENIA®

	Typ	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.472.69	A0380/0800	Euronut	25	313688	0.86



- passend zu:
- Kippflügelschere Teleskop siehe 30.467.25
- Energiesparschere ES040 siehe 30.475.07
- Fangplatte zu Sparlüfter Vento AF siehe 31.600.23
- Auflauf VSU/RB siehe 30.472.64
- Eckabsicherung V-V siehe 30.477.33-34
- Mittelverschluss Rahmenteil V-V siehe 31.477.46
- Andere Ausführungen für Kunststoffprofile ab Werk lieferbar.

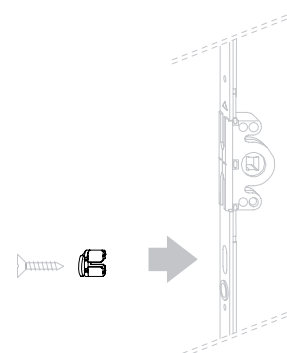
Hubbegrenzer SIEGENIA®

Hubbegrenzer aus Kunststoff, schwarz, zur Begrenzung des Verschlusses auf 90° bei Drehflügel

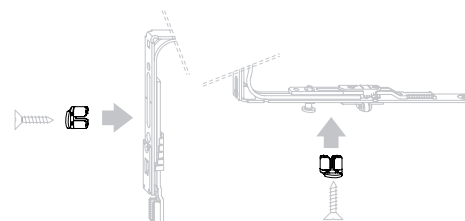
SIEGENIA®

	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.349.07	Hubbegrenzer schraubbar	100	TFHB0010	0.34
31.349.08	Hubbegrenzung clipsbar	100	TFHB0020	0.34

- Kann bei Getrieben, Eckumlenkungen VSO und VSU eingesetzt werden.



30.349.07+31.349.08



30.349.07+31.349.08

Bohrlehre SIEGENIA® AF KF 12 / 20

zu Scherenlager und Ecklager

SIEGENIA®

	Artikel	Preis CHF Stück
99.292.08	Bohrlehre zu Scherenlager und Ecklager	10.60

- Scherenlager siehe 31.464.
- Ecklager siehe 31.467.



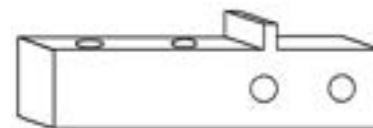
99.292.08

Bohrlehre SIEGENIA®

zu Drehzapfenbänder

Artikel	Falzlufth mm	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
99.310.00 Bohrlehre zu Drehzapfenband	12	143537	19.05

- Drehzapfenbänder siehe 30.949.31-32 und 30.950.51-52



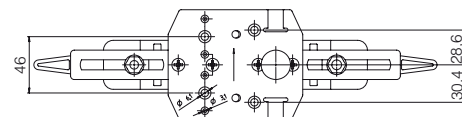
99.310.00

SIEGENIA®**Bohrlehre SIEGENIA® für Drehflügelband**

für Drehflügelband Titan AF

	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
99.310.01	Bohrlehre Drehflügelband links	TABL0052	8.65
99.310.02	Bohrlehre Drehflügelband rechts	TABL0051	8.65

- Drehflügelband Titan AF siehe 31.952.20



99.310.01-02

SIEGENIA®**Bohrlehre SIEGENIA® für Zwischengetriebe AF**

für Holz

Ausführung für		Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
99.310.05	15-9	ZAFS0030	89.00
99.310.06	18+20-9	ZAFS0040	89.00
99.310.07	18+20-13	ZAFS0050	88.00

- Zwischengetriebe siehe 31.302.15-21



99.310.05-07

SIEGENIA®**Bohrlehre SIEGENIA® AF KF**

Titan

Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
99.310.10 Bohrlehre 12/20-13 gratis	TABL0170	0.00



99.310.10

SIEGENIA®

Bohrlehre SIEGENIA®

zu Drehsperre verdeckt

SIEGENIA®

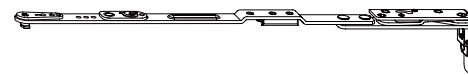
Artikel		Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
99.310.21	Bohrlehre	ZABL0040	48.30



99.310.21

Scherenarm SIEGENIA® AX DK TS

Anwendung: Grundsicherheit RC 1 + RC 2

silberfarbig, für mittleren Flügel bei 3-flüglig, Flügelgewicht max. 150 Kilo, **ohne** Scherenstulp**SIEGENIA®**

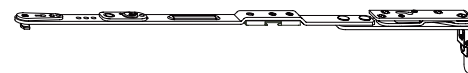
31.454., 31.455., und 31.456., Abbildung = rechts

Typ	Grösse	Ausführung	FFB mm	Fabriknummer	Preis CHF Stück
31.454.31	24 / 9	1 links	380-650	TSAV4112	32.50
31.454.32	24 / 9	1 rechts	380-650	TSAV4111	32.50
31.454.33	24 / 9	2 + 3 links	651-850	TSAV4122	34.00
31.454.34	24 / 9	2 + 3 rechts	651-850	TSAV4121	34.00
31.454.35	24 / 9	4 links	851 - 1050	TSAV4132	34.80
31.454.36	24 / 9	4 rechts	851 - 1050	TSAV4131	34.80
31.454.37	24 / 9	5 links	1051-1250	TSAV4142	35.50
31.454.38	24 / 9	5 rechts	1051-1250	TSAV4141	35.50
31.455.31	24 / 13	1 links	380 - 650	TSAV4012	32.60
31.455.32	24 / 13	1 rechts	380 - 650	TSAV4011	32.60
31.455.33	24 / 13	2 + 3 links	651 - 850	TSAV4022	34.00
31.455.34	24 / 13	2 + 3 rechts	651 - 850	TSAV4021	34.00
31.455.35	24 / 13	4 links	851 - 1050	TSAV4032	34.80
31.455.36	24 / 13	4 rechts	851 - 1050	TSAV4031	34.80
31.455.37	24 / 13	5 links	1051-1250	TSAV4042	35.50
31.455.38	24 / 13	5 rechts	1051-1250	TSAV4041	35.50
31.456.31	30 / 13	1 links	380 - 650	TSAV4212	35.80
31.456.32	30 / 13	1 rechts	380 - 650	TSAV4211	35.80
31.456.33	30 / 13	2 + 3 links	651 - 850	TSAV4222	38.50
31.456.34	30 / 13	2 + 3 rechts	651 - 850	TSAV4221	38.50
31.456.35	30 / 13	4 links	851 - 1050	TSAV4232	39.30
31.456.36	30 / 13	4 rechts	851 - 1050	TSAV4231	39.30
31.456.37	30 / 13	5 links	1051-1250	TSAV4242	40.00
31.456.38	30 / 13	5 rechts	1051-1250	TSAV4241	40.00

- Scherenstulp siehe 31.455.41 und 31.477.23-27

Scherenarm SIEGENIA® AX TBT Kippen vor Drehen (tilt before turn)

Anwendung: Grundsicherheit RC 1 + RC 2

silberfarbig, Stulpbreite 16 mm, seitenverstellbar ± 2 mm, max. Flügelgewicht 130 kg, **ohne** Scherenstulp**SIEGENIA®**

31.454., 31.455., und 31.456., Abbildung = rechts

Typ	Grösse	Ausführung	FFB mm	Fabriknummer	Preis CHF Stück
31.454.23	24 / 9	2 + 3 links	651-850	TSAV4162	36.20
31.454.24	24 / 9	2 + 3 rechts	651-850	TSAV4161	36.20
31.454.25	24 / 9	4 links	851-1050	TSAV4172	37.10
31.454.26	24 / 9	4 rechts	851-1050	TSAV4171	37.10
31.454.27	24 / 9	5 links	1051-1250	TSAV4182	37.80
31.454.28	24 / 9	5 rechts	1051-1250	TSAV4181	37.80
31.455.21	24 / 13	1 links	360 - 650	TSAV4052	34.70
31.455.22	24 / 13	1 rechts	360 - 650	TSAV4051	34.70
31.455.23	24 / 13	2 + 3 links	651-850	TSAV4062	36.20
31.455.24	24 / 13	2 + 3 rechts	651-850	TSAV4061	36.20
31.455.25	24 / 13	4 links	851 - 1050	TSAV4072	37.10
31.455.26	24 / 13	4 rechts	851 - 1050	TSAV4071	37.10
31.455.27	24 / 13	5 links	1051-1250	TSAV4082	37.80
31.455.28	24 / 13	5 rechts	1051-1250	TSAV4081	37.80
31.456.23	30 / 13	2 + 3 links	651 - 850	TSAV4262	41.00
31.456.24	30 / 13	2 + 3 rechts	651 - 850	TSAV4261	41.00
31.456.25	30 / 13	4 links	851 - 1050	TSAV4272	41.80
31.456.26	30 / 13	4 rechts	851 - 1050	TSAV4271	41.80
31.456.27	30 / 13	5 links	1051-1250	TSAV4282	42.70
31.456.28	30 / 13	5 rechts	1051-1250	TSAV4281	42.70

- Scherenstulp siehe 31.455.41 und 31.477.23-27

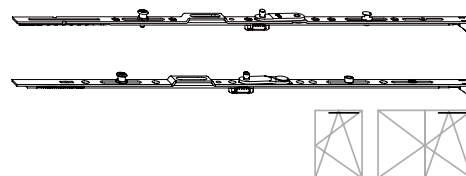
Scherenstulp SIEGENIA® DK K25

Anwendung: Grundsicherheit RC 1 + RC 2

silberfarbig, **ohne** Scherenarm

	Grösse	FFB mm	Packung Stück	Fabriknummer	Preis CHF Stück
31.455.41	1	380 - 680	25	TSSV4000	16.65
31.477.23	2 + 3	681 - 850	1	TSSV0310	16.20
31.477.25	4	851 - 1050	25	TSSV0320	17.75
31.477.27	5	1051 - 1250	25	TSSV0330	19.50

- Scherenarm DK siehe 31.454.31-38, 31.455.31-38, 31.456.31-38
- Scherenarm TBT siehe 31.454.23-28, 31.455.21-28, 31.456.23-28
- FFB bis 480 mm bei 31.455.41 = kurze Ecke.

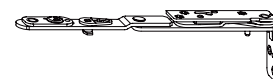


31.477.23-27

Scherenarm SIEGENIA® AX DF TS K25silberfarbig, Grundsicherheit, **ohne** Scherenstulp

	Typ	Bandseite	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.454.39	24 / 9	links	max. 100	25	TSAV4192	41.30
31.454.40	24 / 9	rechts	max. 100	25	TSAV4191	41.30
31.455.39	24 / 13	links	max. 100	25	TSAV4092	41.30
31.455.40	24 / 13	rechts	max. 100	25	TSAV4091	41.30
31.456.39	30 / 13	links	max. 100	25	TSAV4292	43.20
31.456.40	30 / 13	rechts	max. 100	25	TSAV4291	43.20

- Scherenstulp DF siehe 31.454.41



31.454. / 31.455. / 31.456., Abbildung = rechts

Scherenstulp SIEGENIA® DF K25silberfarbig, Grundsicherheit, **ohne** Scherenarm

	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.454.41	Scherenstulp DF AX24 K25	25	TSSV3020	7.50

- Scherenarm DF siehe 31.454.39-40 und 31.455.39-40, 31.456.39-40
- Scherenarm DF/3 siehe 31.454.63-64, 31.455.63-64, 31.456.63-64



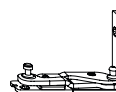
31.454.41

Ecklager SIEGENIA® AX TS D8

silberfarbig, Grundsicherheit RC 1 + RC 2

	Typ	Bandseite	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.454.13	24 / 9	links	max. 150	25	TBEV4062	27.00
31.454.14	24 / 9	rechts	max. 150	25	TBEV4061	27.00
31.455.11	24 / 13	links	max. 150	25	TBEV4052	27.00
31.455.12	24 / 13	rechts	max. 150	25	TBEV4051	27.00
31.456.11	30 / 13	links	max. 150	25	TBEV4072	33.30
31.456.12	30 / 13	rechts	max. 150	25	TBEV4071	33.30

- Abdeckkappen siehe 31.455.71-72 und 31.456.71-72



31.454. / 31.455. / 31.456., Abbildung = rechts

Auflagedübel SIEGENIA® AX

silberfarbig, zwingend erforderlich ab 100 Kilo Flügelgewicht

	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.455.18	101 - 150	50	TBAV4010	1.80

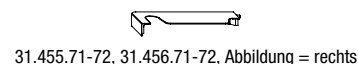
- Sonderbohrschraube siehe 34.652.01

**SIEGENIA®****Abdeckkappe SIEGENIA® EL AX 24**

silberfarbig, für mittleren Flügel bei 3-flügelig

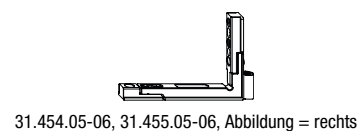
	Typ	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.455.71	AX 24	links	50	TKEL4022	8.10
31.455.72	AX 24	rechts	50	TKEL4021	8.10
31.456.71	AX 30	links	50	TKEL4032	3.55
31.456.72	AX 30	rechts	50	TKEL4031	3.55

- Ecklager siehe 31.454.13 bis 31.456.12

**SIEGENIA®****Eckband SIEGENIA® AX TS**

silberfarbig, Grundsicherheit RC 1 + RC 2

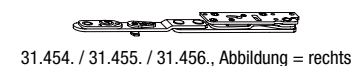
	Typ	Bandseite	Tragkraft kg	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.454.05	24 / 9	links	max. 150	50	TBEB4012	11.30
31.454.06	24 / 9	rechts	max. 150	50	TBEB4011	11.30
31.455.05	24 / 13	links	max. 150	50	TBEB4002	11.25
31.455.06	24 / 13	rechts	max. 150	50	TBEB4001	11.25

**SIEGENIA®****Scherenarm SIEGENIA® AX DF/3 TS**

silberfarbig, für mittleren Flügel bei 3-flügelig, ohne Scherenstulp

	Typ	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.454.63	24 / 9	links	25	TSAV4202	47.70
31.454.64	24 / 9	rechts	25	TSAV4201	47.70
31.455.63	24 / 13	links	25	TSAV4102	47.70
31.455.64	24 / 13	rechts	25	TSAV4101	47.70
31.456.63	30 / 13	links	25	TSAV4302	49.40
31.456.64	30 / 13	rechts	25	TSAV4301	49.40

- Scherenstulp DF siehe 31.454.41

**SIEGENIA®**

Ecklager SIEGENIA® AX DF/3 TS

silberfarbig, für mittleren Flügel bei 3-flüglig

SIEGENIA®

	Typ	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.454.61	24 / 9	links	25	TBEV4112	36.90
31.454.62	24 / 9	rechts	25	TBEV4111	36.90
31.455.61	24 / 13	links	25	TBEV4102	36.90
31.455.62	24 / 13	rechts	25	TBEV4101	36.90
31.456.61	30 / 13	links	25	TBEV4122	42.50
31.456.62	30 / 13	rechts	25	TBEV4121	42.50



31.454. / 31.455. / 31.456., Abbildung = rechts

- Abdeckkappen siehe 31.455.71-72 und 31.456.71-72

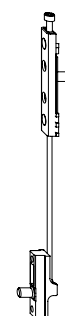
Lastabtragung SIEGENIA® axxent 24+

für Falztiefe 24 mm

SIEGENIA®

	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.455.75	Lastabtragung axxent 24+	TMZV4000	152.00

- Lehrenset für Lastabtragung axxent 24+ siehe 99.310.20



31.455.75

Lehrenset SIEGENIA® axxent 24+

zu Lastabtragung 24+

SIEGENIA®

	Artikel	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
99.310.20	Lehrenset axxent 24+	TMBL4000	39.40



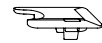
99.310.20

Kippbegrenzer SIEGENIA® V-V

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

schwarz RAL 9005, begrenzt die Scherenausstellweite auf 100 mm

	Grösse	FFB mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.477.41	2 - 4	650-1050	100	TFKB0040	1.95
30.477.42	5	1051-1250	100	TFKB0050	2.10



30.477.41-42

SIEGENIA®**Mittelverschluss SIEGENIA® V-V, Flügelteil Holz**

Anwendung: Grundsicherheit

silberfarbig, andruckverstellbar ± 2 mm

	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.477.41	Mittelverschluss V-V Flügelteil	50	TFMV0030	8.85



31.477.41

SIEGENIA®

Rechteck- Dreh-Kipp-Elemente

Bedarfstabelle für bandseitige Flügelbauteile axxent 24+

gegliedert nach den folgenden Sicherheitsstufen

Grundsicherheit DK + DF Erst- und Zweitflügel

Bandseitige Flügelbauteile		Bedarf nach FFH/mm				
Materialkurztext	Artikel-Nr.	1001-1200	1201-1400	1401-1800	1801-2000	2001-2360
Umlenkung BS Gr. 1 RS	30.560.01	1				
Umlenkung BS Gr. 2 RS	30.560.02		1	1	1	1
Zwischenstück BS/FH Gr. 1, 1 RS	31.563.01			1		
Zwischenstück BS/FH Gr. 2, 1 RS	31.563.02				1	
Zwischenstück BS/FH Gr. 3, 1 RS	31.563.03					1

RC 1 + 2 DK + DF Erst- und Zweitflügel

Bandseitige Flügelbauteile		RC 1 + 2		Bedarf nach FFH/mm							
Materialkurztext	Artikel Nr.	450-600	601-800	801-1000	1001-1200	1201-1400	1401-1600	1601-1800	1801-2000	2001-2200	2201-2360
Umlenkung BSO/K3 1RS	30.560.10	1									
Verlängerung Gr. 2 1RS	30.560.22		1								
Verlängerung Gr. 4 1RS	30.560.24			1							
Verlängerung Gr. 6 1RS	30.560.26				1	1	1	1	1	1	1
Zwischenstück AF/RB Gr. 1 1RS	31.472.11					1		1			1
Zwischenstück AF/RB Gr. 2 1RS	31.472.20						1	1	2	1	1
Zwischenstück AF/RB Gr. 3 1RS	31.472.30									1	1

Rechteck- Dreh-Kipp-Elemente

Bedarfstabelle für unten waagrechte Flügelbauteile axxent 24+

gegliedert nach den folgenden Sicherheitsstufen

Grundsicherheit + RC 1 DK + DF Erst- und Zweitflügel

unten waagrechte Flügelbauteile	Bedarf nach FFH/mm		
Materialkurztext	Artikel Nr.	1051-1550	1451-1560
Zwischenstück AF BS/FH Gr. 2	31.563.02		
Zwischenstück AF BS/FH Gr. 3	31.563.03		

RC 1 + 2 DK + DF Erst- und Zweitflügel

unten waagrechte Flügelbauteile	Bedarf nach FFH/mm						
Materialkurztext	Artikel Nr.	501-680	681-850	851-1050	1051-1250	1251-1450	1451-1560
Verlängerung + AF Gr. 2	30.560.22	1			1		
Verlängerung + AF Gr. 3	30.560.23		1				1
Verlängerung + AF Gr. 4	30.560.24					1	
Verlängerung + AF Gr. 5	30.560.25			1			
Zwischenstück AF BS/FH Gr. 2	31.563.02				1	1	
Zwischenstück AF BS/FH Gr. 3	31.563.03						1

Tabelle zur Ermittlung des Blendrahmen-Freimasses

Überschlaghöhe	Blendrahmenfreimass
16	4
17	5
18	6
19	7
20	8
21	9
22	10
23	11
24	12

Schere SIEGENIA® AF HD Heavy Duty

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mittenfiziert, Stulpbreite 16 mm, einseitig mit Feinzahnkupplung, anderseits Anschluss für Zapfenkupplung, seitenverstellbar ± 2 mm, andruckverstellbar ± 1 mm, max. Flügelgewicht 200 - 300 kg

	Grösse	FFB mm	Anzahl RS- Zapfen Stück	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.420.02	2	681-850	0	10	TSKK4020	21.50
31.420.12	2	681-850	1	10	TSKK4050	21.50
31.420.03	3	851-1050	1	10	TSKK4030	22.15
31.420.04	4	1051-1250	1	10	TSKK4040	22.75



31.420.02-04 + 12

Bedarfstabelle Scherenbauteile Heavy Duty

Dreikippflügel bis max. 200 kg		Bedarf nach FFB mm					
Materialkürzel	Artikel-Nr.	681-850	851-1050	1051-1250	1251-1450	1451-1650	1651-1800
Schere AF HD Gr. 2	31.420.02/12	1		1			
Schere AF HD Gr. 3	31.420.03		1		1		1
Schere AF HD Gr. 4	31.420.04					1	1
Zusatzschere AF	31.953.00						1
Zwischenstück Gr. 2	31.565.02				1	1	1

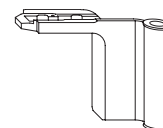
Drehflügel bis max. 300 kg		Bedarf nach FFB mm					
Materialkürzel	Artikel-Nr.	681-850	851-1050	1051-1250	1251-1450	1451-1650	1651-1800
Schere AF HD Gr. 2	31.420.02/12	1			1		
Schere AF HD Gr. 3	31.420.03		1		1		
Schere AF HD Gr. 4	31.420.04			1		1	1
Zwischenstück Gr. 1	31.565.01						1
Zwischenstück Gr. 2	31.565.02				1	1	1

Winkelband SIEGENIA® Heavy Duty

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber, links oder rechts verwendbar, Flügelgewicht 200 - 300 kg

	Ausführung	Bandseite	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.424.01	H-9	links	Titan silber	10	TBWB4012	52.00
31.424.02	H-9	rechts	Titan silber	10	TBWB4011	52.00
31.424.11	H-13	links	Titan silber	10	TBWB4022	52.00
31.424.12	H-13	rechts	Titan silber	10	TBWB4021	52.00



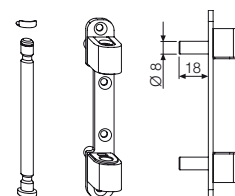
31.424.01-12

Scherenlager, Scherenlagerbolzen SIEGENIA® Heavy Duty

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber, Flügelgewicht 200 - 300 kg

	Ausführung	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.424.51	Scherenlager HD Holz	Titan silber	10	TBSL4010	24.05
31.424.55	Scherenlagerbolzen HD, D8 TS inkl. Sicherungsring	Titan silber	50	TBSB4010	3.80
31.424.60	KL Sicherungsring Gr. 8, verzinkt einzeln		50	TBAS4010	1.30



31.424.51-60

Füllstück HD zu Scherenlager SIEGENIA® Heavy Duty

Kunststoff

	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.427.20	staubgrau RAL 7037	50	TBFS4020	1.65



31.427.20

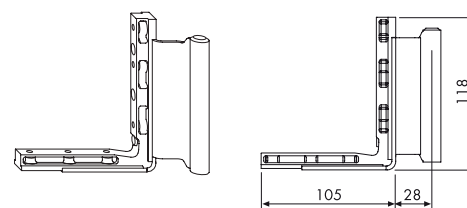
Falzeckband SIEGENIA® HD Heavy Duty

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

Titan silber, links oder rechts verwendbar, höhenverstellbar ± 2 mm, Flügengewicht 200 - 300 kg

	Ausführung	Bandseite	Farbe	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.425.01	H-9	links	Titan silber	10	TBFE4022	31.60
31.425.02	H-9	rechts	Titan silber	10	TBFE4021	31.60
31.425.11	H-13	links	Titan silber	10	TBFE4032	31.60
31.425.12	H-13	rechts	Titan silber	10	TBFE4031	31.60

- Ecklager HD siehe 31.427.01+02



31.425.01-12

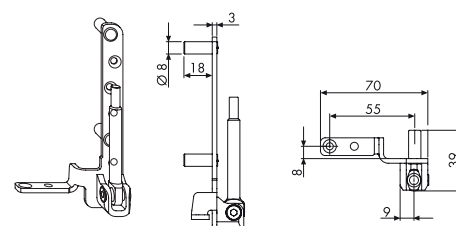
Ecklager SIEGENIA® HD Heavy Duty

Anwendung: Grundsicherheit, RC 1 + 2

silberfarbig, mit Ecklagerbolzen HD

	Ausführung	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.427.01	HD Holz	links	10	TBEL4012	51.00
31.427.02	HD Holz	rechts	10	TBEL4011	51.00

- Füllstück HD Ecklager siehe 31.427.11+12
- Abdeckkappe zu Ecklager HD siehe 31.427.51+52



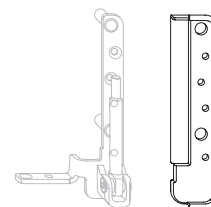
31.427.01-02

Füllstück SIEGENIA® HD zu Ecklager Heavy Duty

Kunststoff

	Farbe	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.427.11	staubgrau RAL 7037	links	50	TBFS4012	1.25
31.427.12	staubgrau RAL 7037	rechts	50	TBFS4011	1.25

- Ecklager HD siehe 31.427.01+02



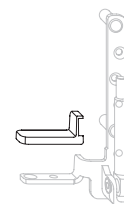
31.427.11+12

Abdeckkappe zu Ecklager SIEGENIA® HD Heavy Duty

Kunststoff

	Farbe	Bandseite	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
31.427.51	staubgrau RAL 7037	links	50	TKEL4012	0.95
31.427.52	staubgrau RAL 7037	rechts	50	TKEL4011	0.95

- Ecklager HD siehe 31.427.01+02



31.427.51-52

Fenstergriffe / Fenstergriff-Zubehör

Fenstergriff SIEGENIA® Si-line

Aluminium eloxiert, Rasterung 90°, **ohne** Schrauben

Griff:	130 mm
Ausladung:	54 mm
Rosette:	28 x 65 x 13 mm
Nocken:	Ø 12 mm
Stift:	7 mm

	Oberfläche	Stift mm	Preis CHF Stück
30.960.01	farblos eloxiert F1	7 x 31	8.40
30.960.03	weiss RAL 9003	7 x 31	8.40
30.960.05	farblos eloxiert F1	7 x 38	8.40
30.960.07	weiss RAL 9003	7 x 38	8.40

- Metallschrauben SK M5 x 40 siehe 30.972.
- Andere Oberflächen auf Anfrage.



30.960.01-07

Fenstergriff SIEGENIA® Si-line, abschliessbar

Aluminium eloxiert,
mit gleichschliessendem Zylinder mit 1 Zackenschlüssel 2W-145,
Rasterung 90°, **ohne** Schrauben

Griff:	130 mm
Ausladung:	54 mm
Rosette:	28 x 65 x 13 mm
Nocken:	Ø 12 mm
Stift:	7 mm

	Oberfläche	Stift mm	Preis CHF Stück
30.960.11	farblos eloxiert F1	7 x 31	52.50
30.960.13	weiss RAL 9003	7 x 31	52.50
30.960.15	farblos eloxiert F1	7 x 38	52.50
30.960.17	weiss RAL 9003	7 x 38	52.50

- Ersatz-Schlüssel siehe 30.960.21
- Metallschrauben SK M5 x 40 siehe 30.972.
- Andere Oberflächen auf Anfrage.
- Diese Griffe können **nicht** in Schliessanlagen integriert werden.



30.960.11-17

Fenstergriffe / Fenstergriff-Zubehör

Fenstergriff SIEGENIA® Si-line, abschliessbar, TBT, Kippen vor Drehen

Aluminium eloxiert,
mit gleichschliessendem Zylinder mit 1 Zackenschlüssel 2W-001,
Funktion 1: Griff 90° in waagrechte Stellung bringen = Kippstellung
Funktion 2: Sperre mit Schlüssel entriegeln
Funktion 3: Griff 90° nach oben drehen = Drehstellung

Griff:	130 mm
Ausladung:	70 mm
Rosette:	30 x 73 x 27 mm
Nocken:	Ø 12 mm
Stift:	7 mm

	Oberfläche	Stift mm	Preis CHF Stück
30.960.31	farblos eloxiert F1	7 x 31	97.50
30.960.33	weiss RAL 9003	7 x 31	97.50
30.960.37	weiss RAL 9003	7 x 38	97.50
30.960.45	farblos eloxiert F1	7 x 35	97.50



30.960.31-37

Aussengriff SIEGENIA®, gerade, hoch

Aluminium eloxiert, ohne Rasterung, **ohne** Schrauben

Griff:	130 mm
Ausladung:	51 mm
Rosette:	28 x 66 x 10 mm
Nocken:	Ø 12 mm
Stift:	ohne

	Oberfläche	Preis CHF Stück
30.961.01	farblos eloxiert F1	36.40
30.961.03	weiss RAL 9003	36.40

- Verbindungsschrauben SK M5 siehe 30.972.



30.961.01-03

Fenstergriffe / Fenstergriff-Zubehör

Aussengriff SIEGENIA®, gerade, nieder

Aluminium eloxiert, ohne Rasterung, **ohne** Schrauben

Griff:	130 mm
Ausladung:	32 mm
Rosette:	28 x 66 x 8 mm
Nocken:	Ø 12 mm
Stift:	ohne

	Oberfläche	Preis CHF Stück
30.961.11	farblos eloxiert F1	33.10

- Verbindungsschrauben SK M5 siehe 30.972.



30.961.11

Aussengriff SIEGENIA®, gekröpft, hoch

Aluminium eloxiert, ohne Rasterung, **ohne** Schrauben

Griff:	145 mm
Ausladung:	56 mm
Rosette:	28 x 66 x 10 mm
Nocken:	Ø 12 mm
Stift:	ohne

	Oberfläche	für Band	Preis CHF Stück
30.961.21	farblos eloxiert F1	rechts	38.60
30.961.31	farblos eloxiert F1	links	38.60
30.961.33	weiss RAL 9003	links	38.60

- Verbindungsschrauben SK M5 siehe 30.972.
- Band rechts = links gekröpft
- Band links = rechts gekröpft



30.961.21-23 für Band rechts

30.961.31-33 für Band links

Aussengriff SIEGENIA®, gekröpft, nieder

Aluminium eloxiert, Schraubenlochdistanz 43 mm,
ohne Rasterung, **ohne** Schrauben

Griff:	145 mm
Ausladung:	32 mm
Rosette:	28 x 66 x 10 mm
Nocken:	Ø 12 mm
Stift:	ohne

	Oberfläche	für Band	Preis CHF
			Stück
30.961.41	farblos eloxiert F1	rechts	35.20
30.961.43	weiss RAL 9003	rechts	35.20
30.961.51	farblos eloxiert F1	links	35.20
30.961.53	weiss RAL 9003	links	35.20

- Verbindungsschrauben SK M5 siehe 30.972.
- Band rechts = links gekröpft
- Band links = rechts gekröpft



30.961.41-43 für Band rechts

30.961.51-53 für Band links

Innenrosette HOPPE® mit Zylinderausschnitt RZ

Aluminium eloxiert, Unterkonstruktion Kunststoff mit Stütznocken,
für Verbindungsschrauben M5, **ohne** Schrauben

Rosette:	28 x 80 x 8 mm
Schraubenlochdistanz:	63 mm
Nocken:	Ø 12 mm

	Oberfläche	Packung	Fabrik-	Preis CHF
		Stück	nummer	Stück
30.962.51	farblos eloxiert F1	10	817757	8.45
30.962.53	weiss RAL 9016	10	817788	11.70
30.962.55	titanfarbig F9	10	817764	12.85

- Verbindungsschrauben SK M5 siehe 30.970. bis 30.972.



30.962.51-55

Aussenrosette HOPPE® RZ oder blind

Aluminium eloxiert, Unterkonstruktion Kunststoff mit Stütznocken,
für Verbindungsschrauben M5, **ohne** Schrauben

Rosette:	29 x 85 x 8 mm
Schraubenlochdistanz:	63 mm
Nocken:	Ø 12 mm

	Ausschnitt	Oberfläche	Packung	Fabrik-	Preis CHF
			Stück	nummer	Stück
30.962.61	RZ	farblos eloxiert F1	10	8111213	9.40
30.962.63	RZ	weiss RAL 9016	10	8111221	13.70
30.962.65	RZ	titanfarbig F9	10	8111197	15.00
30.962.71	blind	farblos eloxiert F1	10	8120529	9.30
30.962.73	blind	weiss RAL 9016	10	8120503	13.70
30.962.75	blind	titanfarbig F9	10	8120461	15.00

- Verbindungsschrauben SK M5 siehe 30.970. bis 30.972.
- Aussenrosette mit Ausschnitt PZ auf Anfrage.



30.962.61-65



30.962.71-75

Aussenrosette HOPPE® blind

Aluminium eloxiert, Unterkonstruktion Kunststoff mit Stütznocken,
für Verbindungsschrauben M5, **ohne** Schrauben

Rosette: 29 x 68 x 8 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: Ø 12 mm

	Oberfläche	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.962.81	farblos eloxiert F1	10	1795221	9.30
30.962.83	weiss RAL 9016	10	2147727	13.70

- Verbindungsschrauben SK M5 siehe 30.970. bis 30.972.
- Aussenrosette mit Oberfläche F9 titanfarbig auf Anfrage.

HOPPE® 

 Der gute Griff.


30.962.81-83

Schiebeverdeckrosette / Dornrosette HOPPE®

Aluminium eloxiert, Unterlage Kunststoff, **ohne** Schrauben

Rosette: 29 x 66 x 12 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: Ø 12 mm

	Oberfläche	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.963.01	farblos eloxiert F1	10	808267	6.65
30.963.02	F2	10	808274	6.55
30.963.03	weiss RAL 9003	10	579624	6.65

- Steckgriffe siehe 27.356.11

HOPPE® 

 Der gute Griff.


30.963.01-03

Schiebeverdeckrosette / Dornrosette HOPPE®

Aluminium eloxiert, Unterkonstruktion Kunststoff mit Stütznocken,
für Verbindungsschrauben M5, **ohne** Schrauben

Rosette: 29 x 66 x 12 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm
 Nocken: Ø 12 mm

	Oberfläche	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.963.51	farblos eloxiert F1	10	672240	6.20
30.963.53	weiss RAL 9016	10	1721504	7.20
30.963.55	titanfarbig F9	10	811601	13.45

- Steckgriffe siehe 27.356.11
- Verbindungsschrauben SK M5 siehe 30.970. bis 30.972.

HOPPE® 

 Der gute Griff.


30.963.51-55

Rosette SIEGENIA® PSK

Aluminium, mit Vorhänger, ohne Anschlagnocken

Rosette: 31 x 81 x 3 mm
 Schraubenlochdistanz: 43 mm

	Oberfläche	Fabrik-nummer	Preis CHF Stück
30.963.11	weiss	800362	12.20

- Steckgriffe siehe 27.356.11



30.963.11

SIEGENIA®**Rosette GLUTZ 5392 für Fenstertüren**Edelstahl matt, Aussenrosette mit 2 Gewindenocken M5 x 14 mm, Innenrosette mit Schraubenlöcher, **ohne** Schrauben

Rosette: 28 x 80 x 2 mm

	Ausschnitt	Montage	Schraubenlochdistanz mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
06.450.02	ungelocht	aussen	43	10	54.50
06.450.11	RZ	aussen	63	10	54.50
06.450.12	ungelocht	aussen	63	10	54.50
06.450.31	RZ	innen	63	10	33.90
06.450.32	ungelocht	innen	63	10	33.90

- Schrauben M5 siehe 67.066.



06.450.02, 11+12

06.450.31+32

Glutz**Drückergarnitur HOPPE® zu Getriebebeschloss AS 7170-F, aussen hoch**

Aluminium eloxiert F1, Drückeransatz 18 mm,
 Griff innen hoch, Ausladung 52 mm, Grifflänge 120 mm,
 Lochteil mit Inbus-Schraube M6,
 Griff aussen hoch, Ausladung 52 mm, Grifflänge 120 mm,
 mit Stift 8 mm, 92 oder 112 mm vorstehend

	Holzdicke mm	Vierkantstift / vorstehend mm	Packung Paar	Preis CHF Paar
30.967.02	50 - 69	8 x 92	5	16.35
30.967.03	70 - 89	8 x 112	5	16.35

- Drückergarnitur aussen nieder siehe 30.967.12-13
- Langschilder siehe 30.967.51-52
- Getriebe Siegenia siehe 31.101.35-55
- Balkontürverschlusss Maco siehe 34.100.40-55



30.967.02-03

HOPPE®


Der gute Griff.

**Drückergarnitur HOPPE® zu Getriebebeschloss AS 7170-F,
ausser nieder**

Aluminium eloxiert F1, Drückeransatz 18 mm,
Griff innen hoch, Ausladung 52 mm, Grifflänge 120 mm,
Lochteil mit Inbus-Schraube M6,
Griff aussen nieder, Ausladung 15 mm, Grifflänge 126 mm,
mit Stift 8 mm, 92 oder 112 mm vorstehend

HOPPE® 
 Der gute Griff.


30.967.12-13

	Holzdicke mm	Vierkantstift / vorstehend mm	Preis CHF Paar
30.967.12	50 - 69	8 x 92	17.55
30.967.13	70 - 89	8 x 112	17.55

- Drückergarnitur aussen hoch siehe 30.967.02-03
- Langschilder siehe 30.967.51-52
- Getriebe Siegenia siehe 31.101.35-55
- Balkontürverschlusss Maco siehe 34.100.40-55

Langschild HOPPE® zu Getriebebeschloss AS 7170-F

Aluminium eloxiert, Anschlagnocken Ø 10 mm,
Innenschild gebohrt für 2 LK-Schrauben M4,
Aussenschild mit Gewindenocken M4 Ø 10 mm,
ohne Schrauben

HOPPE® 
 Der gute Griff.


30.967.51-52

	Montage	Ausschnitt	Grösse mm	Packung Paar	Preis CHF Paar
30.967.51	paarweise	RZ 94	27 x 225 x 8	10	50.50
30.967.52	paarweise	ungelocht	27 x 225 x 8	10	50.50

- Drückergarnitur aussen hoch siehe 30.967.02-03
- Drückergarnitur aussen nieder siehe 30.967.12-13
- Schrauben M4 siehe 67.064.07-16
- Getriebe Siegenia siehe 31.101.35-55
- Balkontürverschluss Maco siehe 34.100.40-55

Fenstergriffe / Fenstergriff-Zubehör

Langschild GLUTZ 5345-30 für Metalltüren, abgerundet

Edelstahl matt, extra schmal, Grösse 30 x 235 x 2 mm,
mit Drückerführung glide oder easyfix einwärts 16 mm,
Aussenschild mit 3 Gewindenocken M4 x 14 mm,
Innenschild mit Schraubenlöcher, Mitte oberes Schraubenloch bis Mitte Drückerführung
72 mm, **ohne** Schrauben

	Montage	Drücker- führung	Ausschnitt	Preis CHF Stück
02.160.11	aussen	glide	RZ	65.00
02.160.12	aussen	glide	ungelocht	65.00
02.160.14	aussen	glide	RZ	68.50
02.160.21	aussen	easyfix	RZ	77.00
02.160.22	aussen	easyfix	ungelocht	77.00
02.160.24	aussen	easyfix	RZ	80.00
02.160.61	innen	glide	RZ	36.80
02.160.62	innen	glide	ungelocht	36.80
02.160.64	innen	glide	RZ	39.90
02.160.71	innen	easyfix	RZ	48.20
02.160.72	innen	easyfix	ungelocht	48.20
02.160.74	innen	easyfix	RZ	51.50

- Drücker siehe 02.052. bis 02.054.
- Langschild für Knopffestmontage siehe 02.188.11-14
- Schrauben M4 siehe 67.064.



02.160.11-24



02.160.61-74



Bedienungshebel MEGA 43.237 / 41.405, für Oberlichtöffner

Messing geschliffen matt vernickelt, mit Rasterung 90°, Befestigung verdeckt für
Gewindeschrauben M5, Griffloch mit Ø 16 mm für Bedienungshebel, **ohne** Schrauben

Grösse: 66 x 26 mm
Ausladung: 30,5 mm
Rosette: 31 x 65 x 12 mm
Schraubenlochdistanz: 43 mm
Nocken: Ø 12 mm

	Ausführung	Stift mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
06.516.05	mit Clips-Rosette	7 x 35	10	82.50
06.516.08	mit Clips-Rosette	7 x 38	10	82.50

- Bedienungsstange siehe 26.536.
- Schrauben M5 siehe 30.972.



06.516.05-08

MEGA 
BESCHLÄGE MIT STIL.

Fensterolive HOPPE® 74 / U34

Aluminium farblos eloxiert F1, mit Rasterung 90°, ohne Schrauben

Grösse:	88 mm
Ausladung:	57 mm
Rosette:	29 x 66 x 11 mm
Schraubenlochdistanz:	43 mm
Nocken:	10 / 12 mm
Stift:	7 x 37 mm

Ausführung**Preis CHF****Stück**

06.520.07	mit Clips-Rosette	22.70
------------------	-------------------	-------

- Schrauben M5 siehe 30.972.
- Ausgleichsring für Nocken 10 / 12 mm siehe 34.695.05

HOPPE®


 Der gute Griff.


06.520.07

Bedienungshebel HOPPE® U11, für OberlichtöffnerAluminium farblos eloxiert F1, mit Rasterung 90°, mit Loch im Bedienungshebel passend zu Bedienungsstange, **ohne** Schrauben

Grösse:	80 x 33 mm
Ausladung:	32 mm
Rosette:	32 x 69 x 11 mm
Schraubenlochdistanz:	43 mm
Nocken:	Ø 12 mm
Stift:	7 x 38 mm

Ausführung**Preis CHF****Stück**

06.525.08	mit Clips-Rosette	34.10
------------------	-------------------	-------

- Bedienungsstange siehe 26.536.
- Schrauben M5 siehe 30.972.

HOPPE®


 Der gute Griff.


06.525.08

Bedienungsstange für Bedienungshebel

Aluminium farblos eloxiert, mit abgekröpftem, verzinktem Haken mit Kunststoffkappe Ø 10,3 mm zum Einhängen in Bedienungshebel

Stangenlänge**mm****Preis CHF****Stück**

26.536.01	1000	48.40
26.536.02	2000	68.00
26.536.03	3000	122.00



26.536.01-03

Ziehgriff HOPPE® 430, für Balkontüre

Aluminium eloxiert, Schraubenlochdistanz 78 mm,
ohne Schrauben, weiss mit Schrauben



	Farbe	Grösse mm	Ausladung mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
06.675.01	F1	18/22 x 90	23	50	517077	10.75
06.675.02	F2	18/22 x 90	23	50	517060	10.75
06.675.15	weiss RAL 9016	18/22 x 90	23	50	634798	11.50

- Schrauben SK Ø 3,5 mm.



06.675.01



06.675.02



06.675.15

Ziehgriff für Balkontüre

Aluminium eloxiert, weiss beschichtet oder titan, für Glasfalzmontage,
Schraubenlochdistanz 50 mm, **ohne** Schrauben

	Oberfläche	Modell	Grösse / Ausladung mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
06.676.01	silber	BASE	20 x 72 / 11	20	3.80
06.676.06	titan	BASE	20 x 72 / 11	20	7.10
06.676.10	weiss RAL 9016	BASE	20 x 72 / 11	20	5.35
06.676.11	silber	SOFT	20 x 72 / 11	20	4.15
06.676.15	weiss RAL 9016	SOFT	20 x 72 / 11	20	7.40
06.676.16	titan	SOFT	20 x 72 / 11	15	7.40

- Schrauben weiss siehe 69.036.24 und 69.152.16
- Schrauben SK Ø 4 mm.



06.676.01-10



06.676.11-16

Ziehgriff für Balkontüre

Kunststoff, mit Abdeckung für Schraubenlöcher

	Farbe	Grösse mm	Ausladung mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
06.671.13	silber	46 x 71	13	100	4.55
06.671.15	weiss	46 x 71	13	100	2.80

- Schrauben SK Ø 4 mm.



06.671.13



06.671.15

Unterlage zu Hebel Si-Line

lackiert

	Artikel	Grösse mm	Preis CHF Stück
06.691.01	Unterlage grau zu Hebel EV1	36 x 79	25.70
06.691.05	Unterlage weiss zu Hebel weiss	36 x 79	14.75



06.691.01-05

Fenstergriffe / Fenstergriff-Zubehör

Verbindungsschraube M5

Messing vernickelt, Linsenkopf mit Pozidriv-Kreuzschlitz, für Drehgriffe und Zylinderrosetten mit durchgehender Befestigung

	Gewinde	Länge mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
30.970.06	M5	40	200	0.58
30.970.12	M5	70	200	1.05
30.970.14	M5	80	200	1.05
30.970.16	M5	90	200	1.05

- Pozidriv-Einsätze siehe 95.200. bis 95.203.



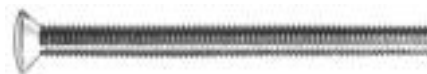
30.970.06-16

Verbindungsschraube M5 mit weissem Kopf

Stahl, mit weissem Kopf, Linsenkopf mit Pozidriv-Kreuzschlitz, für Drehgriffe und Zylinderrosetten mit durchgehender Befestigung

	Gewinde	Länge mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
30.970.22	M5	70	200	0.95

- Pozidriv-Einsätze siehe 95.200. bis 95.203.



30.970.22

Verbindungsschraube M5

Stahl verzinkt, Senkkopf mit Pozidriv-Kreuzschlitz, für Drehgriffe und Zylinderrosetten mit durchgehender Befestigung

	Gewinde	Länge mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
30.972.06	M5	40	1000	0.17
30.972.07	M5	45	1000	0.18
30.972.11	M5	65	200	0.78
30.972.12	M5	70	200	0.34
30.972.13	M5	75	200	0.72
30.972.14	M5	80	200	0.78
30.972.15	M5	85	200	0.78
30.972.16	M5	90	200	0.84
30.972.17	M5	95	200	0.84

- Pozidriv-Einsätze siehe 95.200. bis 95.203.



30.972.06-07



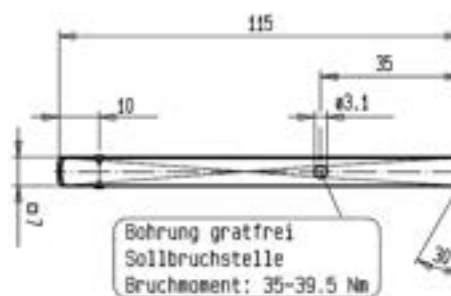
30.972.11-17

Vierkantstift SIEGENIA®

Stahl verzinkt, 7 x 7 mm, zur Verbindung von inneren und äusseren Balkon-Drehgriffen

	Länge mm	Holzdicke mm	Ausführung	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.976.61	115	70	mit Sollbruchstelle	50	ZHVK0010	2.70
30.976.63	135	85	mit Sollbruchstelle	50	ZHVK0030	3.45

SIEGENIA®



30.976.61-63

Fenstergriffe / Fenstergriff-Zubehör

Hülsenmutter SIEGENIA® M5

Stahl verzinkt, mit Innengewinde M5, zum Einpressen bei Balkontür-Getriebekasten wenn nur ein Innengriff montiert wird

	Gewinde	Länge mm	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF Stück
30.978.00	M5	12	100	246740	0.86



30.978.00

SIEGENIA®

Ausgleichsring MACO

Kunststoff schwarz, zur Vergrößerung des Anschlagnockens von 10 mm auf 12 mm

	Artikel	Packung Stück	Fabrik- nummer	Preis CHF 100 Stück
34.695.05	Ausgleichsring für Nocken-Ø 9,6 mm	500	40017	6.85

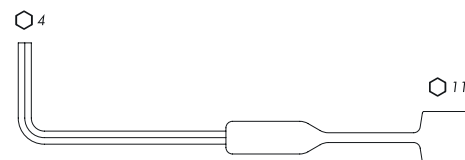


34.695.05

Verstellungsschlüssel SIEGENIA®

Inbusschlüssel SW4 und Steckschlüssel SW11

	Artikel	Preis CHF Stück
30.300.01	Stellschlüssel SW4 / SW11	10.70



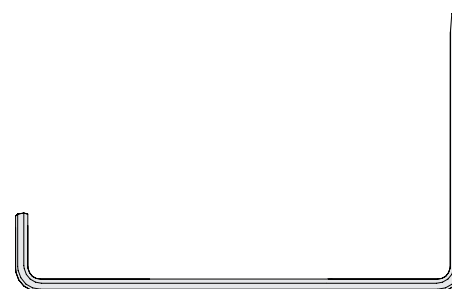
30.300.01

SIEGENIA®

Einstellschlüssel SIEGENIA® SW4 / T15

Inbus, SW, für Höhen-, Seiten- und Andruckverstellung, Torx 15, Andruckverstellung für Falzeckband AF

	Artikel	Preis CHF Stück
31.300.02	Stellschlüssel SW4 / T15	8.10



31.300.02

SIEGENIA®

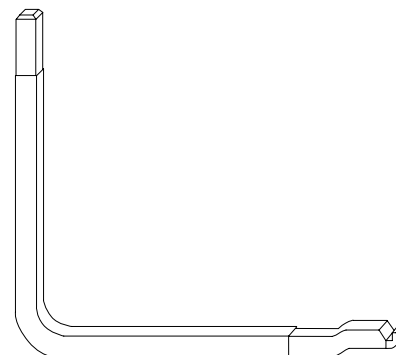
Fenstergriffe / Fenstergriff-Zubehör

Montageschlüssel SIEGENIA® zu Scherenlagerbolzen AF

zur Demontage des Scherenlagerbolzens AF - Polygon

SIEGENIA®

Artikel	Fabrik-nummer	Preis CHF Stück
31.300.03 Montageschlüssel	ZAEW0070	8.10



31.300.03

Schlüssel SIEGENIA®

gleichschliessend

SIEGENIA®

Artikel	Fabrik-nummer	Preis CHF Stück
30.960.21 Schlüssel 2 W 145	892510	3.95



30.960.21

Schraube 1/4" Arret, zu Flügel-Festverschraubung

Stahl blau verzinkt, gelb verzinkt oder RAL9010 weiss beschichtet, ohne Kopfhülse

	Schraubenkopf	Antrieb	Länge mm	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
26.571.01	blau	Schlitz 5	35	100	98.00
26.571.02	blau	Schlitz 5	37	100	101.00
26.571.03	blau	Schlitz 5	40	100	105.00
26.571.11	gelb	Schlitz 5	35	100	98.00
26.571.12	gelb	Schlitz 5	37	100	101.00
26.571.13	gelb	Schlitz 5	40	100	105.00
26.571.21	weiss	Schlitz 5	35	100	168.00
26.571.22	weiss	Schlitz 5	37	100	170.00
26.571.23	weiss	Schlitz 5	40	100	174.00
26.571.31	blau	Pozi 2	35	100	98.00
26.571.33	blau	Pozi 2	40	100	105.00
26.571.51	weiss	Pozi 2	35	100	168.00
26.571.53	weiss	Pozi 2	40	100	174.00
26.571.62	blau	Torx 25	37	100	101.00
26.571.63	blau	Torx 25	40	100	105.00
26.571.82	weiss	Torx 25	37	100	170.00
26.571.83	weiss	Torx 25	40	100	174.00



26.571.01-23



26.571.31-53



26.571.62-83

- Kopfhülse siehe 26.571.91-93
- Flügel-Festverschraubung 1/4" siehe 26.574.04-25
- Stufenbohrer für Schrauben siehe 99.240.00
- Schlitz-Einsätze Grösse 5 siehe 95.215.
- Pozidriv-Einsätze Grösse 2 siehe 95.200. bis 95.203.
- Torx-Einsätze TX 25 siehe 95.210. bis 95.213.

Kopfhülse zu Schraube 1/4" Arret

Kunststoff

Farbe	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
26.571.91 weiss	100	77.50
26.571.92 olive	100	51.00
26.571.93 grau	100	99.00



- Montagewerkzeug für Kopfhülsen siehe 99.252.01+51

Flügel-Festverschraubung SIEGENIA® 1/4", für Holzfenster

SIEGENIA®

Druckguss titanfarbig, verschiebbar in Höhe und Seite, mit beweglichem Gewindeteil, Gewinde 1/4", **ohne** Schrauben

Ausführung	Länge x Breite x Dicke mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
26.574.04 Falzluft 4	70 x 17,5 x 11	100	7.80
26.574.11 Euronut 7/8 x 4	58 x 18 x 10	100	7.80
26.574.12 Eurofalz 18	58 x 18 x 10	100	7.80
26.574.13 Eurofalz 24	58 x 24 x 11	100	7.20



- Schrauben 1/4" und Kopfhülsen siehe 26.571.:
Schraubenlänge 35 mm für Überslag 17 - 19 mm,
Schraubenlänge 37 mm für Überslag 18 - 21 mm,
Schraubenlänge 40 mm für Überslag 22 - 24 mm.
- Festverschraubungen für Kunststoffprofile ab Werk.

Flügel-Festverschraubung 1/4", für HolzfensterGlasfaser grau, verschiebbar in Höhe und Seite, mit beweglichem Gewindeteil, Gewinde 1/4", **ohne** Schrauben

Ausführung	Länge x Breite x Dicke mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
26.574.21 Euronut 7/8 x 4	58 x 18 x 10	100	3.90
26.574.22 Eurofalz 18	58 x 18 x 10	100	4.30
26.574.23 Eurofalz 24	55 x 22 x 10	100	3.70
26.574.25 Auflaufkeil Eurofalz 24	55 x 22 x 10	100	2.00



- Schrauben 1/4" und Kopfhülsen siehe 26.571.:
Schraubenlänge 35 mm für Überslag 17 - 19 mm,
Schraubenlänge 37 mm für Überslag 18 - 21 mm,
Schraubenlänge 40 mm für Überslag 22 - 24 mm.

Schraube 3/16" mit Kopflochbohrung 9 x 6 mmStahl blau verzinkt oder mit Kopf RAL9010 weiss beschichtet, **ohne** Kopfhülse

Schraubenkopf	Antrieb	Länge mm	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
26.570.22 blau	Torx 25	36	100	34.20
26.570.23 blau	Torx 25	42	100	37.60
26.570.42 weiss	Torx 25	36	100	64.00
26.570.43 weiss	Torx 25	42	100	68.50



- Kopfhülse und Abdeckkappe siehe 26.570.81-96
- Flügel-Festverschraubung 3/16" siehe 26.574.71-74
- Stufenbohrer für Schrauben siehe 99.240.00
- Torx-Einsätze TX 25 siehe 95.210. bis 95.213.

Fenstergriffe / Fenstergriff-Zubehör

Kopfhülse und Abdeckkappe zu Schraube 3/16"

Kunststoff

Artikel	Packung Stück	Preis CHF 100 Stück
26.570.81 Kopfhülse	100	23.50
26.570.82 Kopfhülse	100	74.50
26.570.83 Kopfhülse	100	74.50
26.570.85 Kopfhülse	100	74.50
26.570.91 Abdeckkappe	500	8.00
26.570.95 Abdeckkappe	500	8.00
26.570.96 Abdeckkappe	500	8.00



26.570.81



26.570.83



26.570.91-96

- Montagewerkzeug für Kopfhülsen siehe 99.252.01+51

Flügel-Festverschraubung 3/16", für Holzfenster

Glasfaser grau, verschiebbar in Höhe und Seite, mit beweglichem Gewindeteil, Gewinde 3/16", ohne Schrauben

Ausführung	Länge x Breite x Dicke mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
26.574.71 Euronut 7/8 x 4	58 x 18 x 10	100	3.90
26.574.72 Eurofalz 18	58 x 18 x 10	100	4.30
26.574.73 Eurofalz 24	55 x 22 x 10	100	3.70
26.574.74 Euronut 11/8 x 4	55 x 22 x 10	100	6.45
26.574.25 Auflaufkeil Eurofalz 24	55 x 22 x 10	100	2.00



26.574.71



26.574.72



26.574.73



26.574.74

- Schrauben 3/16" und Kopfhülsen siehe 26.570.:
Schraubenlänge 36 mm für Überschlag 18 - 21 mm,
Schraubenlänge 42 mm für Überschlag 22 - 24 mm.

Distanzstück SIEGENIA® für Reparaturen

für Reparaturen von Siegenia Beschlag mit Doppeltopfbohrung Si-Line 34 mm neu Titan AF 30 mm

	Überschlag	Packung Stück	Preis CHF Stück
31.400.01	18	20	6.65
31.400.02	20	20	6.65



31.400.01-02

SIEGENIA®

Anwendung 31.400.01-02

Flickzapfen SIEGENIA® für Fenstertopfbohrung

Tanne, für Siegenia Topfbohrung

	Dicke mm	Ø mm	Packung Stück	Preis CHF Stück
31.400.03	20	34	20	2.30



31.400.03

SIEGENIA®**Reparatur-Set SIEGENIA® für Siegenia-Getriebe**

bestehend aus: Gehäuse oben, Zahnrad, Gehäuse unten

	Dornmass mm	Preis CHF Set
31.485.00	15	5.05



31.485.00

SIEGENIA®**Kupplungsstück SIEGENIA®**

zur Reparatur, benötigt Verkettungsschnitt

	Artikel	Fabriknummer	Preis CHF Stück
31.485.05	Verzahnung Favorit / Zahnschuh Titan AF	ZFZS0010-100040	16.65
31.485.06	Verzahnung Titan AF / Zahnschuh Favorit	ZFZS0020-100040	16.65



31.485.05



31.485.06

SIEGENIA®

GEISER-CAMIONFLOTTE

UNTERWEGS FÜR UNSERE PARTNER



KONTAKTIEREN SIE UNS!

Rudolf Geiser AG • Chasseralstrasse 12 • 4901 Langenthal