

SIEGENIA

SIEGENIA-AUBI TITAN AF

Ferrures oscillo-battantes

**Le fournisseur
de solutions pour :**

Menuiseries
Constr. de cuisines
Constr. Bois /Élém.
Constr. de portes
Fabricant de meubles
Constr. de fenêtres
Equipes de montage

A		
Accessoires compas d'arrêt	31.064	
Accessoires crémones têtère 16 pour AS 7170	31.036	
Accessoires pour Vento AF	31.098	
Accessoires SF/RB	31.044	
Adaptateur renvoi d'angle	31.045	
Aérateur	31.098	
Aérateur à fentes Vento	31.098	
Aérateur de fenêtre à fentes Vento	31.098	
Aérocontrôle	31.091	
Aimant clipsable	31.092	
Aimant pour la surveillance de l'ouverture	31.092	
Anneau de compensation	31.127	
Appareil de contrôle	31.097	
Arrache de bouchon pour perçage de boîtier fenêtre	31.131	
Arrêt de fenêtre	31.099	
Arrêt de fenêtre Ego-FL	31.098	
Arrêt en cas de mauvais fonctionnement	31.101	
Axe pour support de compas	31.073-31.074	
B		
Bague combinée	31.127	
Bande d'angle	31.114	
Barre de commande pour levier de commande	31.124	
Bloc d'alimentation	31.096	
Blocage d'OB	31.104	
Boulon à genouillère	31.082	
Branche compas AX	31.107-31.109	
Broche carrée pour poignée de fenêtre	31.126	
C		
Cache	31.076-31.081,31.115	
Cache de fermeture	31.069	
Cache protecteur	31.080,31.130	
Cache protection EL AX24	31.109	
Câche S-RS A0767	31.090	
Cale	31.066	
Cale pour levier Si-line	31.125	
Carton compas additionnel	31.060	
Carton compas additionnel	31.060	
Charnière d'angle AX	31.109	
Clé de montage	31.128	
Clé de réglage	31.127	
Clé G-U	31.128	
Clé KingWing	31.076	
Clé pour verrou rotatif	31.100	
Clips	31.060	
Compas	31.059,31.061,31.114	
Compas AF TBT	31.059	
Compas d'arrêt	31.064	
Compas de nettoyage	31.063	
Compas de nettoyage Maco	31.063	
Compas de sécurité et de nettoyage	31.062	
Compas de sécurité Maco	31.063	
Compas d'imposte	31.062	
Crémone	31.028-31.034,31.037-31.040	
Crémone 15 GF	31.031	
Crémone intermédiaire	31.105	
Crémone intermédiaire AF	31.031	
D		
Douille	31.086	
Douille d'extrémité	31.130	
Douille d'extrémité ¼" Arret	31.129	
Douille pour palier d'angle AX	31.109	
E		
Ecrou douille M5	31.127	
Ego-FL	31.099	
Entretoise distance	31.068	
Euro-Solid	31.099	
F		
Fenêtre à fentes Vento AF	31.098	
Fermeture centrale	31.111	
Fiche à planter	31.069	
Fiche d'angle	31.066-31.068,31.115	
Fiche d'imposte	31.074-31.075	
Fiche du milieu	31.074	
G		
Gabarit de perçage AF KF	31.105	
Gabarit de perçage AF KF 12 / 20	31.104	
Gabarit de perçage pour paumelle de vantail tourant	31.105	
Gabarit pour crémonne intermédiaire	31.105	
Gabarit pour penture à pivot	31.105	
Gabarit pour verrou rotatif recouvert	31.106	
Gâche	31.083-31.085	
Gâche d'angle	31.035	
Gâche de bec-de-cane	31.036	
Gâche en U KFV	31.035	
Gâche KFV	31.035	
Gâche plate KFV	31.035	
Gâche pour serrure	31.034	
Griffe de fixation pour compas de sécurité et de nettoyage 25	31.063	
I		
Interrupteur électromagnétique	31.091	
J		
Je de perçage axcent 24+	31.110	
Jeu de réparation pour crémonne Siegenia	31.131	
K		
KingWing	31.076	
L		
Levier de commande pour imposte Hoppe aluminium	31.124	
Levier de commande pour imposte Mega laiton	31.123	
Limiteur d'OB	31.059	
Limiteur d'ouverture pour compas	31.103	
Limiteur d'ouverture pour crémonne	31.103	
Limiteur de bascule	31.111	
Limiteur d'ouverture C + S	31.065	
Loqueteau	31.085-31.086	
Loqueteau de porte	31.087	
M		
Module smart	31.097	
Moteur de basculement	31.096	
O		
Olive articulée Hoppe aluminium	31.124	
Olive de fenêtre Hoppe aluminium	31.124	
Olive de fenêtre Mega laiton	31.123	
P		
Palier d'angle	31.069,31.115	
Palier de boulon à genouillère	31.082	
Palier de compas	31.114	
Palier de compas KF/Reno	31.072	
Paumelle de vantail tourant	31.075	
Penture à pivot	31.076	
Pièce d'accouplement	31.052,31.131	
Pièce de fermeture A0767	31.087	
Pièce de raccordement	31.114-31.115	
Pièce d'écartement H-RFA	31.066	
Pièce d'écartement pour la réparation Siegenia	31.131	
Pièce intercalaire	31.092	
Pièce intermédiaire	31.054,31.091-31.092	
Pivot d'angle	31.069-31.070	
Pivot d'angle AX	31.108,31.110	
Pivot KingWing encastré	31.076	
Plaque avec douille	31.086	
Plaque d'arrêt	31.050	
Plaque de base	31.060	
Plaque de base Siegenia	31.075	
Plaque longue Glutz inox	31.123	
Plaque longue Glutz inox pour porte en métal	31.123	
Plaque longue pour portes de balcon Hoppe aluminium	31.122	
Plaque loqueteau	31.086	
Plaque support	31.086,31.104	
Plaque support Maco	31.063	
Plaque support Siegenia	31.099	
Poignée de fenêtre Hoppe aluminium	31.124	
Poignée de fenêtre Siegenia aluminium	31.116-31.119	
Poignée de fenêtre verrouillable Siegenia aluminium	31.116-31.117	
Poignée de porte de balcon Hoppe aluminium	31.122	
Poignée de porte Hoppe aluminium	31.121	
Poignée extérieure Siegenia aluminium	31.117-31.119	
Poignée pour porte de balcon	31.125	
Porte en métal, plaque longue Glutz inox	31.123	
Pour fixe-vantail à fixé	31.128-31.130	
Protection anti-dégondage	31.102	
Protection de perçage	31.102	
R		
Rallonge	31.038,31.040,31.050-31.053	
Rallonge Aerocontrol	31.093	
Rehausseur de vantail	31.103	
Renvoi d'angle	31.042-31.047,31.049-31.050	
Rosace avec cache coulissant	31.120	
Rosace borgne Glutz inox	31.121	
Rosace de fenêtre pour poignée escamotable	31.120	
Rosace de fenêtre PSK Siegenia aluminium	31.121	
Rosace de recouvrement Glutz inox	31.121	
Rosace extérieure	31.119-31.120	
Rosace intérieure RZ	31.119	
Rosace pour poignée escamotable	31.120	
Rosace pour porte-fenêtre Glutz inox	31.121	

Rosace pour porte-fenêtres	31.119
Rosace pour portes-fenêtres	31.119-31.120
Rosace pour portes-fenêtres Glutz inox	31.121
Rosace PSK Siegenia aluminium	31.121

S

Sac de base	31.073
Sécurité de fenêtre	31.099
Sécurité enfants	31.065
Serrure centrale dissimulée	31.088
Serrure de bordure	31.088
Serrure de mauvais fonctionnement	31.101
Siegenia aérateur	31.098
Siegenia gabarit de perçage pour paumelle	31.105
Siegenia pièce d'écartement	31.131
Support d'appui	31.102
Support d'appui VSU RB	31.103
Support de compas	31.072

T

Tête de compas	31.071-31.073
Têtière de compas DF	31.108
Têtière de compas DK	31.108
Tige d'accrochage Maco	31.063
Tige pour poignée de fenêtre	31.126
Tirant de porte de balcon	31.125
Tirant pour porte de balcon	31.125
Transfert de charge axxent 24+	31.110

V

Ventilation d'été	31.097
Ventilation d'hiver	31.097
Verrou de semi fixe	31.089
Verrou rotatif en saillie	31.100
Verrou rotatif recouvert	31.100
Verrouillage	31.047-31.048
Verrouilleur	31.041,31.051,31.054-31.055
Verrouilleur AF DEF pour fenêtre triangulaire	31.055
Vis ¼" Arrêt	31.128-31.129
Vis 3/16"	31.129-31.130
Vis à tête fraisée	31.091
Vis de raccordement M5	31.126
Vis Stabil	31.126
Vis Stabil M5	31.126
Vissage de panneaux	31.129-31.130
Vissage solide des battants	31.128-31.130

Abréviations

Toutes les abréviations utilisées dans cette documentation :

.../A	élément de construction coupé à longueur	.../K	Composants constants
BS	Côté bande	KF	Plastique
BSO	Côté bande en haut	OS	sans serrure
BSU	Côté bande en bas	OZ	sans tourillon
DF	Battant	PZ	Cylindre profilé
DF/MN	DF avec saisie	RB	Arc en plein cintre
DF/ON	DF sans saisie	Reno	Côté bande pour le traitement des ailes
DS	Têtière pivotante	RS	pivot de sécurité roulant
DH	Inhibiteur de rotation	RFA	Butée de pliage du cadre
DEF	Fenêtre triangulaire	RFK	Bord de pliage du cadre
EL O	Palier d'angle en haut	RSA	Exclusion de la barre de verrouillage
EL U	Palier d'angle en bas	RZ	Cylindre rond
FEB	Bande de pliage	S	Pivot S-ES
FFB	Largeur de la feuillure	SB	Gâche
FFB/LS	FFB Longueur du biseau	SP	Aération par fente
FFH	Hauteur de la feuillure	TBT	Basculer avant de tourner
FFH/BS	FFH Page de la bande	TITAN AF	Programme de produits
FFH/VS	FFH Côté fermeture	UE	Surveillance
FFK	Bord de la feuillure de l'aile	VS	Côté fermeture
FH	Elévateur d'ailes	VSO	Côté fermeture en haut
GS	Sécurité de base	VSU	Côté fermeture en bas
GK	Siège de la poignée constant	V-V	complètement cachée
GM	siège de la poignée centré/variable	RC 1	Resistance Class 1
H	Bois	RC 2	Resistance Class 2
HH	Hauteur du levier pour la têtière du réducteur	+	Composants à glisser sous

Illustrations et dimensions

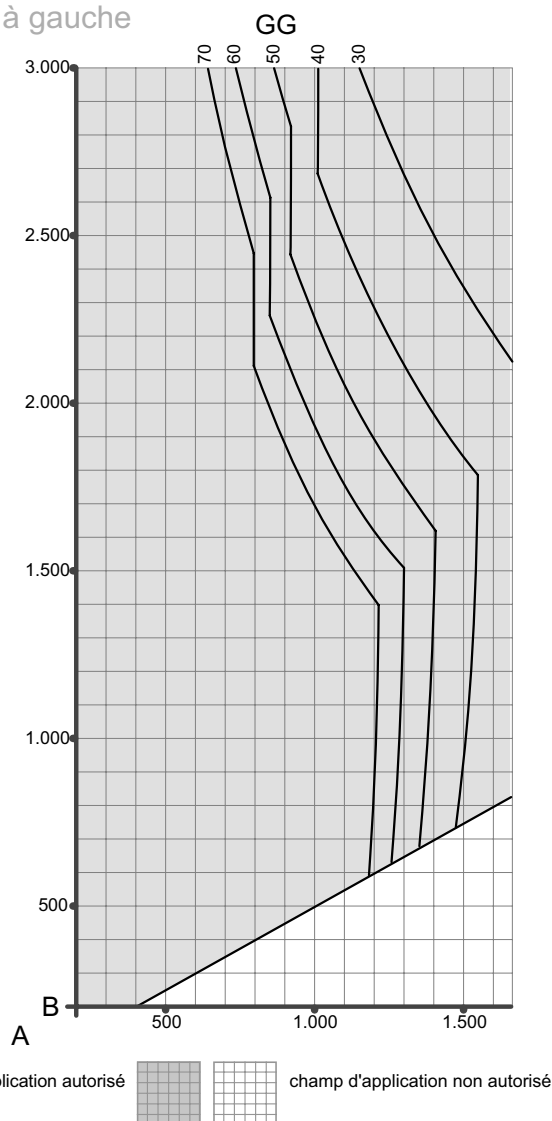
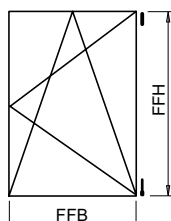
Les illustrations, les dimensions et les surfaces ainsi que toutes les autres indications figurant dans ce catalogue correspondent à l'état actuel. Sont celles en vigueur au moment de l'impression. Elles sont donc sans engagement. Les erreurs d'impression ne donnent pas droit à des des droits peuvent en être déduits.

Diagramme d'application



TITAN AF

Limitation des formats de vantaux pour les éléments pivotants
et oscillo-battants Butée à droite ou à gauche



Respecter impérativement les consignes :

- Directives/informations relatives au produit et à la responsabilité (directive VHBH ainsi que les documents applicables).
Indications des fabricants de profilés ou des propriétaires de systèmes (plastique, métal léger) ou de la
DIN 68 121 - Profilés en bois pour fenêtres et portes-fenêtres.
- Les domaines d'application de la ferrure sont indiqués dans les instructions de pose.
- Toutes les indications ne sont valables que pour les éléments s'ouvrant vers l'intérieur !

Commande Siegenia



Fax Rudolf Geiser AG: 062 916 15 04 (Bureau des fenêtres)		
N° de client :		Date :
Adresse :		Commandé de :
		Expédition :
NPA Lieu :		Date limite :

Modèle de ferrure	Largeur de rabattement
☐ 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

Air de plage	Position de la rainure	Formation du pli
☐ 4 mm	☐ 9 mm	☐ Profondeur de plage 17 mm ☐ Profondeur de plage 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

Commission	
	Pos:
	Pos:

[illegible]

Remarques:

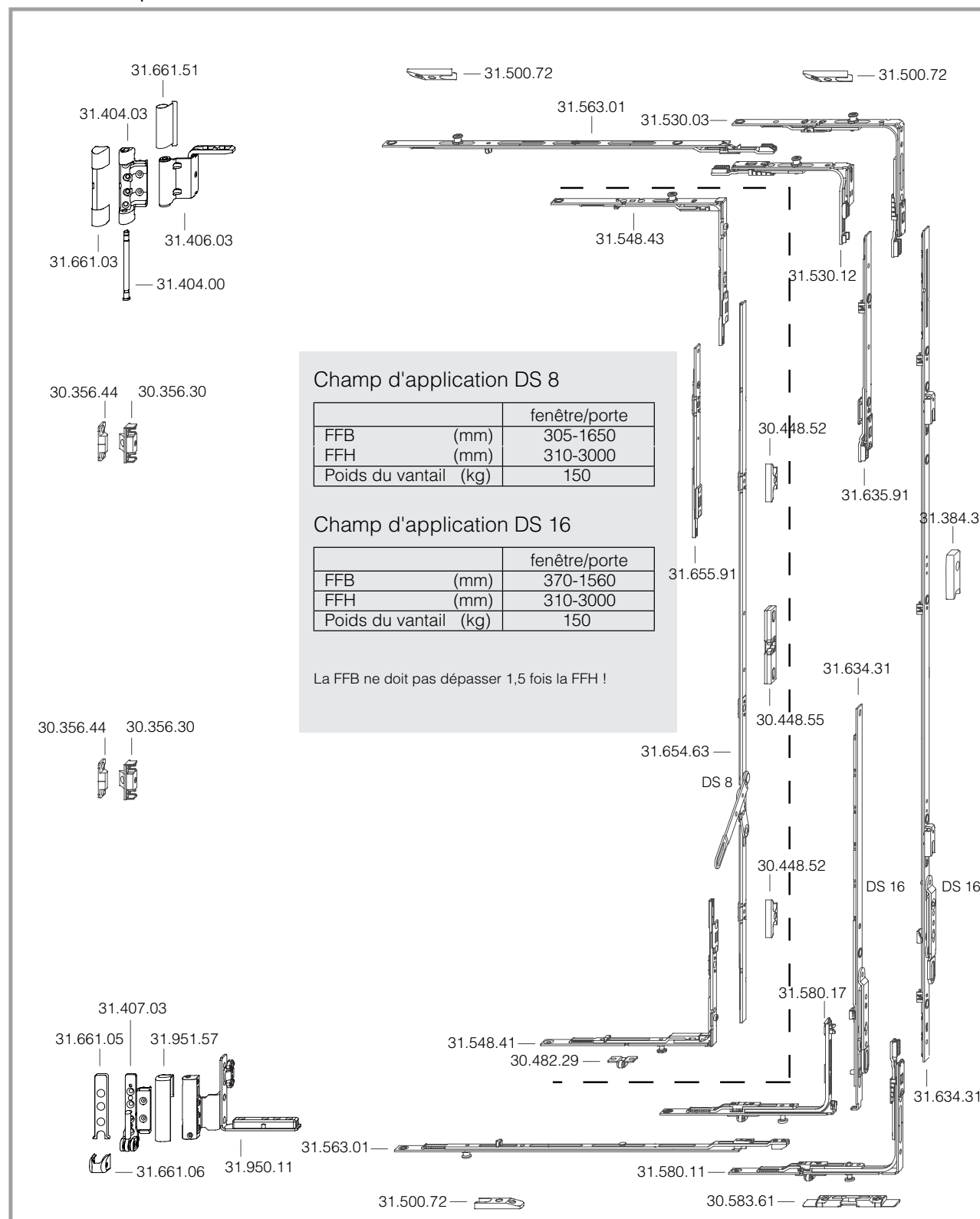
TITAN AF

Sécurité de base

Aperçu des ferrures du deuxième vantail

pour éléments pivotants rectangulaires à 2 vantaux DS 8 + DS 16
avec côté paumelles Si-line

A



TITAN AF

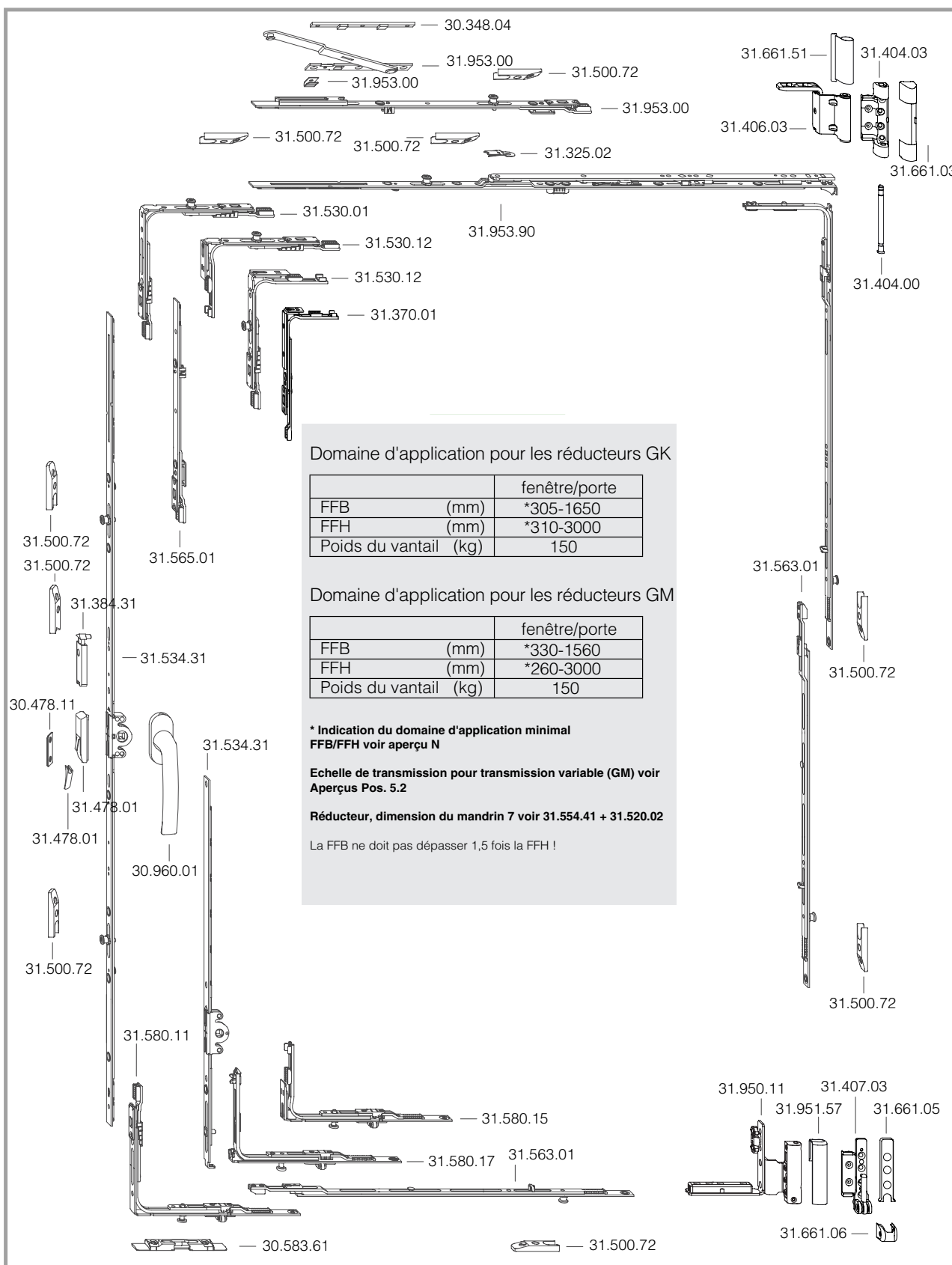
Sécurité de base

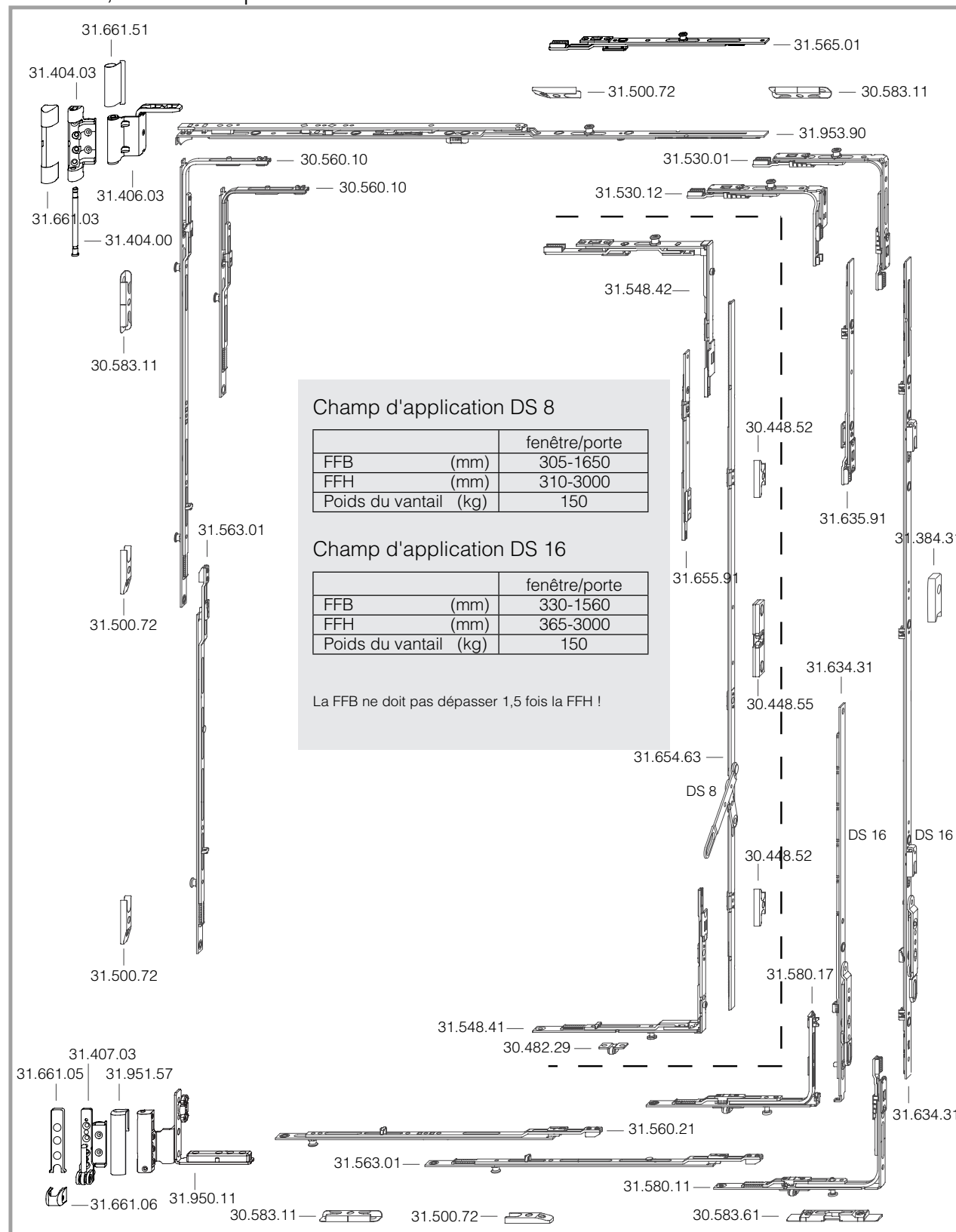
Aperçu des ferrures du premier vantail

pour éléments oscillo-battants rectangulaires à 1 et 2 vantaux

H12 avec réducteurs constants (GK) et variables (GM), avec côté paumelles Si-line

B



TITAN AF**RC 1****Aperçu des ferrures du deuxième vantail**
 pour éléments rectangulaires oscillo-battants/pivotants à 2 vantaux DS 8 + DS 16
 H12 GK, avec côté paumelles Si-line
C

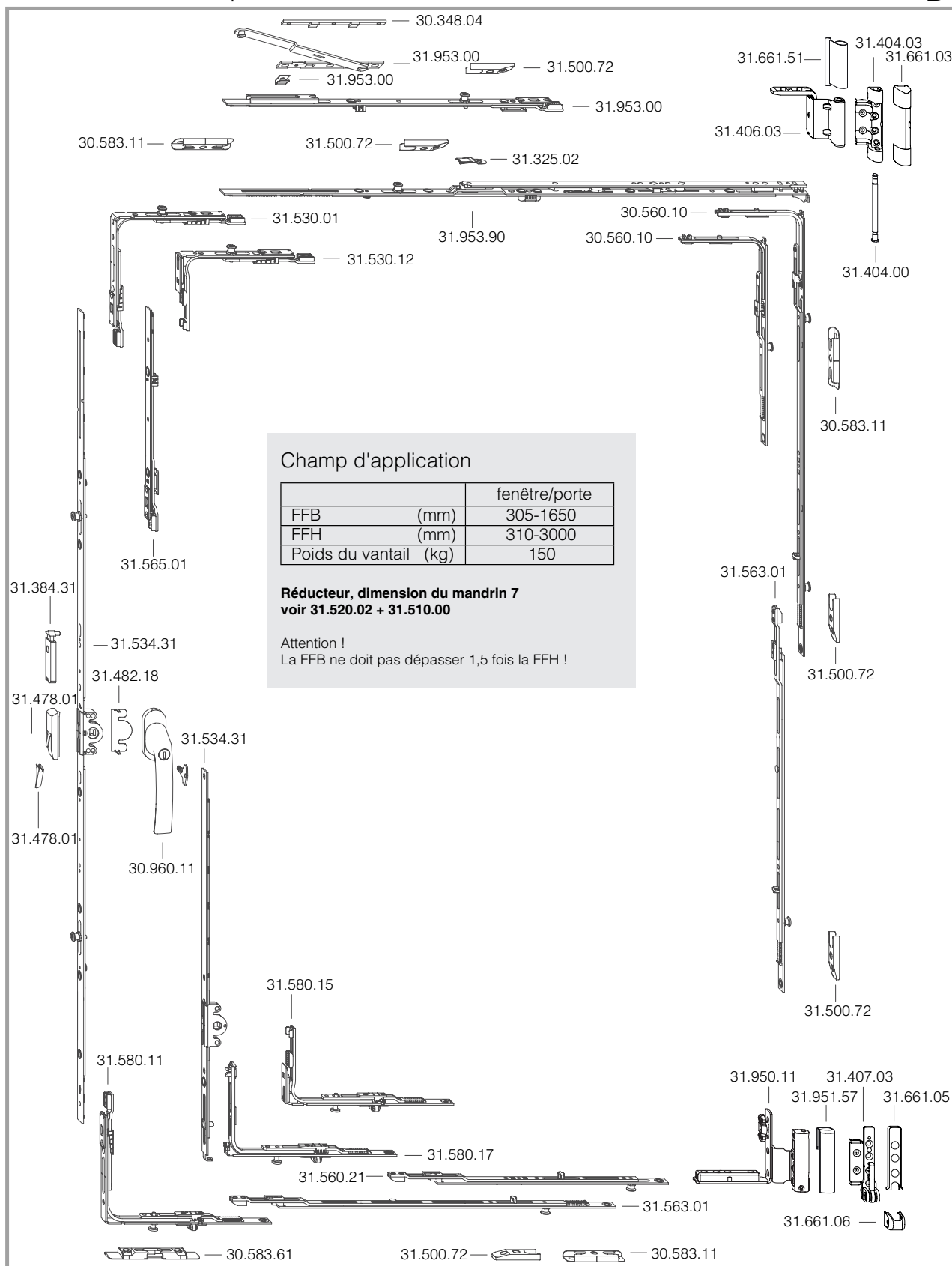
TITAN AF

RC 1

Aperçu des ferrures du premier vantail

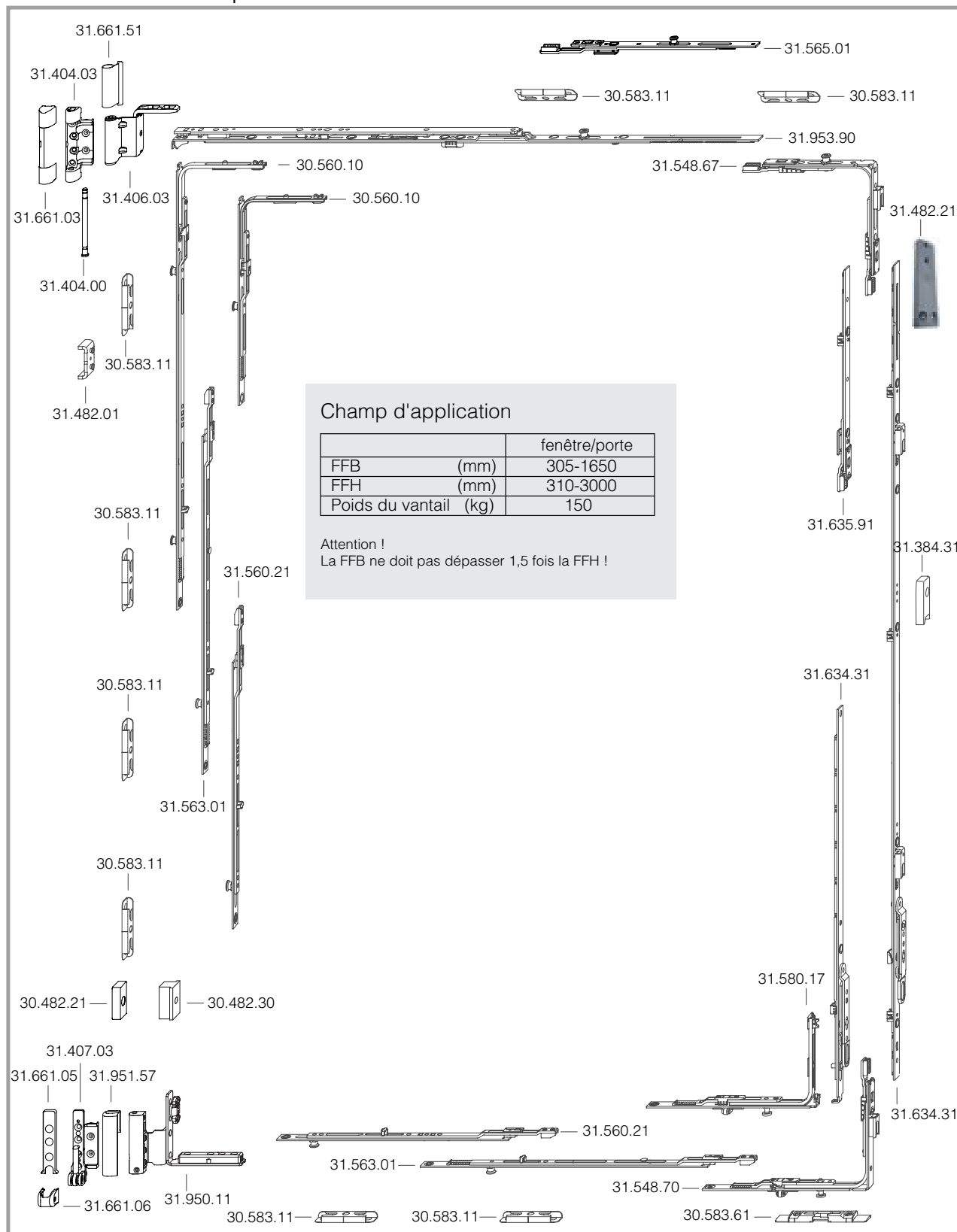
 pour éléments rectangulaires oscillo-battants/pivotants à 2 vantaux DS 16
 H12 GK avec côté paumelles Si-line

D



TITAN AF**RC 2****Aperçu des ferrures du deuxième vantail**

pour éléments rectangulaires oscillo-battants/pivotants à 2 vantaux DS 16
H12 GK avec côté paumelles Si-line

E

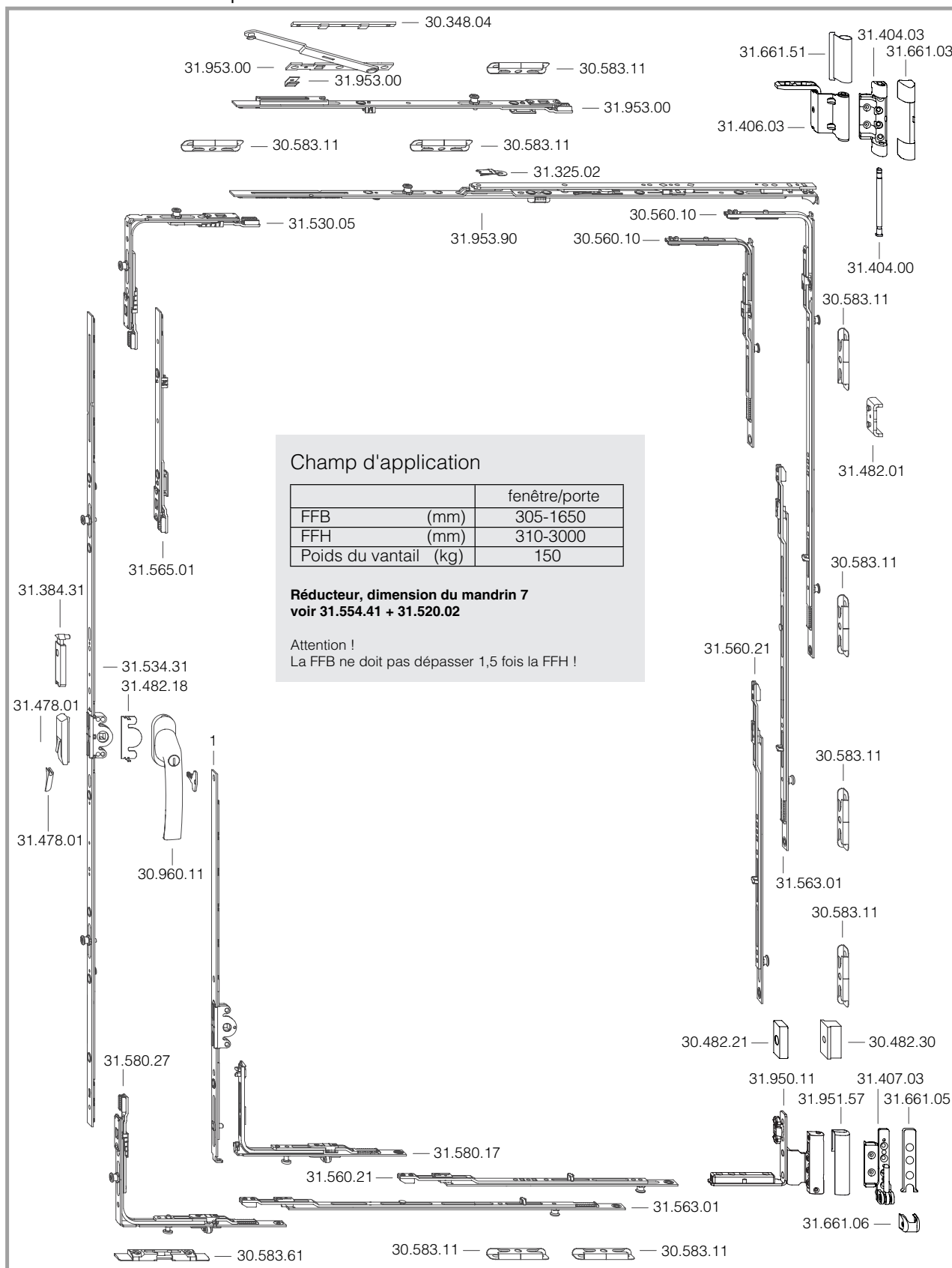
TITAN AF

RC 2

Aperçu des ferrures du premier vantail

pour éléments rectangulaires oscillo-battants/pivotants à 2 vantaux DS 16
H12 GK avec côté paumelles Si-line

F



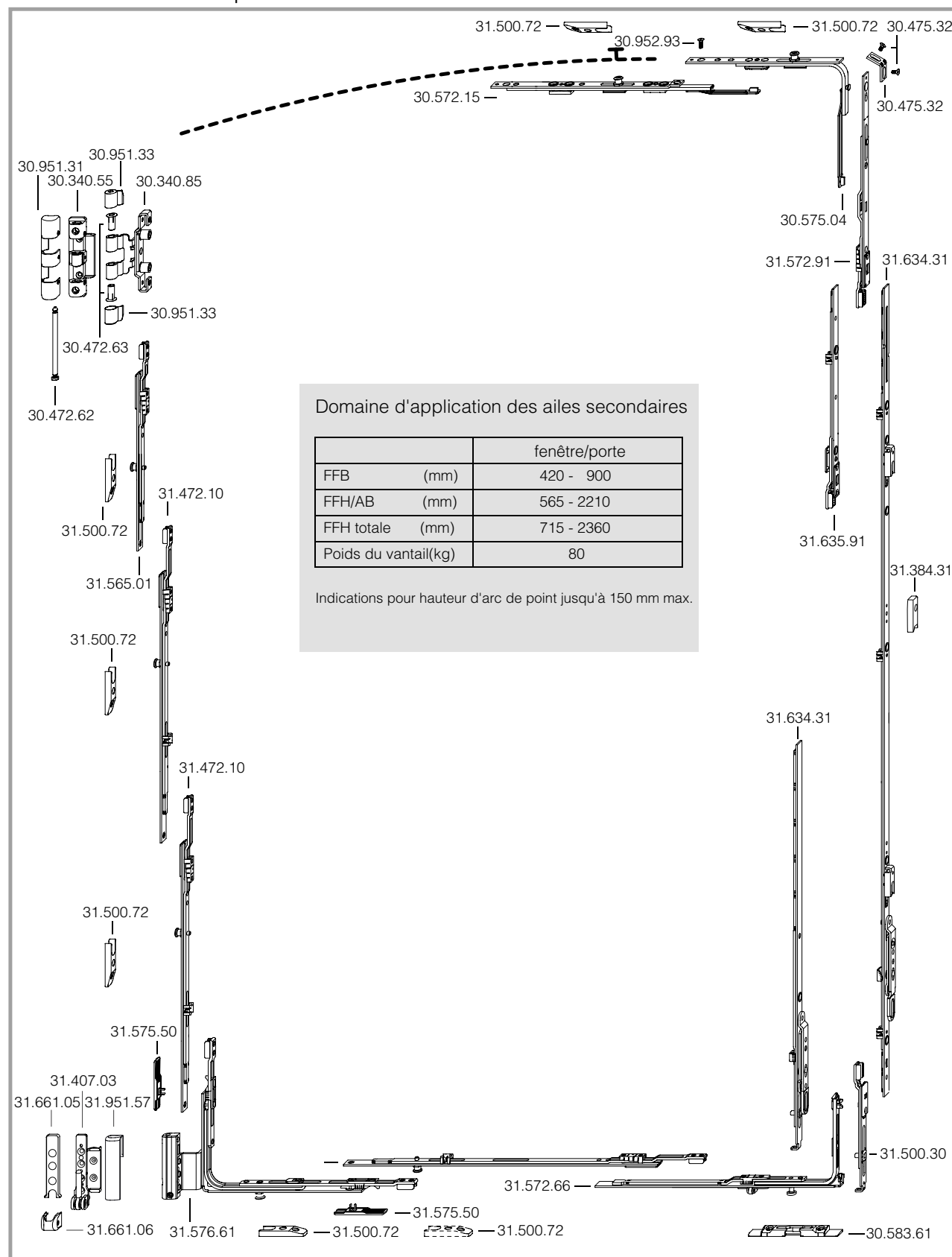
TITAN AF

Sécurité de base

Aperçu des ferrures du deuxième vantail

pour éléments oscillo-battants/pivotants à arc bombé à 2 vantaux DS 16
H12 GK avec côté paumelles Si-line

G



TITAN AF

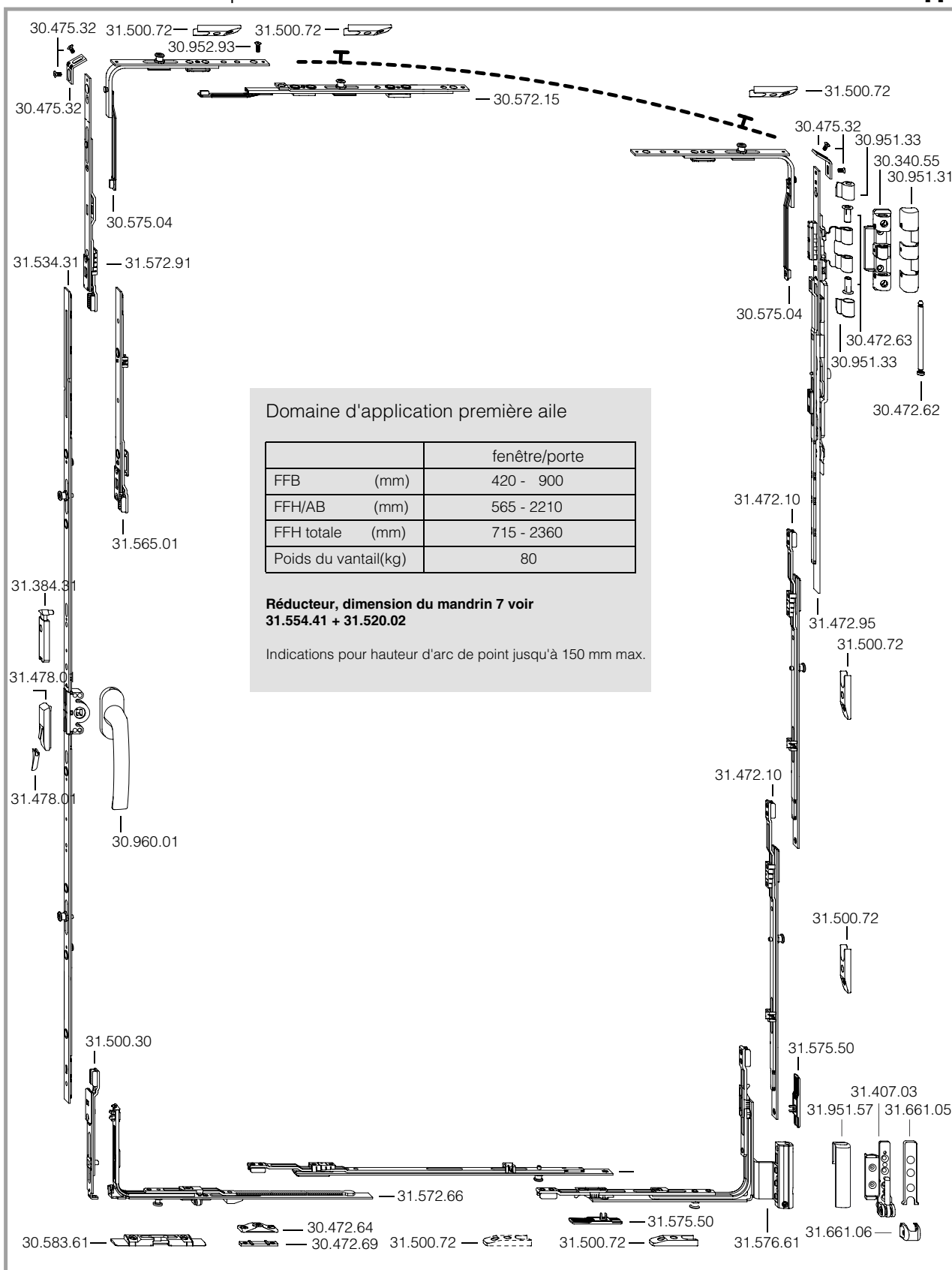
Sécurité de base

Aperçu des ferrures du premier vantail

pour éléments oscillo-battants/pivotants à arc bombé à 2 vantaux DS 16

H12 GK avec côté paumelles Si-line

H



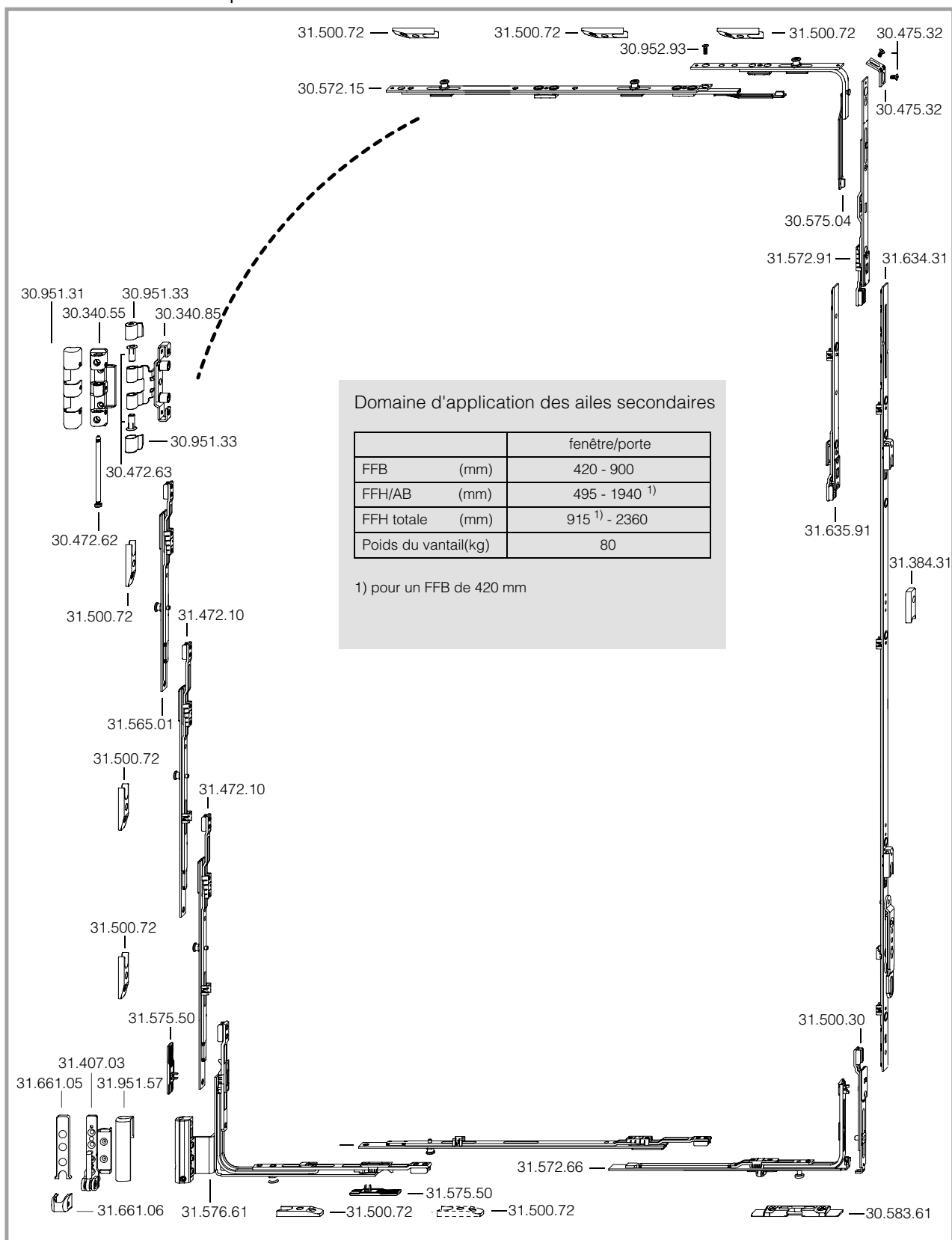
TITAN AF

Sécurité de base

Aperçu des ferrures du deuxième vantail

pour éléments cintrés oscillo-battants/pivotants à 2 vantaux DS 16

H12 GK avec côté paumelles Si-line



TITAN AF

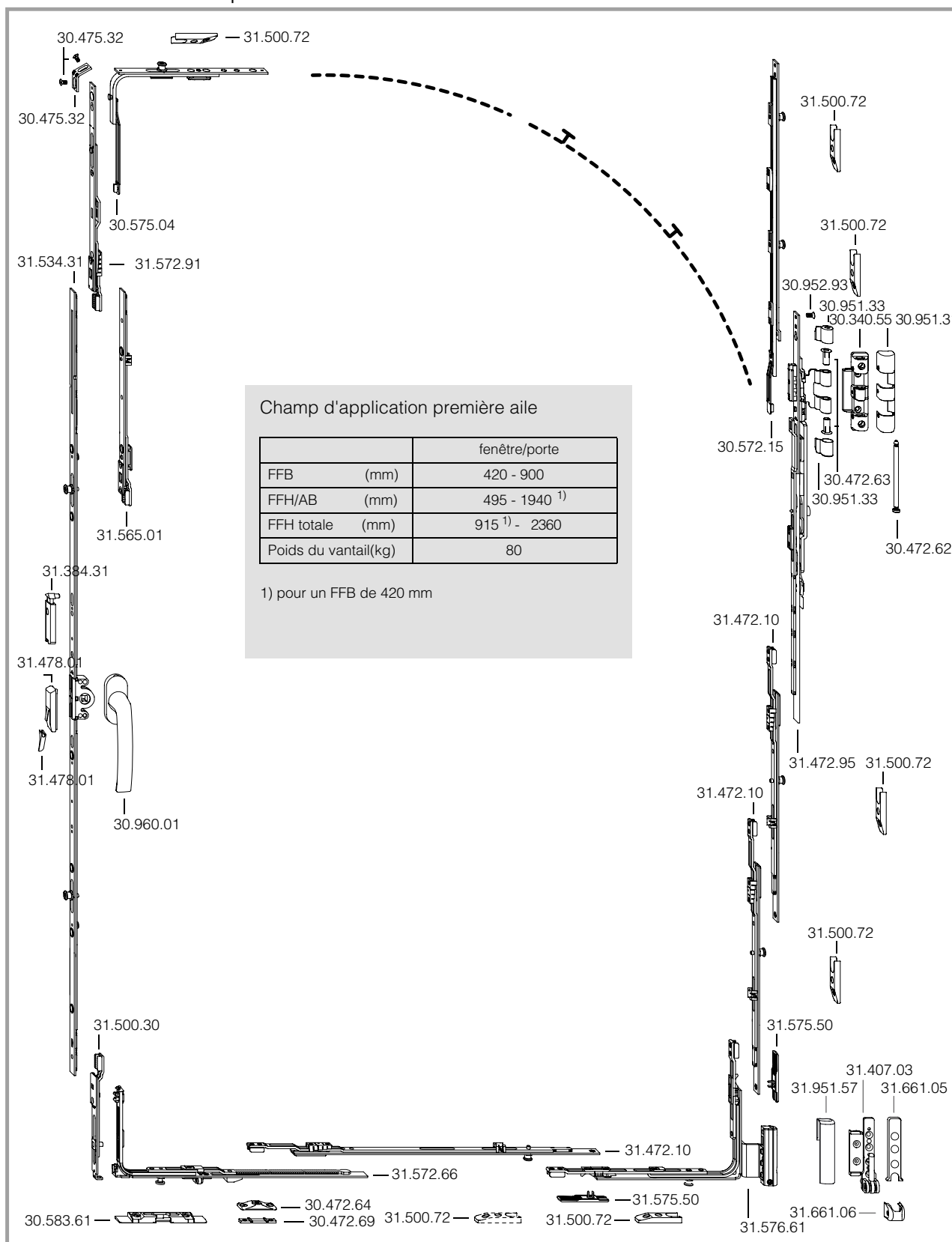
Sécurité de base

Aperçu des ferrures du premier vantail

pour éléments cintrés oscillo-battants/pivotants à 2 vantaux DS 16

H12 GK avec côté paumelles Si-line

J



TITAN AF

Aperçu des ferrures min. FFH/BS

pour éléments oscillo-battants inclinés à 1 vantail

*H12 GK avec côté paumelles Si-line

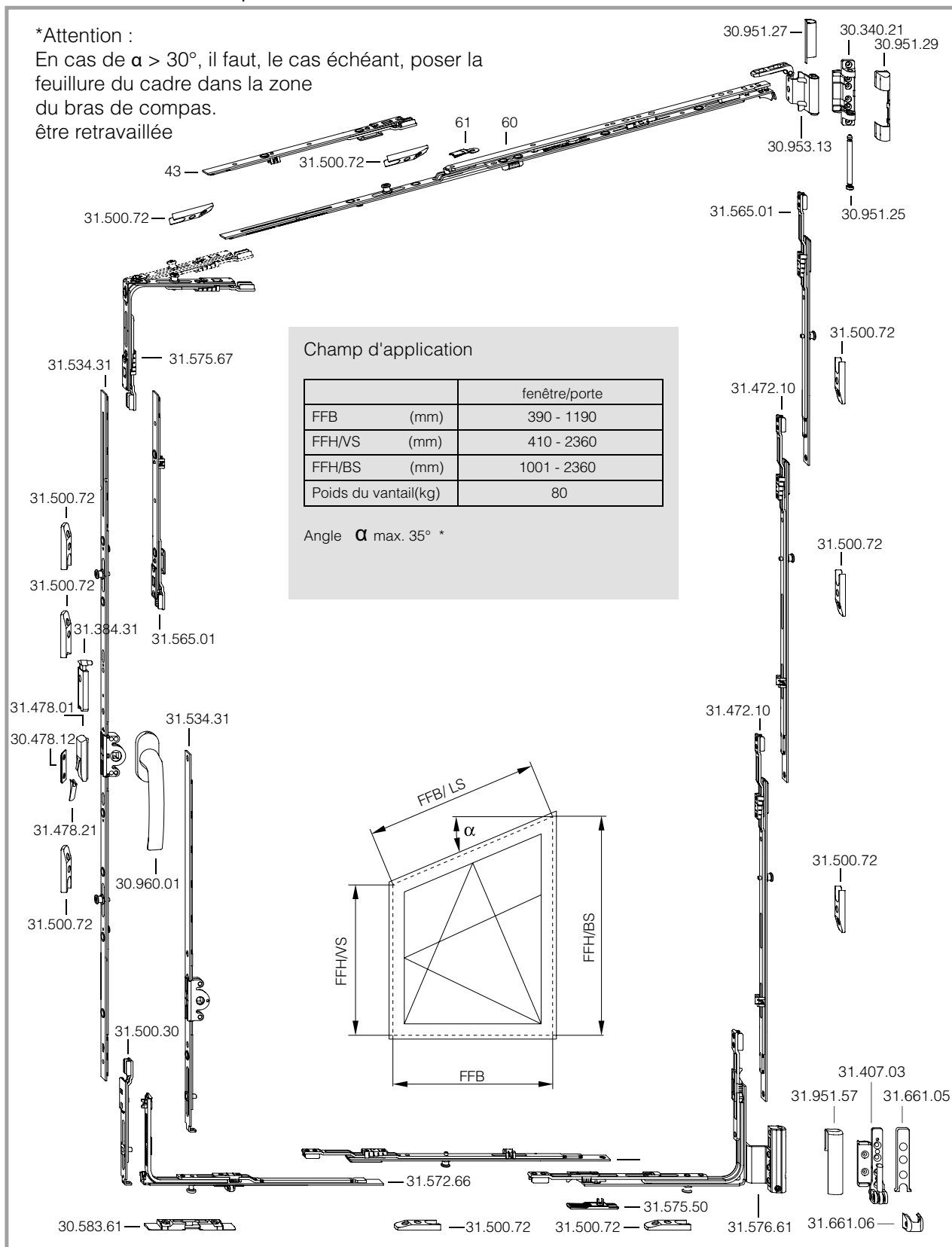
Sécurité de base

K

*Attention :

En cas de $\alpha > 30^\circ$, il faut, le cas échéant, poser la
 feuillure du cadre dans la zone
 du bras de compas.

être retravaillée



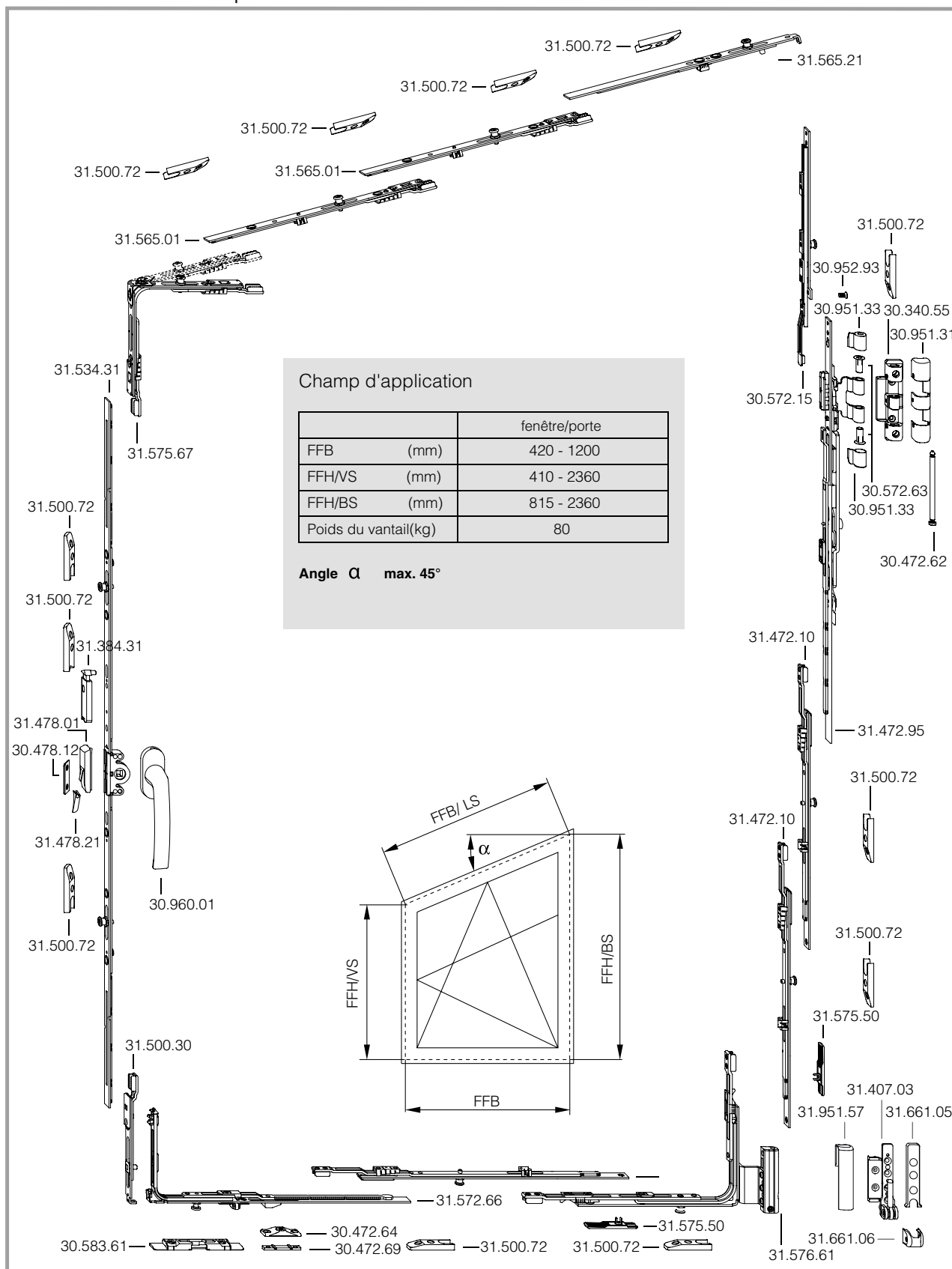
TITAN AF

Aperçu des ferrures

pour éléments oscillo-battants inclinés à 1 vantail
H12 GM avec côté paumelles Si-line

Sécurité de base

L



TITAN AF

Aperçu des ferrures

pour éléments oscillo-battants triangulaires à 1 vantail
H12 GV avec côté paumelles Si-line

Sécurité de base

M

Champ d'application

		fenêtre/porte
FFB	(mm)	575 - 1200
FFH	(mm)	575 - 1200
Poids du vantail(kg)		80

Angle du biseau min. 35° à max. 45

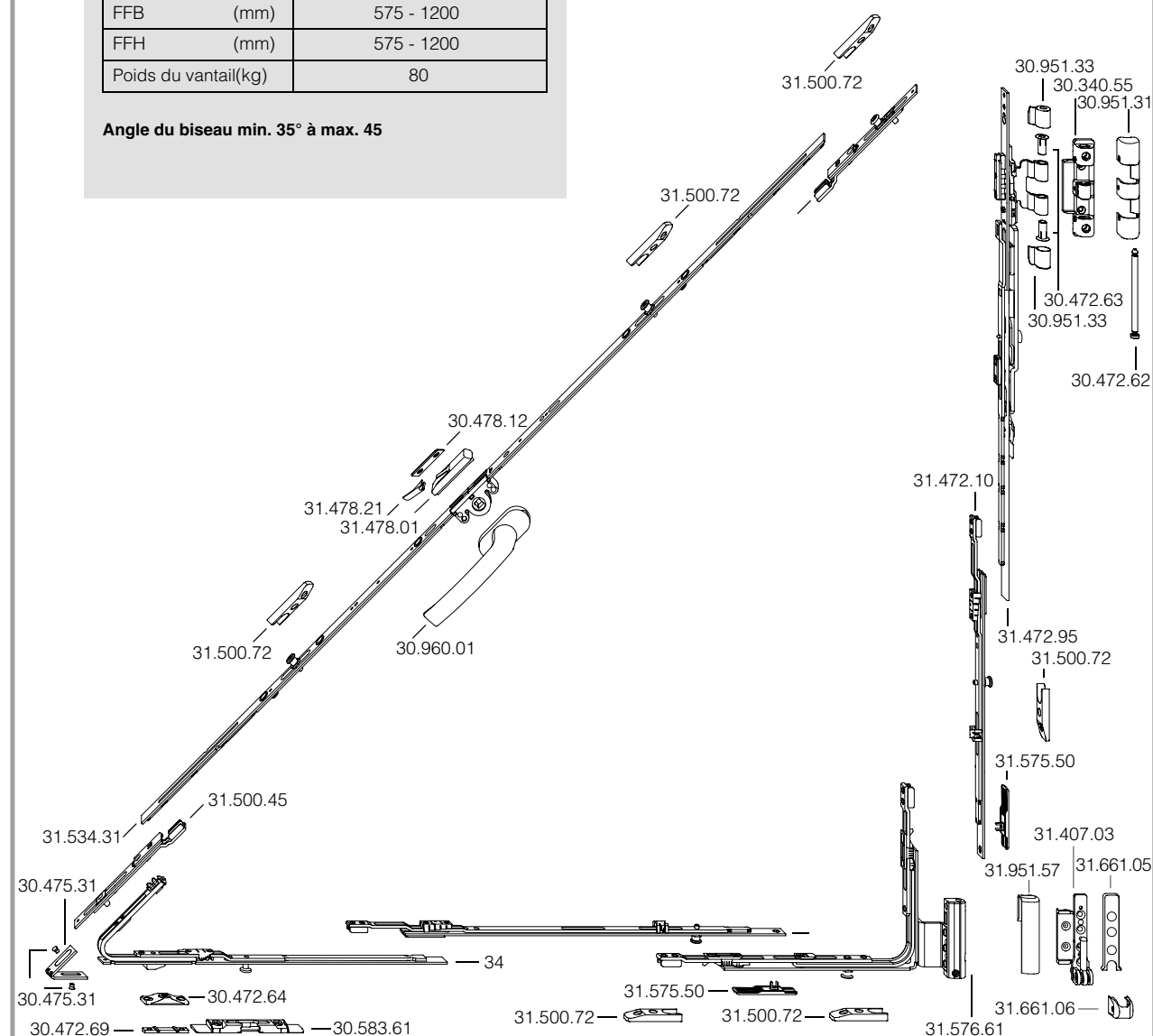
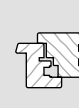


Diagramme d'application



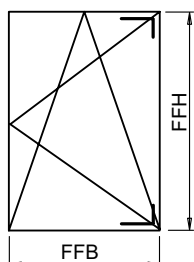
 150


TITAN axxent 24+

Limitation des formats de vantaux pour les éléments oscillo-battants

Côté paumelle TITAN AX 24, version 18 (position de la rainure 9 mm)

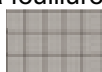
Butée à droite ou à gauche



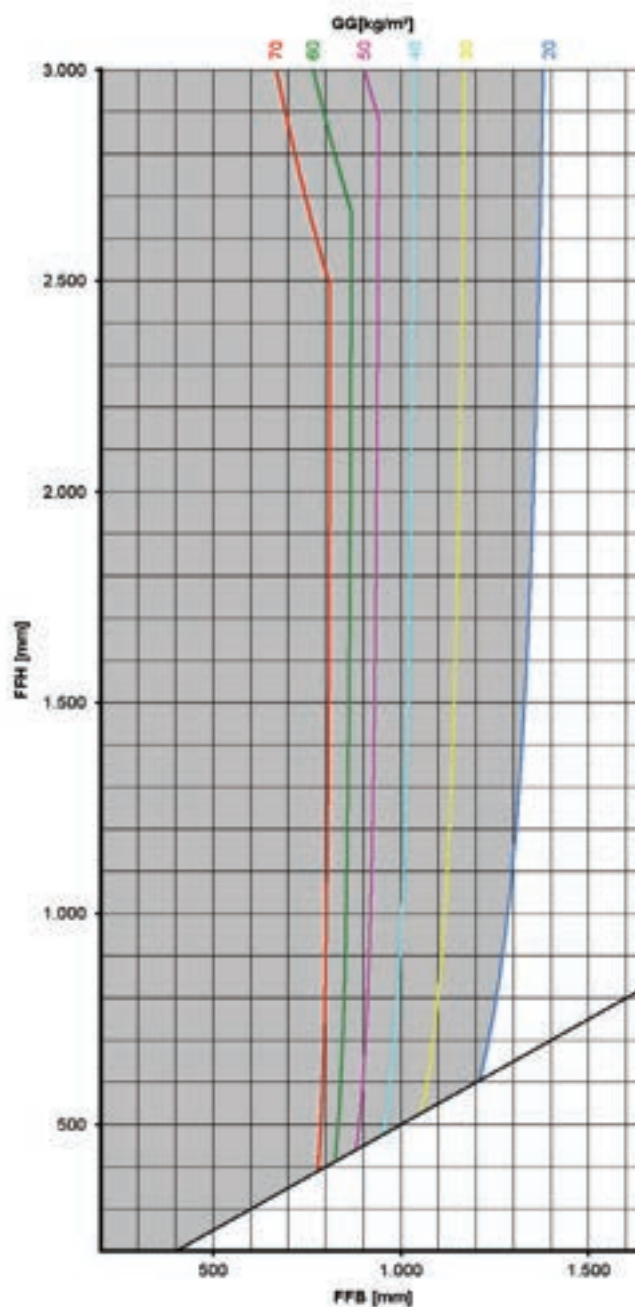
FFH = Hauteur de la feuillure

FFB = Largeur de la feuillure

champ d'application autorisé



champ d'application non autorisé



Respecter impérativement les consignes :

- Directives/informations relatives au produit et à la responsabilité (directive VHBH ainsi que les documents applicables).
Indications des fabricants de profilés ou des propriétaires de systèmes (plastique, métal léger) ou de la
DIN 68 121 - Profilés en bois pour fenêtres et portes-fenêtres.
- Les domaines d'application de la ferrure sont indiqués dans les instructions de pose.
- Toutes les indications ne sont valables que pour les éléments s'ouvrant vers l'intérieur !

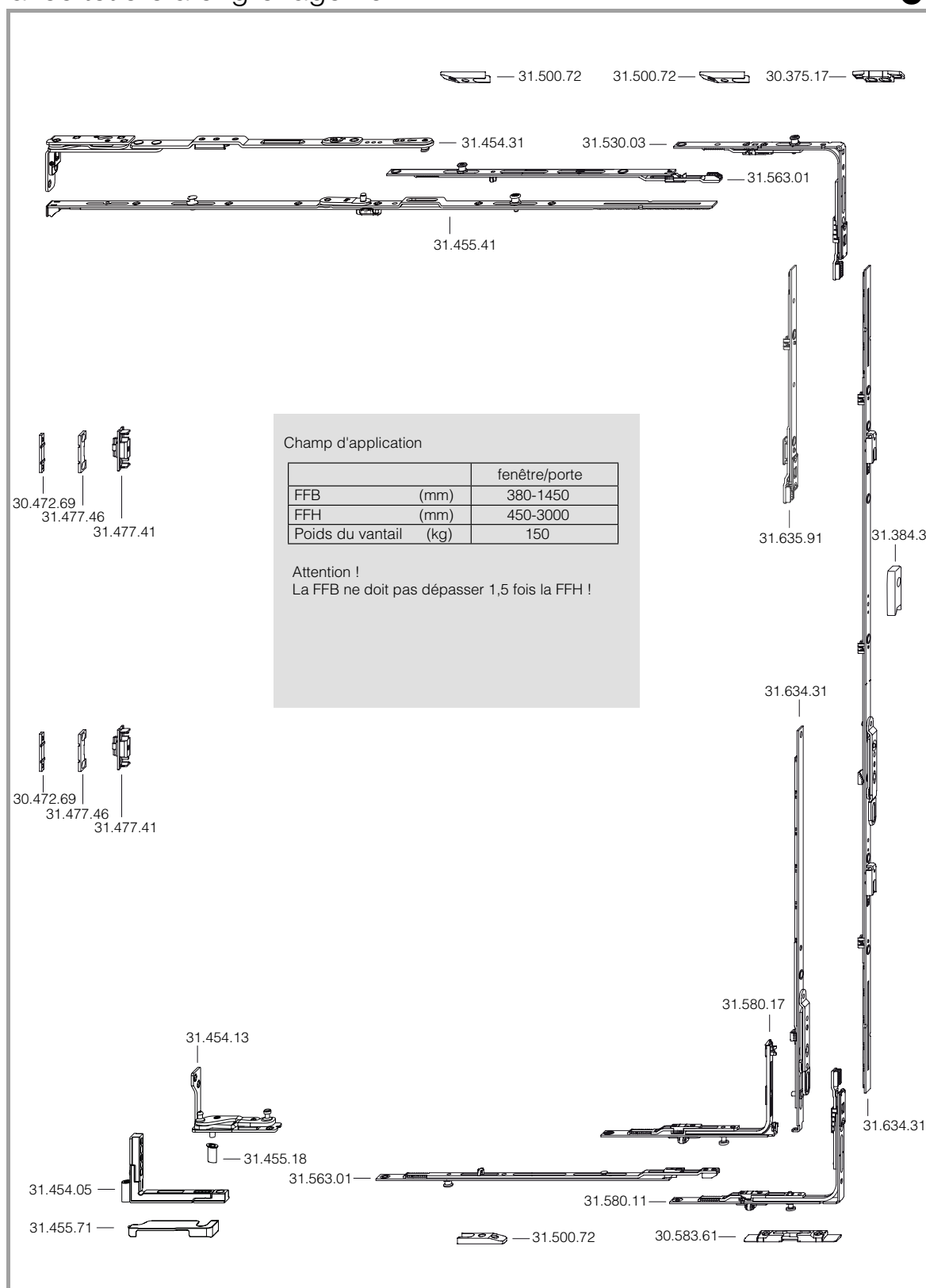
TITAN AF

Sécurité de base

Aperçu des ferrures du second vantail axxent 24+

pour éléments oscillo-battants rectangulaires à 2 vantaux
avec têtère à engrenage 16

O



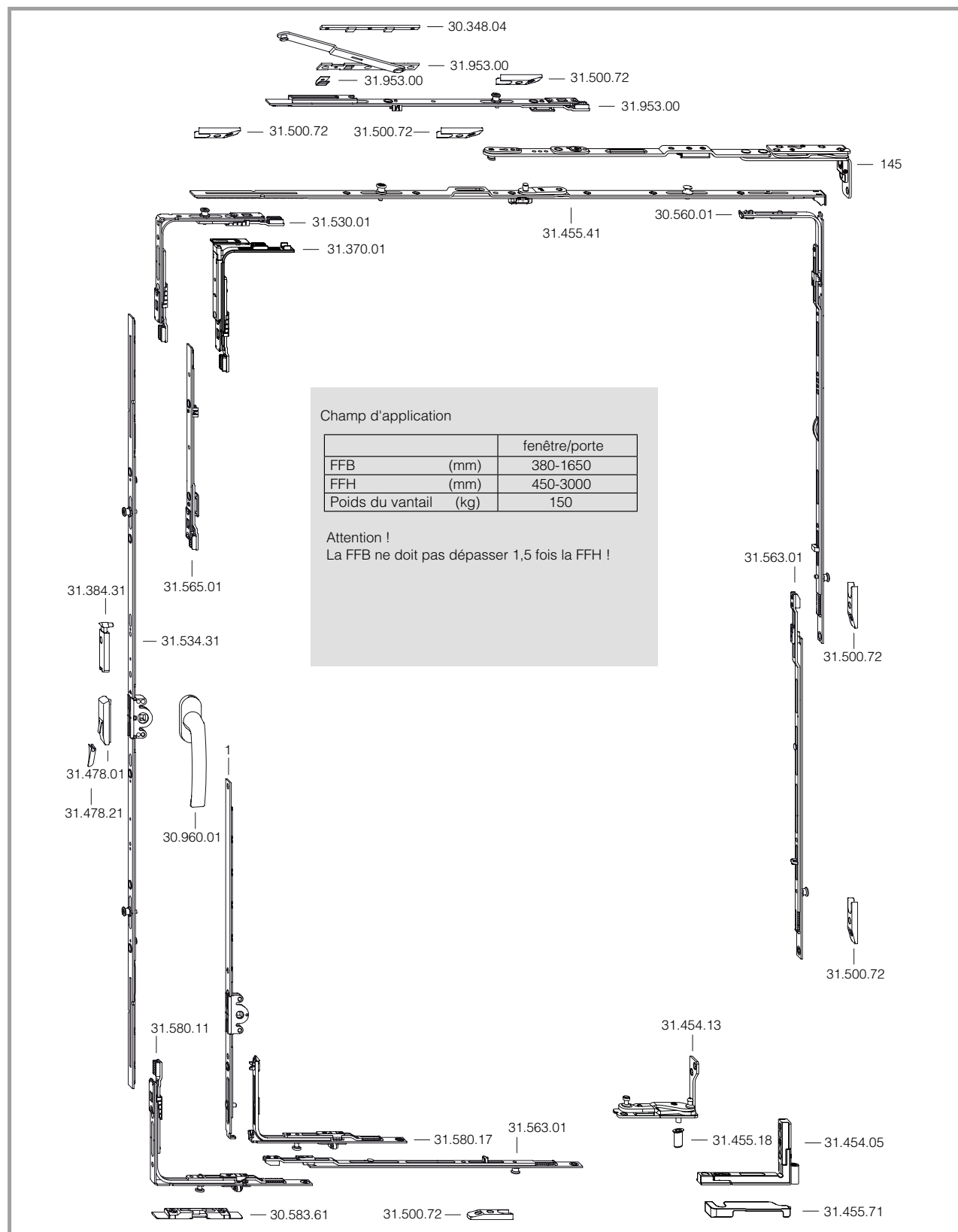
TITAN AF

Sécurité de base

Aperçu des ferrures premier vantail axxent 24+

pour éléments rectangulaires oscillo-battants / pivotants à 1 et 2 vantaux

P

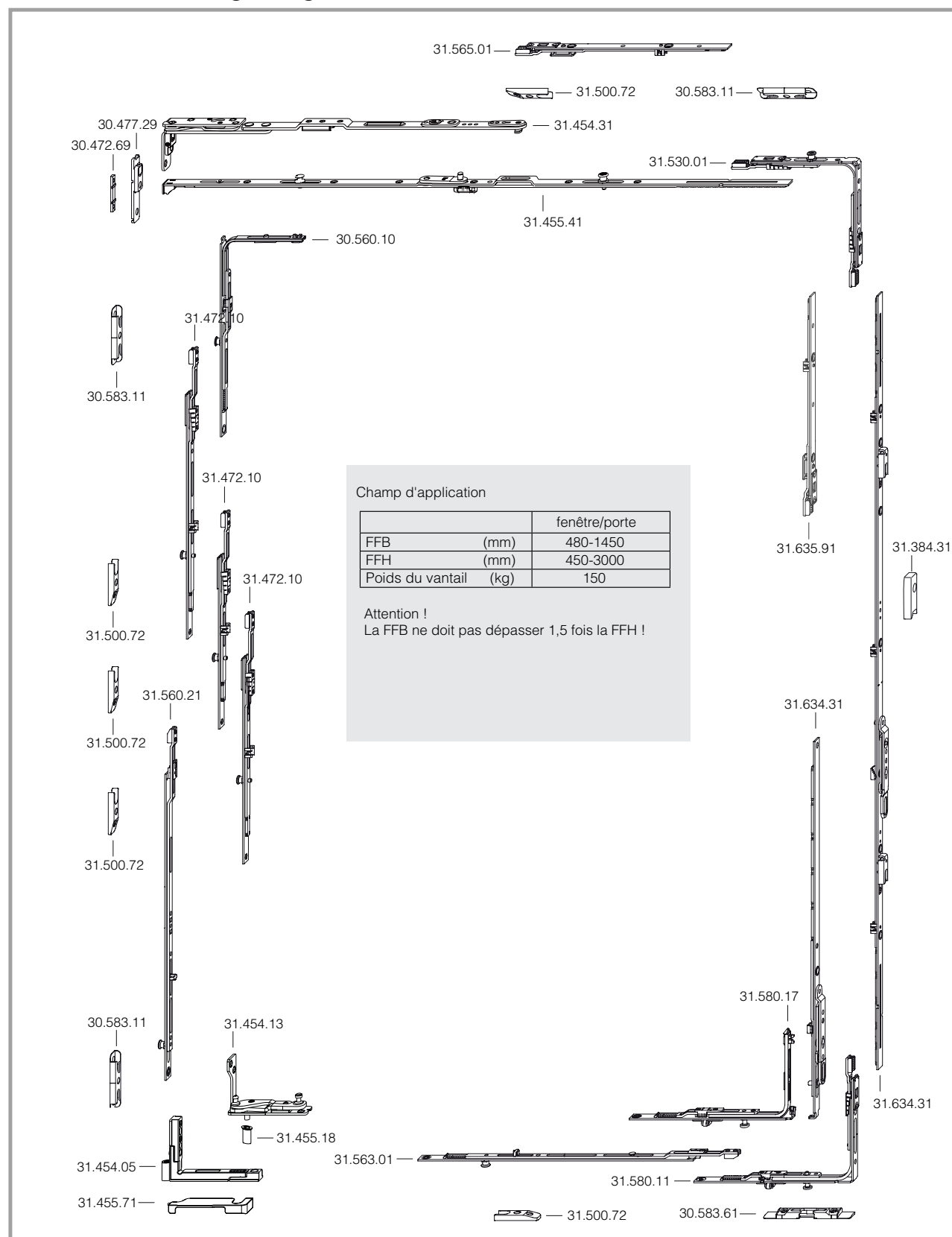


TITAN AF

RC 1

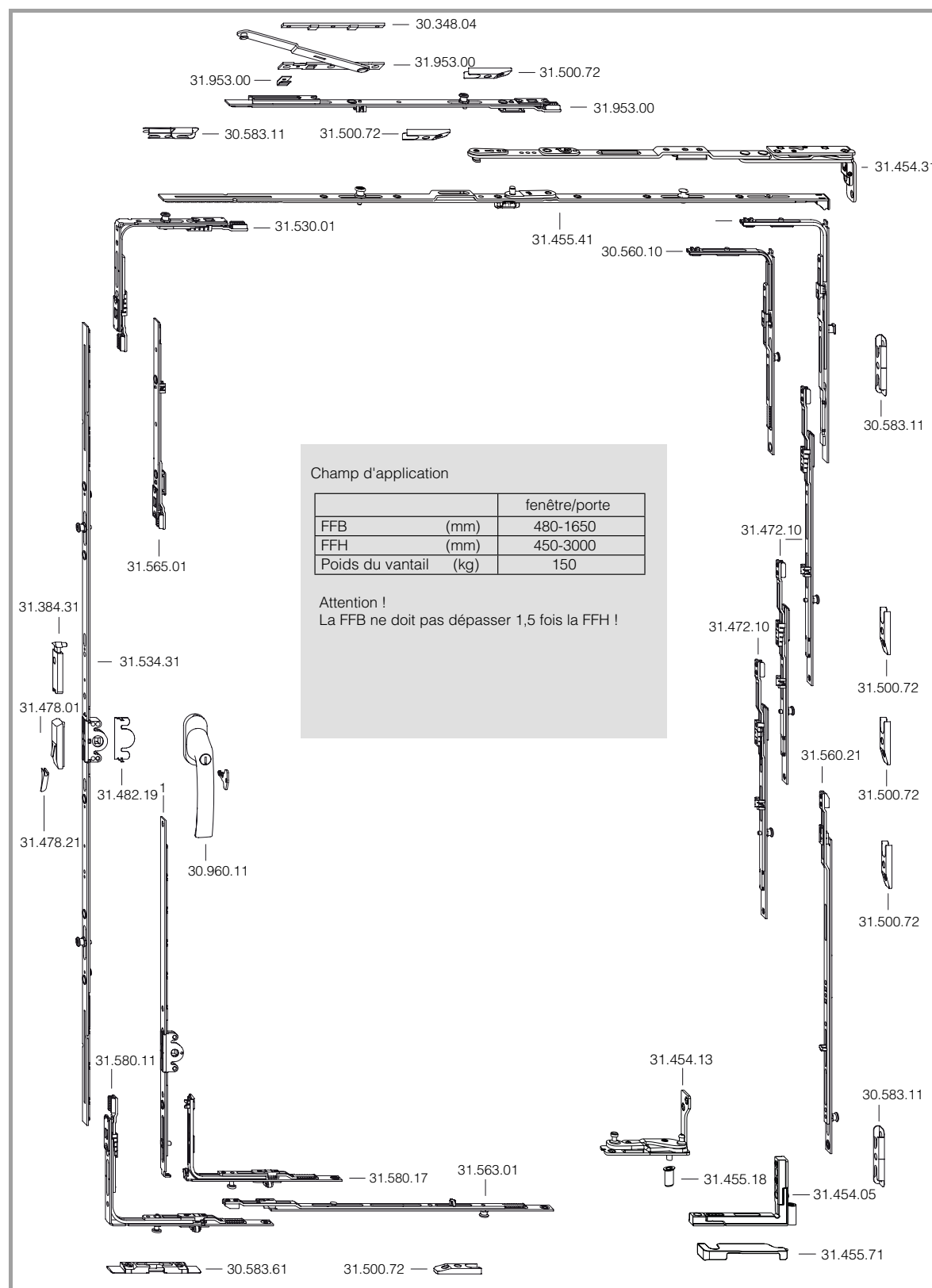
Aperçu des ferrures du second vantail axxent 24+
 pour éléments oscillo-battants rectangulaires à 2 vantaux
 avec tête à engrenage 16

Q



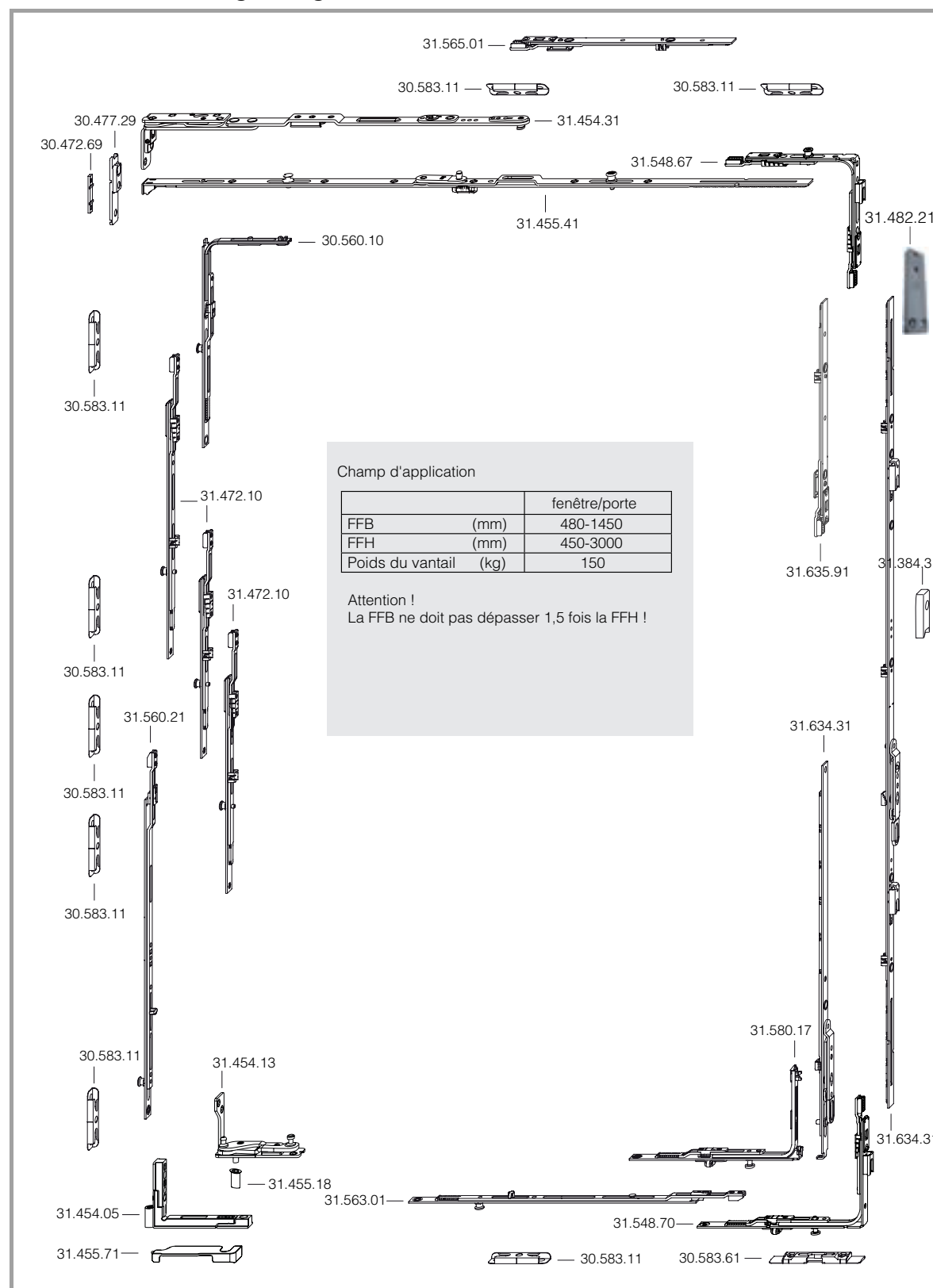
TITAN AF**RC 1****Aperçu des ferrures premier vantail axxent 24+**

pour éléments rectangulaires oscillo-battants / pivotants à 1 et 2 vantaux

R

TITAN AF**RC 2****Aperçu des ferrures du second vantail axxent 24+**

pour éléments oscillo-battants rectangulaires à 2 vantaux
avec têtère à engrenage 16

S

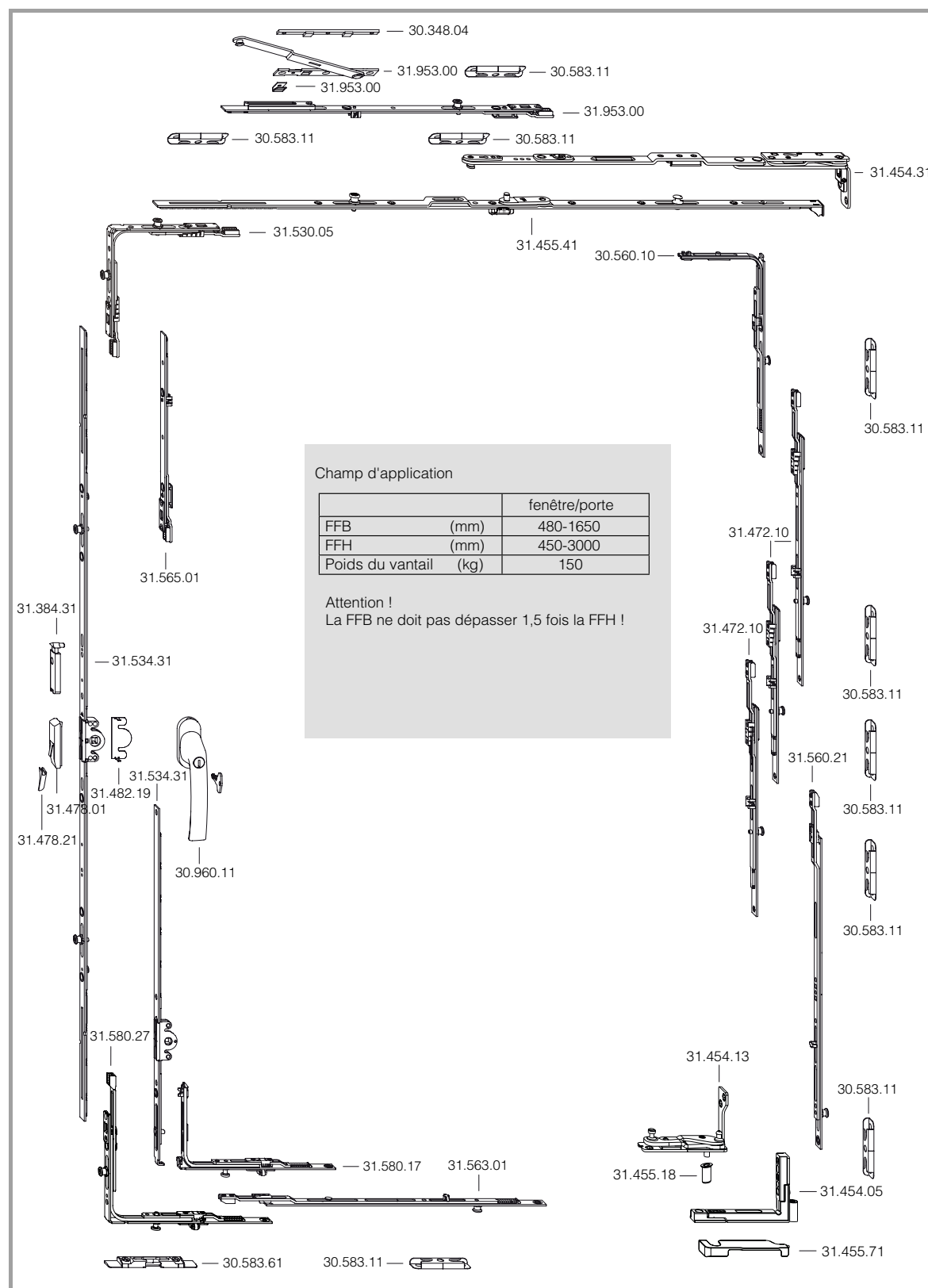
TITAN AF

RC 2

Aperçu des ferrures premier vantail axxent 24+

pour éléments rectangulaires oscillo-battants / pivotants à 1 et 2 vantaux

T

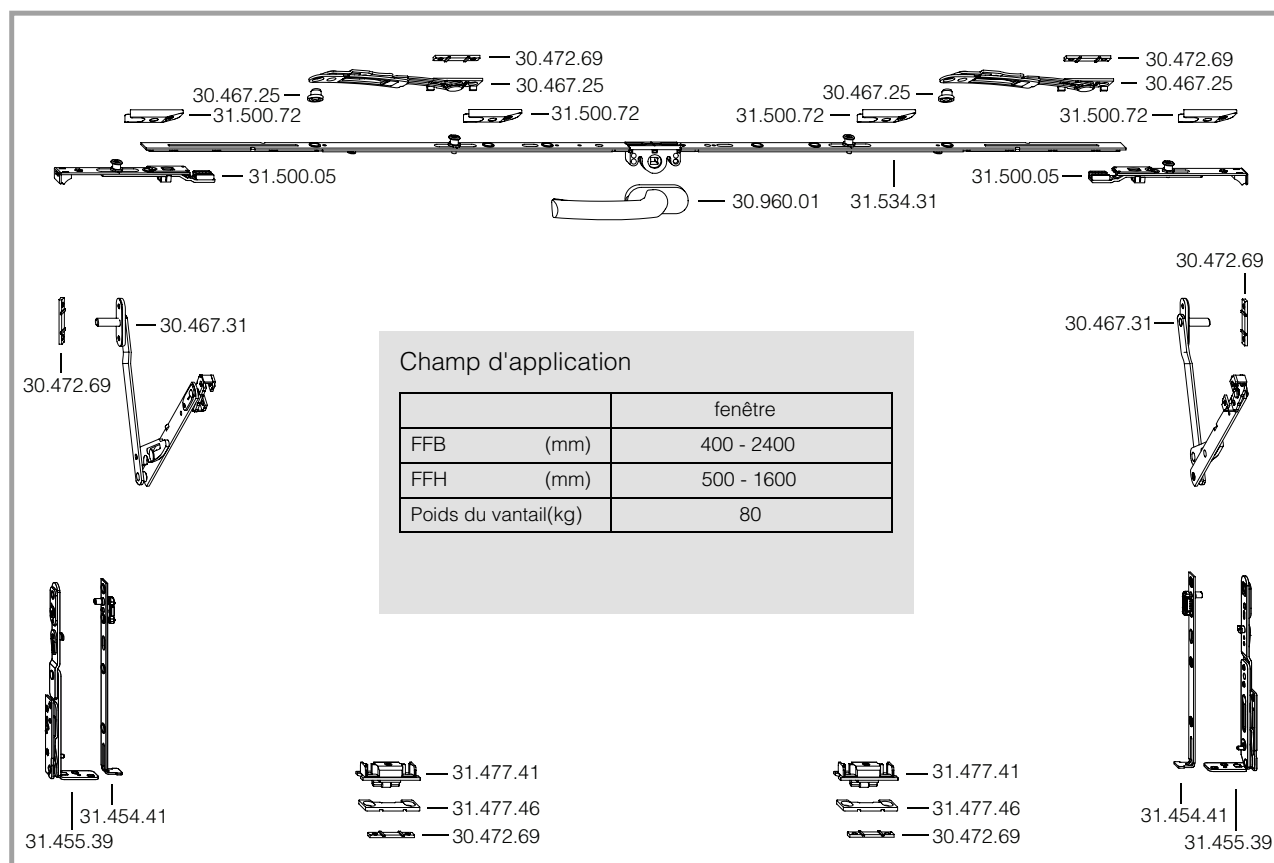


TITAN AF

Sécurité de base

Aperçu des ferrures pour vantaux basculants
avec côté bande axxent 24+

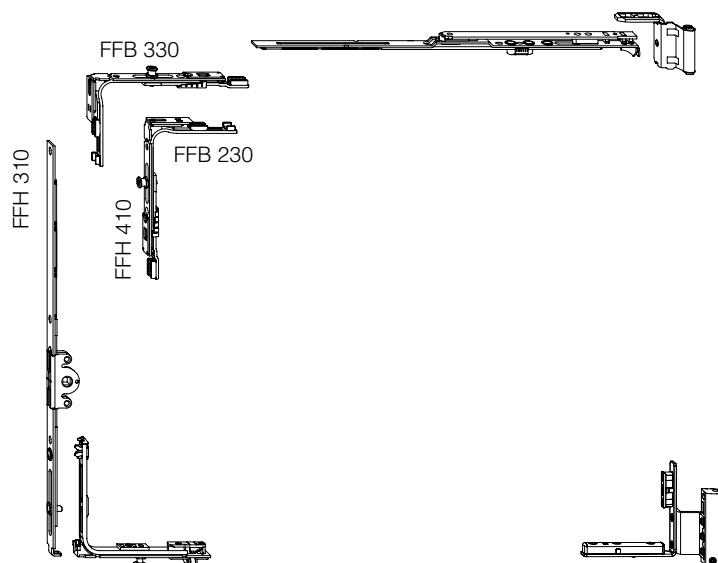
N



Domaine d'application min. FFB/FFH pour les éléments rectangulaires oscillo-battants, sécurité de base (GS)

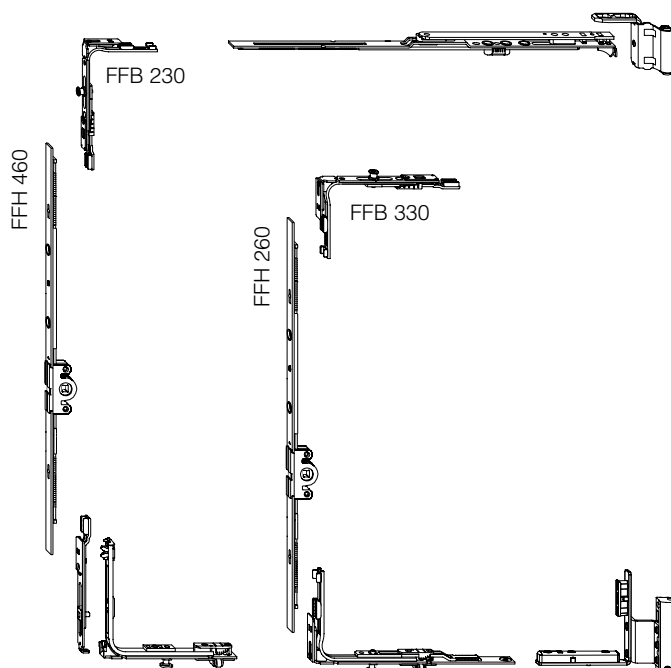
Engrenage avec hauteurs de poignée constantes (GK)

DK	min. FFB	min. FFH	Hauteur de poignée	Taille de l'engrenage	No.	Renvoi en haut	verrouillage en bas	Ciseaux oscillo-battants taille zéro
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



Engrenage avec hauteurs de poignée variables (GM)

DK	Min. FFB	Min. FFH	Hauteur de poignée	Taille de l'engrenage	No.	Renvoi en haut	Renvoi en bas	verrouillage en bas	Fermeur VSU	Ciseaux oscillo-battants taille zéro
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



"G"	Gr. 20			Gr. 60			Gr. 80 / 1RS			Gr. 120 / 1RS + 2RS			Gr. 160 / 2RS			Gr. 200 / 2RS			"G"
	Siège de la poignée au milieu	Renvoi en bas	AWB avec renvoi en haut SL38	AWB avec renvoi en haut SL40	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	AWB	
	FFH	FFH	31.530.12	31.530.01	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	
130	260	31.580.15	260 - 359	360 - 585															130
140	280	31.580.15	270 - 369	370 - 595															140
150	300	31.580.15	280 - 379	380 - 605															150
160	320	31.580.15	290 - 389	390 - 615															160
170	340	31.580.15	300 - 399	400 - 625															170
180	360	31.580.15	310 - 409	410 - 635															180
190	380	31.580.15	320 - 419	420 - 645															190
200	400	31.580.15	330 - 429	430 - 655															200
210	420	31.580.15	340 - 439	440 - 665															210
220	440	31.580.15	350 - 449	450 - 675															220
230	460	31.580.11	360 - 459	460 - 685															230
240	480	31.580.11	370 - 469	470 - 695															240
250	500	31.580.11	380 - 479	480 - 705															250
260	520	31.580.11	390 - 489	490 - 715															260
270	540	31.580.11	400 - 499	500 - 725															270
280	560	31.580.11	410 - 509	510 - 735															280
290	580	31.580.11	420 - 519	520 - 745															290
300	600	31.580.11	430 - 529	530 - 755		600 - 800													300
310	620	31.580.11	440 - 539	540 - 765		610 - 810													310
320	640	31.580.11	450 - 549	550 - 775		620 - 820													320
330	660	31.580.11	460 - 559	560 - 785		630 - 830													330
340	680	31.580.11	470 - 569	570 - 795		640 - 840													340
350	700	31.580.11	480 - 579	580 - 805		650 - 850													350
360	720	31.580.11	490 - 589	590 - 815		660 - 860													360
370	740	31.580.11	500 - 599	600 - 825		670 - 870													370
380	760	31.580.11	510 - 609	610 - 835		680 - 880													380
390	780	31.580.11	520 - 619	620 - 845		690 - 890													390
400	800	31.580.11	530 - 629	630 - 855		700 - 900	800	800 - 1000											400
410	820	31.580.11	540 - 639	640 - 865		710 - 910	820	810 - 1010											410
420	840	31.580.11	550 - 649	650 - 875		720 - 920	840	820 - 1020											420
430	860	31.580.11	560 - 659	660 - 885		730 - 930	860	830 - 1030											430
440	880	31.580.11	570 - 669	670 - 895		740 - 940	880	840 - 1040											440
450	900	31.580.11	580 - 679	680 - 905		750 - 950	900	850 - 1050											450
460						760 - 960	920	860 - 1060											460
470						770 - 970	940	870 - 1070											470
480						780 - 980	960	880 - 1080											480
490						790 - 990	980	890 - 1090											490
500						800 - 1000	1000	900 - 1100											500
510							1020	910 - 1110											510
520							1040	920 - 1120											520
530							1060	930 - 1130											530
540							1080	940 - 1140											540
550							1100	950 - 1150											550
560							1120	960 - 1160											560
570							1140	970 - 1170											570
580							1160	980 - 1180											580
590							1180	990 - 1190											590
600							1200	1000 - 1200	1200	1200 - 1400									600
610									1220	1210 - 1410									610
620									1240	1220 - 1420									620
630										1230 - 1430									630
640									1280	1240 - 1440									640
650									1300	1250 - 1450									650
660									1320	1260 - 1460									660

Remarques concernant l'engrenage taille 20, 31.510.02
Plage de tronçonnage en haut et en bas 225 mm
Hauteur de poignée 130 - 220 mm en bas avec renvoi étroit longueur de branche (SL) 38 mm (31.580.15)
Hauteur de poignée 230 - 450 mm en bas avec renvoi standard SL 140 mm (31.580.11)
Tous les autres réducteurs sont calculés en haut et en bas avec un renvoi de longueur de branche de 140 mm !

"G"	Gr. 20			Gr. 60		Gr. 80 / 1RS		Gr. 120 / 1RS + 2RS		Gr. 160 / 2RS		Gr. 200 / 2RS		"G"
	Siège de la poignée au milieu	Renvoi en bas	AWB avec renvoi en haut SL38 31.530.12	AWB avec renvoi en haut SL40 31.530.01	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	AWB	Siège de la poignée au milieu	
670	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	FFH	670
680								1340	1270 - 1470					680
690								1360	1280 - 1480					690
700								1380	1290 - 1490					700
710								1400	1300 - 1500					710
720								1420	1310 - 1510					720
730								1440	1320 - 1520					730
740								1460	1330 - 1530					740
750								1480	1340 - 1540					750
760								1500	1350 - 1550					760
770								1520	1360 - 1560					770
780								1540	1370 - 1570					780
790								1560	1380 - 1580					790
800								1580	1390 - 1590					800
810								1600	1400 - 1600	1600	1600 - 1800			810
820										1620	1610 - 1810			820
830										1640	1620 - 1820			830
840										1660	1630 - 1830			840
850										1680	1640 - 1840			850
860										1700	1650 - 1850			860
870										1720	1660 - 1860			870
880										1740	1670 - 1870			880
890										1760	1680 - 1880			890
900										1780	1690 - 1890			900
910										1800	1700 - 1900			910
920										1820	1710 - 1910			920
930										1840	1720 - 1920			930
940										1860	1730 - 1930			940
950										1880	1740 - 1940			950
960										1900	1750 - 1950			960
970										1920	1760 - 1960			970
980										1940	1770 - 1970			980
990										1960	1780 - 1980			990
1000										1980	1790 - 1990			1000
1010										2000	1800 - 2000	2000	2000 - 2200	1010
1020												2020	2010 - 2210	1020
1030												2040	2020 - 2220	1030
1040												2060	2030 - 2230	1040
1050												2080	2040 - 2240	1050
1060												2100	2050 - 2250	1060
1070												2120	2060 - 2260	1070
1080												2140	2070 - 2270	1080
1090												2160	2080 - 2280	1090
1100												2180	2090 - 2290	1100
1110												2200	2100 - 2300	1110
1120												2220	2110 - 2310	1120
1130												2240	2120 - 2320	1130
1140												2260	2130 - 2330	1140
1150												2280	2140 - 2340	1150
1160												2300	2150 - 2350	1160
1170												2320	2160 - 2360	1170
1180												2340	2170 - 2370	1180
1190												2360	2180 - 2380	1190
1200												2380	2190 - 2390	1200
												2400	2200 - 2400	1200

Crémone SIEGENIA® 15 AF, hauteur de poignée constante

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent, moyen fixe, avec des galets de sécurité (RS),
 largeur de tête 16 mm, distance au canon 15 mm, écrou de 7 mm,
 vis axe 43 mm, filetage M5

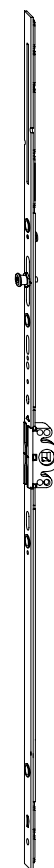
SIEGENIA®

	Taille / Hauteur de poignée	HFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Verrouillage AF VSU/K + FH, voir 31.580.17
- Verrouillage AF VSU/K + FH A0102, voir 31.580.13
- Verrouillage AF VSU/A FH RB, voir 31.572.66
- HFF 310 - 410 = angle court.



31.534.31



31.534.63-84 + 31.535.03-95

Crémone SIEGENIA® 15 AF, hauteur de poignée variable / centrale

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent, moyen fixe, avec des galets de sécurité (RS),
 largeur de tête 16 mm, distance au canon 15 mm, écrou de 7 mm,
 vis axe 43 mm, filetage M5

SIEGENIA®

	Taille	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Changement de la hauteur de la poignée change également la portée de la hauteur du remboursement de la feuille. Voir champ d'application crémones.



31.510.02-06



31.510.07-20

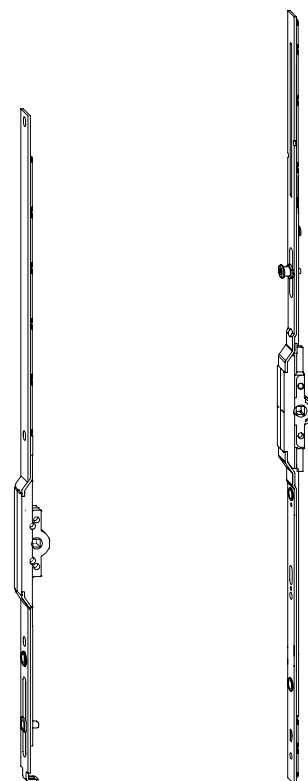
Crémone SIEGENIA® 7 AF, hauteur de poignée constante

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent, moyen fixe, avec des galets de sécurité (RS),
largeur de tête 16 mm, distance au canon 7 mm, écrou de 7 mm,
vis axe 43 mm, filetage M5

	Taille / Hauteur de poignée	HFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Verrouillage AF VSU/K + FH, voir 31.580.17
- Verrouillage AF VSU/K + FH A0102, voir 31.580.13
- Verrouillage AF VSU/A FH RB, voir 31.572.66



31.554.41

31.554.63-84 + 31.555.03-95

Crémone SIEGENIA® 7 AF, hauteur de poignée variable/centrale

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent, moyen fixe, avec des galets de sécurité (RS),
largeur de tête 16 mm, distance au canon 7 mm, écrou de 7 mm,
vis axe 43 mm, filetage M5

	Taille	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Changement de la hauteur de la poignée change également la portée de la hauteur du remboursement de la feuille. Voir champ d'application crémones.



31.520.02-20

Crémones

Crémone SIEGENIA® 15 AF, pour OF et imposte

Application: sécurité de base

argent, moyen fixe, avec des galets de sécurité (RS),
largeur de tête 16 mm, distance au canon 15 mm, écrou de 7 mm,
vis axe 43 mm, giletage M5, sans rallongeable, sans denture,
pas peut être raccourcie

	Distance au canon mm	Longueur de tête mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.510.00	15	138	1	25	AGMD1150	11.10



31.510.00

SIEGENIA®

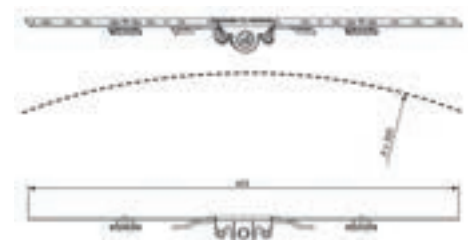
Crémone SIEGENIA® 15 GF pour fenêtre sintrée et volet basculant en arche à piqués d'arches

Application: sécurité de base

argent, moyen fixe, largeur de tête 16 mm, distance au canon 15 mm, fouillot 7 mm,
distance des trous de vis 43 mm, filetage M5, pas de denture, ne peut être raccourci,
les deux côtés avec raccord pour accouplement à ressort, extensible avec pièce inter-
médiaire RB S-RS, sans vis

	Distance au canon mm	Nombre de galets RS Pièce	Longueur de tête mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.466.00	15	0	400	TGWF0010	34.40

- Rallonge RB S-RS, voir 30.572.15-16
- 1 vis M4 x 4,5 mm est nécessaire pour chaque fixation, voir 30.952.93



31.466.00

SIEGENIA®

Crémone intermédiaire SIEGENIA® AF

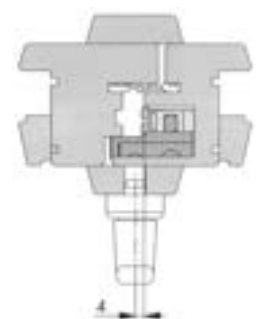
argenté, pour éléments en 2 parties avec barre d'impact interne pour réduire la taille
standard du mandrin de 15 mm à moins 3,5 mm, avec vis et boulons carrés

	Exécution	Vis mm	Tige carrée mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Accessoires pour crémone intermédiaire, voir 31.302.22-35
- Gabarit de fraisage, voir 99.310.05-07



31.302.15-21



Application

SIEGENIA®

Accessoires pour crémone intermédiaire SIEGENIA® AF

pour crémone intermédiaire

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.302.22	Plaque support pour crémone intermédiaire AF pour axe rainure 13 mm	100	TRUP0190	6.35
31.302.24	Boulon carré 7 x 24 mm pour axe rainure 13 mm		ZHV0050	4.55
31.302.30	Vis à tête fraisée PZD DIN965 M5 x 20 mm pour axe rainure 9 mm		857717	0.36
31.302.35	Vis à tête fraisée PZD DIN965 M5 x 25 mm pour axe rainure 13 mm		822937	0.44



31.302.22



31.302.24



31.302.30+35

SIEGENIA®

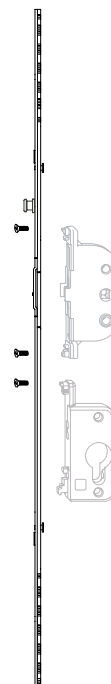
Crémone SIEGENIA® OS/RZ AF, hauteur de poignée constante

Application: sécurité de base

argent, moyen fixe, des galets de sécurité (RS), largeur de tête 16 mm, distance centre écrou carrée jusqu'à cylindre centre 200 mm

	Taille / Hauteur de poignée	HFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Jeu de crémone OS, voir 31.512.40-55 et 31.513.40-55
- La version en deux parties avec engrenage pour extrémité avant n'est pas possible avec 31.515.80+90, voir 31.511.17+20
- Il n'est pas possible de monter un set de crémone RZ sur les crémones de taille 80 + 100.



31.514.84 + 31.515.15-90

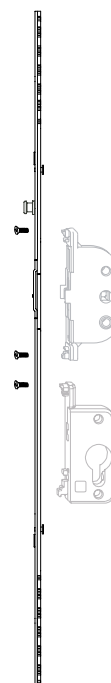
Crémone SIEGENIA® OS/RZ AF, hauteur de poignée variable/centrale

Application: sécurité de base

argent, moyen fixe, des galets de sécurité (RS), largeur de tête 16 mm, distance centre écrou carrée jusqu'à cylindre centre 200 mm

	Taille	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Jeu de crémone OS, voir 31.512.40-55 et 31.513.40-55
- Aucun réducteur RZ ne peut être monté sur un réducteur de taille 80.
- La modification de la hauteur de la poignée modifie également la plage d'application de la hauteur de la feuillure de guillotine. Voir du conducteur de l'engrenage.



31.511.08-20

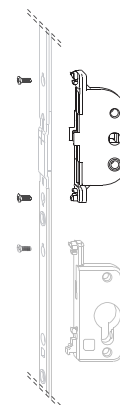
Set de crémone SIEGENIA® OS pour crémone OS

Application: sécurité de base

argent, écrou 7 mm, vis axe 43 mm, largeur ext. = distance au canon + 12,5 mm, avec 2 vis de montage M4 x 11 mm

	Distance au canon mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Écrous à douille M5 pour poignée simple face, voir 30.978.00
- Réducteur OS, voir 31.514.84 et 31.515.15-90 et 31.511.08-20
- Distance au canon 25, 30 + 35 mm en usine.



31.512.40-55

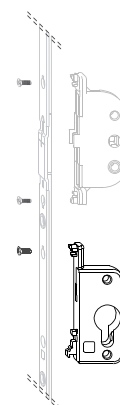
Set de crémone SIEGENIA® OS/RZ 22 mm pour crémone OS

Application: sécurité de base

argent, vis axe 63 mm, largeur ext. = distance au canon + 17 mm, avec 1 vis de montage M4 x 11 mm

	Distance au canon mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Écrous à douille M5 pour fixation par rosette simple face, voir 30.978.00
- Réducteur OS, voir 31.514.84 et 31.515.15-90 et 31.511.08-20
- Distance au canon 25, 30 + 35 mm en usine.
- Set de crémone OS/PZ 17 mm en usine.



31.513.40-55

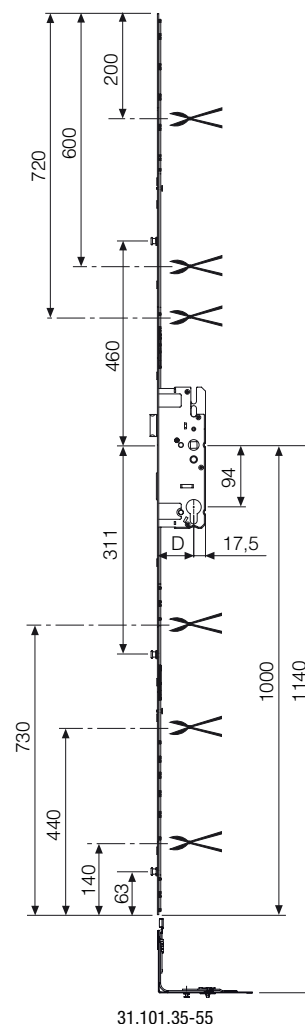
Crémone SIEGENIA® AS 7170-RZ avec verrou pour portes-fenêtres**SIEGENIA®**

Application: Sécurité de base

couleur argent, avec rouleau à galet (RS), largeur de la tête 16 mm, avec pêne dormant, distance de sortie du pêne 17.5 mm, hauteur du boîtier de serrure 210 mm, Epaisseur du boîtier de serrure 16 mm, distance de découpe du cylindre rond 94 mm, Hauteur de la poignée 800 - 1000 mm, longueur de la tête 1960 mm, le loquet peut être changé de droite à gauche

	Distance au canon mm	Découpe	Fouillot mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Tête 16 pour AS 7170 voir 31.101.80
- Gâches de pêne voir 30.490.01
- Jeux de poignées et plaques arrière longues, voir 30.967.
- Gâche, voir 14.430.01-62
- Crémone pour cylindre profilé PZ 17 mm disponible en usine.

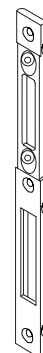
**Gâche SIEGENIA® pour serrure bois pour serrure de crémone AS 7170****SIEGENIA®**

Application: sécurité de base

acier galvanisé

	Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.490.01	A0420	4/17	10	3216471	9.25

- Serrure de crémone AS 7170, voir 31.101.35-55



30.490.01

Gâche du milieu KfV bois

Gâche du milieu bois, galvanisée claire, adaptée aux pènes ronds / softlock et aux crochets à pêne pivotant dans les boîtiers de serrures principal des serrures multipoints KfV, **sans** vis

Exécution:

FSB = Gâche plate

LSB = Gâche à patte

WSB = Gâche d'angle

USB = Gâche en U

SFW 19-503V: axe de rainure 10 mm, largeur tête 20 mm

USB 25-08-20: axe de rainure 10 mm, largeur tête 20 mm

USB 25-08-24ERH: axe de rainure 13 mm, largeur tête 20 mm

USB 25-512: axe de rainure 9 mm, largeur tête 16 mm

WSB 15-530ER: axe de rainure 15 mm, largeur tête 20 mm

WSB 17-580-1ER: axe de rainure 13 mm, largeur tête 20 mm

KFV®

	utilisable	Profil cadre	L x l x H mm	Exécution	Prix CHF Pièce
14.430.01	DIN gauche	B12 feuillure euro 24	245 x 24 x 3	FSB 8050-03-24EH	
14.430.14	DIN droite	B12 feuillure euro 24	245 x 24 x 3	FSB 8050-03-24EH	
14.430.11	DIN gauche	B12 feuillure euro 24	204 x 24 x 3	LSB 8050-752ERH	
14.430.12	DIN droite	B12 feuillure euro 24	204 x 24 x 3	LSB 8050-752ERH	
14.430.25	universel	H4	208 x 20 x 8,5	SFW 19-503V	
14.430.31	DIN gauche	H4	250 x 28 x 3	WSB 17-580-1ER	
14.430.32	DIN droite	H4	250 x 28 x 3	WSB 17-580-1ER	
14.430.33	DIN gauche	H4	250 x 30 x 3	WSB 15-530ER	
14.430.34	DIN droite	H4	250 x 30 x 3	WSB 15-530ER	
14.430.56	universel	B12 feuillure euro 18	245 x 18 x 8	USB 25-512	
14.430.57	universel	B12 feuillure euro 18	245 x 20 x 8	USB 25-08-20	
14.430.59	DIN gauche	H12 rainure euro 7/8x4	245 x 20 x 8	USB 25-504-11AH	
14.430.60	DIN droite	H12 rainure euro 7/8x4	245 x 20 x 8	USB 25-504-11AH	
14.430.61	DIN gauche	B12 feuillure euro 24	255 x 24 x 8	USB 25-08-24ERH	
14.430.62	DIN droite	B12 feuillure euro 24	255 x 24 x 8	USB 25-08-24ERH	

- Verrouillage multipoints KfV, voir 14.402. à 14.403.
- Verrouillage multipoints anti-panique KfV, voir 17.447.



14.430.01+14 Figure
= DIN droite



14.430.11-12 Figure
= DIN gauche



14.430.25



14.430.31-32 Figure
= DIN gauche



14.430.33-34 Figure
= DIN gauche



14.430.56-57



14.430.61-62 Figure
= DIN gauche

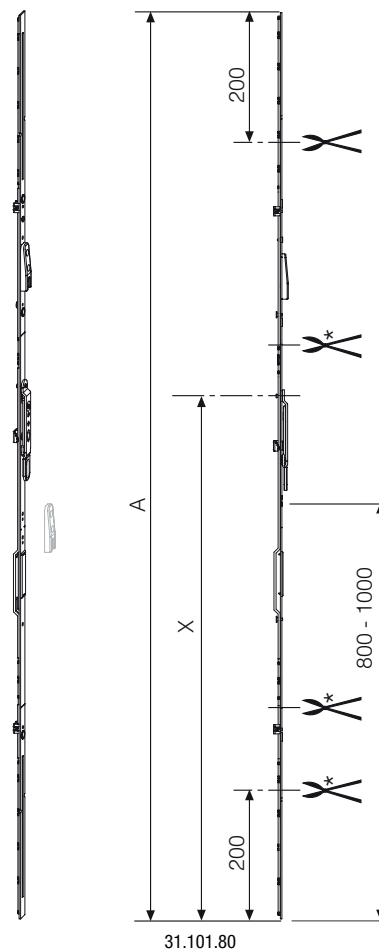
Accessoires crémones tête 16 SIEGENIA® pour AS 7170 pour porte de fenêtres

Application: sécurité de base

 argent, avec poignée crantage fixe des deux côtés, **sans** gâche, avec serrure même fermeture

	Dimension A mm	Dimension X mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.101.80	1820	1140	5	TGKT9000	41.00

- Crémone AS 7170, voir 31.101.
- Gâche de bec-de-cane, voir 31.490.91+92
- Gâche S-RS A0767, voir 31.630.55



31.101.80

acier galvanisé, pour le montage sur contre-crémone

	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.490.91	gauche	25	TRFR7672	16.10
31.490.92	droite	25	TRFR7671	16.10

SIEGENIA®


31.490.91+92, figure = DIN gauche

Crémone, tête 16 SIEGENIA® AF, hauteur de poignée constante

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec levier de commande, gâches avec glissière de verrouillage,
 Dimensions 30/180, 60/300, 70/300, 70/300 et 80/300 ci-dessous avec raccord à
 broche, Dimension HH = dimension du bord de feuillure du vantail (FFK) jusqu'au point
 de pivotement du levier d'actionnement, la fermeture s'effectue dans le même sens

	Taille / Hauteur de poignée	HFF mm	Mesur e HH mm	Comparaison avec la crémone 15	Comparaison avec la crémone 7	Gâches prémonté e	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Pour l'extrémité 16, voir 31.635.91+92
- A partir de la taille 140, le verrou commutable peut être utilisé, voir 31.384.31-35
- Verrouillage AF VSU/K + FH, voir 31.580.17
- Verrouillage AF VSU/K + FH A0102, voir 31.580.13
- Verrouillage AF VSU/A FH RB, voir 31.572.66



31.634.31-83



31.634.84 + 31.635.03-95

Crémone, tête 16 SIEGENIA® AF, hauteur de poignée variable/centrale

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec levier de commande, gâches avec glissière de verrouillage,
 Dimension HH = de l'arête de feuillure d'ouvrant (FFK) jusqu'au point d'appui du levier
 d'actionnement, la fermeture s'effectue dans le même sens

	Taille	HFF mm	Mesure HH mm	Comparaison avec la crémone 15	Comparaison avec la crémone 7	Gâches prémontée	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Pour l'extrémité 16, voir 31.635.91+92
- A partir de la taille 160, le verrou commutable peut être utilisé, voir 31.384.31-35



31.610.07-20

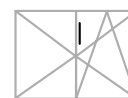
Rallonge tête 16 SIEGENIA® AF pour crémone, tête 16

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent, moyen fixe, avec gâche prémontée (SB), pas peut être raccourcie

	Taille	Longueur du compo- sant mm	Nombre gâche (SB) Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.635.91	1	200	1	25	TZKS1020	17.00
31.635.92	2	400	1	25	TZKS1030	11.75

- Crémone tête 16 constante, voir 31.634.31-84 et 31.635.03-95
- Crémone tête 16 variable/centrale, voir 31.610.07-20



31.635.91-92

Crémone, tête 8 SIEGENIA® AF, hauteur de crémone constante**SIEGENIA®**

Application: Sécurité de base, RC 1

argenté, fixé au milieu, avec levier de commande, sans gâche, Dimension HH = de l'arête de feuillure d'ouvrant (FFK) jusqu'au point d'appui du levier d'actionnement, la fermeture est contre-rotative

	Taille / Hauteur de poignée	HFF mm	Mesur e HH mm	Comparaison avec la crémone 15	Comparaison avec la crémone 7	Gâches prémontée	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Gâches pour la plaque frontale du réducteur 8, voir 30.448.52
- Cliquet et douille pour réducteur Face avant 8, voir 30.448.55 et 30.384.18
- Crémone tête 8 poignées à hauteur variable/moyen disponible en usine.



31.654.63-84 + 31.655.05-90

Crémone, tête 8 SIEGENIA®, hauteur de poignée variable/centrale

Application: Sécurité de base RC 1

argenté, fixé au milieu, avec levier de commande, sans ou avec gâches prémontées, la fermeture est contre-rotative

SIEGENIA®

	Taille	HFF mm	Hauteur de poignée mm	Gâches prémontée	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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



31.620.07-20

Rallonge, tête 8 SIEGENIA® AF pour crémone, tête 8

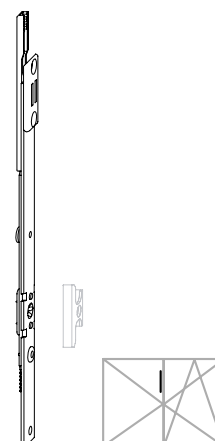
Application: sécurité de base, RC 1

argent, moyen fixe, sans gâche, pas peut être raccourcie

SIEGENIA®

	Taille	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.655.91	1	200	25	TZKS1010	7.55

- Gâche pour rallonge tête 8 AF, voir 30.448.52
- Crémone, tête 8 AF, voir 31.654.63-84 et 31.655.05-90



31.655.91

Verrouilleur SIEGENIA® VSO, tête 8, à pousser

Application: Sécurité de base

argenté, fixé au milieu, largeur de tête 16 mm, d'un côté avec embout forend 8, ne peut pas être raccourci

	Type	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.448.32	90°	140	50	279076	6.35



30.448.32

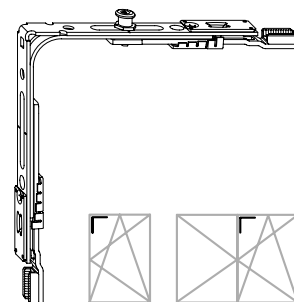
Renvois d'angle / Verrouillage

Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO

Application: Sécurité de base, RC 1

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), Largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines des deux côtés

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.530.01	140 / 140	50	TEUL4010	11.20



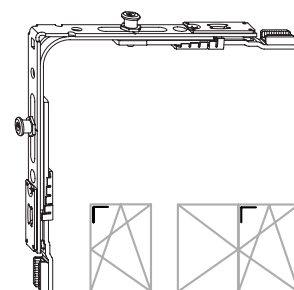
31.530.01

Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO A0055

Application: RC 2

argenté, fixé au milieu, avec 2 goupilles de sécurité (RS), Largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines des deux côtés

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.530.05	140 / 140	50	TEUL4070	13.60



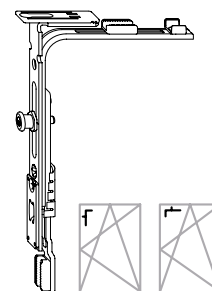
31.530.05

Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO étroit 1 vantail

Application: Sécurité de base, RC 1

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec dents fines de l'autre côté

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.530.12	140 / 38	50	TEUL4020	20.65



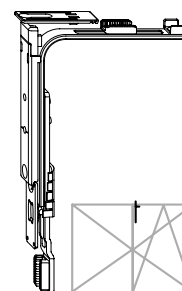
31.530.12

Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO étroit 2 vantaux

Application: Sécurité de base, RC 1

argenté, fixé au centre, avec exclusion de tige, largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec un système de dents fines de l'autre côté

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.370.01	140 / 38	50	TEUL4150	19.70



31.370.01

Renvois d'angle / Verrouillage

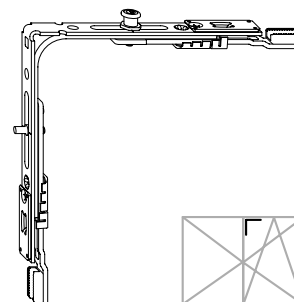
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO SP pour compas d'économie d'énergie

Application: Sécurité de base RC 1

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de têtère 16 mm, avec accouplement à dents fines des deux côtés

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.575.80	140 / 140	50	TEUL4040	12.95

- Compas d'économie d'énergie, voir 30.475.70



31.575.80

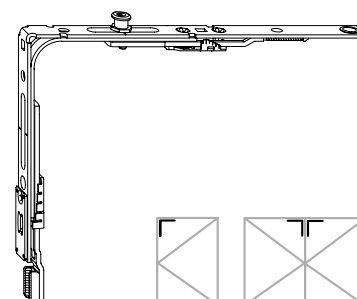
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO/K DF

Application: Sécurité de base

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de têtère 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec dents fines de l'autre côté

	Longueurs de branche mm	Numéro d'usine	Emballage pièce	Prix CHF pièce
31.530.03	140 / 210	TEUL4110	50	11.60

- Eléments de rallonge pour verrouillage centralisé, voir 31.563.02-03
- Pour l'utilisation des différentes tailles avec d'autres composants, voir le tableau des besoins.



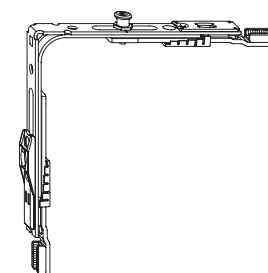
31.530.03

Renvoi d'angle SIEGENIA® VSO FPS

Application: Sécurité de base, RC 1, bois/KF,

couleur argent, imposte à utiliser avec compas de sécurité et de nettoyage, avec accouplement à dents fines des deux côtés

	Longueurs de branche mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.530.07	140 / 140	1	50	TEUL4160	18.60



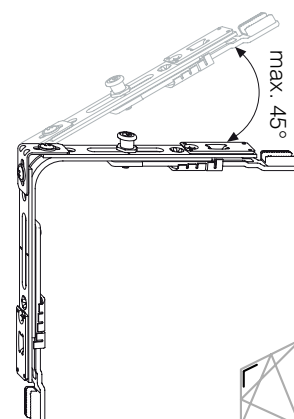
31.530.07

Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO SF pour fenêtre en biais

Application: Sécurité de base RC 1

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de têtère 16 mm, avec accouplement à dents fines des deux côtés

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.575.67	140 / 140	50	TEUL4030	15.35



31.575.67

Renvois d'angle / Verrouillage

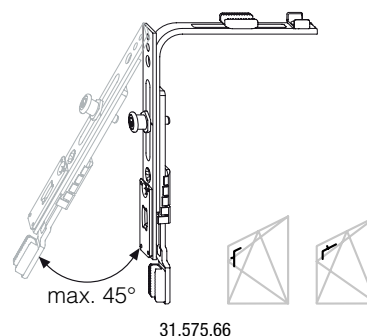
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO SF étroit pour fenêtre de biais

Application: Sécurité de base RC 1

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec dents fines de l'autre côté

	Longueur de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.575.66	140	50	TEUL4050	18.95

- Support d'angle pour couvercle de façade voir accessoires SF/RB 30.475.32



31.575.66

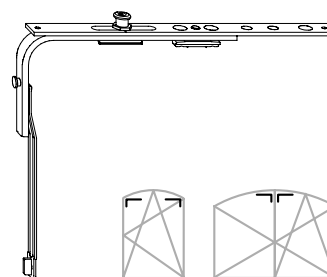
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF RB, tête / SB pour fenêtre cintrée

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à ressort

	Longueur de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.575.04	204	25	FEUL0420	17.65

- Support d'angle pour couvercle de façade voir accessoires SF/RB 30.475.32



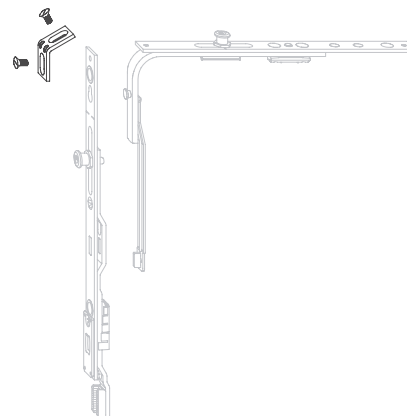
30.575.04

Équerre SIEGENIA® SF/RB pour fenêtre en biais et cintrée

acier galvanisé, avec 2 vis à tête fraisée M4 x 5 mm, pour couvercle de plastron pour coudes angulaires et ronds

	Taille mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.475.32	20 x 20	25	275139	1.15

- Convient pour AF VSO SF étroit 31.575.66 et AF RB forend/SB 30.575.04
- Vis à tête fraisée de rechange, voir 30.952.93



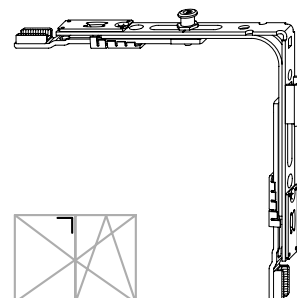
30.475.32

Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO, tête 16

Application: RC 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), avec gâche prémontée (SB), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines des deux côtés

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.548.67	140 / 140	50	TEUL4080	42.90



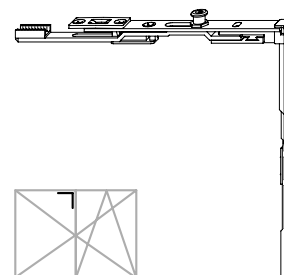
31.548.67

Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO, tête 8 pour crémone, tête 8

Application: Sécurité de base, RC 1

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, de l'autre côté avec embout forend 8-coupling

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.548.42	140 / 140	25	TEUL4170	31.90



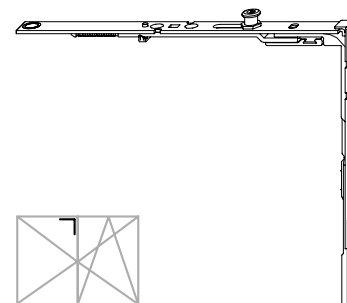
31.548.42

Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO/K, tête 8 pour crémone, tête 8

Application: Sécurité de base

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec denture fine sur un côté, de l'autre côté avec embout forend 8-coupling

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.548.43	140 / 210	50	TEUL4120	31.90



31.548.43

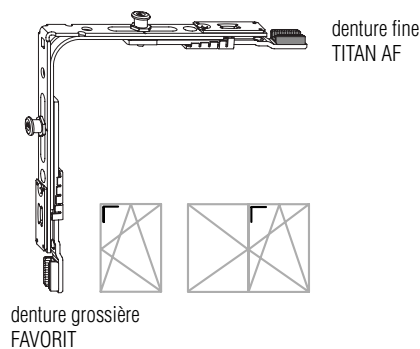
Adaptateur renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO Favorit / Titan AF A0055

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec 2 goupilles de sécurité (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec accouplement à denture grossière de l'autre côté

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.530.00	140 / 140	50	TEUL4190	16.15

- Avec cette déviation d'adaptateur, les composants Titan AF (denture fine) peuvent être combinés avec les composants Favorit (denture grossière).



31.530.00

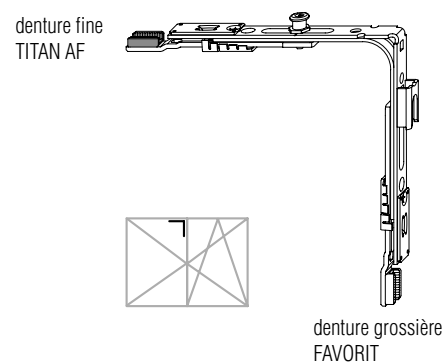
Adaptateur renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSO Favorit / Titan AF A0055

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec 1 rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, de l'autre côté avec accouplement à denture grossière et gâche pré-assemblée

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.548.60	140 / 140	50	TEUL4200	62.00

- Avec cette déviation d'adaptateur, les composants Titan AF (denture fine) peuvent être combinés avec les composants Favorit (denture grossière).



31.548.60

Renvois d'angle / Verrouillage

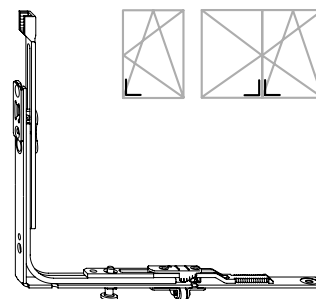
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSU/K + FH

Application: Sécurité de base RC 1

argenté, fixé au centre, avec axe S-ES (S), largeur de tête 16 mm, accouplement à dents fines d'un côté, dent fine de l'autre côté, avec soulève-volet intégré

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.580.11	140 / 210	50	TEUL5010	11.20

- Rallonge + AF, voir 30.560.21-27
- Rallonge AF BS/FH, voir 31.563.01-03



31.580.11

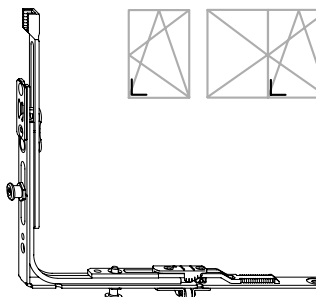
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSU/K + FH A0055

Application: Sécurité de base RC 2

argenté, fixé au centre, avec pivot roulant (RS) et pivot S-ES (S), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec dent fine de l'autre côté, avec soulèvement de guillotine intégré

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.580.27	140 / 210	50	TEUL5020	15.80

- Rallonge + AF, voir 30.560.21-27
- Rallonge AF BS/FH, voir 31.563.01-03



31.580.27

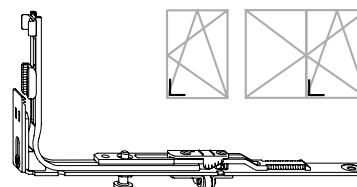
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSU/K + FH étroit

Application: Sécurité de base RC 1

argenté, fixé au centre, avec axe S-ES (S), largeur de tête 16 mm, accouplement à dents fines d'un côté, dent fine de l'autre côté, avec soulève-volet intégré

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.580.15	38 / 210	50	TEUL5090	16.90

- Rallonge + AF, voir 30.560.21-27
- Rallonge AF BS/FH, voir 31.563.01-03
- Utilisation avec des poignées de faible hauteur à partir de 130 mm avec engrenage variable/central.



31.580.15

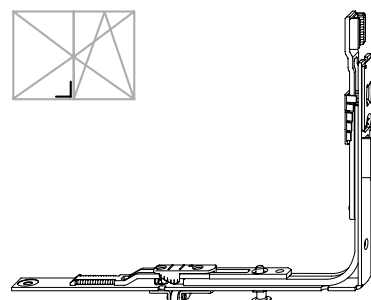
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSU/K + tête 16 RC 2

Application: RC 2

argenté, fixé au centre, avec axe S-ES (S), avec gâche prémontée (SB), largeur de tête 16 mm, accouplement à dents fines d'un côté, dent fine de l'autre côté, avec levier de guillotine intégré

	Longueurs de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.548.70	140 / 210	50	TEUL5110	38.00

- Rallonge + AF, voir 30.560.21-27
- Rallonge AF BS/FH, voir 31.563.01-03



31.548.70

Renvois d'angle / Verrouillage

Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VS étroit DF 16/7 SB

Application: GS - RC 2 - ECO

argenté, fixé au milieu, avec gâche prémontée (SB), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines des deux côtés

	Longueurs de branche	Numéro d'usine	Prix CHF
	mm		Pièce
31.580.61	38 / 140	TEUL5300	44.20



31.580.61

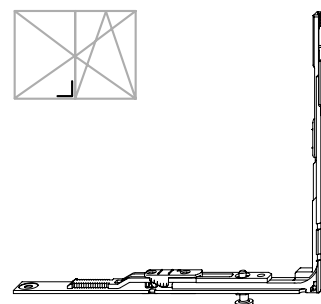
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF VSU + tête 8 pour crémone, tête 8

Application: Sécurité de base, RC 1

argenté, fixé au centre, avec axe S-ES (S), largeur de tête 16 mm, avec denture fine d'un côté, avec 8 embrayages de l'autre côté

	Longueurs de branche	Emballage	Numéro d'usine	Prix CHF
	mm	pièce		pièce
31.548.41	140 / 210	25	TEUL1230	31.90

- Lève-volet pour la déviation, voir 30.482.29
- Rallonge + AF, voir 30.560.21-27
- Rallonge AF BS/FH, voir 31.563.01-03



31.548.41

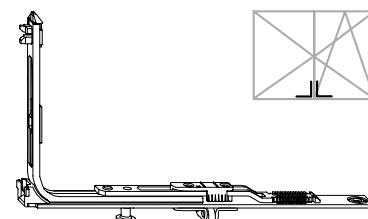
Verrouillage SIEGENIA® AF VSU/K + FH

Application: Sécurité de base RC 1 + RC 2

argenté, fixé au centre, avec axe S-ES (S), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec accouplement à emboîtement de l'autre côté, avec soulèvement d'ouvrant intégré

	Longueur de branche	Emballage	Numéro d'usine	Prix CHF
	mm	pièce		pièce
31.580.17	210	50	TEVR1400	7.95

- Pour crémone, voir 31.534.31 et 31.554.41
- Pour crémone tête 16, voir 31.634.31-83
- Pour verrouilleur AF VSU/K 31.500.30+35



31.580.17

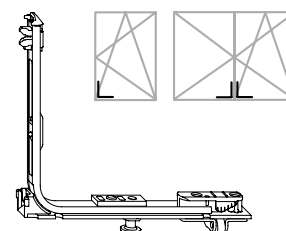
Verrouillage SIEGENIA® AF VSU + FH A0102

Application: Sécurité de base RC 1 + RC 2

argenté, fixé au centre, avec axe S-ES (S), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à emboîtement, avec releveur de guillotine intégré

	Longueur de branche	Emballage	Numéro d'usine	Prix CHF
	mm	pièce		pièce
31.580.13	130	25	TEVR1070	11.20

- Pour crémone, voir 31.534.31 et 31.554.41
- Pour crémone, tête 16, voir 31.634.31-83
- Pour verrouilleur AF VSU/K 31.500.30+35
- Pour l'utilisation avec des vantaux étroits à partir de FFB 230 mm.



31.580.13

Renvois d'angle / Verrouillage

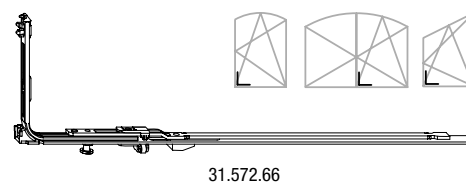
Verrouillage SIEGENIA® AF VSU/A FH RB pour fenêtre cintrée / biais

Application: Sécurité de base RC 1

argenté, fixé au centre, avec axe S-ES (S), largeur de tête 16 mm, joint universel d'un côté, avec denture fine de l'autre côté, peut être raccourci de 200 mm, avec releveur de vantail intégré

	Longueur de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.572.66	422	50	TEVR1080	26.10

- Pour crémone, voir 31.534.31 et 31.554.41
- Pour crémone, tête 16, voir 31.634.31-83
- Pour verrouilleuse AF VSU/K 31.500.30+35
- Pour l'utilisation des différentes tailles avec d'autres composants, voir le tableau des besoins.



31.572.66

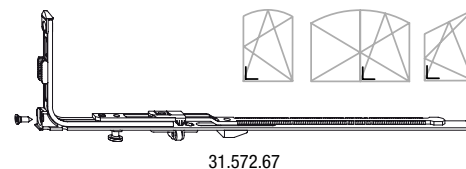
Verrouillage SIEGENIA® AF VSU/A FH RB étroit pour fenêtre cintrée / biais

Application: Sécurité de base RC 1

argenté, fixé au centre, avec axe S-ES (S), largeur de tête 16 mm, accouplement à dents fines d'un côté, accouplement à dents fines de l'autre côté, 200 mm peuvent être raccourcis, avec releveur de vantail intégré

	Longueur de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.572.67	422	50	TEUL5130	15.10

- Pour une utilisation avec des hauteurs de préhension faibles à partir de 130 mm avec engrenage variable.
- Disponible en usine.



31.572.67

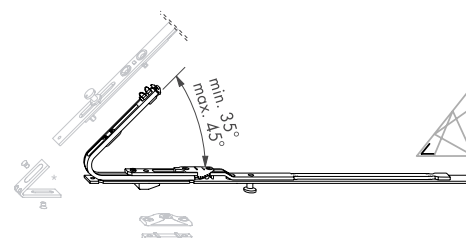
Verrouillage SIEGENIA® AF VSU/A FH DEF pour fenêtre en biais

Application: Sécurité de base RC 1

argenté, fixé au centre, avec axe S-ES (S), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à goupille d'un côté, avec denture fine de l'autre côté, peut être raccourci de 200 mm, avec releveur de vantail intégré

	Longueur de branche mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.575.30	462	25	TEVR1110	41.80

- Verrou AF DEF, voir 31.500.45
- Équerre d'angle DEF, voir 30.475.31

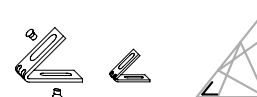


31.575.30

Équerre SIEGENIA® DEF

acier galvanisé, avec 2 vis à fraisées M5 x 4 mm, pour renvoi d'angle pliable

	Taille mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.475.31	40 x 40	885680	8.20



30.475.31

Renvois d'angle / Verrouillage

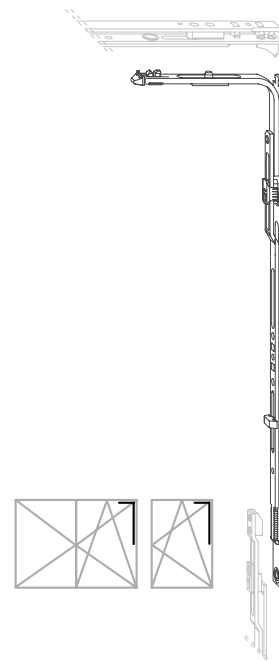
Renvoi d'angle SIEGENIA® BS/K3

Application: Sécurité de base

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à goupille d'un côté, avec denture fine de l'autre côté

	Taille	Longueur du composant mm	HFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Rallonge AF BS/FH, voir 31.563.01-03
- Pour l'utilisation des différentes tailles avec d'autres composants, voir le tableau des besoins.



30.560.01-02

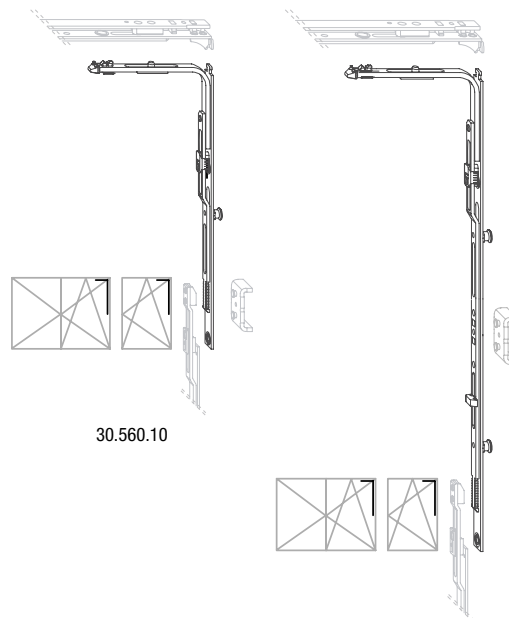
Renvoi d'angle SIEGENIA® BS0/BS/K3

Application: RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à goupille d'un côté, avec denture fine de l'autre côté

	Taille	Longueur du composant mm	HFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Rallonge + AF, voir 30.560.21-27
- Rallonge AF BS/FH, voir 31.563.01-03
- Protection anti-dégondage, voir 31.482.51+52
- Pour l'utilisation des différentes tailles avec d'autres composants, voir le tableau des besoins.



30.560.10

30.560.11-12

Renvois d'angle / Verrouillage

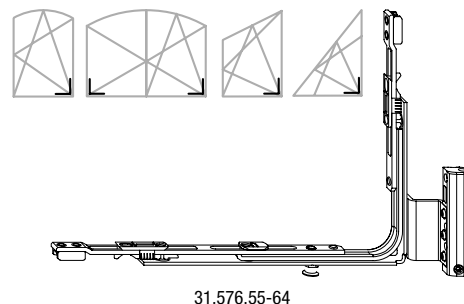
Renvoi d'angle SIEGENIA® AF BSU, bois pour fenêtre cintrée / biais

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines des deux côtés, longueur latérale 110 / 178 mm

	Exécution	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.576.61	12/18-9	gauche	25	TEUL7012	43.40
31.576.62	12/18-9	droite	25	TEUL7011	43.40
31.576.55	12/18-13	gauche	25	TEUL7032	43.40
31.576.56	12/18-13	droite	25	TEUL7031	43.40
31.576.63	12/20-9	gauche	25	TEUL7022	43.40
31.576.64	12/20-9	droite	25	TEUL7021	43.40
31.576.57	12/20-13	gauche	25	TEUL7042	43.40
31.576.58	12/20-13	droite	25	TEUL7041	43.40

- Caches AF FEB, voir 31.951.
- Capuchon de fermeture, voir 31.950.56-57
- Rallonge AF/RB, voir 31.472.10-40



31.576.55-64

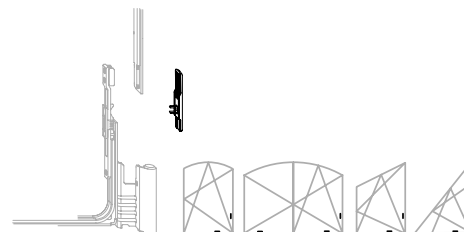
Plaque d'arrêt SIEGENIA® pour renvoi d'angle BSU

Application: Sécurité de base RC 1 + RC 2

argent, utilisation avec BSU, FFB moins de 600 mm 1 pièce, moins de FFH 650 mm 1 pièce, avec l'installation de la pièce intermédiaire AF/RB aucune plaque de verrouillage n'est nécessaire

	Taille mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.575.50	65 x 16	100	TFAP0010	1.20

- Domaine d'application, voir le tableau des besoins.



31.575.50

Rallonge SIEGENIA® + AF pour fermeture côté charnière et horizontal

Application: RC 1 + RC 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines, ne peut pas être raccourci, point d'accouplement pour glisser en dessous

	Taille	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Rallonge pour renvoi d'angle VSU, voir 31.580.11, 31.580.15, 31.580.27
- Rallonge pour renvoi d'angle VSU, tête, voir 31.548.41 et 31.548.70
- Rallonge pour renvoi d'angle BSO/BS 30.560.10-12
- Pour l'utilisation des différentes tailles avec d'autres composants, voir le tableau des besoins.



30.560.21-27

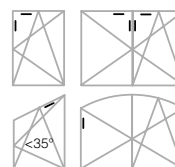
Renvois d'angle / Verrouillage

Rallonge SIEGENIA® AF pas peut être raccourcie

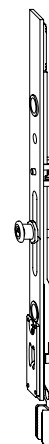
Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec accouplement à dents fines de l'autre côté

	Taille	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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



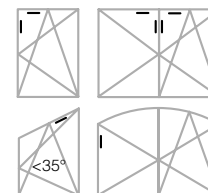
31.565.02-11

Rallonge SIEGENIA® AF raccourcie

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec accouplement à dents fines de l'autre côté

	Taille	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	réductible mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.565.21	1	200	1	65	TZZS0200	8.55
31.565.22	2	400	1	200	TZZS0180	10.45



31.565.21-22

Verrouilleur SIEGENIA® AF VS/A

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, denture fine d'un côté, 200 mm peuvent être raccourcis, de l'autre côté avec accouplement à goupille pour le verrouillage AF VSU/K FH, comme élément d'extrémité pour fenêtres inclinées vers le haut et vers le bas ou verrouillage central pour le montage sans charnière d'angle à feuillure

	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.565.50	408	1	25	TESC0230	7.00



31.565.50

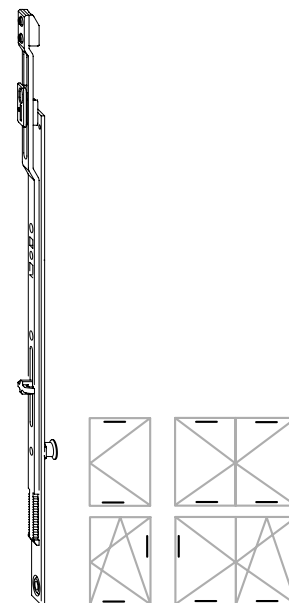
Rallonge SIEGENIA® AF BS/FH pour fermeture côté charnière et horizontale

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec dent fine pour la fixation d'autres composants de l'autre côté, ne peut être raccourci, point d'accouplement pour glisser en dessous

	Taille	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Rallonge pour renvoi d'angle VSU, voir 31.580.11 et 15-27
- Rallonge pour renvoi d'angle VSU, tête, voir 31.548.41+70
- Rallonge pour renvoi d'angle BSO/BS, voir 30.560.01-12
- Pour l'utilisation des différentes tailles avec d'autres composants, voir le tableau des besoins.



31.563.01-03

Pièce d'accouplement SIEGENIA® AF

acier galvanisé, accouplement à dentition fine des 2 côtés

	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.572.90	121	50	TZSS0010	2.70



31.572.90

Rallonge SIEGENIA® AF ZZ 1RS

acier galvanisé, raccourcissable de 200 mm, avec dentition fine

	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.572.65	650	1	25	TZZZ0010	9.20



31.572.65

Renvois d'angle / Verrouillage

Rallonge SIEGENIA® AF/RB pour fenêtre cintrée / biais

SIEGENIA®

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec dent fine de l'autre côté pour la fixation d'autres composants, ne peut être raccourci, pour fixation au déflecteur AF BSU

	Taille	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Rallonge pour renvoi d'angle AF BSU, voir 31.576.55-64
- Pour l'utilisation des différentes tailles avec d'autres composants, voir le tableau des besoins.



31.472.10-40

Rallonge SIEGENIA® RB pour fenêtre cintrée / biais

SIEGENIA®

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, avec accouplement à ressort d'un côté, ne peut pas être raccourci, extensible avec pièce intermédiaire RB, pour fixation sur réducteur GF, Cisailles AF RB et AF plus près AF VSO RB

	Type	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.572.15	courte	225	1	25	TVNL0060	28.40
30.572.16	longue	625	2	25	TVNL0050	47.40

- Réducteur GF, voir 30.466.00
- Vis M4 x 4,5 mm est nécessaire pour chaque fixation, voir 30.952.93 (à commander séparément).
- Compas AF RB, voir 31.472.76
- Verrouilleur AF AF VSO RB, voir 31.572.91+94



30.572.15



30.572.16



Renvois d'angle / Verrouillage

Pièce intermédiaire SIEGENIA® AF DF 1BV

la pièce intermédiaire RiBo (pièce intermédiaire SF DF Gr. 2 1BV), avec les fixations correspondantes, vous permet un verrouillage professionnel pour en bas, jusqu'à une largeur de vantail de 1200 mm, même s'il n'y a pas de profilés de traverse ou de cadre, la pièce intermédiaire est utilisée par le raccord Titan AF et peut même être utilisée jusqu'à RC2 ECO

	Taille	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
31.580.62	2	20	TZZS0240	63.50



31.580.62

SIEGENIA®

Verrouilleur SIEGENIA® AF VSO/VS pour ailes basculantes

Application: Sécurité de base

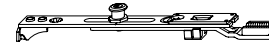
argenté, fixé au milieu, avec rouleau à pâtisserie (RS), largeur de tête 16 mm, d'un côté avec accouplement à dents fines, de l'autre côté Raccordement pour accouplement à emboîtement, ne peut pas être raccourci

	Type	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.500.05	VSO 90°	140	1	25	TESC2010	5.25
31.500.25	VSO 180°	140	1	25	TESC2020	5.85

- 1 verrouilleur VSO 90° et 1 verrouilleur VS 180° par aile basculantes est utilisé.



31.500.05



31.500.25

SIEGENIA®

Verrouilleur SIEGENIA® AF VSO RSA + VSU/G RSA expirant

Application: Sécurité de base

argenté, fixé au milieu, largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, ne peut pas être raccourci

	Type	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.530.55	90° haut	140	25	TESC2030	5.50
31.580.55	renversement en bas	140	25	TESC3050	6.90



31.530.55



31.580.55

SIEGENIA®

Renvois d'angle / Verrouillage

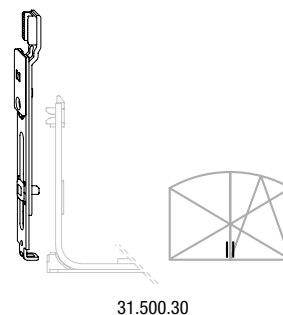
Verrouilleur SIEGENIA® AF VSU/K pour les fenêtres cousues, rondes et inclinées

Application: Sécurité de base, RC 1

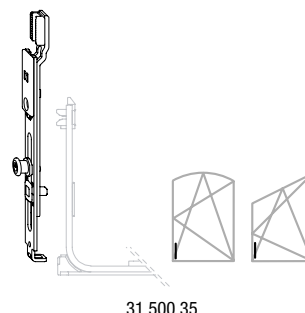
argenté, fixé au milieu, largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, raccord pour accouplement à emboîtement pour verrouillage de l'autre côté AF VSU/A FH RB, ne peut pas être raccourci

	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.500.30	136	0	25	TESC3010	4.85
31.500.35	136	1	25	TESC3020	5.30

- Verrouillage AF VSU/A FH RB, voir 31.572.66
- Verrouillage AF VSU/K + FH, voir 31.580.17
- Verrouillage AF VSU/K + FH A0102, voir 31.580.13



31.500.30



31.500.35

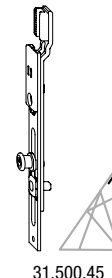
Verrouilleur SIEGENIA® AF DEF DEF pour fenêtre triangulaire

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, raccord pour accouplement à emboîtement pour verrouillage de l'autre côté AF VSU/A FH DEF, ne peut être raccourci

	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.500.45	131	1	25	TESC3040	5.55

- Verrouillage AF VSU/A FH DEF, voir 31.575.30



31.500.45

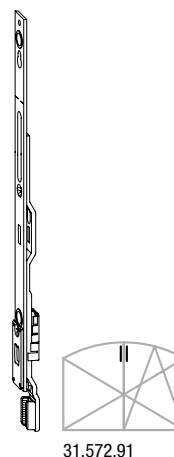
Verrouilleur SIEGENIA® AF AF VSO RB RB pour les fenêtres à arc en plein cintre et en arc en plein cintre

Application: Sécurité de base RC 1

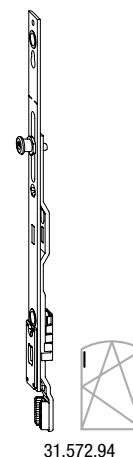
argenté, fixé au milieu, largeur de tête 16 mm, d'un côté avec accouplement à dents fines, de l'autre côté pour accouplement à ressort pour pièce intermédiaire RB et déviation AF RB forend/SB, non raccourcissable

	Longueur du composant mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.572.91	246	0	25	TESC3070	6.35
31.572.94	246	1	25	TESC3060	17.20

- Pièce intermédiaire RB, voir 30.572.15-16
- Pour AF AF RB/SB, voir 30.575.04



31.572.91



31.572.94

Éléments rectangulaires oscillo-battants

Tableau des besoins pour les éléments de vantail côté bande

structurés selon les niveaux de sécurité suivants

Sécurité de base

Côté bande		Bedarf nach FFH/mm							
Désignation de l'article	N° d'article	801-1200	1201-1400	1401-1600	1601-2000	2001-2400	2401-2600	2601-2800	2801-3000
Déviat. BS/K3 Gr.1+ 1RS	30.560.01	1							
Déviat. BS/K3 Gr.2+ 1RS	30.560.02		1						
Déviat. BS/K25, Gr.3+ 2RS TS	30.560.33			1					
Déviat. BS/K20, Gr.4+ 2RS TS	30.560.34				1	1	1	1	1
Pièce interm. BS/FH GR.1 + 1RS	31.563.01					1			1
Pièce interm. BS/FH GR.2 + 1RS	31.563.02						1		
Pièce interm. BS/FH GR.3 + 1RS	31.563.03							1	1

RC 1

Côté bande		Bedarf nach FFH/mm								
Désignation de l'article	N° d'article	450-800	801-1200	1201-1400	1401-1600	1601-2000	2001-2400	2401-2600	2601-2800	2801-3000
Déviat. BSO/K3+ 1RS	30.560.10	1								
Déviat. BS/K3 Gr.1+ 2RS	30.560.11		1							
Déviat. BS/K3 Gr.2+ 2RS	30.560.12			1						
Déviat. BS/K25, Gr.3+ 3RS TS	30.560.13				1					
Déviat. BS/K20, Gr.4+ 3RS TS	30.560.14					1	1	1	1	1
Pièce interm. BS/FH GR.1 + 1RS	31.563.01						1			1
Pièce interm. BS/FH GR.2 + 1RS	31.563.02							1		
Pièce interm. BS/FH GR.3 + 1RS	31.563.03								1	1

RC 2

Côté bande		Bedarf nach FFH/mm													
Désignation de l'article	N° d'article	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
Déviat. BSO/K3+ 1RS	30.560.10	1	1	1											
Déviat. BS/K3 Gr.1+ 2RS	30.560.11				1	1									
Déviat. BS/K3 Gr.2+ 2RS	30.560.12						1								
Déviat. BS/K25, Gr.3+ 3RS TS	30.560.13							1	1						
Déviat. BS/K20, Gr.4+ 3RS TS	30.560.14									1	1	1	1	1	1
Pièce interm. BS/FH GR.1 + 1RS	31.563.01												1		
Pièce interm. BS/FH GR.2 + 1RS	31.563.02													1	
Pièce interm. BS/FH GR.3 + 1RS	31.563.03														1
Verlängerung Gr. 1 + 1 RS	30.560.21														
Rallonge Gr. 2 + 1 RS	30.560.22		1		1			1		1					
Rallonge Gr. 3 + 1 RS	30.560.23			1											
Rallonge Gr. 4 + 1 RS	30.560.24					1	1		1		1				
Rallonge Gr. 5 + 1 RS	30.560.25												1	1	1
Rallonge Gr. 6 + 1 RS	30.560.26											1			

Éléments rectangulaires oscillo-battants

Tableau des besoins pour les éléments de vantail horizontaux en bas

structurés selon les niveaux de sécurité suivants

Sécurité de base Premier vantail oscillo-battant

éléments de vantaux horizontaux en bas		besoin FFB/mm
--	--	------------------

Pos.	Désignation de l'article	No. d'article	1051- 1450	1451- 1560
44	Pièce intermédiaire BS Gr. 2 + 1 RS	31.563.02	1	
44	Pièce intermédiaire BS Gr. 3 + 1 RS	31.563.03		1

Deuxième vantail oscillo-battant et premier et deuxième vantail ZV

Pos.	Désignation de l'article	No. d'article	1051- 1450	1451- 1560
44	Pièce intermédiaire BS/FH Gr. 2 + 1 RS (bas)	31.563.02	2	
44	Pièce intermédiaire BS/FH Gr. 3 + 1 S (bas)	31.563.03		2

RC 1 + RC 2 DK + DF Premier et deuxième piano à queue

éléments de vantaux horizontaux en bas		besoin FFB/mm
--	--	---------------

Pos.	Désignation de l'article	No. d'article	461- 550	551- 680	681- 850	851- 1050	1051- 1250	1251- 1450	1451- 1560
42	Rallonge Gr. 2 + 1 RS	30.560.22	1						
42	Rallonge Gr. 3 + 1 RS	30.560.23		1			1		
42	Rallonge Gr. 4 + 1 RS	30.560.24			1				1
42	Rallonge Gr. 5 + 1 RS	30.560.25						1	
42	Rallonge Gr. 6 + 1 RS	30.560.26				1			1
44	Pièce interm. BS/FH Gr. 2 + 1 RS	31.563.02					1	1	
44	Pièce interm. BS/FH Gr. 3 + 1 RS	31.563.03							1

Renvois d'angle / Verrouillage
**Arc de piquê
éléments oscillo-battants**
**Tableau des besoins
pour les éléments de vantail côté paumelles**

structurés selon les niveaux de sécurité suivants

Sécurité de base et RC 1

Page de la bande		besoin FFH/mm								
Désignation de l'article	N° d'article	565	716	916	1116	1316	1516	1716	1916	2116
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		715	915	1115	1315	1515	1715	1915	2115	2210
Ciseaux RB	31.472. ..	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Renvoi BSU 1 RS H	31.575. 31.576.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plaque d'arrêt pour renvoi BSU	31.575.50	1								
Pièce interm. AF/RB Gr. 1, OZ	31.472.10		1			1				
Pièce interm. AF/RB Gr. 2, 1 RS	31.472.20			1			1			
Pièce interm. AF/RB Gr. 3, 1 RS	31.472.30				1	1	1	2	1	
Pièce interm. AF/RB Gr. 4, 1RS	31.472.40								1	2

**Tableau des besoins
pour les éléments de vantaux horizontaux en bas**

En bas, à l'horizontale		besoin FFB /mm		
Désignation de l'article	Artikel-Nr.	420	601	801
		-	-	-
		600	800	900
Verrouillage AF VSU/A FH RB	31.572.66	1	1	1
Plaque d'arrêt pour renvoi BSU	31.575.50	1		
Pièce interm. AF/RB Gr. 1, OZ	31.472.10		1	
Pièce interm. AF/RB Gr. 2, 1 RS	31.472.20			1

Compas SIEGENIA® AF

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au centre, largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, raccord pour accouplement à emboîtement de l'autre côté, réglable latéralement ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, poids max. du vantail 130 kg

	Taille	LFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Application FFB 230-330 mm avec entraînement d'angle AF VSO étroit, voir 31.530.12 et 31.370.01
- Entraînement d'angle VSO, voir 31.530.01
- Limiteur d'OB, voir 31.325.02



31.953.90-94

Compas SIEGENIA® AF Z avec commande prioritaire

Application: Sécurité de base, RC 1

argenté, fixé au centre, largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, raccord pour accouplement à emboîtement de l'autre côté, réglable latéralement ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, poids de vantail max. 80 kg

	Côté charnière	LFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.953.61	gauche	480-1364	1	25	TSZK0012	96.50
31.953.62	droite	480-1364	1	10	TSZK0011	96.50

- Domaines d'application:
- 480-600 mm avec entraînement d'angle VSO étroit, voir 31.530.12 et 31.370.01
- 591-820 mm avec retour d'angle VSO, voir 31.530.01
- à partir de 821 mm avec pièce intermédiaire, voir 31.565.01-11



31.953.61-62

Compas SIEGENIA® AF TBT Inclinaison avant le virage (tilt before turn)

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au centre, largeur de tête 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, raccord pour accouplement à emboîtement de l'autre côté, réglable latéralement ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, poids max. du vantail 150 kg

	Taille	LFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Application FFB 230-330 mm avec entraînement d'angle AF VSO étroit, voir 31.530.12 et 31.370.01
- Entraînement d'angle VSO, voir 31.530.01



31.953.50-54

Limiteur d'OB SIEGENIA® AF

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

limite l'extension de compas 100 mm, installation également possible avec des compas intégrées

	Article	HFF mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.325.02	Limiteur de bascule pour compas	295-800	100	TFKB0010	1.15
31.325.12	Limiteur de bascule pour compas supplément	1251-1560	100	TFKB0060	1.90

- Compas AF, voir 31.953.90-94
- Jusqu'à FFH 800 mm, le montage est recommandé.



31.325.02+12

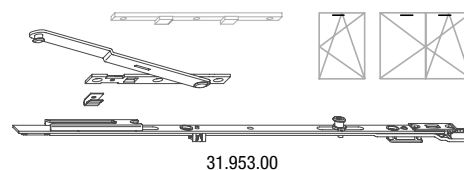
Carton compas additionnel SIEGENIA® AF

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, largeur de têtère 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec système de dents fines de l'autre côté, composé de compas supplémentaires, ressort de serrage et pièce intermédiaire

	LFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.953.00	1251-1560	1	400	25	TMZS1010	19.40

- Compas, voir 31.953.90-94
- Clips, voir 30.348.02
- Plaque de base Z, voir 30.348.04

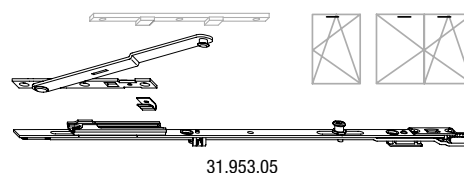
**SIEGENIA®****Carton compas additionnel SIEGENIA® AF TBT Inclinaison avant le virage (tilt before turn)**

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, largeur de têtère 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, avec système de dents fines de l'autre côté, composé de compas supplémentaires, ressort de serrage et pièce intermédiaire

	LFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.953.05	1251-1560	1	400	25	TMZS1040	19.40

- Têtère de compas, voir 31.953.80-84
- Plaque de base Z, voir 30.348.04

**SIEGENIA®****Clips SIEGENIA®**

Pièce de rechange du compas additionnel AF

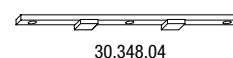
	Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.348.02	Clips	TXKF0010	0.96

**SIEGENIA®****Plaque de base SIEGENIA® Z**

plastique

	Exécution	Type	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.348.04	bois	A0380 rainure Euro	50	312957	5.55

- Compas additionnel AF, voir 31.953.00
- Compas additionnel AF TBT, voir 31.953.05

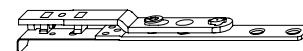
**SIEGENIA®**

Compas SIEGENIA® AF DF pour OF

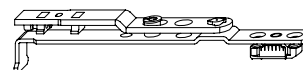
Application: Sécurité de base

argent, largeur de tête 16 mm, réglable ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, poids max. du vantail 130 kg

Exécution	LFF mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.953.56 ON sans rainure de ferrure	370-1560	100	TSKD1020	5.25
31.953.57 MN avec rainure de ferrure	370-1560	100	TSKD1010	4.80
31.953.58 16/2	370-1560	100	TSKD1030	5.25



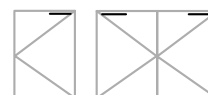
31.953.56



31.953.57



31.953.58

**Compas SIEGENIA® AF RB bois pour fenêtre plein-cintre, cintre surbaissé et en biais**

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au centre, longueur de tête 596 mm, largeur de tête 16 mm, avec denture fine d'un côté, avec raccord pour accouplement à ressort de l'autre côté

Exécution	HFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Perçage double pot mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Couvercle S7 RB, voir 30.951.31 à 31.664.71
- Couvercle W RB, voir 30.951.33 à 31.664.75
- Pour les éléments d'ouvrant côté paumelles, voir tableau des besoins.



31.472.76-98

Compas SIEGENIA® AF avec entrebailleur

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au milieu, largeur de tête 16 mm, d'un côté avec accouplement à dents fines, de l'autre côté avec accouplement à emboîtement, réglable latéralement ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, poids max. du vantail 130 kg, aération avec dispositif de sécurité supplémentaire intégré et verrouillage de commutation en position inclinée, avec ventilation économique la fenêtre peut être ouverte dans une certaine mesure contrôlée par la poignée (0 - 10 mm)

Taille	Côté char- nière	LFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.301.01	gauche	451-680	0	TSKL2012	16.35
31.301.02	droite	451-680	0	TSKL2011	16.35
31.301.03	gauche	681-850	1	TSKL2022	20.15
31.301.04	droite	681-850	1	TSKL2021	20.15
31.301.05	gauche	851-1050	1	TSKL2032	20.75
31.301.06	droite	851-1050	1	TSKL2031	20.75
31.301.07	gauche	1051-1250	1	TSKL2042	27.00
31.301.08	droite	1051-1250	1	TSKL2041	27.00



31.301.01-08



Geschlossen

Geöffnet

Spaltlüftung

Spaltlüftung

Gekippt

Compas d'imposte SIEGENIA® AF, pour imposte

Application: Sécurité de base, RC 1

couleur argent, longueur minimale des composants 110 mm, le mouvement de basculement est freiné par le bras télescopique, poids maximal du vantail 50 kg

Article		LFF mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.467.21	Compas d'imposte livré avec la douille	--	100	ASKF0030	9.20
30.467.25	Compas d'imposte télescopique	290 - 2360	100	TSKF0020	9.05
30.467.27	Galet verrouillage tête fraisée	290 - 2360	100	TFZB0060	1.05

- Plaque support rainure Euro, voir 30.472.69



30.467.21



30.467.25



30.467.27

Compas de sécurité et de nettoyage imposte SIEGENIA®

Application: sécurité de base / RC1, bois / PVC

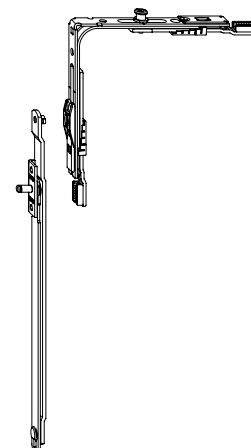
acier galvanisé, axe de rainure 9 et 13 mm, utiliser avec crémone 15 ou 7 variable / axe

Taille	Exécution	HFF mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.467.41	1 gauche	380-460	25	ASFP0212	14.95
30.467.42	1 droite	380-460	25	ASFP0211	14.95
30.467.43	2 universel	461-550	50	ASFP0220	17.45
30.467.44	3 universel	551-1550	50	ASFP0230	19.95

- Crémone 15, voir 31.510.02-20
- Crémone 7, voir 31.520.02-20
- Renvoi d'angle, voir 31.530.07



30.467.41-44



30.467.41-44 avec 31.530.07

Compas de sécurité et de nettoyage SIEGENIA® 25 pour ouvrant basculant

Application: sécurité de base / RC1, bois / PVC

axe de rainure 9 et 13 mm, utiliser avec crémone 15 ou 7 variable / axe

Taille	Exécution	HFF mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.467.51	1 gauche	350 - 500	10	ASFP0032	-1.00
30.467.52	1 droite	350 - 500	10	ASFP0031	-1.00
30.467.53	2 gauche	501 - 800	10	ASFP0042	-1.00
30.467.54	2 droite	501 - 800	10	ASFP0041	-1.00

- Crémone 15, voir 31.510.02-20
- Crémone 7, voir 31.520.02-20
- Renvoi d'angle, voir 31.530.07
- Griffe de fixation, voir 30.467.60



30.467.51-54

Griffe de fixation SIEGENIA® pour compas de sécurité et de nettoyage 25

acier galvanisé

Application: sécurité de base / RC1, bois / PVC

Finition	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.467.60 galvanisé	50	ZFFP0010	-1.00



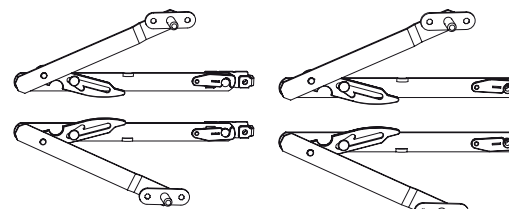
30.467.60

SIEGENIA®**Compas de sécurité et de nettoyage MACO 40 kilos**

argent

Exécution avec	Taille	HFF mm	Emballage paire	Numéro d'usine	Prix CHF Paire
34.651.01 Bride de fixation	1	300-500	1	455347	84.00
34.651.02 Bride de fixation	2	501-1200	10	455348	84.00
34.651.11 Plot d'accrochage	1	300-500	10	104304	84.00
34.651.12 Plot d'accrochage	2	501-1200	10	104305	84.00

- Plaque support, voir 34.651.53
- Tige d'accrochage pour 34.651.11+12, voir 34.651.61



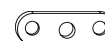
34.651.01-02

34.651.11-12

**Plaque support MACO compas de sécurité et de nettoyage 40 kilos**

argent

Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.651.53 Plaque support 3 mm pour 34.651.01-12	20	455349	0.68



34.651.53

**Tige d'accrochage MACO compas de sécurité et de nettoyage 40 kilos**

argent

Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
34.651.61 Tige d'accrochage avec trou de vis pour 34.651.11-12	100	368425	2.10



34.651.61



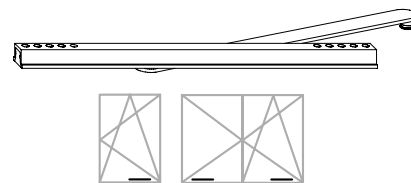
Compas d'arrêt SIEGENIA®

Application: Sécurité de base

couleur argent, rail en aluminium, sans partie cadre (accessoire), angle d'ouverture max. 90°, effet de freinage réglable

	Taille	LFF mm	Longueur du composant rail de glissière mm	Longueur du composant bras de compas mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Accessoires pour compas d'arrêt, voir 30.347.24-26
- Butée d'arrêt pour compas d'arrêt, voir 30.347.30
- Les dimensions 190/126 ne peuvent pas être utilisées pour les rubans d'angle pliés.



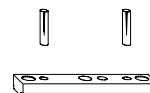
30.347.20-23

Accessoires compas d'arrêt SIEGENIA® bois

Application: sécurité de base

Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.347.24	A0420 4/17	25	275146	6.55
30.347.25	A0380/0800 12 mm rainure euro	25	275153	6.55
30.347.26	A1360 12 mm feuillure plane	25	275160	6.55

- Butée d'arrêt, voir 30.347.30



30.347.24-26

Butée d'arrêt SIEGENIA® pour compas d'arrêt

plastique, insérer dans le rail de guidage pour limiter l'ouverture

Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.347.30 Butée d'arrêt pour compas d'arrêt	838112	0.74



30.347.30

Limiteur d'ouverture SIEGENIA® C + S

limiteurs d'ouverture avec une sécurité enfant conforme à la norme EN 13126-5, adaptés aux vantaux oscillants et oscillo-battants de tous les matériaux de cadre, ils créent un grand confort d'espace et permettent, en cas de besoin, de les déverrouiller et de les verrouiller facilement grâce à un mécanisme intuitif, la construction intelligente, qui ne nécessite pas de mécanisme de déverrouillage supplémentaire sur le vantail de la fenêtre, assure un aspect discret et élégant, les jeunes enfants restent ainsi en sécurité SIEGENIA offre une protection fiable pour la génération montante avec la version S à contrôle parental selon EN 13126-5, conformément à la norme, la largeur d'ouverture en position d'ouverture à la française inférieure à 89 mm, en cas de besoin - par exemple pour nettoyage des vitres ou pour la maintenance - la limitation d'ouverture peut être libérée facilement par les personnes autorisées à l'aide de la poignée de la fenêtre, le vantail peut ainsi être ouvert complètement à tout moment pour la durée souhaitée, le processus de fermeture est également bien pensés: Lorsque la poignée est ramenée en position de fermeture, les limiteurs s'enclenchent automatiquement pour rétablir la sécurité des enfants

Article	Limiteur ouverture Type	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.953.31 Bras compas TA K10	C + S	10	TSZS0060	17.75
31.953.32 Bras compas tête TA K10	C	10	TSZS0070	31.50
31.953.41 Pièce intermédiaire gauche TA K10	C	10	TZVK0052	21.90
31.953.42 Pièce intermédiaire droite TA K10	C	10	TZVK0051	21.90
31.953.44 Pièce intermédiaire tête TA K10	C	10	TZVK0060	12.80
31.953.43 Pièce intermédiaire taille 1 VSU TA K10	S	10	TZVK0040	26.10
31.953.45 Pièce intermédiaire taille 1 VSO TA K10	S	10	TZVK0070	29.20
31.953.46 Pièce intermédiaire taille 2 VSU 1 RS TA K10	S	10	TZVK0080	31.80
31.953.47 Pièce intermédiaire taille 2 VSO 1 RS TA K10	S	10	TZVK0090	31.80
31.580.31 Renvoi VSU/K + DF FHA/FBS 1 RS TA K25	S	25	TEUL5430	15.05
31.580.32 Renvoi VSU/K + étroit DF 1 RS TA K25	S	25	TEUL5420	23.45

- **Limiteur d'ouverture C:** conforme à la classe 5/1 selon la norme DIN EN 13126-5, limiteur restrictif pour applications de confort, par ex. ventilation de confort, largeur d'ouverture libre < 89 mm.

Attention: le limiteur d'ouverture n'est pas adapté à une utilisation dans des éléments de construction ouvrables et protégés contre les chutes, utilisation pour les fenêtres pivotantes, oscillo-battantes ou TBT, libération par déverrouillage manuel sur le limiteur, enclenchement automatique lors de la fermeture du vantail

Limiteur d'ouverture S: Conforme à la classe 5/6 selon la norme DIN EN 13126-5, limiteur restrictif pour la sécurité des enfants, largeur d'ouverture libre < 89 mm.

Attention: des éléments de construction ouvrables et protégés contre les chutes: la fiche d'information de la FFF (disponible pour les membres de la FFF dans la zone de téléchargement (Association - Login&Download -

Membres Téléchargements), utilisation possible uniquement pour les fenêtres pivotantes, le déblocage de l'ouvrant se fait en position de la poignée à 180° par une poignée TBT (basculement avant rotation) qui se verrouille à nouveau automatiquement



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

Fiche d'angle / Pivots d'angle ou du bas

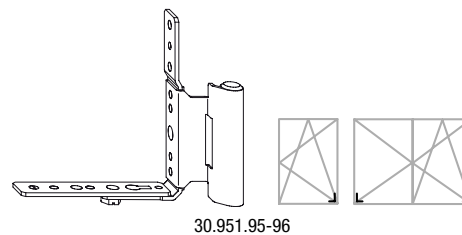
Fiche d'angle SIEGENIA® Si-line RFA bois A0175

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argent, peut être utilisé à gauche ou à droite, hauteur réglable ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, poids max. du vantail 130 kg, boulon de palier d'angle $\varnothing 6$ mm

	Exécution	Côté charnière	Type	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.95	12/18-9	gauche	A0175	50	TBFE0022	12.30
30.951.96	12/18-9	droite	A0175	50	TBFE0021	12.30

- Entretoises et supports pour compenser le renversement ou la position de la rainure, voir 30.951.53+54 et 30.951.55
- Cache pour feuillure d'angle Si-line bois, voir 30.951.57 à 31.664.08



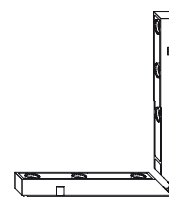
30.951.95-96

Pièce d'écartement SIEGENIA® pour fiche d'angle H-RFA

Application: sécurité de base RC 1 + 2

plastique, poids du vantail max. 130 kg

	Exécution	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.53	12 / 18-9	gauche / droite	250	250631	0.82
30.951.54	12 / 20-9	gauche / droite	1	249833	0.82



30.951.53+54

Cale pour fiche d'angle bois SIEGENIA® Si-line sans rainure à fermente

pour fiche d'angle Si-line sans rainure à fermente

	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.55	12/20	500	308646	0.29



30.951.55

Fiche d'angle / Pivots d'angle ou du bas

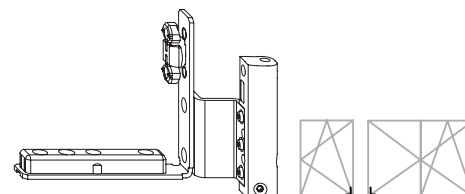
Fiche d'angle SIEGENIA® AF bois A0245

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2, bois

titane argent, blanc RAL 9016, IGP5803 ou noir profond RAL 9005, peut être utilisé à gauche ou à droite, hauteur réglable ± 2 mm, réglable en pression ± 1 mm, avec rainure de montage en continu

	Exécution	Côté charnière	Couleur	Force por- tante kg	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.340.51	4/15-9	gauche	titane argent	150	TBFE8442	9.25
31.340.52	4/15-9	droite	titane argent	150	TBFE8442	9.25
31.950.61	12/18-9	gauche	titane argent	150	TBFE8402	9.45
31.950.62	12/18-9	droite	titane argent	150	TBFE8401	9.45
31.950.71	12/20-9	gauche	titane argent	150	TBFE8422	11.05
31.950.72	12/20-9	droite	titane argent	150	TBFE8421	11.05
31.950.81	12/18-13	gauche	titane argent	150	TBFE8412	11.10
31.950.82	12/18-13	droite	titane argent	150	TBFE8411	11.10
31.950.91	12/20-13	gauche	titane argent	150	TBFE8432	11.10
31.950.92	12/20-13	droite	titane argent	150	TBFE8431	11.10
31.418.53	12/18-9	gauche	blanc RAL 9016	150	TBFE8402	15.30
31.418.54	12/18-9	droite	blanc RAL 9016	150	TBFE8401	15.30
31.418.55	12/18-13	gauche	blanc RAL 9016	150	TBFE8412	17.50
31.418.56	12/18-13	droite	blanc RAL 9016	150	TBFE8411	17.50
31.428.55	12/18-13	gauche	IGP 5803	150	TBFE8212	22.60
31.428.56	12/18-13	droite	IGP 5803	150	TBFE8211	22.60
31.438.55	12/18-13	gauche	noir profond RAL 9005	150	TBFE8412	20.10
31.438.56	12/18-13	droite	noir profond RAL 9005	150	TBFE8412	20.10

- Cache de fermeture, voir 31.950.56-57
- Cache protecteur pour fiche d'angle AF bois, voir 31.951.57 à 31.666.10



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

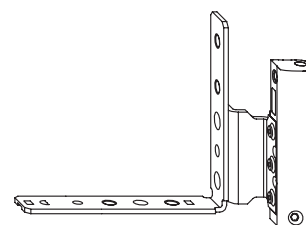
Fiche d'angle SIEGENIA® AF bois sans rainure

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent ou blanc RAL 9016, peut être utilisé à gauche ou à droite, hauteur réglable ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, sans rainure de montage, poids max. du vantail 150 kg

	Exécution	Côté charnière	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.408.13	12/18	gauche	titane argent	50	TBFE8102	9.95
31.408.14	12/18	droite	titane argent	50	TBFE8101	9.95
31.408.17	12/20	gauche	titane argent	50	TBFE8112	9.95
31.408.18	12/20	droite	titane argent	50	TBFE8111	9.95
31.418.13	12/18	gauche	blanc RAL 9016	50	TBFE8102	15.85
31.418.14	12/18	droite	blanc RAL 9016	50	TBFE8101	15.85

- Cache de fermeture pour fiche d'angle AF, voir 31.950.56+57
- Cache protecteur pour fiche d'angle AF bois, voir 31.951.57 à 31.666.10



31.408.13-18 + 31.418.13+14

Fiche d'angle / Pivots d'angle ou du bas

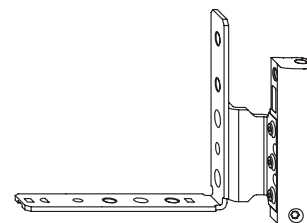
Fiche d'angle SIEGENIA® AF bois avec rainure à fermente 16/2

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent ou blanc RAL 9016, peut être utilisé à gauche ou à droite, hauteur réglable ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, avec rainure forcée continue 16/2, poids maximal du vantail 150 kg

	Exécution	Côté charnière	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.340.61	4/15-9	gauche	titane argent	50	TBFE8242	10.15
31.340.62	4/15-9	droite	titane argent	50	TBFE8241	10.15
31.408.23	12/18-9	gauche	titane argent	50	TBFE8202	9.45
31.408.24	12/18-9	droite	titane argent	50	TBFE8201	9.45
31.408.25	12/18-13	gauche	titane argent	50	TBFE8212	11.10
31.408.26	12/18-13	droite	titane argent	50	TBFE8211	11.10
31.408.27	12/20-9	gauche	titane argent	50	TBFE8222	9.45
31.408.28	12/20-9	droite	titane argent	50	TBFE8221	9.45
31.408.29	12/20-13	gauche	titane argent	50	TBFE8232	11.10
31.408.30	12/20-13	droite	titane argent	50	TBFE8231	11.10
31.418.25	12/18-13	gauche	blanc RAL 9016	50	TBFE8212	17.50
31.418.26	12/18-13	droite	blanc RAL 9016	50	TBFE8211	17.50

- Pièce de distance, voir 31.408.97
- Pièce de guidage, voir 31.408.98
- Cache de fermeture pour fiche d'angle AF, voir 31.950.56+57
- Cache protecteur pour fiche d'angle AF bois, voir 31.951.57 à 31.666.10



31.340. / 31.408. / 31.418.

Entretoise distance SIEGENIA®

plastique argent, utilisable avec fiche d'angle AF

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.408.97	Pièce d'écartement	50	TFDS7010	2.25



31.408.97

Pièce de guidage SIEGENIA®

plastique argent, utilisable avec fiche d'angle AF

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.408.98	Pièce de guidage vertical	50	308446	0.03



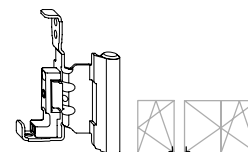
31.408.98

Fiche d'angle SIEGENIA® AF KF

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2 argent, peut être utilisé à gauche ou à droite, hauteur réglable ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, poids du vantail max. 130 kg

	Exécution	Côté charnière	Couleur	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.468.11	12/20-13	gauche	titane argent	TBFE1022	4.90
31.468.12	12/20-13	droite	titane argent	TBFE1021	4.90

- Cache protecteur pour fiche d'angle AF KF, voir 31.661.07+08



31.468.11+12

Fiche d'angle / Pivots d'angle ou du bas

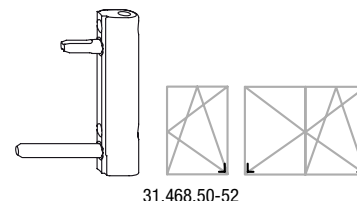
Fiche à planter SIEGENIA® AF KF

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent ou blanc RAL 9016

	Exécution	Couleur	Poids de vantail max. kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.468.50	D6x16/36	titane argent	130	100	TBEB6120	5.40
31.468.52	D6x16/36	blanc RAL 9016	130	100	TBEB6120	7.20

- Cache de fermeture, voir 31.950.56-57
- Cache protecteur AF EB, voir 31.661.20 à 31.966.20
- Gabarit de perçage, voir 99.310.10



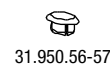
31.468.50-52

Cache de fermeture SIEGENIA® pour fiche d'angle / fiche à planter AF

Cache de fermeture en plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.950.56	gris RAL 7035	100	TKEB0030	0.24
31.950.57	blanc RAL 9016	50	TKEB0030	0.24

- Fiche d'angle AF bois, voir 31.340.51 et 31.340.61
- Fiche à planter AF KF, voir 31.468.50-52



31.950.56-57

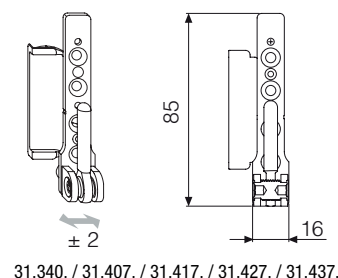
Palier d'angle SIEGENIA® AF bois

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

titan argent, blanc RAL 9016, IGP 5803 ou noir profond RAL 9005, 1 pièce avec axe pour pivot et pièce de remplissage

	Exécution	Côté charnière	Couleur	Force portante kg	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.340.41	4/15	gauche	titane argent	150	TBSL8202	5.55
31.340.42	4/15	droite	titane argent	150	TBSL8201	5.55
31.407.53	12/18	gauche	titane argent	150	TBEL8102	6.65
31.407.54	12/18	droite	titane argent	150	TBEL8101	6.65
31.407.57	12/20	gauche	titane argent	150	TBEL8112	6.65
31.407.58	12/20	droite	titane argent	150	TBEL8111	6.65
31.417.53	12/18	gauche	blanc RAL 9016	150	TBEL8102	7.80
31.417.54	12/18	droite	blanc RAL 9016	150	TBEL8101	7.80
31.417.57	12/20	gauche	blanc RAL 9016	150	TBEL8112	7.80
31.417.58	12/20	droite	blanc RAL 9016	150	TBEL8111	7.80
31.427.53	12/18	gauche	IGP 5803	150	TBEL8102	16.30
31.427.54	12/18	droite	IGP 5803	150	TBEL8101	16.30
31.437.53	12/18	gauche	noir profond RAL 9005	150	TBEL8102	9.00
31.437.54	12/18	droite	noir profond RAL 9005	150	TBEL8101	9.00

- Cache AF EL O pour pivot d'angle haut, voir 31.661.05 à 31.666.05
- Cache AF EL U pour pivot d'angle bas, voir 31.661.06 à 31.666.06



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

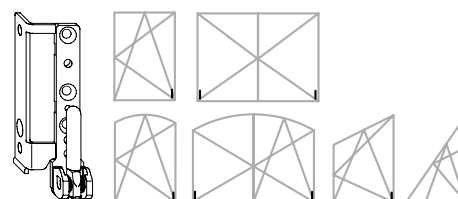
Pivot d'angle SIEGENIA® Si-line bois RFA

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent, utilisable gauche ou droite, avec axe du pivot d'angle, poids de vantail max. 100 kg, boulon de palier d'angle Ø 6 mm

	Exécution	Côté charnière	Type	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.91	12/18	gauche	A0175	50	TBEL0022	19.50
30.951.92	12/18	droite	A0175	50	TBEL0021	19.50
30.951.93	12/20	gauche	A0175	50	TBEL0032	19.50
30.951.94	12/20	droite	A0175	50	TBEL0031	19.50

- Cache EL O pour pivot d'angle Si-line haut, voir 30.951.48
- Cache EL U pour pivot d'angle Si-line bas, voir 30.951.47 et 30.952.47



30.951.91-94

Fiche d'angle / Pivots d'angle ou du bas

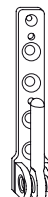
Pivot d'angle SIEGENIA® AF KF

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent ou blanc RAL 9016, avec axe de pivot premonté

	Exécution	Couleur	Poids de vantaill max. kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.467.00	D6x3/3	titane argent	100	250	TBEL6130	3.25
31.467.10	D6x3/24	titane argent	130	250	TBEL6120	3.25
31.467.01	D6x3/3	blanc RAL 9016	100	100	TBEL6130	4.55
31.467.11	D6x3/24	blanc RAL 9016	130	100	TBEL6120	4.70

- Cache AF EL O, voir 31.661.05 à 31.666.05
- Cache AF EL U, voir 31.661.06 à 31.666.06
- Gabarit de perçage voir 99.292.08



31.467.00-11

Fiches du milieu & têtes et supports de compas / Pivots

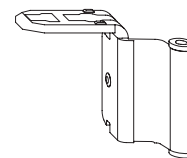
Tête de compas SIEGENIA® AF bois avec frein

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent, blanc RAL 9016, IGP 5803 ou noir profond RAL 9005

	Exécution	Couleur	Force por-tante kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.340.13	15-9	titane argent	150	1	TBWB8140	3.30
31.406.53	12/18-9	titane argent	150	100	TBWB8100	3.30
31.406.55	12/18-13	titane argent	150	100	TBWB8110	3.30
31.406.57	12/20-9	titane argent	150	100	TBWB8120	3.30
31.406.59	12/20-13	titane argent	150	100	TBWB8130	3.30
31.416.03	12/18-9	blanc RAL 9016	150	50	TBWB7010	4.25
31.416.05	12/18-13	blanc RAL 9016	150	50	TBWB7030	4.25
31.416.07	12/20-9	blanc RAL 9016	150	50	TBWB7020	4.25
31.416.09	12/20-13	blanc 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	noir profond RAL 9005	150	50	TBWB8110	4.90

- Support de compas AF bois, voir 31.340.21 à 31.424.53
- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00 et 31.424.00
- Couvercle AF W bois, voir 31.661.51 à 31.666.51



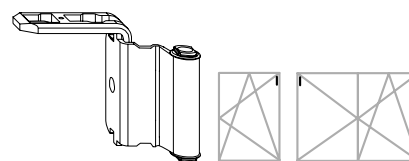
31.340. / 31.406. / 31.416. / 31.426. / 31.436.

Tête de compas SIEGENIA® Si-line bois RFA/Reno 90° avec DH avec frein

Application: sécurité de base, RC 1 + 2, argent

	Exécution	Type	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Support de compas Si-line RFA avec DH, voir 30.951.23-24
- Support de compas Si-line KF/Reno, voir 30.955.23
- Axe pour support de compas Si-line WB bois, voir 30.951.25
- Cache Si-line WB bois, voir 30.951.28



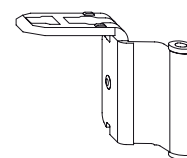
30.953.02-06

Tête de compas SIEGENIA® AF KF avec frein

Application: sécurité de base, RC 1 + 2, titane argent ou blanc RAL 9016

	Exécution	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.406.51	12/20-9	titane argent	100	TBWB6020	3.95
31.406.61	12/20-13	titane argent	100	TBWB6050	3.30
31.416.51	12/20-9	blanc RAL 9016	100	TBWB6020	5.20
31.416.61	12/20-13	blanc RAL 9016	50	TBWB6020	5.70

- Support de compas AF KF, voir 31.464.01-11
- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00
- Cache AF W KF, voir 31.661.01 à 31.666.01



31.406.51-61 + 31.416.51-61

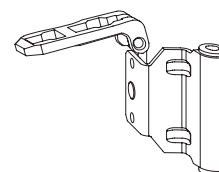
Tête de compas SIEGENIA® AF SF bois pour fenêtre de biais

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent, avec frein, angle jusqu'à 35° max.

	Exécution	Couleur	Force portante kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.406.63	12/18-9	titane argent	150	100	TBWS8200	25.80
31.406.65	12/18-13	titane argent	150	100	TBWS8210	24.25
31.406.69	12/20-13	titane argent	150	100	TBWS8230	20.50

- Support de compas AF bois, voir 31.404.53+57
- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00
- Cache AF W bois, voir 31.661.51 à 31.666.51



31.406.63-69

Fiches du milieu & têtes et supports de compas / Pivots

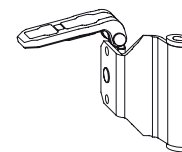
Tête de compas SIEGENIA® AF SF KF pour fenêtre de biais

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent ou blanc RAL 9016, avec frein, angle jusqu'à 35° max.

	Exécution	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.406.52	12/20-9	titane argent	100	TBWS6020	16.65
31.406.62	12/20-13	titane argent	100	TBWS6050	25.80
31.416.62	12/20-13	blanc RAL 9016	50	TBWS6050	32.00

- Support de compas AF KF, voir 31.464.01-11
- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00
- Cache AF W KF, voir 31.661.01 à 31.666.01



31.406.52-62 + 31.416.62

SIEGENIA®

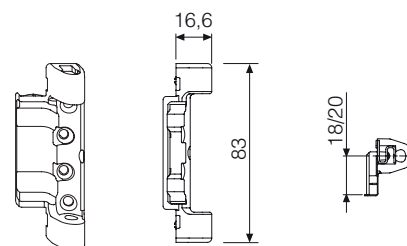
Support de compas SIEGENIA® AF bois

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent, blanc RAL 9016, IGP 5803 ou noir profond RAL 9005, avec frein

	Exécution	Couleur	Force por-tante kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.340.21	4/15	titane argent	150	1	TBSL8200	3.25
31.404.53	12/18	titane argent	150	100	TBSL8100	3.25
31.404.57	12/20	titane argent	150	100	TBSL8110	3.25
31.414.53	12/18	blanc RAL 9016	150	100	TBSL8100	4.70
31.414.57	12/20	blanc RAL 9016	150	100	TBSL8110	4.70
31.424.53	12/18	IGP 5803	150		TBSL8100	13.05
31.434.53	12/18	noir profond RAL 9005	150	50	TBSL8100	5.40

- Tête de compas AF bois, voir 31.340.13 à 30.416.09
- Tête de compas AF SF bois, voir 31.406.63-69
- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00 et 31.424.00
- Cache AF S, voir 31.661.03 à 31.666.03



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

SIEGENIA®

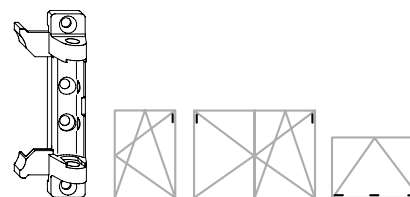
Support de compas SIEGENIA® Si-line RFA bois DH avec frein

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent

	Exécution	Type	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.23	12/18	A0175	100	280089	6.15
30.951.24	12/20	A0175	100	FBSL0020	7.75

- Tête de compas Si-line RFA, voir 30.953.02-06
- Axe pour support de compas Si-line D6, voir 30.951.25
- Cache Si-line RFA, voir 30.951.30



30.951.23-24

SIEGENIA®

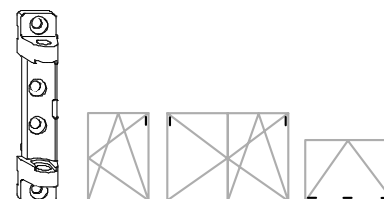
Palier de compas SIEGENIA® Si-line KF/Reno avec frein

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent

	Exécution	Type	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.955.23	KF/Reno	D6x8	100	FBSL0090	3.90

- Cache Si-line, voir 30.951.29



30.955.23

SIEGENIA®

Fiches du milieu & têtes et supports de compas / Pivots

Tête de compas SIEGENIA® AF KF**SIEGENIA®**

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent ou blanc RAL 9016, avec frein

	Exécution	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.464.01	D6x3	titane argent	100	TBSL6120	3.50
31.464.11	D6x24	titane argent	100	TBSL6140	4.00
31.464.00	D6x3	blanc RAL 9016	100	TBSL6120	4.75
31.464.10	D6x24	blanc RAL 9016	100	TBSL6140	7.55

- Tête de compas AF KF, voir 31.406.51+61 et 31.416.51+61
- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00
- Cache AF S KF, voir 31.661.03 à 31.666.03
- Gabarit de perçage voir 99.292.08



31.464.00-11

Axe pour support de compas SIEGENIA® Si-line D6**SIEGENIA®**

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent

	Couleur	Taille mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.25	argenté	6 x 70	1	FBSB0010	5.85

- Utiliser avec les support de compas et tête de compas Si-line.



30.951.25

Axe pour support de compas SIEGENIA® AF Polygon**SIEGENIA®**

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent ou IGP 5803

	Couleur	Taille mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.404.00	argenté	5,5 x 78	100	TBSB6020	1.15
31.424.00	IGP 5803	5,5 x 78		TBSB6020	11.10

- Utiliser avec les support de compas et tête de compas AF.



31.404.00 + 31.424.00

Sac de base SIEGENIA® Si-line en bois voûte en arche ronde pour les fenêtres à points de suture, rondes, inclinées et triangulaires**SIEGENIA®**

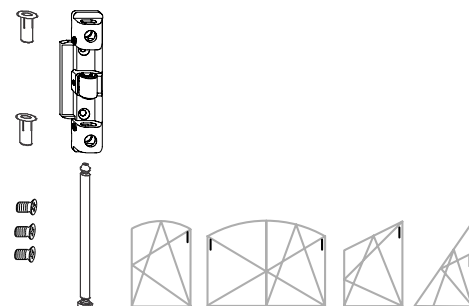
Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, composé de:

- 1 palier d'étau Si-line
- 1 boulon à compas Si-line SL SL RB 30.472.62,
- 2 pcs. Manchons en plastique Si-line,
- 3 vis à tête fraisée M4 x 5 mm 30.952.93,
- 1 pcs. Casserole VSU/RB 30.472.64 (uniquement avec un jeu de 12 mm)

	Exécution	Perçage double pot mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Couvertures, voir 30.951.31 à 31.664.71
- Boulon à compas, voir 30.472.62
- Vis à tête fraisée M4 x 5 mm, voir 30.952.93



30.340.55 + 31.472.55-56

Fiches du milieu & têtes et supports de compas / Pivots

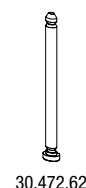
Axe pour support de compas SIEGENIA® Si-line SL-RB

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent

	Taille	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.472.62	SL-RB	500	280003	1.05

- Support de compas Si-line RB, voir 30.340.55 et 31.472.55+56



30.472.62

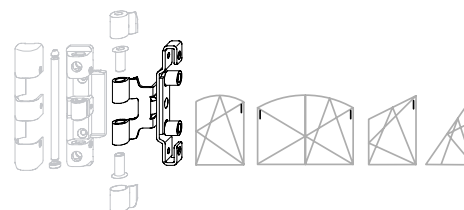
Fiche du milieu SIEGENIA® Si-line RB bois

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

argent

	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Support de compas Si-line RB, voir 30.340.55 et 31.472.55+56
- Axe de support de compas Si-line SL-RB, voir 30.472.62
- Cache Si-line W RB, voir 30.951.33 à 31.662.76



30.340. / 30.472. / 31.472.

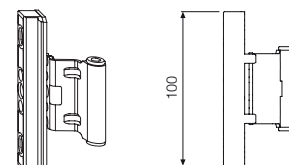
Fiche du milieu SIEGENIA® AF DH bois pour rainure de ferrure

Application: Sécurité de base

argenté, pour ouvrant à guillotine, réglage latéral automatique, de ± 2 mm, pour ailes avec rainure de préhension

	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Support de compas AF bois, voir 31.404.53+57
- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00
- Cache AF W bois, voir 31.661.51 à 31.666.51



31.400.73-79

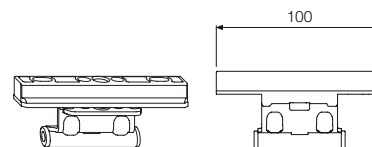
Fiche d'imposte SIEGENIA® AF bois pour rainure de ferrure

Application: sécurité de base RC 1

titane argent, blanc RAL 9016 ou noir profond RAL 9005, pour fenêtre de biais, réglable en hauteur ± 2 mm, avec rainure de ferrure

	Exécution	Couleur	Force por-tante kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.340.18	4-15/9	titane argent	80	50	TBKF8140	9.95
31.400.83	12/18-9	titane argent	80	50	TBKF8100	9.95
31.400.85	12/18-13	titane argent	80	50	TBKF8110	9.95
31.400.87	12/20-9	titane argent	80	50	TBKF8120	9.95
31.400.89	12/20-13	titane argent	80	50	TBKF8130	9.95
31.410.83	12/18-9	blanc RAL 9016	80	50	TBKF8100	13.00
31.410.85	12/18-13	blanc RAL 9016	80	50	TBKF8110	13.00
31.410.89	12/20-13	blanc RAL 9016	80	50	TBKF8130	13.00
31.430.85	12/18-13	noir profond RAL 9005	80	50	TBKF8110	14.95

- Support de compas AF bois, voir 31.404.53+57
- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00
- Cache AF W bois, voir 31.661.51 à 31.666.51



31.340. / 31.400. / 31.410. / 31.430.

Fiches du milieu & têtes et supports de compas / Pivots

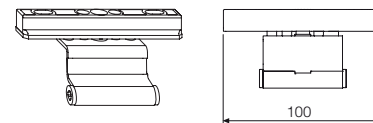
Fiche d'imposte SIEGENIA® AF KF

Application: sécurité de base, RC 1

titane argent ou blanc RAL 9016, réglage pour largeur ± 2 mm, poids du vantail max. 50 kg

	Exécution	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.400.62	12/20-9	titane argent	50	TBKF6020	8.15
31.400.64	12/20-13	titane argent	50	TBKF6050	8.15
31.410.64	12/20-13	blanc RAL 9016	50	TBKF6050	11.45

- Support de compas KF AF, voir 31.464.01-11
- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00
- Cache AF W KF 31.661.01 à 31.666.01



31.400.62-64, 31.410.64

Paumelle de vantail tournant SIEGENIA® Titane AF en applique, pour fenêtre 3 vantaux

Application: Sécurité de base

réglable en hauteur et sur le côté ± 2 mm, avec inhibition de torsion contre la fermeture involontaire du vantail,**Important:** la largeur totale des vantaux raccordés de 1560 mm et le poids total de 130 kg ne doivent pas être dépassés

	Article	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.952.20	Paumelle de vantail tournante H	argenté	25	TBDF6010	5.90
31.955.23	Palier de compas D6x8	argenté	100	TBSL6150	2.70

- Axe pour support de compas AF Polygon, voir 31.404.00 + 31.424.00
- Plaque de base DFB + SL, voir 30.952.25 + 31.955.25
- Cache pour paumelle de vantail tournant H, voir 30.951.59
- Cache S pour support de compas AF KF, voir 31.661.03 à 31.666.03
- Cache W KF pour tête de compas AF KF, voir 31.661.01 à 31.666.01
- Gabarit de perçage pour paumelle de vantail tournant, voir 99.310.01+02



31.952.20



31.952.20



31.955.23

Plaque de base SIEGENIA® DFB + SL

Plastique blanc RAL 9003, pour fenêtres KF

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.952.25	Platine U, charnière DF fenêtre KF	100	TRUP0050	2.55
31.955.25	Platine palier de compas, fenêtre KF	100	TRUP7010	3.20



30.952.25



30.955.25

Fiches du milieu & têtes et supports de compas / Pivots

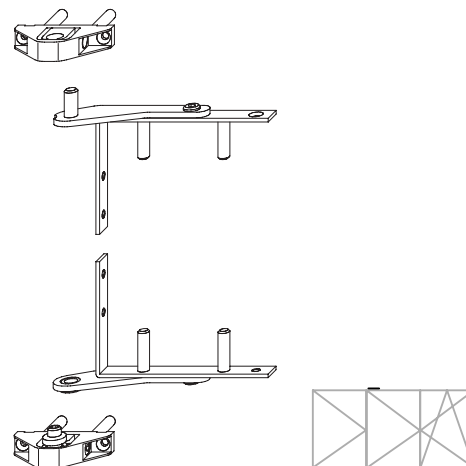
Penture à pivot SIEGENIA® H pour fenêtre 3 vantaux bois

Application: Sécurité de base

argent ou blanc RAL 9003, pour air de feuillure 12 mm, avec embout de perçage Ø 7 mm, réglable latéralement ± 3 mm, hauteur réglable ± 2,5 mm, pression réglable ± 1 mm, poids du vantail max. 80 kg, Angle d'ouverture max. 100

	Couleur	Côté charnière	Cache protecteur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF Garniture
30.950.51	argenté	gauche	sans	25	ZMDZ0012	45.20
30.950.52	argenté	droite	sans	25	ZMDZ0011	45.20
30.949.31	blanc RAL 9003	gauche	avec	25	ZMDZ0012	72.00
30.949.32	blanc RAL 9003	droite	avec	25	ZMDZ0011	72.00

- Cache pour pivot 3 vantaux Holz blanc, voir 30.950.53
- Gabarit de perçage pour pivot 3 vantaux bois, voir 99.310.00



30.949.31-32, 30.950.51-52

Cache SIEGENIA® pour penture à pivot bois

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.950.53	blanc RAL 9003	100	FKDZ0010	6.35

- Penture à pivot bois, voir 30.949.31-32 et 30.950.51-52
- Cache RAL8019 brun en usine.



30.950.53

Pivot KingWing encastré, pour fenêtres en bois à 3 vantaux

galvanisé bleu, mouvement d'ouverture défini au moyen d'un rail de guidage, le coussinet de pivotement KingWing permet de ne pas devoir ouvrir d'abord le battant adjacent, en dépit de conditions de montage restreintes, il est possible d'intégrer un réglage en hauteur, un réglage latéral de la fente du battant ainsi qu'un réglage en fonction de la direction du vent, le produit convient aussi bien pour le montage à gauche qu'à droite, accessoires fournis: 1 pièce en haut et 1 pièce en bas

	Jeu de joints mm	Axe rainure mm	Prix CHF Pièce
26.602.00	12	13	95.00

- Clé de réglage du dispositif anti-soulèvement sur le palier de pivotement, voir 26.602.91

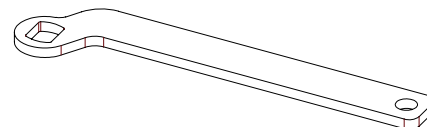


26.602.00

Clé KingWing

réglage du dispositif anti-soulèvement sur le palier de pivotement

	Article	Prix CHF Pièce
26.602.91	Clé	12.15



26.602.91

Cache SIEGENIA® Si-line W H pour tête de compas bois

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.27	blanc RAL 9003	100	FKWB0020	0.66
30.952.27	brun RAL 8019	50	FKWB0020	0.95



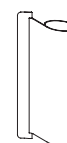
30.951.27 + 30.952.27

Cache SIEGENIA® AF W bois pour tête de compas AF bois

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.661.51	blanc RAL 9016	100	TKWB7010	0.66
31.664.51	brun noir RAL 8022	100	TKWB7010	0.57
31.660.51	argenté EV1	100	TKWB7010	2.10
31.662.51	titane clair F9	100	TKWB7010	2.10
31.666.51	doré brillant	100	TKWB7010	2.10



31.660.51 - 31.666.51

- Tête de compas AF bois, voir 31.340.13 à 31.416.09
- Tête de compas AF SF bois, voir 31.406.63-69
- Fiche du milieu AF DH, voir 31.400.73-79
- Fiche d'imposte AF bois, voir 31.340.18 à 31.410.89

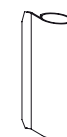
Cache SIEGENIA® Si-line W KF pour tête de compas KF/Reno

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.28	blanc RAL 9003	100	FKWB0010	0.38

- Tête de compas Si-line KF/RFA/Reno, voir 30.953.02-06



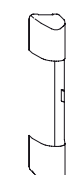
30.951.28

Cache SIEGENIA® AF W KF pour tête de compas AF KF

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.661.01	blanc RAL 9016	500	TKWB0010	0.66
31.664.01	brun noir RAL 8022	500	TKWB0010	0.66
31.660.01	argenté EV1	500	TKWB0010	2.45
31.662.01	titane clair F9	500	TKWB0010	2.45
31.666.01	doré brillant	100	TKWB0010	2.45



31.661.01 - 31.666.01

- Tête de compas AF KF, voir 31.406.51+61 et 31.416.51+62
- Tête de compas AF SF KF, voir 31.406.52+62 et 31.416.62
- Fiche d'imposte AF KF, voir 31.400.62+64 et 31.410.64
- Paumelle de vantail tourant AF, voir 31.952.20+23

Cache SIEGENIA® Si-line S pour support de compas Si-line bois/KF

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.29	blanc RAL 9003	100	FKSL0010	0.70
30.952.29	brun RAL 8019	50	FKSL0010	5.50

- Support de compas Si-line KF, voir 30.955.23



30.951.29 + 30.952.29

Cache SIEGENIA® AF S pour support de compas AF KF

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.661.03	blanc RAL 9016	100	TKSL0020	0.70
31.664.03	brun noir RAL 8022	500	TKSL0020	0.57
31.660.03	argenté	100	TKSL0020	2.10
31.662.03	titane clair F9	500	TKSL0020	2.70
31.666.03	doré brillant	100	TKSL0020	2.70

- Support de compas AF bois, voir 31.340.21 à 31.414.57
- Support de compas AF KF, voir 31.464.00-11
- Paumelle AF, voir 31.952.20+23



31.661.03 - 31.666.03

Cache SIEGENIA® Si-line S RFA bois pour support de compas Si-line RFA bois

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.30	blanc RAL 9003	100	FKSL0050	6.00

- Support de compas Si-line RFA bois, voir 30.951.23-24



30.951.30

Cache SIEGENIA® Si-line EL-S U pour pivot d'angle S

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.46	blanc RAL 9003	100	FKEL0010	5.40
30.952.46	brun RAL 8019	50	FKEL0010	0.30



30.951.46 + 30.952.46

Cache SIEGENIA® Si-line EL U pour pivot d'angle bas

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.47	blanc RAL 9003	100	FKEU0010	0.30
30.952.47	brun RAL 8019	50	FKEU0010	5.40



30.951.47 + 30.952.47

- Pivot d'angle RFA, voir 30.951.91-94

Cache SIEGENIA® AF EL U pour pivot d'angle AF bas bois/KF

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.661.06	blanc RAL 9016	500	TKEU0010	0.44
31.664.06	brun noir RAL 8022	500	TKEU0010	0.44
31.660.06	argenté EV1	500	TKEU0010	1.55
31.662.06	titane clair F9	500	TKEU0010	1.55
31.666.06	doré brillant	100	TKEU0010	1.60



31.661.06 - 31.666.06

- Pivot AF bois, voir 31.340.41 à 31.417.58
- Pivot AF KF, voir 31.467.00-11

Cache SIEGENIA® Si-line EL O pour pivot d'angle haut

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.48	blanc RAL 9003	100	FKE00010	0.69



30.951.48

- Pivot d'angle Si-line RFA, voir 30.951.91-94

Cache SIEGENIA® AF EL O pour pivot d'angle AF haut bois/KF

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.661.05	blanc RAL 9016	100	TKE00010	0.69
31.664.05	brun noir RAL 8022	100	TKE00010	0.44
31.660.05	argenté EV1	500	TKE00010	2.45
31.662.05	titane clair F9	500	TKE00010	2.45
31.666.05	doré brillant	100	TKE00010	2.45



31.661.05 - 31.666.05

- Pivot d'angle AF bois, voir 31.340.41 à 31.417.58
- Pivot d'angle AF KF, voir 31.467.00-11

Cache SIEGENIA® Si-Line FEB pour charnière d'angle Si-Line bois/KF

plastique

	Couleur	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.57	blanc RAL 9003	gauche	100	FKFE0012	0.82
30.951.58	blanc RAL 9003	droite	100	FKFE0011	0.82
31.661.07	blanc RAL 9016	gauche	100	FKFE0012	0.82
31.661.08	blanc RAL 9016	droite	100	FKFE0011	0.82
31.664.07	brun noir RAL 8022	gauche	100	FKFE0012	0.82
31.664.08	brun noir RAL 8022	droite	100	FKFE0011	0.82

- Charnière d'angle Si-line RFA bois, voir 30.951.95-96



30.951.57 - 31.664.08 figure = droite

SIEGENIA®

Cache protecteur SIEGENIA® AF FEB bois pour charnière d'angle AF bois

plastique

	Couleur	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.951.57	blanc RAL 9003	gauche	100	TKFE7012	0.82
31.951.58	blanc RAL 9003	droite	100	TKFE7011	0.82
31.661.09	blanc RAL 9016	gauche	100	TKFE7012	0.82
31.661.10	blanc RAL 9016	droite	100	TKFE7011	0.82
31.952.57	brun RAL 8019	gauche	500	TKFE7012	0.82
31.952.58	brun RAL 8019	droite	500	TKFE7011	0.82
31.664.09	brun noir RAL 8022	gauche	100	TKFE7012	0.73
31.664.10	brun noir RAL 8022	droite	100	TKFE7011	0.73
31.660.09	argenté EV1	gauche	500	TKFE7012	2.30
31.660.10	argenté EV1	droite	500	TKFE7011	2.30
31.662.09	titane clair F9	gauche	100	TKFE7012	2.25
31.662.10	titane clair F9	droite	100	TKFE7011	2.25
31.666.09	doré brillant	gauche	100	TKFE7012	2.30
31.666.10	doré brillant	droite	100	TKFE7011	2.30

- Charnière d'angle AF bois, voir 31.340.51 bis 31.950.92
- Charnière d'angle AF bois, voir 31.340.61 bis 31.418.26



31.951.57 - 31.666.10 figure = droite

SIEGENIA®

Cache SIEGENIA® pour paumelle de vantail tournant

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.59	blanc RAL 9016	50	TKDF0010	0.61
30.958.59	argenté EV1	50	TKDF0010	2.10
30.959.59	titane clair F9		TKDF0010	2.00

- Paumelle de vantail tournant AF, voir 31.952.20+23



30.951.59 - 30.959.59

SIEGENIA®

Cache SIEGENIA® AF KF EB pour fiche à planter AF KF

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.661.20	blanc RAL 9016	100	TKEB0020	0.44
31.664.20	brun noir RAL 8022	100	TKEB0020	0.25
31.660.20	argenté EV1	100	TKEB0020	2.00
31.666.20	doré brillant	100	TKEB0020	2.00

- Fiche à planter AF KF, voir 31.468.50+52



31.661.20 - 31.666.20

SIEGENIA®

Cache SIEGENIA® Si-line S7 RB pour support de compas Si-line cintré

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.31	blanc RAL 9003	100	FKSL0030	0.58
31.661.71	blanc RAL 9016	100	FKSL0030	0.58
31.664.71	brun noir RAL 8022	100	FKSL0030	0.58
31.660.71	argenté EV1	100	FKSL0030	3.50

- Carton de base Si-line RB, voir 30.340.55 et 31.472.55-56



30.951.31 - 31.664.71

Cache SIEGENIA® Si-line W RB pour compas Si-line cintré

SIEGENIA®

plastique

	Couleur	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.951.33	blanc RAL 9003	gauche	500	FKWB0032	5.95
30.951.34	blanc RAL 9003	droite	500	FKWB0031	5.95
31.661.75	blanc RAL 9016	gauche	100	FKWB0032	0.59
31.661.76	blanc RAL 9016	droite	100	FKWB0031	0.59
30.952.33	brun RAL 8019	gauche	500	FKWB0032	0.86
30.952.34	brun RAL 8019	droite	100	230169	0.86
31.660.75	argenté EV1	gauche	100	FKWB0032	3.50
31.660.76	argenté EV1	droite	100	FKWB0031	3.50
31.662.75	titane clair F9	gauche	100	FKWB0032	5.00
31.662.76	titane clair F9	droite	100	FKWB0031	5.00

- Compas Si-line RB bois, voir 31.472.76-98
- Fiche du milieu Si-line RB bois, voir 30.340.85 et 31.472.79-85
- 1 pièce par jeu couvercle W RB gauche et droite requis.
- Lors de l'utilisation des capuchons W RB, les manchons en plastique 30.472.63, ne sont pas nécessaires.



30.951.33 - 31.662.76

Gâches du bas / Gâches / Loqueteaux

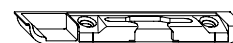
Boulon à genouillère palier SIEGENIA® S-ES bois

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

SIEGENIA®

Type	Exécution	Côté char-nière	Embal-lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.583.61	A0420 4/17	gauche	1	TRKA0032	4.85
30.583.62	A0420 4/17	droite	100	TRKA0031	4.85
30.583.63	A0434 4/19	gauche	100	TRKA0012	4.30
30.583.64	A0434 4/19	droite	100	TRKA0011	4.30
30.583.65	A0490 4/25	gauche	100	TRKJ0012	5.40
30.583.66	A0490 4/25	droite	100	TRKJ0011	5.40
30.483.51	A0807 12 mm rainure Euro 7/8x4	gauche	100	FRKA0172	2.25
30.483.52	A0807 12 mm rainure Euro 7/8x4	droite	1	FRKA0171	2.25
30.483.53	A4510 12 mm rainure Euro 11/8x4	gauche	100	FRKA0242	2.45
30.483.54	A4510 12 mm rainure Euro 11/8x4	droite	100	FRKA0241	2.45
30.483.55	A1361 12 mm feuillure Euro 18	gauche	100	FRKA0412	2.25
30.483.56	A1361 12 mm feuillure Euro 18	droite	100	FRKA0411	2.25
30.483.57	A1362 12 mm feuillure Euro 20	gauche	100	FRKA0432	2.25
30.483.58	A1362 12 mm feuillure Euro 20	droite	100	FRKA0431	2.25
30.483.59	A4500 12 mm feuillure Euro 24	gauche	100	FRKA0232	2.45
30.483.60	A4500 12 mm feuillure Euro 24	droite	100	FRKA0231	2.45
30.392.59	A4505/*FZ 12 mm feuillure Euro 24	gauche	100	FRKA0392	2.45
30.392.60	A4505/*FZ 12 mm feuillure Euro 24	droite	100	FRKA0391	2.45

- *FZ = avec goujon de positionnement



30.583.61-64



30.483.51-60 + 30.392.59-60

Palier de boulon à genouillère SIEGENIA® S-ES plastique

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

SIEGENIA®

Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.955.86	A2400 Aluplast 5000	100	283318	2.25

- Autres versions disponibles départ usine.



30.955.86

Gâche du bas SIEGENIA® S-ES bois TBT inclinaison avant tour, fenêtre triangulaire et PSK 160

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

SIEGENIA®

Type	Exécution	Côté char-nière	Embal-lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.483.69	A0434 4/19	gauche	100	FRKB0132	8.25
30.483.70	A0434 4/19	droite	100	FRKB0131	8.25
30.483.71	A0807 12 mm rainure Euro 7/8x4	gauche	100	FRKB0202	6.90
30.483.72	A0807 12 mm rainure Euro 7/8x4	droite	100	FRKB0201	6.90
30.483.75	A1361 12 mm feuillure Euro 18	gauche	100	FRKB0212	6.90
30.483.76	A1361 12 mm feuillure Euro 18	droite	100	FRKB0211	6.90
30.483.77	A1362 12 mm feuillure Euro 20	gauche	100	FRKB0222	6.50
30.483.78	A1362 12 mm feuillure Euro 20	droite	100	FRKB0221	6.50
30.483.79	A1372 12 mm feuillure Euro 24	gauche	100	FRKB0252	6.90
30.483.80	A1372 12 mm feuillure Euro 24	droite	100	FRKB0251	6.90



30.483.69-70



30.483.71-72



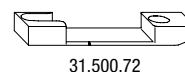
30.483.75-80

Gâche SIEGENIA® bois

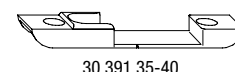
Application: sécurité de base, RC 1 + 2

Type	Exécution	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.500.72	A0420/1 4/17 - L = 72 mm	ga + dr	500	TRSG0020	5.55
30.391.35	A0420 4/17	ga + dr	100	302064	1.15
30.391.37	A0429 4/19	ga + dr	1	FRSG0020	1.15
30.391.39	A0490 4/25	gauche	100	FRSF0032	3.30
30.391.40	A0490 4/25	droite	100	FRSF0031	3.30
30.391.30	A0813 12 mm, rainure Euro 7/8x4	ga + dr	100	284872	0.69
30.391.29	A4510 12 mm, rainure Euro 11 / 8x4	ga + dr	100	FRSB0220	0.74
30.391.31	A1361 12 mm, feuillure Euro 18x8	ga + dr	100	285008	0.69
30.391.33	A1362 12 mm, feuillure Euro 20x8	ga + dr	100	285022	0.69
30.391.43	A4500 12 mm, feuillure Euro 24x8	gauche	50	FRSB0042	0.74
30.391.44	A4500 12 mm, feuillure Euro 24x8	droite	50	FRSB0041	0.74
30.391.45	A4501 12 mm, feuillure Euro 24x8	ga + dr	100	FRSB0460	1.05
30.392.43	A4505/*FZ 12 mm feuillure Euro 24x8	gauche	500	FRSB0402	0.74
30.392.44	A4505/*FZ 12 mm feuillure Euro 24x8	droite	100	FRSB0401	0.74
30.392.45	A4505/*FZ 12 mm feuillure Euro 24x8	ga + dr	100	TRSB0130	1.60

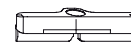
- *FZ = avec goujon de positionnement



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

Gâche SIEGENIA® plastique

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.955.90	A1900 Aluplast 5000	100	TRSM0060	0.69
30.955.71	A2000 rainure de ferrure ouverte	100	TRSB0030	0.72

- Autres versions disponibles départ usine.



30.955.90



30.955.71

Gâche SIEGENIA® bois 15° pour éléments à 3 vantaux

Application: sécurité de base, RC 1

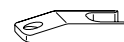
Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.392.01	A0420 4/17	500	FRSE0020	3.15
30.392.02	A0813 12 mm rainure Euro 7/8x4	100	285404	1.80
30.392.04	A1361 12 mm feuillure Euro 18 mm	50	FRSE0040	2.75



30.392.01



30.392.02



30.392.04

Gâche SIEGENIA® plastique 15° pour éléments à 3 vantaux

Application: sécurité de base, RC 1

Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.955.75	A2000 rainure de ferrure ouverte	100	TRSE0010	3.50



30.955.75

Gâches du bas / Gâches / Loqueteaux

Gâche SIEGENIA® bois 45° pour éléments à 3 vantaux

Application: sécurité de base, RC 1

argent

	Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.502.50	A0813	12 mm rainure Euro 7/8x4	100	FRSE0060	4.15



31.502.50

SIEGENIA®

Gâche SIEGENIA® SL-RS bois

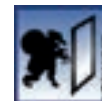
Application: RC 1 + 2

	Type	Exécution	Côté char- nière	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.583.11	A0432	4/17	ga + dr	100	TRSK0630	5.70
30.583.15	A0429	4/19	gauche	50	TRSK1322	2.40
30.583.16	A0429	4/19	droite	50	TRSK1321	2.40
30.583.21	A0490	4/25	gauche	100	TRSK1322	6.10
30.583.22	A0490	4/25	droite	100	TRSK1321	6.10
30.584.01	A0807	12 mm rainure Euro 7/8x4	ga + dr	100	TRSK1200	3.50
30.584.03	A4510	12 mm rainure Euro 11 / 8x4	ga + dr	100	TRSK1280	3.85
30.584.05	A1361	12 mm feuillure Euro 18 mm	ga + dr	100	TRSK1160	3.50
30.584.07	A1362	12 mm feuillure Euro 20 mm	ga + dr	100	TRSK1180	3.50
30.584.09	A4500	12 mm feuillure Euro 24 mm	ga + dr	100	TRSK4500	3.85
30.392.09	A4505/*FZ	12 mm feuillure Euro 24 mm	ga + dr	100	TRSK1270	3.85

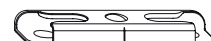
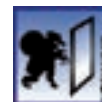
- *FZ = avec goujon de positionnement



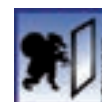
30.583.11-22



30.584.01-03



30.584.05-09 + 30.392.09



SIEGENIA®

Gâche SIEGENIA® S-RS plastique

Application: RC 1 + 2

	Type	Exécution	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.955.91	A2400	Aluplast 5000	250	TRSK0520	3.55
30.955.72	A2000	rainure de ferrure ouverte	250	TRSK0700	4.50

- Autres versions disponibles départ usine.



30.955.91



30.955.72

Gâches du bas / Gâches / Loqueteaux

Gâche SIEGENIA® V bois

Application: sécurité de base

Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.375.08	A0431 4/19	50	284742	3.55
30.375.15	A0800 12 mm, rainure Euro 7/8x4	50	284728	3.50
30.375.18	A1364 12 mm, feuillure Euro 18 mm, bois	250	284773	3.75
30.375.16	A0760 12 mm, feuillure Euro 18 mm, KST	50	286173	3.55
30.375.20	A1362 12 mm, feuillure Euro 20 mm	250	284803	3.30
30.375.19	A4500 court 12 mm, feuillure Euro 24 mm	50	FRZV0020	3.85
30.375.31	A1361 court 12 mm, feuillure Euro 18 mm	50	301845	4.10
30.375.32	A1362 court 12 mm, feuillure Euro 20 mm	50	301937	4.10
30.375.62	DZM 8028/31 pour percer		3119251	6.60



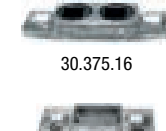
30.375.08



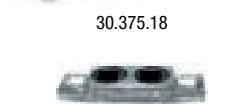
30.378.15



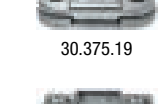
30.375.16



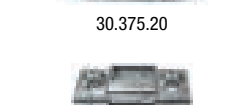
30.375.18



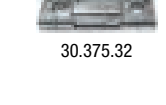
30.375.20



30.375.19



30.375.31



30.375.32



30.375.62

Gâche SIEGENIA® pour crémone tête 8

Application: sécurité de base, RC 1

Type	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.448.52	A0804 50	285244	1.15

- Crémone tête 8, voir 31.654.84 et 31.655.05-89



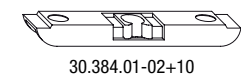
30.448.52

Loqueteau SIEGENIA® bois

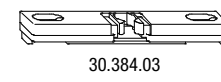
sans accessoire

Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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 rainure euro 7/8x4	100	FRZB0480	6.10
30.384.04	A4510 12 mm rainure euro 11/8x4	100	FRZB0080	9.10
30.384.05	A1361 12 mm feuillure Euro 18 mm	50	284582	6.10
30.384.07	A1362 12 mm feuillure Euro 20 mm	100	FRZB0160	8.25
30.384.08	A4500 12 mm feuillure Euro 24 mm	100	FRZB0020	9.10
30.392.08	A4505/*FZ 12 mm feuillure Euro 24 mm	100	FRZB0120	9.10

- *FZ = avec goujon de positionnement



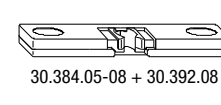
30.384.01-02+10



30.384.03



30.384.04



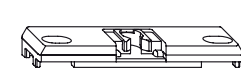
30.384.05-08 + 30.392.08

Loqueteau SIEGENIA® plastique

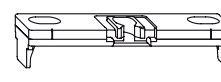
sans accessoire

Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.955.84	A2860 Aluplast 5000	250	FRZB0220	8.15
30.955.80	A2000 rainure de ferrure ouverte	100	285879	8.15

- Autres versions disponibles départ usine.



30.955.84



30.955.80

Gâches du bas / Gâches / Loqueteaux

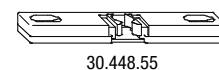
Loqueteau SIEGENIA® pour crémone tête 8

sans accessoire

SIEGENIA®

	Type	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.448.55	A0384	50	276204	6.50

- Douille pour pêne demi-tour Ø 6 mm, voir 30.384.18



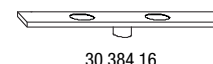
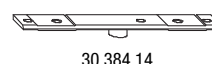
Plaque avec douille SIEGENIA® pour loqueteau

Accessoires pour loqueteau

SIEGENIA®

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.384.14	Plaque loqueteau sans rainure avec douille excentrique réglable, Taille 116 x 18 mm	1	286432	2.15
30.384.16	Plaque loqueteau A0089 avec douille fixe, Taille 60 x 16 mm	50	309728	2.25
30.384.11	Dispositif d'appui loqueteau avec douille fixe A4520, convient pour châssis secondaire sans rainure d'ajustage du vantail, Taille 56 x 27 mm, axe rainure 13 mm	50	FFAL0020	2.30
30.384.15	Douille de loqueteau, pour fraisage de crémone 15 et 7	50	285138	0.48
30.384.18	Douille de loqueteau, pour fraisage de crémone 8	50	302118	1.05
30.384.19	Dispositif d'appui loqueteau avec douille fixe A3061, vantail avec rainure, Taille 56 x 27 mm, axe rainure 13 mm	50	FFAL0010	2.45

- Loqueteau, voir 30.384.01-08 und 30.392.08
- Loqueteau pour crémone 8, voir 30.448.55
- Plaque pour loqueteau 30.384.14 est peut être combiné 30.384.13
- Plaque pour loqueteau 30.384.16 est peut être combiné 30.384.12



30.384.15-18

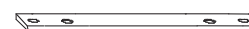


Plaque support SIEGENIA® pour Plaque loqueteau

Accessoires pour loqueteau

SIEGENIA®

	Taille mm	peut être combiné avec	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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



Gâches du bas / Gâches / Loqueteaux

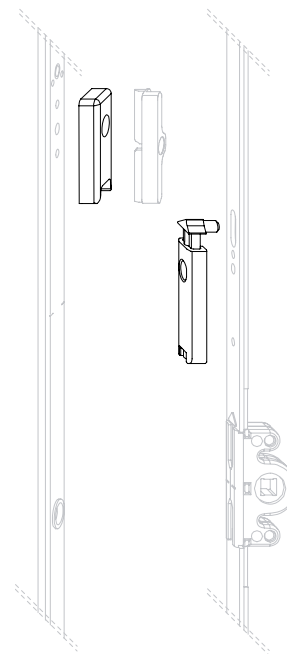
Loqueteau de porte SIEGENIA® commutable

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

Afin d'incliner la porte-fenêtre sans résistance, le loqueteau de porte s'éteint automatiquement en position inclinée, les gâches normales peuvent être utilisées dans le cadre ou l'ouvrant secondaire des portes françaises sans engrenage pour l'extrémité 16, lors de l'utilisation de l'engrenage pour le bout 16, il faut utiliser la pièce de fermeture 31.384.35, la serrure de porte ne peut pas être utilisée lors de l'utilisation du train d'engrenage 8

	Côté char- nière	utilisable pour crémone constante de HFF	utilisable pour crémone variable de HFF	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.384.31	gauche	1400	1600	50	TFST0012	2.30
31.384.32	droite	1400	1600	50	TFST0011	2.30

- Pièce de fermeture A0767, voir 31.384.35



31.384.31-32

Pièce de fermeture SIEGENIA® A0767

zinc moulé sous pression galvanisé, pour gâche pour contre-crémone 16

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.384.35	Pièce de fermeture A0767, pour crémone tête 16	50	TFST0010	1.05



31.384.35

Verrouillage central / Targettes

Serrure centrale SIEGENIA® dissimulée pièce de vantail

Application: Sécurité de base

argenté, avec réglage de la pression

	Rainure de ferrure	Axe rainure mm	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.356.29	16/2	--	--	100	TFMV0040	7.75
30.356.28	avec	9 + 13	avec serrage	100	TFM0020	5.35
30.356.31	sans	9	--	100	275986	5.40
30.356.32	sans	13	--	100	FFMV0020	5.95

- Partie cadre dissimulée, voir 30.356.33-44, 30.392.39



30.356.28



30.356.31-32

SIEGENIA®

Serrure centrale SIEGENIA® dissimulée pièce de cadre bois

Application: sécurité de base

argent

	Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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 rainure Euro 7/8x4	100	260302	0.78
30.356.33	A4510	12 mm rainure Euro 11 /8x4	100	FRZM0160	0.86
30.356.36	A1361	12 mm feuillure Euro 18 mm	100	260326	0.78
30.356.38	A1362	12 mm feuillure Euro 20 mm	100	260340	0.78
30.356.39	A4500	12 mm feuillure Euro 24 mm	100	FRZM0150	0.86
30.392.39	A4505/*FZ	12 mm feuillure Euro 24 mm	100	FRZM0260	0.86

- Partie cachée du vantail, voir 30.356.31+32
- *FZ = avec gupon de positionnement



30.356.44+34



30.356.35+33



30.356.36-39 + 30.392.39

SIEGENIA®

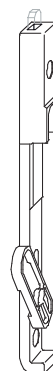
Serrure de bordure SIEGENIA® VSO Bois VSO en haut

Application: Sécurité de base

argenté, verrouillage indépendant par le premier vantail

	Type	Exécution	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.376.05	A0420	4/15	170	25	302033	7.55
30.376.25	A0380	12 mm rainure Euro 6/8x4	163	25	282816	8.45
30.376.65	A1360	12 mm feuillure Euro 18	163	25	276495	9.90

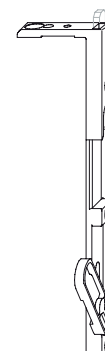
- Pièces de fermeture, voir 30.375.08-20



30.376.05



30.376.25



30.376.65

SIEGENIA®

Verrouillage central / Targettes

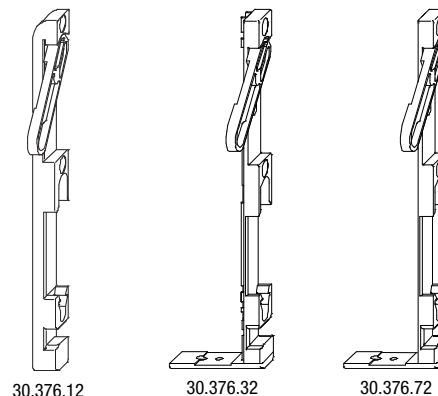
Verrou de semi fixe SIEGENIA® VSU bois bas

Application: Sécurité de base

argenté, verrouillage indépendant par le premier vantail

Type	Exécution	Longueur du compo- sant mm	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.376.12	A0420 4/15	174	25	302026	10.35
30.376.32	A0380 12 mm rainure Euro 6/8x4	176	25	282793	10.30
30.376.72	A1360 12 mm feuillure Euro 18	175	25	276426	12.35

- Pièces de fermeture, voir 30.375.08-20



SIEGENIA®

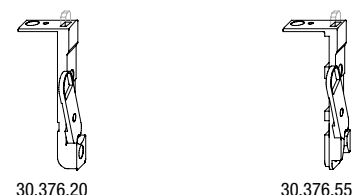
Verrou de semi fixe SIEGENIA® court, bois en haut et en bas

Application: Sécurité de base

argenté, verrouillage indépendant par le premier vantail

Type	Exécution	Longueur du compo- sant mm	Embal- lage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.376.20	A1360 feuillure Euro	95	25	315514	6.80
30.376.55	A0800/A0380 12 mm rainure Euro 6/8x4	95	25	315484	6.45

- Pièces de fermeture, voir 30.375.08-20



SIEGENIA®

Verrou de semi fixe SIEGENIA® pour rainure de ferrure

Application: sécurité de base

argent

Type	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.630.51	court 234	25	TFKR0040	11.85
31.630.52	long 512	25	TFKR0050	12.95

- Pièces de fermeture, voir 30.375.08-20
- Gâche S-RS pour verrou à entailler à bascule long, voir 31.630.55



SIEGENIA®

Gâche SIEGENIA® S-RS A0767

pour verrou à entailler à bascule long

SIEGENIA®

Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.630.55 Gâche S-RS A0767	100	367655-001	1.15



31.630.55

Vis à tête fraisée SIEGENIA®

Accessoires arc rond

	Taille mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.952.93	M4 x 5 mm	100	309346	0.15

- Tourner la plaque frontale RB 1RS/SB, voir 30.575.04,
- Pièce intermédiaire RB, voir 30.572.15-16



30.952.93

SIEGENIA®**AÉROCONTRÔLE**

Le système de sécurité électronique AÉROCONTRÔLE complète la protection mécanique contre l'effraction assurée par les ferrures de fenêtres. AÉROCONTRÔLE agit comme un composant de signalisation dans un système de cambriolage. - surveillance intégrée de l'ouverture et de la fermeture des fenêtres en bois. - intégration facile dans les systèmes d'alarme et de surveillance existants - l'état d'ouverture de toutes les fenêtres peut être contrôlé à tout moment via une centrale d'alarme. Système de surveillance disponible

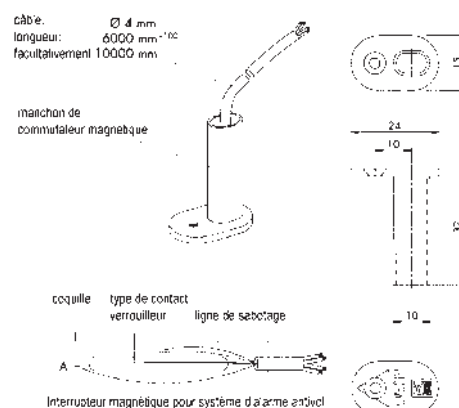
**SIEGENIA®**
**Aérocontrôle SIEGENIA®,
la surveillance intégrée de l'ouverture et de la fermeture pour plus de sécurité et de sûreté**

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

Les fenêtres ouvertes ou inclinées sans qu'on s'en aperçoive sont une source constante de danger et une invitation évitable à l'effraction, avec l'Aérocontrôle absorbe la sécurité, un interrupteur magnétique spécial surveille l'état d'ouverture des fenêtres et le signale à l'unité centrale de télésurveillance, la sécurité mécanique assurée par la ferrure est ainsi renforcée par une protection anti-effraction électronique, Aérocontrôle peut faire encore plus: lorsque la fenêtre est ouverte, les vannes du radiateur peuvent être fermées automatiquement pour une économie d'énergie confortable.

	Article	câble Mètre	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.484.51	Contact magnétique 4 pôles	6	blanc	1	315101	75.50
30.484.52	Contact magnétique 4 pôles	10	blanc	25	315187	101.00

- Pièce intermédiaire UE, voir 31.484.34
- Aimants, voir 30.484.35-38 et 31.484.33
- Pour déterminer les positions de montage de l'interrupteur magnétique, voir tableau.

**SIEGENIA®**
**Pièce intermédiaire SIEGENIA® UE+,
sans aimant, pour d'ouverture et de fermeture de moniteur**

Application: sécurité de base RC 1 + RC 2

argent, milieu fixe, largeur de têtère 16 mm, avec accouplement et dentition fine, pas raccourcissable, préparé pour le clip magnétique, montage sur la déviation VSU, VSO ou BSO/K3

	Taille mm	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.484.34	1	200	25	TZZS0190	3.65

- Aimant à clipser, voir 31.484.33
- Interrupteur magnétique Aerocontrol, voir 30.484.51
- La position de l'aimant et l'interrupteur magnétique voir dans le tableau.

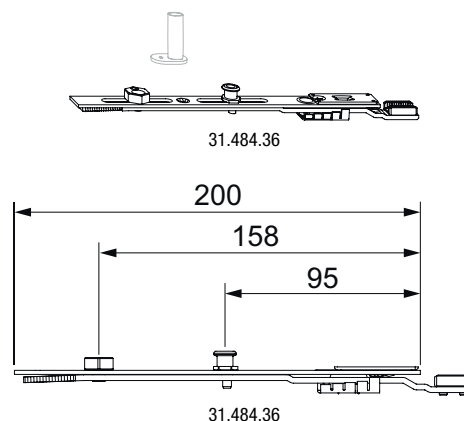


31.484.34

Pièce intercalaire SIEGENIA® AF avec une fonction de contrôle jusqu'à la classe de résistance RC3

cette pièce intercalaire avec rouleau magnétique propose la fonction de contrôle de fermeture et d'ouverture électronique avec le contact de cadre supplémentaire AEROCNTRON pour les fenêtres et portes balcon jusqu'à la classe de résistance RC3, les domaines d'application dépendent des composants adjacents

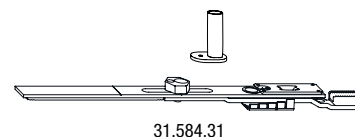
	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.484.36	200	25	TZZS0250	32.20


Pièce intermédiaire SIEGENIA® UE, avec aimant, pour d'ouverture et de fermeture de moniteur

Application: sécurité de base RC 1 + RC 2

argent, milieu fixe, largeur de têtère 16 mm, avec accouplement et dentition fine, raccourcissable 65 mm, avec galet magnétique (ne convient pas comme un point de blocage), montage sur la déviation VSU, VSO ou BSO/K3

	Taille	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.584.31	1	200	25	TZZS0160	27.60

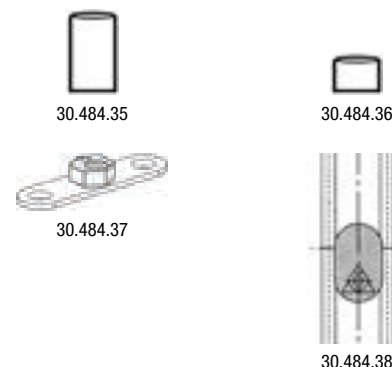

Aimant SIEGENIA® pour la surveillance de l'ouverture et de la fermeture

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

pour percer, coller ou visser

	Exécution	Ø mm	Longueur mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.484.35	à percer	8	14	10	ZUMA0020	4.90
30.484.36	à coller	8	5	10	NUMA0010	12.55
30.484.37	à visser	--	60	10	ZUMA0030	4.90
30.484.38	pour HS-300/400	--	--		PUMA0010	16.60

- Interrupteur magnétique Aerocontrol, voir 30.484.51
- Le positionnement de l'aimant et de l'interrupteur magnétique se trouve dans le tableau.


Aimant SIEGENIA® clipsable, pour la surveillance de l'ouverture et de la fermeture

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.484.33	clipsable	10	ZUMA0010	4.90

- L'aimant peut être clipsé dans différentes déflexions, extensions ou entretoises.
- Interrupteur magnétique Aerocontrol, voir 30.484.51
- Le positionnement de l'aimant et de l'interrupteur magnétique se trouve dans le tableau.



Rallonge SIEGENIA® taille 1 Aerocontrol

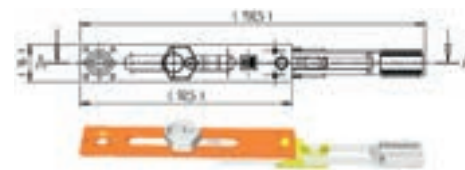
Application: sécurité de base RC 1 + RC 2

Champ d'application: contrôle électronique d'ouverture de fenêtre, avec accouplement et dentition fine, pas raccourcissable, argent, milieu fixe, largeur de tête 16 mm

Côté charnière TITAN LFF dès 391 mm

Côté charnière axxent24+ LFF dès 417 mm

	Taille	Longueur du composant mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.484.35	1	92,5	50	TVS00100	22.40



31.484.35

Surveillance de la fermeture AEROCONTROL

de l'aimant 31.484.33 avec interrupteur magnétique 30.484.51

Côté bande

classés par niveau de sécurité et FFH.

Sécurité de base

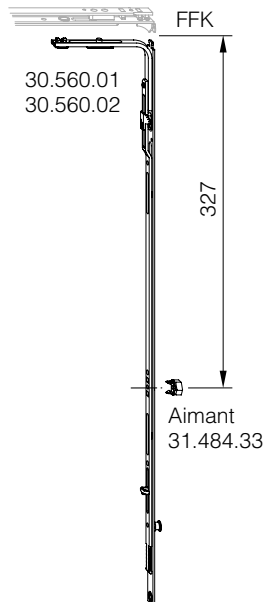
Côté bande			FFH	Position de l'aimant mm	Position de l'interrupteur magnétique mm
Pos.	Désignation de l'article	N° d'article	mm	Bord de la feuillure de l'aile (FFK) jusqu'au milieu de l'aimant	Bord de la feuillure du cadre (RFK) jusqu'au milieu de l'aimant
36	Déviator BS/K3 Gr. 1 + 1 RS	30.560.01	800 - 1200	327	368
36 + 44	Déviator BS/K3 Gr. 2 + 1 RS + pièce interm. BS, Gr. 1-3 Nombre et tailles selon le tableau Pos. 52	30.560.02 31.563. ..	1201 - 2360	327	368

RC 1 + 2

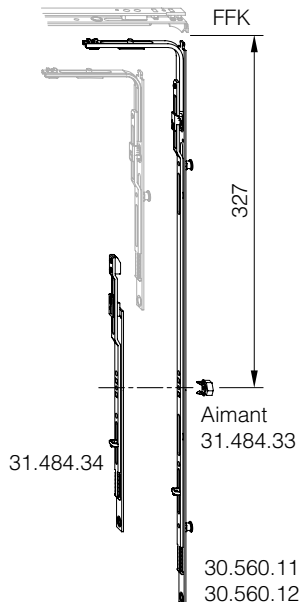
Côté bande			FFH	Position de l'aimant mm	Position de l'interrupteur magnétique mm
Pos	Désignation de l'article	N° d'article	mm	Bord de la feuillure de l'aile (FFK) jusqu'au milieu de l'aimant	Bord de la feuillure du cadre (RFK) jusqu'au milieu de l'aimant
37 + 121	Déviator BSO/K3 + 1 RS + Pièce intermédiaire Gr. 1 + UE	30.560.10 31.484.34	600* - 800	327	368
38	Déviator BS/K3 Gr. 1 + 2 RS	30.560.11	801 - 1200	327	368
38 + 44 + 42	Déviator BS/K3 Gr. 2 + 2 RS + pièce interm. BS, Gr. 1-3 + Rallonge , Gr. 2-5 Nombre et tailles selon le tableau Pos. 52	30.560.12 31.563. .. 30.560. ..	1201 - 2360	327	368

* Pièce intermédiaire taille 1 + UE 31.484.34 peut être raccourcie de 70 mm = min. FFH 530 mm

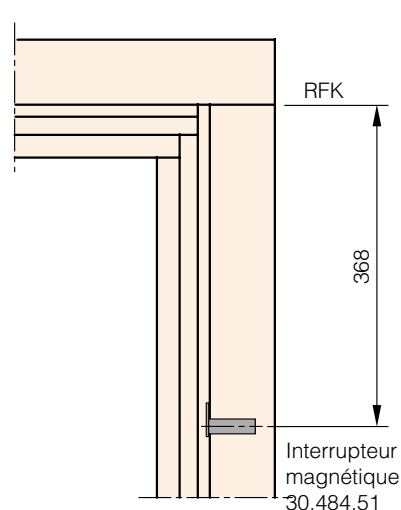
GS



RC 1 + 2



Position du cadre



Surveillance de la fermeture AEROCONTROL

Possibilité d'utilisation
de l'aimant 31.484.33 avec interrupteur magnétique 30.484.51

en bas à l'horizontale

classés par niveau de sécurité et FFB

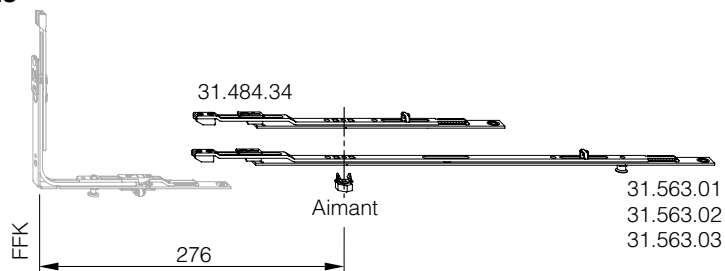
sécurité de base

en bas à l'horizontale		FFB	Position de l'aimant mm	Position de l'interrupteur magnétique mm
Désignation de l'article	N° d'article	mm	Bord de la feuillure de l'aile (FFK) jusqu'au milieu de l'aimant	Bord de la feuillure du cadre (RFK) jusqu'au milieu de l'aimant
Pièce interm. Gr. 1 + UE	31.484.34	500 - 850	276	259
Pièce interm. BS /FH Gr. 1 + 1 RS	31.563.01	851 - 1050	276	259
Pièce interm. BS/FH Gr. 2 + 1 RS	31.563.02	1051 - 1450	276	259
Pièce interm. BS/FH Gr. 3 + 1 RS	31.563.03	1451 - 1560	276	259

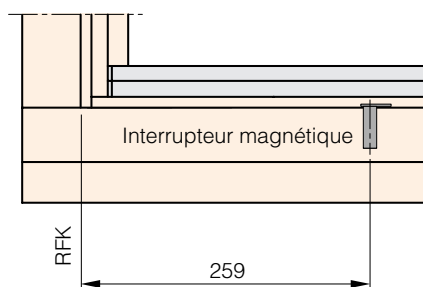
RK 1 + 2

en bas à l'horizontale		FFB	Position de l'aimant mm	Position de l'interrupteur magnétique mm
Désignation de l'article	N° d'article	mm	Bord de la feuillure de l'aile (FFK) jusqu'au milieu de l'aimant	Bord de la feuillure du cadre (RFK) jusqu'au milieu de l'aimant
Rallonge Gr. 3 + 1 RS	30.560.23	551 - 680	276	259
Rallonge 4 + 1 RS	30.560.24	681 - 850	276	259
Rallonge Gr. 6 + 1 RS	30.560.26	851 - 1050	276	259
Pièce interm. BS/FH Gr. 2 + 1 RS + Rallonge Gr. 3 + 1 RS	31.563.02 30.560.23	1051 - 1250	276	259
Pièce interm. BS/FH Gr. 2 + 1 R S + Rallonge Gr. 5 + 1 RS	31.563.02 30.560.25	1251 - 1450	276	259
Pièce interm. BS/FH Gr. 3 + 1 RS + Rallonge Gr. 4 + 1 RS	31.563.03 30.560.24	1451 - 1560	276	259

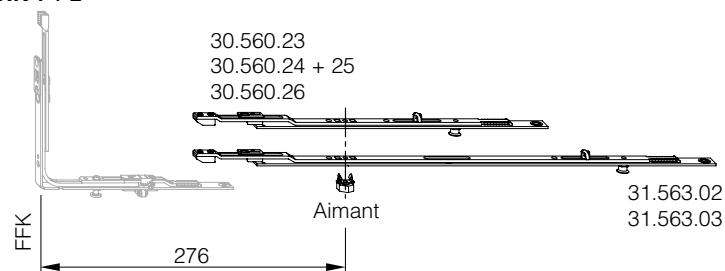
GS



Position du cadre



RK 1 + 2



Moteur de basculement et verrouillage SIEGENIA® DRIVE axxent DK

Entraînement entièrement dissimulé, entraînement à chaîne 24 V CC avec fonction de verrouillage de ferrure intégrée, pour fenêtres rectangulaires basculantes (impostes) ou oscillo-battantes en bois, PVC ou aluminium, réajustement facile, protection électronique contre les surcharges, processus d'ouverture env. 25 secondes, classe de protection IP20 pour locaux secs

Contenu de la livraison:

- Entraînement
- Câble de raccordement 2 pièces 2 x 0,8 mm, longueur 2,5 mètres

	Exécution	Course mm	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
26.043.12	gauche	120	GAKE1502	646.00
26.043.22	droite	120	GAKE1501	646.00
26.043.15	gauche	150	GAKE2502	646.00
26.043.25	droite	150	GAKE2501	646.00

- **Exigence concernant les systèmes de ferrures:** Siegenia Titan AF ou ALU 5200 pour un poids de vantail jusqu'à 130 kilos.
- Bloc d'alimentation voir 26.043.31
- Module Smart voir 26.043.32
- Appareil de contrôle voir 26.043.33



26.043.12-25



26.043.12-25

Bloc d'alimentation SIEGENIA® DRIVE axxent DK

L'installation, le montage et la mise en service doivent être effectués par des électriciens expérimentés,

- entrée 230 V CA, 50/60 Hz, 170 mA,
- sortie 24 V CC, 0,75 A, 1,8 W,
- indice de protection IP22,
- température de fonctionnement -10° C à +50° C

	Article	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
26.043.31	Bloc d'alimentation 230 V	GAKE0070	101.00



26.043.31

Module smart SIEGENIA® DRIVE axxent DK

avec un module WLAN disponible en option, l'entraînement des fenêtres peut également être commandé facilement par un smartphone ou une tablette via l'application SIEGENIA Comfort, contrôle optimal, garanti par le retour d'informations sur l'état de l'appareil et des commandes, cryptage à protocole de sécurité SSL, convient uniquement pour une installation à l'intérieur

Article	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
26.043.32 Module smart	GZFM1200	377.00



26.043.32

Appareil de contrôle SIEGENIA® DRIVE axxent DK

l'appareil de contrôle est destiné à tester le fonctionnement du moteur de fenêtre DRIVE axxent DK,

- Input: 230 V CA, 50/60 Hz, 170 mA,
- Sortie: 24 V CC, 0,75 A, 18 W,
- Indice de protection: IP 20,
- Température de fonctionnement: -10° C à +50° C

Article	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
26.043.33 Appareil de contrôle	GZPG0010	407.00



26.043.33

Ventilation d'été / Ventilation d'hiver SIEGENIA®

Application: Sécurité de base RC 1

argent, avec les compas à économie d'énergie la largeur d'ouverture inclinable de d'env. 160 mm à 40 mm, un système intégré La protection contre les surcharges empêche le vantail basculé de claquer, peut également être utilisé pour empêcher les chats d'être piégés lorsque le châssis est incliné

Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.475.70 Compas à économie d'énergie ESO 40	25	ZSES0010	9.80
30.475.71 Compas à économie d'énergie AF A076	50	TSES0010	8.15
30.475.84 Compas économiseurs d'énergie avec angle et cames, uniquement pour rainure sur le dessus	100	FSES0010	22.20

- Composants requis inclus:
- DK 1 vantail 31.575.80 et 30.475.70
- DK 2 vantaux avec rainure de serrage sur le dessus 31.575.80 et 30.475.84, loquets voir 30.384.01-10 et 30.955.80+84
- DK 2 vantaux avec embout pour têtère 16 31.575.80 et 31.530.01 et 30.475.71
- Déviation de la plaque frontale du réducteur têtère 16 voir 31.530.01
- Plaque de rondelle RB/FPS, voir 30.472.69



30.475.70



30.475.71



30.475.84

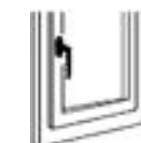
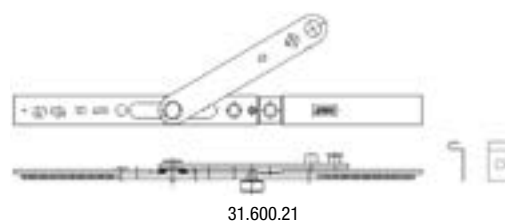
Aérateur de fenêtre à fentes SIEGENIA® Vento AF

argent, à denture fine, mouvement d'ouverture 180°, pour la ventilation contrôlée des ouvrants à guillotine à 1 et 2 vantaux, montage par le haut (en haut et en bas pour les portes françaises), pour montage par le bas uniquement possible avec déflexion VSO 31.530.01, 3 niveaux de ventilation peuvent être actionnés par la poignée de fenêtre, avec butée, **sans** plaque de retenue, **sans** plaque d'arrêt, **sans** plaque support

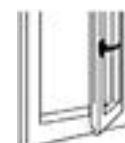
SIEGENIA®

Article		Longueur du compo- sant mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.600.21	Aérateur de fentes Vento AF avec escale	225	TMZZ0010	14.55

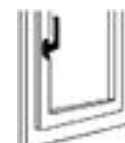
- Accessoires pour aérateur de fenêtre à fentes, voir 31.600.22-24
- Pour la version rainure Euro 2 plaques d'écartement sont nécessaires en plus de la plaque d'arrêt, voir 30.472.69



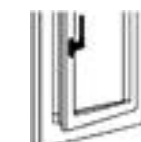
1. Fonctionnement
normal : Poignée vers
le bas : Fenêtre



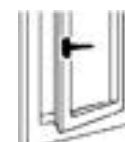
2. Fonctionnement
normal : Poignée
horizontale : Fenêtre



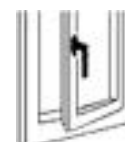
3. Fonctionnement
normal : Poignée vers le
haut, Fenêtre fermée :



4. Fonctionnement
Vento : Poignée vers le
haut, lever la fenêtre :



5. Fonctionnement
Vento : Poignée
horizontale : 2. Niveau



6. Fonctionnement
Vento : Poignée vers le
bas : 3. Niveau

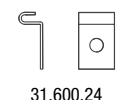
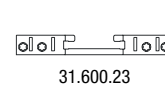
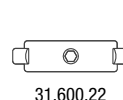
Accessoires SIEGENIA® pour aérateur de fenêtre à fentes Vento AF

Accessoires

SIEGENIA®

Article		Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.600.22	Plaque de montage pour bois et plastique	690108-002	1.95
31.600.23	Plaque de prise pour bois (feuillure Euro), sans plaque support	FP310	6.10
31.600.24	Escale pour plastique	AG410	2.75

- Plaque support, voir 30.472.69

**Arrêt de fenêtre G-U Ego-FL**

Limiteur d'ouverture pour fixer le vantail dans une position ouverte à env. 90°, avec fonctionnement libre jusqu'à 85° à l'ouverture et fonctionnement généralement libre à la fermeture, pour vantail pivotant et à bascule en bois, plastique et aluminium, convient également à un montage ultérieur, largeur minimale de rainure du vantail env. 460 mm (selon la ferrure et le profil)

G-U

	Profondeur de feuil- lure mm	Jeu de joints min. mm	LFF mm	Prix CHF Pièce
26.622.17	18	11,5	530 - 751	93.00
26.622.18	18	11,5	ab 751	92.00

- Accessoires pour fenêtre bois, voir 26.518.51+52
- Pour les systèmes de profilés, des sachets spéciaux sont disponibles en usine.



26.622.17-18

Accessoires G-U pour Ego-FL et Euro-Solid

pour fenêtre bois



Article		Unité	Prix CHF Unité
26.518.51	Sachet accessoires fenêtre bois rainure Euro / feuillure Euro	sachet	4.80
26.518.52	Cale pour rainure Euro 7/8 x 4, 6/8 x 4	pièce	4.65



26.518.51



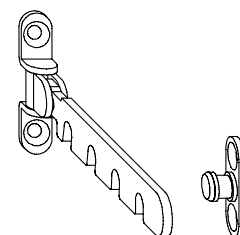
26.518.52

Arrêt de fenêtre SIEGENIA®

Acier blanc revêtement plastique, douille à enficher plastifiée, avec 4 réglages différents pour la régulation de l'aération

Finition	Longueur mm	Emballage pièce	Prix CHF Pièce
26.608.01	blanc	10	19.05

- Vis à tête fraisée Ø 4 mm.



26.608.01

Sécurité de fenêtre à cylindre SIEGENIA®

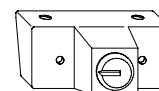
modernisation facile avec les fenêtres existantes, les ailes peuvent être inclinées dans l'état verrouillé, avec 1 clé

Couleur	Fermeture	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.355.01	argenté	50	295496	22.35
30.355.02	blanc	50	268599	29.30

- Plaque support, voir 30.355.11
- Clé de rechange, voir 30.960.21



30.355.01-02



30.355.01-02

Plaque support SIEGENIA® pour blocage de rotation

plastique, RAL9003 blanc de sécurité

	Taille mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.355.11	44 x 14 x 2,5	801284	2.40

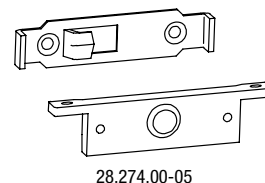


30.355.11

Verrou rotatif G-U en saillieferGUard* argent ou blanc, **sans** clé

	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
28.274.00	argent	10	8-00823-00-0-1	6.15
28.274.05	blanc	10	8-00855-00-0-7	7.25

- Clé, voir 28.274.21

**Clé G-U pour verrou rotatif**

pour verrou rotatif



	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
28.274.21	Clé	20	8-00821-00-0-0	3.70

**Verrou rotatif SIEGENIA® recouvert**

argent RAL 9006 ou blanc RAL 9016, empêche l'ouverture par des personnes non autorisées, verrouillage avec gâche standard, le vantail peut être incliné lorsqu'il est verrouillé, la double rotation de la clé permet d'obtenir un verrouillage plus profond dans la partie du cadre, avec 1 clé



	Couleur	Axe rainure mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.355.32	argent RAL 9006	9	50	ZMDS0050	30.30
30.355.33	blanc RAL 9016	9	50	ZMDS0050	30.30
30.355.42	argent RAL 9006	13	50	ZMDS0060	32.10
30.355.43	blanc RAL 9016	13	50	ZMDS0060	32.10

- Clé, voir 30.355.15
- Gabarit de perçage, voir 99.310.21

**Clé SIEGENIA® pour verrou rotatif recouvert**

insérez la clé et pressez-la contre l'élément en élastomère intégré, le presseur se verrouille dans la gâche 56, ouverture en tournant la clé vers la gauche



	Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.355.15	Clé	ZMDS0010	4.55



Serrure de mauvais fonctionnement SIEGENIA®

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

empêche la poignée de fenêtre de tourner lorsque la fenêtre est ouverte

	Finition	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.478.01	argent	250	TFBS0010	4.95

- Pièce de pression, voir 31.478.21-32
- Arrêt pour erreur de fonctionnement, voir 30.478.04-12 et 31.478.03+05



31.478.01

Pièce de pression SIEGENIA® pour serrure de mauvais fonctionnement

noir

	Axe rainure mm	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.478.21	9	gauche	250	TFFD0012	0.29
31.478.22	9	droite	250	TFFD0011	0.29
31.478.31	13	gauche	250	TFFD0022	0.29
31.478.32	13	droite	250	TFFD0021	0.29



31.478.21-32

Arrêt SIEGENIA® en cas de mauvais fonctionnement

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

	Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.478.13	A0490	4/24	100	TRZF0190	4.85
30.478.12	A0800	12 mm rainure Euro 7/8x4	50	279229	0.48
31.478.03	A4510	12 mm rainure Euro 11 /8x4	100	FRZF0040	0.74
30.478.04	A1360	12 mm feuillure Euro 18 mm	50	279175	0.70
31.478.05	A1372	12 mm feuillure Euro 20 mm	100	FRZF0010	5.55

- Verrouillage en cas de mauvais fonctionnement, voir 31.478.01



31.478.13



30.478.12+31.478.03



30.478.04+31.478.05

Serrure de mauvais fonctionnement SIEGENIA®

Acier galvanisé, utilisable pour une position de rainure de 13 mm, pour gâches d'une longueur de pièce de 56 mm, également utilisable pour TBT

	Côté char- nière	Axe rainure mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.478.41	gauche	13	100	TFBS0092	2.95
31.478.42	droite	13	100	TFBS0091	2.95



31.478.41+42



31.478.41+42

Protection de perçage SIEGENIA®

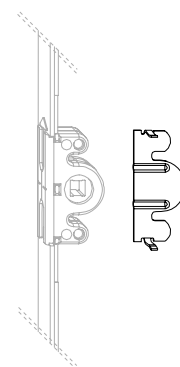
Application: RC 1 + 2

rend difficile le perçage de la boîte de crémonne

	pour crémonne distance au canon mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.482.18	7	100	TGBS0020	3.15
31.482.19	15	100	TGBS0010	3.10



31.482.18



31.482.19

SIEGENIA®**Support d'appui pièce SIEGENIA® de vantail**

Application: RC 2

Support de débordement en plastique, argent ou noir, empêche le levier latéral de sortir du vantail

	Rainure de ferrure	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.482.20	sans	argent	500	873656	0.42
30.482.30	avec	noir	500	TFFH0160	0.56

- Support d'appui cadre, voir 30.482.21-24



30.482.20



30.482.30

SIEGENIA®**Support d'appui élément SIEGENIA® de cadre bois**

Application: RC 2

Support de débordement en plastique, argent, empêche le levier latéral de sortir du vantail

	Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.482.21	A0800	12 mm rainure Euro 7/8x4	500	873670	0.52
30.482.22	A1361	12 mm feuillure Euro 18 mm	500	873618	0.52
30.482.24	A4500	12 mm feuillure Euro 24 mm	100	ZRAL0010	0.86

- Support d'appui, pièce de vantail, voir 30.482.20+30



30.482.21-24

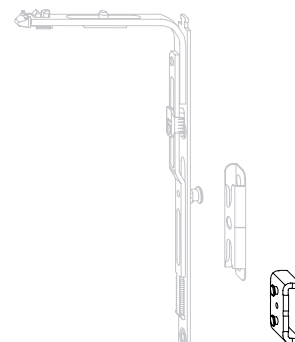
SIEGENIA®**Protection anti-dégondage SIEGENIA® bois et plastique**

Application: RC 2

argenté, empêche le levier vertical de sortir du vantail

	pour	Axe rainure mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.482.51	bois + plastique	9 + 13	25	TFAH0040	2.65
31.482.52	plastique	13	25	TFAH0050	2.65

- Convient pour renvoi BSO/BS 30.560.10-12



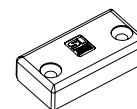
31.482.51+52

SIEGENIA®

Limitateur d'ouverture SIEGENIA® pour compas

utiliser pour RC2, pour côte de fiche en saillie ou caché

	Taille mm	Modèle	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

Limitateur d'ouverture SIEGENIA® pour crémonne

utiliser pour RC2, pour côte de fiche en saillie ou caché

	Côté charnière	Axe rainure mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.482.21	gauche	9	25	TFFB0032	5.40
31.482.22	droite	9	25	TFFB0031	5.40
31.482.23	gauche et droite	13	25	TFFB0020	5.40



31.482.23

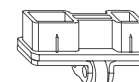
Rehausseur de vantail SIEGENIA®

argent, support d'aile supplémentaire

	Rainure de ferrure	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.482.29	sans	100	TFFH0020	1.25
30.482.27	avec	50	TFFH0010	3.55



30.482.29



30.482.27

- Support d'appui pour le rehausseur de vantail, voir 30.482.20

Support d'appui SIEGENIA® VSU RB

argent, casserole avec les compas à arc rond, hauteur réglable 2,5 mm

	Type	Exécution	Côté char- nière	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.472.41	A0434	4/17	gauche	NRAL0012	9.90
30.472.42	A0434	4/17	droite	NRAL0011	9.90
30.472.64	A0760	12 mm feuillure Euro 18 mm	ga + dr	280997	3.75



30.472.41-42



30.472.64

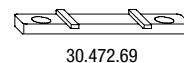
- Verrouillage AF VSU/A FH RB, voir 31.572.66
- Verrouillage AF VSU/A FH DEF, voir 31.575.30
- Plaque de rondelle pour 30.472.64 pour rainure Euro, voir 30.472.69

Plaque support SIEGENIA® RB/FPS

Plaque support en plastique, argent

	Type	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.472.69	A0380/0800	rainure Euro	25	313688	0.86

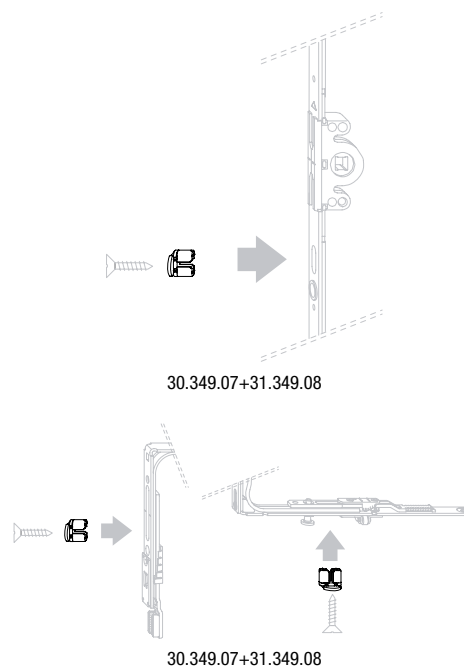
- cohérent avec:
- Compas à ailes inclinables télescope, voir 30.467.25
- Compas à économie d'énergie ES040 voir, 30.475.07
- Plaque d'arrêt pour l'économiseur de ventilateur Vento AF, voir 31.600.23
- Dispositif d'appui VSU/RB, voir 30.472.64
- Protection d'angle V-V, voir 30.477.33-34
- Partie centrale du cadre de serrure V-V voir, 31.477.46
- D'autres versions pour les profilés en plastique sont disponibles en usine.

**Blocage d'OB SIEGENIA®**

Blocage PVC, noir, pour limiter la fermeture à 90 ° à l'aile rotative

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.349.07	Blocage d'OB à visser	100	TFHB0010	0.34
31.349.08	Blocage d'OB à clipser	100	TFHB0020	0.34

- Peut être utilisé dans les transmissions, renvois d'angle VSO et VSU.

**Gabarit de perçage SIEGENIA® AF KF 12 / 20**

Pour soulever couissant Siegenia HS-Portal

	Article	Prix CHF pièce
99.292.08	Gabarit de perçage pour palier de compas et palier d'angle	10.60

- Palier de compas, voir 31.464.
- Pivot d'angle, voir 31.467.

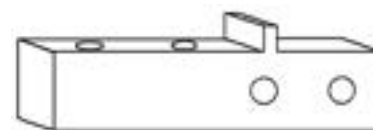


Gabarit de perçage SIEGENIA®

pour penture à pivot

Article	Jeu de joints mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
99.310.00 Gabarit pour penture à pivot	12	143537	19.05

- Penture à pivot, voir 30.949.31-32 et 30.950.51-52



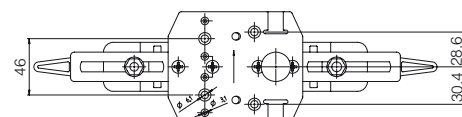
99.310.00

Gabarit de perçage SIEGENIA® pour paumelle de vantail tournant

pour paumelle de vantail tournant Titan AF

Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
99.310.01 Gabarit de perçage pour paumelle de vantail tournante gauche	TABL0052	8.65
99.310.02 Gabarit de perçage pour paumelle de vantail tournante droite	TABL0051	8.65

- Paumelle de vantail tournant Titan AF, voir 31.952.20



99.310.01-02

Gabarit de perçage SIEGENIA® pour crémonne intermédiaire AF

pour bois

Exécution pour	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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

- Crémonne intermédiaire, voir 31.302.15-21



99.310.05-07

Gabarit de perçage SIEGENIA® AF KF

Titan

Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
99.310.10 Gabarit de perçage 12/20-13 gratuit	TABL0170	0.00



99.310.10

Gabarit de perçage SIEGENIA®

pour verrou rotatif recouvert

SIEGENIA®

Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
99.310.21 Gabarit de perçage	ZABL0040	48.30



99.310.21

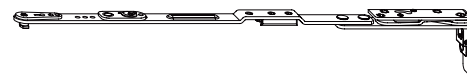
Branche compas SIEGENIA® AX DK TS

Utilisation: Sécurité de base RC 1 + RC 2

argent, pour vantail du milieu pour fenêtre à 3 vantaux, poids de vantail max. 150 kilos, **sans** tête de compas

	Type	Taille	Exécution	LFF mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.454.31	24 / 9	1	gauche	380-650	TSAV4112	32.50
31.454.32	24 / 9	1	droite	380-650	TSAV4111	32.50
31.454.33	24 / 9	2 + 3	gauche	651-850	TSAV4122	34.00
31.454.34	24 / 9	2 + 3	droite	651-850	TSAV4121	34.00
31.454.35	24 / 9	4	gauche	851 - 1050	TSAV4132	34.80
31.454.36	24 / 9	4	droite	851 - 1050	TSAV4131	34.80
31.454.37	24 / 9	5	gauche	1051-1250	TSAV4142	35.50
31.454.38	24 / 9	5	droite	1051-1250	TSAV4141	35.50
31.455.31	24 / 13	1	gauche	380 - 650	TSAV4012	32.60
31.455.32	24 / 13	1	droite	380 - 650	TSAV4011	32.60
31.455.33	24 / 13	2 + 3	gauche	651 - 850	TSAV4022	34.00
31.455.34	24 / 13	2 + 3	droite	651 - 850	TSAV4021	34.00
31.455.35	24 / 13	4	gauche	851 - 1050	TSAV4032	34.80
31.455.36	24 / 13	4	droite	851 - 1050	TSAV4031	34.80
31.455.37	24 / 13	5	gauche	1051-1250	TSAV4042	35.50
31.455.38	24 / 13	5	droite	1051-1250	TSAV4041	35.50
31.456.31	30 / 13	1	gauche	380 - 650	TSAV4212	35.80
31.456.32	30 / 13	1	droite	380 - 650	TSAV4211	35.80
31.456.33	30 / 13	2 + 3	gauche	651 - 850	TSAV4222	38.50
31.456.34	30 / 13	2 + 3	droite	651 - 850	TSAV4221	38.50
31.456.35	30 / 13	4	gauche	851 - 1050	TSAV4232	39.30
31.456.36	30 / 13	4	droite	851 - 1050	TSAV4231	39.30
31.456.37	30 / 13	5	gauche	1051-1250	TSAV4242	40.00
31.456.38	30 / 13	5	droite	1051-1250	TSAV4241	40.00

- Tête de compas, voir 31.455.41 et 31.477.23-27



31.454., 31.455., et 31.456., figure = droite

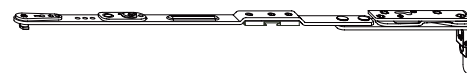
Branche compas SIEGENIA® AX TBT basculer avant de tourner (tilt before turn)

Utilisation: Sécurité de base RC 1 + RC 2

argent, largeur de tête 16 mm, réglable latéralement ± 2 mm, poids de vantail max. 130 kilos, **sans** tête de compas

	Type	Taille	Exécution	LFF mm	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.454.23	24 / 9	2 + 3	gauche	651-850	TSAV4162	36.20
31.454.24	24 / 9	2 + 3	droite	651-850	TSAV4161	36.20
31.454.25	24 / 9	4	gauche	851-1050	TSAV4172	37.10
31.454.26	24 / 9	4	droite	851-1050	TSAV4171	37.10
31.454.27	24 / 9	5	gauche	1051-1250	TSAV4182	37.80
31.454.28	24 / 9	5	droite	1051-1250	TSAV4181	37.80
31.455.21	24 / 13	1	gauche	360 - 650	TSAV4052	34.70
31.455.22	24 / 13	1	droite	360 - 650	TSAV4051	34.70
31.455.23	24 / 13	2 + 3	gauche	651-850	TSAV4062	36.20
31.455.24	24 / 13	2 + 3	droite	651-850	TSAV4061	36.20
31.455.25	24 / 13	4	gauche	851 - 1050	TSAV4072	37.10
31.455.26	24 / 13	4	droite	851 - 1050	TSAV4071	37.10
31.455.27	24 / 13	5	gauche	1051-1250	TSAV4082	37.80
31.455.28	24 / 13	5	droite	1051-1250	TSAV4081	37.80
31.456.23	30 / 13	2 + 3	gauche	651 - 850	TSAV4262	41.00
31.456.24	30 / 13	2 + 3	droite	651 - 850	TSAV4261	41.00
31.456.25	30 / 13	4	gauche	851 - 1050	TSAV4272	41.80
31.456.26	30 / 13	4	droite	851 - 1050	TSAV4271	41.80
31.456.27	30 / 13	5	gauche	1051-1250	TSAV4282	42.70
31.456.28	30 / 13	5	droite	1051-1250	TSAV4281	42.70

- Tête de compas, voir 31.455.41 et 31.477.23-27



31.454., 31.455., et 31.456., figure = droite

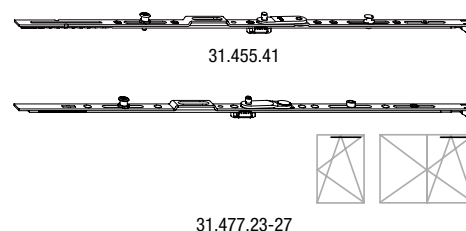
Tête de compas SIEGENIA® DK K25

Utilisation: sécurité de base RC 1 + RC 2

argent, **sans** branche compas

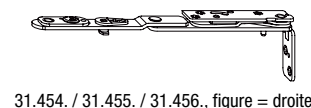
	Taille	LFF mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.455.41	1	380 - 680	25	TSSV4000	16.65
31.477.23	2 + 3	681 - 850	1	TSSV0310	16.20
31.477.25	4	851 - 1050	25	TSSV0320	17.75
31.477.27	5	1051 - 1250	25	TSSV0330	19.50

- Branche compas DK, voir 31.454.31-38, 31.455.31-38, 31.456.31-38
- Branche compas TBT, voir 31.454.23-28, 31.455.21-28, 31.456.23-28
- LFF jusqu'à 480 mm pour 31.455.41 = angle court.

**Branche compas SIEGENIA® AX DF TS K25**argent, sécurité de base, **sans** tête de compas

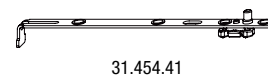
	Type	Côté char- nière	Force por-tante kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.454.39	24 / 9	gauche	max. 100	25	TS4V4192	41.30
31.454.40	24 / 9	droite	max. 100	25	TS4V4191	41.30
31.455.39	24 / 13	gauche	max. 100	25	TS4V4092	41.30
31.455.40	24 / 13	droite	max. 100	25	TS4V4091	41.30
31.456.39	30 / 13	gauche	max. 100	25	TS4V4292	43.20
31.456.40	30 / 13	droite	max. 100	25	TS4V4291	43.20

- Tête de compas DF, voir 31.454.41

**Tête de compas SIEGENIA® DF K25**argent, sécurité de base, **sans** branche compas

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.454.41	Tête de compas DF AX24 K25	25	TSSV3020	7.50

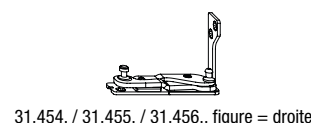
- Branche compas DF, voir 31.454.39-40 et 31.455.39-40, 31.456.39-40
- Branche compas DF/3, voir 31.454.63-64, 31.455.63-64, 31.456.63-64

**Pivot d'angle SIEGENIA® AX TS D8**

argent, sécurité de base RC 1 + RC 2

	Type	Côté char- nière	Force por-tante kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.454.13	24 / 9	gauche	max. 150	25	TBEV4062	27.00
31.454.14	24 / 9	droite	max. 150	25	TBEV4061	27.00
31.455.11	24 / 13	gauche	max. 150	25	TBEV4052	27.00
31.455.12	24 / 13	droite	max. 150	25	TBEV4051	27.00
31.456.11	30 / 13	gauche	max. 150	25	TBEV4072	33.30
31.456.12	30 / 13	droite	max. 150	25	TBEV4071	33.30

- Cache protection, voir 31.455.71-72 et 31.456.71-72



Douille pour palier d'angle SIEGENIA® AX

argent, impératif nécessaire à partir poids vantail 100 kilos

	Force por-tante kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.455.18	101 - 150	50	TBAV4010	1.80

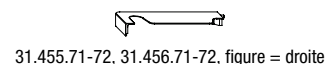
- Vis autoperceuse, voir 34.652.01

**SIEGENIA®****Cache protection SIEGENIA® EL AX24**

argent, pour vantail du milieu pour fenêtre à 3 vantaux

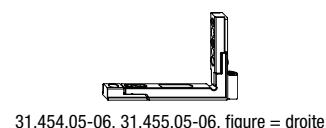
	Type	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.455.71	AX 24	gauche	50	TKEL4022	8.10
31.455.72	AX 24	droite	50	TKEL4021	8.10
31.456.71	AX 30	gauche	50	TKEL4032	3.55
31.456.72	AX 30	droite	50	TKEL4031	3.55

- Pivot d'angle, voir 31.454.13 à 31.456.12

**SIEGENIA®****Charnière d'angle SIEGENIA® AX TS**

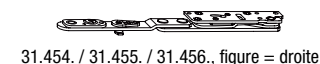
argent, Sécurité de base RC 1 + RC 2

	Type	Côté charnière	Force por-tante kg	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.454.05	24 / 9	gauche	max. 150	50	TBEB4012	11.30
31.454.06	24 / 9	droite	max. 150	50	TBEB4011	11.30
31.455.05	24 / 13	gauche	max. 150	50	TBEB4002	11.25
31.455.06	24 / 13	droite	max. 150	50	TBEB4001	11.25

**SIEGENIA®****Branche compas SIEGENIA® AX DF/3 TS**argent, pour vantail du milieu pour fenêtre à 3 vantaux, **sans** tête de compas

	Type	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.454.63	24 / 9	gauche	25	TSAV4202	47.70
31.454.64	24 / 9	droite	25	TSAV4201	47.70
31.455.63	24 / 13	gauche	25	TSAV4102	47.70
31.455.64	24 / 13	droite	25	TSAV4101	47.70
31.456.63	30 / 13	gauche	25	TSAV4302	49.40
31.456.64	30 / 13	droite	25	TSAV4301	49.40

- Tête de compas DF, voir 31.454.41

**SIEGENIA®**

Pivot d'angle SIEGENIA® AX DF/3 TS

argent, pour vantail du milieu pour fenêtre à 3 vantaux

SIEGENIA®

	Type	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.454.61	24 / 9	gauche	25	TBEV4112	36.90
31.454.62	24 / 9	droite	25	TBEV4111	36.90
31.455.61	24 / 13	gauche	25	TBEV4102	36.90
31.455.62	24 / 13	droite	25	TBEV4101	36.90
31.456.61	30 / 13	gauche	25	TBEV4122	42.50
31.456.62	30 / 13	droite	25	TBEV4121	42.50



31.454. / 31.455. / 31.456., figure = droite

- Cache protection, voir 31.455.71-72 et 31.456.71-72

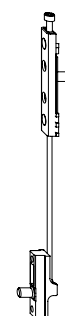
Transfert de charge SIEGENIA® axxent 24+

pour profondeur de feuillure 24 mm

SIEGENIA®

	Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.455.75	Transfert de charge SIEGENIA axxent 24+	TMZV4000	152.00

- Jeu de perçage pour transfert de charge axxent 24+, voir 99.310.20



31.455.75

Jeu de perçage SIEGENIA® axxent 24+

pour transfert de charge 24+

SIEGENIA®

	Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
99.310.20	Jeu de perçage axxent 24+	TMBL4000	39.40



99.310.20

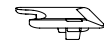
Ferrements complément invisibles VV

Limiteur de bascule SIEGENIA® V-V

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

noir RAL 9005, limite l'extension de compas   100 mm

	Taille	LFF mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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®

Fermeture centrale SIEGENIA® V-V, partie vantail bois

Application: Sécurité de base

argenté, pression réglable à 2 mm

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.477.41	Fermeture centrale V-V partie vantail	50	TFMV0030	8.85



31.477.41

SIEGENIA®

Eléments rectangulaires oscillo-battants

Tableau des besoins pour éléments de vantail côté paumelles axxent 24+

structurés selon les niveaux de sécurité suivants

Sécurité de base DK + DF premier et deuxième piano à queue

Composants de l'aile côté bande			besion FFH/mm				
Pos.	Désignation de l'article	N� d'article	1001-1200	1201-1400	1401-1800	1801-2000	2001-2360
36	Déviation BS Gr. 1 RS	30.560.01	1				
36	Déviation BS Gr. 2 RS	30.560.02		1	1	1	1
44	Pièce interm. BS /FH Gr. 1, 1 RS	31.563.01			1		
44	Pièce interm. BS/FH Gr. 2, 1 RS	31.563.02				1	
44	Pièce interm. BS/FH Gr. 3, 1 RS	31.563.03					1

RC 1 + 2

DK + DF premier et deuxième piano à queue

Composants de l'aile côté bande			RC 1 + 2		besion FFH/mm							
Pos.	Désignation de l'article	N� d'article	450 - 600	601 - 800	801 - 1000	1001 - 1200	1201 - 1400	1401 - 1600	1601 - 1800	1801 - 2000	2001 - 2200	2201 - 2360
37	Déviation BSO/K3 1RS	30.560.10	1									
42	Rallonge Gr. 2 1RS	30.560.22		1								
42	Rallonge Gr. 4 1RS	30.560.24			1							
42	Rallonge Gr. 6 1RS	30.560.26				1	1	1	1	1	1	1
45	Pièce interm. AF/RB Gr. 1 1RS	31.472.11					1		1			1
45	Pièce interm. AF/RB Gr. 2 1RS	31.472.20						1	1	2	1	1
45	Pièce interm. AF/RB Gr. 3 1RS	31.472.30									1	1

Éléments rectangulaires oscillo-battants

Tableau des besoins pour éléments de vantaux horizontaux en bas axxent 24+

structurés selon les niveaux de sécurité suivants

Sécurité de base + RC 1

DK + DF premier et deuxième piano à queue

éléments de l'aile horizontaux en bas			besion FFH/mm	
Pos.	Désignation de l'article	N° d'article	1051-1550	1451-1560
44	Pièce interm. AF BS/FH Gr. 2	31.563.02		
44	Pièce interm. AF BS/FH Gr. 3	31.563.03		

RC 1 + 2

DK + DF premier et deuxième piano à queue

éléments de l'aile horizontaux en bas			besion FFH/mm					
Pos.	Désignation de l'article	N° d'article	501-680	681-850	851-1050	1051-1250	1251-1450	1451-1560
42	Rallonge + AF Gr. 2	30.560.22	1			1		
42	Rallonge + AF Gr. 3	30.560.23		1				1
42	Rallonge + AF Gr. 4	30.560.24					1	
42	Rallonge + AF Gr. 5	30.560.25			1			
44	Pièce interm. AF BS/FH Gr. 2	31.563.02				1	1	
44	Pièce interm. AF BS/FH Gr. 3	31.563.03						1

Tableau pour la détermination de la dimension libre du dormant

Hauteur de rabattement	Dégagement du dormant
16	4
17	5
18	6
19	7
20	8
21	9
22	10
23	11
24	12

Compas SIEGENIA® AF HD Heavy Duty

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argenté, fixé au centre, largeur de têtère 16 mm, avec accouplement à dents fines d'un côté, raccord pour accouplement à emboîtement de l'autre côté, réglable latéralement ± 2 mm, pression réglable ± 1 mm, poids max. du vantail 200 - 300 kg

	Taille	LFF mm	Nombre de galets RS Pièce	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
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					
Materialkurztext	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	31.963.00						1
Zwischenstück Gr. 2	31.565.02				1	1	1

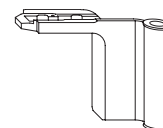
Drehflügel bis max. 300 kg		Bedarf nach FFB mm					
Materialkurztext	Artikel-Nr.	681-850	851-1050	1051-1250	1251-1450	1451-1650	1651-1800
Schere AF HD Gr. 2	31.420.02/12	1					
Schere AF HD Gr. 3	31.420.03		1		1		
Schere AF HD Gr. 4	31.420.04			1		1	1
Zwischenstück Gr. 1	31.565.01						1
Zwischenstück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

Bande d'angle SIEGENIA® Heavy Duty

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent, peut être utilisé à gauche ou à droite, poids du vantail 200 - 300 kg

	Exécution	Côté char- nière	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.424.01	H-9	gauche	titane argent	10	TBWB4012	52.00
31.424.02	H-9	droite	titane argent	10	TBWB4011	52.00
31.424.11	H-13	gauche	titane argent	10	TBWB4022	52.00
31.424.12	H-13	droite	titane argent	10	TBWB4021	52.00



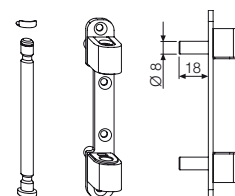
31.424.01-12

Palier de compas, Boulons pour palier de compas SIEGENIA® Heavy Duty

Application: sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent, poids de la vantail 200 - 300 kg

	Exécution	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.424.51	Palier de compas HD bois	titane argent	10	TBSL4010	24.05
31.424.55	Boulons pour palier de compas HD, D8 TS avec anneaux de sécurité inclus	titane argent	50	TBSB4010	3.80
31.424.60	Anneaux de sécurité KL taille 8, galvanisé, un par un		50	TBAS4010	1.30



31.424.51-60

Pièce de raccordement HD pour palier de compas SIEGENIA® Heavy Duty

Plastique

	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.427.20	gris poussière RAL 7037	50	TBFS4020	1.65



31.427.20

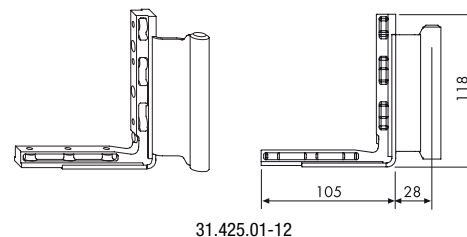
Fiche d'angle SIEGENIA® HD Heavy Duty

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

titane argent, peut être utilisé à gauche ou à droite, hauteur réglable ± 2 mm, poids du vantail 200 - 300 kg

	Exécution	Côté charnière	Couleur	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.425.01	H-9	gauche	titane argent	10	TBFE4022	31.60
31.425.02	H-9	droite	titane argent	10	TBFE4021	31.60
31.425.11	H-13	gauche	titane argent	10	TBFE4032	31.60
31.425.12	H-13	droite	titane argent	10	TBFE4031	31.60

- Palier d'angle, voir 31.427.01+02



31.425.01-12

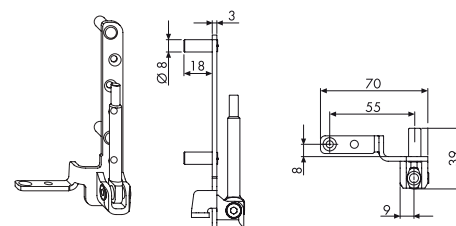
Palier d'angle SIEGENIA® HD Heavy Duty

Application: Sécurité de base, RC 1 + 2

argent, avec boulon de palier d'angle HD

	Exécution	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.427.01	HD bois	gauche	10	TBEL4012	51.00
31.427.02	HD bois	droite	10	TBEL4011	51.00

- Pièce de raccordement d'angle HD, voir 31.427.11+12
- Cache pour palier d'angle HD, voir 31.427.51+52



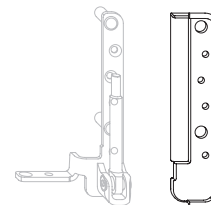
31.427.01-02

Pièce de raccordement SIEGENIA® HD pour palier d'angle Heavy Duty

Plastique

	Couleur	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.427.11	gris poussière RAL 7037	gauche	50	TBFS4012	1.25
31.427.12	gris poussière RAL 7037	droite	50	TBFS4011	1.25

- Palier d'angle HD, voir 31.427.01+02



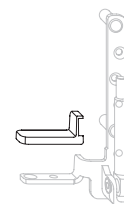
31.427.11+12

Cache pour palier d'angle SIEGENIA® HD Heavy Duty

Plastique

	Couleur	Côté charnière	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.427.51	gris poussière RAL 7037	gauche	50	TKEL4012	0.95
31.427.52	gris poussière RAL 7037	droite	50	TKEL4011	0.95

- Palier d'angle HD, voir 31.427.01+02



31.427.51-52

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Poignée de fenêtre SIEGENIA® Si-line

Aluminium anodisé, arrêt 90°, **sans** vis

Poignée:	130 mm
Ecartement:	54 mm
Rosace:	28 x 65 x 13 mm
Came:	Ø 12 mm
Tige:	7 mm

	Finition	Tige mm	Prix CHF pièce
30.960.01	incoloré anodisé F1	7 x 31	8.40
30.960.03	blanc RAL 9003	7 x 31	8.40
30.960.05	incoloré anodisé F1	7 x 38	8.40
30.960.07	blanc RAL 9003	7 x 38	8.40

- Pour les vis en métal TF M5 x 40, voir 30.972.
- Autres surfaces sur demande.



30.960.01-07

Poignée de fenêtre SIEGENIA® Si-line, verrouillable

Aluminium anodisé, avec cylindre à fermeture identique avec 1 clé dentelée 2W-145, arrêt 90°, **sans** vis

Poignée:	130 mm
Ecartement:	54 mm
Rosace:	28 x 65 x 13 mm
Came:	Ø 12 mm
Tige:	7 mm

	Finition	Tige mm	Prix CHF pièce
30.960.11	incoloré anodisé F1	7 x 31	52.50
30.960.13	blanc RAL 9003	7 x 31	52.50
30.960.15	incoloré anodisé F1	7 x 38	52.50
30.960.17	blanc RAL 9003	7 x 38	52.50

- Clé de rechange, voir 30.960.21
- Pour les vis en métal TF M5 x 40, voir 30.972.
- Autres surfaces sur demande.
- Ces poignées ne peuvent **pas** être intégrées dans des syst. de fermeture.



30.960.11-17

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Poignée de fenêtre SIEGENIA® Si-line, verrouillable, TBT, basculer avant de tourner

SIEGENIA®

Aluminium anodisé,
avec cylindre à fermeture identique avec 1 clé dentelée 2W-001,
fonction 1: mettre la poignée en position horizontale à 90° = position basculée; fonction
2: déverrouiller le blocage avec la clé;
fonction 3: tourner la poignée de 90° vers le haut = position tournée

Poignée:	130 mm
Ecartement:	70 mm
Rosace:	30 x 73 x 27 mm
Came:	Ø 12 mm
Tige:	7 mm

	Finition	Tige mm	Prix CHF pièce
30.960.31	incolore anodisé F1	7 x 31	97.50
30.960.33	blanc RAL 9003	7 x 31	97.50
30.960.37	blanc RAL 9003	7 x 38	97.50
30.960.45	incolore anodisé F1	7 x 35	97.50



30.960.31-37

Poignée extérieure SIEGENIA®, droite, haute

SIEGENIA®

Aluminium anodisé, sans arrêt, **sans vis**

Poignée:	130 mm
Ecartement:	51 mm
Rosace:	28 x 66 x 10 mm
Came:	Ø 12 mm
Tige:	sans

	Finition	Prix CHF pièce
30.961.01	incolore anodisé F1	36.40
30.961.03	blanc RAL 9003	36.40

- Pour les vis de raccordement TF M5, voir 30.972.



30.961.01-03

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Poignée extérieure SIEGENIA®, droite, basse

Aluminium anodisé, sans arrêt, **sans** vis

Poignée:	130 mm
Ecartement:	32 mm
Rosace:	28 x 66 x 8 mm
Came:	Ø 12 mm
Tige:	sans

	Finition	Prix CHF pièce
30.961.11	incolore anodisé F1	33.10

- Pour les vis de raccordement TF M5, voir 30.972.



30.961.11

Poignée extérieure SIEGENIA®, coudée, haute

Aluminium anodisé, sans arrêt, **sans** vis

Poignée:	145 mm
Ecartement:	56 mm
Rosace:	28 x 66 x 10 mm
Came:	Ø 12 mm
Tige:	sans

	Finition	pour charnière	Prix CHF pièce
30.961.21	incolore anodisé F1	droite	38.60
30.961.31	incolore anodisé F1	gauche	38.60
30.961.33	blanc RAL 9003	gauche	38.60

- Pour les vis de raccordement TF M5, voir 30.972.
- Paumelle à droite = coudé à gauche
- Paumelle à gauche = coudé à droite



30.961.21-23 pour paumelle à droite

30.961.31-33 pour paumelle à gauche

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Poignée extérieure SIEGENIA®, coudée, basse

Aluminium anodisé, distance entre les trous de vis 43 mm, sans arrêt, **sans** vis

Poignée:	145 mm
Ecartement:	32 mm
Rosace:	28 x 66 x 10 mm
Came:	Ø 12 mm
Tige:	sans

	Finition	pour charnière	Prix CHF pièce
30.961.41	incolore anodisé F1	droite	35.20
30.961.43	blanc RAL 9003	droite	35.20
30.961.51	incolore anodisé F1	gauche	35.20
30.961.53	blanc RAL 9003	gauche	35.20

- Pour les vis de raccordement TF M5, voir 30.972.
- Paumelle à droite = coudé à gauche
- Paumelle à gauche = coudé à droite



30.961.41-43 pour paumelle à droite

30.961.51-53 pour paumelle à gauche

Rosace intérieure HOPPE® avec découpe de cylindre RZ

Aluminium anodisé, structure portante en plastique avec comes de soutien, pour vis de raccordement M5, **sans** vis

Rosace:	28 x 80 x 8 mm
Distance entre les trous de vis:	63 mm
Came:	Ø 12 mm

	Finition	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.962.51	incolore anodisé F1	10	817757	8.45
30.962.53	blanc RAL 9016	10	817788	11.70
30.962.55	couleur titan F9	10	817764	12.85

- Pour les vis de raccordement TF M5, voir 30.970. à 30.972.



30.962.51-55

Rosace extérieure HOPPE® RZ ou sans trou.

Aluminium anodisé, structure portante en plastique avec comes de soutien, pour vis de raccordement M5, **sans** vis

Rosace:	29 x 85 x 8 mm
Distance entre les trous de vis:	63 mm
Came:	Ø 12 mm

	Découpe	Finition	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.962.61	RZ	incolore anodisé F1	10	8111213	9.40
30.962.63	RZ	blanc RAL 9016	10	8111221	13.70
30.962.65	RZ	couleur titan F9	10	8111197	15.00
30.962.71	sans trou	incolore anodisé F1	10	8120529	9.30
30.962.73	sans trou	blanc RAL 9016	10	8120503	13.70
30.962.75	sans trou	couleur titan F9	10	8120461	15.00

- Pour les vis de raccordement TF M5, voir 30.970. à 30.972.
- Rosace extérieure avec découpe PZ sur demande.



30.962.61-65



30.962.71-75

Rosace extérieure HOPPE® sans trou

Aluminium anodisé, structure portante en plastique avec cames de soutien, pour vis de raccordement M5, **sans** vis

Rosace: 29 x 68 x 8 mm
 Distance entre les trous de vis: 43 mm
 Came: Ø 12 mm

	Finition	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.962.81	incoloré anodisé F1	10	1795221	9.30
30.962.83	blanc RAL 9016	10	2147727	13.70

- Pour les vis de raccordement TF M5, voir 30.970. à 30.972.
- Rosace extérieur avec surface couleur titan F9 sur demande.

HOPPE® 
 Der gute Griff.


30.962.81-83

Rosace avec cache coulissant HOPPE®

Aluminium anodisé, cale plastique, **sans** vis

Rosace: 29 x 66 x 12 mm
 Distance entre les trous de vis: 43 mm
 Came: Ø 12 mm

	Finition	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.963.01	incoloré anodisé F1	10	808267	6.65
30.963.02	F2	10	808274	6.55
30.963.03	blanc RAL 9003	10	579624	6.65

- Pour les poignées escamotables, voir 27.356.11

HOPPE® 
 Der gute Griff.


30.963.01-03

Rosace avec cache coulissant HOPPE®

Aluminium anodisé, structure portante en plastique avec cames de soutien, pour vis de raccordement M5, **sans** vis

Rosace: 29 x 66 x 12 mm
 Distance entre les trous de vis: 43 mm
 Came: Ø 12 mm

	Finition	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.963.51	incoloré anodisé F1	10	672240	6.20
30.963.53	blanc RAL 9016	10	1721504	7.20
30.963.55	couleur titan F9	10	811601	13.45

- Pour les poignées escamotables, voir 27.356.11
- Pour les vis de raccordement TF M5, voir 30.970. à 30.972.

HOPPE® 
 Der gute Griff.


30.963.51-55

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Rosace SIEGENIA® PSK

Aluminium, avec couvercle, sans came de butée

Rosace: 31 x 81 x 3 mm
Distance entre les trous de vis: 43 mm

	Finition	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.963.11	blanc	800362	12.20

- Pour les poignées escamotables, voir 27.356.11



30.963.11

Glutz

Rosace GLUTZ 5392 pour portes-fenêtres

inox mat, rosace extérieure avec 2 raccords filetés M5 x 14 mm, rosace intérieure avec trous de vis, **sans** vis

Rosace: 28 x 80 x 2 mm

	Découpe	Montage	Distance des trous de vis mm	Emballage pièce	Prix CHF pièce
06.450.02	sans trou	extérieur	43	10	54.50
06.450.11	RZ	extérieur	63	10	54.50
06.450.12	sans trou	extérieur	63	10	54.50
06.450.31	RZ	intérieur	63	10	33.90
06.450.32	sans trou	intérieur	63	10	33.90

- Pour les vis M5, voir 67.066.



06.450.02, 11+12

06.450.31+32



Poignée de porte HOPPE® de balcon pour fermeture crémone AS 7170-F, extérieure haute

Aluminium anodisé F1, embout de poignée 18 mm, poignée intérieure haute, écartement 52 mm, longueur de poignée 120 mm, pièce femelle avec vis Inbus M6, poignée extérieure haute, écartement 52 mm, longueur de poignée 120 mm, avec tige 8 mm, saillie de 92 ou 112 mm

	Épaisseur de bois mm	Tige carrée / en saillie mm	Emballage paire	Prix CHF paire
30.967.02	50 - 69	8 x 92	5	16.35
30.967.03	70 - 89	8 x 112	5	16.35

- Pour les poignées de porte de balcon extérieures basses, voir 30.967.12-13
- Pour les plaques longues, voir 30.967.51-52
- Crémone Siegenia, voir 31.101.35-55
- Crémone serrure Maco, voir 34.100.40-55



30.967.02-03

HOPPE®

Der gute Griff.

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Poignée de porte HOPPE® de balcon pour fermeture crémone AS 7170-F, extérieure basse

Aluminium anodisé F1, embout de poignée 18 mm, poignée intérieure haute, écartement 52 mm, longueur de poignée 120 mm, pièce femelle avec vis Inbus M6, poignée extérieure basse, écartement 15 mm, longueur de poignée 126 mm, avec tige 8 mm, saillie de 92 ou 112 mm



 Der gute Griff.


30.967.12-13

	Épaisseur de bois mm	Tige carrée / en saillie mm	Prix CHF paire
30.967.12	50 - 69	8 x 92	17.55
30.967.13	70 - 89	8 x 112	17.55

- Pour les poignées de porte de balcon extérieures hautes, voir 30.967.02-03
- Pour les plaques longues, voir 30.967.51-52
- Crémone Siegenia, voir 31.101.35-55
- Crémone serrure Maco, voir 34.100.40-55

Plaque longue HOPPE® pour fermeture crémone AS 7170-F

Aluminium anodisé, came de butée Ø 10 mm, plaque intérieure percée pour 2 vis TB M4, plaque extérieure avec raccords filetés M4 Ø 10 mm, sans vis



 Der gute Griff.


30.967.51-52

	Montage	Découpe	Taille mm	Emballage paire	Prix CHF paire
30.967.51	par paire	RZ 94	27 x 225 x 8	10	50.50
30.967.52	par paire	sans trou	27 x 225 x 8	10	50.50

- Pour la poignée de porte de balcon extérieure haute, voir 30.967.02-03
- Pour la poignée de porte de balcon extérieure basse, voir 30.967.12-13
- Pour les vis M4, voir 67.064.07-16
- Crémone Siegenia, voir 31.101.35-55
- Crémone serrure Maco, voir 34.100.40-55

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Plaque longue GLUTZ 5345-30 pour portes en métal, arrondie

Inox mat, extra-étroite, taille 30 x 235 x 2 mm, avec guidage de poignée glide ou easyfix vers l'intérieur 16 mm, plaque extérieure avec 3 raccords filetés M4 x 14 mm, plaque intérieure avec trous de vis, centre du trou de vis supérieur jusqu'au centre du guidage de poignée 72 mm, **sans vis**

	Montage	Guidage de poignée	Découpe	Prix CHF Pièce
02.160.11	extérieur	glide	RZ	65.00
02.160.12	extérieur	glide	sans trou	65.00
02.160.14	extérieur	glide	RZ	68.50
02.160.21	extérieur	easyfix	RZ	77.00
02.160.22	extérieur	easyfix	sans trou	77.00
02.160.24	extérieur	easyfix	RZ	80.00
02.160.61	intérieur	glide	RZ	36.80
02.160.62	intérieur	glide	sans trou	36.80
02.160.64	intérieur	glide	RZ	39.90
02.160.71	intérieur	easyfix	RZ	48.20
02.160.72	intérieur	easyfix	sans trou	48.20
02.160.74	intérieur	easyfix	RZ	51.50

- Pour la poignée, voir 02.052. à 02.054.
- Pour la plaque longue pour montage fixe de boutons, voir 02.188.11-14
- Pour les vis M4, voir 67.064.



02.160.11-24



02.160.61-74



Levier de commande MEGA 43.237 / 41.405, pour ferme-imposte

Laiton brossé, nickelé mat, avec arrêt 90°, fixation cachée pour vis filetées M5, trou de poignée de Ø 16 mm pour levier de commande, **sans vis**

Taille:	66 x 26 mm
Ecartement:	30,5 mm
Rosace:	31 x 65 x 12 mm
Distance entre les trous de vis:	43 mm
Came:	Ø 12 mm

	Exécution	Tige mm	Emballage pièce	Prix CHF pièce
06.516.05	avec rosace à clipser	7 x 35	10	82.50
06.516.08	avec rosace à clipser	7 x 38	10	82.50

- Pour la barre de commande, voir 26.536.
- Pour les vis M5, voir 30.972.



06.516.05-08



Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Olive de fenêtre HOPPE® 74 / U34

aluminium incolore anodisé F1, avec arrêt 90°, sans vis

Taille:	88 mm
Ecartement:	57 mm
Rosace:	29 x 66 x 11 mm
Distance entre les trous de vis:	43 mm
Came:	10 / 12 mm
Tige:	7 x 37 mm

Exécution

Prix CHF

pièce

06.520.07	avec rosace à clipser	22.70
------------------	-----------------------	-------

- Pour les vis M5, voir 30.972.
- Pour l'anneau de compensation pour came 10/12 mm, voir 34.695.05

HOPPE® 
Der gute Griff.



06.520.07

Levier de commande HOPPE® U11, pour ferme-imposte

aluminium incolore anodisé F1, avec arrêt 90°,
avec trou dans le levier de commande adapté à la barre de commande,
sans vis

Taille:	80 x 33 mm
Ecartement:	32 mm
Rosace:	32 x 69 x 11 mm
Distance entre les trous de vis:	43 mm
Came:	Ø 12 mm
Tige:	7 x 38 mm

Exécution

Prix CHF

pièce

06.525.08	avec rosace à clipser	34.10
------------------	-----------------------	-------

- Pour la barre de commande, voir 26.536.
- Pour les vis M5, voir 30.972.

HOPPE® 
Der gute Griff.



06.525.08

Barre de commande pour levier de commande

Aluminium incolore anodisé, avec crochet galvanisé coudé avec le bouchon plastique Ø 10,3 mm à suspendre au levier de commande

Longueur de tringle

mm

Prix CHF

Pièce

26.536.01	1000	48.40
26.536.02	2000	68.00
26.536.03	3000	122.00



26.536.01-03

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Tirant HOPPE® 430, pour porte de balcon

aluminium anodisé, distance entre les trous de vis 78 mm,
sans vis, blanc avec vis



	Couleur	Taille mm	Porte-à-faux mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF Pièce
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	blanc RAL 9016	18/22 x 90	23	50	634798	11.50

- Vis TF Ø 3,5 mm.



06.675.01



06.675.02



06.675.15

Tirant pour porte de balcon

aluminium anodisé, revêtement blanc ou titane, pour montage en rainure à verre,
distance entre les trous de vis 50 mm, **sans vis**

	Finition	Modèle	Taille / écartement mm	Emballage pièce	Prix CHF Pièce
06.676.01	argent	BASE	20 x 72 / 11	20	3.80
06.676.06	titan	BASE	20 x 72 / 11	20	7.10
06.676.10	blanc RAL 9016	BASE	20 x 72 / 11	20	5.35
06.676.11	argent	SOFT	20 x 72 / 11	20	4.15
06.676.15	blanc RAL 9016	SOFT	20 x 72 / 11	20	7.40
06.676.16	titan	SOFT	20 x 72 / 11	15	7.40

- Pour les vis blanc, voir 69.036.24 et 69.152.16
- Vis TF Ø 4 mm.



06.676.01-10



06.676.11-16

Tirant pour porte de balcon

plastique, avec protection pour trous de vis

	Couleur	Taille mm	Porte-à-faux mm	Emballage pièce	Prix CHF Pièce
06.671.13	argent	46 x 71	13	100	4.55
06.671.15	blanc	46 x 71	13	100	2.80

- Vis TF Ø 4 mm.



06.671.13



06.671.15

Cale pour levier Si-line

laqué

	Article	Taille mm	Prix CHF pièce
06.691.01	Cale gris pour levier EV1	36 x 79	25.70
06.691.05	Cale blanc pour levier blanc	36 x 79	14.75



06.691.01-05

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Vis de raccordement M5

Laiton nickelé, tête bombée à empreinte cruciforme Pozidriv, pour poignées tournantes et rosaces de cylindre avec fixation traversante

	Filetage	Longueur mm	Emballage pièce	Prix CHF pièce
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

- Pour les embouts Pozidriv, voir 95.200. à 95.203.



30.970.06-16

Vis de raccordement M5 à tête blanche

Acier, avec tête blanche, tête bombée à empreinte cruciforme Pozidriv, pour poignées tournantes et rosaces de cylindre avec fixation traversante

	Filetage	Longueur mm	Emballage pièce	Prix CHF pièce
30.970.22	M5	70	200	0.95

- Pour les embouts Pozidriv, voir 95.200. à 95.203.



30.970.22

Vis de raccordement M5

acier galvanisé, tête fraisée à empreinte cruciforme Pozidriv, pour poignées tournantes et rosaces de cylindre avec fixation traversante

	Filetage	Longueur mm	Emballage pièce	Prix CHF pièce
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

- Pour les embouts Pozidriv, voir 95.200. à 95.203.



30.972.06-07

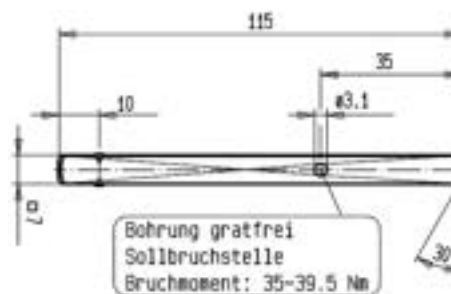


30.972.11-17

Tige carrée SIEGENIA®

Acier galvanisé, 7 x 7 mm, pour le raccordement de poignées tournantes de balcon intérieures et extérieures

	Longueur mm	Épaisseur de bois mm	Exécution	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.976.61	115	70	avec point de rupture imposé	50	ZHVK0010	2.70
30.976.63	135	85	avec point de rupture imposé	50	ZHVK0030	3.45



30.976.61-63

SIEGENIA®

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Ecrou douille SIEGENIA® M5

Acier galvanisé, tête fraisée, avec filet intérieur M5, à frapper dans la crémone de la porte de balcon, lorsque seule la garniture intérieure est montée

	Filetage	Longueur mm	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.978.00	M5	12	100	246740	0.86



30.978.00

SIEGENIA®

Anneau de compensation MACO

plastique noir, pour came de 10 mm sur 12 mm

	Article	Emballage pièce	Numéro d'usine	Prix CHF 100 pièces
34.695.05	Anneau de compensation pour plot fouillot Ø 9,6	500	40017	6.85

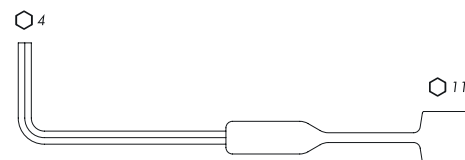


34.695.05

Clé de réglage SIEGENIA®

avec Inbus SW4 et douille SW11

	Article	Prix CHF pièce
30.300.01	Clé de réglage SW4 / SW11	10.70



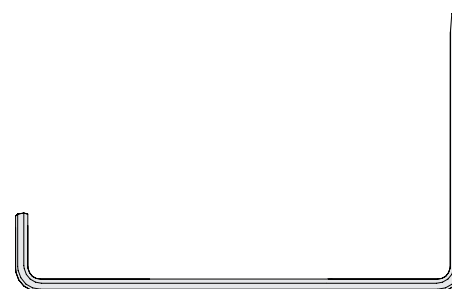
30.300.01

SIEGENIA®

Clé de réglage SIEGENIA® SW4 / T15

Inbus, SW, pour le réglage de la hauteur, des côtés et de la pression, Torx 15, réglage de la pression pour la charnière d'angle à feuillure AF

	Article	Prix CHF pièce
31.300.02	Clé de réglage SW4 / T15	8.10



31.300.02

SIEGENIA®

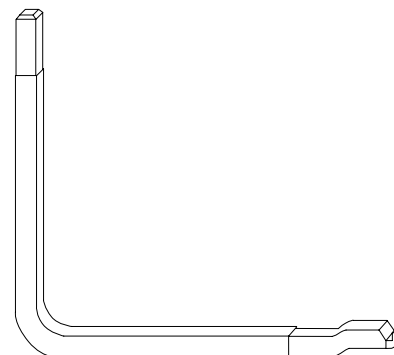
Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Clé de montage SIEGENIA® pour boulon de compas AF

pour le démontage de boulon à compas AF - Polygone

SIEGENIA®

Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.300.03 Clé de montage	ZAEW0070	8.10



31.300.03

Clé SIEGENIA®

fermeture identique

SIEGENIA®

Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
30.960.21 Clé 2 W 145	892510	3.95



30.960.21

Vis ¼" Arret, pour vissage solide des battants

Acier bleu galvanisé, jaune galvanisé ou RAL9010 revêtu blanc, sans douille d'extrémité

	Tête de vis	Empreinte	Longueur mm	Emballage pièce	Prix CHF 100 pièces
26.571.01	bleu	à fente 5	35	100	98.00
26.571.02	bleu	à fente 5	37	100	101.00
26.571.03	bleu	à fente 5	40	100	105.00
26.571.11	jaune	à fente 5	35	100	98.00
26.571.12	jaune	à fente 5	37	100	101.00
26.571.13	jaune	à fente 5	40	100	105.00
26.571.21	blanc	à fente 5	35	100	168.00
26.571.22	blanc	à fente 5	37	100	170.00
26.571.23	blanc	à fente 5	40	100	174.00
26.571.31	bleu	Pozi 2	35	100	98.00
26.571.33	bleu	Pozi 2	40	100	105.00
26.571.51	blanc	Pozi 2	35	100	168.00
26.571.53	blanc	Pozi 2	40	100	174.00
26.571.62	bleu	Torx 25	37	100	101.00
26.571.63	bleu	Torx 25	40	100	105.00
26.571.82	blanc	Torx 25	37	100	170.00
26.571.83	blanc	Torx 25	40	100	174.00

- Douille d'extrémité, voir 26.571.91-93
- Vissage solide des battants ¼", voir 26.574.04-25
- Mèches étagées pour les vis, voir 99.240.00
- Pour les embouts Fente taille 5, voir 95.215.
- Pour les embouts Pozidriv taille 2, voir 95.200. à 95.203.
- Pour les embouts Torx TX 25, voir 95.210. à 95.213.



26.571.01-23



26.571.31-53



26.571.62-83

Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Douille d'extrémité pour vis 1/4" Arret

plastique

Couleur	Emballage pièce	Prix CHF 100 pièces
---------	--------------------	------------------------

26.571.91	blanc	100	77.50
26.571.92	olive	100	51.00
26.571.93	gris	100	99.00



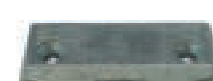
- Outil de montage pour les douilles d'extrémité, voir 99.252.01+51

Vissage solide des battants SIEGENIA® 1/4", pour fenêtre bois

Fonte couleur titane, réglable en hauteur et sur les côtés, avec filet mobile, filetage 1/4", sans vis

Exécution	Longueur x largeur x épaisseur mm	Emballage pièce	Prix CHF Pièce
26.574.04	Air de pliage 4	100	7.80
26.574.11	Rainure Euro 7/8 x 4	100	7.80
26.574.12	Feuillure Euro 18	100	7.80
26.574.13	Feuillure Euro 24	100	7.20

- Vis 1/4" et douilles de tête, voir 26.571.:
longueur de vis 35 mm pour recouvrement 17 - 19 mm,
longueur de vis 37 mm pour recouvrement 18 - 21 mm,
longueur de vis 40 mm pour recouvrement 22 - 24 mm.
- Vissage solide pour profilés en plastique en usine.



Vissage solide des battants 1/4", pour fenêtre bois

Fibre de verre gris, réglable en hauteur et sur les côtés, avec filet mobile, filetage 1/4", sans vis

Exécution	Longueur x largeur x épaisseur mm	Emballage pièce	Prix CHF Pièce
26.574.21	Rainure Euro 7/8 x 4	100	3.90
26.574.22	Feuillure Euro 18	100	4.30
26.574.23	Feuillure Euro 24	100	3.70
26.574.25	cale de support d'appui feuillure Euro 24	100	2.00

- Vis 1/4" et douilles de tête, voir 26.571.:
longueur de vis 35 mm pour recouvrement 17 - 19 mm,
longueur de vis 37 mm pour recouvrement 18 - 21 mm,
longueur de vis 40 mm pour recouvrement 22 - 24 mm.



Vis 3/16" avec trou de tête 9 x 6 mm

Acier bleu galvanisé ou avec tête RAL9010 revêtue blanc, sans douille d'extrémité

	Tête de vis	Empreinte	Longueur mm	Emballage pièce	Prix CHF 100 pièces
26.570.22	bleu	Torx 25	36	100	34.20
26.570.23	bleu	Torx 25	42	100	37.60
26.570.42	blanc	Torx 25	36	100	64.00
26.570.43	blanc	Torx 25	42	100	68.50

- Douille d'extrémité ou cache protecteur, voir 26.570.81-96
- Vissage solide des battants 3/16", voir 26.574.71-74
- Mèches étagées pour les vis, voir 99.240.00
- Pour les embouts Torx TX 25, voir 95.210. à 95.213.



Poignées de fenêtres / Accessoires pour poignées de fenêtre

Douille d'extrémité et cache protecteur pour vis 3/16"

plastique

Article		Emballage pièce	Prix CHF 100 pièces
26.570.81	Douille	100	23.50
26.570.82	Douille	100	74.50
26.570.83	Douille	100	74.50
26.570.85	Douille	100	74.50
26.570.91	Cache protector	500	8.00
26.570.95	Cache protector	500	8.00
26.570.96	Cache protector	500	8.00



26.570.81



26.570.83



26.570.91-96

- Outil de montage pour les douilles d'extrémité, voir 99.252.01+51

Vissage solide des battants 3/16", pour fenêtre bois

Fibre de verre gris, réglable en hauteur et sur les côtés, avec filet mobile, filetage 3/16", sans vis

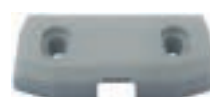
Exécution	Longueur x largeur x épaisseur mm	Emballage pièce	Prix CHF Pièce
26.574.71	Rainure Euro 7/8 x 4 58 x 18 x 10	100	3.90
26.574.72	Feuillure Euro 18 58 x 18 x 10	100	4.30
26.574.73	Feuillure Euro 24 55 x 22 x 10	100	3.70
26.574.74	Rainure Euro 11 /8 x 4 55 x 22 x 10	100	6.45
26.574.25	cale de support d'appui feuillure Euro 24 55 x 22 x 10	100	2.00



26.574.71



26.574.72



26.574.73



26.574.74

- Vis 3/16" et douilles de tête, voir 26.570.:
longueur de vis 36 mm pour recouvrement 18 - 21 mm,
longueur de vis 42 mm pour recouvrement 22 - 24 mm.

Pièce d'écartement SIEGENIA® pour la réparation

pour la réparation de la ferrure Siegenia avec pot double Si-Line 34 mm nouveau Titan AF 30 mm

	Recouvrement	Emballage pièce	Prix CHF pièce
31.400.01	18	20	6.65
31.400.02	20	20	6.65



31.400.01-02

SIEGENIA®

Application 31.400.01-02

Arrache de bouchon SIEGENIA® pour perçage de boîtier fenêtre

Sapin, pour Siegenia perçage de pot

	Épaisseur mm	Ø mm	Emballage pièce	Prix CHF pièce
31.400.03	20	34	20	2.30



31.400.03

SIEGENIA®**Jeu de réparation SIEGENIA® pour crémonne Siegenia**

composé de: boîtier en haut, roue dentée, boîtier en bas

	Distance au canon mm	Prix CHF jeu
31.485.00	15	5.05



31.485.00

SIEGENIA®**Pièce d'accouplement SIEGENIA®**

pour réparation, a besoin d'une coupe d'interconnexion

	Article	Numéro d'usine	Prix CHF pièce
31.485.05	Denture Favorit / chaussure pour dents Titan AF	ZFZS0010-100040	16.65
31.485.06	Titan AF denture / Favorit chaussure à dents	ZFZS0020-100040	16.65



31.485.00



31.485.06

SIEGENIA®

Chasseralstrasse 12 • 4901 Langenthal • Tel. 062 916 15 69 • Fax 062 916 15 04 • verkauf@gela.ch

Rudolf Geiser AG



www.gela.ch

**Le fournisseur
de solutions pour :**

Menuiseries
Constr. de cuisines
Constr. Bois /Élém.
Constr. de portes
Fabricant de meubles
Constr. de fenêtres
Equipes de montage

