



GS-SUNTEC SONNENSCHUTZSYSTEME

2024-02_1



GS[®] SUNTEC
PREMIUM SHADING SYSTEMS.


STEMESEDER
SONNENSCHUTZSYSTEME

ROVO – ROLLADEN VORBAU	9
<i>Kastengrößenübersicht</i>	10
<i>Fassadenanschluss</i>	11
<i>Führungsschienen</i>	12
<i>Bestellmaßenleitung (Ansicht von innen)</i>	18
<i>Antriebsausführungen</i>	20
<i>Empfohlene Schraubenlängen</i>	22
<i>Leere Blende</i>	23
<i>Eckausführungen.....</i>	24
Integrierter Insektenschutz	25
<i>IG Drehtür ohne Montagerahmen.....</i>	25
<i>IG Drehtür mit Montagerahmen.....</i>	29
<i>IG Schiebeanlage ohne Montagerahmen.....</i>	33
<i>IG Schiebeanlage mit Montagerahmen</i>	35
<i>IG Plissee mit Montagerahmen</i>	37
<i>IG Rollo kombiniert.....</i>	39
<i>IG Rollo integriert.....</i>	41
<i>IG Spannrahmen mit Abdeckung.....</i>	43
RAVO – RAFFSTORE VORBAU	47
<i>Kastengrößenübersicht</i>	48
<i>Fassadenanschluss</i>	49
<i>Führungsschienen</i>	50
<i>Bestellmaßenleitung (Ansicht von innen)</i>	56
<i>Maximale Abdeckhöhe</i>	58
<i>Antriebsausführungen</i>	59
<i>Empfohlene Schraubenlängen</i>	60
<i>Leere Blende</i>	61
<i>Eckausführungen.....</i>	62
Integrierter Insektenschutz	63
<i>IG Drehtür mit Montagerahmen.....</i>	63
<i>IG Schiebeanlage ohne Montagerahmen.....</i>	67
<i>IG Schiebeanlage mit Montagerahmen</i>	69
<i>IG Plissee mit Montagerahmen</i>	71
<i>IG Rollo kombiniert.....</i>	73
<i>IG Rollo integriert.....</i>	75

RAFE – RAFFSTORE FENSTER.....	79
<i>Kastengrößenübersicht</i>	80
<i>Fassadenanschluss.....</i>	82
<i>Lamellenwendebereich.....</i>	83
<i>Führungsschienen</i>	84
<i>Bestellmaßanleitung (Ansicht von innen)</i>	86
<i>Antriebsausführungen</i>	88
<i>Stoßverbindung</i>	89
<i>Leere Blende</i>	90
<i>Eckausführungen.....</i>	91
<i>Integrierter Insektenschutz</i>	93
<i>IG Drehtür mit Montagerahmen.....</i>	93
<i>IG Schiebeanlage ohne Montagerahmen.....</i>	97
<i>IG Schiebeanlage mit Montagerahmen</i>	99
<i>IG Plissee mit Montagerahmen</i>	101
<i>IG Rollo kombiniert.....</i>	103
RAFE SCHACHT	107
<i>Bestellmaßanleitung (Ansicht von innen)</i>	108
RAFA – RAFFSTORE FASSADE.....	111
<i>Kastengrößenübersicht</i>	112
<i>Fassadenanschluss.....</i>	114
<i>Lamellenwendebereich.....</i>	115
<i>Seilführung</i>	116
<i>Führungsschiene RAFA.....</i>	118
<i>Führungsschiene RAFE</i>	120
<i>Führungen</i>	122
<i>Bestellmaßanleitung (Ansicht von innen)</i>	126
<i>Antriebsausführungen</i>	128
<i>Stoßverbindung</i>	129
<i>Eckausführungen.....</i>	130

RAFR - RAFFSTORE FREITRAGEND 133

Kastengrößenübersicht 134
Lamellenwendebereich..... 135
Bestellmaßanleitung (Ansicht von innen) 136
Antriebsausführungen 138
Stoßverbindung 139
Leere Blende 140
Eckausführungen..... 141

RAFA-LOSE BLENDE..... 143

Blendentypen - Blende Sicht 144
Blendentypen - Blende Putz 145
Blendentypen - Blende abgeschrägt 146
Fassadenanschluss..... 147
Seitenteile..... 148
Bestellmaßanleitung (Ansicht von innen) 149
Blendenträger..... 150

RAFA-LOSE KIT..... 153

Schachthöhe..... 154
Lamellenwendebereich..... 155
Bestellmaßanleitung (Ansicht von innen) 156
Führungen 158

ZIVO – ZIP SCREEN VORBAU	163
<i>Kastengrößenübersicht</i>	164
<i>Fassadenanschluss</i>	165
<i>Führungsschienen</i>	166
<i>Bestellmaßenanleitung (Ansicht von innen)</i>	172
<i>Antriebsausführungen</i>	174
<i>Empfohlene Schraubenlängen</i>	175
<i>Leereblende.....</i>	176
<i>Eckausführungen.....</i>	177
Integrierter Insektenschutz	179
<i>IG Drehtür ohne Montagerahmen.....</i>	179
<i>IG Drehtür mit Montagerahmen.....</i>	183
<i>IG Schiebeanlage ohne Montagerahmen.....</i>	187
<i>IG Schiebeanlage mit Montagerahmen.....</i>	189
<i>IG Plissee mit Montagerahmen.....</i>	191
<i>IG Rollo kombiniert.....</i>	193
<i>IG Rollo integriert.....</i>	195
SCREEN ROLLO	199
<i>Bestellmaßenanleitung (Ansicht von innen)</i>	200
INSEKTENSCHUTZ LOSE	203
<i>Legende Insektenschutz.....</i>	204
DT - Drehtür (Ansicht von außen).....	205
<i>Drehtür ohne Montagerahmen, flach.....</i>	206
<i>Drehtür ohne Montagerahmen</i>	210
<i>Drehtür mit Montagerahmen, flach</i>	218
<i>Drehtür mit Montagerahmen.....</i>	222
<i>Drehtür optionale Ausführungen.....</i>	226
PT - Pendeltür (Ansicht von außen)	229
<i>Pendeltür mit Montagerahmen, flach.....</i>	230
<i>Pendeltür mit Montagerahmen</i>	232
<i>Pendeltür mit Montagerahmen, flächenversetzt</i>	234
<i>Pendeltür optionale Ausführungen</i>	238

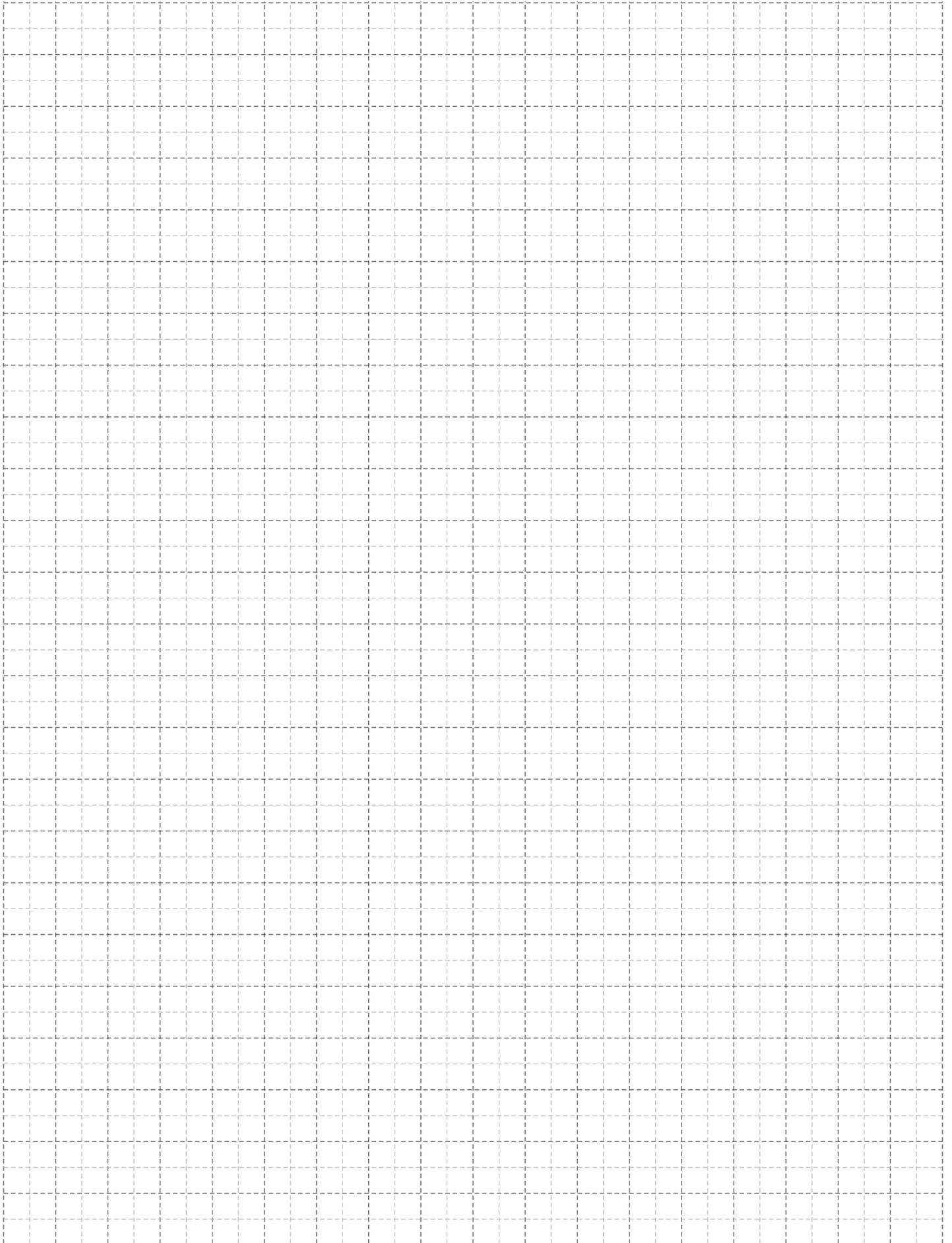
SA - Schiebeanlage (Ansicht von außen)	241
<i>Schiebeanlage ohne Montagerahmen und Einfachführung</i>	242
<i>Schiebeanlage mit Montagerahmen und Einfachführung</i>	246
<i>Schiebeanlage mit Montagerahmen und Doppelführung</i>	250
PL - Plissee (Ansicht von außen)	255
<i>Plissee mit Montagerahmen</i>	256
RO - Insektenschutzrollo (Ansicht von innen)	259
<i>Insektenschutzrollo</i>	260
SP - Spannrahmen (Ansicht von innen)	263
<i>Spannrahmen mit Einhängewinkelfixierung, flach</i>	264
<i>Spannrahmen mit Einhängewinkelfixierung</i>	265
<i>Spannrahmen mit Federstiftfixierung</i>	266
<i>Spannrahmen mit Einhängewinkel- und Dichtbürstenfixierung</i>	267
<i>Spannrahmen mit Federstiftfixierung und Abdeckung</i>	268
ALLGEMEINES	271
<i>Übersicht Bestellmaße</i>	272
<i>Übersicht Dichtbürsten</i>	276
<i>Übersicht Antriebe</i>	278
<i>Übersicht Funksteuerung für Somfy Antriebe</i>	282
<i>Übersicht Gewebe</i>	284
<i>Übersicht Lamellenfarben</i>	285
<i>Übersicht Screen</i>	286

Technische Änderungen vorbehalten! Die Angaben in diesem Handbuch entsprechen unserem derzeitigen Wissens- und Erfahrungsstand. Das dargestellte Verkleidungssystem, oder seine Einzelkomponenten sind patentrechtlich geschützt. Unerlaubter Nachbau wird straf- und zivilrechtlich geahndet. Ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Zustimmung dürfen weder dieses Dokument noch Auszüge daraus vervielfältigt, veröffentlicht oder in sonstiger Weise verwendet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

Alle dargestellten Schnitte sind Beispiele. Für Druckfehler und sonstige Irrtümer wird keine Haftung übernommen.

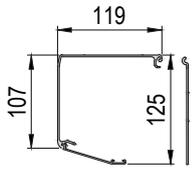
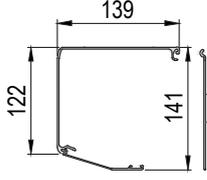
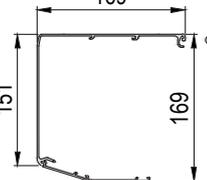
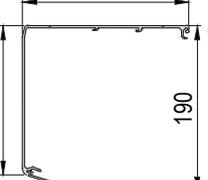
Für alle GS-Systeme gelten die Verarbeitungsrichtlinien der Firma G.S. Georg Stemeseder GmbH.

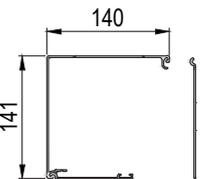
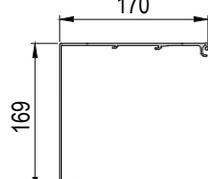
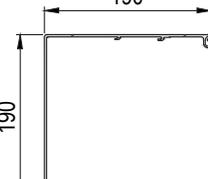
Unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen finden Sie auf unserer Homepage www.stemeseder.com.

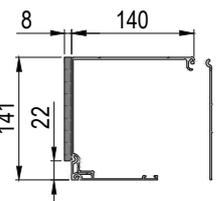
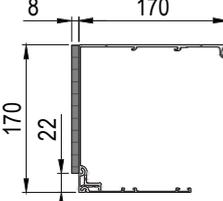
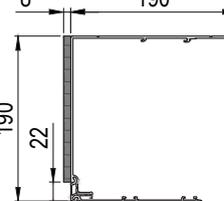
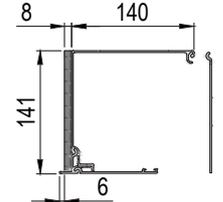
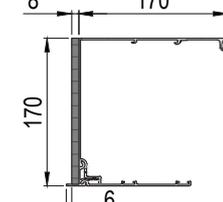
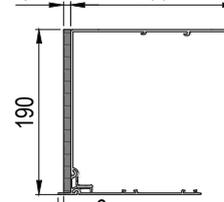
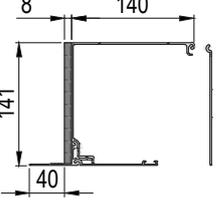
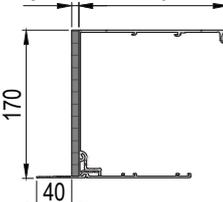
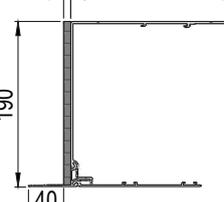




ROVO – Rollladen Vorbau

	S120	S140	S170	S190
ROVO S Sicht				

	E140	E170	E190
ROVO E Sicht			

	E140	E170	E190
ROVO E Putz 0mm Putzschiene 0mm			
ROVO E Putz 6mm Putzschiene 6mm			
ROVO E Putz 40mm Putzschiene 40mm			

Einsetzbar bis max. Elementhöhe in [mm]

	S120	S140 / E140	S170 / E170	S190 / E190
Alu-Lamelle (A43)	S120	S140 / E140	S170 / E170	S190 / E190
Gurt/Getriebe (Welle 40)	1050	1550	2700	3300
*Motor (Welle 40)	950	1650 (auch bei innen geschlossen)	2650	3250
Motor (Welle 60)	900	1450	2600	3200

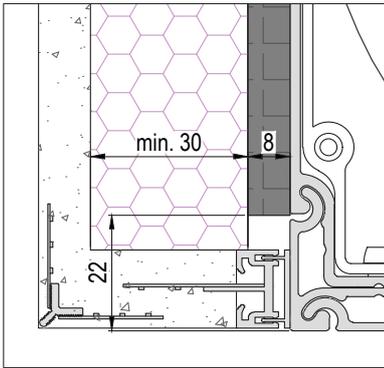
Kasten innen offen (Standard)

Bei Kasten innen geschlossen ist die max. Elementhöhe um 100mm kleiner (mit Ausnahme bei IG Rollo integriert)

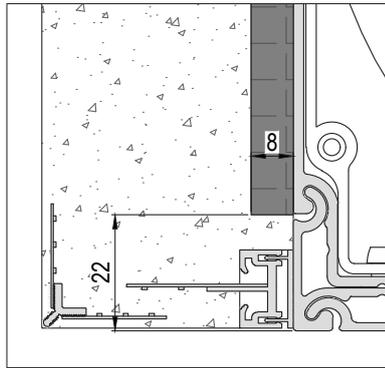
*Motor (Welle 40) nur mit Aufpreis möglich, Standard ist Motor (Welle 60)

GS-Suntec_ROVO_001

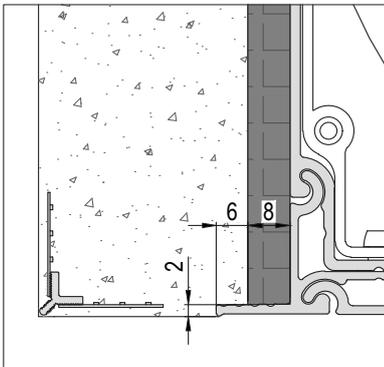
Putzträgerplatte



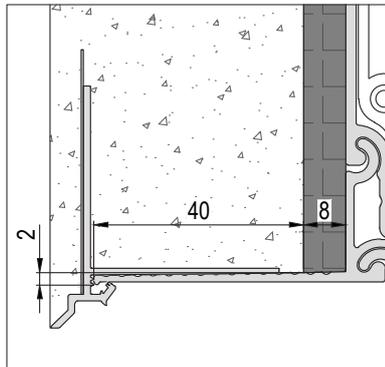
Detail Anschluss WDVS
Putzschiene 0mm



Detail Anputzleiste
Putzschiene 0mm

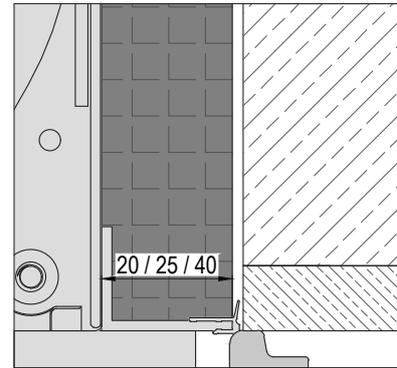


Detail Putzschiene
Putzschiene 6mm

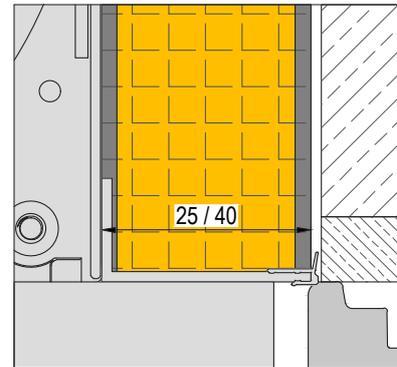


Detail Putzschiene
Putzschiene 40mm

Sturzdämmung (optional)



Sturzdämmung 20 / 25 / 40mm
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
inkl. vormontiertem L-Winkel mit Stockdichtung.
Nur mit Kasten innen geschlossen.
(Sturzdämmung 20mm nur mit Adapter 20mm)



Sturzdämmung Premium 25 / 40mm
EPS-Resol ($\lambda = 0,022 \text{ W/mk}$) / lfm
inkl. vormontiertem L-Winkel mit Stockdichtung.
Nur mit Kasten innen geschlossen.

Zum Anschluss an den Aluminiumschenkel des Kastens muss entsprechend der Putzrichtlinie mit einem Aufsteckprofil gearbeitet werden.

Bei geschlossener Kastenrückseite ist der Sonnenschutzkasten seitlich und oben zum Untergrund hin zu schließen oder der Bereich hinter der Kastenrückwand zum Baukörper hin weitgehend hohlraumfrei auszuführen.

Fassadenbündige oder über die Fassade hinausragende Kästen sind zu planen, vom Fassadensystem zu entkoppeln und nach Fertigstellung der Fassade zu montieren. Der Abstand zwischen Kasten und dem Putz muss seitlich und oben min. 5 mm betragen. Die entstehende Fuge an der Kastenoberseite ist schlagregensicher zu verschließen.

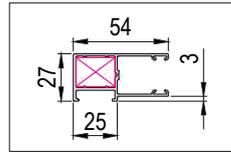
Siehe auch die Richtlinie für den Anschluss von Fenster, Sonnenschutz und Fassade.
(Herausgeber Plattform Fenster Österreich)

Die von uns hier dargestellte Planungsmöglichkeit wird ohne jede rechtliche Verbindlichkeit und unter Ausschluss jeglicher Haftung dargestellt.

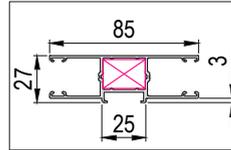
GS-Suntec_ROVO_002

Führungsschiene Standard A027 / DA027

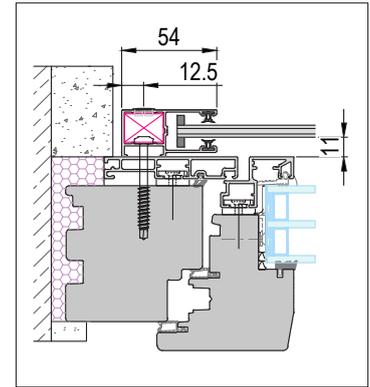
- Ohne Insektenschutz
- Einlauftrichter: S



A027
Art.-Nr.: RSS054A027



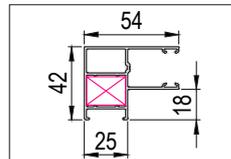
DA027
Art.-Nr.: RSS085A027



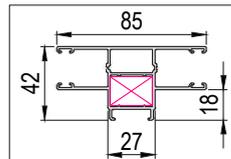
Führungsschiene Sicht

Führungsschiene Energiespar A A042 / DA042

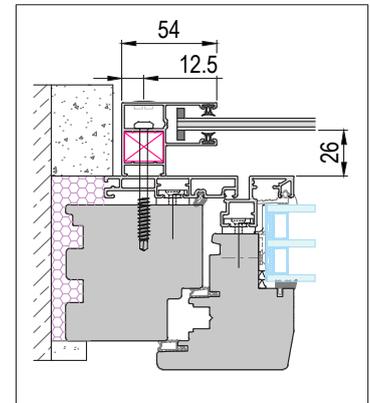
- IG Drehtür mit Montagerahmen
- Einlauftrichter: E



A042
Art.-Nr.: RSS054A042



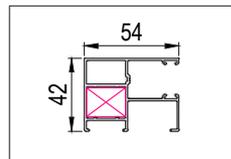
DA042
Art.-Nr.: RSS085A042



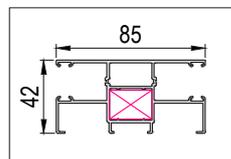
Führungsschiene Sicht

Führungsschiene Energiespar B B042 / DB042

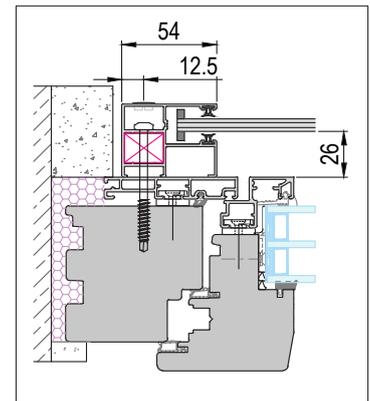
- IG Drehtür ohne Montagerahmen
- IG Schiebeanlage einflügelig mit Laufschiene
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- Nicht für Adapter geeignet!
- Einlauftrichter: E



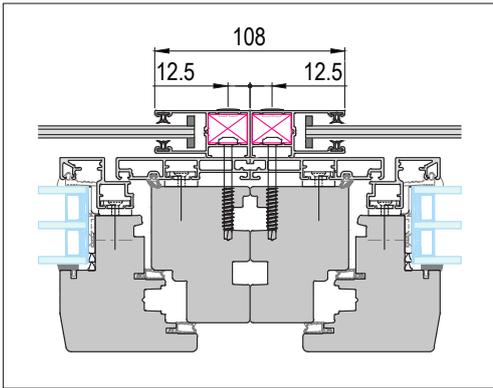
B042
Art.-Nr.: RSS054B042



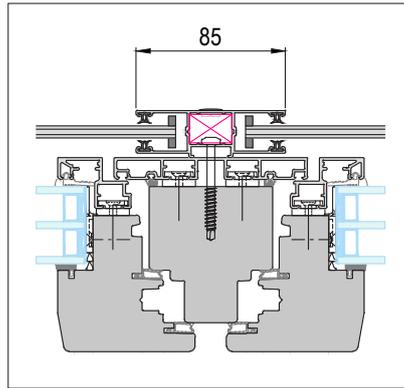
DB042
Art.-Nr.: RSS085B042



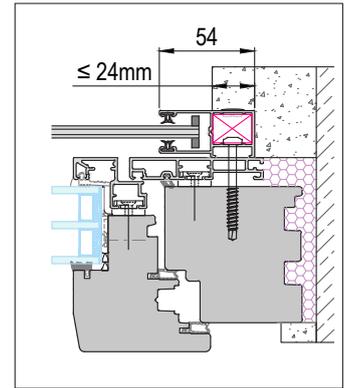
Führungsschiene Sicht



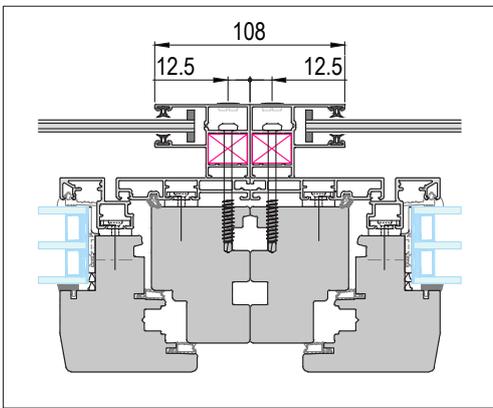
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



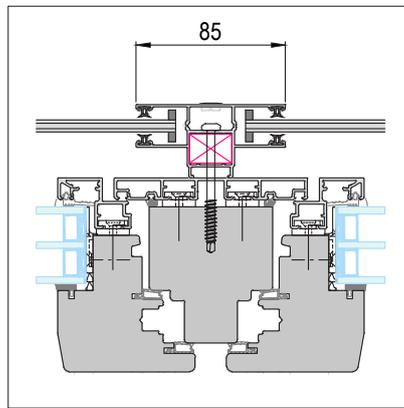
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



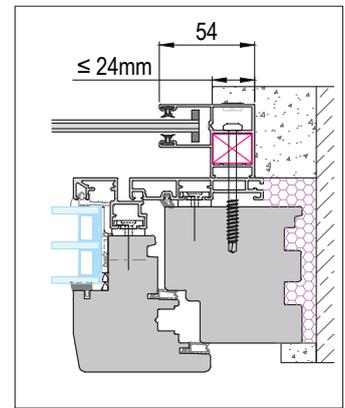
Führungsschiene Putz



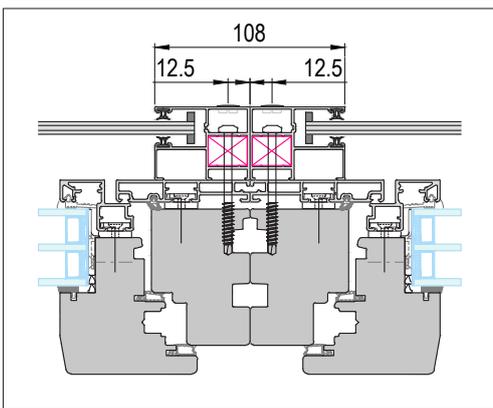
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



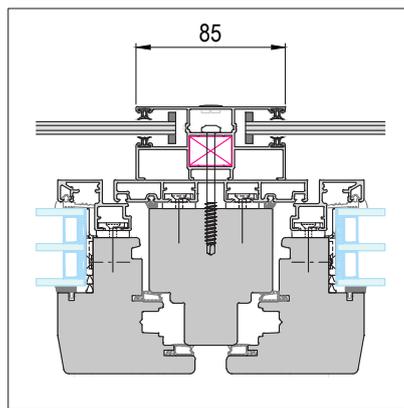
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



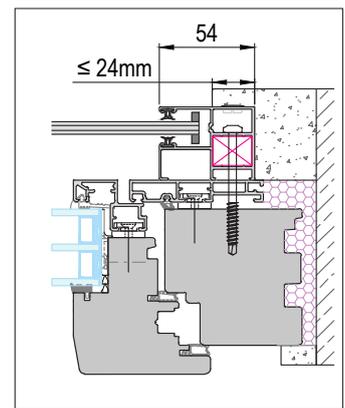
Führungsschiene Putz



Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



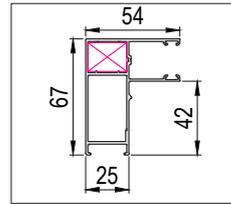
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



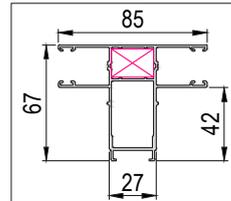
Führungsschiene Putz

Führungsschiene IG Rollo kombiniert A065 / DA065

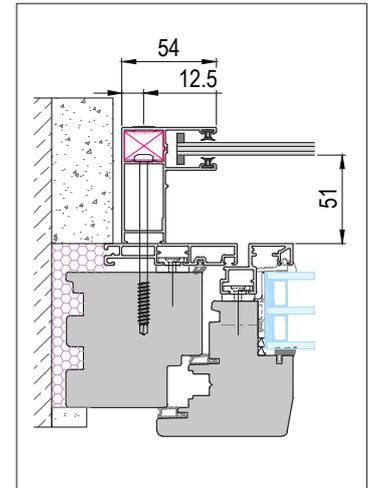
- IG Rollo kombiniert
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- Einlauftrichter: S
- **ACHTUNG:** Bei dieser Führungsschiene ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Sturzdämmung 40mm möglich



A065
Art.-Nr.: RSS054A065



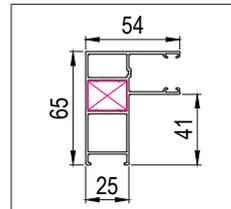
DA065
Art.-Nr.: RSS085A065



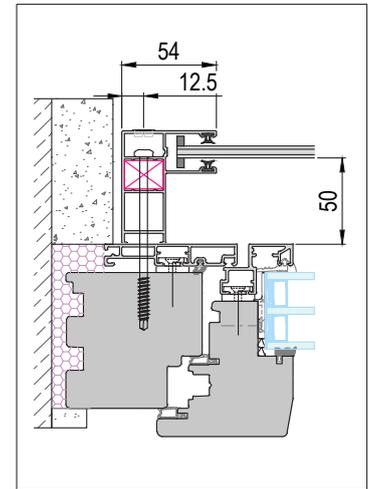
Führungsschiene Sicht

Führungsschiene Insektenschutz A063

- IG Schiebeanlagen zweiflügelig mit Montagerahmen
- IG Plissee einflügelig mit Montagerahmen
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- Einlauftrichter: E
- **ACHTUNG:** Bei dieser Führungsschiene ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Sturzdämmung 25mm möglich



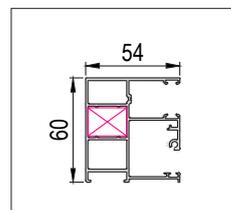
A063
Art.-Nr.: RSS054A063



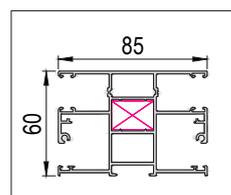
Führungsschiene Sicht

Führungsschiene IG Rollo integriert A060 / DA060

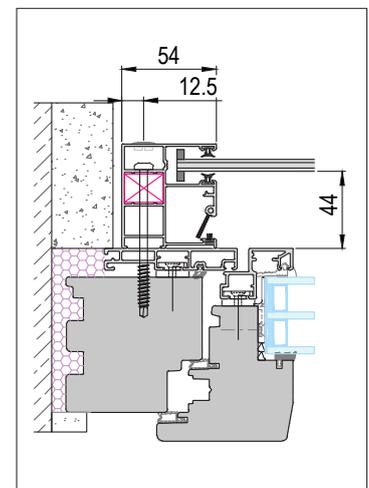
- IG Rollo integriert
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- Nicht für Adapter geeignet!
- Nur bei Kastengröße 140 / 170 möglich
- Einlauftrichter: E



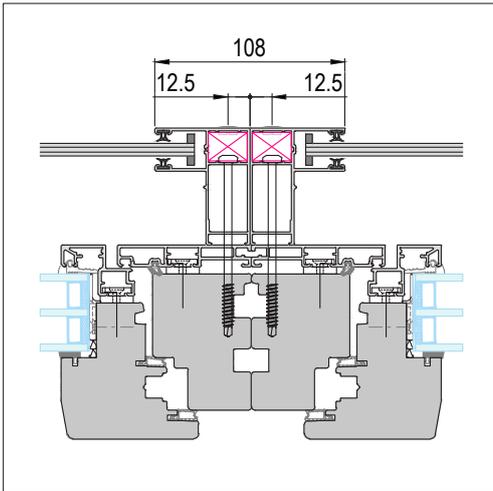
A060
Art.-Nr.: KSS060A054



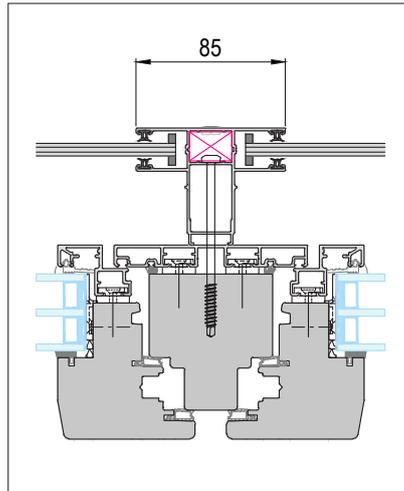
DA060
Art.-Nr.: KSS085A060



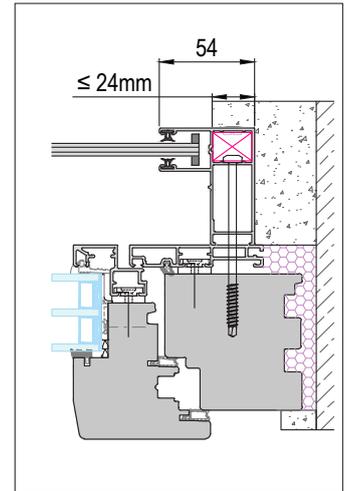
Führungsschiene Sicht



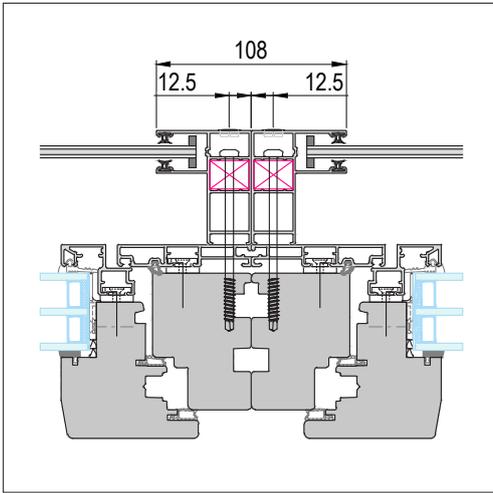
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



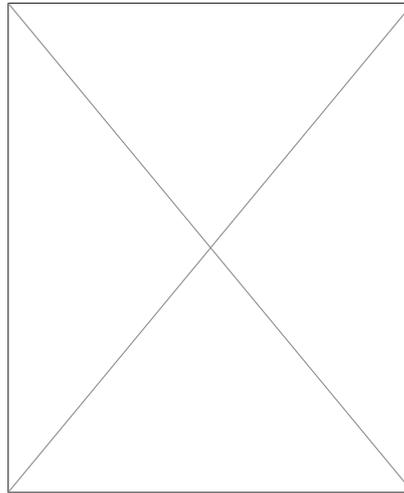
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



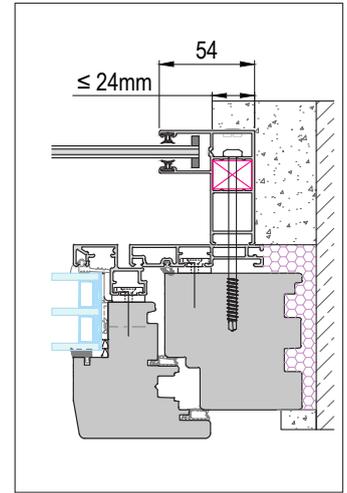
Führungsschiene Putz



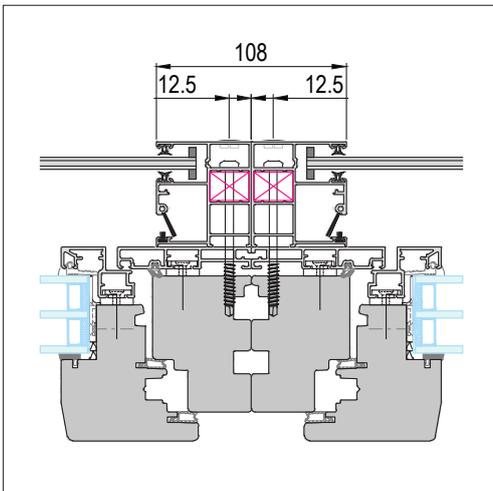
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



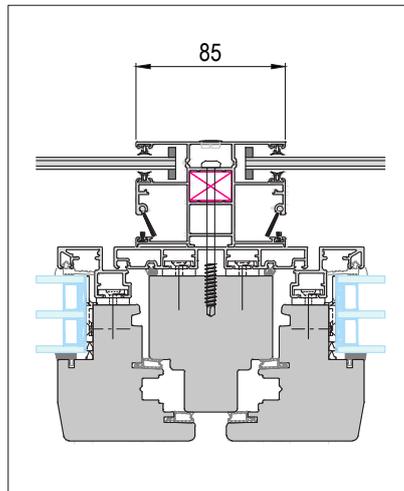
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer
(nur mit FS freitragend möglich)



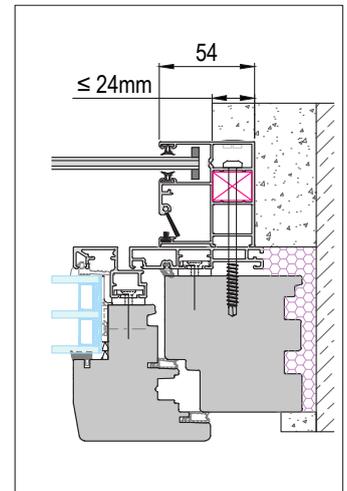
Führungsschiene Putz



Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



Führungsschiene Kombi mit Kämpfer

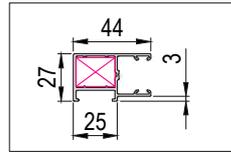


Führungsschiene Putz

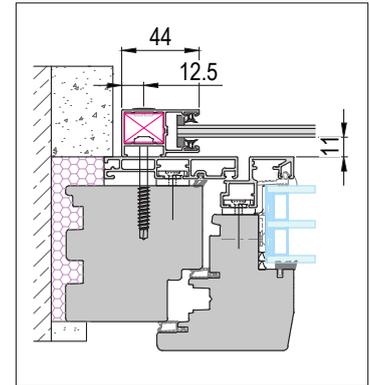
GS-Suntec_ROVO_006

Führungsschiene Altbausanierung S044

- Ohne Insektenschutz
- Einlauftrichter: S44
- **ACHTUNG:** Bei dieser Führungsschiene verringert sich die max. Bestellbreite auf 2000mm!



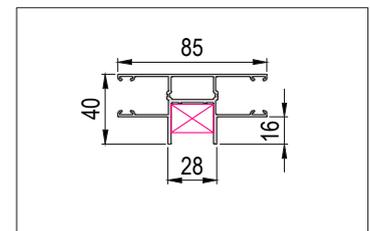
S044
Art.-Nr.: RSS044A027



Führungsschiene Sicht

Führungsschiene freitragend DA038

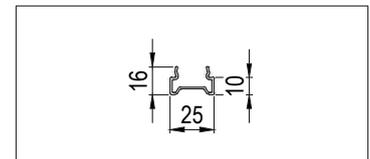
- Nur für geteilte Elemente geeignet!
- Kombinierbar mit den anderen Führungsschienen
- Einlauftrichter: E



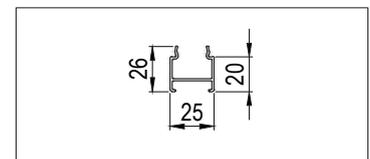
DA038
Art.-Nr.: RSS085A038

Führungsschienen Adapter 10 / 20 / 40mm

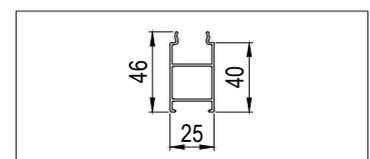
- **ACHTUNG:** Mit Adaptern ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Schraubenlänge müssen optional länger angegeben werden
- Für andere Adaptertiefen, werden die Adapter gemischt
- Adapter 10mm können nicht miteinander kombiniert werden!



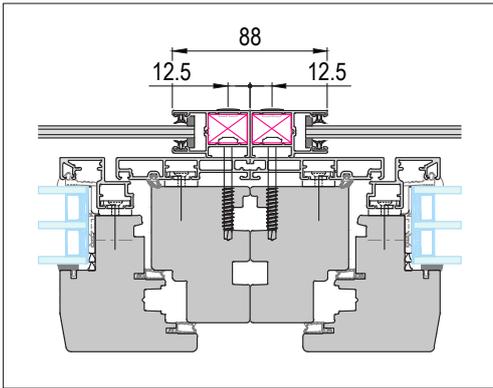
Adapter 10mm
Art.-Nr.: JSS025A016



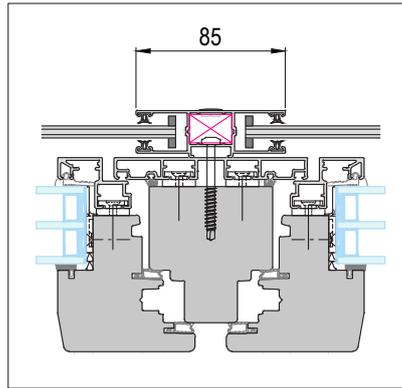
Adapter 20mm
Art.-Nr.: JSS025A026



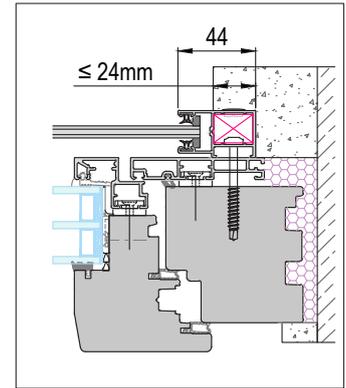
Adapter 40mm
Art.-Nr.: JSS025A046



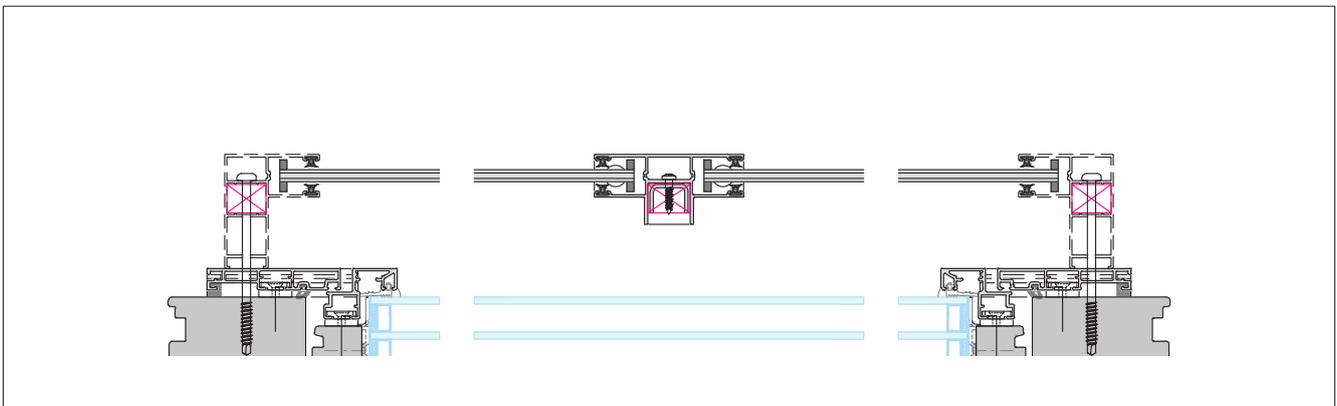
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



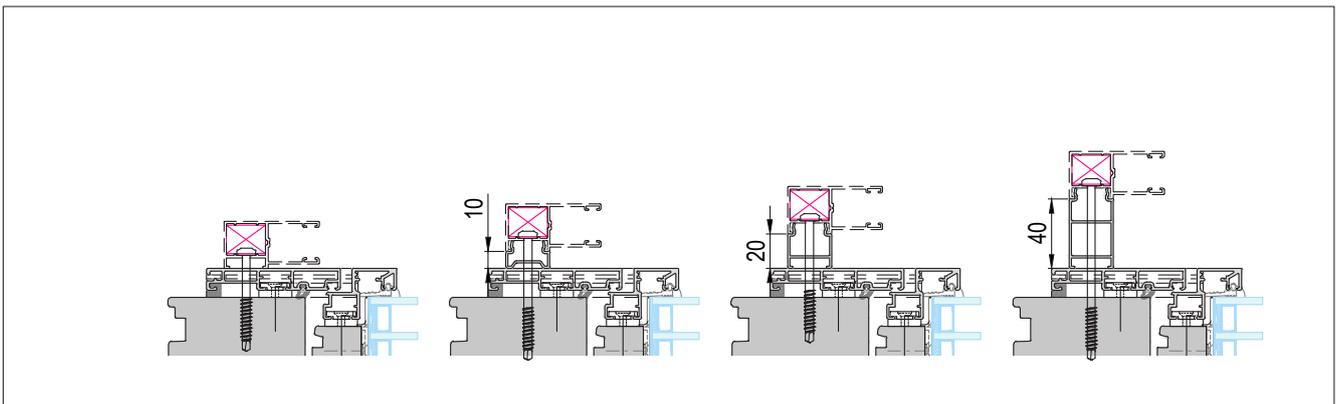
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer
(nur mit DA027 möglich)



Führungsschiene Putz

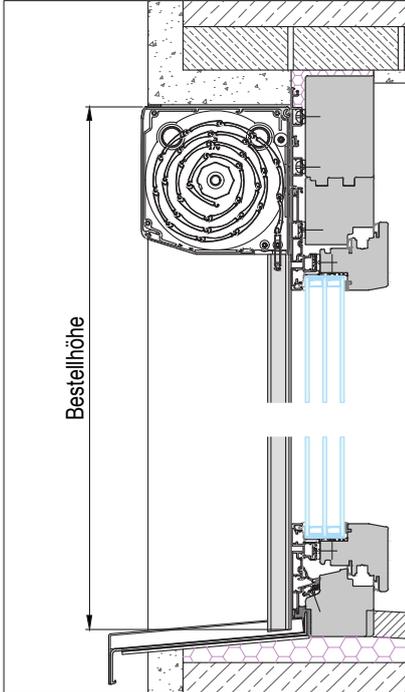


Beispiel FS freitragend

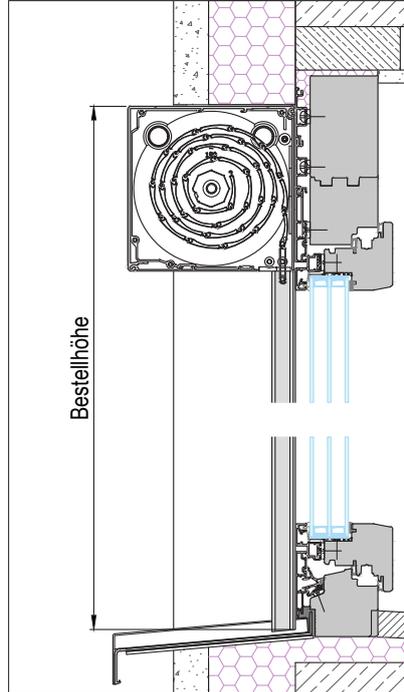


Beispiel FS Adapter

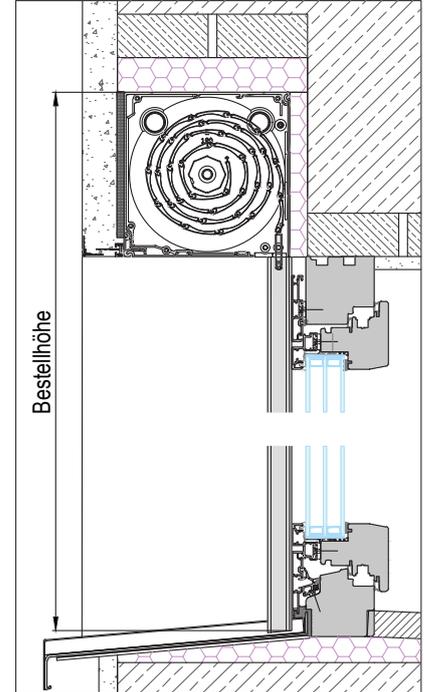
ROVO S Sicht



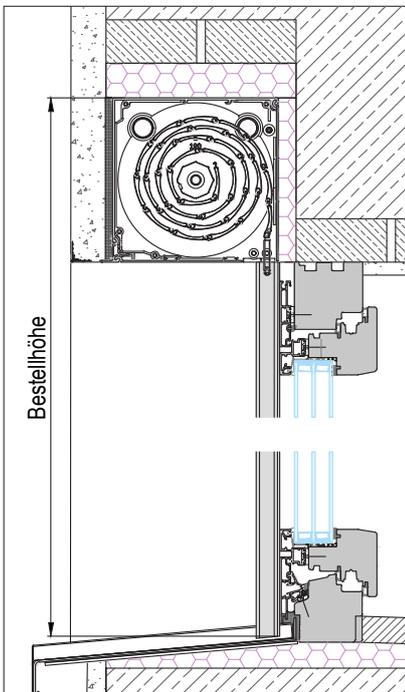
ROVO E Sicht



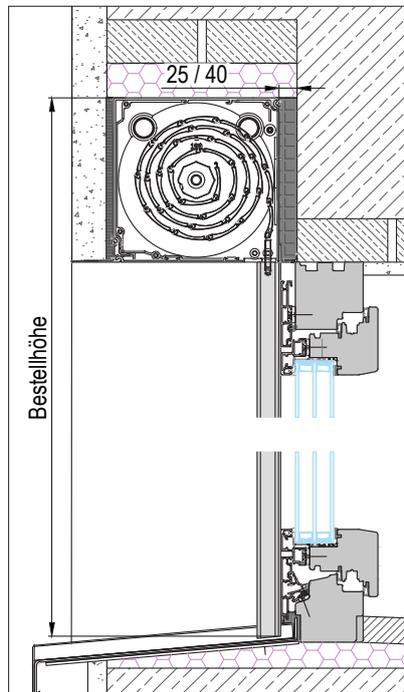
ROVO E Putz 0mm



ROVO E Putz 6mm

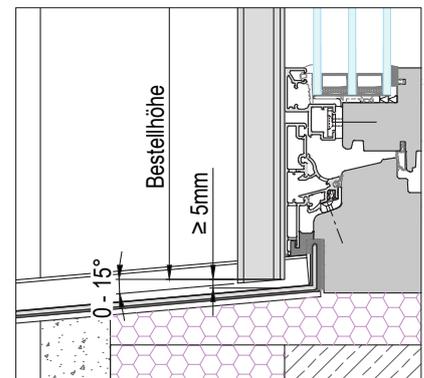


ROVO E Putz 40mm



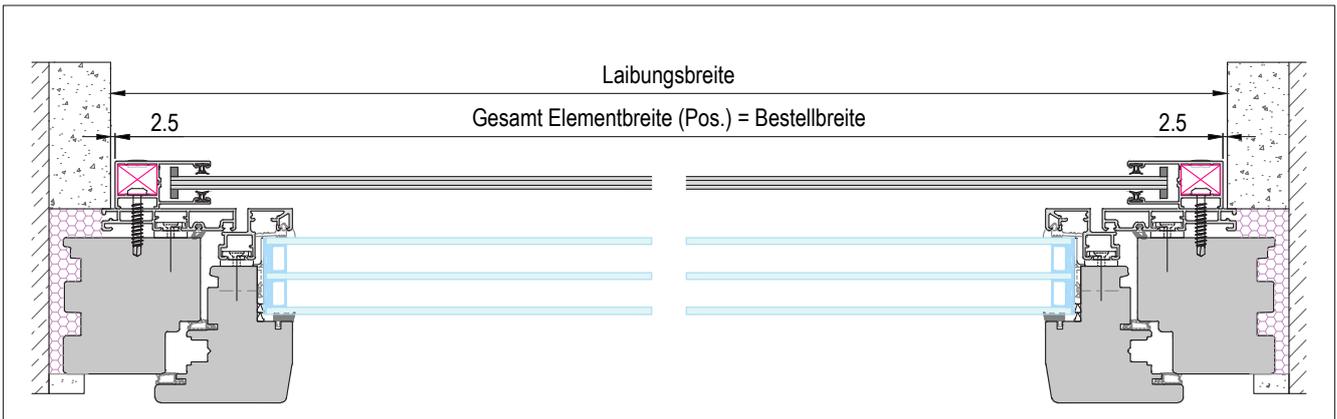
Optional mit hinterer Sturzdämmung möglich.
 Sturzdämmung nur möglich, wenn der Kasten
 innen geschlossen ist.

Schrägschnitt



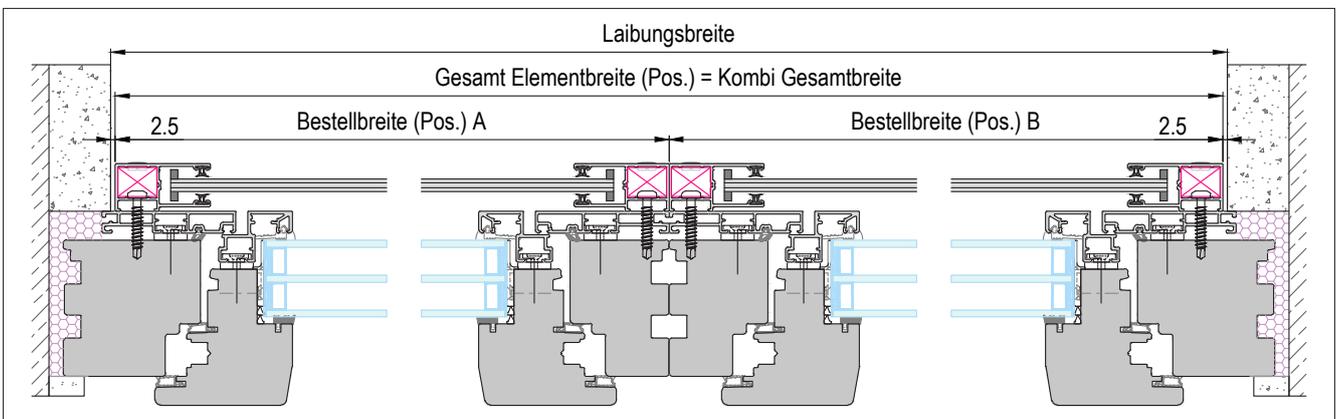
Führungsschiene mit Schrägschnitt
 0° bis 15° möglich.

GS-Suntec_ROVO_009



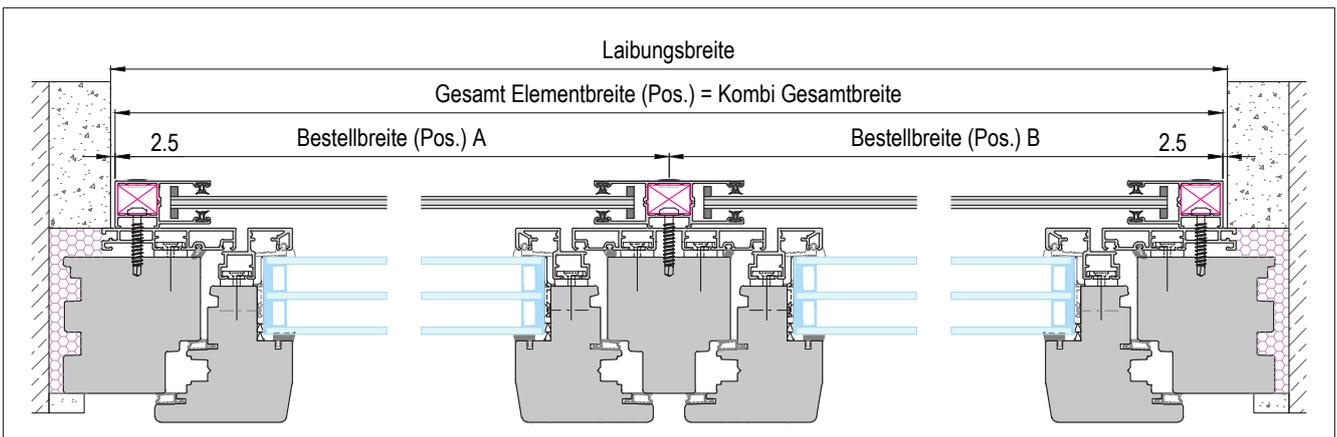
Einzelement

Ansicht von innen, links nach rechts



Kombination mit 2 Stöcken

Ansicht von innen, links nach rechts

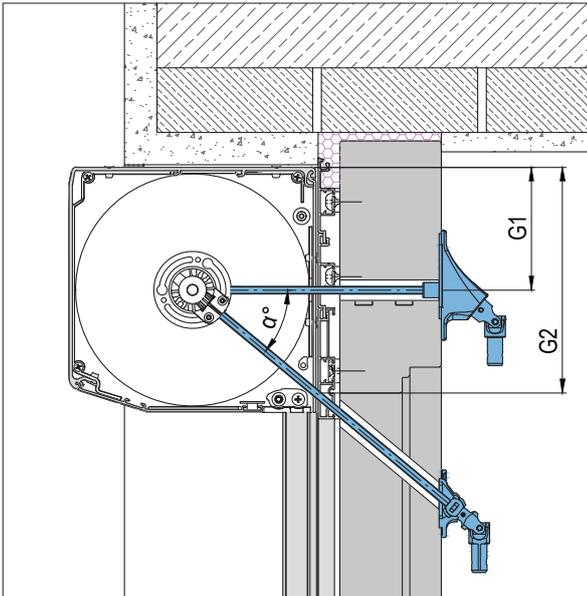


Kombination mit Kämpfer

Ansicht von innen, links nach rechts

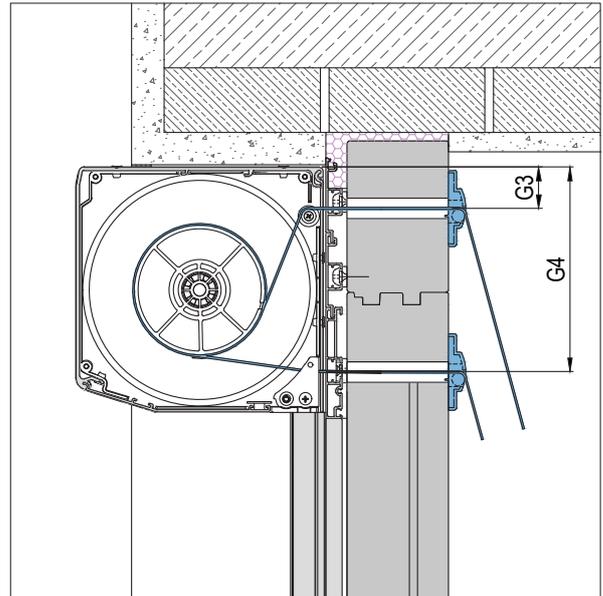
Sämtliche Bestellmaße und Insektenschutzausführungen sind für Sicht und Putz identisch. Mehrteilige Behänge können optional, miteinander gekoppelt ausgeführt werden.

Getriebeaustritt



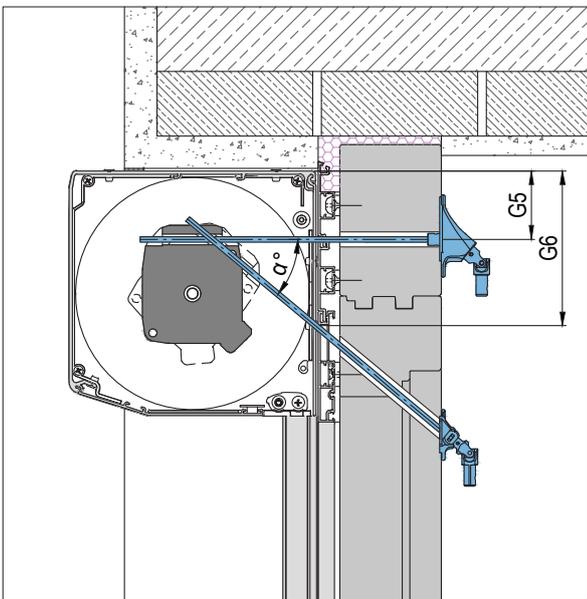
Kastengröße (KG)	α°	G1 [mm]	G2 [mm]
120	40	60	110
140	38	71	125
170	39	85	154
190	40	95	175

Schnur-/Gurtaustritt



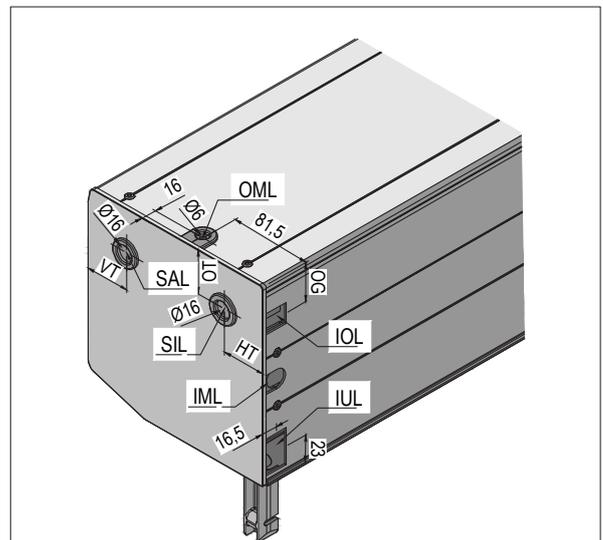
Kastengröße (KG)	G3 [mm]	G4 [mm]
120	18	96
140	22	110
170	32	138
190	32	158

Getriebeaustritt bei Einsteckantrieb



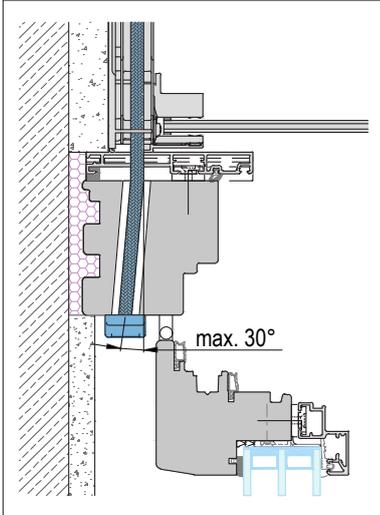
Kastengröße (KG)	α°	G5 [mm]	G6 [mm]
140	40	28	73
170	35	43	93
190	35	53	110

Motorkabelaustritt

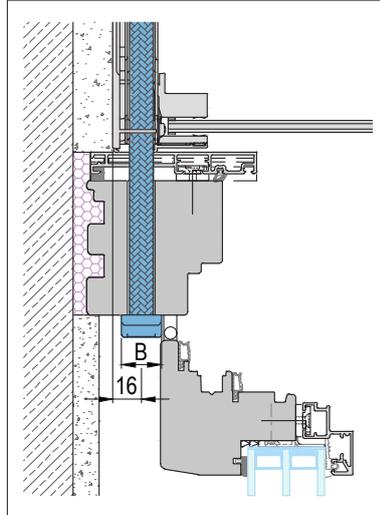


Kastengröße (KG)	HT [mm]	VT [mm]	OT [mm]	OG [mm]
120	30	30	21	24
140	30	30	21	27
170	35	35	35	38
190	35	35	35	37

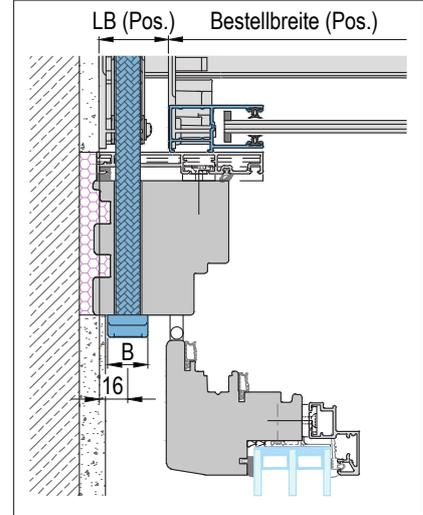
Durchführung Schnur



Durchführung Gurt

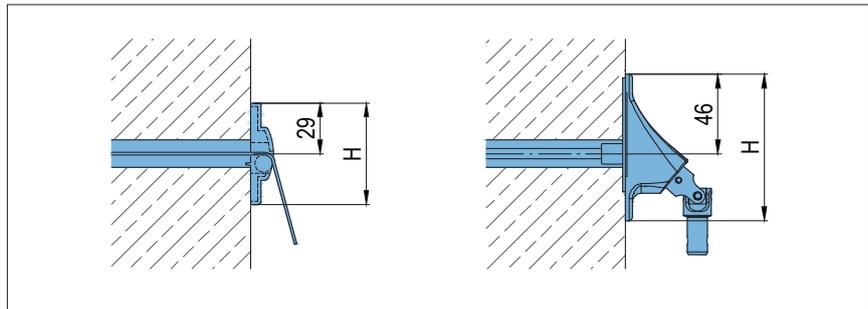
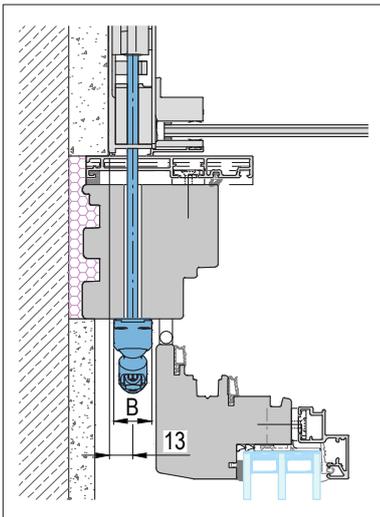


mit Kastenverlängerung



LB = min. 30mm und max. 150mm
Nur bei Kastengröße 140 und 170 möglich.

Durchführung Getriebe



	B [mm]	H [mm]
Gurtleitrolle längs	23	59
Schnurleitrolle längs	23	50
Schnur-/ Gurtleitrolle quer	46	26
Getriebe 90°	22	85
Getriebe 45°	22	52

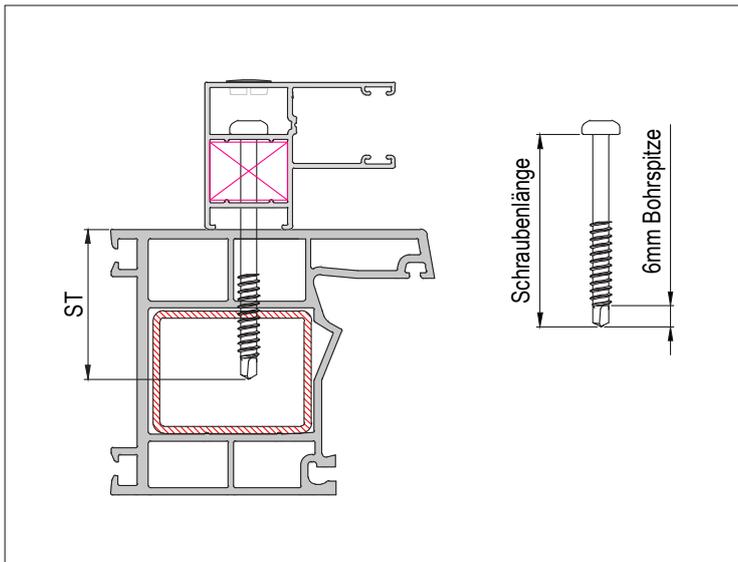
Definition	Position
SAL / SAR	Seite außen links / rechts
SIL / SIR	Seite innen links / rechts
IOL / IOR	innen oben links / rechts
IML / IMR	innen mitte links / rechts
IUL / IUR	innen unten links / rechts
OML / OMR	oben mitte links / rechts

Standard

Sicht: innen unten

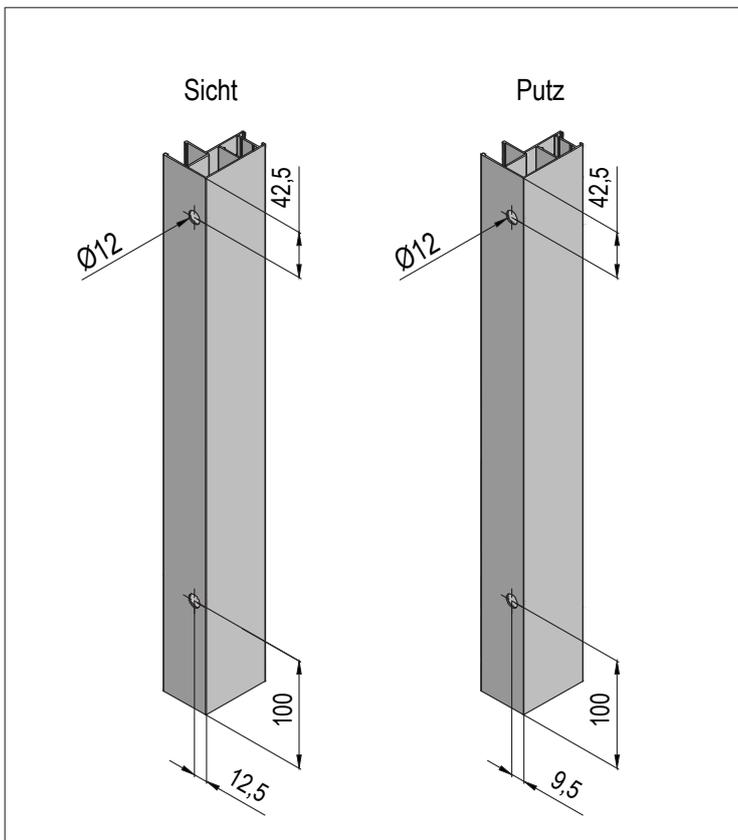
Putz: Seite außen

Antriebsseite links oder rechts auswählbar.



Die Schraubtiefe (ST) sollte die Stahl-Armierung des Kunststoffprofils vom Fensterstock durchbohren damit ein sicherer Halt gewährleistet werden kann.

Schraubenposition bei Sicht und Putz



Standardmäßige Schraubenlänge

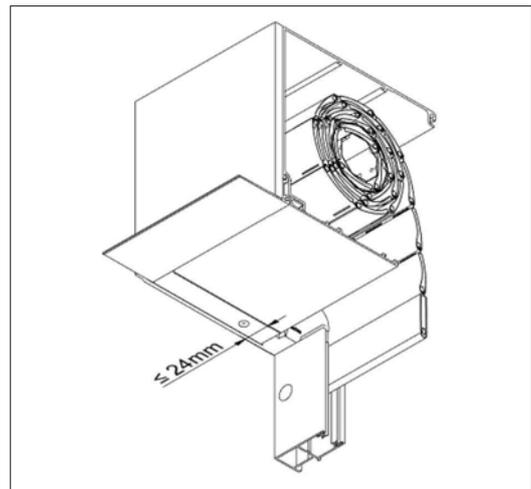
Führungsschienen	Verwendete Schrauben	Schraubtiefe [mm]
RSS054A027	6 x 55	47
RSS085A027	6 x 55	47
RSS054A042	6 x 70	43
RSS085A042	6 x 70	43
RSS054B042	6 x 70	43
RSS085B042	6 x 70	43
KSS060A054	6 x 85	40
KSS085A060	6 x 85	40
RSS054A063	6 x 100	50
RSS054A065	6 x 100	53
RSS085A065	6 x 100	53
RSS085A038	4 x 20	-

Optional können andere Schrauben ausgewählt werden.

Mögliche Schrauben

Art.-Nr.:	Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]
KSZ039A011	6	35
KSZ059A011	6	55
KSZ074A011	6	70
KSZ089A011	6	85
KSZ104A011	6	100
KSZ119A011	6	115
KSZ134A011	6	130
ILZ023A008	4	20

Revision bei Putz

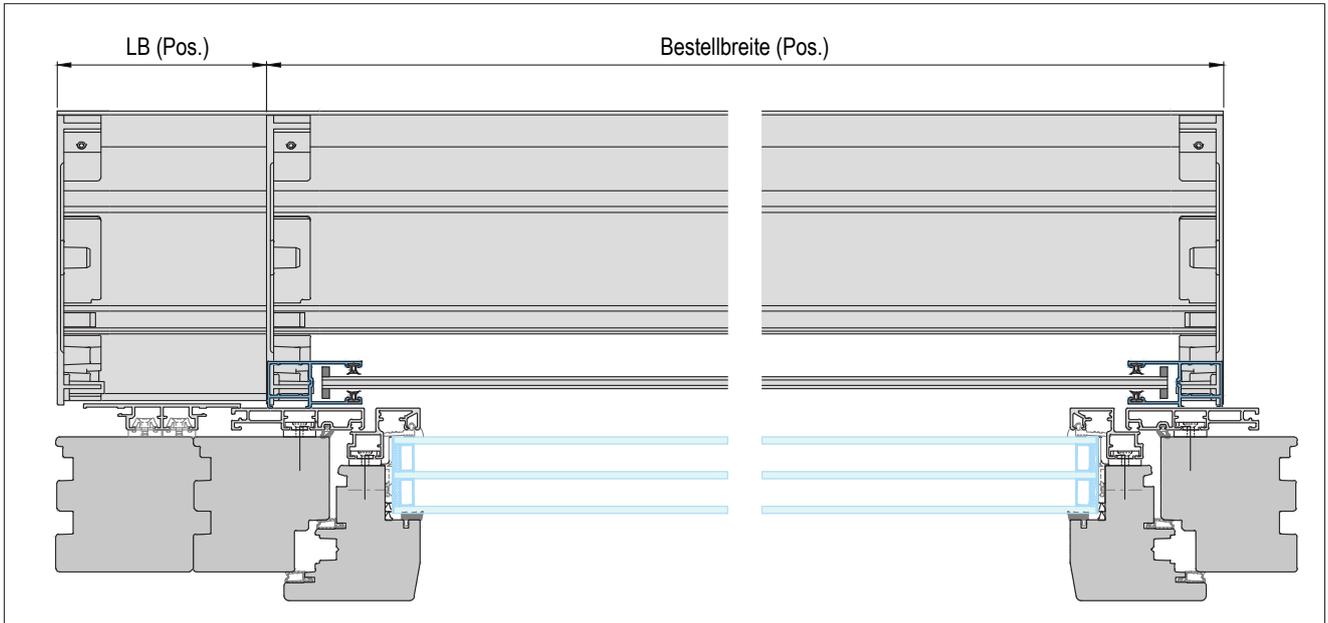


Um die Demontage des Rollladens gewährleisten zu können, darf der Kasten nicht weiter als 24mm eingeputz werden.

Leere Blende außen

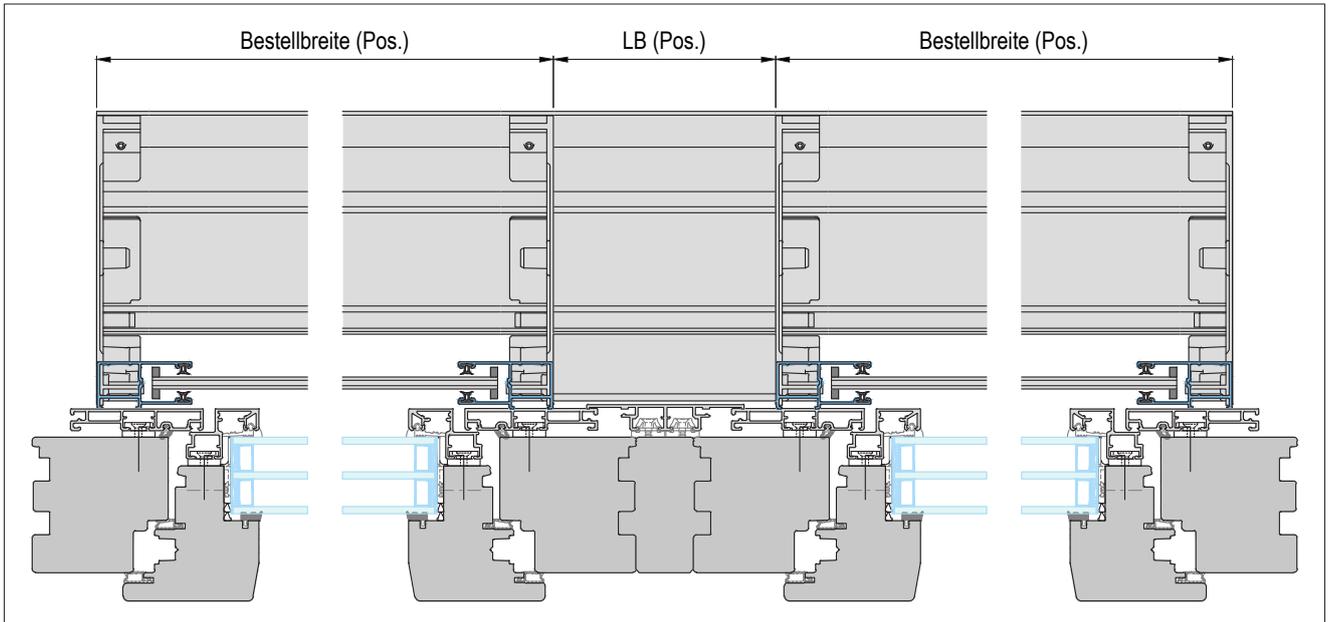
LB für die Bestellung notwendig.

Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende mittig



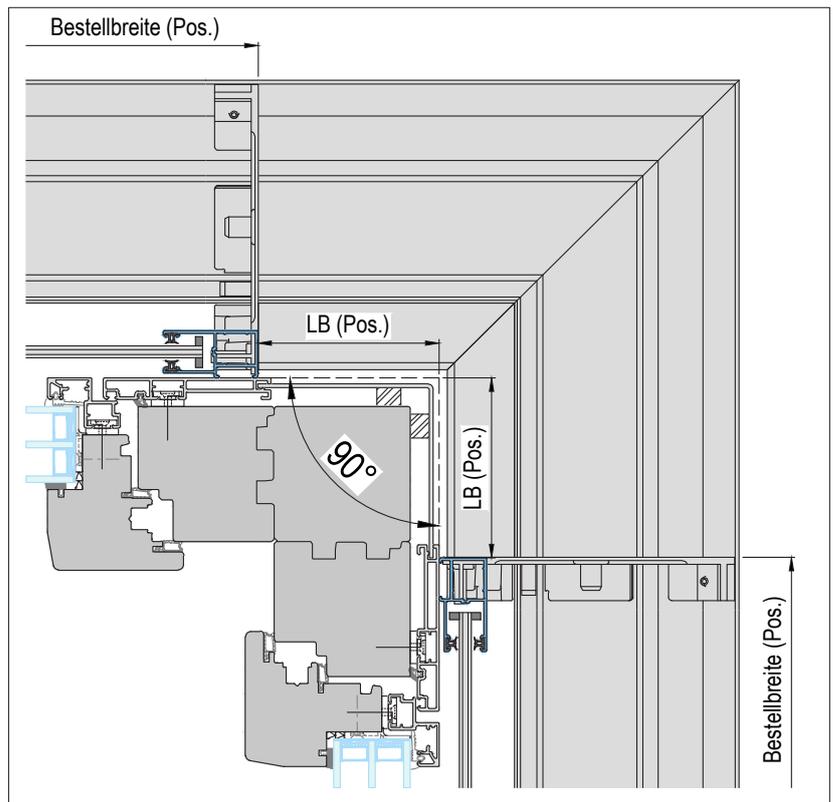
Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende Außeneck

Standardmäßig 90°

LB und Winkel für die Bestellung notwendig.

Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



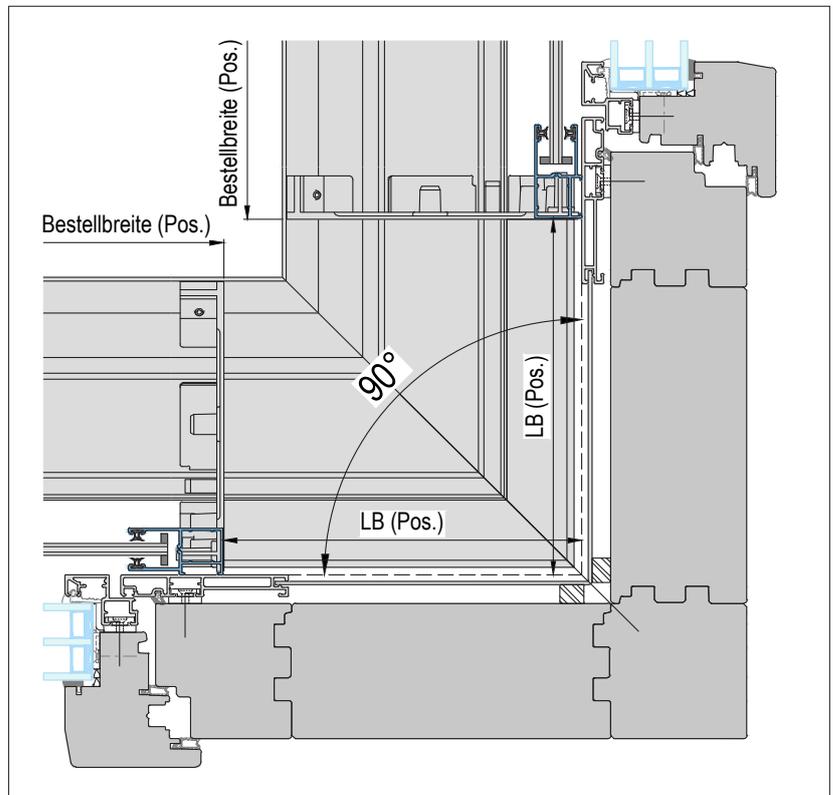
Um die leere Blende abgedeckt zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende Inneneck

Standardmäßig 90°

LB und Winkel für die Bestellung notwendig.

Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.

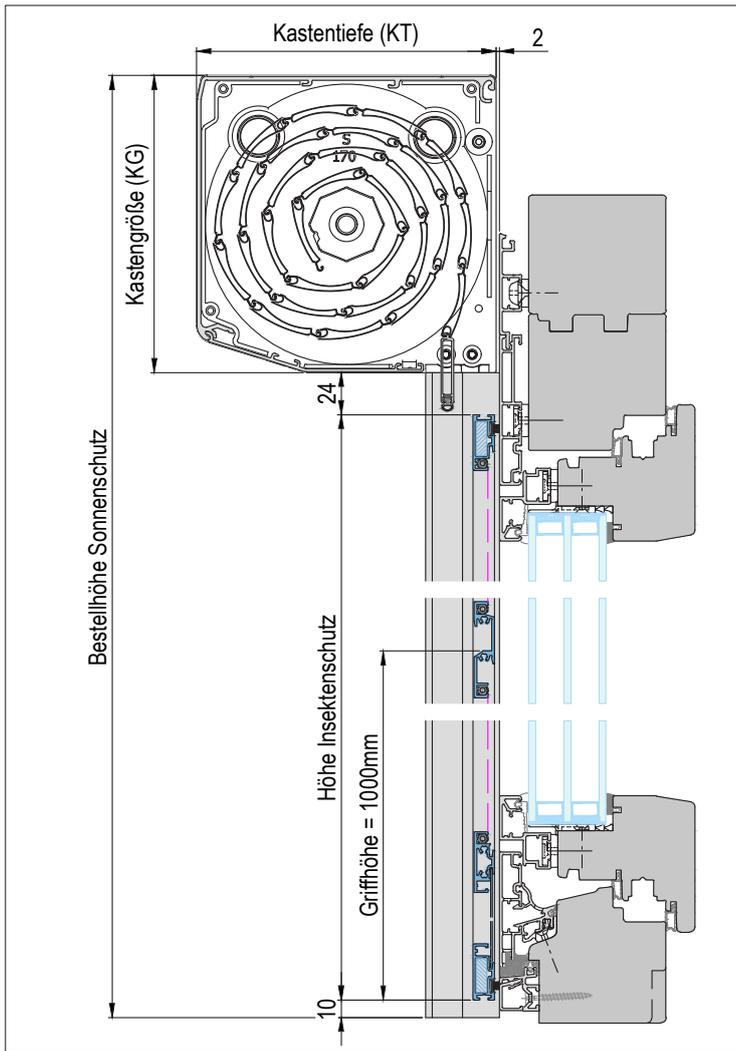
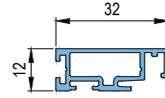
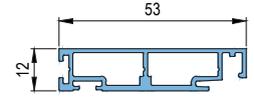
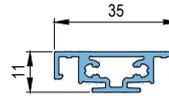
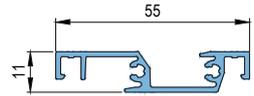


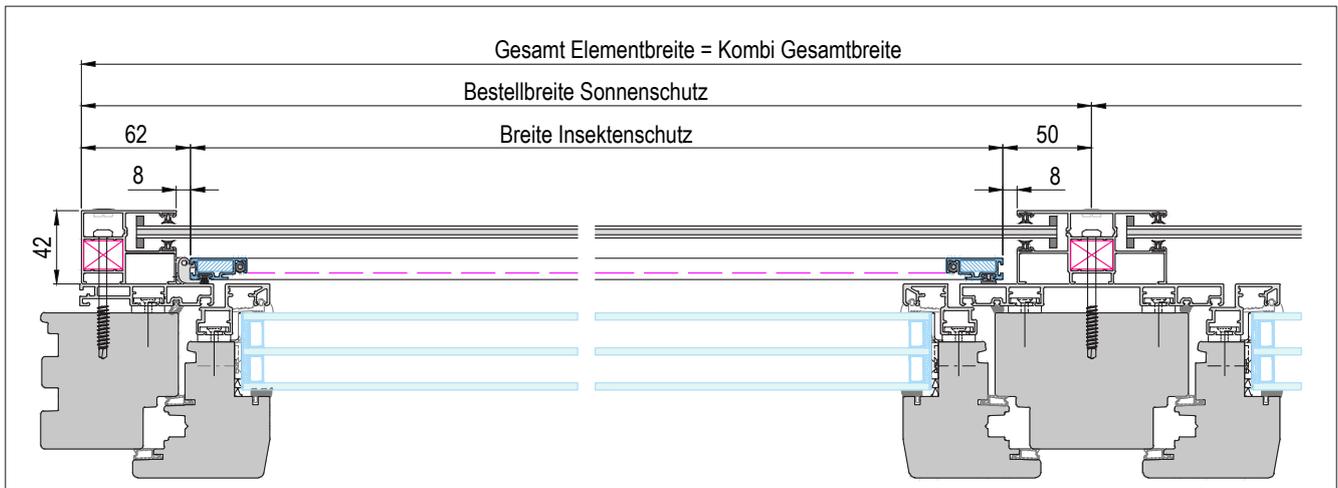
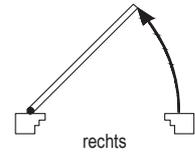
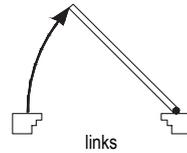
Um die leere Blende abgedeckt zu können, muss sie min. Gesamtkastentiefe haben

GS-Suntec_ROVO_015



IG Drehtür ohne Montagerahmen

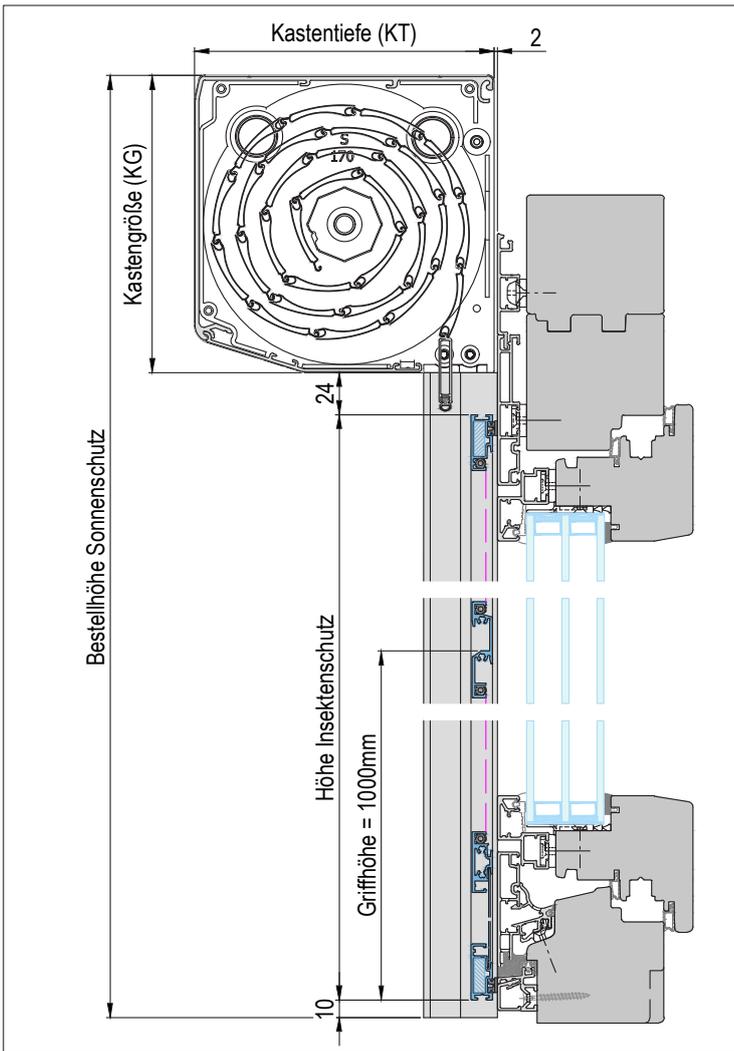

Verwendete Profile M = 1 : 1

DT - Flügel Standard
 (Art.-Nr.: ILS032A012)

DT - Flügel Großprofil
 (Art.-Nr.: ILS053A012)
 (optional auswählbar)

DT - Sprosse gewebetelend
 (Art.-Nr.: ILS035A011)

DT - Griffleiste
 (Art.-Nr.: ILS055A012)

Öffnungsrichtung:
 (bandseitige Ansicht)


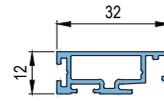
Führungsschiene = RSS054B042
 Kombielement mit Drehtür einflügelig

Integrierte Version von DTL-15-1

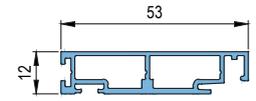
GS-Suntec_ROVO_IG-DT-1_001



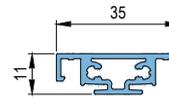
Verwendete Profile M = 1 : 1



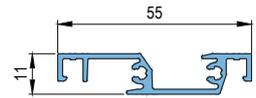
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)
(optional auswählbar)

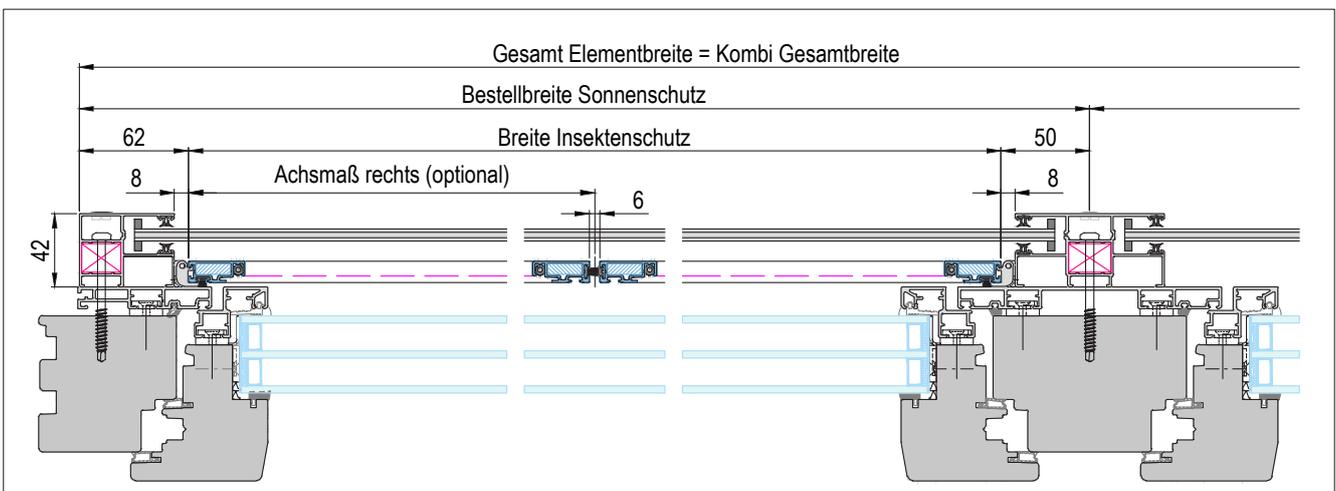
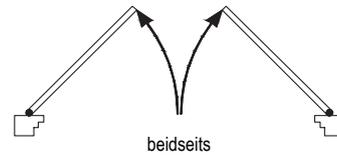


DT - Sprosse gewebetelnd
(Art.-Nr.: ILS035A011)



DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

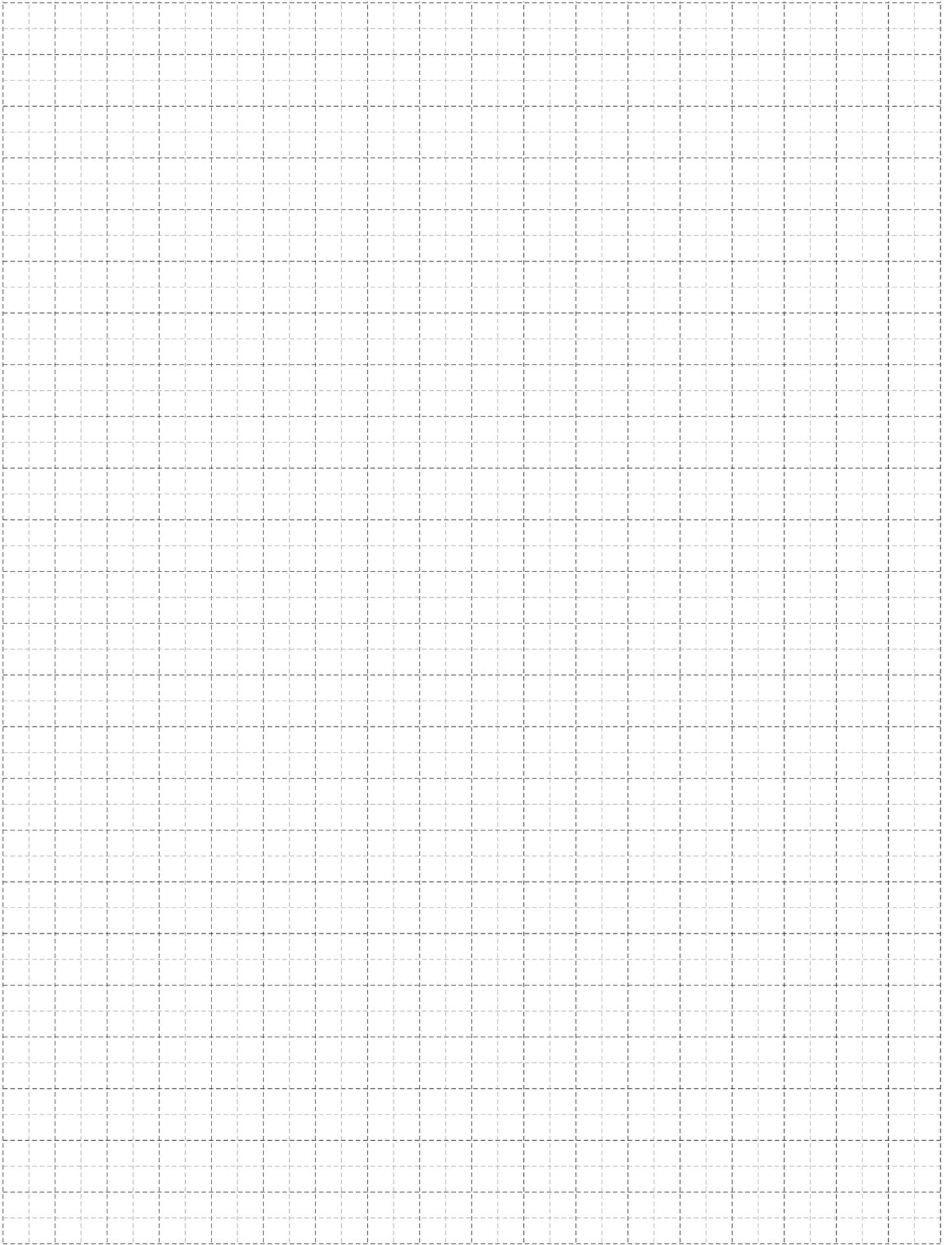
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



Führungsschiene = RSS054B042
Kombielement mit Drehtür zweiflügelig

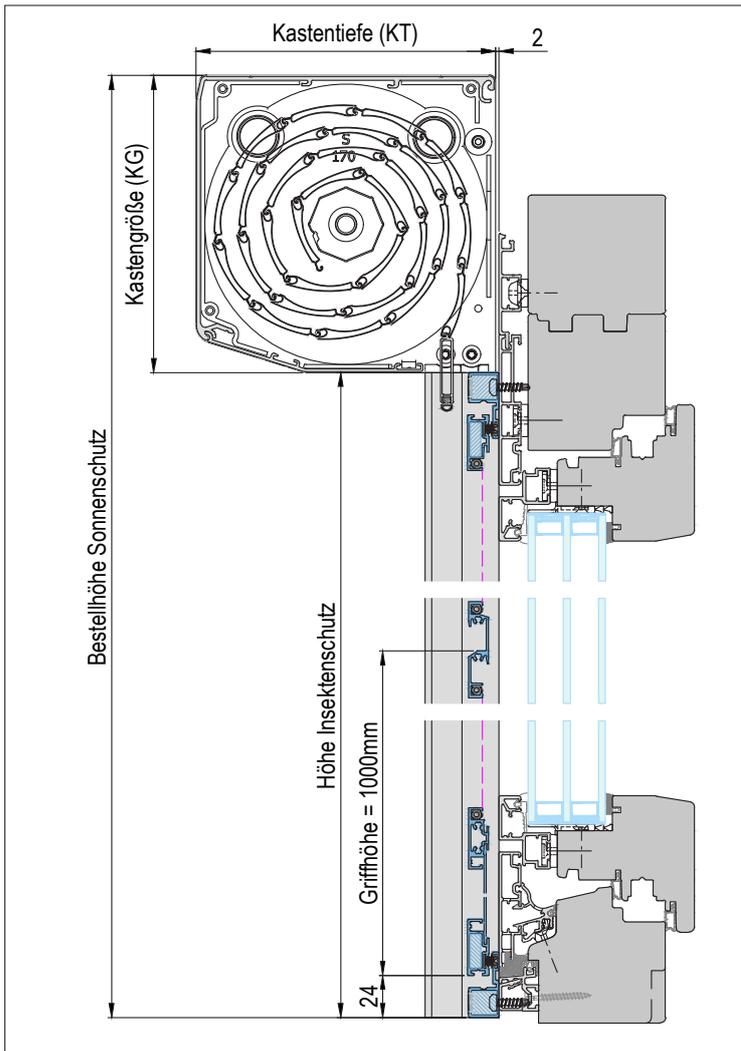
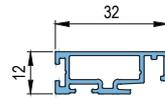
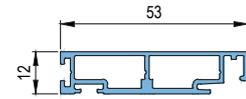
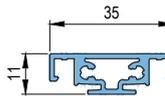
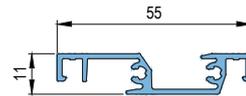
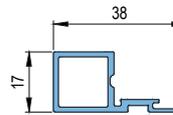
Integrierte Version von DTL-15-2

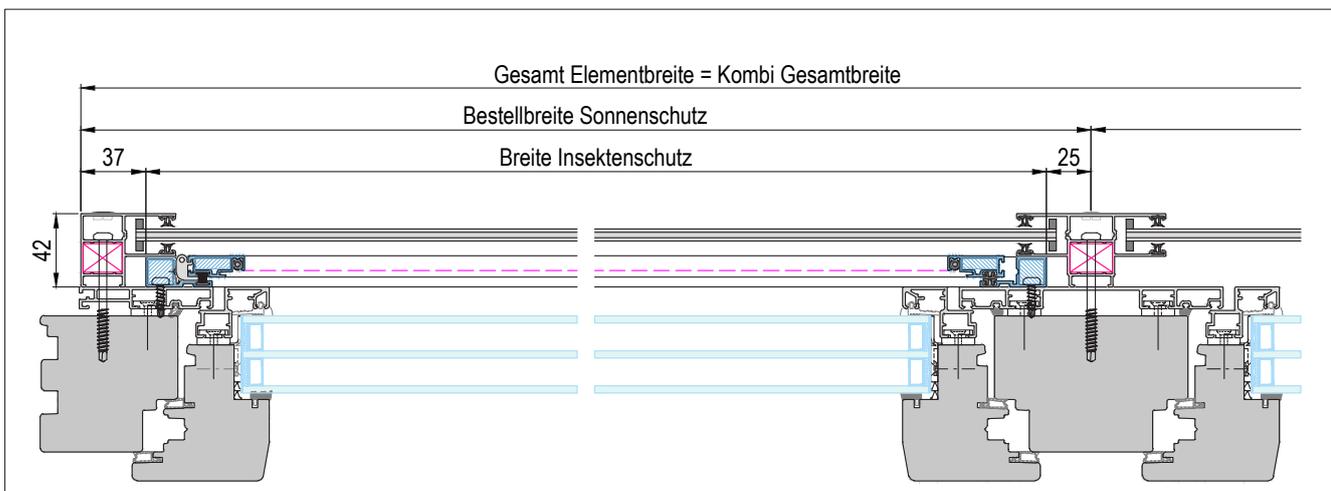
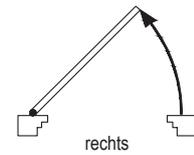
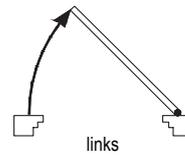
GS-Suntec_ROVO_IG-DT-2_001





IG Drehtür mit Montagerahmen

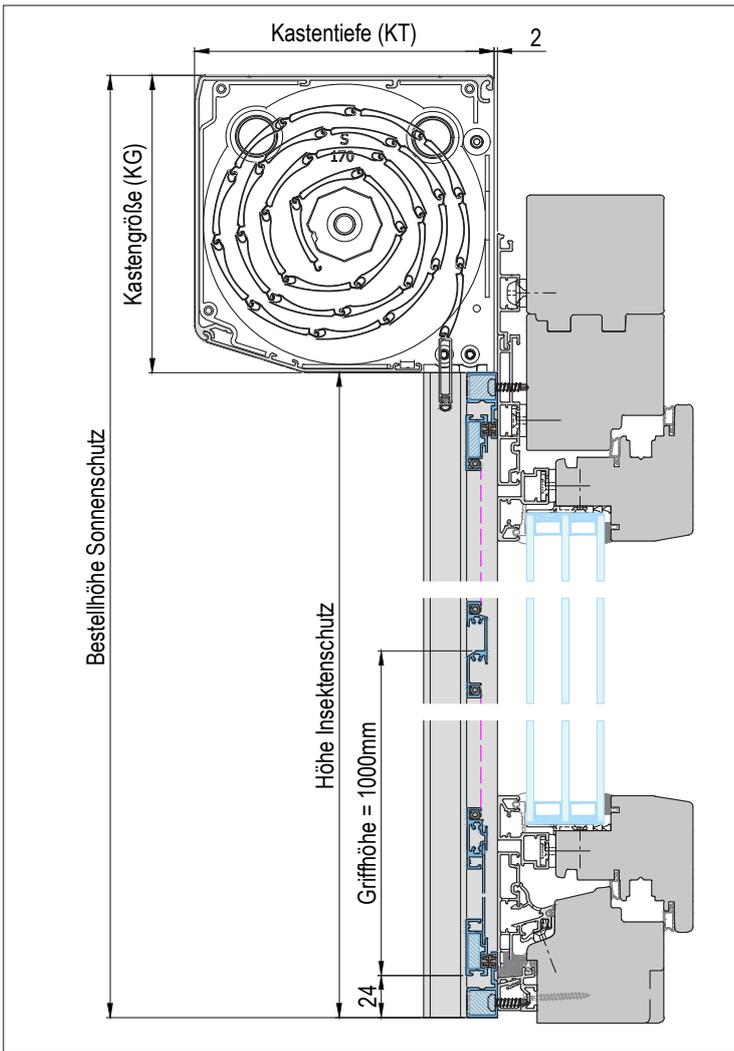

Verwendete Profile M = 1 : 1

DT - Flügel Standard
 (Art.-Nr.: ILS032A012)

DT - Flügel Großprofil
 (Art.-Nr.: ILS053A012)
 (optional auswählbar)

DT - Sprosse gewebetelend
 (Art.-Nr.: ILS035A011)

DT - Griffleiste
 (Art.-Nr.: ILS055A012)

DT - Montagerahmen
 (Art.-Nr.: ILS038A017)

Öffnungsrichtung:
 (bandseitige Ansicht)


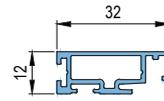
Führungsschiene = RSS054A042
 Kombielement mit Drehtür einflügelig

Integrierte Version von DTF-18-1-M

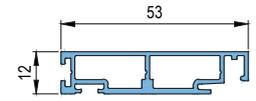
GS-Suntec_ROVO_IG-DT-1-M_001



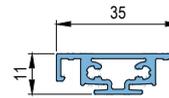
Verwendete Profile M = 1 : 1



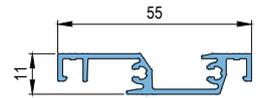
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



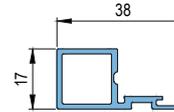
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)
(optional auswählbar)



DT - Sprosse gewebetelnd
(Art.-Nr.: ILS035A011)

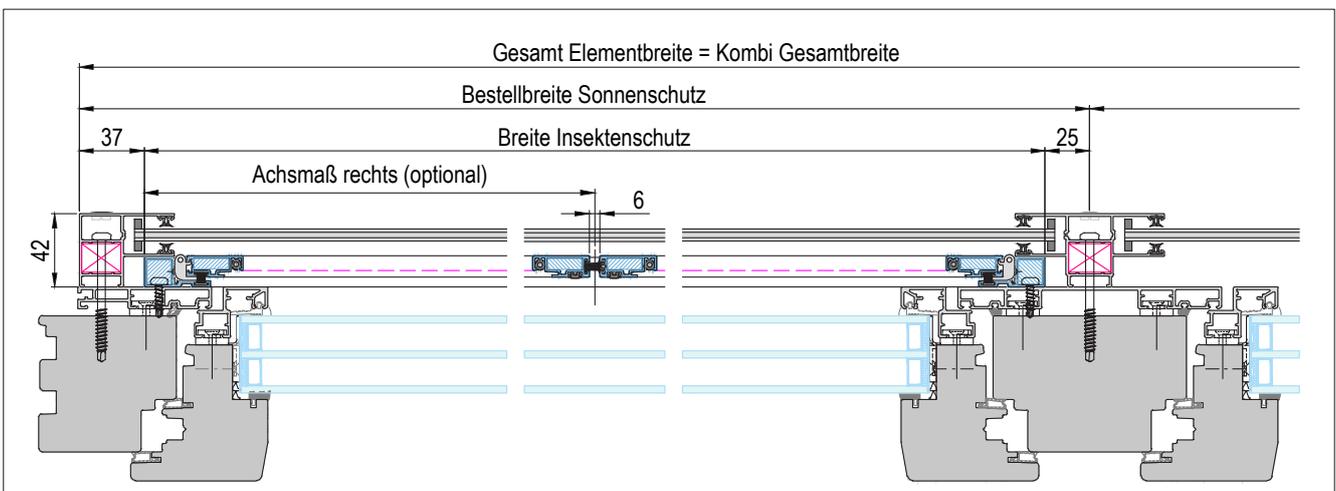
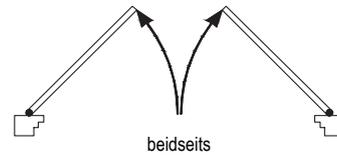


DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Montagerahmen
(Art.-Nr.: ILS038A017)

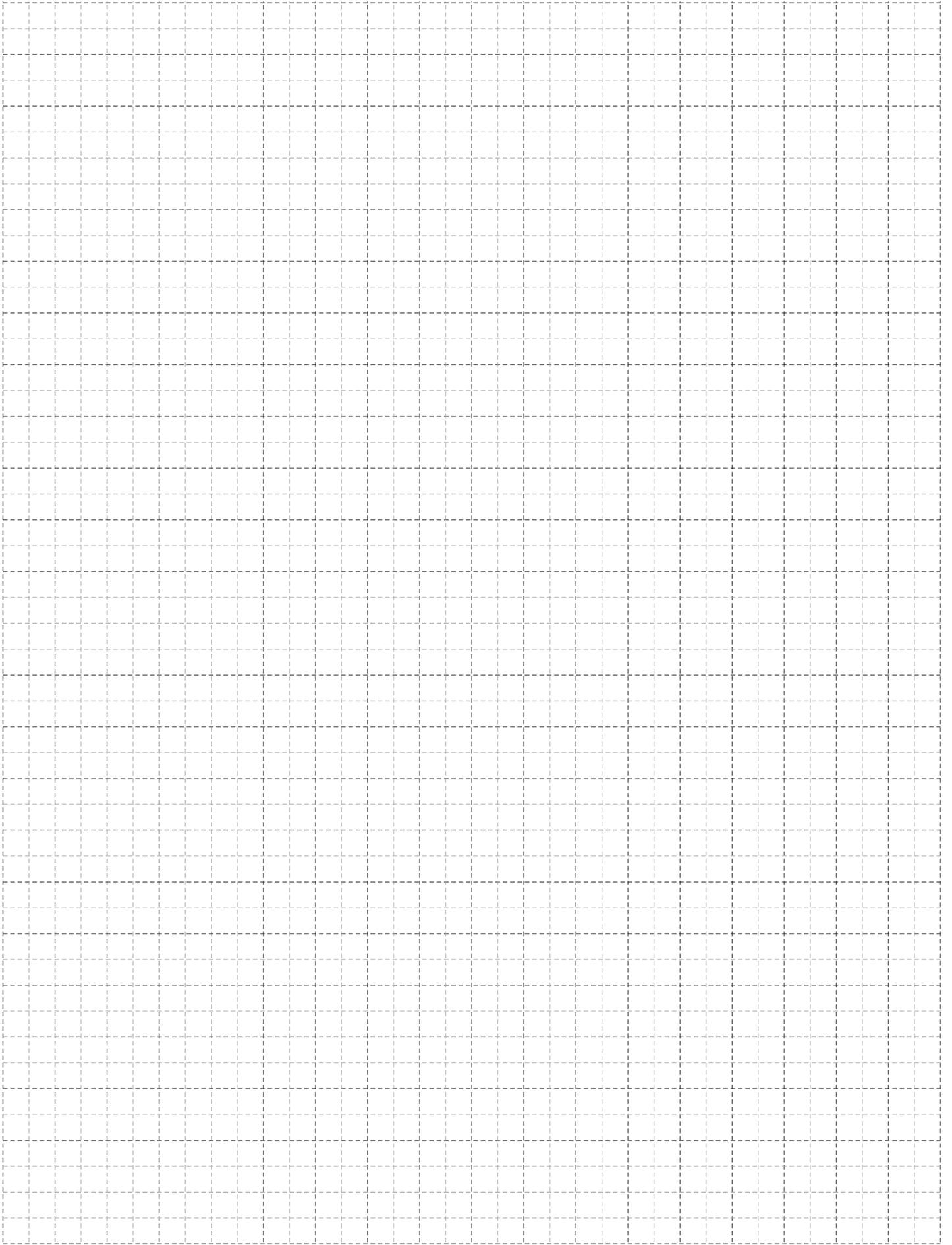
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



Führungsschiene = RSS054A042
Kombielement mit Drehtür zweiflügelig

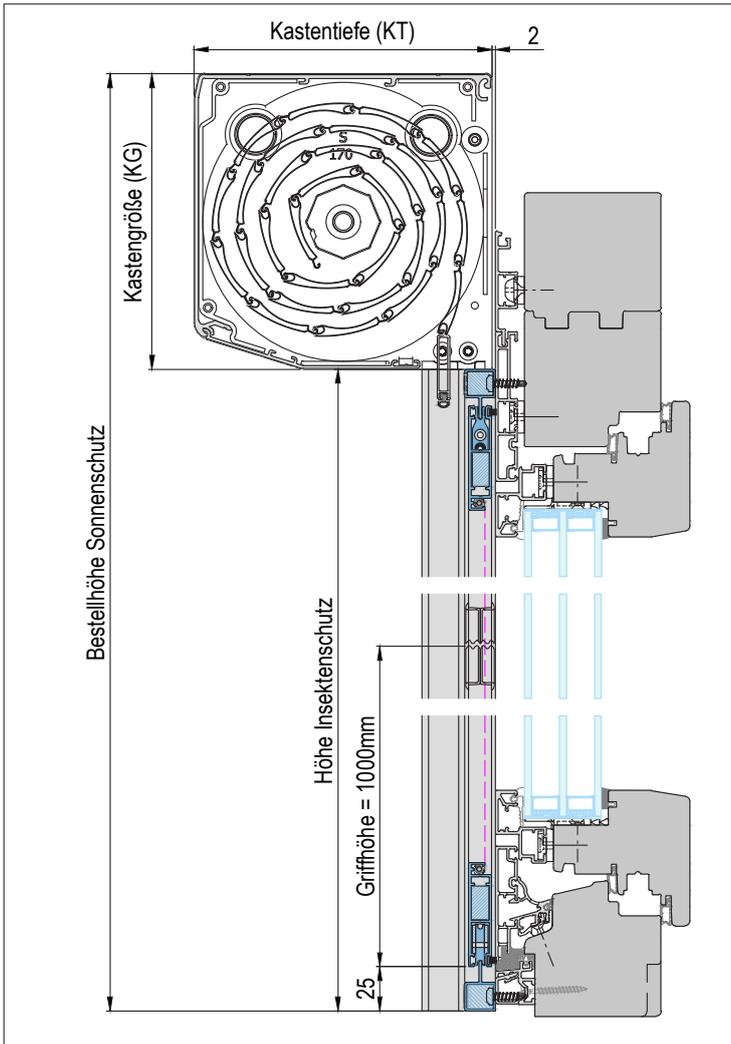
Integrierte Version von DTF-18-2-M

GS-Suntec_ROVO_IG-DT-2-M_001

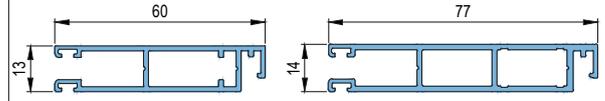




IG Schiebeanlage ohne Montagerahmen

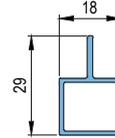


Verwendete Profile M = 1 : 1

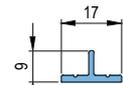


SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A013)
(optional auswählbar)

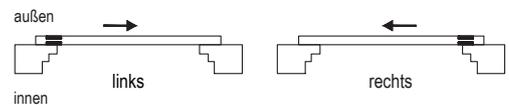


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)

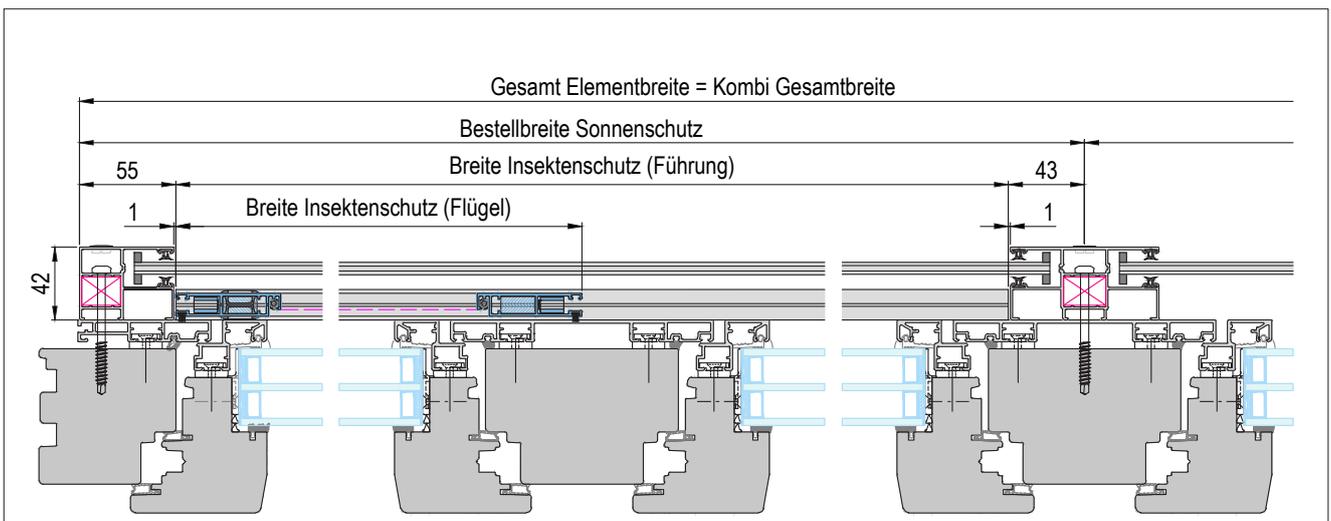


SA - Bodenflachschiene einf.
(Art.-Nr.: ILS017A007)
(optional auswählbar)

Öffnungsrichtung:
(Ansicht von außen)



Das Großprofil ist optional auswählbar.



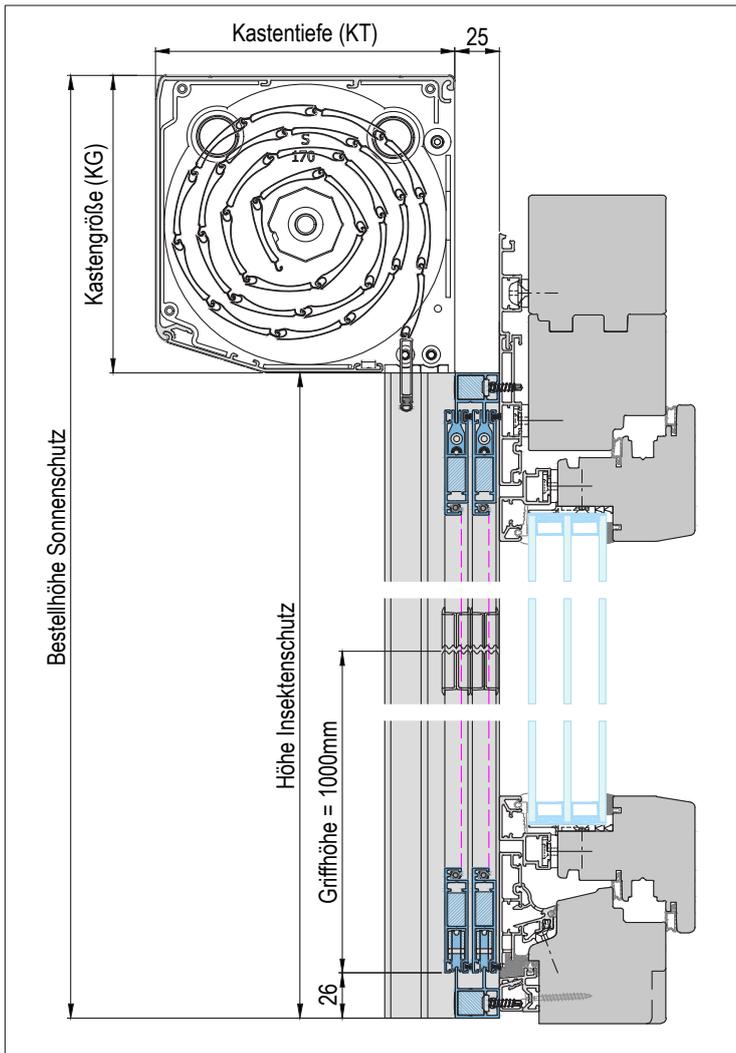
Führungsschiene = RSS054B042
Kombielement mit IG Schiebeanlage einflügelig

Integrierte Version von SAF-18-1

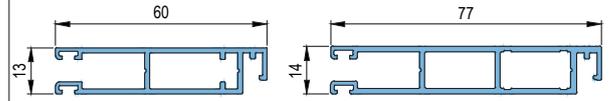
GS-Suntec_ROVO_IG-SA-1_001



IG Schiebeanlage mit Montagerahmen

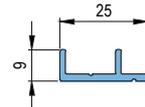
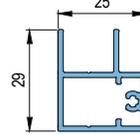


Verwendete Profile M = 1 : 1



SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

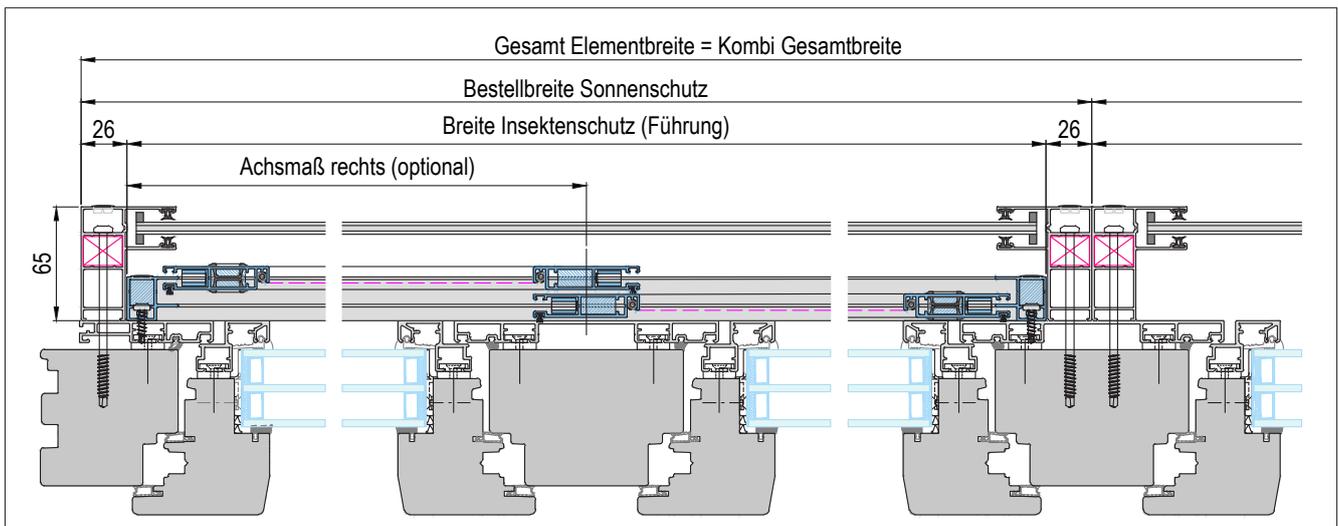
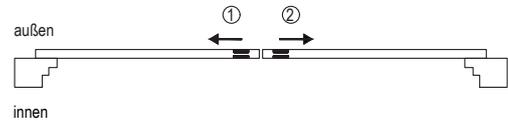
SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A013)
(optional auswählbar)



SA - Doppelführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A025)

SA - Bodenflachschiene dopp.
(Art.-Nr.: ILS025A013)
(optional auswählbar)

Öffnungsrichtung:
(Ansicht von außen)



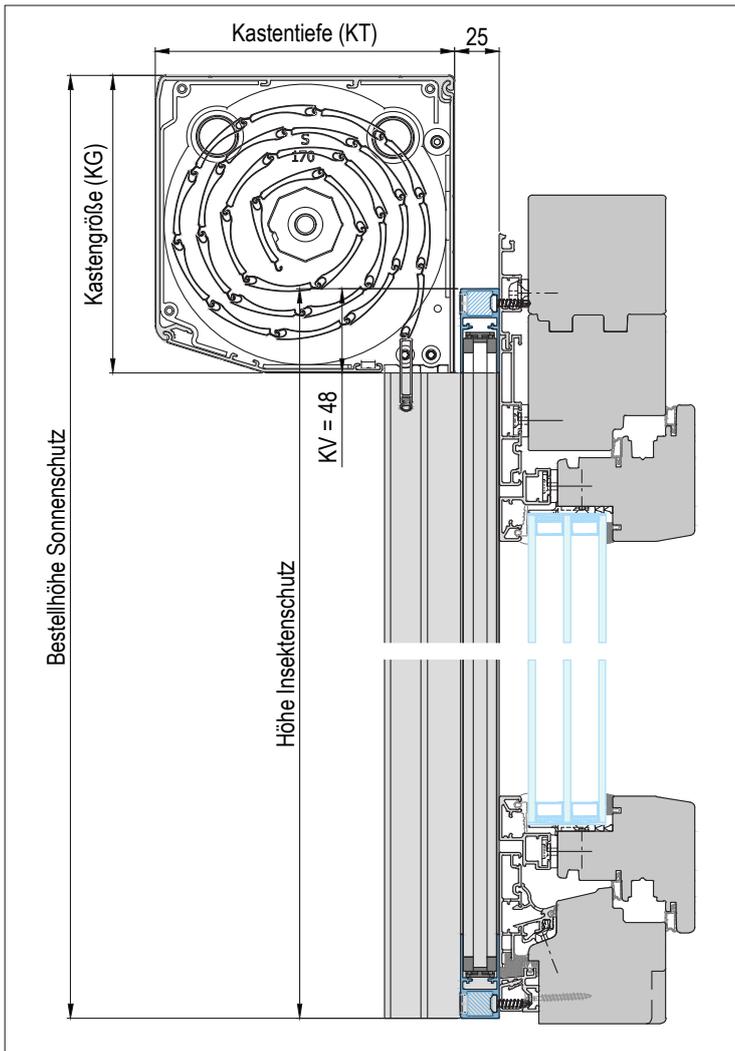
Führungsschiene = RSS054A063
Kombielement mit IG Schiebeanlage zweiflügelig

Integrierte Version von SAF-33-2-M

GS-Suntec_ROVO_IG-SA-2-M_001

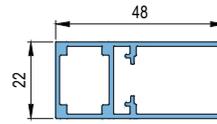
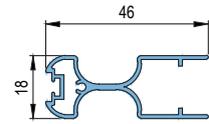
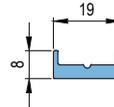
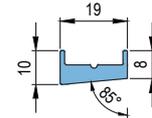


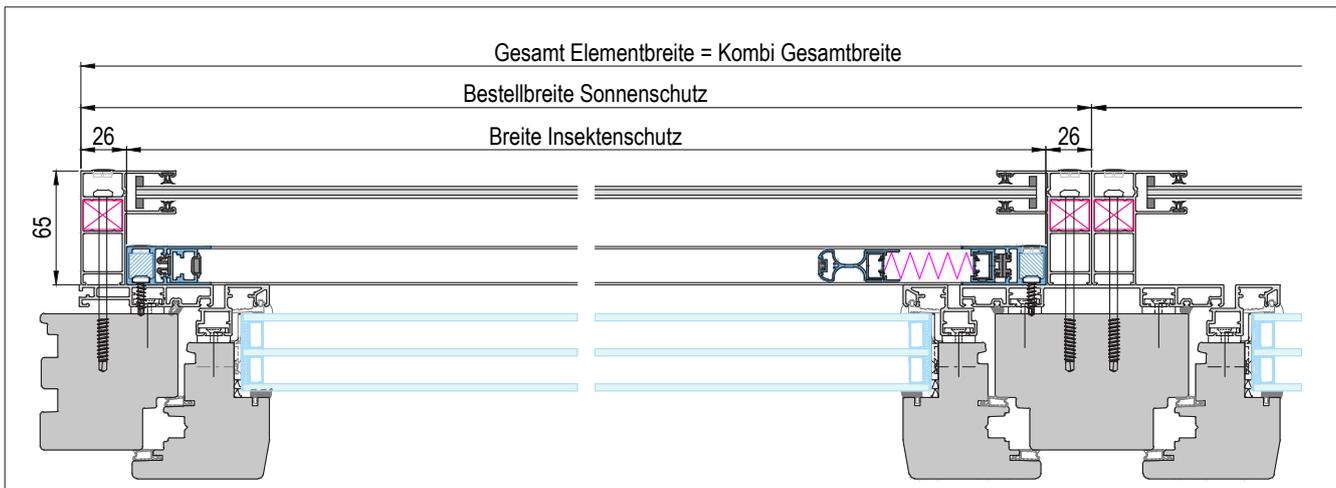
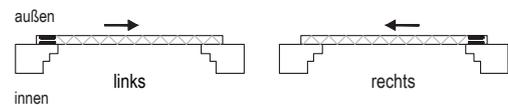
IG Plissee mit Montagerahmen



KV = 48mm Standard, optional variabel

Verwendete Profile M = 1 : 1


 PL - Montagerahmenprofil
 (Art.-Nr.: ILS048A022)

 PL - Griffleiste
 (Art.-Nr.: KSS046A018)

 PL - Bodenflachschiene
 (Art.-Nr.: ILS019A008)
 (optional auswählbar)

 PL - Bodenflachschiene 5°
 (Art.-Nr.: ILS019A010)
 (optional auswählbar)

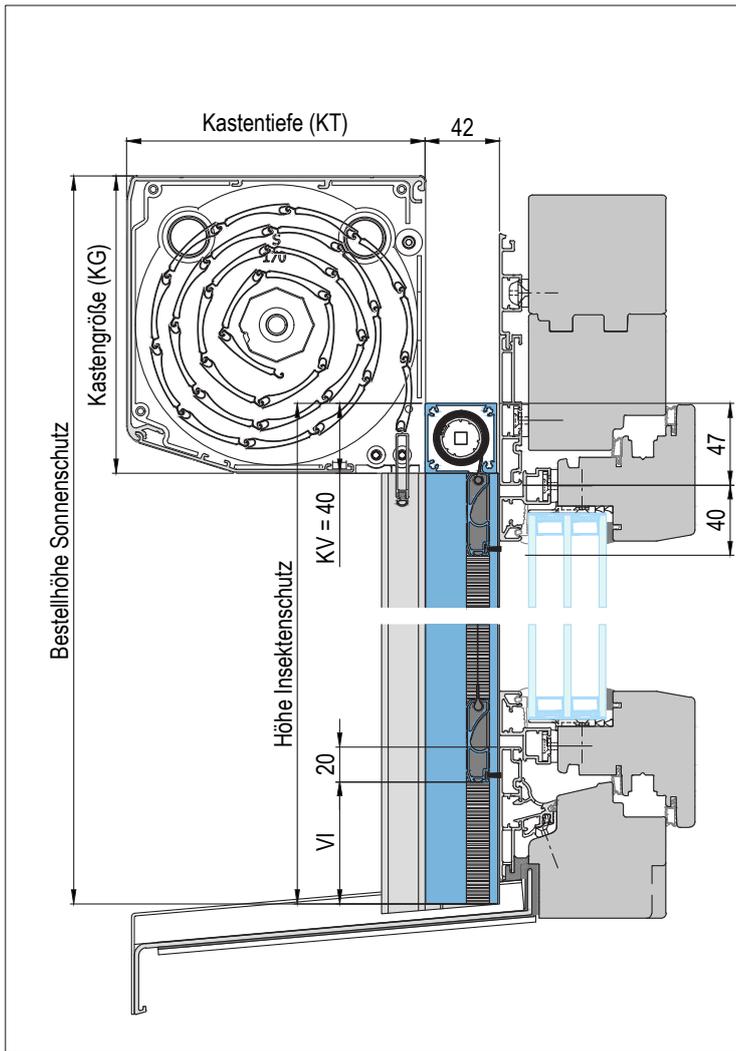
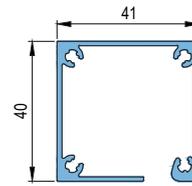
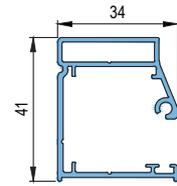
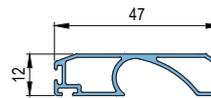
 Öffnungsrichtung bei Montage änderbar:
 (Ansicht von außen)

 Führungsschiene = RSS054A063
 Kombielement mit Plissee einflügelig

Integrierte Version von PLF-23-1-M

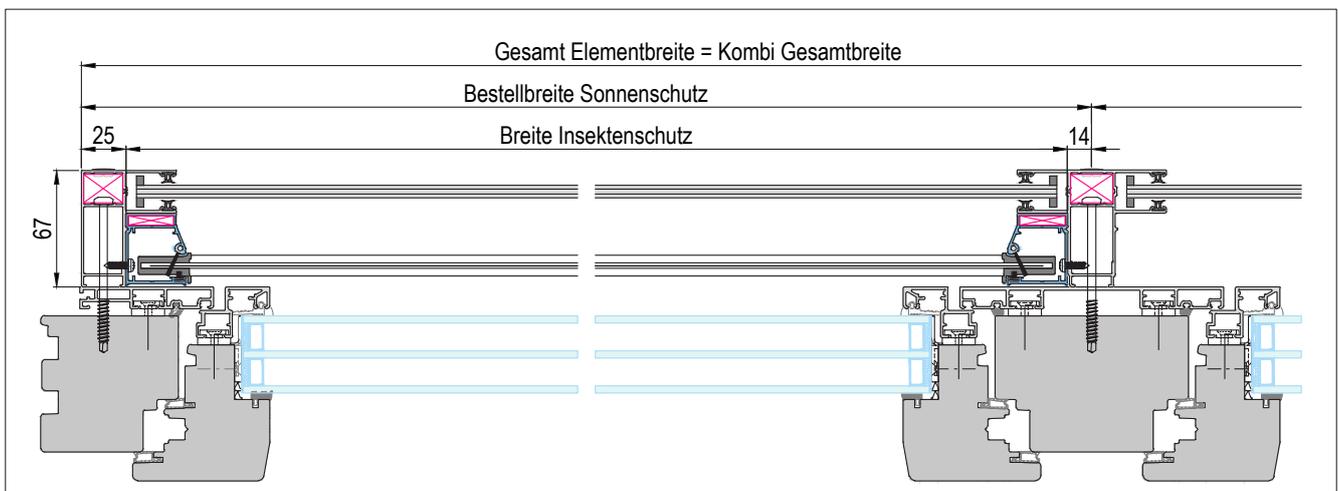
GS-Suntec_ROVO_IG-PL-1-M_001



IG Rollo kombiniert


Verwendete Profile M = 1 : 1

RO - Kasten
 (Art.-Nr.: ISS041A040)

RO - Führungsschiene
 (Art.-Nr.: ISS040A034)

RO - Gewebeschiene
 (Art.-Nr.: ISS047A012)

KV = 40mm Standard, optional variabel
VI = min. 10mm, optional variabel
 Optional unten mit Schrägschnitt



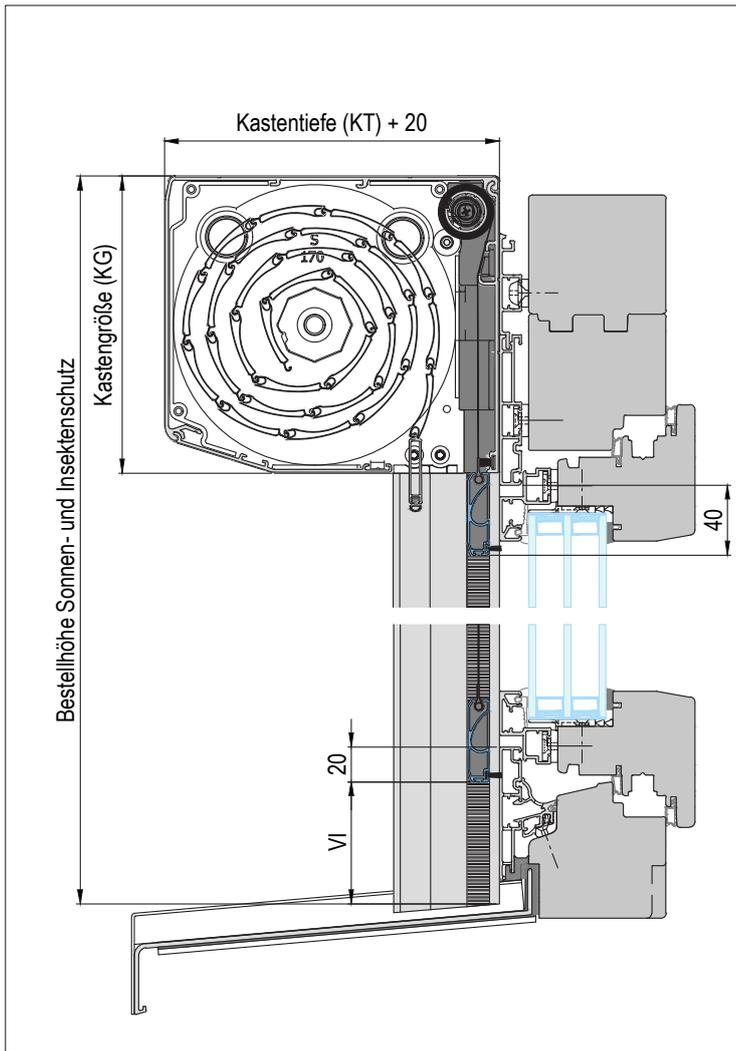
Führungsschiene = RSS054A065
 Kombielement mit IG Rollo kombiniert

Integrierte Version von ROF-41

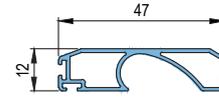
GS-Suntec_ROVO_IG-RO-KO_001



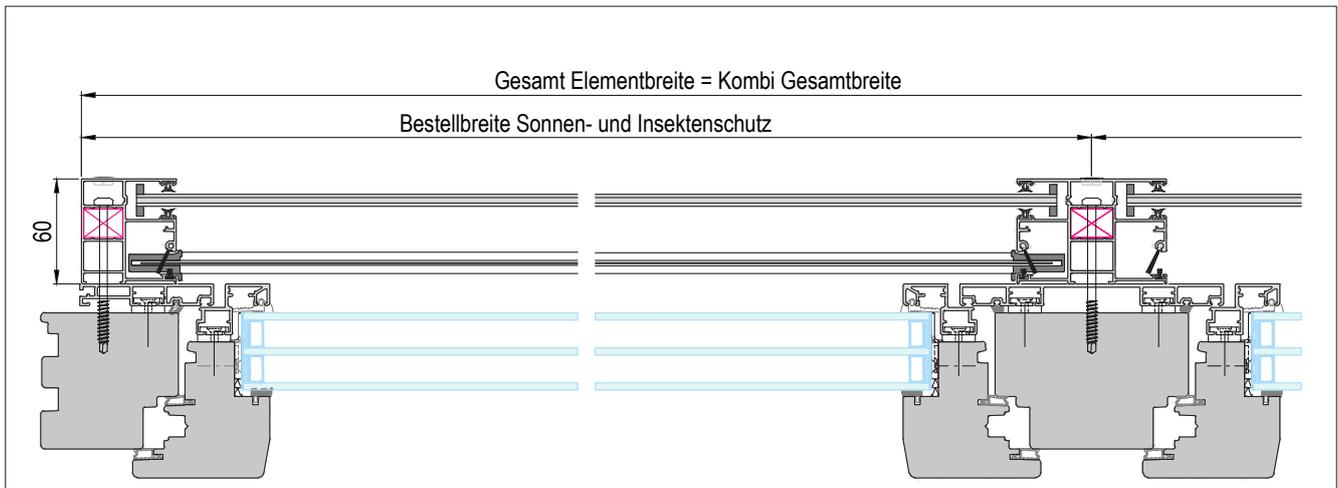
IG Rollo integriert



Verwendete Profile M = 1 : 1


RO - Gewebeschiene
 (Art.-Nr.: ISS047A012)

Nur bei Kastengröße 140/170 und nicht mit Getriebe 45° möglich.
 Nur mit Kasten innen geschlossen möglich.
 VI = min. 10mm, optional variabel

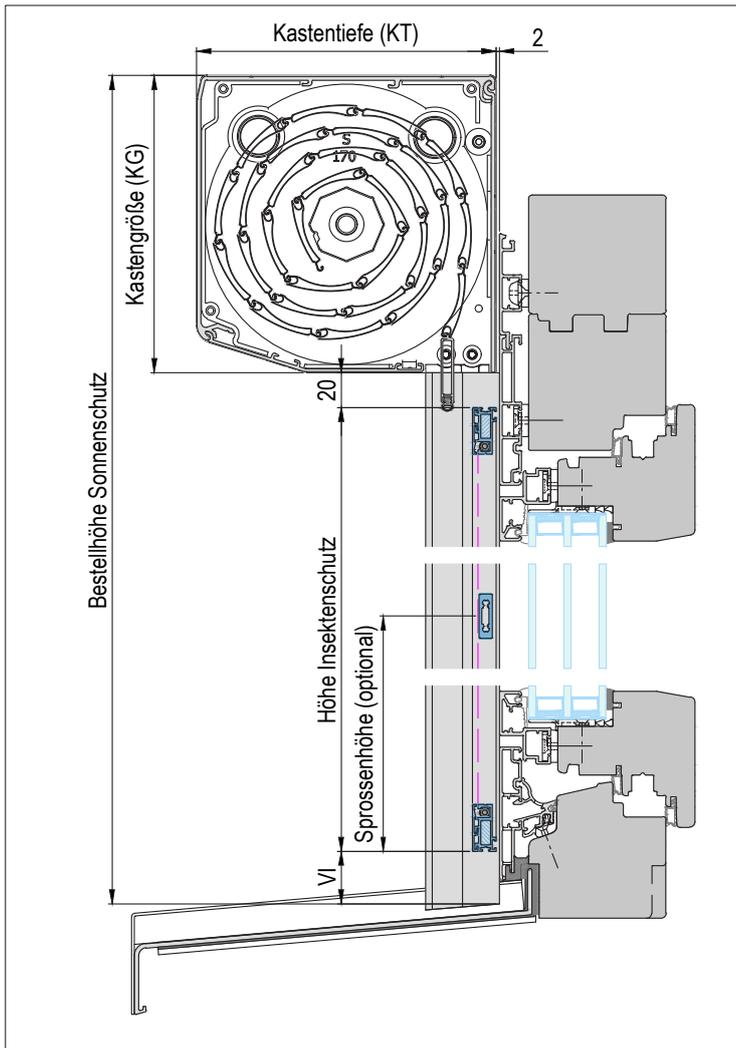


Führungsschiene = KSS060A054
 Kombielement mit IG Rollo integriert

GS-Suntec_ROVO_IG-RO-IN_001

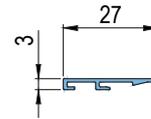


IG Spannrahmen mit Abdeckung

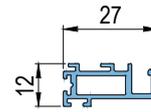


VI = min. 0mm, optional variabel

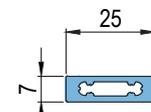
Verwendete Profile M = 1 : 1



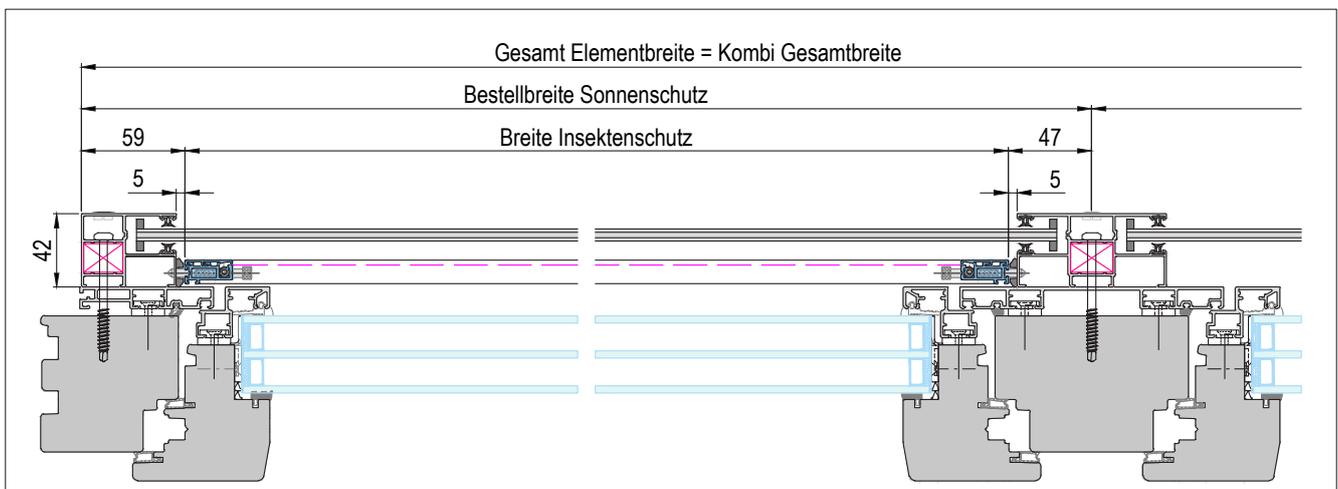
SP - Rahmen Abdeckung
(Art.-Nr.: ILS027A003)



SP - Rahmen Federstift abdeckbar
(Art.-Nr.: ILS027A010)



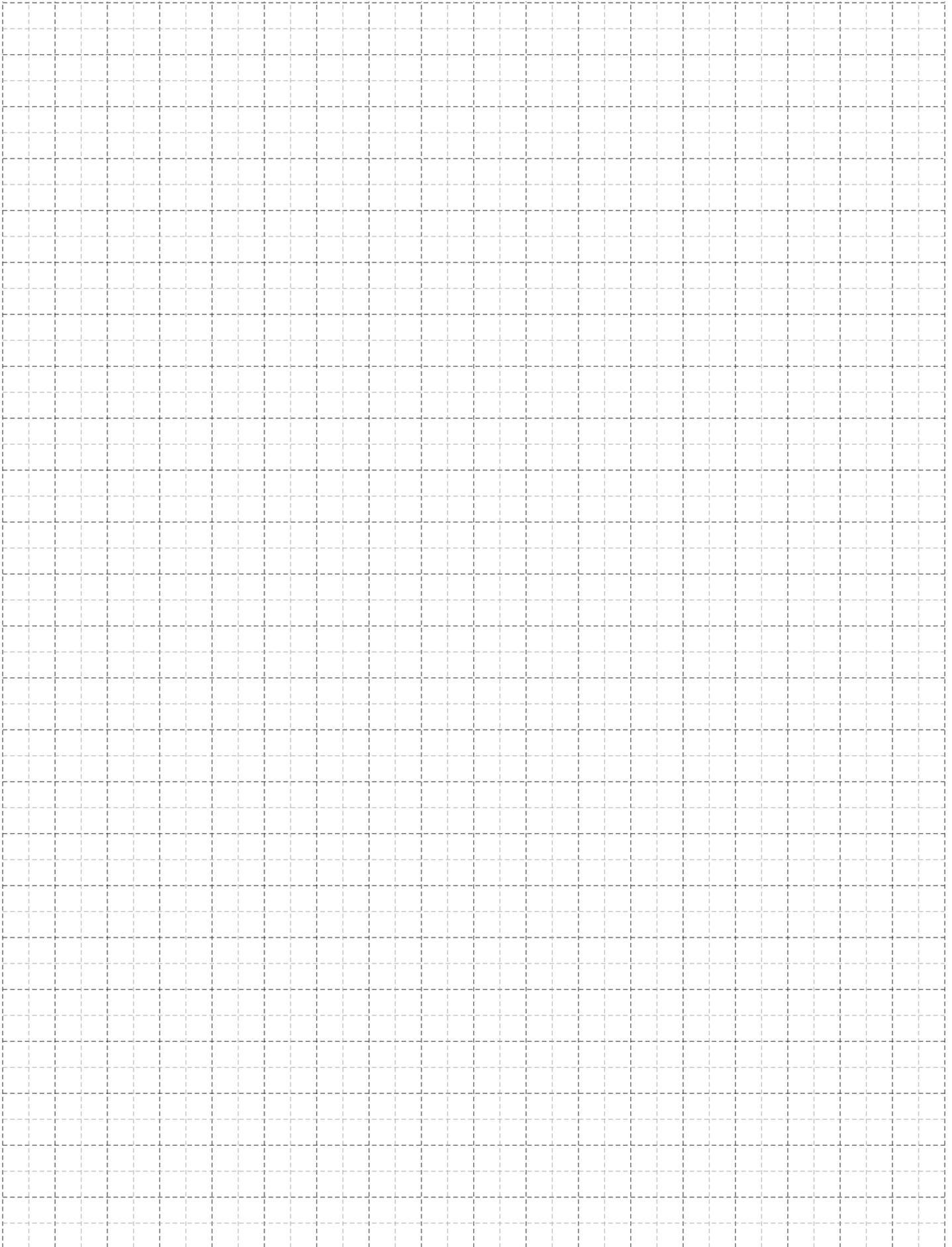
SP - Sprosse nicht gewebeteilend
(Art.-Nr.: ILS025A007)

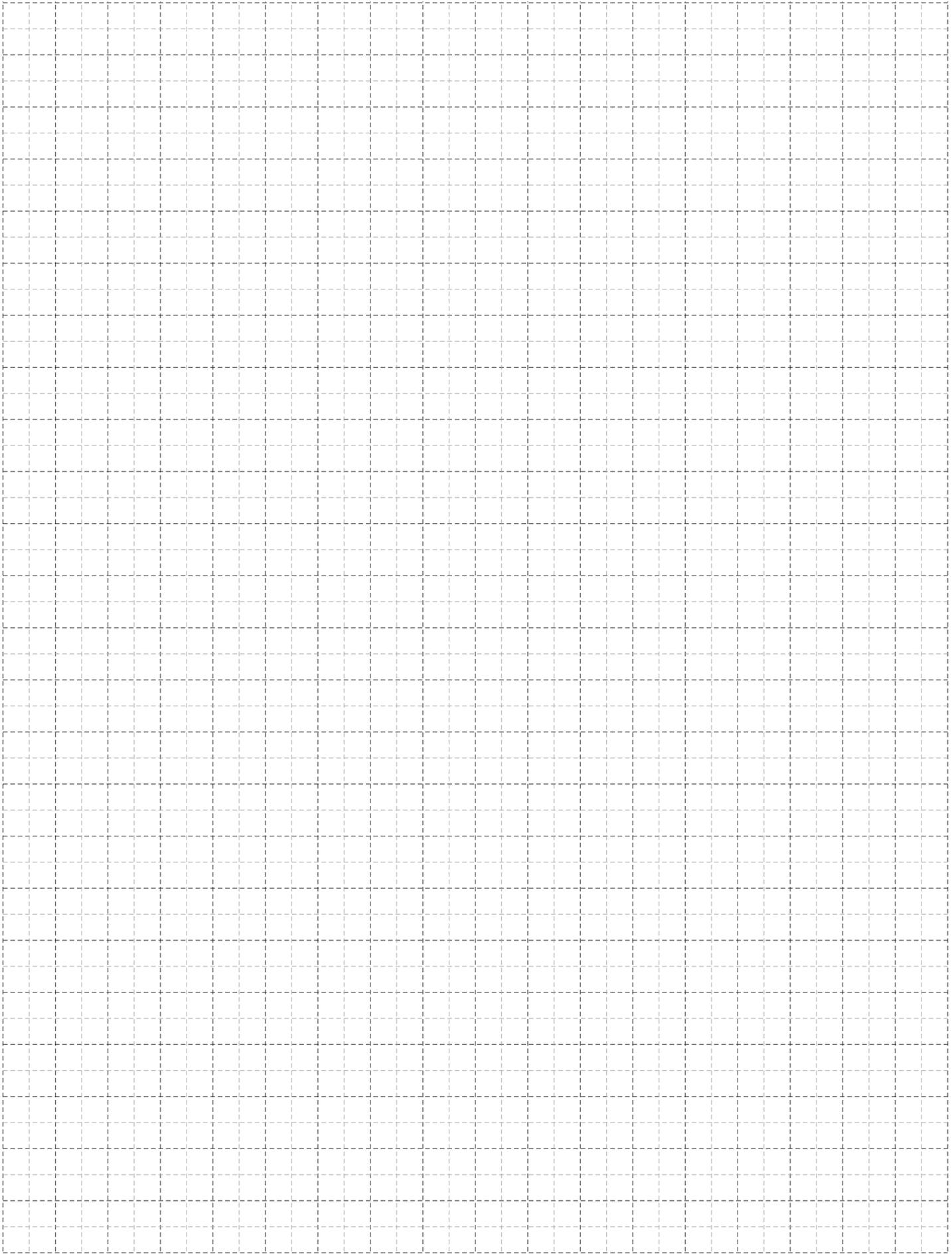


Führungsschiene = RSS054B042
Kombielement mit Spannrahmen

Integrierte Version von SPL-14

GS-Suntec_ROVO_IG-SP_001







RAVO – Raffstore Vorbau

	S170	S190
RAVO S Sicht		

	E170	E190
RAVO E Sicht		

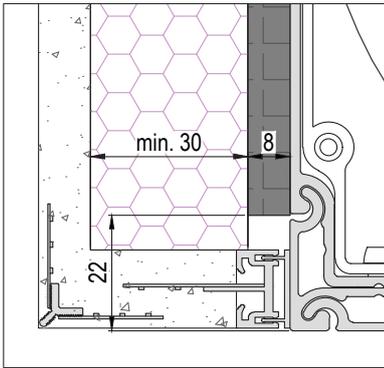
	E170	E190
RAVO E Putz 0mm Putzschiene 0mm		
RAVO E Putz 6mm Putzschiene 6mm		
RAVO E Putz 40mm Putzschiene 40 mm		

Lamellentyp		Maximale Elementhöhe siehe Tabelle Pakethöhe	max. Fläche Getriebe	max. Fläche Motor
C80 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 6 m ²	~ 16 m ²
Z73 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 4,7 m ²	~ 13,5 m ²

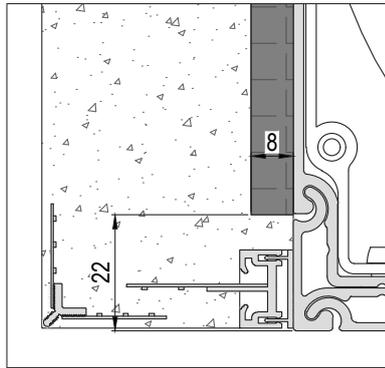
Kasten innen geschlossen (Standard)

GS-Suntec_RAVO_001

Putzträgerplatte

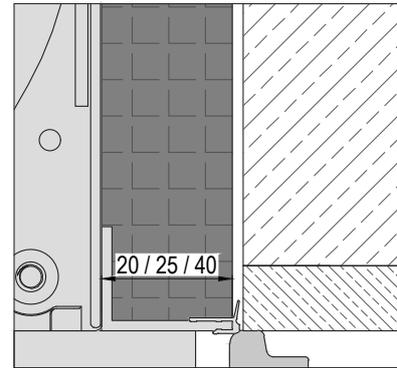


Detail Anschluss WDVS
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 0mm

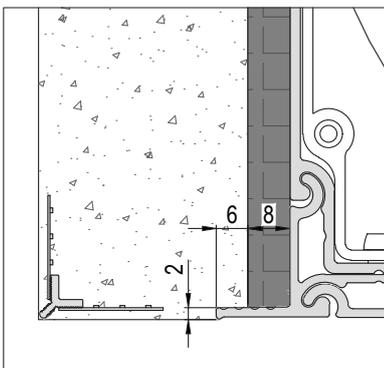


Detail Anputzleiste
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 0mm

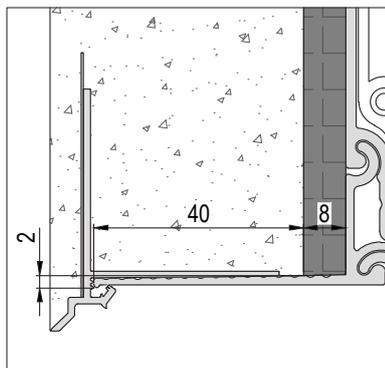
Sturzdämmung (optional)



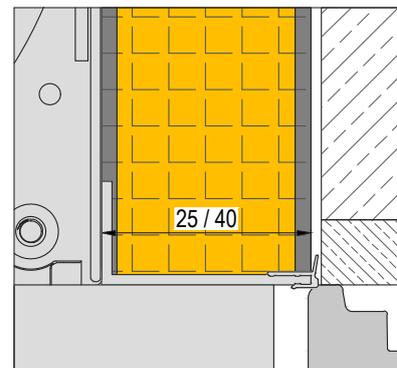
Sturzdämmung 25 / 40mm
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
inkl. vormontiertem L-Winkel mit Stockdichtung.
(Sturzdämmung 20mm nur mit Adapter 20mm)



Detail Putzschiene
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 6mm



Detail Putzschiene
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 40mm



Sturzdämmung Premium 25 / 40mm
EPS-Resol ($\lambda = 0,022 \text{ W/mk}$) / lfm
inkl. vormontiertem L-Winkel mit Stockdichtung.

Zum Anschluss an den Aluminiumschenkel des Kastens muss entsprechend der Putzrichtlinie mit einem Aufsteckprofil gearbeitet werden.

Bei geschlossener Kastenrückseite ist der Sonnenschutzkasten seitlich und oben zum Untergrund hin zu schließen oder der Bereich hinter der Kastenrückwand zum Baukörper hin weitgehend hohlraumfrei auszuführen.

Fassadenbündige oder über die Fassade hinausragende Kästen sind zu planen, vom Fassadensystem zu entkoppeln und nach Fertigstellung der Fassade zu montieren. Der Abstand zwischen Kasten und dem Putz muss seitlich und oben min. 5 mm betragen. Die entstehende Fuge an der Kastenoberseite ist schlagregensicher zu verschließen.

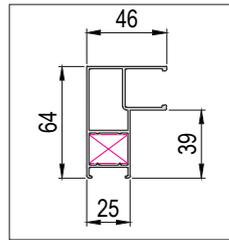
Siehe auch die Richtlinie für den Anschluss von Fenster, Sonnenschutz und Fassade.
(Herausgeber Plattform Fenster Österreich)

Die von uns hier dargestellte Planungsmöglichkeit wird ohne jede rechtliche Verbindlichkeit und unter Ausschluss jeglicher Haftung dargestellt.

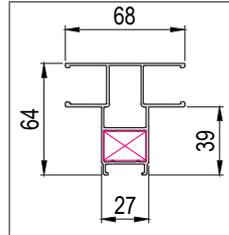
GS-Suntec_RAVO_002

Führungsschiene Standard A064 / DA064

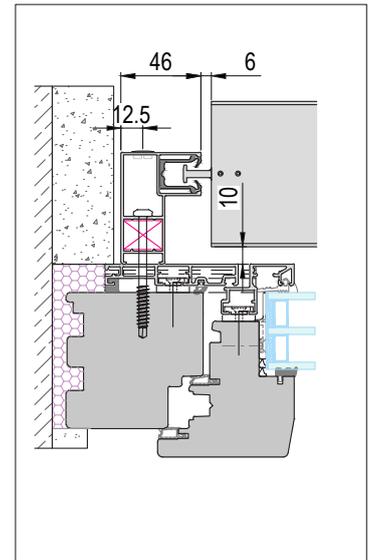
- Ohne Insektenschutz



A064
Art.-Nr.: JSS044A064



DA064
Art.-Nr.: JSS064A064

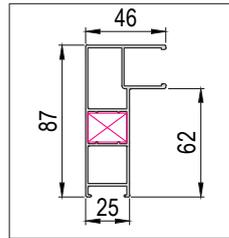


Führungsschiene Sicht

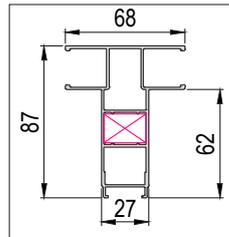
Führungsschiene Energiespar A085 / DA085

- IG Drehtür mit Montagerahmen
- IG Schiebeanlagen einflügelig mit Laufschiene
- IG Plissee einflügelig mit Montagerahmen
- Auch als vorgerichtete Version möglich

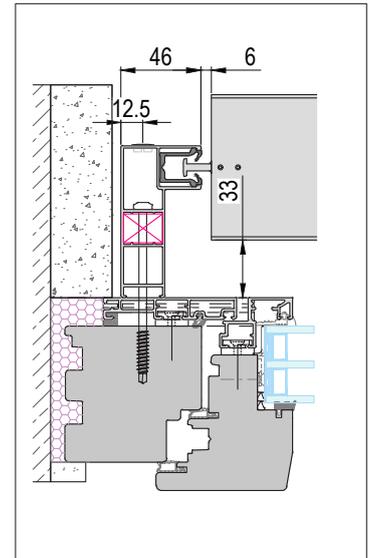
- **ACHTUNG:** Bei dieser Führungsschiene ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Sturzdämmung 25mm möglich



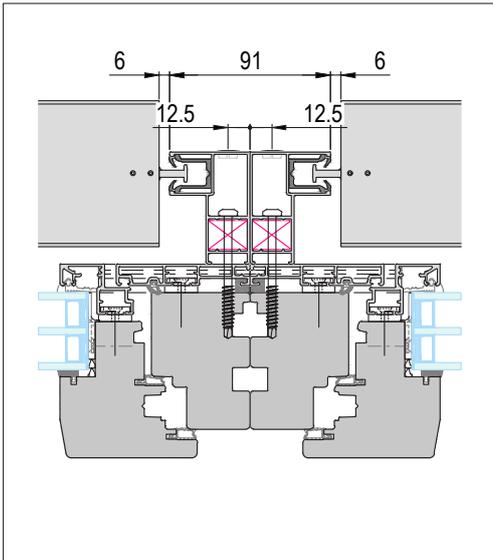
A085
Art.-Nr.: JSS046A085



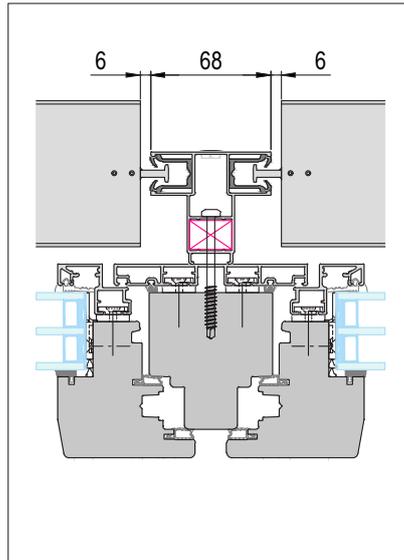
DA085
Art.-Nr.: JSS068A085



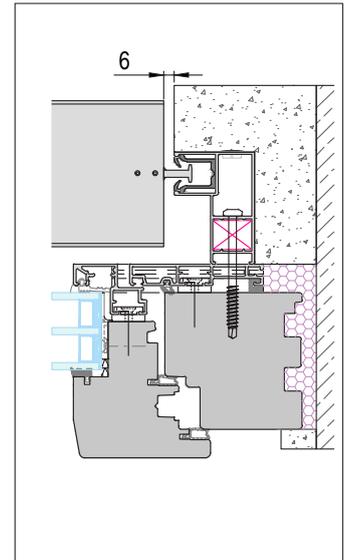
Führungsschiene Sicht



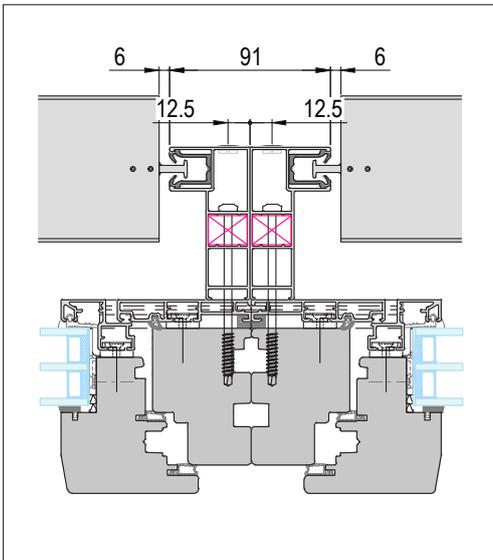
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



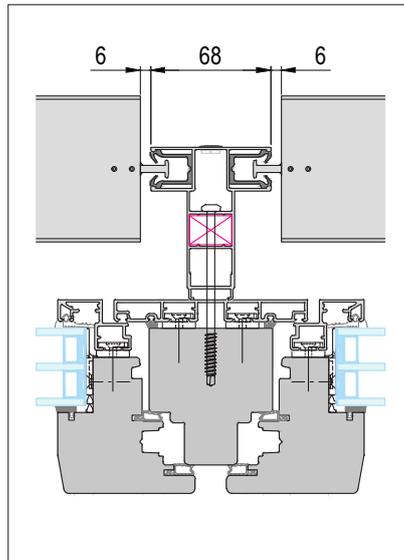
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



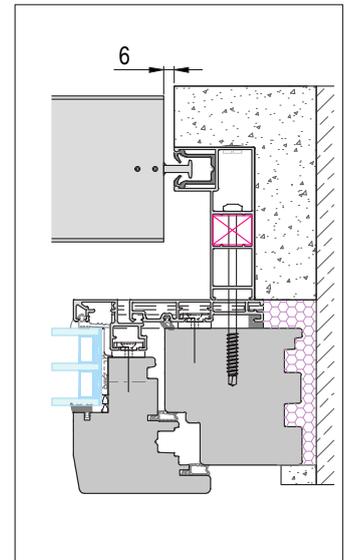
Führungsschiene Putz



Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



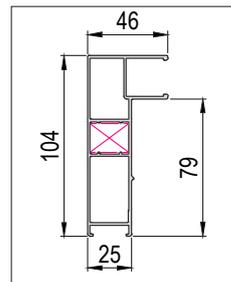
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



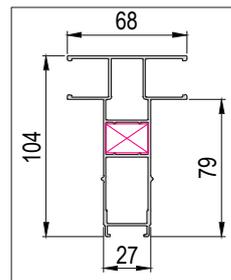
Führungsschiene Putz

Führungsschiene IG Rollo kombiniert A104 / DA104

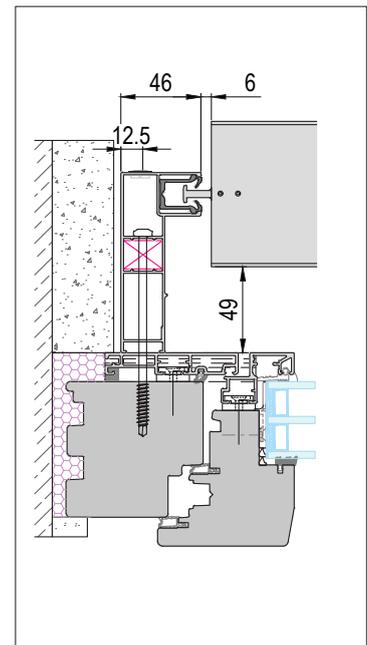
- IG Schiebeanlage zweiflügelig mit Montagerahmen
- IG Rolloausführung kombiniert
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- **ACHTUNG:** Bei dieser Führungsschiene ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Sturzdämmung 40mm möglich



A104
Art.-Nr.: JSS044A104



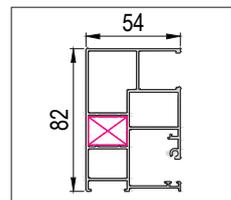
DA104
Art.-Nr.: JSS064A104



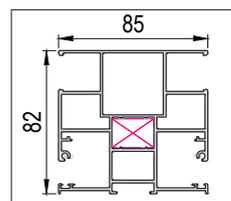
Führungsschiene Sicht

Führungsschiene IG Rollo integriert A082 / DA082

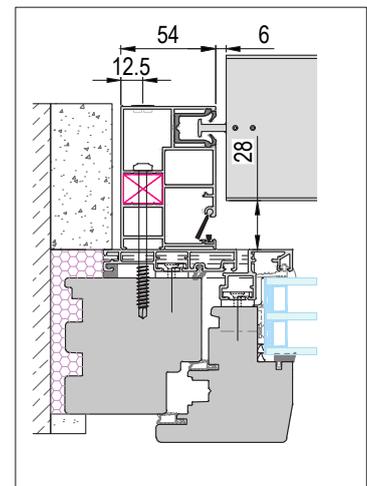
- IG Rolloausführung integriert
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- Nicht für Adapter geeignet!
- Nur bei Kastengröße 170 möglich



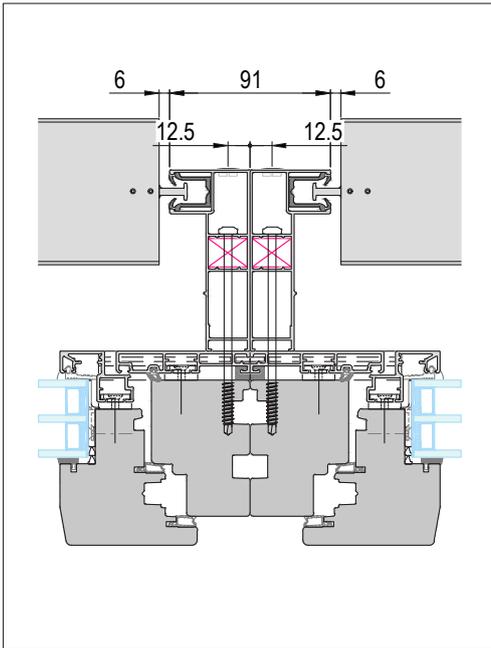
A082
Art.-Nr.: KSS082A054



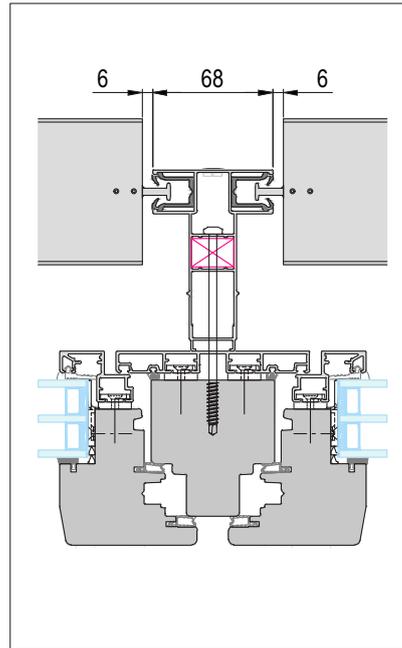
DA082
Art.-Nr.: KSS085A082



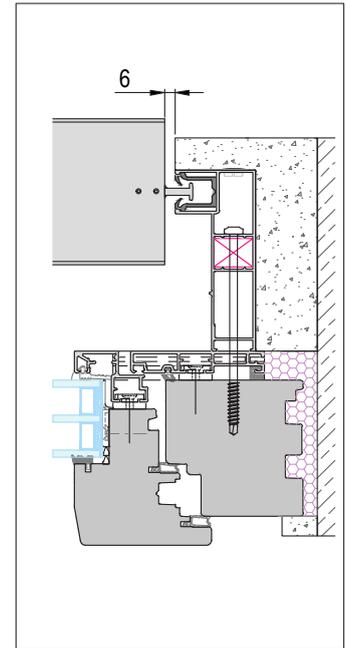
Führungsschiene Sicht



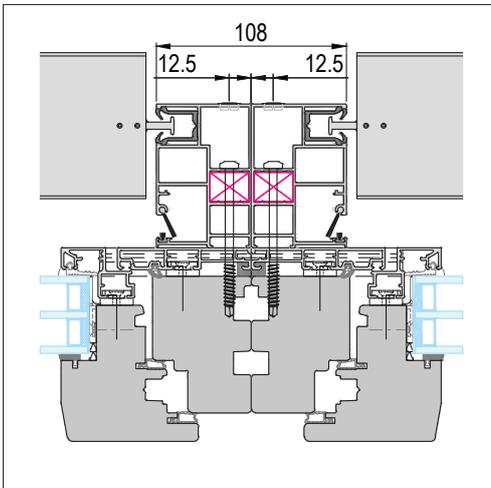
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



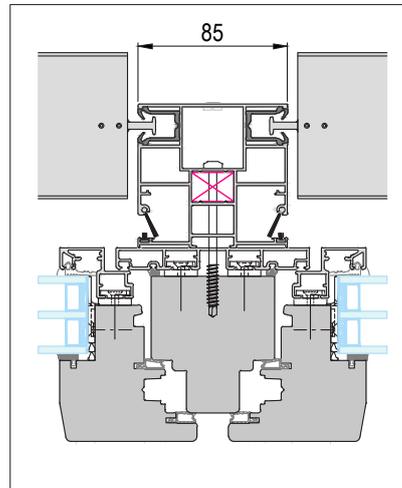
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



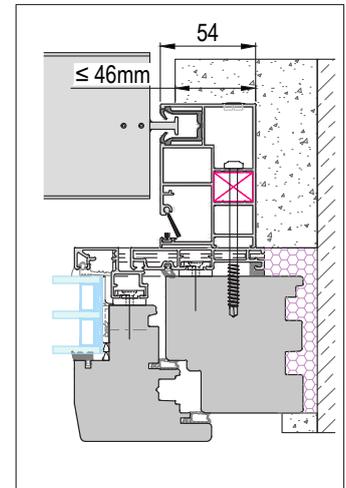
Führungsschiene Putz



Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



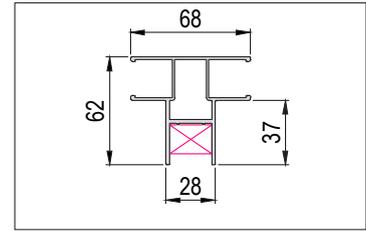
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



Führungsschiene Putz

Führungsschiene freitragend DA068

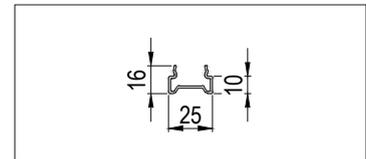
- Nur für geteilte Elemente geeignet!
- Kombinierbar mit den anderen Führungsschienen



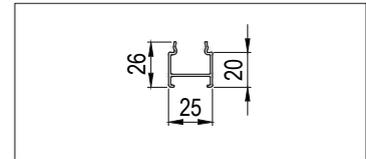
DA068
Art.-Nr.: JSS060A068

Führungsschienen Adapter 10 / 20 / 40mm

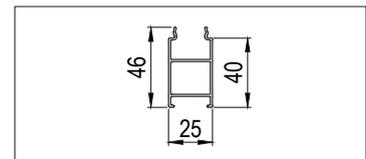
- **ACHTUNG:** Mit Adaptern ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Schraubenlänge müssen optional länger angegeben werden
- Für andere Adaptertiefen, werden die Adapter gemischt
- Adapter 10mm können nicht miteinander kombiniert werden!



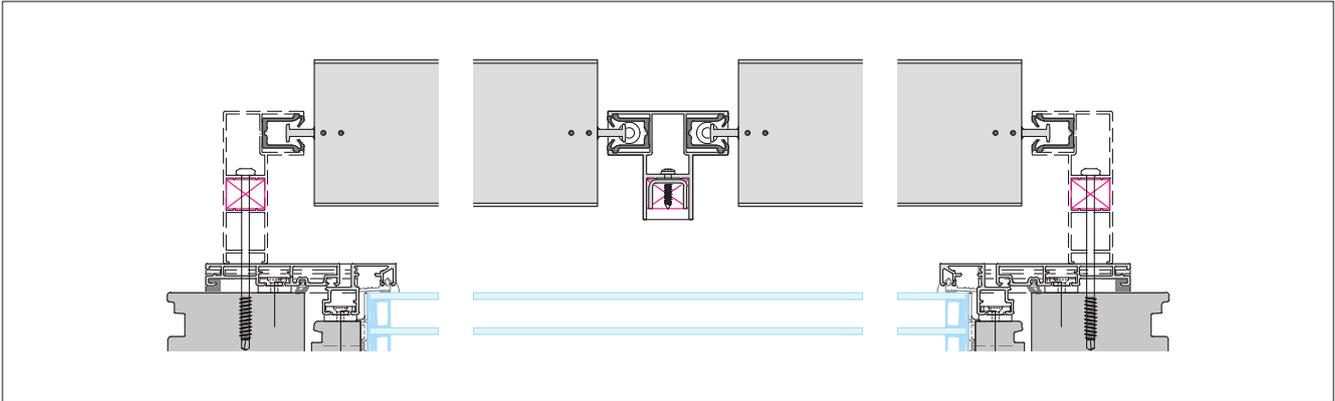
Adapter 10mm
Art.-Nr.: JSS025A016



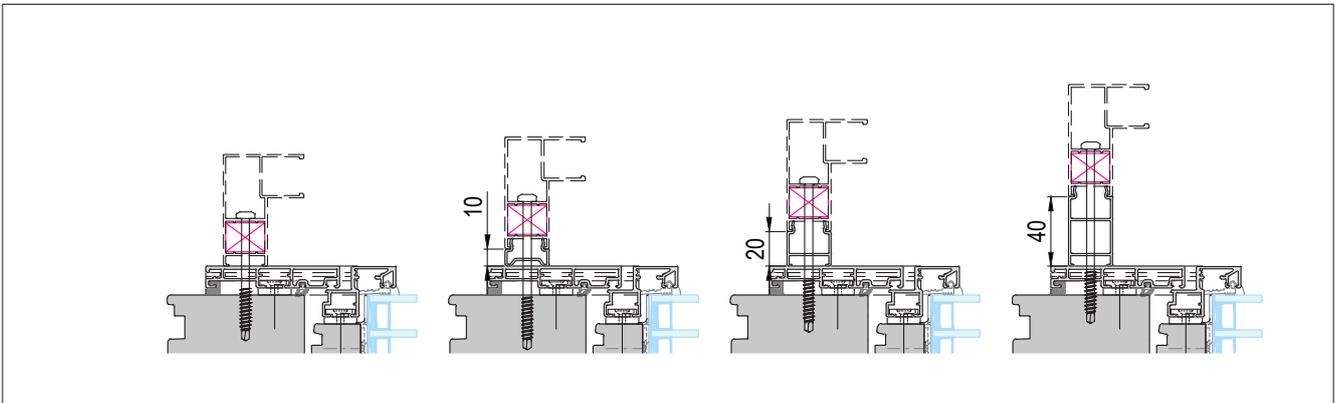
Adapter 20mm
Art.-Nr.: JSS025A026



Adapter 40mm
Art.-Nr.: JSS025A046

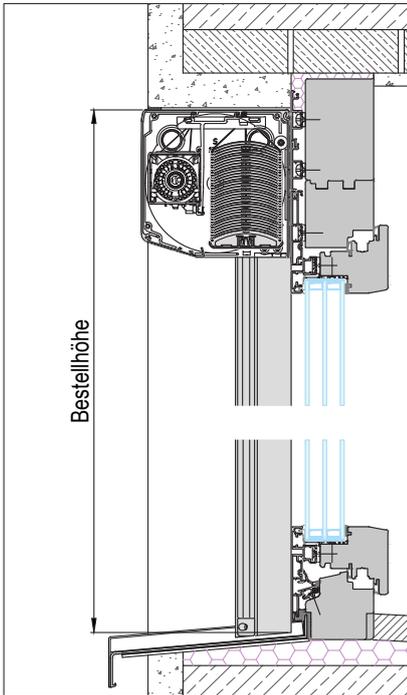


Beispiel FS freitragend

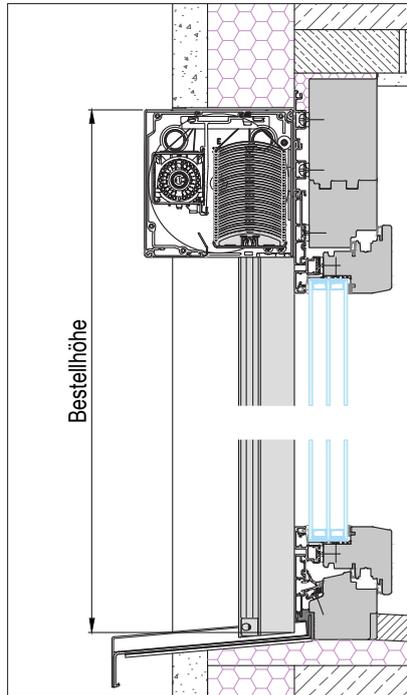


Beispiel FS Adapter

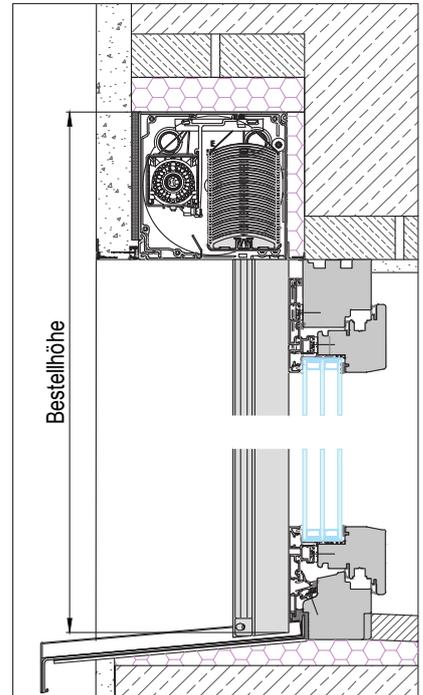
RAVO S Sicht



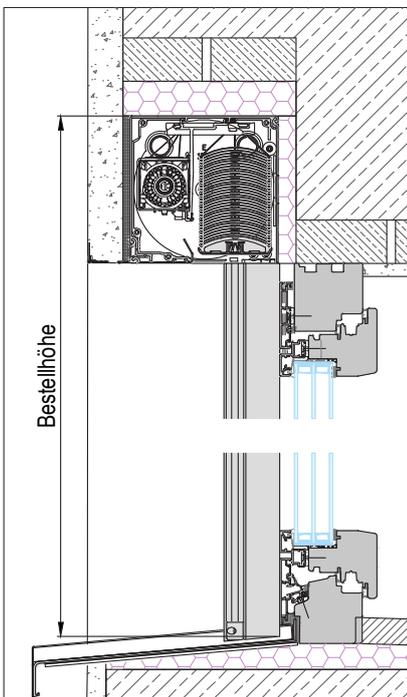
RAVO E Sicht



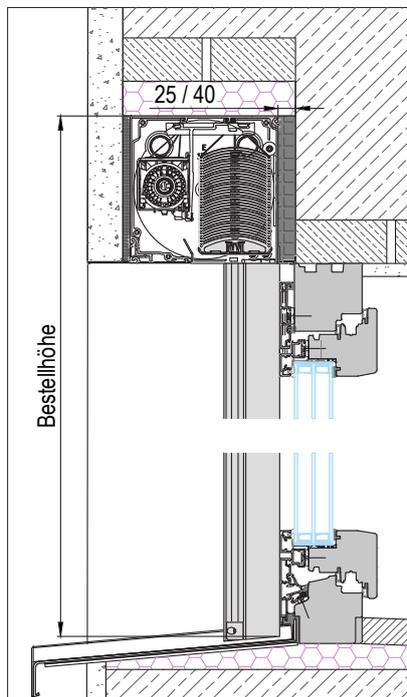
RAVO E Putz 0mm



RAVO E Putz 6mm

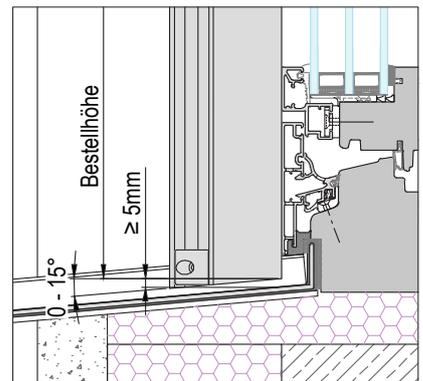


RAVO E Putz 40mm



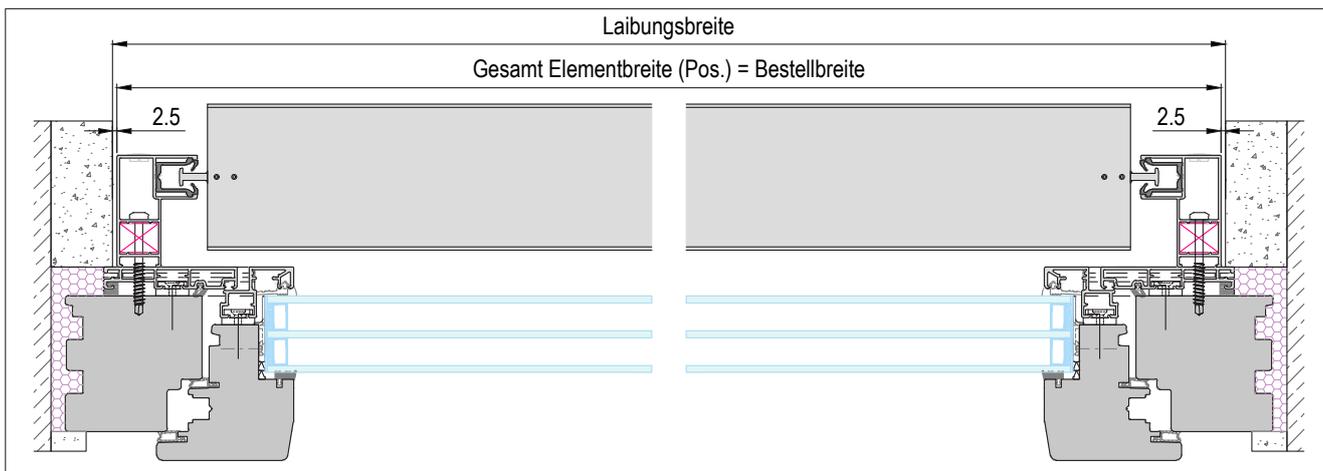
Optional mit hinterer Sturzdämmung möglich.

Schrägschnitt



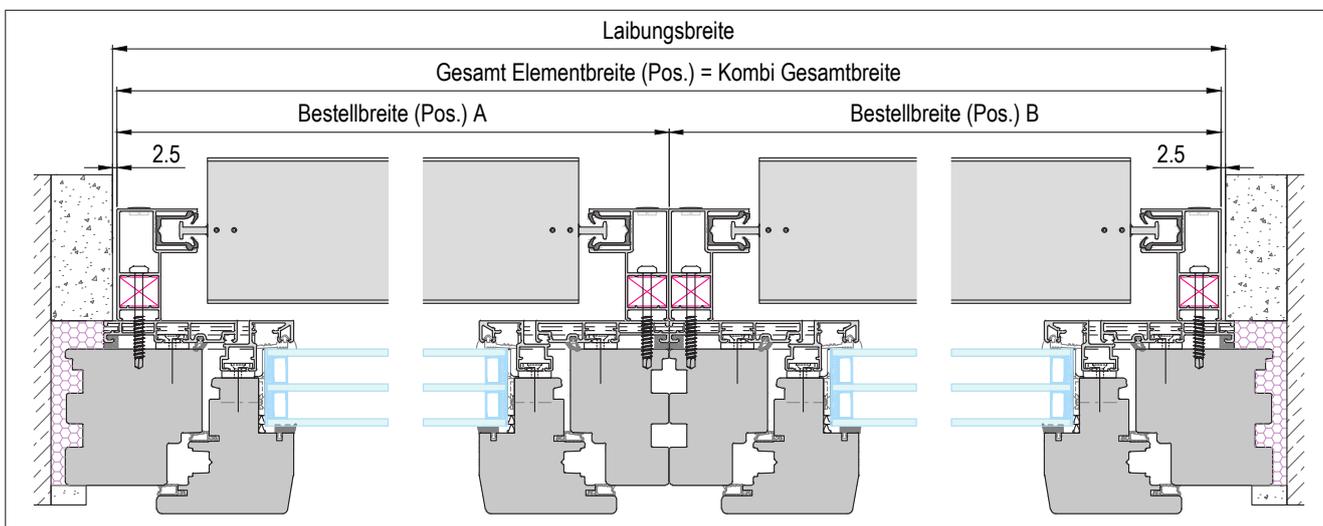
Führungsschiene mit Schrägschnitt
0° bis 15° möglich

Sämtliche Bestellmaße und Insektenschutzausführungen sind für Sicht und Putz identisch.
Meherteilige Behänge können optional, miteinander gekoppelt ausgeführt werden.



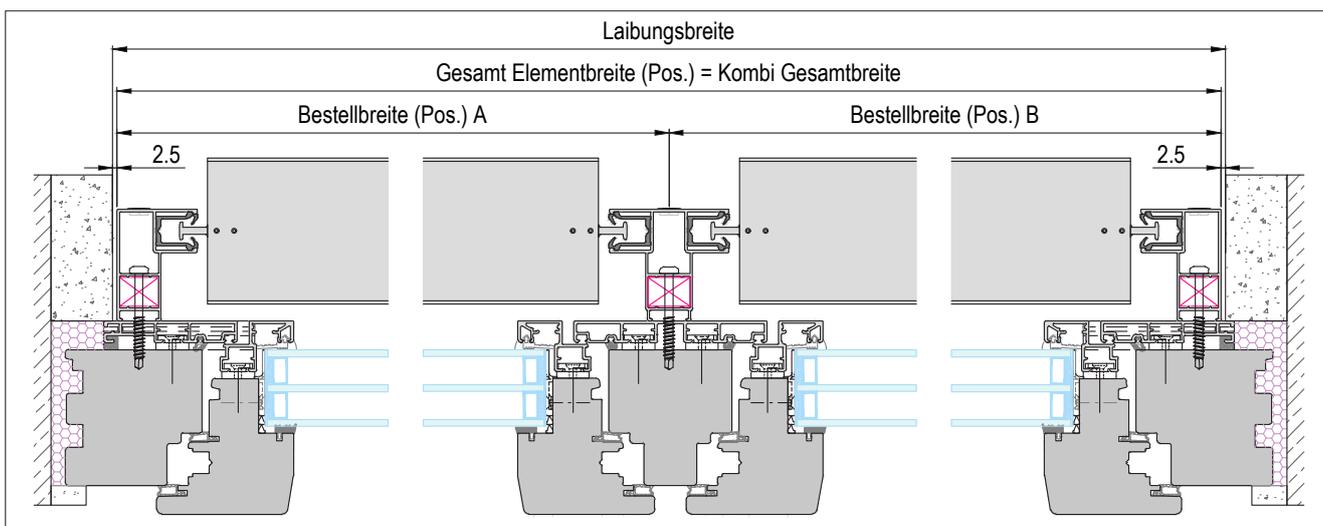
Einzelement

Ansicht von innen, links nach rechts



Kombielement mit 2 Stöcken

Ansicht von innen, links nach rechts



Kombielement mit Kämpfer

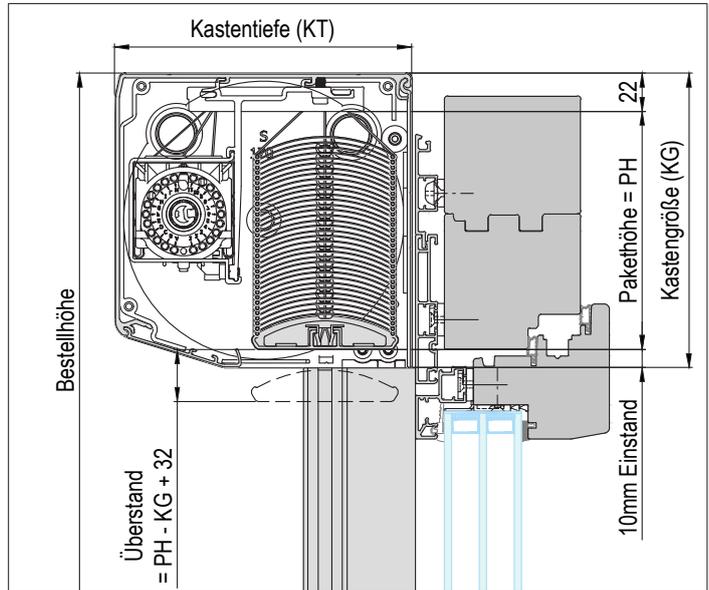
Ansicht von innen, links nach rechts

KG	Bestellhöhe [mm]	Min. Pakethöhe [mm]	
		C80	Z73
170	1000	72	82
	1100	79	95
	1200	83	99
	1300	87	104
	1400	94	112
	1500	98	117
	1600	102	125
	1700	110	136
	1800	113	138
	1900	121	156
	2000	125	155
	2100	129	160
	190	2200	136
2300		140	173
2400		148	185
2500		151	178
Mit Überstand	2600	165	196
	2700	173	206
	2800	177	211
	2900	180	219
	3000	188	226
	3100	192	234
	3200	199	240
	3300	203	246
	3400	207	254
	3500	215	262
	3600	218	270
3700	226	275	
3800	230	284	

Max. Bestellhöhe bei 10mm Einstand		
Kastengröße	C80	Z73
170	2200	1800
190	2500	2100

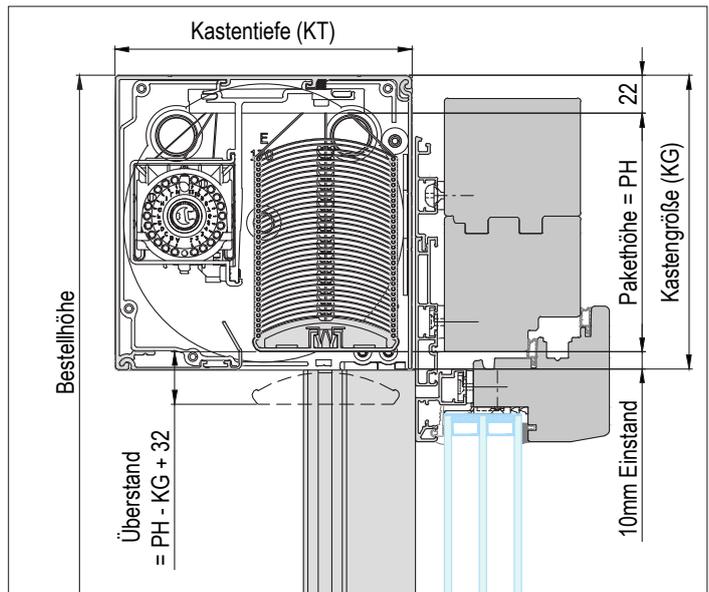
Beispiel: PH = 140mm
 - KG = 170mm
 + 32mm
 Überstand = 2mm

RAVO S



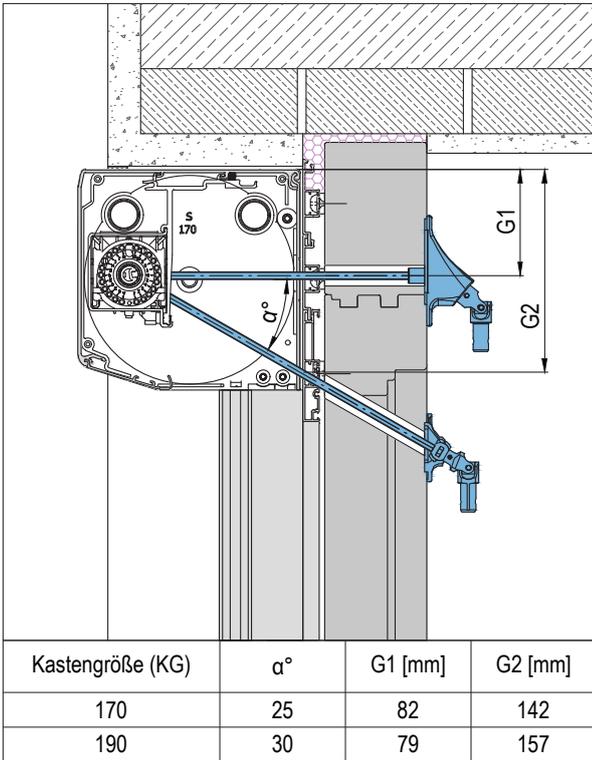
Ausführung mit Überstand bei IG Drehtür nicht möglich!

RAVO E

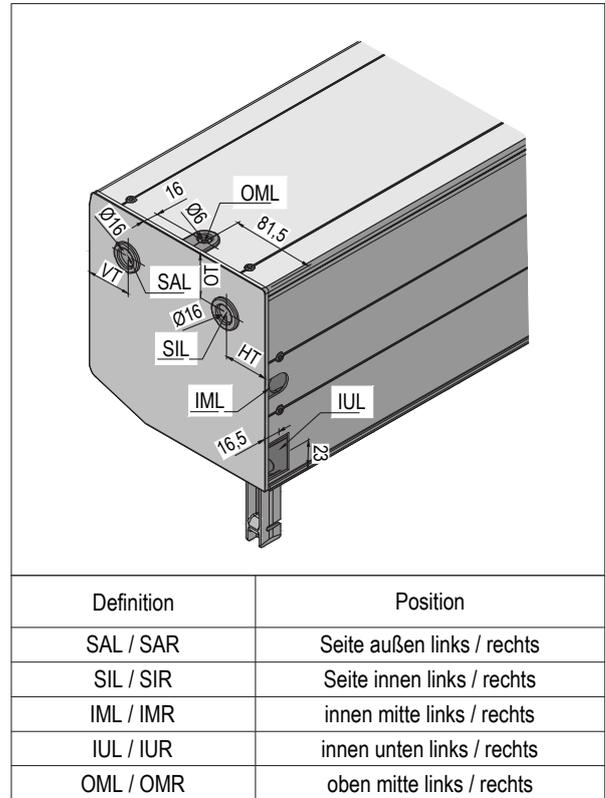


Ausführung mit Überstand bei IG Drehtür nicht möglich!

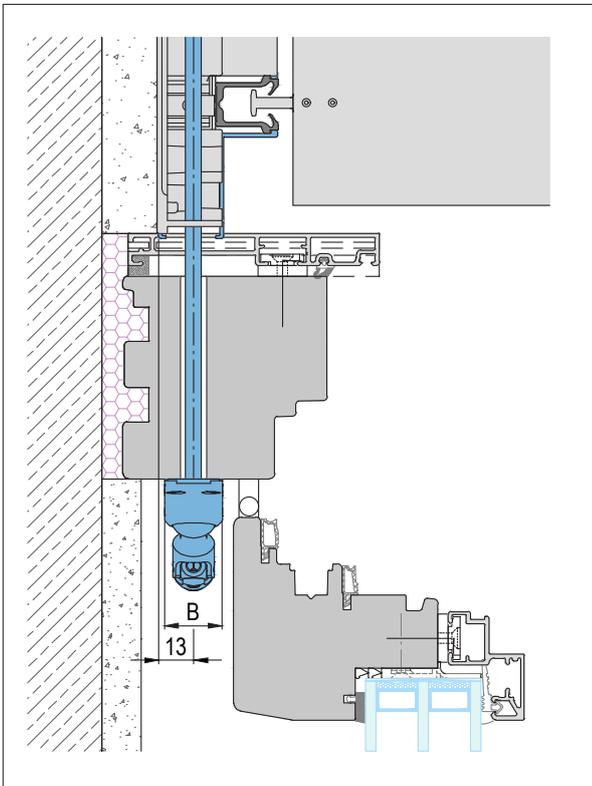
Getriebeaustritt



Motorkabelaustritt

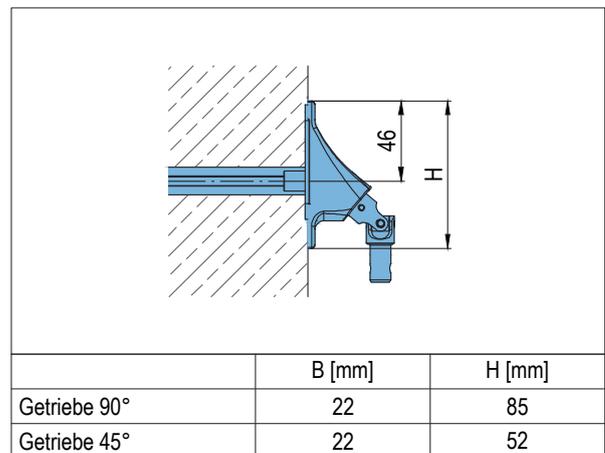


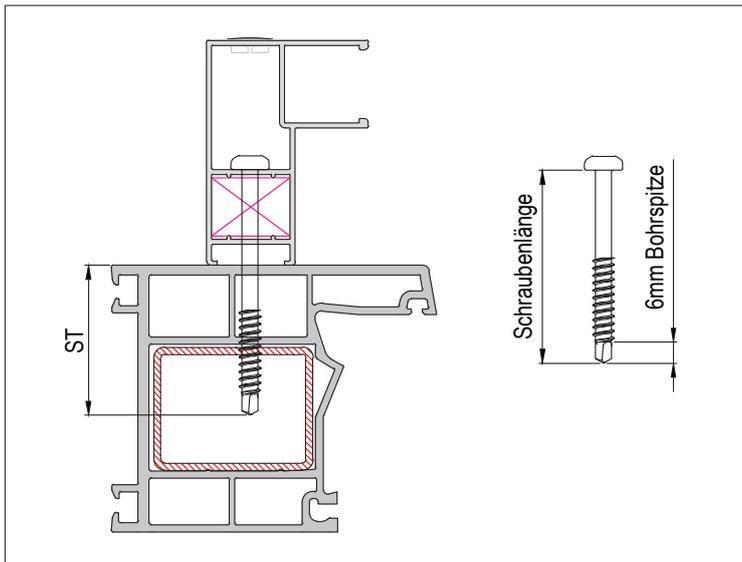
Durchführung Getriebe



Standard
Sicht: innen unten
Putz: Seite außen
Antriebsseite links oder rechts auswählbar.

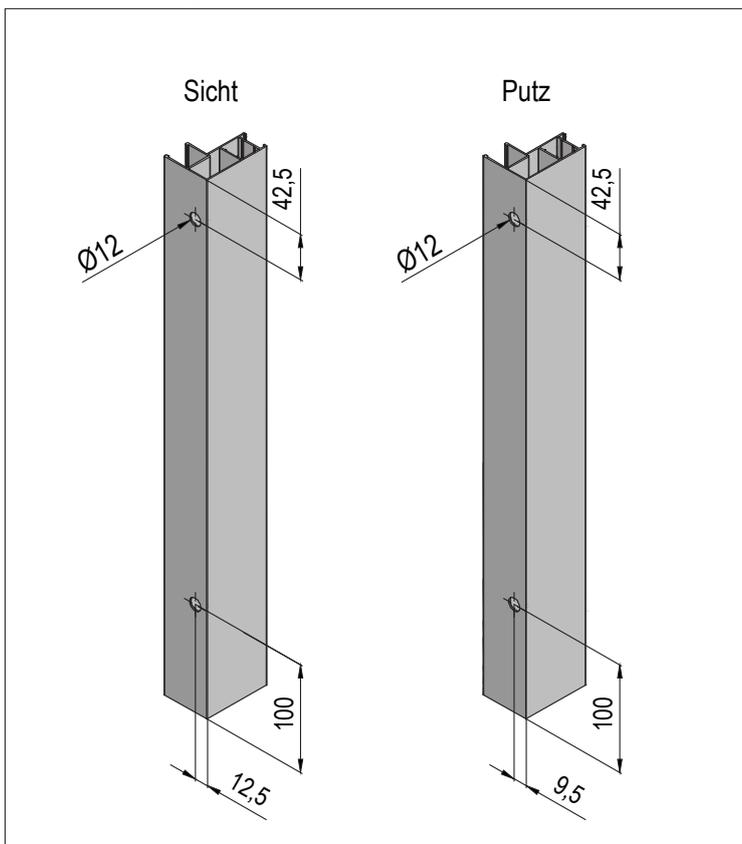
Kastengröße (KG)	HT [mm]	VT [mm]	OT [mm]
170	35	35	35
190	35	35	35





Die Schraubtiefe (ST) sollte die Stahl-Armierung des Kunststoffprofils vom Fensterstock durchbohren, damit ein sicherer Halt gewährleistet werden kann.

Schraubenposition bei Sicht und Putz

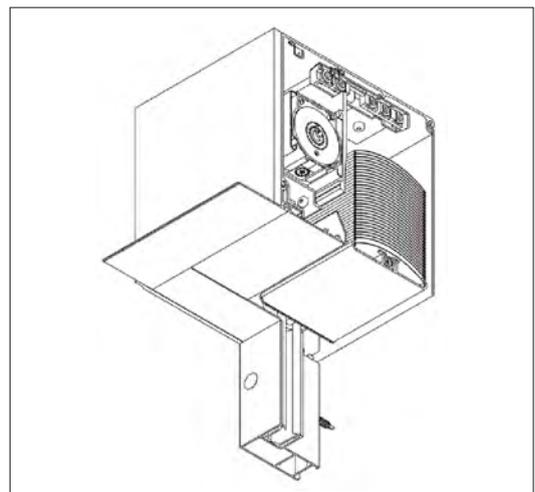


Standardmäßige Schraubenlänge		
Führungsschienen	Verwendete Schrauben	Schraubtiefe [mm]
JSS044A064	6 x 70	43
JSS064A064	6 x 70	43
KSS082A054	6 x 85	40
KSS085A082	6 x 85	40
JSS046A085	6 x 100	49
JSS068A085	6 x 100	49
JSS044A104	6 x 115	48
JSS064A104	6 x 115	48
JSS060A068	4 x 20	-

Optional können andere Schrauben ausgewählt werden.

Mögliche Schrauben		
Art.-Nr.:	Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]
KSZ039A011	6	35
KSZ059A011	6	55
KSZ074A011	6	70
KSZ089A011	6	85
KSZ104A011	6	100
KSZ119A011	6	115
KSZ134A011	6	130
ILZ023A008	4	20

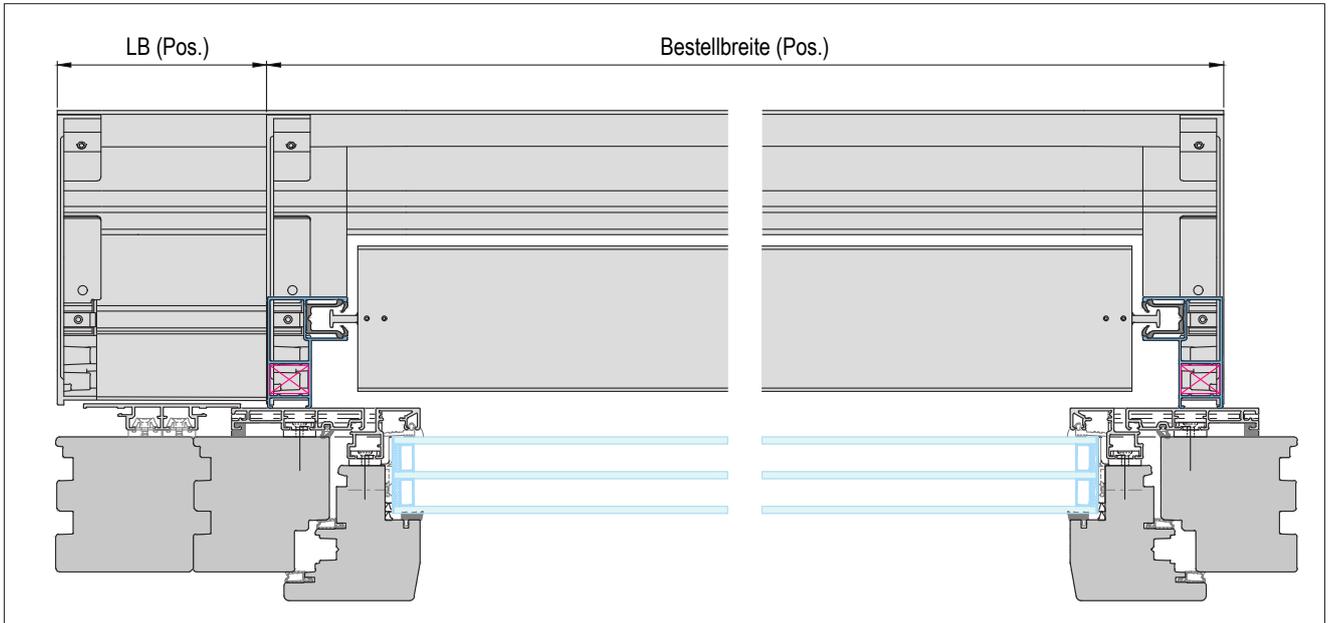
Revision bei Putz



Um die Demontage des Raffstores gewährleisten zu können, darf der Kasten nicht weiter als die Führungsschiene eingeputz werden.

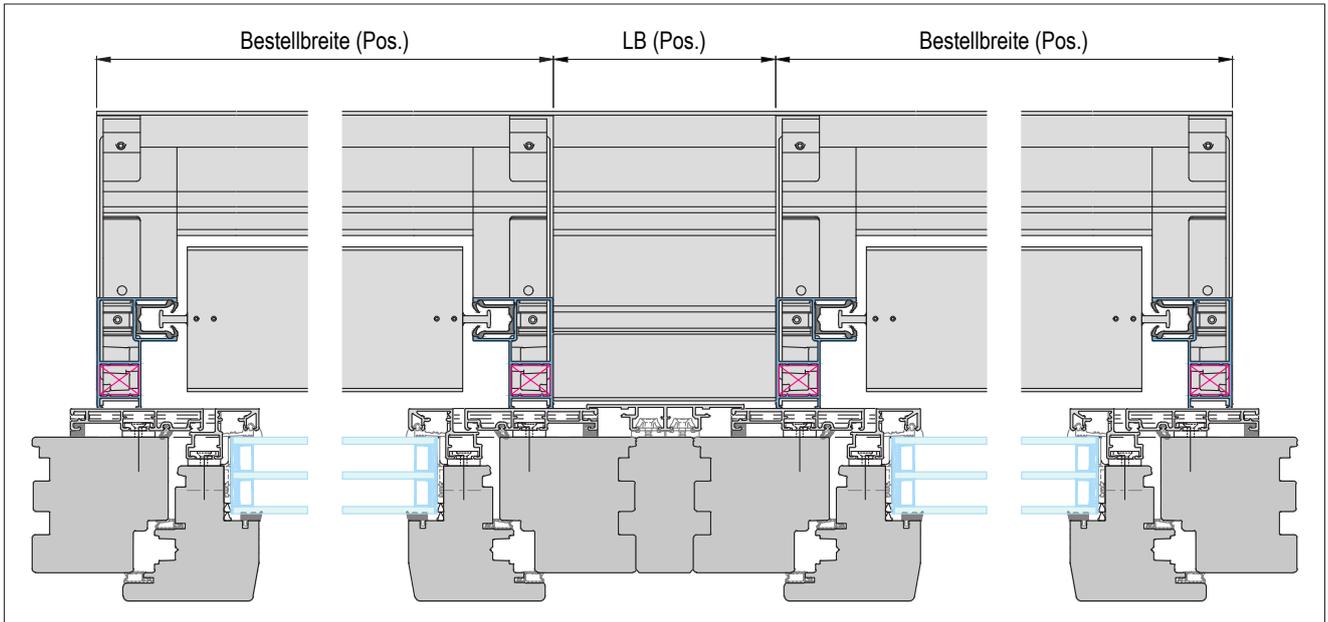
Leere Blende außen

LB für die Bestellung notwendig.
Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

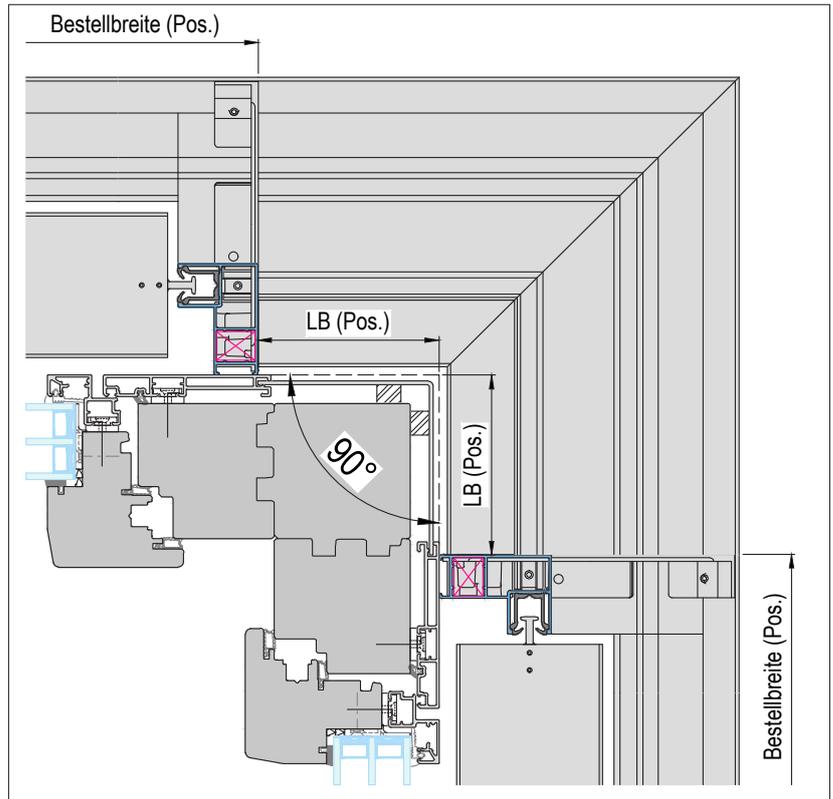
Leere Blende mittig



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende Außeneck

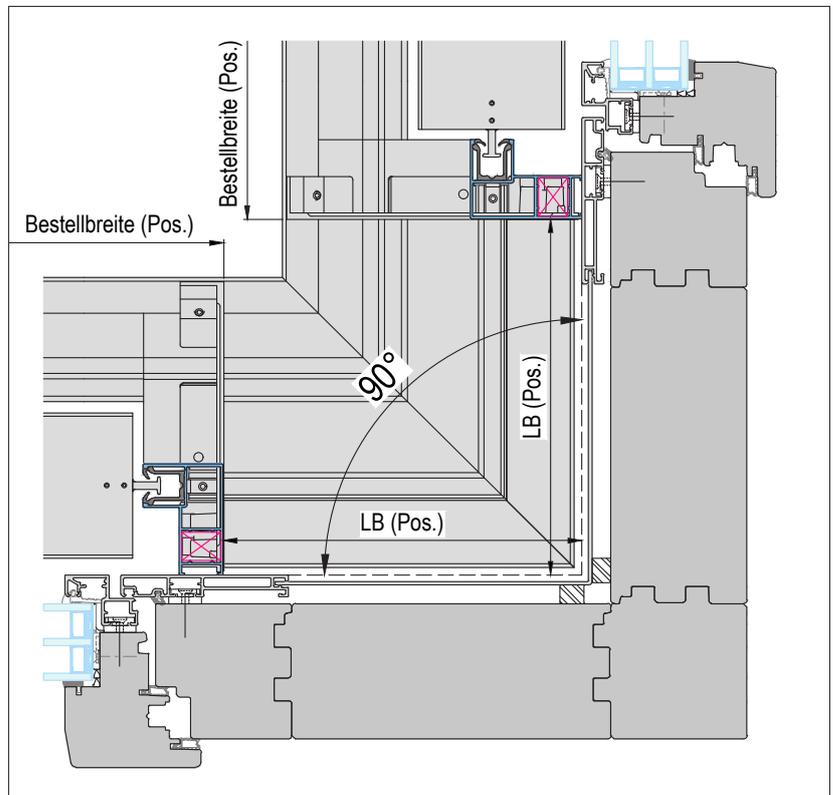
Standardmäßig 90°
LB und Winkel für die Bestellung notwendig.
Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende Inneneck

Standardmäßig 90°
LB und Winkel für die Bestellung notwendig.
Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.

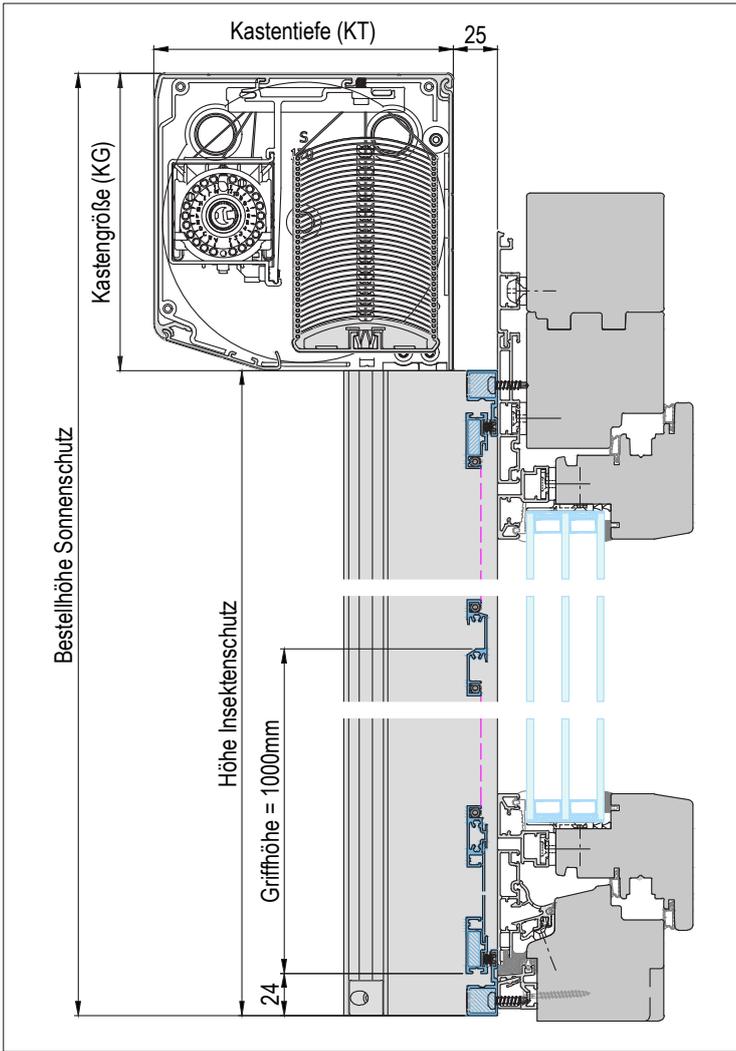


Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. Gesamtkastentiefe haben

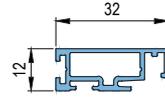
GS-Suntec_RAVO_015



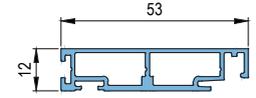
IG Drehtür mit Montagerahmen



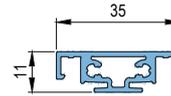
Verwendete Profile M = 1 : 1



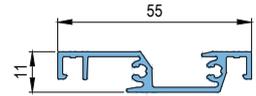
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



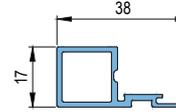
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)
(optional auswählbar)



DT - Sprosse gewebeteilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

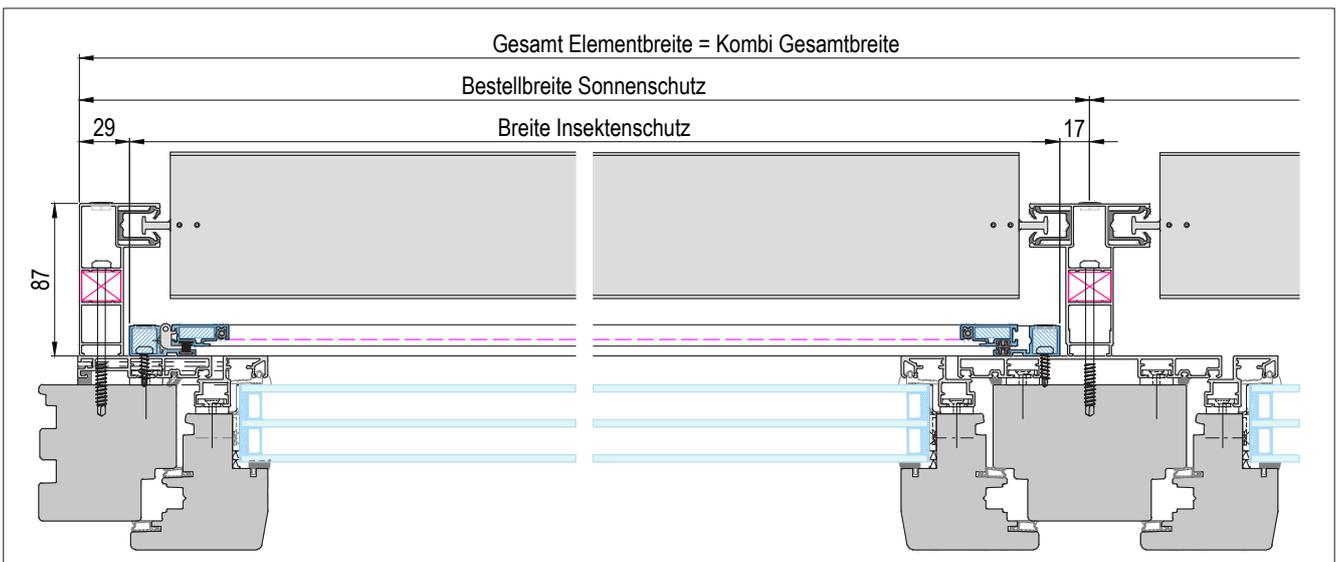
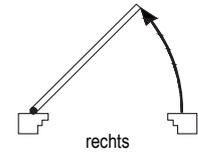
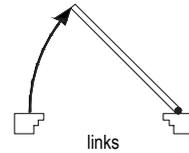


DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Montagerahmen
(Art.-Nr.: ILS038A017)

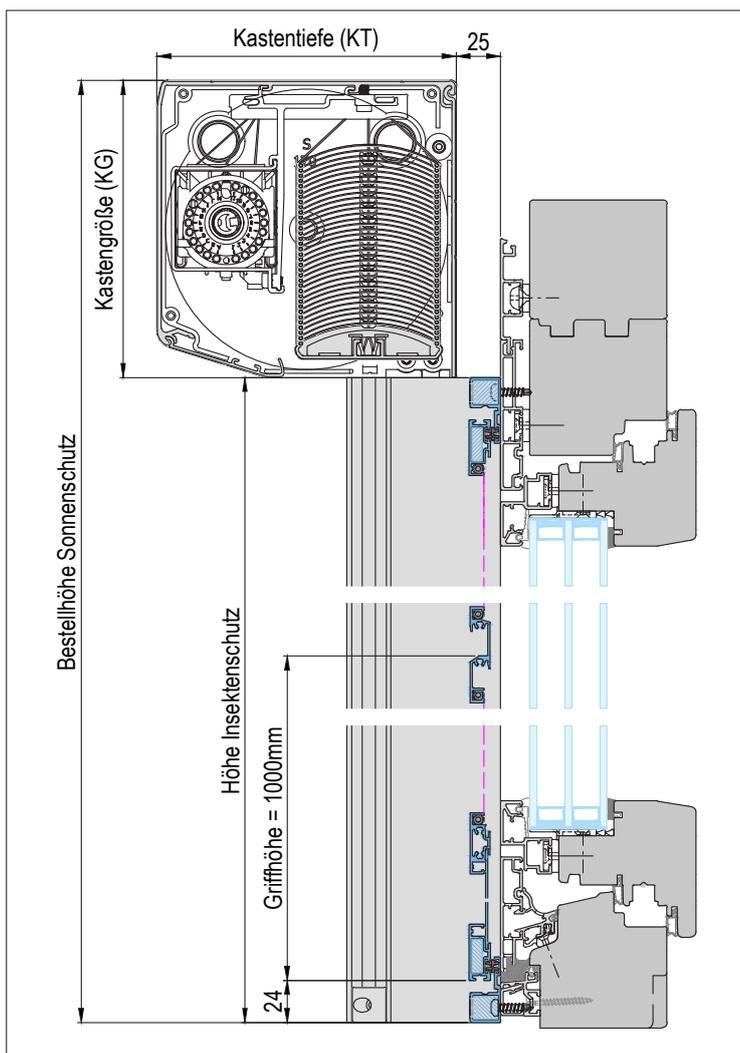
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



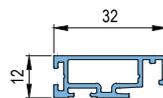
Führungsschiene = JSS046A085
Kombielement mit Drehtür einflügelig

Integrierte Version von DTF-18-1-M

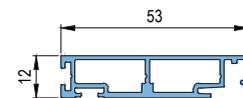
GS-Suntec_RAVO_IG-DT-1-M_001



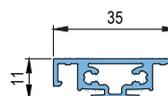
Verwendete Profile M = 1 : 1



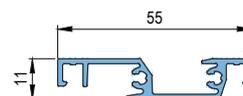
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



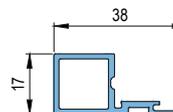
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)
(optional auswählbar)



DT - Sprosse gewebeteilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

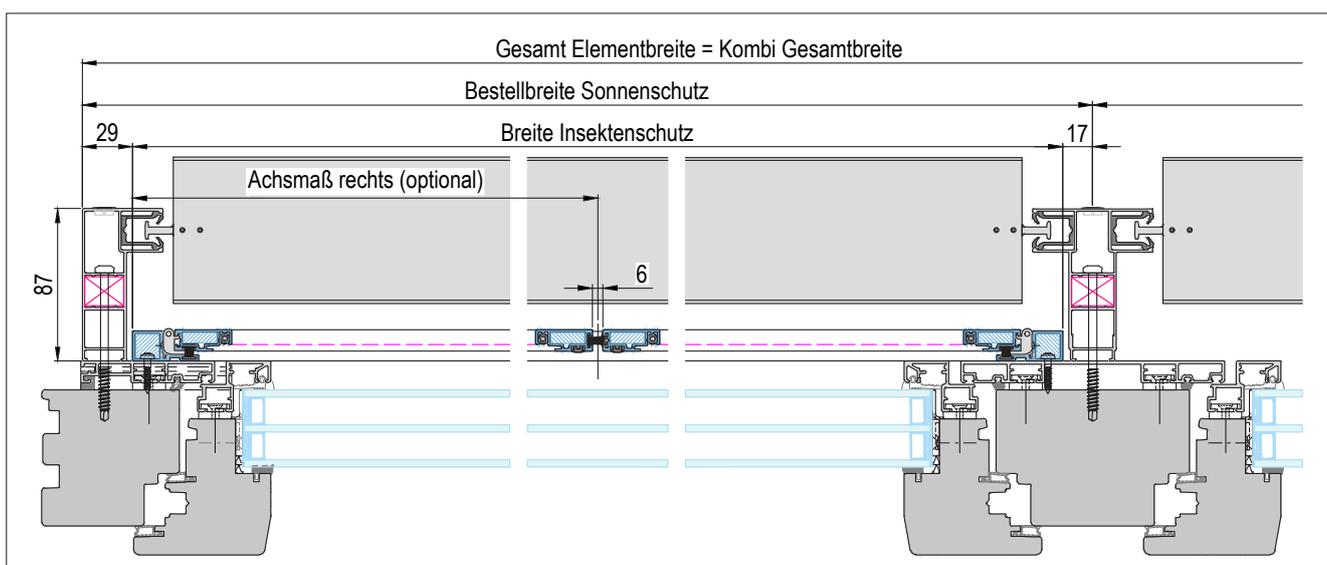
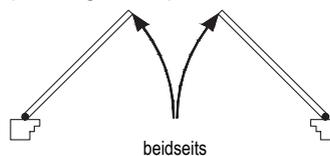


DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Montagerahmen
(Art.-Nr.: ILS038A017)

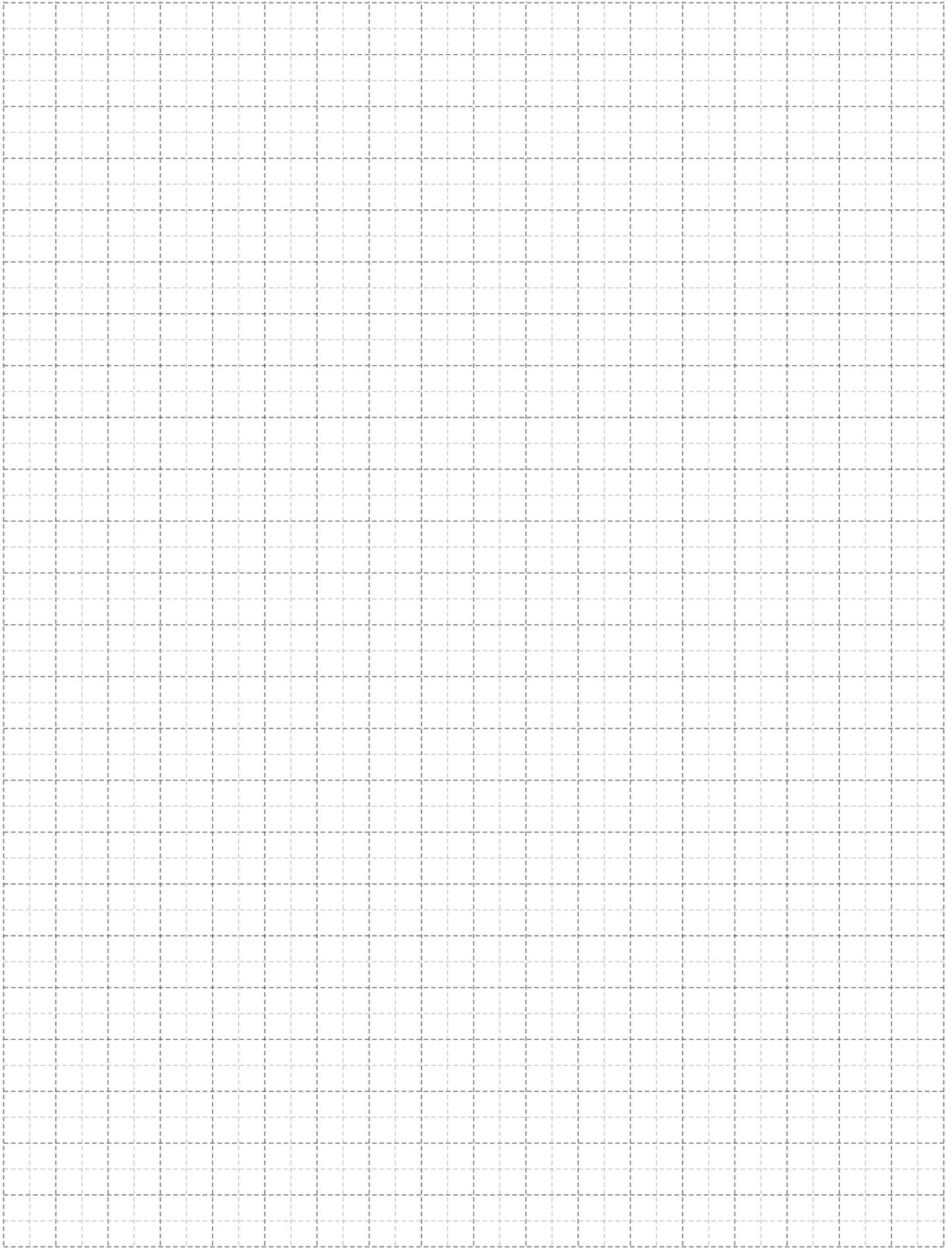
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



Führungsschiene = JSS046A085
Kombielement mit Drehtür zweiflügelig

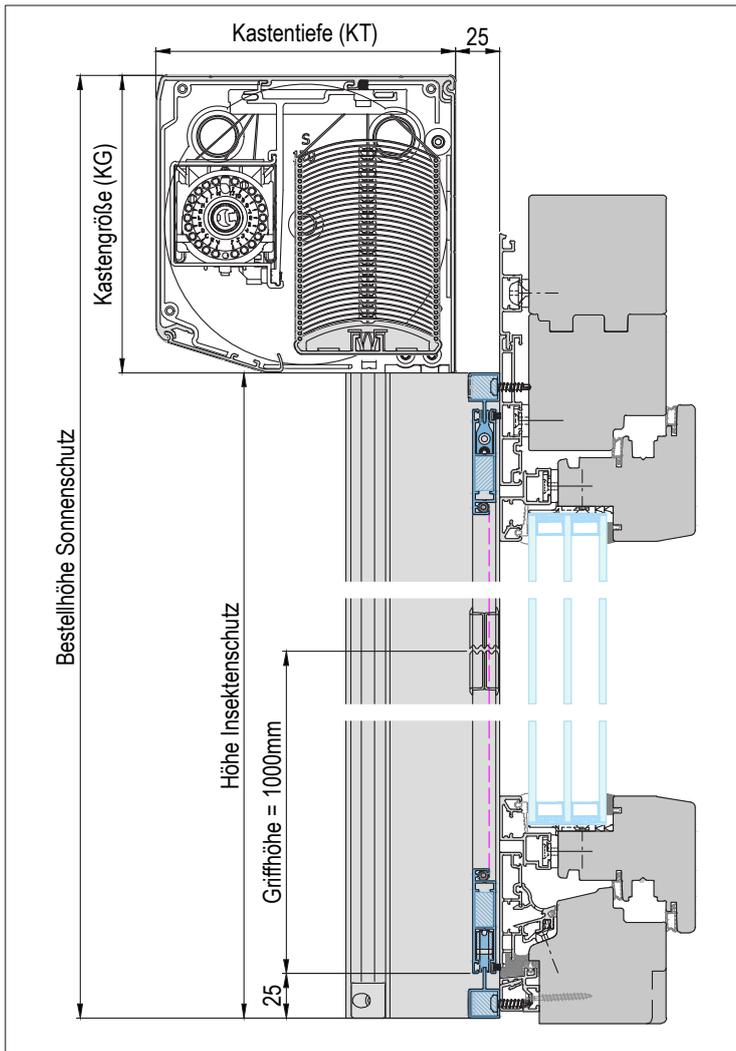
Integrierte Version von DTF-18-2-M

GS-Suntec_RAVO_IG-DT-2-M_001

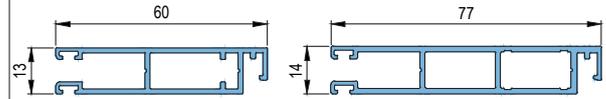




IG Schiebeanlage ohne Montagerahmen

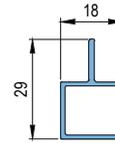


Verwendete Profile M = 1 : 1

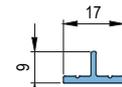


SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A013)
(optional auswählbar)

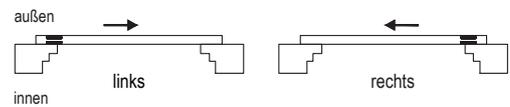


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)

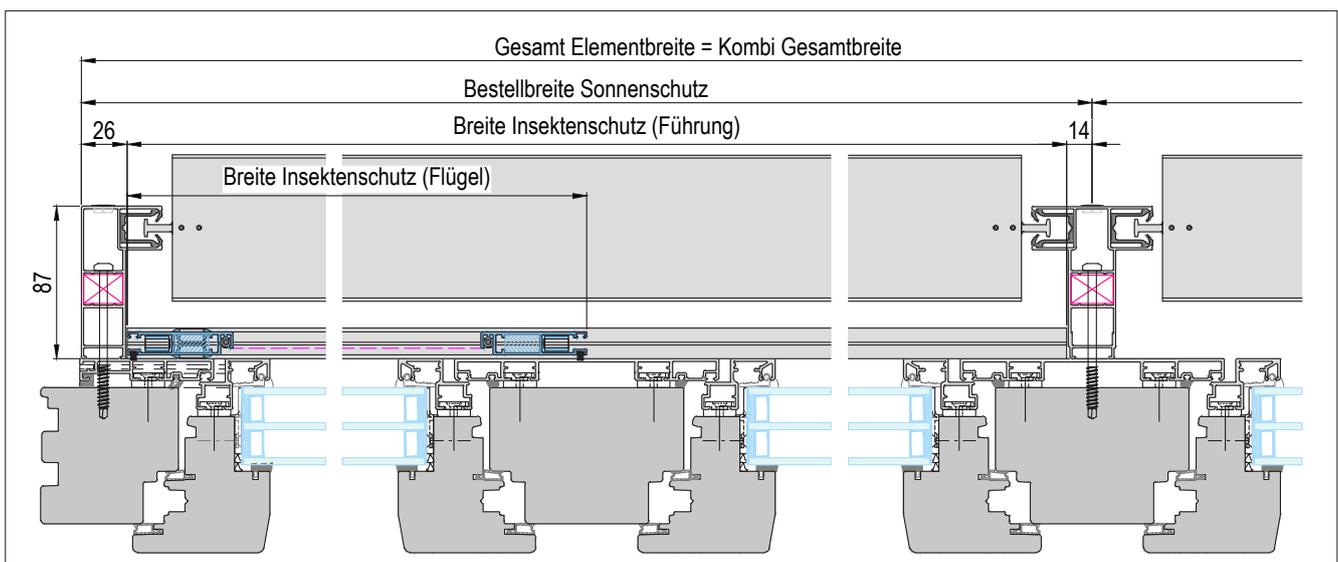


SA - Bodenflachschiene einf.
(Art.-Nr.: ILS017A007)
(optional auswählbar)

Öffnungsrichtung:
(Ansicht von außen)



Das Großprofil ist optional auswählbar.



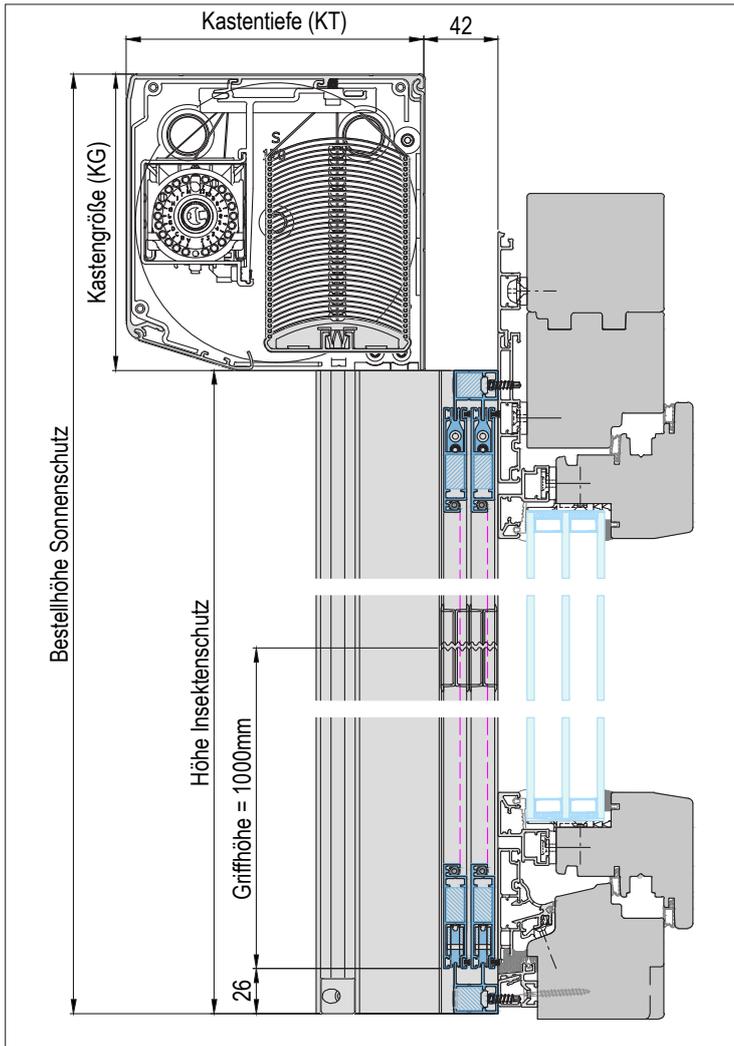
Führungsschiene = JSS046A085
Kombielement mit IG Schiebeanlage einflügelig

Integrierte Version von SAF-18-1

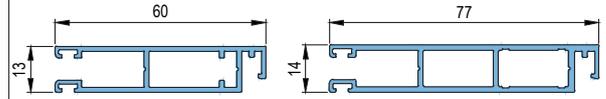
GS-Suntec_RAVO_IG-SA-1_001



IG Schiebeanlage mit Montagerahmen

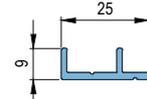
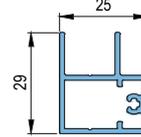


Verwendete Profile M = 1 : 1



SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

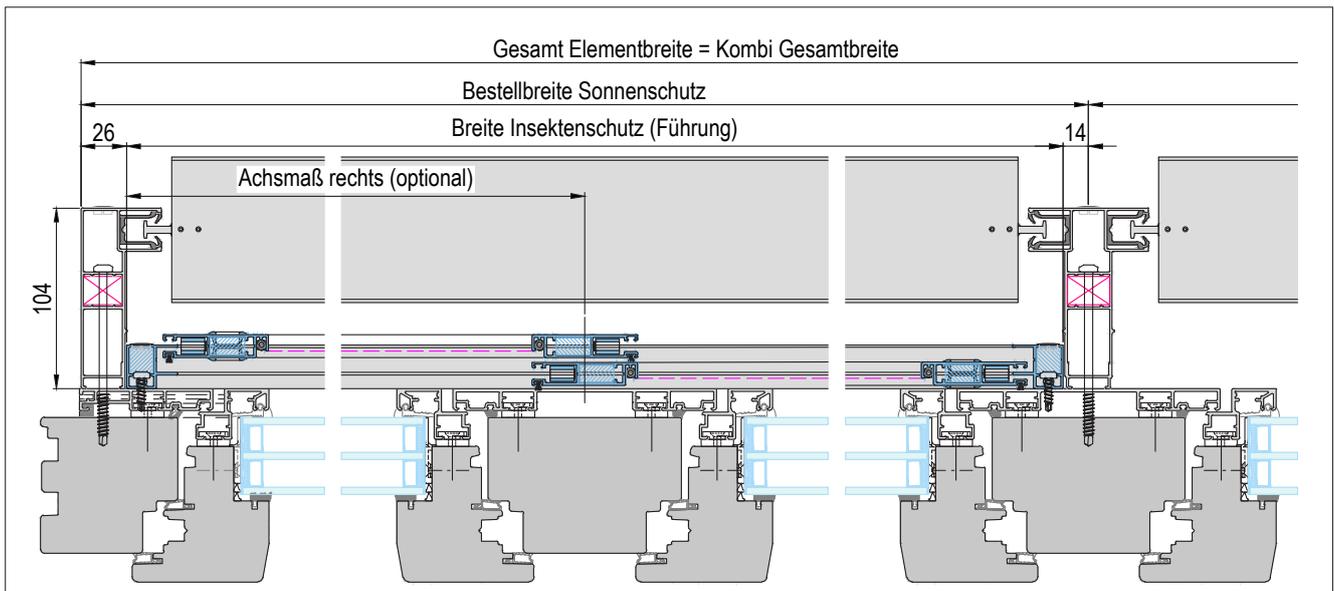
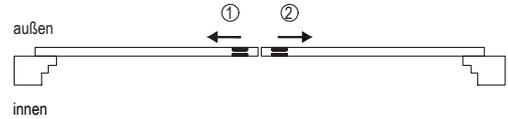
SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A013)
(optional auswählbar)



SA - Doppelführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A025)

SA - Bodenflachschiene dopp.
(Art.-Nr.: ILS025A013)
(optional auswählbar)

Öffnungsrichtung:
(Ansicht von außen)



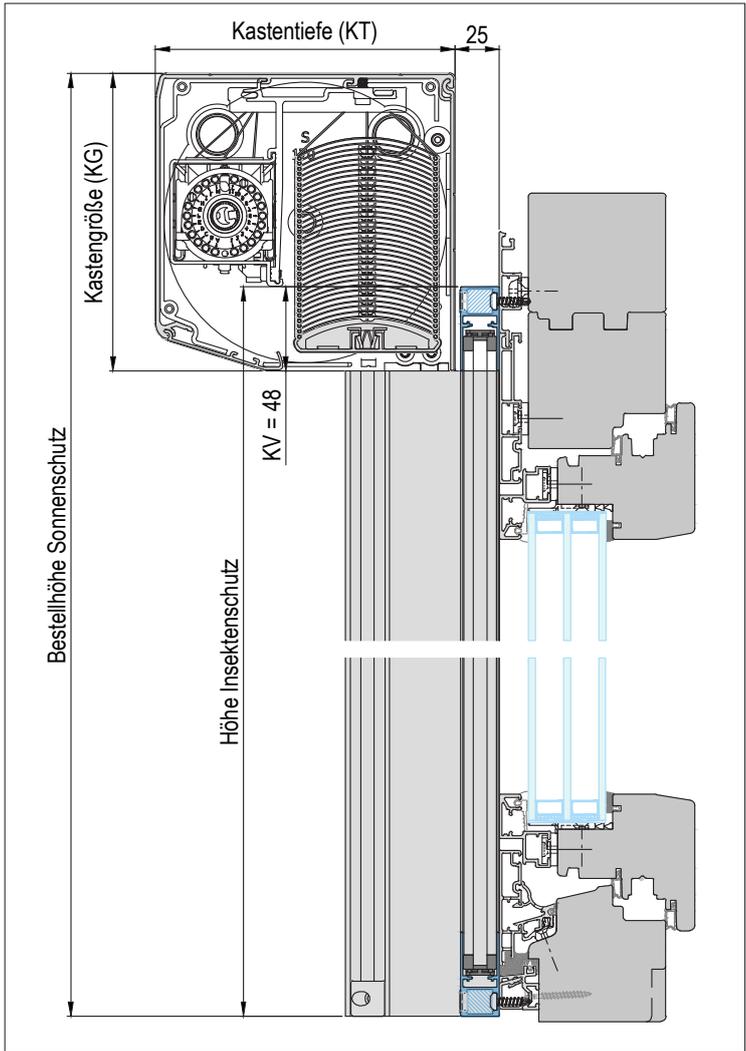
Führungsschiene = JSS044A104
Kombielement mit IG Schiebeanlage zweiflügelig

Integrierte Version von SAF-33-2-M

GS-Suntec_RAVO_IG-SA-2-M_001

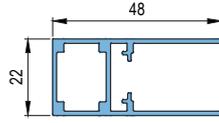


IG Plisse mit Montagerahmen

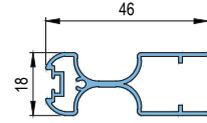


KV = 48mm Standard, optional variabel

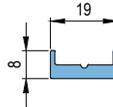
Verwendete Profile M = 1 : 1



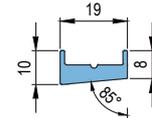
PL - Montagerahmenprofil
(Art.-Nr.: ILS048A022)



PL - Griffleiste
(Art.-Nr.: KSS046A018)

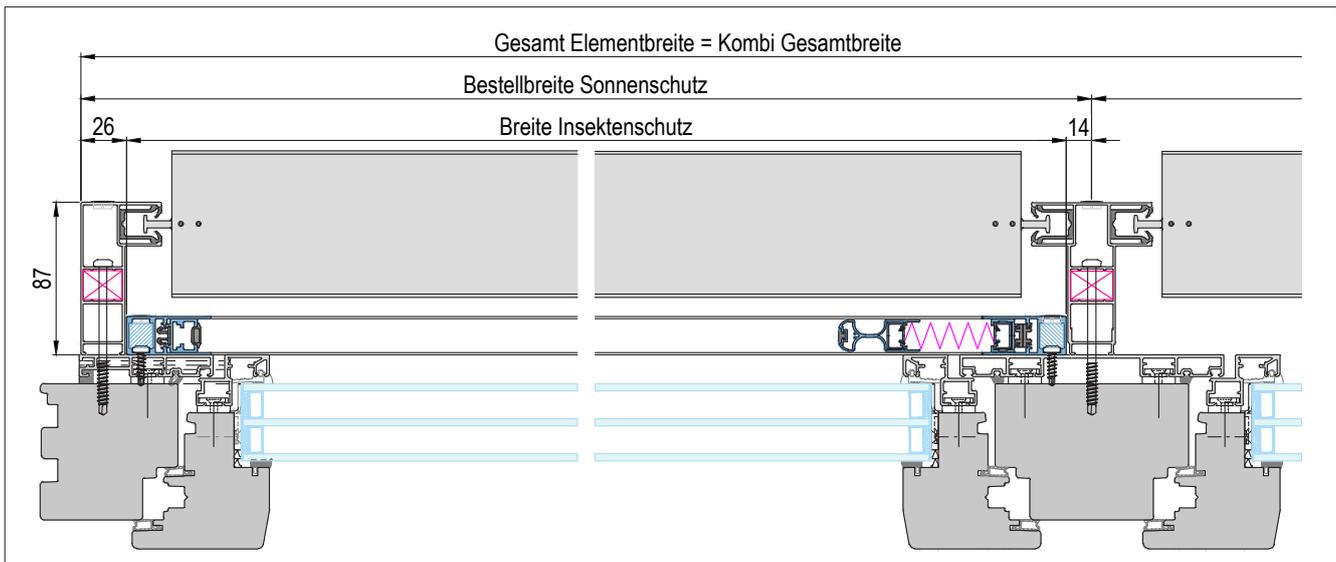
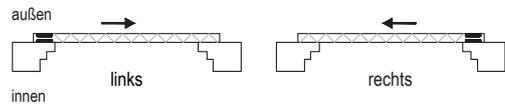


PL - Bodenflachschiene
(Art.-Nr.: ILS019A008)
(optional auswählbar)



PL - Bodenflachschiene 5°
(Art.-Nr.: ILS019A010)
(optional auswählbar)

Öffnungsrichtung bei Montage änderbar:
(Ansicht von außen)



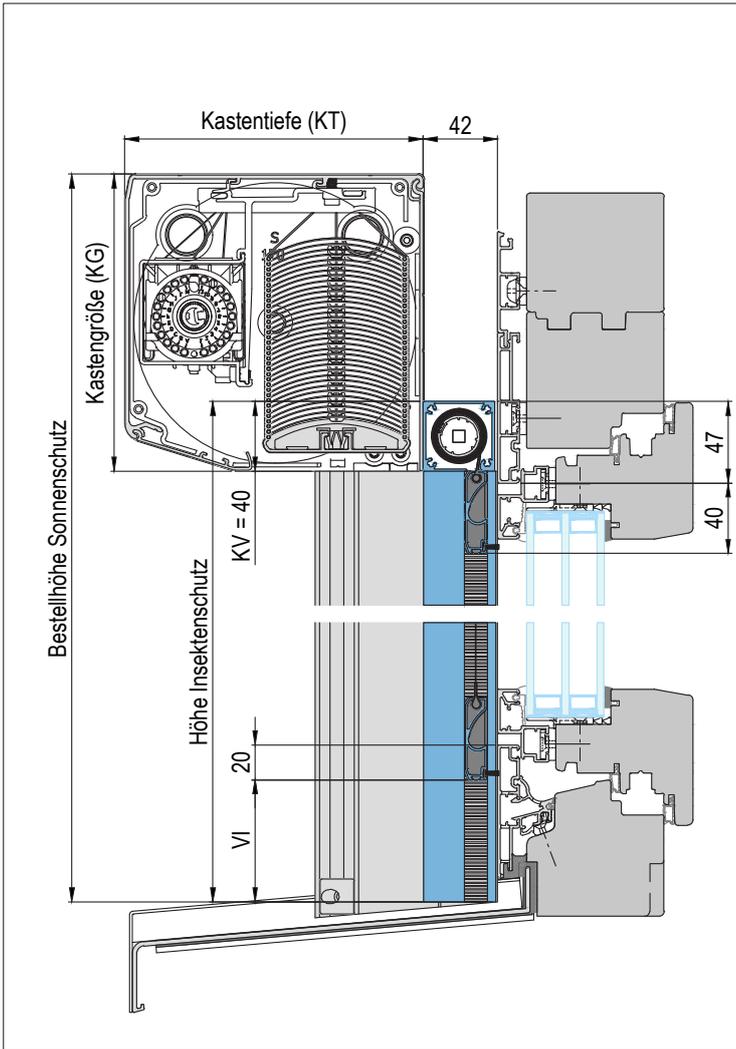
Führungsschiene = JSS046A085
Kombielement mit Plissee einflügelig

Integrierte Version von PLF-23-1-M

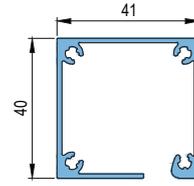
GS-Suntec_RAVO_IG-PL-1-M_001



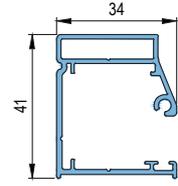
IG Rollo kombiniert



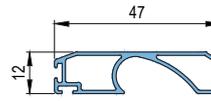
Verwendete Profile M = 1 : 1



RO - Kasten
(Art.-Nr.: ISS041A040)

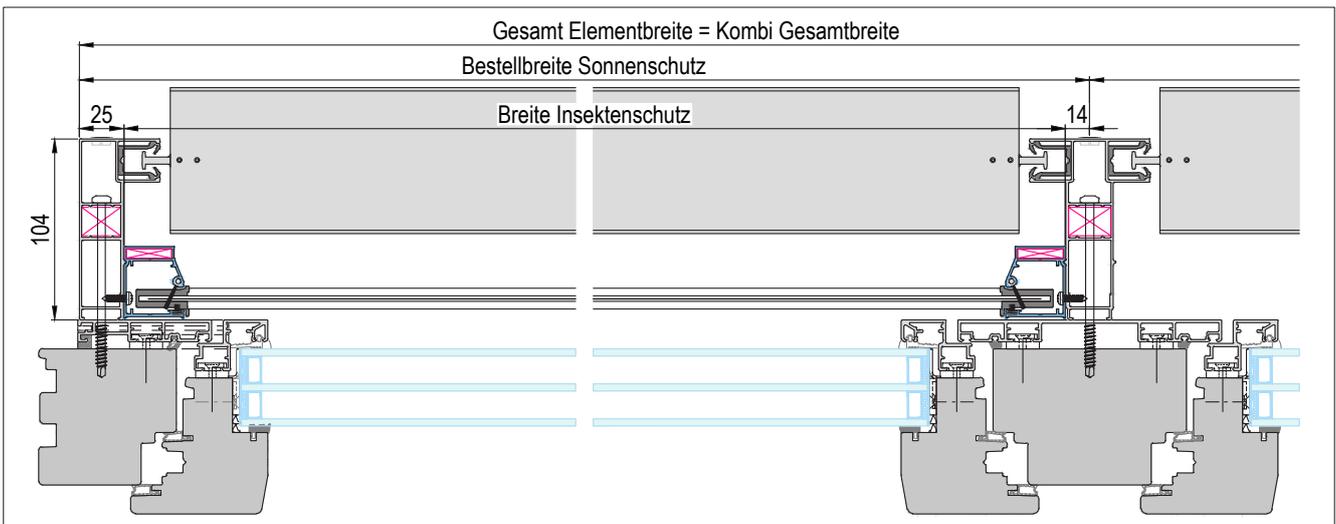


RO - Führungsschiene
(Art.-Nr.: ISS040A034)



RO - Gewebeschiene
(Art.-Nr.: ISS047A012)

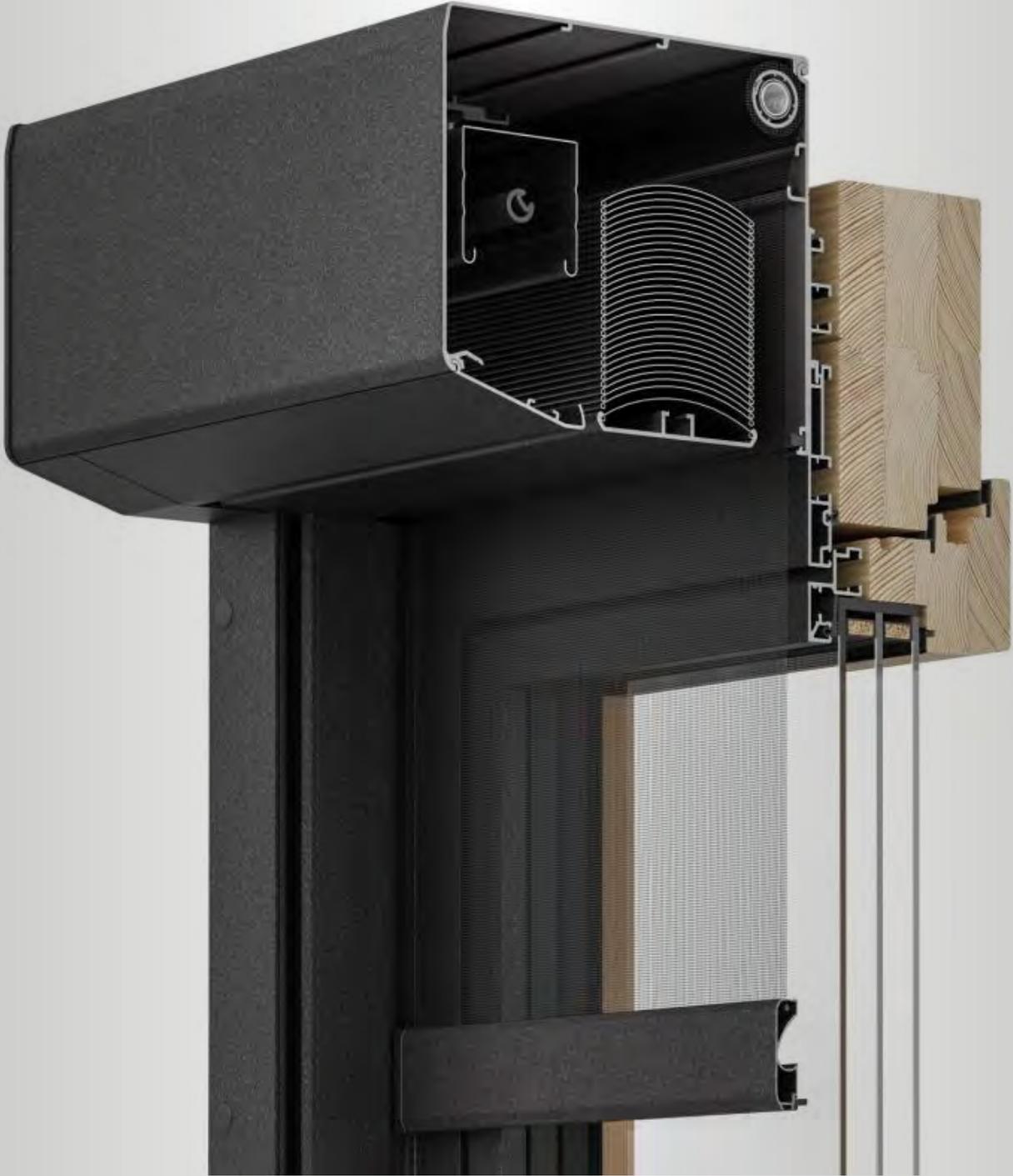
KV = 40mm Standard, optional variabel
VI = min. 10mm, optional variabel
Optional unten mit Schrägschnitt



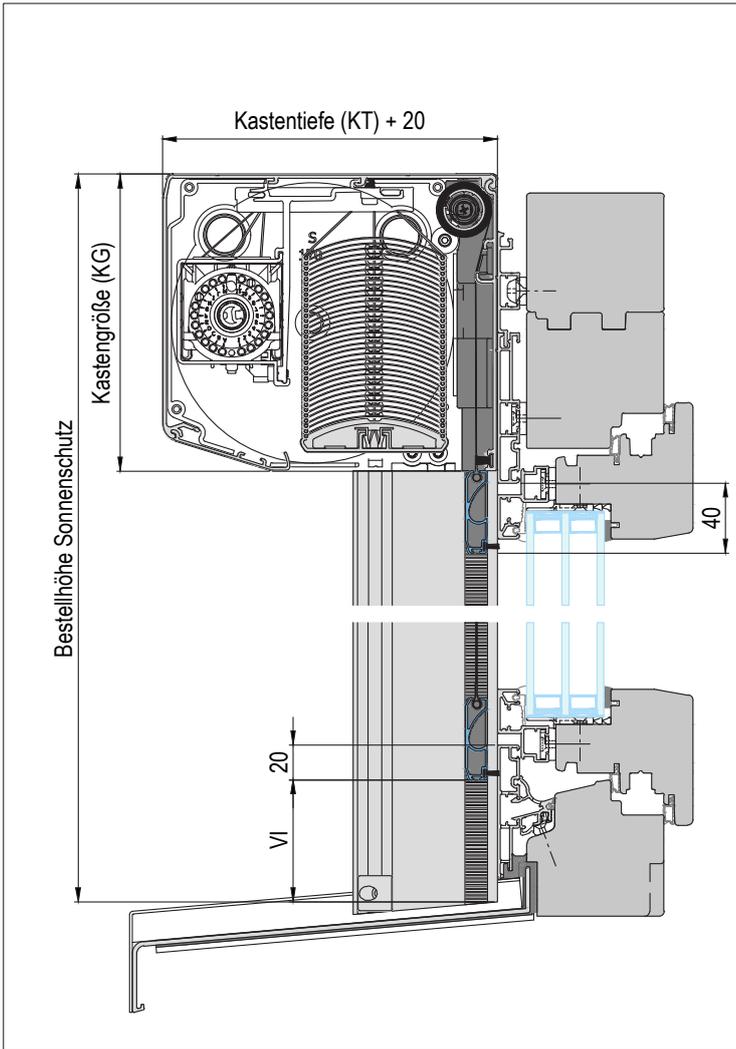
Führungsschiene = JSS044A104
Kombielement mit IG Rollo kombiniert

Integrierte Version von ROF-41

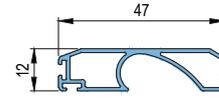
GS-Suntec_RAVO_IG-RO-KO_001



IG Rollo integriert

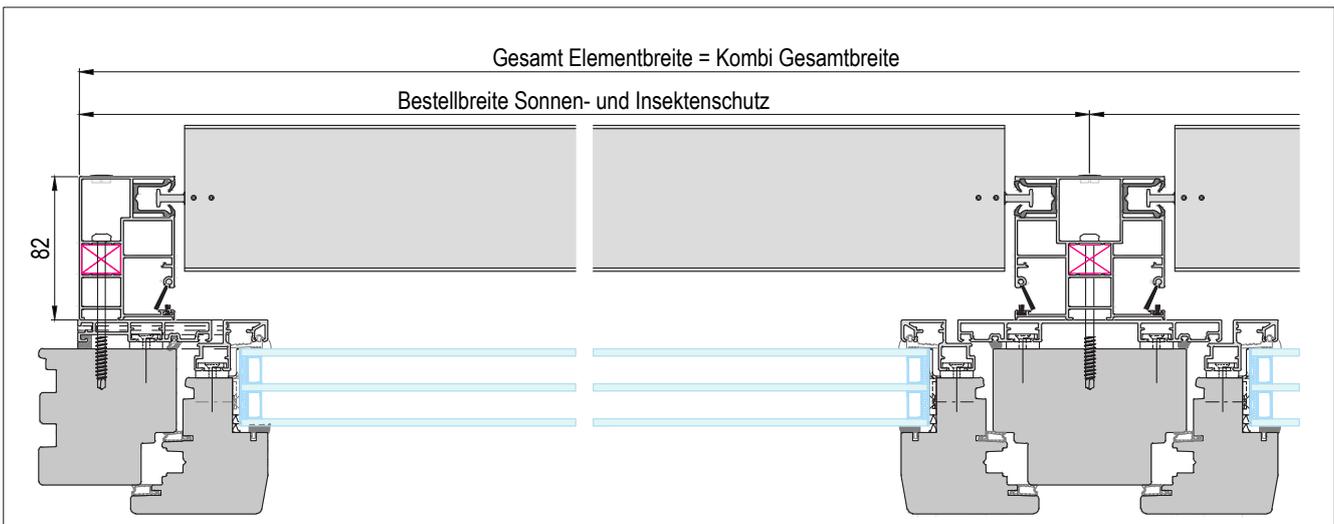


Verwendete Profile M = 1 : 1



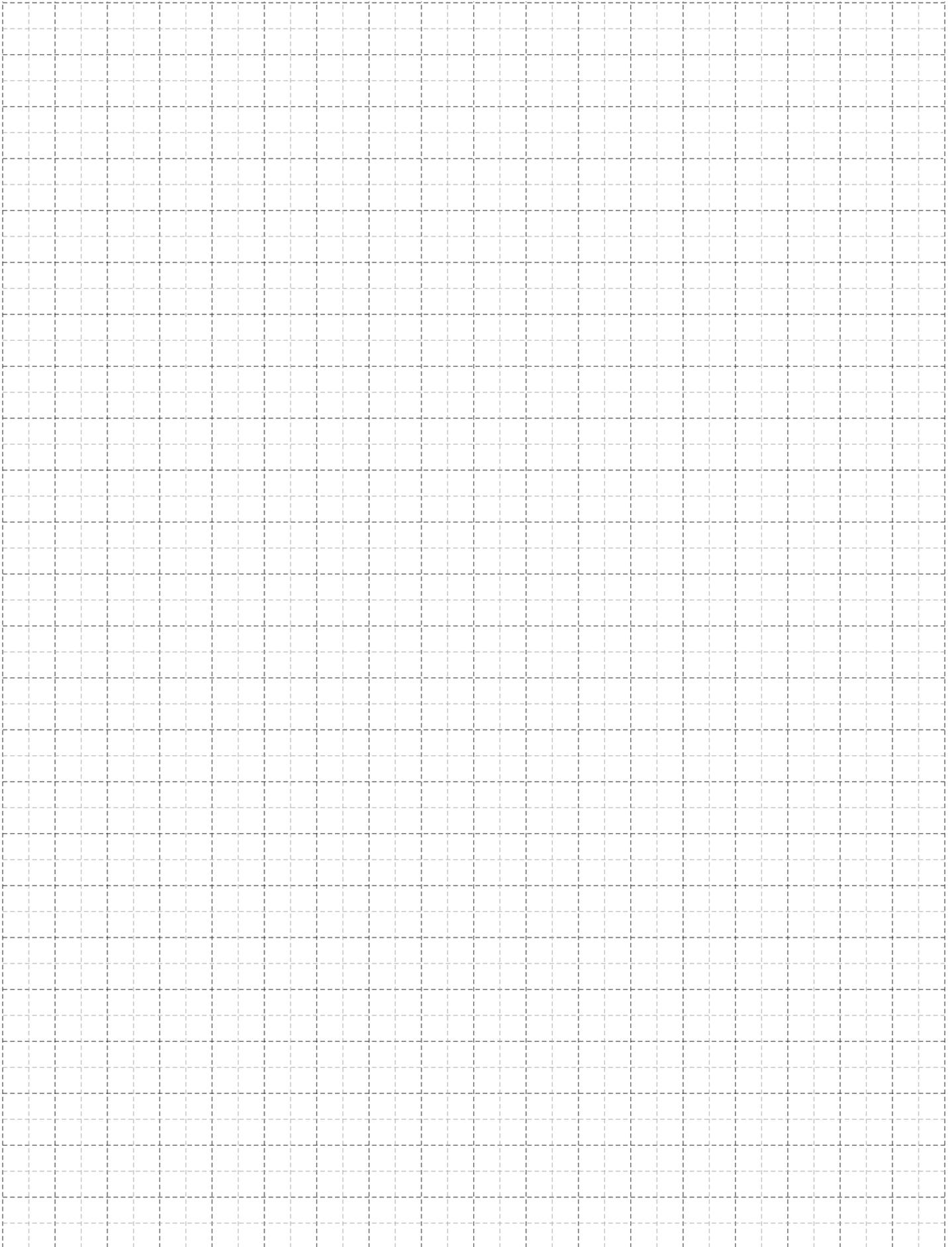
RO - Gewebeschiene
(Art.-Nr.: ISS047A012)

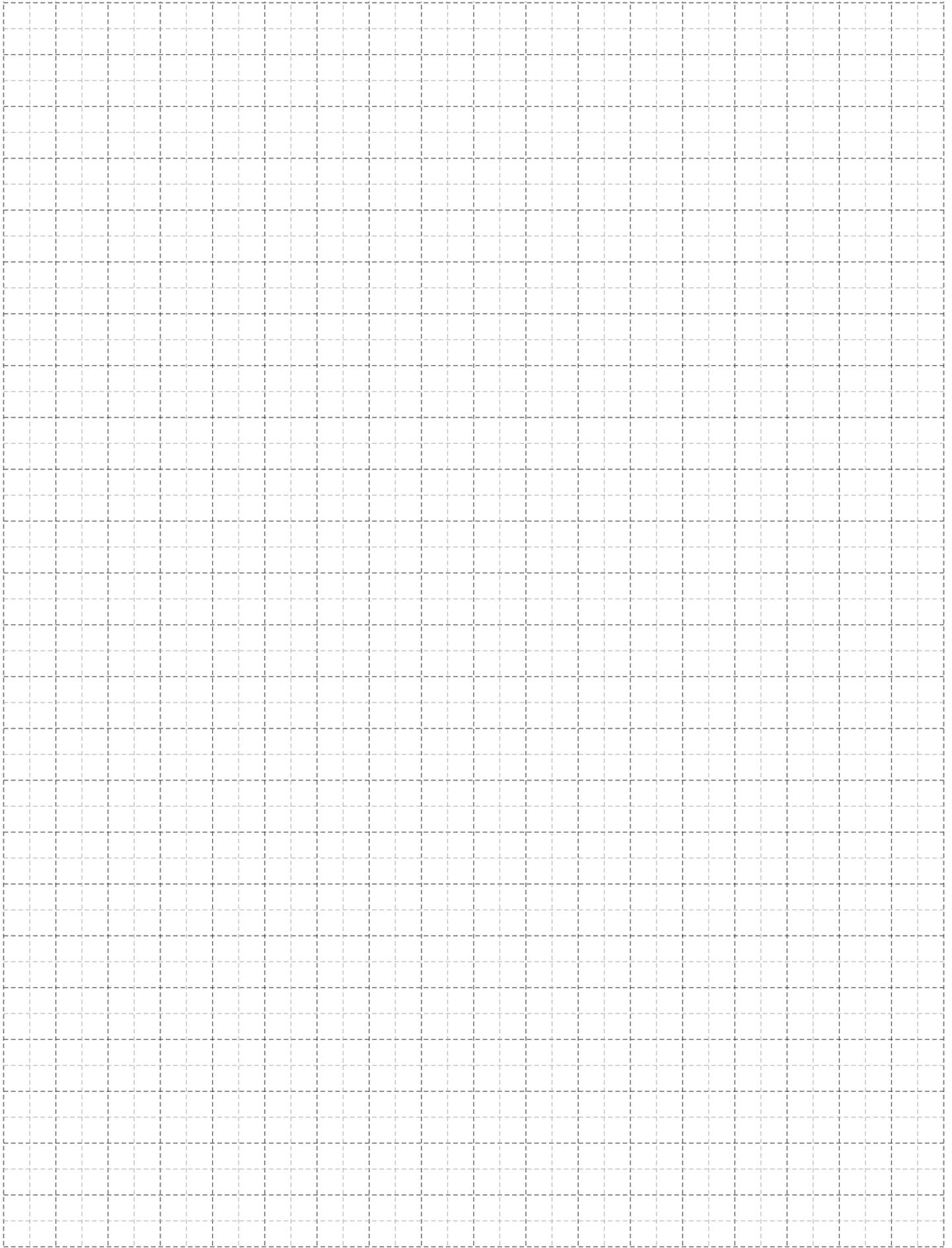
Nur bei Kastengröße 170 und nicht mit Getriebe 45° möglich.
VI = min. 10mm, optional variabel



Führungsschiene = KSS082A054
Kombielement mit IG Rollo integriert

GS-Suntec_RAVO_IG-RO-IN_001







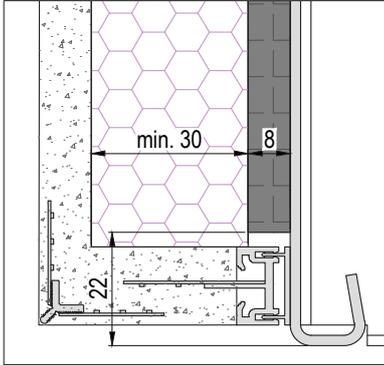
RAFE – Raffstore Fenster

		Sicht	Putz 0mm	
<p>Blende Sicht / Putz 0mm ohne hinterer Umkantung (BLS04) - Standard - ohne Insektenschutz</p> <p>Blendenmaße: P = 0 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 0</p>				
	<p>Blende Sicht / Putz 0mm mit hinterer Umkantung (BLS05) - Drehtürausführung - Schiebeanlage einflügelig - Plissee</p> <p>Blendenmaße: P = 0 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 19</p>			
		<p>Blende Sicht / Putz 0mm mit hinterer Umkantung (BLS05) - Schiebeanlage zweiflügelig - Rolloausführung</p> <p>Blendenmaße: P = 0 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 39</p>		
Lamellentyp		Maximale Elementhöhe siehe Tabelle Pakethöhe	max. Fläche Getriebe	max. Fläche Motor
C80 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 6 m²	~ 16 m²
Z73 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 4,7 m²	~ 13,5 m²
Z93 - Lamelle		Bei BLS04 und BLS05 nur mit T1 = 142 möglich	~ 4,7 m²	~ 13,5 m²

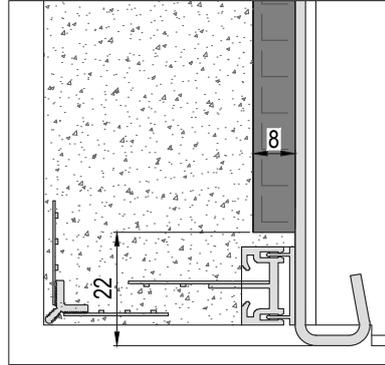
Blende Sicht und Putz 0mm haben die gleichen Blendenmaße und Führungsschienen.

		Putz 6mm	Putz 40mm		
<p>Blende Putz 6mm / 40mm ohne hinterer Umkantung (BLP04) - Standard - ohne Insektenschutz</p> <p>Blendenmaße: P = 16 oder 50 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 0</p>					
<p>Blende Putz 6mm / 40mm mit hinterer Umkantung (BLP05) - Drehtürausführung - Schiebeanlage einflügelig - Plissee</p> <p>Blendenmaße: P = 16 oder 50 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 19</p>					
<p>Blende Putz 6mm / 40mm mit hinterer Umkantung (BLP05) - Schiebeanlage zweiflügelig - Rolloausführung</p> <p>Blendenmaße: P = 16 oder 50 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 39</p>					
Lamellentyp		Maximale Elementhöhe siehe Tabelle Pakethöhe		max. Fläche Getriebe	max. Fläche Motor
C80 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste		~ 6 m ²	~ 16 m ²
Z73 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste		~ 4,7 m ²	~ 13,5 m ²
Z93 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste		~ 4,7 m ²	~ 13,5 m ²

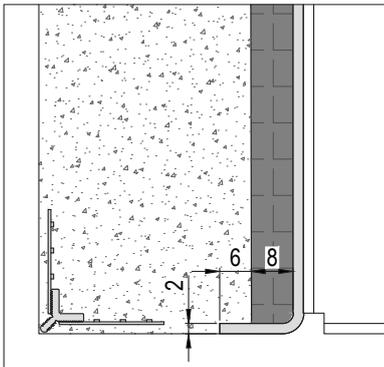
Putzträgerplatte



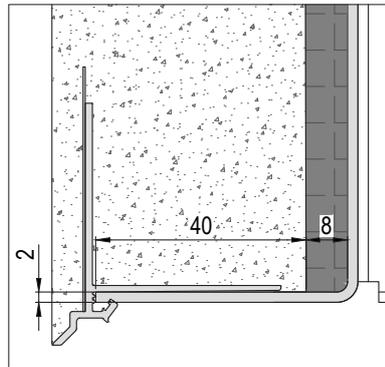
Detail Anschluss WDVS
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 0mm



Detail Anputzleiste
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 0mm

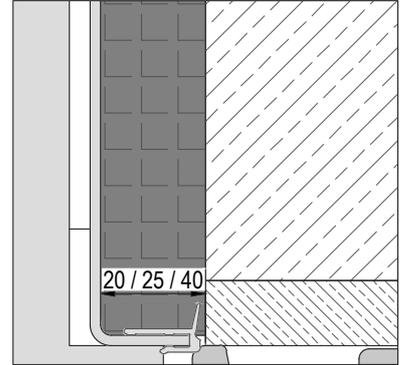


Detail Putzschiene
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 6mm

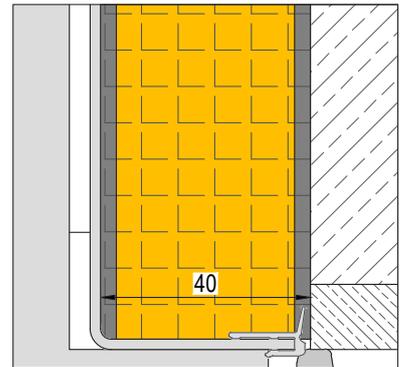


Detail Putzschiene
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 40mm

Sturzdämmung (optional)



Sturzdämmung 20 / 25 / 40mm
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Bei hinterer Umkantung mit Stockdichtung.
(Sturzdämmung 25mm nur mit Sonderausführung)



Sturzdämmung Premium 25 / 40mm
EPS-Resol ($\lambda = 0,022 \text{ W/mk}$) / lfm
Bei hinterer Umkantung mit Stockdichtung.
(Sturzdämmung Premium 25mm nur mit Sonderausführung)

Zum Anschluss an den Aluminiumschenkel des Kastens muss entsprechend der Putzrichtlinie mit einem Aufsteckprofil gearbeitet werden.

Bei geschlossener Kastenrückseite ist der Sonnenschutzkasten seitlich und oben zum Untergrund hin zu schließen oder der Bereich hinter der Kastenrückwand zum Baukörper hin weitgehend hohlraumfrei auszuführen.

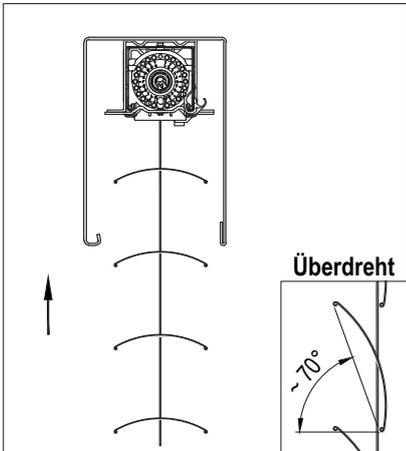
Fassadenbündige oder über die Fassade hinausragende Kästen sind zu planen, vom Fassadensystem zu entkoppeln und nach Fertigstellung der Fassade zu montieren. Der Abstand zwischen Kasten und dem Putz muss seitlich und oben min. 5 mm betragen. Die entstehende Fuge an der Kastenoberseite ist schlagregensicher zu verschließen.

Siehe auch die Richtlinie für den Anschluss von Fenster, Sonnenschutz und Fassade.
(Herausgeber Plattform Fenster Österreich)

Die von uns hier dargestellte Planungsmöglichkeit wird ohne jede rechtliche Verbindlichkeit und unter Ausschluss jeglicher Haftung dargestellt.

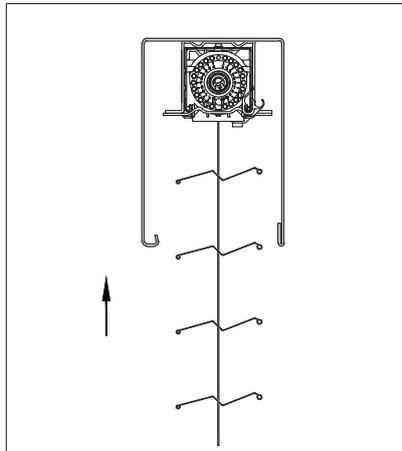
GS-Suntec_RAFE_003

C80 - Lamelle



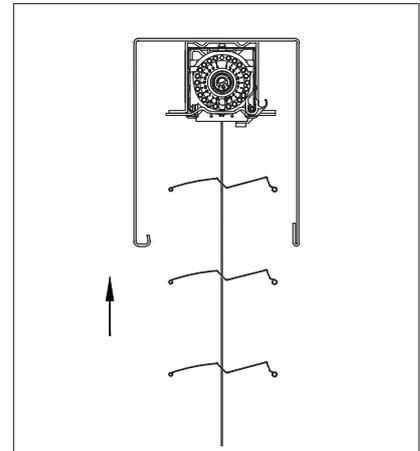
Behang fährt offen nach oben.
Optional kann der Behang auch so eingestellt werden, dass er überdreht nach oben fährt.

Z73 - Lamelle

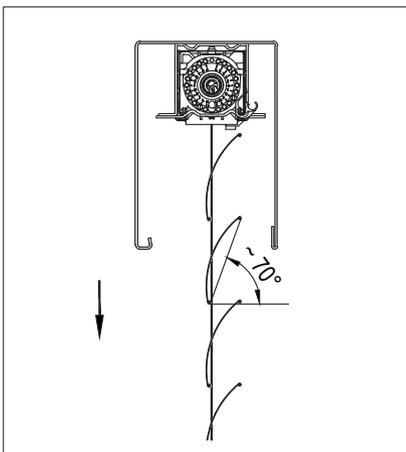


Behang fährt offen nach oben.

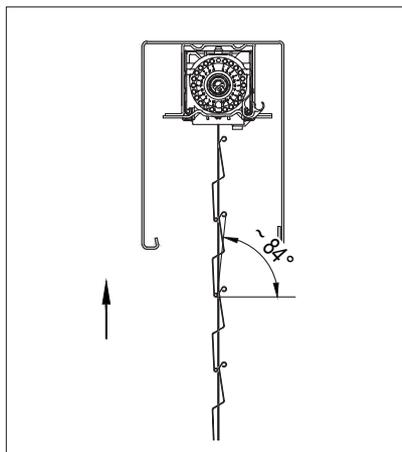
Z93 - Lamelle



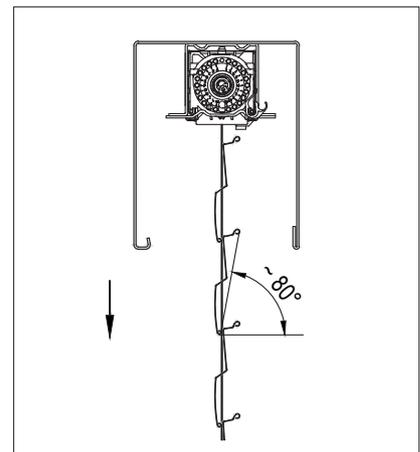
Behang fährt offen nach oben.



Behang fährt geschlossen nach unten.

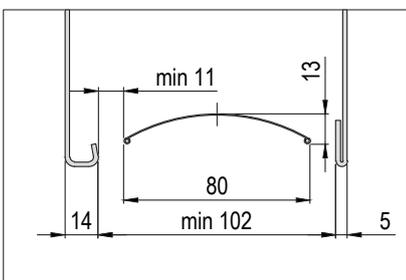


Behang fährt geschlossen nach unten.
Bei Seilführung ist die Lichtdichtheit nicht gewährleistet.

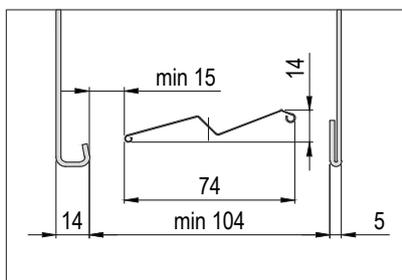


Behang fährt geschlossen nach unten.
Bei Seilführung ist die Lichtdichtheit nicht gewährleistet.

Platzbedarf für C80

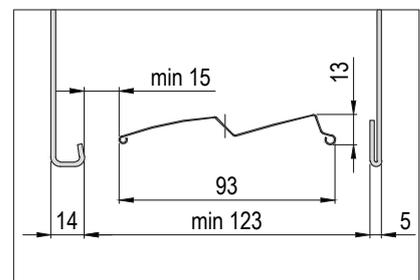


Platzbedarf für Z73



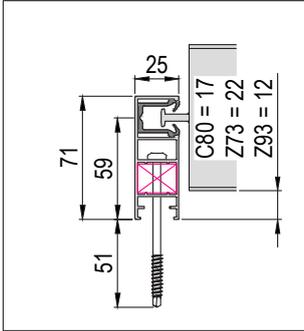
Bei einer Putz Umkantung, kann der Abstand zur Blende auf min. 11mm verkleinert werden.

Platzbedarf für Z93

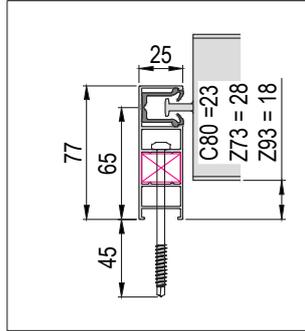


Bei einer Putz Umkantung, kann der Abstand zur Blende auf min. 11mm verkleinert werden.

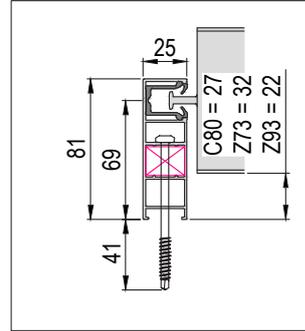
Führungsschiene RAFE



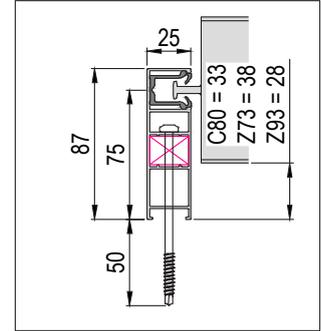
S071
Art.-Nr.: JBS071A025
Sicht 122 Standard



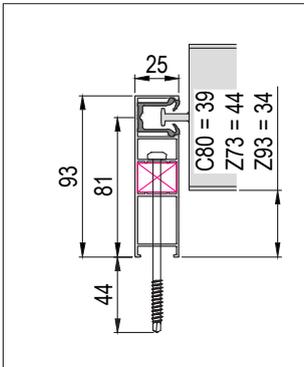
S077
Art.-Nr.: JBS077A025
Putz 122 Standard



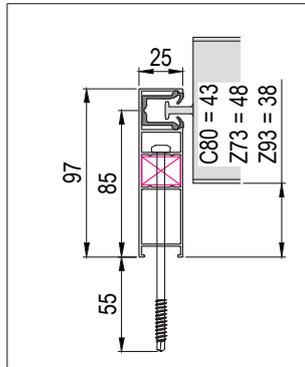
S081
Art.-Nr.: JBS081A025
Sicht 142 Standard



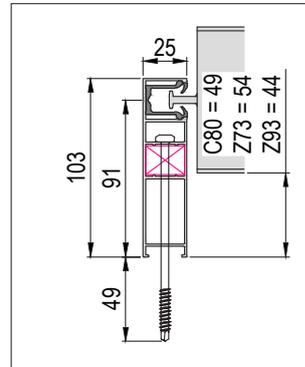
S087
Art.-Nr.: JBS087A025
Putz 142 Standard /
Sicht 122 DT / SA1 / PL



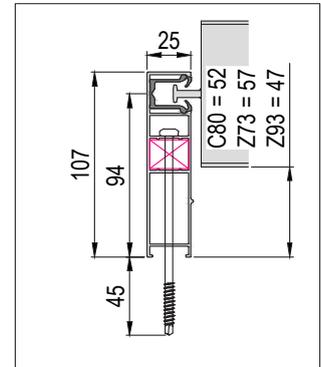
S093
Art.-Nr.: JBS093A025
Putz 122 DT / SA1 / PL



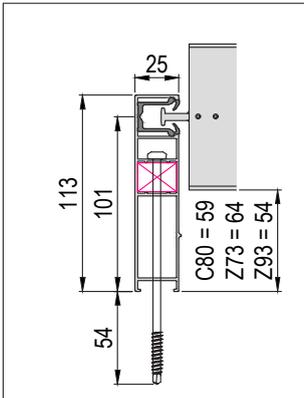
S097
Art.-Nr.: JBS097A025
Sicht 142 DT / SA1 / PL



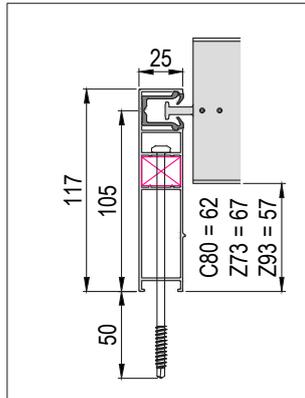
S103
Art.-Nr.: JBS103A025
Putz 142 DT / SA1 / PL



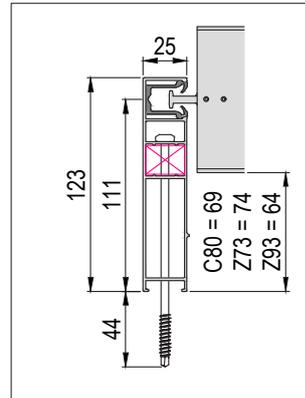
S107
Art.-Nr.: JBS107A026
Sicht 122 RO / SA2



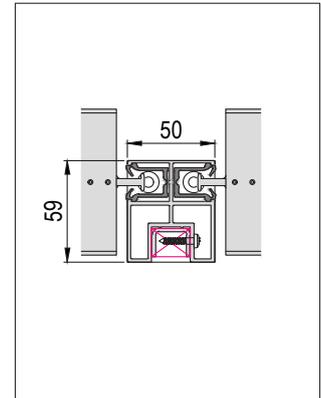
S113
Art.-Nr.: JBS113A026
Putz 122 RO / SA2



S117
Art.-Nr.: JBS117A026
Sicht 142 RO / SA2



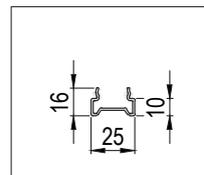
S123
Art.-Nr.: JBS123A026
Putz 142 RO / SA2



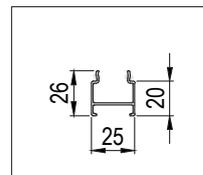
DS059
Art.-Nr.: JBS059A050
Variabel einsetzbar

Führungsschienen Adapter 10 / 20 / 40mm

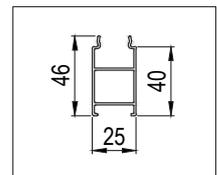
- **ACHTUNG:** Mit Adaptern ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Schraubenlänge müssen optional länger angegeben werden.
- Für andere Adaptertiefen, werden die Adapter gemischt.
- Adapter 10mm können nicht miteinander kombiniert werden!



Adapter 10mm
Art.-Nr.: JSS025A016



Adapter 20mm
Art.-Nr.: JSS025A026

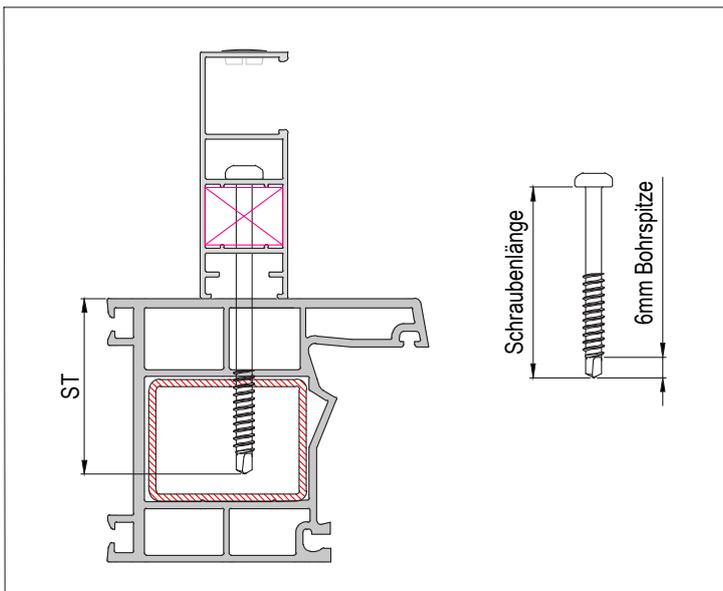


Adapter 40mm
Art.-Nr.: JSS025A046

Tabellenübersicht Führungsschiene RAFE

Art. Nr.:	Einbausituation	T1	T2	Achse	Verwendete Schrauben	Schraubentiefe [mm]
JBS071A025	Sicht	122	0	59	6 x 85	51
JBS077A025	Putz	122	0	65	6 x 85	45
JBS081A025	Sicht	142	0	69	6 x 85	41
JBS087A025	Putz	142	0	75	6 x 100	50
JBS087A025	Sicht	122	19	75	6 x 100	50
JBS093A025	Putz	122	19	81	6 x 100	44
JBS097A025	Sicht	142	19	85	6 x 100	40
JBS103A025	Putz	142	19	91	6 x 115	49
JBS107A026	Sicht	122	39	94	6 x 115	45
JBS113A026	Putz	122	39	101	6 x 130	54
JBS117A026	Sicht	142	39	105	6 x 130	50
JBS123A026	Putz	142	39	111	6 x 130	44
JBS059A050	variabel	variabel	variabel	variabel	4 x 20	-

Führungsschiene Sicht wird auch bei Putz 0mm verwendet.
Sämtlicher integrierter Insektenschutz ist auch vorge richtet möglich.



Die Schraubtiefe (ST) sollte die Stahl-Armierung des Kunststoffprofils vom Fensterstock durchbohren, damit ein sicherer Halt gewährleistet werden kann.

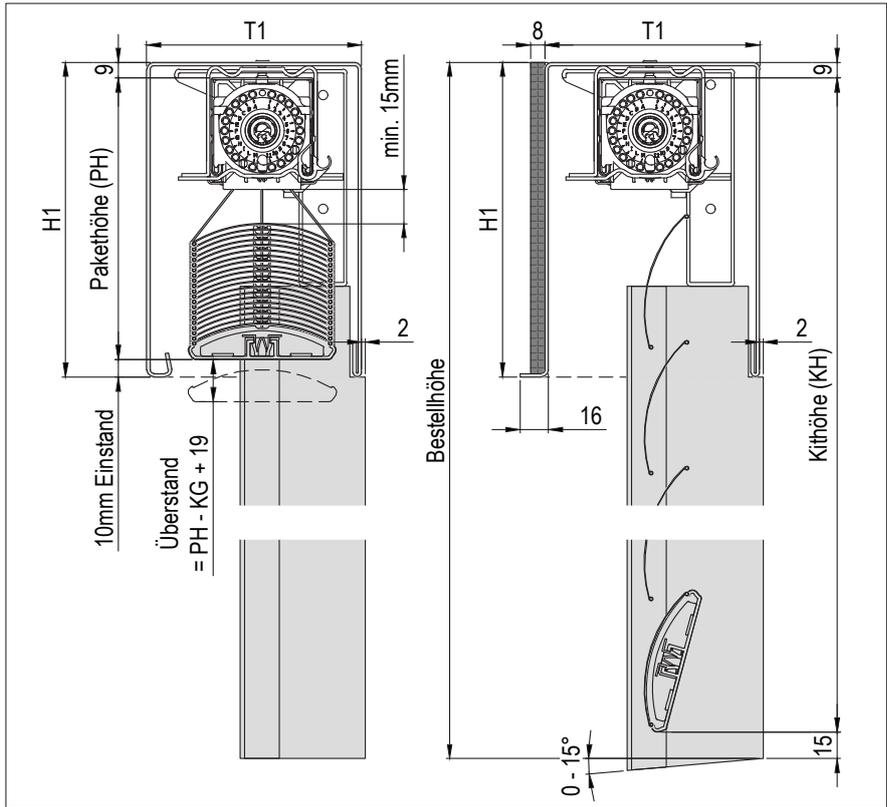
Mögliche Schrauben		
Art.-Nr.:	Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]
KSZ039A011	6	35
KSZ059A011	6	55
KSZ074A011	6	70
KSZ089A011	6	85
KSZ104A011	6	100
KSZ119A011	6	115
KSZ134A011	6	130
ILZ023A008	4	20

Optional können andere Schrauben ausgewählt werden.

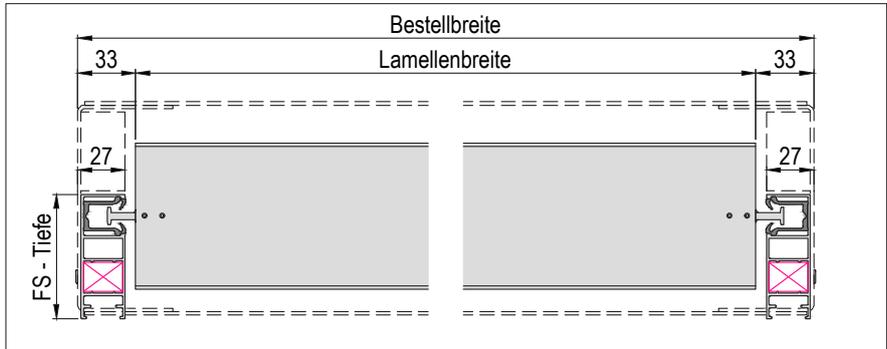
H1	Bestellhöhe [mm]	Min. Pakethöhe [mm]		
		C80	Z93	Z73
180	1000	142	149	152
	1100	145	154	161
	1200	153	158	169
	1300	157	163	174
220	1400	164	173	182
	1500	168	182	187
	1600	172	187	195
	1700	178	191	204
	1800	183	195	208
	1900	182	200	217
	2000	191	206	221
	2100	199	211	230
260	2200	202	216	234
	2300	210	221	243
	2400	214	230	251
	2500	228	240	255
	2600	233	248	264
300	2700	235	255	268
	2800	243	260	277
	2900	247	264	286
	3000	252	269	290
	3100	256	274	298
	3200	262	279	303
	3300	268	288	311
	3400	273	293	320
	3500	277	298	324
	3600	281	303	333
	3700	288	308	337
	3800	292	317	346

max. Bestellhöhe bei 10mm Einstand			
Kastengröße	C80	Z93	Z73
180	1300	1200	1100
220	2200	2000	1700
260	2700	2500	2300
300	3600	3200	2900

Beispiel: PH = 243mm
 - H1 = 260mm
 + 19mm
 Überstand = 2mm



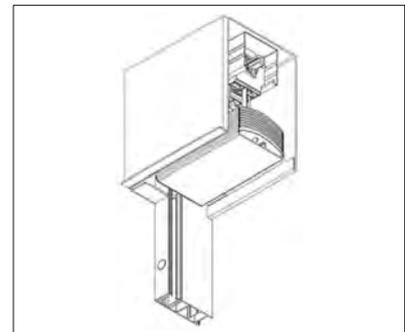
Führungsschiene mit Schrägschnitt 0° bis 15° möglich.



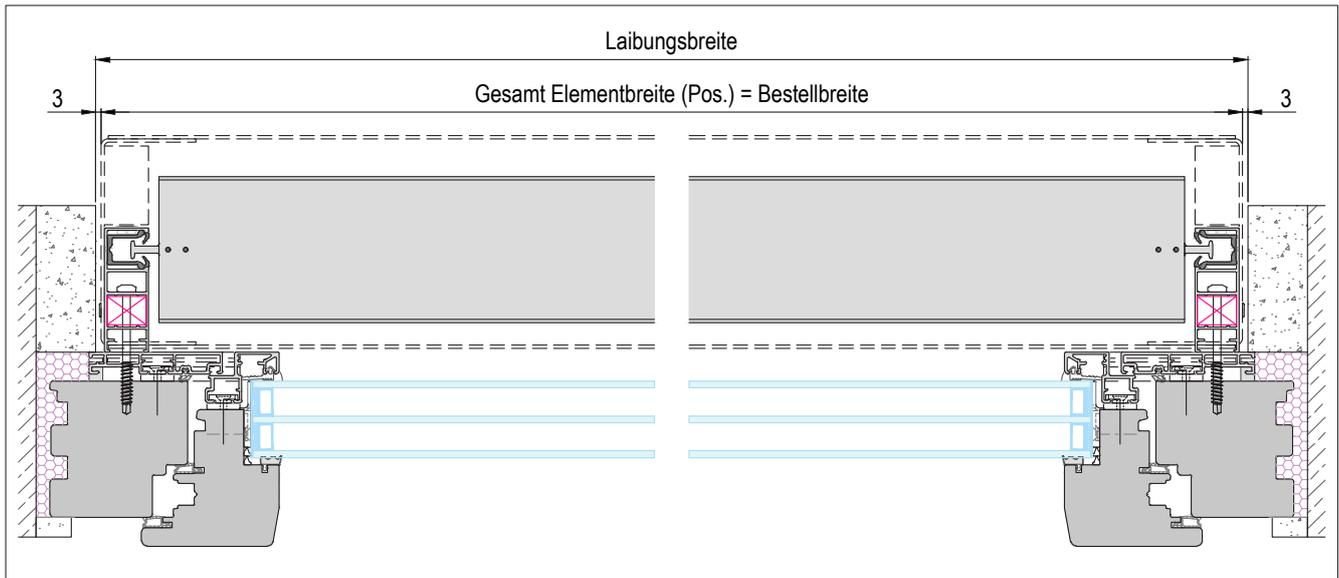
Bestellbreite = Seitenteil Außenkante.

Aus technischen Gründen stehen die Niete jeweils ca. 1mm über die Seitenteile hinaus.

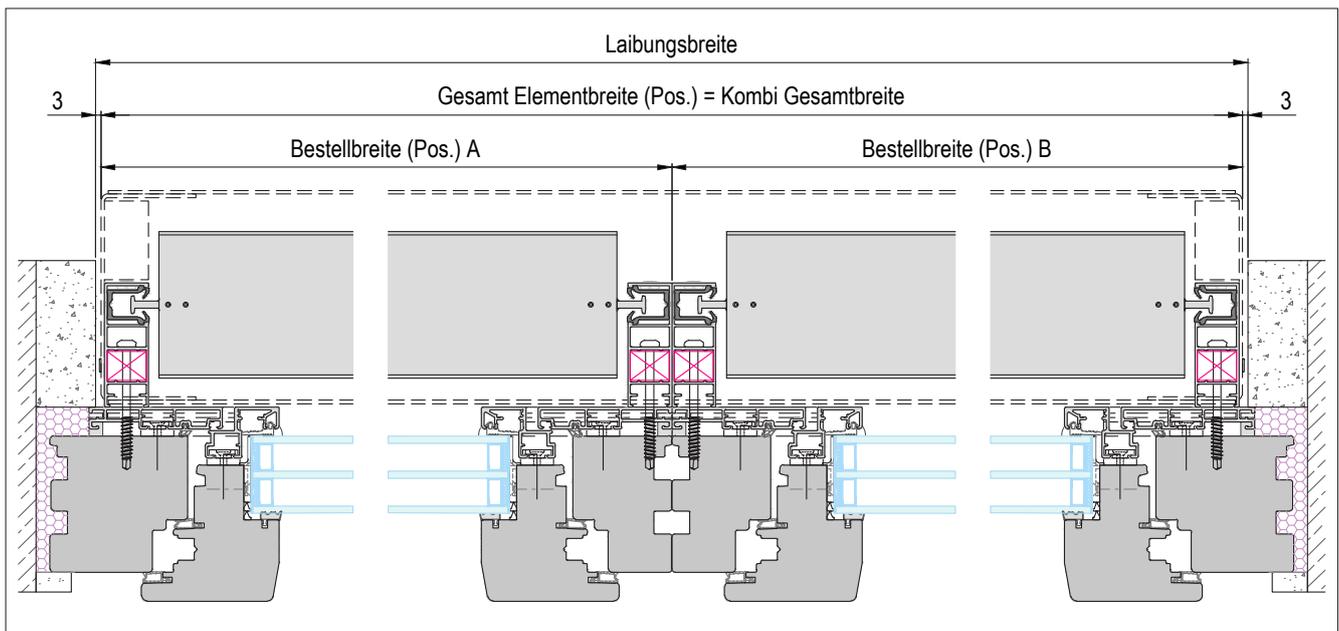
Revision bei Putz



Um die Demontage des Raffstores gewährleisten zu können, darf der Kasten nicht über die Führungsschiene hinaus eingeputz werden.

**Einzelement**

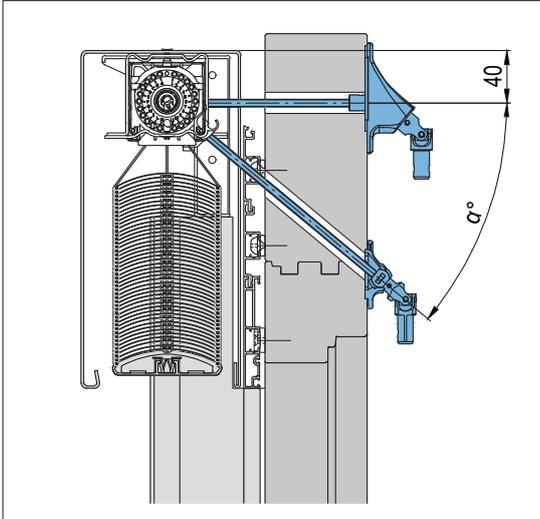
Ansicht von innen, links nach rechts

**Kombination mit 2 Stöcken**

Ansicht von innen, links nach rechts

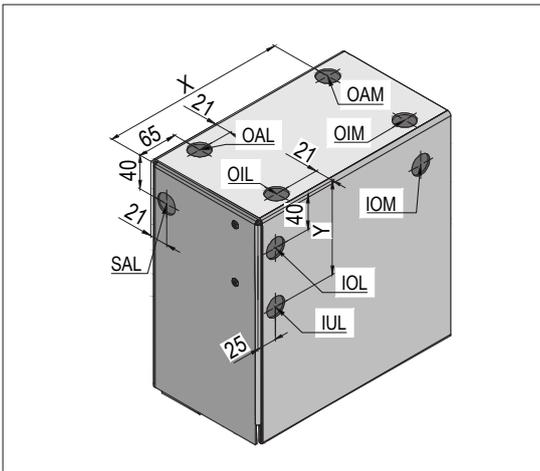
Sämtliche Bestellmaße und Insektenschutzausführungen sind für Sicht und Putz identisch.
Meherteilige Behänge können optional, miteinander gekoppelt ausgeführt werden.

Getriebeaustritt



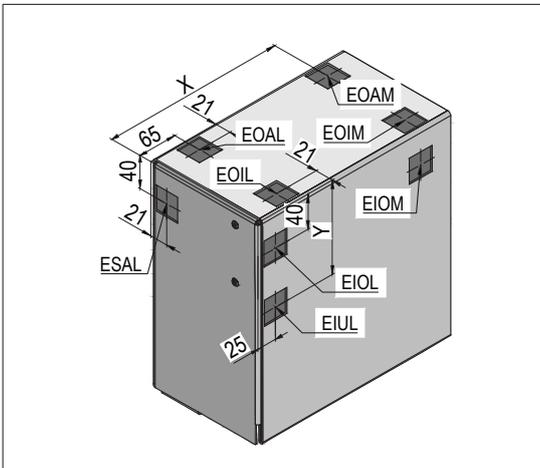
$\alpha^\circ = 45^\circ$ (Standard)

Motorkabelaustritt



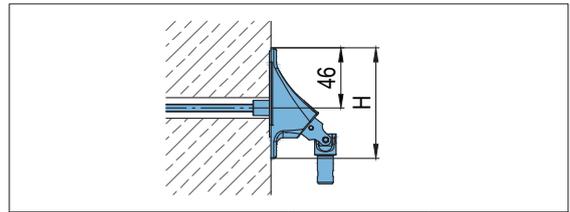
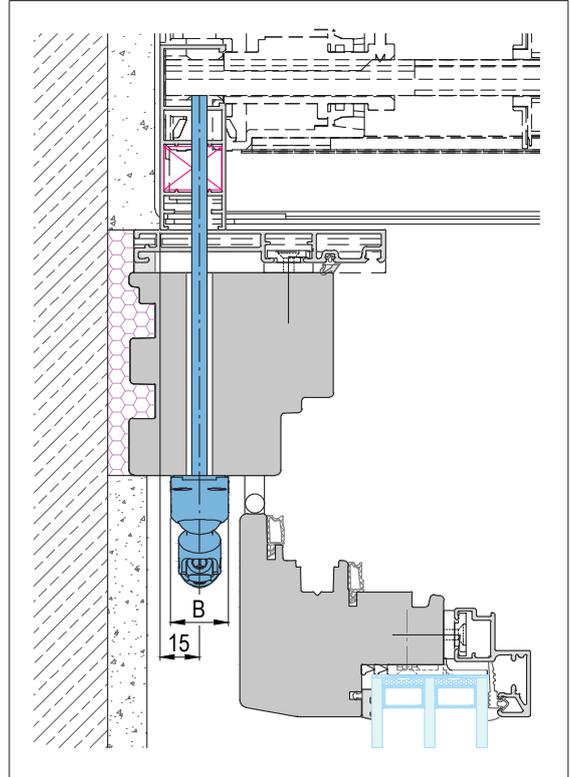
Der Motorkabelaustritt wird mit einer runden Kabeltülle abgedeckt.

Optional in eckiger Ausführung



Ideal für Hirschmann Stecker oder bei Getriebe.
Bei eckiger Ausführung gibt es keine Abdeckung.

Durchführung Getriebe



	B [mm]	H [mm]
Getriebe 90°	22	85
Getriebe 45°	22	52

Definition	Position
SAL / SAR	Seite außen links / rechts
IOL / IOM / IOR	innen oben links / mitte / rechts
IUL / IUR	innen unten links / rechts
OAL / OAM / OAR	oben außen links / mitte / rechts
OIL / OIM / OIR	oben innen links / mitte / rechts

Standard

Sicht: innen unten

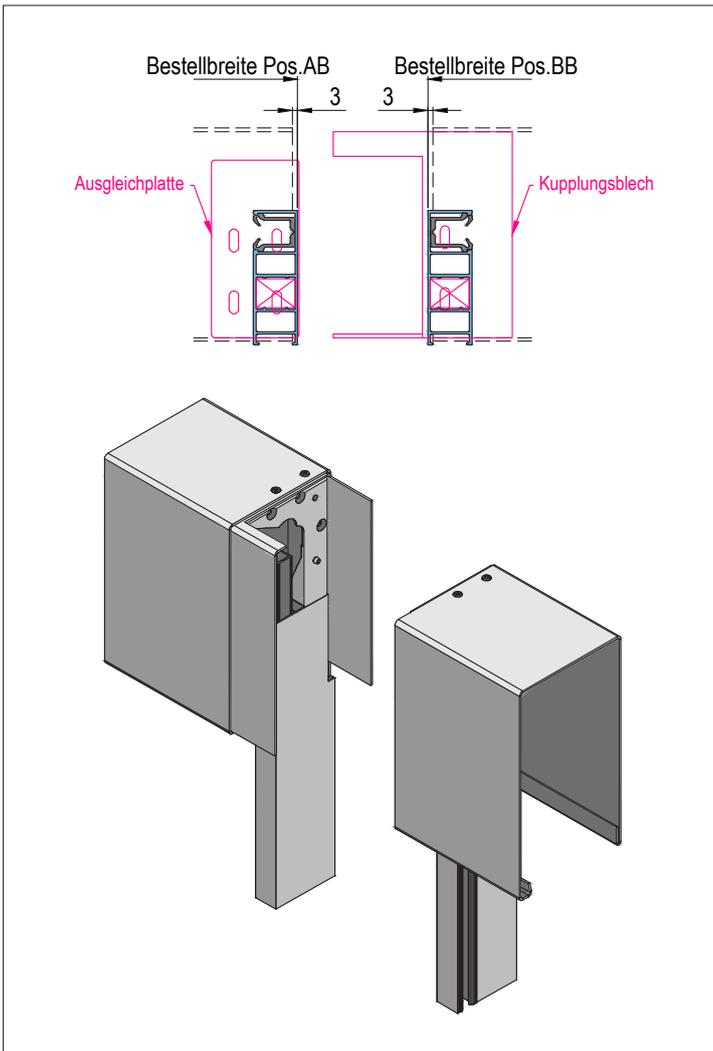
Getriebe: innen unten in eckiger Ausführung

Putz: Seite außen (nicht auf Stoßseite möglich!)

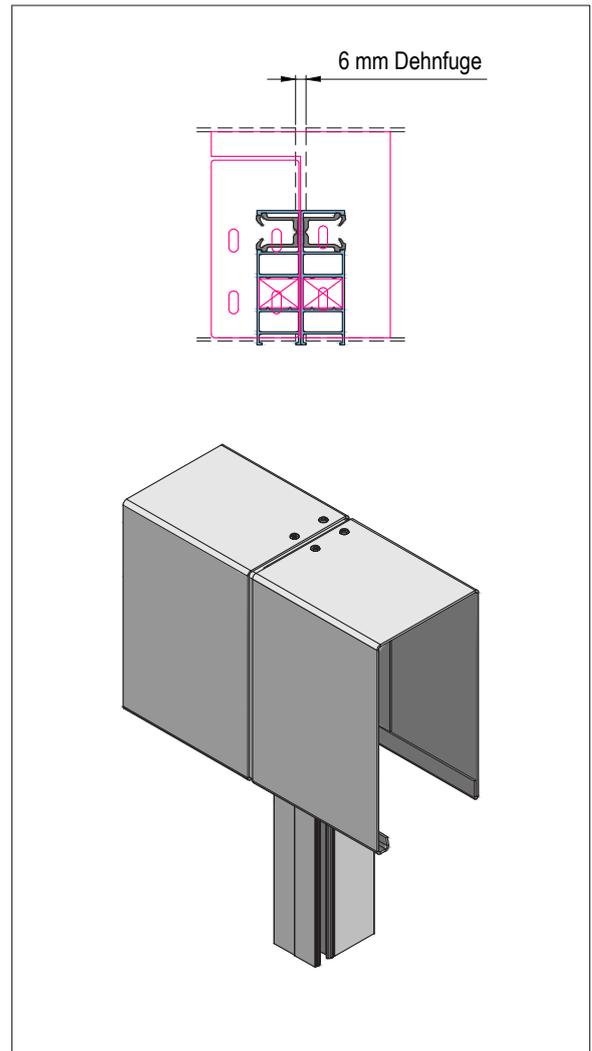
Antriebsseite links oder rechts auswählbar.

X = Bestellbreite / 2

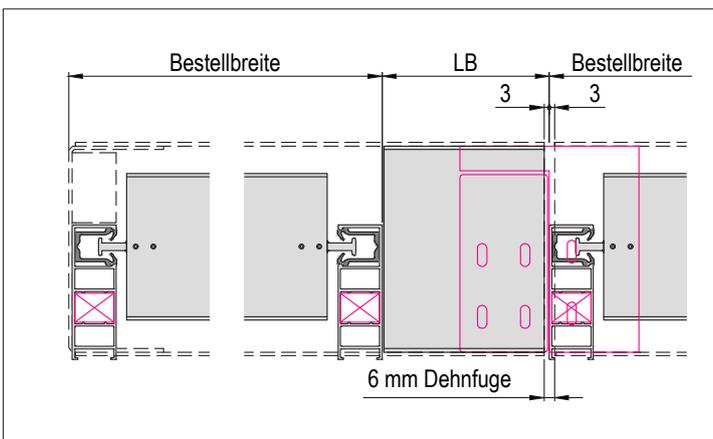
Y = 97mm bei Kastentiefe 122; Y = 107mm bei Kastentiefe 142



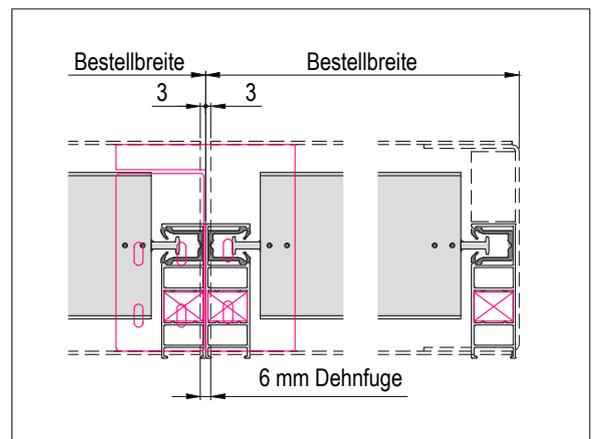
Stoßverbindung lose



Stoßverbindung montiert



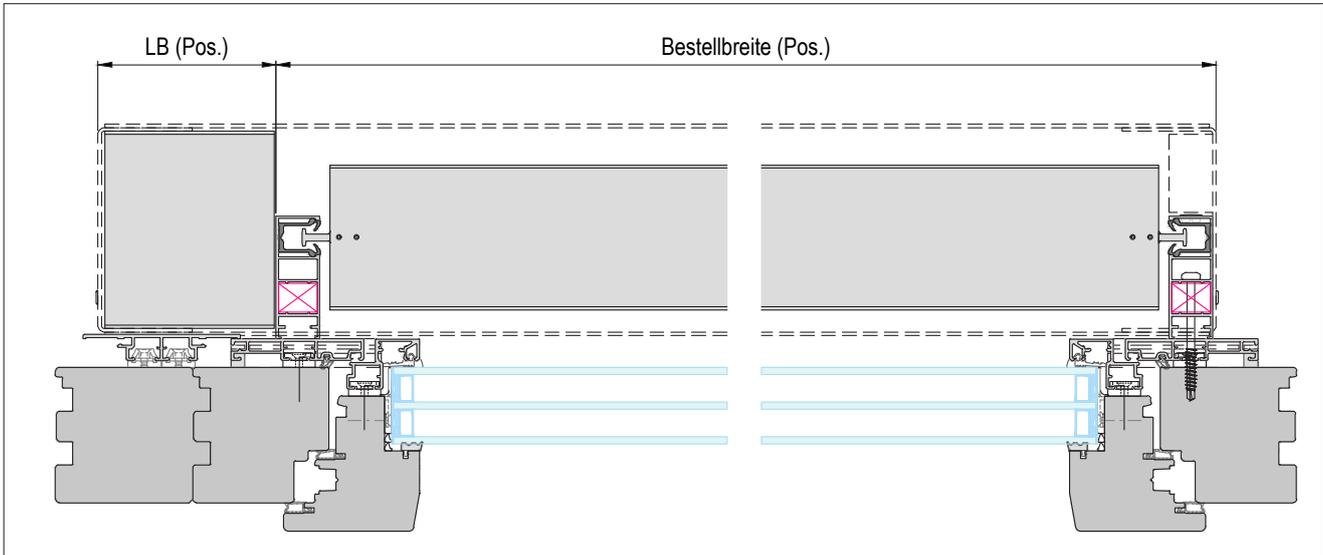
Stoßverbindung mit leere Blende



Stoßverbindung ohne leere Blende

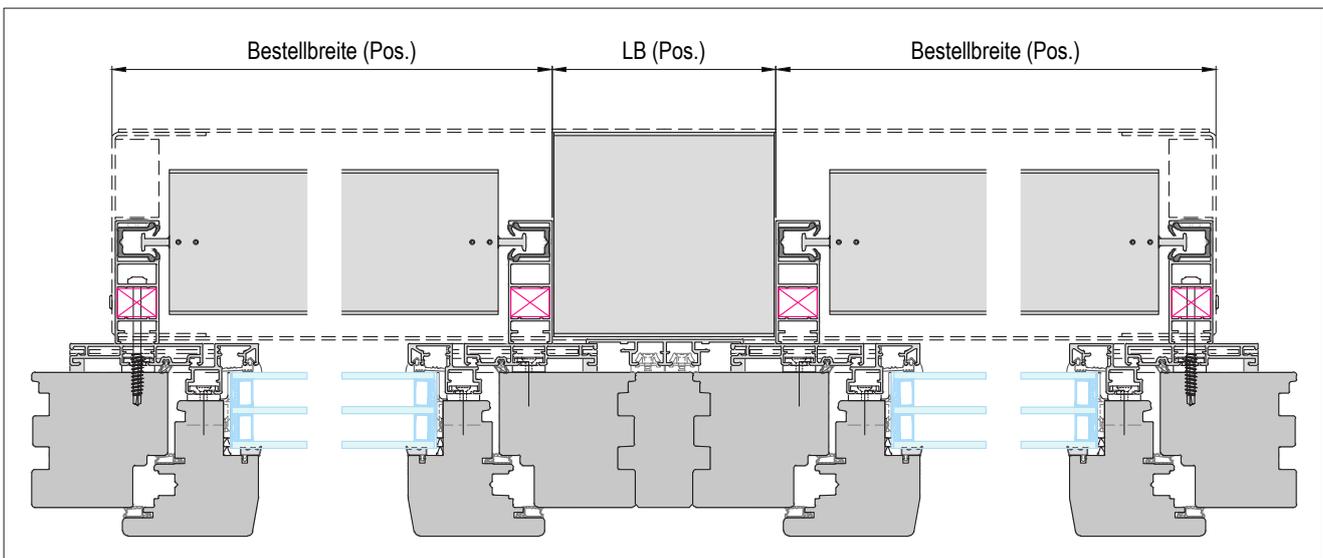
Leere Blende außen

LB für die Bestellung notwendig.
Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

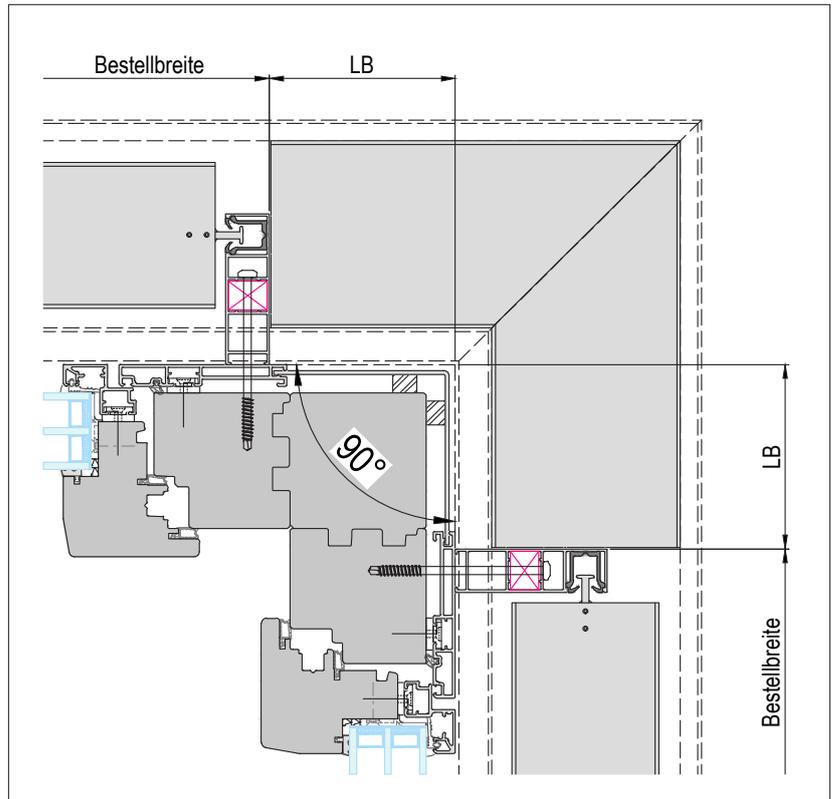
Leere Blende mittig



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende Außeneck

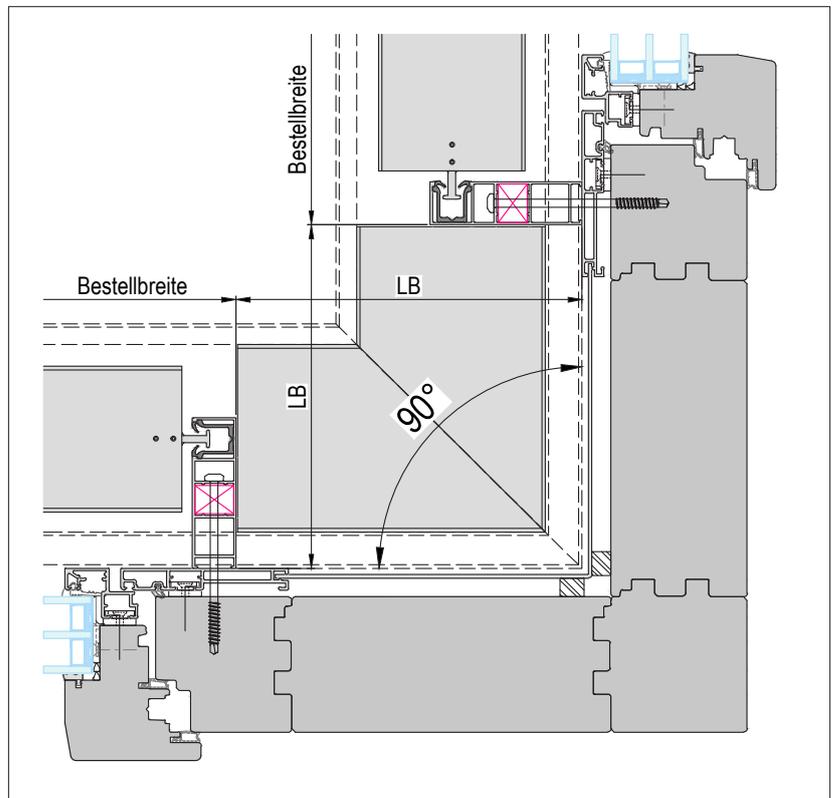
Standardmäßig 90°
LB und Winkel für die Bestellung notwendig.
Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende Inneneck

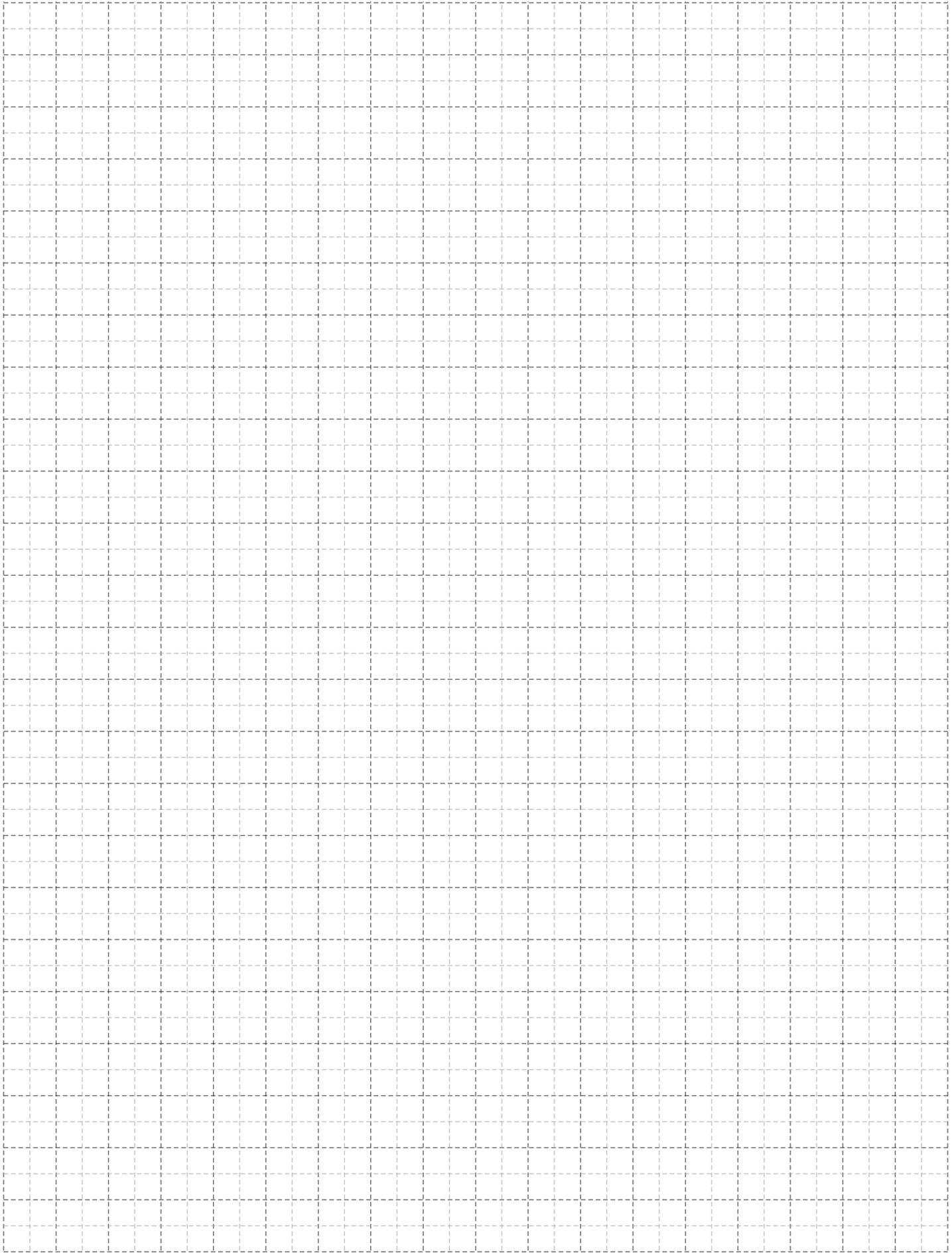
Standardmäßig 90°
LB und Winkel für die Bestellung notwendig.
Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. Gesamtkastentiefe haben

GS-Suntec_RAFE_012

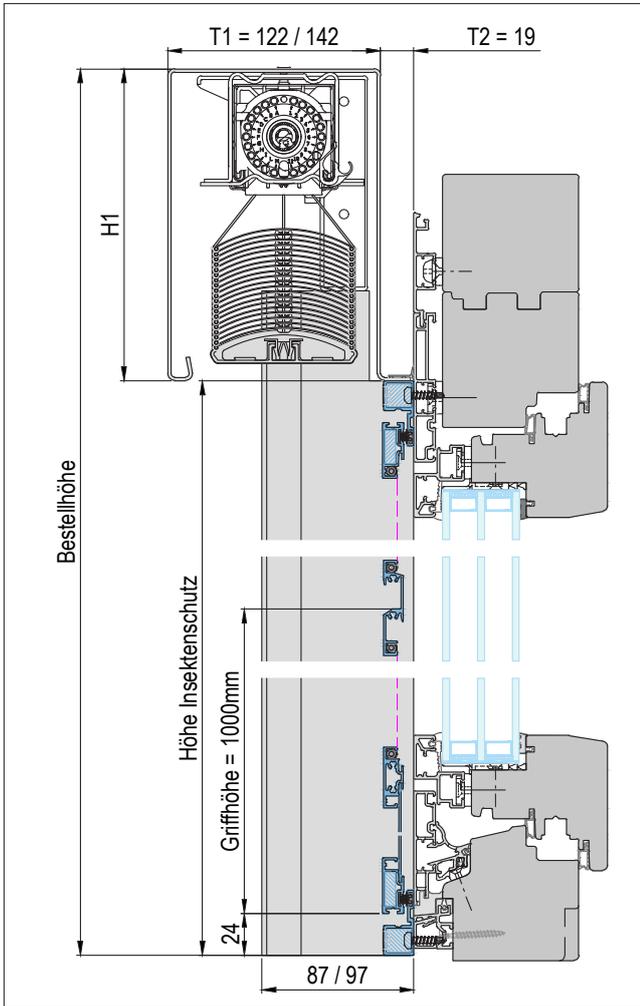
RAFE





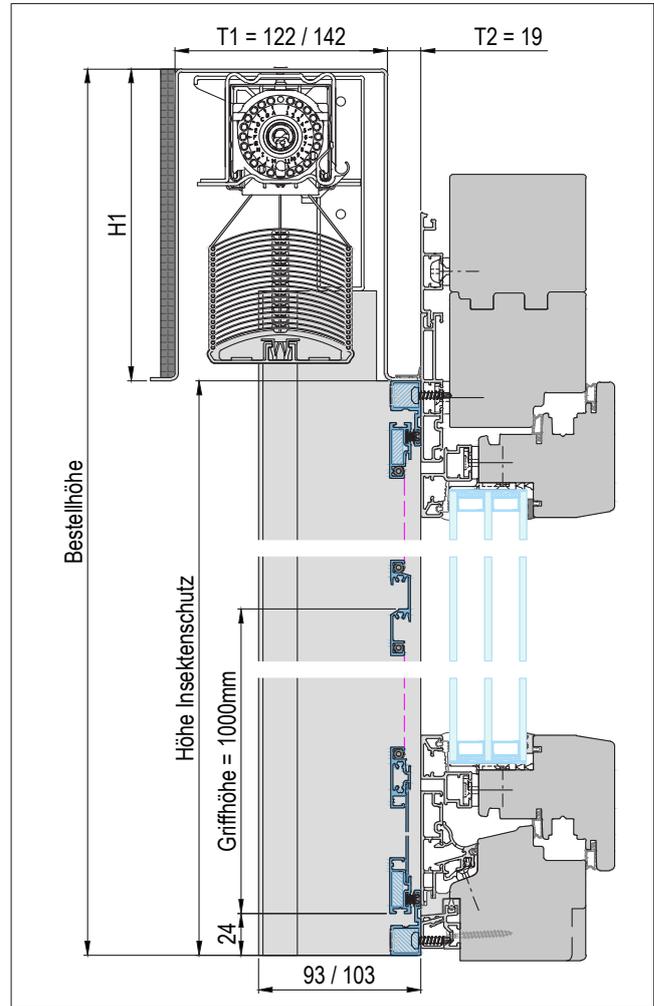
IG Drehtür mit Montagerahmen

RAFE Sicht 122 / 142

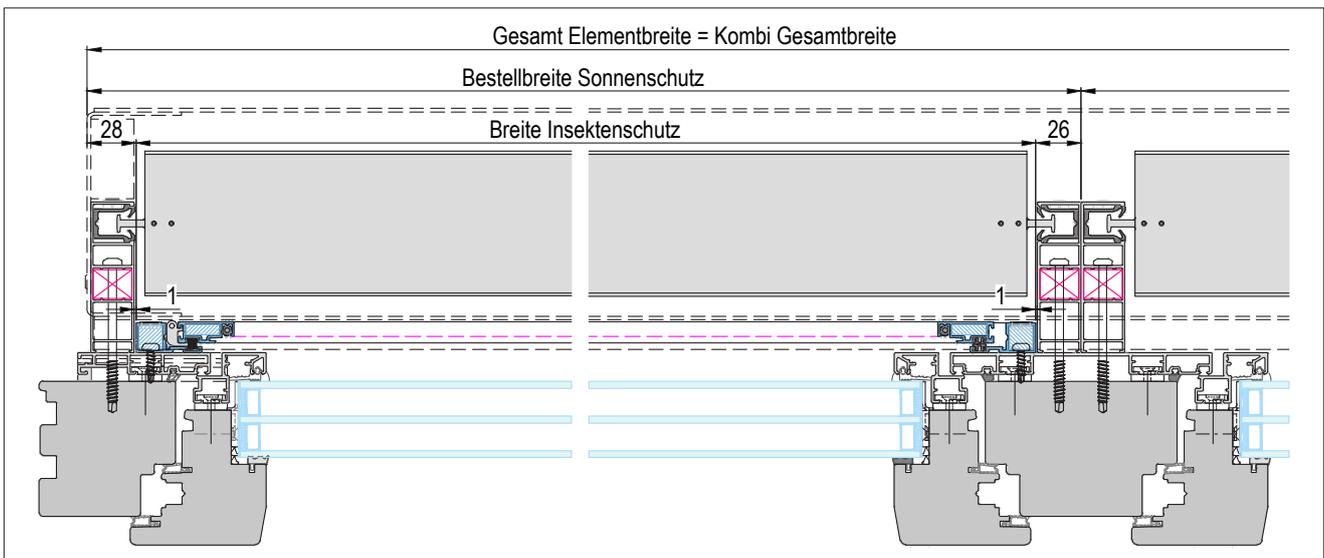


T1 = 122 : JBS087A025 / T1 = 142 : JBS097A025
KV = 0mm (bei Drehtürausführung nicht variabel)

RAFE Putz 122 / 142



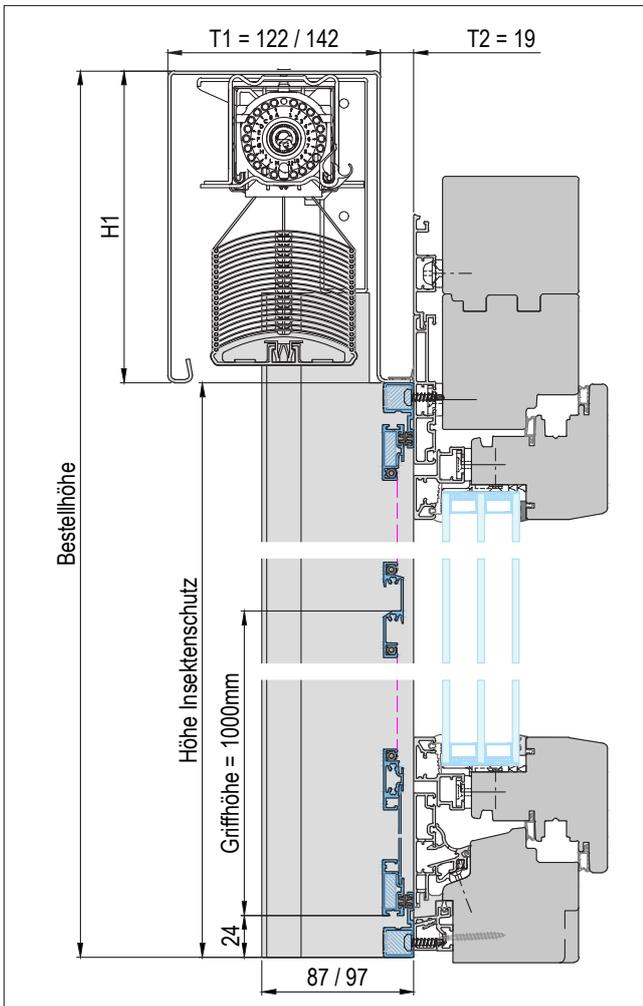
T1 = 122 : JBS093A025 / T1 = 142 : JBS103A025
KV = 0mm (bei Drehtürausführung nicht variabel)



Kombielement mit Drehtür einflügelig
Integrierte Version von DTF-18-1-M

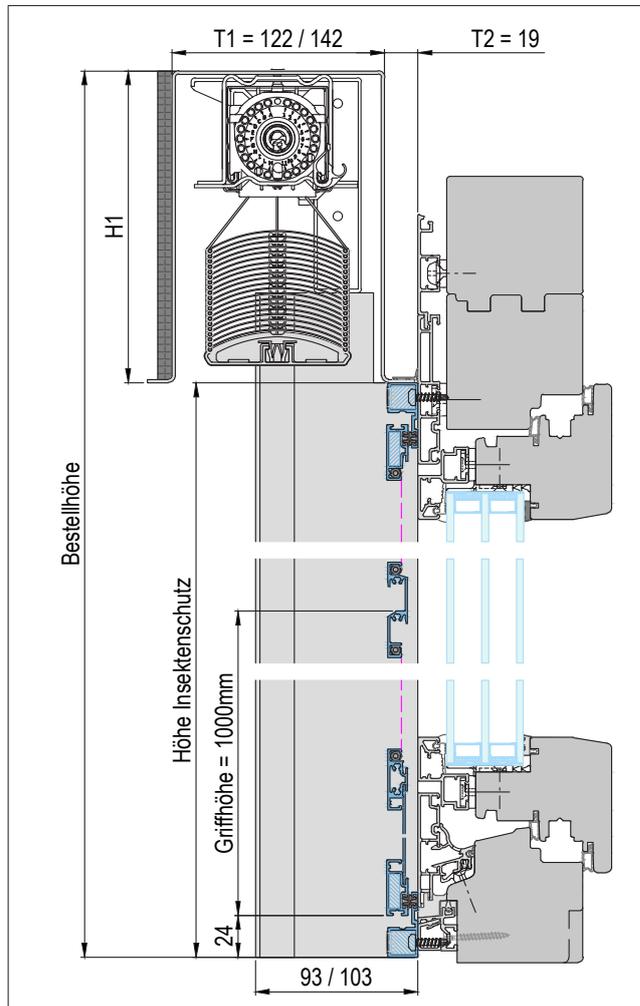
GS-Suntec_RAFE_IG-DT-1-M_001

RAFE Sicht 122 / 142

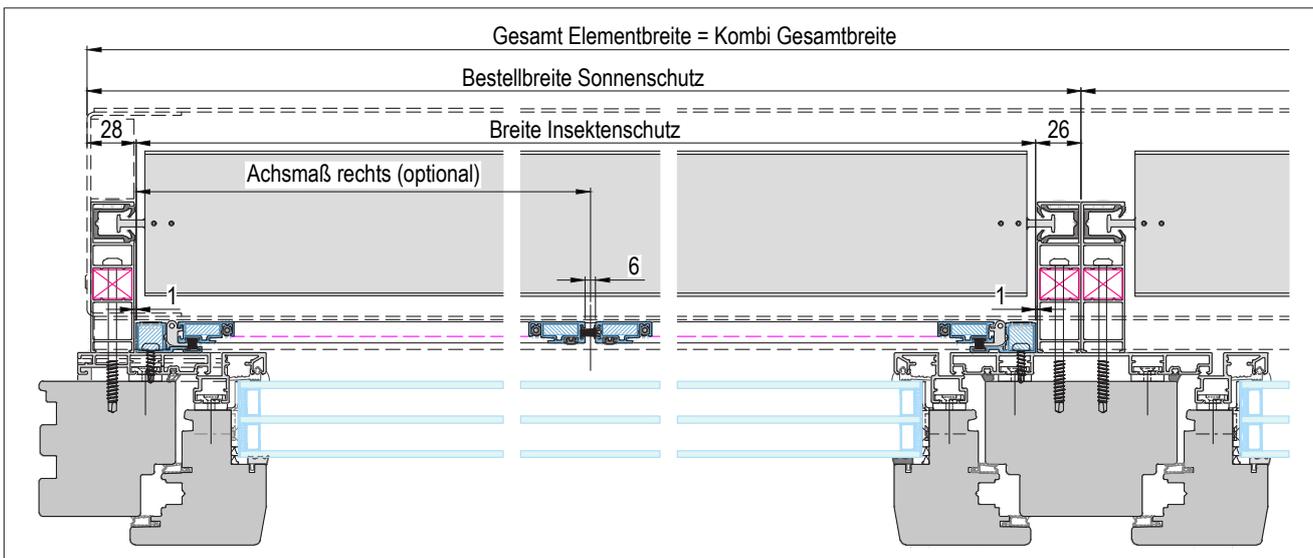


T1 = 122 : JBS087A025 / T1 = 142 : JBS097A025
KV = 0mm (bei Drehtürausführung nicht variabel)

RAFE Putz 122 / 142



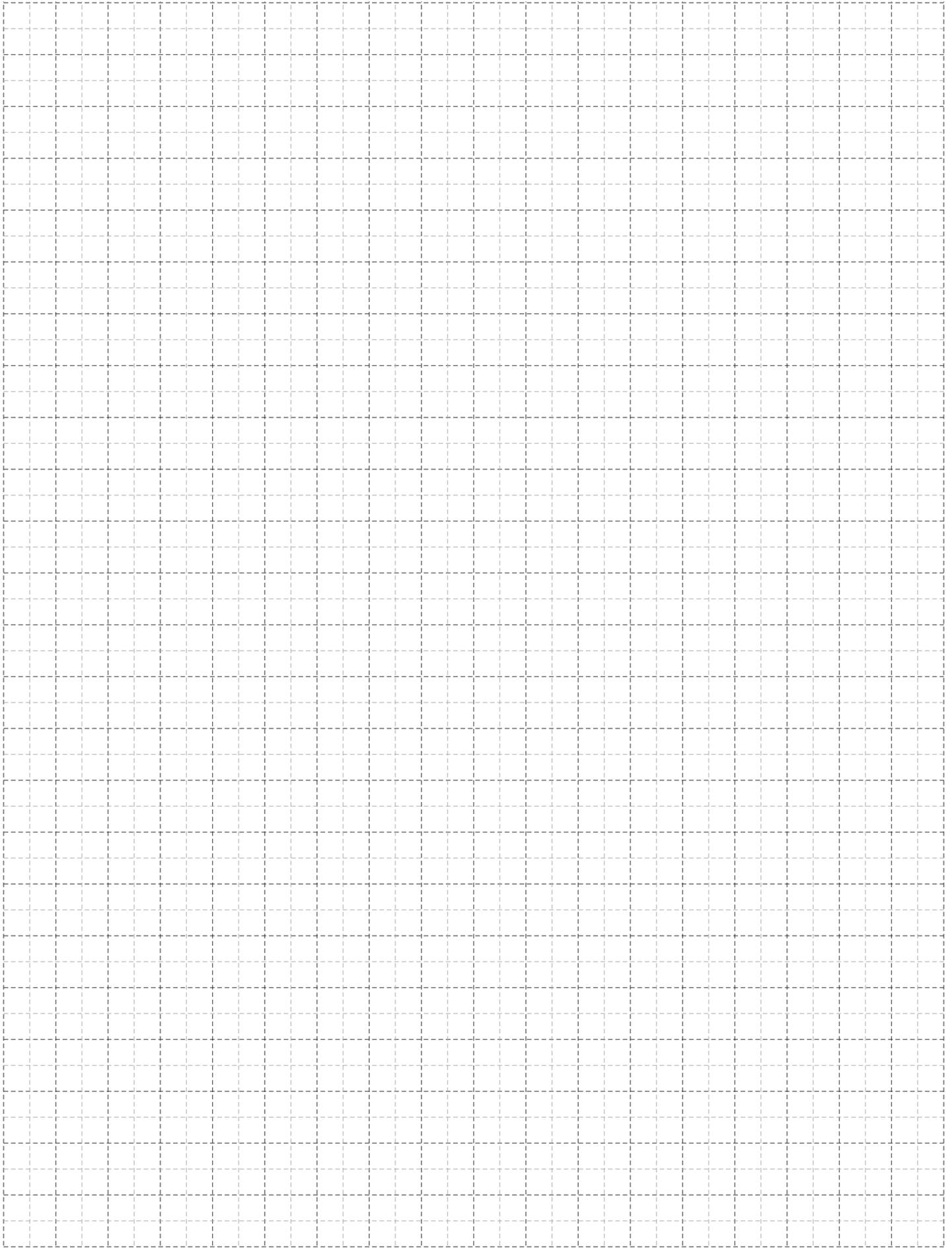
T1 = 122 : JBS093A025 / T1 = 142 : JBS103A025
KV = 0mm (bei Drehtürausführung nicht variabel)



Kombielement mit Drehtür zweiflügelig
Integrierte Version von DTF-18-2-M

GS-Suntec_RAFE_IG-DT-2-M_001

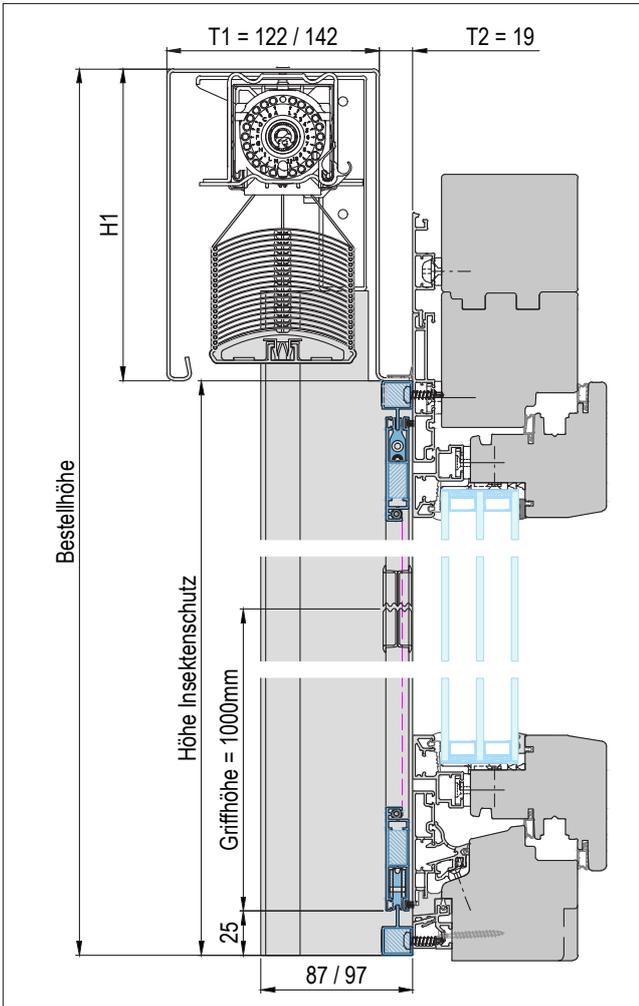
RAFE





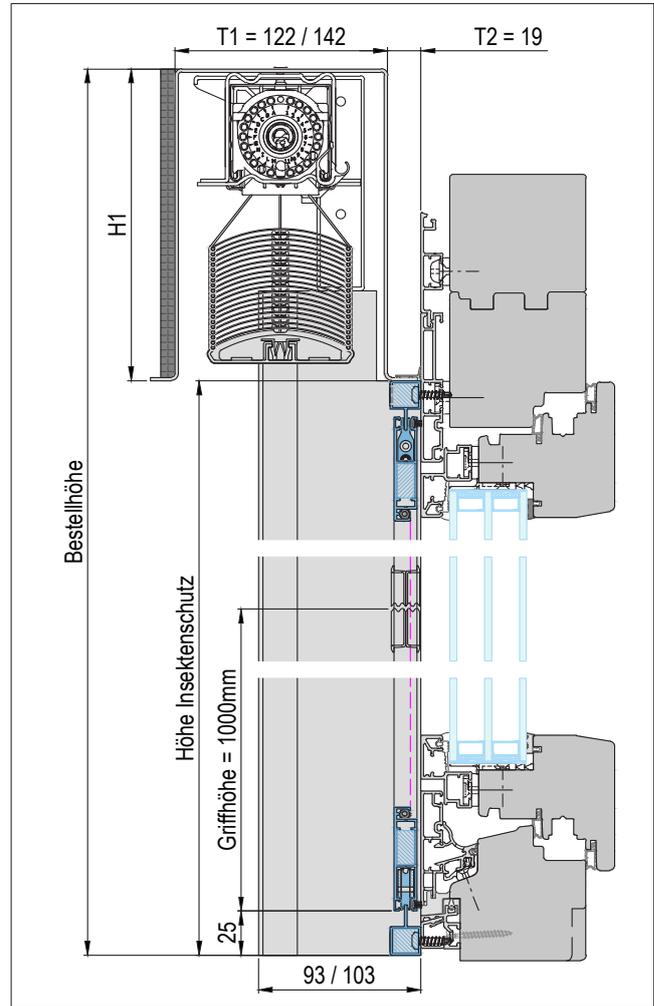
IG Schiebeanlage ohne Montagerahmen

RAFE Sicht 122 / 142

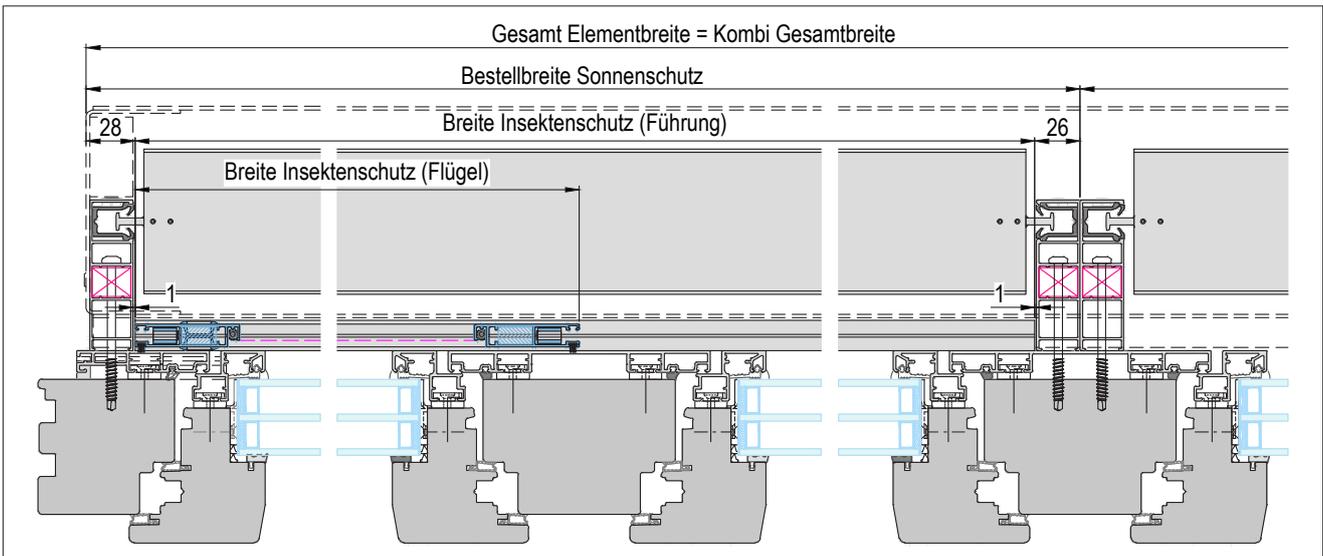


T1 = 122 : JBS087A025 / T1 = 142 : JBS097A025
KV = 0mm Standard, optional variabel

RAFE Putz 122 / 142



T1 = 122 : JBS093A025 / T1 = 142 : JBS103A025
KV = 0mm Standard, optional variabel



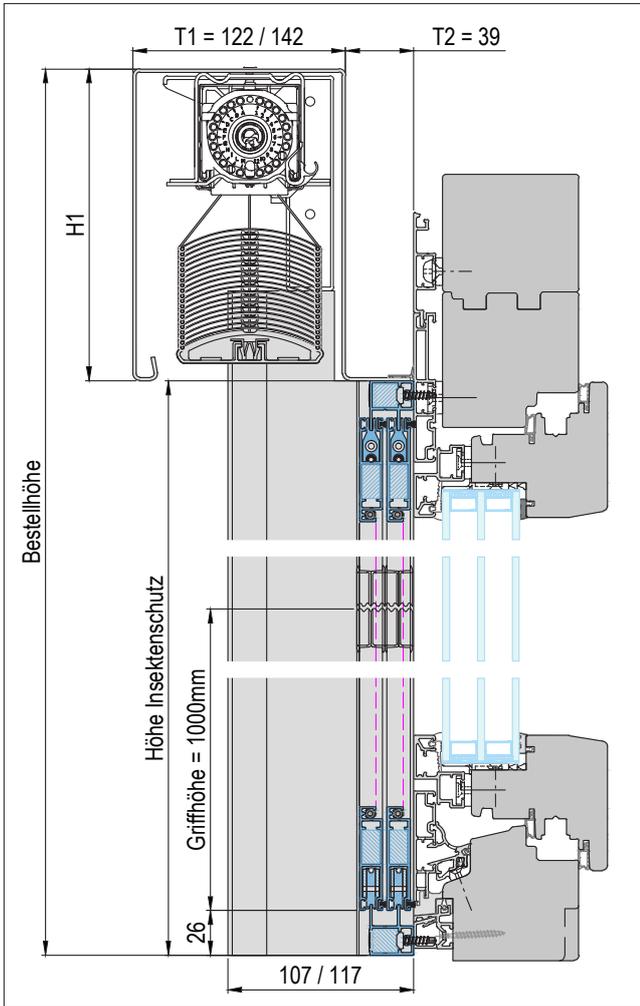
Kombielement mit Schiebeanlage einflügelig
Integrierte Version von SAF-18-1

GS-Suntec_RAFE_IG-SA-1_001



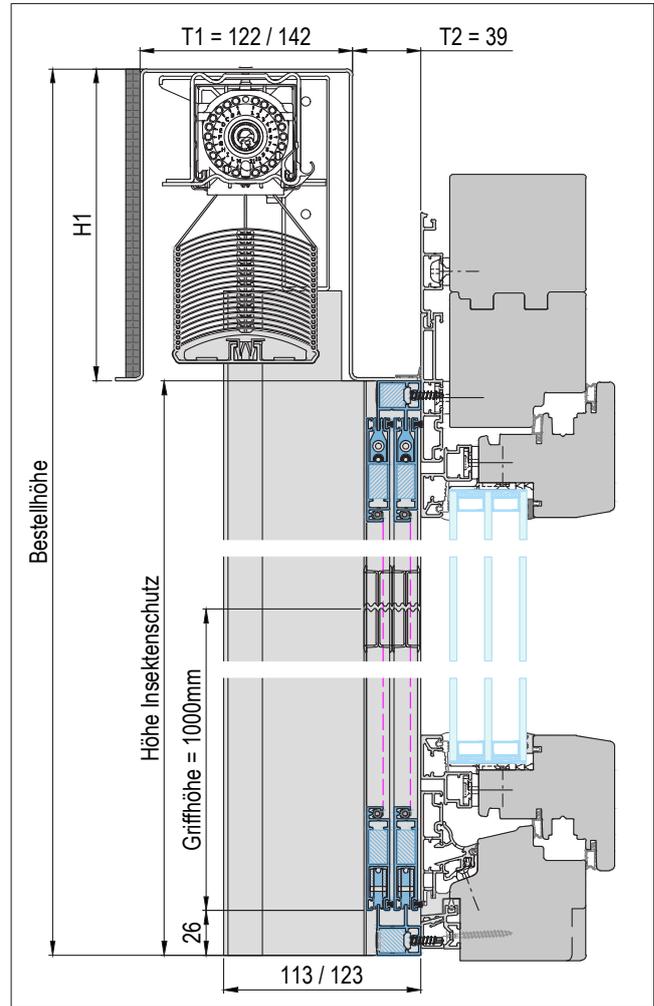
IG Schiebeanlage mit Montagerahmen

RAFE Sicht 122 / 142

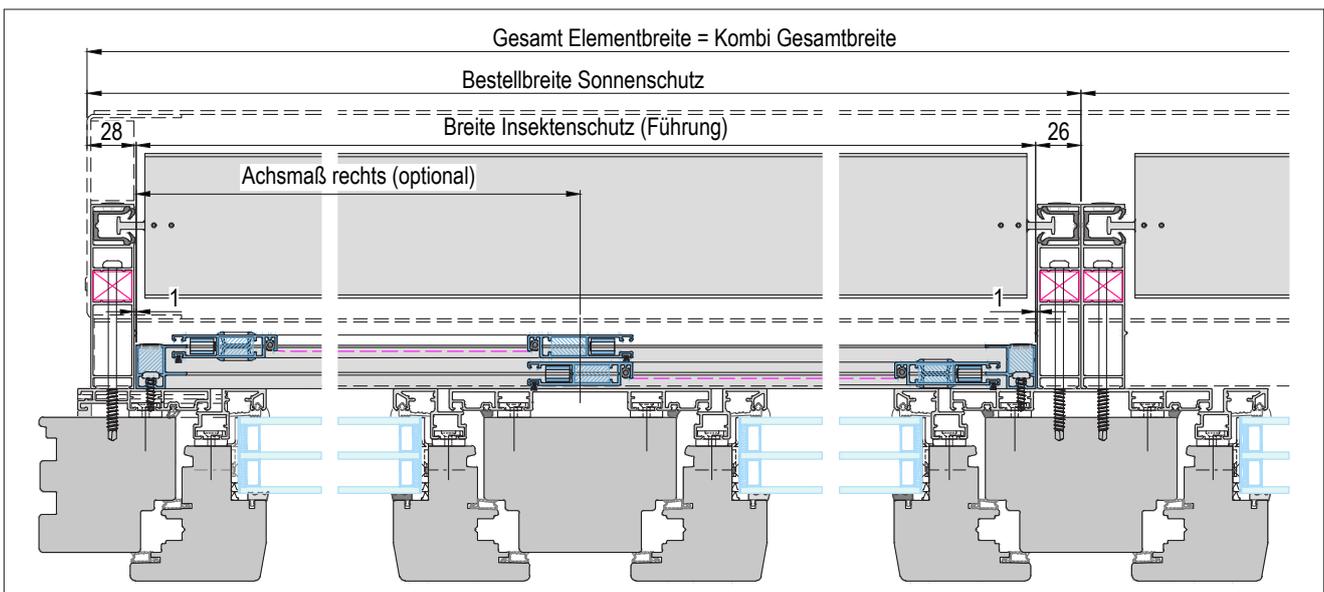


T1 = 122 : JBS107A026 / T1 = 142 : JBS117A026
KV = 0mm Standard, optional variabel

RAFE Putz 122 / 142



T1 = 122 : JBS113A026 / T1 = 142 : JBS123A026
KV = 0mm Standard, optional variabel



Kombielement mit IG Schiebeanlage zweiflügelig
Integrierte Version von SAF-33-2-M

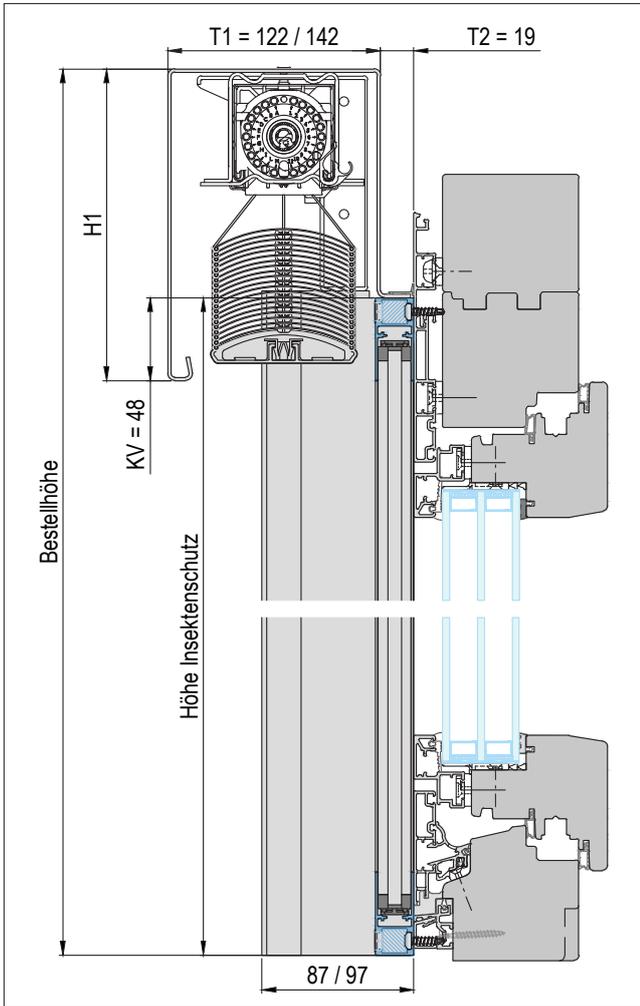
GS-Suntec_RAFE_IG-SA-2-M_001



IG Plisse mit Montagerahmen

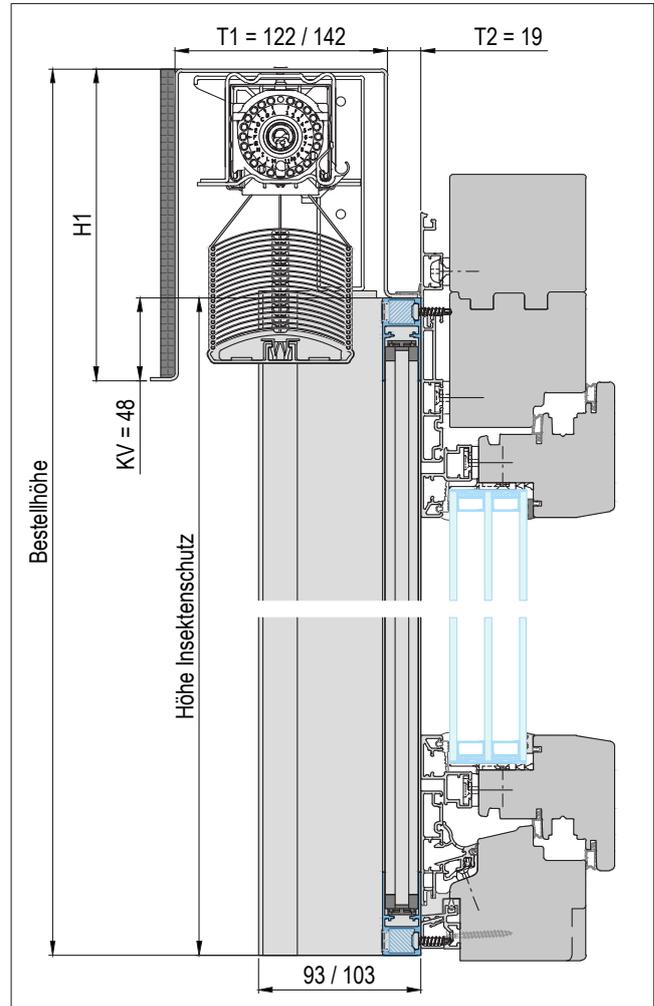
RAFE

RAFE Sicht 122 / 142

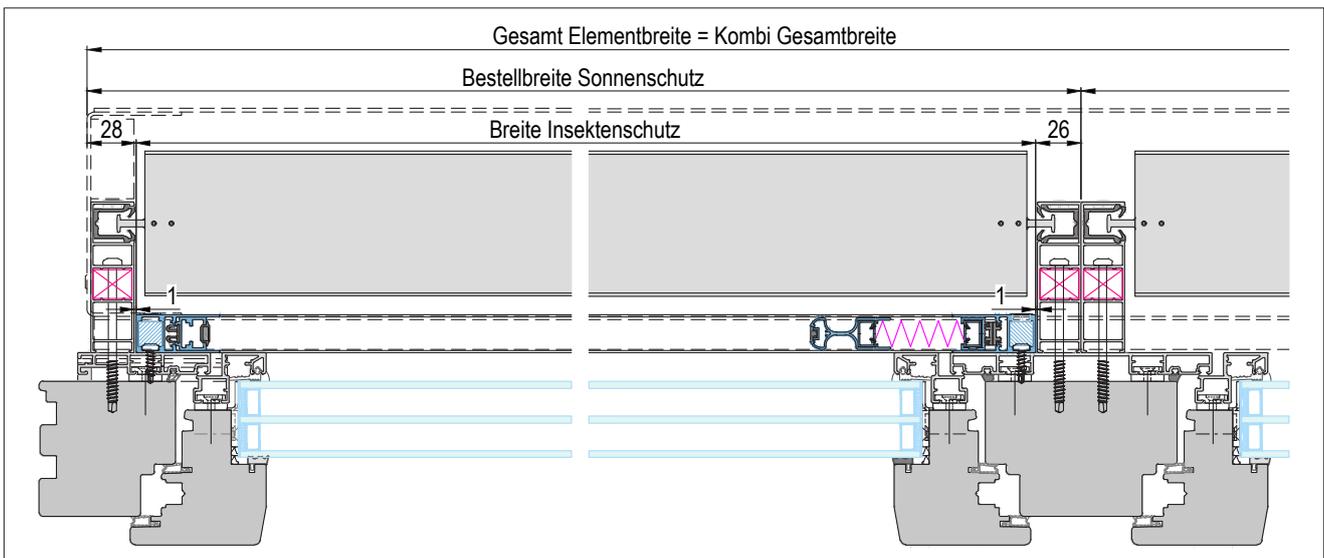


T1 = 122 : JBS087A025 / T1 = 142 : JBS097A025
KV = 48mm Standard, optional variabel

RAFE Putz 122 / 142



T1 = 122 : JBS093A025 / T1 = 142 : JBS103A025
KV = 48mm Standard, optional variabel



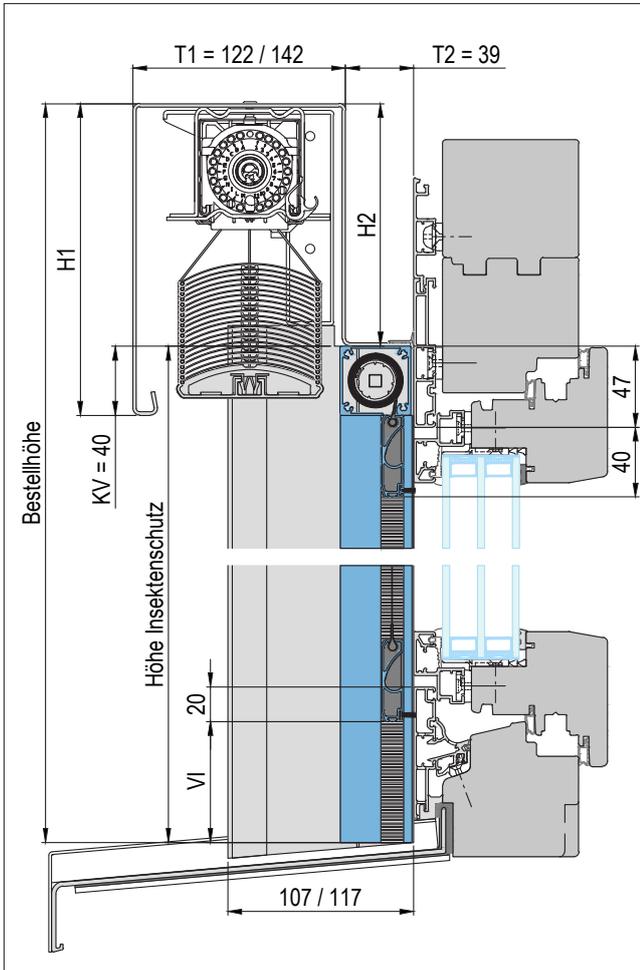
Kombielement mit Plissee einflügelig
Integrierte Version von PLF-23-1-M

GS-Suntec_RAFE_IG-PL-1-M_001



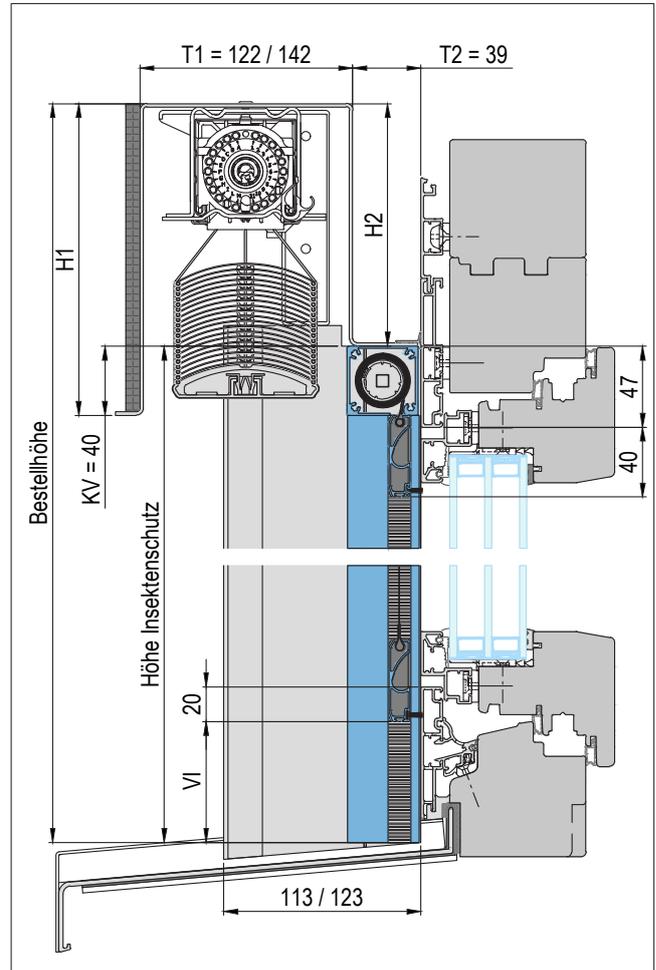
IG Rollo kombiniert

RAFE Sicht 122 / 142

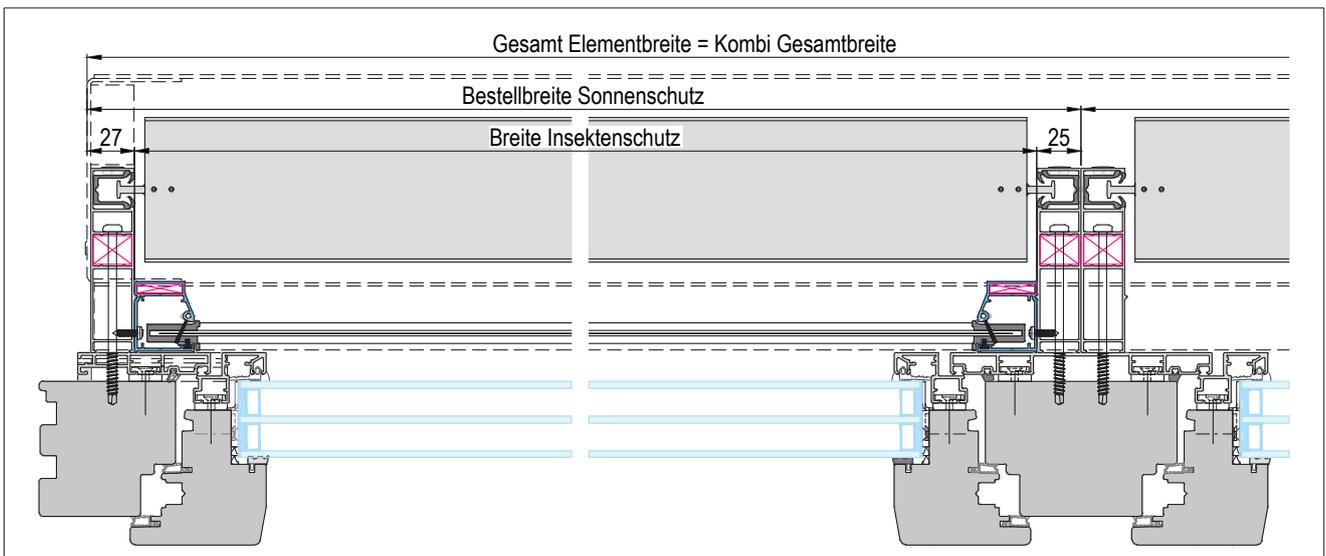


T1 = 122 : JBS107A026 / T1 = 142 : JBS117A026
KV = 40mm Standard, optional variabel, (H2 = H1 - KV)
VI = min. 10mm, optional variabel
Optional unten mit Schrägschnitt

RAFE Putz 122 / 142

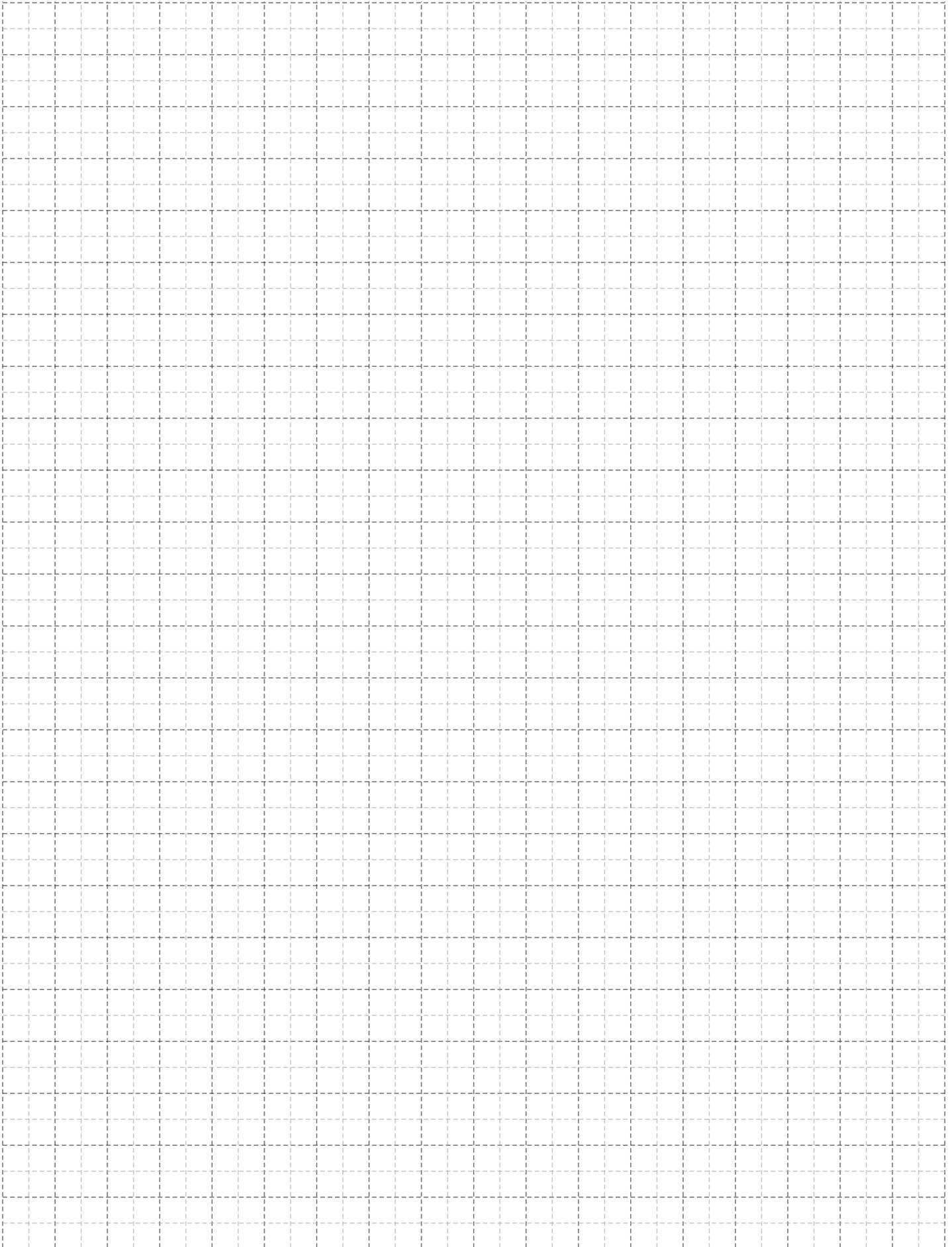


T1 = 122 : JBS113A026 / T1 = 142 : JBS123A026
KV = 40mm Standard, optional variabel, (H2 = H1 - KV)
VI = min. 10mm, optional variabel
Optional unten mit Schrägschnitt



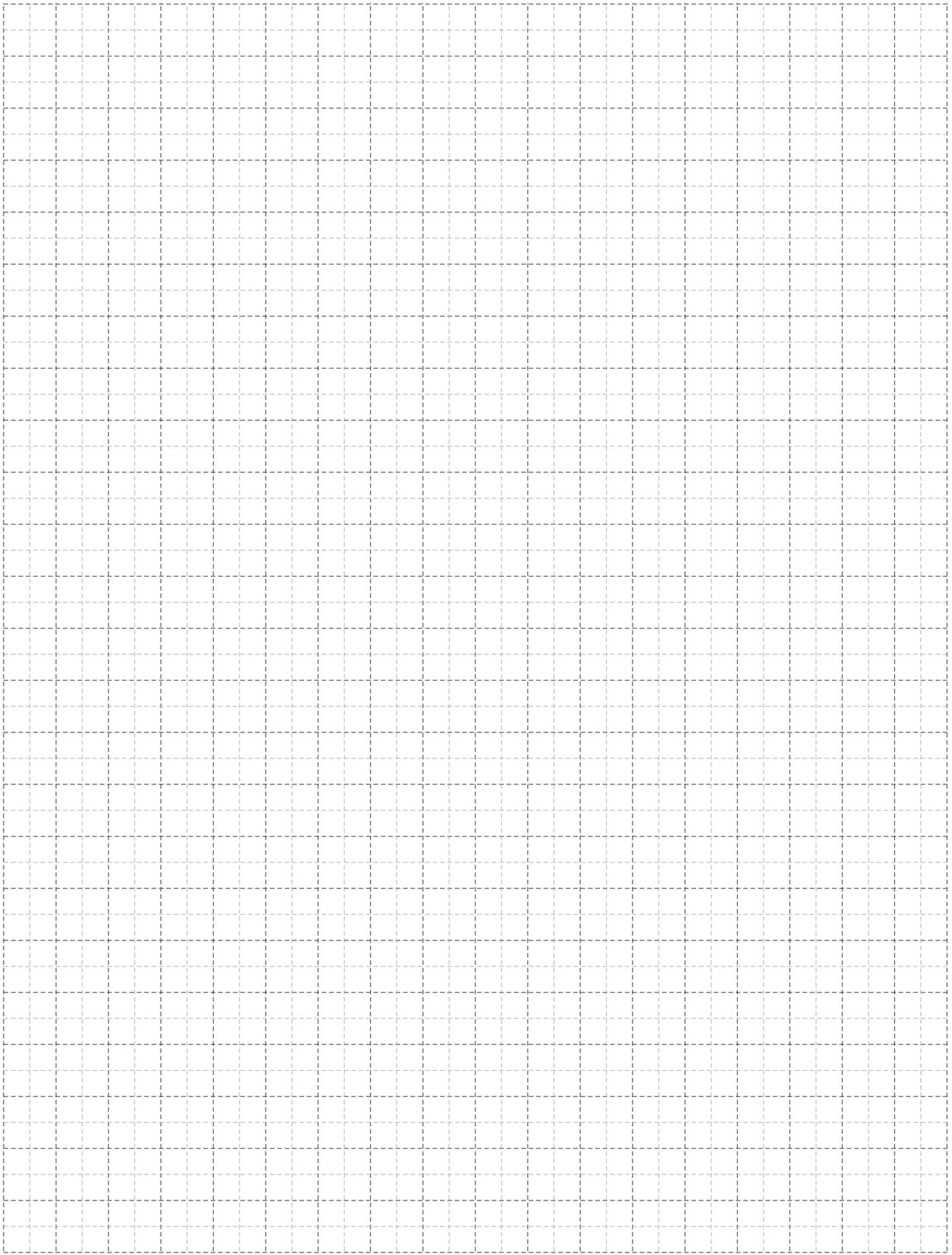
Kombielement mit IG Rollo kombiniert
Integrierte Version von ROF-41

GS-Suntec_RAFE_IG-RO-KO_001



RAFE

RAFE

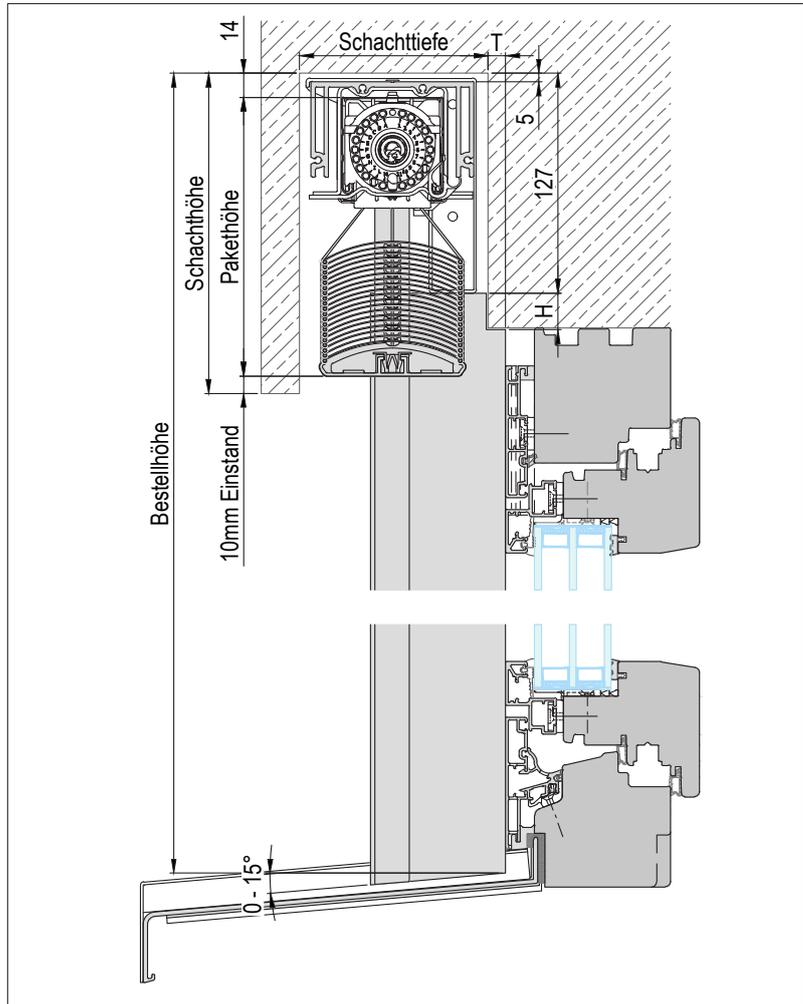




RAFE Schacht

Bestellhöhe [mm]	Min. Pakethöhe [mm]		
	C80	Z93	Z73
1000	142	149	152
1100	145	154	161
1200	153	158	169
1300	157	163	174
1400	164	173	182
1500	168	182	187
1600	172	187	195
1700	178	191	204
1800	183	195	208
1900	182	200	217
2000	191	206	221
2100	199	211	230
2200	202	216	234
2300	210	221	243
2400	214	230	251
2500	228	240	255
2600	233	248	264
2700	235	255	268
2800	243	260	277
2900	247	264	286
3000	252	269	290
3100	256	274	298
3200	262	279	303
3300	268	288	311
3400	273	293	320
3500	277	298	324
3600	281	303	333
3700	288	308	337
3800	292	317	346

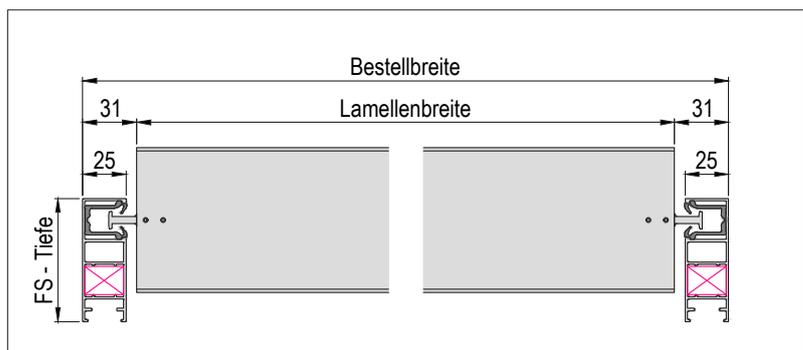
RAFE Schacht mit C oder Z-Lamelle



Optional können die Führungsschienen ausgeklinkt werden. Hierfür werden die Tiefe (T) und Höhe (H) der Ausklinkung benötigt. Führungsschiene mit Schrägschnitt 0° bis 15° möglich.

Führungsschiene	Min. Schachttiefe inkl. Ausklinkungstiefe [mm]		
	C80	Z93	Z73
JBS071A025	110	120	111
JBS077A025	116	126	117
JBS081A025	120	130	121
JBS087A025	126	136	127
JBS093A025	132	142	133
JBS097A025	136	146	137
JBS103A025	142	152	143
JBS107A026	145	155	146
JBS113A026	152	162	153
JBS117A026	156	166	157
JBS123A026	162	172	163

Der Abstand der Lamelle zum Schacht muss, nach innen und außen min. 11mm betragen.



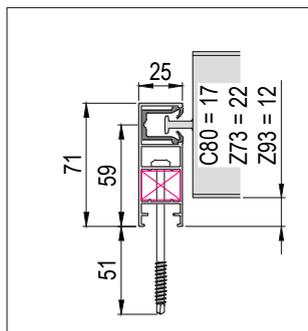
Bestellbreite = Führungsschiene Außenkante.

Nicht mit freitragender Führungsschiene und nur mit Motor möglich.

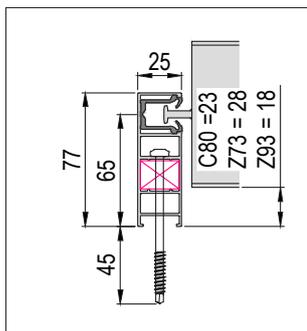
Ab 3,5m Breite gehört das Trägerprofil bauseits 1 mal nach oben in den Sturz befestigt.

Ab 4,5m Breite gehört das Trägerprofil bauseits 2 mal nach oben in den Sturz befestigt.

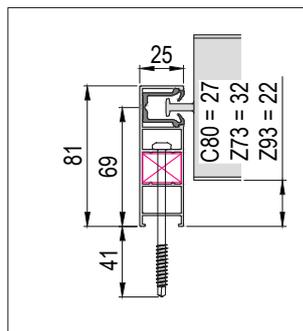
Führungsschiene RAFE



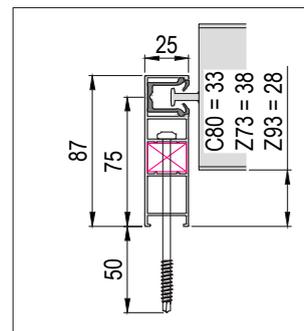
S071
Art.-Nr.: JBS071A025
Sicht 122 Standard



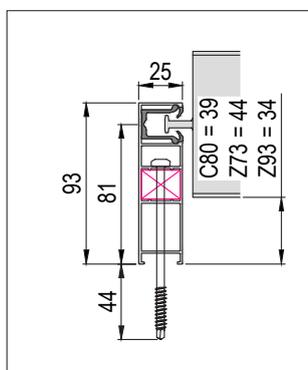
S077
Art.-Nr.: JBS077A025
Putz 122 Standard



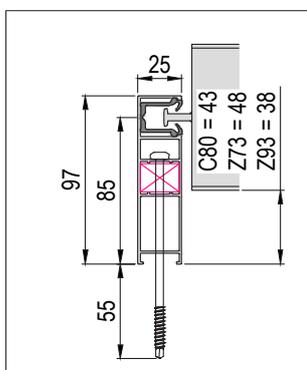
S081
Art.-Nr.: JBS081A025
Sicht 142 Standard



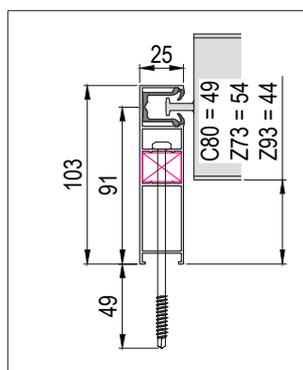
S087
Art.-Nr.: JBS087A025
Putz 142 Standard /
Sicht 122 DT / SA1 / PL



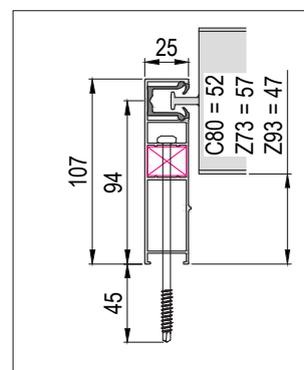
S093
Art.-Nr.: JBS093A025
Putz 122 DT / SA1 / PL



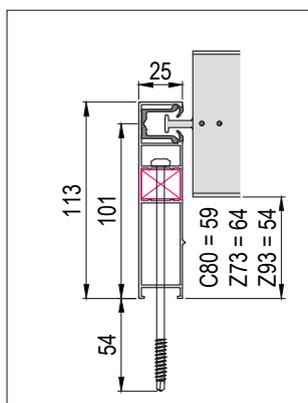
S097
Art.-Nr.: JBS097A025
Sicht 142 DT / SA1 / PL



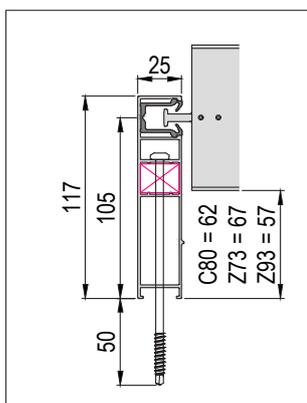
S103
Art.-Nr.: JBS103A025
Putz 142 DT / SA1 / PL



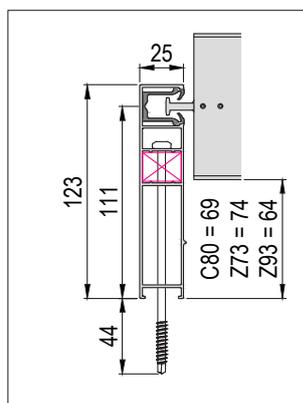
S107
Art.-Nr.: JBS107A026
Sicht 122 RO / SA2



S113
Art.-Nr.: JBS113A026
Putz 122 RO / SA2



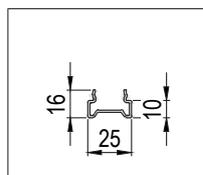
S117
Art.-Nr.: JBS117A026
Sicht 142 RO / SA2



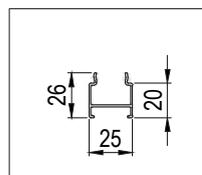
S123
Art.-Nr.: JBS123A026
Putz 142 RO / SA2

Führungsschienen Adapter 10 / 20 / 40mm

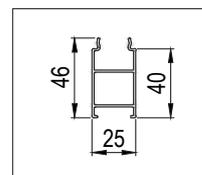
- **ACHTUNG:** Mit Adaptern ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Schraubenlänge müssen optional länger angegeben werden.
- Für andere Adaptertiefen, werden die Adapter gemischt.
- Adapter 10mm können nicht miteinander kombiniert werden!



Adapter 10mm
Art.-Nr.: JSS025A016

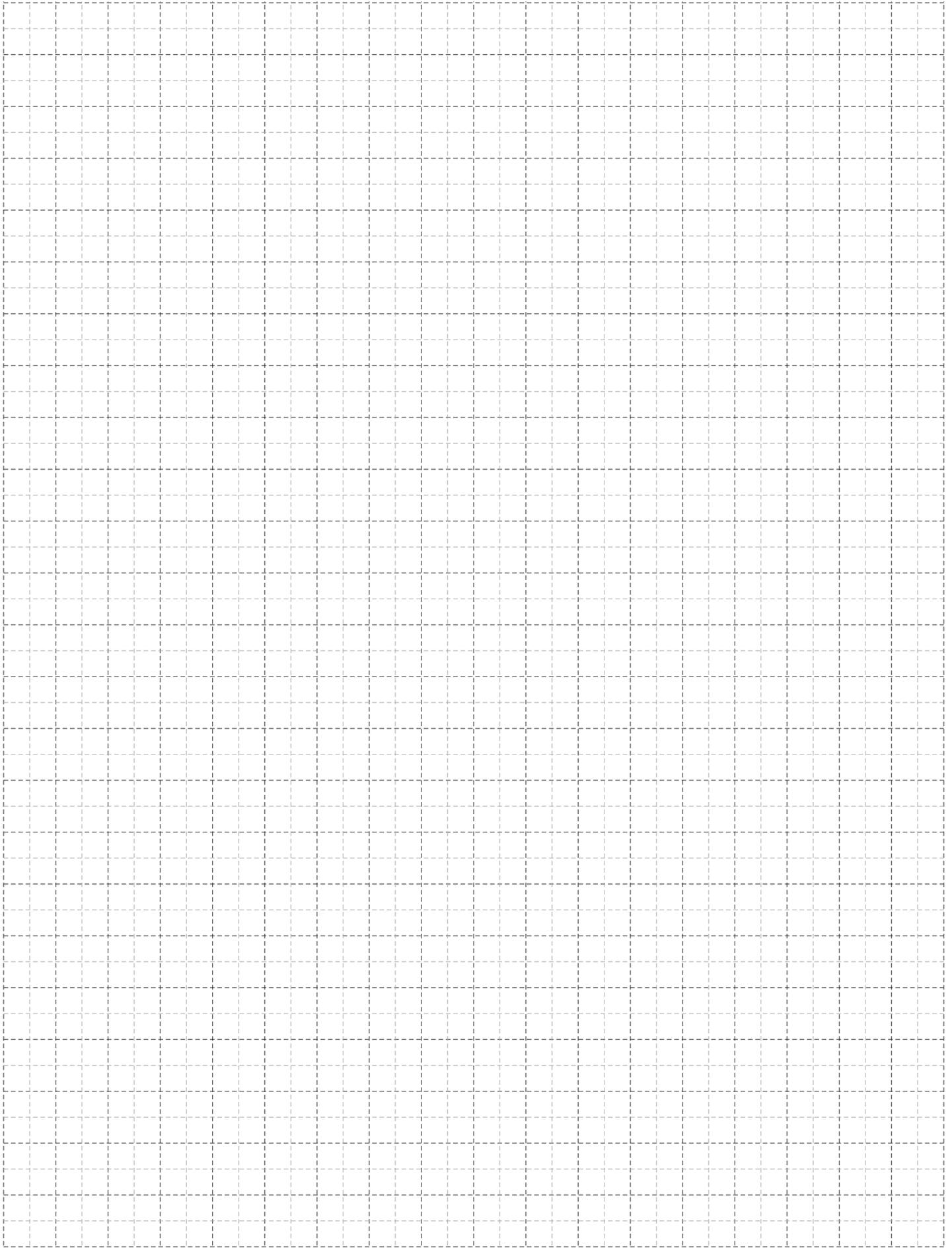


Adapter 20mm
Art.-Nr.: JSS025A026



Adapter 40mm
Art.-Nr.: JSS025A046

RAFE Schacht





RAFA – Raffstore Fassade

		Sicht	Putz 0mm	
<p>Blende Sicht / Putz 0mm ohne hinterer Umkantung (BLS04) - Standard - ohne Insektenschutz</p> <p>Blendenmaße: P = 0 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 0</p>				
<p>Blende Sicht / Putz 0mm mit hinterer Umkantung (BLS05) - Drehtürausführung - Schiebeanlage einflügelig - Plissee</p> <p>Blendenmaße: P = 0 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 19</p>				
<p>Blende Sicht / Putz 0mm mit hinterer Umkantung (BLS05) - Schiebeanlage zweiflügelig - Rolloausführung</p> <p>Blendenmaße: P = 0 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 39</p>				
Lamellentyp		Maximale Elementhöhe siehe Tabelle Pakethöhe	max. Fläche Getriebe	max. Fläche Motor
C80 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 6 m²	~ 16 m²
Z73 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 4,7 m²	~ 13,5 m²
Z93 - Lamelle		Bei BLS04 und BLS05 nur mit T1 = 142 möglich	~ 4,7 m²	~ 13,5 m²

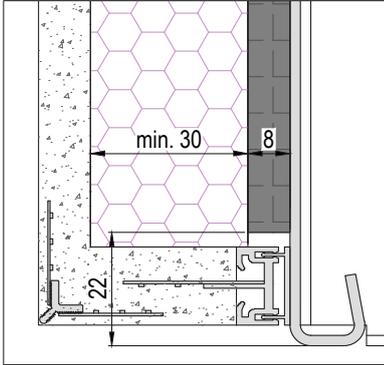
Blende ohne hintere Umkantung nur möglich, wenn der Abstand zwischen Blende und Wandkonsole min. 19mm ist.
Blende Sicht und Putz 0mm haben die gleichen Blendenmaße und Führungsschienen.

GS-Suntec_RAFA_001

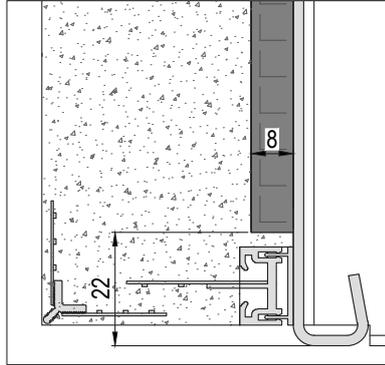
	Putz 6mm	Putz 40mm		
<p>Blende Putz 6mm / 40mm ohne hinterer Umkantung (BLP04) - Standard - ohne Insektenschutz</p> <p>Blendenmaße: P = 16 oder 50 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 0</p>				
<p>Blende Putz 6mm / 40mm mit hinterer Umkantung (BLP05) - Drehtürausführung - Schiebeanlage einflügelig - Plissee</p> <p>Blendenmaße: P = 16 oder 50 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 19</p>				
<p>Blende Putz 6mm / 40mm mit hinterer Umkantung (BLP05) - Schiebeanlage zweiflügelig - Rolloausführung</p> <p>Blendenmaße: P = 16 oder 50 H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 122 / 142 T2 = 39</p>				
Lamellentyp	Maximale Elementhöhe siehe Tabelle Pakethöhe		max. Fläche Getriebe	max. Fläche Motor
C80 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 6 m ²	~ 16 m ²
Z73 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 4,7 m ²	~ 13,5 m ²
Z93 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 4,7 m ²	~ 13,5 m ²

Blende ohne hintere Umkantung nur möglich, wenn der Abstand zwischen Blende und Wandkonsole min. 19mm ist.

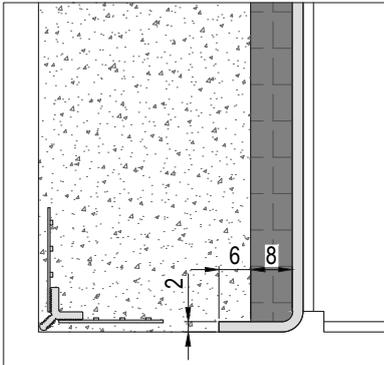
Putzträgerplatte



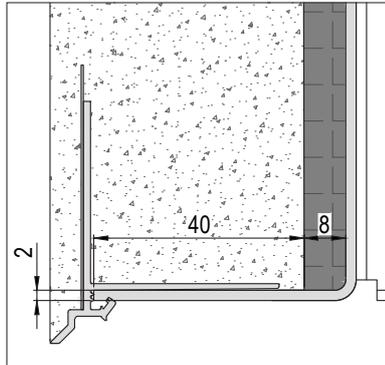
Detail Anschluss WDVS
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 0mm



Detail Anputzleiste
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 0mm

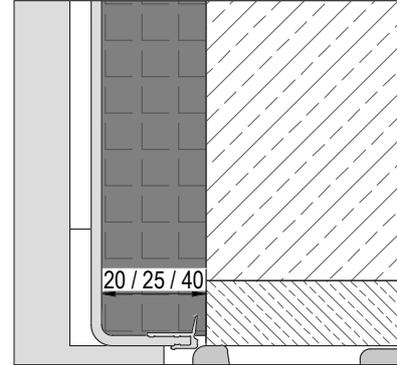


Detail Putzschiene
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 6mm

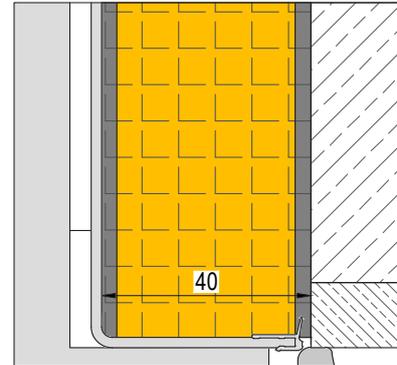


Detail Putzschiene
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Putzschiene 40mm

Sturzdämmung (optional)



Sturzdämmung 20 / 25 / 40mm
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
Bei hinterer Umkantung mit Stockdichtung.
(Sturzdämmung 25mm nur mit Sonderausführung)



Sturzdämmung Premium 25 / 40mm
EPS-Resol ($\lambda = 0,022 \text{ W/mk}$) / lfm
Bei hinterer Umkantung mit Stockdichtung.
(Sturzdämmung Premium 25mm nur mit Sonderausführung)

Zum Anschluss an den Aluminiumschenkel des Kastens muss entsprechend der Putzrichtlinie mit einem Aufsteckprofil gearbeitet werden.

Bei geschlossener Kastenrückseite ist der Sonnenschutzkasten seitlich und oben zum Untergrund hin zu schließen oder der Bereich hinter der Kastenrückwand zum Baukörper hin weitgehend hohlraumfrei auszuführen.

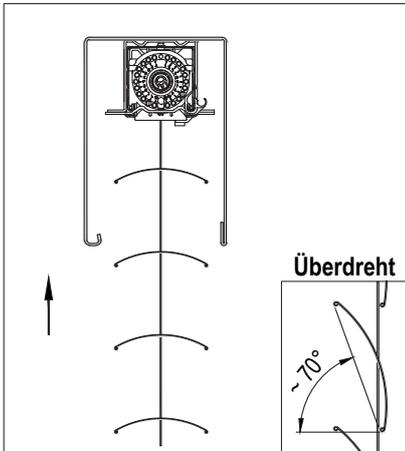
Fassadenbündige oder über die Fassade hinausragende Kästen sind zu planen, vom Fassadensystem zu entkoppeln und nach Fertigstellung der Fassade zu montieren. Der Abstand zwischen Kasten und dem Putz muss seitlich und oben min. 5 mm betragen. Die entstehende Fuge an der Kastenoberseite ist schlagregensicher zu verschließen.

Siehe auch die Richtlinie für den Anschluss von Fenster, Sonnenschutz und Fassade.
(Herausgeber Plattform Fenster Österreich)

Die von uns hier dargestellte Planungsmöglichkeit wird ohne jede rechtliche Verbindlichkeit und unter Ausschluss jeglicher Haftung dargestellt.

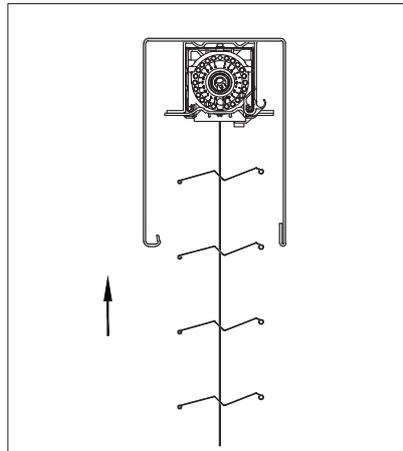
GS-Suntec_RAFA_003

C80 - Lamelle



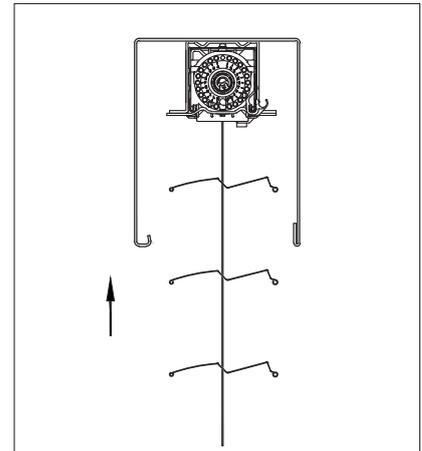
Behang fährt offen nach oben.
Optional kann der Behang auch so eingestellt werden, dass er überdreht nach oben fährt.

Z73 - Lamelle

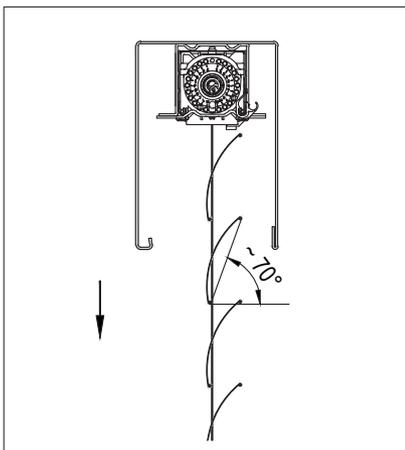


Behang fährt offen nach oben.

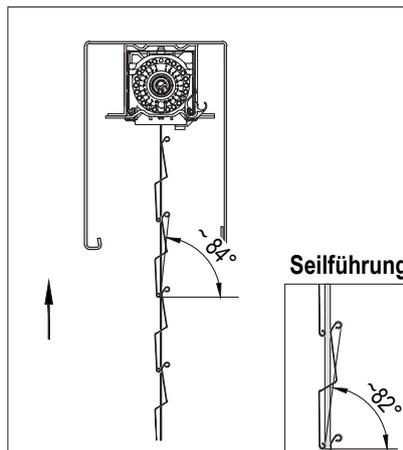
Z93 - Lamelle



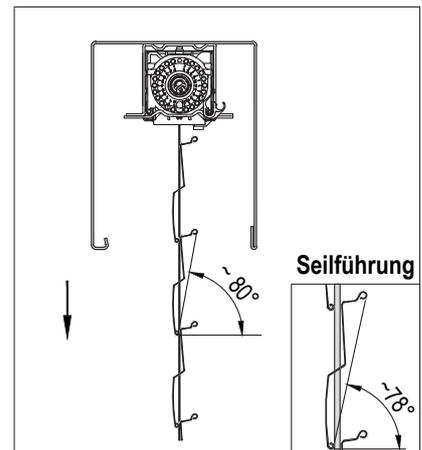
Behang fährt offen nach oben.



Behang fährt geschlossen nach unten.

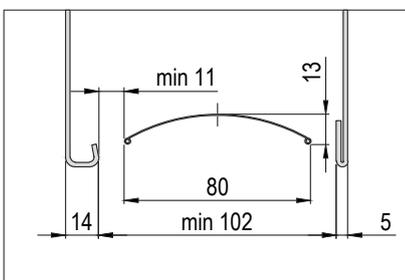


Behang fährt geschlossen nach unten.
Bei Seilführung ist die Lichtdichtheit nicht gewährleistet.

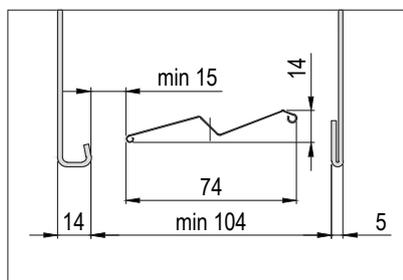


Behang fährt geschlossen nach unten.
Bei Seilführung ist die Lichtdichtheit nicht gewährleistet.

Platzbedarf für C80

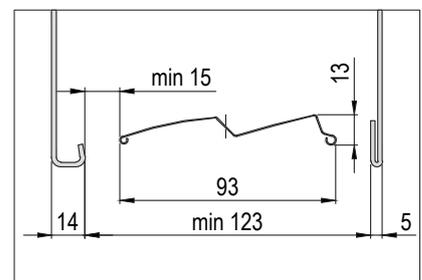


Platzbedarf für Z73



Bei einer Putz Umkantung, kann der Abstand zur Blende auf min. 11mm verkleinert werden.

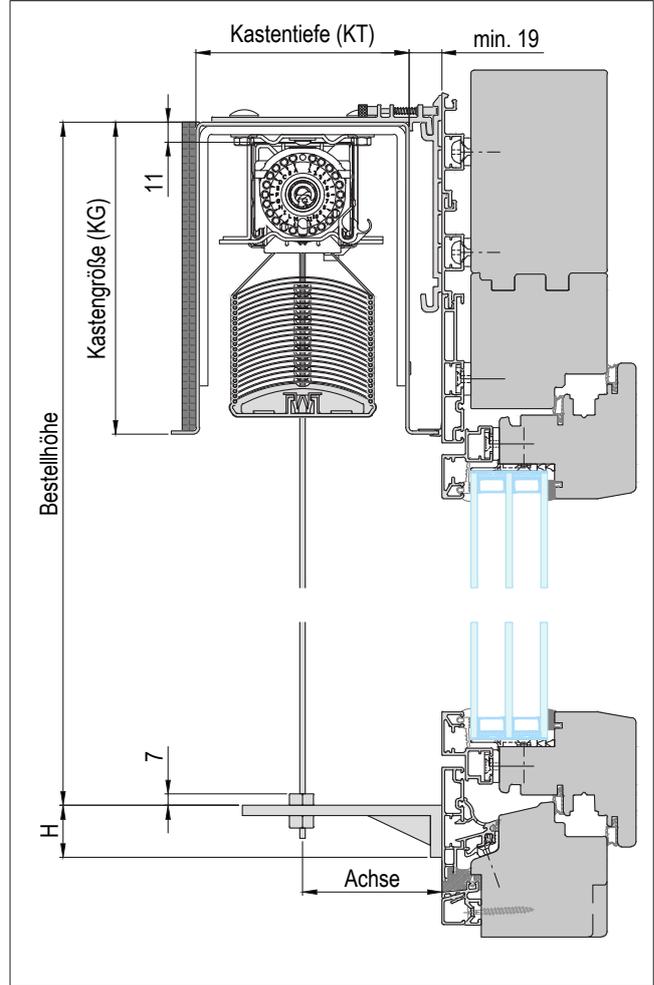
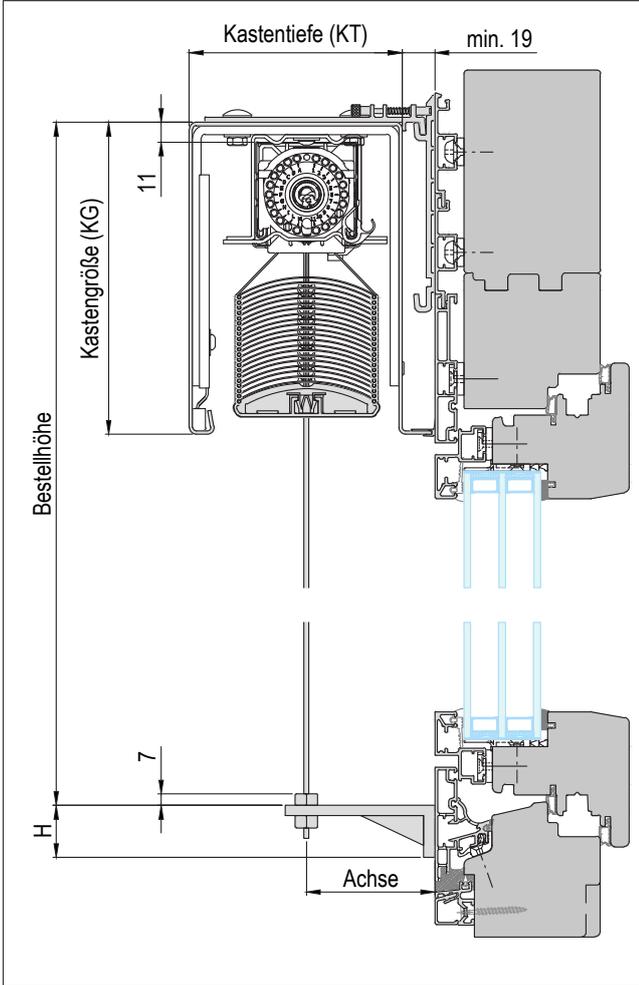
Platzbedarf für Z93



Bei einer Putz Umkantung, kann der Abstand zur Blende auf min. 11mm verkleinert werden.

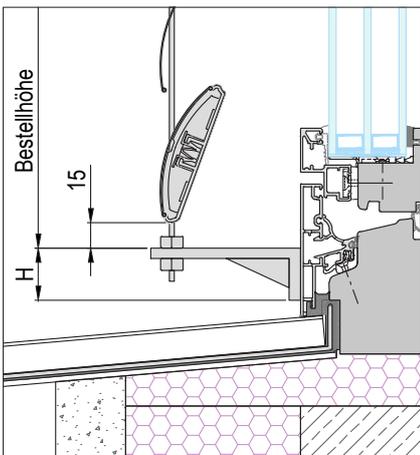
RAFA Sicht 122 / 142

RAFA Putz 122 / 142

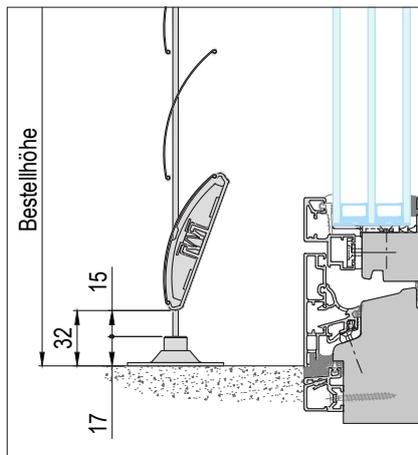


H = Abhängig vom Abspannwinkel

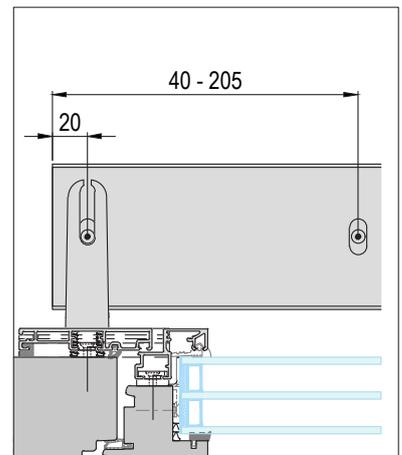
Abspannwinkel



Abspannplatte



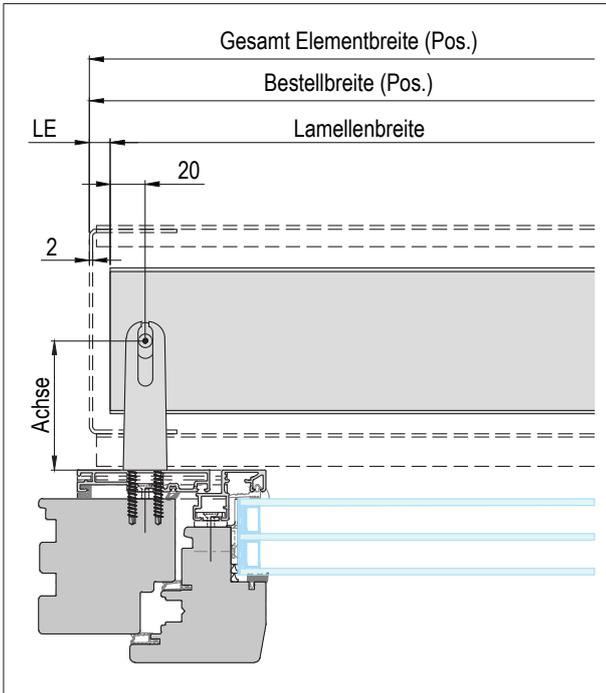
Seilführung eingerückt



Standardmäßig 20mm,
hier wendet die Unterleiste mit.
Optional sind 40 bis 205mm möglich,
hier wendet die Unterleiste nicht mehr mit.

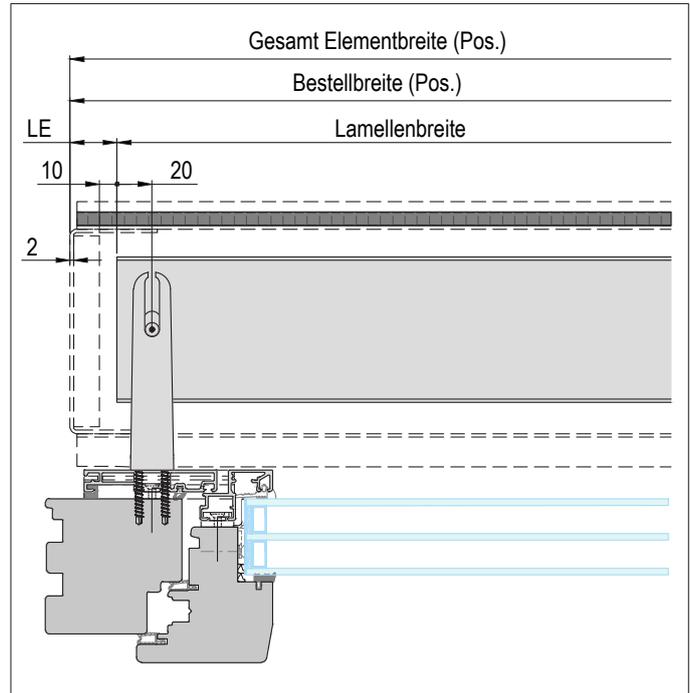
GS-Suntec_RAFA_005

Seitenteil ohne Putzanschluss (SEOP)



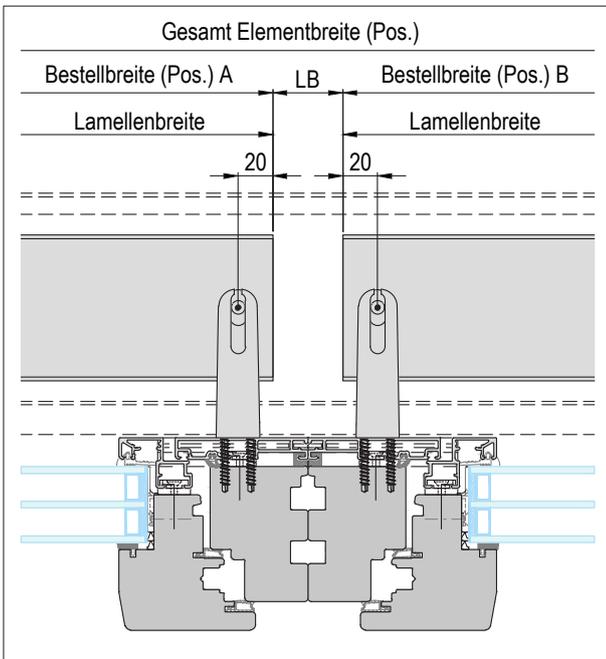
Bestellbreite = Seitenteilaußenkante
Lamelleneinstand (LE) = min. 12mm

Seitenteil mit innerem Putzanschluss (SEIP)



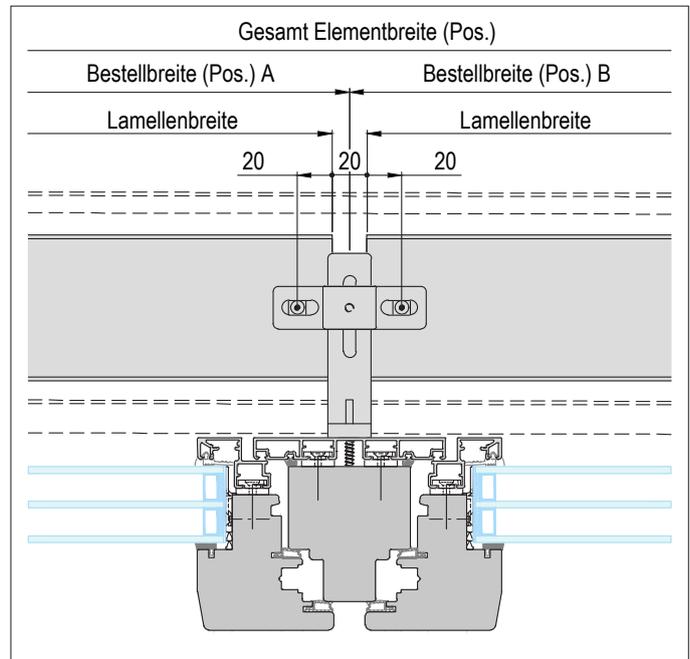
Bestellbreite = Seitenteilaußenkante
Lamelleneinstand (LE) = 25mm

Behang geteilt mit leerer Blende



Bestellbreite = Lamellenaußenkante
Leere Blende (LB) = min 20mm
Sicht- und Putzausführung sind identisch.

Behang geteilt mit Abspannwinkel Kombi

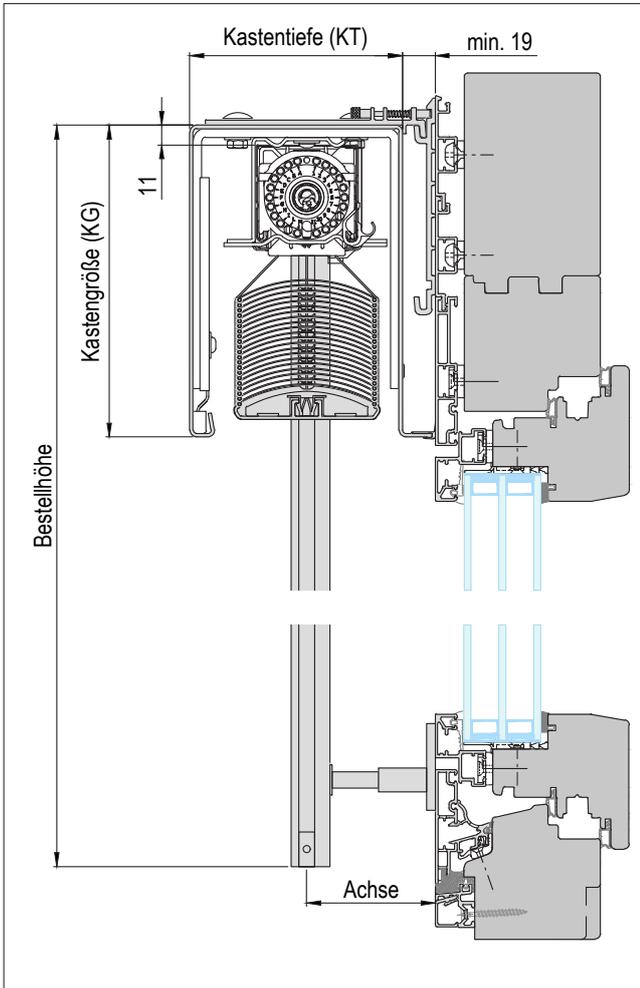


Bestellbreite = Abspannwinkel Kombi Mitte
Nicht mit leerer Blende möglich.
Sicht- und Putzausführung sind identisch.

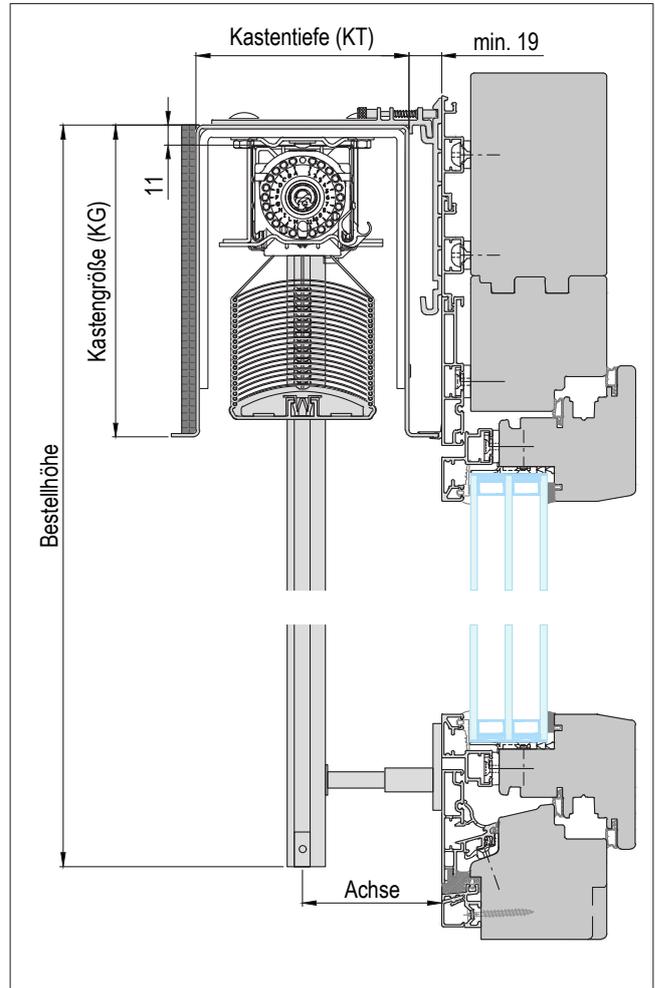
Die Lamellenbreiten werden anhand der Bestellangaben berechnet.
Sämtliche Bestellmaße und Insektenschutzausführungen sind für Sicht und Putz identisch.
Mehnteilige Behänge können optional, miteinander gekoppelt ausgeführt werden.

GS-Suntec_RAFA_006

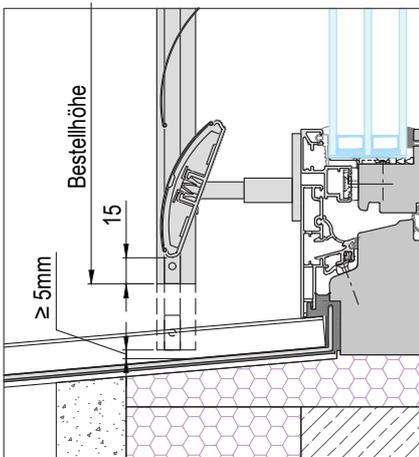
RAFA Sicht 122 / 142



RAFA Putz 122 / 142

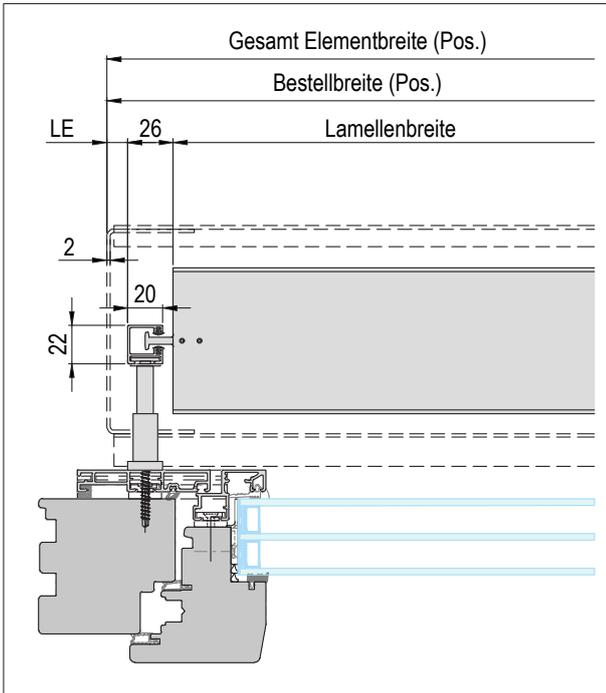


Teleskophalter



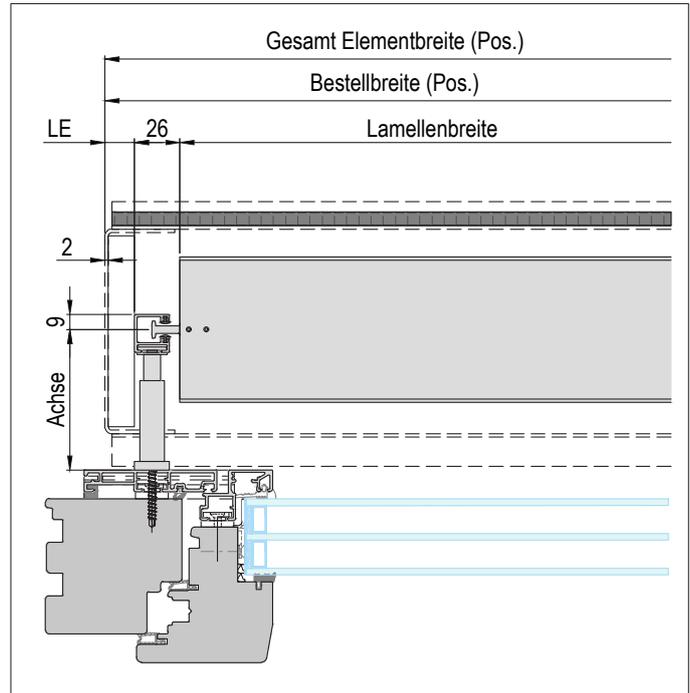
GS-Suntec_RAFA_007

Seitenteil ohne Putzanschluss (SEOP)



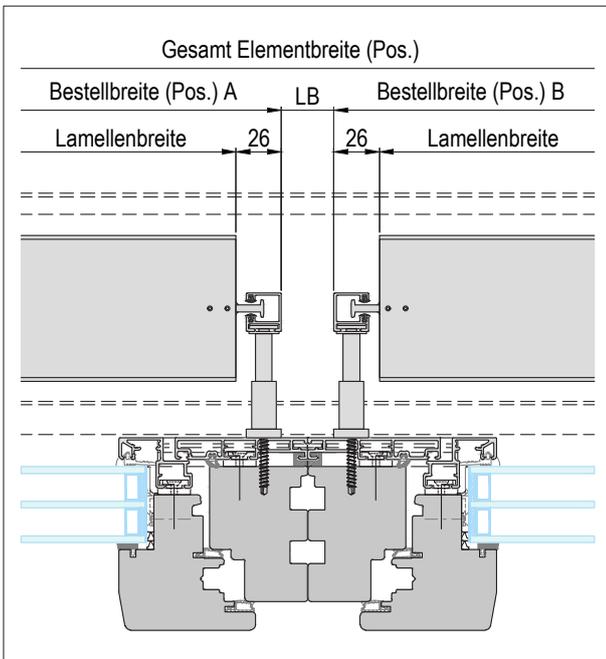
Bestellbreite = Seitenteilaußenkante
Lamelleneinstand (LE) = min. 2mm

Seitenteil mit innerem Putzanschluss (SEIP)



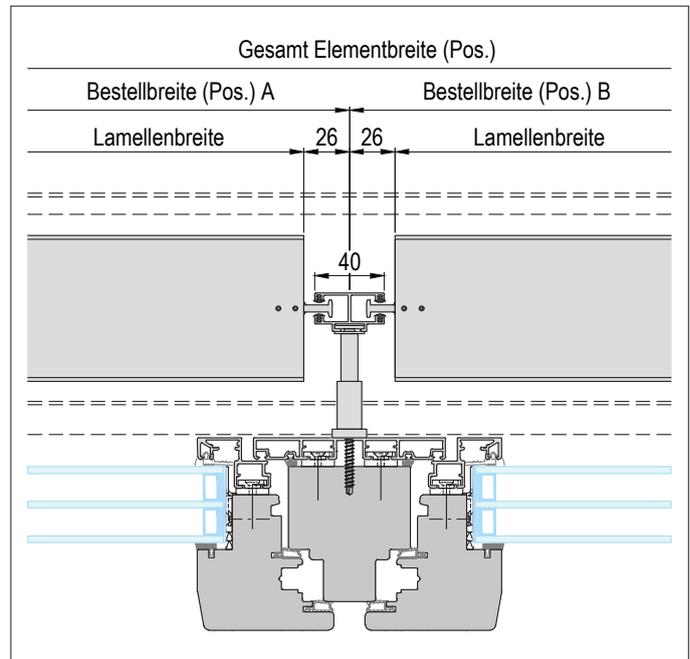
Bestellbreite = Seitenteilaußenkante
Lamelleneinstand (LE) = 15mm

Behang geteilt mit leerer Blende



Bestellbreite = Führungsschieneaußenkante
Leere Blende (LB) = min 0mm
Sicht- und Putzausführung sind identisch.

Behang geteilt mit FS RAFA Kombi

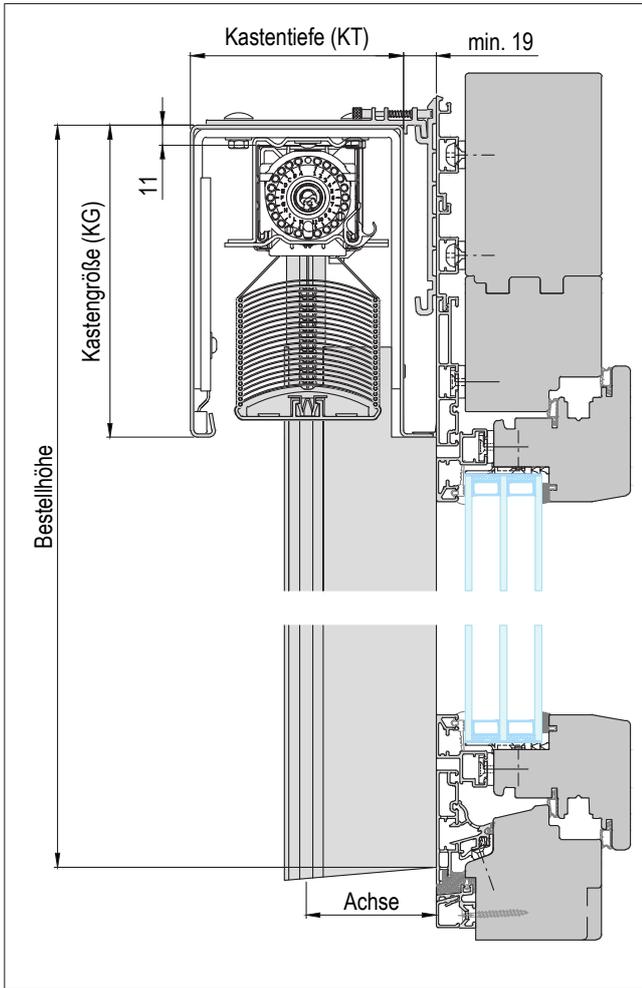


Bestellbreite = Führungsschiene Mitte
Nicht mit leerer Blende möglich.
Sicht- und Putzausführung sind identisch.

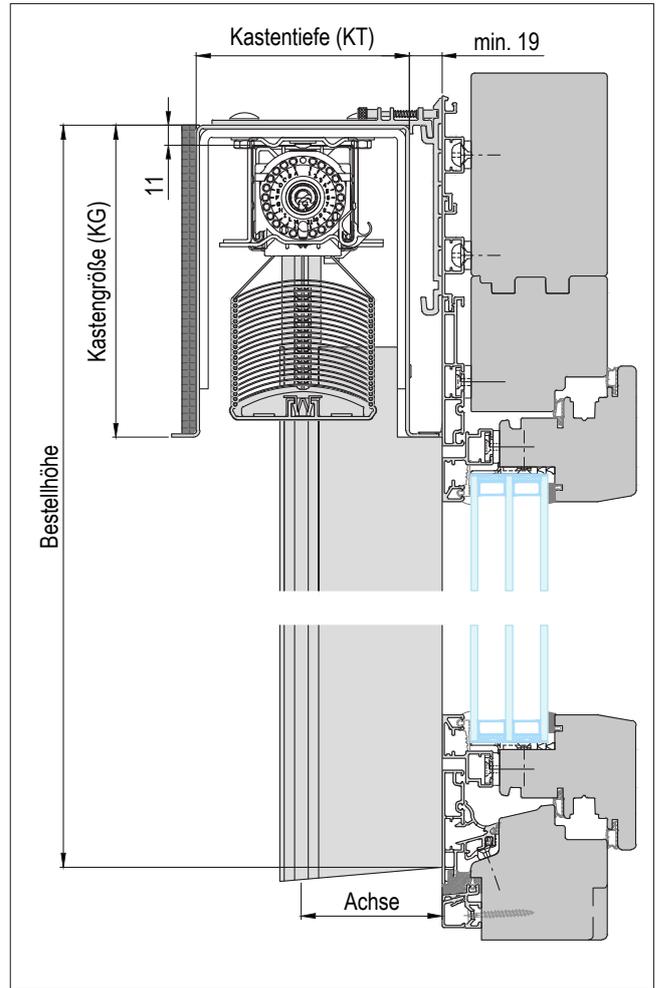
Die Lamellenbreiten werden anhand der Bestellangaben berechnet.
Sämtliche Bestellmaße und Insektenschutzausführungen sind für Sicht und Putz identisch.
Mehnteilige Behänge können optional, miteinander gekoppelt ausgeführt werden.

GS-Suntec_RAFA_008

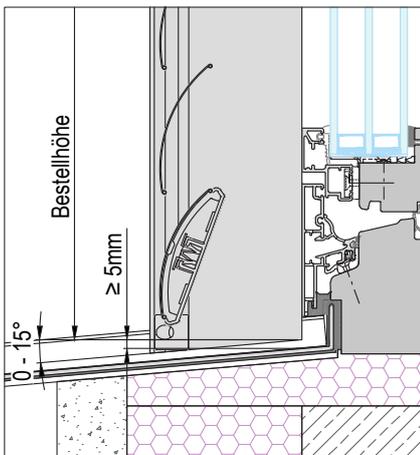
RAFA Sicht 122 / 142



RAFA Putz 122 / 142

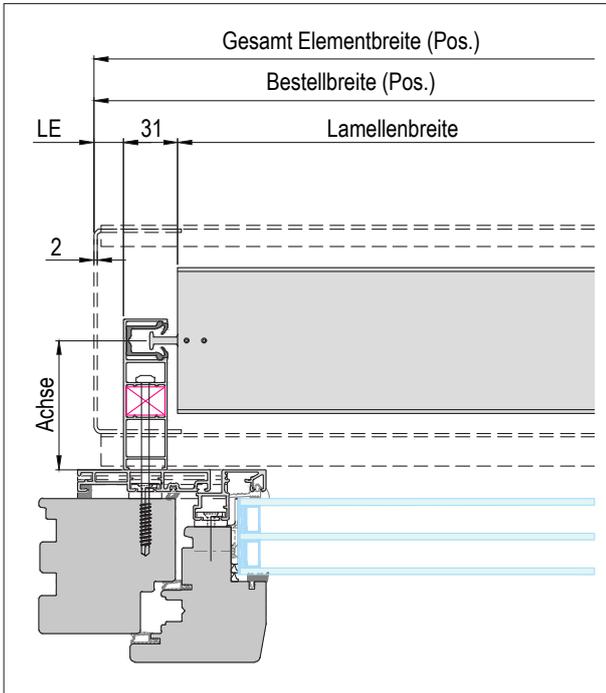


Führungsschiene



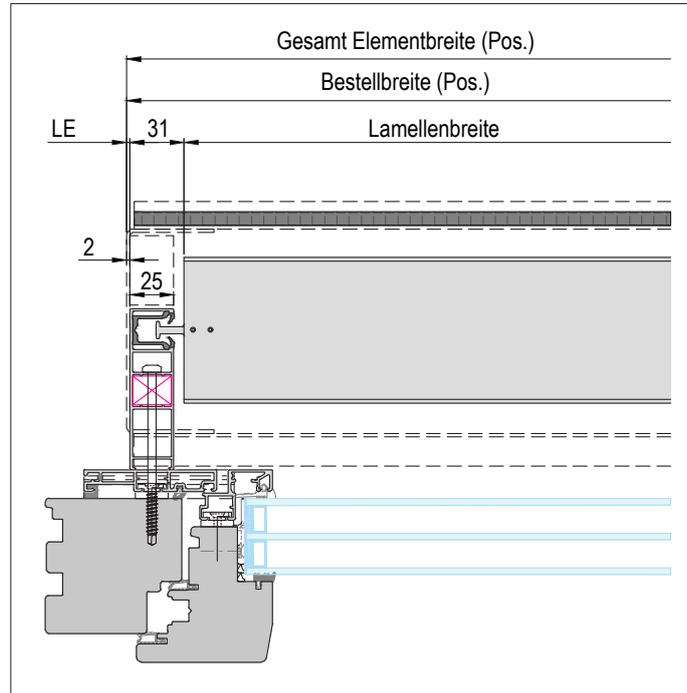
Führungsschiene mit Schrägschnitt
0° bis 15° möglich.

Seitenteil ohne Putzanschluss (SEOP)



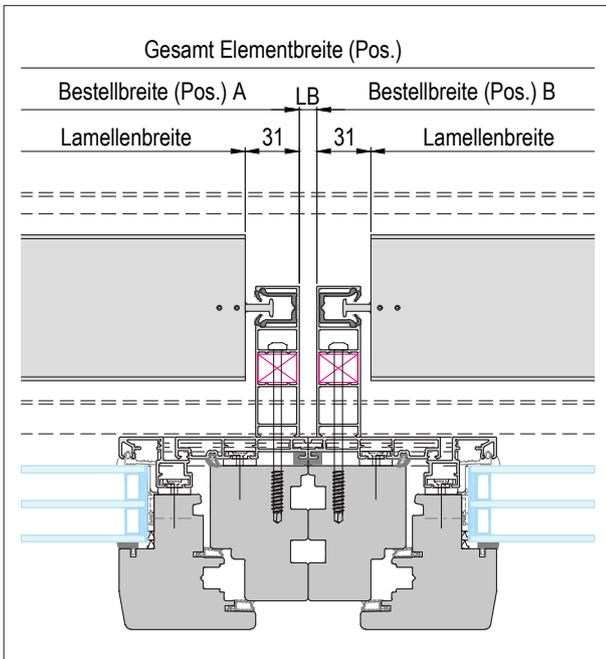
Bestellbreite = Seitenteilaußenkante
Lamelleneinstand (LE) = min. 2mm

Seitenteil mit Lasche 25 (SE25)



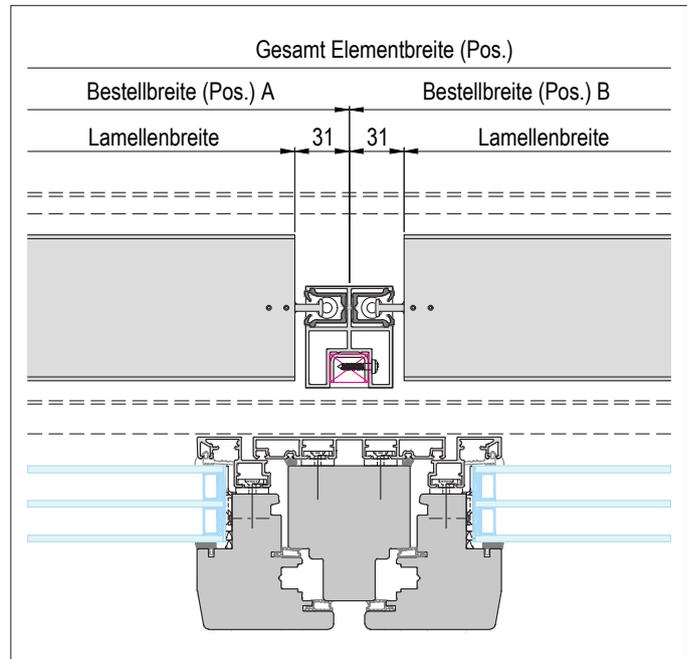
Bestellbreite = Seitenteilaußenkante
Lamelleneinstand (LE) = 2mm

Behang geteilt mit leerer Blende



Bestellbreite = Führungsschieneaußenkante
Leere Blende (LB) = min 0mm
Sicht- und Putzausführung sind identisch.

Behang geteilt mit freitragender FS RAFE

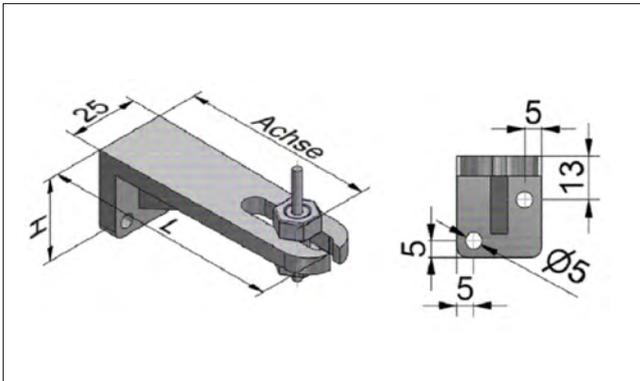


Bestellbreite = Führungsschiene Mitte
Nicht mit leerer Blende möglich.
Sicht- und Putzausführung sind identisch.

Die Lamellenbreiten werden anhand der Bestellangaben berechnet.
Sämtliche Bestellmaße und Insektenschutzausführungen sind für Sicht und Putz identisch.
Meherteilige Behänge können optional, miteinander gekoppelt ausgeführt werden.

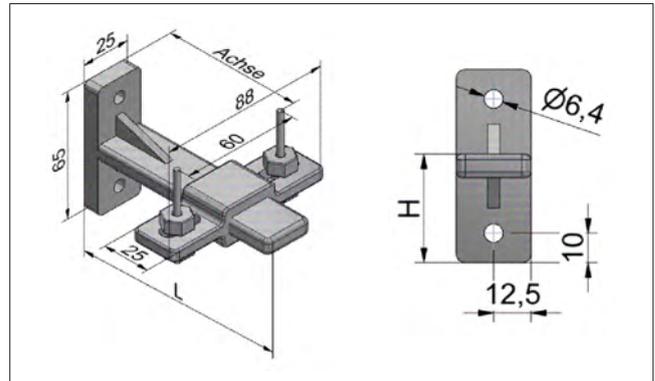
GS-Suntec_RAFA_010

Abspannwinkel



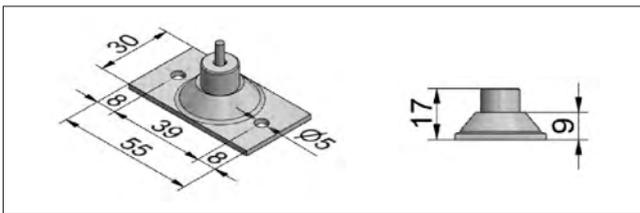
Art. Nr.:	Achse	H	L
JBD086A030	53 - 80	30	86
JBD114A040	81 - 108	40	114
JBD142A040	109 - 136	40	142
JBD169A040	137 - 164	40	169

Abspannwinkel Kombi



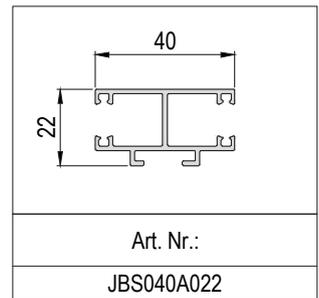
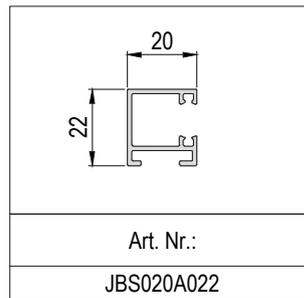
Art. Nr.:	Achse	H	L
JBD106A065	50 - 90	37	106
JBD144A065	91 - 128	37	144
JBD180A065	129 - 165	37	180

Abspannplatte

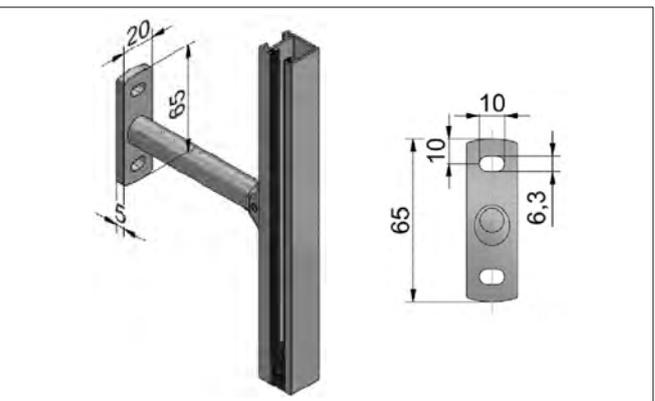
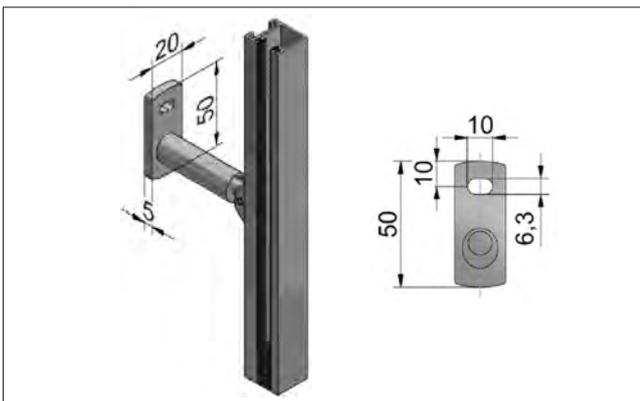


Art. Nr.:	Achse
JBZ055A030	variabel

Führungsschienen RAFA



Führungsschienen RAFA mit Teleskophalter

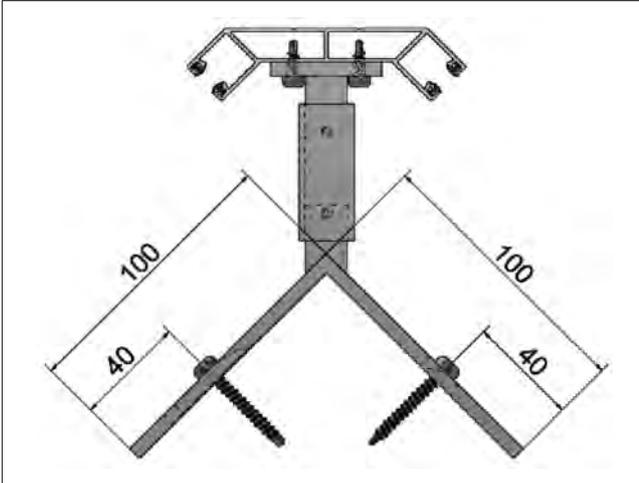


FS Länge	Anzahl Halter
bis 1400	2
bis 2600	3
bis 3800	4
über 3800	5

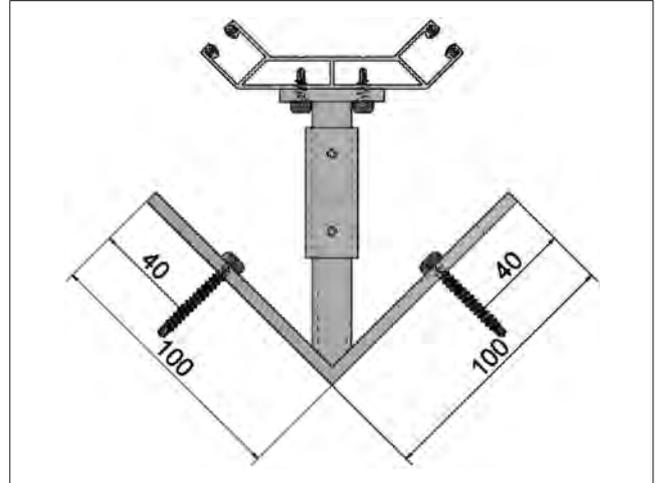
Art. Nr.:		Achse
Grundplatte	Klemmhalter	
JBD033B050	JBD042A018	54 - 73
JBD052B050	JBD042A018	74 - 92
JBD052B050	JBD070A018	93 - 120
JBD087B065	JBD098A018	121 - 170

Ab einer Achse von 121mm werden Teleskophalter mit zwei Befestigungen verwendet.

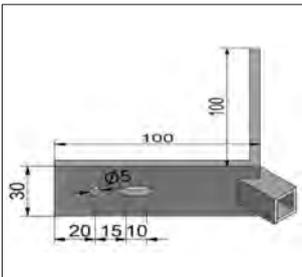
Eckhalter für Außeneck



Eckhalter für Inneneck



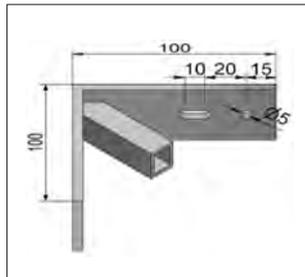
Eckhalter Außeneck



Art. Nr.:

JBS100A100

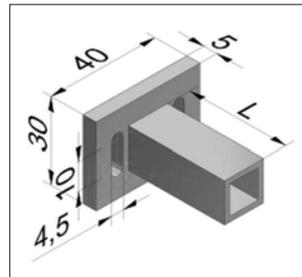
Eckhalter Inneneck



Art. Nr.:

JBS100B100

Eckhalter FS



Art. Nr.:

L

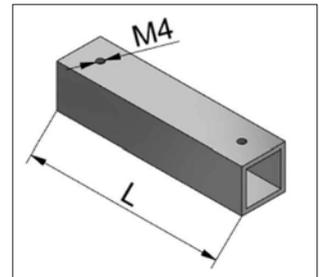
JBS040A030

37

JBS040B030

55

Eckverlängerung



Art. Nr.:

L

JBS020A050

50

JBS020A085

85

JBS020A125

125

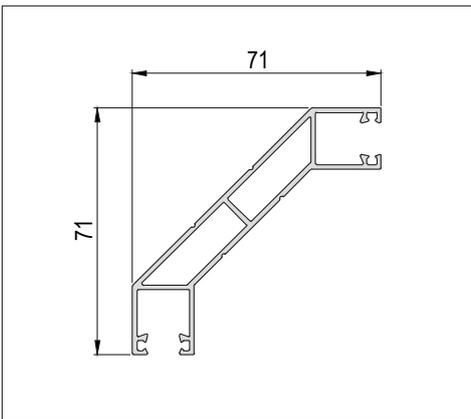
JBS020A160

160

JBS020A200

200

Führungsschiene RAFA Eck



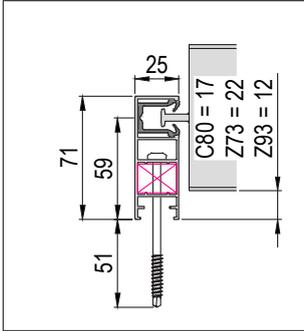
Art. Nr.:

JBS071A071

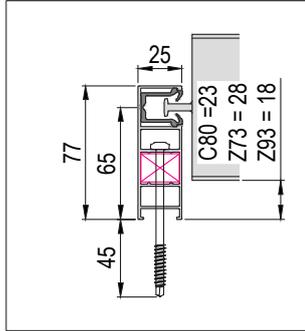
Eckhalter für Außen-/Inneneck	Eckhalter FS	Eckverlängerung	Achse
Außeneck	37	50	74 - 87
	55	50	88 - 99
	55	85	100 - 126
	55	125	127 - 152
	55	160	153 - 180
Inneneck	55	50	74 - 84
	55	85	85 - 110
	55	125	111 - 136
	55	160	136 - 162
	55	200	163 - 180

RAFA

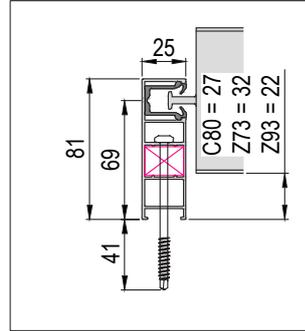
Führungsschiene RAFA



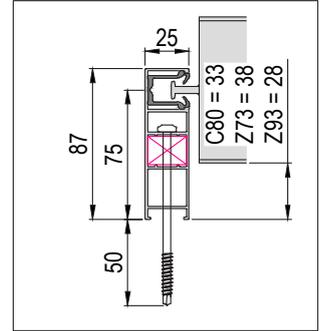
S071
Art.-Nr.: JBS071A025
Sicht 122 Standard



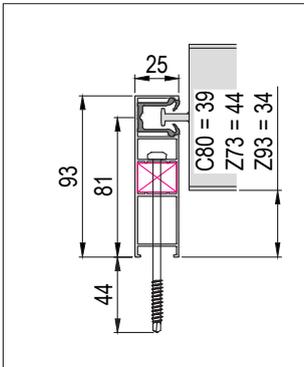
S077
Art.-Nr.: JBS077A025
Putz 122 Standard



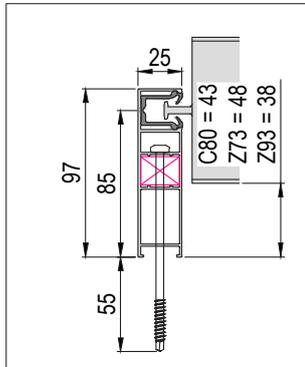
S081
Art.-Nr.: JBS081A025
Sicht 142 Standard



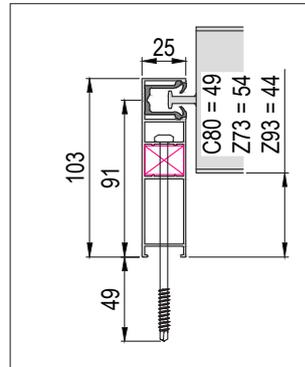
S087
Art.-Nr.: JBS087A025
Putz 142 Standard /
Sicht 122 DT / SA1 / PL



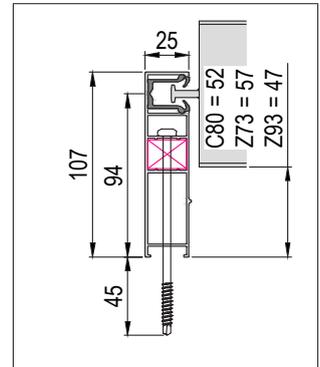
S093
Art.-Nr.: JBS093A025
Putz 122 DT / SA1 / PL



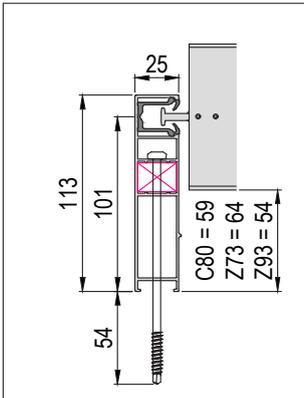
S097
Art.-Nr.: JBS097A025
Sicht 142 DT / SA1 / PL



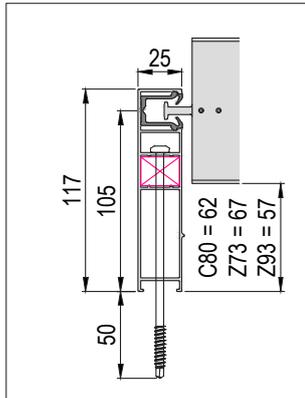
S103
Art.-Nr.: JBS103A025
Putz 142 DT / SA1 / PL



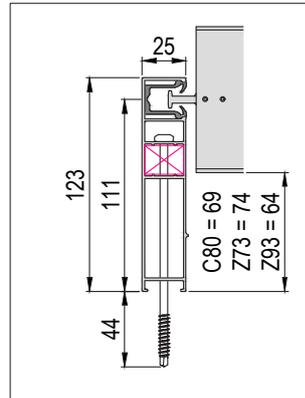
S107
Art.-Nr.: JBS107A026
Sicht 122 RO / SA2



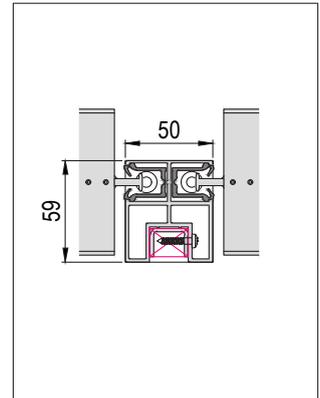
S113
Art.-Nr.: JBS113A026
Putz 122 RO / SA2



S117
Art.-Nr.: JBS117A026
Sicht 142 RO / SA2



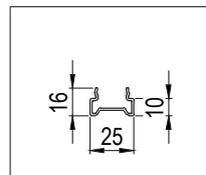
S123
Art.-Nr.: JBS123A026
Putz 142 RO / SA2



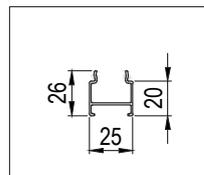
DS059
Art.-Nr.: JBS059A050
Variabel einsetzbar

Führungsschienen Adapter 10 / 20 / 40mm

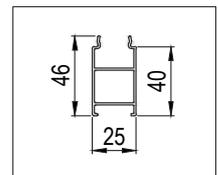
- **ACHTUNG:** Mit Adaptern ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Schraubenlänge müssen optional länger angegeben werden.
- Für andere Adaptertiefen, werden die Adapter gemischt.
- Adapter 10mm können nicht miteinander kombiniert werden!



Adapter 10mm
Art.-Nr.: JSS025A016



Adapter 20mm
Art.-Nr.: JSS025A026

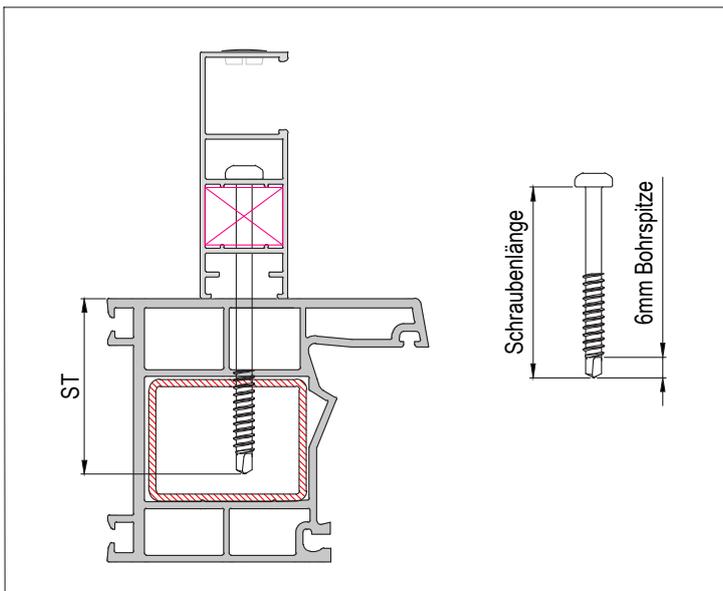


Adapter 40mm
Art.-Nr.: JSS025A046

Tabellenübersicht Führungsschiene RAFA

Art. Nr.:	Einbausituation	T1	T2	Achse	Verwendete Schrauben	Schraubentiefe [mm]
JBS071A025	Sicht	122	0	59	6 x 85	51
JBS077A025	Putz	122	0	65	6 x 85	45
JBS081A025	Sicht	142	0	69	6 x 85	41
JBS087A025	Putz	142	0	75	6 x 100	50
JBS087A025	Sicht	122	19	75	6 x 100	50
JBS093A025	Putz	122	19	81	6 x 100	44
JBS097A025	Sicht	142	19	85	6 x 100	40
JBS103A025	Putz	142	19	91	6 x 115	49
JBS107A026	Sicht	122	39	94	6 x 115	45
JBS113A026	Putz	122	39	101	6 x 130	54
JBS117A026	Sicht	142	39	105	6 x 130	50
JBS123A026	Putz	142	39	111	6 x 130	44
JBS059A050	variabel	variabel	variabel	variabel	4 x 20	-

Führungsschiene Sicht wird auch bei Putz 0mm verwendet.
Sämtlicher integrierter Insektenschutz ist auch vorge richtet möglich.



Die Schraubtiefe (ST) sollte die Stahl-Armierung des Kunststoffprofils vom Fensterstock durchbohren, damit ein sicherer Halt gewährleistet werden kann.

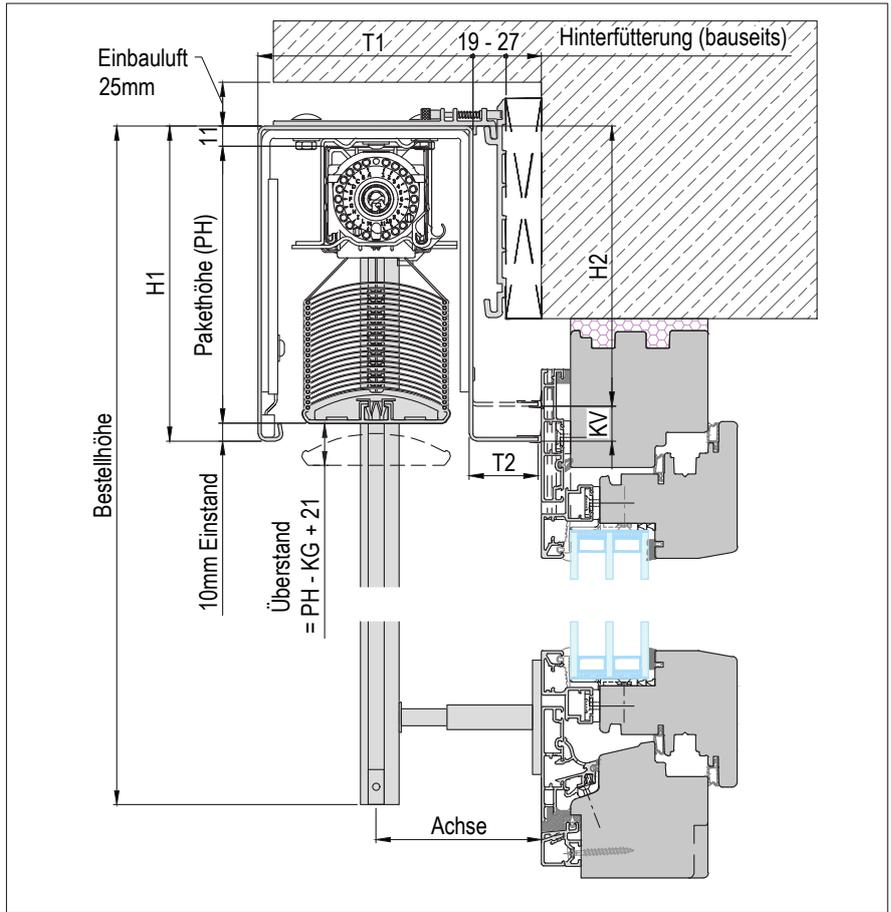
Mögliche Schrauben		
Art.-Nr.:	Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]
KSZ039A011	6	35
KSZ059A011	6	55
KSZ074A011	6	70
KSZ089A011	6	85
KSZ104A011	6	100
KSZ119A011	6	115
KSZ134A011	6	130
ILZ023A008	4	20

Optional können andere Schrauben ausgewählt werden.

H1	Bestellhöhe [mm]	Min. Pakethöhe [mm]		
		C80	Z93	Z73
180	1000	142	149	152
	1100	145	154	161
	1200	153	158	169
	1300	157	163	174
220	1400	164	173	182
	1500	168	182	187
	1600	172	187	195
	1700	178	191	204
	1800	183	195	208
	1900	182	200	217
	2000	191	206	221
	2100	199	211	230
	2200	202	216	234
	260	2300	210	221
2400		214	230	251
2500		228	240	255
2600		233	248	264
2700		235	255	268
300		2800	243	260
	2900	247	264	286
	3000	252	269	290
	3100	256	274	298
	3200	262	279	303
	3300	268	288	311
	3400	273	293	320
	3500	277	298	324
	3600	281	303	333
		3700	288	308
	3800	292	317	346

max. Bestellhöhe bei 10mm Einstand			
Kastengröße	C80	Z93	Z73
180	1300	1200	1100
220	2200	2000	1700
260	2700	2500	2300
300	3600	3200	2900

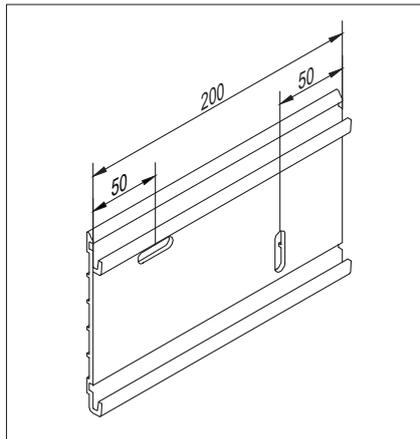
Beispiel: PH = 243mm
 - H1 = 260mm
 + 19mm
 Überstand = 2mm



Der Rasthalter ist für einen Abstand von 19-27mm geeignet.

Bei größerem Abstand ist zus. eine bauseitige Hinterfütterung mit tragender Funktion notwendig!

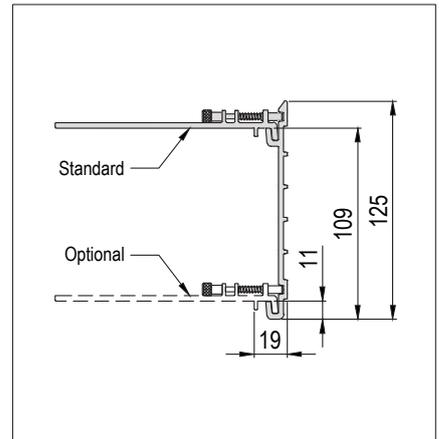
Wandkonsole



Standardmäßig wird die Wandkonsole in kurzen Stücken geliefert.

Optional kann sie auch über die ganze Länge durchgehend bestellt werden.

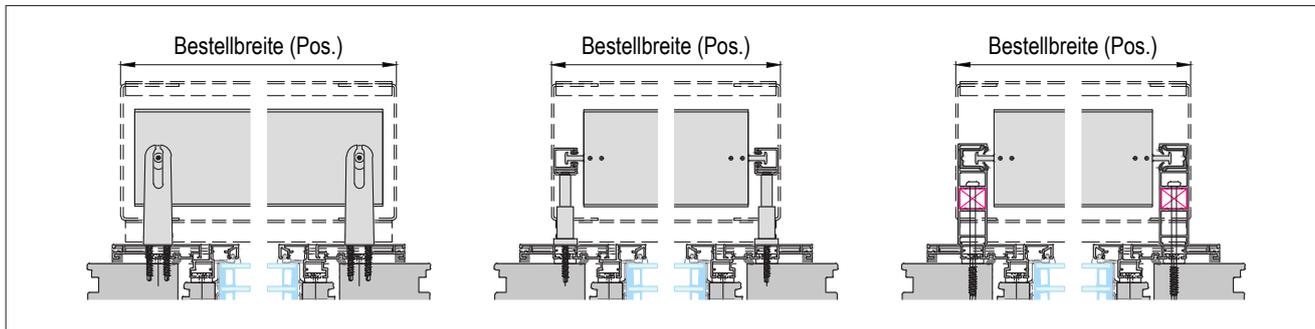
Rasthalter



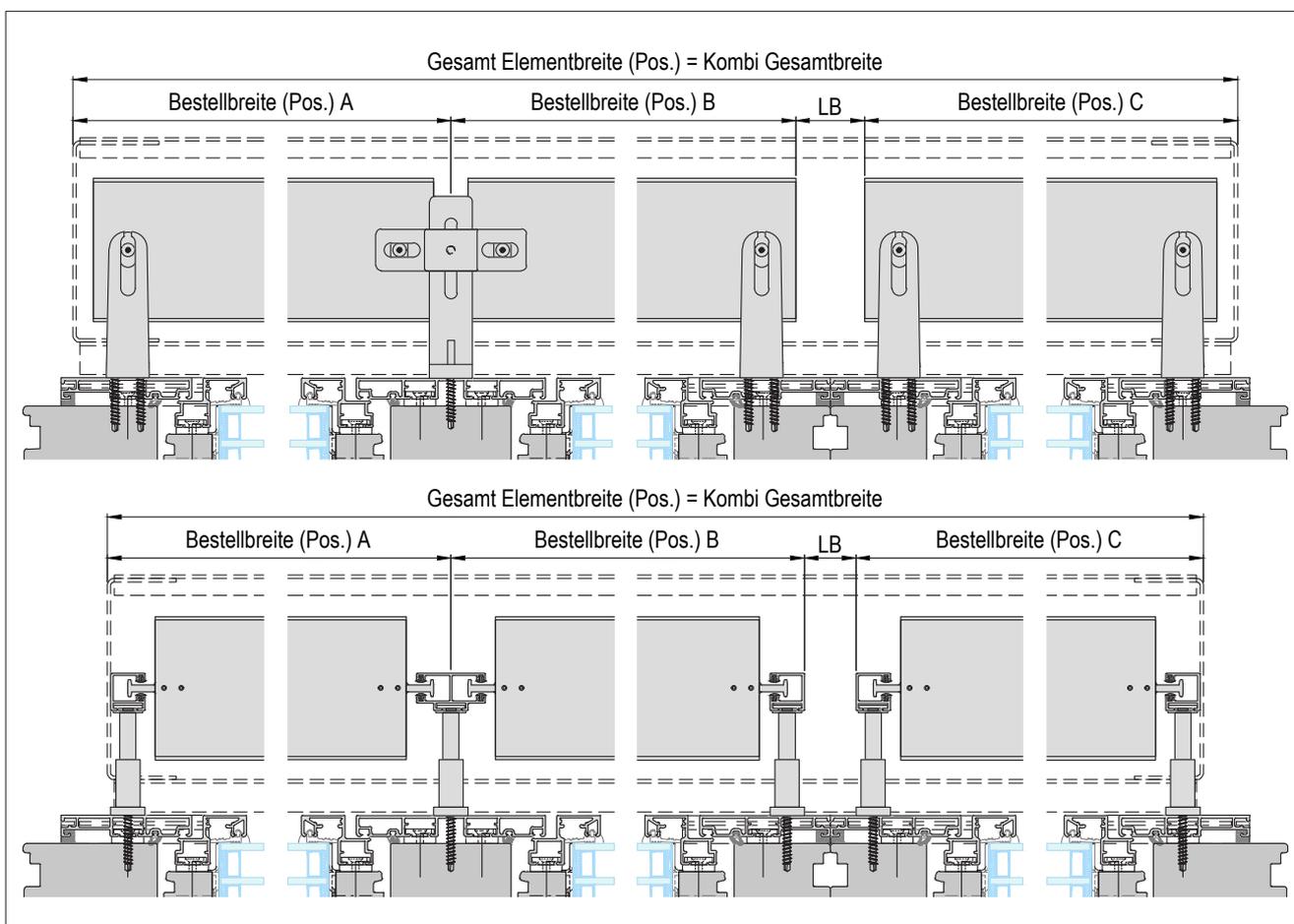
Standardmäßig wird oben eingehängt.

Optional kann der Rasthalter auch unten an der Wandkonsole eingehängt werden. (Bei der Bestellung zu berücksichtigen)

Einzelemente



Kombielemente



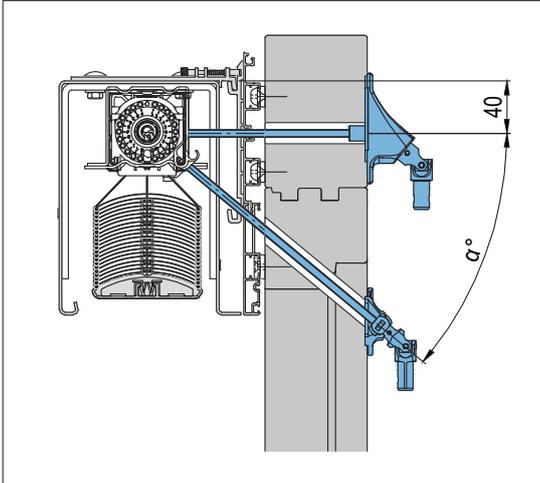
Bestellbreite = Seitenteil Außenkante.

Die Lamellenbreiten werden anhand der Bestellangaben berechnet.
Sämtliche Bestellmaße und Insektenschutzausführungen sind für Sicht und Putz identisch.
Mehnteilige Behänge können optional, miteinander gekoppelt ausgeführt werden.

GS-Suntec_RAFA_016

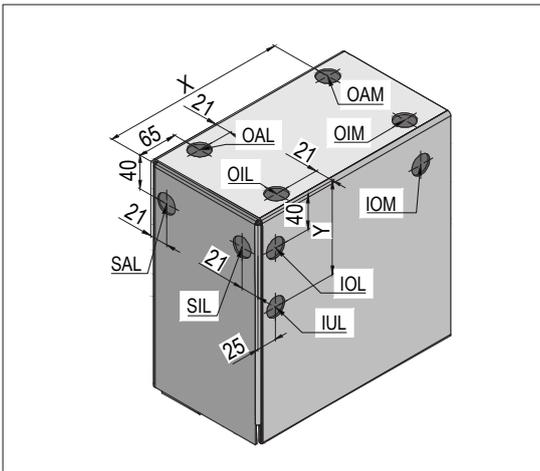
RAFA

Getriebeaustritt



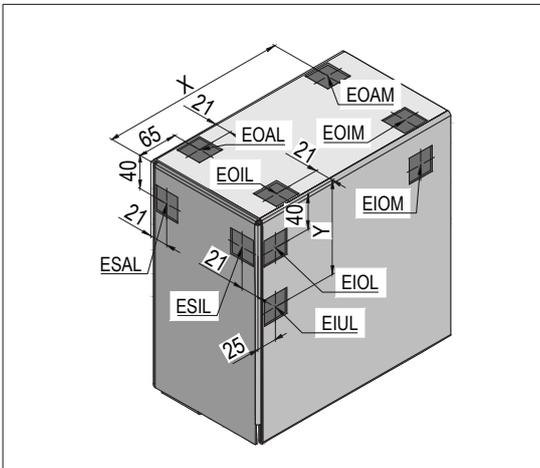
Nur bei nicht durchgehender Wandkonsole möglich!
 $\alpha^\circ = 45^\circ$ (Standard)

Motorkabelaustritt



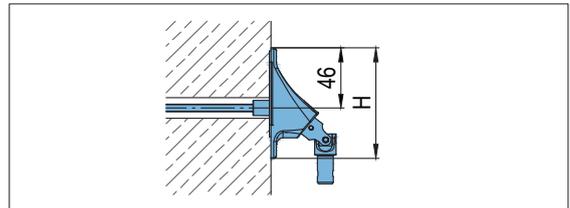
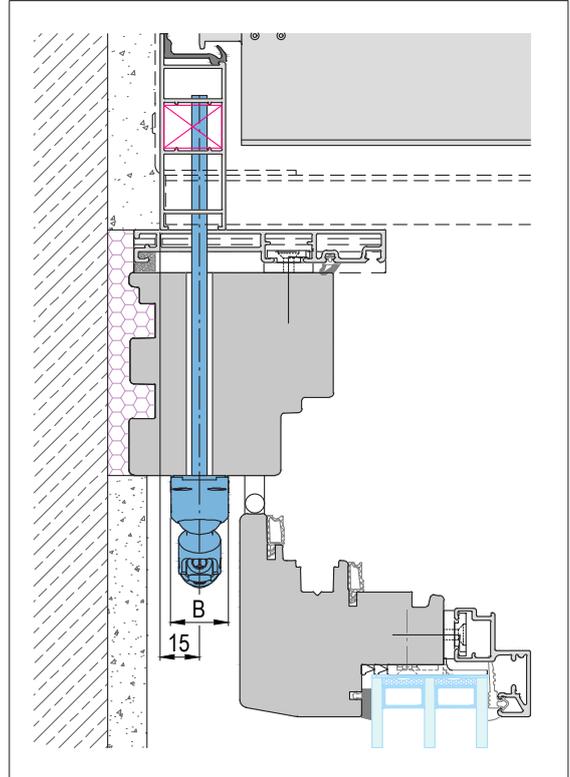
Der Motorkabelaustritt wird mit einer runden Kabeltülle abgedeckt.

Optional in eckiger Ausführung



Ideal für Hirschmann Stecker oder bei Getriebe.
Bei eckiger Ausführung gibt es keine Abdeckung.

Durchführung Getriebe



	B [mm]	H [mm]
Getriebe 90°	22	85
Getriebe 45°	22	52

Definition	Position
SAL / SAR	Seite außen links / rechts
SIL / SIR	Seite innen links / rechts
IOL / IOM / IOR	innen oben links / mitte / rechts
IUL / IUR	innen unten links / rechts
OAL / OAM / OAR	oben außen links / mitte / rechts
OIL / OIM / OIR	oben innen links / mitte / rechts

Standard

Sicht: innen unten

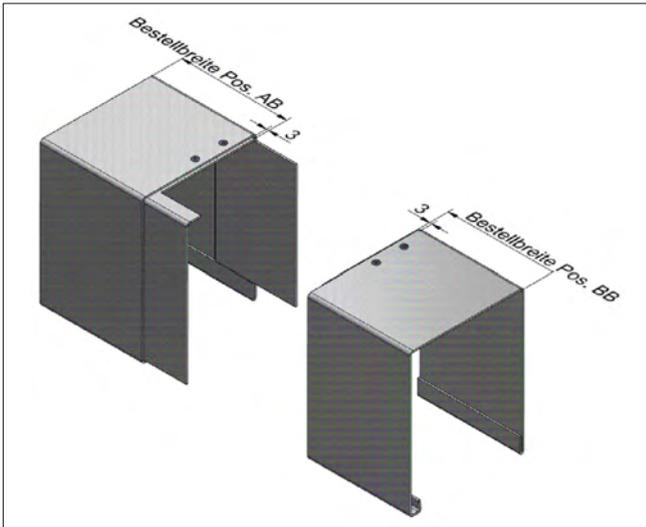
Getriebe: innen unten in eckiger Ausführung

Putz: Seite außen (nicht auf Stoßseite möglich!)

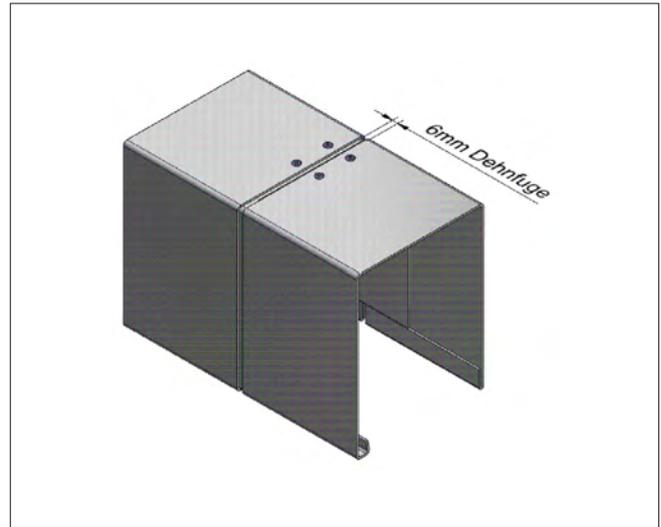
Antriebsseite links oder rechts auswählbar.

X = Bestellbreite / 2

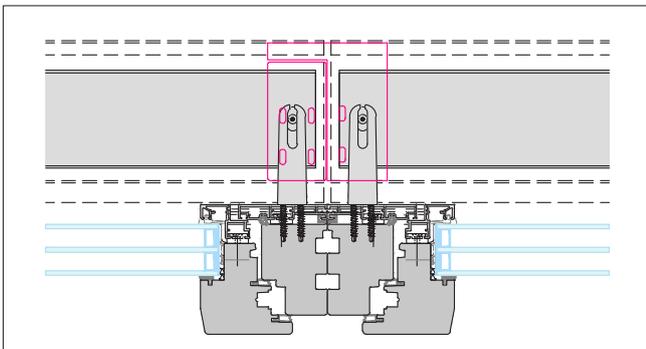
Y = 97mm bei Kastentiefe 122; Y = 107mm bei Kastentiefe 142



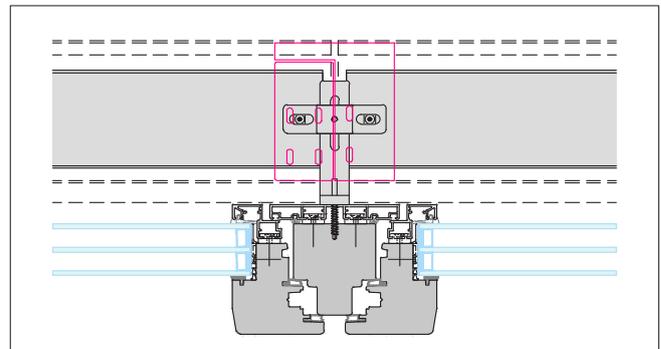
Stoßverbindung lose



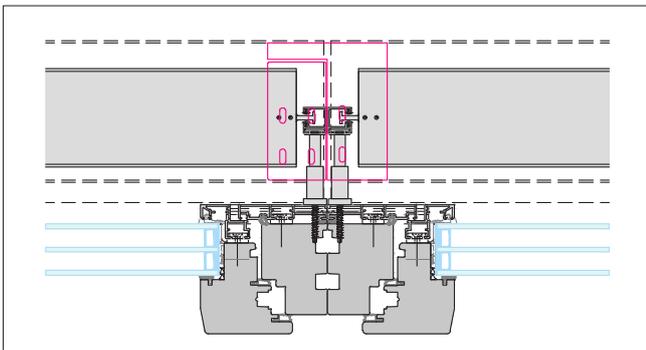
Stoßverbindung montiert



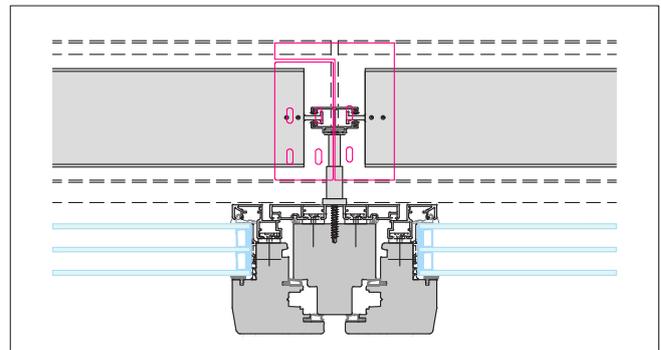
Seilführung Kombi geteilt



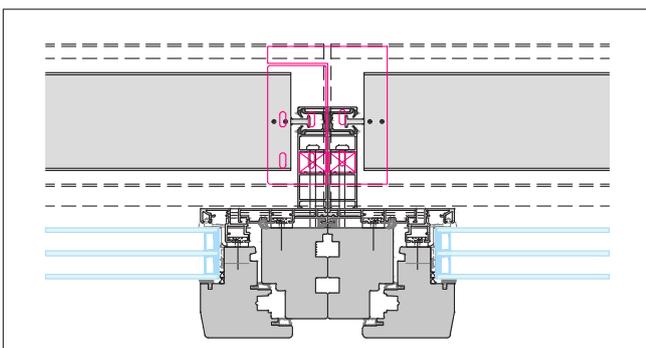
Seilführung Kombi zusammen



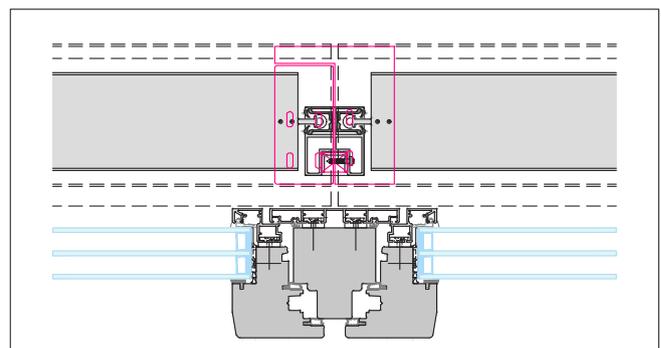
Führungsschiene RAFA Kombi geteilt



Führungsschiene RAFA Kombi zusammen



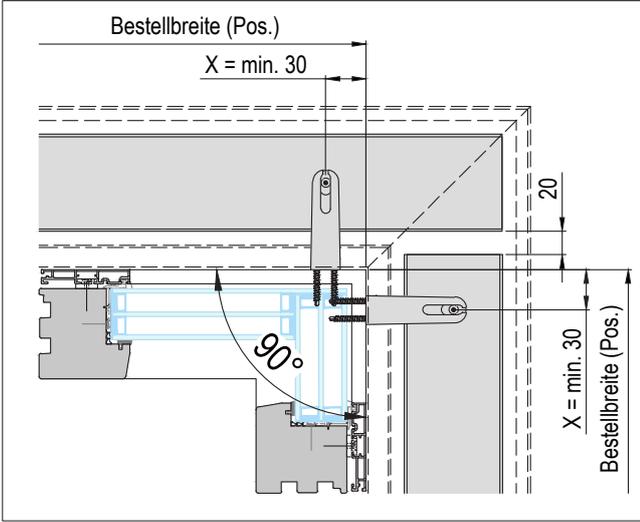
Führungsschiene RAFA Kombi geteilt



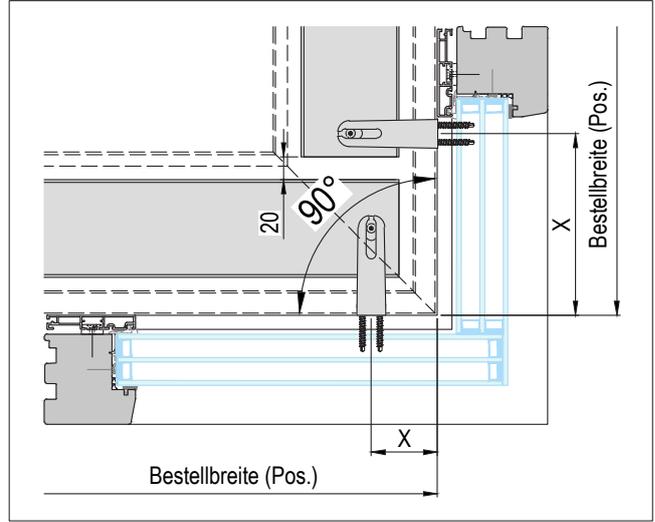
Führungsschiene RAFA Kombi freitragend

GS-Suntec_RAFA_018

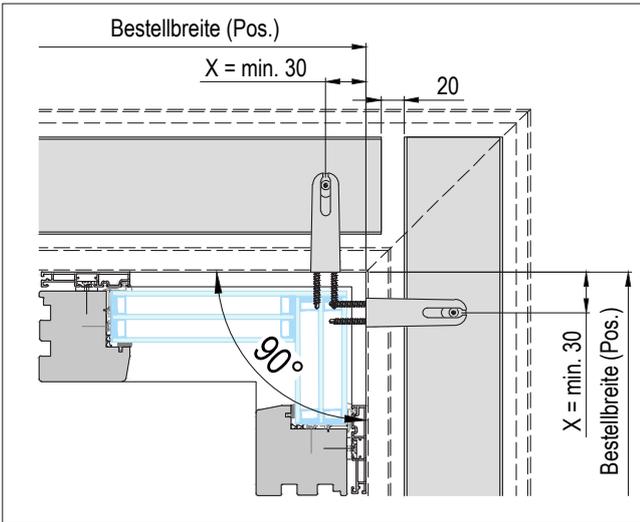
Außeneck mit Lamellenüberstand rechts



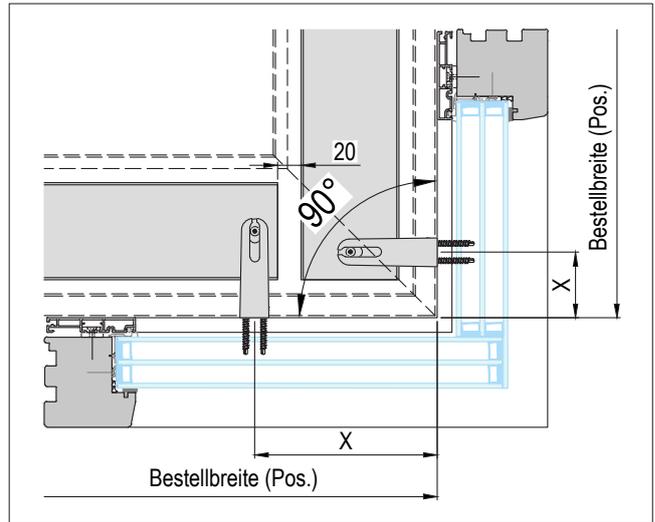
Inneneck mit Lamellenüberstand rechts



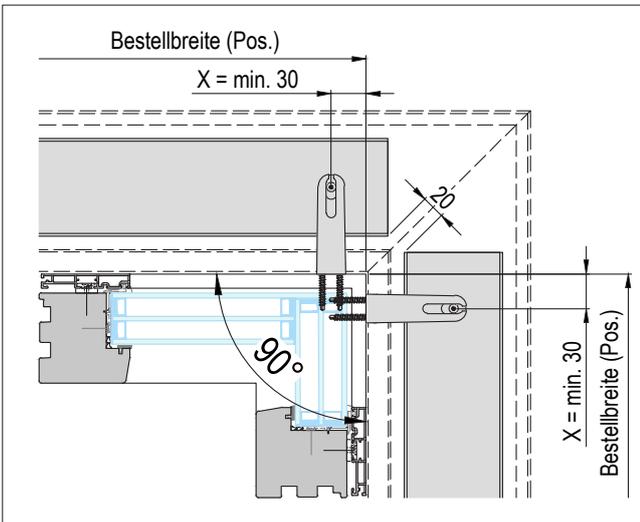
Außeneck mit Lamellenüberstand links



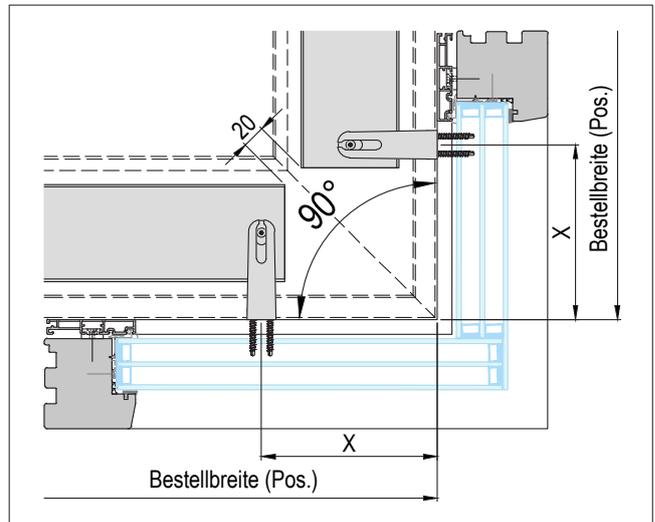
Inneneck mit Lamellenüberstand links



Außeneck ohne Lamellenüberstand



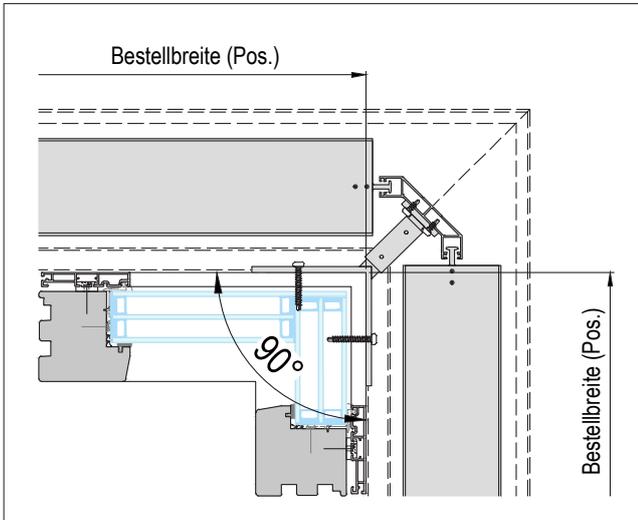
Inneneck ohne Lamellenüberstand



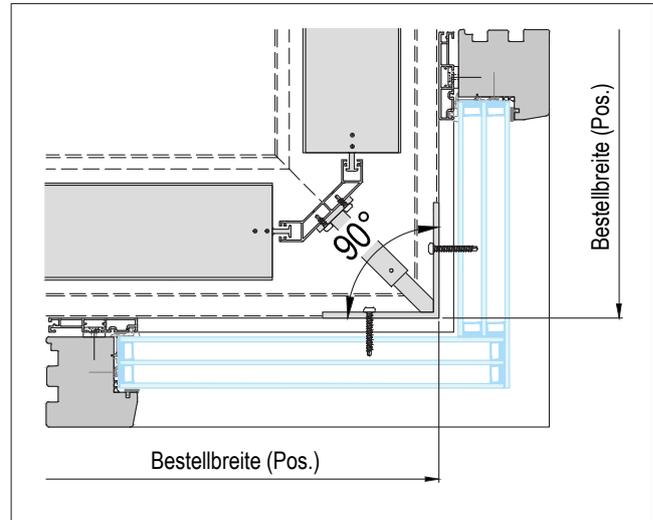
GS-Suntec_RAFA_019

RAFA

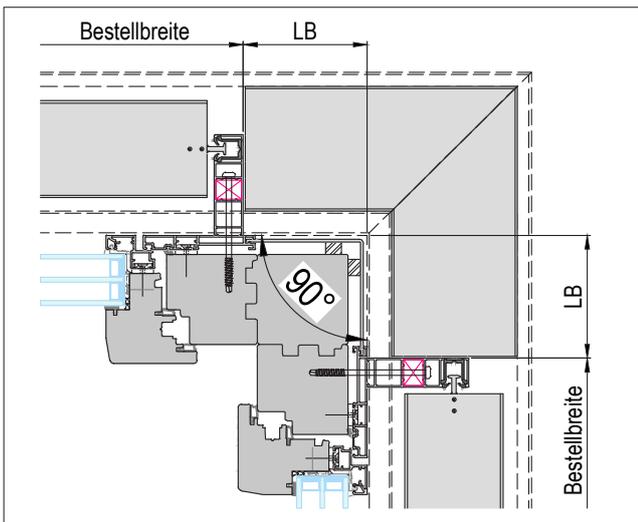
Außeneck mit Eckhalter



Inneneck mit Eckhalter

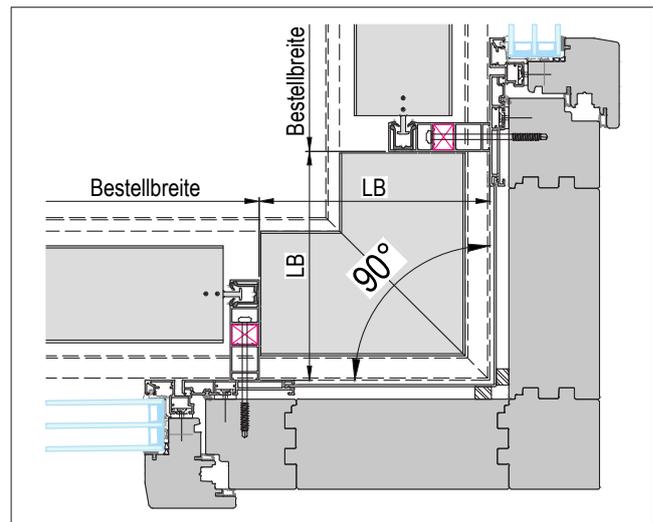


Außeneck mit leerer Blende (FS RAFA)



Um die leere Blende abgedeckt zu können, muss sie min. 40mm haben.

Inneneck mit leerer Blende (FS RAFA)



Um die leere Blende abgedeckt zu können, muss sie min. Gesamtkastentiefe haben.

Ausführungsart und Winkel für die Bestellung benötigt.

Standardmäßig 90°

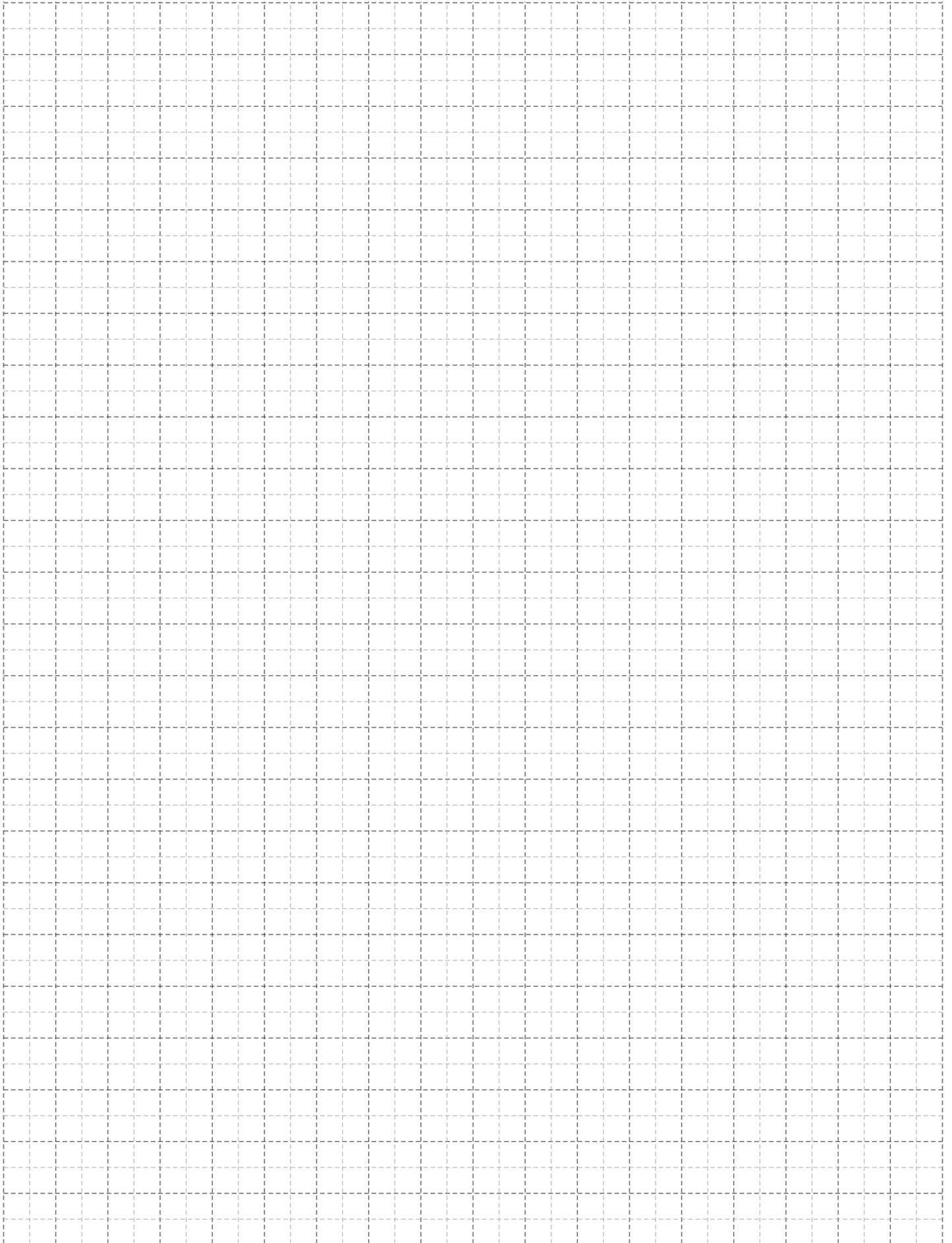
X = Seilführungseinstand und bezieht sich auf den Fensterstock.

Ohne Angabe von X wird der kleinstmögliche Einstand verwendet.

Die Lamellenbreiten werden anhand der Bestellangaben berechnet.

Sämtliche Bestellmaße und Insektenschutzausführungen sind für Sicht und Putz identisch.

GS-Suntec_RAFA_020



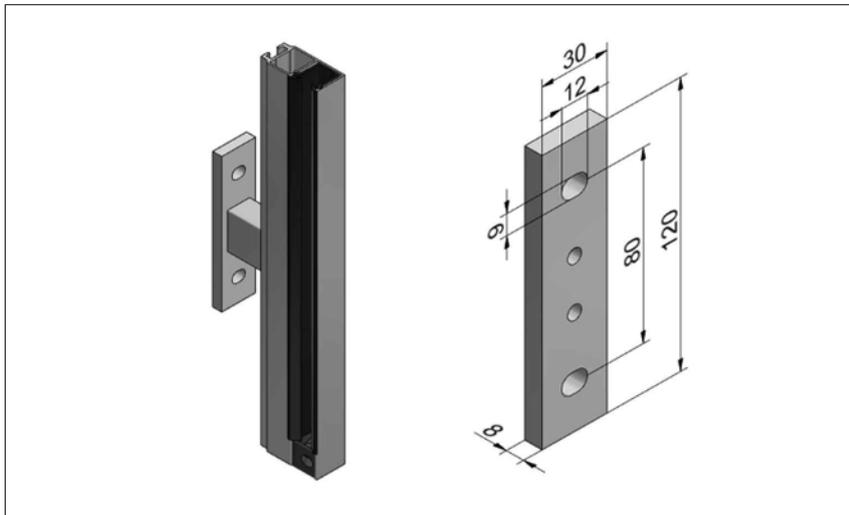


RAFR

RAFR - RAFFSTORE FREITRAGEND

<p>Blende Sicht ohne hinterer Umkantung (BLS04) - Standard - ohne Insektenschutz</p> <p>Blendenmaße: H1 = 180 / 220 / 260 / 300 H2 ≤ H1 T1 = 142</p>				
Lamellentyp		Maximale Elementhöhe siehe Tabelle Pakethöhe	max. Fläche Getriebe	max. Fläche Motor
C80 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 6 m ²	~ 16 m ²
Z73 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 4,7 m ²	~ 13,5 m ²
Z93 - Lamelle		max. / min. Breite siehe Preisliste	~ 4,7 m ²	~ 13,5 m ²

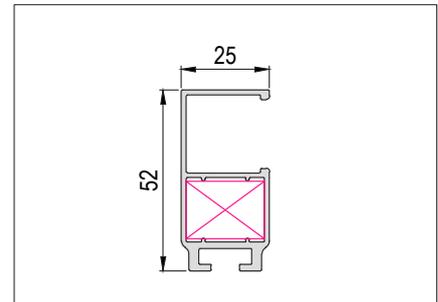
FS RAFR mit Halter



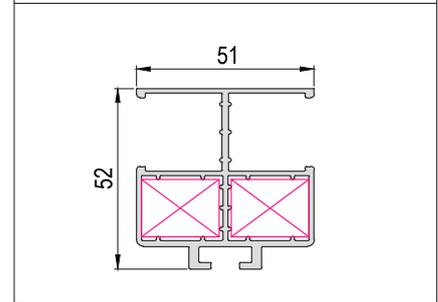
Achse	FS Länge	Anzahl Halter
bis 150	bis 1500	2
	bis 3800	3
	über 3800	4
über 150	bis 600	2
	bis 2800	3
	über 2800	4

Die Befestigung der Halter muss bauseits geregelt werden.

FS RAFR

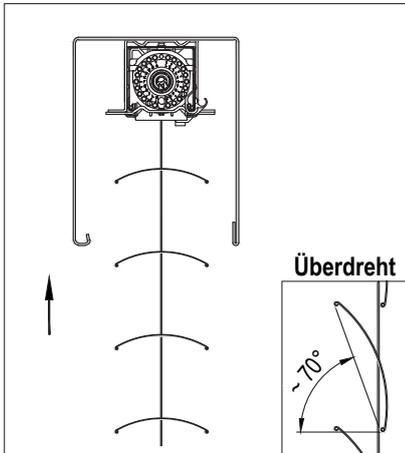


Art. Nr.:
JBS051A025



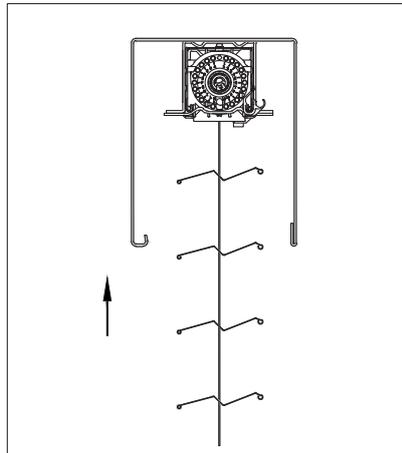
Art. Nr.:
JBS051A050

C80 - Lamelle



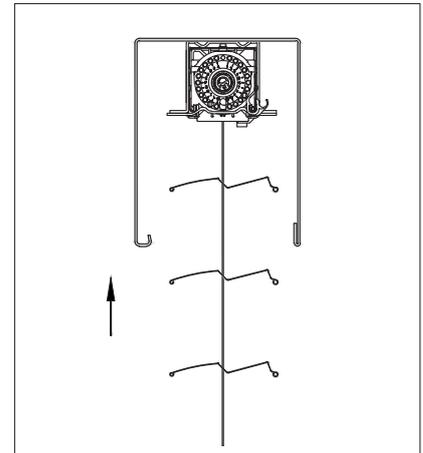
Behang fährt offen nach oben.
Optional kann der Behang auch so eingestellt werden, dass er überdreht nach oben fährt.

Z73 - Lamelle

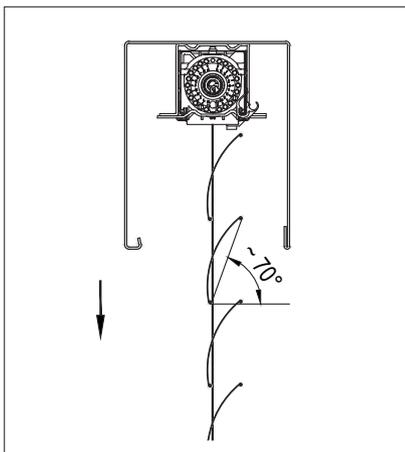


Behang fährt offen nach oben.

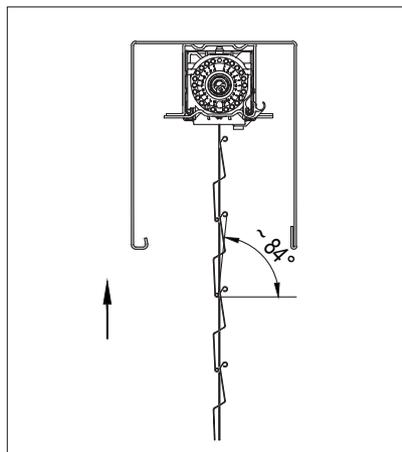
Z93 - Lamelle



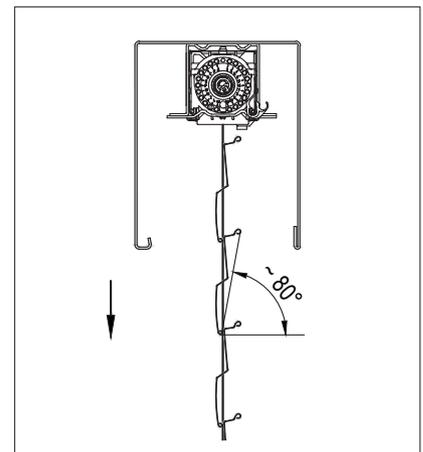
Behang fährt offen nach oben.



Behang fährt geschlossen nach unten.

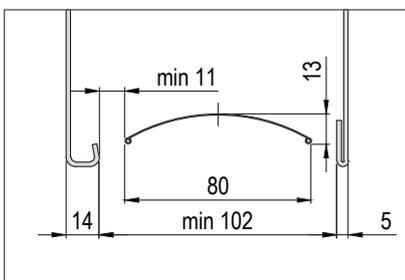


Behang fährt geschlossen nach unten.
Bei Seilführung ist die Lichtdichtheit nicht gewährleistet.

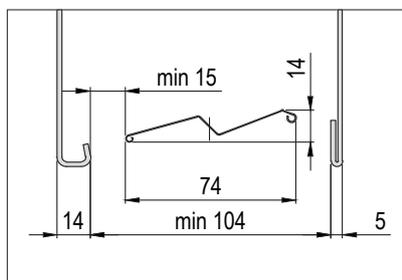


Behang fährt geschlossen nach unten.
Bei Seilführung ist die Lichtdichtheit nicht gewährleistet.

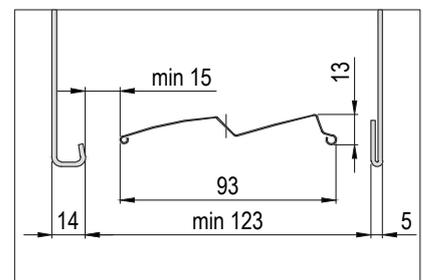
Platzbedarf für C80



Platzbedarf für Z73

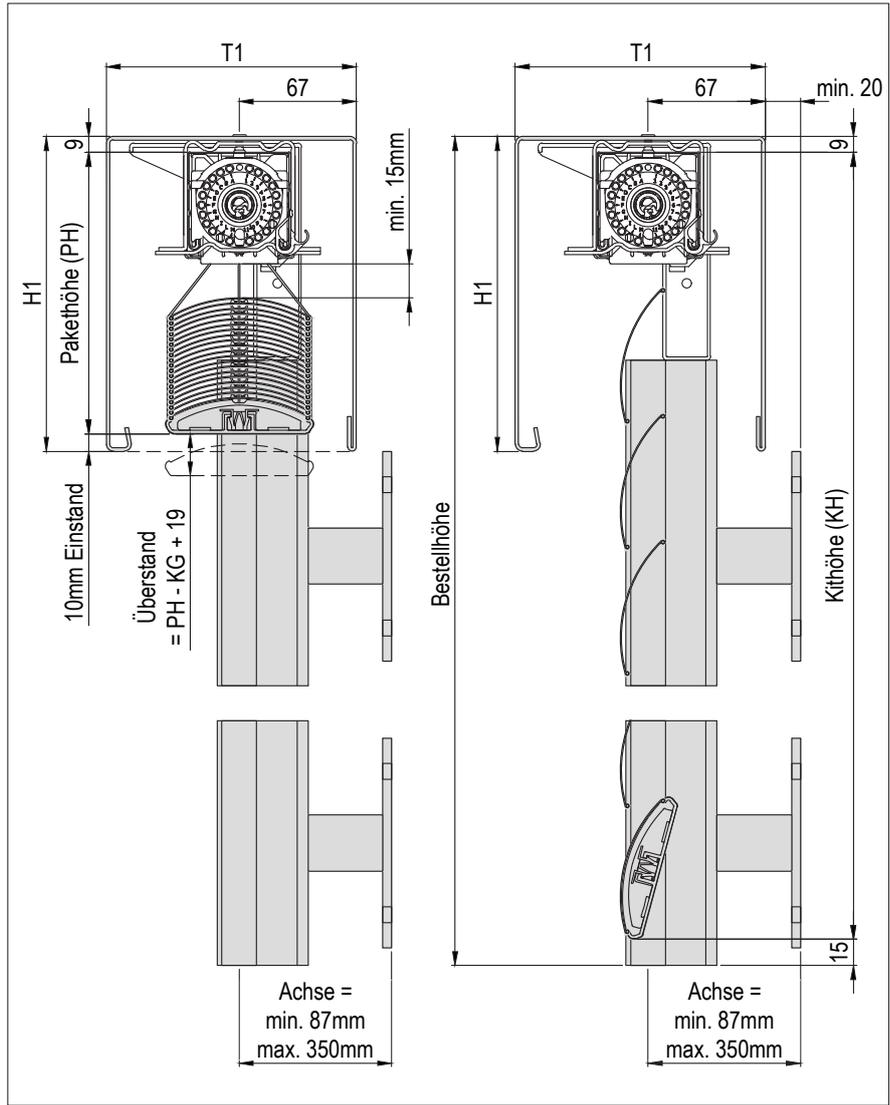


Platzbedarf für Z93



RAFR

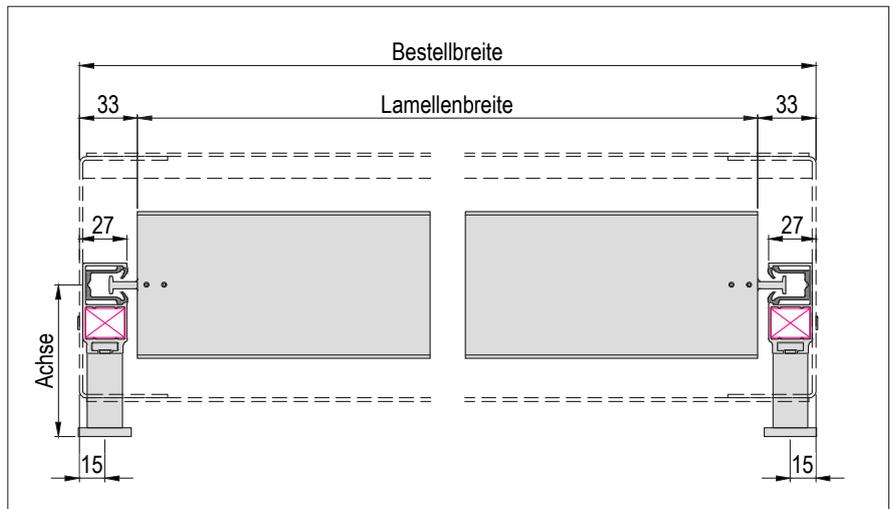
H1	Bestellh�e [mm]	Min. Paketh�e [mm]		
		C80	Z93	Z73
180	1000	142	149	152
	1100	145	154	161
	1200	153	158	169
	1300	157	163	174
220	1400	164	173	182
	1500	168	182	187
	1600	172	187	195
	1700	178	191	204
	1800	183	195	208
	1900	182	200	217
	2000	191	206	221
	2100	199	211	230
	2200	202	216	234
	260	2300	210	221
2400		214	230	251
2500		228	240	255
2600		233	248	264
2700		235	255	268
300		2800	243	260
	2900	247	264	286
	3000	252	269	290
	3100	256	274	298
	3200	262	279	303
	3300	268	288	311
	3400	273	293	320
	3500	277	298	324
	3600	281	303	333
		3700	288	308
	3800	292	317	346



FS nur ohne Schr agschnitt möglich.

max. Bestellh�e bei 10mm Einstand			
Kastengr�e	C80	Z93	Z73
180	1300	1200	1100
220	2200	2000	1700
260	2700	2500	2300
300	3600	3200	2900

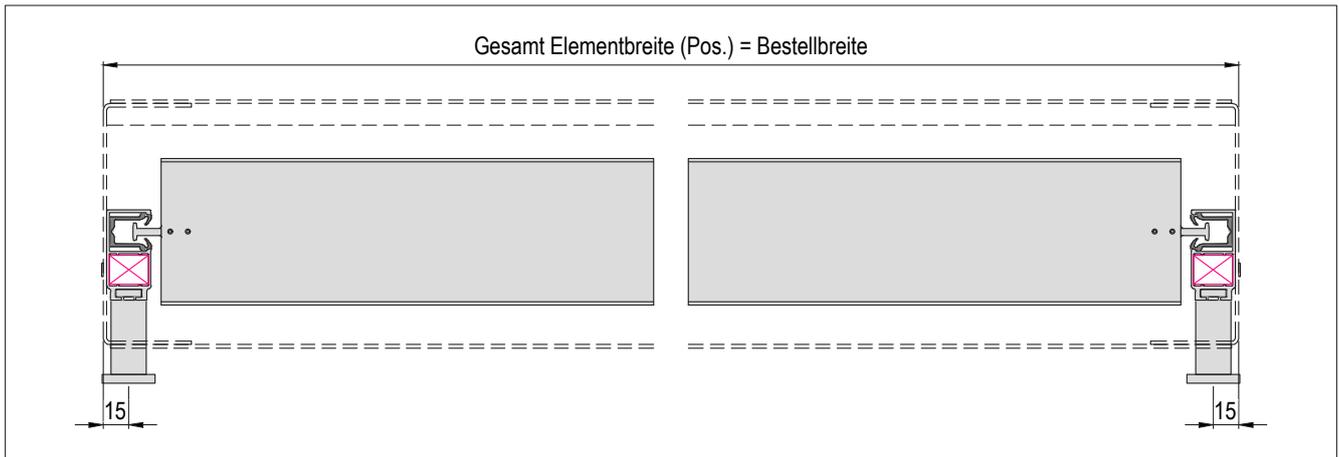
Beispiel: PH = 243mm
- H1 = 260mm
+ 19mm
Überstand = 2mm



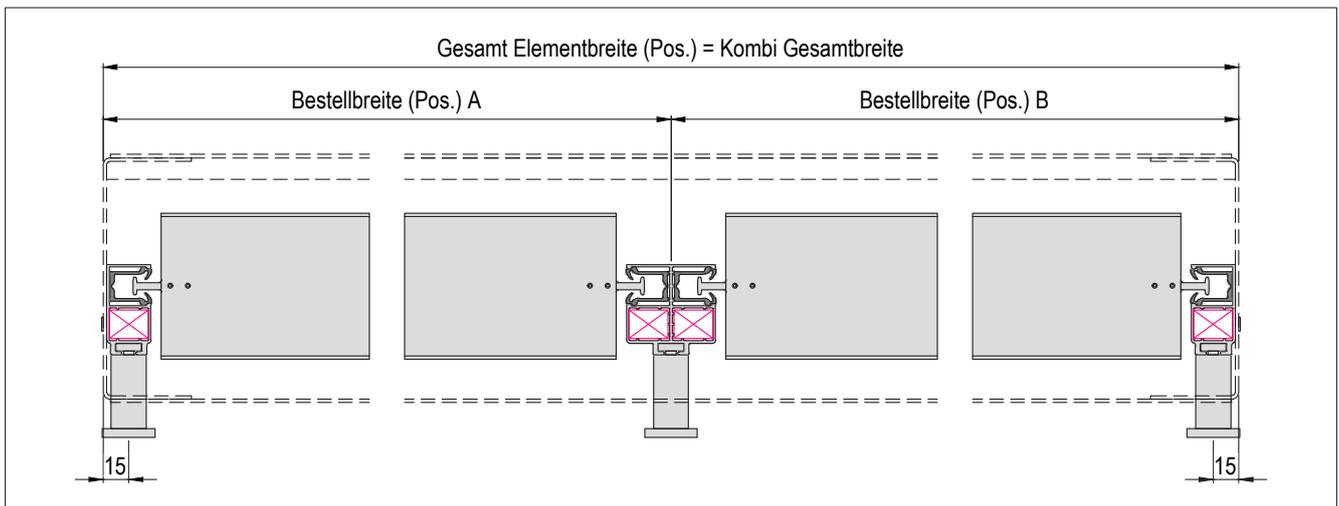
Bestellbreite = Seitenteil Au enkannte.

Aus technischen Gründen stehen die Nieten jeweils ca. 1mm über die Seitenteile hinaus.

GS-Suntec_RAFR_003

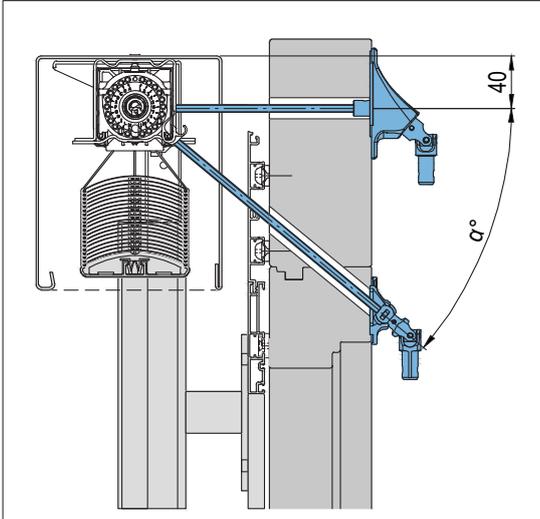
**Einzelement**

Ansicht von innen, links nach rechts

**Kombination mit Kämpfer**

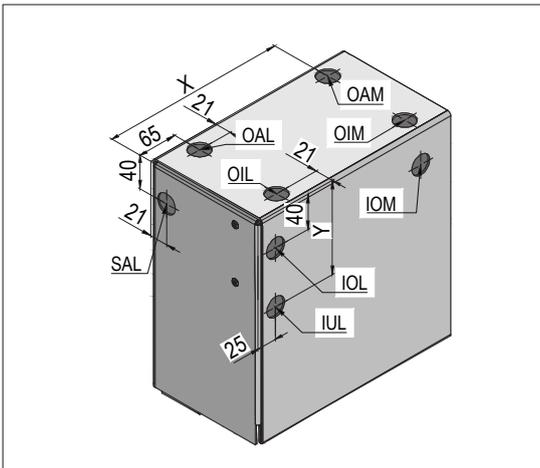
Ansicht von innen, links nach rechts

Getriebeaustritt



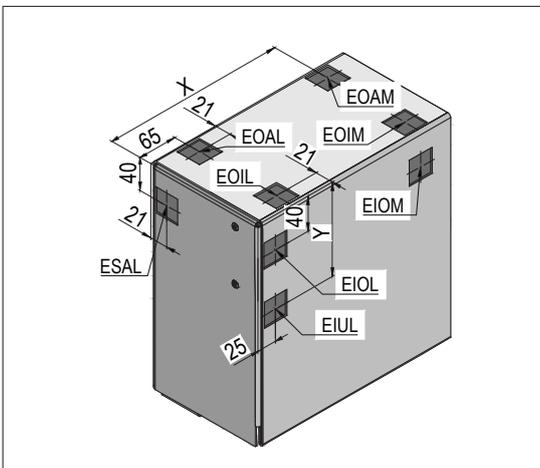
$\alpha^\circ = 45^\circ$ (Standard)

Motorkabelaustritt



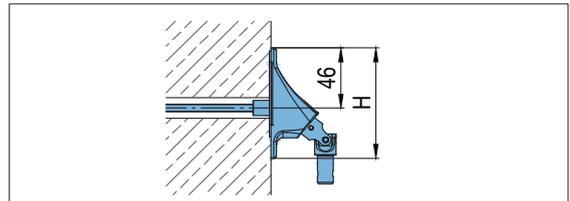
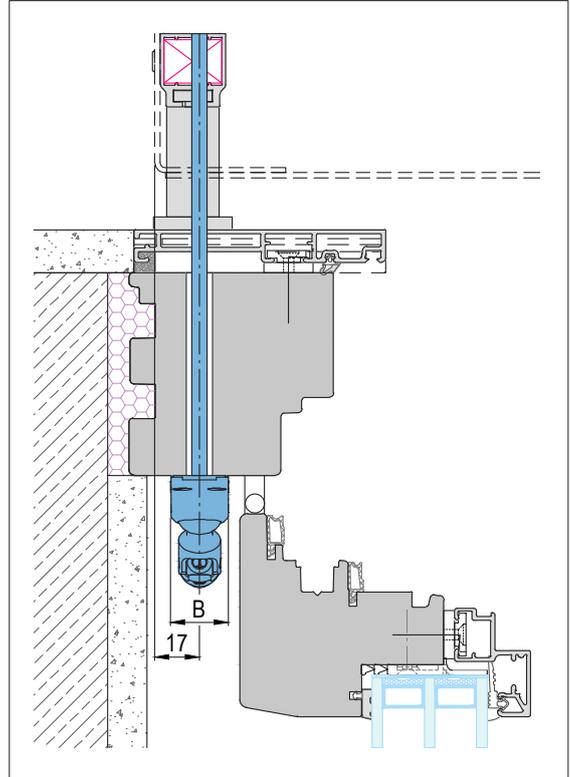
Der Motorkabelaustritt wird mit einer runden Kabeltülle abgedeckt.

Optional in eckiger Ausführung



Ideal für Hirschmann Stecker oder bei Getriebe.
Bei eckiger Ausführung gibt es keine Abdeckung.

Durchführung Getriebe



	B [mm]	H [mm]
Getriebe 90°	22	85
Getriebe 45°	22	52

Definition	Position
SAL / SAR	Seite außen links / rechts
IOL / IOM / IOR	innen oben links / mitte / rechts
IUL / IUR	innen unten links / rechts
OAL / OAM / OAR	oben außen links / mitte / rechts
OIL / OIM / OIR	oben innen links / mitte / rechts

Standard

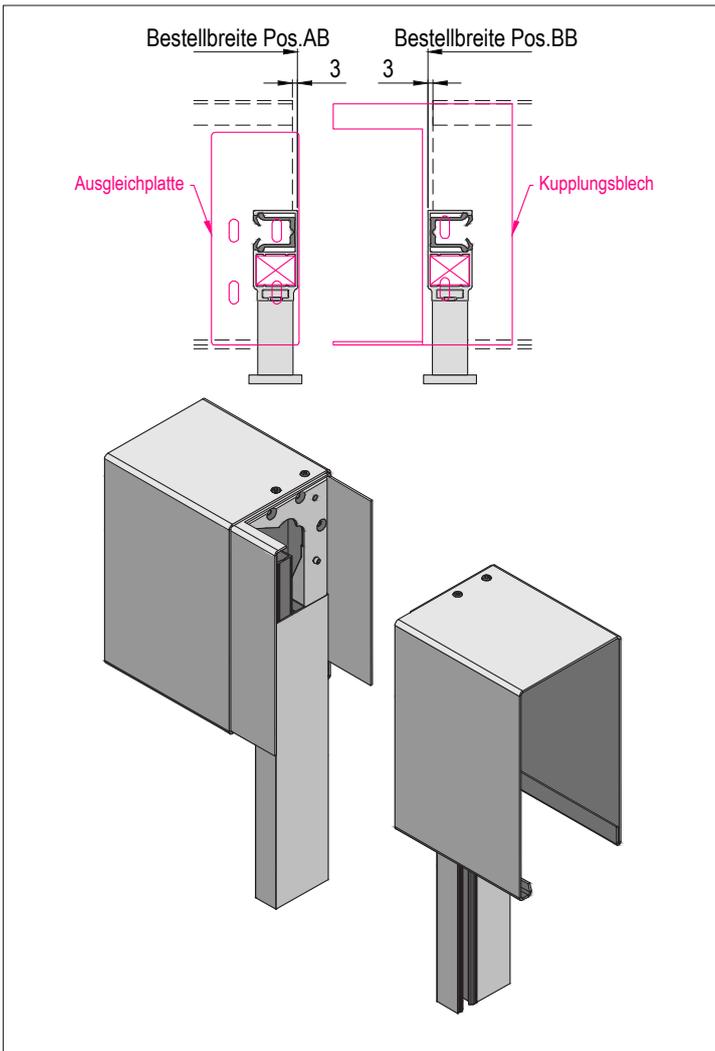
Motor: innen unten

Getriebe: innen unten in eckiger Ausführung

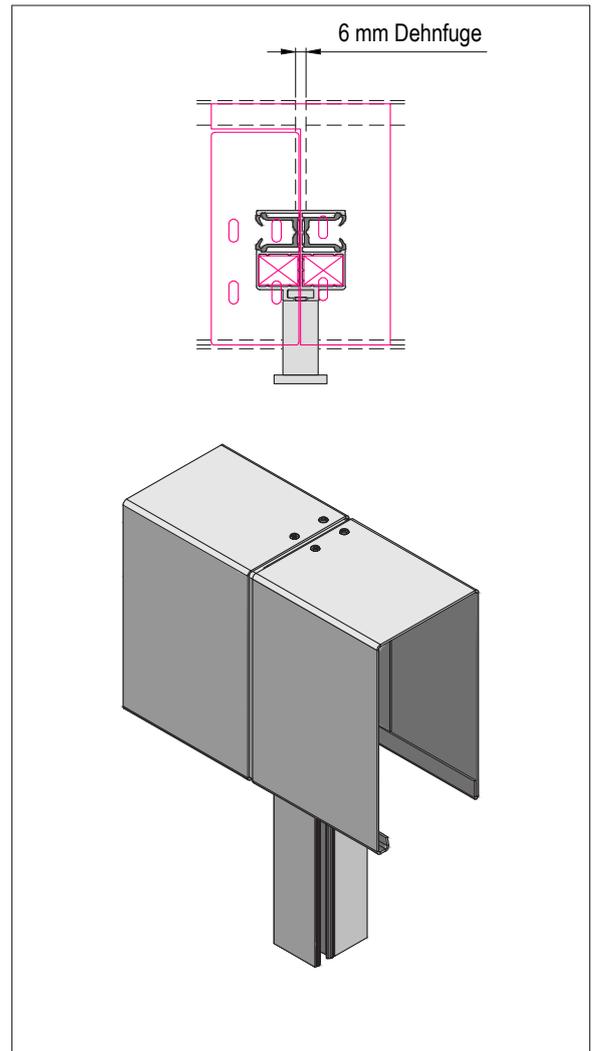
Antriebsseite links oder rechts auswählbar.

X = Bestellbreite / 2

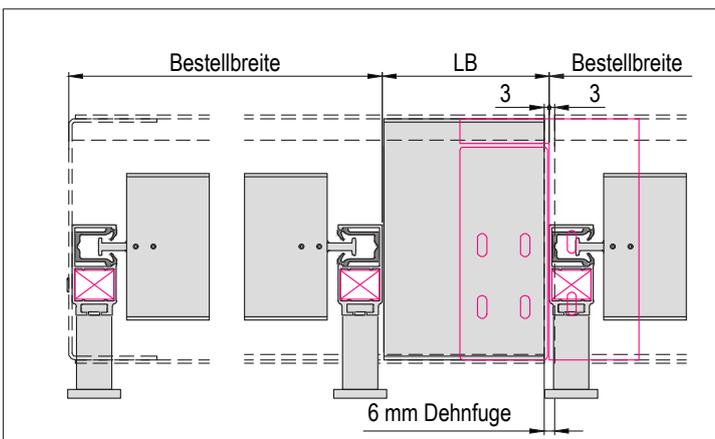
Y = 107mm bei Kastentiefe 142



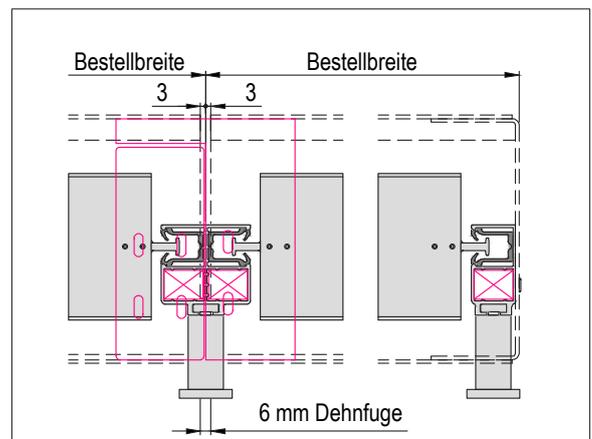
Stoßverbindung lose



Stoßverbindung montiert



Stoßverbindung mit leere Blende



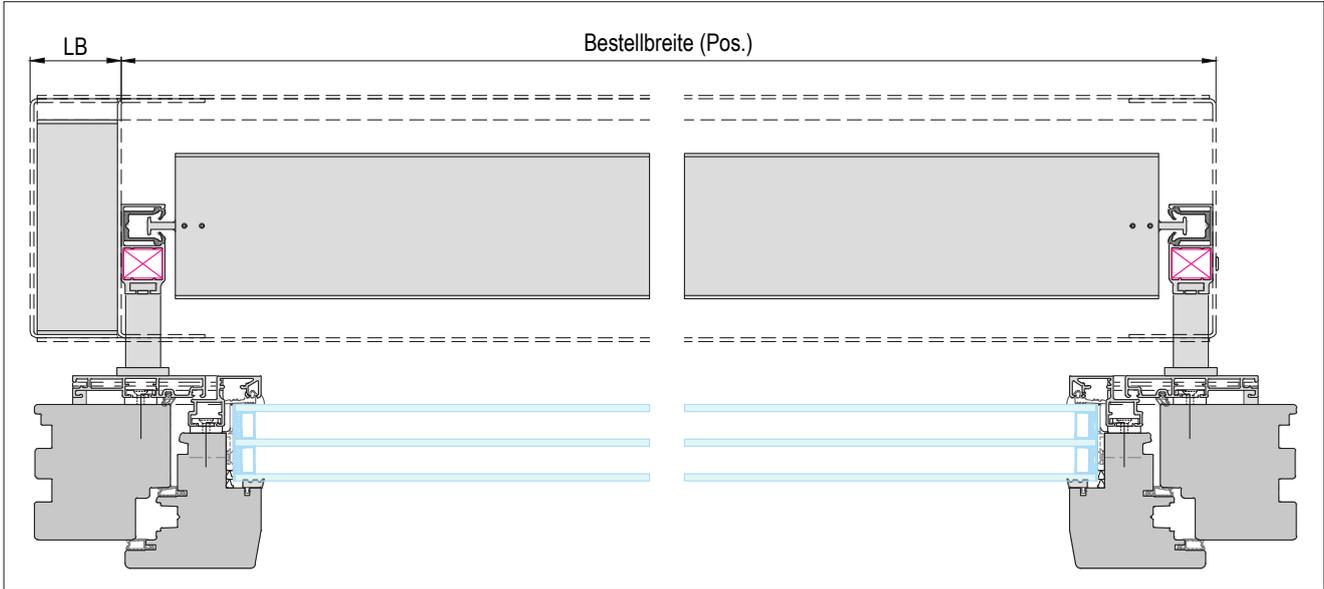
Stoßverbindung ohne leere Blende

RAFR

Leere Blende außen

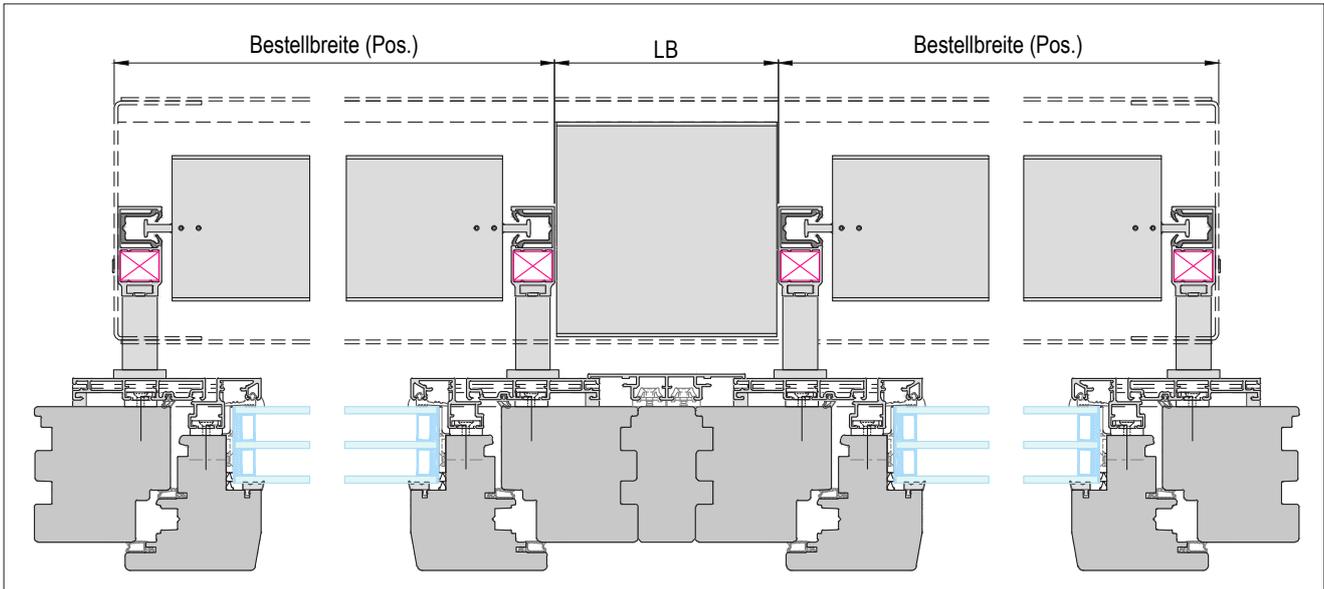
LB für die Bestellung notwendig.

Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Die äußere leere Blende muss min. 50mm haben.

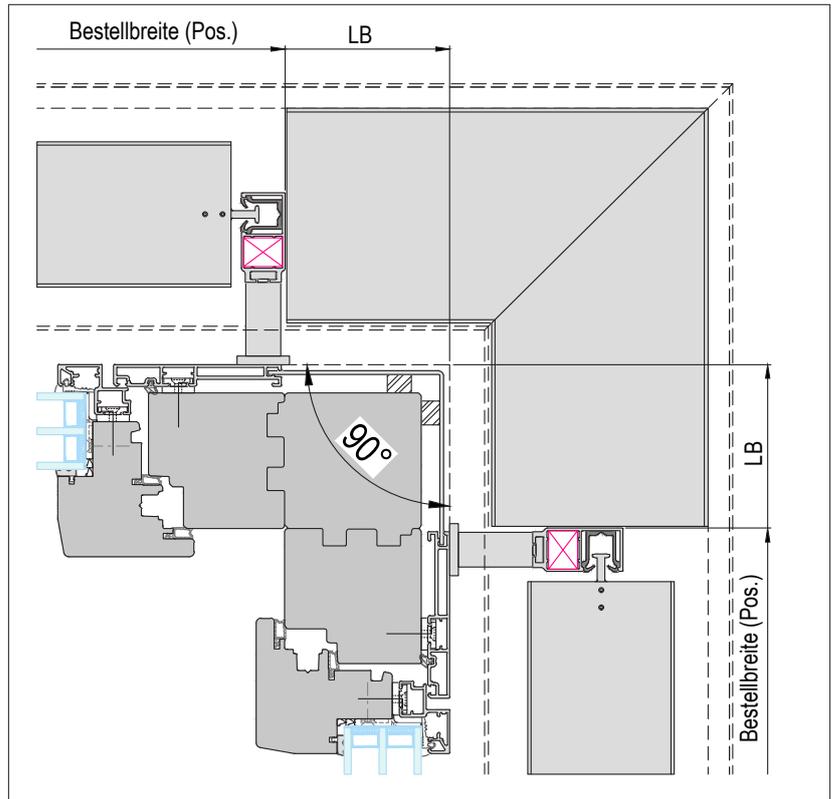
Leere Blende mittig



Um die leere Blende abgedeckt zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende Außeneck

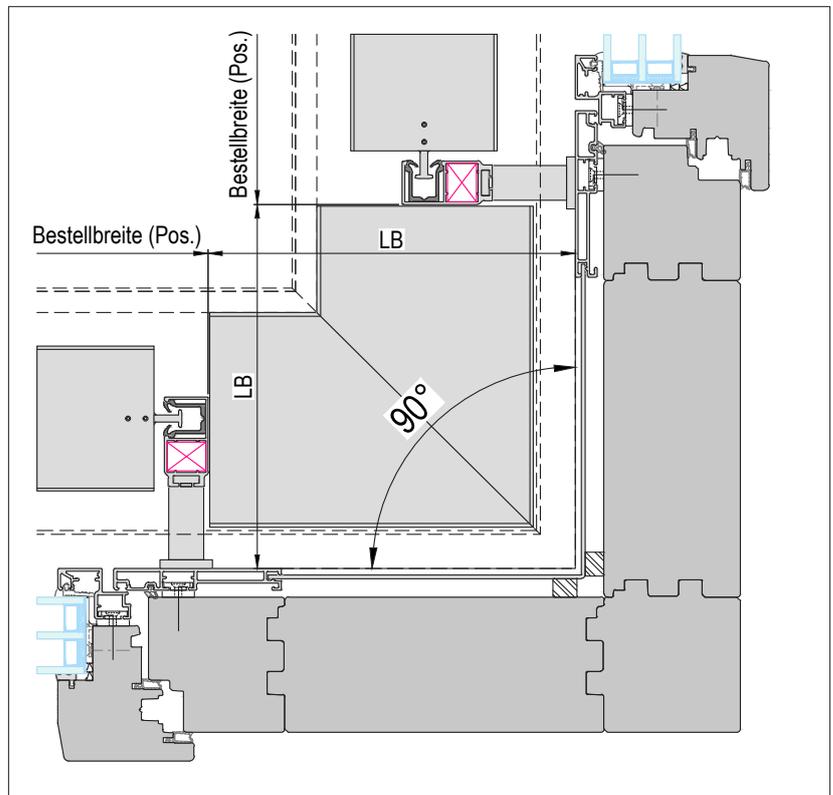
Standardmäßig 90°
LB und Winkel für die Bestellung notwendig.
Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende Inneneck

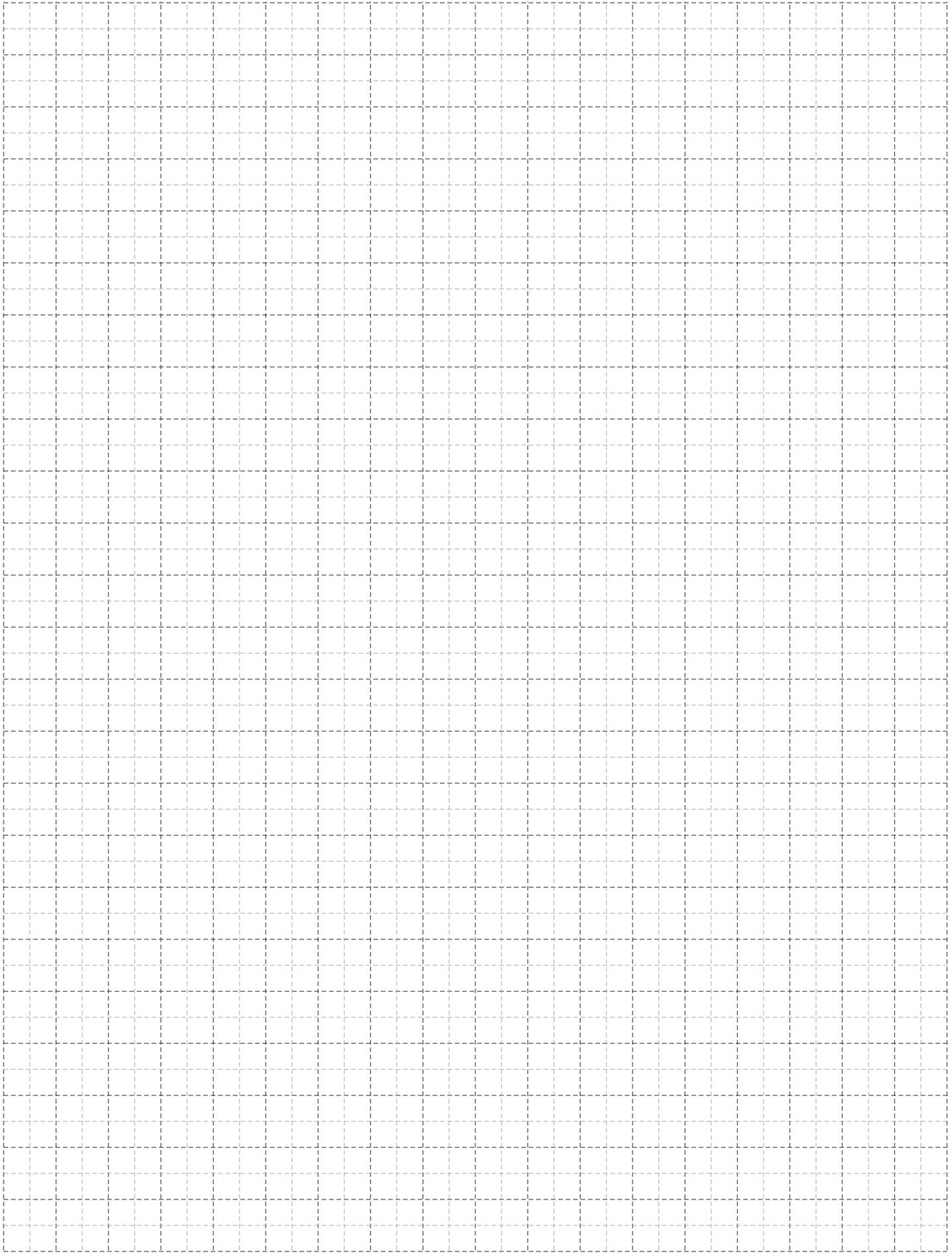
Standardmäßig 90°
LB und Winkel für die Bestellung notwendig.
Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. Gesamtkastentiefe haben

GS-Suntec_RAFR_008

RAFR

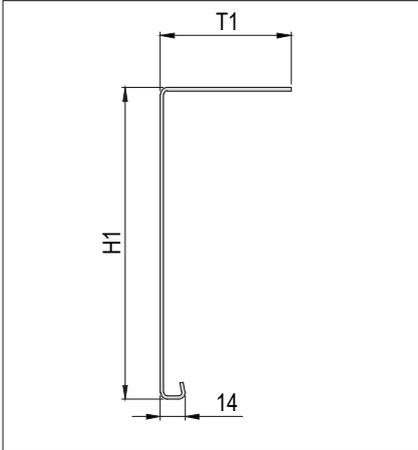




Lose Blende

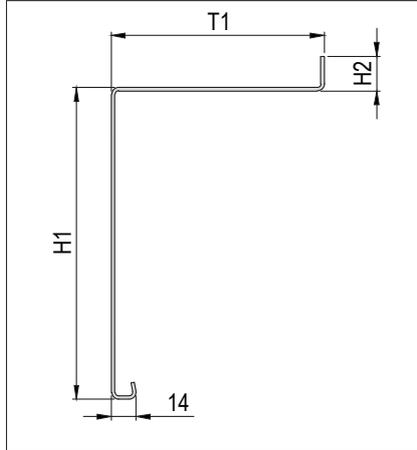
RAFA-loose Blende

BLS01



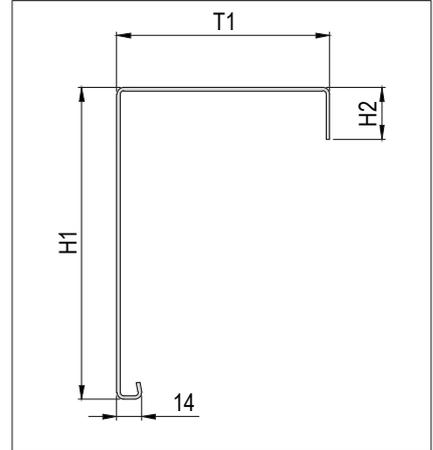
Abwicklung
 $H1 + T1 + 24$

BLS02



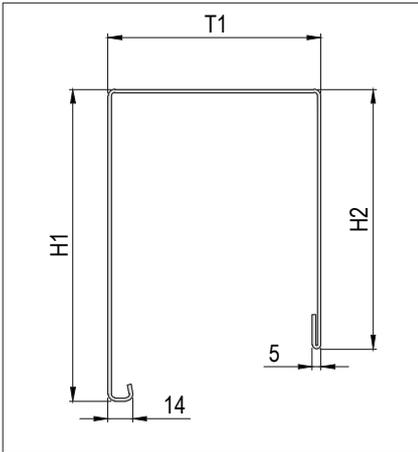
Abwicklung
 $H1 + T1 + H2 + 24$

BLS03



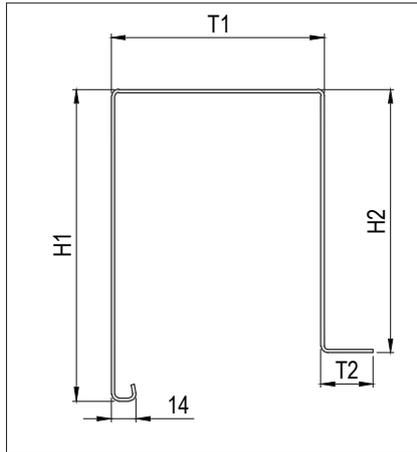
Abwicklung
 $H1 + T1 + H2 + 24$

BLS04



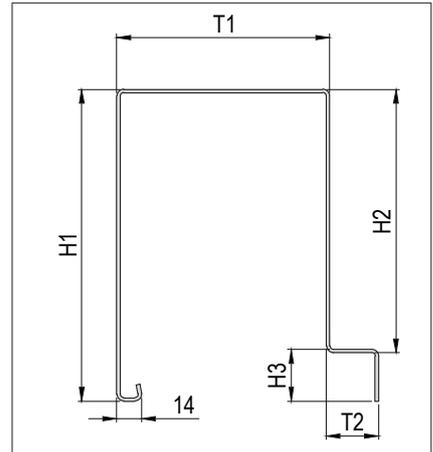
Abwicklung
 $H1 + T1 + H2 + 44$

BLS05



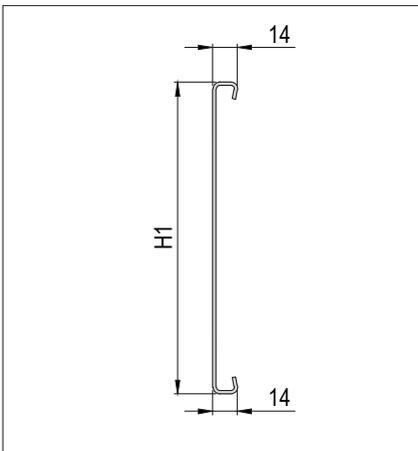
Abwicklung
 $H1 + T1 + H2 + T2 + 24$

BLS06



Abwicklung
 $H1 + T1 + H2 + T2 + H3 + 24$

BLS07

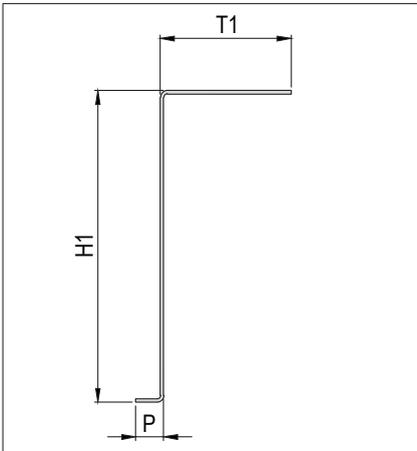


Abwicklung
 $H1 + 48$

Materialstärke = 2mm

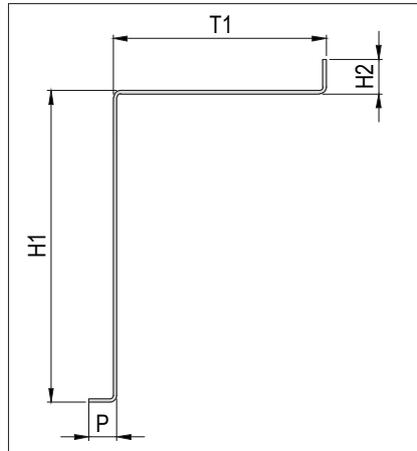
Lose Blende

BLP01



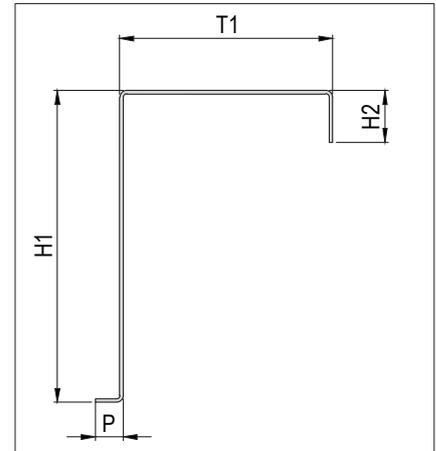
Abwicklung
 $P + H1 + T1$

BLP02



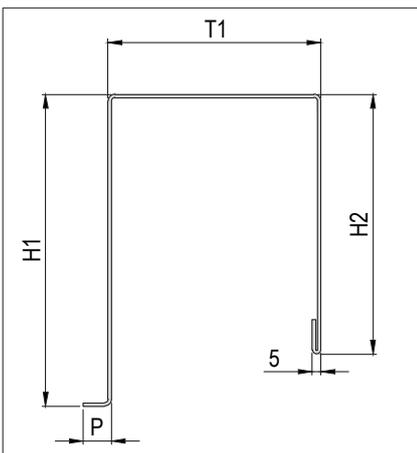
Abwicklung
 $P + H1 + T1 + H2$

BLP03



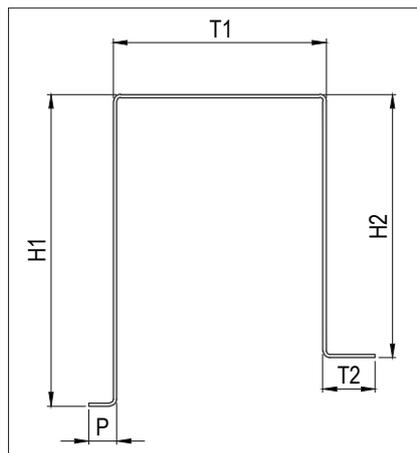
Abwicklung
 $P + H1 + T1 + H2$

BLP04



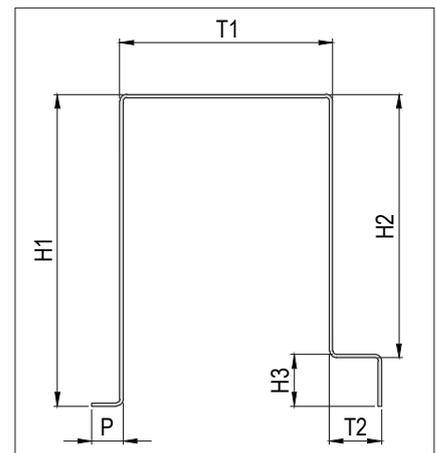
Abwicklung
 $P + H1 + T1 + H2 + 20$

BLP05



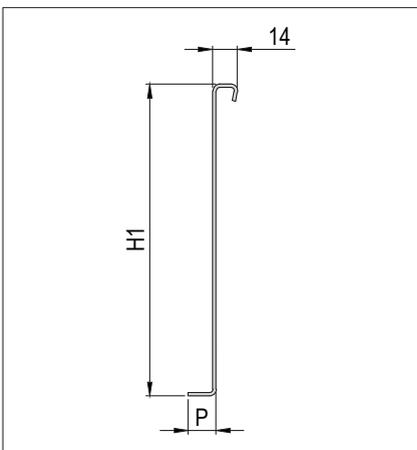
Abwicklung
 $P + H1 + T1 + H2 + T2$

BLP06



Abwicklung
 $P + H1 + T1 + H2 + T2 + H3$

BLP07

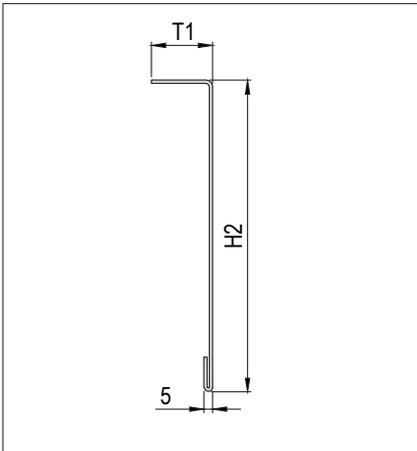


Abwicklung
 $P + H1 + 24$

Materialstärke = 2mm

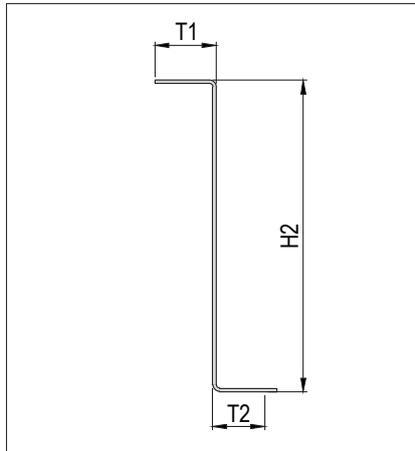
Lose Blende

BLK04



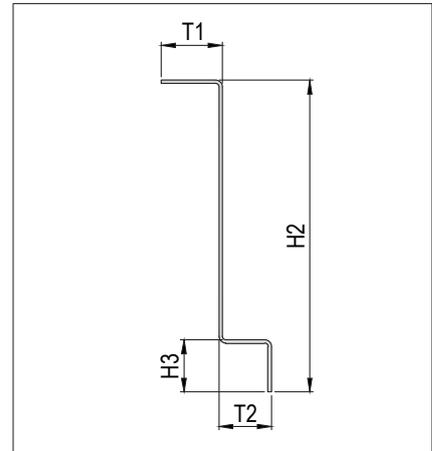
Optionale hintere Abdeckung bei
BLS01, BLP01, BLA01
Abwicklung
 $T1 + H2 + 20$

BLK05



Optionale hintere Abdeckung bei
BLS01, BLP01, BLA01
Abwicklung
 $T1 + H2 + T2$

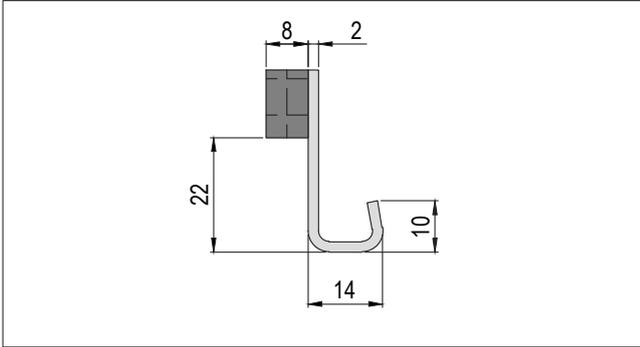
BLK06



Optionale hintere Abdeckung bei
BLS01, BLP01, BLA01
Abwicklung
 $T1 + H2 + T2 + H3$

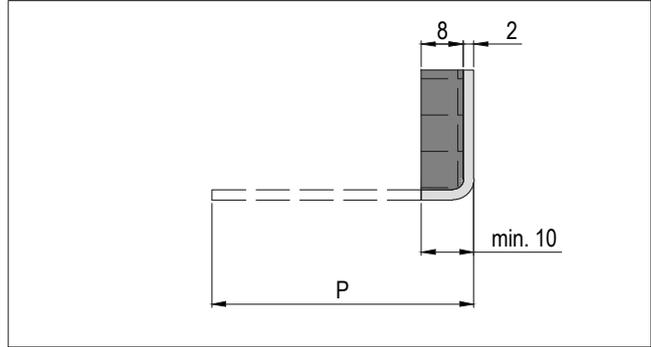
Lose Blende

Blende Sicht (BLS) mit Putzträgerplatte



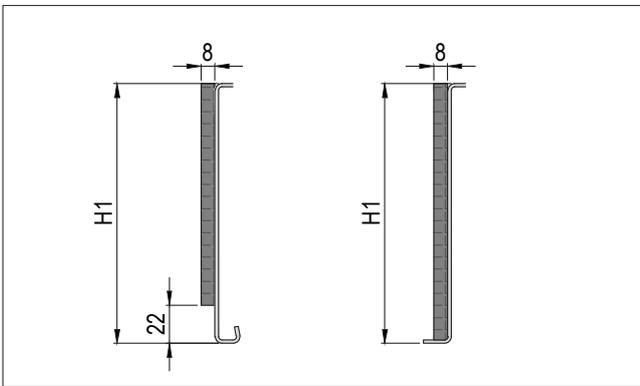
mit oder ohne Putzträgerplatte möglich (Standard ist ohne)

Blende Putz (BLP) mit Putzträgerplatte



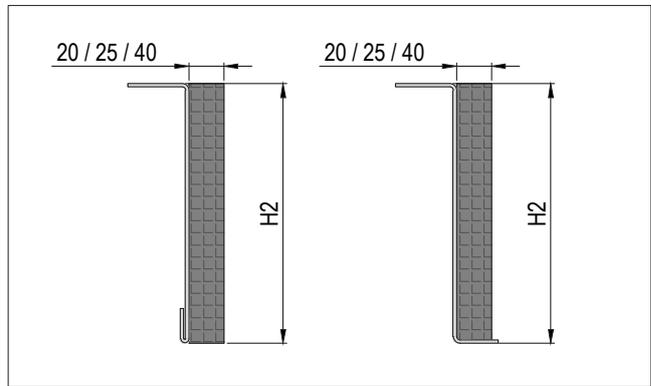
mit oder ohne Putzträgerplatte möglich (Standard ist ohne)

Putzträgerplatte (optional)



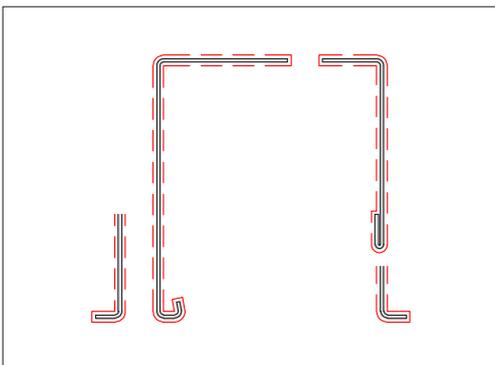
Putzträgerplatte 8mm
Für BLS und BLP möglich

Sturzdämmung (optional)

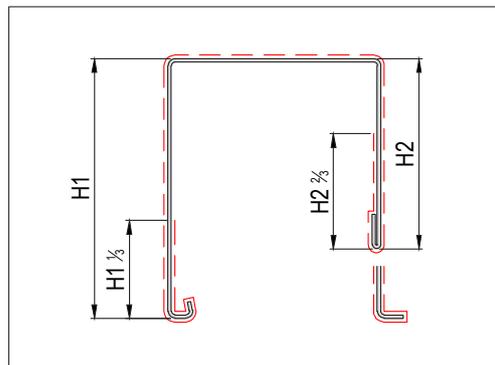


Sturzdämmung 20 / 25 / 40mm
($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm.
Sturzdämmung Premium 25 / 40mm
($\lambda = 0,022 \text{ W/mk}$) / lfm.

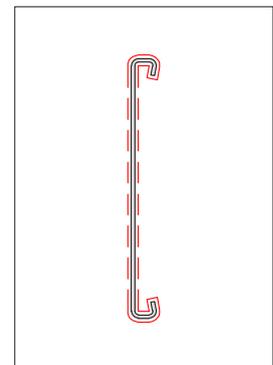
Blendenbeschichtung



Blendentyp 01, 02, 03 und BLK04, BLK05, BLK06

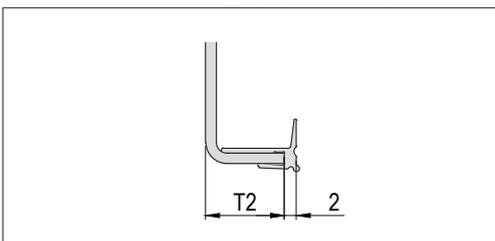


Blendentyp 04, 05, 06



Blendentyp 07

Stockdichtung (optional)

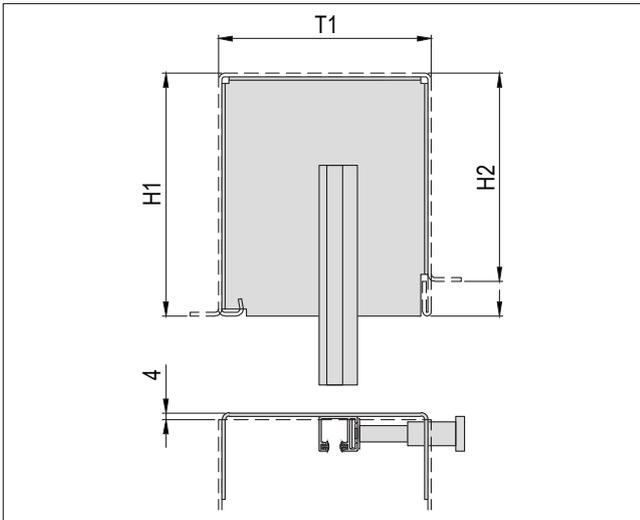


Für Blendentyp 05 und BLK05 möglich

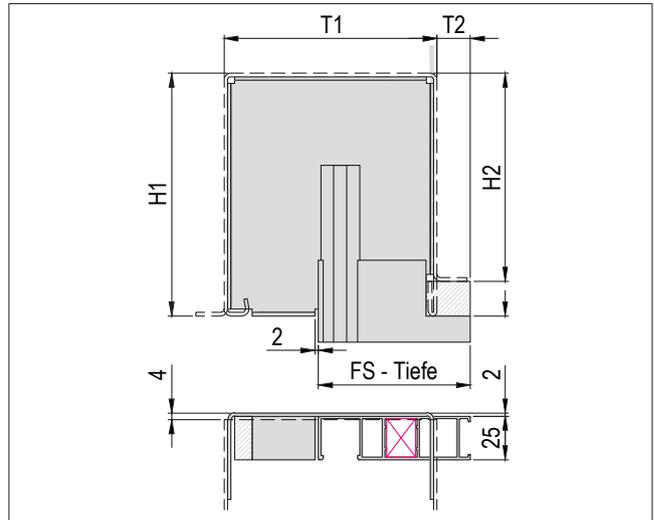
GS-Suntec_RAFA-Lose_Blende_004

Lose Blende

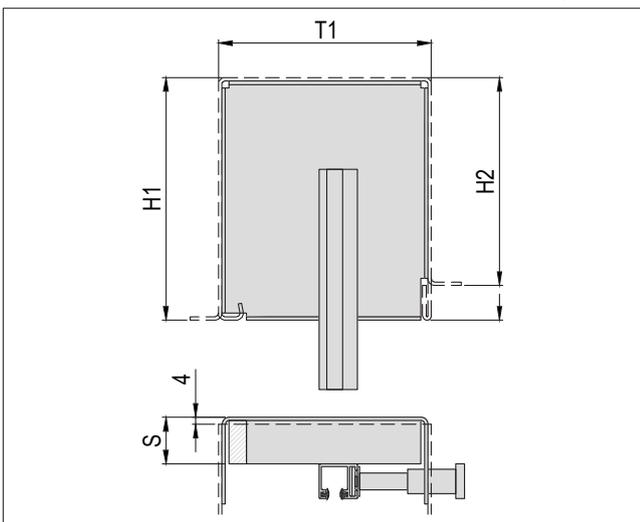
Seitenteil ohne Putzanschluss (SEOP)



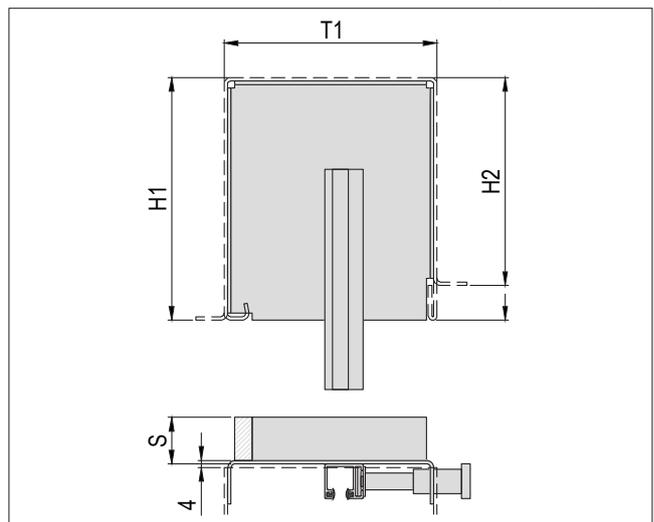
Seitenteil mit Lasche 25 (SE25)



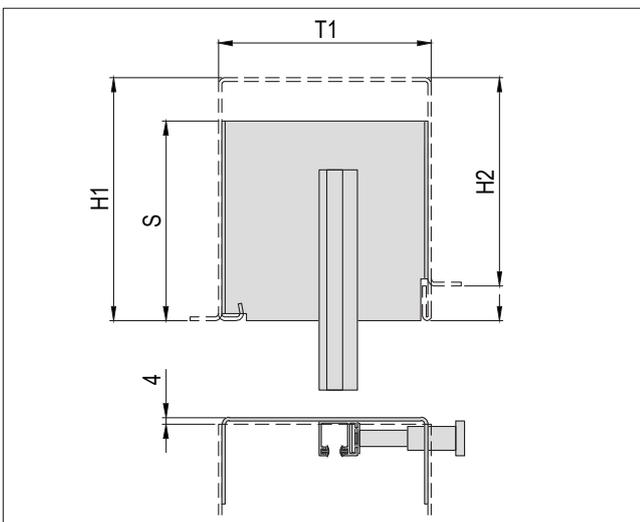
... mit innerem Putzanschluss (SEIP)



... mit äußerem Putzanschluss (SEAP)



... mit variabler Höhe (SEVH)



Alle Seitenteile können für Blendentyp 01 bis 06 verwendet werden.
Bei Blendentyp 01, 02 hat das Seitenteil zur Wand keine Umkantung.

SEOP - Für Seilführung und Führungsschiene RAFA / RAFE
Seitenteil ist unten offen.

SE25 - Für Führungsschiene RAFE

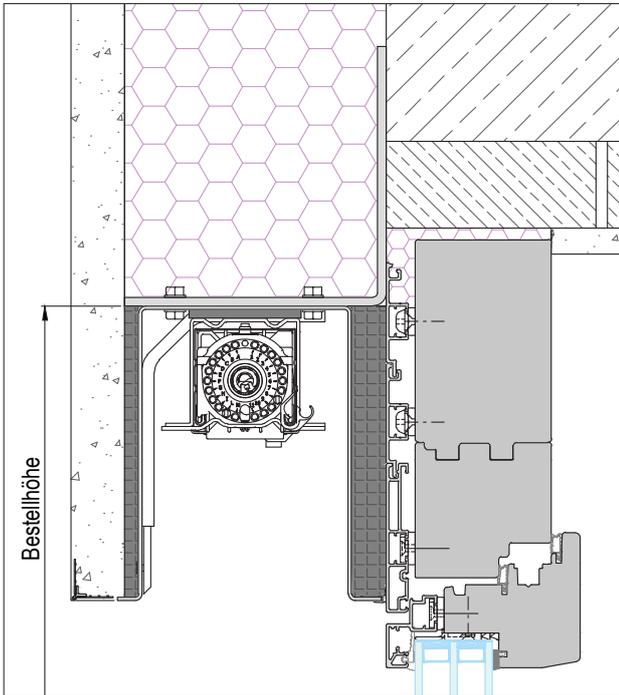
SEIP - Für Seilführung und Führungsschiene RAFA
S = Abstand von der Seitenteilaußenseite bis zur Führungsschiene.

SEAP - Für Seilführung und Führungsschiene RAFA
S = Abstand von der Seitenteilinnenseite bis zur äusseren Umkantung.
Aus technischen Gründen stehen die Seitenteile bei dieser Ausführung jeweils 2mm zusätzlich zum S-Maß über die Blende hinaus.

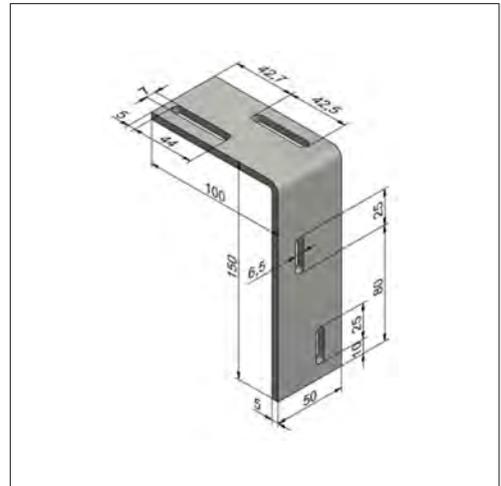
SEVH - Für Seilführung und Führungsschiene RAFA / RAFE
S = Höhe des Seitenteils, unten bündig mit Blende.

GS-Suntec_RAFA-Lose_Blende_005

Bestellmaßanleitung

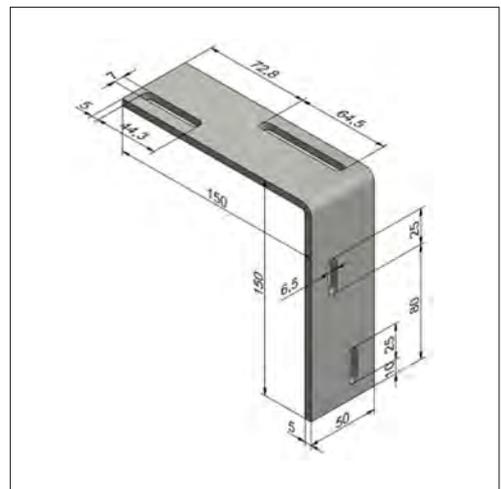


Befestigungswinkel



JBL150A100

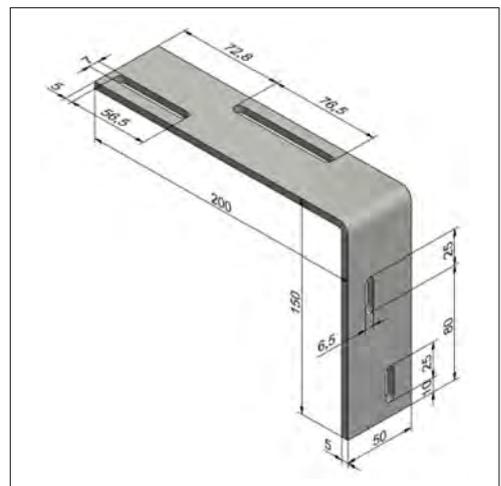
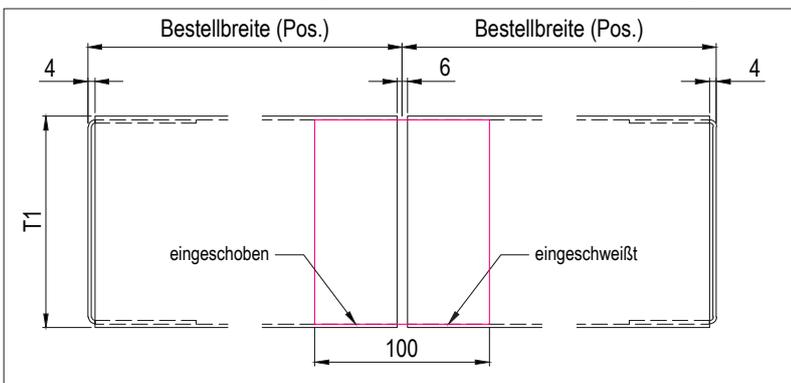
Bestellmaßanleitung Blende



JBL150A150

Bestellbreite = Seitenteilaußenkante (max 4000mm)
Ab einer Breite von 4000mm muss die Blende geteilt werden.
 Aus technischen Gründen stehen die Seitenteile jeweils 4mm über die Blende hinaus.

Bestellmaßanleitung Blende Stoßverbindung

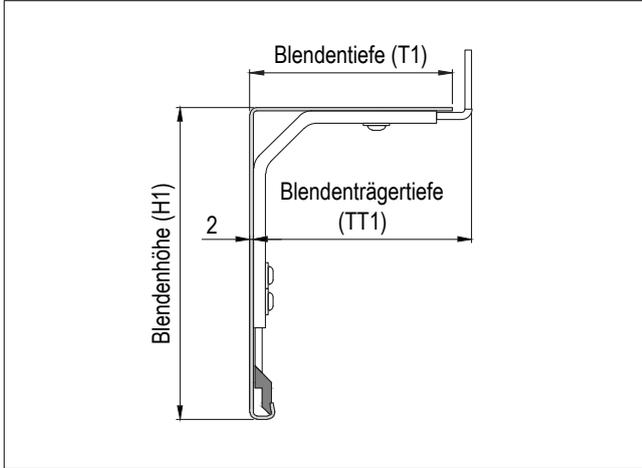


JBL150A200

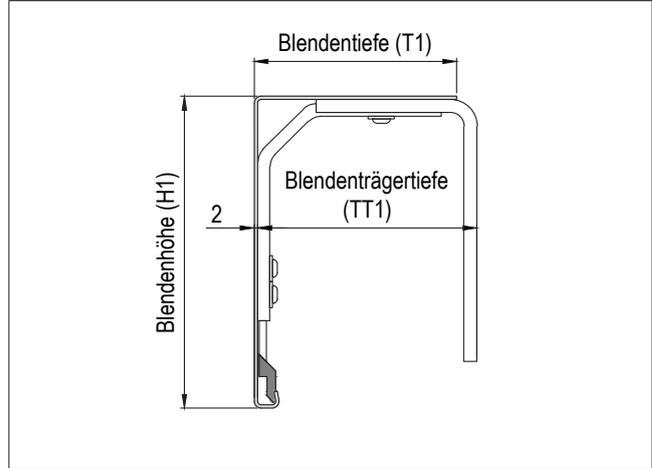
Das Stoßblech wird innenseits betrachtet, bei der rechten Blende eingeschweißt.
 Dehnfuge 6mm.

Lose Blende

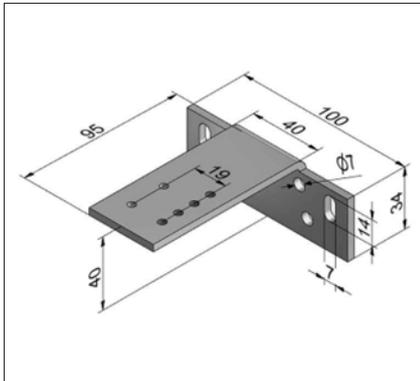
Blendenträger Fenstermontage



Blendenträger Sturzmontage

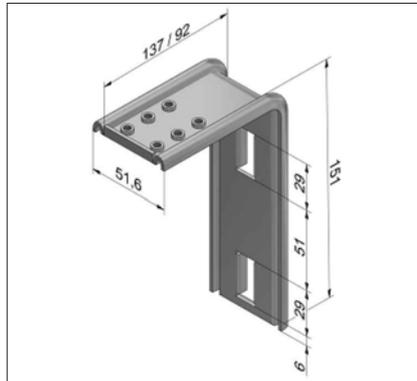


Montagebügel Fenster



Art. Nr.:	Größe	TT1
JBL100A095	1	120 - 143

Montagebügel Sturz



Art. Nr.:	Größe	TT1
JBL151A092	1	120 - 169
JBL151A137	2	170 - 220

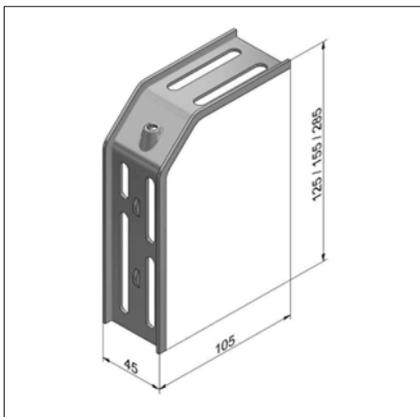
Übersicht Blendenträger

Schieberträger	Schieber	Blendenhöhe
1	1	160 - 199
1	2	200 - 269
2	2	270 - 299
2	3	300 - 369
3	3	370 - 450

Anzahl Blendenträger

Breite	Empfohlene Anzahl Blendenträger
bis 1400mm	2
bis 2300mm	3
bis 3200mm	4
bis 4000mm	5

Schieberträger



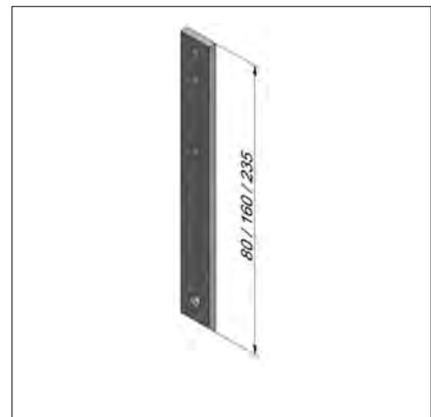
Art. Nr.:	Größe	Höhe
JBL105A125	1	125
JBL105A155	2	155
JBL105A285	3	285

Schieber Sicht



Art. Nr.:	Größe	Höhe
JBL104A018	1	104
JBL179A018	2	179
JBL254A018	3	254

Schieber Putz



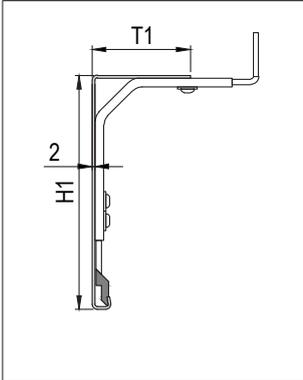
Art. Nr.:	Größe	Höhe
JBL080A008	1	80
JBL160A008	2	160
JBL235A008	3	235

Optional auch als Schieber nach oben bei BLS07 oder BLP07.

GS-Suntec_RAFA-Lose_Blende_007

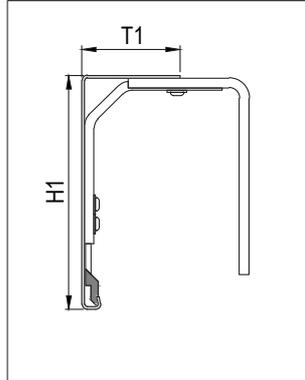
Lose Blende

BTSF



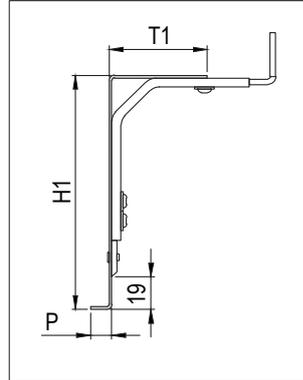
Blendentyp 01, 02
BLS und BLA

BTSS



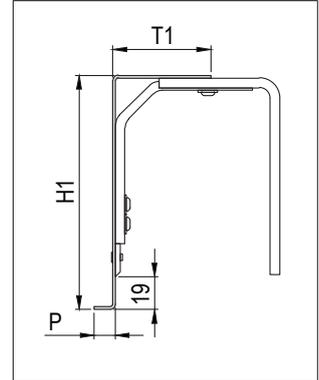
Blendentyp 01, 02, 03
BLS und BLA

BTPF



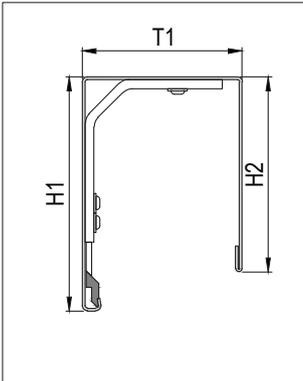
Blendentyp 01, 02
BLP

BTPS



Blendentyp 01, 02, 03
BLP

BTS



Blendentyp 03, 04, 05, 06
BLS und BLA

BTSF
Blendenträger Sicht Fenstermontage

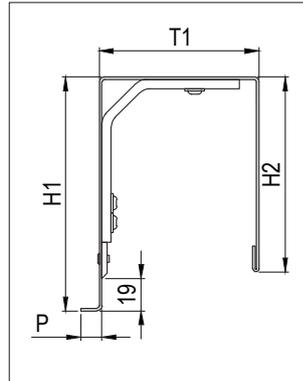
BTSS
Blendenträger Sicht Sturzmontage

BTS
Blendenträger Sicht

BTSF 07
Blendenträger Sicht Fenstermontage
für Blendentyp 07

BTSS 07
Blendenträger Sicht Sturzmontage
für Blendentyp 07

BTP



Blendentyp 03, 04, 05, 06
BLP

BTPF
Blendenträger Putz Fenstermontage

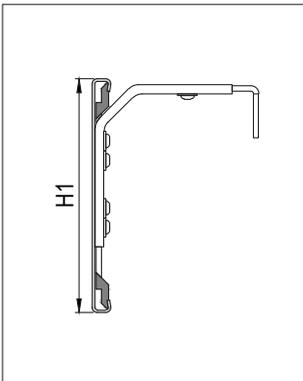
BTPS
Blendenträger Putz Sturzmontage

BTP
Blendenträger Putz

BTPF 07
Blendenträger Putz Fenstermontage
für Blendentyp 07

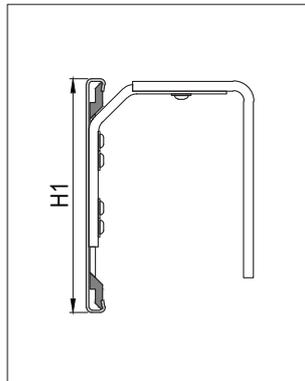
BTPS 07
Blendenträger Putz Sturzmontage
für Blendentyp 07

BTSF 07



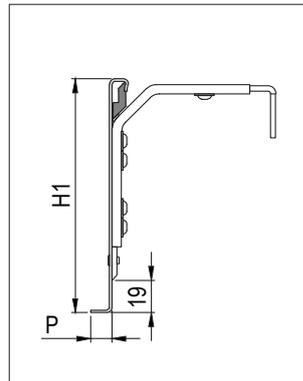
Blendentyp 07
BLS

BTSS 07



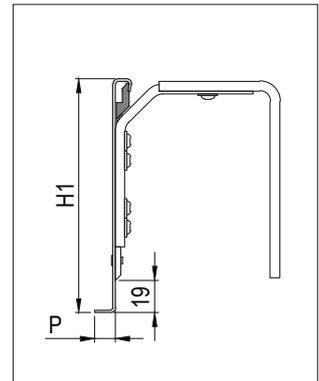
Blendentyp 07
BLS

BTPF 07



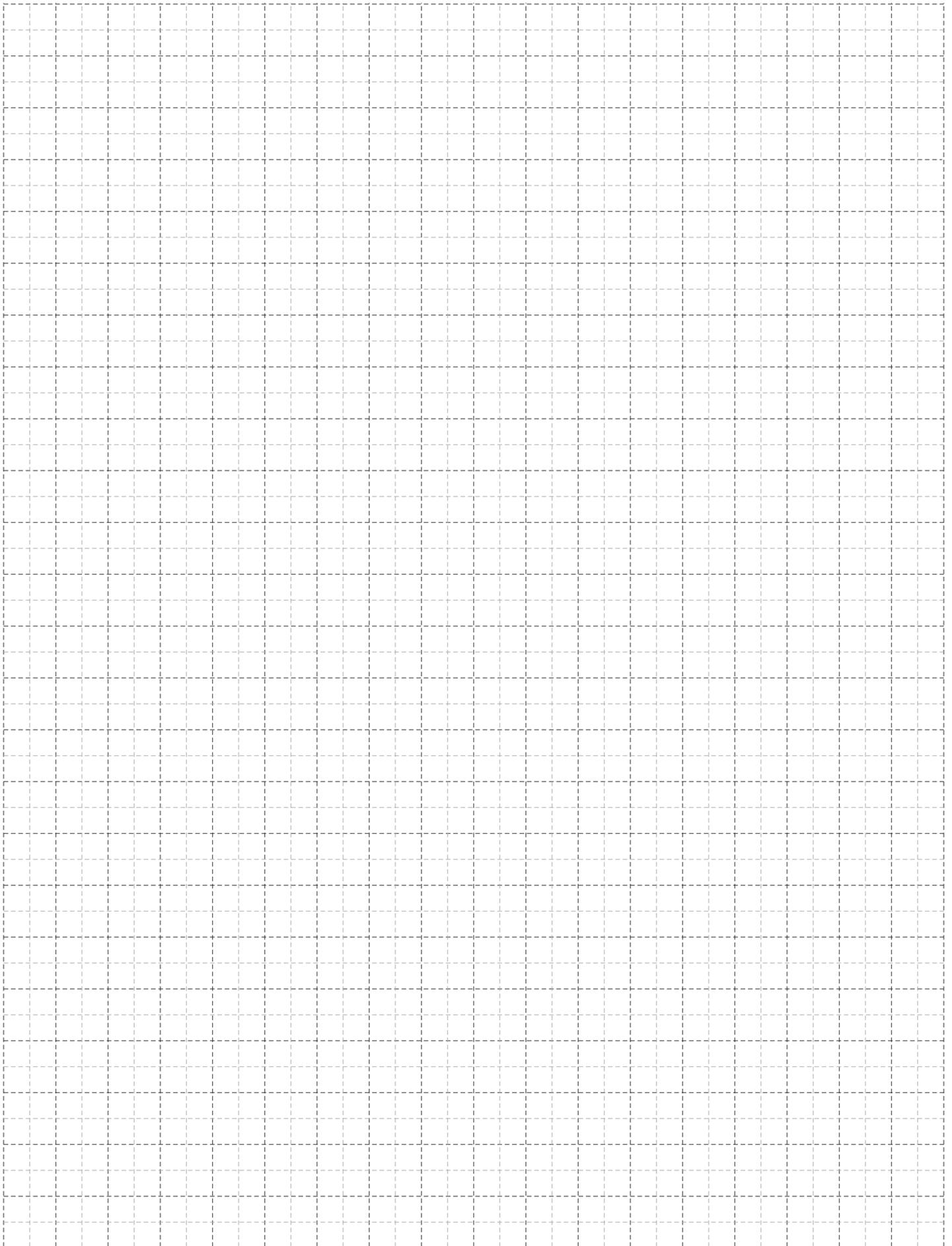
Blendentyp 07
BLP

BTPS 07



Blendentyp 07
BLP

Lose Blende

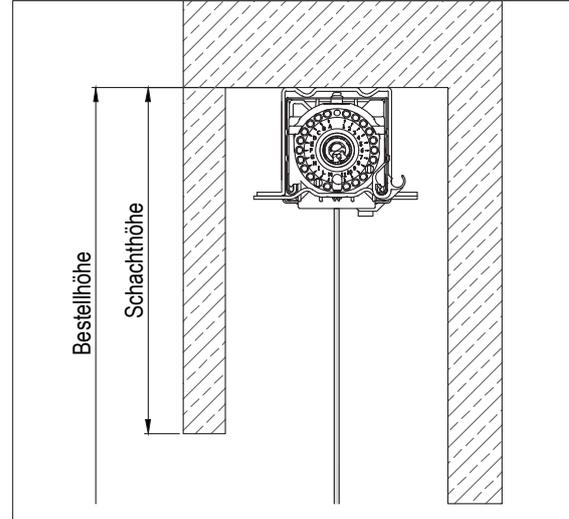
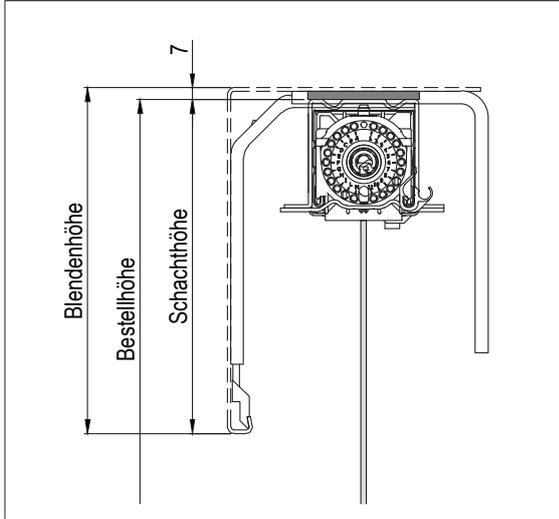


Lose Blende



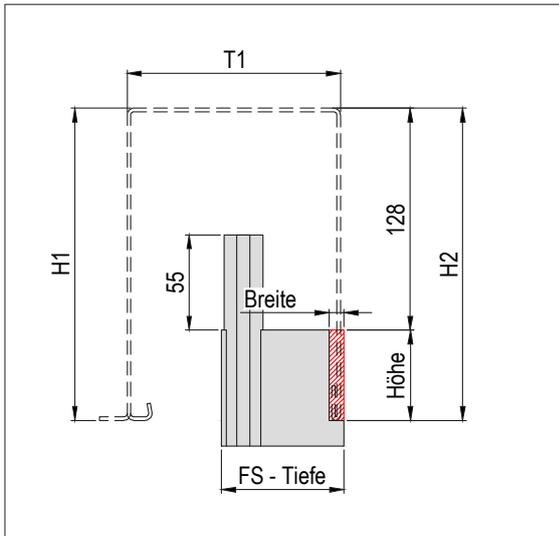
RAFA-loose Kit

Schachthöhenangabe



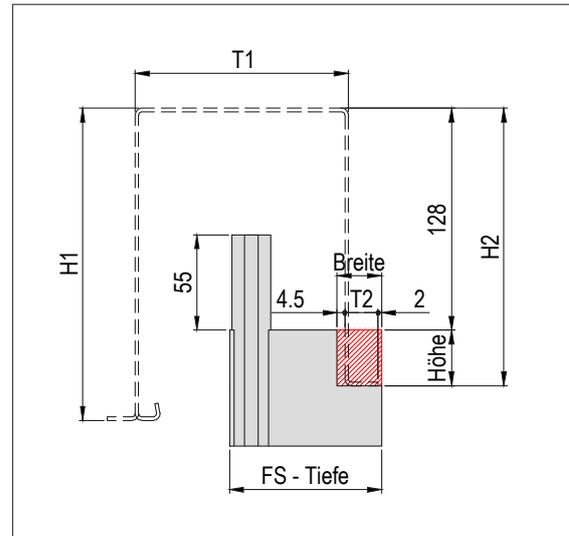
Bestellhöhe ist bis Oberkante Raffstore Kit.
Beim Einbau in ein Blende ist eine Differenz von 7mm zur Oberkante der Blende zu berücksichtigen

Ausklingung für Blendentyp 04



Ausklingung
Breite = 8,5mm
Höhe = H2 - 128

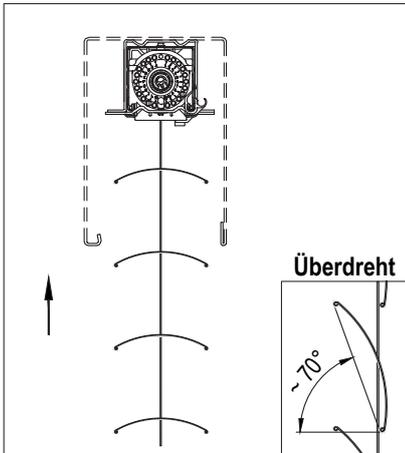
Ausklingung für Blendentyp 05/06



Ausklingung
Breite = T2 + 6,5
Höhe = H2 - 128

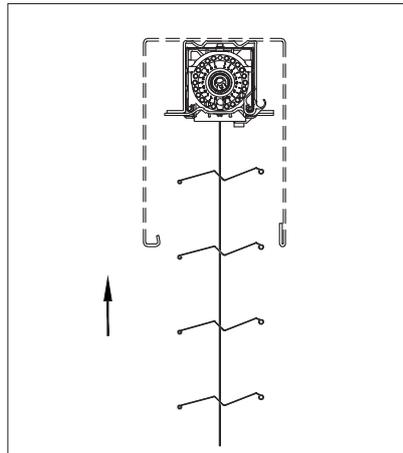
Lose Kit

C80 - Lamelle



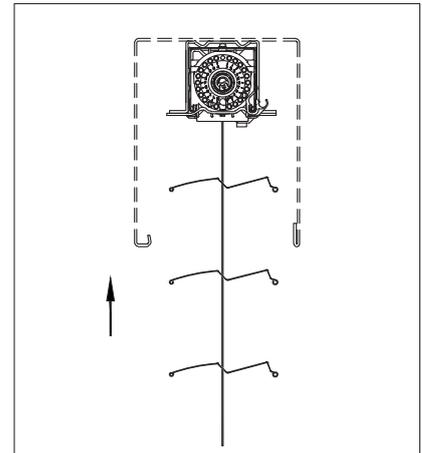
Behang fährt offen nach oben.
Optional kann der Behang auch so eingestellt werden, dass er überdreht nach oben fährt.

Z73 - Lamelle

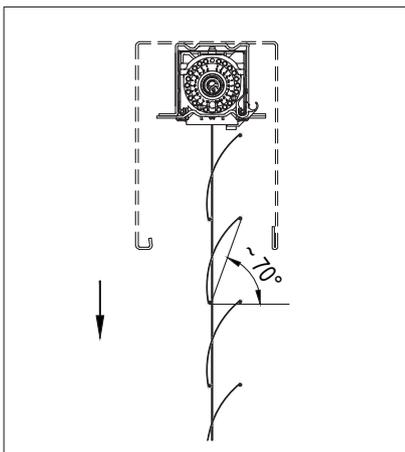


Behang fährt offen nach oben.

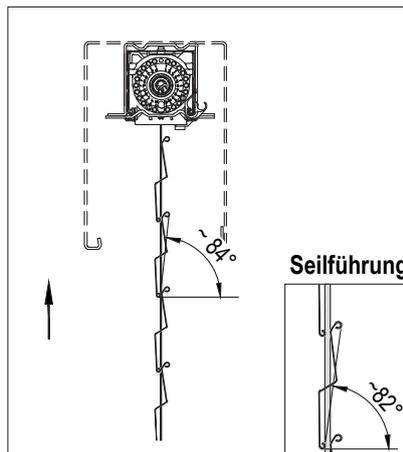
Z93 - Lamelle



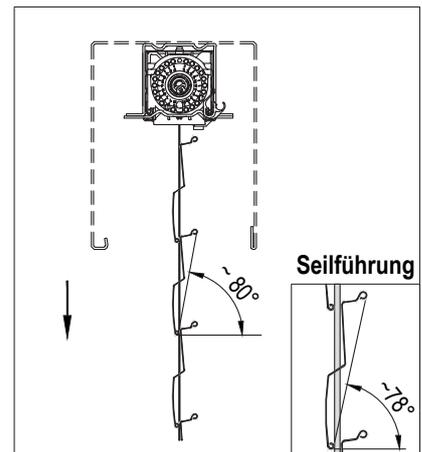
Behang fährt offen nach oben.



Behang fährt geschlossen nach unten.

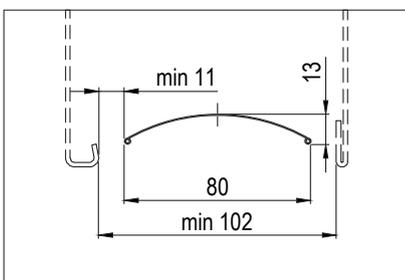


Behang fährt geschlossen nach unten.
Bei Seilführung ist die Lichtdichtheit nicht gewährleistet.

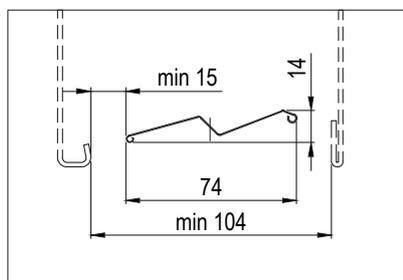


Behang fährt geschlossen nach unten.
Bei Seilführung ist die Lichtdichtheit nicht gewährleistet.

Platzbedarf für C80

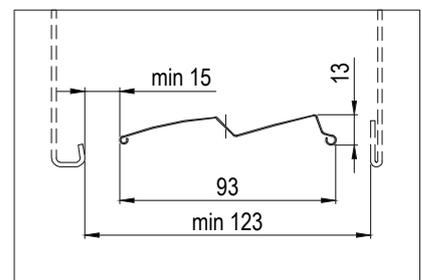


Platzbedarf für Z73



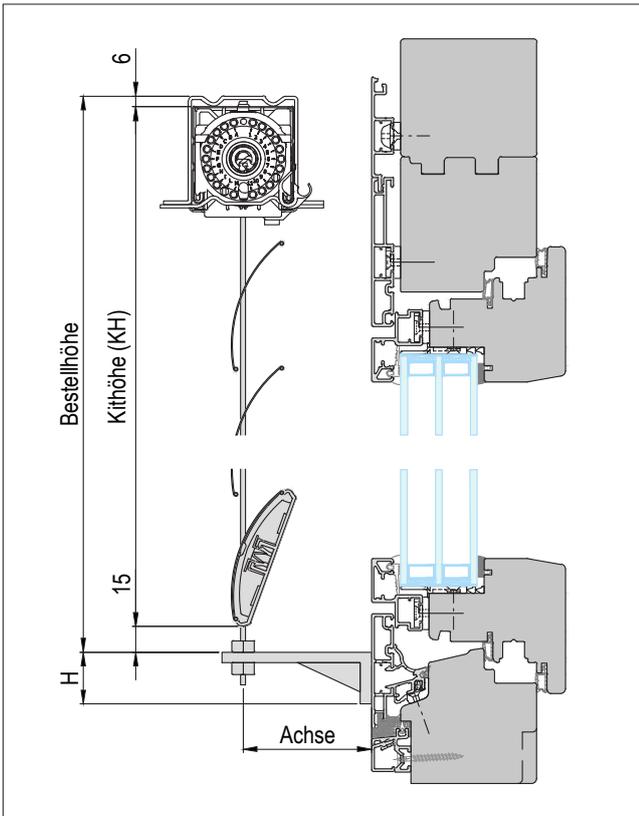
Bei einer Putz Umkantung, kann der Abstand zur Blende auf min. 11mm verkleinert werden.

Platzbedarf für Z93

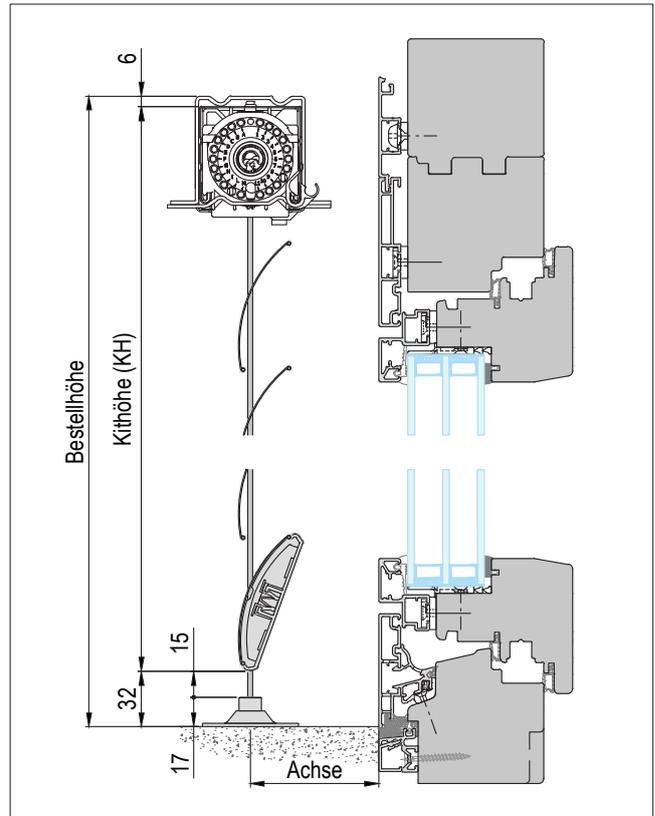


Bei einer Putz Umkantung, kann der Abstand zur Blende auf min. 11mm verkleinert werden.

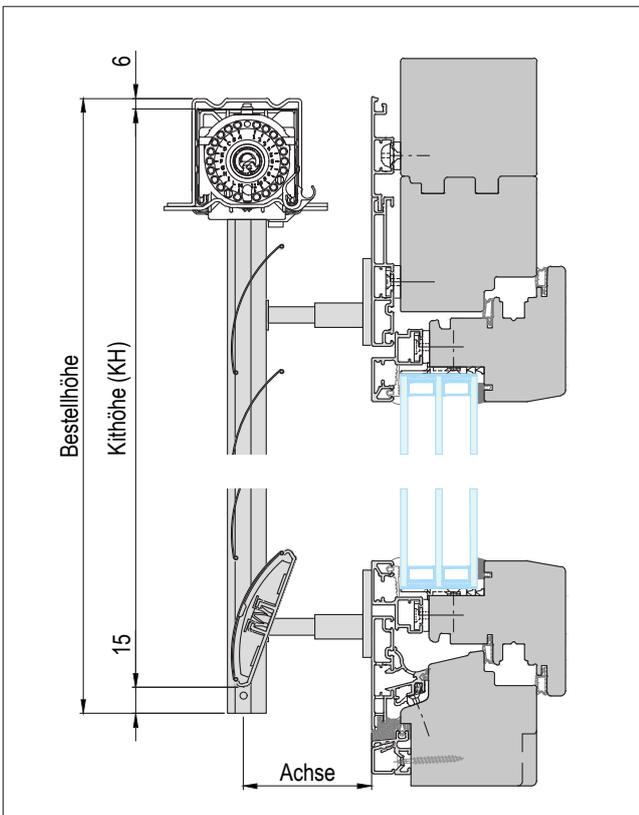
RAFA lose mit Abspannwinkel



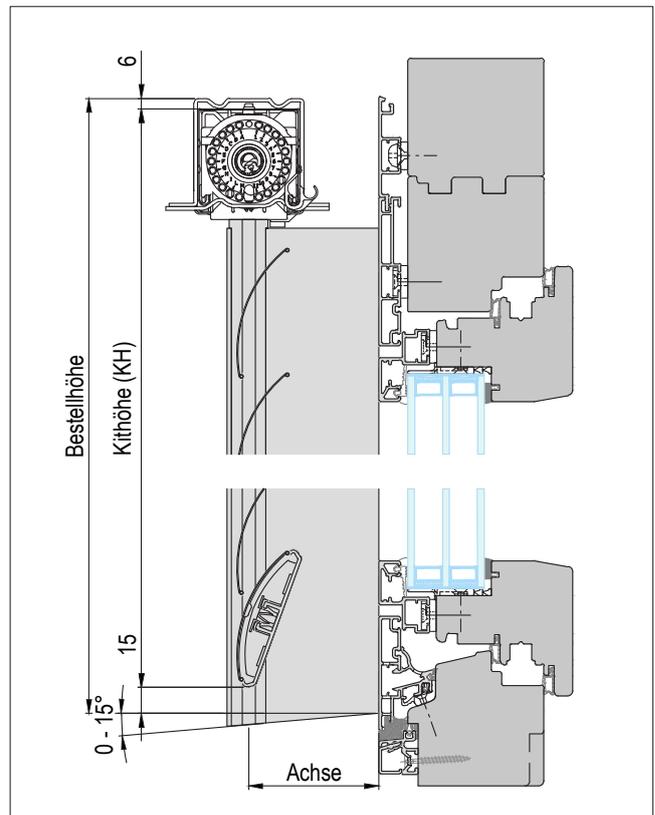
RAFA lose mit Abspannplatte



RAFA lose mit Führungsschiene RAFA



RAFA lose mit Führungsschiene RAFE

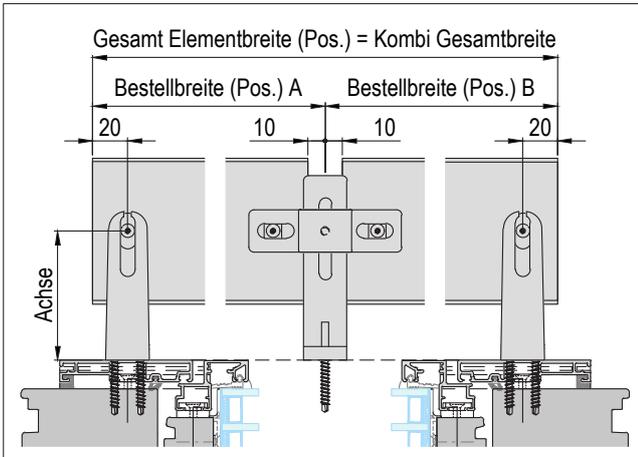


Führungsschiene mit Schrägschnitt 0° bis 15° möglich.

GS-Suntec_RAFA-Lose_Kit_003

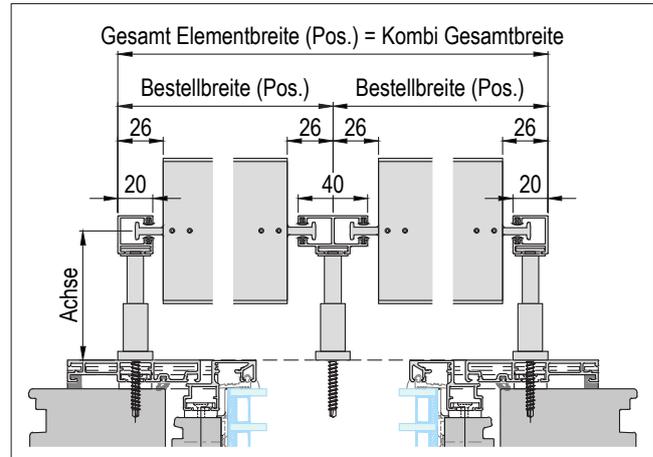
Lose Kit

Seilführung



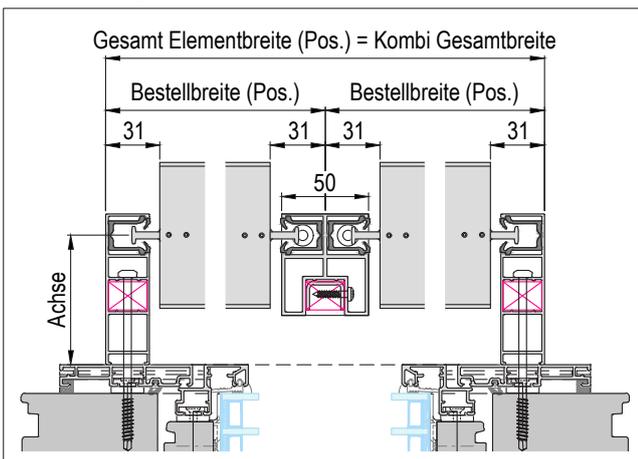
Bestellbreite = Lamellenaußenkante
Achse 53 bis 164mm möglich.

Führungsschiene RAFA



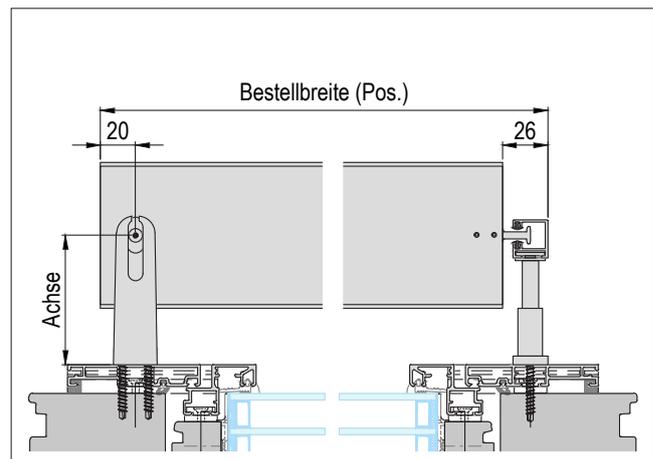
Bestellbreite = Führungsschieneaußenkante
Achse 60 bis 180mm möglich.

Führungsschiene RAFE



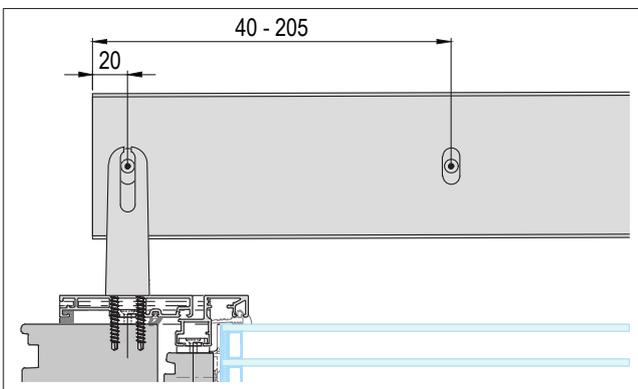
Bestellbreite = Führungsschieneaußenkante
Achse ist von der Führungsschiene abhängig.

Beispiel gemischt



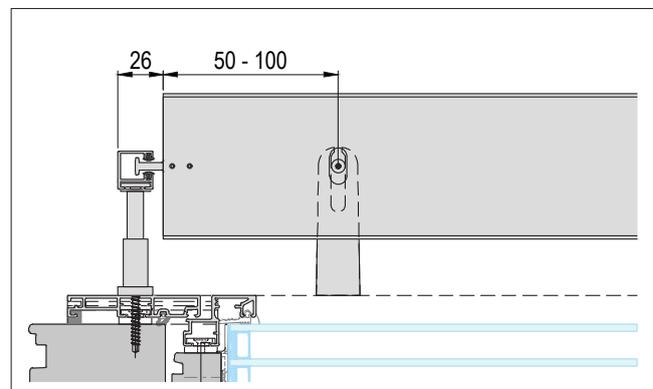
Bestellbreite = Lamellen- bis Führungsschieneaußenkante
Achse 60 bis 164mm möglich.

Seilführung eingerückt (optional)



Standardmäßig ist die Einrückung 20mm, hier wendet die Unterleiste mit. Optional sind 40 bis 205mm möglich, hier kann die Unterleiste nicht mehr mitwenden.

Zusätzliche Seilführung (Windsicherung)

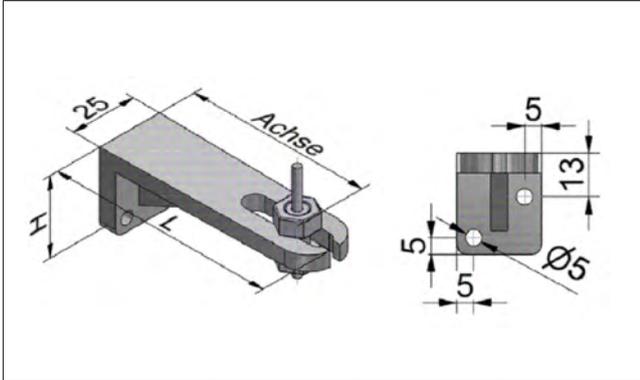


Möglich bei Schienenführung ohne Getriebeantrieb. Mit Abspannwinkel oder Abspannplatte. Einstand 50mm (Standard) bis 100mm von Lamellenaußenkante möglich.

Die Lamellenbreiten werden anhand der Bestellangaben berechnet.
Mehnteilige Behänge können optional, miteinander gekoppelt ausgeführt werden.

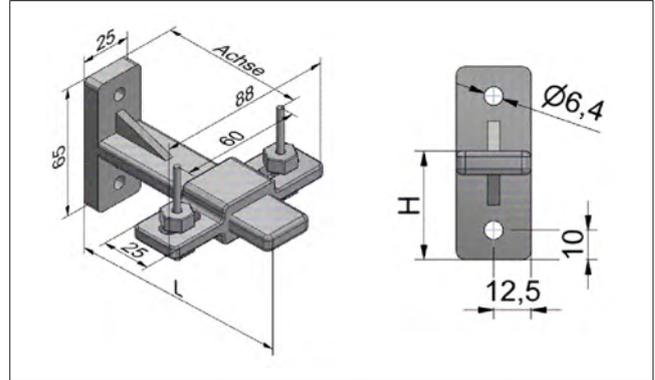
GS-Suntec_RAFA-Lose_Kit_004

Abspannwinkel



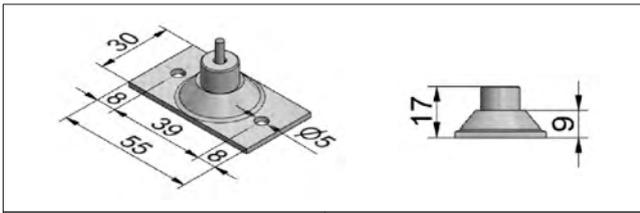
Art. Nr.:	Achse	H	L
JBD086A030	53 - 80	30	86
JBD114A040	81 - 108	40	114
JBD142A040	109 - 136	40	142
JBD169A040	137 - 164	40	169

Abspannwinkel Kombi



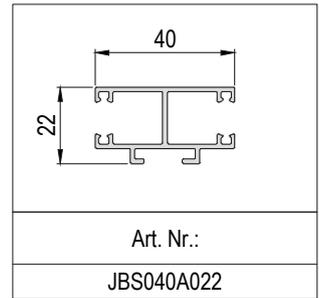
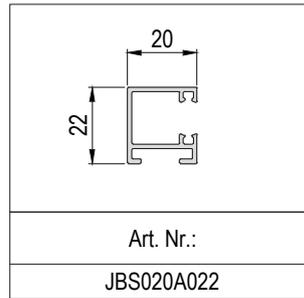
Art. Nr.:	Achse	H	L
JBD106A065	50 - 90	37	106
JBD144A065	91 - 128	37	144
JBD180A065	129 - 165	37	180

Abspannplatte



Art. Nr.:	Achse
JBZ055A030	variabel

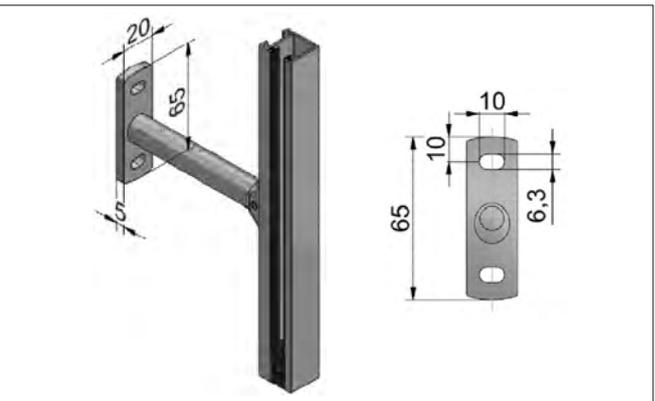
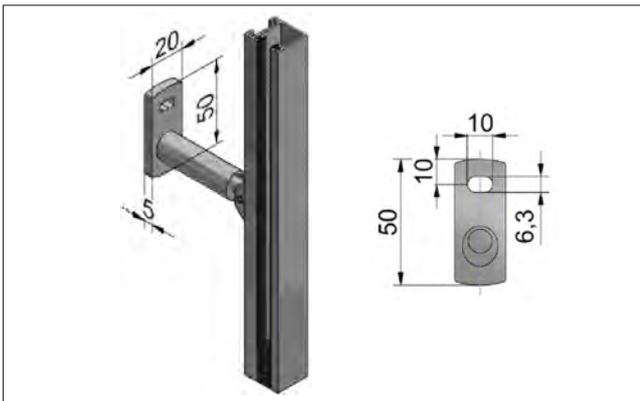
Führungsschienen RAFA



Art. Nr.:
JBS020A022

Art. Nr.:
JBS040A022

Führungsschienen RAFA mit Teleskophalter

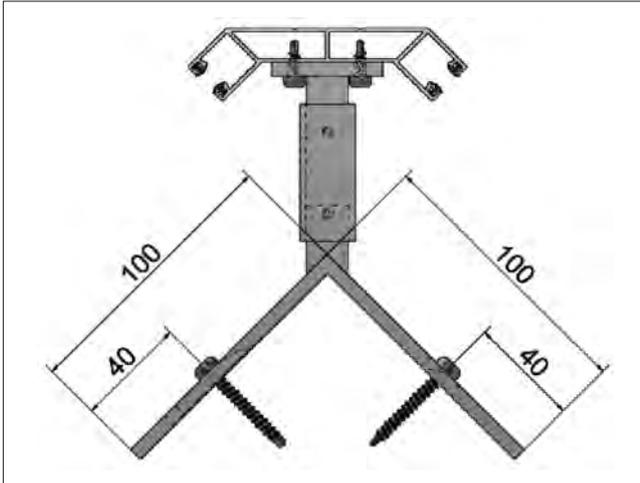


FS Länge	Anzahl Halter
bis 1400	2
bis 2600	3
bis 3800	4
über 3800	5

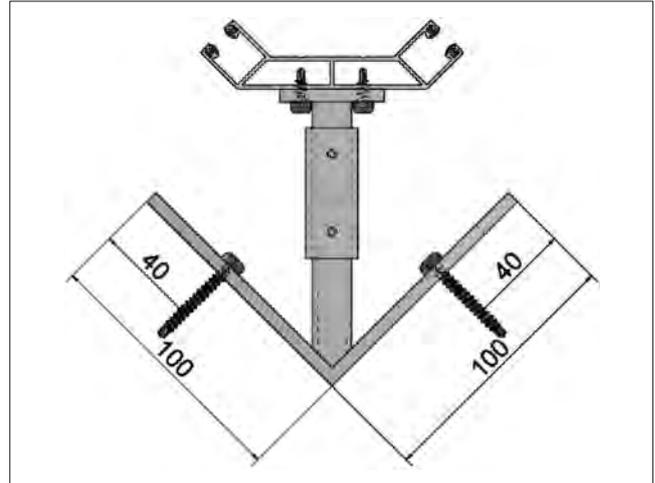
Art. Nr.:		Achse
Grundplatte	Klemmhalter	
JBD033B050	JBD042A018	54 - 73
JBD052B050	JBD042A018	74 - 92
JBD052B050	JBD070A018	93 - 120
JBD087B065	JBD098A018	121 - 170

Ab einer Achse von 121mm werden Teleskophalter mit zwei Befestigungen verwendet.

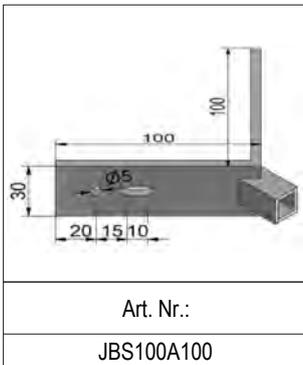
Eckhalter für Außeneck



Eckhalter für Inneneck



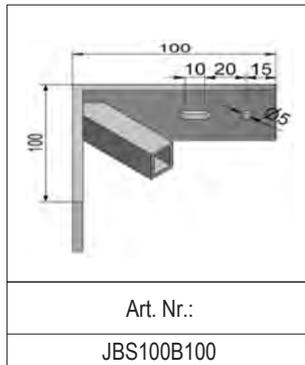
Eckhalter Außeneck



Art. Nr.:

JBS100A100

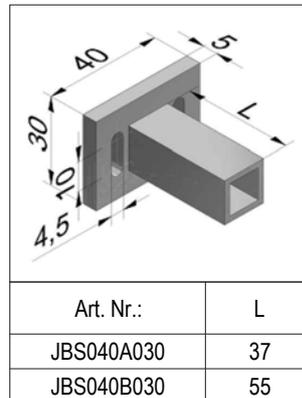
Eckhalter Inneneck



Art. Nr.:

JBS100B100

Eckhalter FS



Art. Nr.:

L

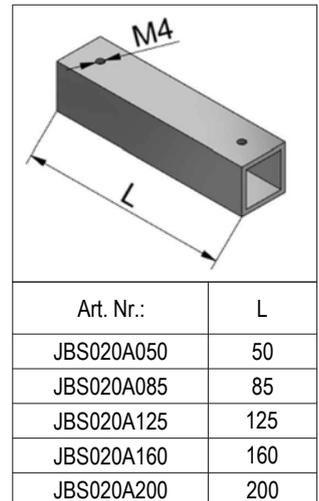
JBS040A030

37

JBS040B030

55

Eckverlängerung



Art. Nr.:

L

JBS020A050

50

JBS020A085

85

JBS020A125

125

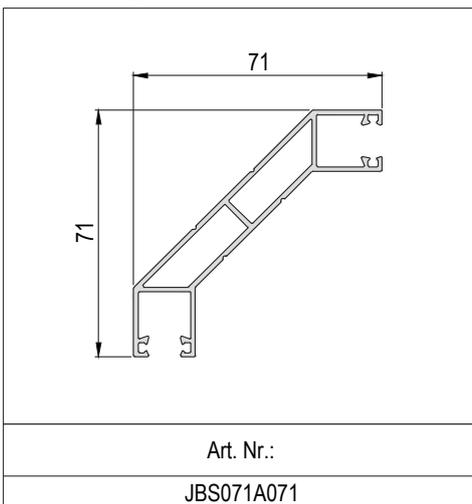
JBS020A160

160

JBS020A200

200

Führungsschiene RAFA Eck



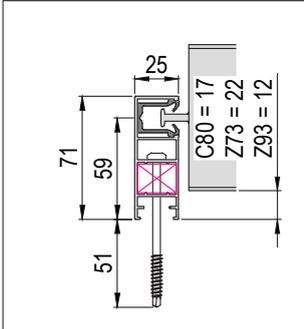
Art. Nr.:

JBS071A071

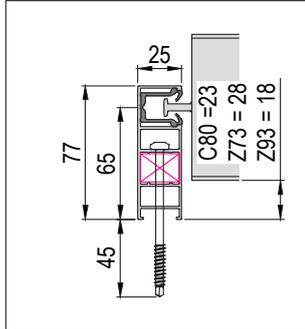
Eckhalter für Außen-/Inneneck	Eckhalter FS	Eckverlängerung	Achse
Außeneck	37	50	74 - 87
	55	50	88 - 99
	55	85	100 - 126
	55	125	127 - 152
	55	160	153 - 180
Inneneck	55	50	74 - 84
	55	85	85 - 110
	55	125	111 - 136
	55	160	136 - 162
	55	200	163 - 180

Lose Kit

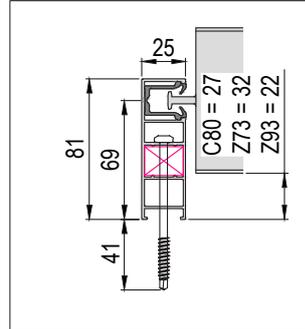
Führungsschiene RAFE



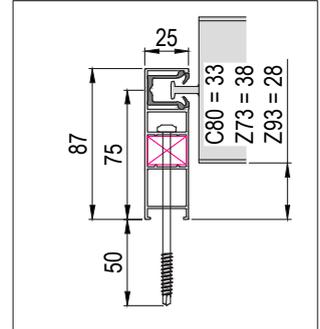
S071
Art.-Nr.: JBS071A025
Sicht 122 Standard



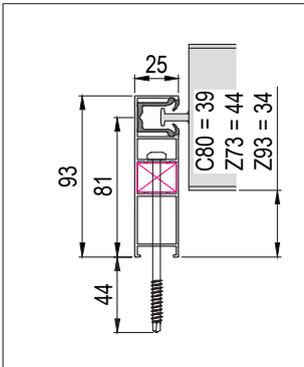
S077
Art.-Nr.: JBS077A025
Putz 122 Standard



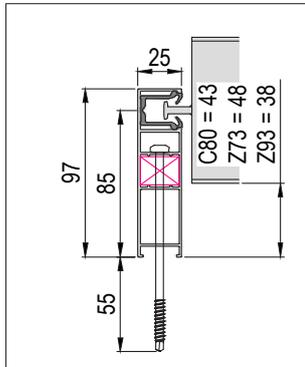
S081
Art.-Nr.: JBS081A025
Sicht 142 Standard



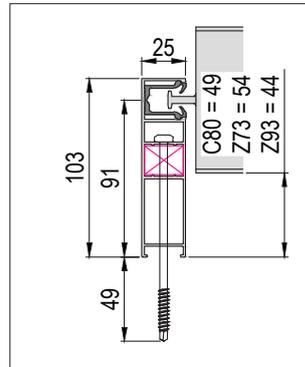
S087
Art.-Nr.: JBS087A025
Putz 142 Standard /
Sicht 122 DT / SA1 / PL



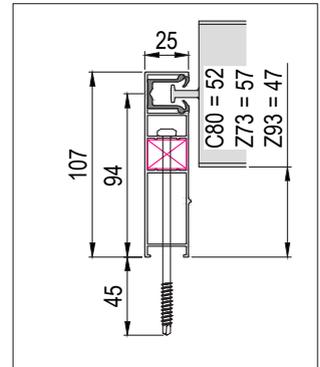
S093
Art.-Nr.: JBS093A025
Putz 122 DT / SA1 / PL



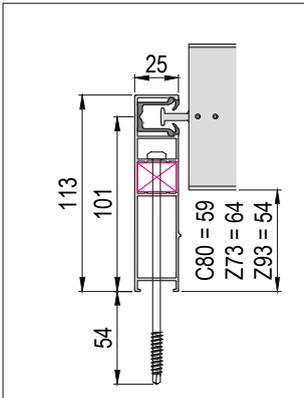
S097
Art.-Nr.: JBS097A025
Sicht 142 DT / SA1 / PL



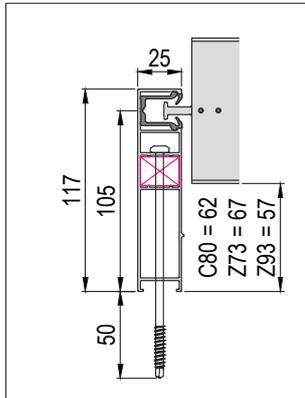
S103
Art.-Nr.: JBS103A025
Putz 142 DT / SA1 / PL



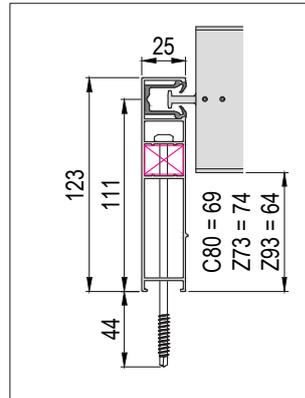
S107
Art.-Nr.: JBS107A026
Sicht 122 RO / SA2



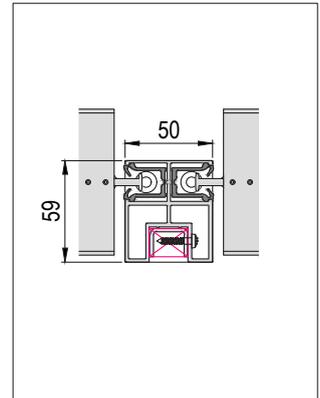
S113
Art.-Nr.: JBS113A026
Putz 122 RO / SA2



S117
Art.-Nr.: JBS117A026
Sicht 142 RO / SA2



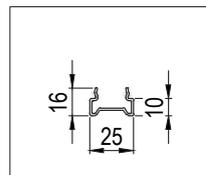
S123
Art.-Nr.: JBS123A026
Putz 142 RO / SA2



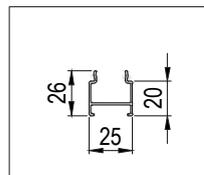
DS059
Art.-Nr.: JBS059A050
Variabel einsetzbar

Führungsschienen Adapter 10 / 20 / 40mm

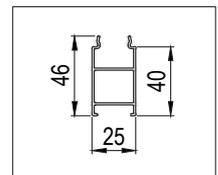
- **ACHTUNG:** Mit Adaptern ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Schraubenlänge müssen optional länger angegeben werden.
- Für andere Adaptertiefen, werden die Adapter gemischt.
- Adapter 10mm können nicht miteinander kombiniert werden!



Adapter 10mm
Art.-Nr.: JSS025A016



Adapter 20mm
Art.-Nr.: JSS025A026



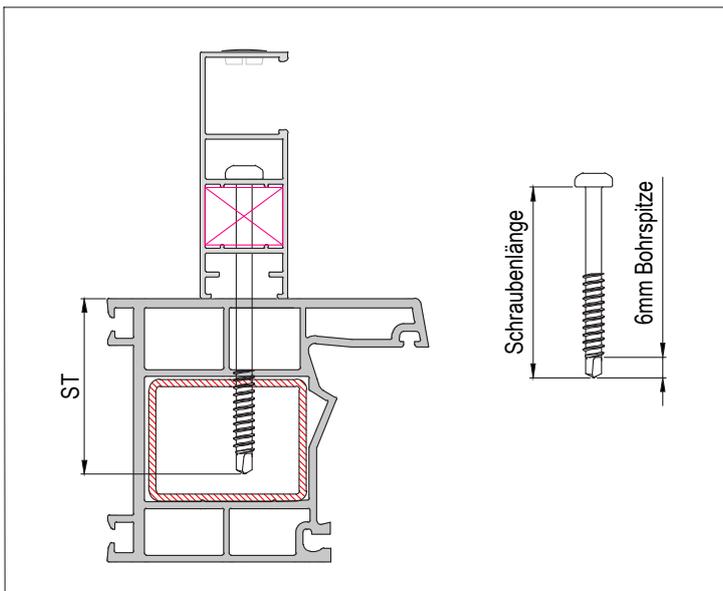
Adapter 40mm
Art.-Nr.: JSS025A046

GS-Suntec_RAFA-Lose_Kit_007

Tabellenübersicht Führungsschiene RAFE

Art. Nr.:	Einbausituation	T1	T2	Achse	Verwendete Schrauben	Schraubentiefe [mm]
JBS071A025	Sicht	122	0	59	6 x 85	51
JBS077A025	Putz	122	0	65	6 x 85	45
JBS081A025	Sicht	142	0	69	6 x 85	41
JBS087A025	Putz	142	0	75	6 x 100	50
JBS087A025	Sicht	122	19	75	6 x 100	50
JBS093A025	Putz	122	19	81	6 x 100	44
JBS097A025	Sicht	142	19	85	6 x 100	40
JBS103A025	Putz	142	19	91	6 x 115	49
JBS107A026	Sicht	122	39	94	6 x 115	45
JBS113A026	Putz	122	39	101	6 x 130	54
JBS117A026	Sicht	142	39	105	6 x 130	50
JBS123A026	Putz	142	39	111	6 x 130	44
JBS059A050	variabel	variabel	variabel	variabel	4 x 20	-

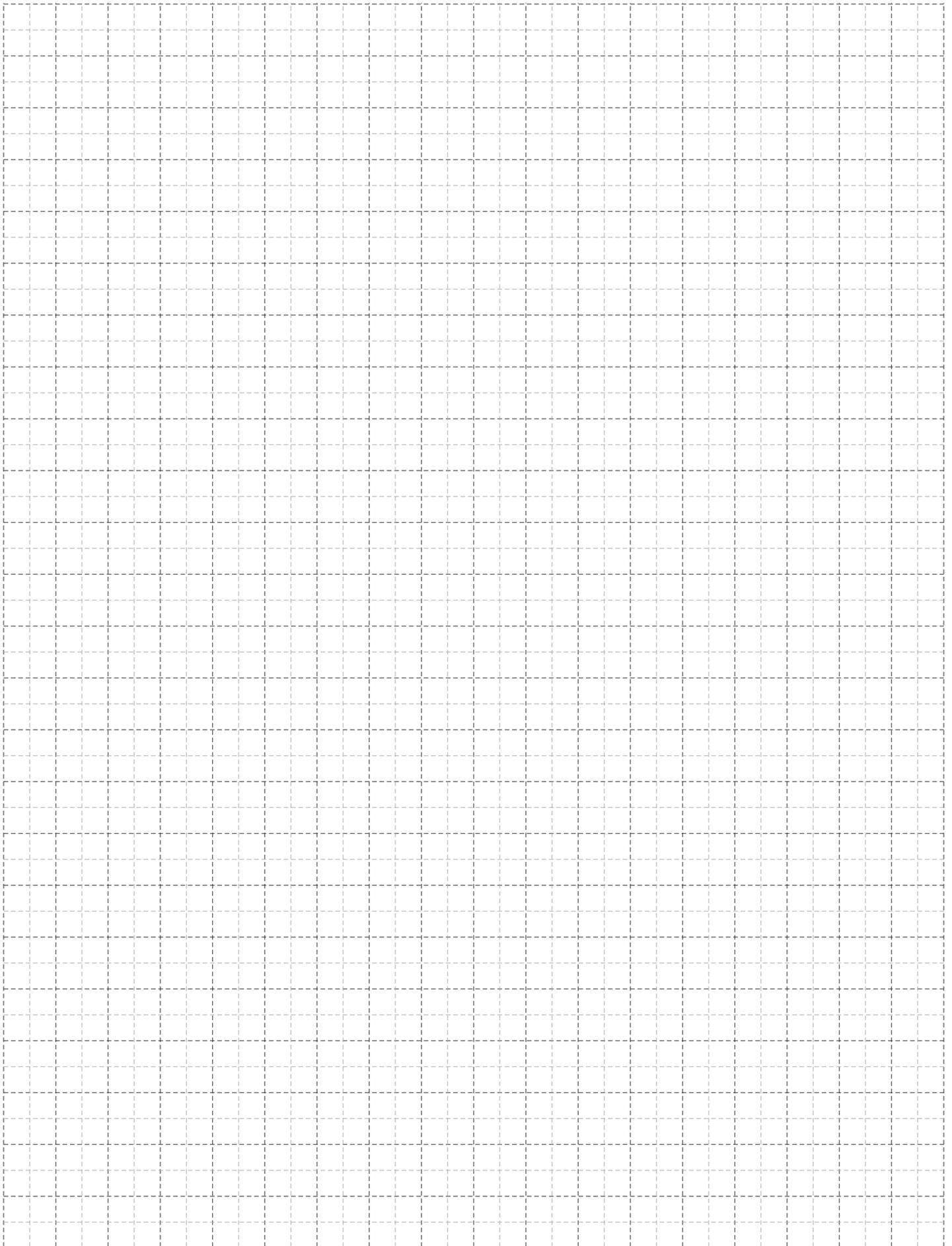
Führungsschiene Sicht wird auch bei Putz 0mm verwendet.
Sämtlicher integrierter Insektenschutz ist auch vorge richtet möglich.



Die Schraubtiefe (ST) sollte die Stahl-Armierung des Kunststoffprofils vom Fensterstock durchbohren, damit ein sicherer Halt gewährleistet werden kann.

Mögliche Schrauben		
Art.-Nr.:	Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]
KSZ039A011	6	35
KSZ059A011	6	55
KSZ074A011	6	70
KSZ089A011	6	85
KSZ104A011	6	100
KSZ119A011	6	115
KSZ134A011	6	130
ILZ023A008	4	20

Optional können andere Schrauben ausgewählt werden.



Lose Kit

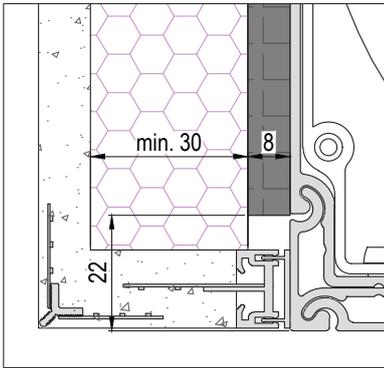


ZIVO – Zip Screen Vorbau

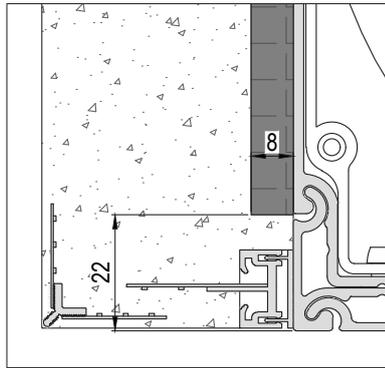
	S120	S140	E140
ZIVO Sicht			
ZIVO Putz 0mm Putzschiene 0mm		Nicht als Putz ausführbar!	
ZIVO Putz 6mm Putzschiene 6mm		Nicht als Putz ausführbar!	
ZIVO Putz 40mm Putzschiene 40 mm		Nicht als Putz ausführbar!	
Einsetzbar bis max. Elementhöhe in [mm]			
Zip Screen	S120	S140 / E140	
Motor (Welle 78)	5000	5000	

Kasten innen geschlossen (Standard)
S140 ist nur als Sicht ausführbar.

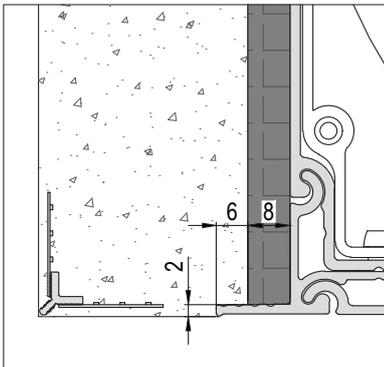
Putzträgerplatte



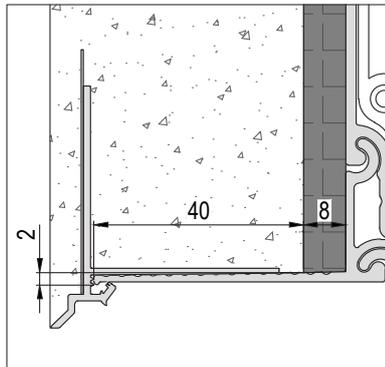
Detail Anschluss WDVS
Putzschiene 0mm



Detail Anputzleiste
Putzschiene 0mm

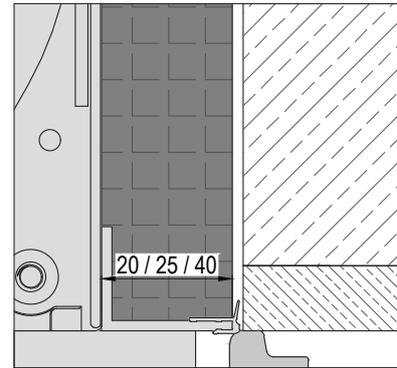


Detail Putzschiene
Putzschiene 6mm

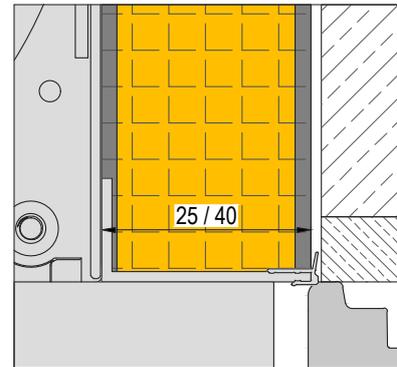


Detail Putzschiene
Putzschiene 40mm

Sturzdämmung (optional)



Sturzdämmung 20 / 25 / 40mm
EPS ($\lambda = 0,031 \text{ W/mk}$) / lfm
inkl. vormontiertem L-Winkel mit Stockdichtung.
(Sturzdämmung 20mm nur mit Adapter 20mm)



Sturzdämmung Premium 25 / 40mm
EPS-Resol ($\lambda = 0,022 \text{ W/mk}$) / lfm
inkl. vormontiertem L-Winkel mit Stockdichtung.

Zum Anschluss an den Aluminiumschenkel des Kastens muss entsprechend der Putzrichtlinie mit einem Aufsteckprofil gearbeitet werden.

Bei geschlossener Kastenrückseite ist der Sonnenschutzkasten seitlich und oben zum Untergrund hin zu schließen oder der Bereich hinter der Kastenrückwand zum Baukörper hin weitgehend hohlraumfrei auszuführen.

Fassadenbündige oder über die Fassade hinausragende Kästen sind zu planen, vom Fassadensystem zu entkoppeln und nach Fertigstellung der Fassade zu montieren. Der Abstand zwischen Kasten und dem Putz muss seitlich und oben min. 5 mm betragen. Die entstehende Fuge an der Kastenoberseite ist schlagregensicher zu verschließen.

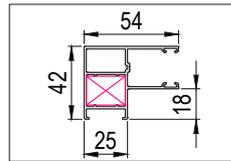
Siehe auch die Richtlinie für den Anschluss von Fenster, Sonnenschutz und Fassade.
(Herausgeber Plattform Fenster Österreich)

Die von uns hier dargestellte Planungsmöglichkeit wird ohne jede rechtliche Verbindlichkeit und unter Ausschluss jeglicher Haftung dargestellt.

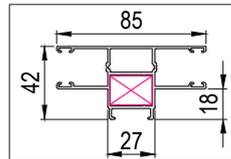
GS-Suntec_ZIVO_002

Führungsschiene Energiespar A (Standard) A042 / DA042

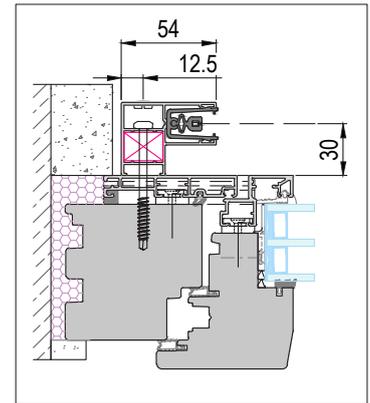
- Ohne Insektenschutz
- IG Drehtür mit Montagerahmen
- Einlauftrichter: E
- Bei diesem Einlauftrichter steht die Gewebeschiene min. 50mm unten über!



A042
Art.-Nr.: RSS054A042



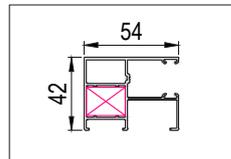
DA042
Art.-Nr.: RSS085A042



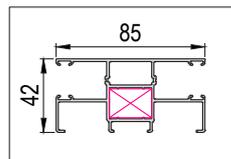
Führungsschiene Sicht

Führungsschiene Energiespar B B042 / DB042

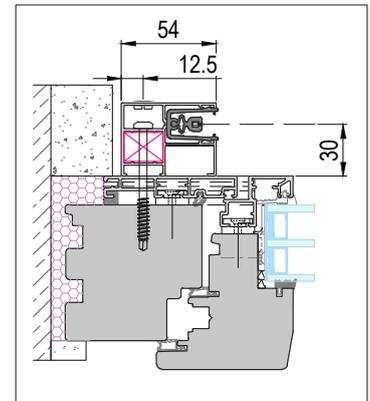
- Ohne Insektenschutz
- IG Drehtür ohne Montagerahmen
- IG Schiebeanlage einflügelig mit Laufschiene
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- Nicht für Adapter geeignet!
- Einlauftrichter: E
- Bei diesem Einlauftrichter steht die Gewebeschiene min. 50mm unten über!



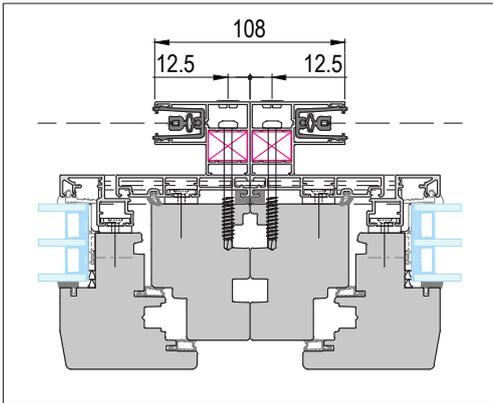
B042
Art.-Nr.: RSS054B042



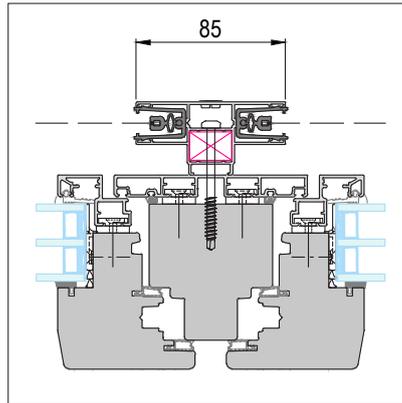
DB042
Art.-Nr.: RSS085B042



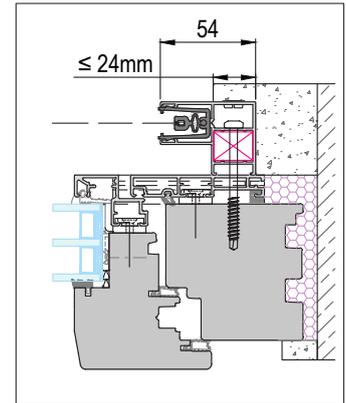
Führungsschiene Sicht



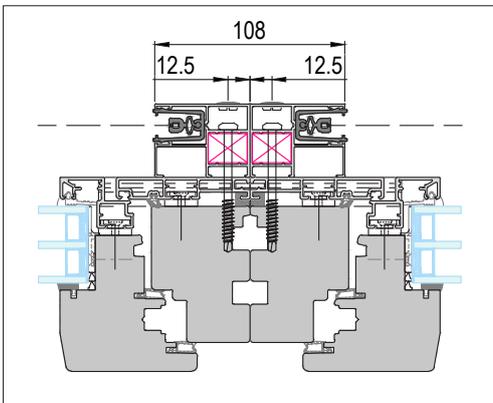
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



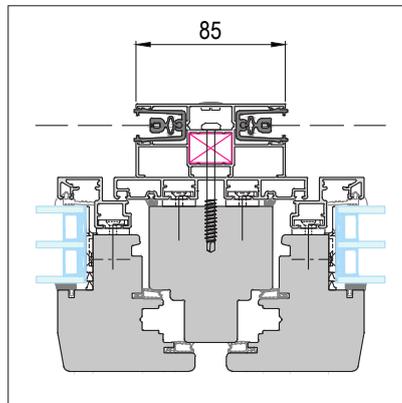
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



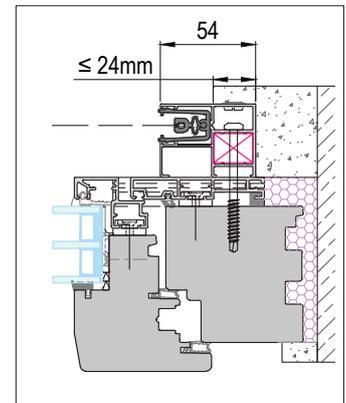
Führungsschiene Putz



Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



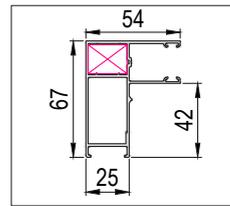
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



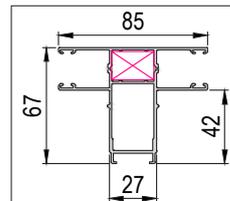
Führungsschiene Putz

Führungsschiene IG Rollo kombiniert A065 / DA065

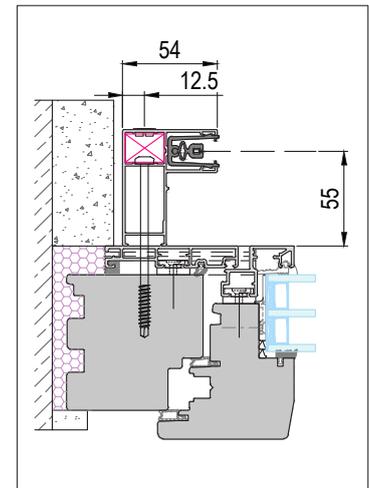
- IG Rollo kombiniert
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- Einlauftrichter: S
- Bei diesem Einlauftrichter steht die Gewebeschiene min. 30mm unten über!
- **ACHTUNG:** Bei dieser Führungsschiene ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Sturzdämmung 40mm möglich



A065
Art.-Nr.: RSS054A065



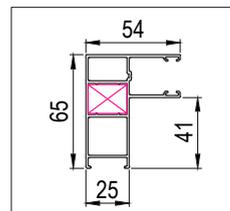
DA065
Art.-Nr.: RSS085A065



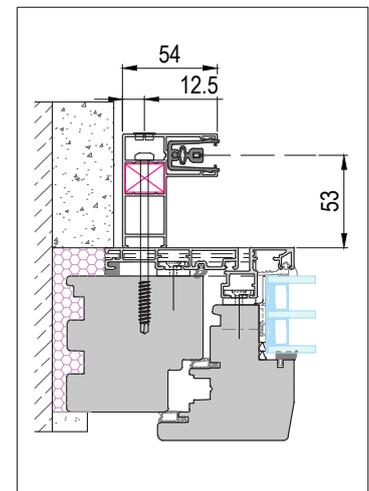
Führungsschiene Sicht

Führungsschiene Insektenschutz A063

- IG Schiebeanlagen zweiflügelig mit Montagerahmen
- IG Plissee einflügelig mit Montagerahmen
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- Einlauftrichter: E
- Bei diesem Einlauftrichter steht die Gewebeschiene min. 50mm unten über!
- **ACHTUNG:** Bei dieser Führungsschiene ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Sturzdämmung 25mm möglich



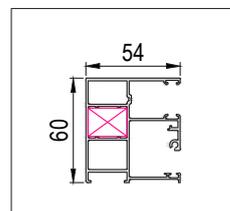
A063
Art.-Nr.: RSS054A063



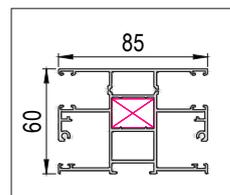
Führungsschiene Sicht

Führungsschiene IG Rollo integriert A060 / DA060

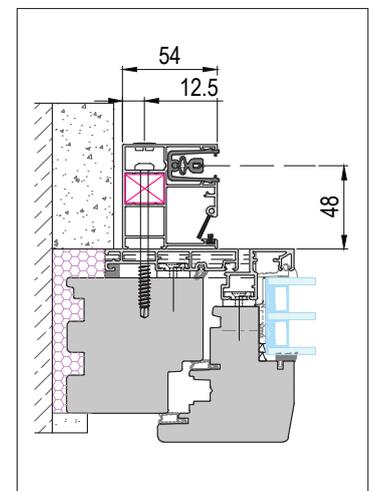
- IG Rollo integriert
- Auch als vorgerichtete Version möglich
- Nicht für Adapter geeignet!
- Nur bei Kastengröße 140 möglich
- Einlauftrichter: E
- Bei diesem Einlauftrichter steht die Gewebeschiene min. 50mm unten über!



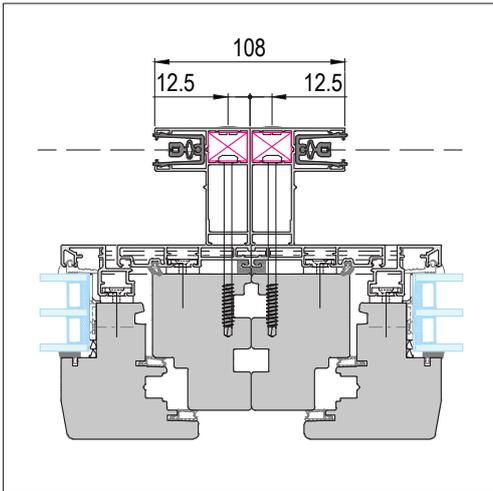
A060
Art.-Nr.: KSS060A054



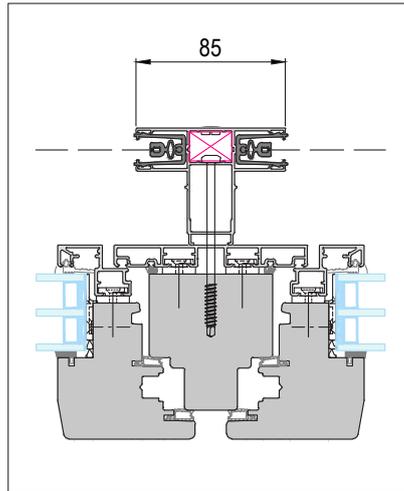
DA060
Art.-Nr.: KSS085A060



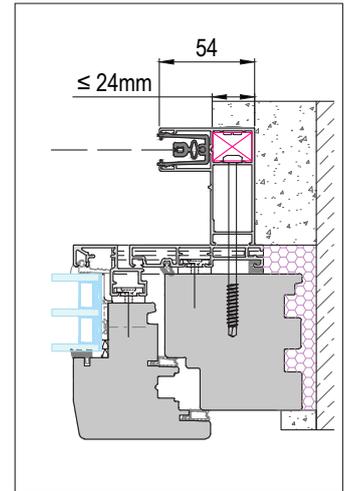
Führungsschiene Sicht



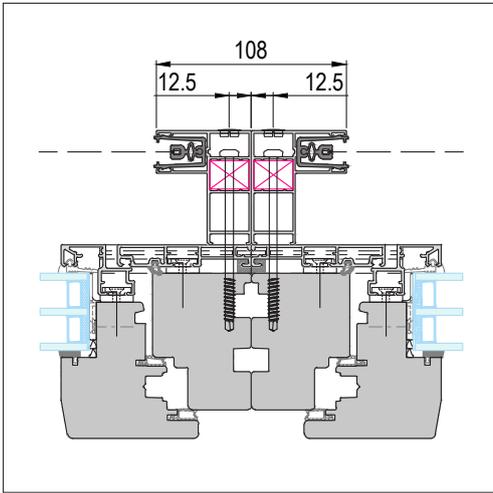
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



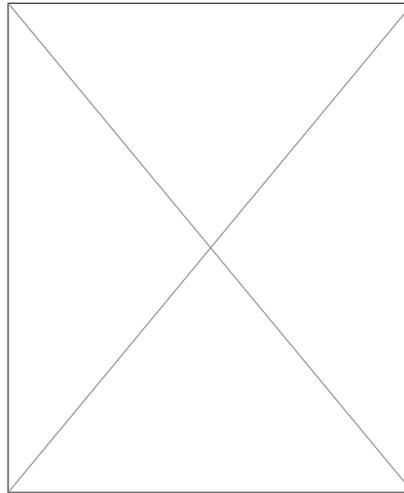
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer



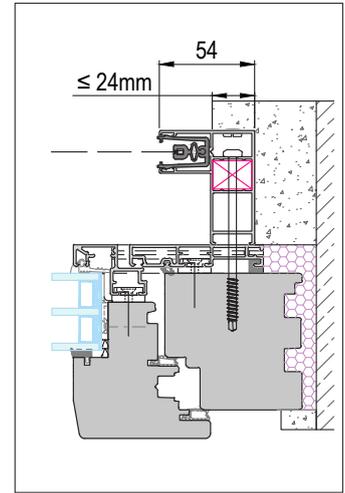
Führungsschiene Putz



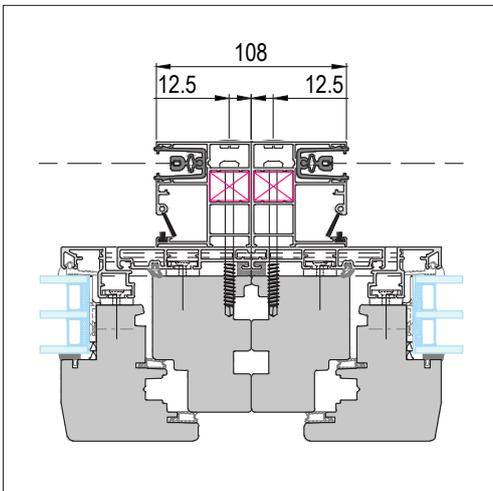
Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



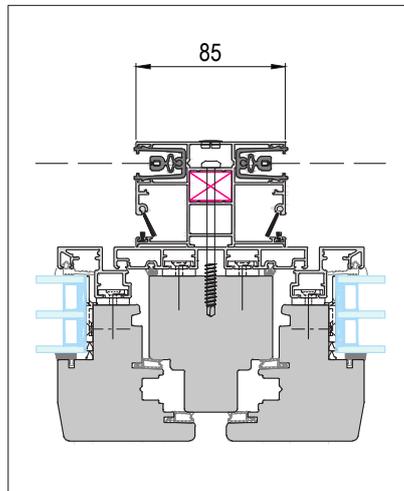
Führungsschiene Kombi mit Kämpfer
(nur mit FS freitragend möglich)



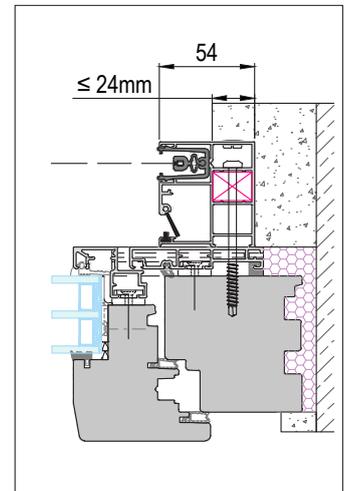
Führungsschiene Putz



Führungsschiene Kombi mit 2 Stöcken



Führungsschiene Kombi mit Kämpfer

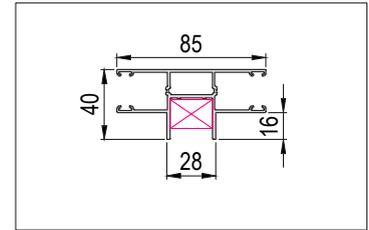


Führungsschiene Putz

GS-Suntec_ZIVO_006

Führungsschiene freitragend DA038

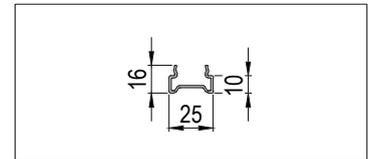
- Nur für geteilte Elemente geeignet!
- Kombinierbar mit den anderen Führungsschienen
- Einlauftrichter: E
- Bei diesem Einlauftrichter steht die Gewebeschiene min. 50mm unten über!



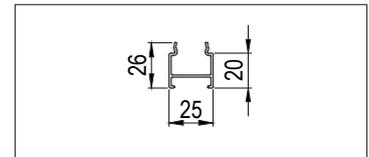
DA038
Art.-Nr.: RSS085A038

Führungsschienen Adapter 10 / 20 / 40mm

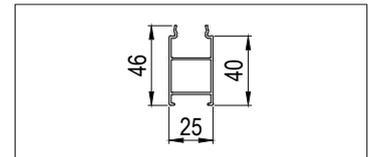
- **ACHTUNG:** Mit Adaptern ist der Kasten hinten nicht bündig!
- Schraubenlänge müssen optional länger angegeben werden
- Für andere Adaptertiefen, werden die Adapter gemischt
- Adapter 10mm können nicht miteinander kombiniert werden!



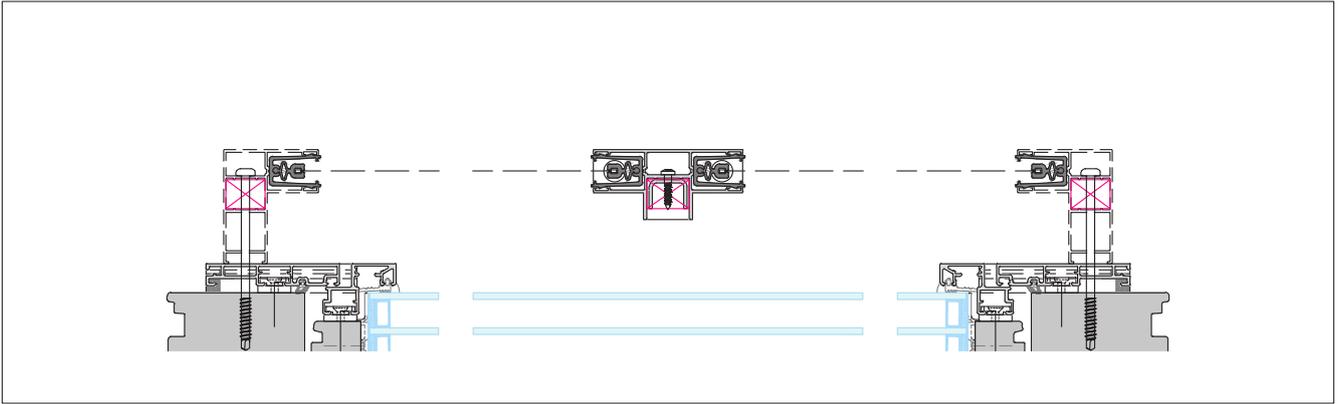
Adapter 10mm
Art.-Nr.: JSS025A016



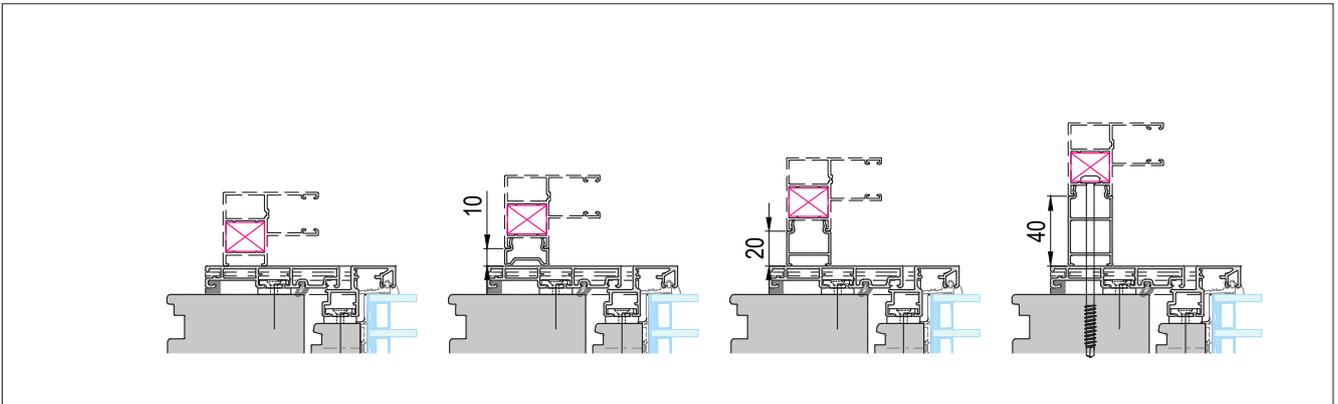
Adapter 20mm
Art.-Nr.: JSS025A026



Adapter 40mm
Art.-Nr.: JSS025A046



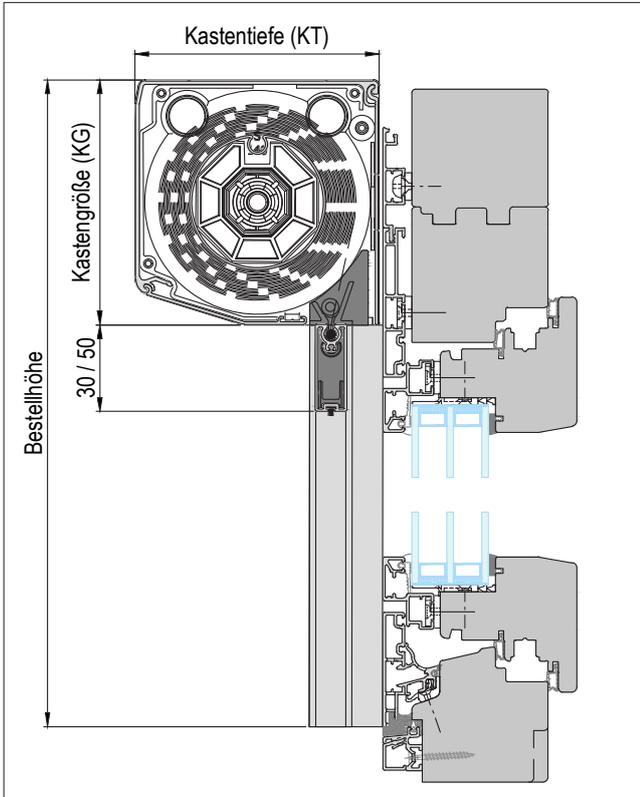
Beispiel FS freitragend



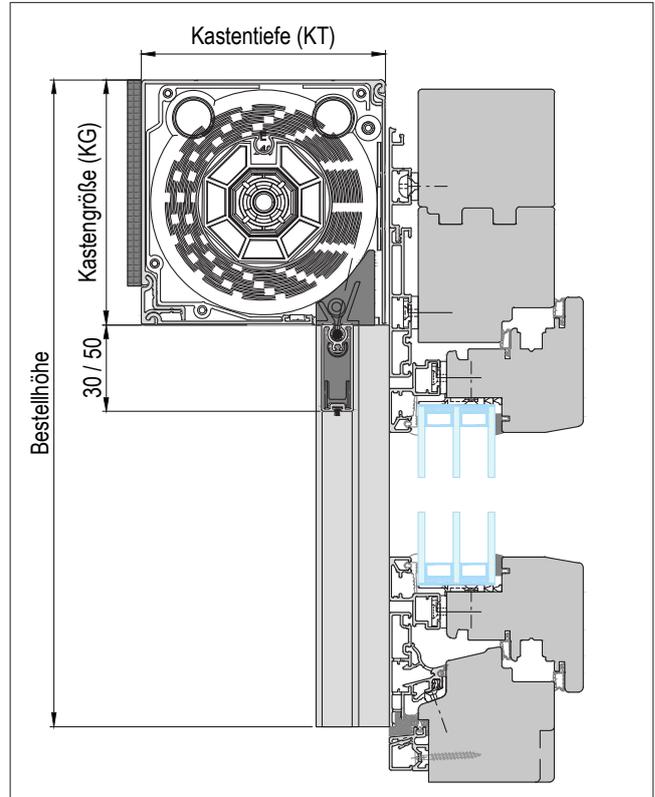
Beispiel FS Adapter

ZIVO

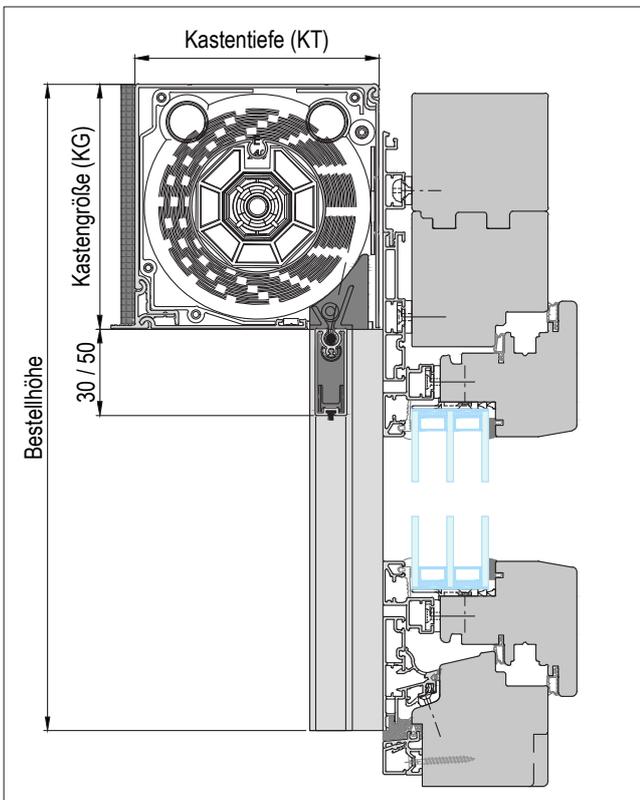
ZIVO Sicht



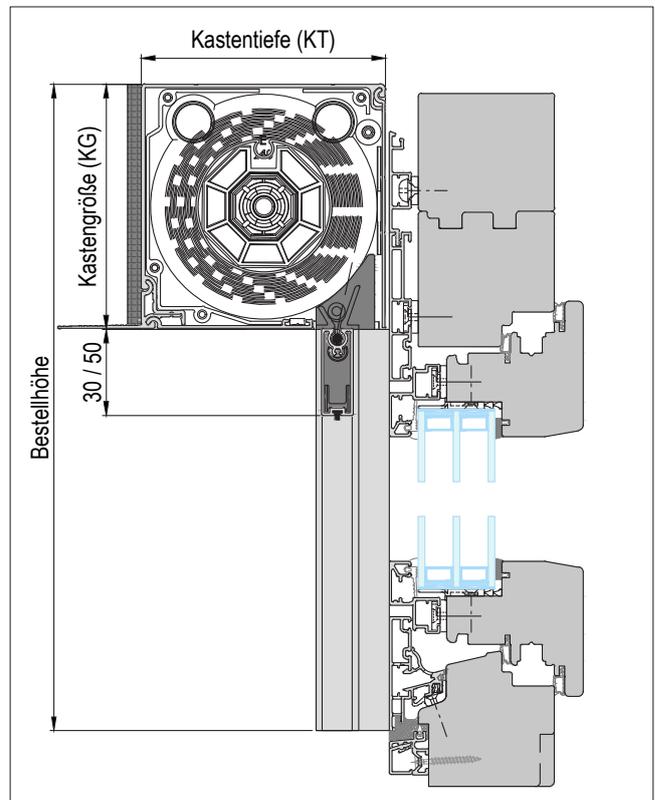
ZIVO Putz 0mm



ZIVO Putz 6mm



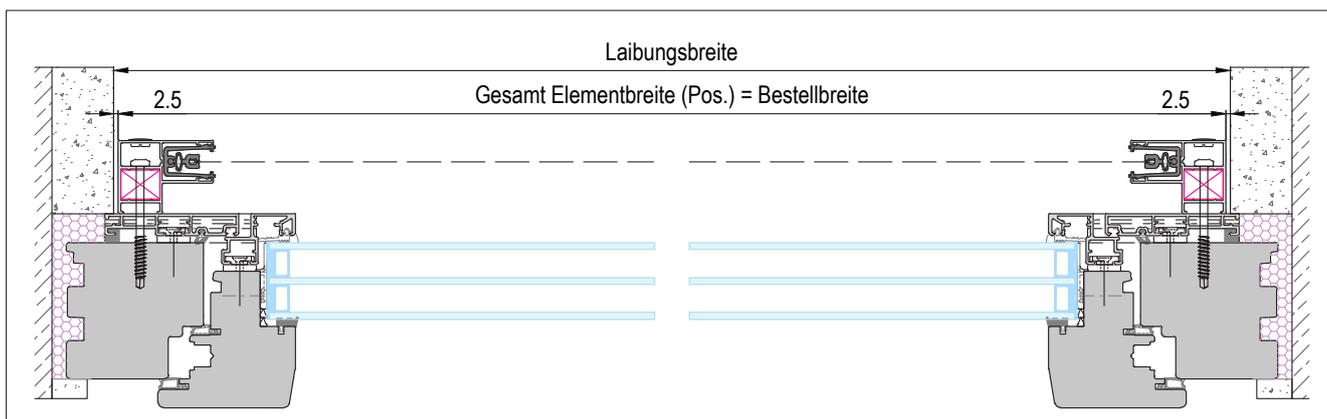
ZIVO Putz 40mm



Der Überstand der Gewebeschiene ist vom Einlauftrichter abhängig.
Bei Einlauftrichter: S = 30mm
Bei Einlauftrichter: E = 50mm

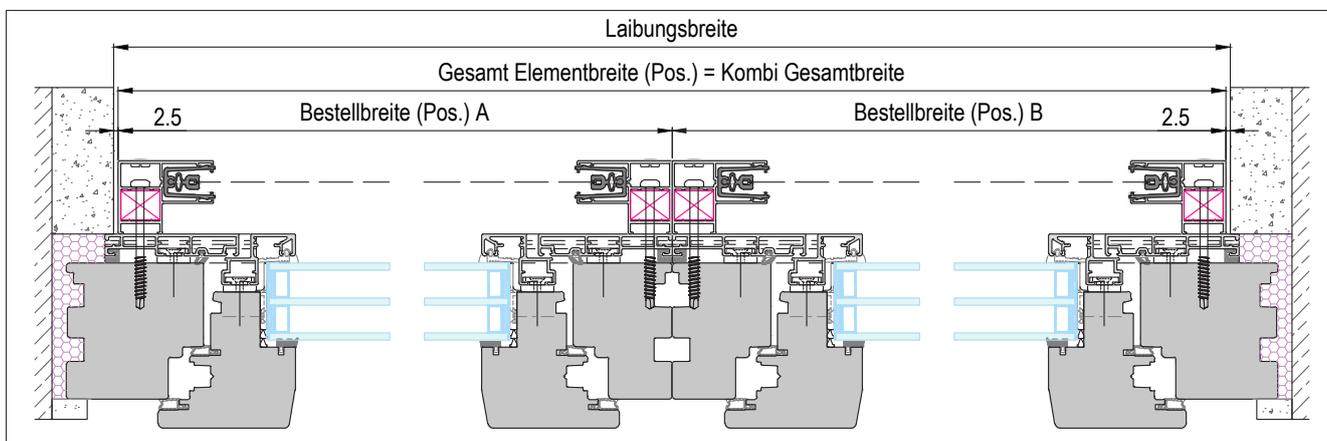
GS-Suntec_ZIVO_009

ZIVO



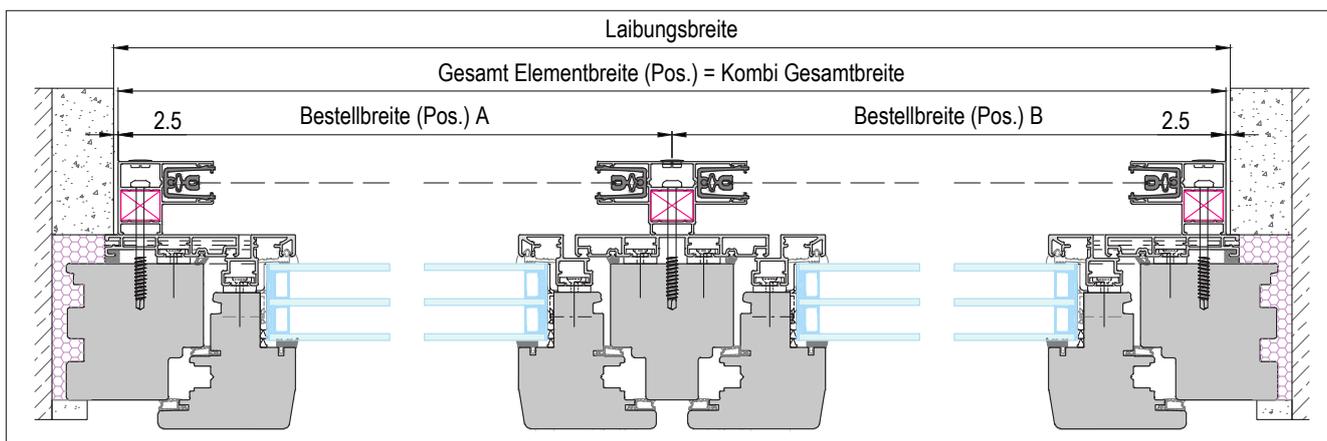
Einzelement

Ansicht von innen, links nach rechts



Kombination mit 2 Stöcken

Ansicht von innen, links nach rechts

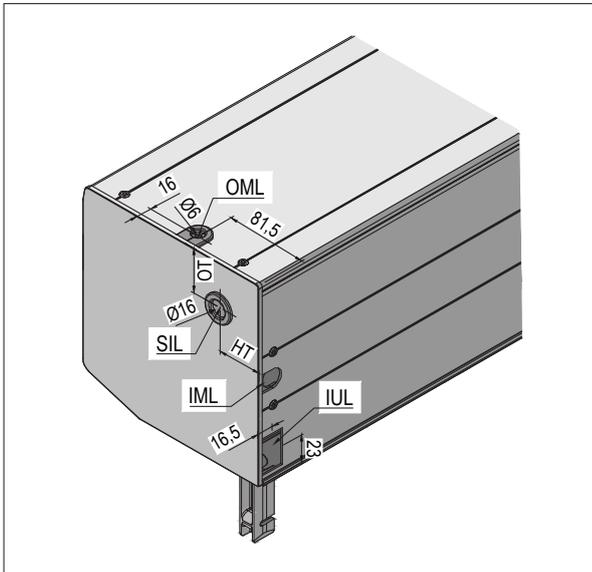


Kombination mit Kämpfer

Ansicht von innen, links nach rechts

Sämtliche Bestellmaße und Insektenschutzausführungen sind für Sicht und Putz identisch. Mehrteilige Behänge können optional, miteinander gekoppelt ausgeführt werden.

Motorkabelaustritt



Kastengröße (KG)	HT [mm]	OT [mm]
120	30	21
140	30	21

Definition	Position
SIL / SIR	Seite innen links / rechts
IML / IMR	innen mitte links / rechts
IUL / IUR	innen unten links / rechts
OML / OMR	oben mitte links / rechts

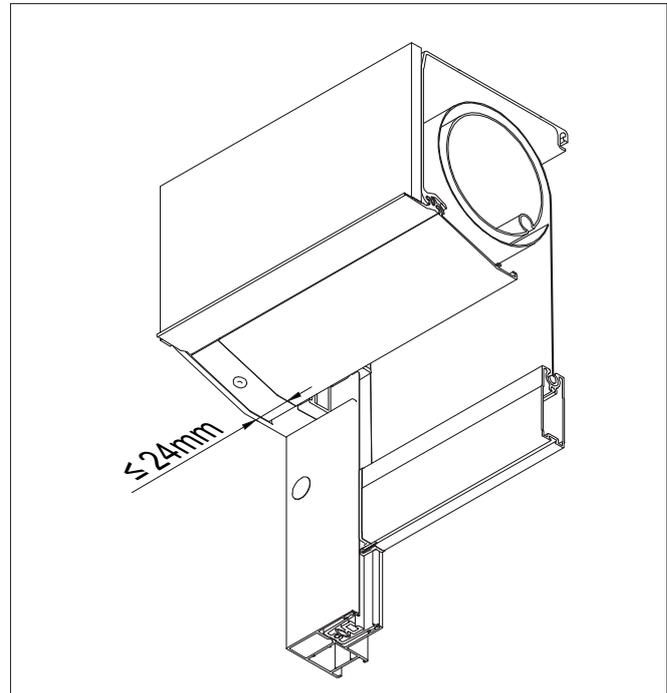
Standard

Sicht: innen unten

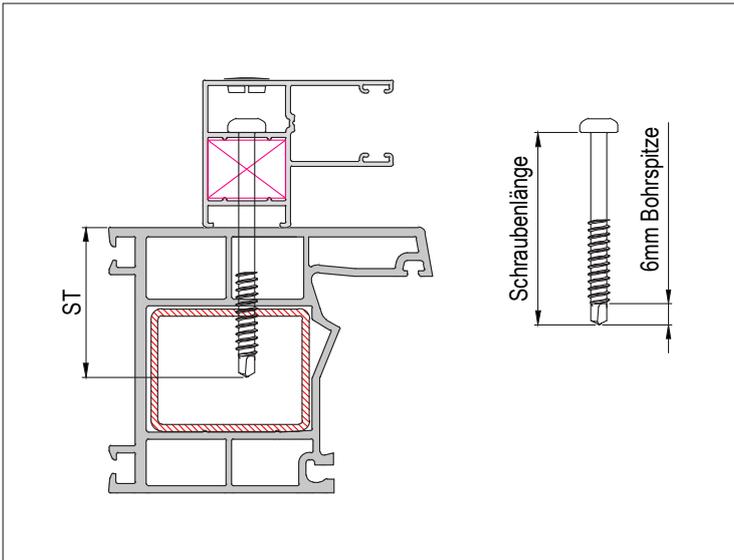
Putz: Seite außen

Antriebsseite links oder rechts auswählbar.

Revision bei Putz



Um die Demontage des Zip Screen gewährleisten zu können, darf der Kasten nicht weiter als 24mm eingeputz werden.



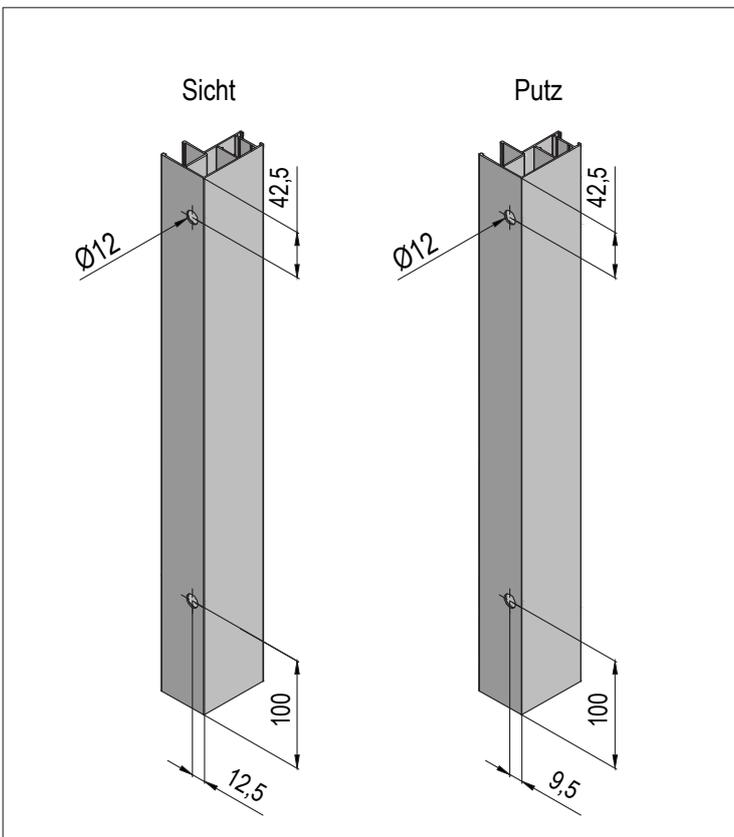
Die Schraubtiefe (ST) sollte die Stahl-Armierung des Kunststoffprofils vom Fensterstock durchbohren damit ein sicherer Halt gewährleistet werden kann.

Standardmäßige Schraubenlänge		
Führungsschienen	Verwendete Schrauben	Schraubtiefe [mm]
RSS054A042	6 x 70	43
RSS085A042	6 x 70	43
RSS054B042	6 x 70	43
RSS085B042	6 x 70	43
KSS060A054	6 x 85	40
KSS085A060	6 x 85	40
RSS054A063	6 x 100	50
RSS054A065	6 x 100	53
RSS085A065	6 x 100	53
RSS085A038	4 x 20	-

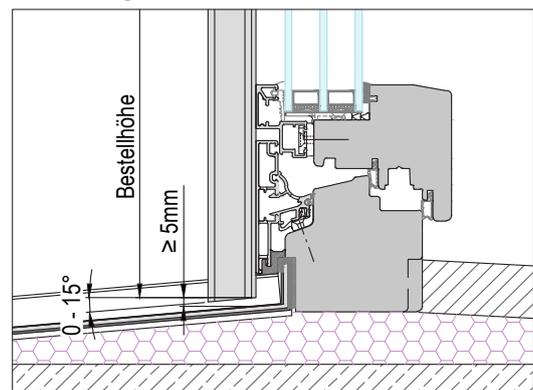
Optional können andere Schrauben ausgewählt werden.

Mögliche Schrauben		
Art.-Nr.:	Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]
KSZ039A011	6	35
KSZ059A011	6	55
KSZ074A011	6	70
KSZ089A011	6	85
KSZ104A011	6	100
KSZ119A011	6	115
KSZ134A011	6	130
ILZ023A008	4	20

Schraubenposition bei Sicht und Putz



Schrägschnitt

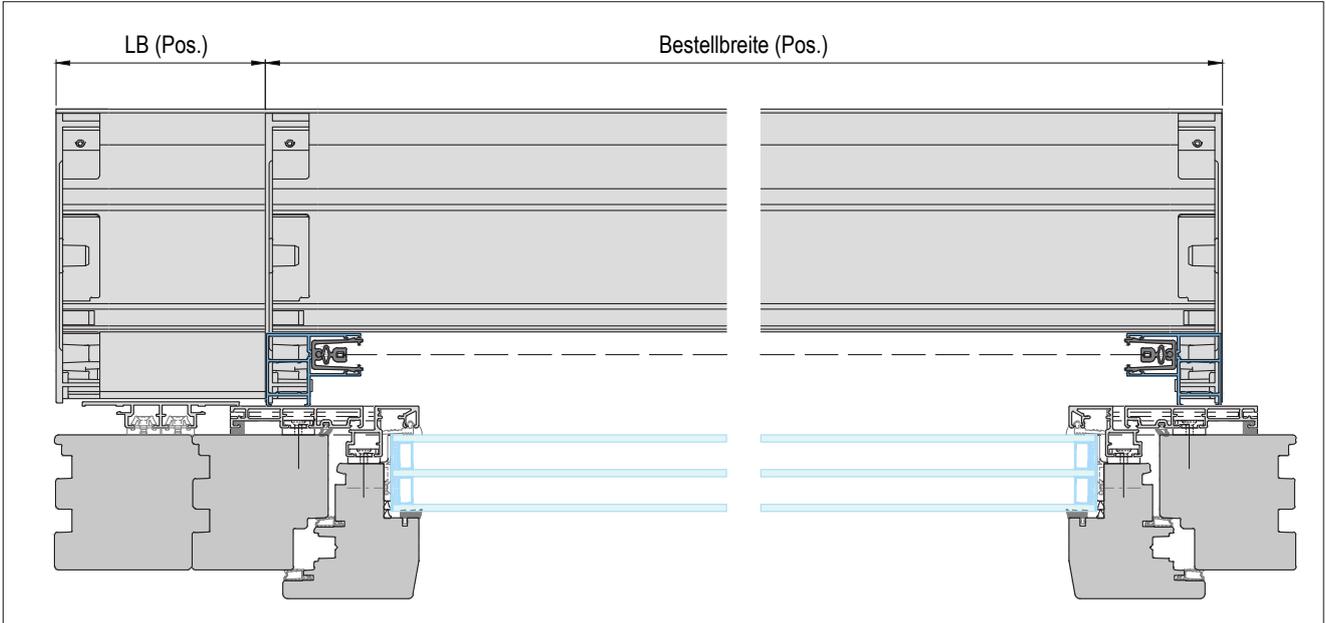


Führungsschiene mit Schrägschnitt
0° bis 15° möglich

Leere Blende außen

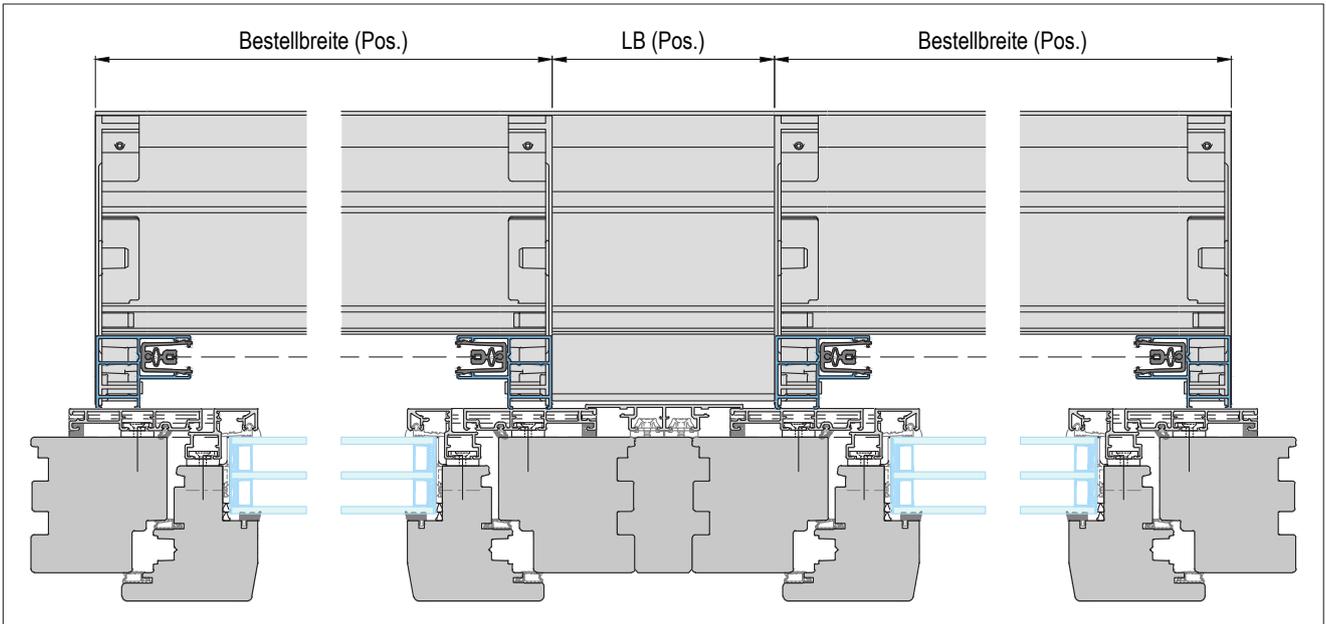
LB für die Bestellung notwendig.

Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

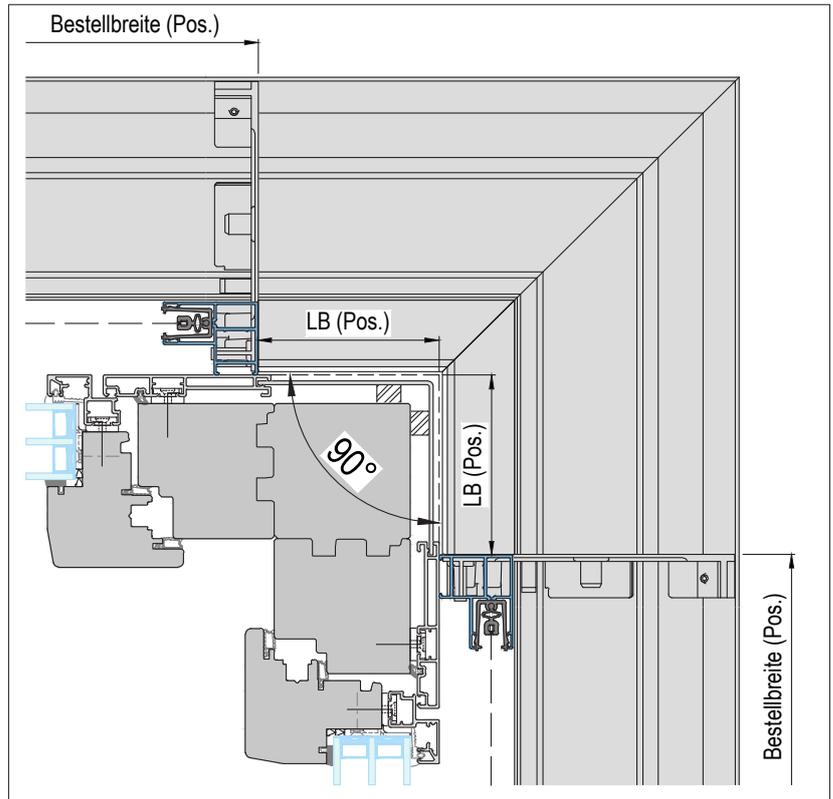
Leere Blende mittig



Um die leere Blende abdecken zu können, muss sie min. 40mm haben

Leere Blende Außeneck

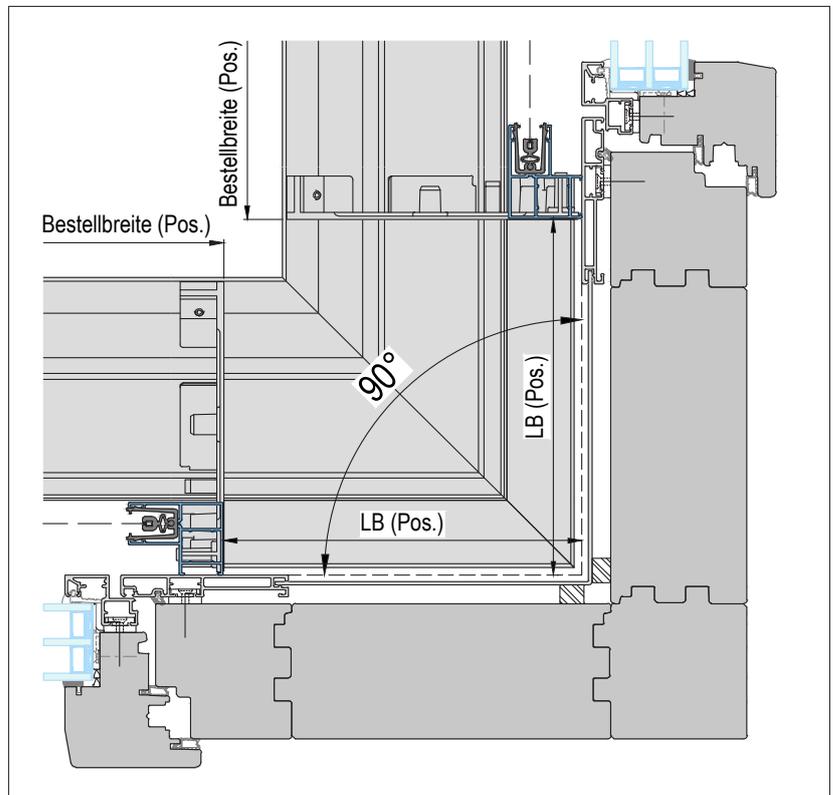
Standardmäßig 90°
 LB und Winkel für die Bestellung notwendig.
 Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abgedeckt zu können, muss sie min. 40mm haben

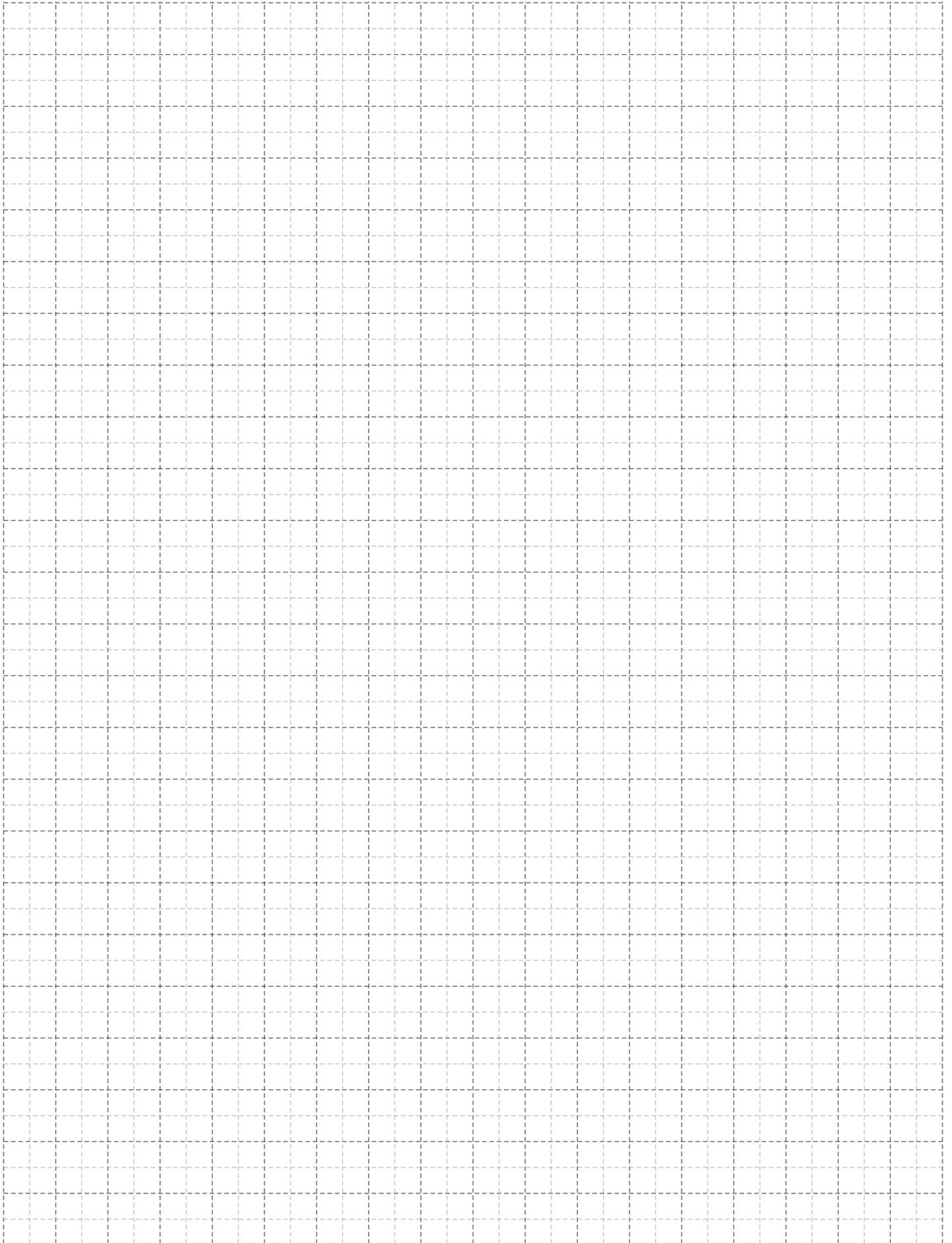
Leere Blende Inneneck

Standardmäßig 90°
 LB und Winkel für die Bestellung notwendig.
 Die Länge für LB wird am Fensterstock gemessen.



Um die leere Blende abgedeckt zu können, muss sie min. Gesamtkastentiefe haben

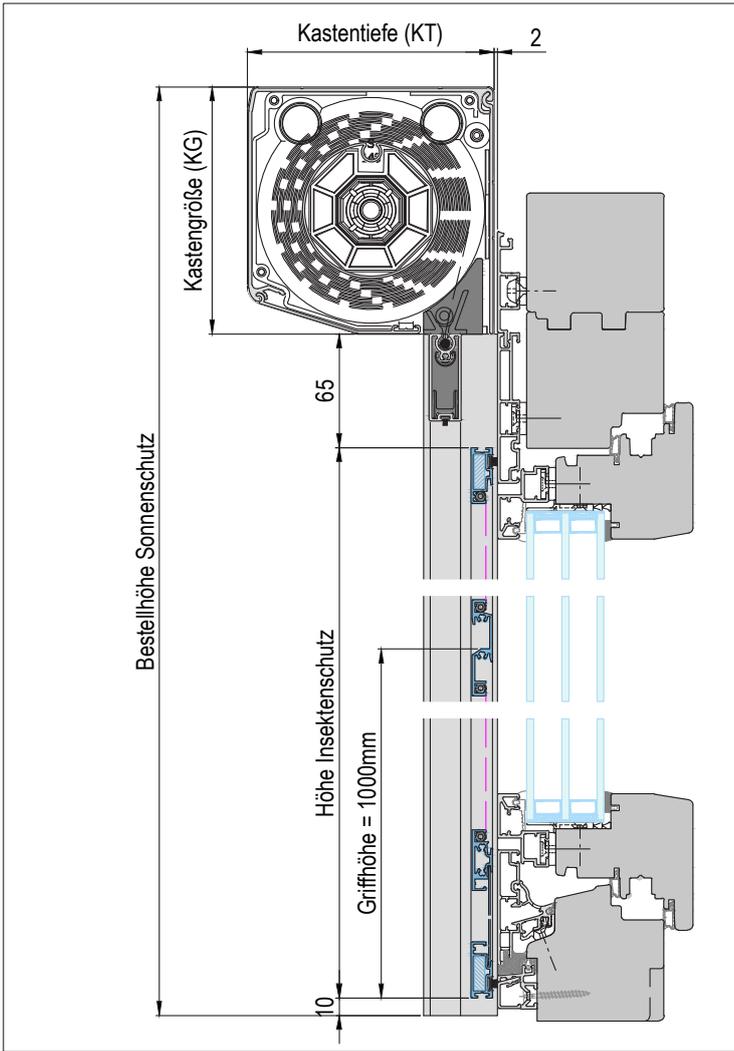
GS-Suntec_ZIVO_014



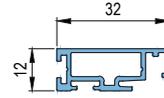
ZVO



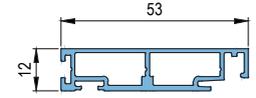
IG Drehtür ohne Montagerahmen



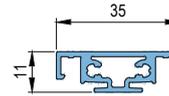
Verwendete Profile M = 1 : 1



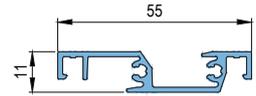
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)
(optional auswählbar)

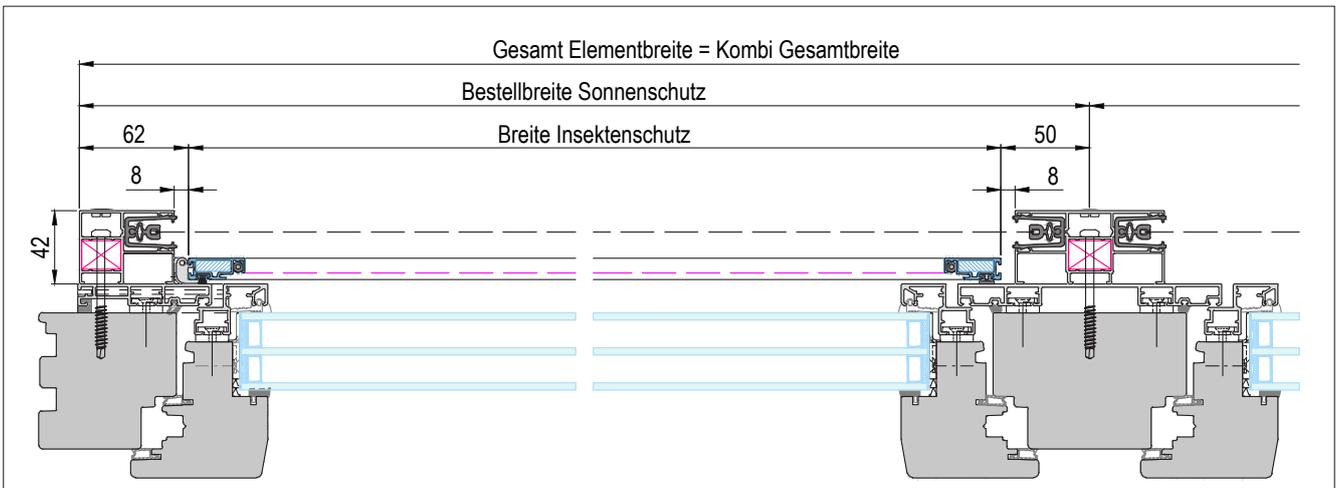
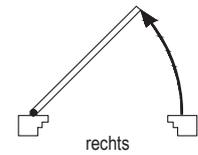
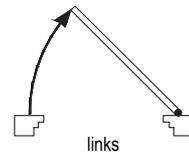


DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)



DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

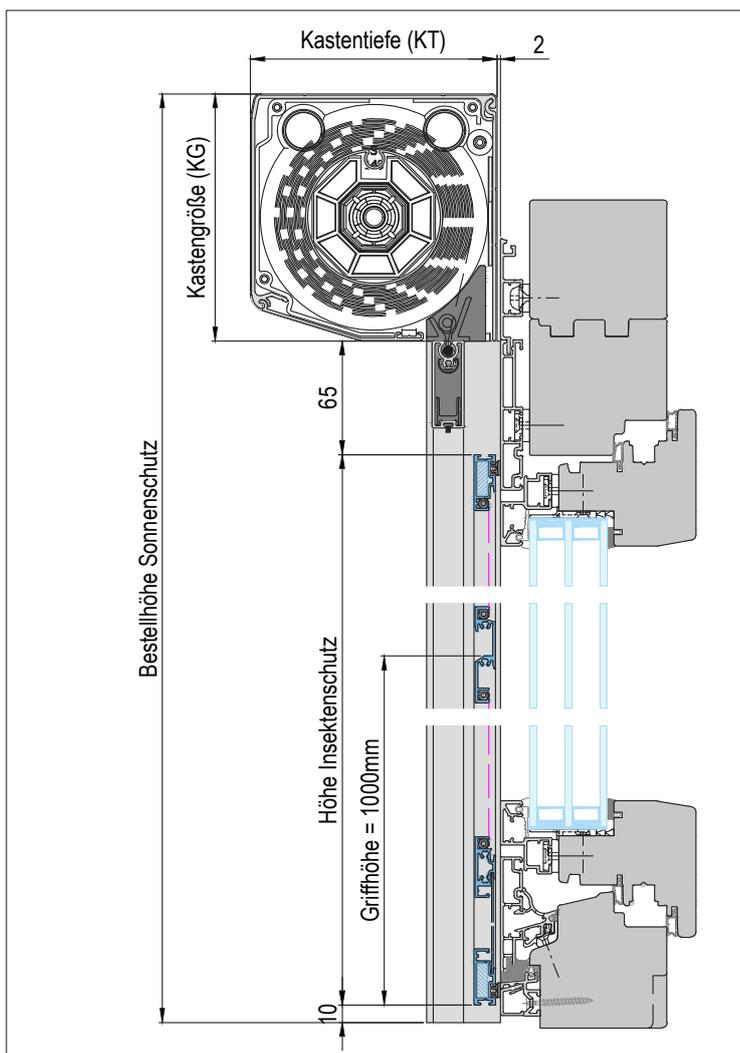
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



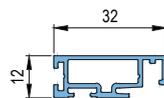
Führungsschiene = RSS054B042
Kombielement mit Drehtür einflügelig

Integrierte Version von DTL-15-1

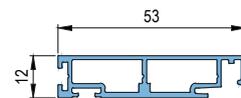
GS-Suntec_ZIVO_IG-DT-1_001



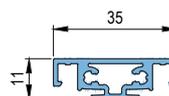
Verwendete Profile M = 1 : 1



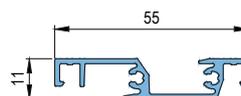
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)
(optional auswählbar)

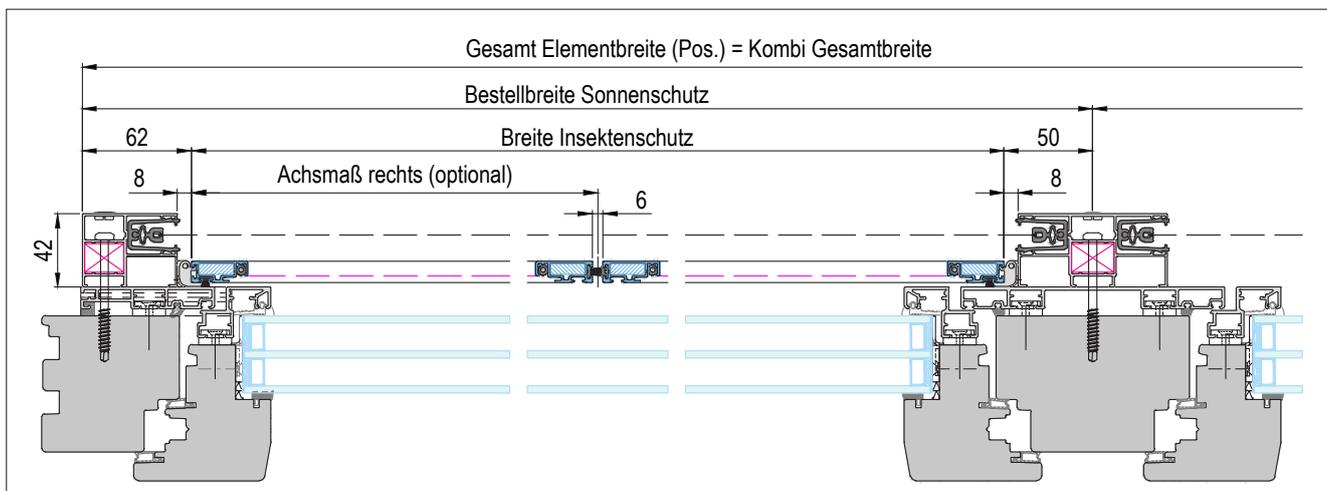
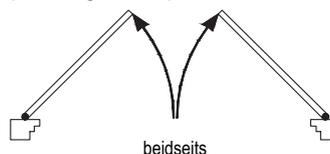


DT - Sprosse gewebeteilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)



DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

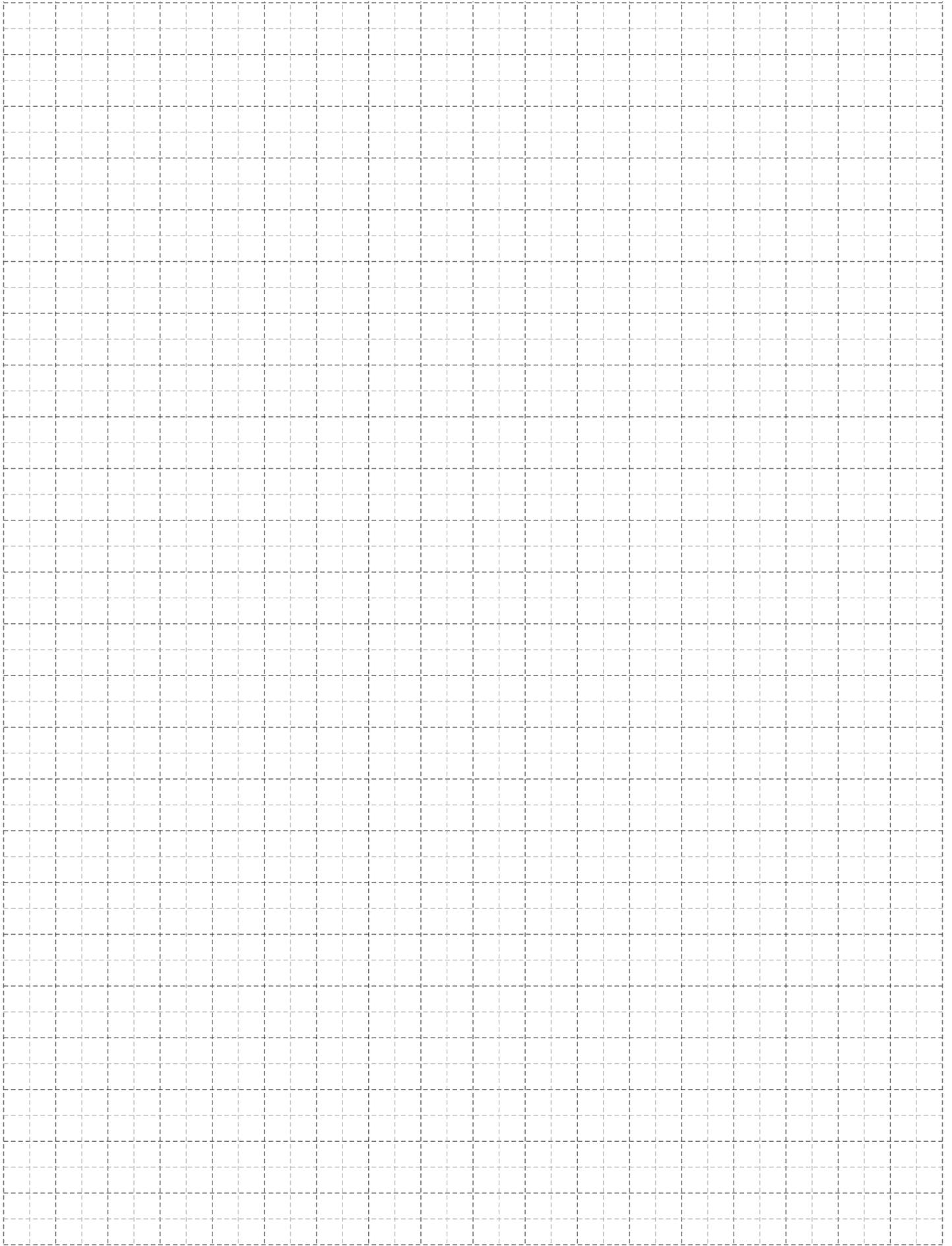
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



Führungsschiene = RSS054B042
Kombielement mit Drehtür zweiflügelig.

Integrierte Version von DTL-15-2

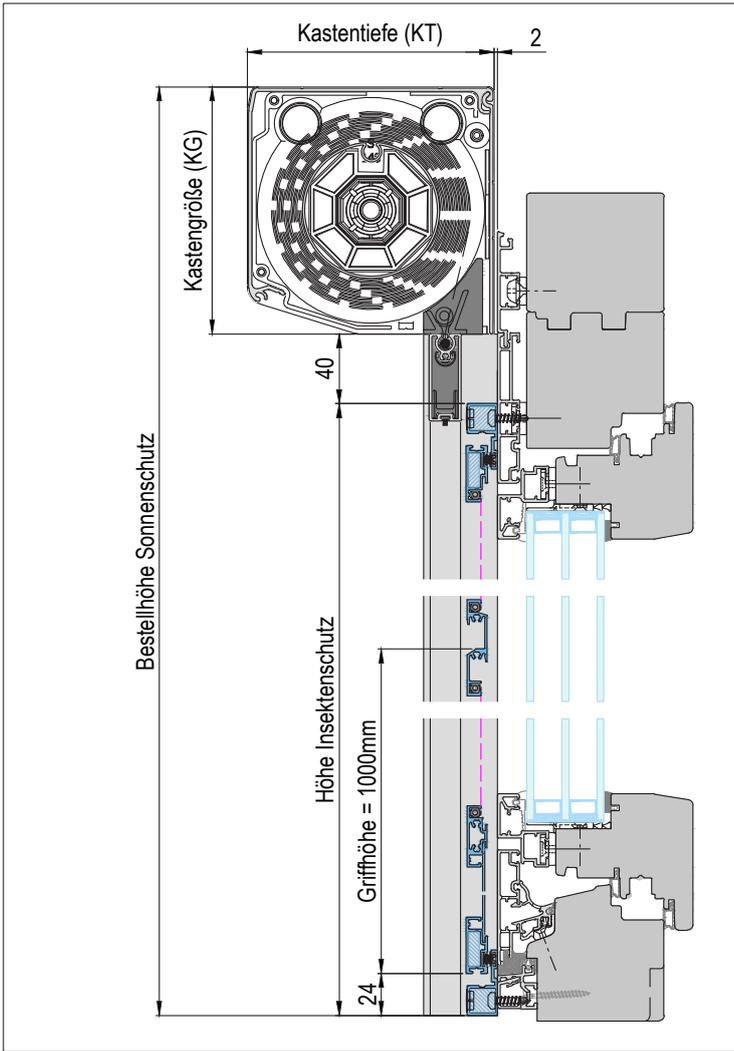
GS-Suntec_ZIVO_IG-DT-2_001



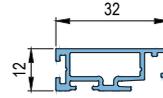
ZVO



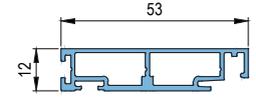
IG Drehtür mit Montagerahmen



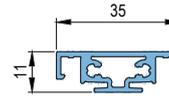
Verwendete Profile M = 1 : 1



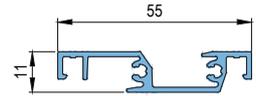
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



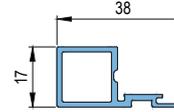
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)
(optional auswählbar)



DT - Sprosse gewebetelnd
(Art.-Nr.: ILS035A011)

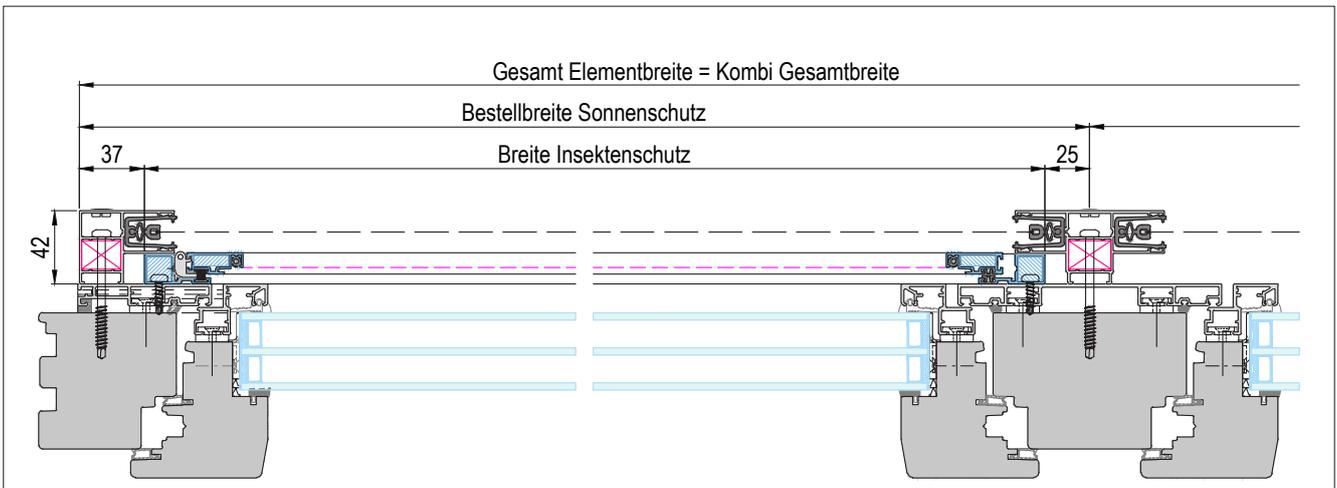
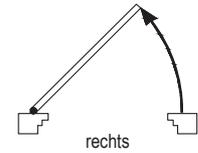
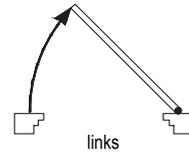


DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Montagerahmen
(Art.-Nr.: ILS038A017)

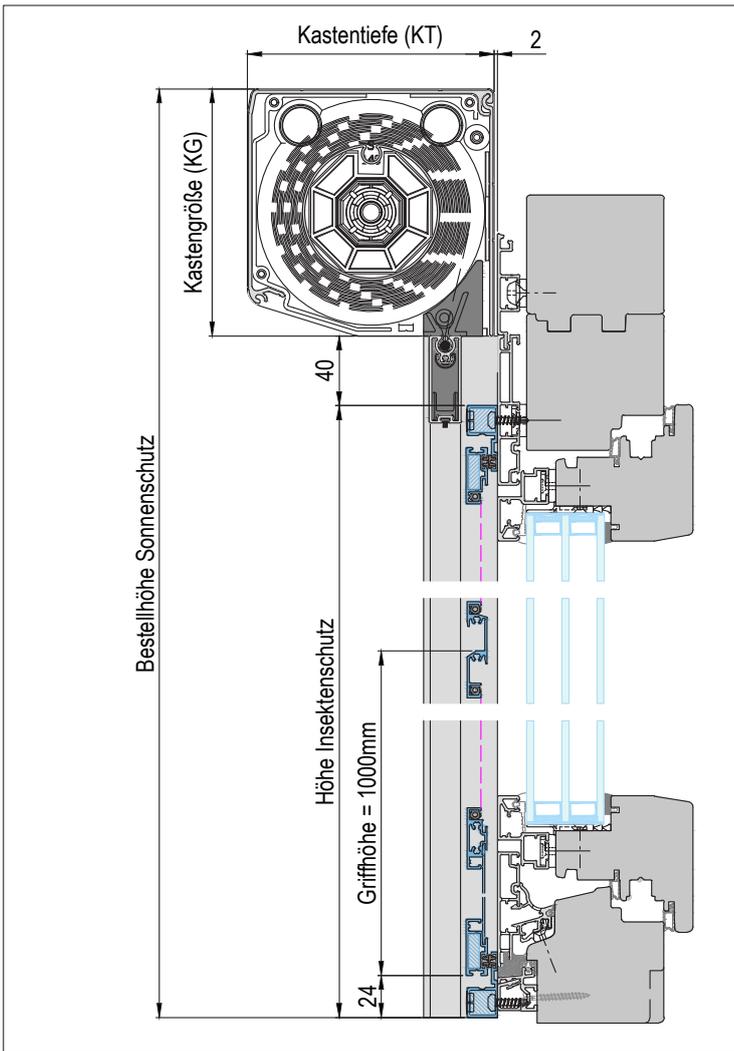
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



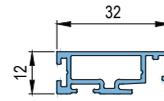
Führungsschiene = RSS054A042
Kombielement mit Drehtür einflügelig

Integrierte Version von DTF-18-1-M

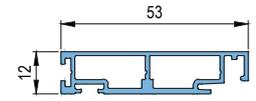
GS-Suntec_ZIVO_IG-DT-1-M_001



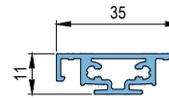
Verwendete Profile M = 1 : 1



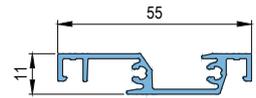
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



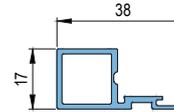
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)
(optional auswählbar)



DT - Sprosse gewebetelnd
(Art.-Nr.: ILS035A011)

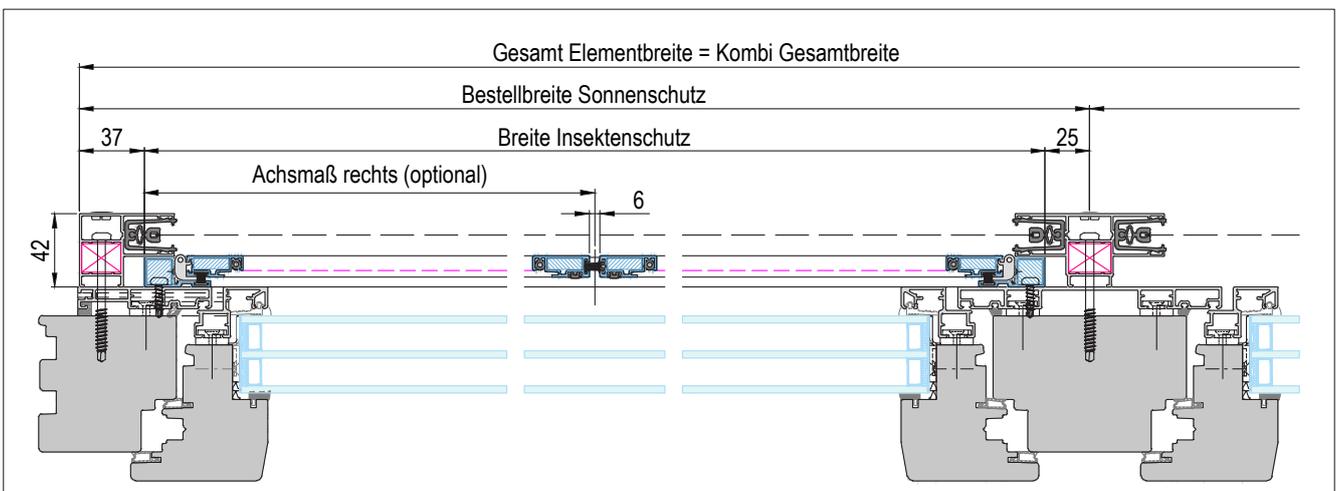
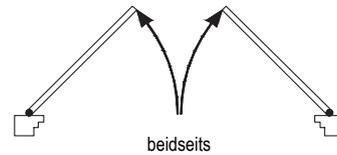


DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Montagerahmen
(Art.-Nr.: ILS038A017)

Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)

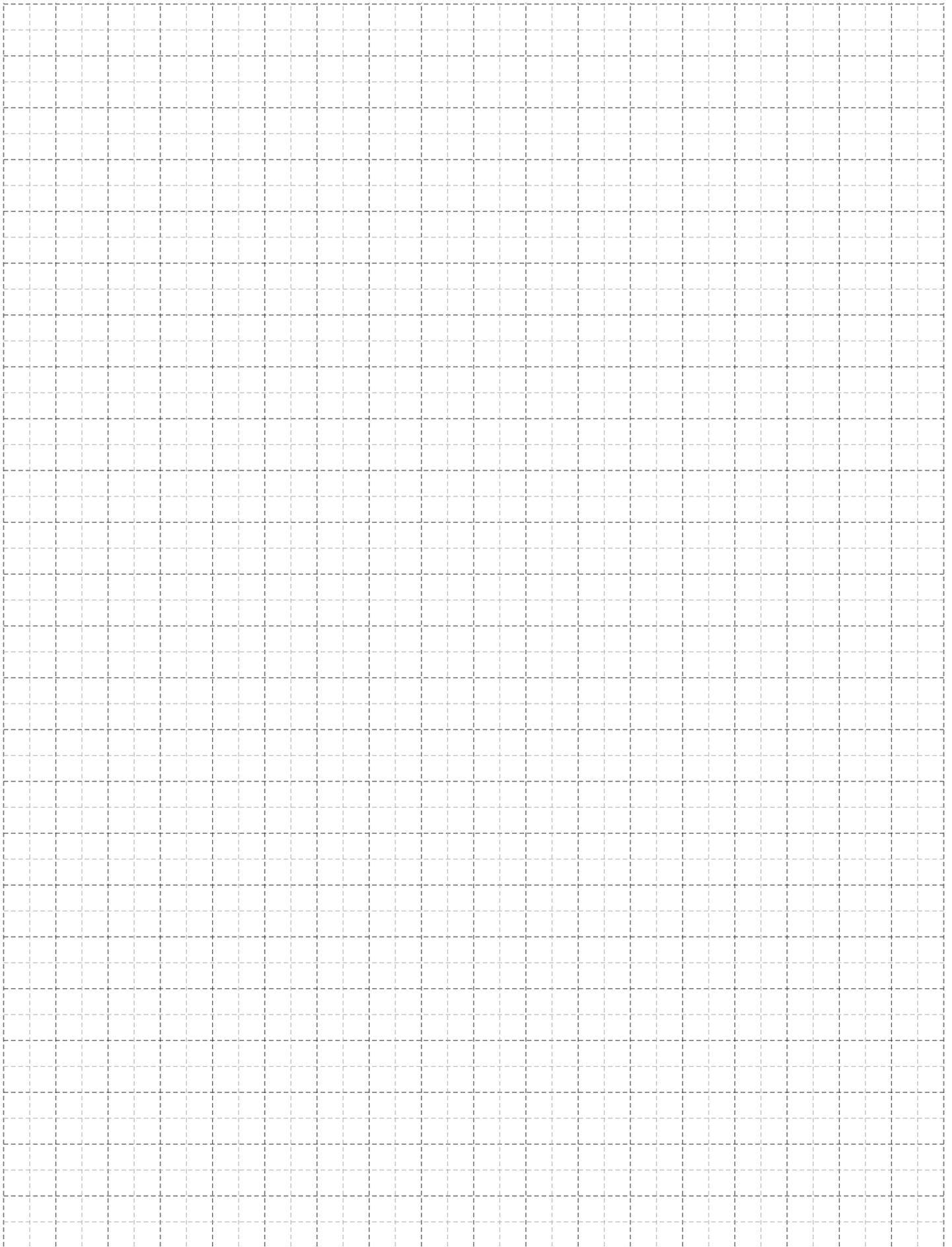


Führungsschiene = RSS054A042
Kombielement mit Drehtür zweiflügelig

Integrierte Version von DTF-18-2-M

GS-Suntec_ZIVO_IG-DT-2-M_001

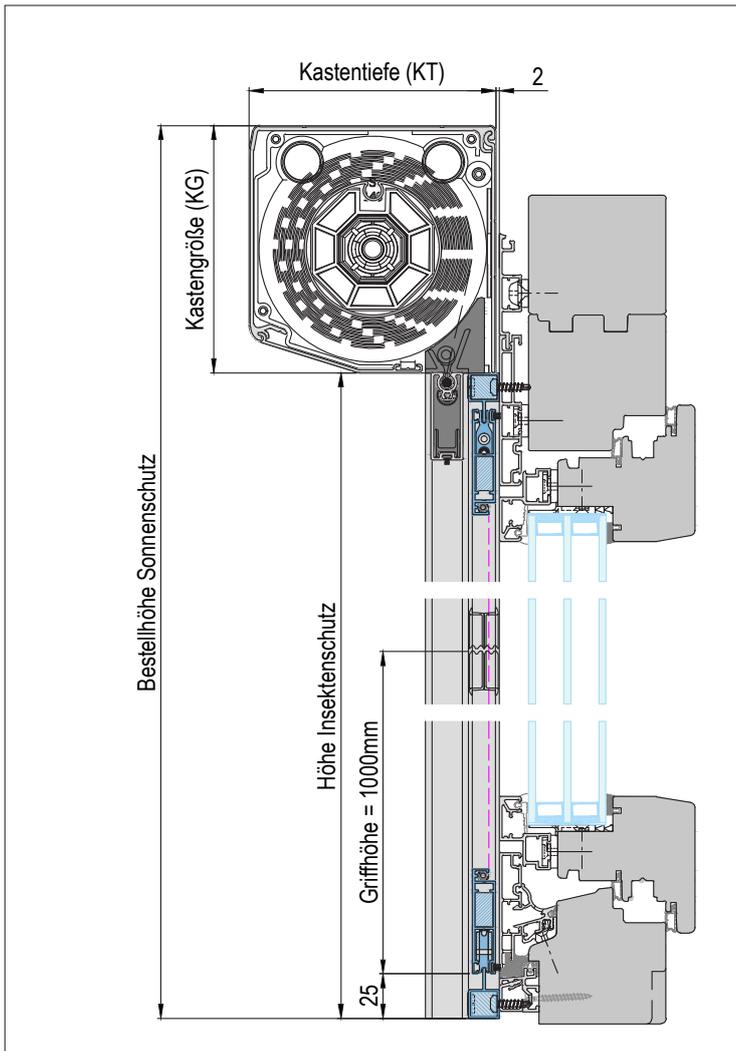
ZIVO



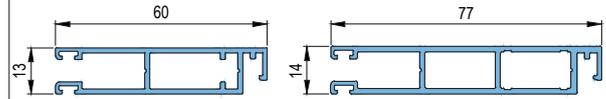
ZVO



IG Schiebeanlage ohne Montagerahmen

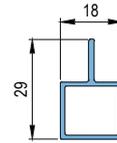


Verwendete Profile M = 1 : 1

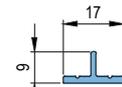


SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A013)
(optional auswählbar)

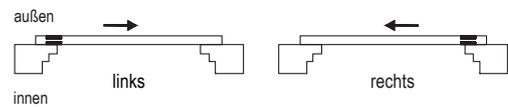


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)

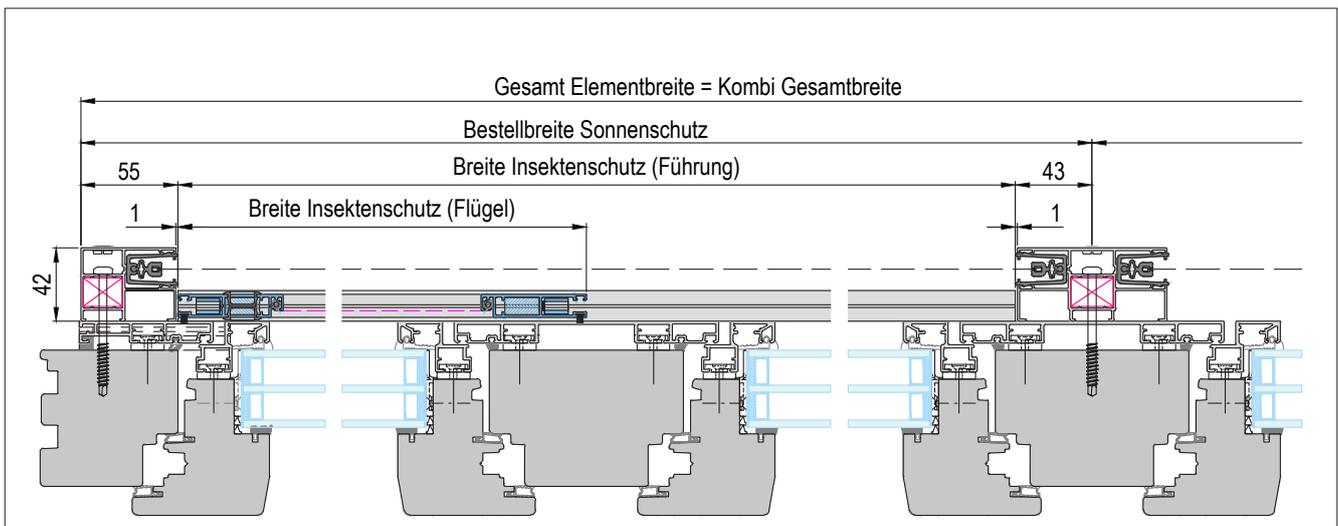


SA - Bodenflachschiene einf.
(Art.-Nr.: ILS017A007)
(optional auswählbar)

Öffnungsrichtung:
(Ansicht von außen)



Das Großprofil ist optional auswählbar.



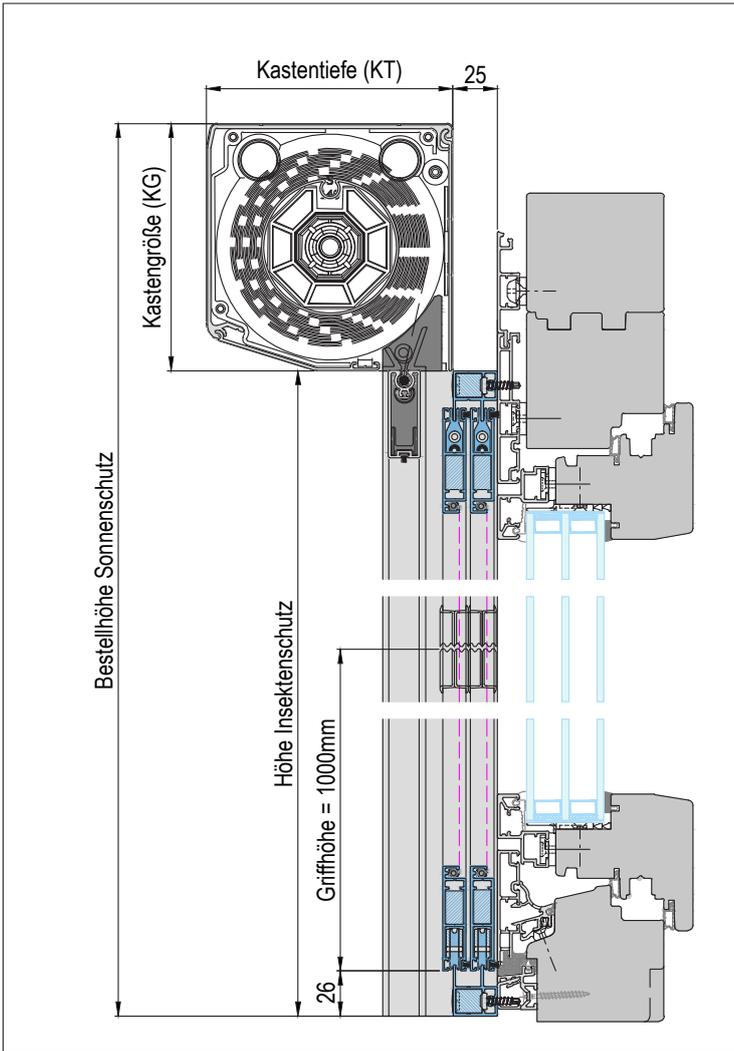
Führungsschiene = RSS054B042
Kombielement mit IG Schiebeanlage einflügelig

Integrierte Version von SAF-18-1

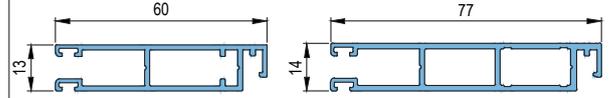
GS-Suntec_ZIVO_IG-SA-1_001



IG Schiebeanlage mit Montagerahmen

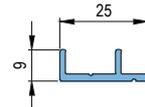
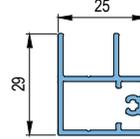


Verwendete Profile M = 1 : 1



SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

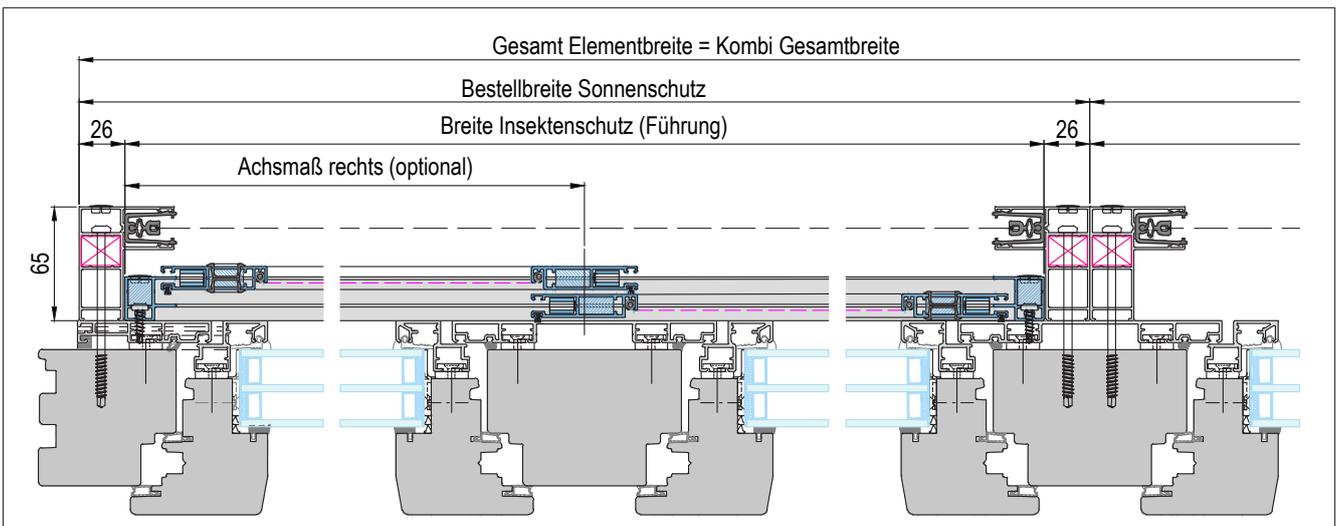
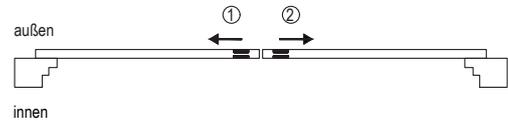
SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A013)
(optional auswählbar)



SA - Doppelführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A025)

SA - Bodenflachschiene dopp.
(Art.-Nr.: ILS025A013)
(optional auswählbar)

Öffnungsrichtung:
(Ansicht von außen)

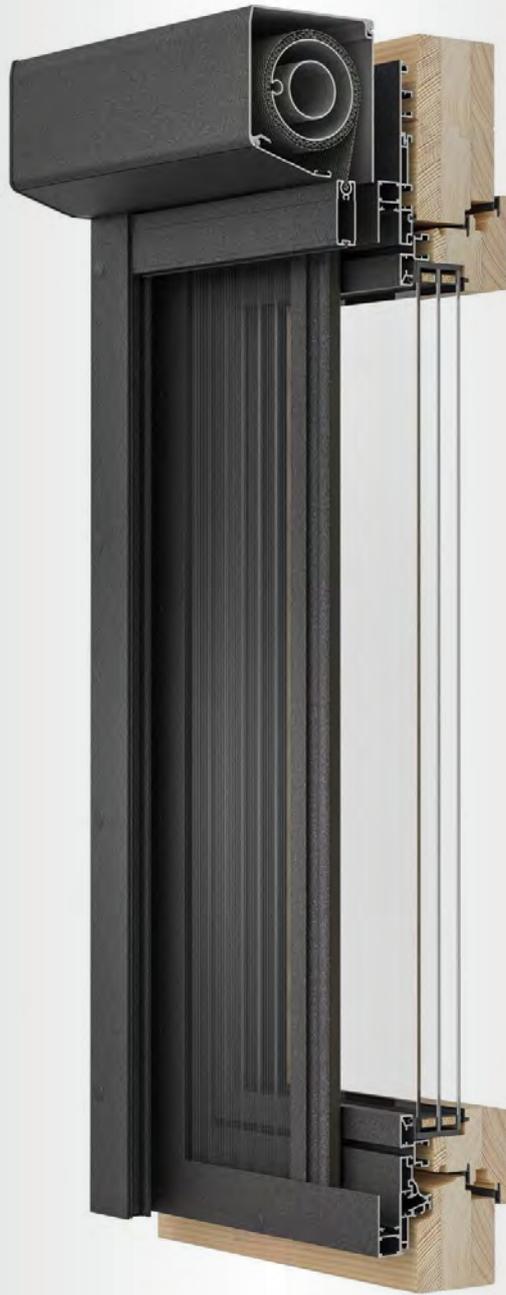


Führungsschiene = RSS054A063
Kombielement mit IG Schiebeanlage zweiflügelig

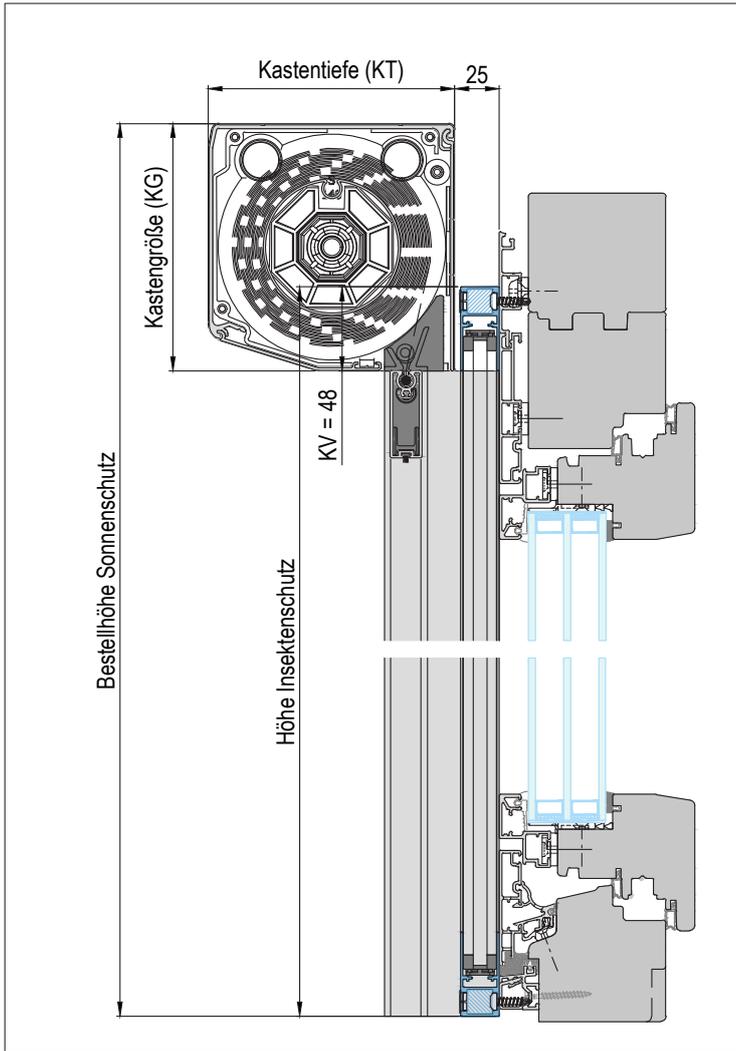
Integrierte Version von SAF-33-2-M

GS-Suntec_ZIVO_IG-SA-2-M_001

ZIVO

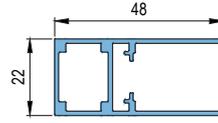


IG Plisse mit Montagerahmen

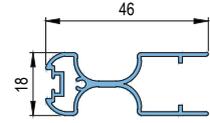


KV = 48mm Standard, optional variabel

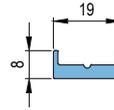
Verwendete Profile M = 1 : 1



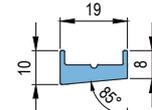
PL - Montagerahmenprofil
(Art.-Nr.: ILS048A022)



PL - Griffleiste
(Art.-Nr.: KSS046A018)

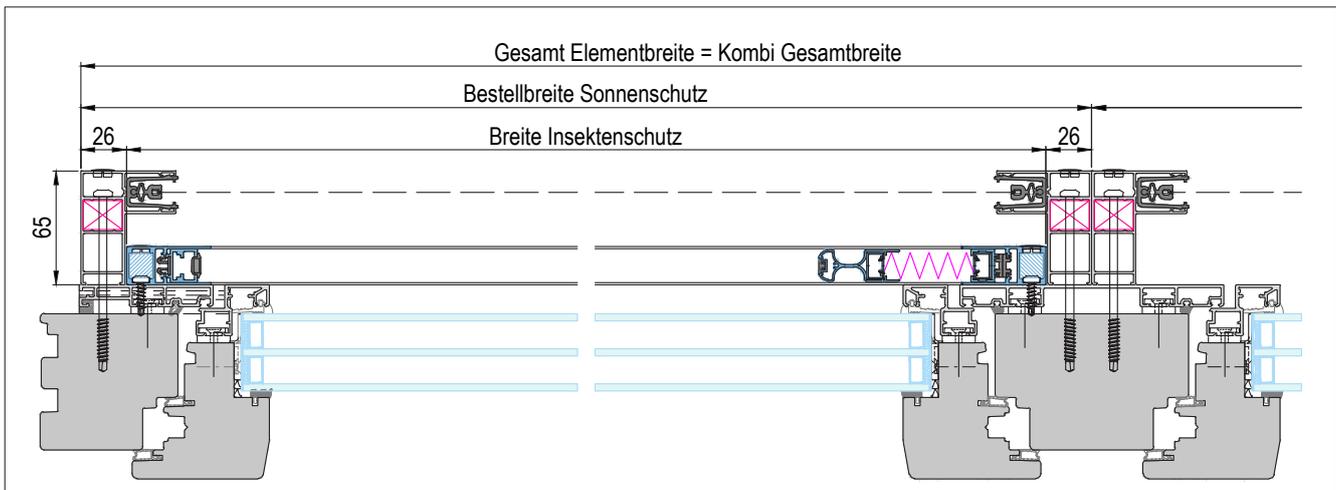
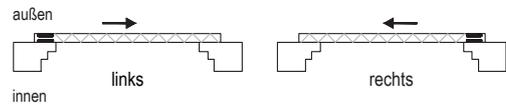


PL - Bodenflachschiene
(Art.-Nr.: ILS019A008)
(optional auswählbar)



PL - Bodenflachschiene 5°
(Art.-Nr.: ILS019A010)
(optional auswählbar)

Öffnungsrichtung bei Montage änderbar:
(Ansicht von außen)



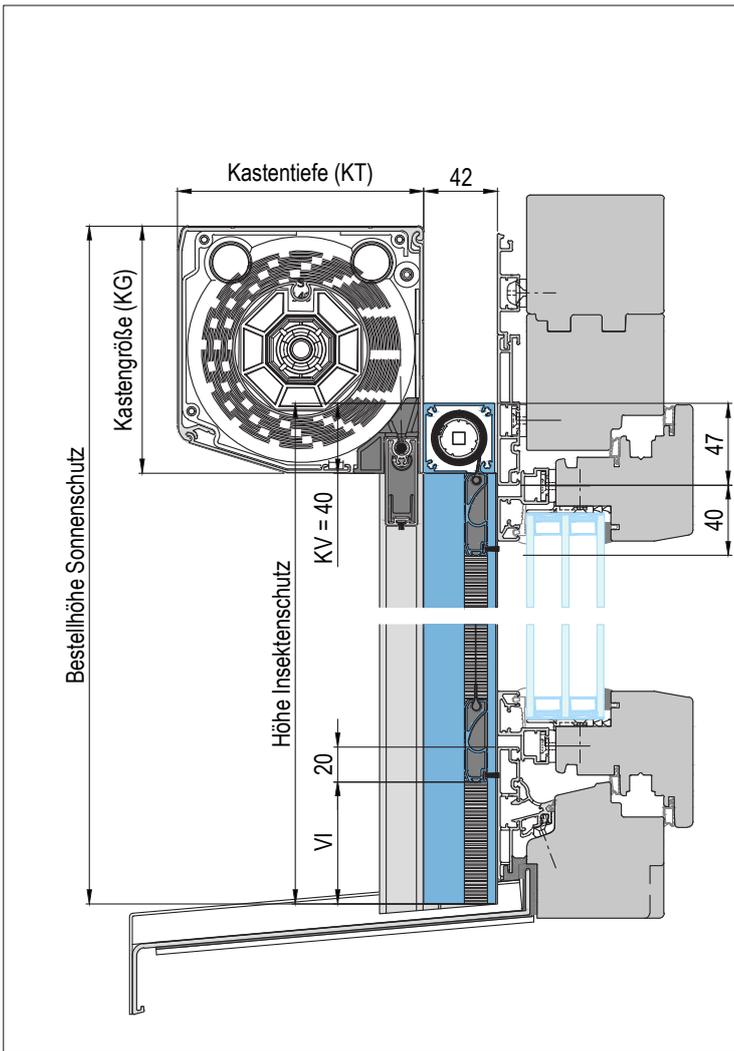
Führungsschiene = RSS054A063
Kombielement mit Plissee einflügelig

Integrierte Version von PLF-23-1-M

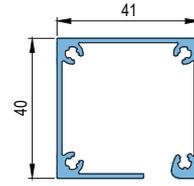
GS-Suntec_ZIVO_IG-PL-1-M_001



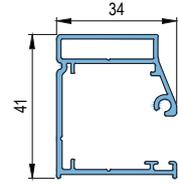
IG Rollo kombiniert



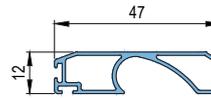
Verwendete Profile M = 1 : 1



RO - Kasten
(Art.-Nr.: ISS041A040)

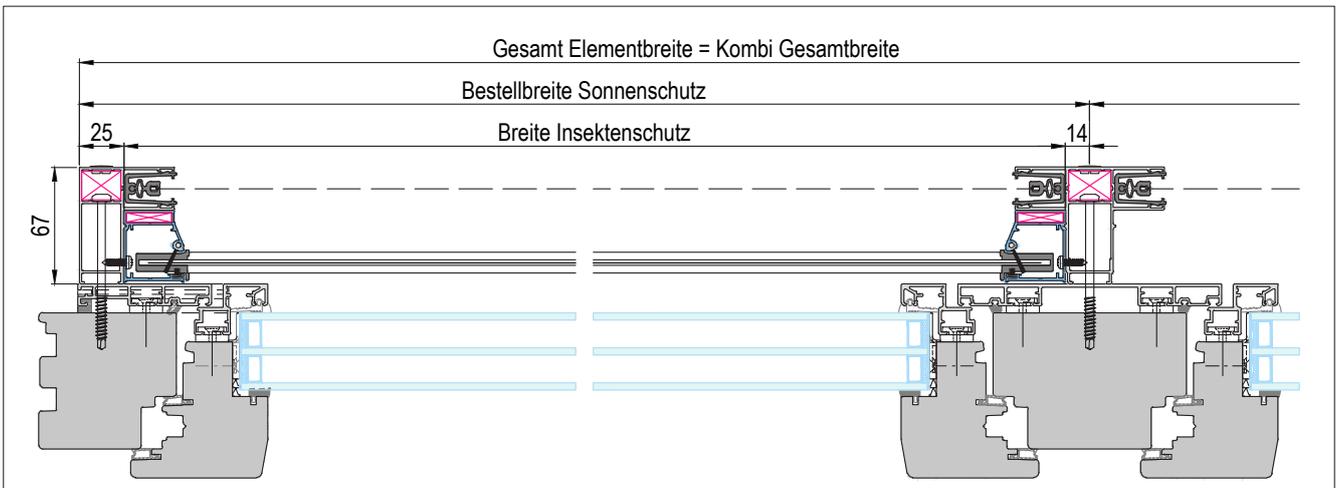


RO - Führungsschiene
(Art.-Nr.: ISS040A034)



RO - Gewebeschiene
(Art.-Nr.: ISS047A012)

KV = 40mm Standard, optional variabel
VI = min. 10mm, optional variabel
Optional unten mit Schrägschnitt



Führungsschiene = RSS054A065
Kombielement mit IG Rollo kombiniert

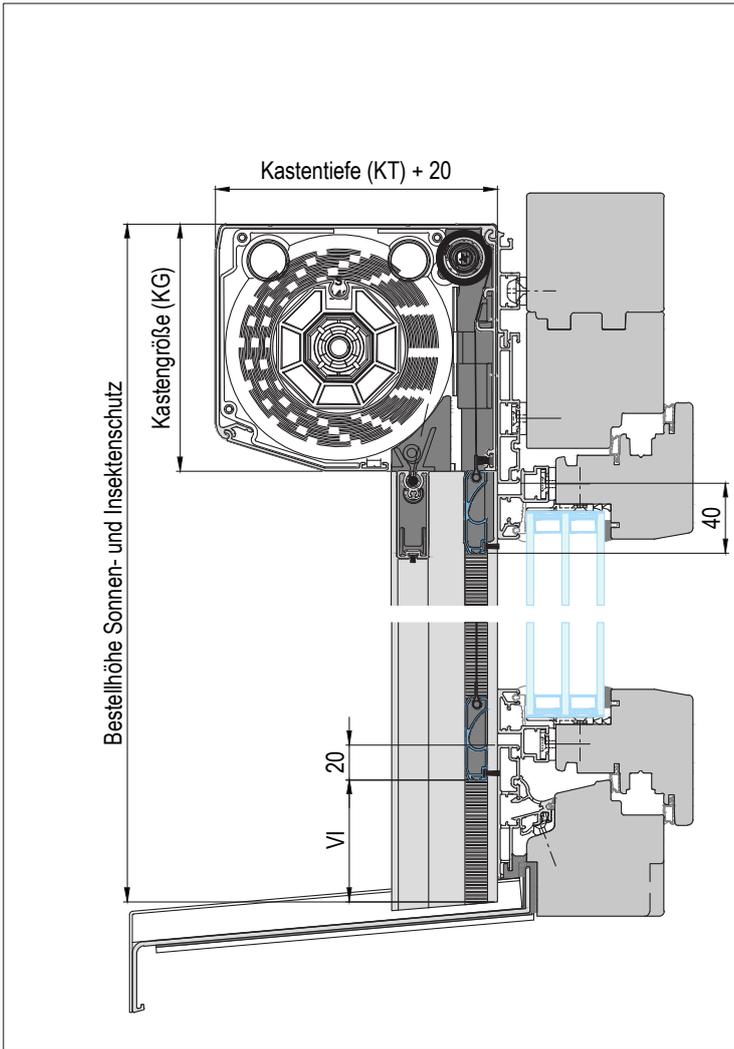
Integrierte Version von ROF-41

GS-Suntec_ZIVO_IG-RO-KO_001

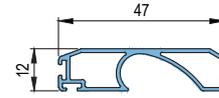


IG Rollo integriert

ZVO

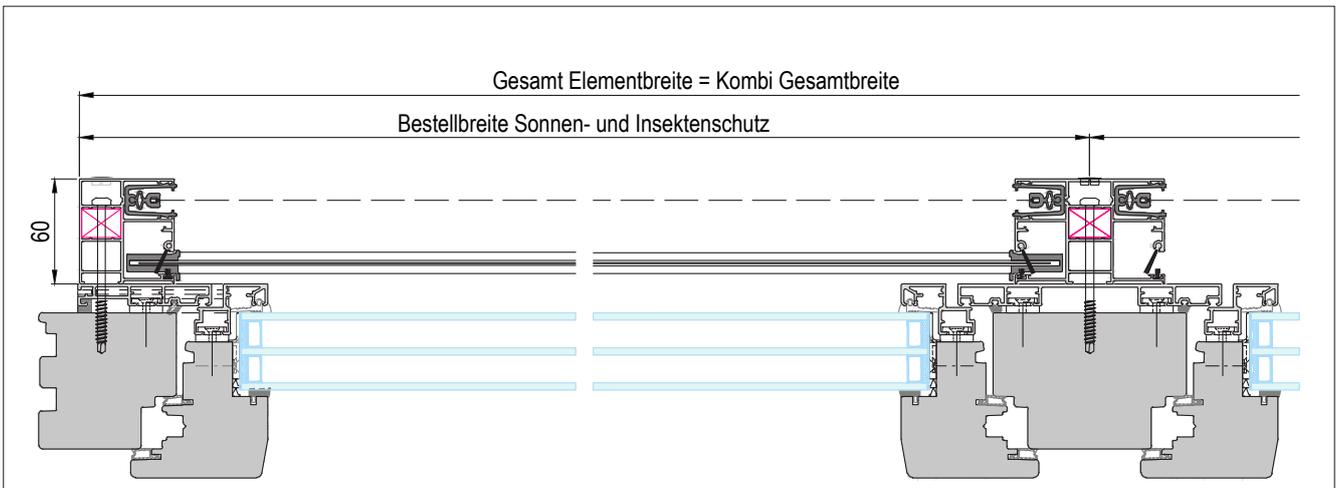


Verwendete Profile M = 1 : 1



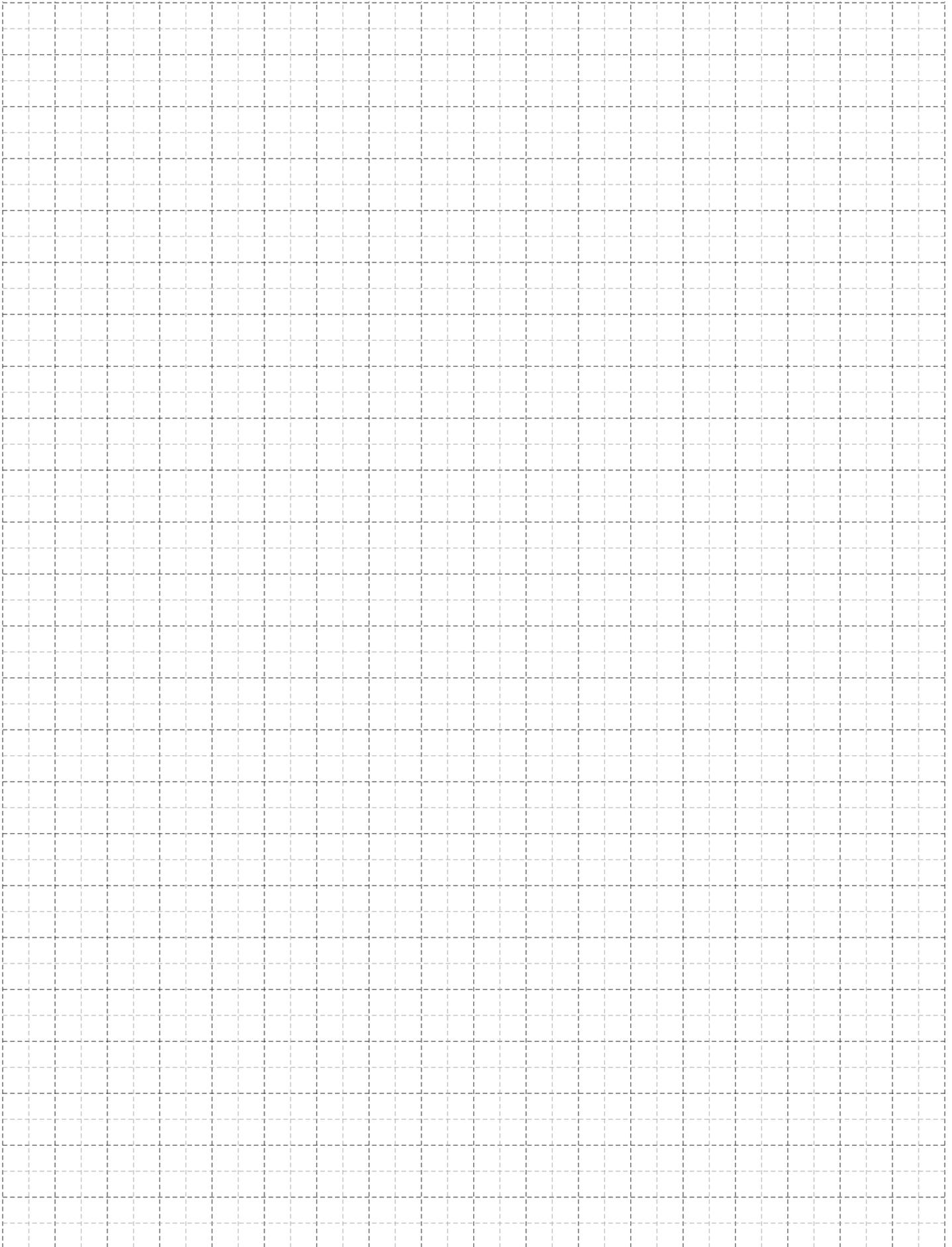
RO - Gewebeschiene
(Art.-Nr.: ISS047A012)

Nur bei Kastengröße 140 und nicht mit Getriebe 45° möglich.
Nur mit Kasten innengeschlossen möglich.
VI = min. 10mm, optional variabel

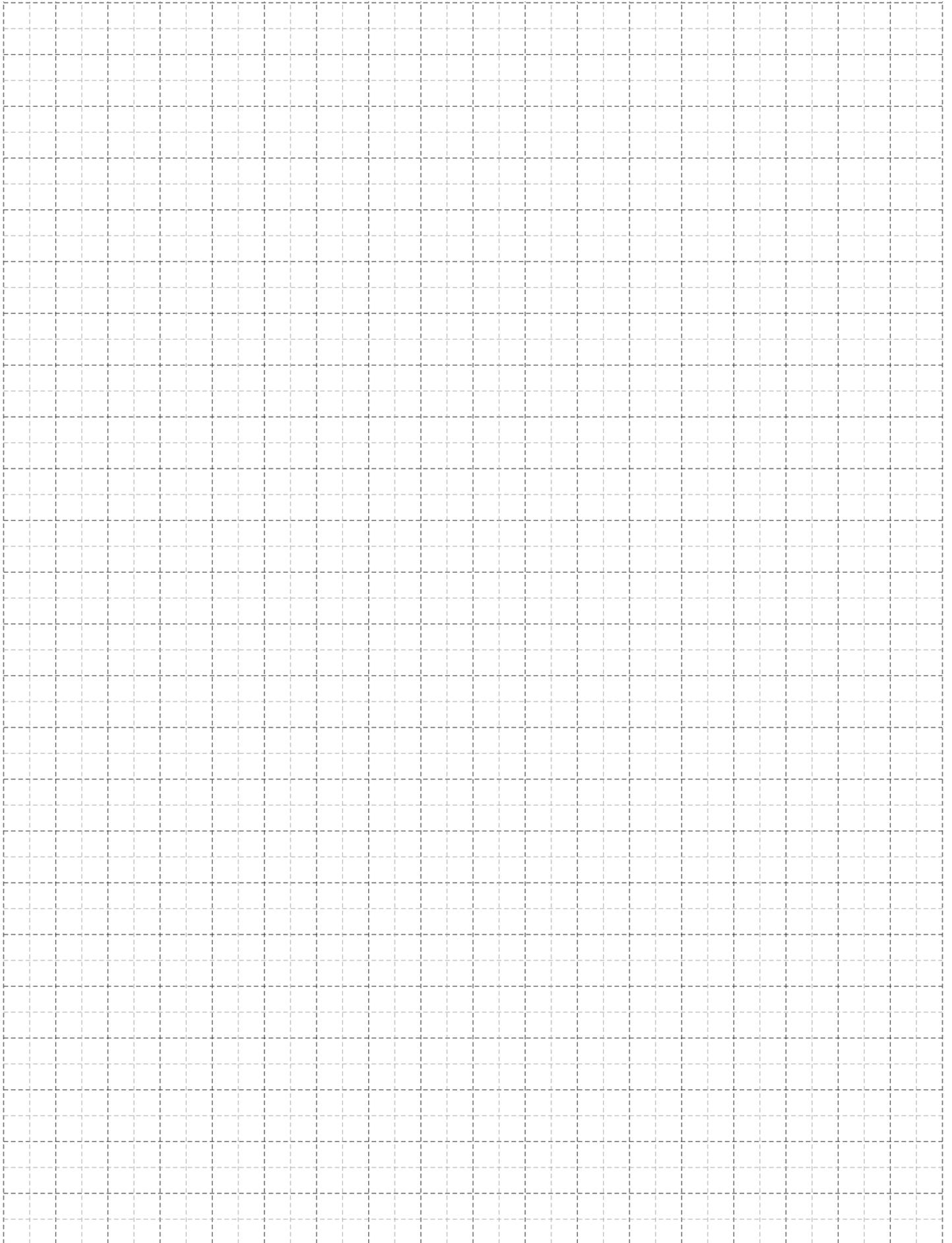


Führungsschiene = KSS060A054
Kombielement mit IG Rollo integriert

GS-Suntec_ZIVO_IG-RO-IN_001



ZVO



ZVO



Screen Rollo

Ausführung:

Screen Rollo

Insektenschutzrollo in vertikalrichtung schließend.
RO - Gewebeschieneanretterung stufenlos höheneinstellbar.
Bürstendichtung standardmäßig zum Stock.
Optional mit Bürstendichtung nach unten möglich.
Nur mit Soltis Perform 92 möglich!

Einsatzgebiet:

Kunststoff- Holz- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 41 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

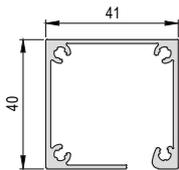
Empfohlene Maßpunkte



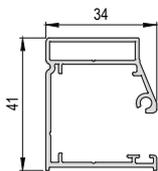
Bestellmaße:

- Bestellbreite = mauerlichte Breite - 4mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß - 4mm
- VI = Standard 10mm (max. 20mm)
- Dichtbürste zum Stock = Standard 9mm
- Dichtbürste nach unten = Optional 15mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

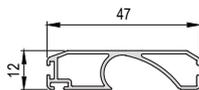
Verwendete Profile



RO - Kasten
(Art.-Nr.: ISS041A040)

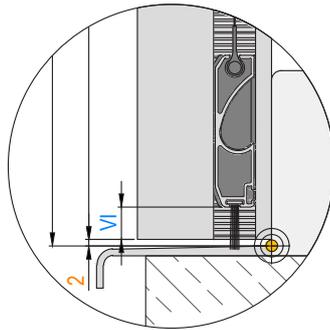


RO - Führungsschiene
(Art.-Nr.: ISS040A034)

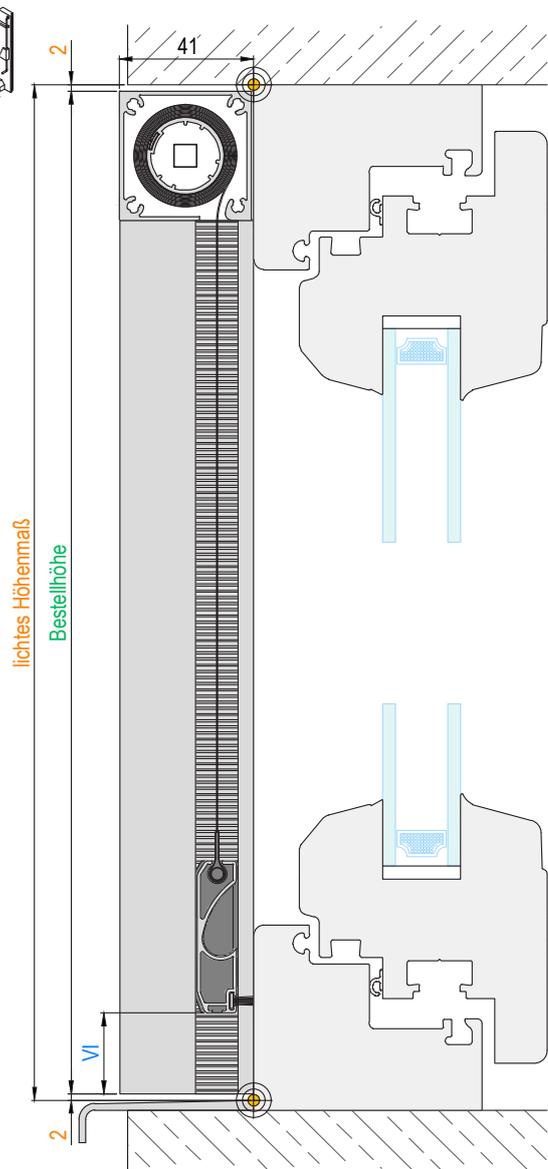


RO - Gewebeschiene
(Art.-Nr.: ISS047A012)

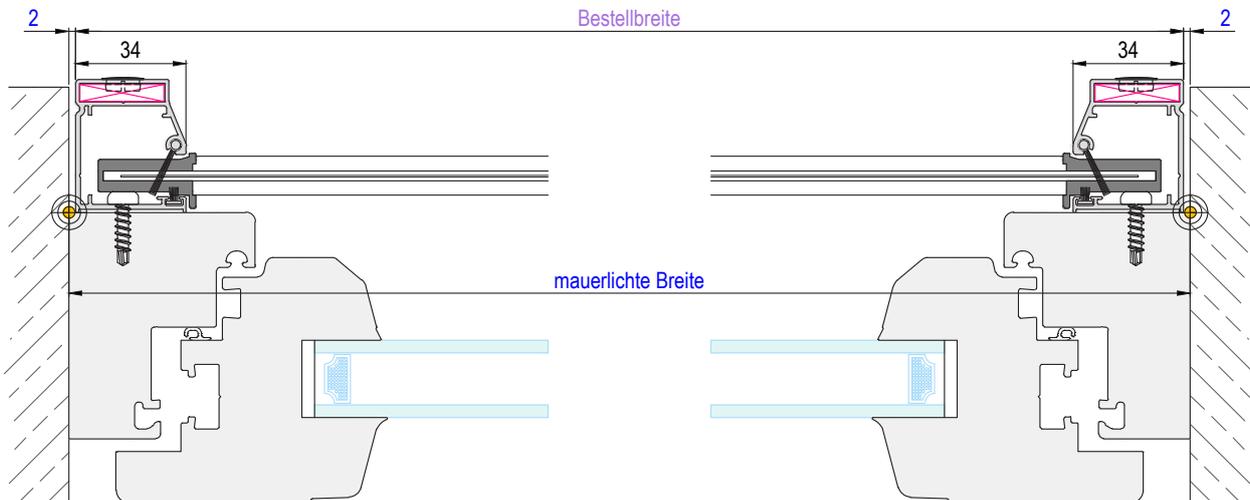
Optional

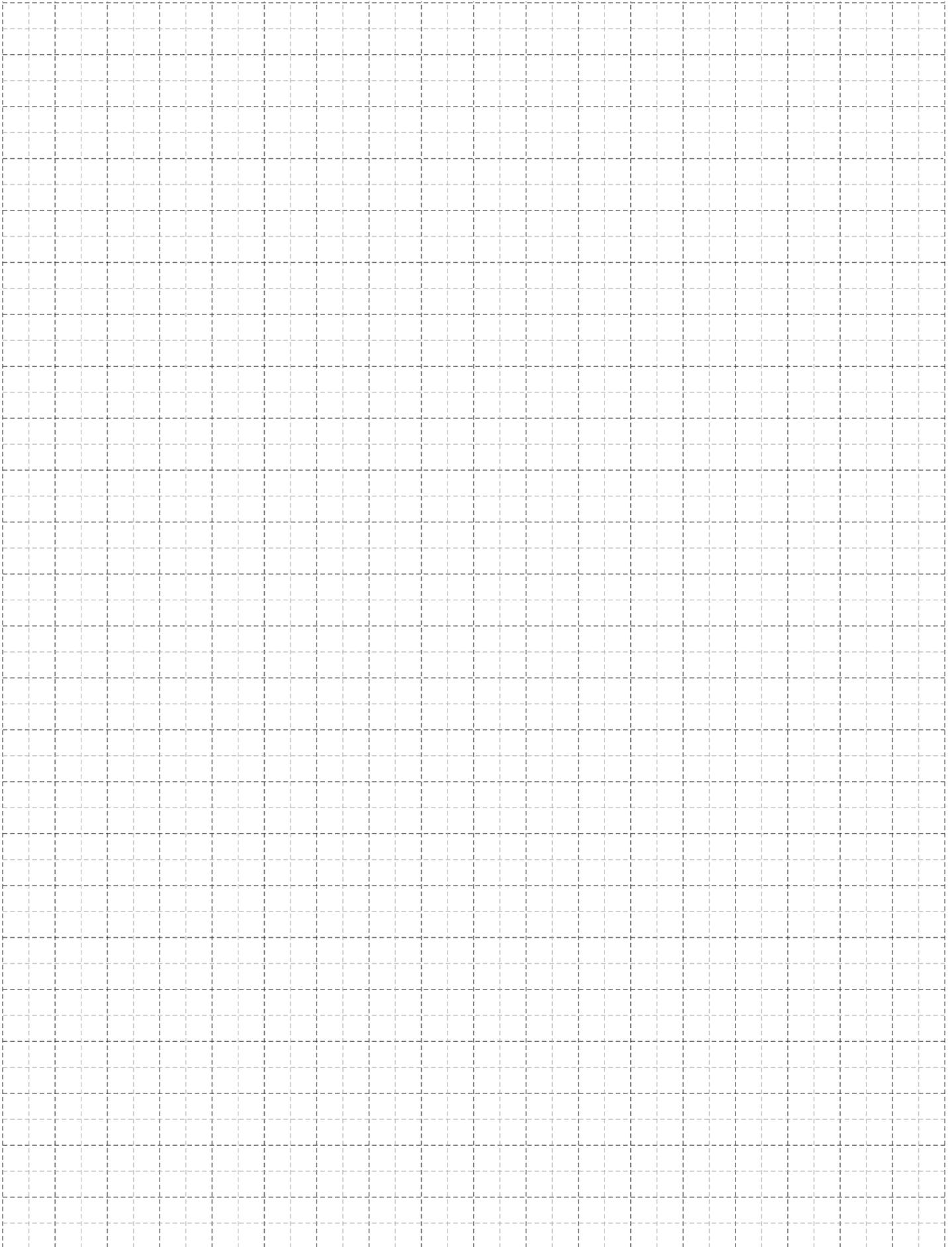


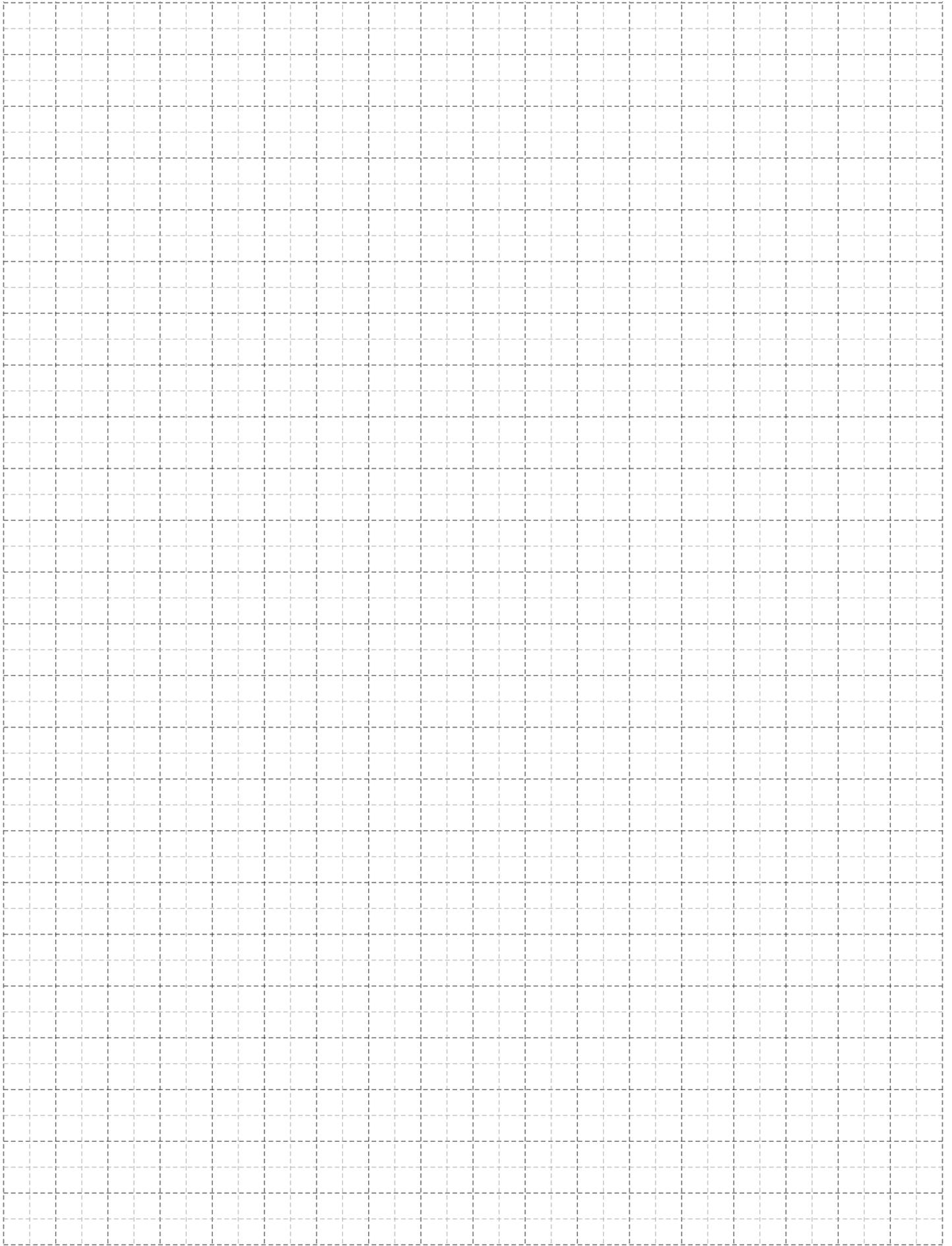
Vertikalschnitt



Horizontalschnitt







Screen Rollo

Insektenschutz lose

Legende Insektenschutz:

XX

X

-

XX

-

X

X

X

X

Drehtür	DT							
Pendeltür	PT							
Schiebeanlage	SA							
Plissee	PL							
Insektenschutzrollo	RO							
Spannrahmen	SP							
Frontmontage		F						
Laibungsmontage		L						
Bautiefe [mm]			XX					
1-flügelig					1			
2-flügelig					2			
Montagerahmen						M		
Montagerahmen mit Flächenversatz (Pendeltür)						MV		
Bodenflachschiene bzw. variabler Bürstenabschluss unten							B	
Gemischte Montagerahmenprofile (Pendeltür)								G
Montage mit fixen Einhängewinkel und Dichtbürste (Spannrahmen)								W

GS-Suntec_Übersicht_Legende-IG_001



DT - Drehtür (Ansicht von außen)

Ausführung:**DTF-07-1**

Einflügelig ohne Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.

Optional mit DT - Magnethalteprofil, statt Aufklebemagnetprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster mit mindestens 7 mm Flächenversatz.

Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.

Bautiefe: 7 mm

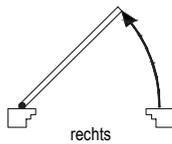
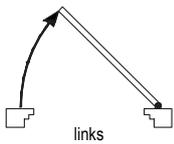
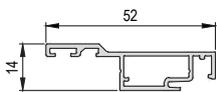
Einstand in die Lichte: 7 mm

Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

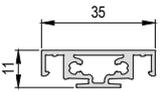
- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 40mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 40mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

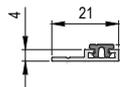
(bandseitige Ansicht)

**Verwendete Profile**

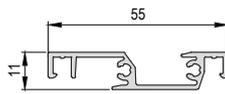
DT - Flügel Flach
(Art.-Nr.: ILS052A014)



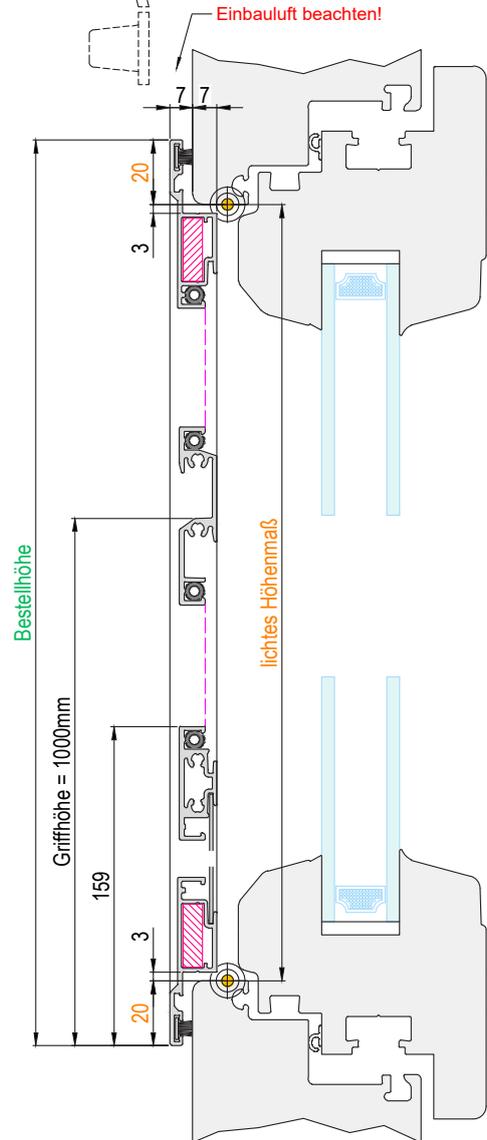
DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)



DT - Magnethalteprofil
(Art.-Nr.: ILS021A004)
(optional auswählbar)



DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

Horizontalschnitt**Vertikalschnitt**

Ausführung:**DTF-07-2**

Zweiflügelig ohne Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.

Optional mit DT - Magnethalteprofil, statt Aufklebemagnetprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster mit mindestens 7 mm Flächenversatz.

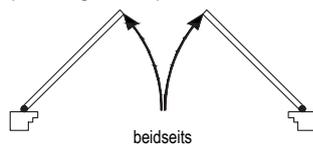
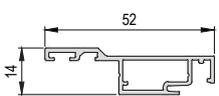
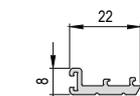
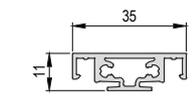
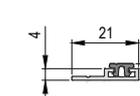
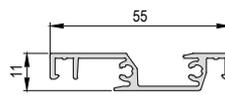
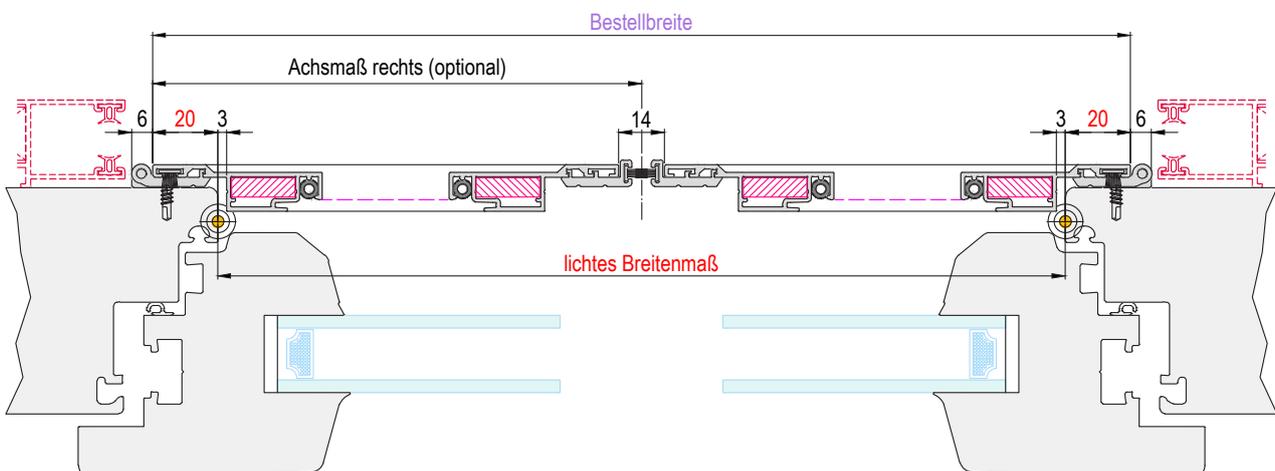
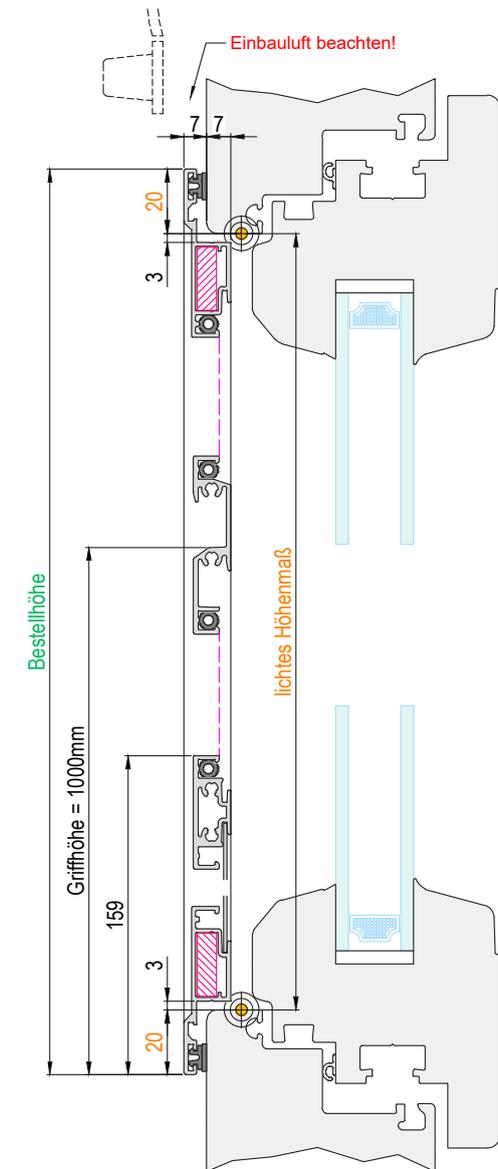
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.

Bautiefe: 7 mm

Einstand in die Lichte: 7 mm

Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 40mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 40mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)**Verwendete Profile****DT - Flügel Flach**
(Art.-Nr.: ILS052A014)**DT - Büstenaufnahme**
(Art.-Nr.: ILS022A008)**DT - Sprosse gewebetelend**
(Art.-Nr.: ILS035A011)**DT - Magnethalteprofil**
(Art.-Nr.: ILS021A004)
(optional auswählbar)**DT - Griffleiste**
(Art.-Nr.: ILS055A012)**Horizontalschnitt****Vertikalschnitt**

Ausführung:**DTF-07-1-B**

Einfügelig ohne Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste, Bürstendichtung unten.

Optional mit DT - Magnethalprofil, statt Aufklebemagnetprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Holzfensterfenster mit Wetterschenkel und mindestens 7 mm Flächenversatz. Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.

Bautiefe: 7 mm

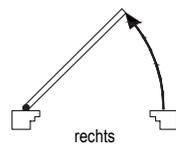
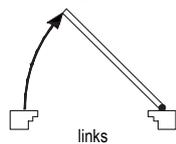
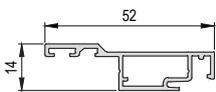
Einstand in die Lichte: 7 mm

Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

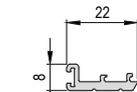
- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 40mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß - DU + 20mm
- DU = Standard 10mm (max. 23mm)
- Dichtbürsten = Standard 5mm / Unten 12mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

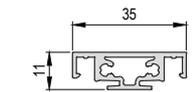
(bandseitige Ansicht)

**Verwendete Profile**

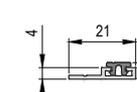
DT - Flügel Flach
(Art.-Nr.: ILS052A014)



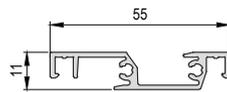
DT - Büstenaufnahme
(Art.-Nr.: ILS022A008)



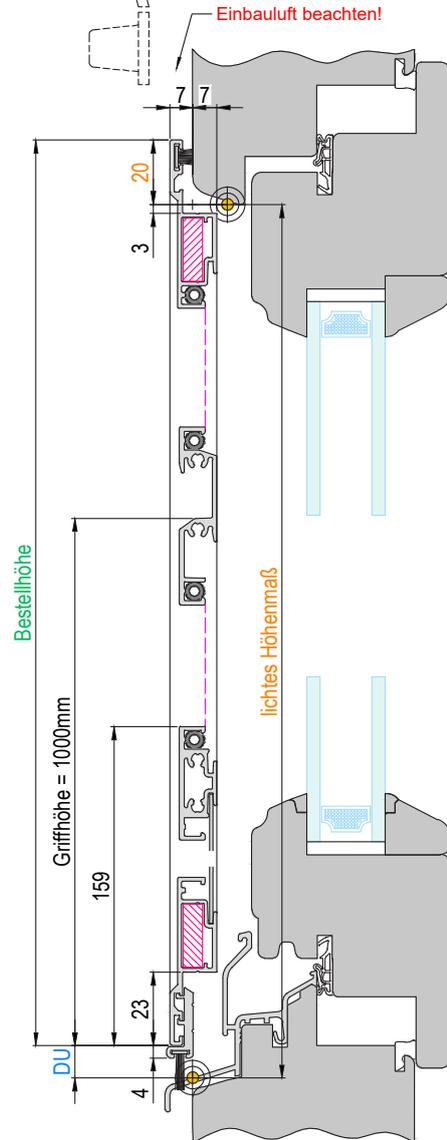
DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

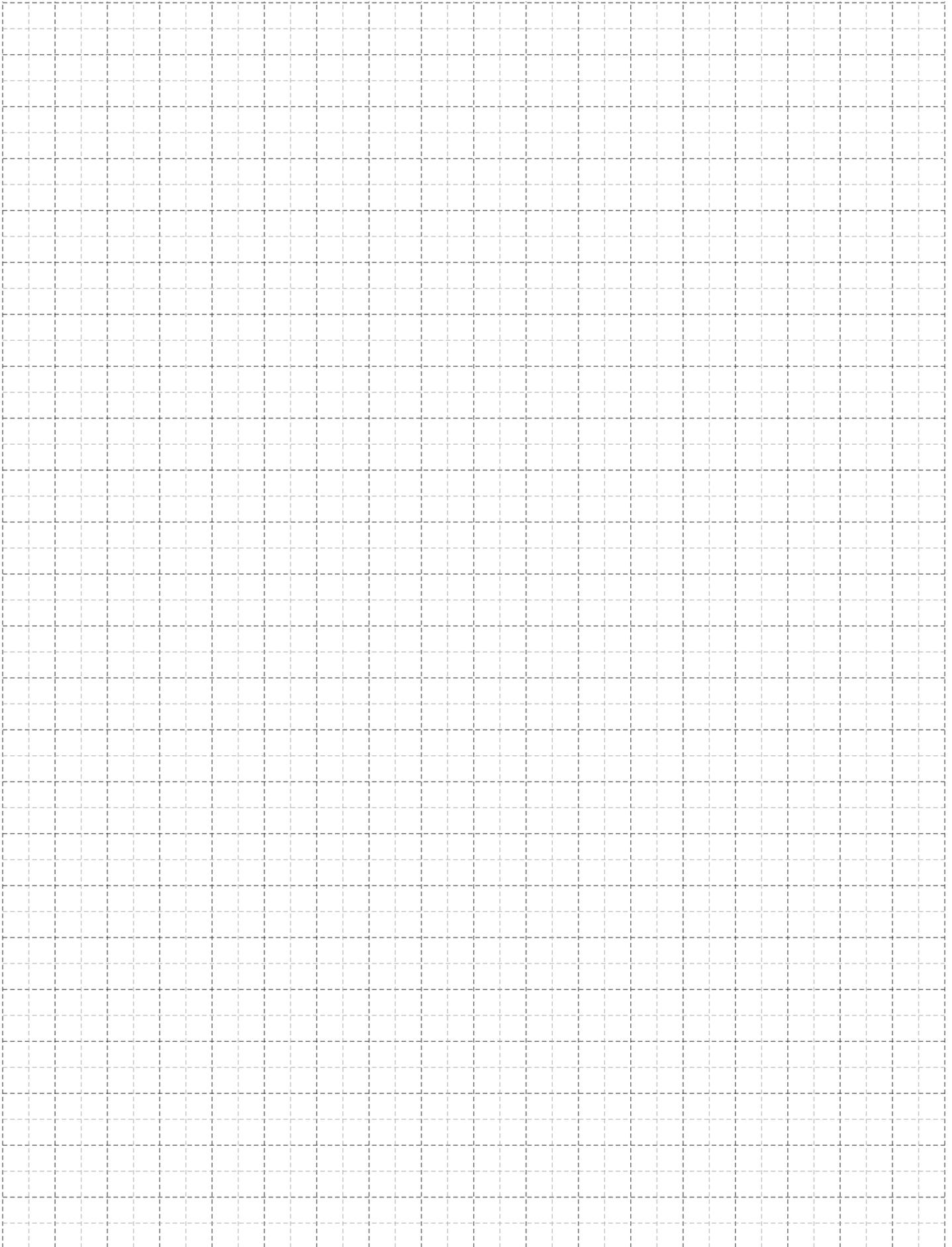


DT - Magnethalprofil
(Art.-Nr.: ILS021A004)
(optional auswählbar)



DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

Horizontalschnitt**Vertikalschnitt**



Ausführung:**DTF-15-1**

Einflügelig ohne Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.

DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Optional mit DT - Magnethalteprofil, statt Aufklebemagnetprofil möglich.

Optional mit zusätzlichem Türschließer möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.

Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.

Bautiefe: 15 mm

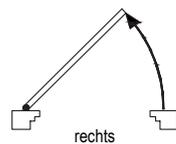
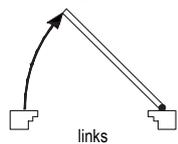
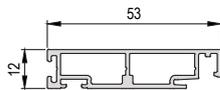
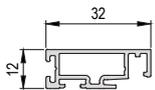
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 64mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 64mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

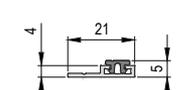
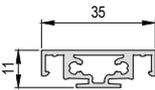
Öffnungsrichtung:

(bandseitige Ansicht)

**Verwendete Profile**

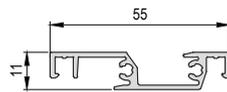
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)

DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

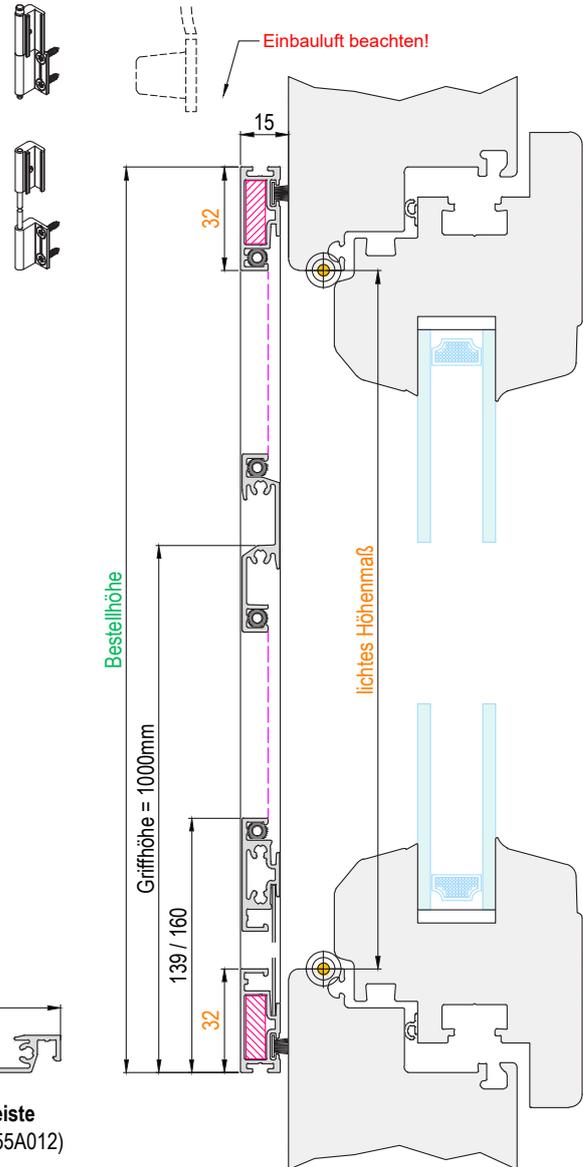
DT - Magnethalteprofil
(Art.-Nr.: ILS021A004)
(optional auswählbar)



DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

Horizontalschnitt

Vertikalschnitt



GS-Suntec_IG-Lose_DTF-15_001

Ausführung:

DTF-15-2

Zweiflügelig ohne Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.
DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.
Optional mit DT - Magnethalteprofil, statt Aufklebemagnetprofil möglich.
Optional mit zusätzlichem Türschließer möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 15 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

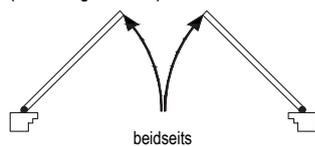


Bestellmaße:

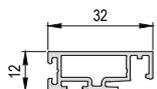
- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 64mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 64mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

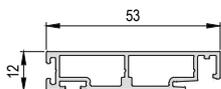
(bandseitige Ansicht)



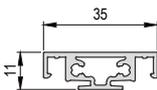
Verwendete Profile



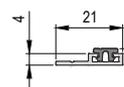
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



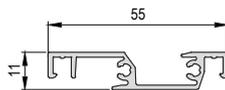
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

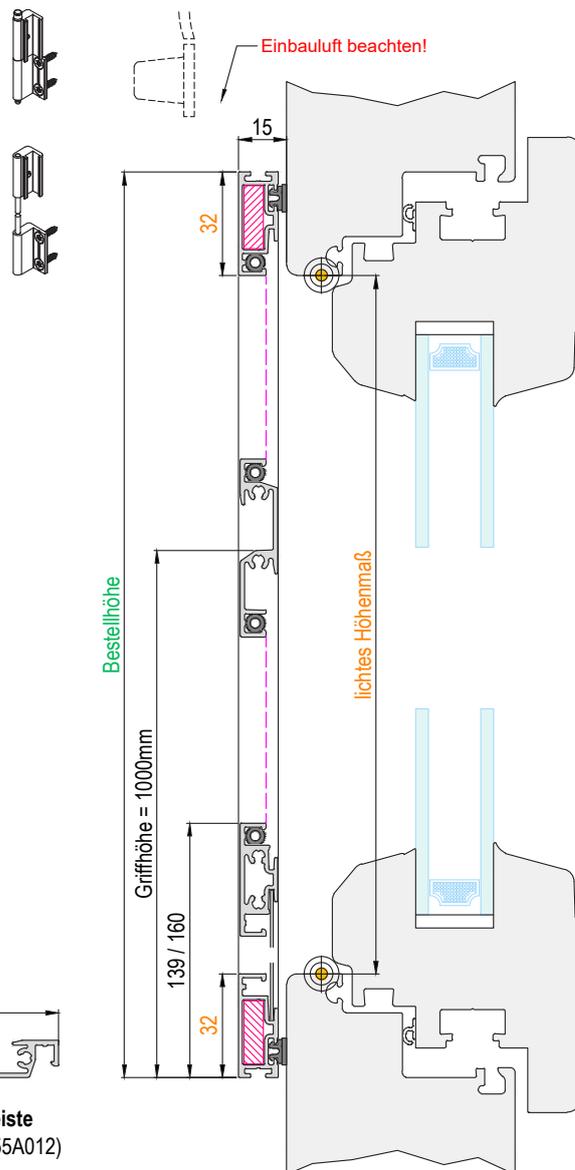


DT - Magnethalteprofil
(Art.-Nr.: ILS021A004)
(optional auswählbar)

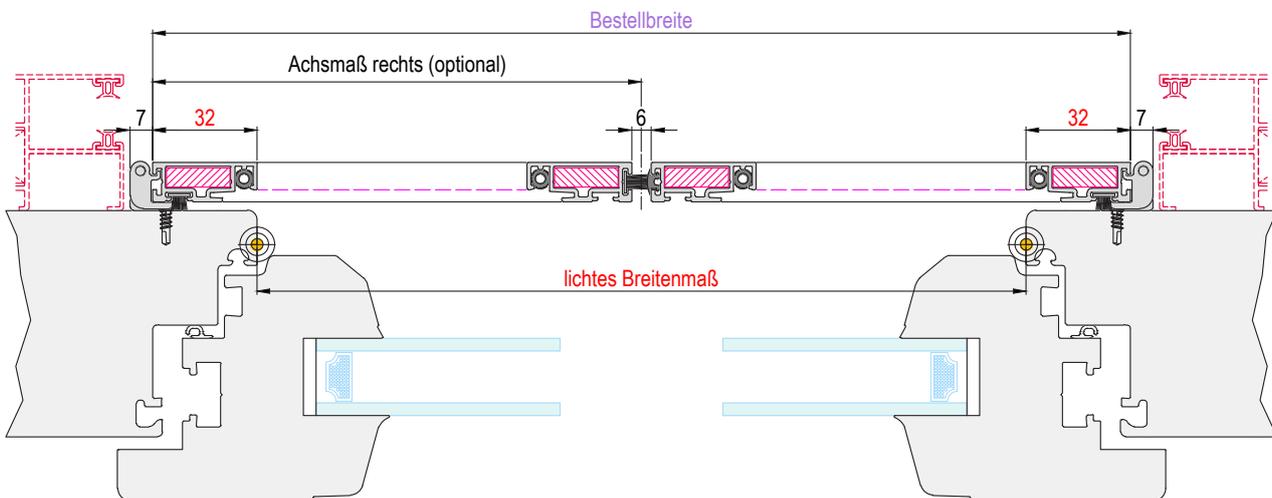


DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Ausführung:
DTF-15-1-B

Einflügelig ohne Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste, Bürstendichtung unten.

DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Optional mit DT - Magnethalteprofil, statt Aufklebemagnetprofil möglich.

Optional mit zusätzlichem Türschließer möglich.

Einsatzgebiet:

Holzfensterfenster mit Wetterschenkel.

Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.

Bautiefe: 15 mm

Einstand in die Lichte: 0 mm

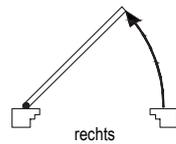
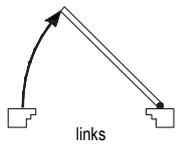
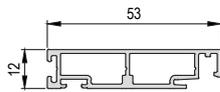
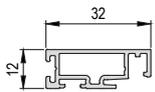
Empfohlene Maßpunkte

Bestellmaße:

- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 64mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß - DU + 32mm
- DU = Standard 10mm (max. 20mm)
- Dichtbürsten = Standard 5mm / Unten 15mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

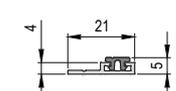
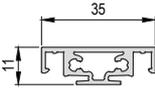
Öffnungsrichtung:

(bandseitige Ansicht)


Verwendete Profile


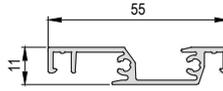
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)

DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

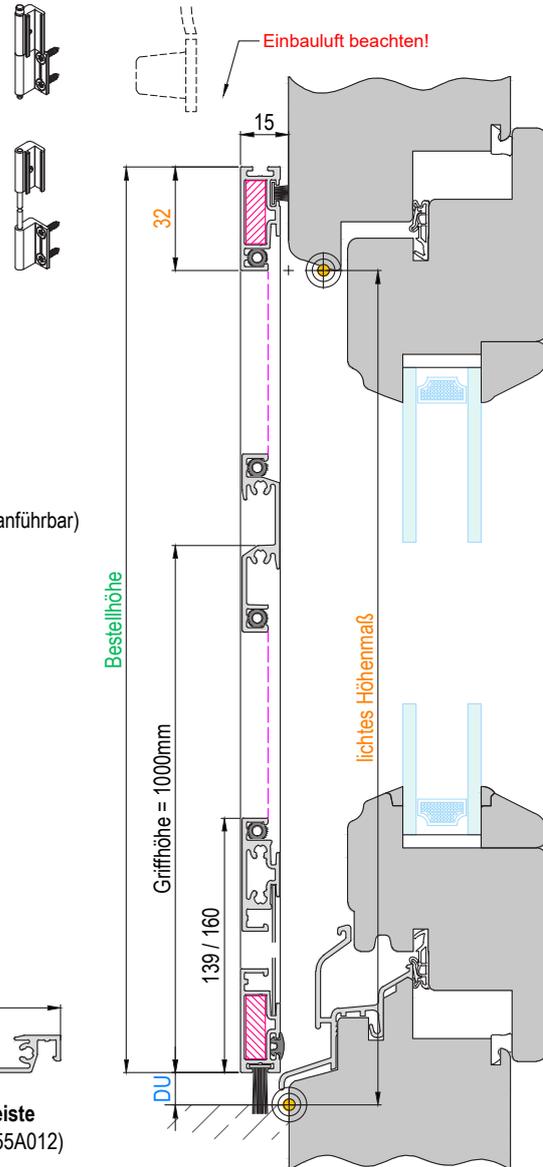
DT - Magnethalteprofil
(Art.-Nr.: ILS021A004)
(optional auswählbar)



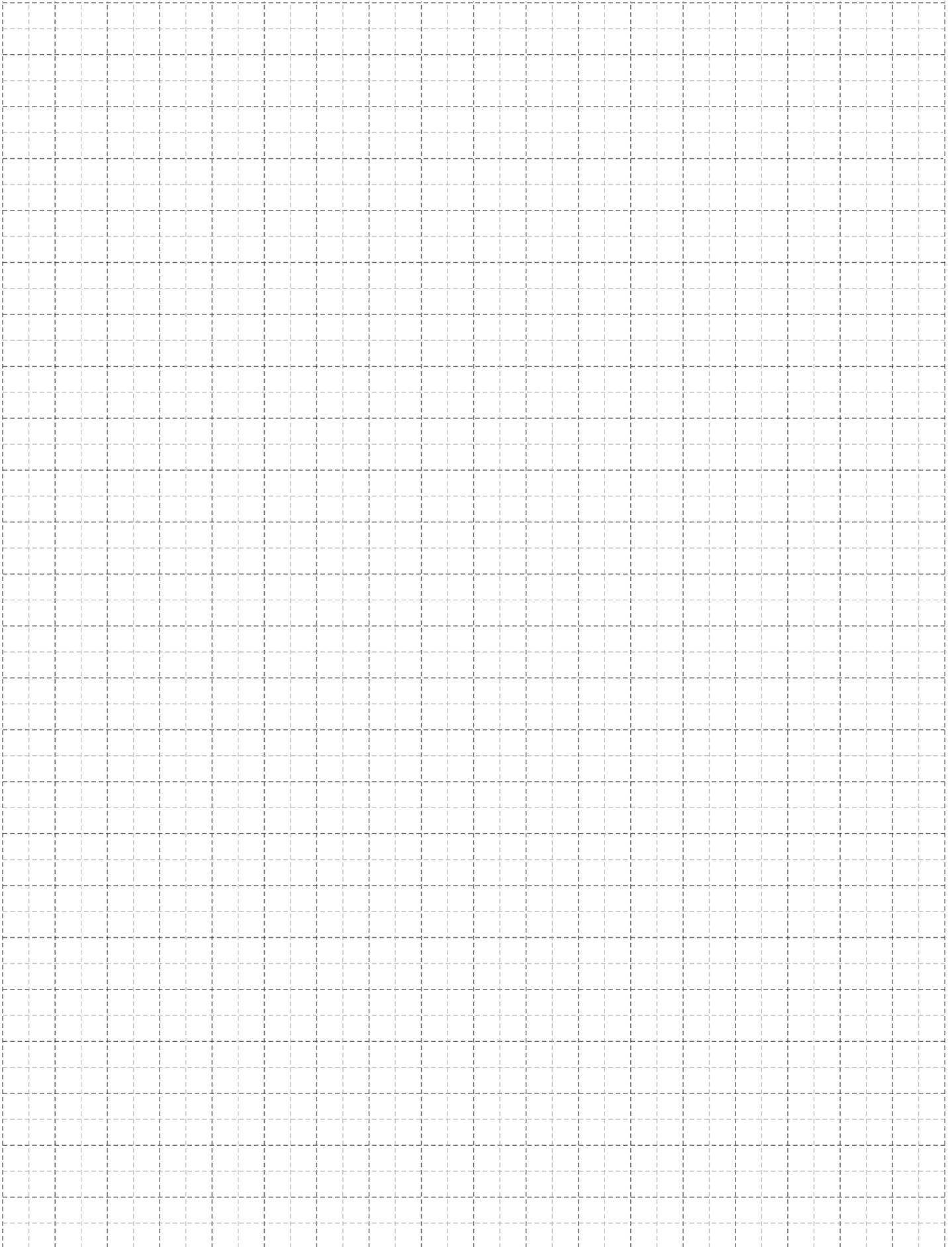
DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

Horizontalschnitt

Vertikalschnitt



GS-Suntec_IG-Lose_DTF-15_003



Ausführung:
DTL-15-1

Einfügelig ohne Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.
 DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Optional mit DT - Magnethalteprofil, statt Aufklebemagnetprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
 Laibungsmontage an Führungsschiene.
 Bautiefe: 15 mm
 Einstand in die Lichte: 0 mm

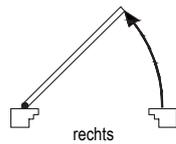
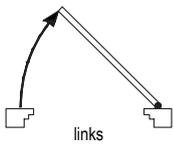
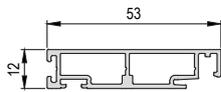
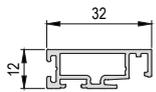
Empfohlene Maßpunkte

Bestellmaße:

- Bestellbreite = liches Breitenmaß - 16mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 64mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

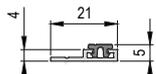
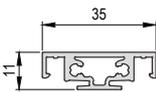
Öffnungsrichtung:

(bandseitige Ansicht)


Verwendete Profile


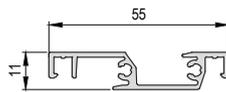
DT - Flügel Standard
 (Art.-Nr.: ILS032A012)

DT - Flügel Großprofil
 (Art.-Nr.: ILS053A012)



DT - Sprosse gewebetelend
 (Art.-Nr.: ILS035A011)

DT - Magnethalteprofil
 (Art.-Nr.: ILS021A004)
 (optional auswählbar)



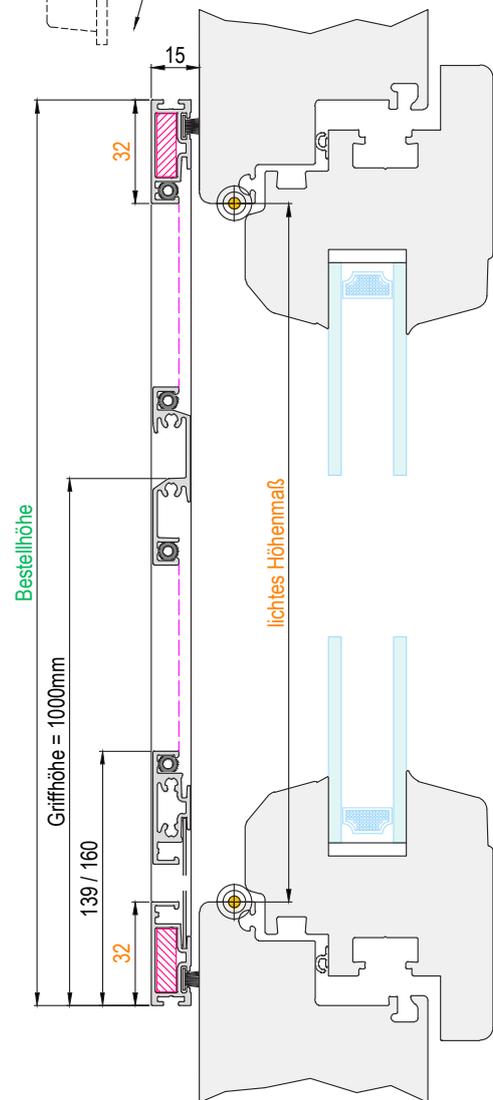
DT - Griffleiste
 (Art.-Nr.: ILS055A012)

Horizontalschnitt

Vertikalschnitt



Einbauluft beachten!



GS-Suntec_IG-Lose_DTL-15_001

Ausführung:

DTL-15-2

Zweiflügelig ohne Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.
DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.
Optional mit DT - Magnethalprofil, statt Aufklebemagnetprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Laibungsmontage an Führungsschiene.
Bautiefe: 15 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

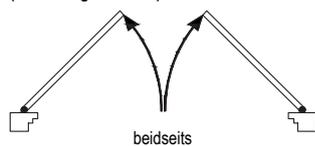


Bestellmaße:

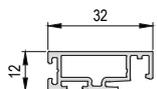
- Bestellbreite = liches Breitenmaß - 16mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 64mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

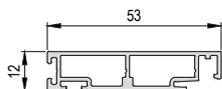
(bandseitige Ansicht)



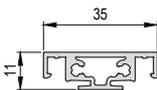
Verwendete Profile



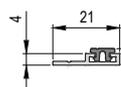
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



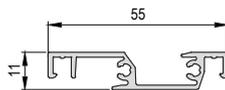
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)



DT - Magnethalprofil
(Art.-Nr.: ILS021A004)
(optional auswählbar)

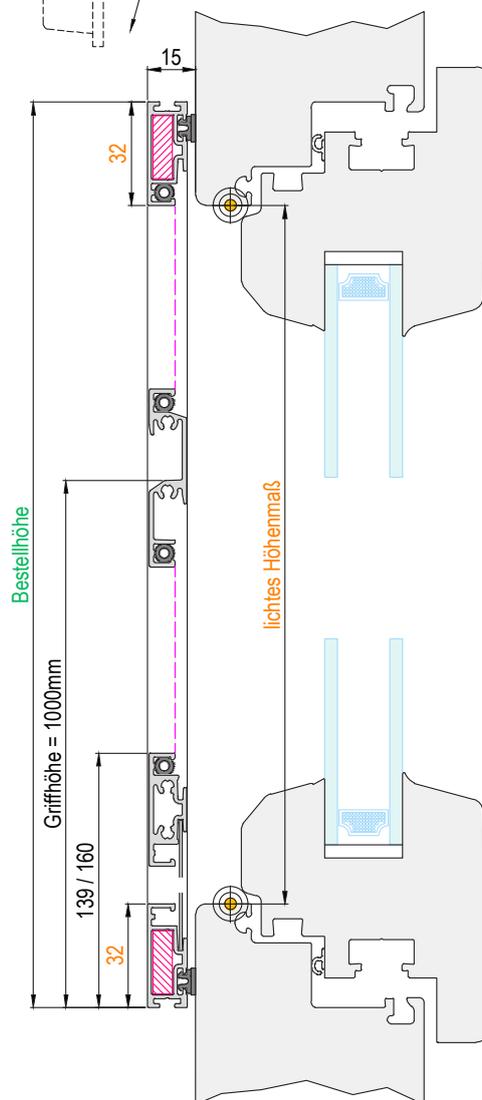


DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

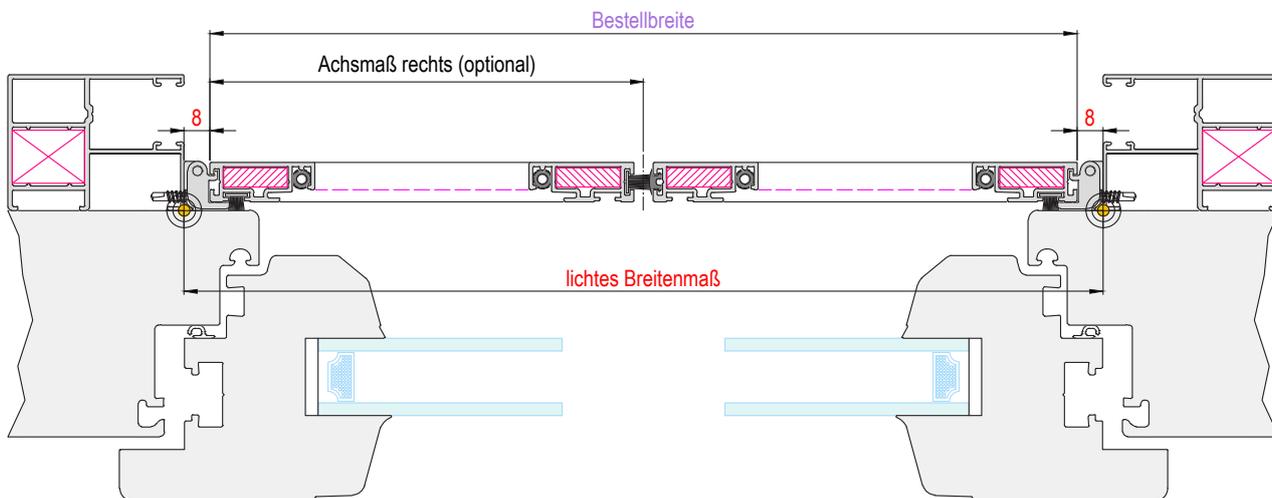
Vertikalschnitt



Einbauluft beachten!



Horizontalschnitt



Ausführung:
DTL-15-1-B

Einflügelig ohne Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste, Bürstendichtung unten.

DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Optional mit DT - Magnethalteprofil, statt Aufklebemagnetprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff-, Holz- und Aluminiumfenster.

Laibungsmontage an Führungsschiene.

Bautiefe: 15 mm

Einstand in die Lichte: 0 mm

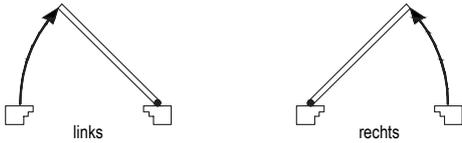
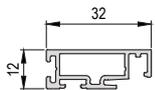
Empfohlene Maßpunkte

Bestellmaße:

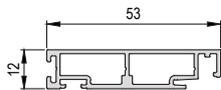
- Bestellbreite = liches Breitenmaß - 16mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß - DU + 32mm
- DU = Standard 10mm (max. 20mm)
- Dichtbürsten = Standard 5mm / Unten 15mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

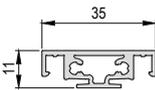
(bandseitige Ansicht)


Verwendete Profile


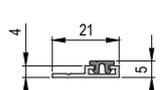
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



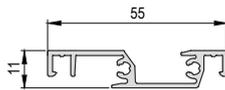
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



DT - Sprosse gewebeteilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)



DT - Magnethalteprofil
(Art.-Nr.: ILS021A004)
(optional auswählbar)



DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

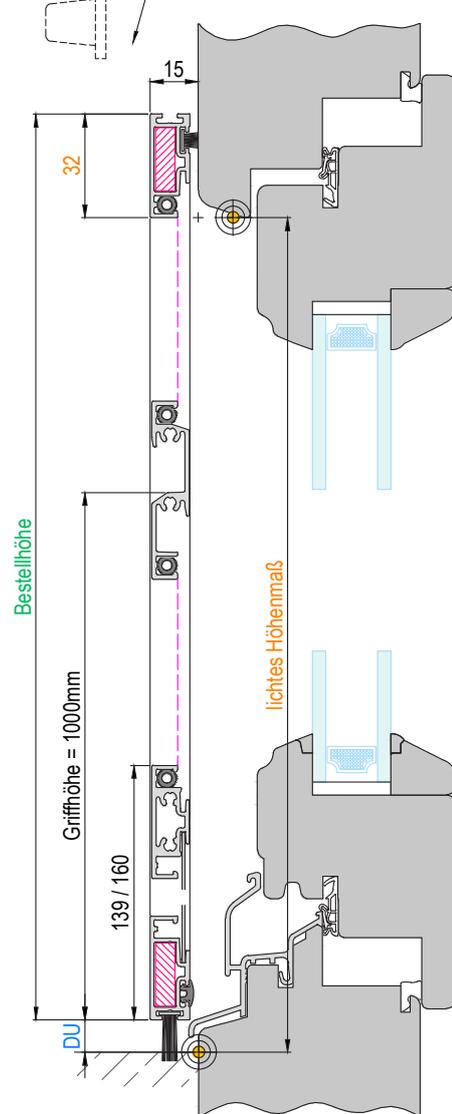
Horizontalschnitt

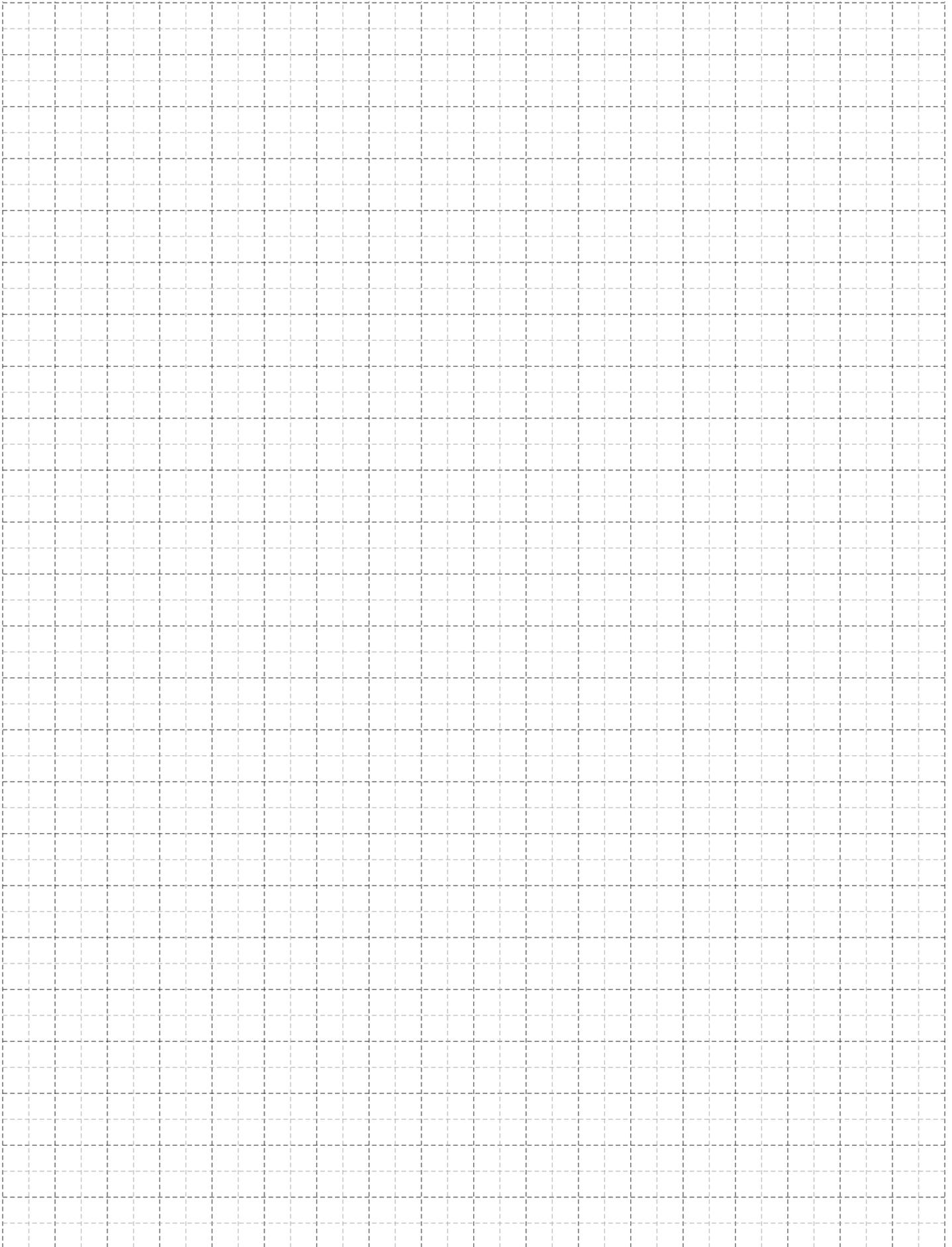


Vertikalschnitt



Einbauluft beachten!





Ausführung:**DTF-15-1-M**

Einflügelig mit Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.

Einsatzgebiet:

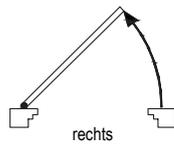
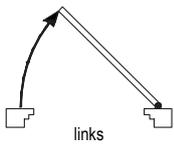
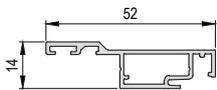
Kunststoff- und Aluminiumfenster.
 Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
 Bautiefe: 15 mm
 Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

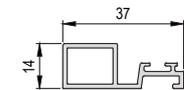
- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 80mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 80mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

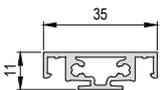
(bandseitige Ansicht)

**Verwendete Profile**

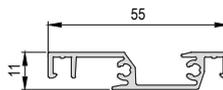
DT - Flügel Flach
 (Art.-Nr.: ILS052A014)



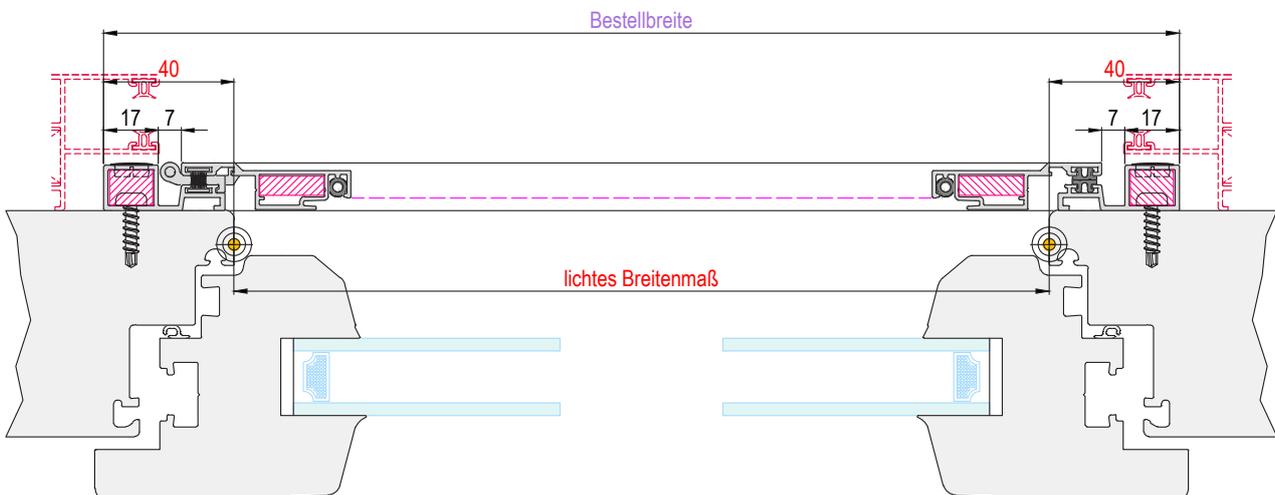
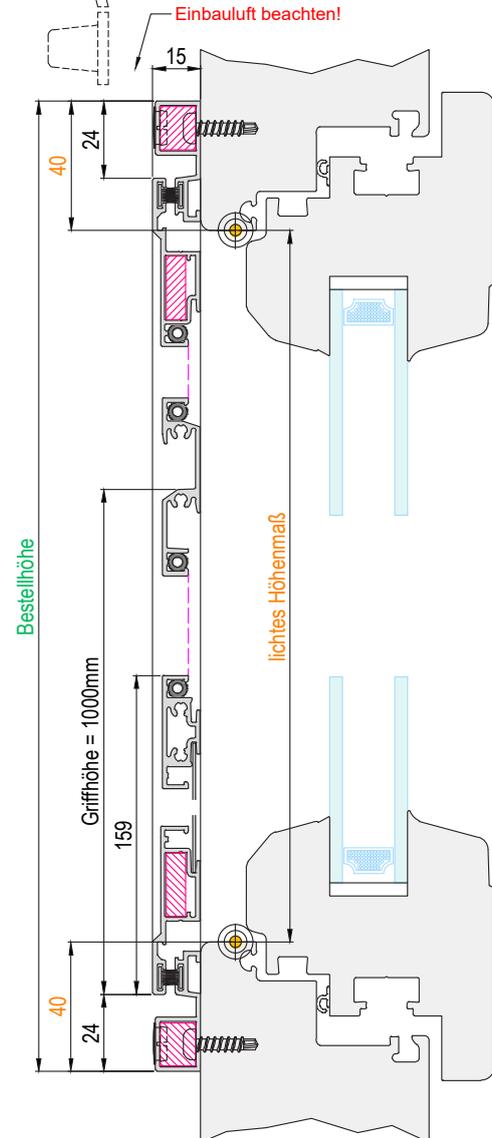
DT - Montagerahmen Flach
 (Art.-Nr.: ILS037A014)



DT - Sprosse gewebetelend
 (Art.-Nr.: ILS035A011)



DT - Griffleiste
 (Art.-Nr.: ILS055A012)

Horizontalschnitt**Vertikalschnitt**

Ausführung:

DTF-15-2-M

Zweiflügelig mit Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 15 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

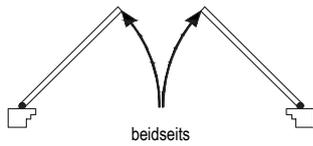


Bestellmaße:

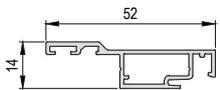
- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 80mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 80mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

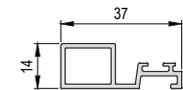
(bandseitige Ansicht)



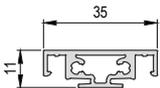
Verwendete Profile



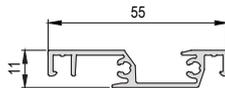
DT - Flügel Flach
(Art.-Nr.: ILS052A014)



DT - Montagerahmen Flach
(Art.-Nr.: ILS037A014)

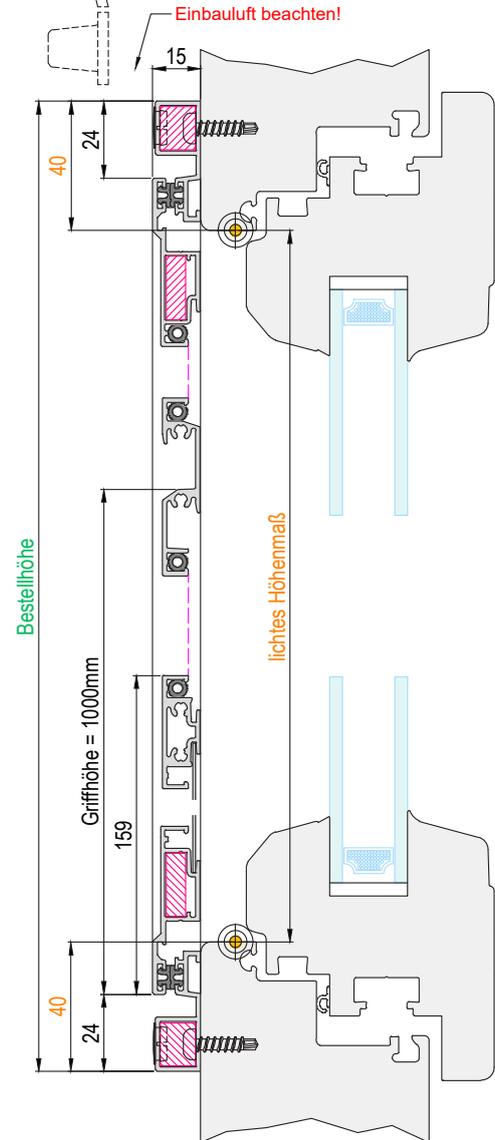


DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

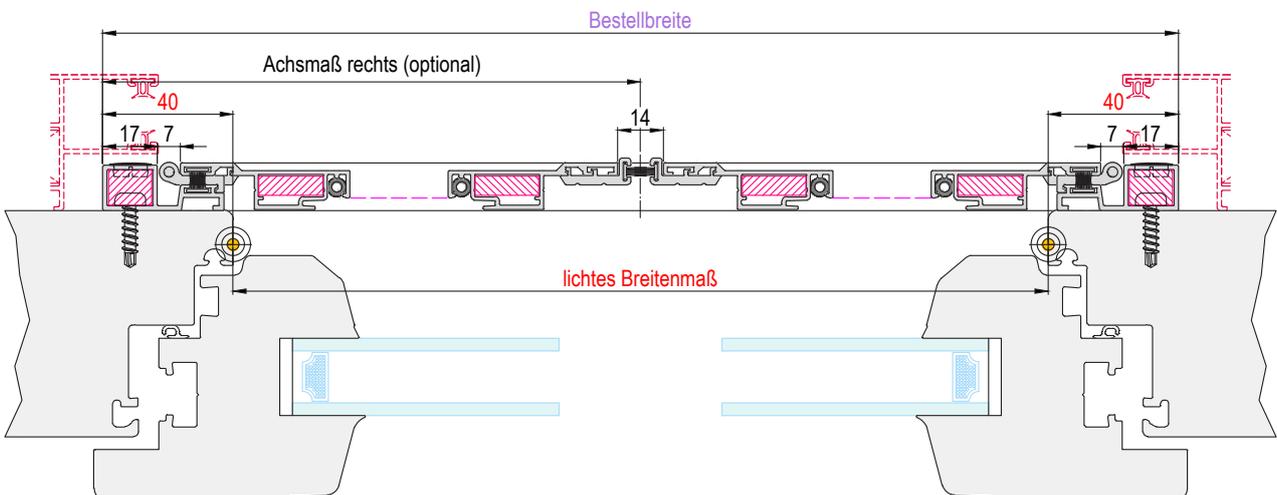


DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Ausführung:**DTF-15-1-MB**

Einflügelig mit Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste, Bürstendichtung unten.

Einsatzgebiet:

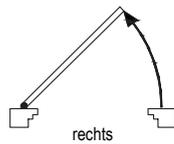
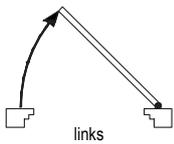
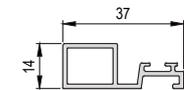
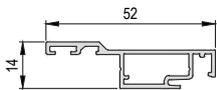
Kunststoff- und Aluminiumfenster.
 Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
 Bautiefe: 15 mm
 Einstand in die Lichte: 0 mm

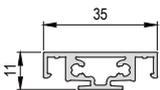
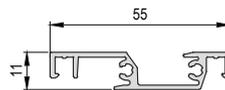
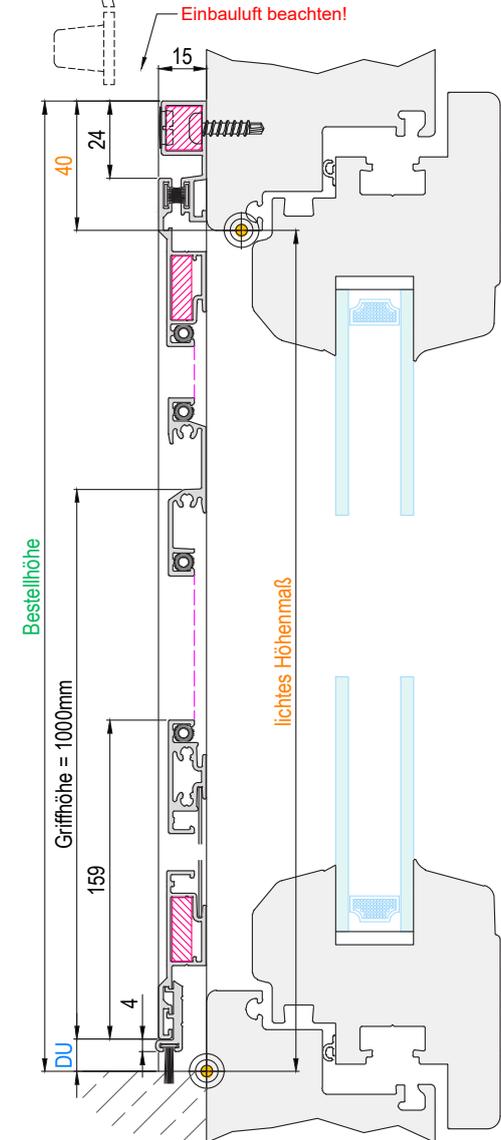
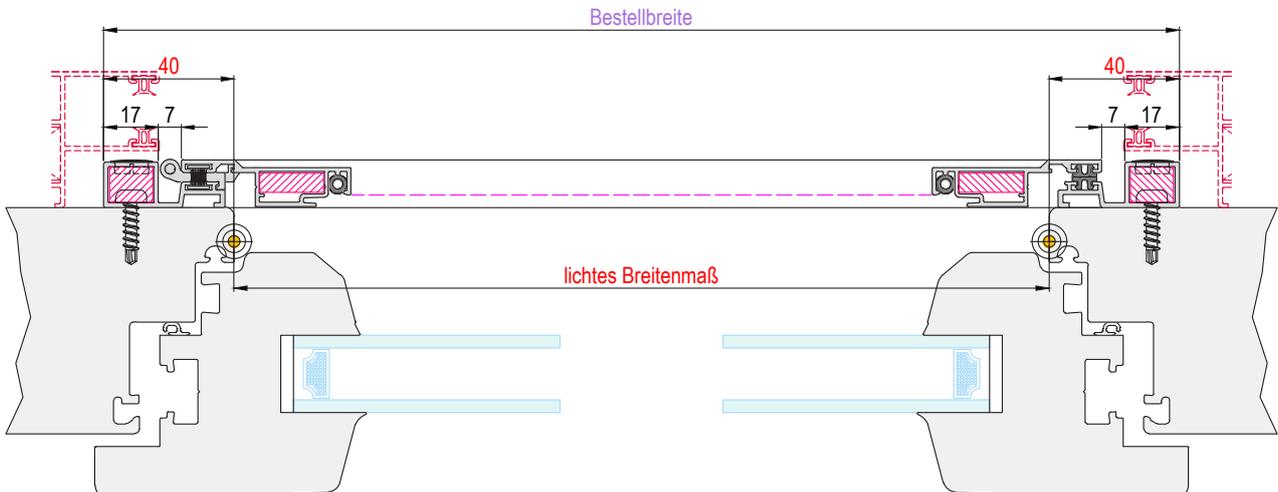
Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

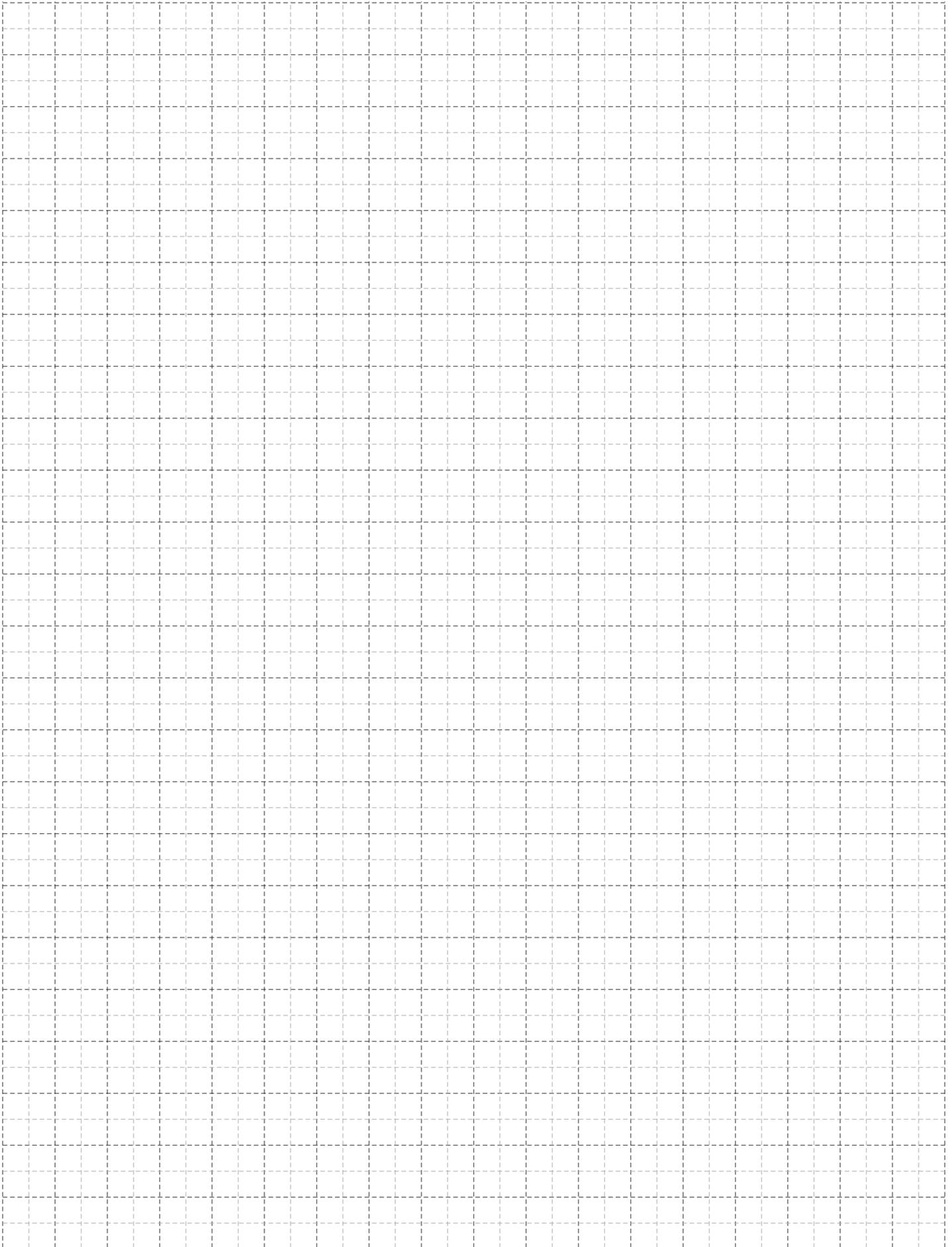
- Bestellbreite = lichtiges Breitenmaß + 80mm
- Bestellhöhe = lichtiges Höhenmaß - DU + 80mm
- DU = Standard 10mm (max. 23mm)
- Dichtbürsten = Standard 5mm / Unten 12mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

(bandseitige Ansicht)

**Verwendete Profile**
DT - Flügel Flach
 (Art.-Nr.: ILS052A014)

DT - Montagerahmen Flach
 (Art.-Nr.: ILS037A014)

DT - Sprosse gewebetelend
 (Art.-Nr.: ILS035A011)

DT - Griffleiste
 (Art.-Nr.: ILS055A012)
Vertikalschnitt**Horizontalschnitt**



Ausführung:**DTF-18-1-M**

Einflügelig mit Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.
 DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.
 Optional mit zusätzlichem Türschließer möglich.

Einsatzgebiet:

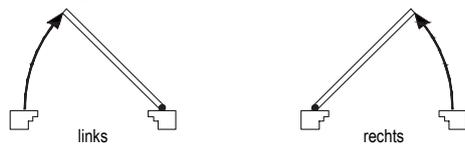
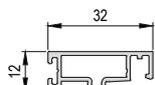
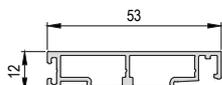
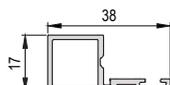
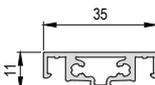
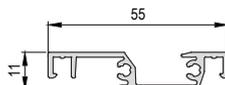
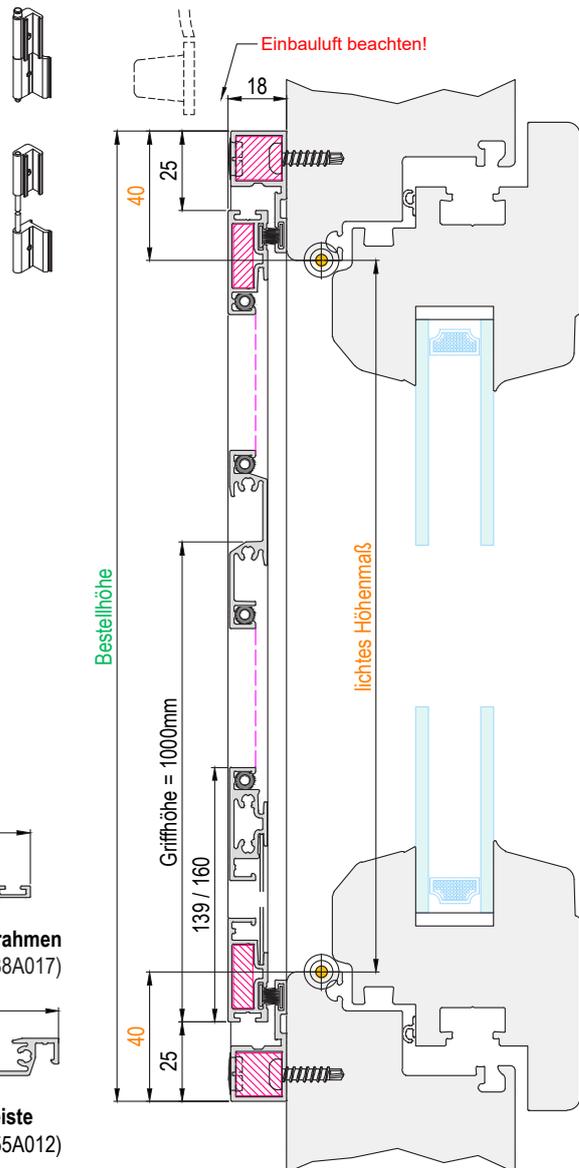
Kunststoff- und Aluminiumfenster.
 Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
 Bautiefe: 18 mm
 Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 80mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 80mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

(bandseitige Ansicht)

**Verwendete Profile**
DT - Flügel Standard
 (Art.-Nr.: ILS032A012)

DT - Flügel Großprofil
 (Art.-Nr.: ILS053A012)

DT - Montagerahmen
 (Art.-Nr.: ILS038A017)

DT - Sprosse gewebetelend
 (Art.-Nr.: ILS035A011)

DT - Griffleiste
 (Art.-Nr.: ILS055A012)
Vertikalschnitt**Horizontalschnitt**

Ausführung:

DTF-18-2-M

Zweiflügelig mit Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste.
DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.
Optional mit zusätzlichem Türschließer möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 18 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

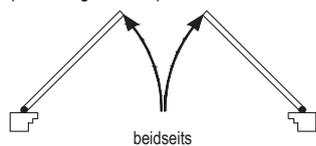


Bestellmaße:

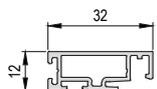
- Bestellbreite = lichtiges Breitenmaß + 80mm
- Bestellhöhe = lichtiges Höhenmaß + 80mm
- Dichtbürsten = Standard 5mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

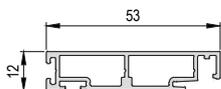
(bandseitige Ansicht)



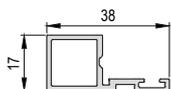
Verwendete Profile



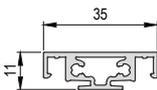
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



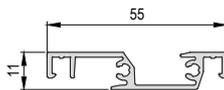
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



DT - Montagerahmen
(Art.-Nr.: ILS038A017)

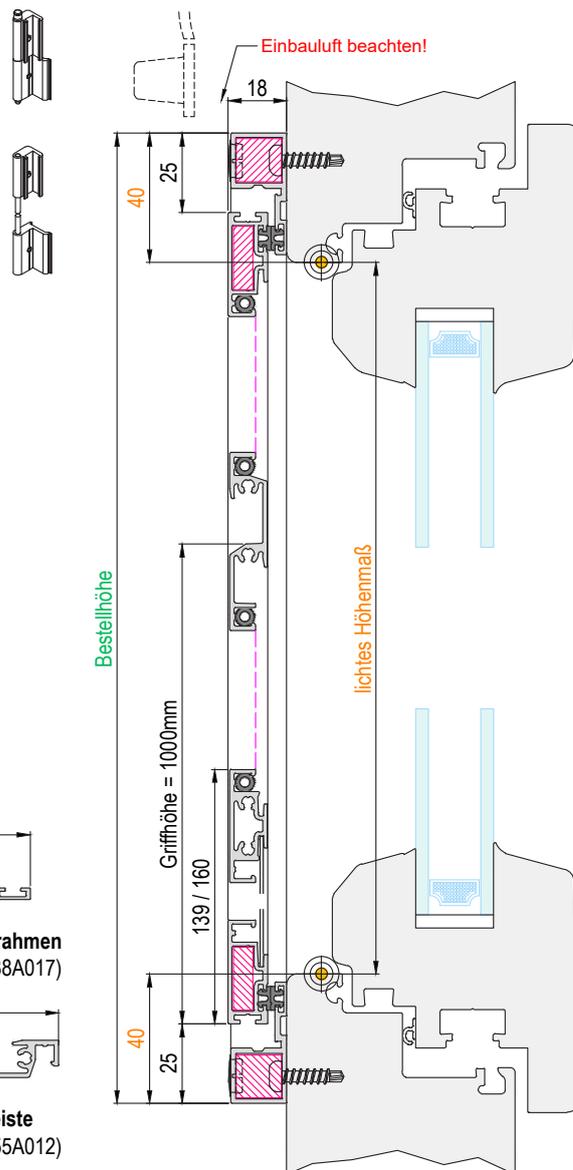


DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

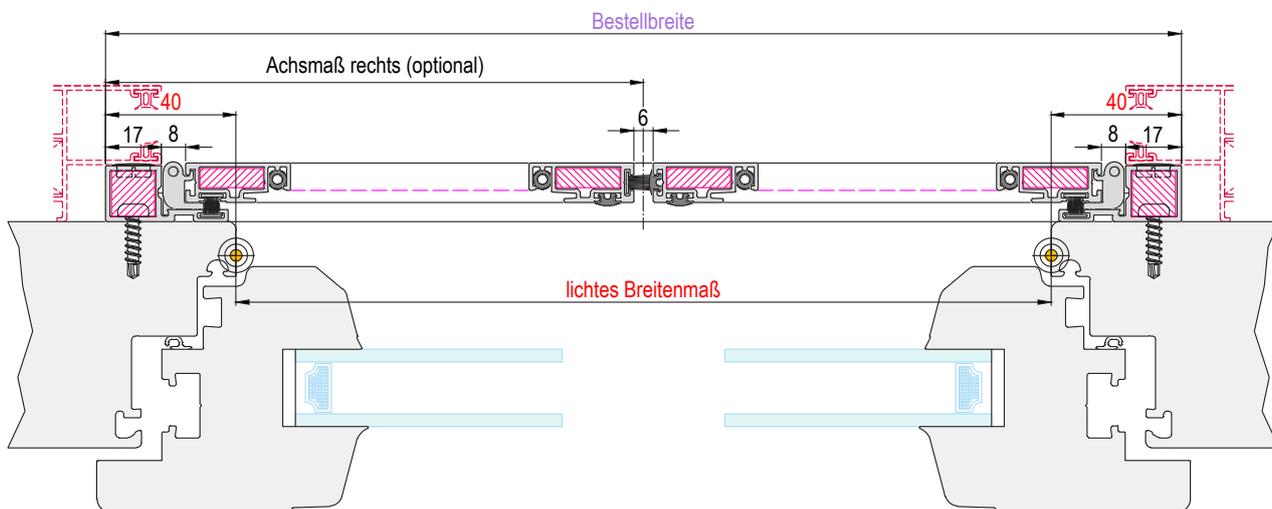


DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Ausführung:**DTF-18-1-MB**

Einflügelig mit Montagerahmen nach außen öffnend mit Griffleiste, Bürstendichtung unten.

DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Optional mit zusätzlichem Türschließer möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff-, Holz- und Aluminiumfenster.

Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.

Bautiefe: 18 mm

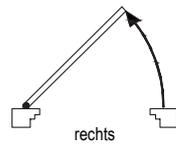
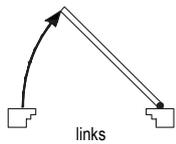
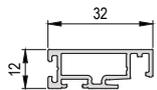
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

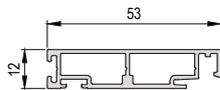
- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 80mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 40mm
- DU = Standard 10mm (max. 20mm)
- Dichtbürsten = Standard 5mm / Unten 15mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

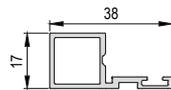
(bandseitige Ansicht)

**Verwendete Profile**

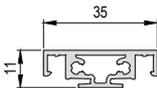
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



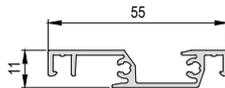
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



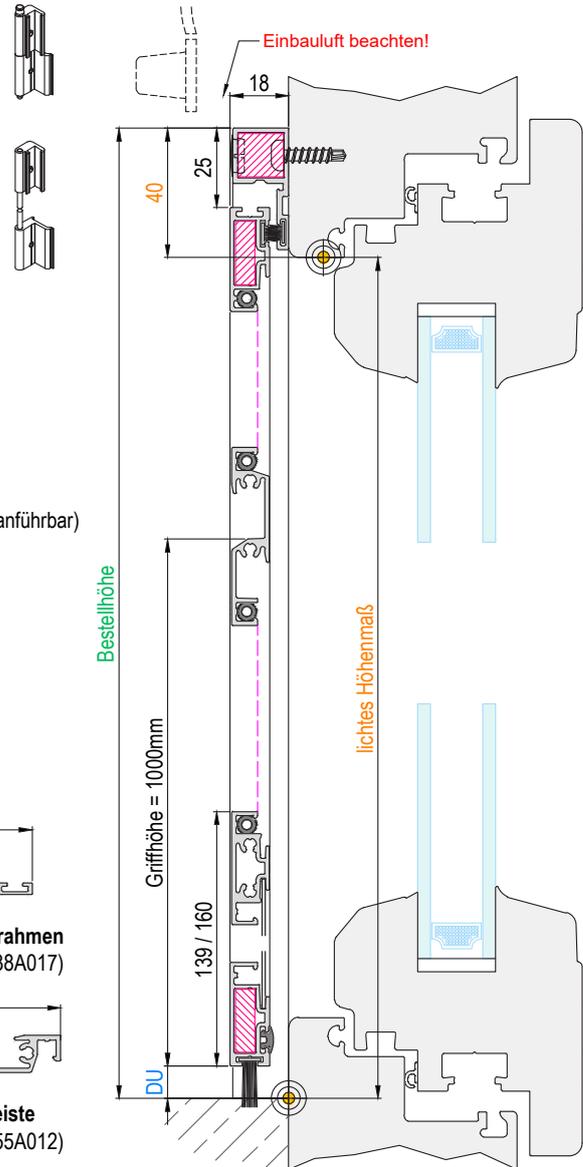
DT - Montagerahmen
(Art.-Nr.: ILS038A017)

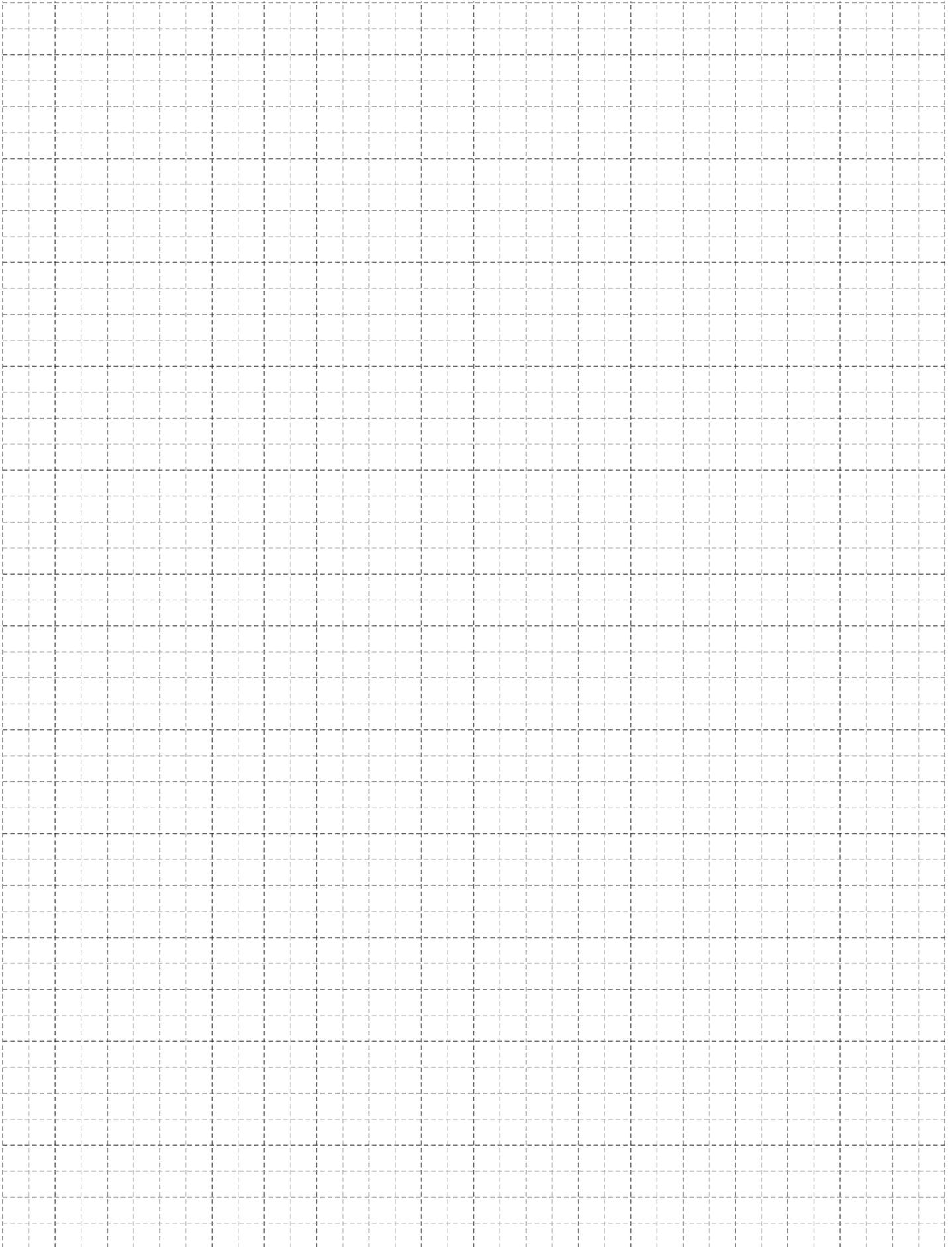


DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)



DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)

Vertikalschnitt**Horizontalschnitt**

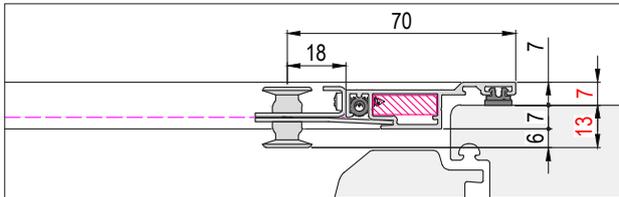


DT - Knopfgriff (optional)

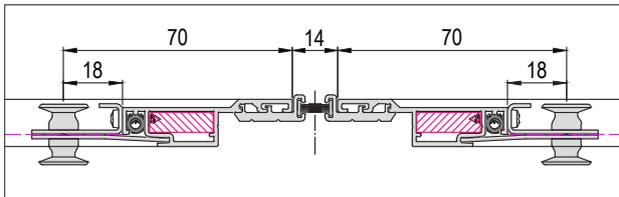
Folgende DrehtürAusführungen sind auch optional mit Knopfgriff und zusätzlicher gewebeteeilender Sprosse möglich.

DTF-07 Variationen

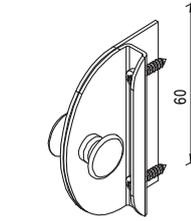
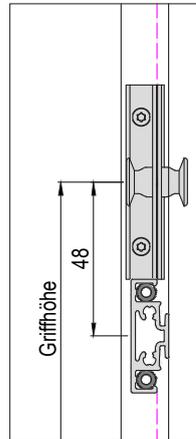
Bautiefe 7 mm und Einstand in die Lichte 13 mm.



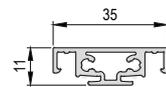
einflügelig



zweiflügelig



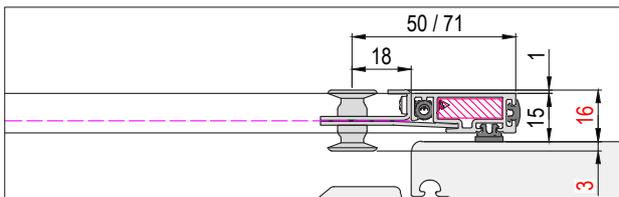
DT - Knopfgriff Set



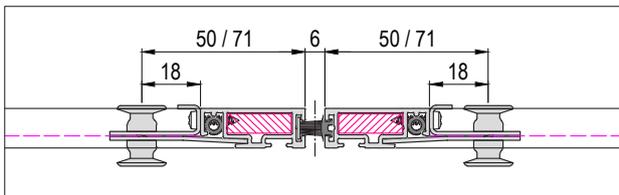
DT - Sprosse gewebeteeilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

DTF-15 / DTL-15 Variationen

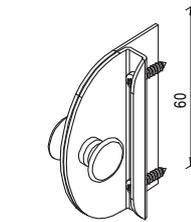
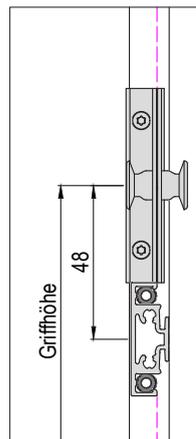
Bautiefe 16 mm und Einstand in die Lichte 3 mm.



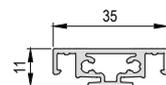
einflügelig



zweiflügelig



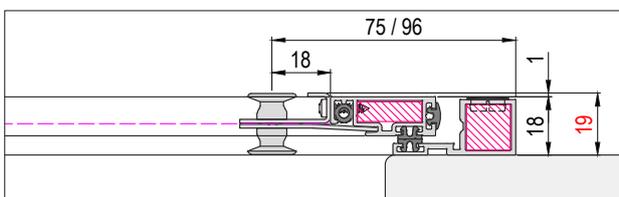
DT - Knopfgriff Set



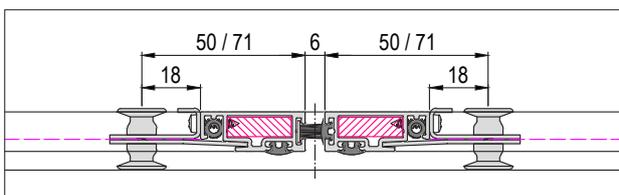
DT - Sprosse gewebeteeilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

DTF-18-M Variationen

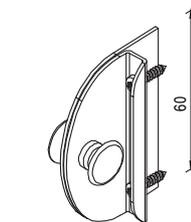
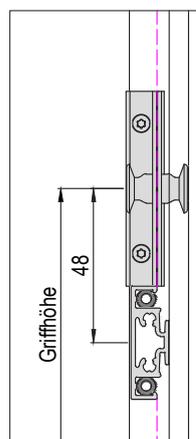
Bautiefe 19 mm und Einstand in die Lichte 0 mm.



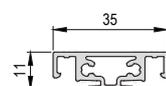
einflügelig



zweiflügelig



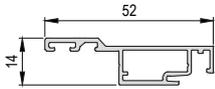
DT - Knopfgriff Set



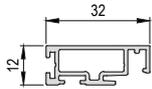
DT - Sprosse gewebeteeilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

DT - Katzenklappe (optional)

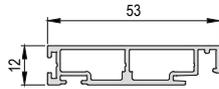
Folgende DrehtürAusführungen sind auch optional mit einer Katzenklappe möglich. Standardmäßig mit höherem Sockelblech!



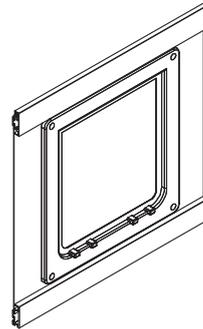
DT - Flügel Flach
(Art.-Nr.: ILS052A014)



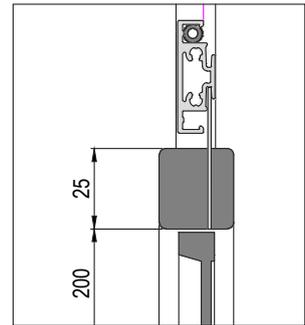
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)

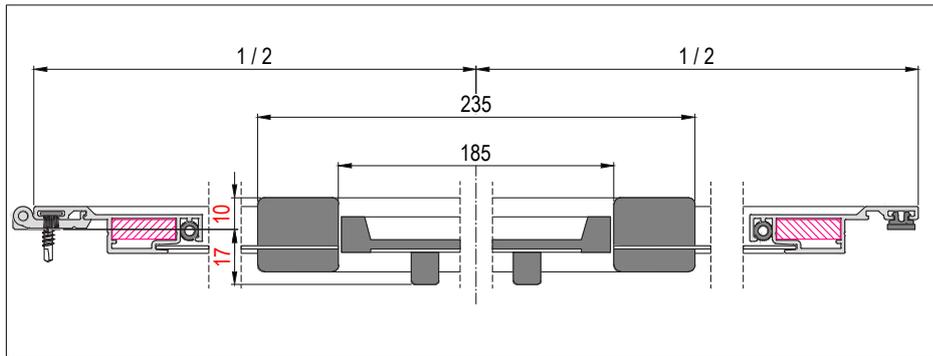


Vertikalschnitt oben

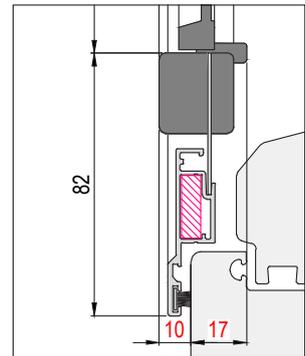


DTF-07 Variationen

Bautiefe 10 mm und Einstand in die Lichte 17 mm.

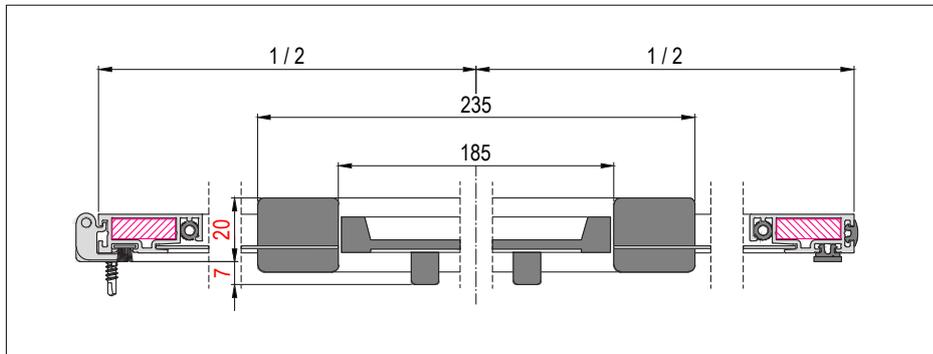


Vertikalschnitt DTF-07 unten

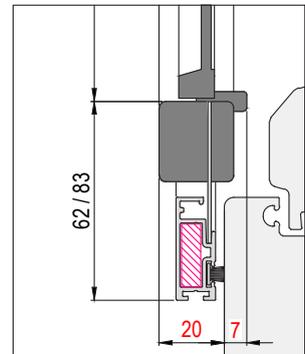


DTF-15 / DTL-15 Variationen

Bautiefe 20 mm und Einstand in die Lichte 7 mm.

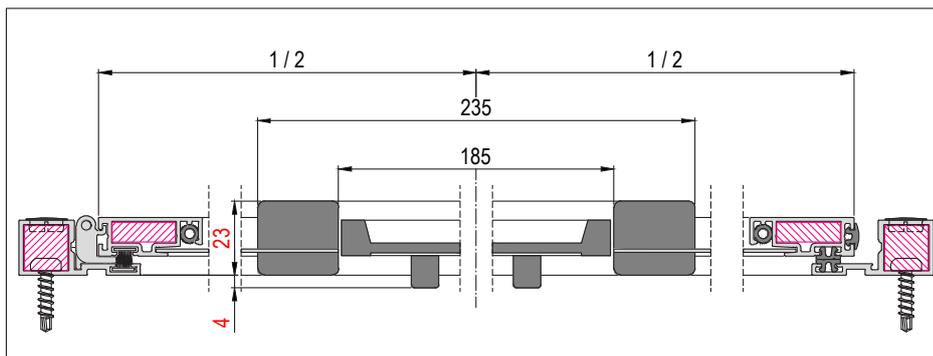


Vertikalschnitt DTF-15 unten

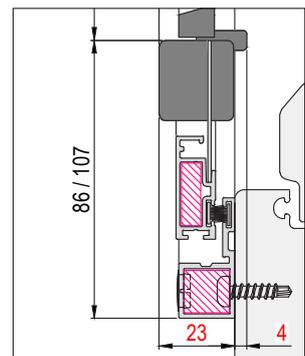


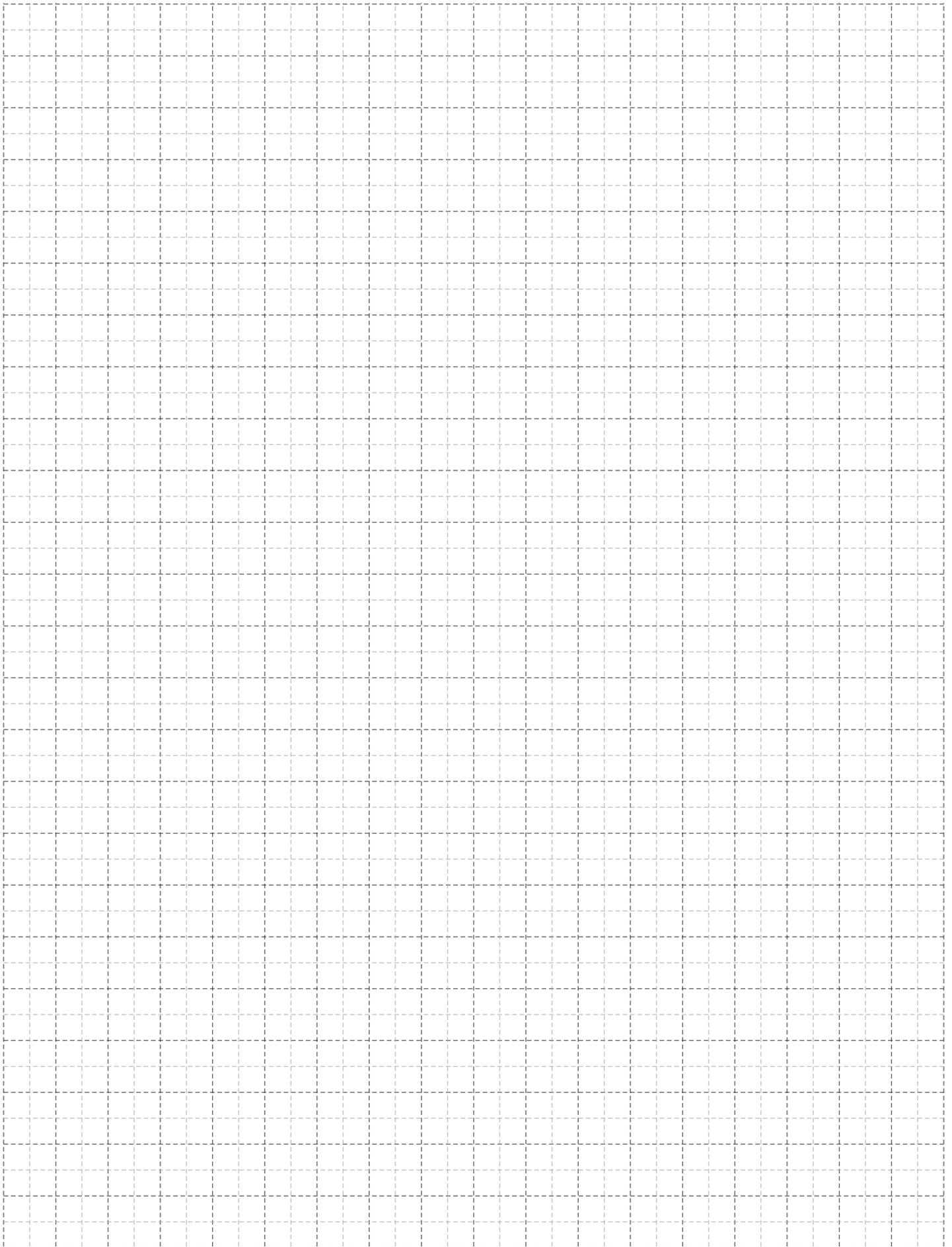
DTF-18-M Variationen

Bautiefe 23 mm und Einstand in die Lichte 4 mm.



Vertikalschnitt DTF-18-M unten







PT - Pendeltür (Ansicht von außen)

Ausführung:

PTF-07-1-MV

Einflügelig mit nach innen gerichtetem, flächenversetzten Montagerahmen in beide Richtungen öffnend mit Griffleiste.
DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster mit mindestens 10 mm Flächenversatz.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 7 mm
Einstand in die Lichte: 10 mm

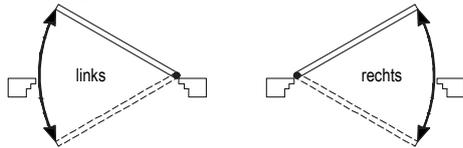
Empfohlene Maßpunkte



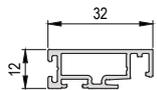
Bestellmaße:

- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 32mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 32mm
- Dichtbürsten = Standard 9mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

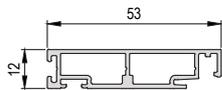
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



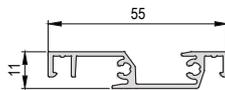
Verwendete Profile



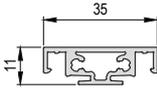
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



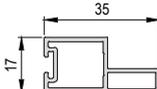
DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)



PT - Schließprofil
(Art.-Nr.: ILS016A016)

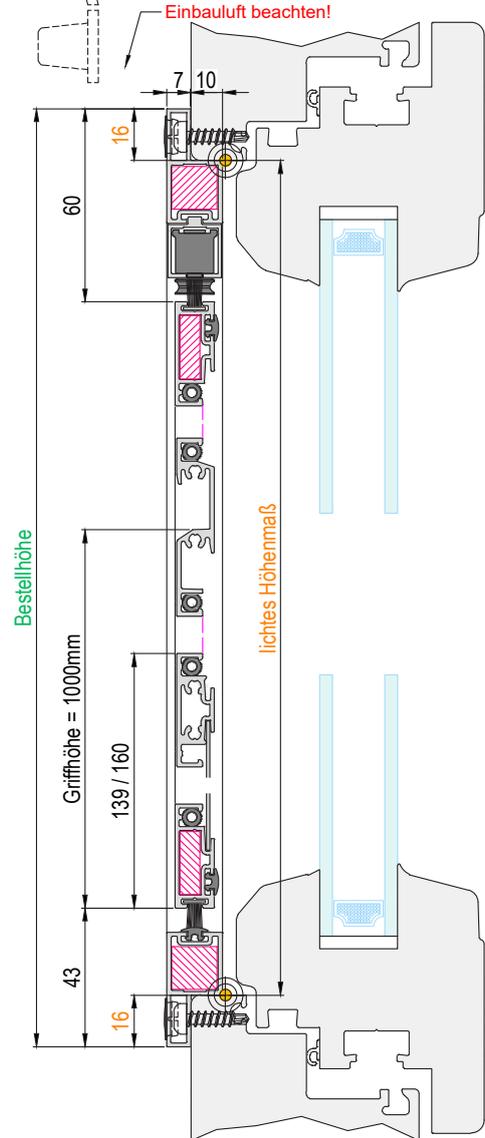


PT - Montagerahmen mit Flächenversatz
(Art.-Nr.: ILS036A017)

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Ausführung:

PTF-07-1-MVB

Einflügelig mit nach innen gerichtetem, flächenversetzten Montagerahmen in beide Richtungen öffnend mit Griffleiste, Bürstendichtung unten. DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster mit mindestens 10 mm Flächenversatz. Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen. Bautiefe: 7 mm Einstand in die Lichte: 10 mm

Empfohlene Maßpunkte

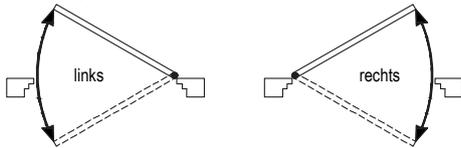


Bestellmaße:

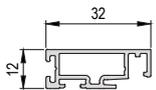
- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 32mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 16mm
- Dichtbürsten = Standard 9mm / Unten 15mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

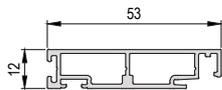
(bandseitige Ansicht)



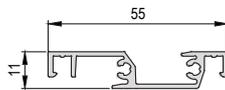
Verwendete Profile



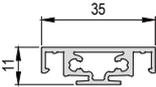
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



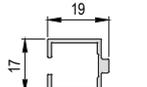
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



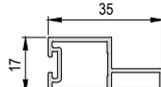
DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

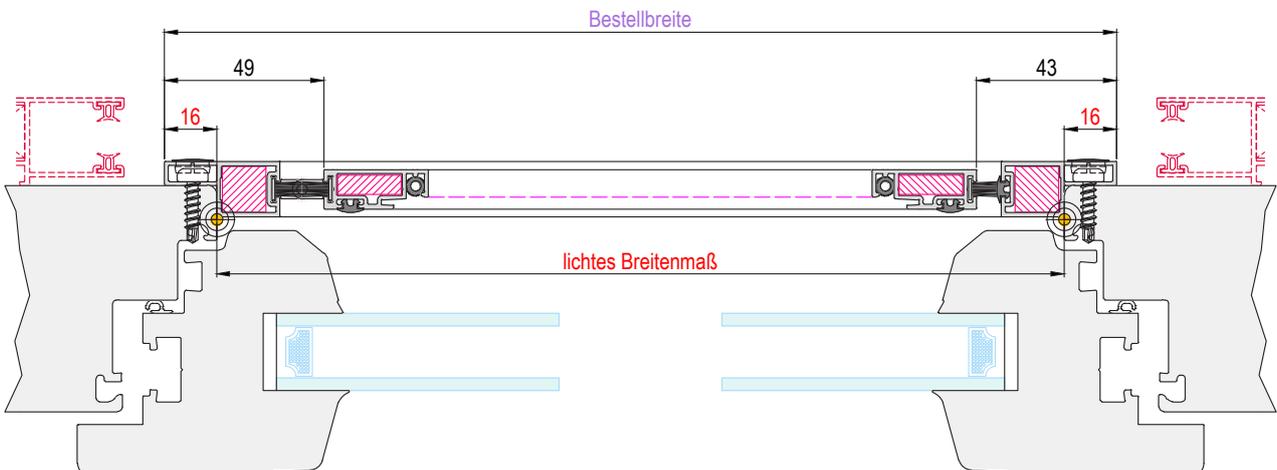


PT - Schließprofil
(Art.-Nr.: ILS016A016)

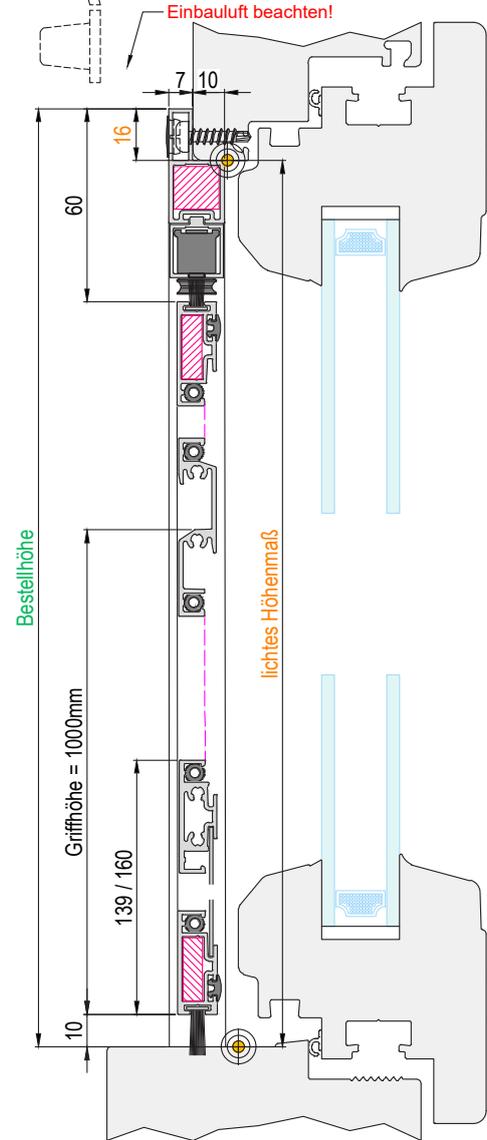


PT - Montagerahmen mit Flächenversatz
(Art.-Nr.: ILS036A017)

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Ausführung:

PTF-17-1-M

Einflügelig mit Montagerahmen in beide Richtungen öffnend mit Griffleiste.

DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 17 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

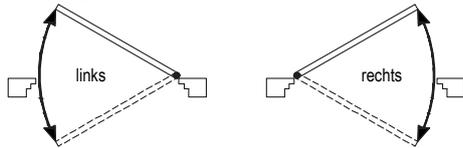
Empfohlene Maßpunkte



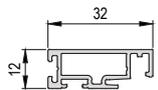
Bestellmaße:

- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 36mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 53mm
- Dichtbürsten = Standard 9mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

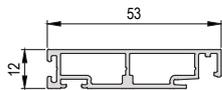
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



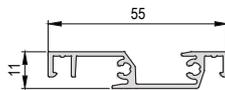
Verwendete Profile



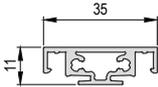
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



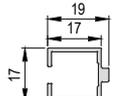
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



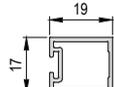
DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

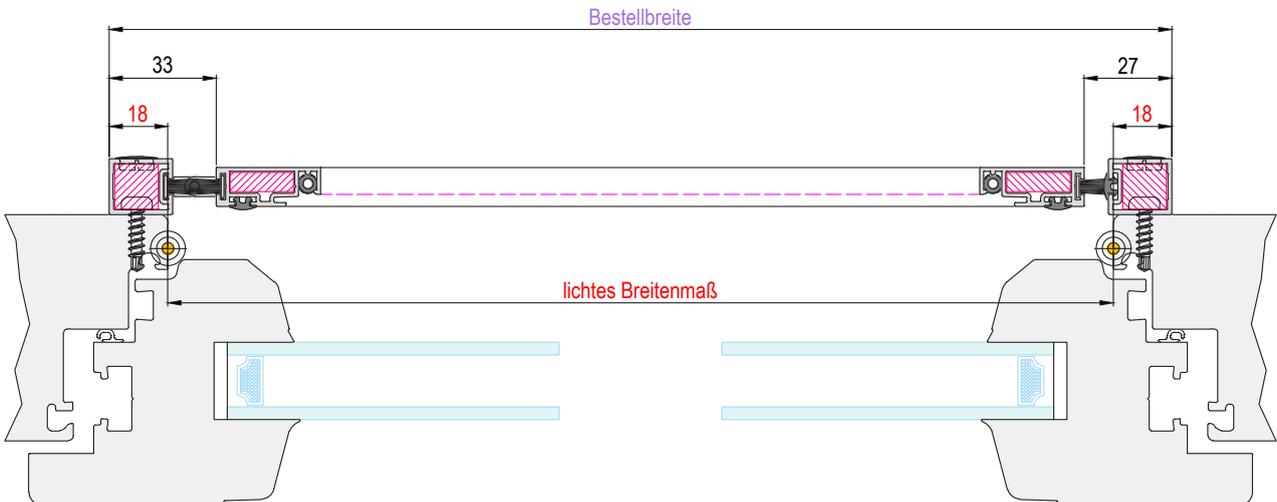


PT - Schließprofil
(Art.-Nr.: ILS016A016)



PT - Montagerahmen
(Art.-Nr.: ILS019A017)

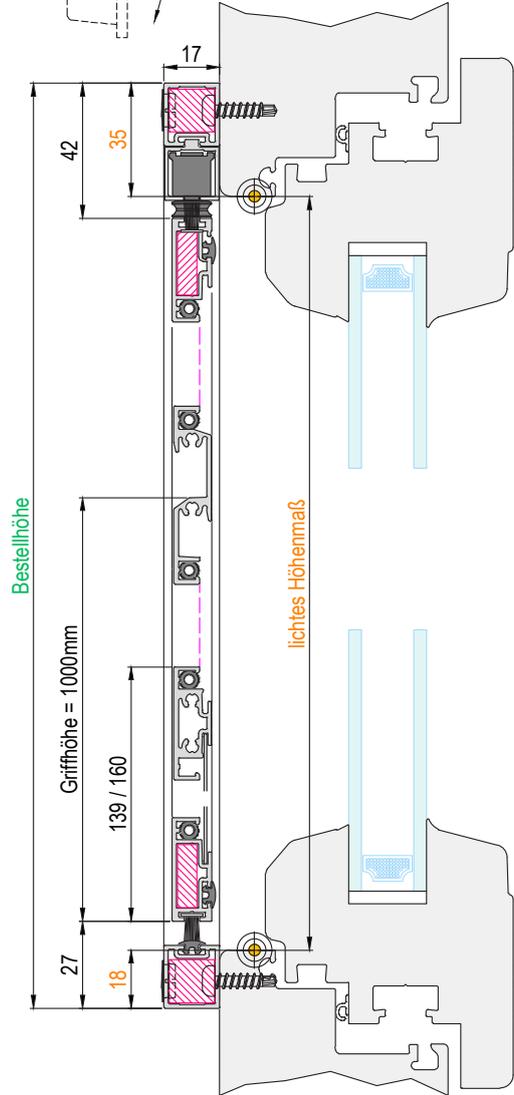
Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Einbauluft beachten!



Ausführung:

PTF-17-1-MB

Einflügelig mit Montagerahmen in beide Richtungen öffnend mit Griffleiste, Bürstendichtung unten.
DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Einsatzgebiet:

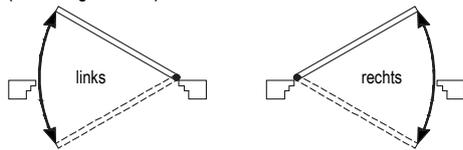
Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 17 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

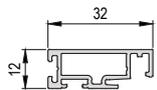
Bestellmaße:

- Bestellbreite = lichtet Breitenmaß + 36mm
- Bestellhöhe = lichtet Höhenmaß + 35mm
- Dichtbürsten = Standard 9mm / Unten 15mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

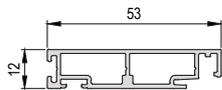
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



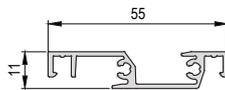
Verwendete Profile



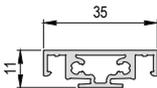
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



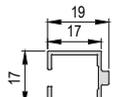
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



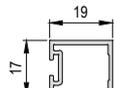
DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)



PT - Schließprofil
(Art.-Nr.: ILS016A016)

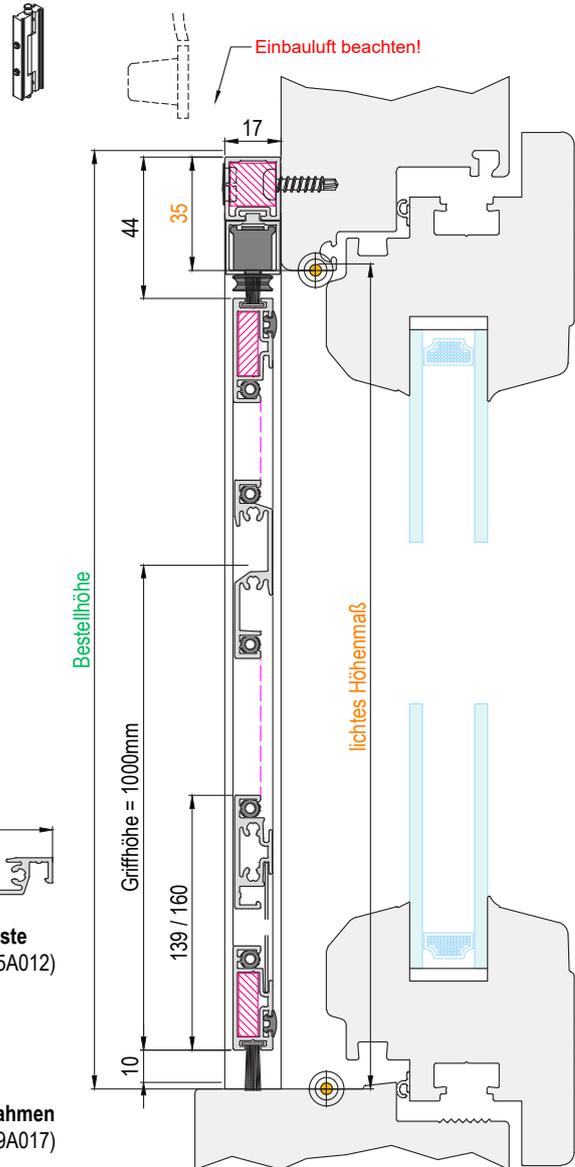


PT - Montagerahmen
(Art.-Nr.: ILS019A017)

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Ausführung:

PTF-17-1-MV

Einflügelig mit nach außen gerichtetem, flächenversetzten Montagerahmen in beide Richtungen öffnend mit Griffleiste.
DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 17 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

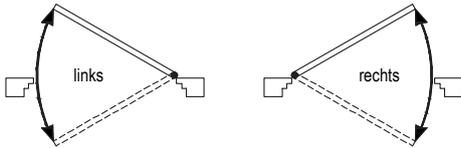
Empfohlene Maßpunkte



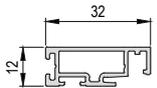
Bestellmaße:

- Bestellbreite = lichtiges Breitenmaß + 68mm
- Bestellhöhe = lichtiges Höhenmaß + 87mm
- Dichtbürsten = Standard 9mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

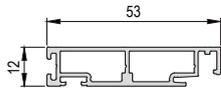
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



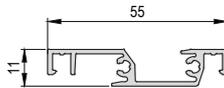
Verwendete Profile



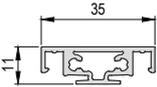
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



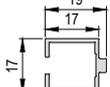
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



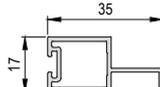
DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Sprosse gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

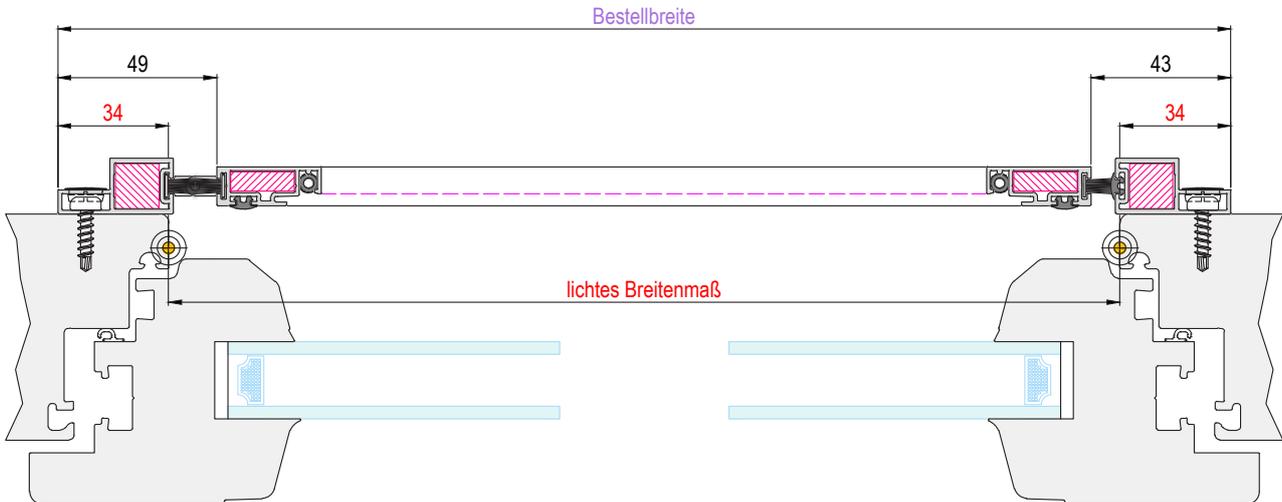


PT - Schließprofil
(Art.-Nr.: ILS016A016)

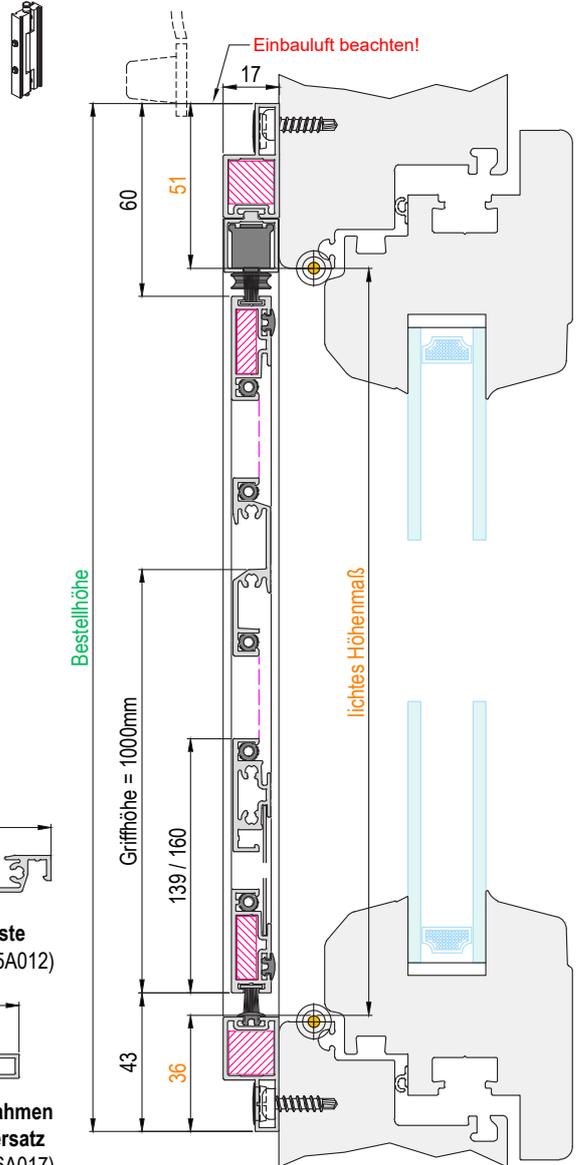


PT - Montagerahmen mit Flächenversatz
(Art.-Nr.: ILS036A017)

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Ausführung:

PTF-17-1-MVB

Einflügelig mit nach außen gerichtetem, flächenversetzten Montagerahmen in beide Richtungen öffnend mit Griffleiste, Bürstendichtung unten. DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 17 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

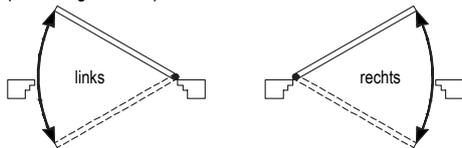


Bestellmaße:

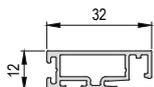
- Bestellbreite = lichtetes Breitenmaß + 68mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß + 51mm
- Dichtbürsten = Standard 9mm / Unten 15mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

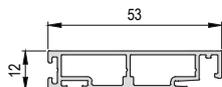
(bandseitige Ansicht)



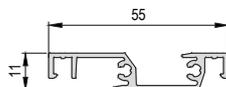
Verwendete Profile



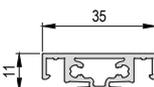
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



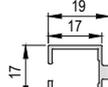
DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)



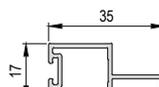
DT - Griffleiste
(Art.-Nr.: ILS055A012)



DT - Sprosse gewebeteilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

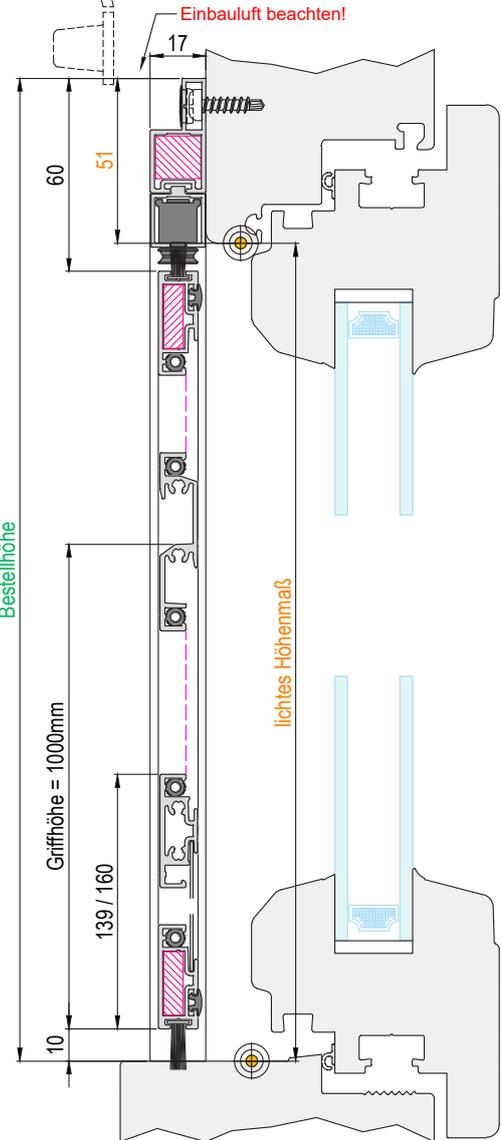


PT - Schließprofil
(Art.-Nr.: ILS016A016)

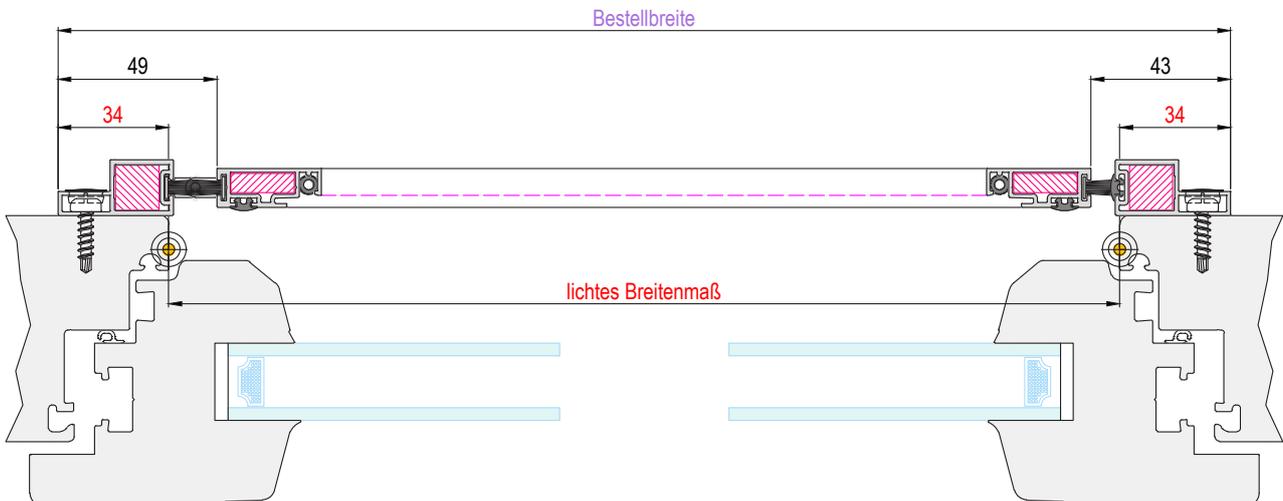


PT - Montagerahmen mit Flächenversatz
(Art.-Nr.: ILS036A017)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Ausführung:

PTF-17-1-MVG

Einflügelig mit nach außen gerichtetem, flächenversetzten Montagerahmen in beide Richtungen öffnend mit Griffleiste und unterem Montagerahmen für weniger Platzbedarf. DT - Flügel Standard oder DT - Flügel Großprofil möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 17 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

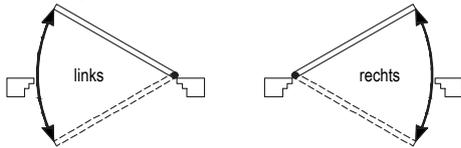
Empfohlene Maßpunkte



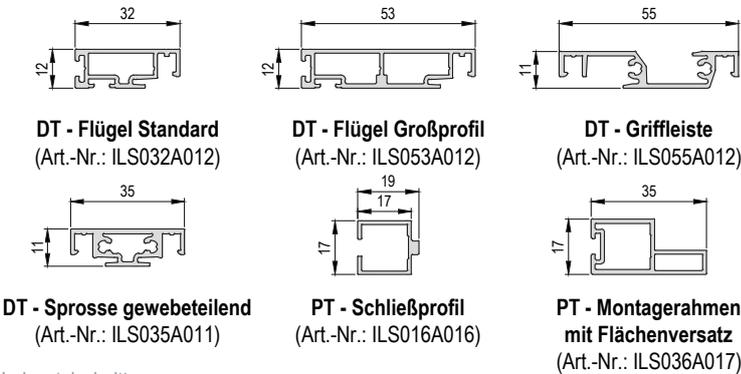
Bestellmaße:

- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 68mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 69mm
- Dichtbürsten = Standard 9mm / Unten 15mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

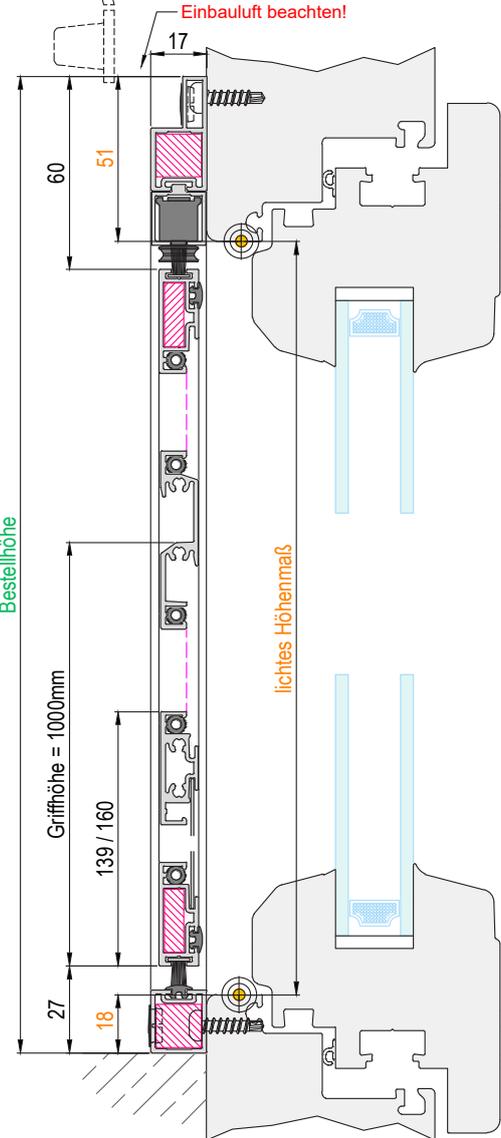
Öffnungsrichtung:
(bandseitige Ansicht)



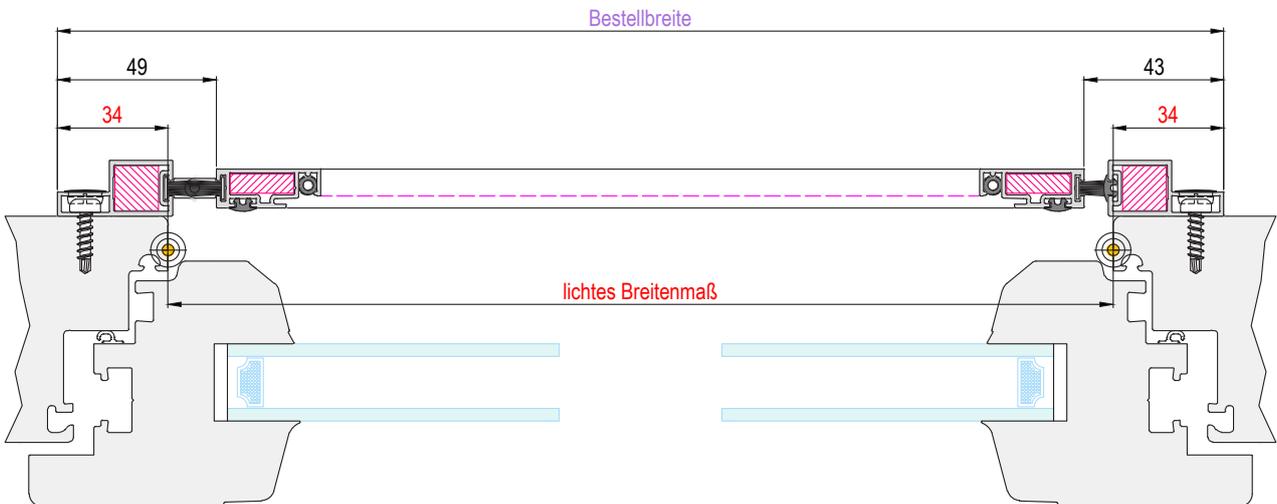
Verwendete Profile

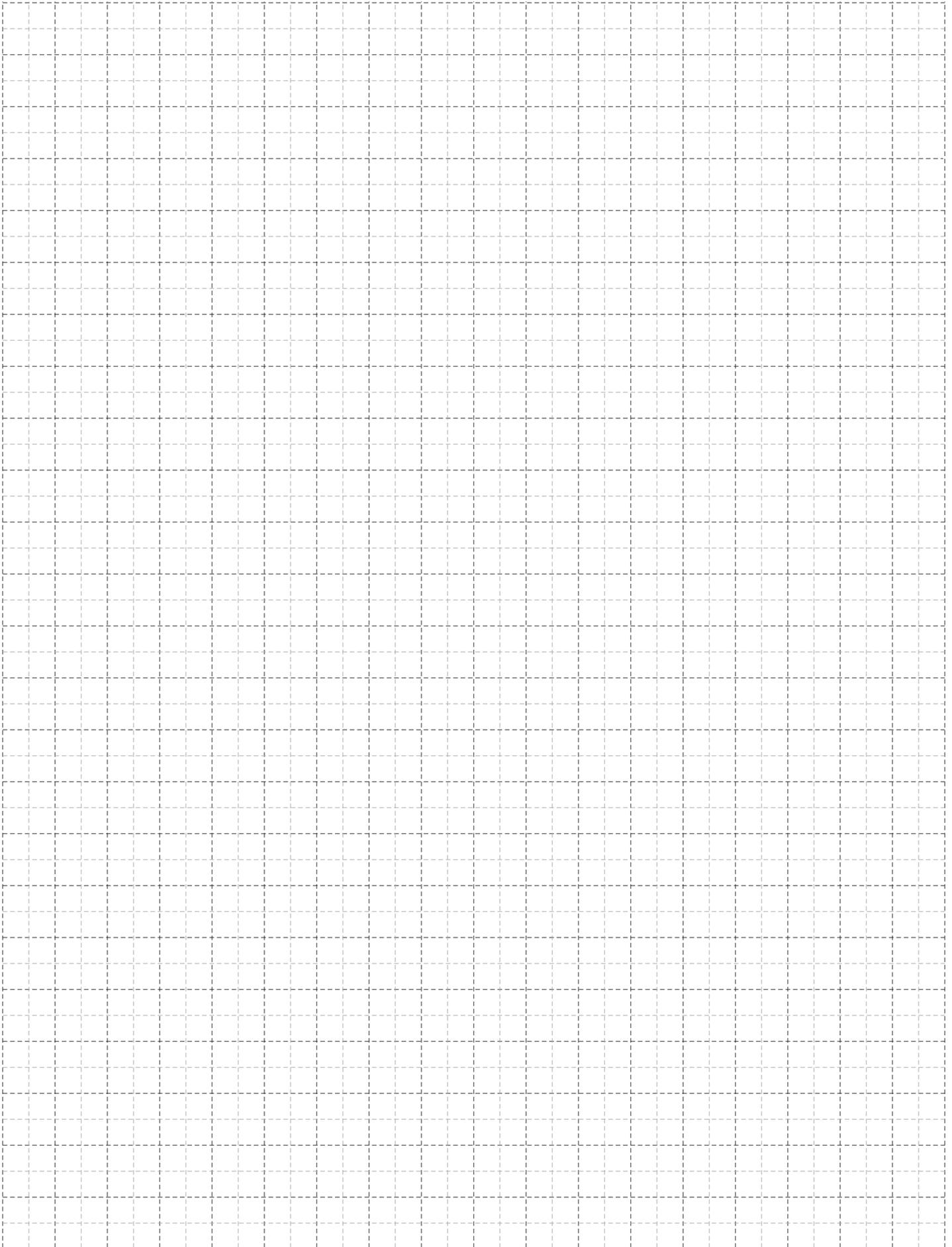


Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



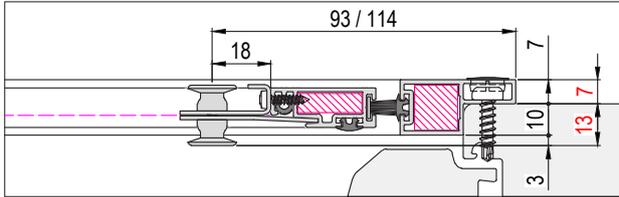


PT - Knopfgriff (optional)

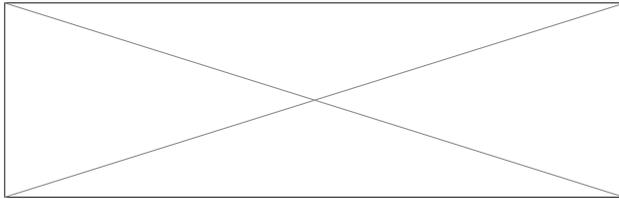
Folgende PendeltürAusführungen sind auch optional mit Knopfgriff und zusätzlicher gewebeteilender Sprosse möglich.

PTF-07-MV Variationen

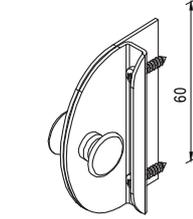
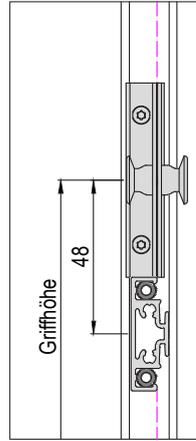
Bautiefe 7 mm und Einstand in die Lichte 13 mm.



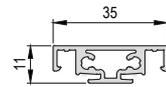
einflügelig



zweiflügelig (aktuell nicht möglich!)



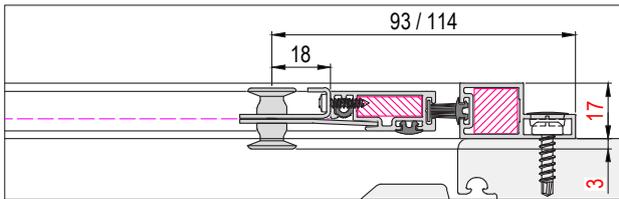
DT - Knopfgriff Set



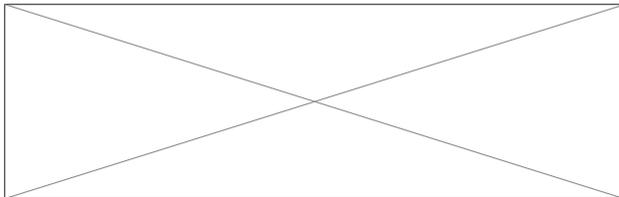
DT - Sprosse gewebeteilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

PTF-17-MV Variationen

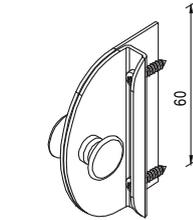
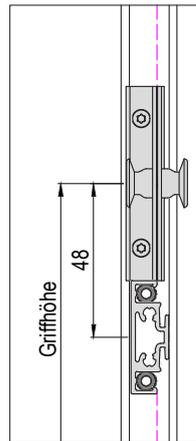
Bautiefe 17 mm und Einstand in die Lichte 3 mm.



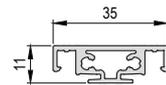
einflügelig



zweiflügelig (aktuell nicht möglich!)



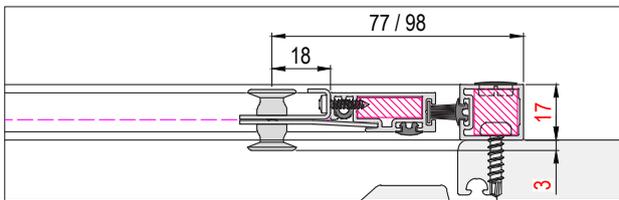
DT - Knopfgriff Set



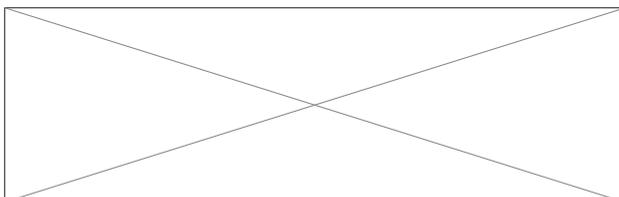
DT - Sprosse gewebeteilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

PTF-17-M Variationen

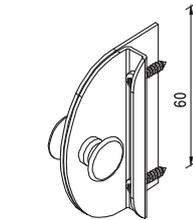
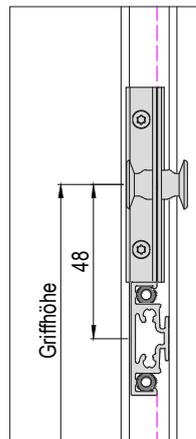
Bautiefe 17 mm und Einstand in die Lichte 3 mm.



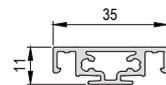
einflügelig



zweiflügelig (aktuell nicht möglich!)



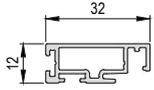
DT - Knopfgriff Set



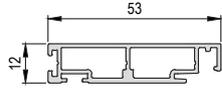
DT - Sprosse gewebeteilend
(Art.-Nr.: ILS035A011)

PT - Katzenklappe (optional)

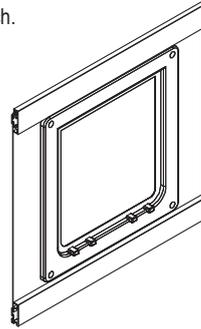
Folgende PendeltürAusführungen sind auch optional mit einer Katzenklappe möglich. Standardmäßig mit höheren Sockelblech!



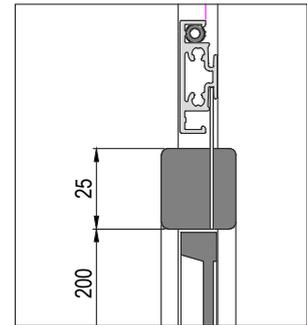
DT - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS032A012)



DT - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS053A012)

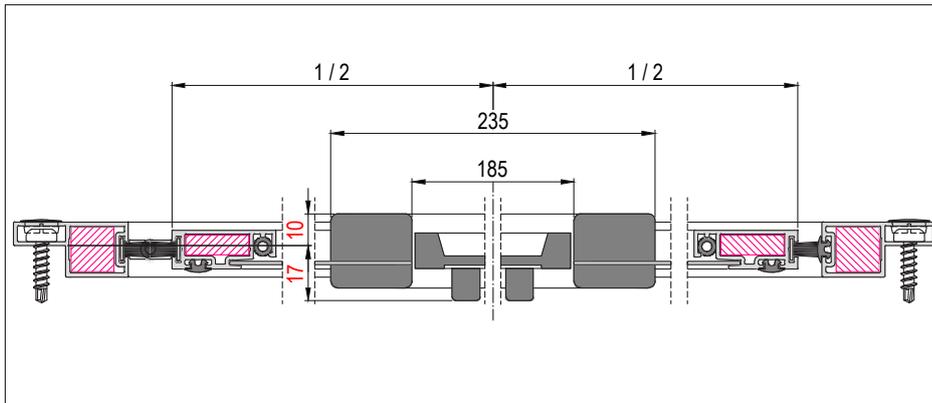


Vertikalschnitt oben

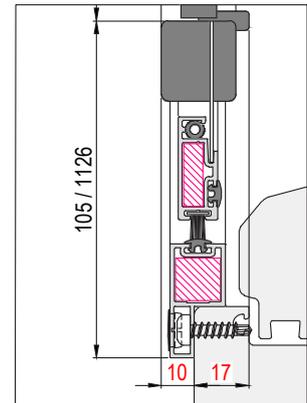


PTF-07-MV Variationen

Bautiefe 10 mm und Einstand in die Lichte 17 mm.



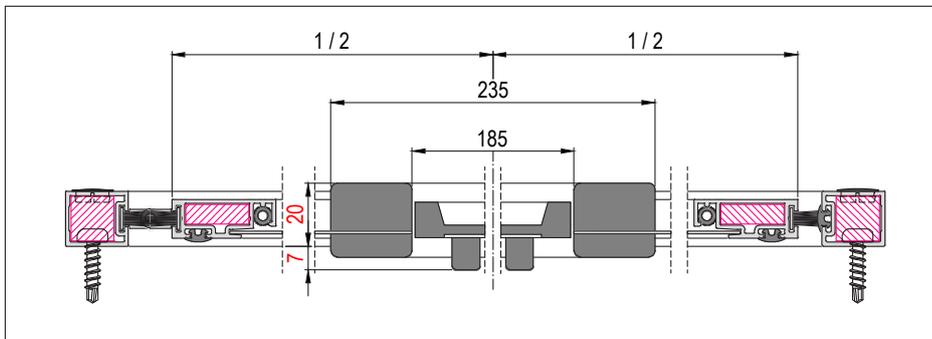
Vertikalschnitt PTF-07-MV unten



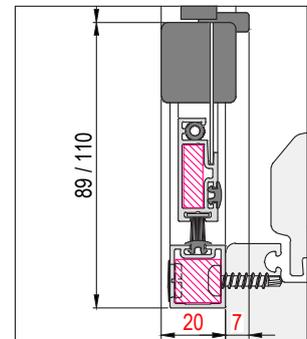
Stocküberschlag 16mm

PTF-17-M Variationen

Bautiefe 20 mm und Einstand in die Lichte 7 mm.



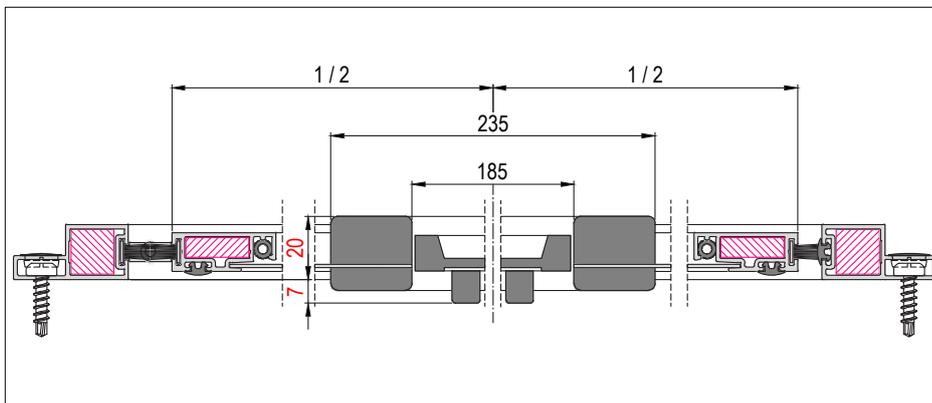
Vertikalschnitt PTF-17-M unten



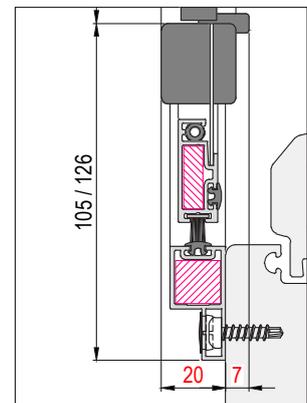
Stocküberschlag 20mm

PTF-17-MV Variationen

Bautiefe 20 mm und Einstand in die Lichte 7 mm.

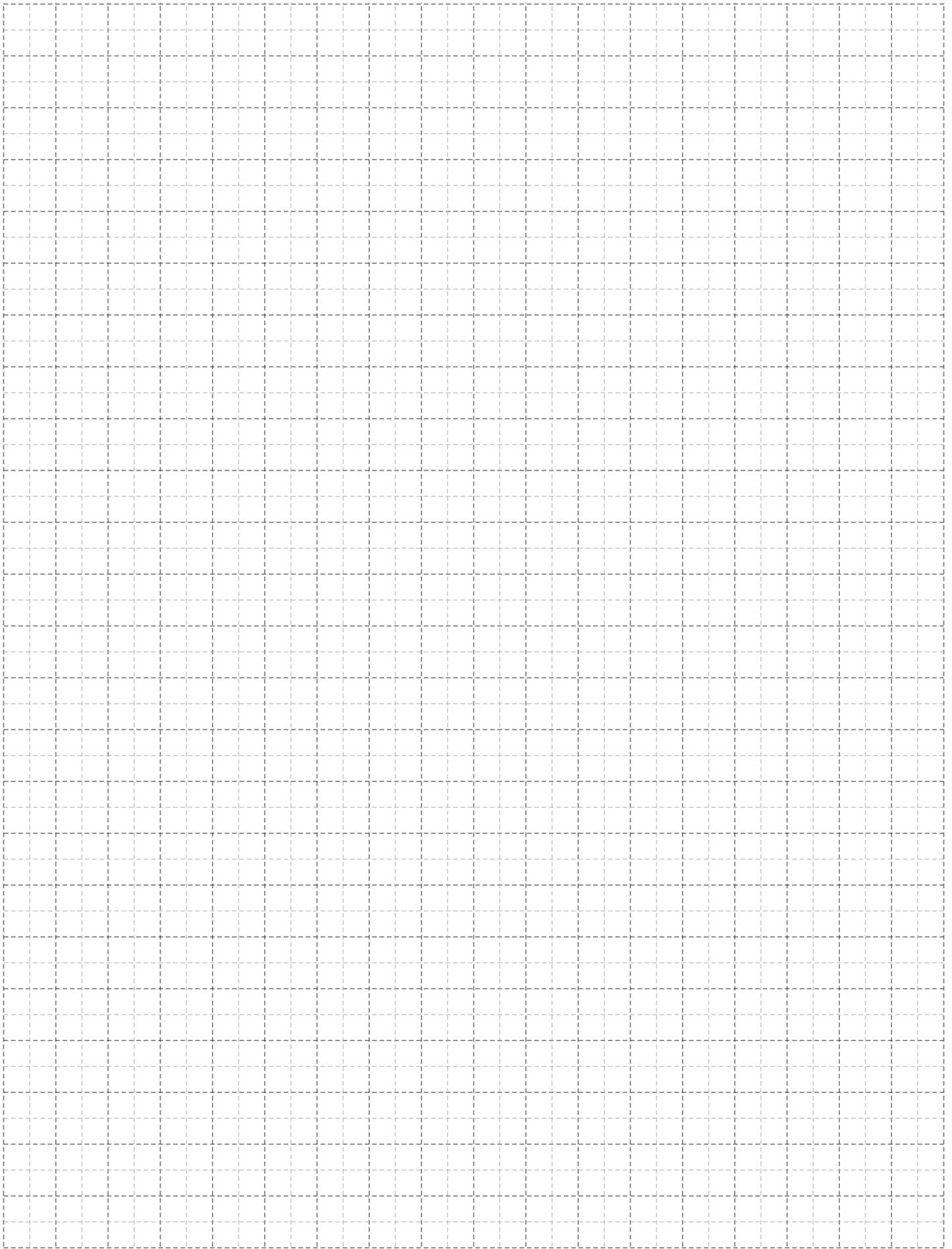


Vertikalschnitt DTF-17-MV unten



Stocküberschlag 36mm

PT





SA - Schiebeanlage (Ansicht von außen)

Ausführung:

SAF-18-1

Einflügelig mit SA - Einfachführungsschiene oben und unten.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.
Mit zusätzlichen Stopperrn für die bauseitige Montage.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 18 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

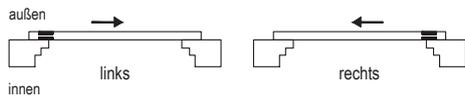


Bestellmaße:

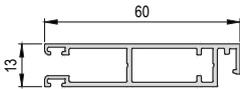
- Bestellbreite Führung = mauerlichte Breite - 2mm
- Bestellbreite Flügel = liches Breitenmaß + 50mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 75mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

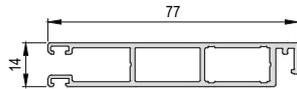
(Ansicht von außen)



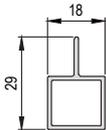
Verwendete Profile



SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

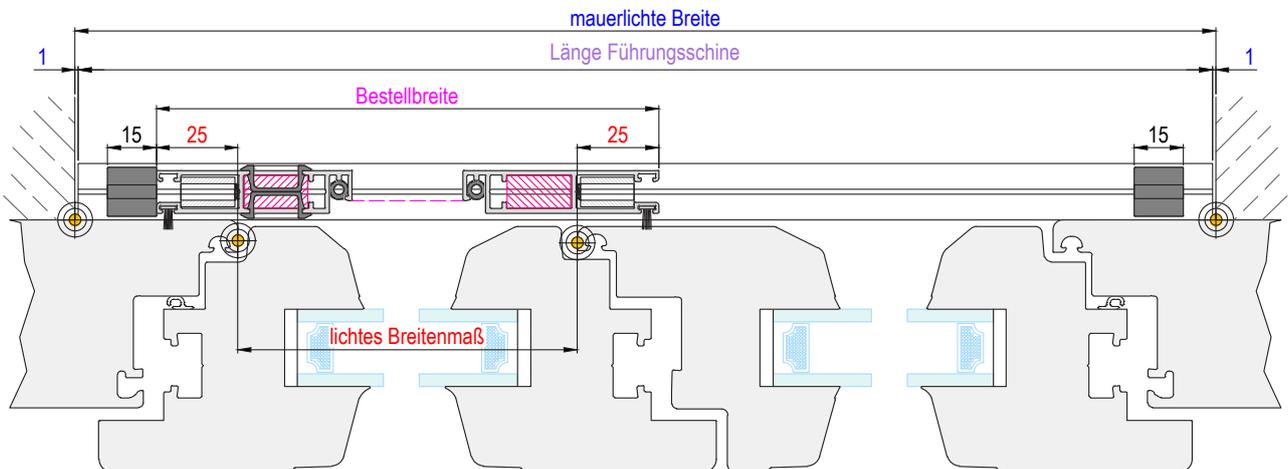


SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

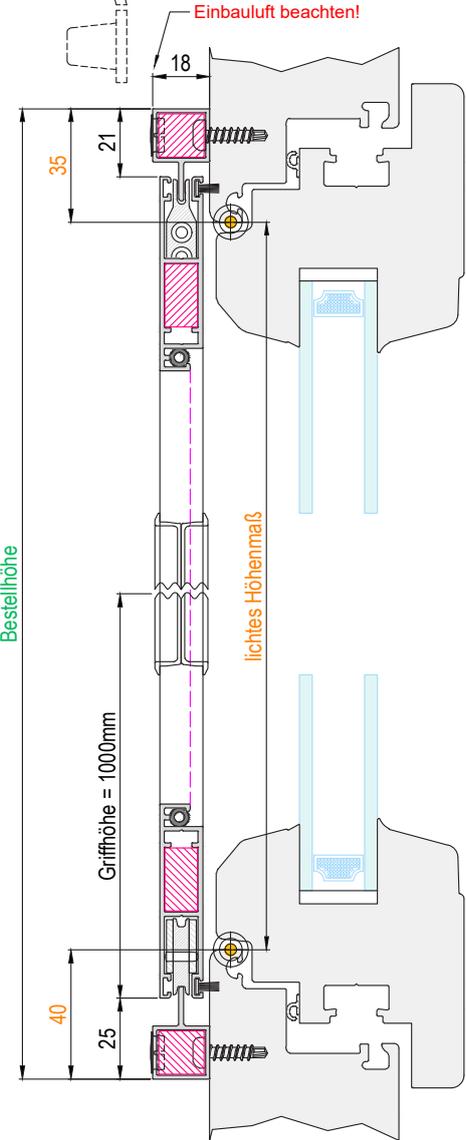


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Ausführung:

SAF-18-2

Zweiflügelig mit SA - Einfachführungsschiene oben und unten.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.
Mit zusätzlichen Stopperrn für die bauseitige Montage.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 18 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

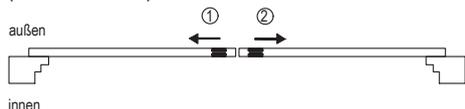


Bestellmaße:

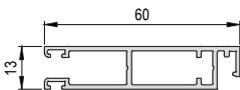
- Bestellbreite Führung = mauerlichte Breite - 2mm
- Bestellbreite Flügel = lichtetes Breitenmaß + 50mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß + 75mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

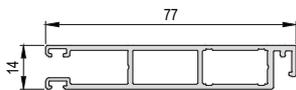
(Ansicht von außen)



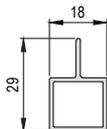
Verwendete Profile



SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

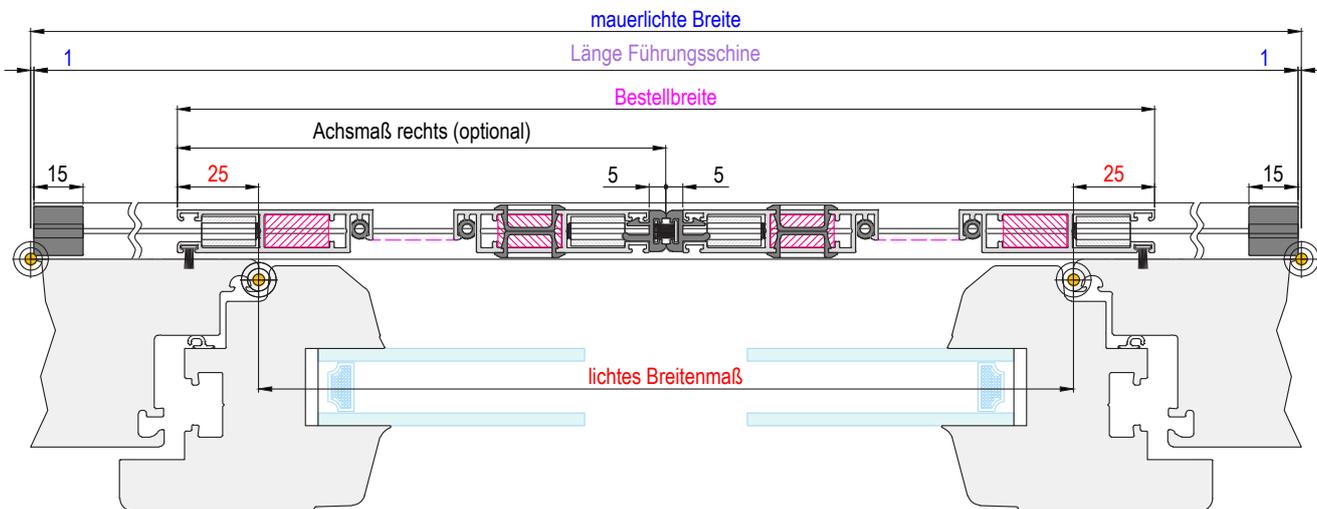


SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

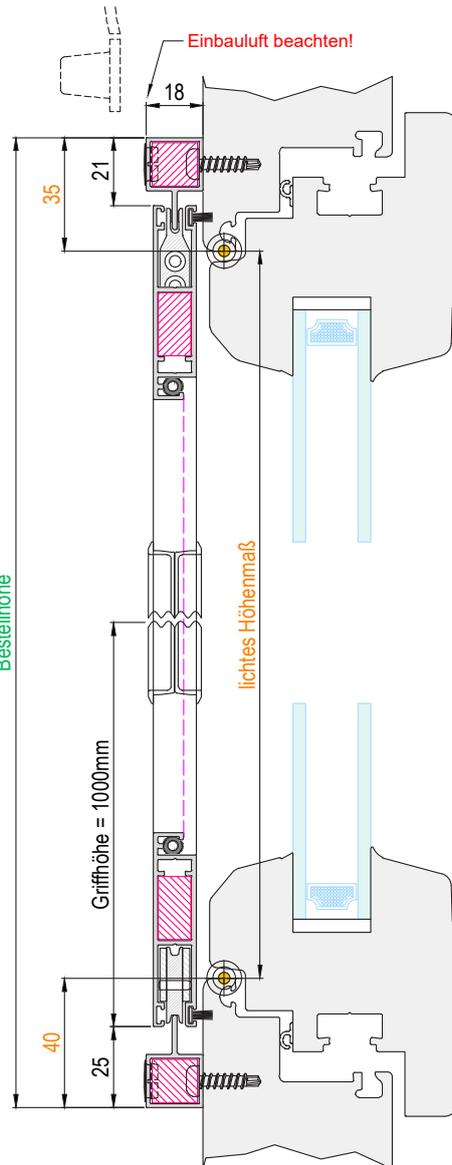


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt

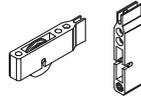


SA

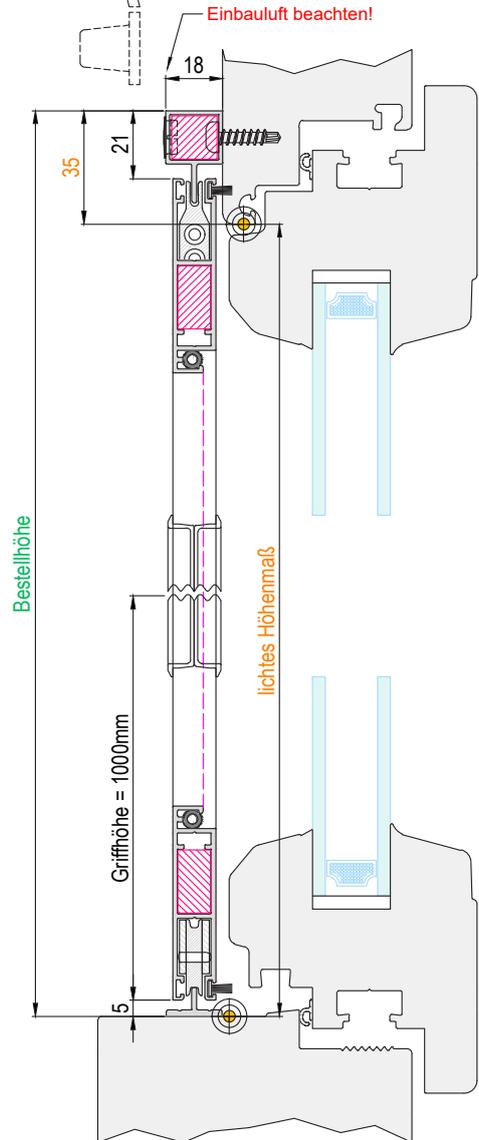
Ausführung:

SAF-18-1-B

Einflügelig mit SA - Einfachführungsschiene und Bodenflachschiene.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.
Mit zusätzlichen Stopperrn für die bauseitige Montage.



Vertikalschnitt



Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 18 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

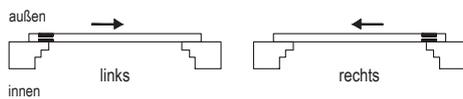


Bestellmaße:

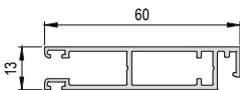
- Bestellbreite Führung = mauerlichte Breite - 2mm
- Bestellbreite Flügel = liches Breitenmaß + 50mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 35mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

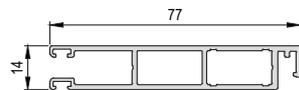
(Ansicht von außen)



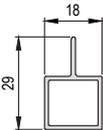
Verwendete Profile



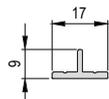
SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)



SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

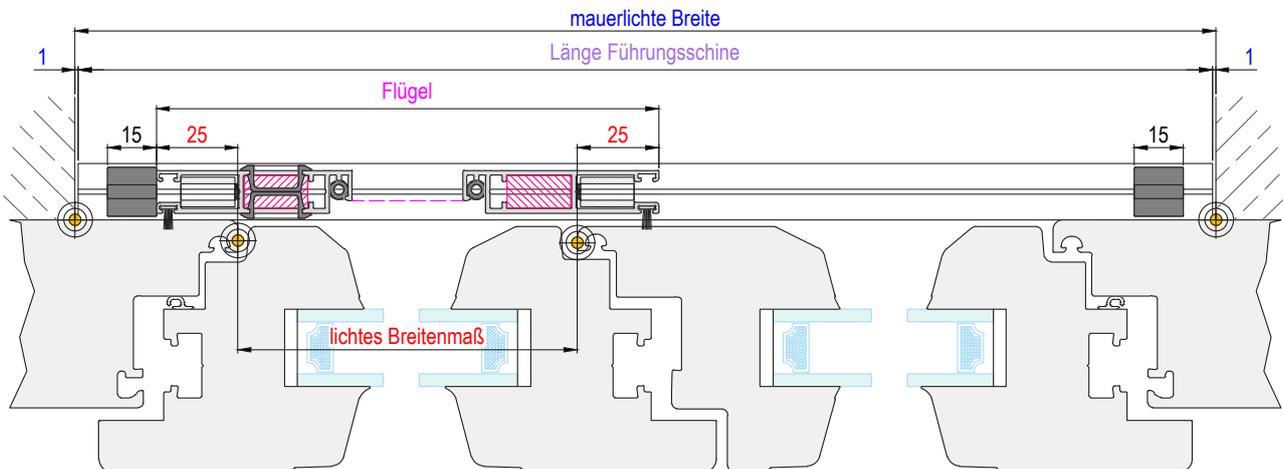


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)



SA - Bodenflachschiene einf.
(Art.-Nr.: ILS017A007)

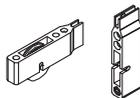
Horizontalschnitt



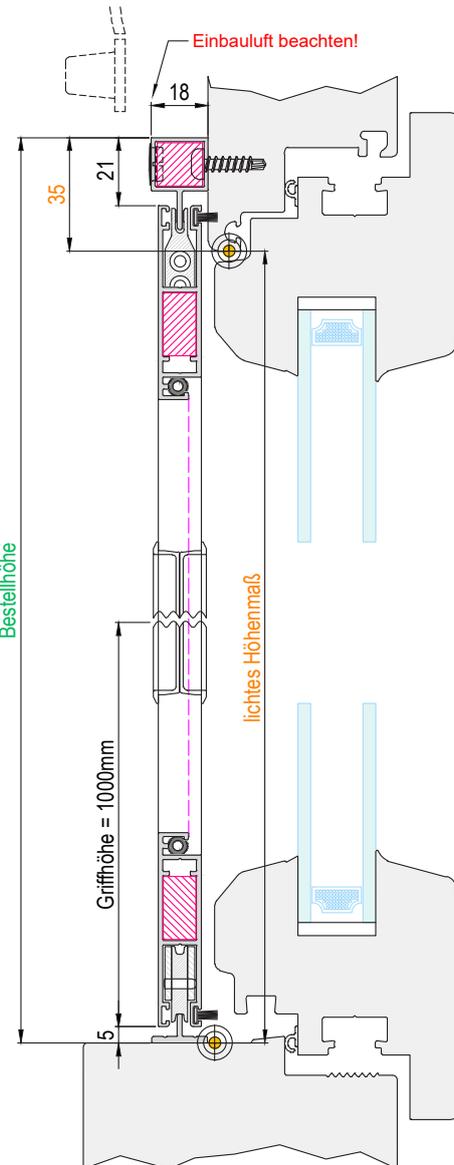
Ausführung:

SAF-18-2-B

Zweiflügelig mit SA - Einfachführungsschiene und Bodenflachschiene.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.
Mit zusätzlichen Stopperrn für die bauseitige Montage.



Vertikalschnitt



Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.

Bautiefe: 18 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

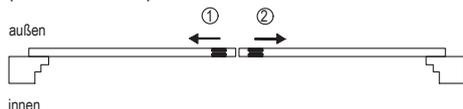


Bestellmaße:

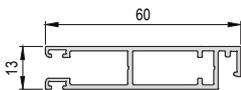
- Bestellbreite Führung = mauerlichte Breite - 2mm
- Bestellbreite Flügel = lichtetes Breitenmaß + 50mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß + 35mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

(Ansicht von außen)



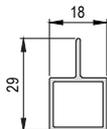
Verwendete Profile



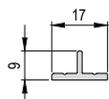
SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)



SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

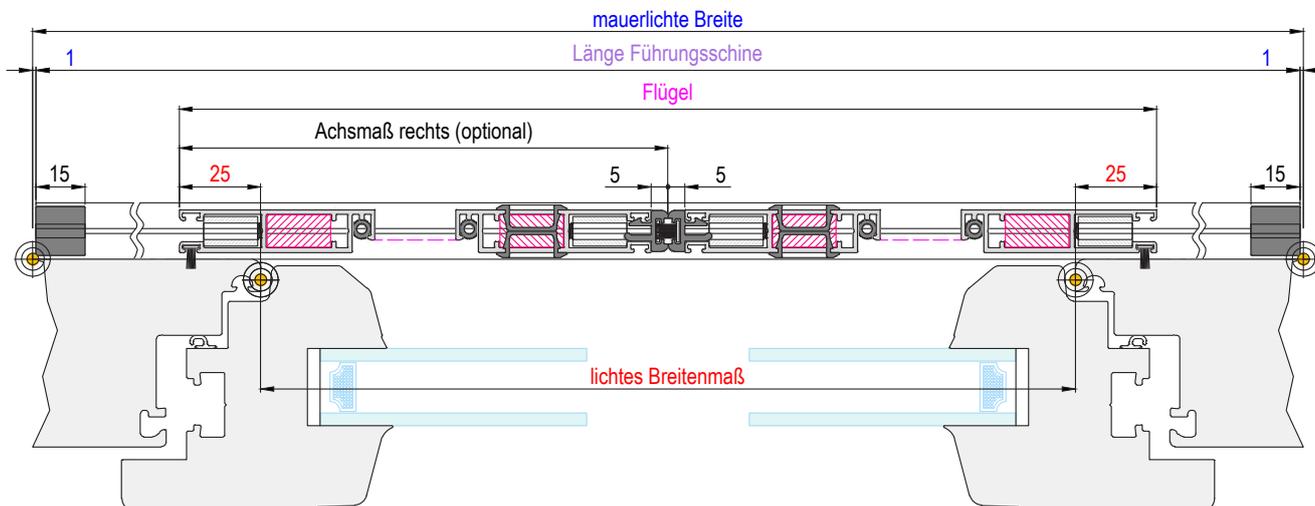


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)



SA - Bodenflachschiene einf.
(Art.-Nr.: ILS017A007)

Horizontalschnitt



Ausführung:

SAF-18-1-M

Einflügelig mit umlaufenden Montagerahmen.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 18 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

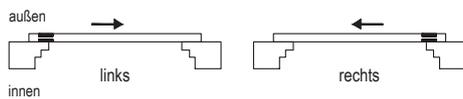


Bestellmaße:

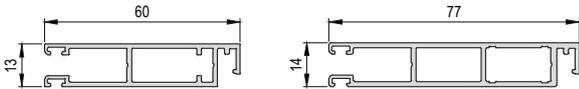
- Bestellbreite Führung = lichtetes Breitenmaß + 60mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß + 75mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

(Ansicht von außen)

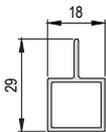


Verwendete Profile



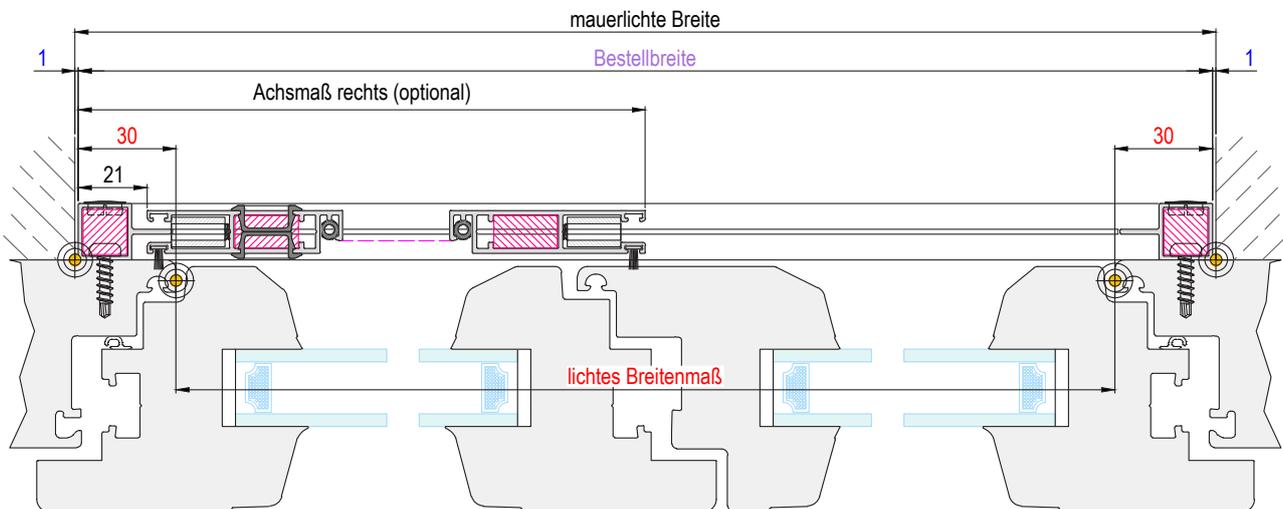
SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

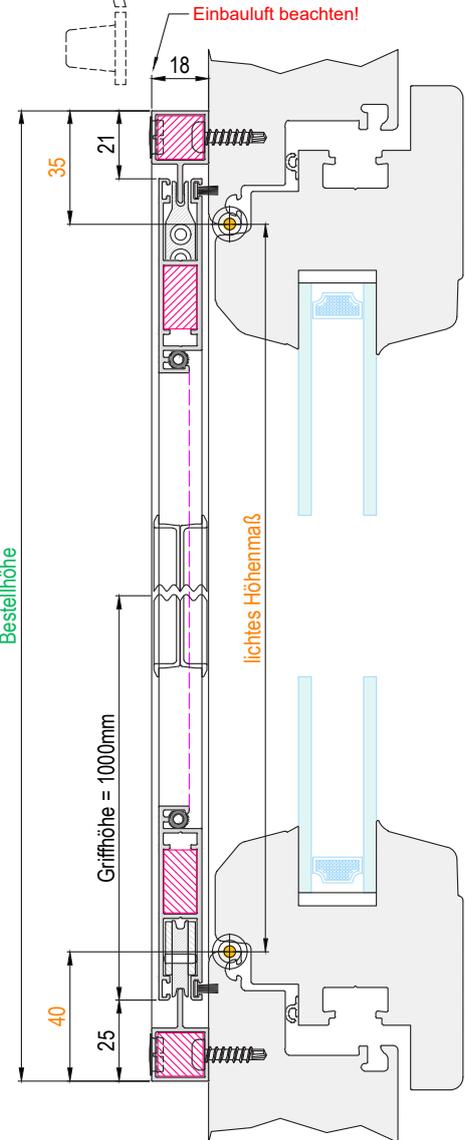


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)

Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Ausführung:

SAF-18-2-M

Zweiflügelig mit umlaufenden Montagerahmen.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 18 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

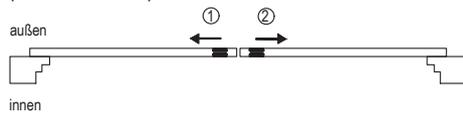


Bestellmaße:

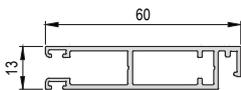
- Bestellbreite Führung = mauerlichte Breite - 2mm
- Bestellbreite Flügel = lichtetes Breitenmaß + 50mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß + 75mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

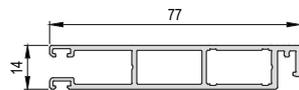
(Ansicht von außen)



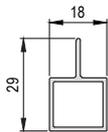
Verwendete Profile



SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

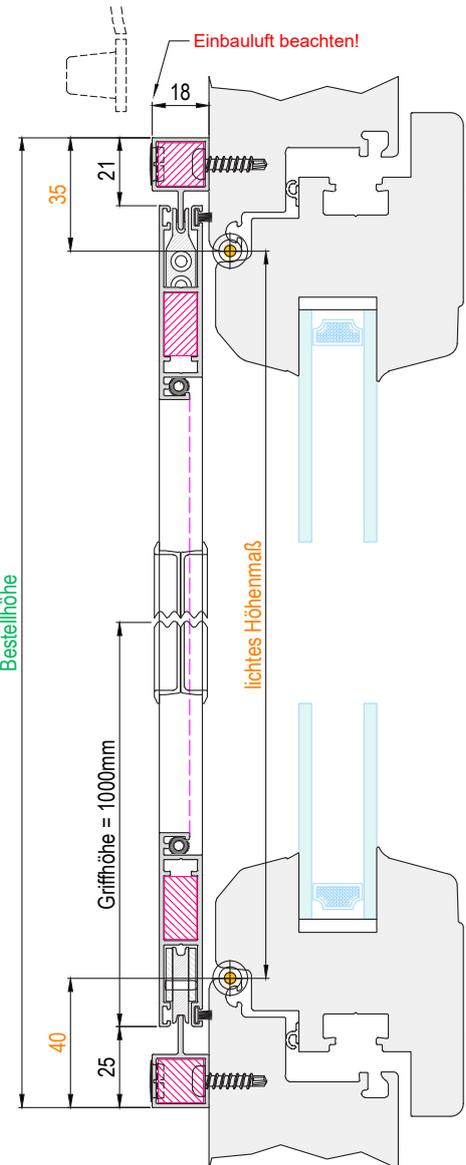


SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

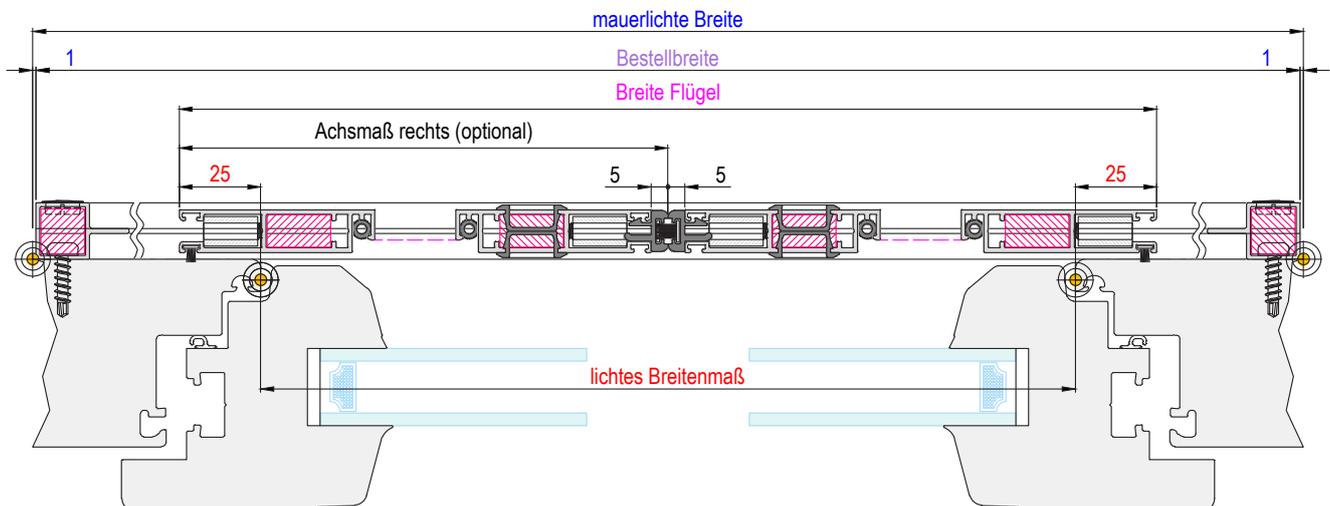


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



SA

Ausführung:

SAF-18-1-MB

Einflügelig mit Montagerahmen und Bodenflachschiene.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 18 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

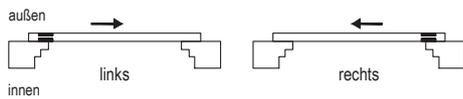


Bestellmaße:

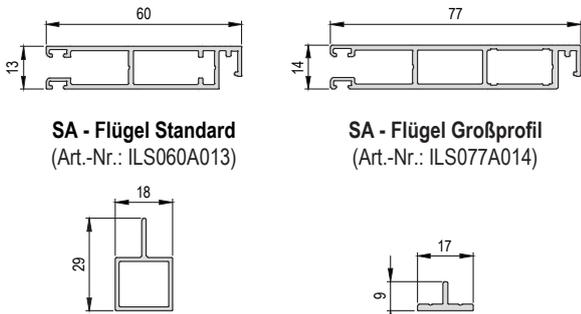
- Bestellbreite Führung = liches Breitenmaß + 60mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 35mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

(Ansicht von außen)



Verwendete Profile



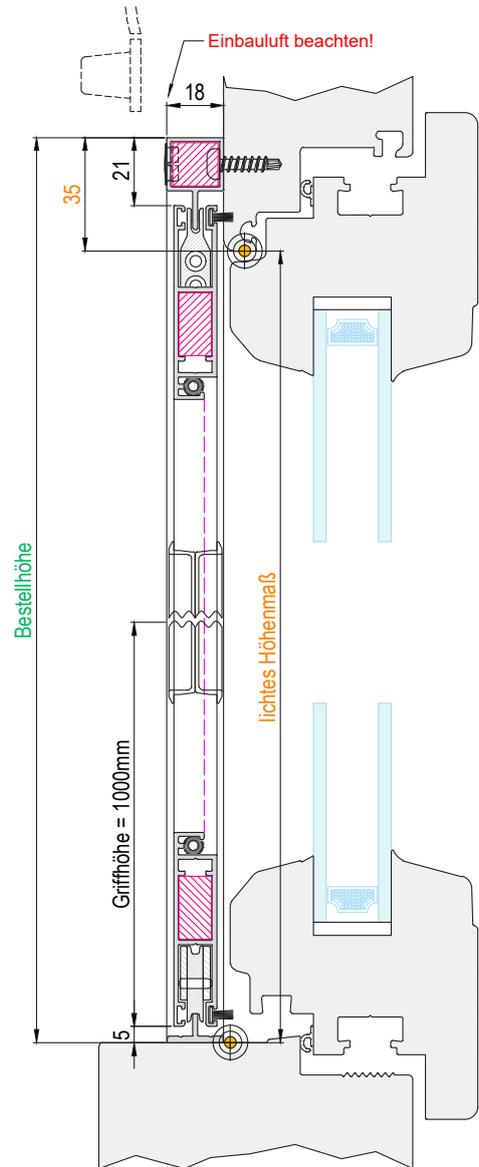
SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

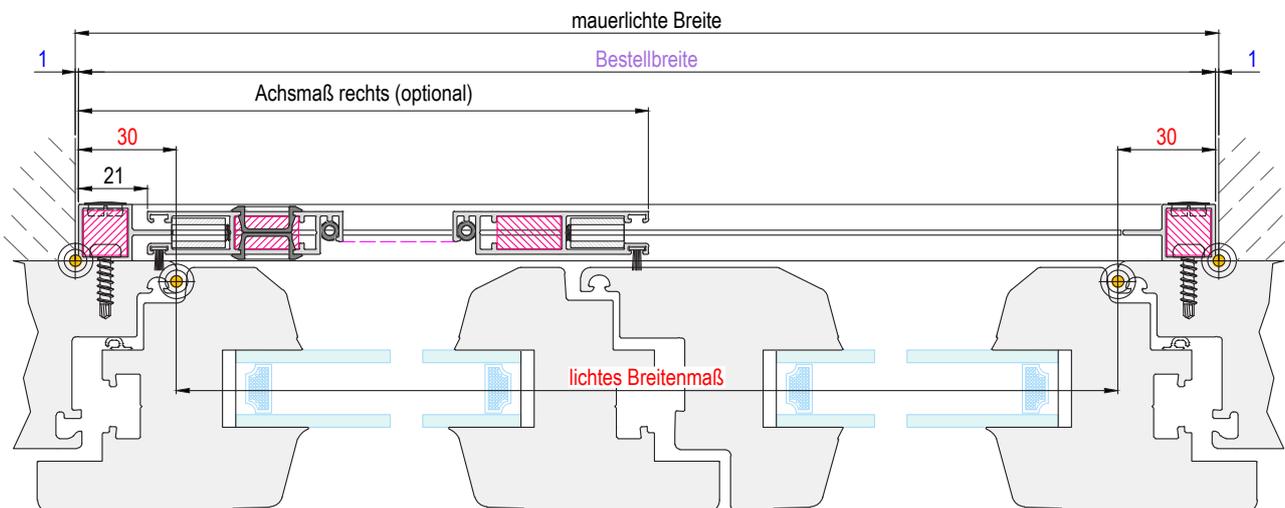
SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)

SA - Bodenflachschiene einf.
(Art.-Nr.: ILS017A007)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Ausführung:

SAF-18-2-MB

Zweiflügelig mit Montagerahmen und Bodenflachschiene.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 18 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

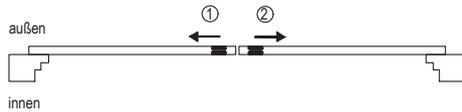


Bestellmaße:

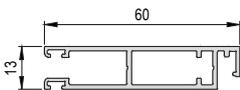
- Bestellbreite Führung = mauerlichte Breite - 2mm
- Bestellbreite Flügel = lichtetes Breitenmaß + 50mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß + 35mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

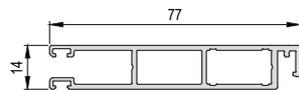
(Ansicht von außen)



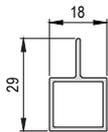
Verwendete Profile



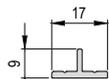
SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)



SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

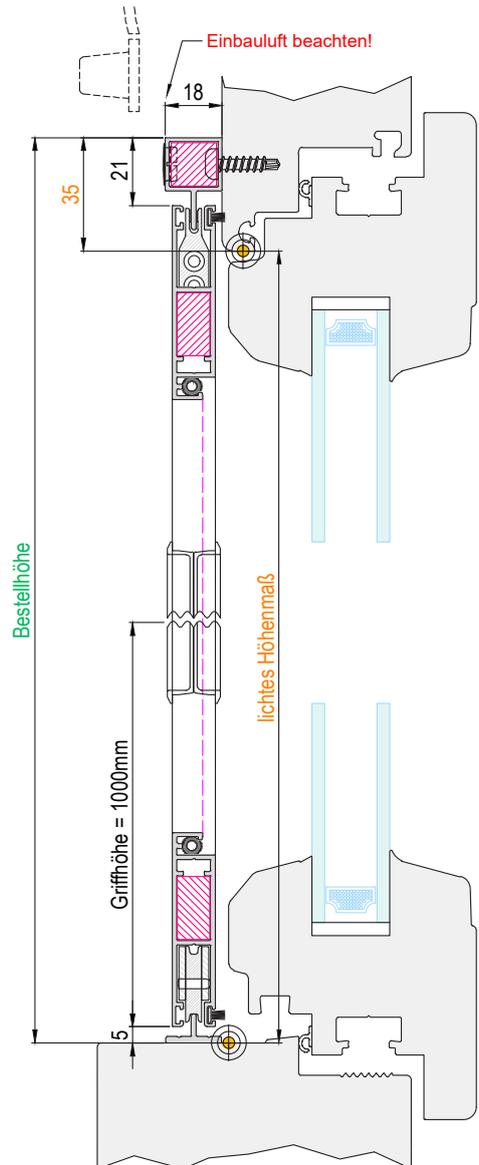


SA - Einfachführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A017)

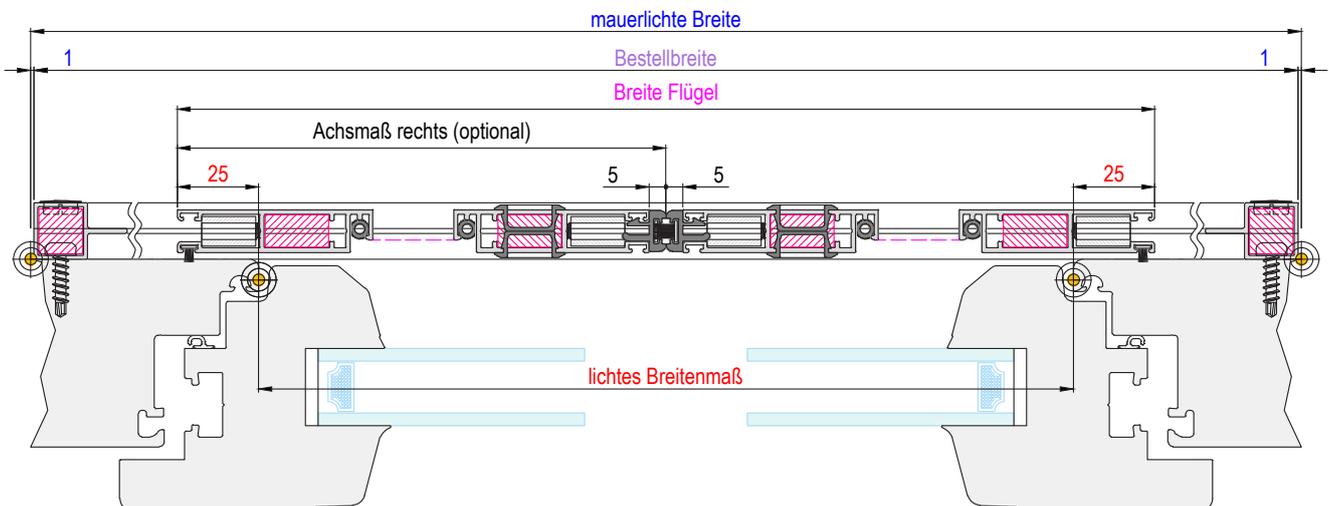


SA - Bodenflachschiene einf.
(Art.-Nr.: ILS017A007)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Ausführung:

SAF-33-1-M

Einflügelig mit umlaufenden Montagerahmen.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 25 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

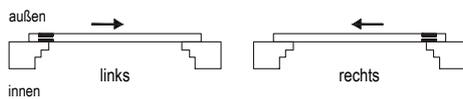


Bestellmaße:

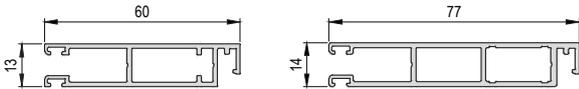
- Bestellbreite Führung = liches Breitenmaß + 60mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 60mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

(Ansicht von außen)

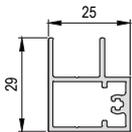


Verwendete Profile



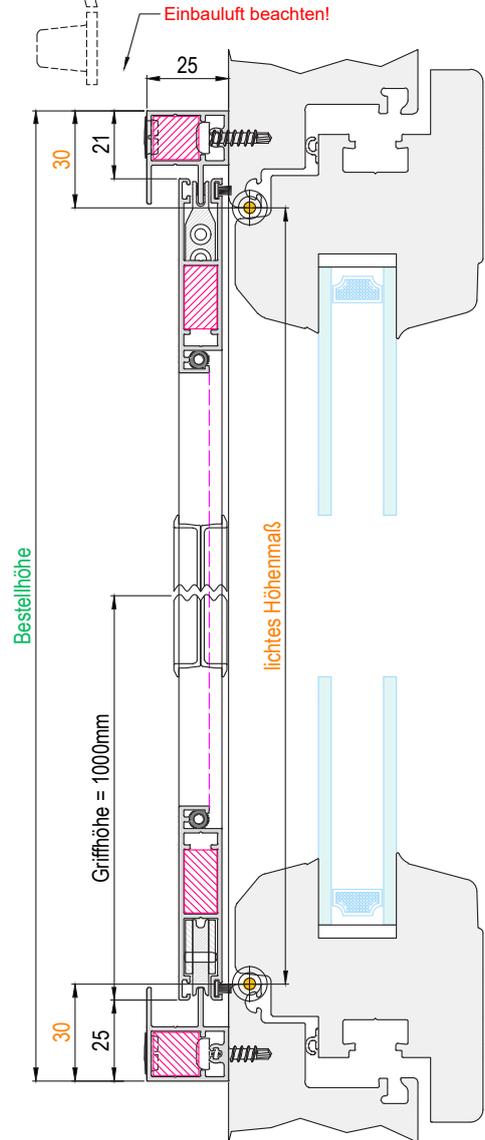
SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

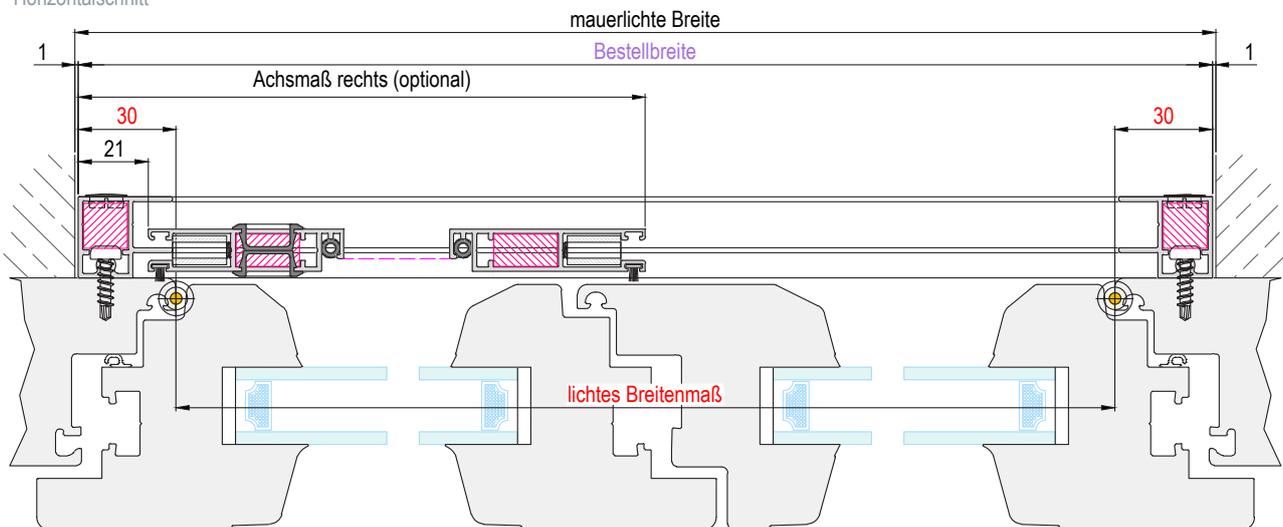


SA - Doppelführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A025)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



GS-Suntec_IG-Lose_SAF-33-M_001

Ausführung:

SAF-33-2-M

Zweiflügelig mit umlaufenden Montagerahmen.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 33 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

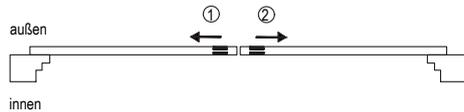


Bestellmaße:

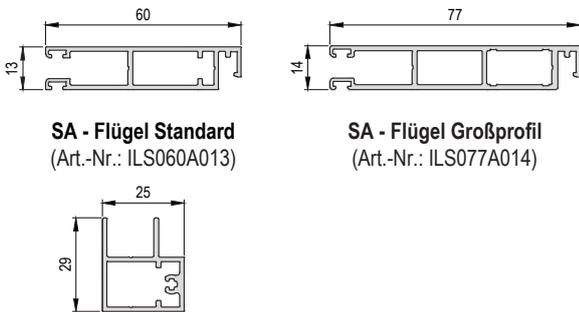
- Bestellbreite Führung = liches Breitenmaß + 60mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 60mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

(Ansicht von außen)



Verwendete Profile

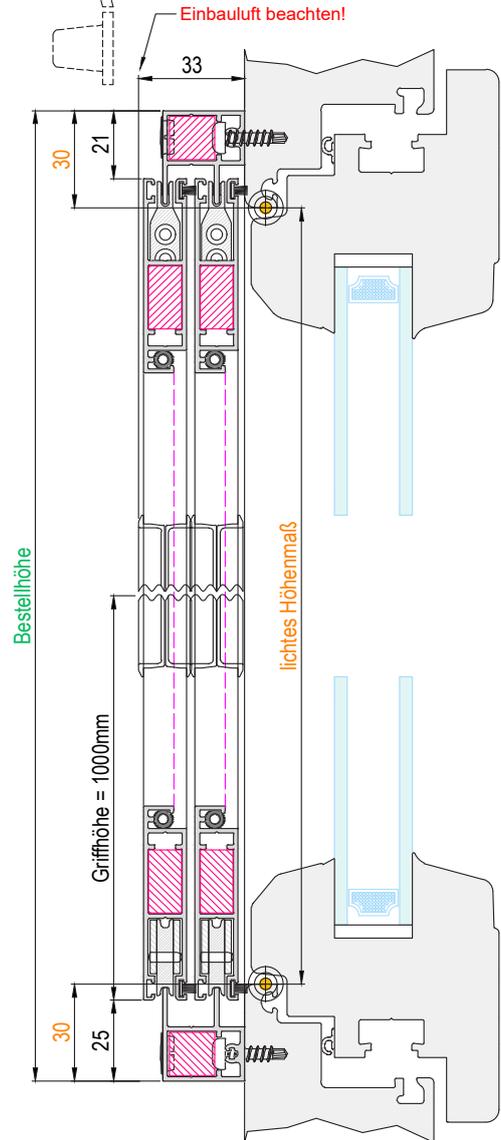


SA - Flügel Standard
(Art.-Nr.: ILS060A013)

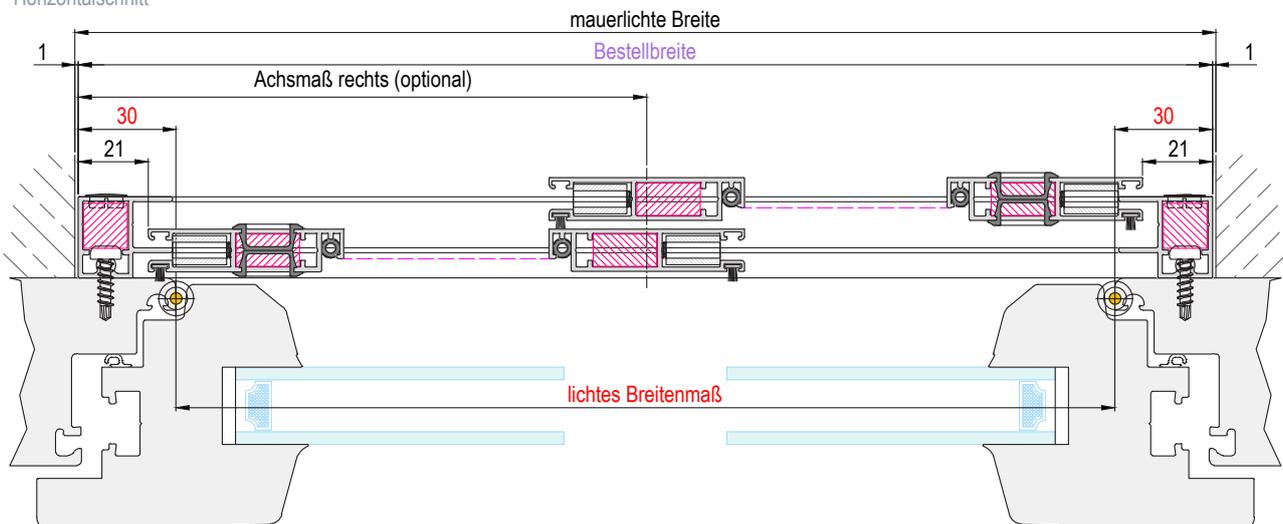
SA - Flügel Großprofil
(Art.-Nr.: ILS077A014)

SA - Doppelführungsschiene
(Art.-Nr.: ILS034A025)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



SA

Ausführung:

SAF-33-1-MB

Zweiflügelig mit Montagerahmen und Bodenflachschiene.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 25 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

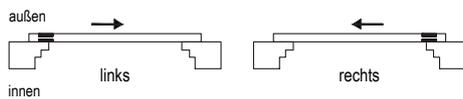
Empfohlene Maßpunkte 

Bestellmaße:

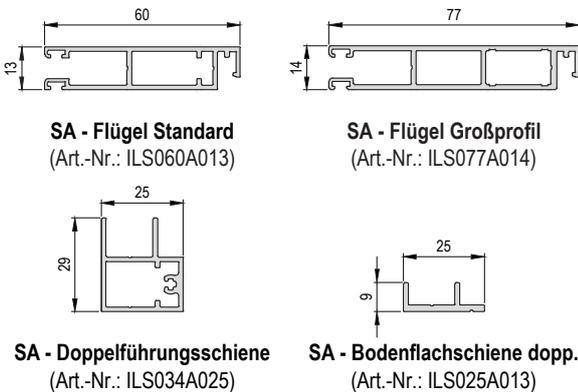
- Bestellbreite Führung = lichtiges Breitenmaß + 60mm
- Bestellhöhe = lichtiges Höhenmaß + 30mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

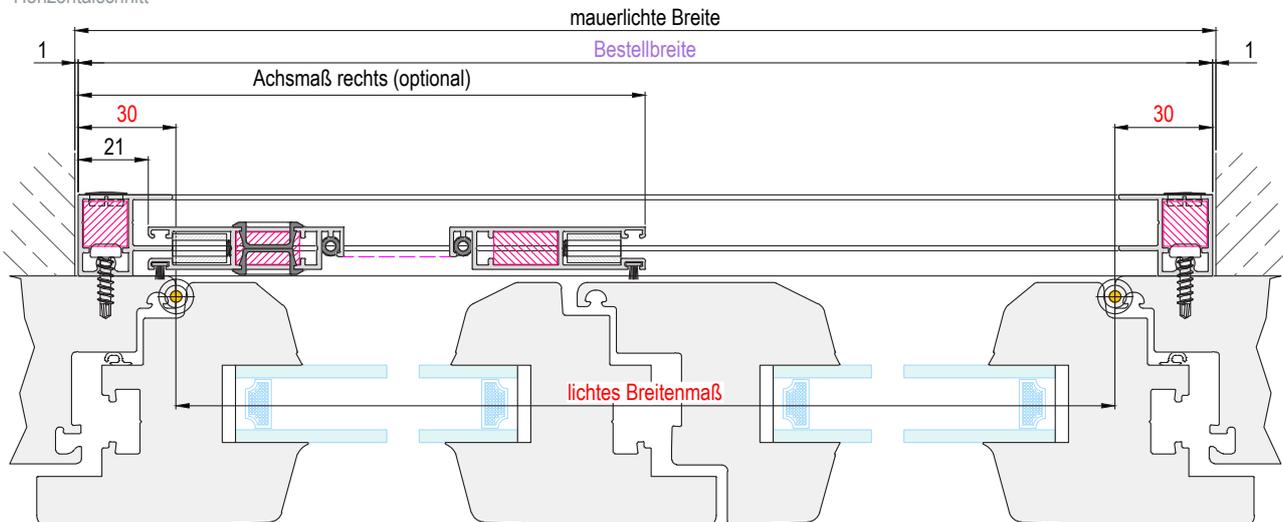
(Ansicht von außen)



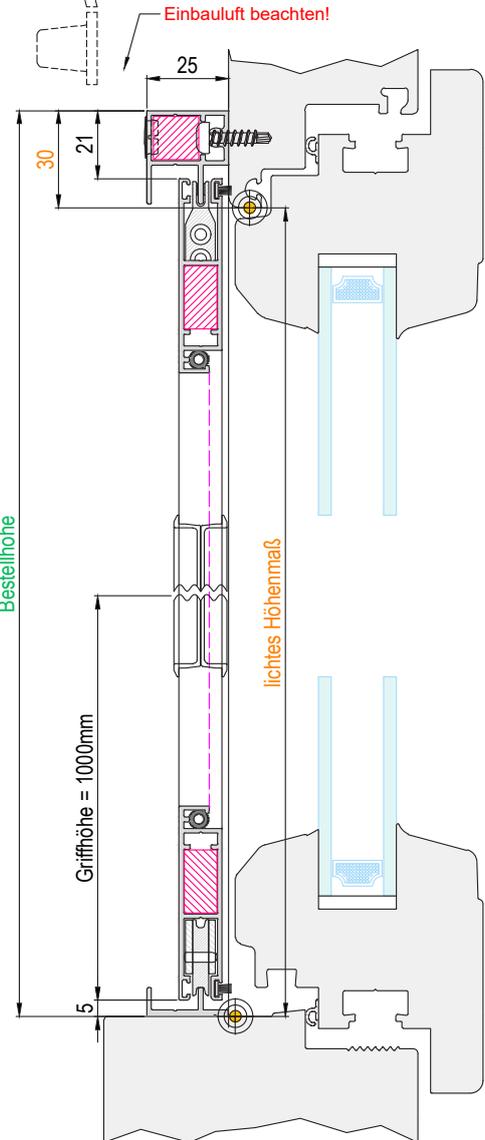
Verwendete Profile



Horizontalschnitt



Vertikalschnitt



Ausführung:

SAF-33-2-MB

Zweiflügelig mit Montagerahmen und Bodenflachschiene.
Ab einer Flügelbreite/-höhe von über 2400mm wird aus Stabilitätsgründen der SA - Flügel Großprofil verwendet.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 33 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

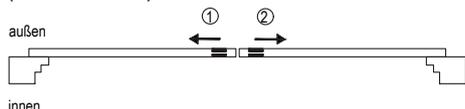


Bestellmaße:

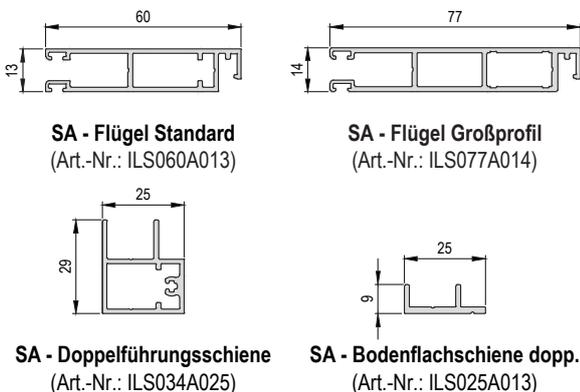
- Bestellbreite Führung = liches Breitenmaß + 60mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 30mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung:

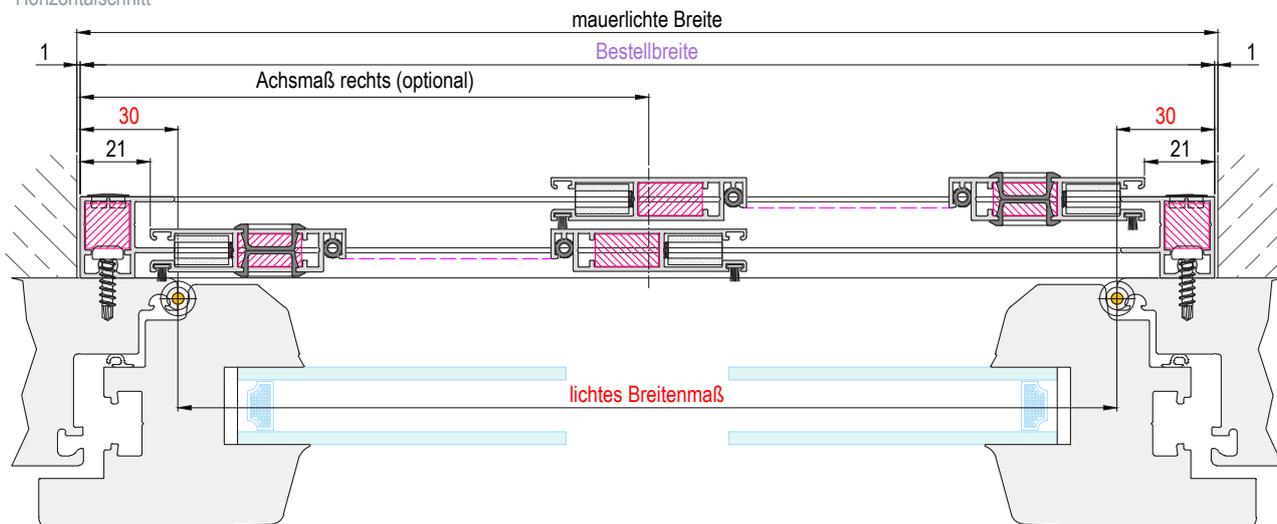
(Ansicht von außen)



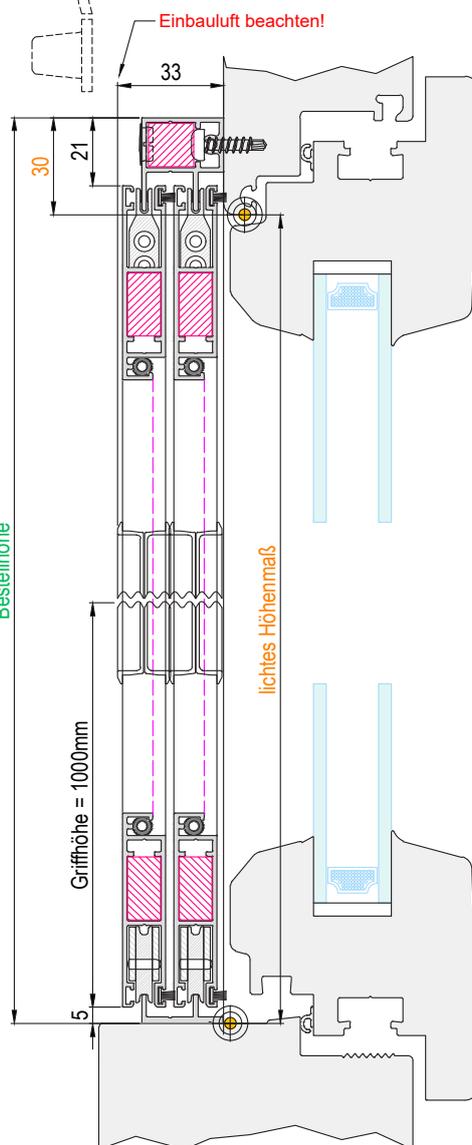
Verwendete Profile



Horizontalschnitt

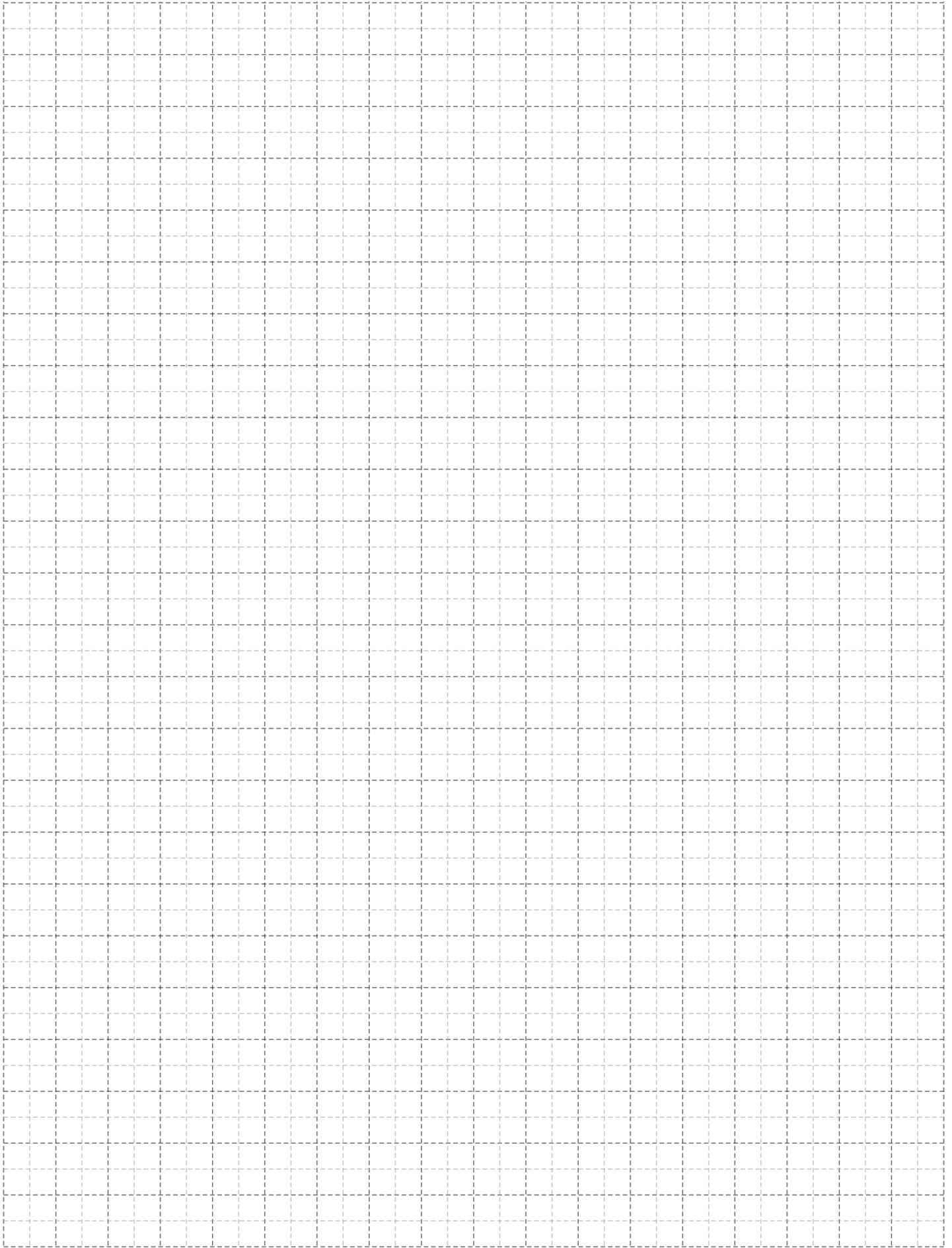


Vertikalschnitt



SA

SA





PL - Plissee (Ansicht von außen)

Ausführung:

PLF-23-1-M

Einflügelig mit umlaufenden Montagerahmen.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 23 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

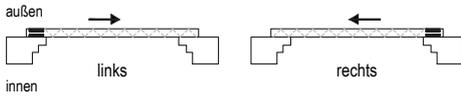
Empfohlene Maßpunkte



Bestellmaße:

- Bestellbreite = lichtetes Breitenmaß + 96mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß + 96mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung bei Montage änderbar:
(Ansicht von außen)



Verwendete Profile

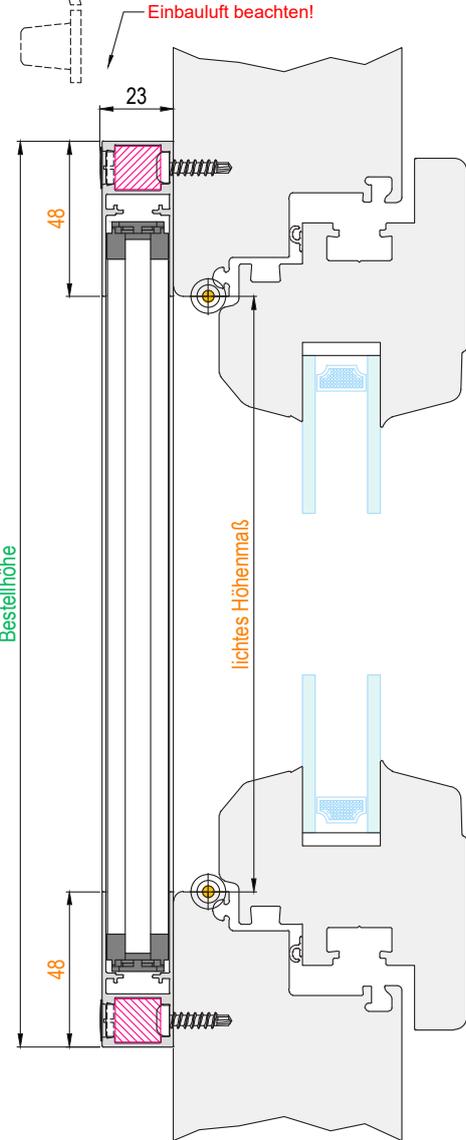
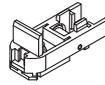


PL - Montagerahmenprofil
(Art.-Nr.: ILS048A022)

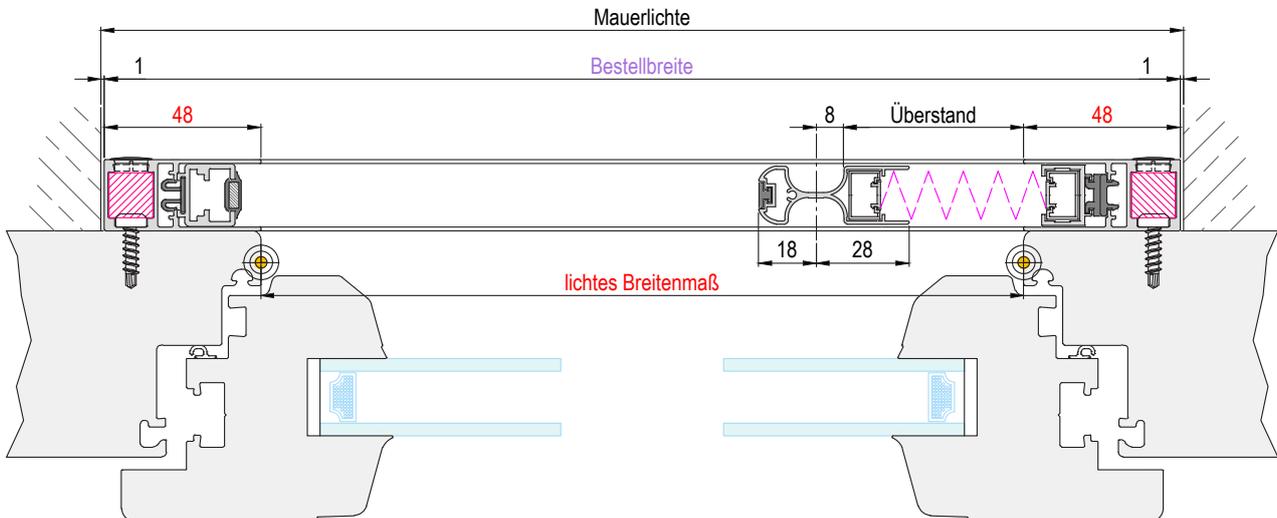
PL - Griffleiste
(Art.-Nr.: KSS046A018)

Breitenabhängiges Überstandsmaß	
Bestellbreite [mm]	Überstand [mm]
bis 1000	36
bis 1250	44
bis 1500	54
bis 1800	59
bis 2400	75

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Ausführung:

PLF-23-1-MB

Einflügelig mit Montagerahmen unten offen und Bodenflachschiene.
Optional mit PL - Bodenflachschiene 5° möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 23 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte

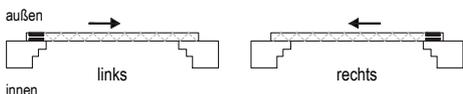


Bestellmaße:

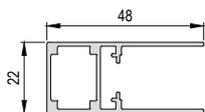
- Bestellbreite = lichtetes Breitenmaß + 96mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß + 48mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Öffnungsrichtung bei Montage änderbar:

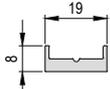
(Ansicht von außen)



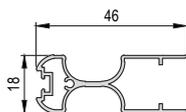
Verwendete Profile



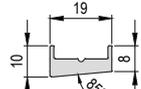
PL - Montagerahmenprofil
(Art.-Nr.: ILS048A022)



PL - Bodenflachschiene
(Art.-Nr.: ILS019A008)



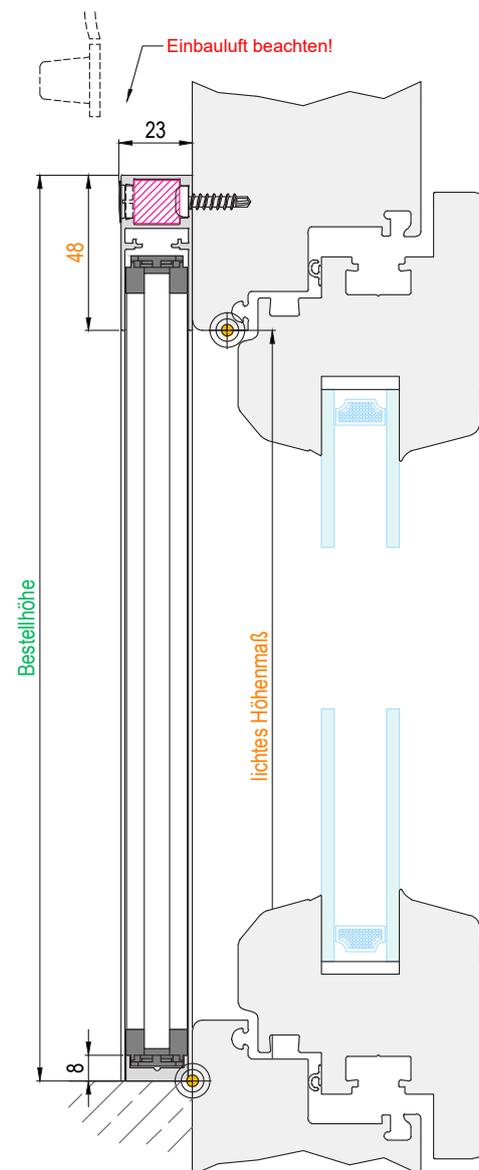
PL - Griffleiste
(Art.-Nr.: KSS046A018)



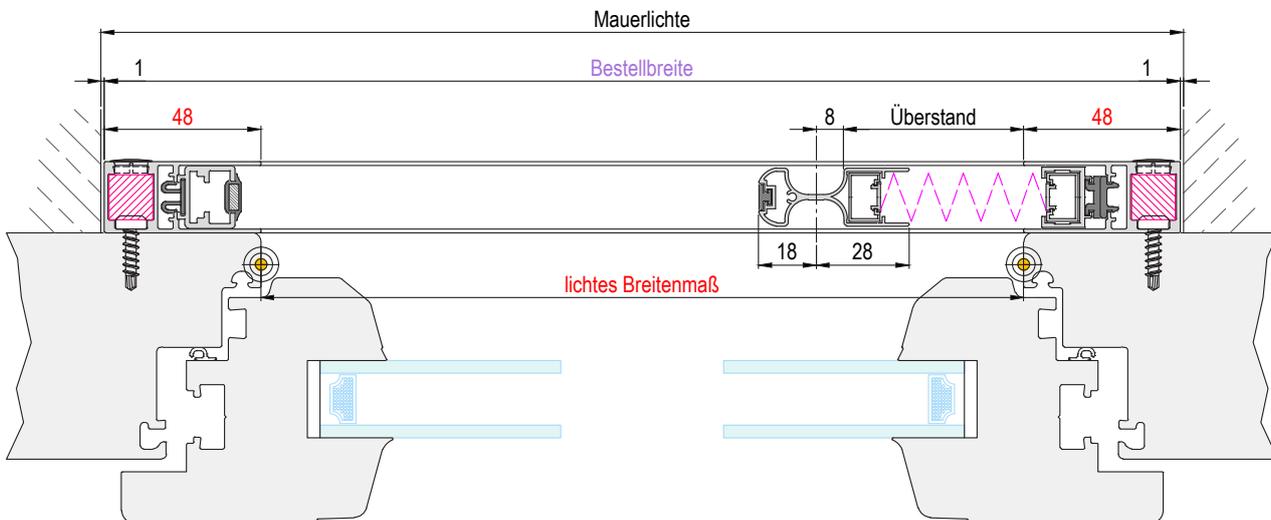
PL - Bodenflachschiene 5°
(Art.-Nr.: ILS019A010)
(Optional auswählbar)

Breitenabhängiges Überstandsmaß	
Bestellbreite [mm]	Überstand [mm]
bis 1000	36
bis 1250	44
bis 1500	54
bis 1800	59
bis 2400	75

Vertikalschnitt

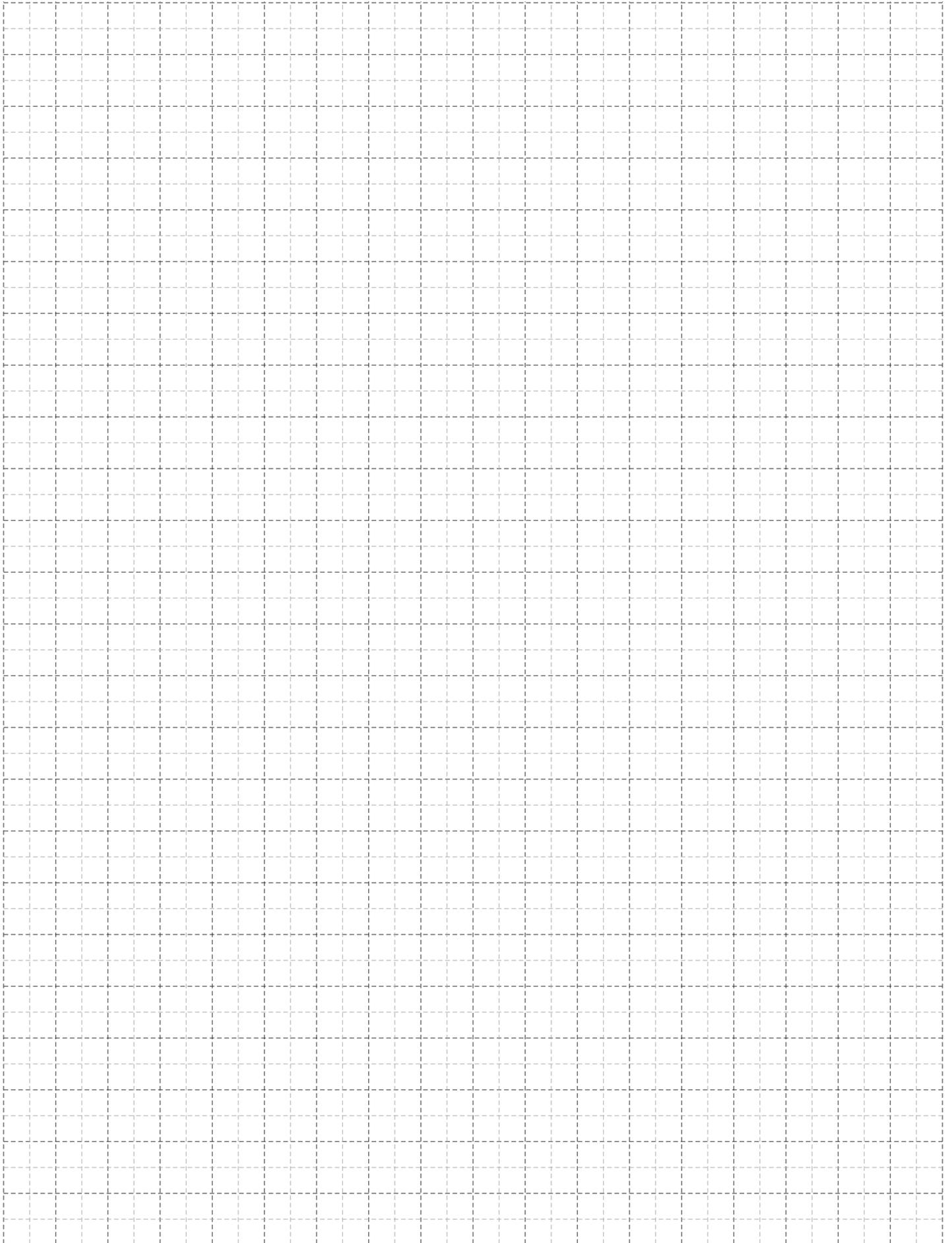


Horizontalschnitt



PL

PL





RO

RO - Insektenschutzrollo (Ansicht von innen)

Ausführung:

ROF-41

Insektenschutzrollo in vertikalrichtung schließend.
RO - Gewebeschienenarretierung stufenlos höhenstellbar.
Bürstendichtung standardmäßig zum Stock.
Optional mit Bürstendichtung nach unten möglich.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- Holz- und Aluminiumfenster.
Frontmontage auf vorhandenen Blendrahmen.
Bautiefe: 41 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

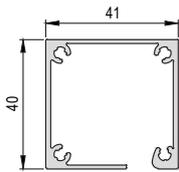
Empfohlene Maßpunkte



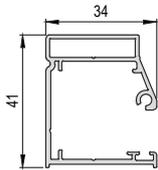
Bestellmaße:

- Bestellbreite = mauerlichte Breite - 4mm
- Bestellhöhe = lichtetes Höhenmaß - 4mm
- VI = Standard 10mm (max. 20mm)
- Dichtbürste zum Stock = Standard 9mm
- Dichtbürste nach Unten = Optional 15mm
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

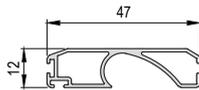
Verwendete Profile



RO - Kasten
(Art.-Nr.: ISS041A040)

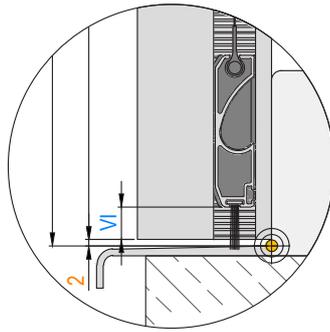


RO - Führungsschiene
(Art.-Nr.: ISS040A034)

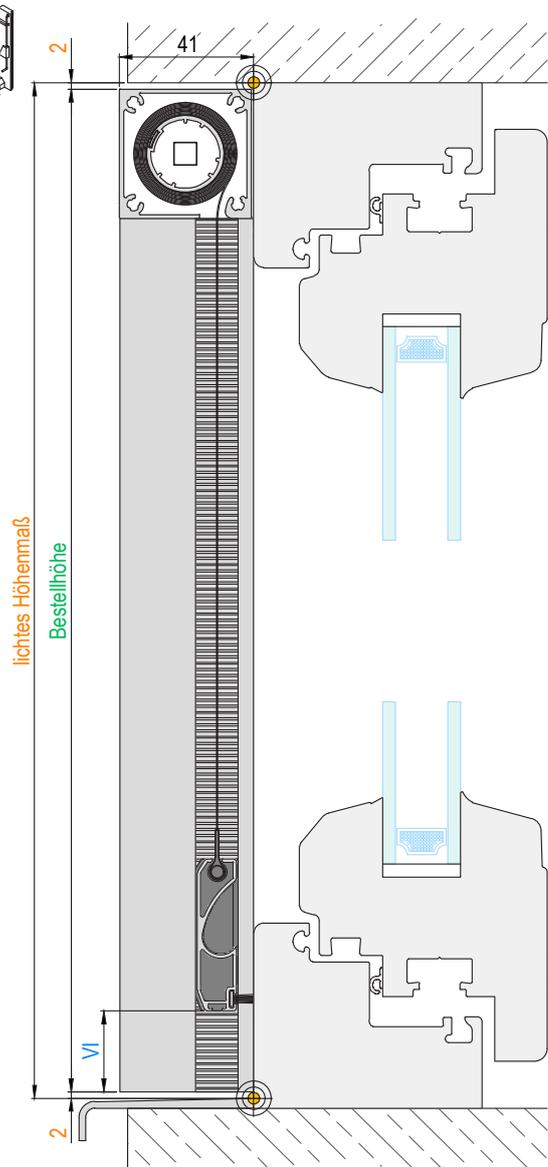


RO - Gewebeschiene
(Art.-Nr.: ISS047A012)

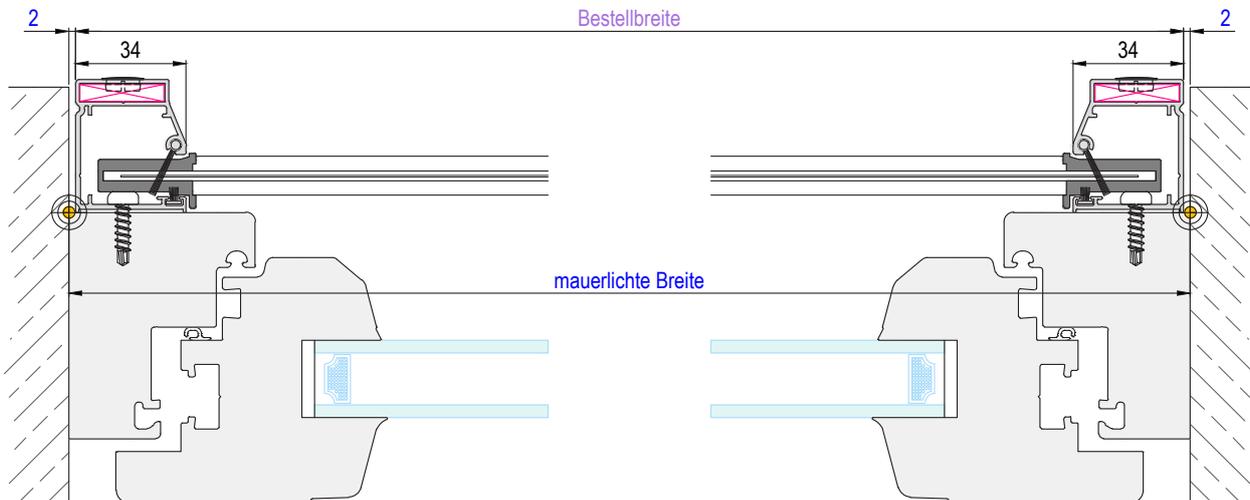
Optional

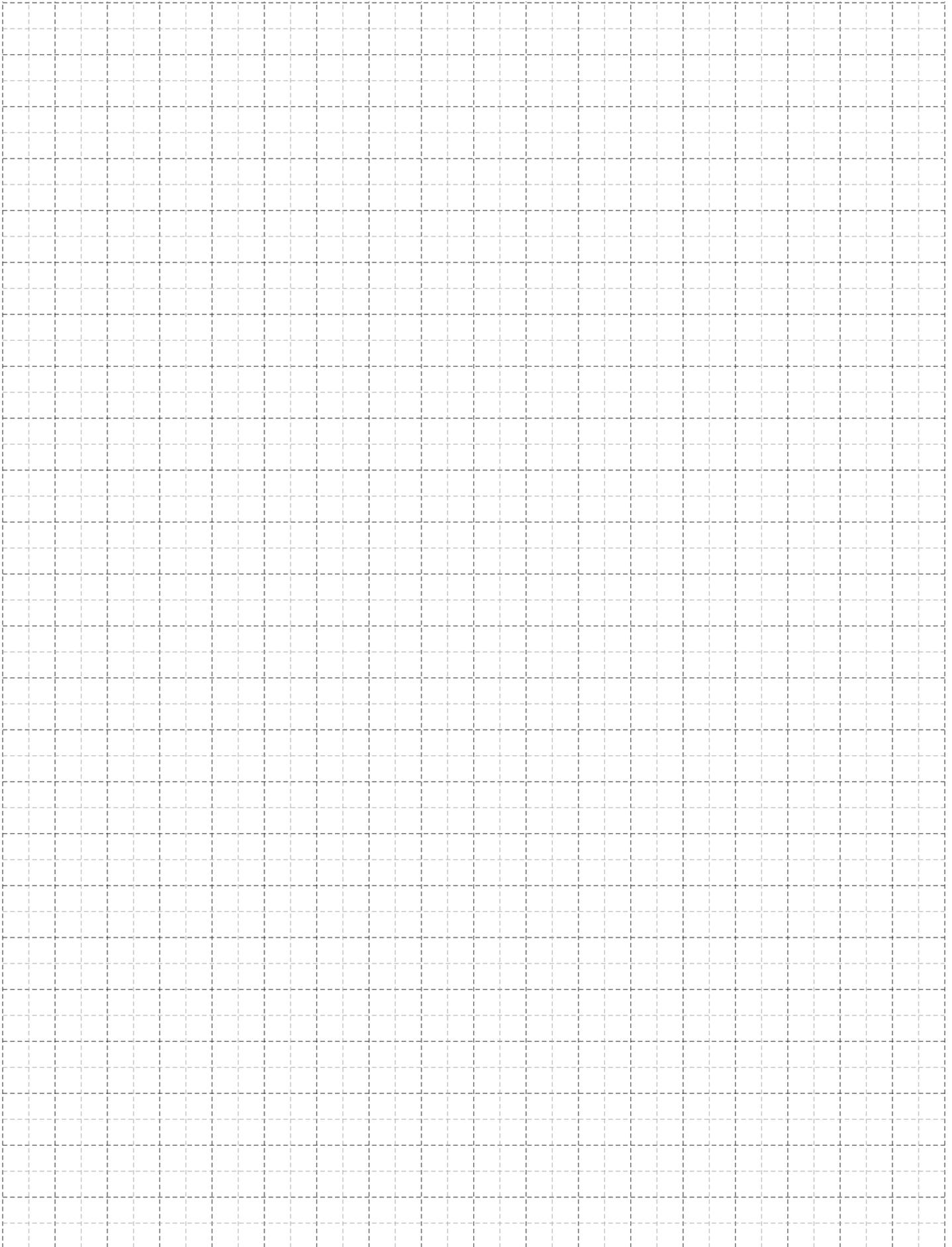


Vertikalschnitt

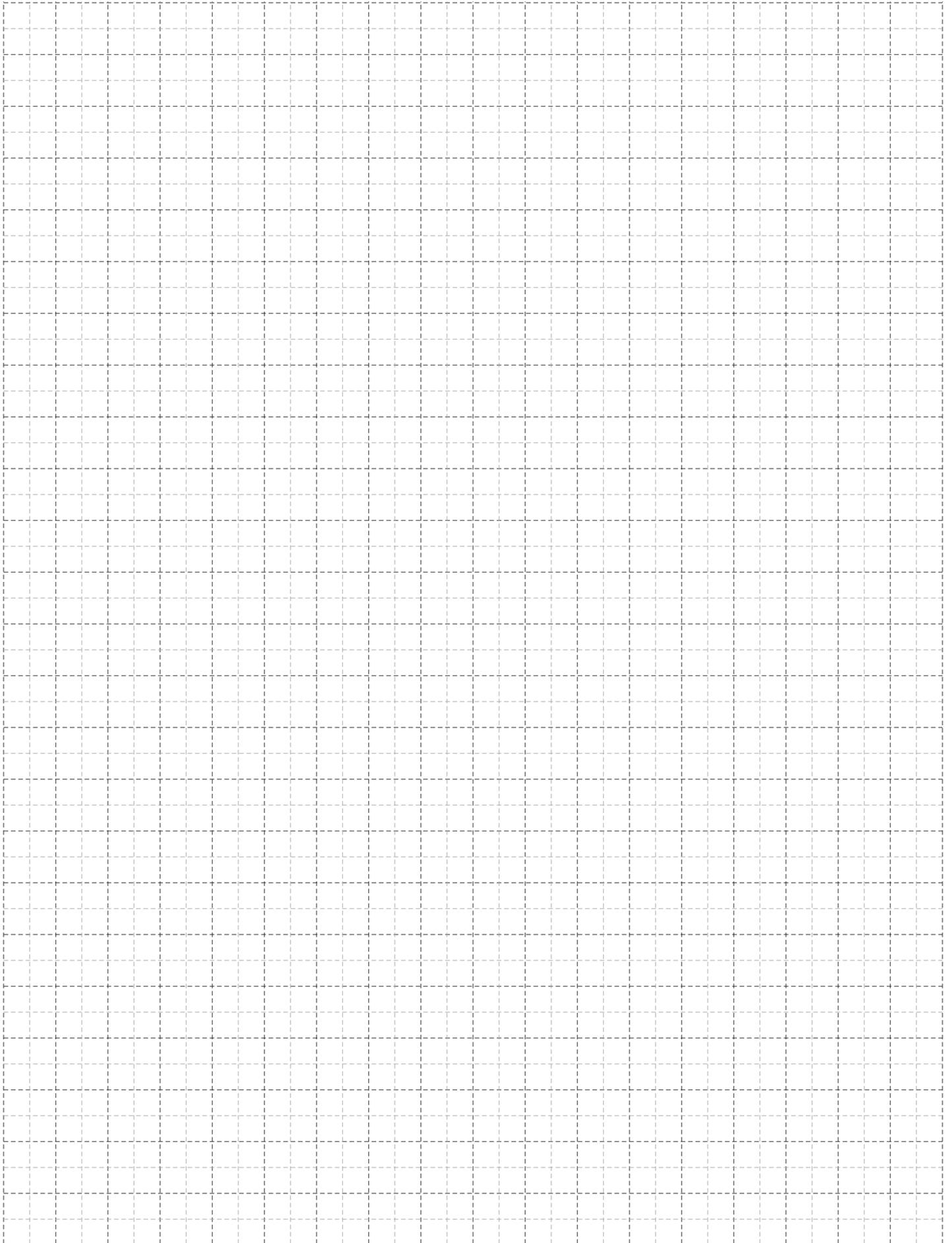


Horizontalschnitt





RO





SP - Spanrahmen (Ansicht von innen)

Ausführung:

SPL-06

Mit federnd gelagertem Einhängewinkel und Bedienung von innen.
Bürstendichtung standardmäßig umlaufend zum Stock.

Abhängig von Bestellbreite/-höhe werden zusätzlich Innenvorreiber vormontiert.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.

Bautiefe: 6 mm

Einstand in die Lichte: 8 mm

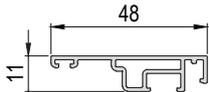
Empfohlene Maßpunkte



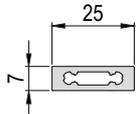
Bestellmaße:

- Bestellbreite = liches Breitenmaß + 40mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 37mm
- SO / SU = 10 bis 42mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Verwendete Profile

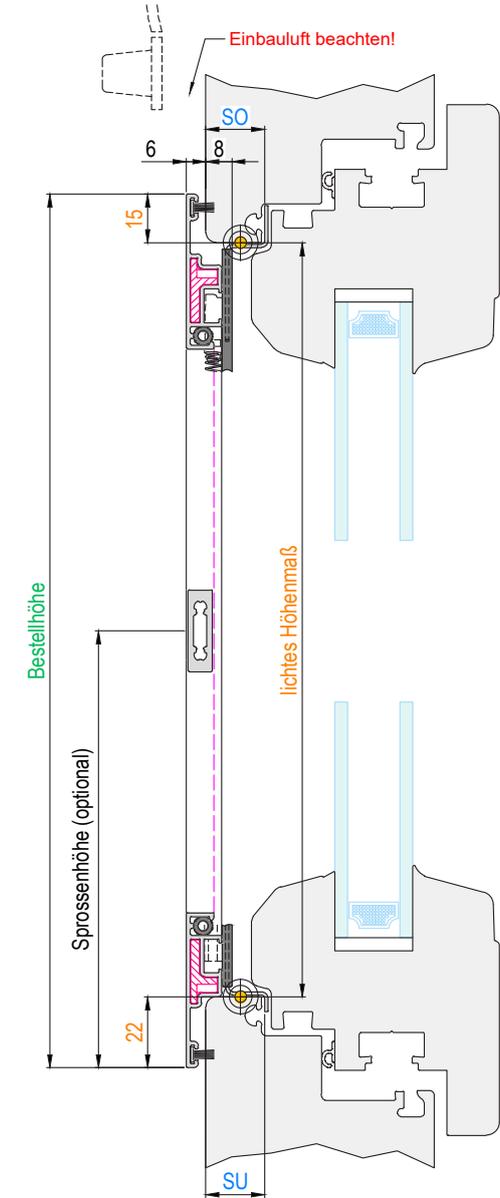


SP - Rahmen Flach
(Art.-Nr.: ILS048A010)



SP - Sprosse nicht gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS025A007)

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Ausführung:**SPL-12**

Mit federnd gelagertem Eihängewinkel und Bedienung von innen.
Bürstendichtung standardmäßig umlaufend zum Stock.

Abhängig von Bestellbreite/-höhe werden zusätzlich Innenvorreiber vormontiert.
Optional mit Soltis Perform 92 möglich!

Einsatzgebiet:

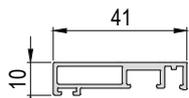
Kunststoff- und Aluminiumfenster.

Bautiefe: 12 mm

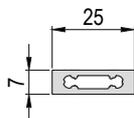
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

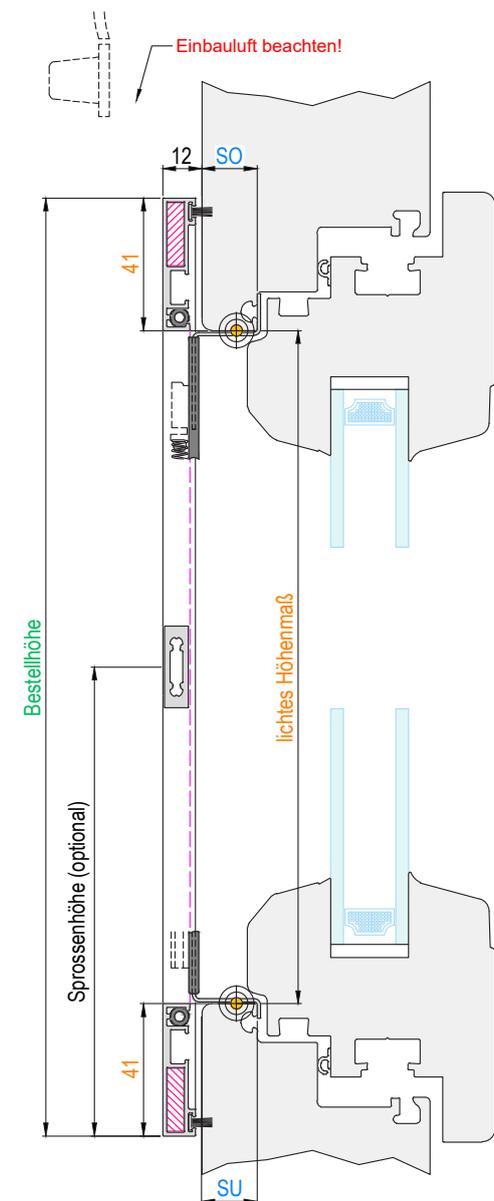
- Bestellbreite = lichtet Breitenmaß + 40mm
- Bestellhöhe = lichtet Höhenmaß + 82mm
- SO / SU = 1 bis 33mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Verwendete Profile

SP - Rahmen Standard
(Art.-Nr.: ILS041A010)



SP - Sprosse nicht gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS025A007)

Vertikalschnitt**Horizontalschnitt**

Ausführung:

SPL-08

Fixierung mittels Federstift und Bedienung von innen oder außen.
Bürstendichtung standardmäßig umlaufend zur Laibung.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Montage zwischen vorhandenen Führungsschienen.

Bautiefe: 8 mm

Einstand in die Lichte: 0 mm

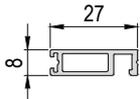
Empfohlene Maßpunkte



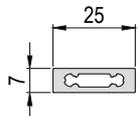
Bestellmaße:

- Bestellbreite = liches Breitenmaß - 4mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 54mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Verwendete Profile

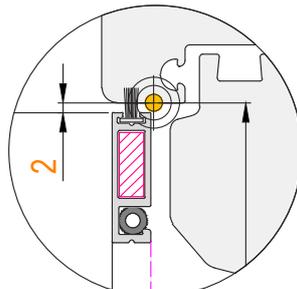


SP - Rahmen Federstift
(Art.-Nr.: ILS027A008)

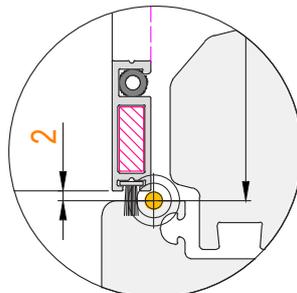


SP - Sprosse nicht gewebetilend
(Art.-Nr.: ILS025A007)

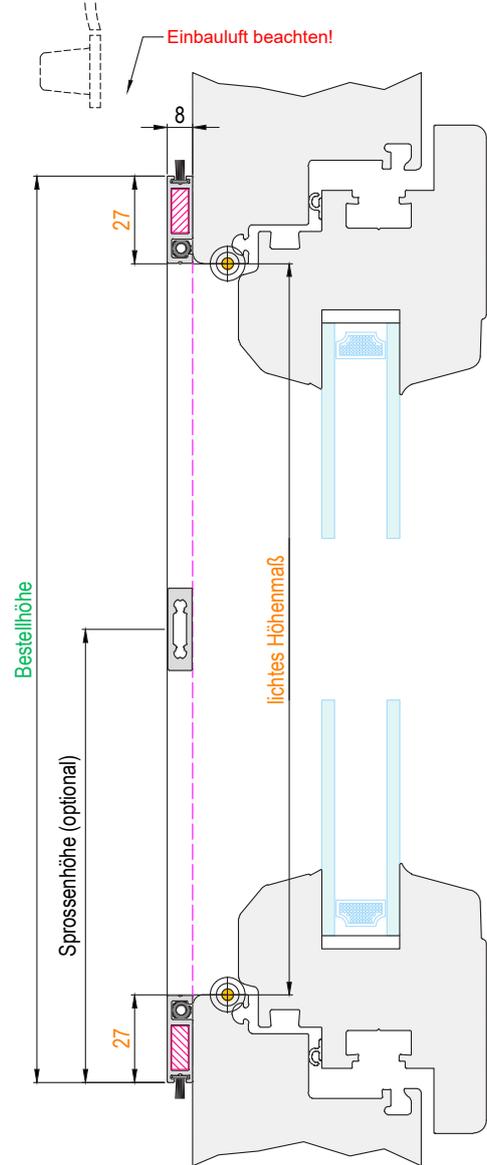
Optional oben



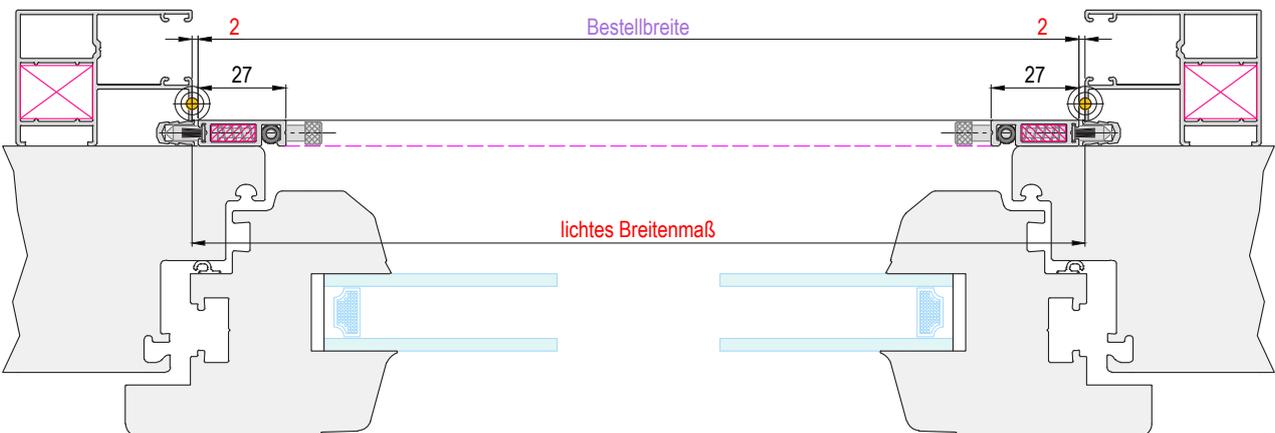
Optional unten



Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Ausführung:**SPL-08-W**

Fixierung mittels Einhängewinkel und Bedienung von innen.
 Bürstendichtung standardmäßig umlaufend zur Laibung.

Spannrahmen wird über Dichtbürstendruck im Fensterrahmen gehalten.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster mit 5° bis 20° Schräge.
 Montage in der Blendrahmen Lichte.

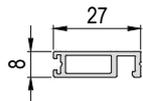
Nicht bei geradem oder extrem schrägem Falz einsetzbar!

Bautiefe: 0 mm

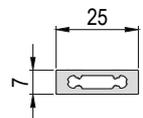
Einstand in die Lichte: min. 11 mm

Empfohlene Maßpunkte**Bestellmaße:**

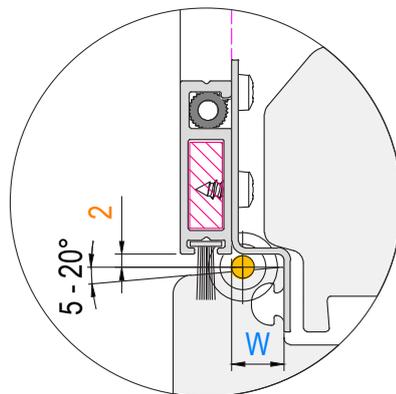
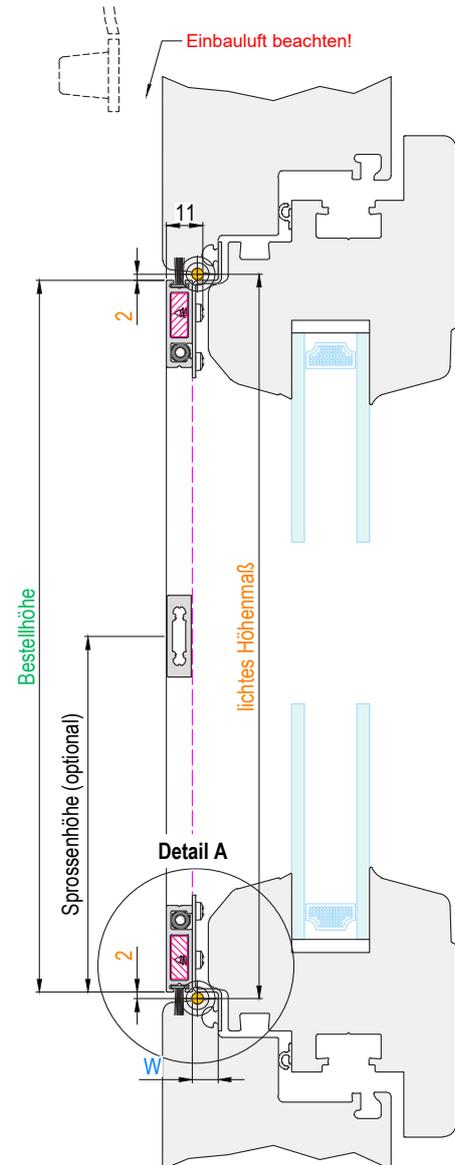
- Bestellbreite = liches Breitenmaß - 4mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß - 4mm
- W = Standard 4mm (max. 10mm)
- Dichtbürsten = Standard 9mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Verwendete Profile

SP - Rahmen Federstift
 (Art.-Nr.: ILS027A008)



SP - Sprosse nicht gewebetilend
 (Art.-Nr.: ILS025A007)

Detail A**Vertikalschnitt****Horizontalschnitt**

GS-Suntec_IG-Lose_SPL-08_002

Ausführung:

SPL-14

Fixierung mittels Federstift und Bedienung von innen.
Bürstendichtung standardmäßig umlaufend zur Laibung.
Optional zum Stock möglich.

Gewebekeder durch Rahmenabdeckung nicht sichtbar.

Einsatzgebiet:

Kunststoff- und Aluminiumfenster.
Montage zwischen vorhandenen Führungsschienen.

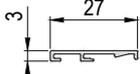
Bautiefe: 14 mm
Einstand in die Lichte: 0 mm

Empfohlene Maßpunkte 

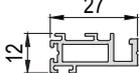
Bestellmaße:

- Bestellbreite = liches Breitenmaß - 4mm
- Bestellhöhe = liches Höhenmaß + 54mm
- Dichtbürsten = Standard 7mm (optional variabel anführbar)
- oder nach örtlicher Gegebenheit.

Verwendete Profile



SP - Rahmen Abdeckung
(Art.-Nr.: ILS027A003)



SP - Rahmen Federstift abdeckbar
(Art.-Nr.: ILS027A010)



SP - Sprosse nicht gewebetelend
(Art.-Nr.: ILS025A007)

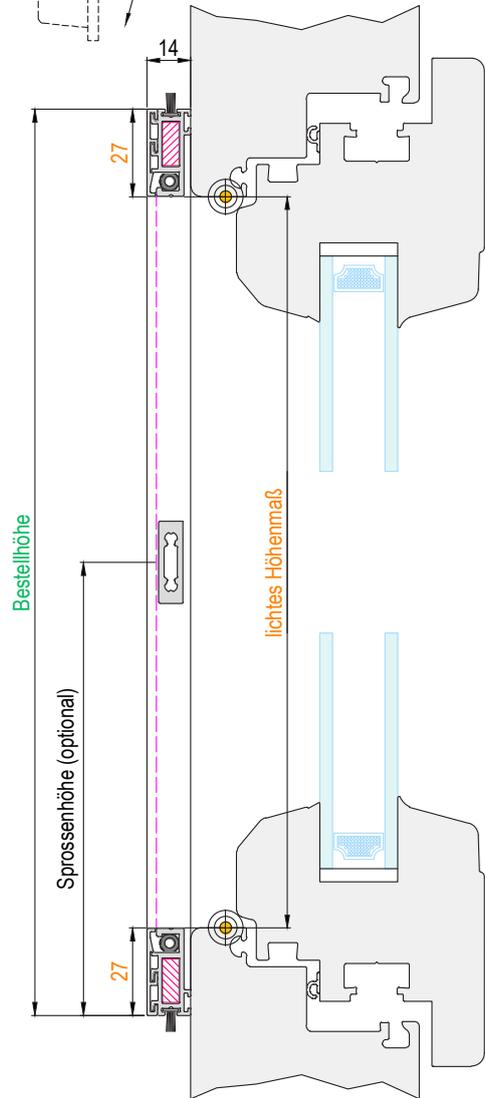
Horizontalschnitt



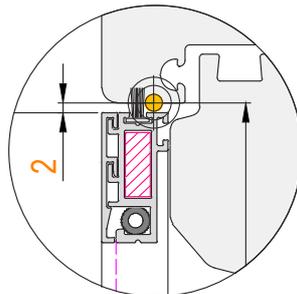
Vertikalschnitt



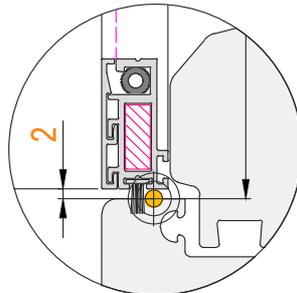
Einbauluft beachten!

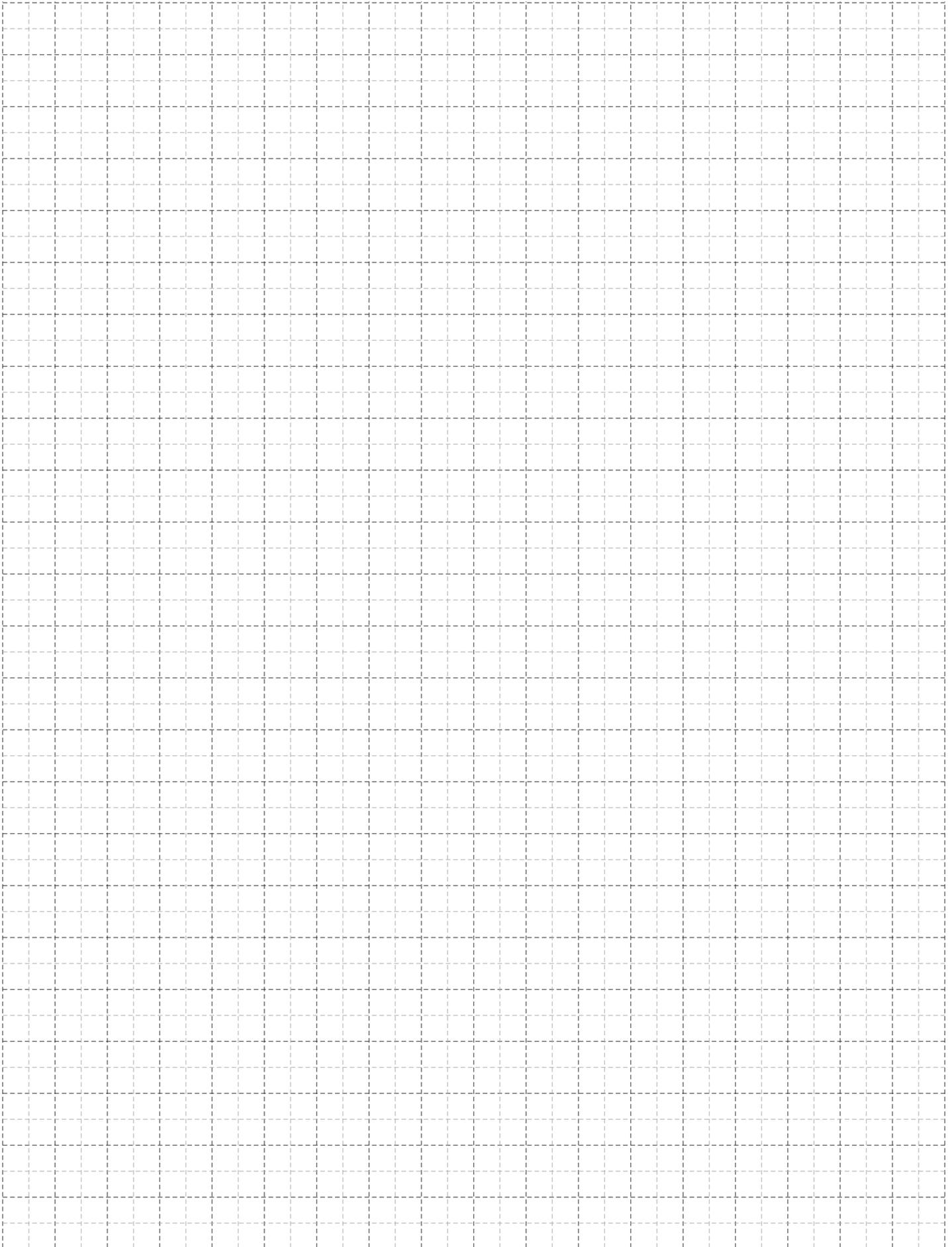


Optional oben

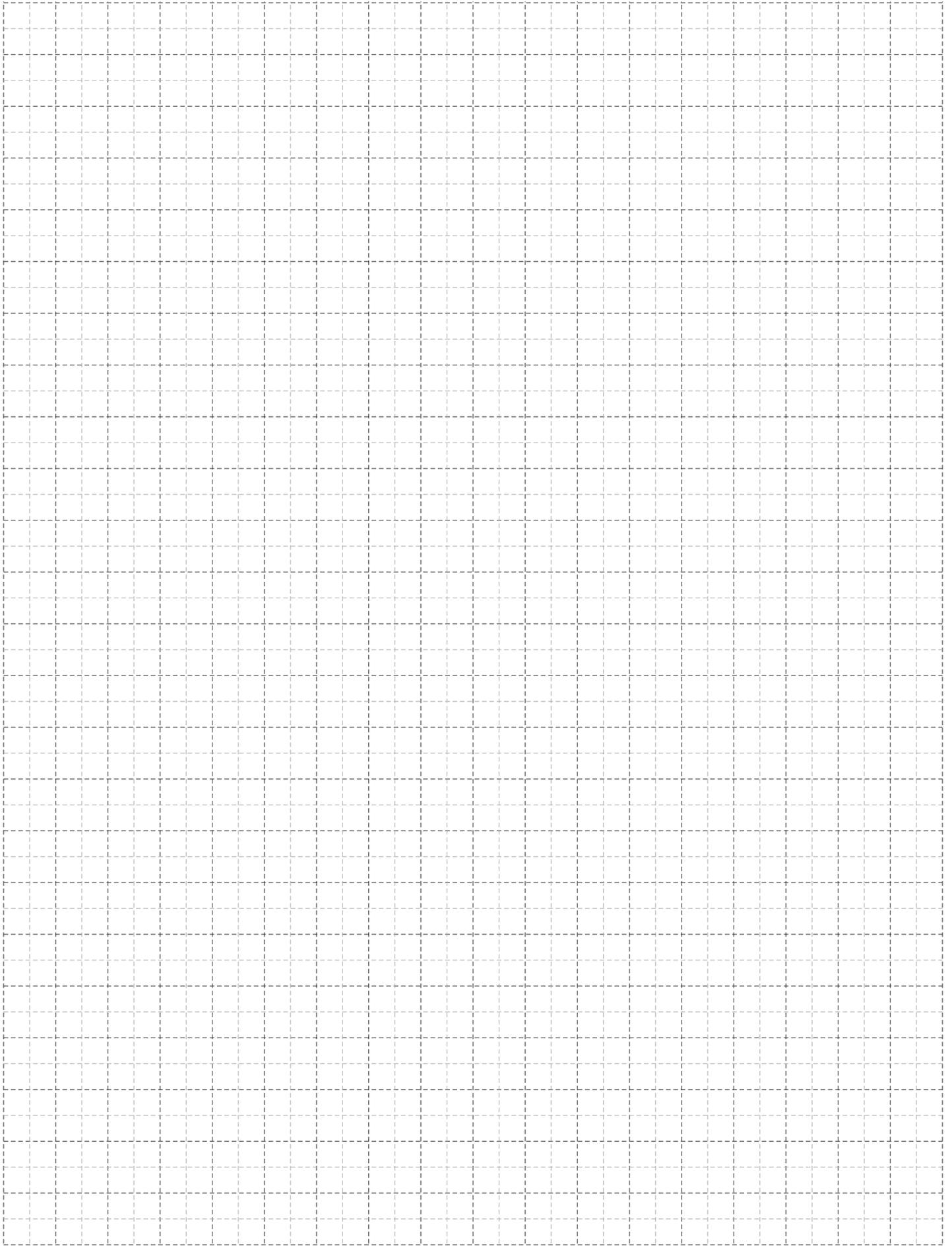


Optional unten





SP



SP

Allgemeines

Minimale Bestellmaße GS-Suntec Sonnenschutz	Breite	Höhe
ROVO		
o min. Bestellbreite/-höhe bei Rollläden mit Getriebe, Gurt oder Schnur	564 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei Rollläden mit Motor (Welle 60)	650 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei Rollläden mit kurzem Sonder Motor (Welle 60)	430 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe für integriertes Insektenschutzrollo	650 mm	400 mm
(Der kurze Sondermotor ist nur für Kastengröße 170 / 190 geeignet und der Behang ist nicht arretiert)		
RAVO		
o min. Bestellbreite/-höhe bei C80 - Lamelle mit Getriebe	693 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei C80 - Lamelle mit Motor	613 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei Z73 - Lamelle mit Getriebe	733 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei Z73 - Lamelle mit Motor	653 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe für integriertes Insektenschutzrollo	650 mm	400 mm
RAFE / RAFE Schacht / RAFR		
o min. Bestellbreite/-höhe bei C80 - Lamelle mit Getriebe	655 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei C80 - Lamelle mit Motor	535 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei Z73 - Lamelle mit Getriebe	615 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei Z73 - Lamelle mit Motor	495 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei Z93 - Lamelle mit Getriebe	735 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe bei Z93 - Lamelle mit Motor	615 mm	400 mm
RAFA und RAFA-Lose kit		
o min. Lamellenbreite bei C80 - Lamelle mit Getriebe oder Seilführung	590 mm	400 mm
o min. Lamellenbreite bei C80 - Lamelle mit Motor	470 mm	400 mm
o min. Lamellenbreite bei Z73 - Lamelle mit Getriebe oder Seilführung	550 mm	400 mm
o min. Lamellenbreite bei Z73 - Lamelle mit Motor	430 mm	400 mm
o min. Lamellenbreite bei Z93 - Lamelle mit Getriebe oder Seilführung	670 mm	400 mm
o min. Lamellenbreite bei Z93 - Lamelle mit Motor	550 mm	400 mm
(Seilführung ist nicht mit Getriebe möglich!)		
ZIVO		
o min. Bestellbreite/-höhe	740 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe für integriertes Insektenschutzrollo	650 mm	400 mm
Screen Rollo		
o min. Bestellbreite/-höhe	550 mm	400 mm

Allgemeines

Maximale Bestellmaße GS-Suntec Sonnenschutz	Breite	Höhe
ROVO		
o max. Bestellbreite/-höhe (abhängig vom Kasten, siehe Kastengrößenübersicht)	3000mm	3300mm
o max. Bestellbreite bei Führungsschiene für Altbausanierung	2000 mm	-
RAVO		
o max. Bestellbreite/-höhe	5000mm	3100mm
o max. Fläche bei C80 - Lamelle mit Getriebe	~ 6 m ²	
o max. Fläche bei C80 - Lamelle mit Motor	~ 16 m ²	
o max. Fläche bei Z73 - Lamelle mit Getriebe	~ 4,7 m ²	
o max. Fläche bei Z73 - Lamelle mit Motor	~ 13,5 m ²	
RAFE / RAFE Schacht / RAFR		
o max. Bestellbreite/-höhe	4000mm	3800mm
o max. Bestellbreite/-höhe bei RAFE Schacht (nur mit Motor)	5000mm	3800mm
o max. Fläche bei C80 - Lamelle mit Getriebe	~ 6 m ²	
o max. Fläche bei C80 - Lamelle mit Motor	~ 16 m ²	
o max. Fläche bei Z73 / Z93 - Lamelle mit Getriebe	~ 4,7 m ²	
o max. Fläche bei Z73 / Z93 - Lamelle mit Motor	~ 13,5 m ²	
RAFA und RAFA-Lose		
o max. Bestellbreite/-höhe RAFA	4000 mm	3800mm
o max. Bestellbreite/-höhe RAFA-Lose Blende	4000 mm	-
o max. Bestellbreite/-höhe RAFA-Lose Kit	5000 mm	3800mm
o max. Fläche	siehe RAFE	
ZIVO		
o max. Bestellbreite/-höhe	5000 mm	5000 mm
(entweder Breite oder Höhe in Maximalausführung möglich und in Grenzbereichen nur mit Abstufungen!)		
Screen Rollo		
o max. Bestellbreite/-höhe	2000 mm	1650 mm

Allgemeines

Minimale Bestellmaße GS-Suntec Insektenschutz	Breite	Höhe
Drehtür		
o min. Bestellbreite/-höhe	350 mm	450 mm
Pendeltür		
o min. Bestellbreite/-höhe	600 mm	600 mm
Schiebeanlage		
o min. Bestellbreite/-höhe	350 mm	450 mm
Plissee		
o min. Bestellbreite/-höhe	700 mm	650 mm
Insektenschutzrollo		
o min. Bestellbreite/-höhe (bis zu eine Bestellhöhe von 1700mm (Fenster))	550 mm	400 mm
o min. Bestellbreite/-höhe (bis zu einer Bestellhöhe von 2400mm (Tür))	800 mm	400 mm
Spannrahmen		
o min. Bestellbreite/-höhe	350 mm	350 mm

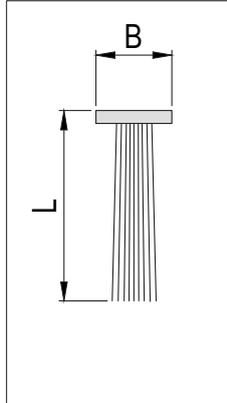
Allgemeines

GS-Suntec_Übersicht_Bestellmaße_Insektenschutz_001

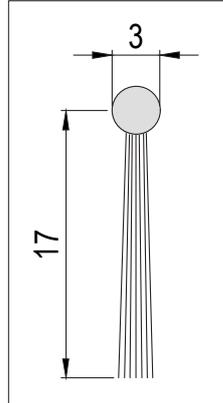
Maximale Bestellmaße GS-Suntec Insektenschutz	Breite	Höhe
Drehtür / Pendeltür		
o max. Bestellbreite/-höhe, einflügelig	1300 mm	2500 mm
o max. Bestellbreite/-höhe, zweiflügelig (nur bei Drehtür)	2600 mm	2500 mm
Schiebeanlage		
o max. Bestellbreite/-höhe, bei Standardprofil, einflügelig	2300 mm	2300 mm
o max. Bestellbreite/-höhe, bei Standardprofil, zweiflügelig	3000 mm	2300 mm
o max. Bestellbreite/-höhe, bei Großprofil, einflügelig	3000 mm	3000 mm
o max. Bestellbreite/-höhe, bei Großprofil, zweiflügelig	6000 mm	3000 mm
Plissee		
o max. Bestellbreite/-höhe	2400 mm	3000 mm
Insektenschutzrollo		
o max. Bestellbreite/-höhe	2000 mm	2300 mm
Spannrahmen		
o max. Bestellbreite/-höhe	2000 mm	2500 mm
o max. Bestellbreite/-höhe (alternativ)	2500 mm	2000 mm
o max. Bestellbreite/-höhe (bei Stoffbespannung)	1500 mm	1500 mm

Bürstenlängen		
Art. Nr.:	Breite (B)	Länge (L)
ILB005A005	4,8	5
ILB005A007		7
ILB005A009		9
ILB005A012		12
ILB005A015		15
ILB005A020		20
ILB005A025		25
ILB007A005	6,8	5
ILB007A007		7
ILB007A009		9
ILB007A012		12
ILB007A015		15
ILB007A020		20
ILB007A025		25
ILB003A017	Ø3	17

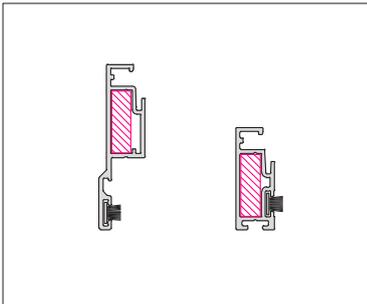
Dichtbürste



Streifenbürste

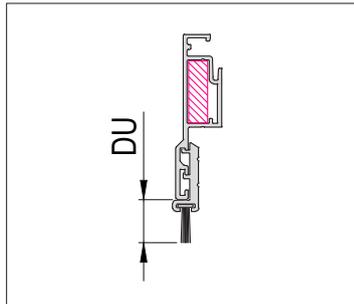


**DTF-07 / DTF-15
umlaufend**



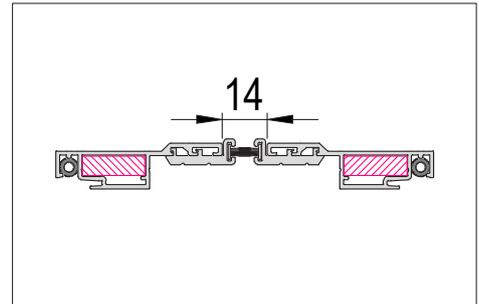
Dichtbürstenbreite = 6,8mm
Standard Länge = 5mm

**DTF-07-B / DTF-15-MB
unten**



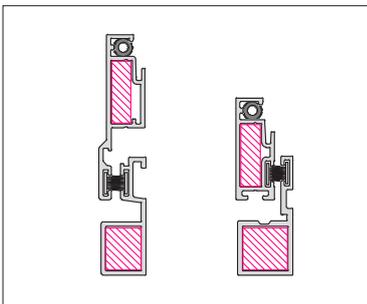
Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 12mm
 $L = DU + 2$

**DTF-07-2 / DTF-15-2-M
Teilung**



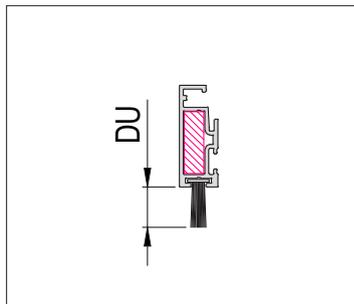
Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 7mm
(2 Stk.)

**DTF-15-M / DTF-18-M
umlaufend**



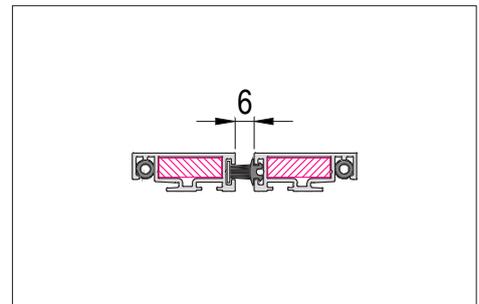
Dichtbürstenbreite = 6,8mm
Standard Länge = 5mm
(je Seite 2 Stk.)

**DTF-15-B / DTF-18-MB
unten**



Dichtbürstenbreite = 6,8mm
Standard Länge = 15mm
 $L = DU + 5$

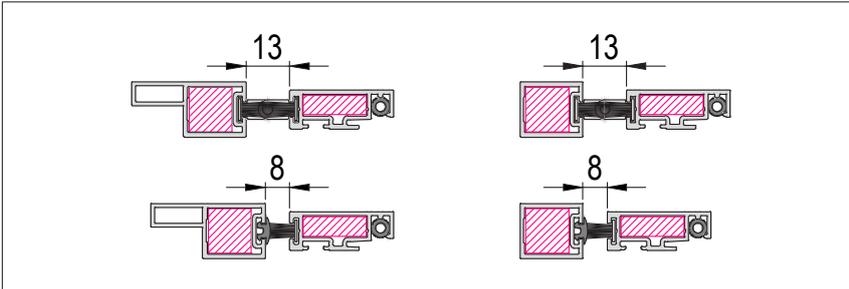
**DTF-15-2 / DTF-18-2-M
Teilung**



Dichtbürstenbreite = 6,8mm
Standard Länge = 9mm

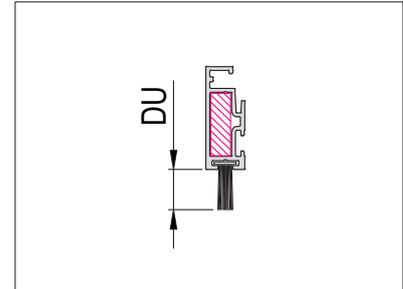
DTF-15 und DTF-18 haben die gleichen Dichtbürsten.
Der Standard Flügel und das Großprofil haben die gleiche Dichtbürste.

PTF-07-M / PTF-17-M / PTF-17-MV
umlaufend / Scharnier



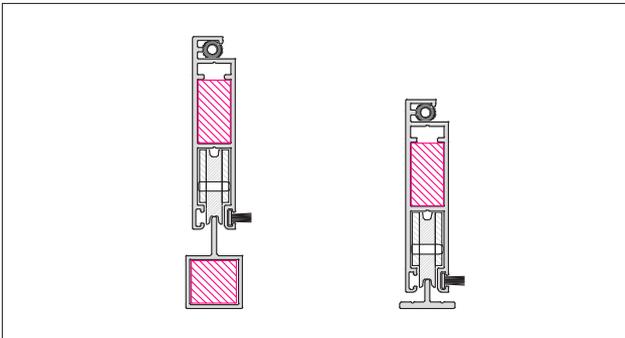
Dichtbürstenbreite = 6,8mm
Standard Länge = 9mm (beim Scharnier 2 Stk.)

PTF-07-M / PTF-17-M / PTF-17-MV unten



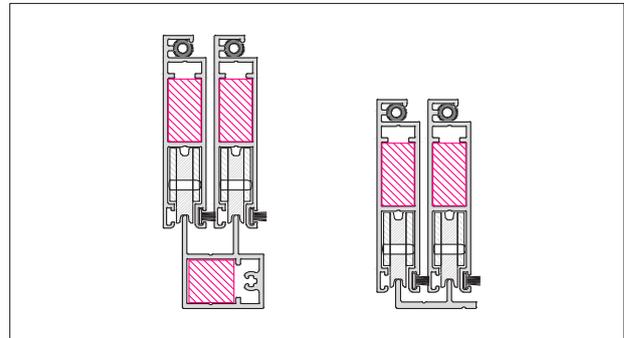
Dichtbürstenbreite = 6,8mm
Standard Länge = 15mm

SAF-18 / SAF-18-B
umlaufend / unten



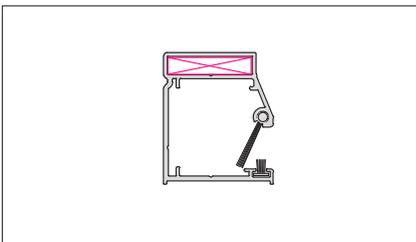
Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 7mm

SAF-33-M / SAF-33-MB
umlaufend / unten



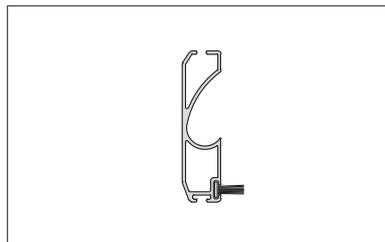
Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 5mm

ROF-41
Führungen



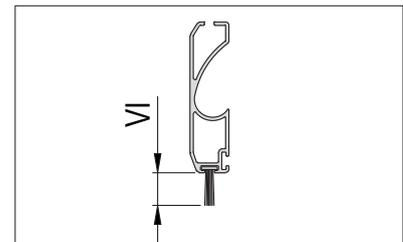
Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 5mm
mit Streifenbürste Ø3x17mm

ROF-41
zum Stock



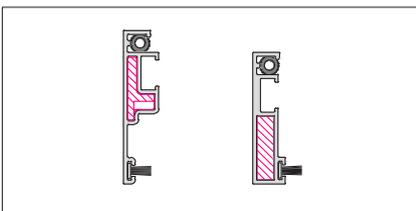
Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 9mm

ROF-41
Nach unten



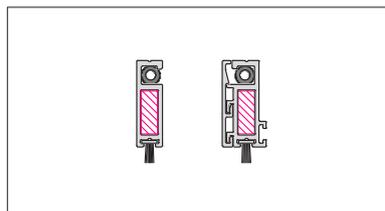
Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 15mm
 $L = VI + 5$

SPL-06 / SPL-12
umlaufend



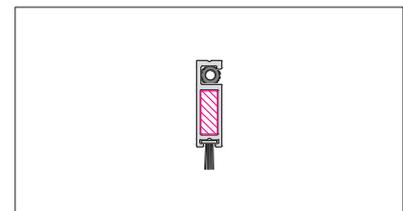
Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 7mm

SPL-08 / SPL-14
umlaufend



Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 7mm

SPL-08-W
umlaufend



Dichtbürstenbreite = 4,8mm
Standard Länge = 9mm

Bild	System	Bezeichnung	Artikel Nr.:
	Rollladen bei Schnurantrieb	Schnurwickler schwenkbar	
		o weiß	RSA166A139
		o braun	RSA166B139
	Rollladen bei Schnurantrieb	Schnur Kurbelgetriebewickler	
		o weiß	RSA152C120
		o braun	RSA152D120
		o Handkurbel lose	RSA140A140
		o Montagewinkel weiß	RSA100A055
o Montagewinkel braun	RSA100B055		
	Rollladen bei Schnurantrieb	Schnurleitrolle	
		o längs: weiß	KSA050A022
		o längs: braun	KSA050B022
		o quer: weiß	RSA046A026
o quer: schwarz	RSA046B026		
	Rollladen bei Schnurantrieb	Adapterplatten und Schnurleitfeder 200 mm	
		o Adapterplatten längs	KSA050C022
		o Adapterplatten quer	RSA046E026
o Schnurleitfeder 200 mm	KSA200A012		
	Rollladen bei Schnurantrieb	Schnur 4,5mm Durchmesser	
		o weiß/schwarz, 5m abgelängt	RSA005B005
	Rollladen bei Gurtantrieb	Gurtwickler schwenkbar	
		o weiß	RSA166A148
o braun	RSA166B148		
	Rollladen bei Gurtantrieb	Einlass-Gurtwickler mit Mauerkasten	
		o weiß	RSA142A112
o braun	RSA142B112		
	Rollladen bei Gurtantrieb	Gurt Kurbelgetriebewickler	
		o weiß	RSA152A120
		o braun	RSA152B120
		o Handkurbel lose	RSA140A140
		o Montagewinkel weiß	RSA100A055
o Montagewinkel braun	RSA100B055		
	Rollladen bei Gurtantrieb	Gurtleitrolle	
		o längs: weiß	RSA059A023
		o längs: braun	RSA059B023
		o quer: weiß	RSA046C026
o quer: schwarz	RSA046D026		
	Rollladen bei Gurtantrieb	Mini - Gurt	
		o grau, 5m Rolle	RSA014A001
		o grau, 6m Rolle	RSA014B001
		o braun, 5m Rolle	RSA014C001
o braun, 6m Rolle	RSA014D001		
	Rolladen bei Schnur- / Gurtantrieb	Rolladen Schnurzughilfe - Gurtzughilfe (weiß)	RSK105A020

Allgemeines

Bild	System	Bezeichnung	Artikel Nr.:
	Rollladen / Raffstore bei Getriebeantrieb	Getriebe	
		o Kegelradgetriebe - rechts	RSA082A076
		o Kegelradgetriebe - links	RSA082B076
		o Schnellmontagesystem	RSA110A037
	Rollladen / Raffstore bei Getriebeantrieb	o Gelenklager 45°	KSA052A022
	Rollladen / Raffstore bei Getriebeantrieb	o Gelenklager 90°	KSA085A022
	Rollladen / Raffstore bei Getriebeantrieb	Kurbelstange	
		o Länge 1200 mm, Alu Natur	KSL120A120
		o Länge 1200 mm, Alu weiß	KSL120B120
		o Länge 1200 mm, Alu braun	KSL120C120
		o Länge 1300 mm, Alu Natur	KSL130A120
		o Länge 1300 mm, Alu weiß	KSL130B120
		o Länge 1500 mm, Alu Natur	KSL150A120
		o Länge 1500 mm, Alu weiß	KSL150B120
		o Länge 1500 mm, Alu braun	KSL150C120
		o Länge 1700 mm, Alu Natur	KSL170A120
		o Länge 1700 mm, Alu weiß	KSL170B120
		o Länge 1800 mm, Alu braun	KSL180C120
	Rollladen / Raffstore bei Getriebeantrieb	Kunststoffkurbelhalter	
		o grau	KSL050A004
		o braun	KSL050B004
		o weiß	KSL050C004
	Rollladen bei Motorantrieb	Motor Ilmo2 50 WT, inkl. 3m Kabel	
		o 6 Nm	RSA505A047
		o 10 Nm	RSA505B047
		o 15 Nm	RSA525A047
	Rollladen bei Funkmotorantrieb	Funkmotor Ilmo2 50 io, inkl. 3m Kabel	
		o 6 Nm	RSA505C047
		o 10 Nm	RSA505D047
		o 15 Nm	RSA525C047
	Rollladen bei Premium Funkmotorantrieb	Premium Funkmotor RS100 io, inkl. 3m Kabel	
		o 6 Nm	RSA505E047
		o 10 Nm	RSA505F047
		o 15 Nm	RSA525E047
	Rollladen bei Motorantrieb (kurzer Motor)	Motor kurz Ilmo2 50 S WT, inkl. 3m Kabel	
		o 6 Nm	RSA367A047
	Rollladen bei Funkmotorantrieb (kurzer Motor)	Funkmotor kurz Oximo 50 S Auto io, inkl. 3m Kabel	
		o 6 Nm	RSA387A063

GS-Suntec_Übersicht_Antriebe_002

Bild	System	Bezeichnung	Artikel Nr.:
	Rollladen bei Motorantrieb (Welle 40)	Motor Ilmo 40 WT, inkl. 3m Kabel	
		o 4 Nm	RSA472A038
		o 9 Nm	RSA507A038
	Rollladen bei Funkmotorantrieb (Welle 40)	Funkmotor Oximo 40 io, inkl. 3m Kabel	
		o 4 Nm	RSA462A038
		o 9 Nm	RSA497A038
	Rollladen bei Funkmotorantrieb (Solarmotor)	Solar-Funkmotor Oximo 40 DC WF io, inkl. Solarpanel und Akku	
		o 6 Nm	RSA453A038
		o 10 Nm	RSA453B038
	Zip Screen bei Motorantrieb	Motor Maestria 50 WT, inkl. 3m Kabel	
		o 6 Nm	ZSA570A063
		o 10 Nm	ZSA620A063
		o 15 Nm	ZSA620B063
		o 25 Nm	ZSA620C063
	Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Motor Maestria 50 io, inkl. 3m Kabel	
		o 6 Nm	ZSA625A063
		o 10 Nm	ZSA675A063
		o 15 Nm	ZSA675B063
		o 25 Nm	ZSA675C063
	Rollladen / Zip Screen bei Motor- / Funkmotor- / Premium Funkmotorantrieb	Kabel für Rollladen / Zip Screen Motor	
		o 3 m, Motor	Standard
		o 3 m, Funkmotor	Standard
		o 3 m, Premium Funkmotor	Standard
		o 5 m, Motor	RSA001A001
		o 5 m, Funkmotor	RSA001C001
		o 5 m, Premium Funkmotor	RSA001E001
		o 10 m, Motor	RSA001B001
		o 10 m, Funkmotor	RSA001D001
o 10 m, Premium Funkmotor	RSA001F001		
	Raffstore bei Motorantrieb	Motor J4 WT Protect	
		o 6 Nm	JSA286A058
		o 10 Nm	JSA301A058
	Raffstore bei Funkmotorantrieb	Funkmotor J4 io Protect	
		o 6 Nm	JSA286B058
		o 10 Nm	JSA301B058
	Raffstore bei Motor- / Funkmotorantrieb	Kabel für Raffstore Motor	
		o 3 m, Motor / Funkmotor	JSA001A001
		o 5 m, Motor / Funkmotor	JSA001C001
		o 10 m, Motor / Funkmotor	JSA001E001

Allgemeines

GS-Suntec_Übersicht_Antriebe_003

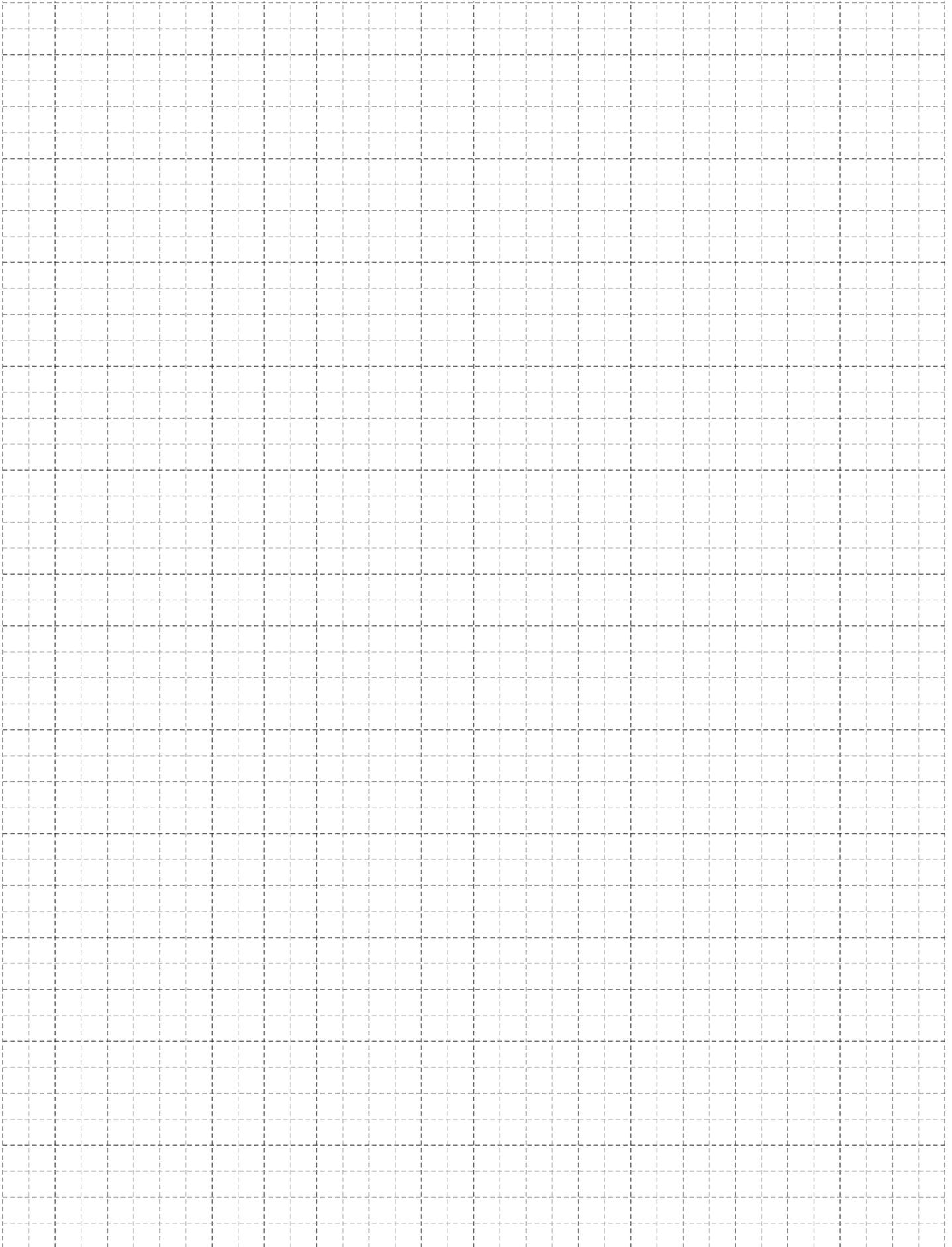
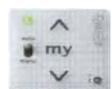
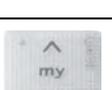
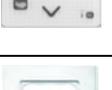
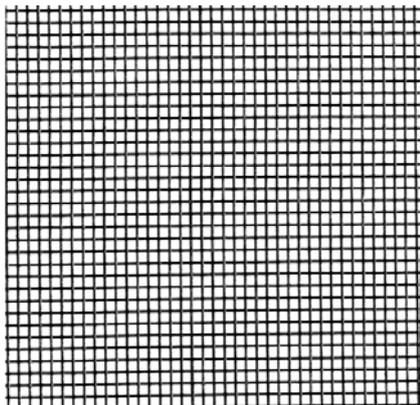


Bild	System	Bezeichnung	Artikel Nr.:
	Rollladen / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Situ 1 io Pure	RSA145A038
		o 1-Kanal-Funkhandsender	
	Rollladen / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Situ 1 io Iron	RSA145B038
		o 1-Kanal-Funkhandsender	
	Rollladen / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Situ 5 io Pure	RSA145C038
		o 5-Kanal-Funkhandsender	
	Rollladen / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Situ 5 io Iron	RSA145D038
		o 5-Kanal-Funkhandsender	
	Raffstore bei Funkmotorantrieb	Situ 1 Variation io Pure II	JSA145A038
		o 1-Kanal-Funkhandsender	
		o Scrollrad zum Einstellen der Lamellenneigung	
	Raffstore bei Funkmotorantrieb	Situ 1 Variation io Iron II	JSA145B038
		o 1-Kanal-Funkhandsender	
		o Scrollrad zum Einstellen der Lamellenneigung	
	Raffstore bei Funkmotorantrieb	Situ 5 Variation A/M io Pure II	JSA145C038
		o 5-Kanal-Funkhandsender	
		o Scrollrad zum Einstellen der Lamellenneigung	
		o Automatik- / Manuellfunktion	
	Raffstore bei Funkmotorantrieb	Situ 5 Variation A/M io Iron II	JSA145D038
		o 5-Kanal-Funkhandsender	
		o Scrollrad zum Einstellen der Lamellenneigung	
		o Automatik- / Manuellfunktion	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Smoove 1 A/M io Pure Shine	KSA050A050
		o Sensitiver 1-Kanal-Funkwandsender	
		o Automatik- / Manuellfunktion	
		o ohne Rahmen	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Smoove 1 io Pure Shine	KSA050B050
		o Sensitiver 1-Kanal-Funkwandsender	
		o ohne Rahmen	
	Rollladen / Zip Screen bei Premium Funkmotorantrieb	Smoove RS100 io Pure Shine	RSA050A050
		o Sensitiver 1-Kanal-Funkwandsender	
		o Geschwindigkeitsregelung	
		o ohne Rahmen	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Smoove Rahmen Pure	KSA080A080

Allgemeines

Bild	System	Bezeichnung	Artikel Nr.:
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Smoove Origin io Pure	KSA080B080
		o 1-Kanal-Funkwandsender	
		o inklusive Rahmen Pure	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Motorantrieb	Smoove Uno A/M io	KSA080C080
		o Steuerung Motor auf Funkumrüstung	
		o Automatik- / Manuellfunktion (für Sonnen- / Zeitsensorik)	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Smoove Origin 4 IN io Pure	KSA080D080
		o 4-Kanal-Funkwandsender	
		o inklusive Rahmen Pure	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Nina io	KSA160A070
		o Touch-Display	
		o Hochformat	
		o Automatische Erkennung von bis zu 60 Produkten	
		o Zusammenfassen von Produkten in Räume oder Gruppen möglich	
		o Erstellung von Szenarien möglich	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Nina Timer io	KSA218A170
		o siehe Nina io	
		o Querformat	
		o integrierte Zeitautomatik	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	TaHoma Switch	KSA162A067
		o Einzel- oder Gruppensteuerung über das Internet, lokal oder aus der Ferne, per PC, Tablet-PC, Smartphone oder Sprachsteuerung	
		o Einbindung von RTD Meldern	
		o Erstellung von Wenn – Dann Bedingungen	
		o Erstellung von Szenarien möglich	
		o Individuelle Benennung von Produkten	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Sunis Wirefree II io	KSA078A078
		o Helligkeitssensor	
		o Batteriebetrieb	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Eolis WireFree io	KSA170A055
		o autonomer Windfühler	
		o Batteriebetrieb	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Funkmotorantrieb	Soliris io 230V	KSA235A160
		o autonomer Windfühler mit Sonnensensor	
		o kombination mit Regensensor möglich	
	Raffstore bei Motorantrieb	EVB Slim Receiver Variation io	JSA050A020
		o Ausführung Stas3 / Stak3	
		o Funkzwischenstecker für Motor	
	Rollladen / Raffstore / Zip Screen bei Motor- / Funkmotorantrieb	Universal Montage- und Einstellkabel	KSA001A001
	Raffstore bei Motor- / Funkmotorantrieb	Hirschmannstecker	JSA080A025

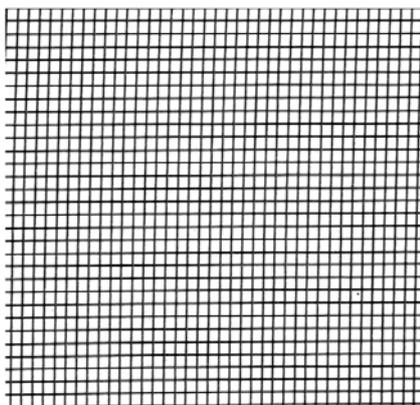
GS-Suntec_Übersicht_Funksteuerungen_002



Screentec Fiberglas

Farbe: schwarz
Fadenstärke: 0,28mm
Offene Fläche: 59%
Maschenweite: 1,117 x 1,371mm

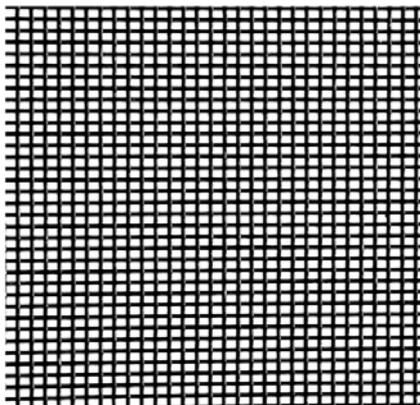
Screentec Fiberglas ist mit Vinyl beschichtetes Fiberglas Gewebe. Die Merkmale des Gewebes sind die Langlebigkeit, eine gute Reißfestigkeit und seine hohe Witterungsbeständigkeit. Screentec-Fiberglas wird unter höchsten Produktionsstandards hergestellt und getestet.



Screentec Fiberglas Premium

Farbe: schwarz
Fadenstärke: 0,25mm
Offene Fläche: 73,4%
Maschenweite: 1,367 x 1,367mm

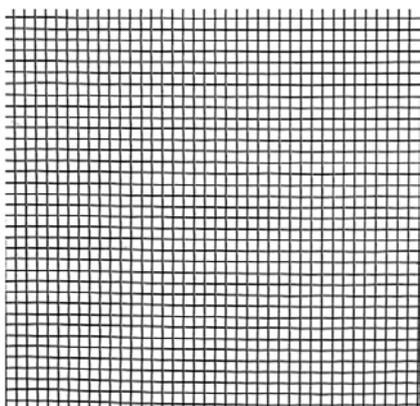
Screentec Fiberglas Premium bietet dank seines nahezu unsichtbaren Gewebes, einen hervorragenden Insektenschutz bei fast uneingeschränkter Sicht nach außen. Trotz des dünnen Fadens zeichnet sich das Gewebe durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Witterungsbeständigkeit aus. Screentec Fiberglas Premium wurde mit einer überragenden Offenheit entwickelt, um einen sehr hohen Luftstrom und Lichtdurchlässigkeit zu gewährleisten. Die patentierte Water Shed Technology™ ist eine hydrophobe Beschichtung, die verhindert, dass sich das Wasser im Gewebe sammelt und wirkt somit auch der Schmutzbildung entgegen. Das Gewebe bleibt dadurch länger schön und die Lebenserwartung verlängert sich. Durch die spezielle Beschichtung perlt das Wasser ab und eine klare Durchsicht wird gewährleistet. Das Screentec Fiberglas Premium Gewebe ist GREENGUARD zertifiziert.



Screentec Petscreen

Farbe: schwarz
Fadenstärke: 0,61mm
Offene Fläche: 45,7%
Maschenweite: 1,092 x 1,1371mm

Screentec Petscreen ist ein sehr strapazierfähiges, mit Vinyl beschichtetes Polyestergewebe, dass sich ideal für den Einsatz bei starker Beanspruchung eignet. Screentec Petscreen ist dreimal stärker als Standard Glasfasergewebe. Durch seine Langlebigkeit, die hohe Reiß- und Durchstichfestigkeit ist das Gewebe der ideale Krallenschutz bei kleinen Hunden und Katzen.

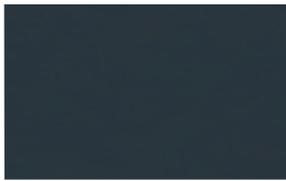


Screentec Edelstahl Premium

Farbe: schwarz
Fadenstärke: 0,36 bis 0,46mm
Offene Fläche: 68 bis 74%
Maschenweite: 1,169 x 1,259mm

Screentec Edelstahl Premium ist eine sehr feinmaschiges Edstahlgewebe, dass sich durch seine extreme Transparenz und Widerstandsfähigkeit auszeichnet. Das Screentec Edelstahl Premium Gewebe wurde speziell entwickelt um die Durchsicht nach außen zu maximieren und um ein noch schärferes und brillanteres Landschaftsbild zu erreichen. Aufgrund des feinmaschigen Gewebes wird ein hoher Luftstrom erreicht, der eine sehr gute Durchlüftung gewährleistet. Durch seine hygienischen Reinigungsmöglichkeiten, die hohe Witterungsbeständigkeit und den nicht korrodierenden Eigenschaften ist das Gewebe ideal für den Einsatz im Hygiene- und Lebensmittelbereich sowie bei Küstenanwendungen. Der Edstahldraht ist sehr robust und widerstandsfähig, dadurch bietet das Gewebe einen guten Schutz vor Vögeln, Wespen und Mäusen, es eignet sich dadurch auch sehr gut im Kellerbereich.

Achtung: IG Rolloausführung ist nur mit einem ähnlichen Gewebe wie Screentec Fiberglas oder Screentec Fiberglas Premium ausführbar.



Anthrazitgrau
RAL 7016



Weißaluminium
RAL 9006



Graualuminium
RAL 9007



Verkehrsweiß
RAL 9016



Perlweiß
RAL 1013



Precious Sand



Artic Ice



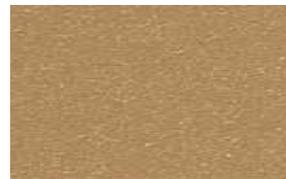
Volcanic Ash



Granit Nature



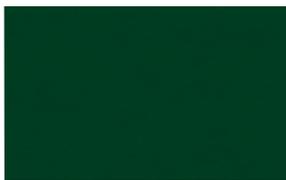
Rostiges Eisen



Gold Supreme



Epsilon



Moosgrün
RAL 6005



Night Grey



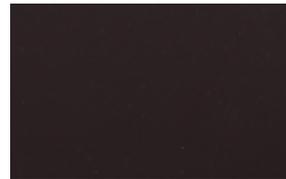
Tiefschwarz
RAL 9005



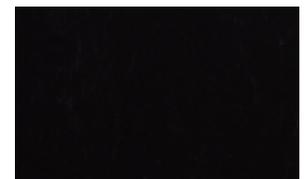
Achatgrau
ca. RAL 7038
(nur bei Rolladen)



Purpurrot
RAL 3004



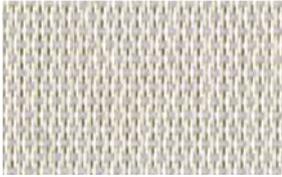
Graubraun
RAL 8019



Schwarzbraun
RAL 8022

Allgemeines

Soltis Veozip (Öffnungsgrad 5%)



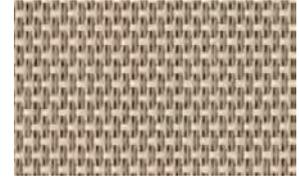
Frostweiß
51184



Edelweiß
51185



Kumulus
51186



Natur
51187



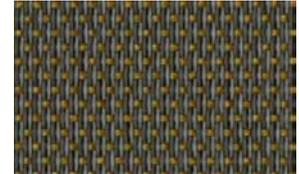
Makadamia
51188



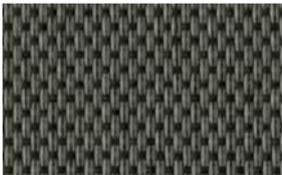
Mistral
51189



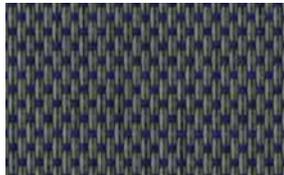
Tundra
51190



Mondlandschaft
51191



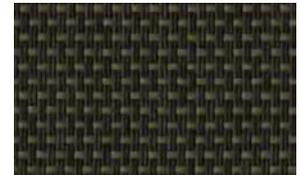
Seelöwe
51192



Seeigel
51193



Schatten
51194



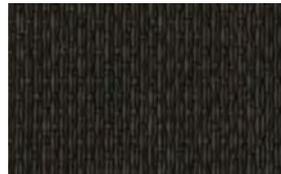
Vulkan
51195



Sandelholz
51196



Grauer Pfeffer
51197

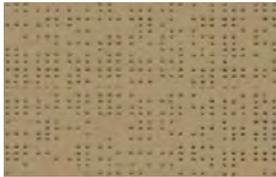


Graphitschwarz
51198

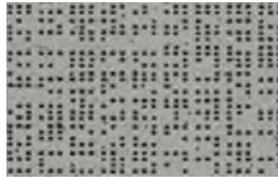
Art. Nr.:	Bevorzugte Farbkombination
51184	RAL 9016
51185	RAL 9006 / RAL 7038 / Artic Ice
51186	RAL 9006 / RAL 7038
51187	RAL 1013
51188	Precious Sand
51189	RAL 9007 / Granit Nature
51190	Gold Supreme / Volcanic Ash
51191	RAL 1013 / Volcanic Ash
51192	RAL 9007
51193	Epsilon
51194	Epsilon
51195	RAL 6005
51196	Rostiges Eisen
51197	Night Grey
51198	RAL 7016

Achtung: Technisch bedingt kann die Darstellung von der Realität abweichen.

Soltis Perform 92 (Öffnungsgrad 4%)



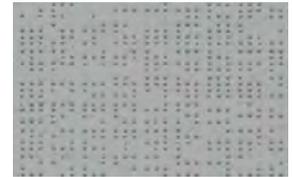
Pfeffer
92-2012



Metall gehämmert
92-2045



Anthrazit
92-2047



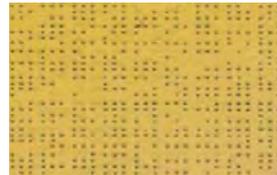
Alu/Alu
92-2048



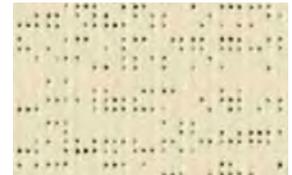
Havanabraun
92-50266



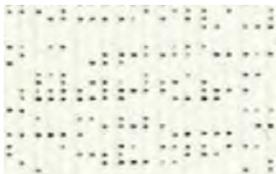
Wolkengrau
92-50272



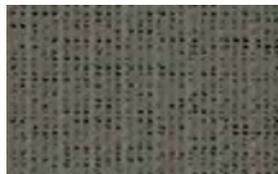
Gold
92-50273



Quartz
92-50303



Schneeweiß
92-50690

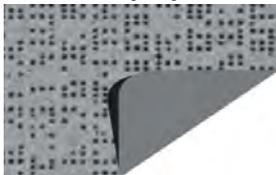


Dunkelgrau
92-51177



Tennisgrün
92-8056

Soltis Opaque B92 (Verdunkelung)



Metall gehämmert
B92-1045



Alu
B92-1046



Tiefschwarz
B92-51176

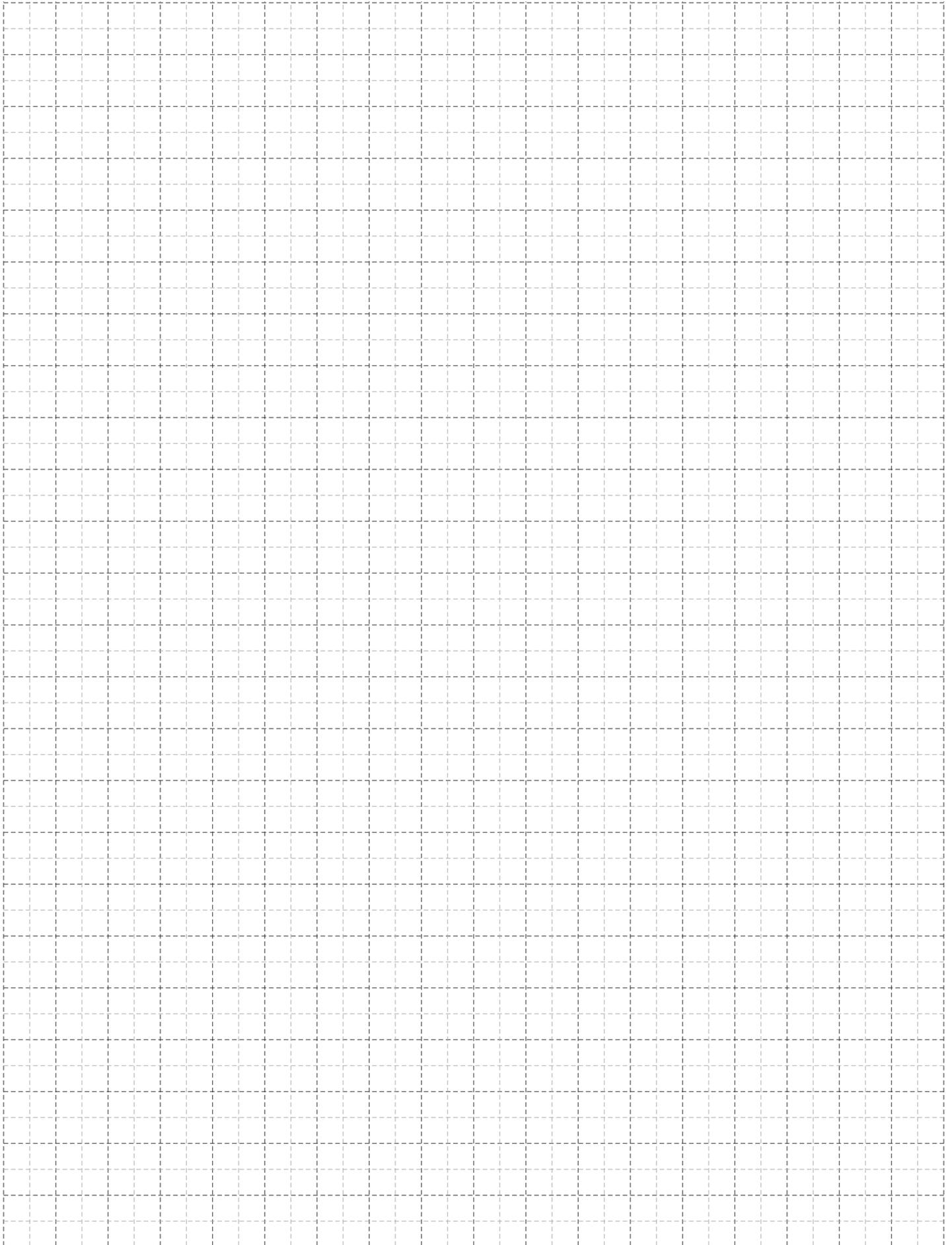
Soltis Perform 92 (Öffnungsgrad 4%)

Art. Nr.:	Bevorzugte Farbkombination
92-2012	Precious Sand
92-2045	Granit Nature
92-2047	RAL 7016 / Night Grey / Epsilon
92-2048	RAL 9006
92-50266	Rostiges Eisen
92-50272	Artic Ice
92-50273	Gold Supreme
92-50303	RAL 1013
92-50690	RAL 9016
92-51177	RAL 9007 / Volcanic Ash
92-8056	RAL 6005

Soltis Opaque B92 (Verdunkelung)

Art. Nr.:	Bevorzugte Farbkombination
B92-1045	Granit Nature
B92-1046	RAL 9006
B92-51176	RAL 9005

Achtung: Technisch bedingt kann die Darstellung von der Realität abweichen.



Allgemeines



GS[®] SUNTEC
PREMIUM SHADING SYSTEMS.

**STEMESEDER**
SONNENSCHUTZSYSTEME



G.S. Georg Stemeseder GmbH

A-5322 Hof bei Salzburg

Tel.: +43 6229 3100-0

Fax: +43 6229 3100-60

FN 51024K/LG Salzburg

sonnenschutz@stemeseder.com

www.stemeseder.com