



Spannrahmen 19



Drehfenster 69



Drehtüren 87



Pendeltüren 133



Schiebetüren 161



Rollo 199



Plisse 213



Lichtschachtdeckung 253



Gittersafe 267

Vorspann

Über uns	4
Logistik	6
Training	7
Aufmaß	8
Farben	12
Gewebe	13
Verkaufshilfen	14
Grafik	16
Web Service	17

Nachspann

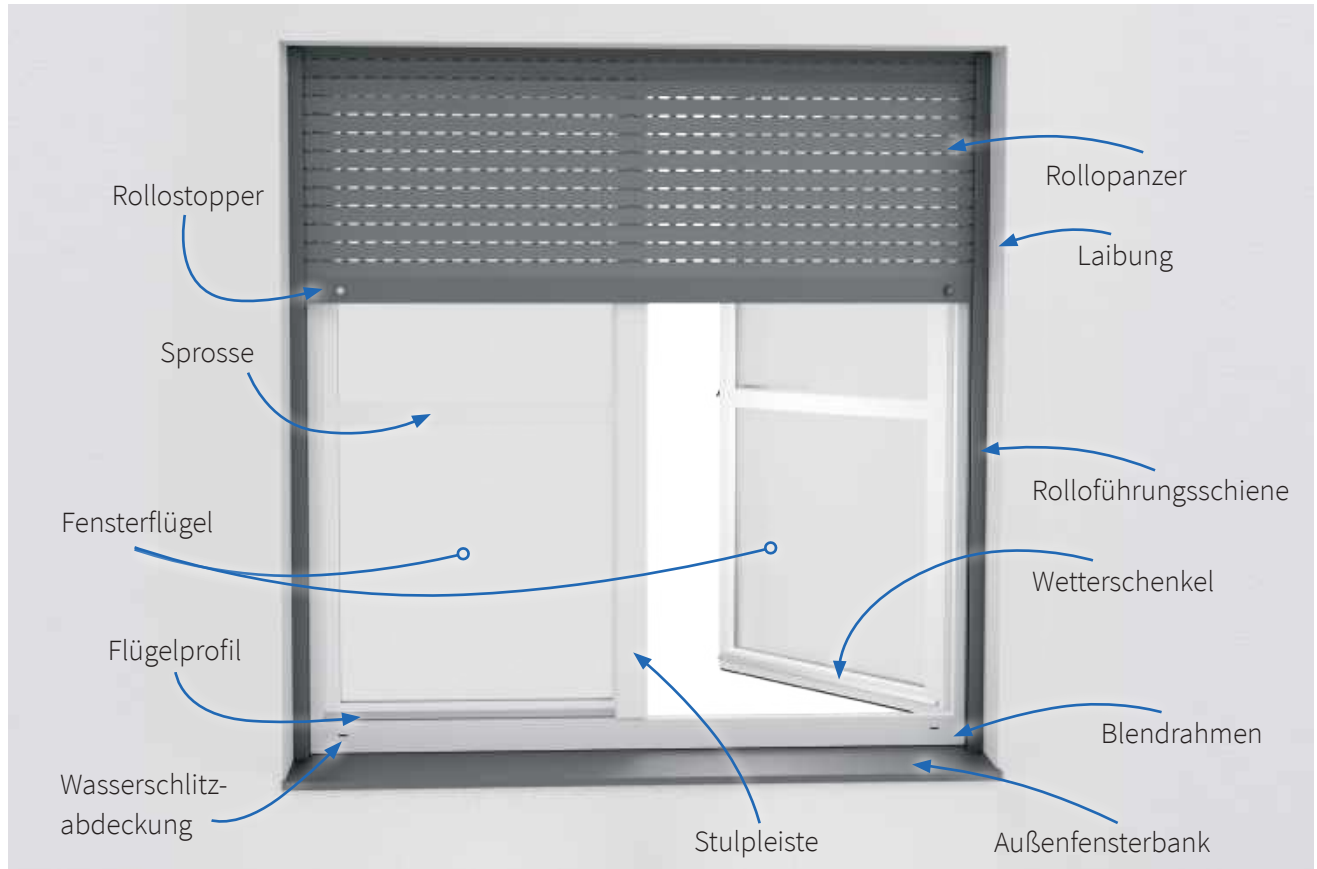
Fußabstreifer	278
Zubehör	282
Sonderformen	286
Technik Info	290
Profile	292
AGB	304
Formulare	308

Schritt für Schritt Anleitung

In diesem Kapitel erhalten Sie eine kompakte Anleitung für ein erfolgreiches Aufmaß von Insektenschutzgittern. Unser Fokus liegt auf der Analyse des vorhandenen Fensters und der davor montierten Verdunkelung. Vergleichbar mit einem Kochrezept führt Sie der Ablauf Schritt für Schritt zur richtigen Auswahl.

Im Kern geht es darum, den vorhandenen Bauraum

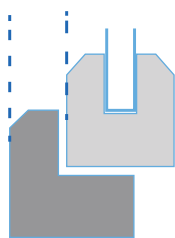
zu identifizieren. Die Auswahl des passenden Produkts erfolgt anschließend auf Basis individueller Anforderungen und gewünschter Funktionen. Dieser Leitfaden bietet Hilfe bei der Bestimmung der richtigen Maße, wobei situative Abweichungen aufgrund verschiedener Ausgestaltungen möglich sind. Bei Fragen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.



FENSTERPROFILE

 = Fensterflügel

 = Blendrahmen



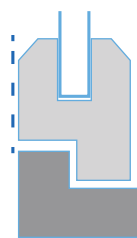
Flächenversetzt:

Der Fensterflügel ist zur Außenfläche des Blendrahmens zurückgesetzt. Diese Fensterart ist häufig anzutreffen.



Halbflächenversetzt:

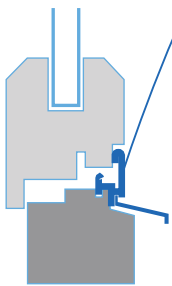
Das Flügelprofil überlappt teilweise den Blendrahmenfalz. Bei der Variantenauswahl auf die Einbautiefe nach innen achten.



Flächenbündig:

Die Außenansicht von Flügel und Blendrahmen befindet sich auf gleicher Ebene.

REGENSCHIENE / WETTERSCHENKEL



Regenschiene:

Bei Holzfenstern: Die Regenschiene schützt den Fensterstock vor Verwitterung. Typischerweise aus Aluminium und daher gut erkennbar.



Wetterschenkel:

Teilweise bei flächenversetzten Kunststofffenstern oder bei älteren Holzfenstern anzutreffen. Insbesondere darauf achten, ob der Wetterschenkel über den Blendrahmen hinaus ragt.

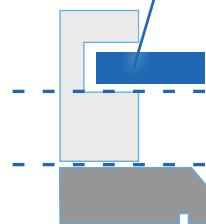
VERDUNKELUNGEN



Raffstore:

Beim Messen der vorhandenen Einbauluft darauf achten, dass die Lamellen waagrecht stehen. Zudem Überstand der Leiterbänder beachten.

Ansicht oben



Rollo:

Beim Messen der vorhandenen Einbauluft den Überstand der oftmals montierten Stopper beachten. Breite Rollladenpanzer neigen zur Durchbiegung - mittig Kontrollmaß nehmen.

Ansicht oben

Fensterprofil

Regenschiene / Wetterschenkel

Verdunkelung

Sprossen

Fenstersternung / Stulp

Öffnungsrichtung

Anbauteile


SPROSSEN



Beim Aufmaß von Türen sollte auf ein evtl. vorhandenes Sprossenbild geachtet werden. Wir empfehlen eine Angleichung [Bild links]. Im Fall von Geländern oder Brüstungen eignet sich die Oberkante der Absturzsicherung als optimale Sprossenhöhe [Bild rechts].

FENSTERTENNUNG / STULP

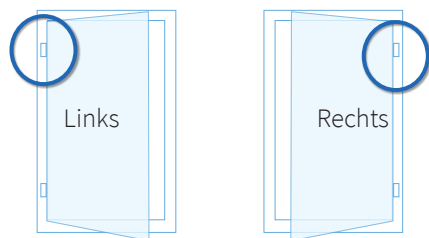


 Stulpfenster bedürfen einer gesonderten Betrachtung.

Im Regelfall ist es ausreichend den Insektenschutz für den Hauptflügel zu installieren. Achten Sie bei der Variantenauswahl auf die Eignung für Stulpfenster [Bild rechts].

Fenster mit feststehenden Mittelposten können voneinander unabhängig betrachtet werden [Bild links].

ÖFFNUNGSRICHTUNG



DIN Richtung:

Die jeweilige Konvention zur Angabe der korrekten Öffnungsrichtung entnehmen Sie dem Variantenblatt.

STÖRKONTUREN BEACHTEN



Schloss / Außengriff

Außengriff zum Zuziehen



Kollision mit tiefstehender Markise prüfen. Ggf. Variante mit Öffnung nach innen verwenden.

Fensterprofil

Regenschiene / Wetterschenkel

Verdunkelung

Sprossen

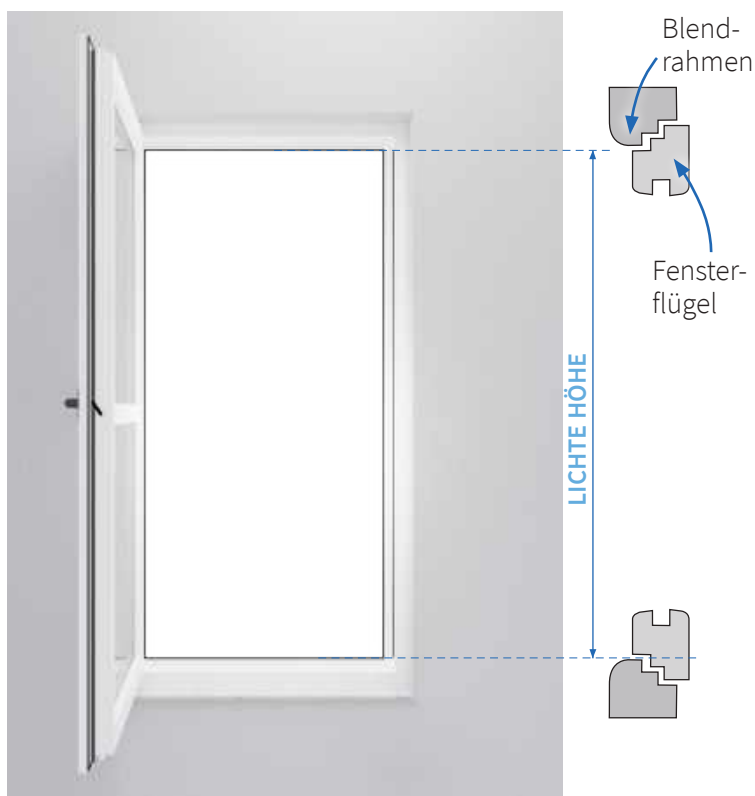
Fenstertennung / Stulp

Öffnungsrichtung

Anbauteile



MESSWERKZEUG & KONTROLLMASSE

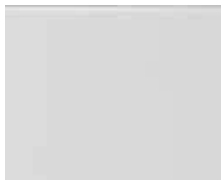


Wir empfehlen die Verwendung eines Teleskopmessstabs



- i** Aufgrund von Toleranzen und Verzug im Fenster empfehlen wir das Maß an unterschiedlichen Stellen zu nehmen und auf Abweichung zu prüfen. Gerade Kunststofffenster neigen erfahrungsgemäß zu „bauchen“.

STANDARDFARBEN



weiß:
RAL 9016 matt



sepiabraun:
RAL 8014 matt



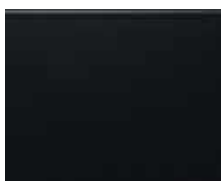
ockerbraun:
RAL 8001 matt



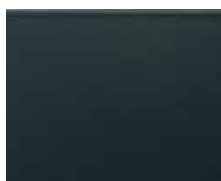
lehmbraun:
RAL 8003 matt



silber:
E6/EV1 Eloxaal



schwarzbraun:
TON 8077 matt



anthrazitgrau:
RAL 7016 matt



feinstruktur:
DB 703



basaltgrau:
RAL 7012 matt*



schiefergrau:
RAL 7015 matt*

* 10% Aufpreis

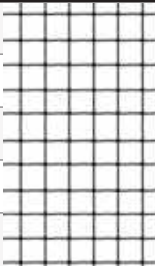
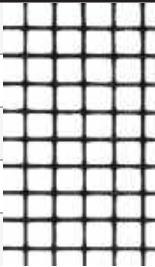
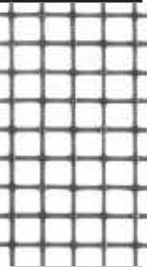
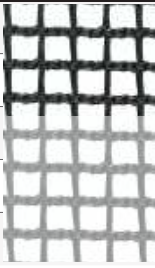

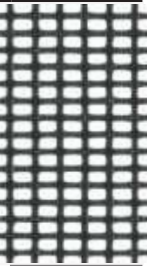
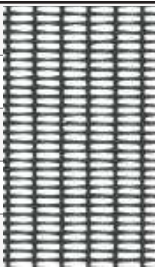
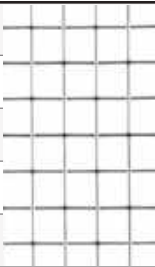
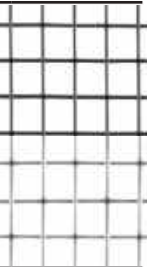
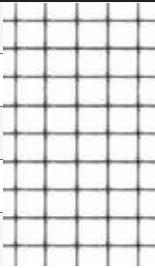
EIGENE SONDERBESCHICHTUNG

Ihre Vorteile

- Beschichtung direkt ab Werk – alles aus einer Hand
- Breites Farbspektrum – Mattfarben standardmäßig
- Höchste Qualität durch moderne Anlagentechnik
- Kurze Lieferzeiten

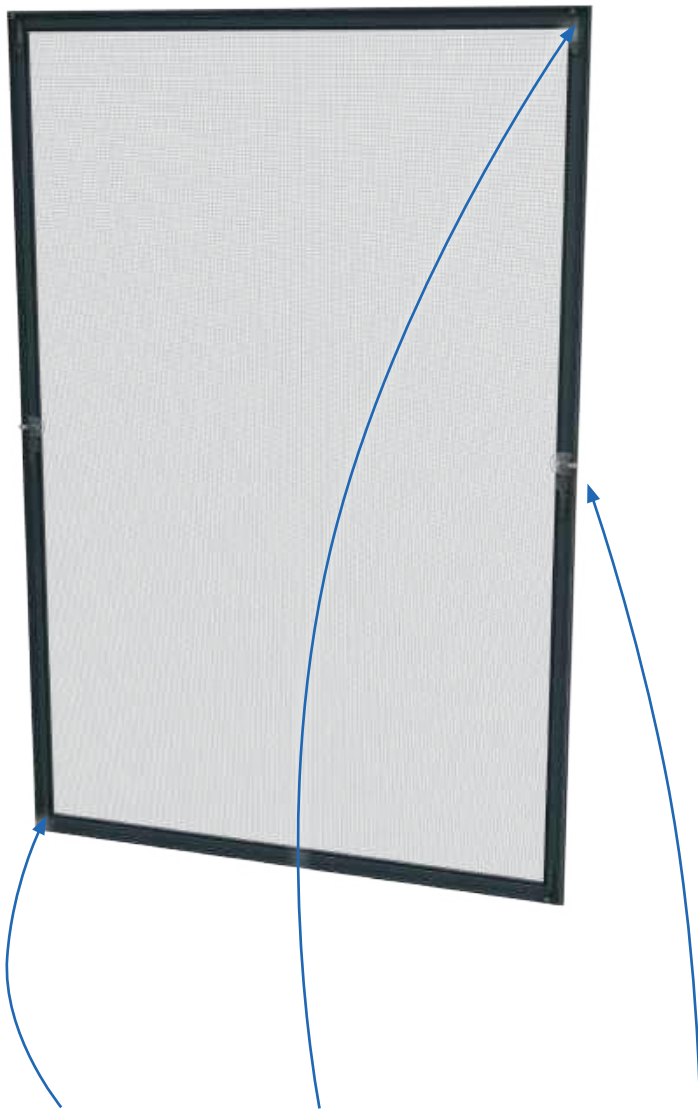


GEWEBEARTEN UND ANWENDUNGEN

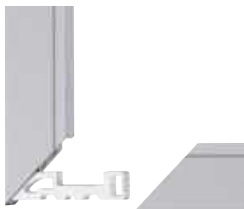
	proAir PE		Klarsichtgewebe Standard		Fiberglasgewebe <i>Basic</i>	
Farbe:	schwarz		schwarz		grau	
Fäden pro inch²	20 x 20		18 x 18		18 x 16	
Fadenstärke in mm:	0,13 0,16		0,26		0,30	
offene Siebfläche:	80 %		68 %		63 %	
Maschenweite in mm:	1,3 x 1,3		1,4 x 1,4		1,4 x 1,6	
	Hervorragende Durchsicht und optimales Lüftungsverhalten durch hohen Anteil an offener Siebfläche.		Unser Standard. Bereits überdurchschnittliche Transparenz und sehr gute Langzeithaltbarkeit.		Minimierter Kontrast zwischen Gewebe und Profil bei hellen Rahmenfarben	
	solidClear Haustiergewebe		Pet-Screen Haustiergewebe		Feinmaschgewebe	
Farbe:	schwarz / grau		schwarz / grau		schwarz	
Fäden pro inch²	15 x 15		16 x 10		20 x 30	
Fadenstärke in mm:	0,46		0,60		0,33	
offene Siebfläche:	53 %		45 %		42 %	
Maschenweite in mm:	1,7 x 1,7		1,6 x 2,5		1,3 x 0,8	
	Extrem gute Durchsicht aufgrund neuer Fertigungstechnik. 7-mal höhere Reißfestigkeit als herkömmliches Gewebe. z.B. Schutz vor Beschädigung durch Katzenkrallen.		Extreme Reißfestigkeit und mechanische Stabilität. Im Vergleich zu solidclear geringere Durchsicht. z.B. Schutz vor Beschädigung durch Katzenkrallen.		Guter Schutz auch vor kleinsten Insekten (z.B. Fruchtfliegen) durch die feine Maschung. An Stellen mit hohem Lichteinfall, trägt das Gewebe zur Reduktion der Sonneinstrahlung bei.	
	Pollenschutz Gewirke		Edelstahlgewebe		Alugewebe	
Farbe:	schwarz		silber		schwarz / silber	
Fäden pro inch²			18 x 16		18 x 16	
Fadenstärke in mm:			0,22		0,24	
offene Siebfläche:	20,5 %		72 %		65-69 %	
Maschenweite in mm:			1,4 x 1,6		1,4 x 1,6	
	Gegen Insekten und Pollen. Allergikerfreundliches Polyestergewirke als Insekten- und Pollenschutz.		Für Bereiche mit erhöhter hygienischer Anforderung, z.B. Gastro. V2A, gut zu reinigen zudem Schutz vor Nagern.		Erhöhte mechanische Stabilität. Verbesserter Schutz vor Nagern oder Wespenfraß.	
	Klarsichtgewebe Edelstahl					
Farbe:	schwarz					
Fäden pro inch²	18 x 18					
Fadenstärke in mm:	0,15 mm					
offene Siebfläche:	74 %					
Maschenweite in mm:	1,4 x 1,4					
	Sehr hohe Stabilität und gleichzeitig gute Durchsicht.					

Anwendungsfall

Die erste Wahl für Fenster und Türen, die rein zum Lüften geöffnet werden. Der große Vorteil: unsere Montage erfolgt in der Regel ohne Bohren. Alle Montagearten haben eines gemeinsam: Der Insektenschutz-Spannrahmen kann in jedem Fall mühelos und einfach demontiert werden. Natürlich lässt er sich genauso leicht wieder montieren.



Massive Aluwinkel als Eckverbinder



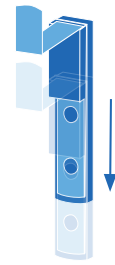
vielfältige Befestigungslösungen



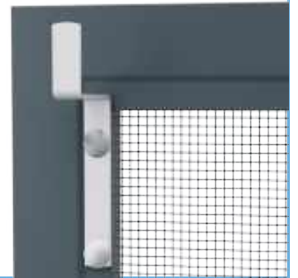
gut bedienbare Griffe



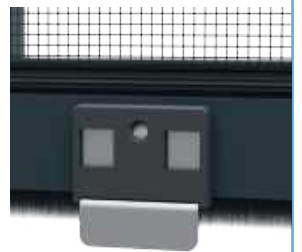
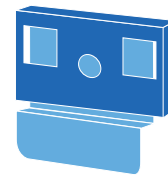
mit gefederten Einhängewinkel



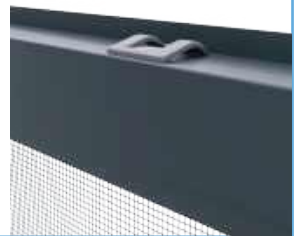
mit starren Einhängewinkel



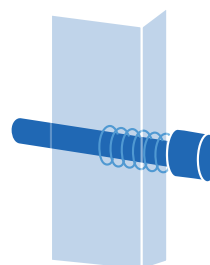
mit Halteklammer zum Eindrücken



mit gefederten Einhängeclips



mit Federstift



ÜBERSICHT BESCHLAGTEILE

Variante	SE/1 SE/2 SE/3 SE/3.8	SE/9 SE/12 SE/16-1 SE/16-2 SE/17-1 SE/17-2	SE/10.1 SE/11.1 SE/12.1	SE/14 SE/14.8
 <p>Befestigung oben</p>	 <p>starr genietet</p>	 <p>gefederter Einhängewinkelschuh steckbar</p>	 <p>gefederter Einhängewinkelschuh steckbar</p>	 <p>Halteklammer steckbar</p>
 <p>Mittenarretierung optional ab einer Höhe von 1.500 mm</p>		 <p>Eindrehwinkel</p>	 <p>Eindrehwinkel kompakt</p>	 <p>Eindrehwinkel</p>
 <p>Griff (Standard)</p>	 <p>Schalengriff</p>	 <p>Klappgriff</p>	 <p>Klappgriff</p>	 <p>Klappgriff</p>
 <p>Befestigung unten</p>	 <p>starr genietet</p>	 <p>Einhängewinkel steckbar</p>	 <p>verstellbarer Einhängewinkel steckbar</p>	 <p>Halteklammer steckbar</p>

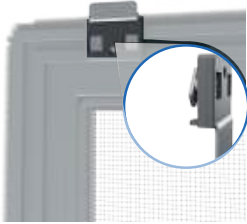
SE/14-31

SE/19 SE/20

SEC

SF

SF/2-3



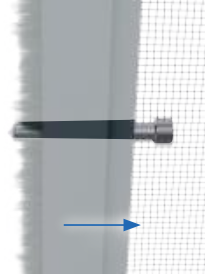
Halteklammer steckbar



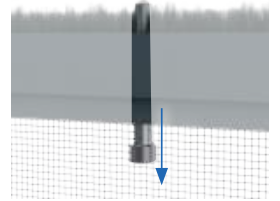
starrer EHW-Schuh



Federklammer



Federstift



Federstift (senkrecht)



Eindrehwinkel



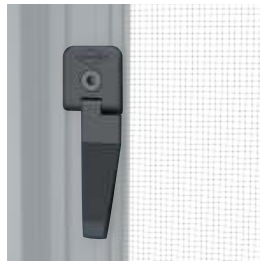
Eindrehwinkel



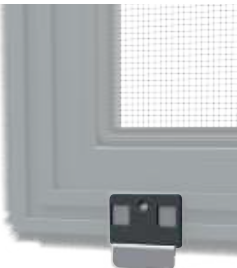
Klappgriff



Schalengriff



Klappgriff



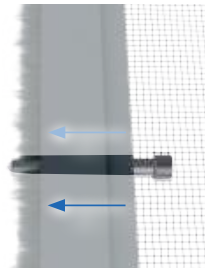
Halteklammer steckbar



starrer EHW-Schuh



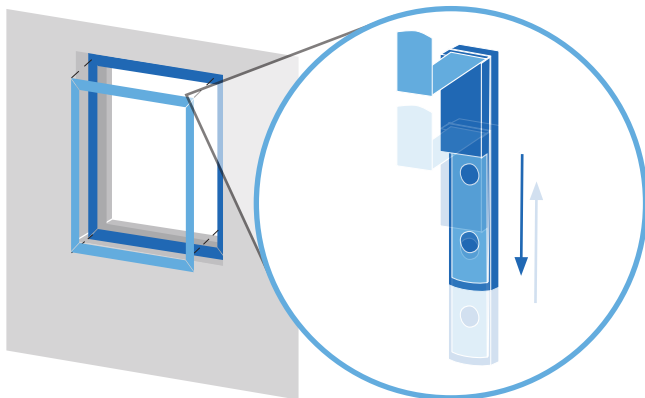
Federklammer



Federstift



EHW starr genietet



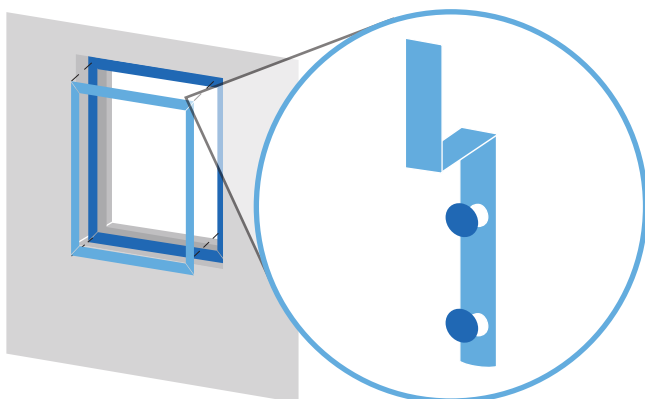
Spannrahmen mit gefederten Einhängewinkel

Montage:

Der Rahmen wird zunächst durch sanften Andruck des oberen Einhängewinkels mit Federung gegen den Blendrahmenfalz gedrückt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkellasche an das Fenster herangezogen. Die obere Winkellasche wird an den Blendrahmenfalz durch Federwirkung angeedrückt.

Anwendungsfälle:

- Sämtliche Fensterarten
- Insbesondere essentiell bei flächenbündigen Fenstern



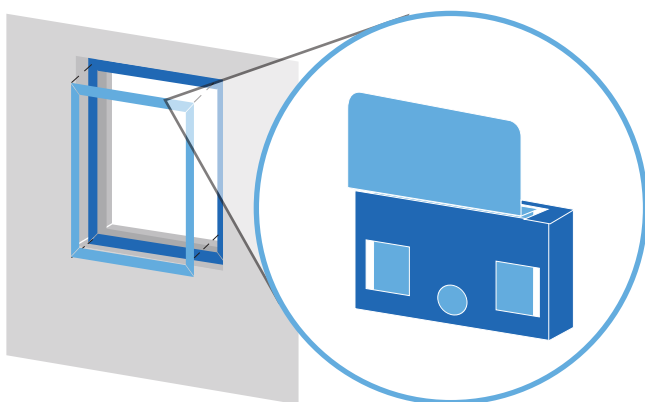
Spannrahmen mit starren Einhängewinkel

Montage:

Die fest montierten Winkellaschen ermöglichen durch ihre Anordnung ein Einhängen am Blendrahmenfalz. Dabei wird zuerst die längere, obere Winkellasche eingesetzt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkellasche an das Fenster herangezogen.

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster oder
- Holzfenster



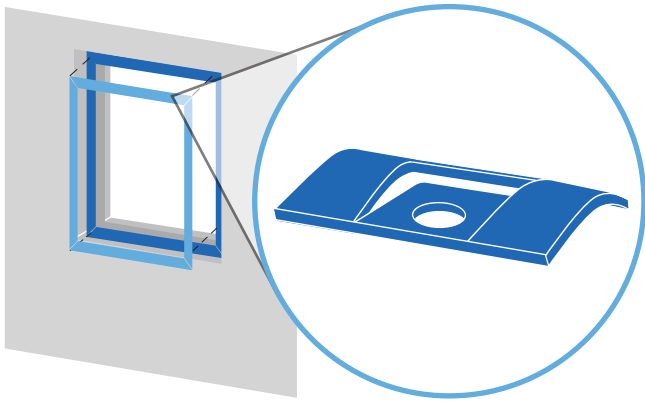
Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

Montage:

Das Insektengitter wird in die lichte Öffnung des Fensters gedrückt und mittels der umlaufenden Bürsten mit dem Blendrahmenfalz verklemt.

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster
- Mit gefastem Blendrahmenfalz
- Eng anliegende Rolloführungsschiene



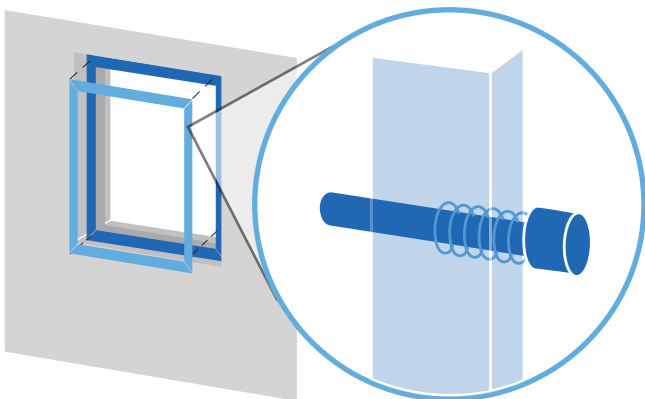
Spannrahmen mit gefederten Einhängeclips

Montage:

Rahmen wird in die lichte Öffnung des Fensters eingedrückt. Die gefederten Clips sorgen für eine Klemmfixierung am Blendrahmenfalz.

Anwendungsfälle:

- Halbflächenversetzte oder flächenversetzte Fenster mit
- Nahezu keiner seitlichen Auflagefläche am Blendrahmen und
- Geringer Einbauluft zwischen Fenster und Rollladen



Spannrahmen mit Federstift

Montage:

Mit dem Federstift wird der Rahmen in der lichten Öffnung Ihres Fensters oder Ihrer Rollladenführungsschiene fixiert. Eine Zentrierung der Federstifte erfolgt durch eine Einschlaghülse. Durch leichtes Zurückziehen der Federstifte können Sie Ihr Element ein- und aushängen.

Anwendungsfälle:

- Vorzugsweise für Holzfenster mit
- Geringer oder keiner Abschrägung des Blendrahmenfalzes

Z-MASS



Stärke Blendrahmenfalz
inkl. Dichtgummi

X-MASS



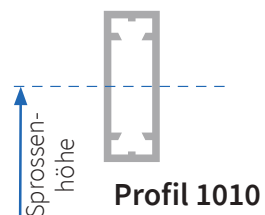
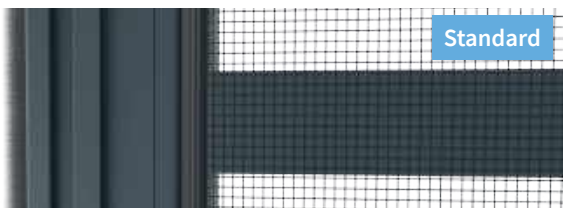
**Höhe Stockabdeckung -
Oberkante Regenschiene**

Höhe mit einem Meterstab oder
Differenz mit dem Messstab
ermitteln

SPANNRAHMEN ZUBEHÖR

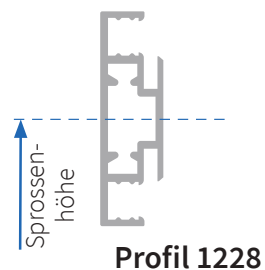
SPROSSEN

Ab einer Höhe von > 1.500 mm wird aus Stabilitätsgründen standardmäßig eine nicht gewebeteilende Sprosse eingezogen.
Bei Spannrahmen Sprossenteilung mittig im Element, alternativ angeben

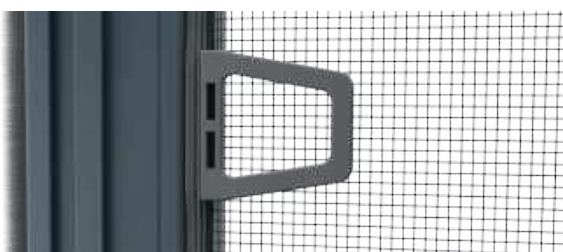


Optional kann bei folgenden Varianten eine gewebeteilende Sprosse eingezogen werden:

SE/9	SE/12	SE/16-2
SE/10	SE/14-31	SE/17-1
SE/11	SE/16-1	SE/17-2



GRIFF



Optionaler Griff Art.Nr.: 3313.5

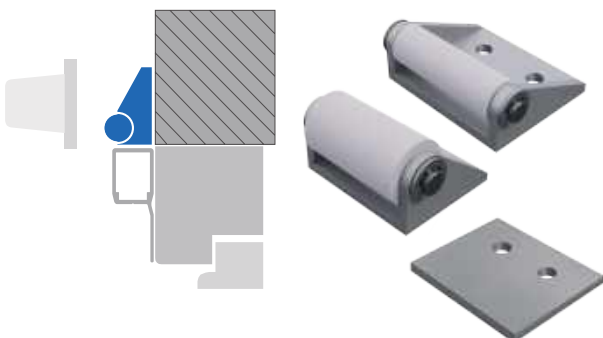
Einroll-Kedergriff für alle Varianten mit innenliegender Kedernut geeignet

MONTAGEZUBEHÖR



8497.0 / 8497.4

Rollogleiter



8493.0

Rolloabdruckrolle 12mm

8495.0

Rolloabdruckrolle 18mm

8491.0

Unterlegplatte 2 mm



Vorteile steckbarer Winkellaschen:

- kompakter und beschädigungsfreier Transport
- werkzeuglose Anbringung der Winkel auf der Baustelle
- schneller Wechsel möglich, falls andere Auskrantungstiefe benötigt wird

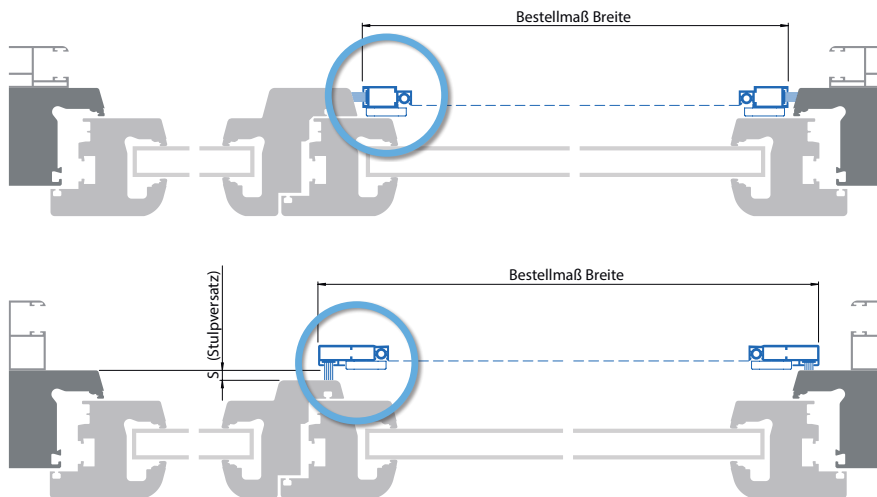
Praxis Tipp für Holzfenster (SE/11.1):

Der untere Einhängewinkelschuh ist variabel in der Höhe verstellbar.



SPANNRAHMEN STULPFENSTER

Insektenschutz nur für Hauptflügel gewünscht:



Montage in der Lichten:

SF/2-3
SE/14
SE/14-31

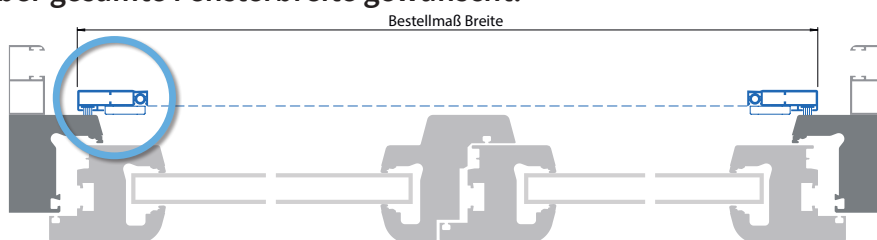
Montage auf dem Blendrahmen:

SE/10
SE/11
SE/12

Bei Spannrahmen mit abweichender Bürstendichtung zur Stulpleiste zusätzliche Angabe erforderlich:

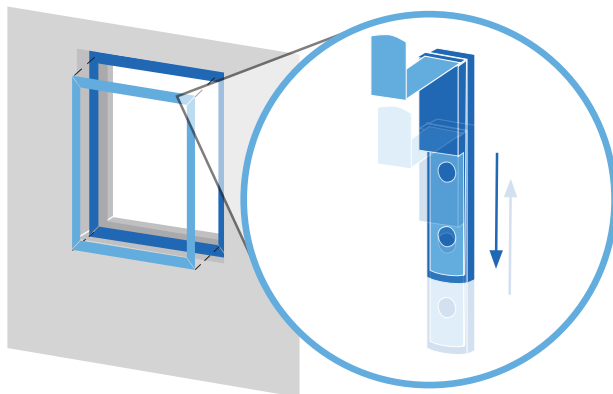
Stulpversatz: S (Seite des Stulpversatzes angeben - Konvention: Ansicht von innen)

Insektenschutz über gesamte Fensterbreite gewünscht:



Montage auf dem Blendrahmen:

SE/10
SE/11
SE/12



Spannrahmen mit gefederten Einhängewinkel

Montage:

























Der Rahmen wird zunächst durch sanften Andruck des oberen Einhängewinkels mit Federung gegen den Blendrahmenfalz gedrückt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkellasche an das Fenster herangezogen. Die obere Winkellasche wird an den Blendrahmenfalz durch Federwirkung angeedrückt.

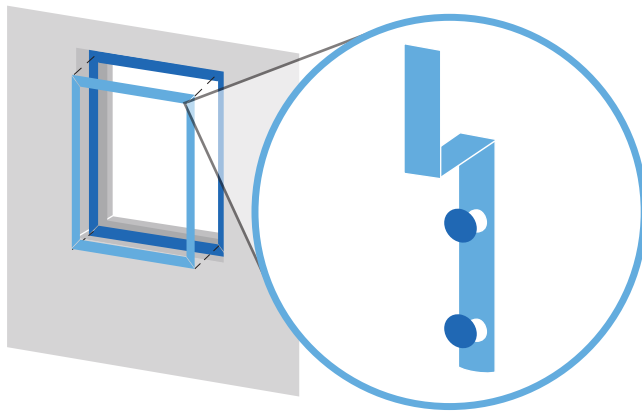
Anwendungsfälle:

- Sämtliche Fensterarten
- Insbesondere essentiell bei flächenbündigen Fenstern

Variante	Einbautiefe	Fensterart					Rolloanschluss	
	außen innen	flächenversetzt	halbflächenversetzt	flächenbündig	Holzfenster mit Regenschiene	Stulpfenster geeignet	Abstand zwischen Verdunkelung und Blendrahmen	minimale Auflagefläche
SE/9	13 -	✓	✓	✓		✓	13	13
SE/10	13 -	✓	✓	✓		✓	13	19
SE/11	13 -				✓		13	13
SE/12	13 -	✓	✓	✓		✓	13	0
SE/10.1	10 -	✓	✓	✓		✓	10	19
SE/11.1	10 -				✓		10	13
SE/12.1	10 -	✓	✓	✓		✓	10	0
SE/16-1	5 10	✓	✓			✓	5	20
SE/16-2	5 10	✓	✓			✓	5	20
SE/17-1	5 10		✓		✓	✓	5	20
SE/17-2	5 10		✓		✓	✓	5	20



Rahmenform				Rahmenaufbau			Seite
 kantiger Blendrahmenfalz	 leicht gefaster Blendrahmenfalz	 stark gerundeter Blendrahmen	 umlaufend bündiger Blendrahmen	 1	 2	 3	
✓	✓		✓				38
✓	✓	✓	✓				39
✓	✓						41
✓	✓	✓					43
✓	✓	✓					40
✓	✓						42
✓	✓	✓					44
✓	✓	✓					48
	✓	✓					49
✓	✓	✓					50
	✓	✓					51



Spannrahmen mit starren Einhängewinkel

Montage:

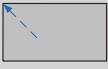














Die fest montierten Winkellaschen ermöglichen durch Ihre Anordnung ein Einhängen am Blendrahmenfalz. Dabei wird zuerst die längere, obere Winkellasche eingesetzt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkellasche an das Fenster herangezogen.

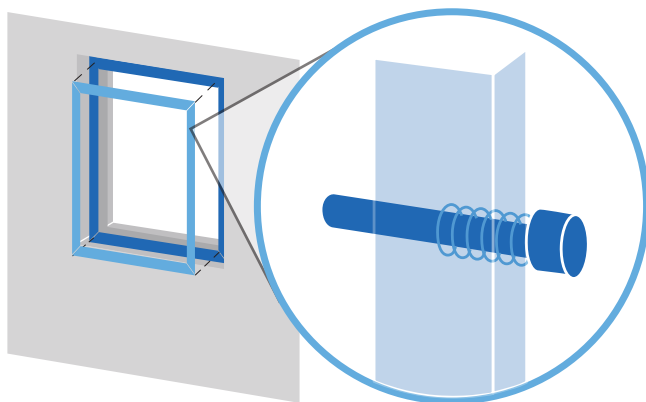
Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster oder
- Holzfenster

Variante	Einbautiefe	Fensterart					Rolloanschluss	
		flächenversetzt	flächenbündig	halbflächenversetzt	Holzfenster mit Regenschiene	Stulpfenster geeignet	Abstand zwischen Verdunkelung und Blendrahmen	minimale Auflagefläche
SE/1	11 -	✓	(✓)	(✓)	✓		11	13
SE/2	11 -	✓	(✓)	(✓)			11	13
SE/3	11 -	✓	(✓)	(✓)			11	13
SE/3.8	8 -	✓	(✓)	(✓)			8	13
SE/9A	13 -	✓	(✓)	(✓)		✓	13	13
SE/10A	13 -	✓	(✓)	(✓)		✓	13	19
SE/11A	13 -			(✓)	✓		13	13
SE/12A	13 -	✓	(✓)	(✓)		✓	13	0
SE/19	1 15	✓		(✓)			1	16
SE/20	1 15	✓		(✓)	✓		1	16



Rahmenform				Rahmenaufbau			Seite
							
kantiger Blendrahmenfalz	leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen	umlaufend bündiger Blendrahmen				
✓	✓		✓				34
✓	✓						35
✓	✓						36
✓	✓						37
	✓		✓				38
✓	✓	✓	✓				39
✓	✓						41
✓	✓	✓					43
✓	✓						52
✓	✓						53



Spannrahmen mit Federstift

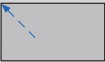












Montage:

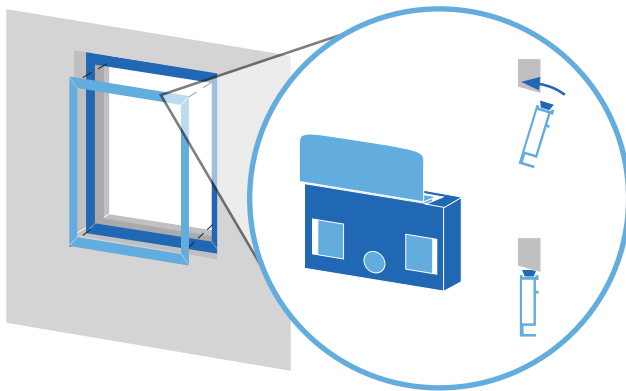
Mit dem Federstift wird der Rahmen sicher und passgenau in die lichte Öffnung Ihres Fensters oder Ihrer Rollladenführungschiene fixiert. Eine saubere Zentrierung der Federstifte erfolgt durch eine Einschlaghülse. Durch leichtes Zurückziehen der Federstifte können Sie Ihr Element ein- und aushängen.

Anwendungsfälle:

- Vorzugsweise für Holzfenster mit geringer oder keiner Abschrägung des Blendrahmenfalzes

Variante	Einbautiefe	Fensterart					Rolloanschluss		
		flächenversetzt	halbflächen-versetzt	flächen-bündig	Holzfenster mit Regenschiene	Stulpfenster geeignet	Abstand zwischen Verdunkelung und Blendrahmen	minimale Auflagefläche	
	außen innen								
SF/1	11 -	✓	✓	✓		✓	11	(10)	
SF/1.8	8 -	✓	✓	✓		✓	8	(10)	
SF/2	- 11	✓	(✓)		✓		0	0	
SF/2.8	- 8	✓	✓		✓		0	0	
SF/2-3	- 11		(✓)		✓	✓	0	0	
SF/3-1	1 10	✓	(✓)		✓	(✓)	1	16	
SF/4-1	1 10	✓	(✓)			(✓)	1	16	
SF/9	13 -	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(13)	(41)	
SF/10	36 -	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(36)	(36)	
SF/9-1	13 -	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(13)	(41)	
SF/10-1	36 -	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(36)	(36)	

Rahmenform			Befestigung			Rahmenaufbau	Seite
							
kantiger Blendrahmenfalz	leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen	in den Blendrahmen	in die Mauerlaibung	an die Rolloschiene		
✓	✓	✓			✓		57
✓	✓	✓			✓		58
✓	✓		✓				59
✓	✓		✓				60
✓	✓		✓				61
✓	✓	✓	✓				62
✓	✓	✓	✓				63
✓	✓	✓		✓	✓		64
✓	✓	✓		✓	✓		66
✓	✓	✓		✓	✓		65
✓	✓	✓		✓	✓		67



Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

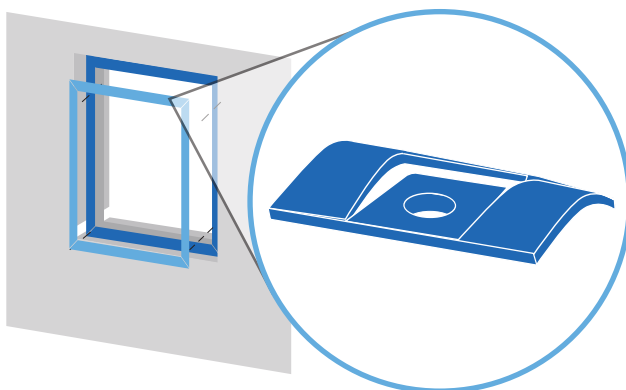
Montage:

Das Insektengitter wird in die lichte Öffnung des Fensters gedrückt und mittels der umlaufenden Bürsten mit dem Blendrahmenfalz verklemt.

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster
- Mit gefastem Blendrahmenfalz
- Eng anliegende Rolloführungschiene

Variante	Einbautiefe	Fensterart				
	außen innen	flächenversetzt	halbflächenversetzt	flächenbündig	Holzfenster mit Regenschiene	Stulpfenster geeignet
SE/14	- 16	✓				✓
SE/14.8	- 13	✓				✓
SE/14-31	- 16	✓				✓










Spannrahmen mit gefederten Einhängeclips

Montage:

Rahmen wird in die lichte Öffnung des Fensters eingedrückt. Die gefederten Clips sorgen für eine Klemmfixierung am Blendrahmenfalz.








Variante	Einbautiefe	Fensterart					Wetterschenkel	Rolloanschluss
	außen innen	flächenversetzt	halbflächenversetzt	flächenbündig	Holzfenster mit Regenschiene	Stulpfenster geeignet	Wetterschenkel nicht überstehend	Abstand zwischen Verdunkelung und Fensterflügel
SEC/2	variabel	✓					9	22
SEC/4	variabel	✓	✓				15	28
SEC/6	variabel		✓	✓			20	33



Rahmenform			Rahmenaufbau	Seite
				
kantiger Blendrahmenfalz	leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen		
✓	✓	✓		45
✓	✓	✓		46
✓	✓	✓		47

Anwendungsfälle:

- Halbflächenversetzte oder flächenversetzte Fenster mit
- Nahezu keiner seitlichen Auflagefläche am Blendrahmen und
- Geringer Einbauluft zwischen Fenster und Rollläden

Rahmenform			Rahmenaufbau	Seite
				
kantiger Blendrahmenfalz	leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen		
	✓	✓		54
	✓	✓		55
	✓	✓		56

Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit Regenschutzschiene, ohne Wetterschenkel. Abdichtung zur Stockabdeckung erfolgt mit Streifenbürste.

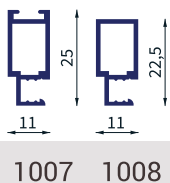
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 14 mm + Maß "X"

Maß "Z-oben"/"Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 35 mm)

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Verwendete Profile

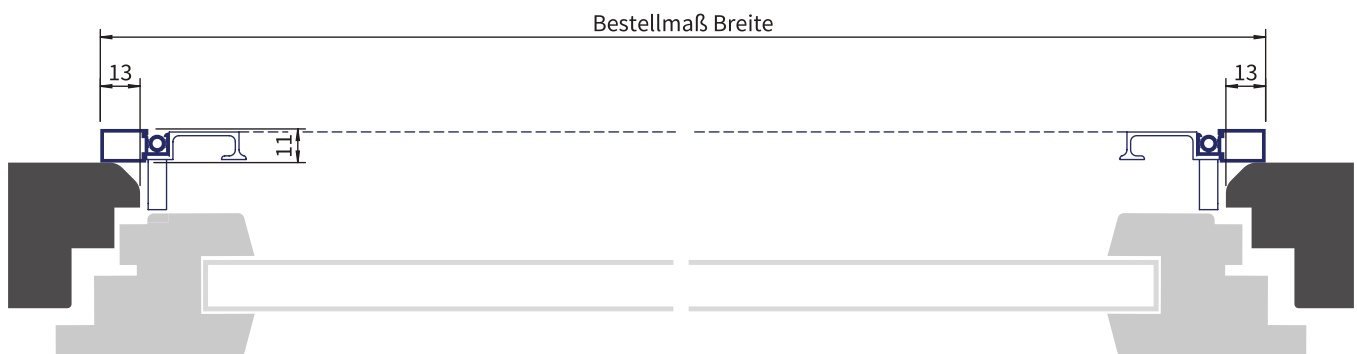
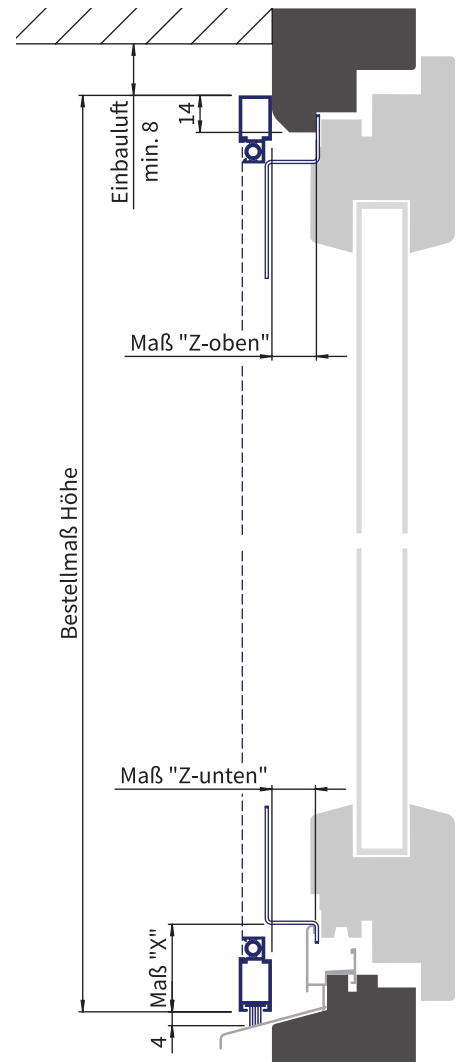
1007 1008

Einbautiefe

11 mm

Preistabelle

SE P1



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit bündiger Regenschutzschiene, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 14 mm + Maß "X"

Maß "Z-oben"/"Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 35 mm)

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Verwendete Profile



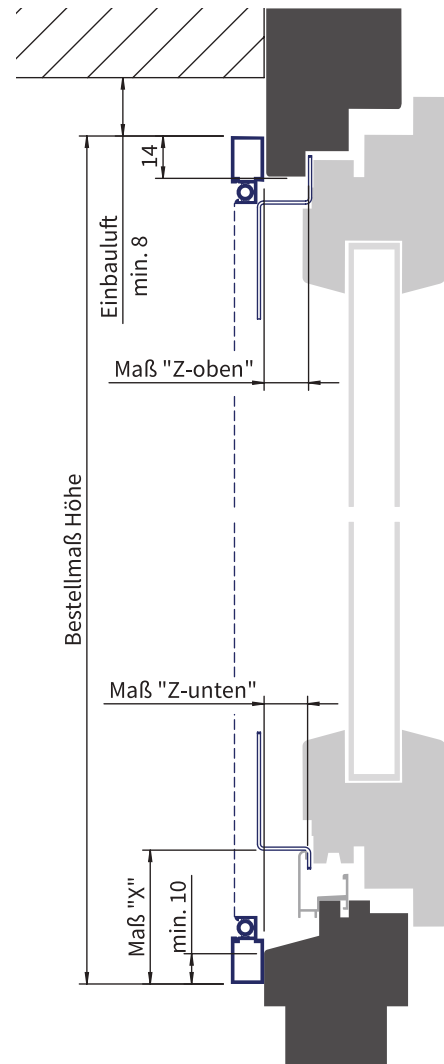
1008

Einbautiefe

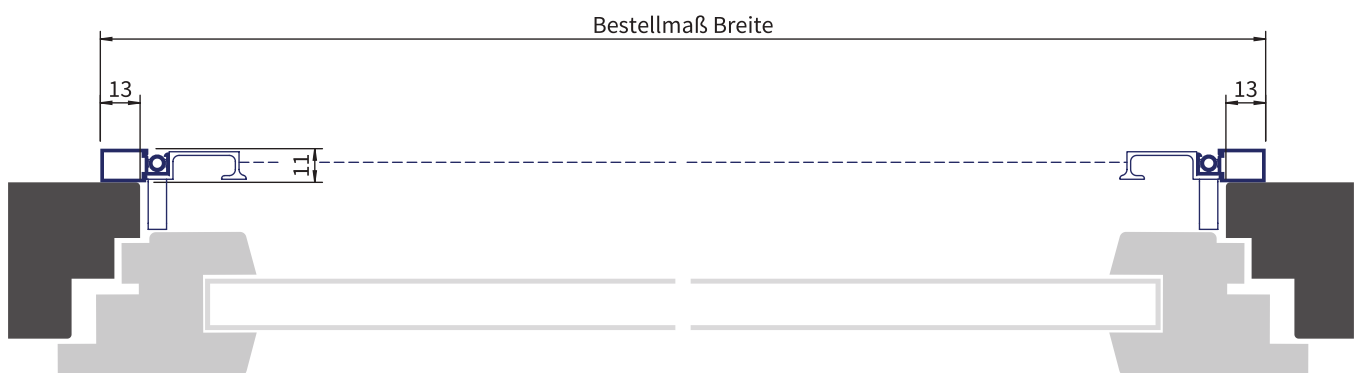
11 mm

Preistabelle

SE P1



SE



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster.
Mindestbreite der Schattenfuge zwischen Blendrahmen und Flügel:
8 mm.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

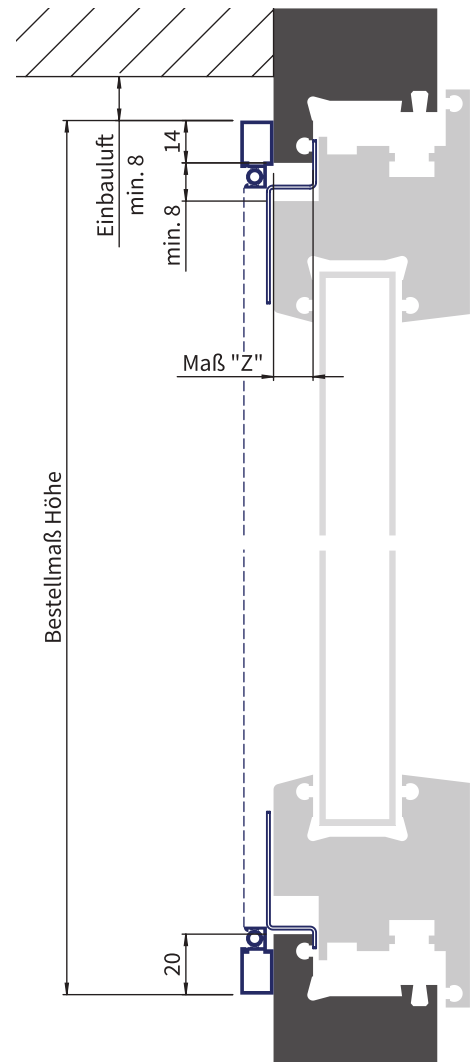
Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 35 mm)

Einbautiefe

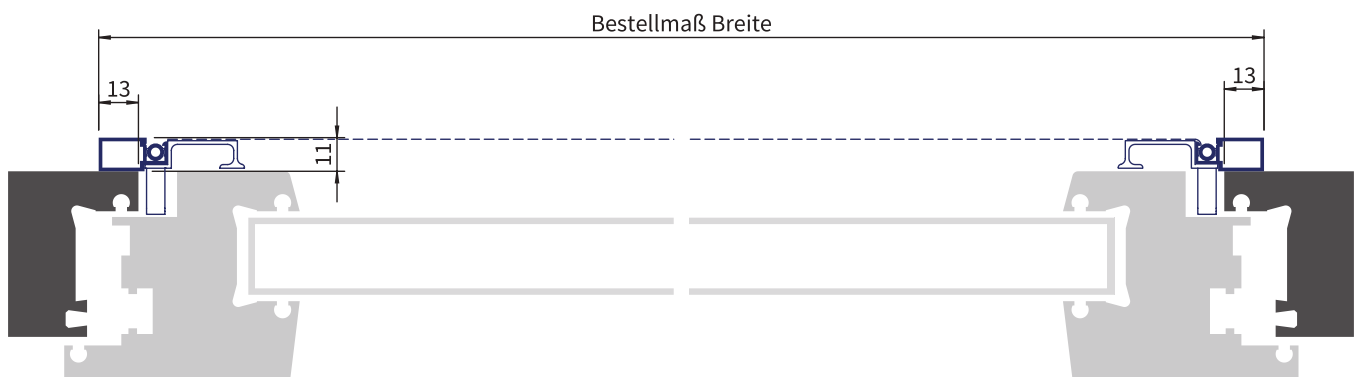
11 mm

Preistabelle

SE P1

**Verwendete Profile**

1008



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster mit eng anliegendem Rollo.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 37 mm)

Verwendete Profile



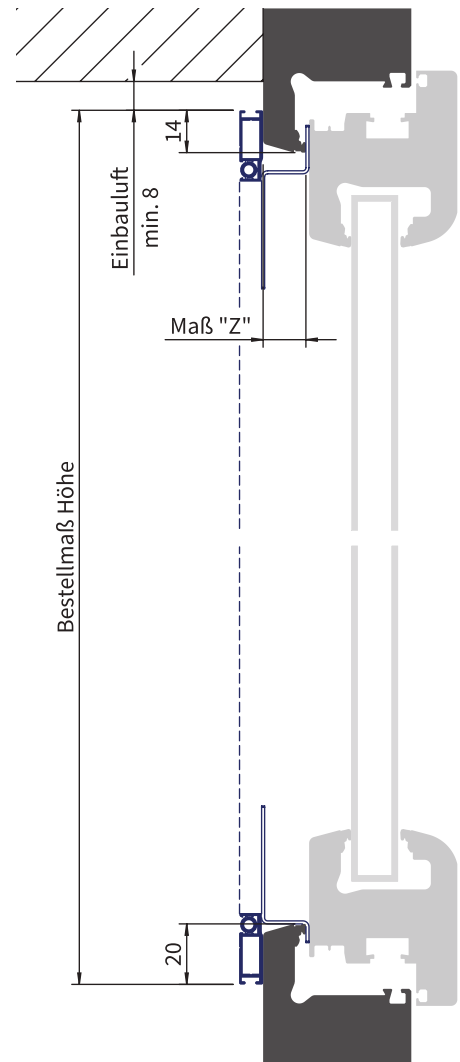
1003

Einbautiefe

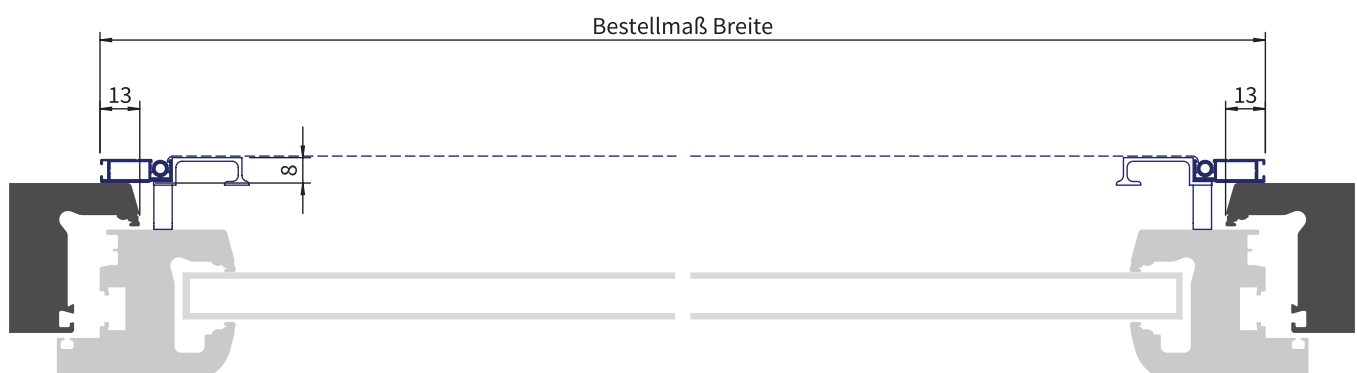
8 mm

Preistabelle

SE P1



SE



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster.

Achtung: bei Softline Fenstern Ausführung SE/10 wählen.

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

13 mm

Preistabelle

SE P2

SE

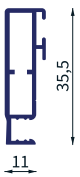
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

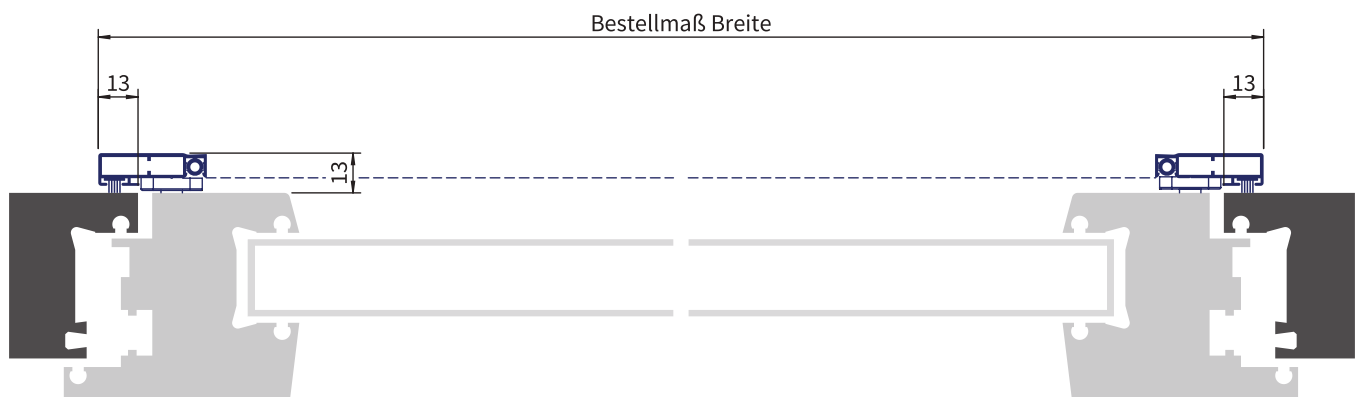
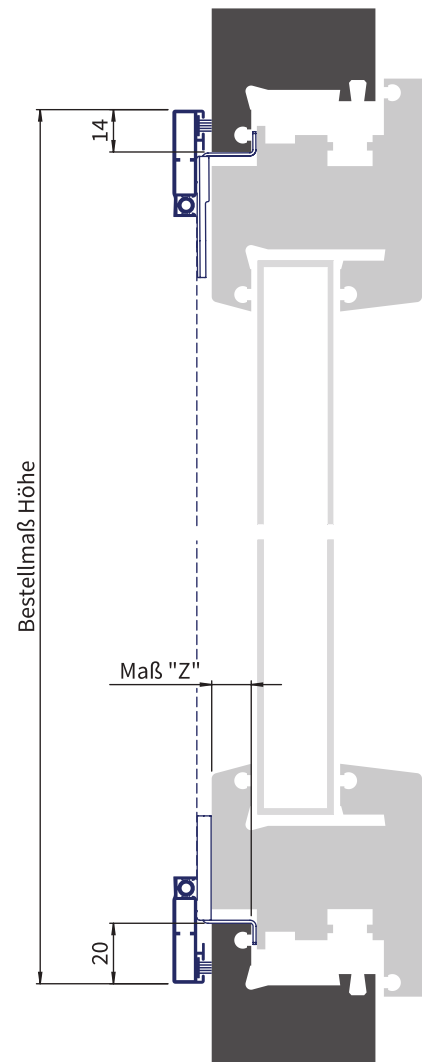
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

Verwendete Profile

1230



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster mit abgeschrägtem Blendrahmen (Softline).

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 38 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 42 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

13 mm

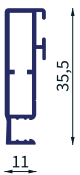
Preistabelle

SE P2

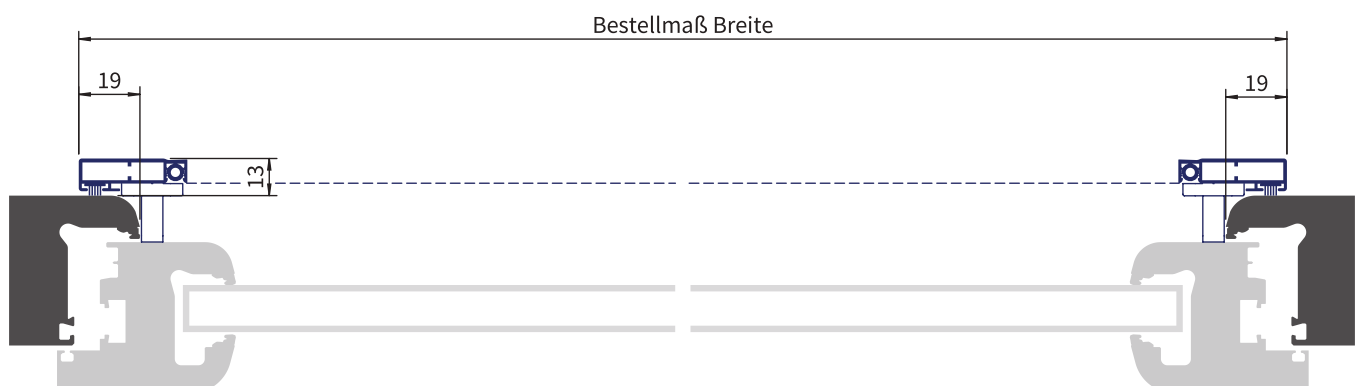
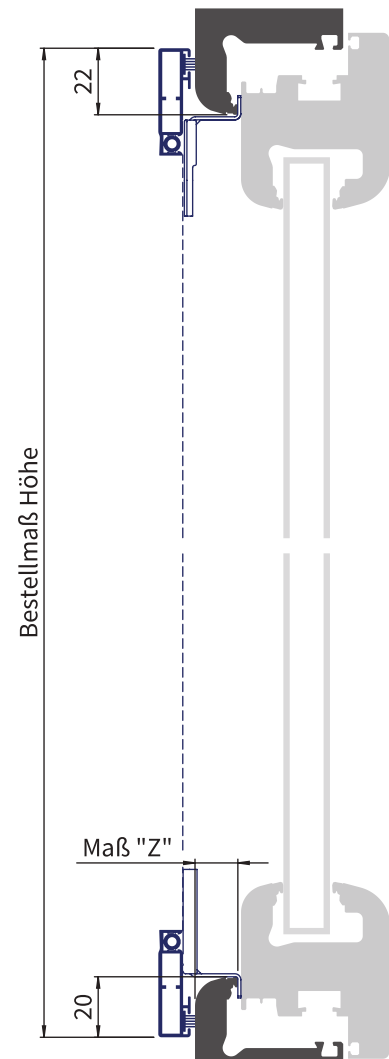
SE

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

Verwendete Profile



1230



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

10 mm

Preistabelle

SE P2

SE

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 38 mm

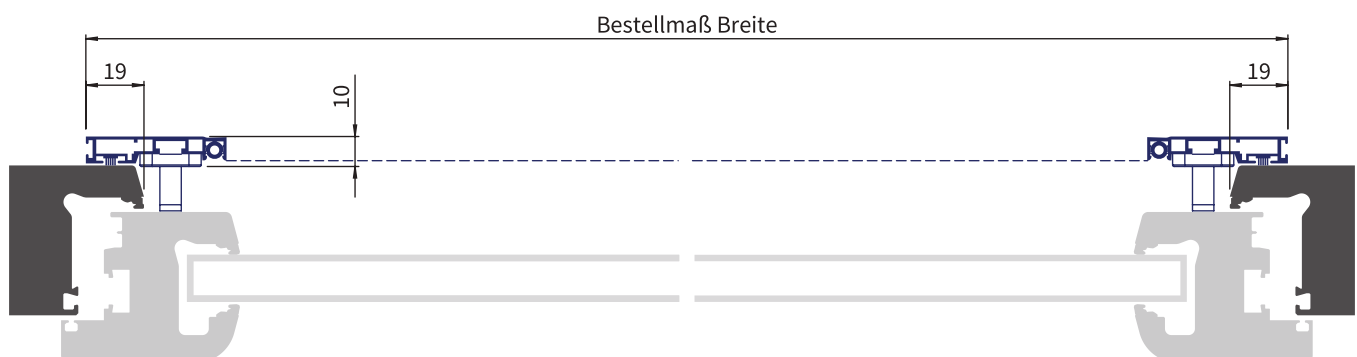
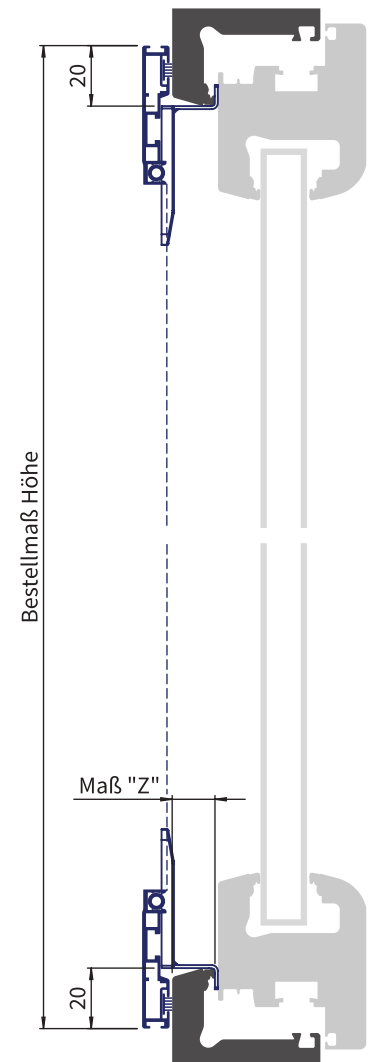
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 35 mm)

Bei flächenbündigen Fenstern erhöht sich die Einbautiefe auf 11 mm

Verwendete Profile

1020



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene.

Einbautiefe

13 mm

Preistabelle

SE P2

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

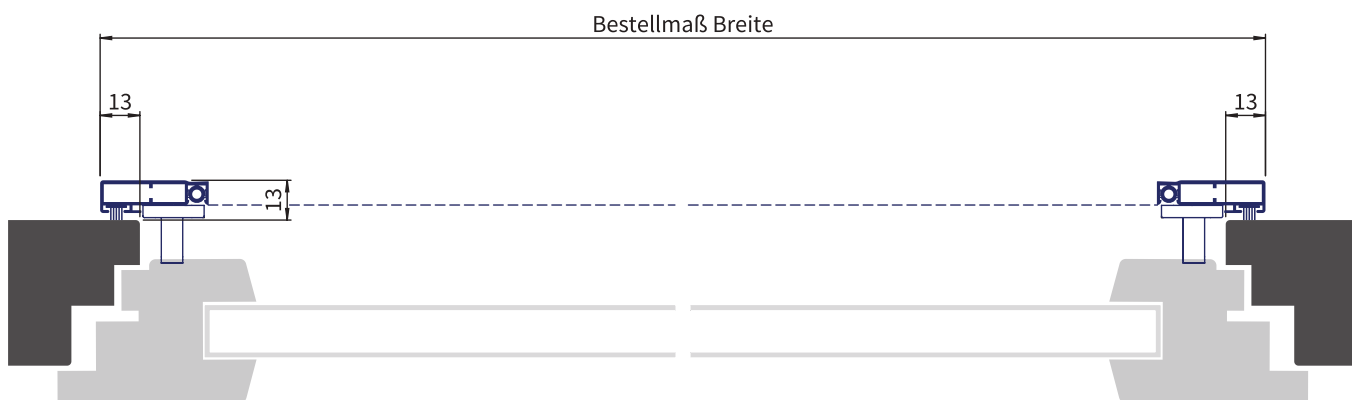
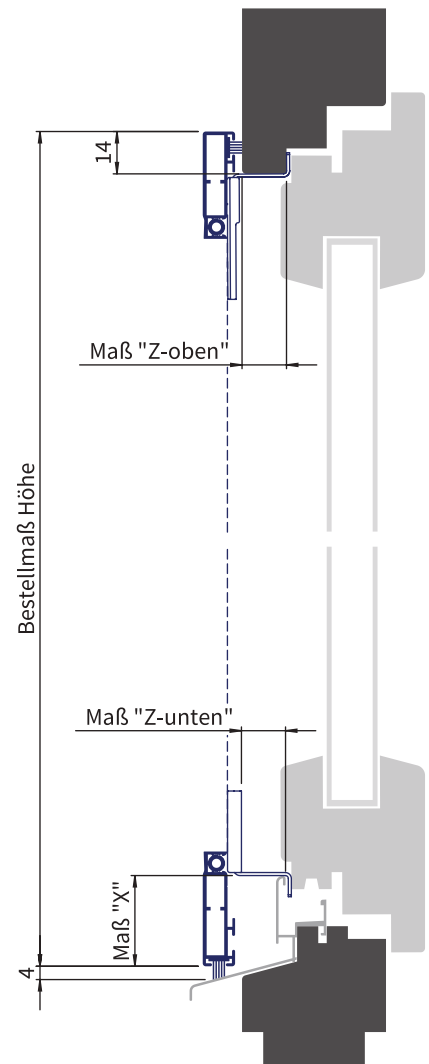
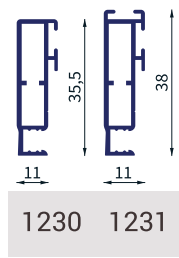
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 14 mm + Maß "X"

Maß "Z-oben"/ "Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil (min. 20 mm)

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

Verwendete Profile



SE

Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschiene

Einbautiefe

10 mm

Preistabelle

SE P2

SE

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 20 mm + Maß "X"

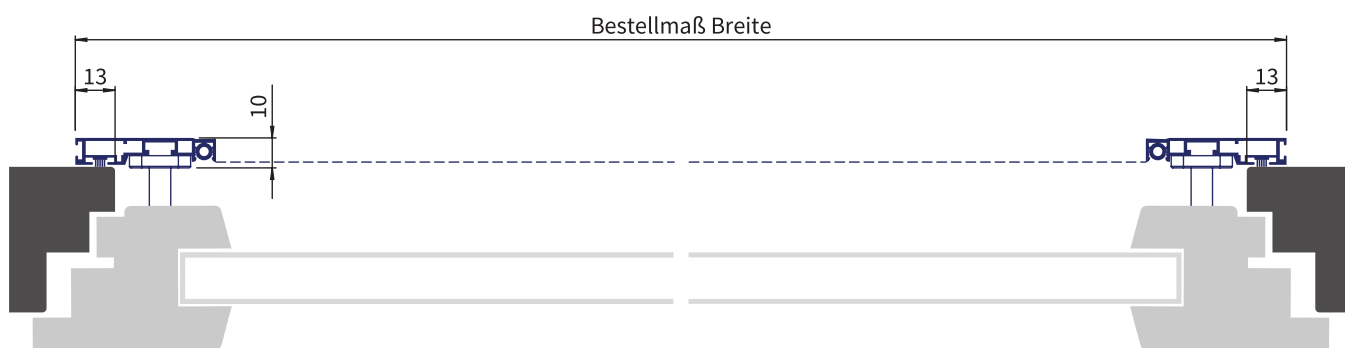
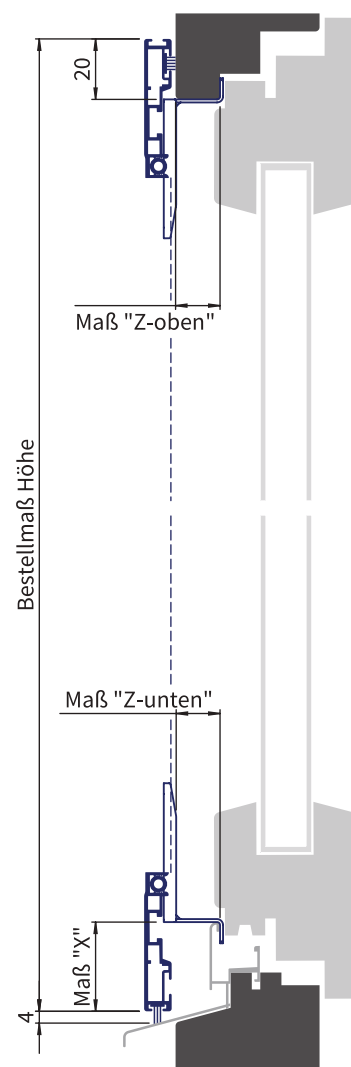
Maß "Z-oben"/ "Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

Maß "X" = Oberkante Regenschiene bis Unterkante Profil (min. 20 mm)

Bei flächenbündigen Fenstern erhöht sich die Einbautiefe auf 11 mm

Praxis-Tipp**Verwendete Profile**

1020



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste seitlich

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster.
Mit seitlich eingerückter Rollofleitungsschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 42 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

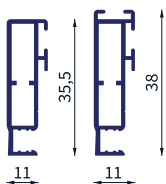
13 mm

Preistabelle

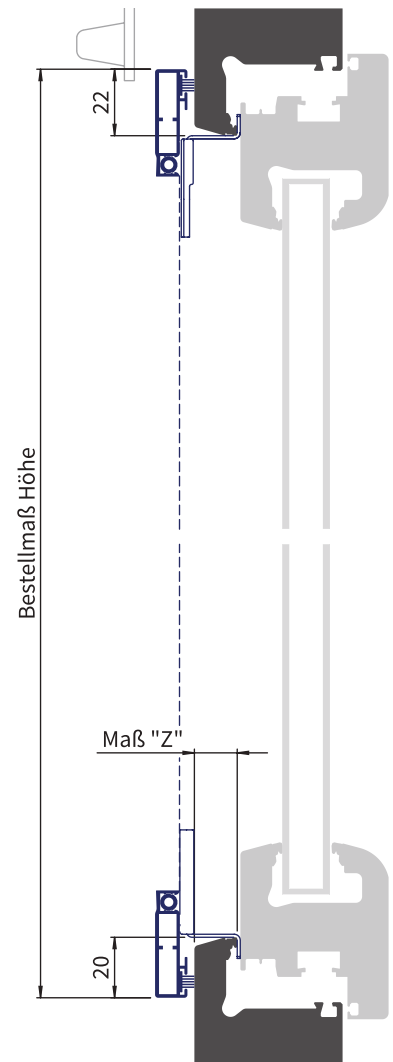
SE P2

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

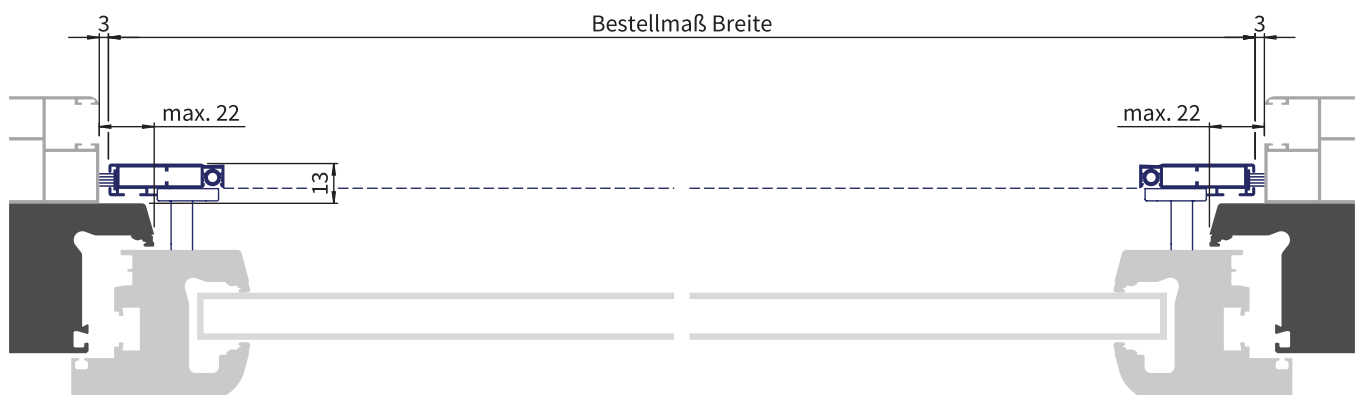
Verwendete Profile



1230 1231



SE



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster

Mit seitlich eingerückter Rolloführungsschiene

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

10 mm

Preistabelle

SE P2

SE

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

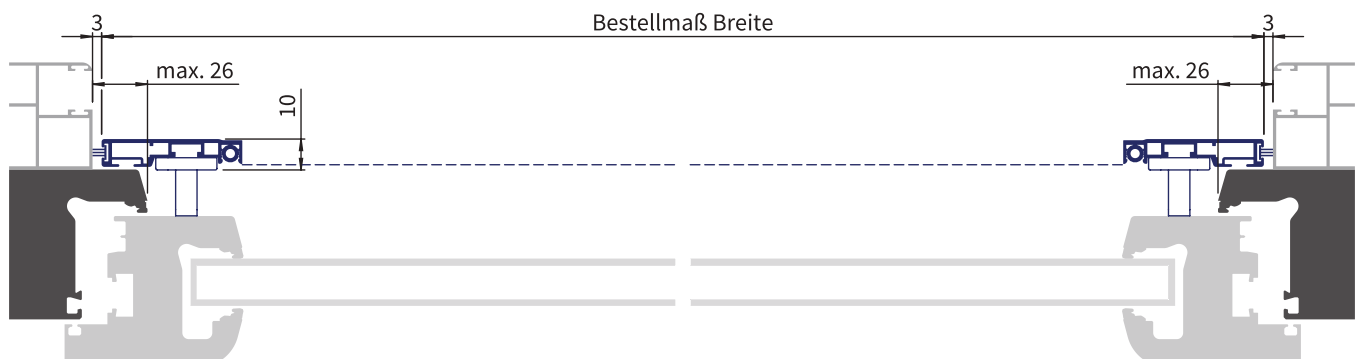
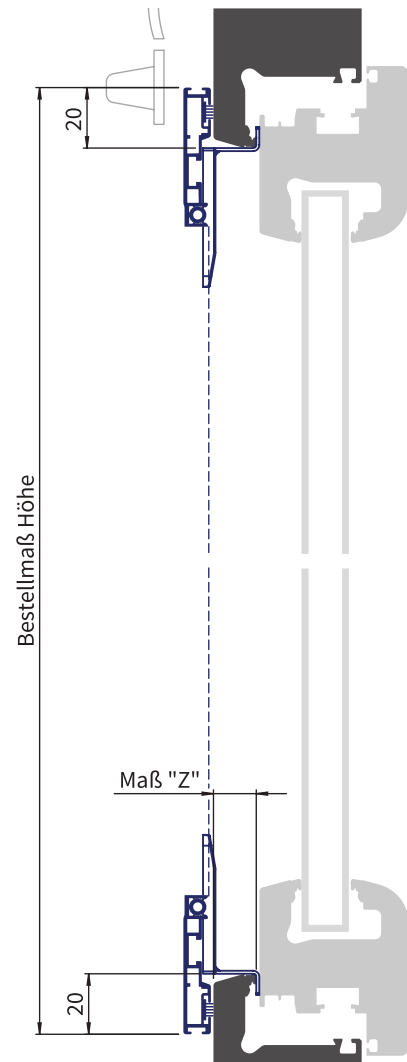
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

Bei flächenbündigen Fenstern erhöht sich die Einbautiefe auf 11 mm

Verwendete Profile

1020



Ausführung

mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

ACHTUNG:

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Montageart:



A

Halteklammer

oder



B

Einhängewinkel

Verwendete Profile



1007

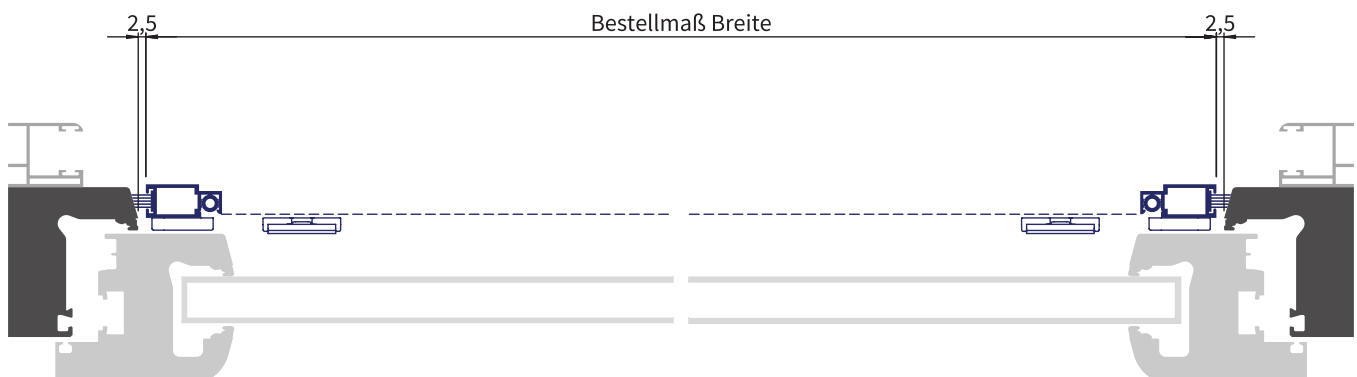
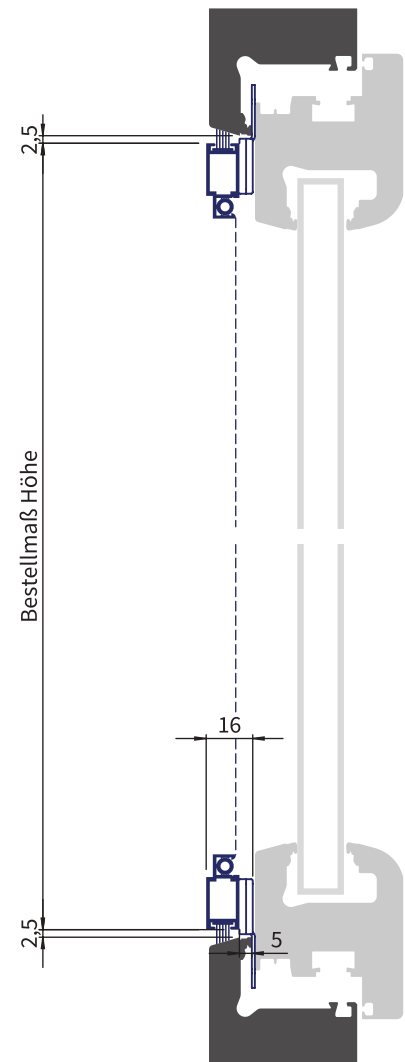
Für Stulpfenster geeignet

Einbautiefe

16 mm

Preistabelle

SE P1



SE

Ausführung

mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

13 mm

Preistabelle

SE P1

SE

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

ACHTUNG:

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Montageart:



Ⓐ

Halteklammer

oder

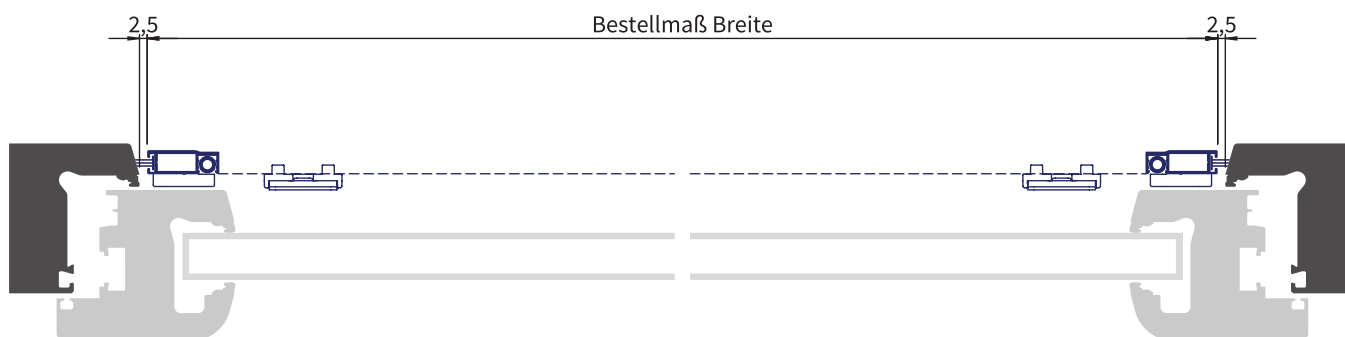
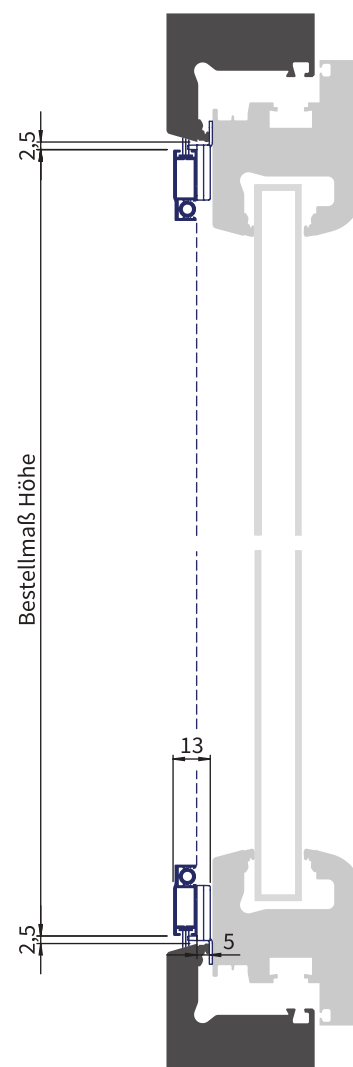


Ⓑ

Einhängewinkel

Verwendete Profile

1003



Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

ACHTUNG:

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Montageart:



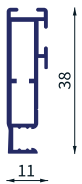
Ⓐ Halteklammer

oder



Ⓑ Einhängewinkel

Verwendete Profile



1231

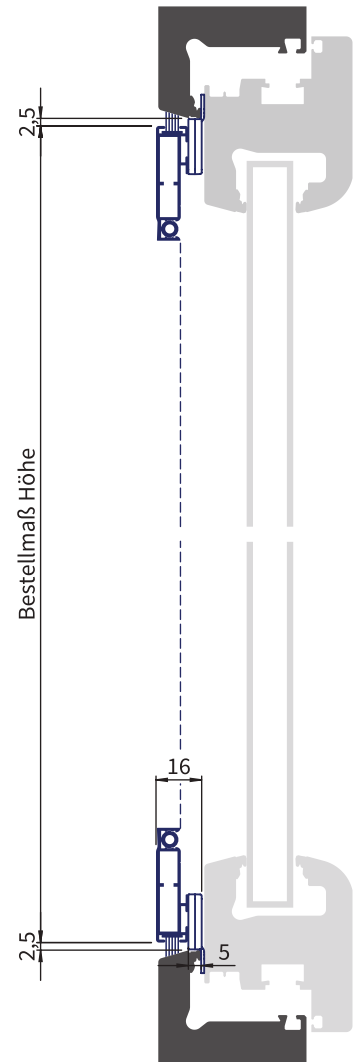
Für Stulpfenster geeignet

Einbautiefe

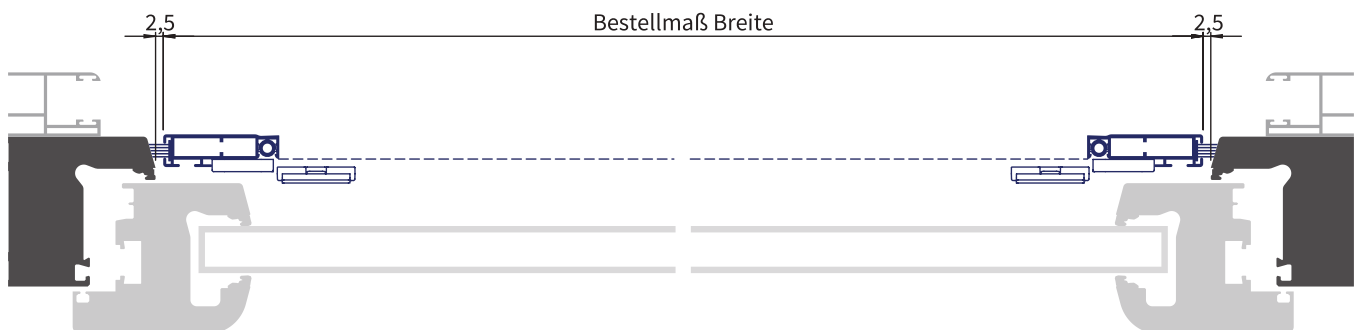
16 mm

Preistabelle

SE P2



SE



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alle Fenstervarianten, halbflächenversetzt oder flächenversetzt ohne Wetterschenkel, mit umlaufend bündigem Blendrahmen. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (min. 9 mm | max. 53 mm)

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

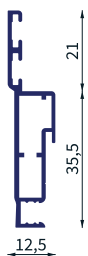
5 mm + 10 mm

Preistabelle

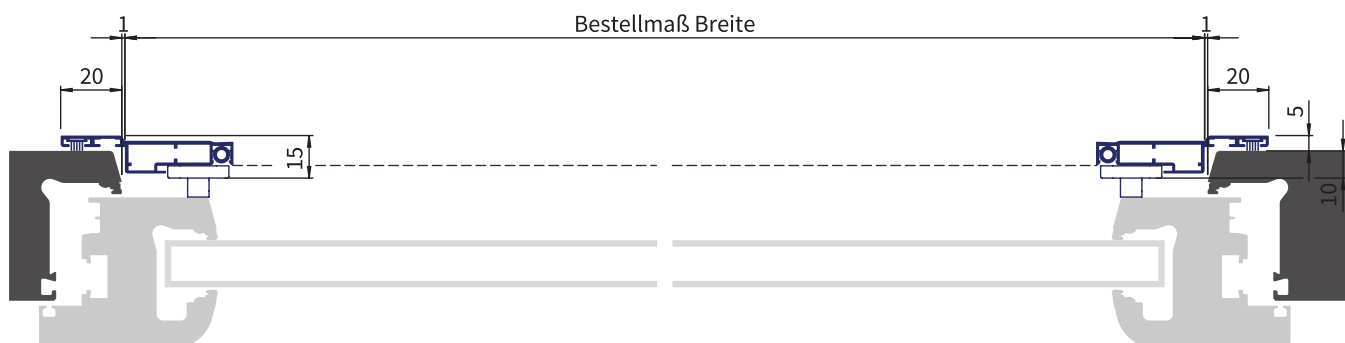
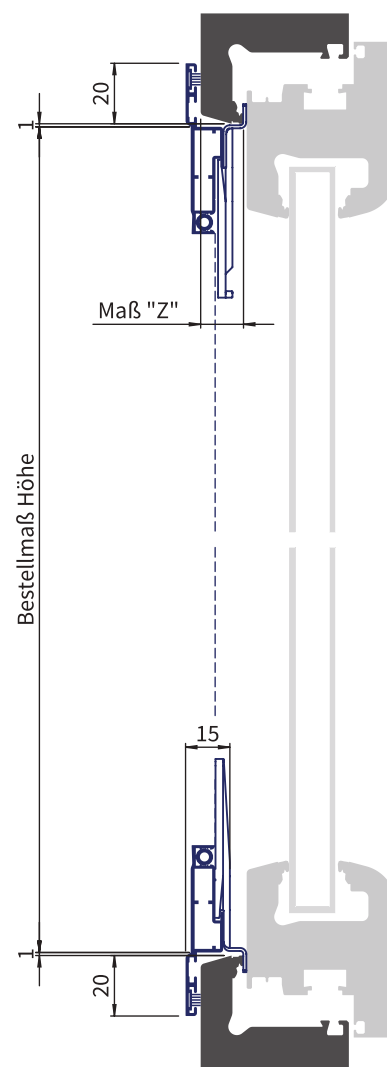
SE P2

SE

Montage:

Verwendete Profile

1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, reduzierte Falzauflage oben

Einsatzbereich

Alle Fenstervarianten, halbflächenversetzt oder flächenversetzt ohne Wetterschenkel, mit umlaufend bündigem Blendrahmen. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 8 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (min. 9 mm | max. 53 mm)

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

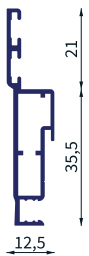
5 mm + 10 mm

Preistabelle

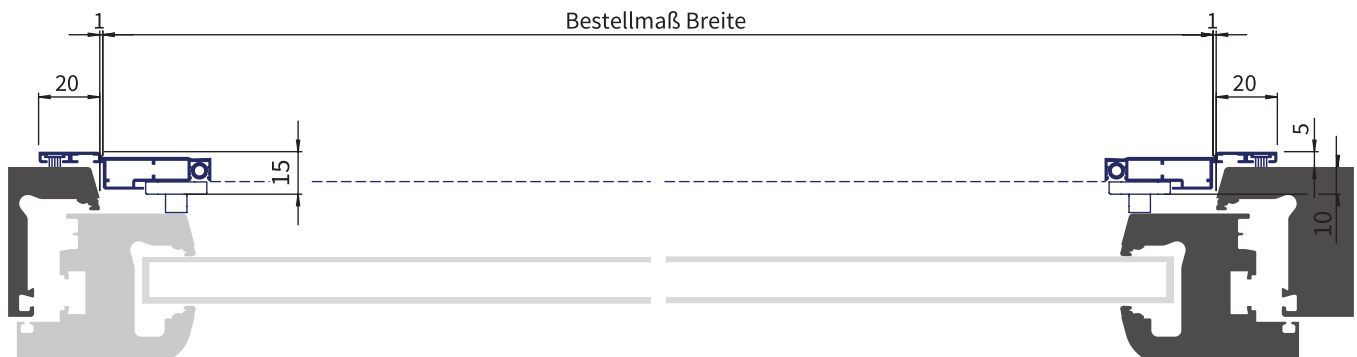
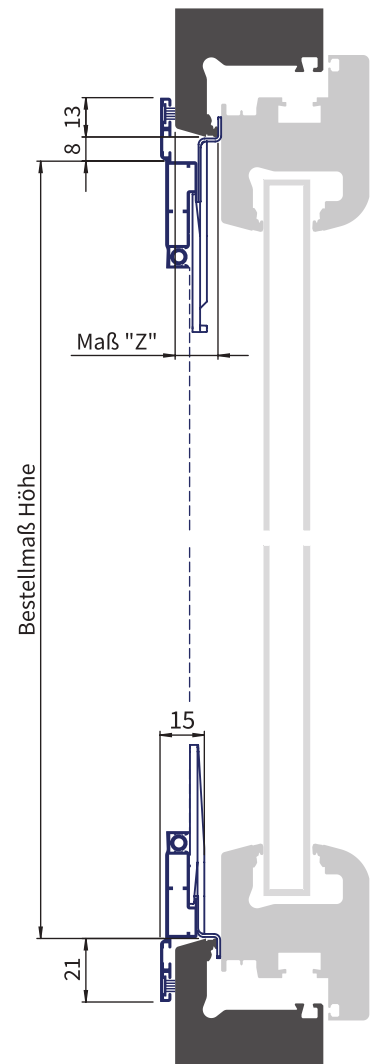
SE P2

SE

Verwendete Profile



1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene, halbfächenversetzt oder flächenversetzt ohne Wetterschenkel. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 1 mm + Maß X

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (min. 9 mm | max. 53 mm)

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

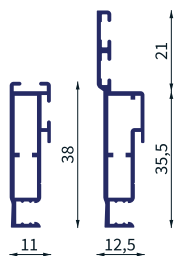
5 mm + 10 mm

Preistabelle

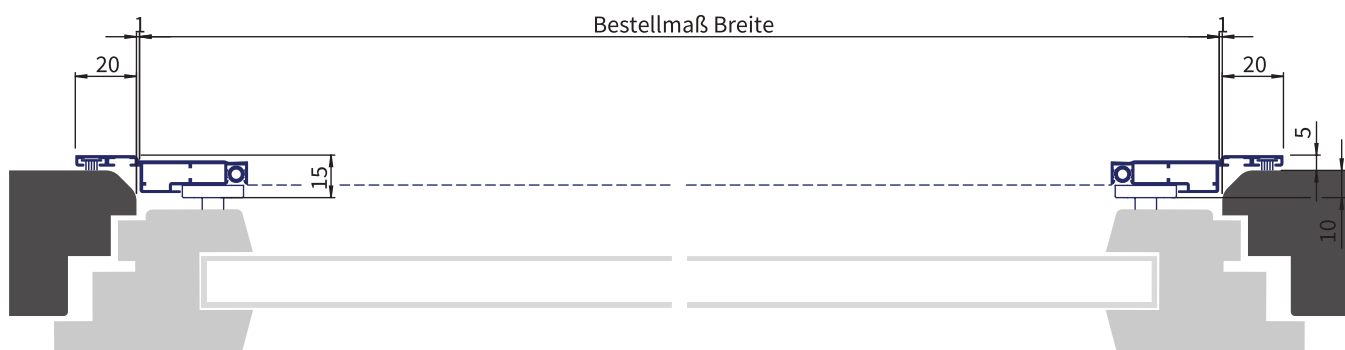
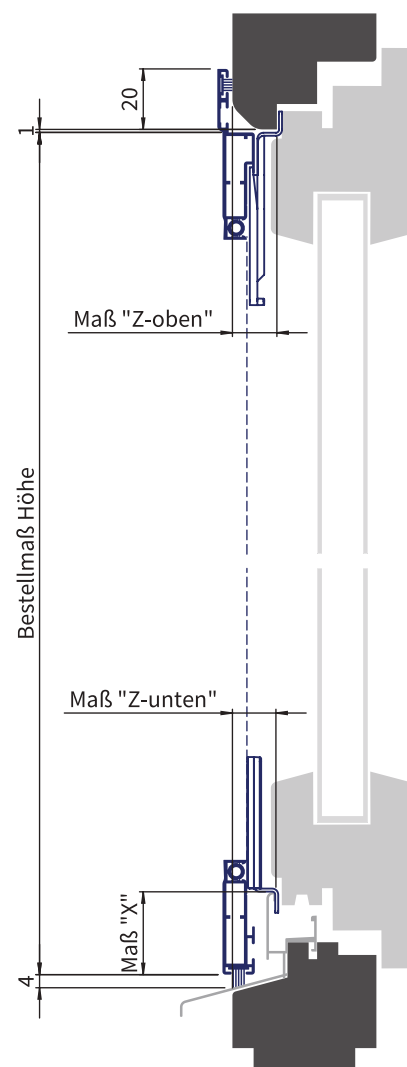
SE P2

SE

Montage:

Verwendete Profile

1231 1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten, reduzierte Falzauflage oben

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene, halbflächenversetzt oder flächenversetzt ohne Wetterschenkel. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

Bestellmaße

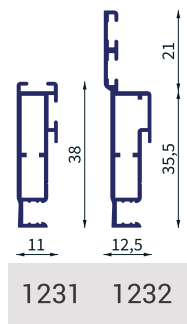
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 8 mm + Maß "X"

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (min. 9 mm | max. 53 mm)

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Verwendete Profile



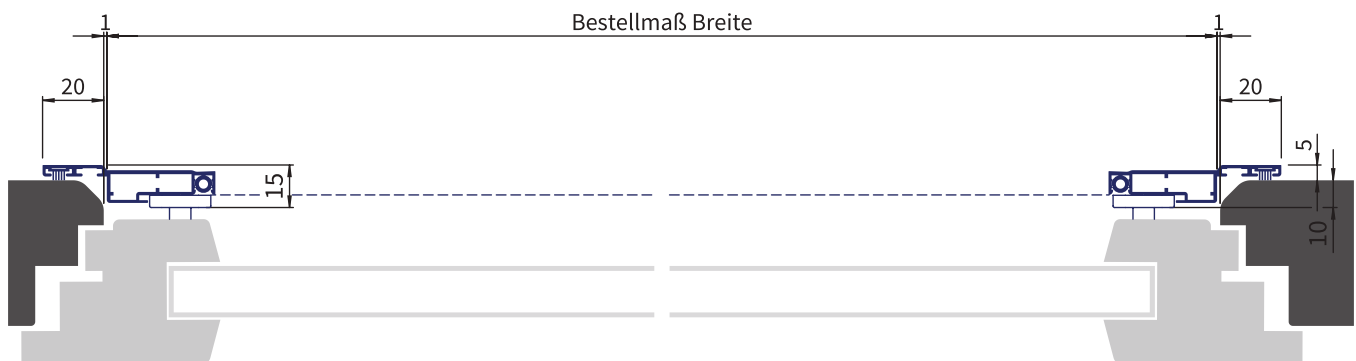
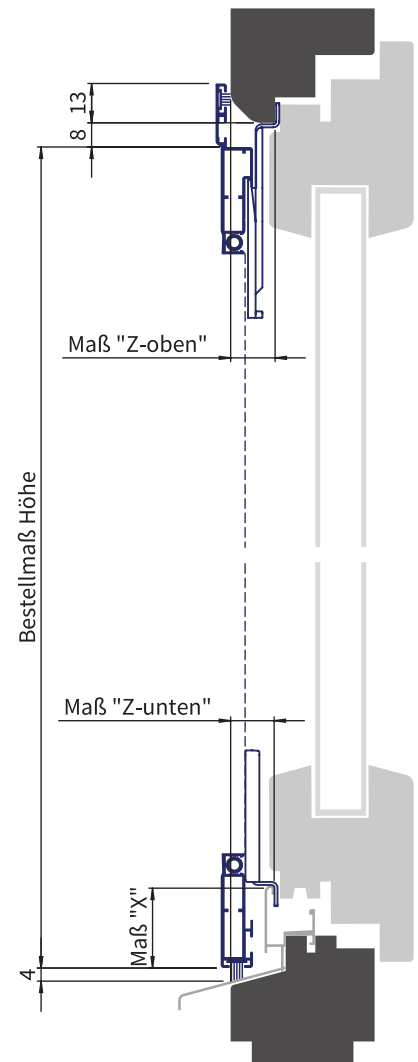
Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

5 mm + 10 mm

Preistabelle

SE P2



SE

Ausführung

mit starrem Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Einbautiefe

1 mm + 15 mm

Preistabelle

SE P1

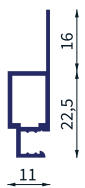
SE

Bestellmaße

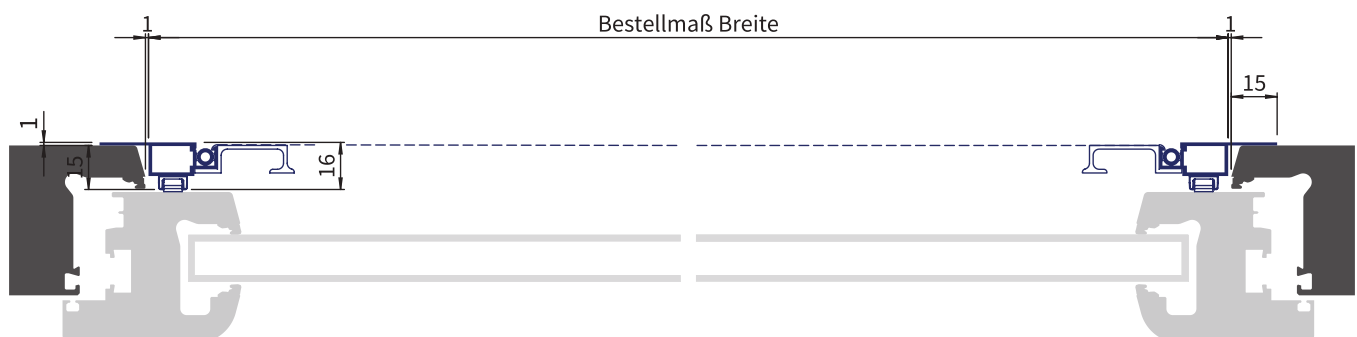
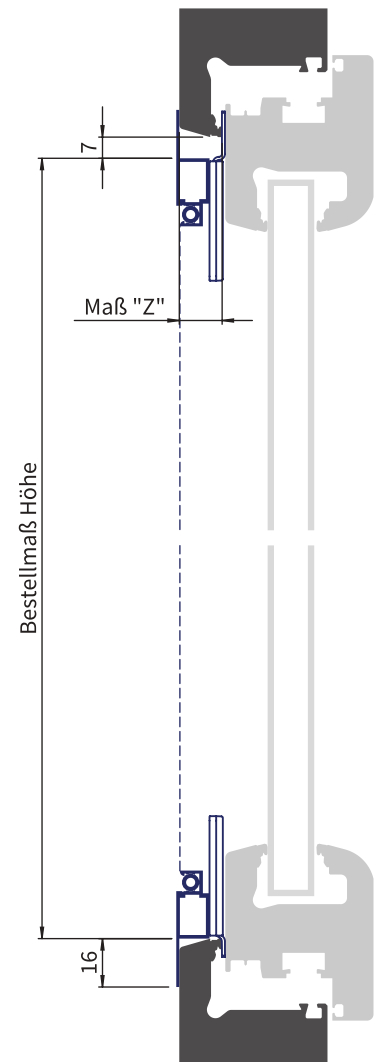
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 7 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (min. 15 mm | max. 49 mm)

Verwendete Profile

1001



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit Stockabdeckung, ohne Wetterschenkel. Abdichtung zur Stockabdeckung erfolgt mit Streifenbürste.

Bestellmaße

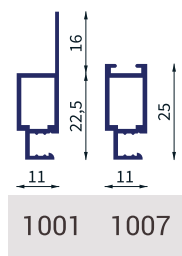
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 7 mm + Maß X

Maß "Z-oben"/"Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe (min. 15 mm | max. 49 mm)

Maß "X" = Oberkante Regenschiene bis Unterkante Profil

Verwendete Profile

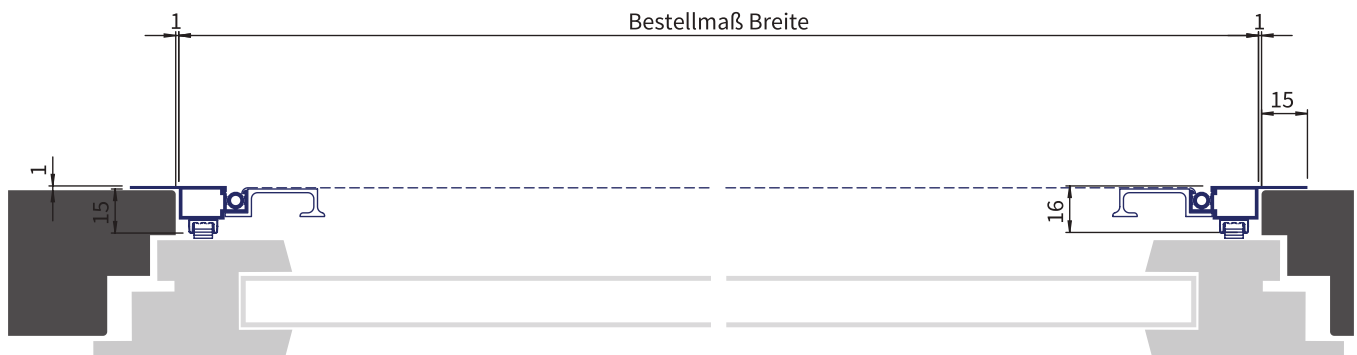
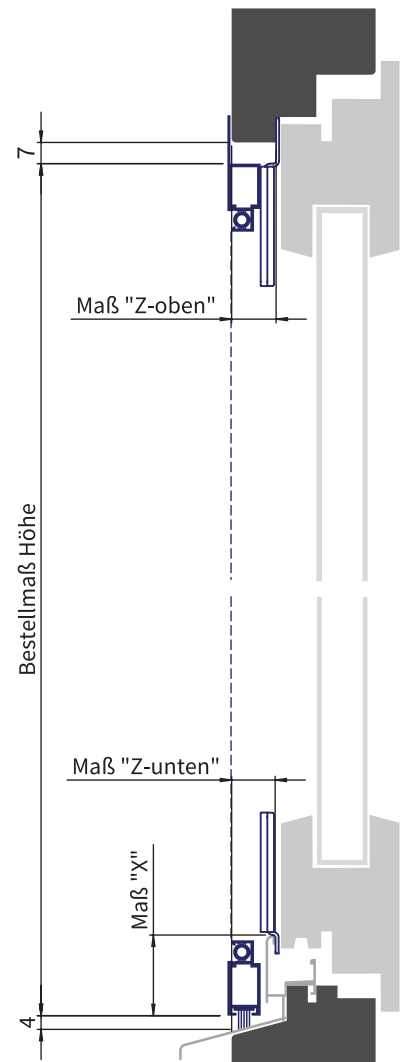


Einbautiefe

1 mm + 15 mm

Preistabelle

SE P1



Ausführung

mit Einhängeclip

Einsatzbereich

Flächenversetzte oder halbflächenversetzte Kunststofffenster mit abgeschrägtem Blendrahmen.
Breite der Schattenfuge min. 5 mm

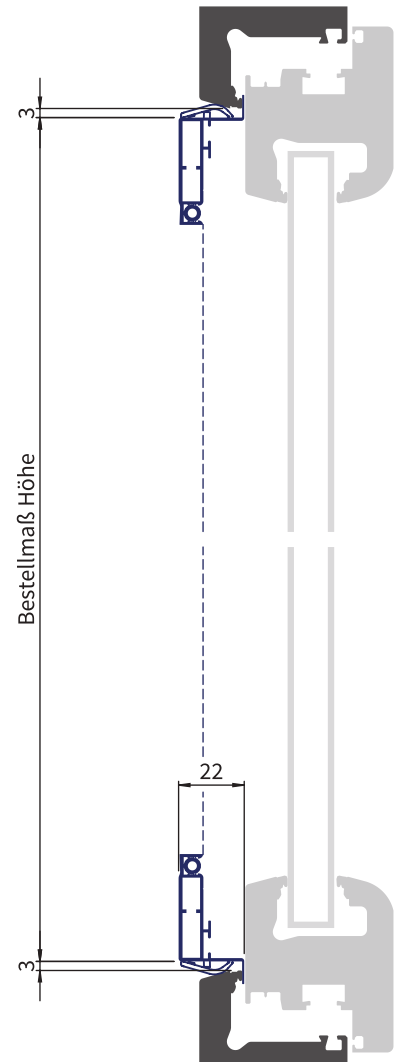
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

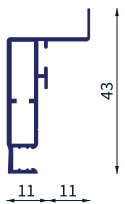
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Preistabelle

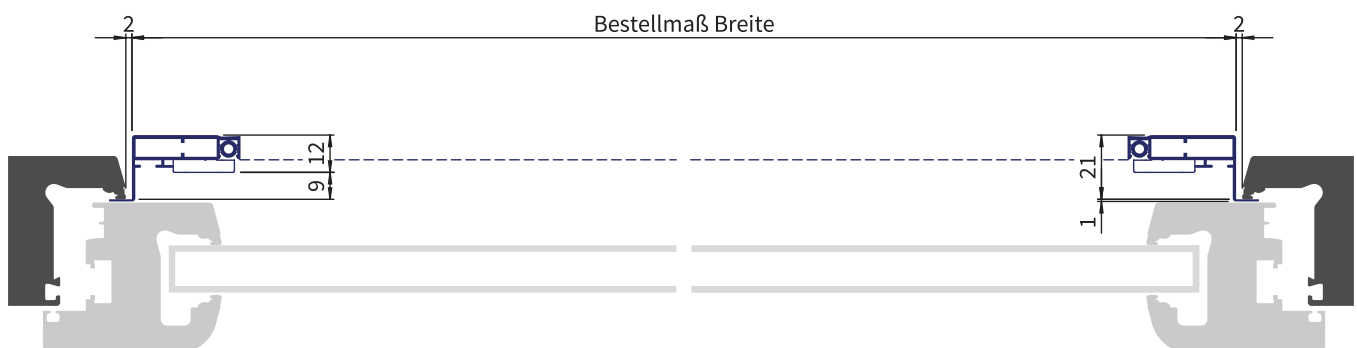
SE P2



Verwendete Profile



1202



Ausführung

mit Einhängeclip

Einsatzbereich

Halbflächenversetzte Kunststofffenster mit abgeschrägtem Blendrahmen. Breite der Schattenfuge min. 5 mm

Bestellmaße

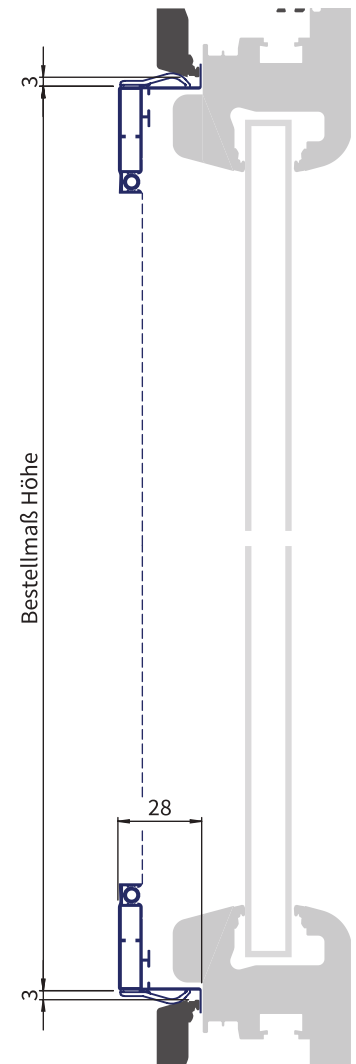
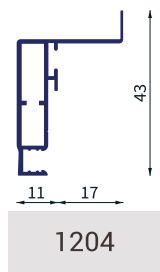
Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

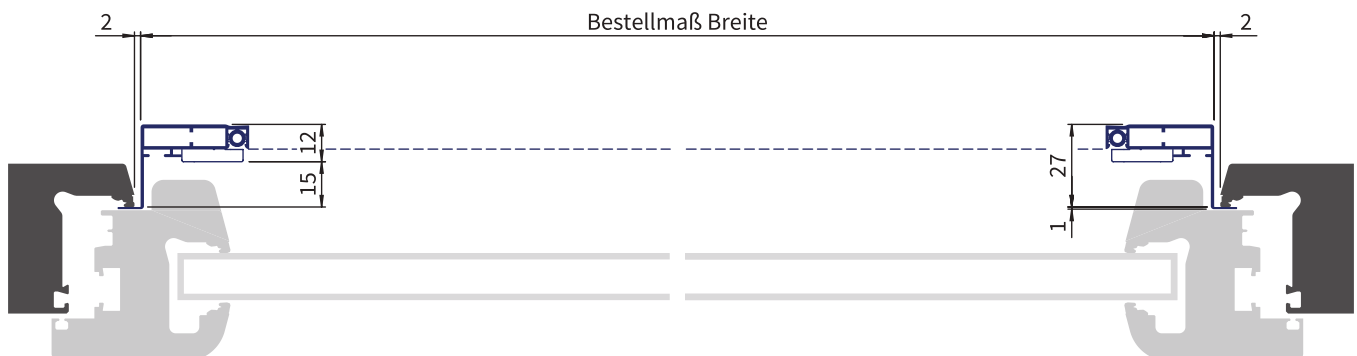
Preistabelle

SE P2

Verwendete Profile



SE



Ausführung

mit Einhängeclip

Einsatzbereich

Flächenbündige Kunststofffenster mit abgeschrägtem Blendrahmen. Breite der Schattenfuge min. 5 mm

Preistabelle

SE P2

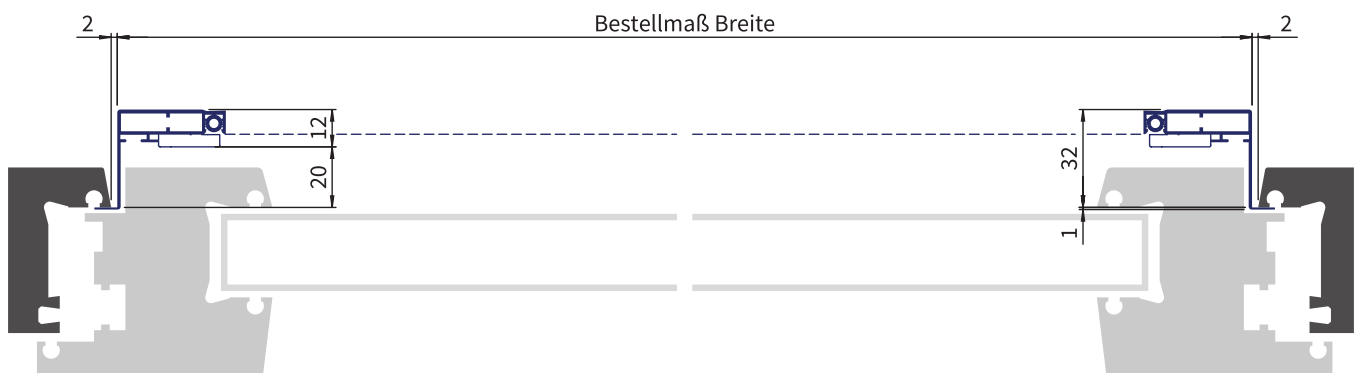
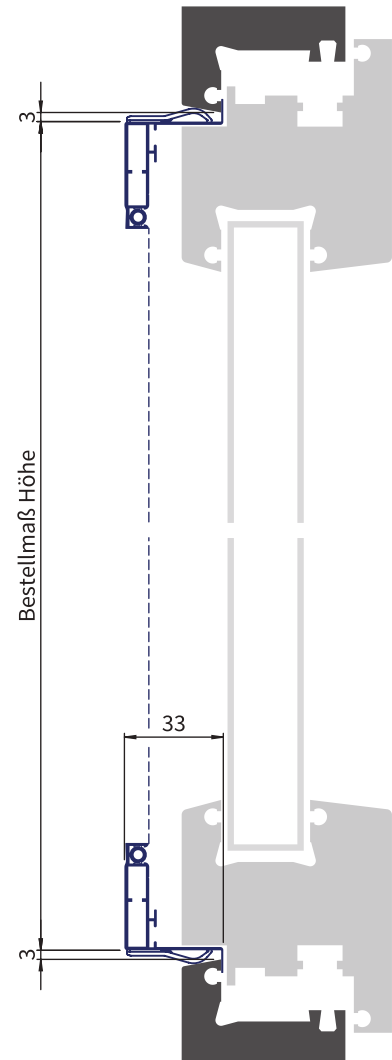
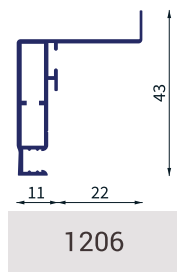
SE

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Verwendete Profile



Ausführung

mit Federstift

Einsatzbereich

Kunststofffenster mit Rolloführungsschiene. Bei entsprechender Rolloführungsschiene auch für Holz und Alufenster anzuwenden.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (Rolloführungsschiene)

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 50 mm

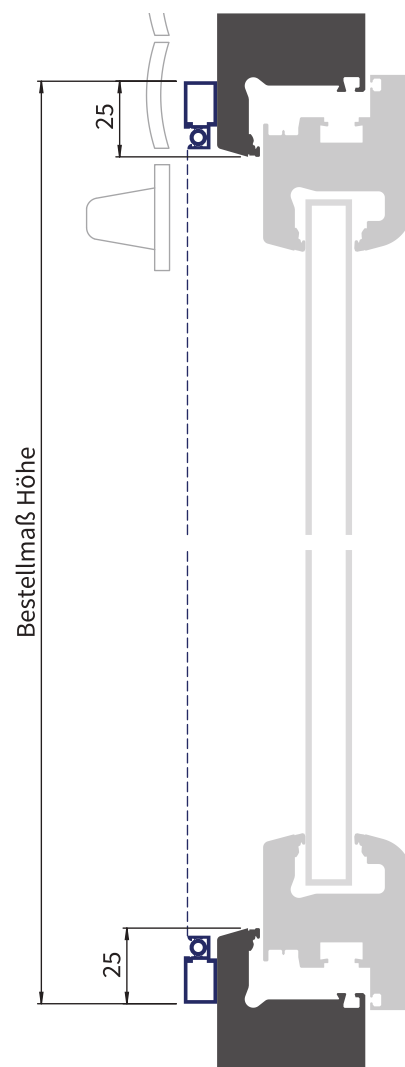
Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

11 mm

Preistabelle

SE P1

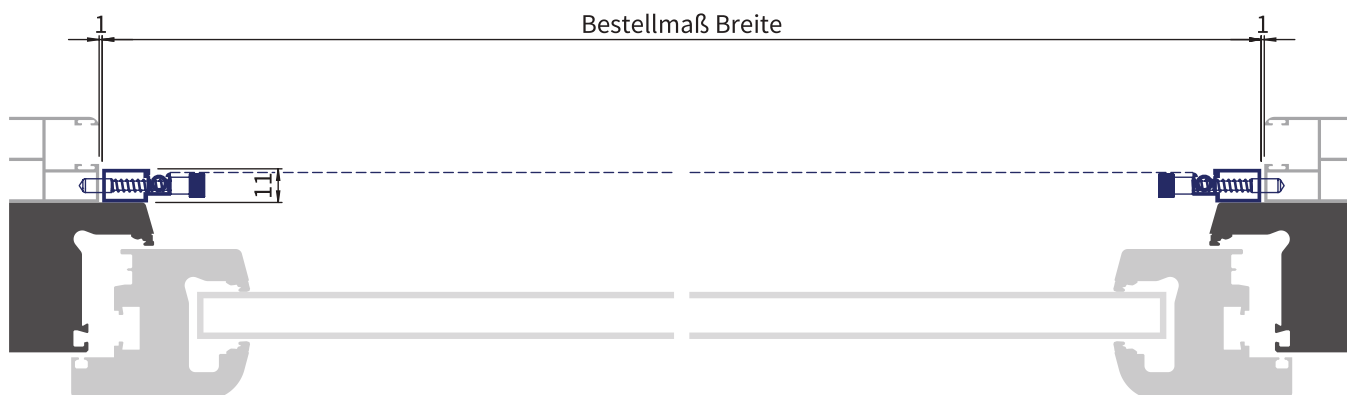


SF

Verwendete Profile



1008



Ausführung

mit Federstift

Einsatzbereich

Kunststofffenster mit Rolloführungsschiene. Bei entsprechender Rolloführungsschiene auch für Holz und Alufenster anzuwenden.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (Rolloführungsschiene)

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 50 mm

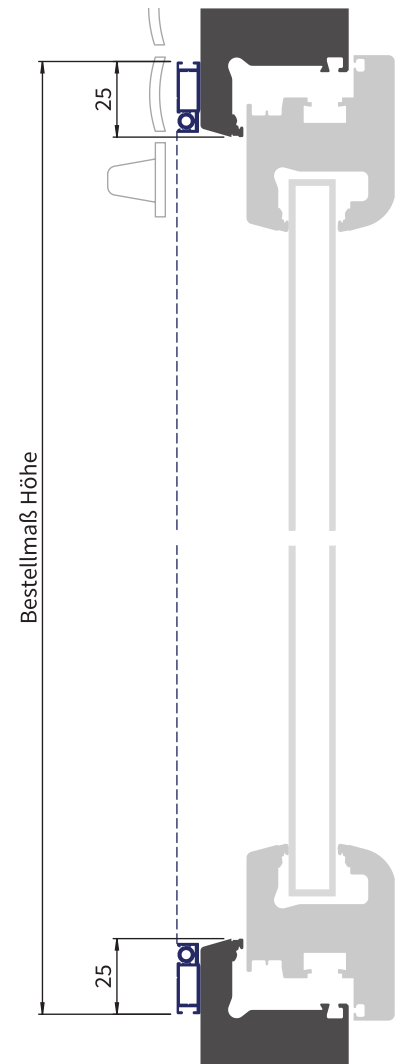
Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

8 mm

Preistabelle

SE P1

**Verwendete Profile**

1003



Ausführung

mit Federstift, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Holzfenster mit direkt aufgesetzter Rolloführungsschiene.
Bei vorgesetztem Einbruchschutzgitter kann der Spannrahmen von innen eingesetzt werden.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Einbautiefe

11 mm

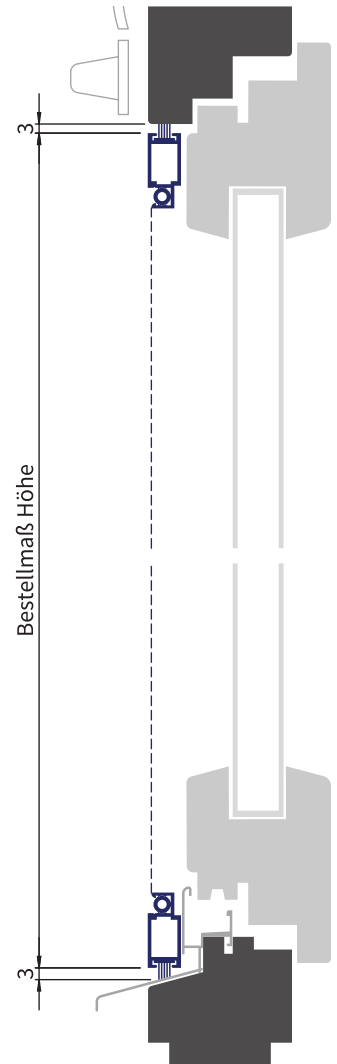
Preistabelle

SE P1

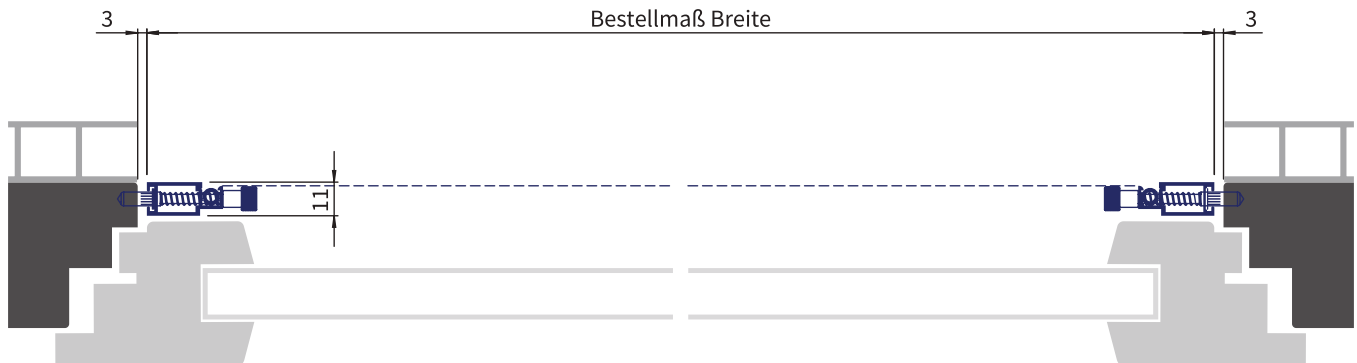
Verwendete Profile



1007



SF



Ausführung

mit Federstift, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Holzfenster mit direkt aufgesetzter Rolloführungsschiene.
Bei vorgesetztem Einbruchschutzgitter kann der Spannrahmen von innen eingesetzt werden.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

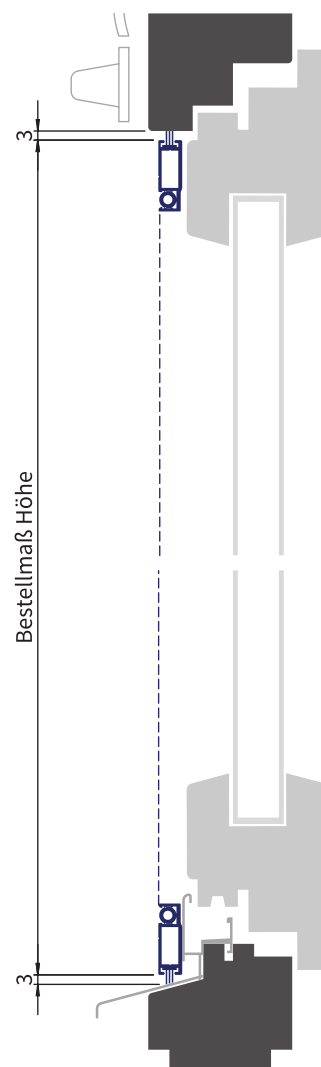
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Einbautiefe

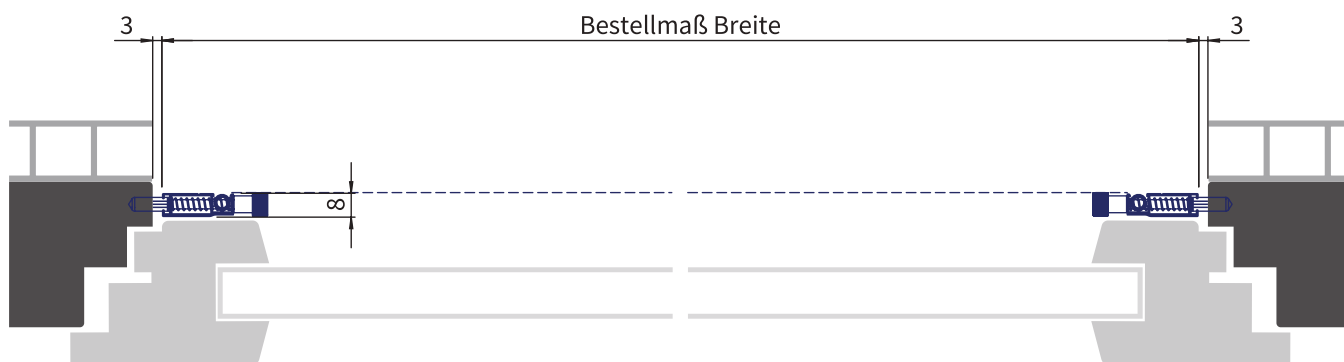
8 mm

Preistabelle

SE P1

**Verwendete Profile**

1003



Ausführung

mit Federstift oben und Einhängewinkel unten, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Holzfenster, doppelflügelig mit Stulpleiste

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

(in 1 mm Abstufung von 2-35 mm lieferbar)

Maß "X" = Oberkante Regenschiene bis Unterkante Profil

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

11 mm

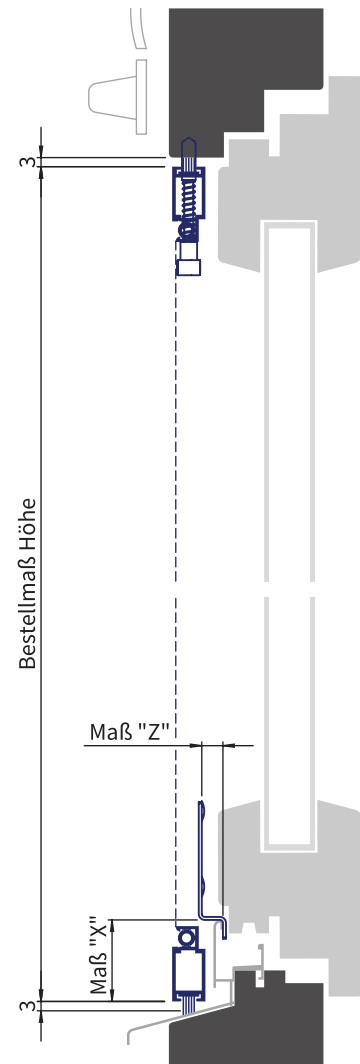
Preistabelle

SE P1

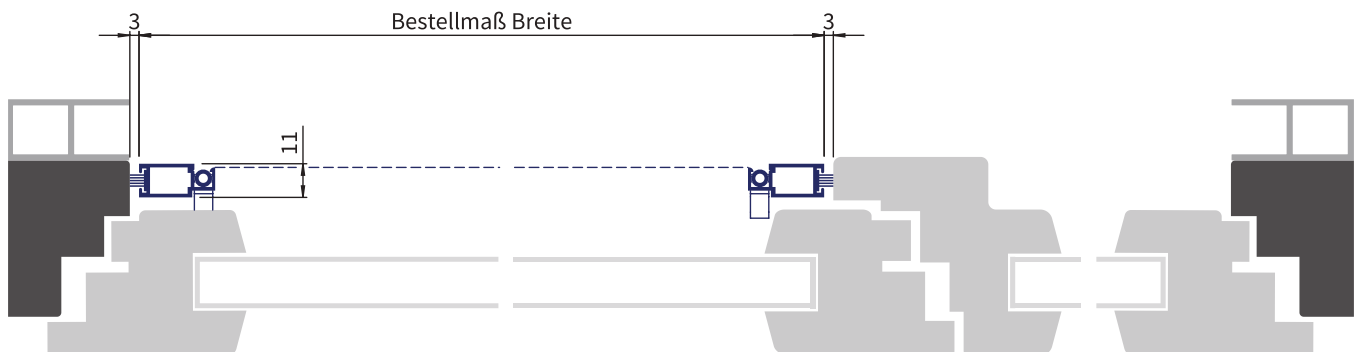
Verwendete Profile



1007



SF



Ausführung

mit Federstift, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit überstehender Regenschiene, ohne Wetterschenkel. Abdichtung zur Regenschiene erfolgt mit Streifenbürste.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

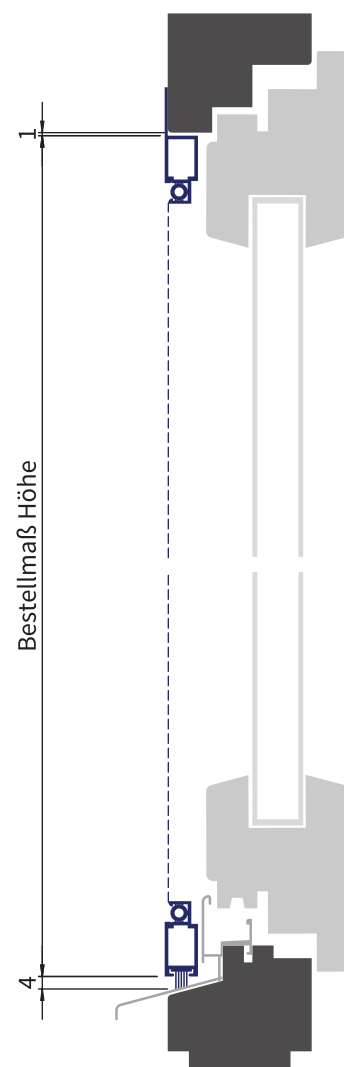
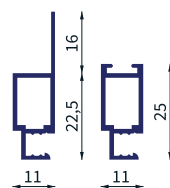
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

Einbautiefe

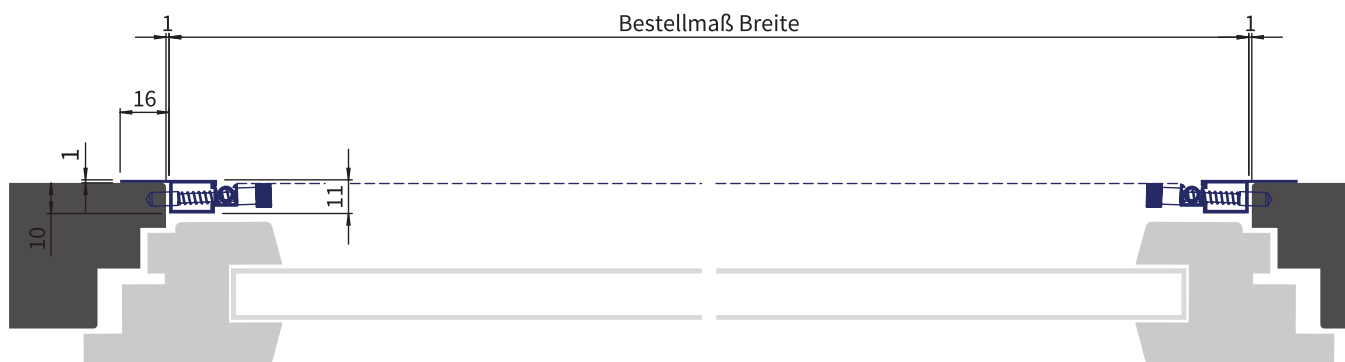
1 mm + 10 mm

Preistabelle

SE P1

**Verwendete Profile**

1001 1007



Ausführung

mit Federstift

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, ohne Stockabdeckung, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

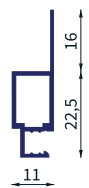
Einbautiefe

1 mm + 10 mm

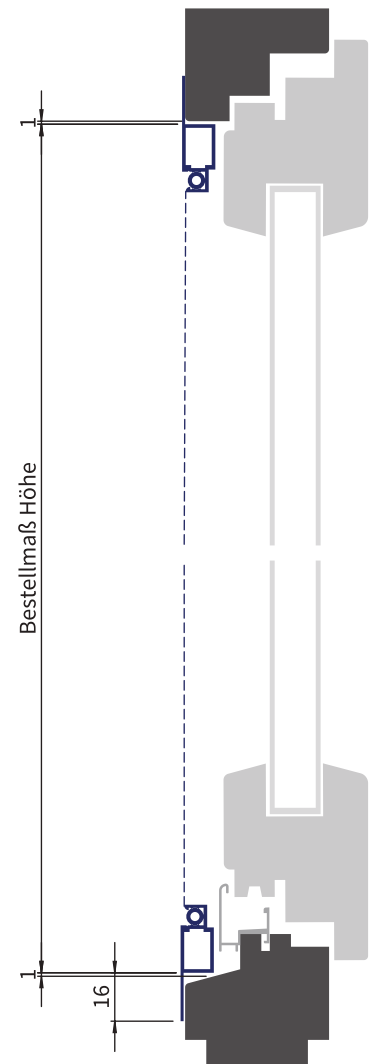
Preistabelle

SE P1

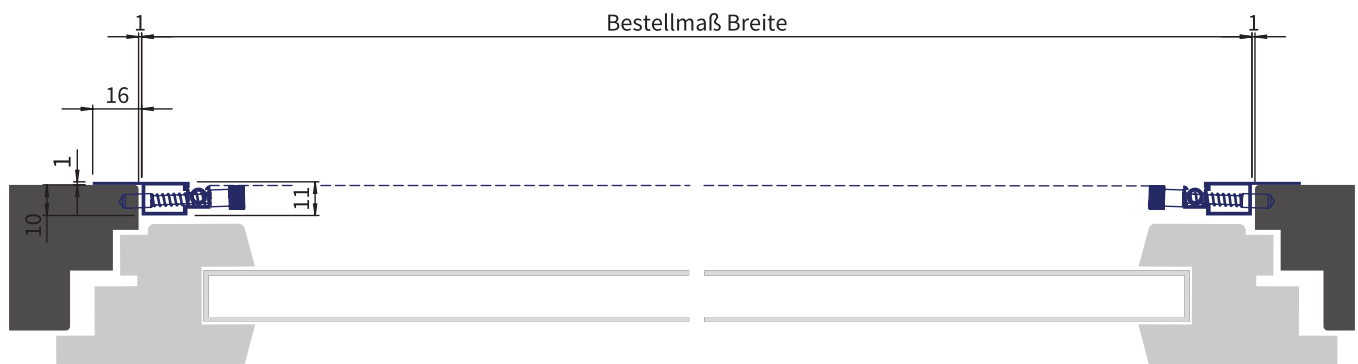
Verwendete Profile



1001



SF



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen

Einsatzbereich

Flächenbündige Fenster mit direkt aufgesetzter Rolloführung.
Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung.
Rolloanschlag beachten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

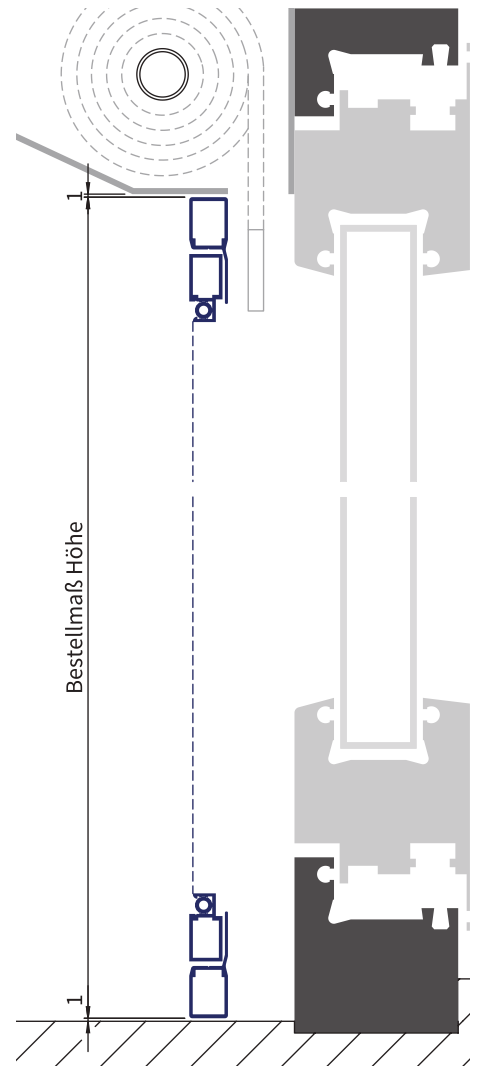
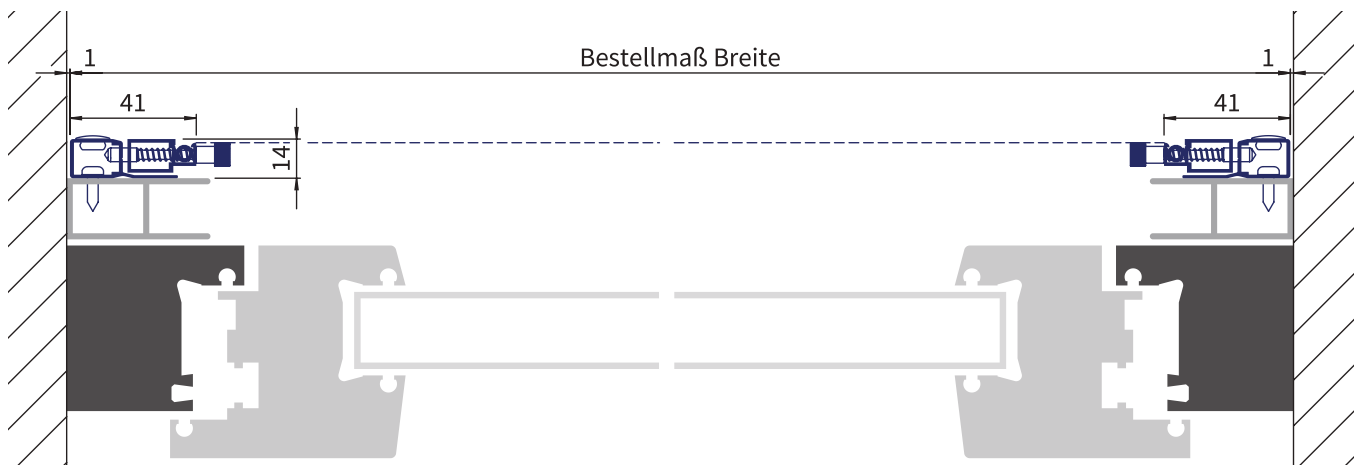
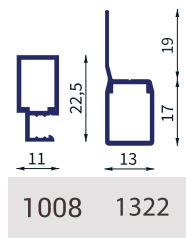
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

SE P1 x 1,4

**Verwendete Profile**

Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen, Bürste unten

Einsatzbereich

Flächenbündige Fenster mit direkt aufgesetzter Rolloführung.
Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung.
Rolloanschlag beachten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

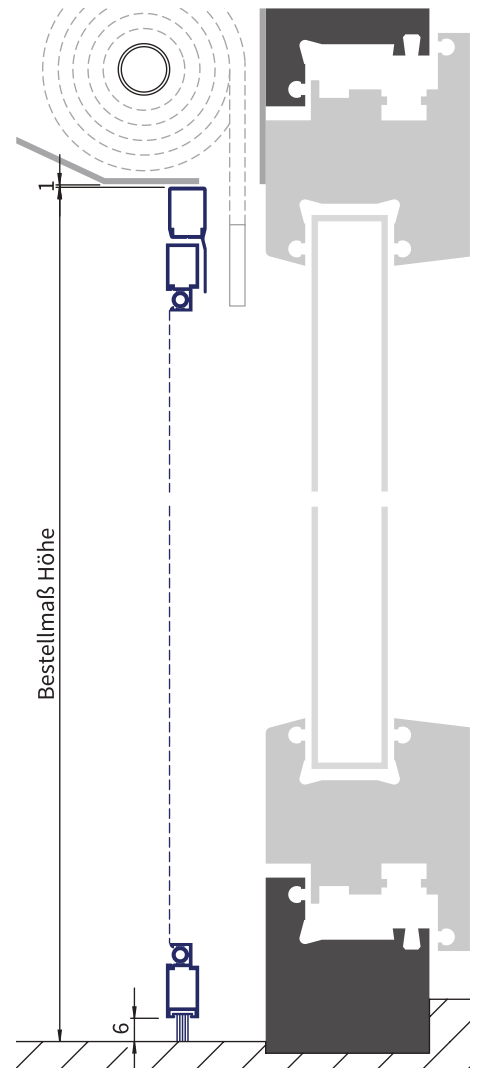
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

14 mm

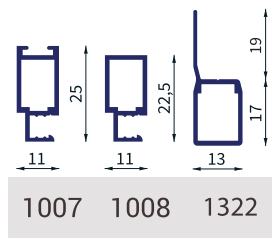
Preistabelle

SE P1 x 1,4



SF

Verwendete Profile



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen

Einsatzbereich

Flächenbündige Fenster mit direkt aufgesetzter Rolloführung.
Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung.
Rolloanschlag beachten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

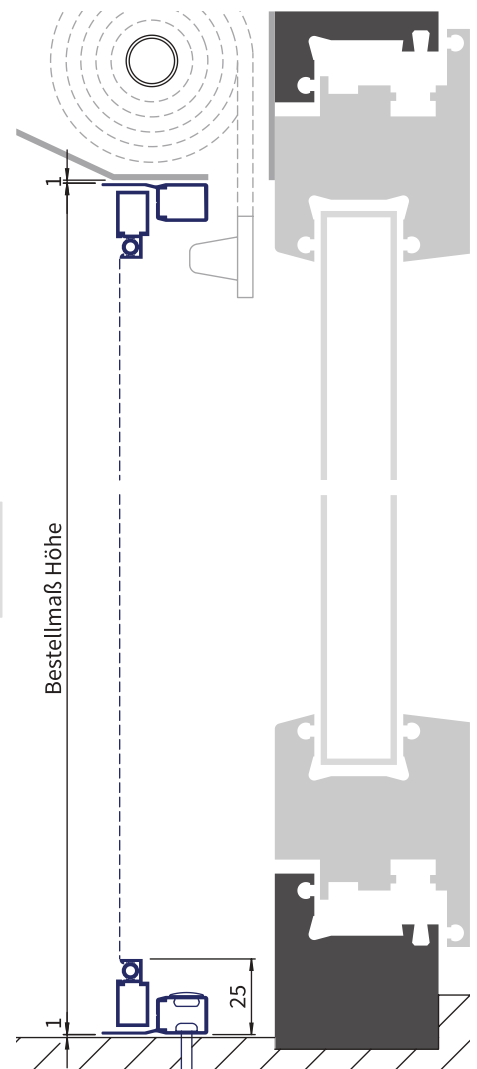
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

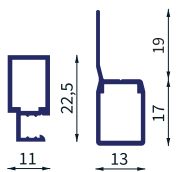
36 mm

Preistabelle

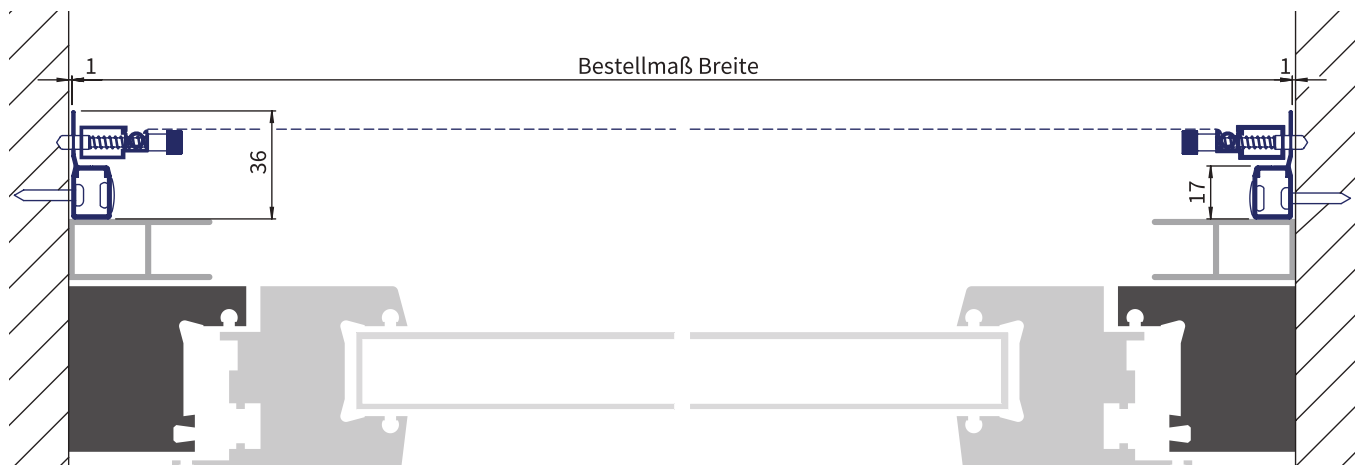
SE P1 x 1,4



Montagehinweis:

Verwendete Profile

1008 1322



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen, Bürste unten

Einsatzbereich

Flächenbündige Fenster mit direkt aufgesetzter Rolloführung.
Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung.
Rolloanschlag beachten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

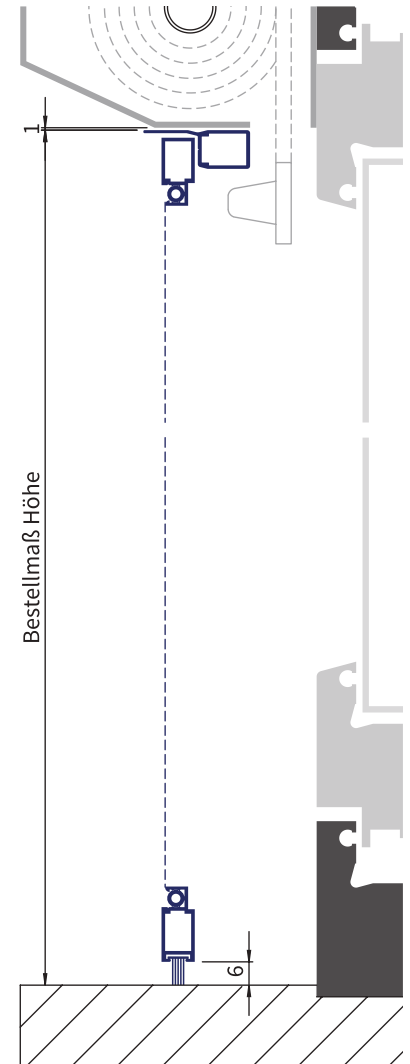
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

36 mm

Preistabelle

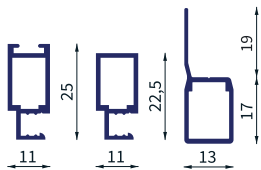
SE P1 x 1,4



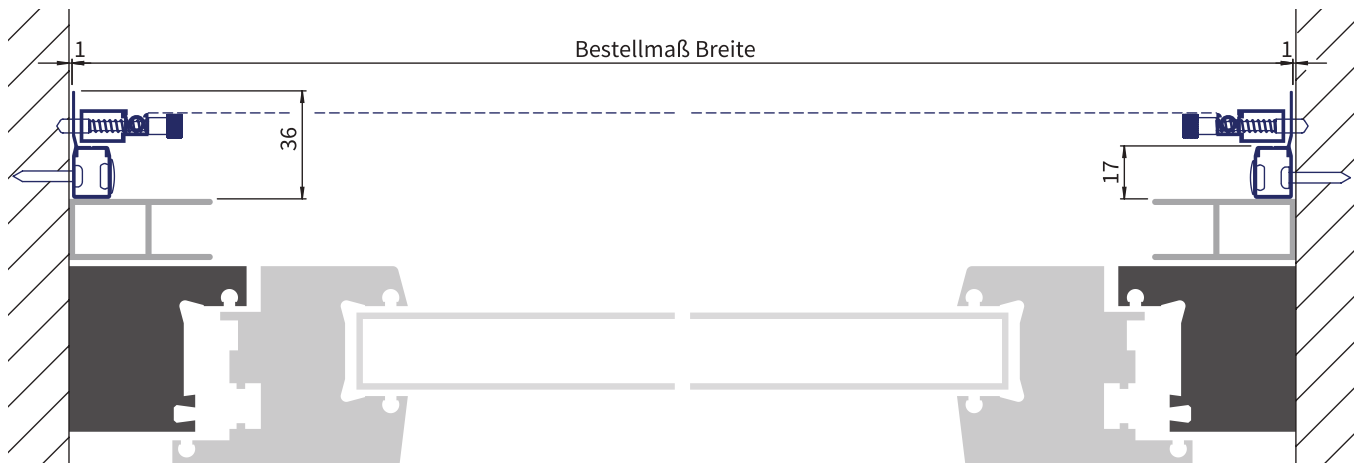
SF

Montagehinweis:

Verwendete Profile

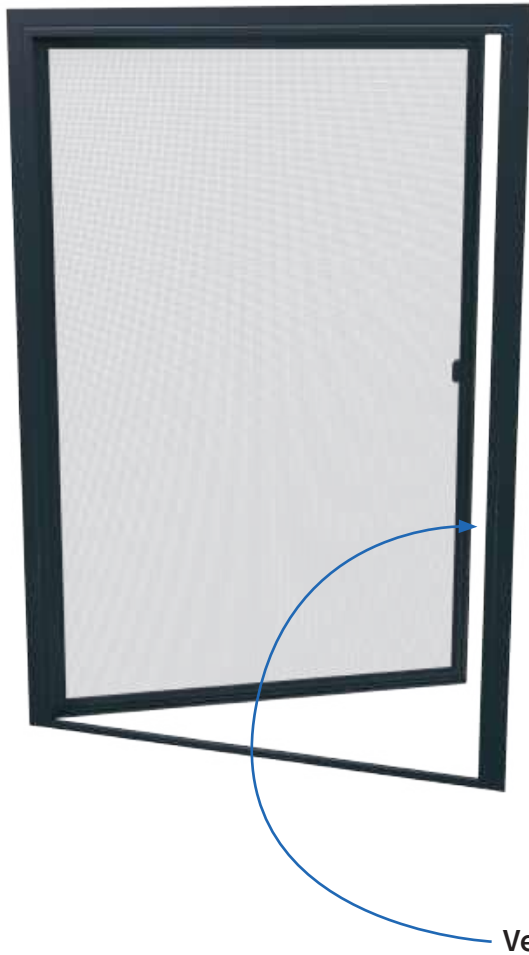


1007 1008 1322



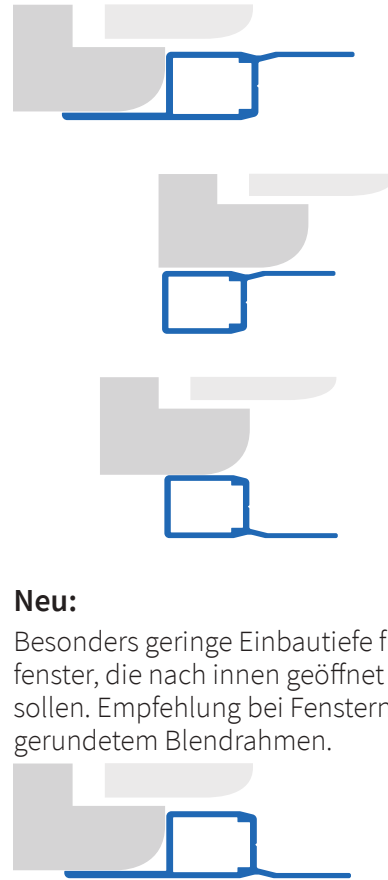
Anwendungsfall

Die richtige Lösung für alle Fenster, die eine Durchreiche-möglichkeit bieten sollen, z.B. für außenliegende Blumenkästen oder Küchenfenster im Terrassenbereich.



Variables Einbaurahmenkonzept

Das durchdachte Montagerahmenkonzept ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



Neu:

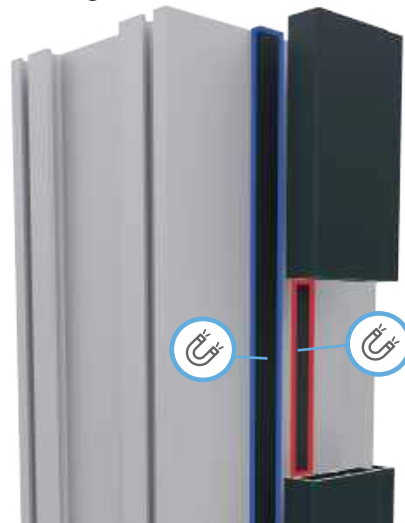
Besonders geringe Einbautiefe für Drehfenster, die nach innen geöffnet werden sollen. Empfehlung bei Fenstern mit stark gerundetem Blendrahmen.

Varianten ohne Einbaurahmen

Blockmagnetverschluss (A)



Magnetbandverschluss (B)



Varianten mit Einbaurahmen

Integrierter Blockmagnet (A)

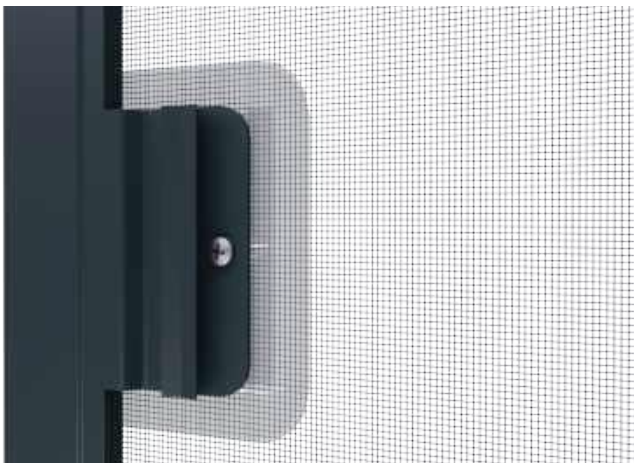


Anwendungsfall

Bei Blumenkästen eine ausgezeichnete Lösung



Griffe

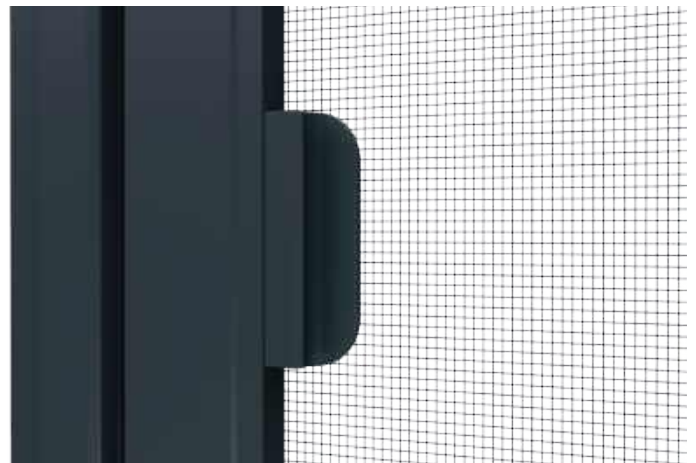


Schalengriff flächenbündig

Art.Nr.: 3310 + 3316

Außen: Aluminium-Griff in Rahmenfarbe

Innen: transparenter PVC-Griff

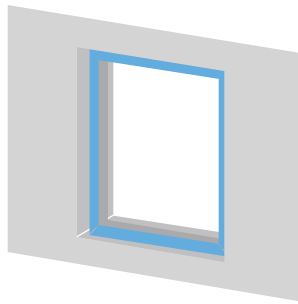


Schalengriff klein

Art.Nr.: 3314

Standard bei allen nach innen öffnenden Varianten.

 weitere Griffvarianten im Kapitel Drehtüren



Drehfenster ohne Einbaurahmen

1-flügelig, kostengünstige Insektenschutzlösung

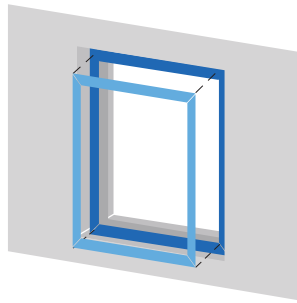
Montage:

Scharniere direkt auf den Blendrahmen oder in die Rolloschiene geschraubt.

Anwendungsfälle:

- Fenster, die nach außen geöffnet werden sollen und eine direkte Befestigung des Flügels am Fensterrahmen möglich ist.

	Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
		außen innen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil seitlich (links)	
	DF/2-10	7 6	- ✓		✓			74
	DF/5	14 -	- ✓		✓			78
 Bürste	DF/2B-10	7 6	- ✓		✓			75
	DF/5B	14 -	- ✓		✓			79



Drehfenster mit Einbaurahmen

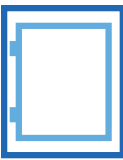



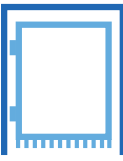

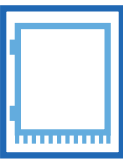

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

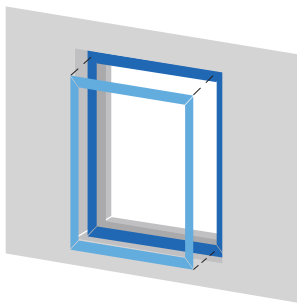
Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

- Insbesondere bei benötigter Öffnungsrichtung nach innen
- Darüber hinaus bieten die Einbaurahmen vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Variante		Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage				Profil	
		innen außen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Stulpfenster geeignet	Profil seitlich (links)	Seite
 geschlossen	DF/8	- 14	- ✓	✓	✓	✓	✓		80
	DF/8-1	2 12	- ✓	✓			✓		84
	DF/8-2C	2 12	✓ -	✓			✓		85
 Bürste	DF/8B	- 14	- ✓	✓	✓	✓	✓		81
 Bürste im Rahmen	DF/8C	14 -	✓ -	✓	✓		✓		82



Drehfenster mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen auf den Blendrahmen oder in das Mauerwerk geschraubt

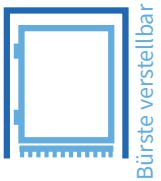
Anwendungsfälle:

- Fenster ohne ausreichenden Baurahmen zwischen Blendrahmen und Verdunkelung
- Mauerlaibung mit unebener Oberfläche

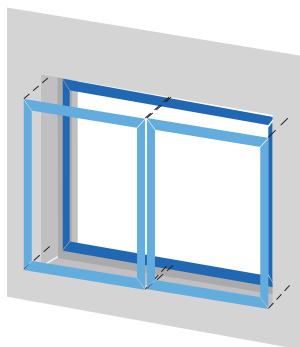
Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
	außen innen	innen außen	in die Mauerlaibung	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil seitlich (links)	Seite



DF/4-5	36 -	- ✓	✓	✓	✓		76
---------------	--------	-------	---	---	---	--	----



DF/4-5hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		77
-----------------	--------	-------	---	---	---	--	----



Drehfenster mit Einbaurahmen

2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

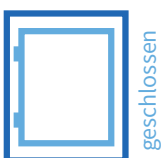
Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

- Komplexe Fenstergeometrien und erleichterte Montage

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
	außen innen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil seitlich (links)	Seite



DF/8D	14 -	- ✓	✓	✓	✓		83
--------------	--------	-------	---	---	---	--	----

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel mit umlaufend bündigem Blendrahmen. Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Einbautiefe

7 mm + 6 mm

Preistabelle

DF P1

DF

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



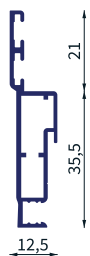
links



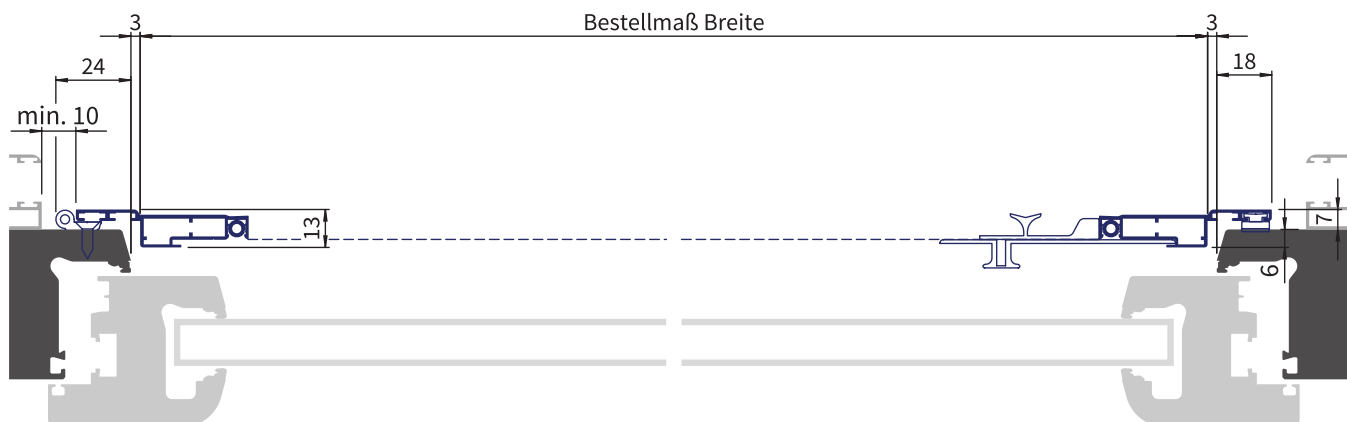
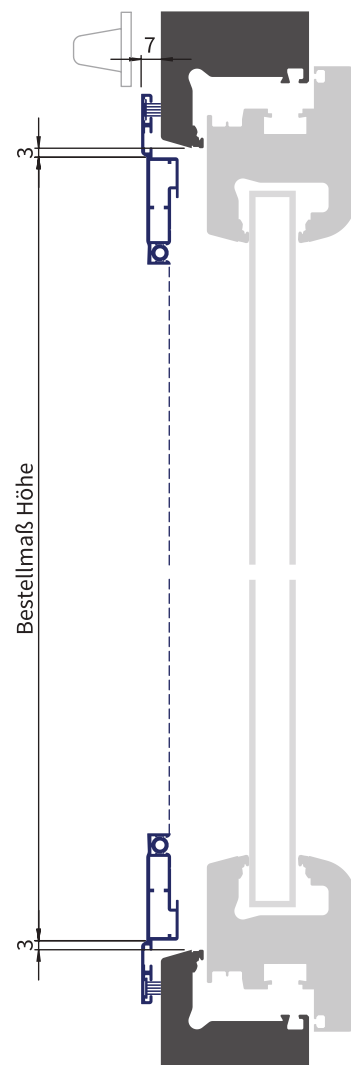
rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1232



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene.
Auch verwendbar für barrierefreie Türen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 9 mm (bis max. - 14 mm möglich)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



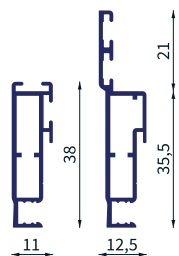
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



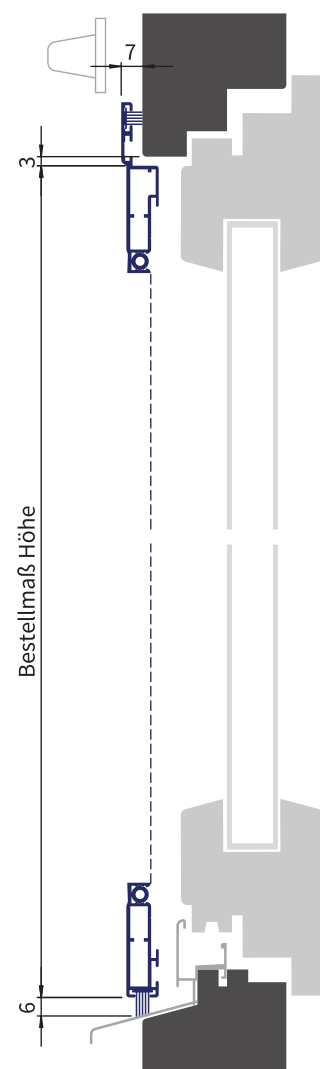
1231 1232

Einbautiefe

7 mm + 6 mm

Preistabelle

DF P1



DF



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

36 mm

Preistabelle

DF P2

DF

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

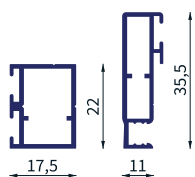


links



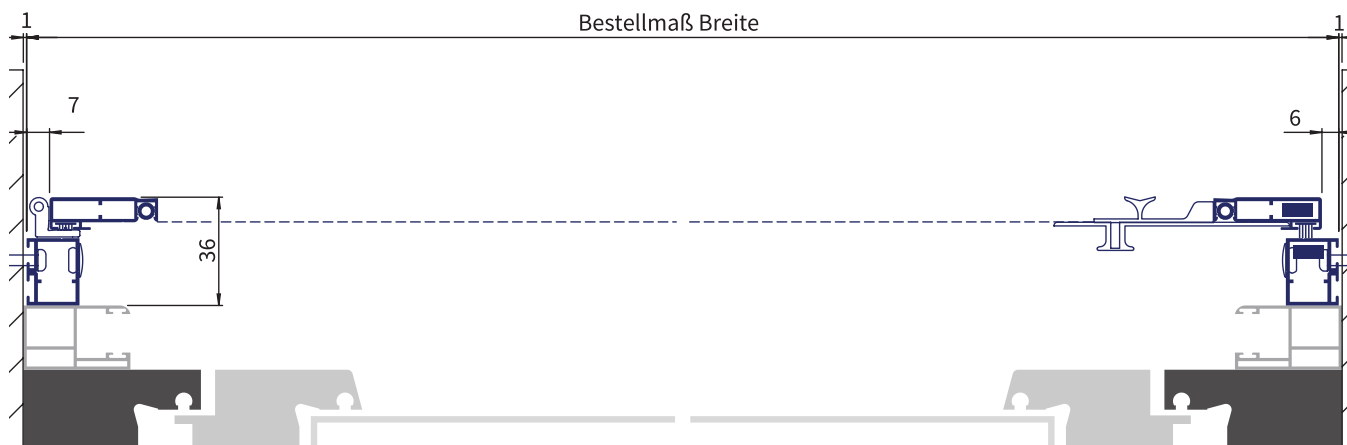
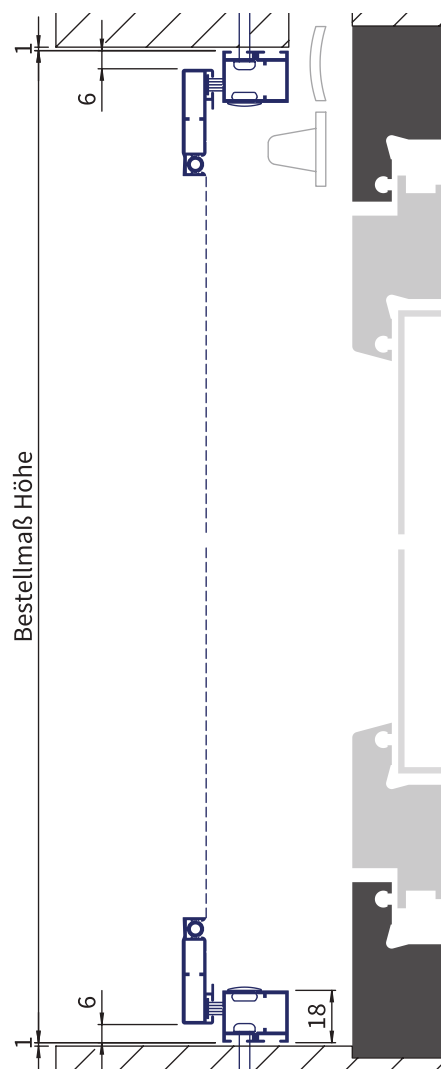
rechts

Verwendete Profile



1042

1230



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Fensterarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloföhrung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können opt. Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

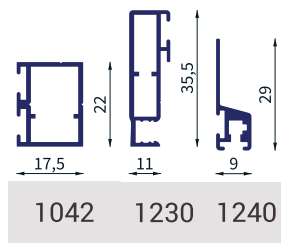


links



rechts

Verwendete Profile



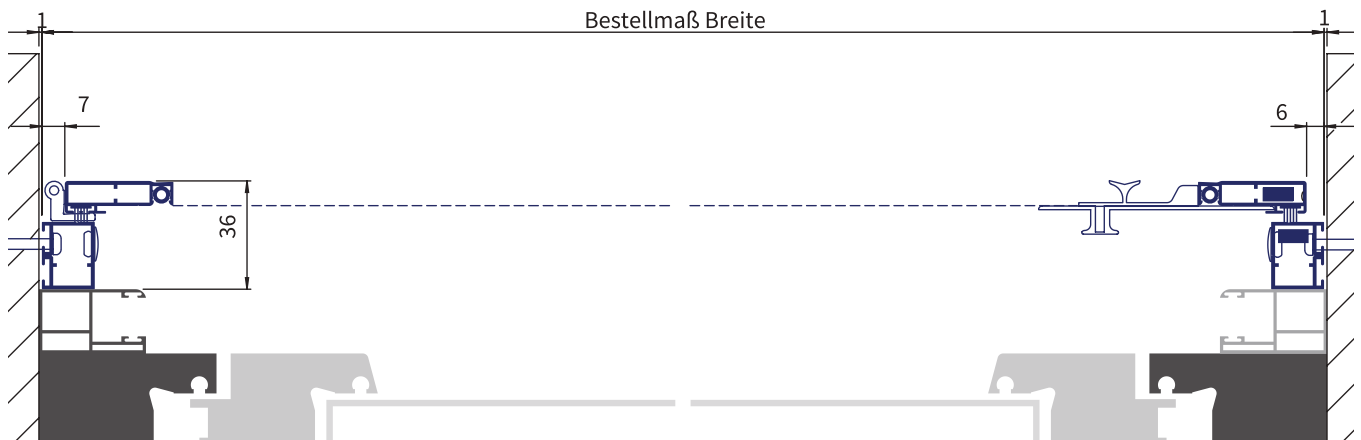
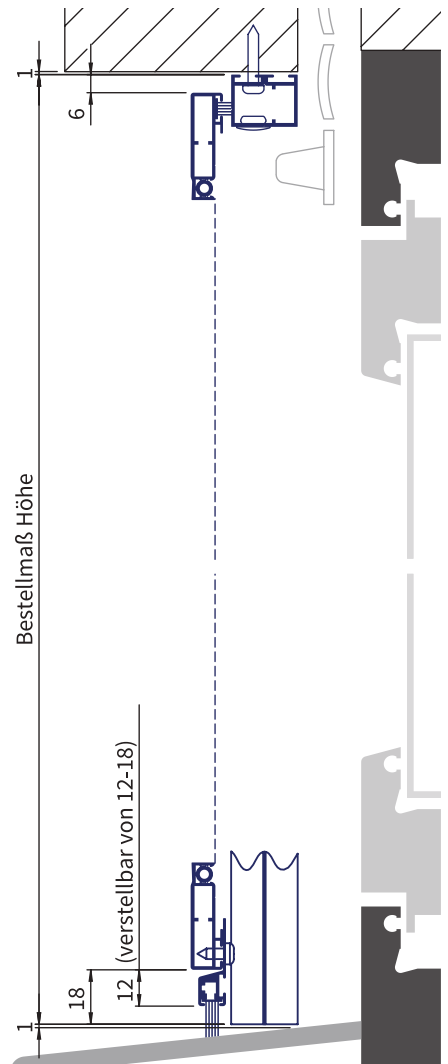
Einbautiefe

36 mm

Preistabelle

DF P2

+ AP h-Bürste



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten mit umlaufend bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher
Gegebenheit möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

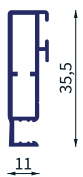
Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
(B) Mit Magnetband

Einbautiefe

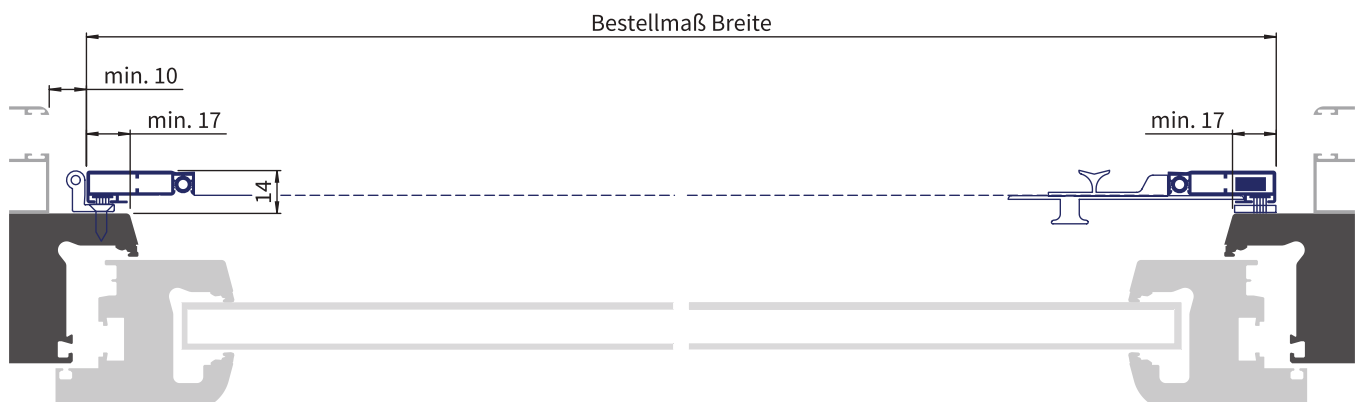
14 mm

Preistabelle

DF P1



1230



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Fensterarten mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Regenschiene. Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher Gegebenheit möglich.

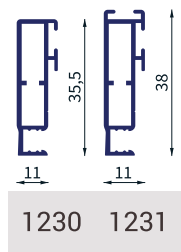
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



- Verschlussart angeben: **(A)** Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile

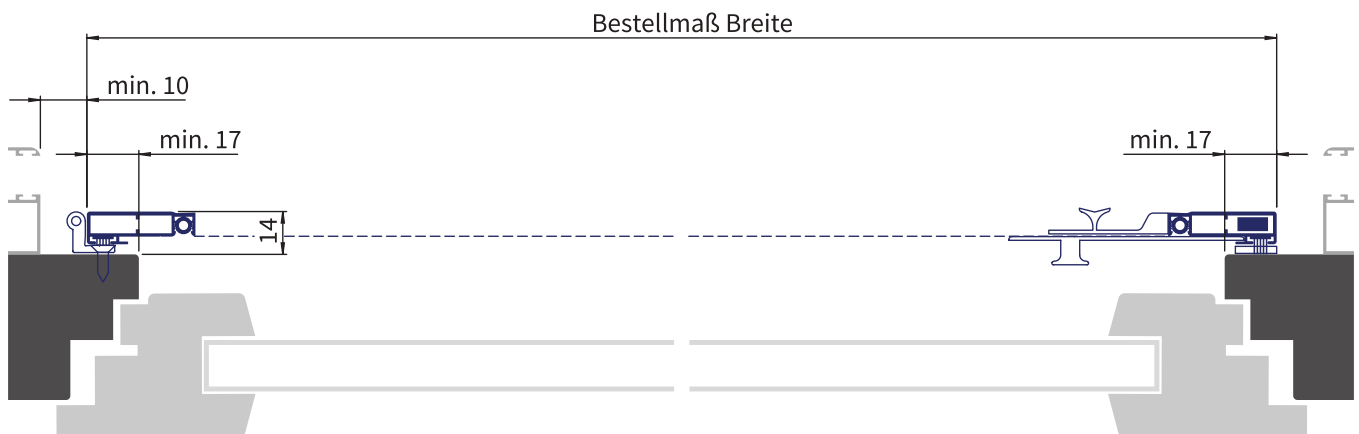
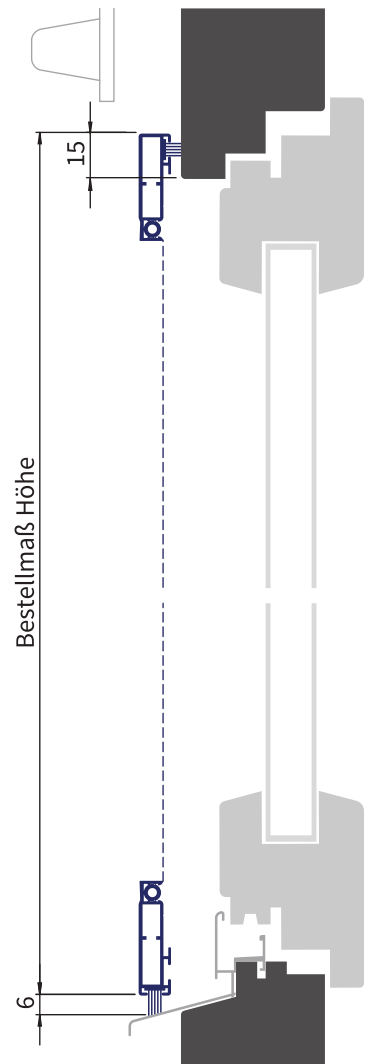


Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DF P1



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Stulptrennung optional 

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DF P2

DF

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



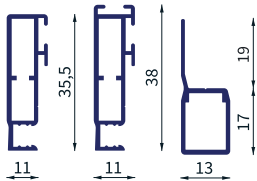
links



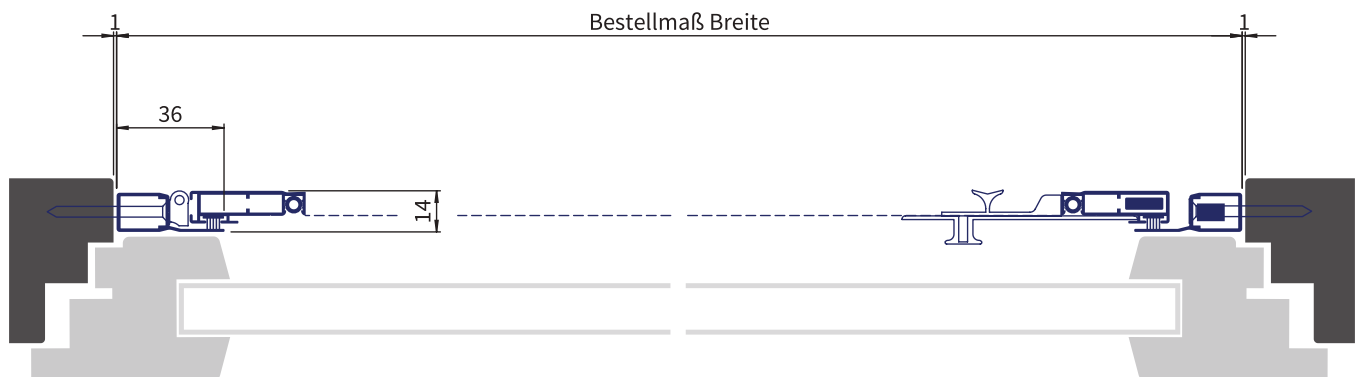
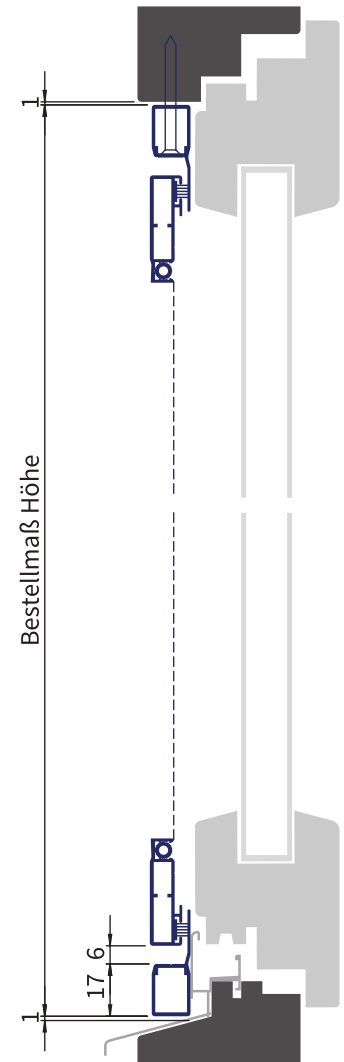
rechts

Praxis-Tipp

Verwendete Profile



1230 1231 1322



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

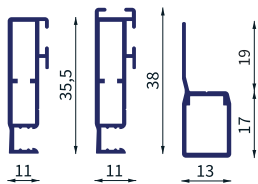


links



rechts

Verwendete Profile



1230 1231 1322

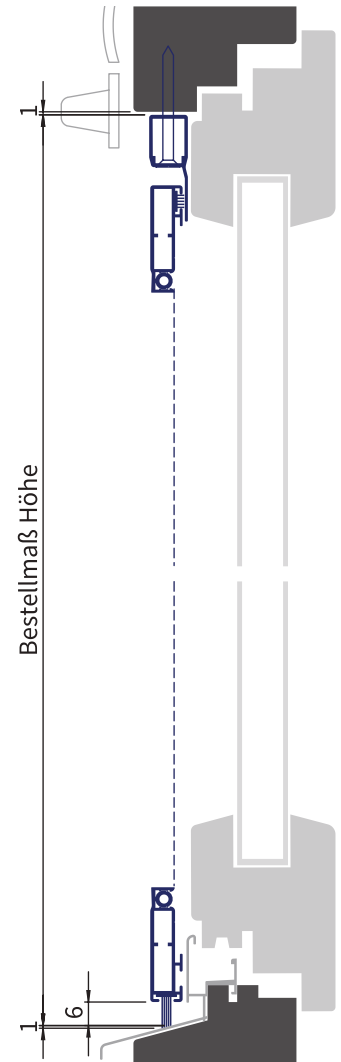
Stulptrennung optional

Einbautiefe

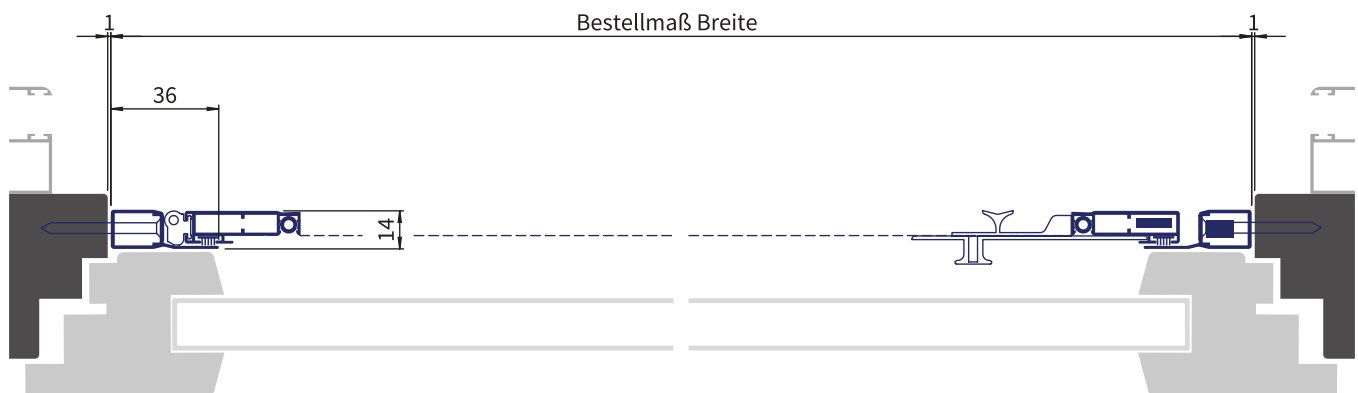
14 mm

Preistabelle

DF P2



DF



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, oder flächenbündig.
Montage auf den Blendrahmen.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DF P2

DF

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



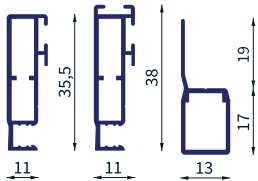
links



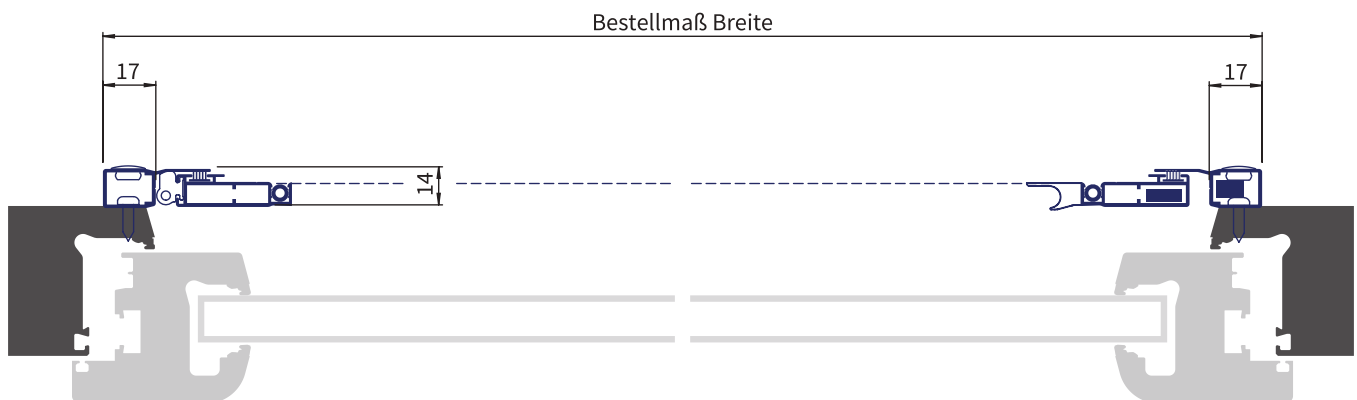
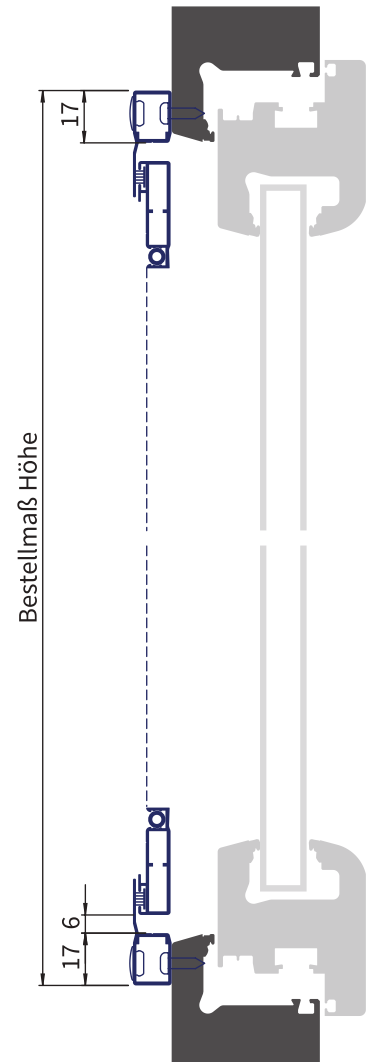
rechts

Praxis-Tipp

Verwendete Profile



1230 1231 1322



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt oder flächenbündig.
Montage auf den Blendrahmen oder im lichten Raum des Blendrahmens (auf Stulpleiste achten).

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

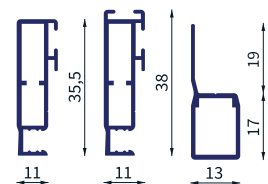
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



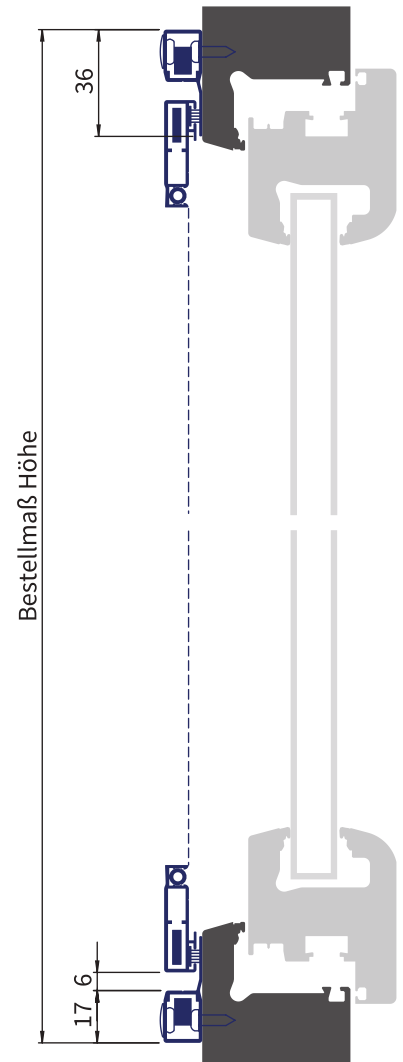
1230 1231 1322

Einbautiefe

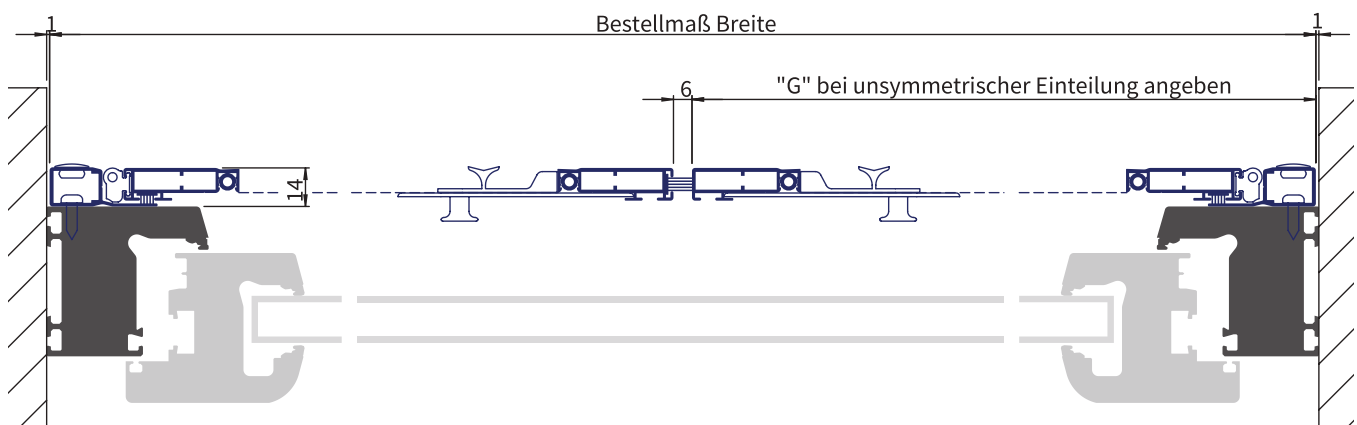
14 mm

Preistabelle

DF P2



DF



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Stulptrennung optional 

Einbautiefe

12 mm + 2 mm

Preistabelle

DF P2

DF

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

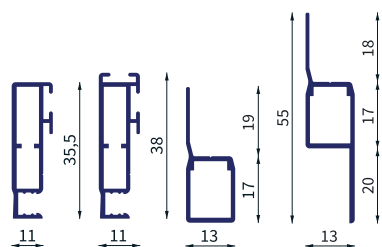


links

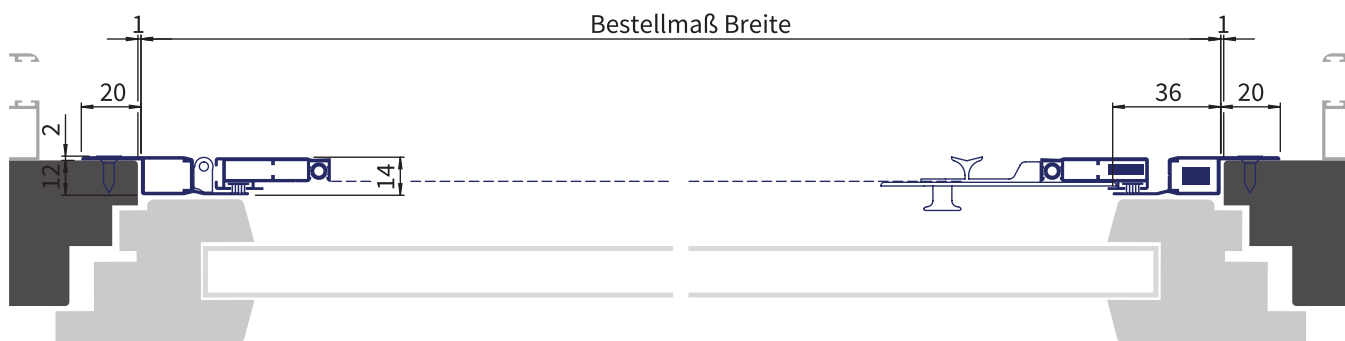
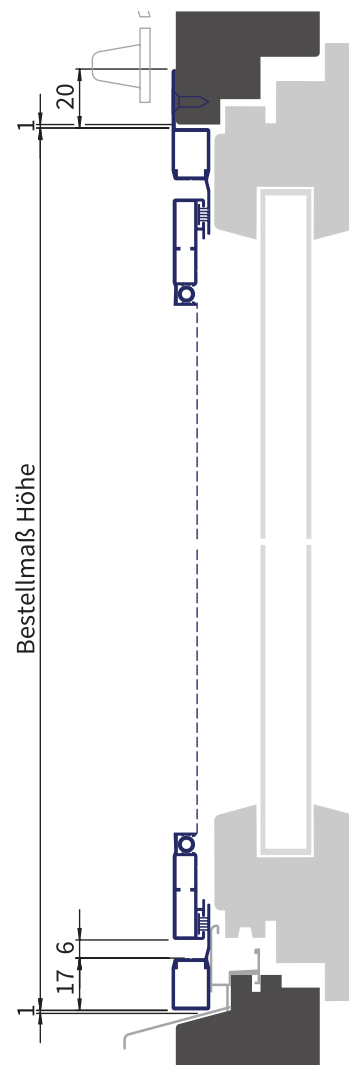


rechts

Verwendete Profile



1230 1231 1322 1324



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Holzfenster mit Regenschiene oder flächenversetztes Kunststofffenster ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**

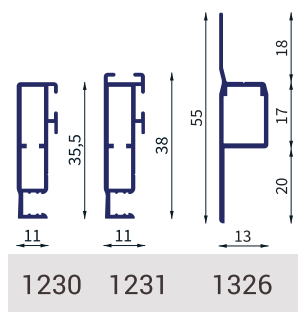


links



rechts

Verwendete Profile



1230 1231 1326

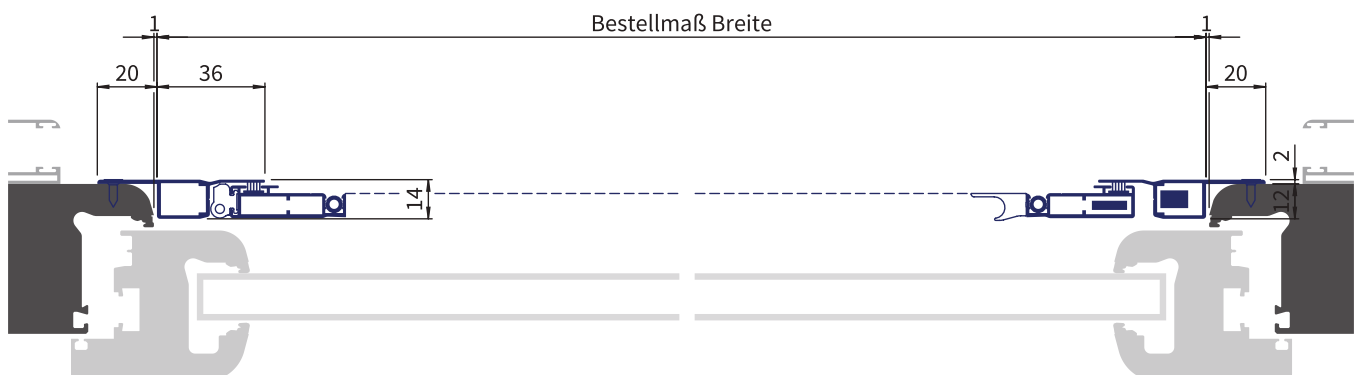
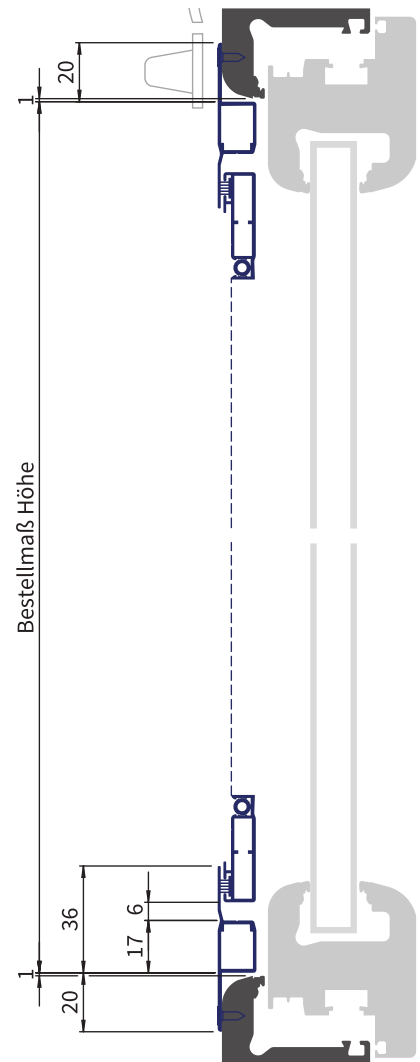
Stulptrennung optional

Einbautiefe

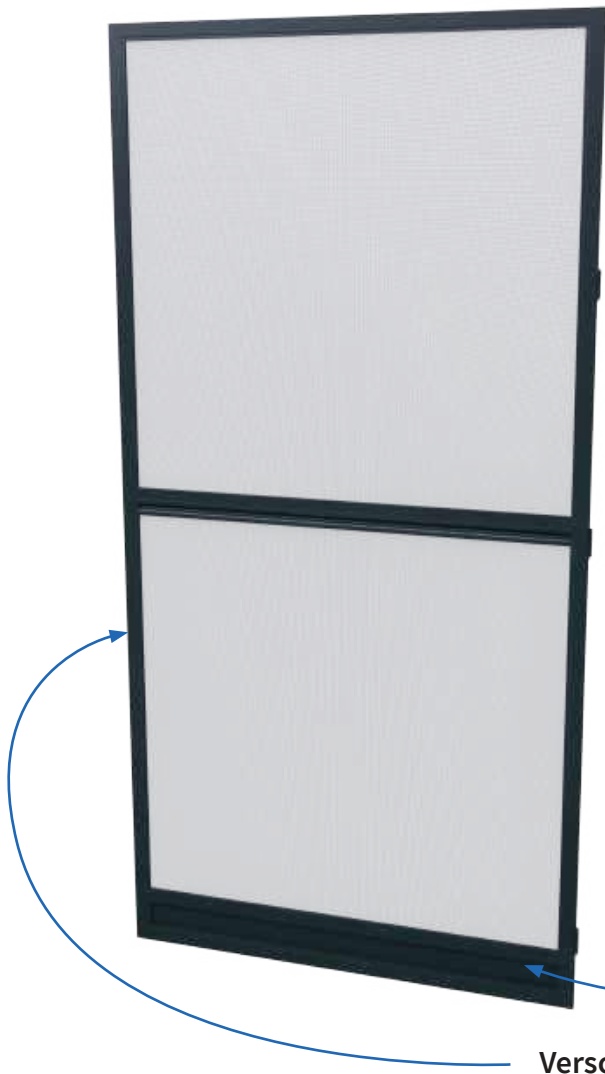
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DF P2



DF



Anwendungsfall

Schöne Konturen, verdeckt liegende Scharniere und ein leises Schließgeräusch. Gute Handhabung ist durch eine breite Palette an unterschiedlichen Griffen garantiert.

Griffspresse

Leichte Bedienung von Innen und Außen. Verleiht dem Element zusätzliche Stabilität.

Standardsprossenhöhe: 1020 mm



Trittschutzblech

Erhöhte Stabilität serienmäßig. Schützt das Gewebe vor Beschädigung im Fußbereich.



Verschlussarten

Varianten mit Einbaurahmen	Varianten ohne Einbaurahmen	
Integrierter Blockmagnet (A)	Magnetbandverschluss	Blockmagnetverschluss
		<p>Standard Silent-Verschluss gute Dämpfung</p> <p>Bürste</p>

DREHTÜREN STUPTRENNUNG



Stulptrennschnitt optional

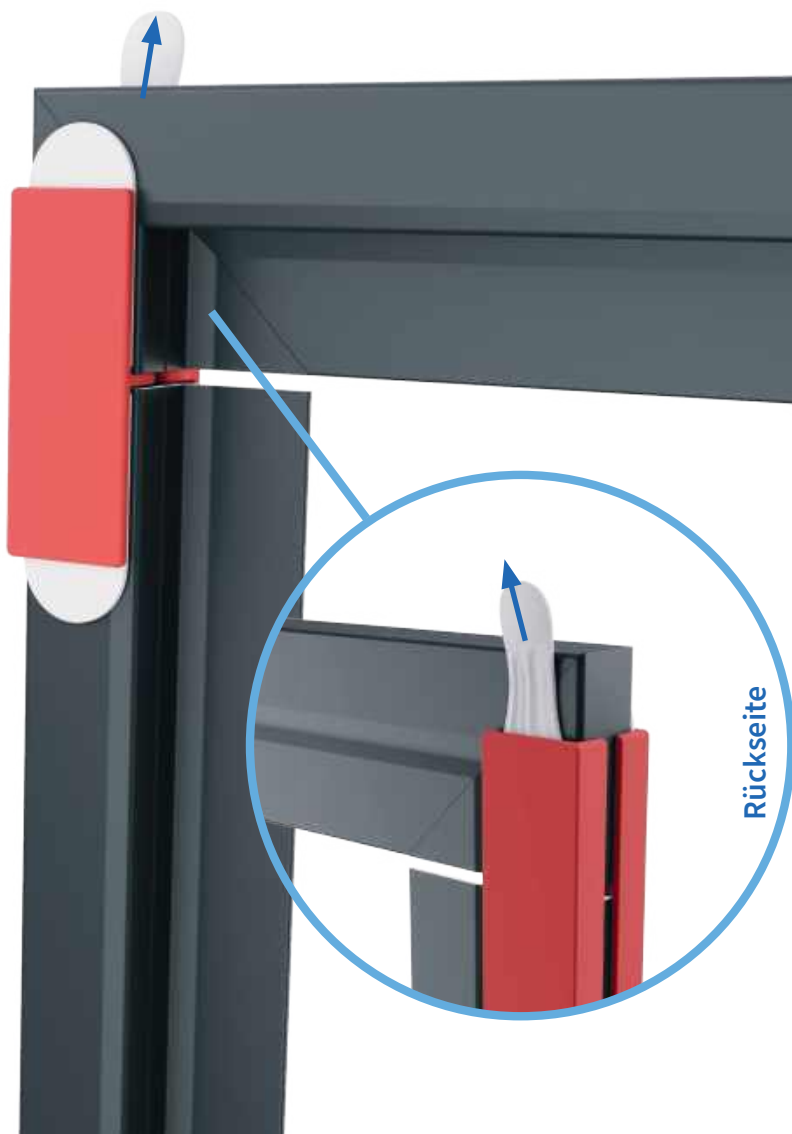
Varianten mit diesem Symbol sind mit Stulptrennschnitt verfügbar

Standardmäßig werden alle Drehtüren mit gewünschtem Stulptrennschnitt mit unserer neuen Transport- und Montagehilfe ausgeliefert.

Vorteile des neuen Beschlags:

- Rahmen kann als ganzes Teil ausgeliefert werden
- wesentliche Montageerleichterung

Die Transportsicherungen sind als Abstandshalter und Montagehilfen am Rahmen angeklebt.



1. Hintere Transportsicherung entfernen

Entfernen Sie kurz vor der Montage durch Ziehen der Klebestreifen die hintere Transportsicherung (zum Fenster zeigend).



2. Verschrauben

Richten Sie den Rahmen aus, fixieren Sie ihn und verschrauben alle Profile inkl. der Stulptseite.

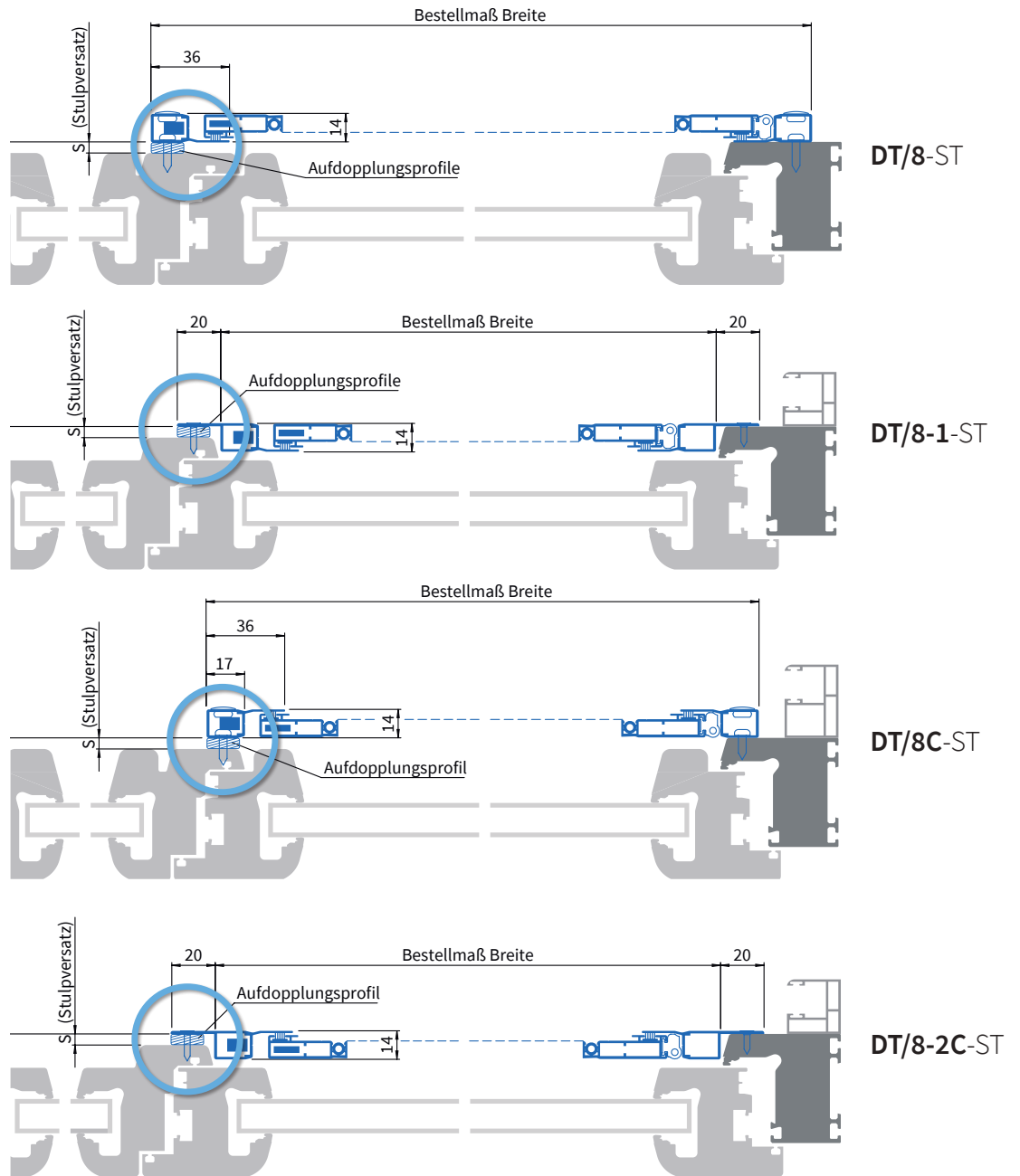


3. Vordere Transportsicherung entfernen

Nach erfolgter Montage kann die verbleibende vordere Transportsicherung ebenfalls, wie in Schritt 1 beschrieben, entfernt werden.

Übersicht Varianten mit optionalem Stulptrennschnitt

Aufgrund der oftmals zurückgesetzten Stulpleiste sind zusätzliche Aufdopplungsprofile notwendig.



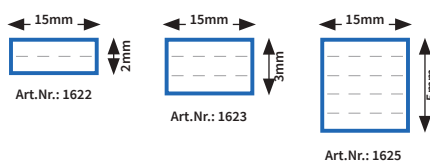
Notwendige Bestellangaben:

Grundangaben gemäß Variantenblatt und

Stulpversatz: S
Profillänge: L

Aufdopplungsprofile

Auslieferung in Rahmenfarbe. Zur Vorfixierung am Stulp bereits mit dünnem Filmklebeband (+0,2 mm je Klebeverbindung) ausgestattet.



Überbrückung Versatz mit Aufdopplungsprofilen von 2 - 10mm

Standardmäßige Profilkombinationen aufgrund Angabe Stulpversatz S

Rahmenaufdickung mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mit Klebeband	2,2	3,2	4,4	5,2	6,4	7,4	8,4	9,6	10,4
Profile in mm	2	3	2 + 2	5	3 + 3	2 + 5	3 + 5	3 + 3 + 3	5 + 5
Profilszusammensetzung									

DREHTÜREN GRIFFE



Außenansicht

Innenansicht

Standard



Griffspresse

Art.Nr.: 1229



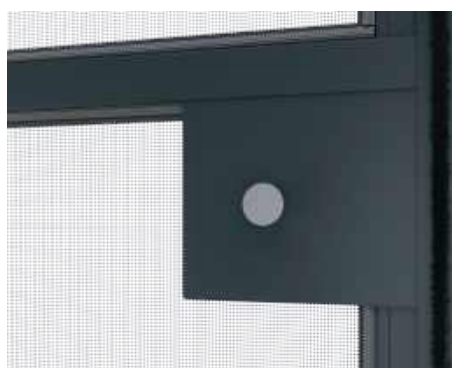
Bedienung erfolgt durch beidseitig in die Sprosse integrierte Griffmulden. Klare Formsprache.



Schalengriff

Art.Nr.: 3310 + 3316

Die Montage erfolgt unterhalb der Sprosse. Außen: Aluminium-Griff in Rahmenfarbe, Innen: transparenter PVC-Griff



Klappgriff

Art.Nr.: 3323 + 3326/3064

Die Montage erfolgt unterhalb der Sprosse. Außen: Druckguss-Klappgriff in Rahmenfarbe, Innen: Knopfgriff

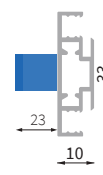




Bügelgriff außen

Art.Nr.: 3305

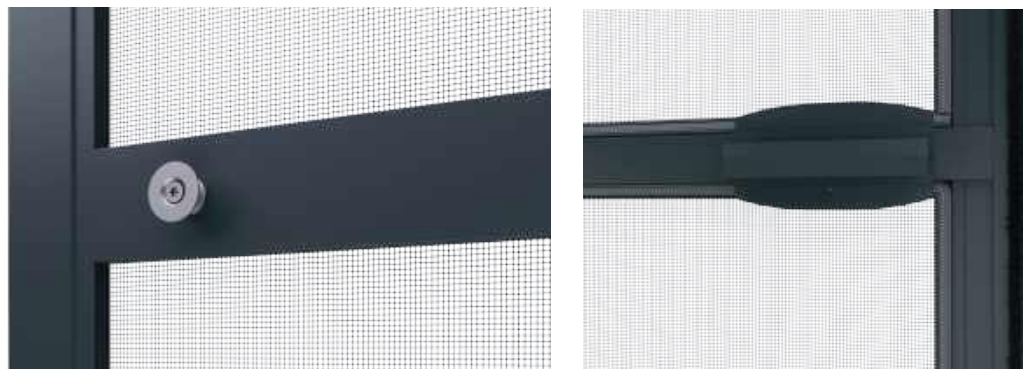
Freie Positionierung nach Wunsch möglich. Bügelgriff wird mit Schrauben lose beifügt.



Bügelgriff innen

Art.Nr.: 3305 + 3317

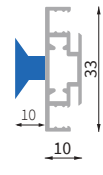
Auf die Sprosse waagrecht montierter Griff mit optionaler dahinterliegender Gewebeschutzplatte.



Knopfgriff außen

Art.Nr.: 3064

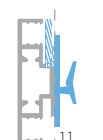
Freie Positionierung nach Wunsch. Knopfgriff wird mit Schrauben lose beifügt.



Clipsgriff

Art.Nr.: 3300

Direkt auf der Sprosse 1228 angebracht. Einbautiefe beachten.

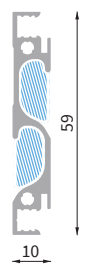


VERRIEGELUNG



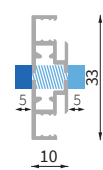
Verriegelung Griffspresse

Flächenbündig
Gute Handhabung durch integrierte Griffmulde.
Bedienung erfolgt von beiden Seiten. Schließstellung wird durch roten Punkt angezeigt.



Verriegelung gewebe-teilende Sprosse

Bedienung erfolgt von beiden Seiten. Optional Bedienung nur von innen.
Durch Knopfgriff-Überstand veränderte Einbautiefe beachten.





← Selbstschließer

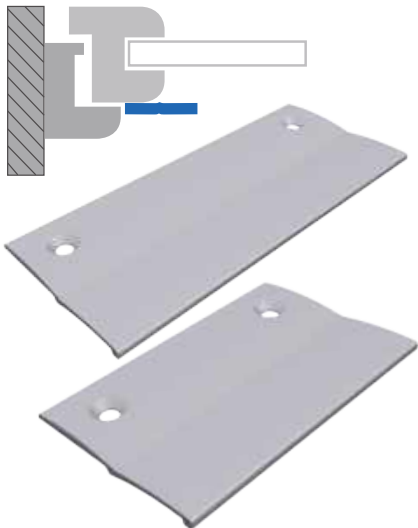
Vorteile neuer Selbstschließer:

- Kompakte Bauweise
- Einstellbare Schließkraft
- Leises Schließgeräusch
- Für alle Drehtüren verwendbar
- Einfache Montage
- Nachrüstung möglich

Werkzeug:

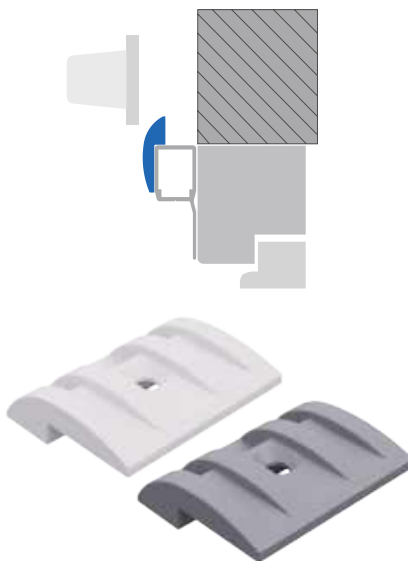
Zur Einstellung der Feder-
spannung wird ein Kugelkopf-
Inbus 3 mm benötigt.

Montagezubehör:



3330 Alu-Flachgriff für Türen, L = 70mm

3332 Alu-Flachgriff für Türen, L = 105mm



8497.0 / 8497.4

Rolloleiter



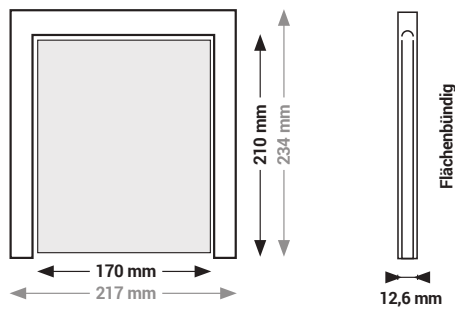
8493.0 Rolloabdruckrolle 12mm

8495.0 Rolloabdruckrolle 18mm

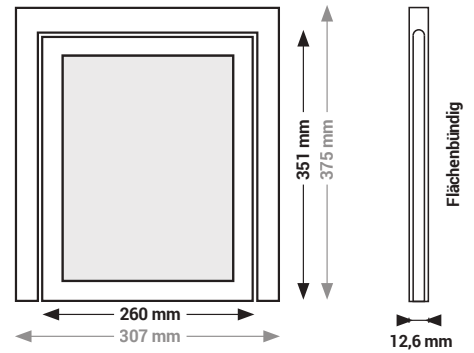
8491.0 Unterlegplatte 2mm



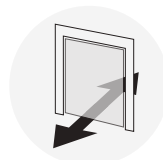
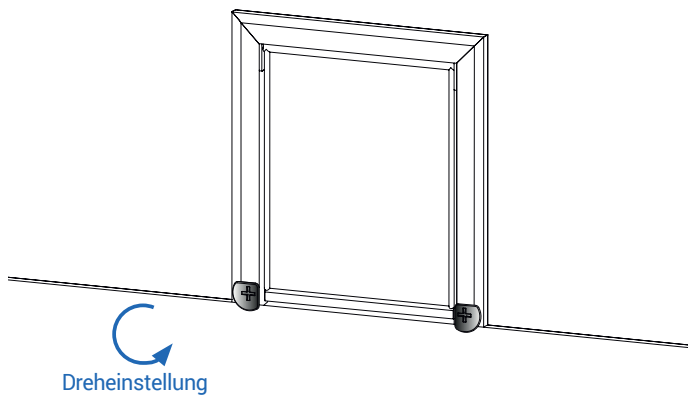
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



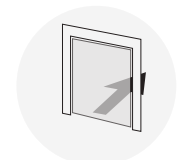
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



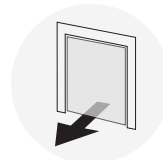
Durchgangsmöglichkeiten einstellbar.



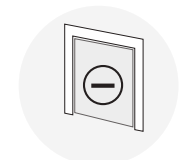
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

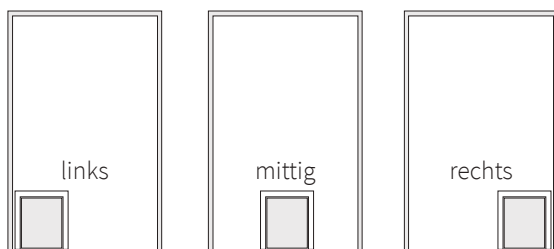


Nur Eingang



Gesperrt

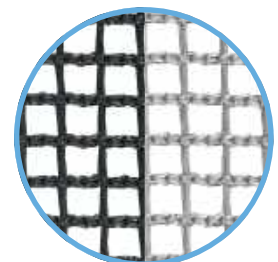
Positionierung:



Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung
solidClear grau

Ob Hund oder Katze:
Das Spezialgewebe ist extrem reiß- und kratzfest.



DREHTÜREN MONTAGE

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal):

Standardraster
1-flügelig
2-flügelig
Standardraster
bis 1200mm
bis 2200mm
ab 2200mm

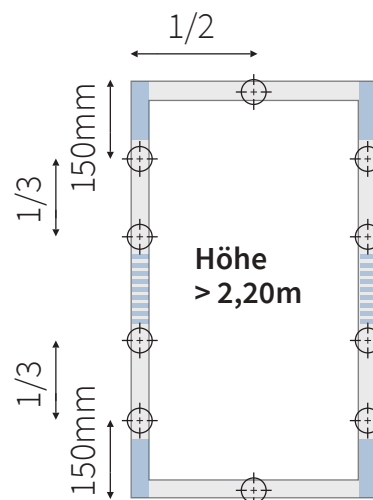
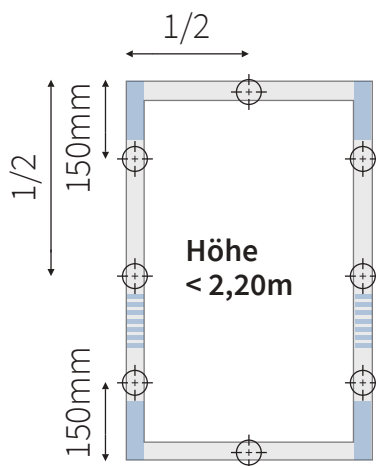
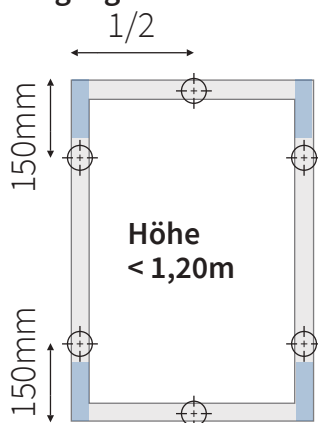
Horizontal:
1
2
Vertikal:
2
3
4

■ = Sperrkorridore: Durch innenliegende Magnete, können in den markierten Bereichen keine Bohrungen eingebracht werden.

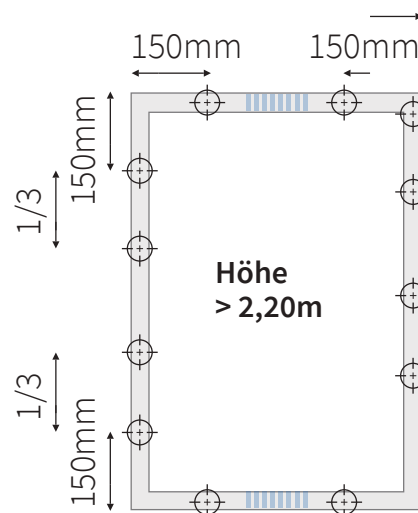
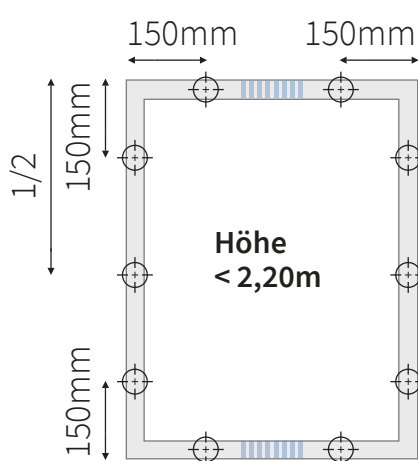
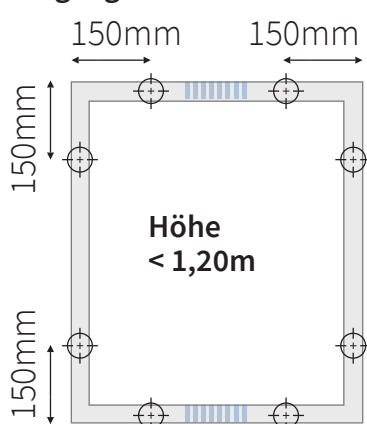
▨ = Magnete: Der Sperrbereich in der Mitte des Rahmens variiert aufgrund der angegebenen Sprossenhöhe, um ± 100 mm.

Hinweis: Bei Varianten mit 3-seitigem Einbauahmen entfallen die Befestigungen auf der Unterseite.

1-flügelig



2-flügelig



Prüfen:

Vorort ist beim Aufmaß zu prüfen, ob die vorgeschlagenen Montagebohrungen zur Befestigung für den jeweiligen Fall geeignet sind.

Montagebohrung bei Winkeln:

Bei Winkelprofilen werden produktionsseitig keine Montagebohrungen eingebracht.

Hinweis: für Variante DT/8D

Zwei Befestigungsbohrungen im oberen waagerechten Profilschenkel. Anpassung des unteren Schenkels individuell.

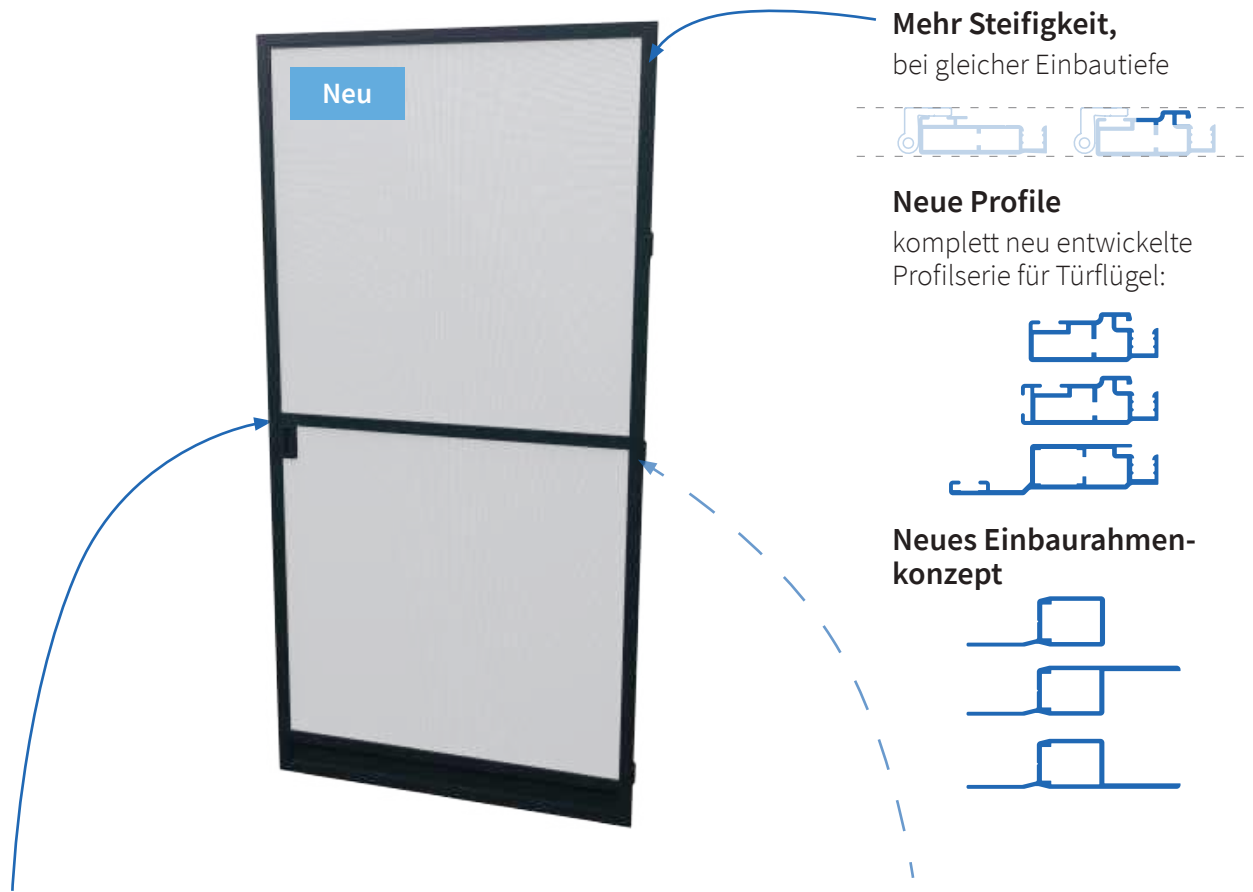
Bestellangaben:

Bei Bestellung ist die Ausführung der Bohrung anzugeben:

A = frontale Befestigung

B = seitliche Befestigung

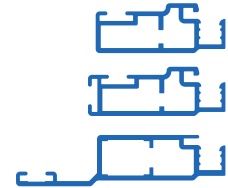
DREHTÜREN GENERATION 2024



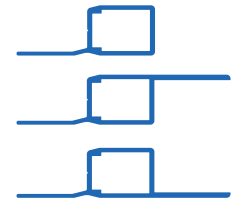
Mehr Steifigkeit,
bei gleicher Einbautiefe



Neue Profile
komplett neu entwickelte
Profilserie für Türflügel:



**Neues Einbaurahmen-
konzept**



Innovative Grifflösung

Klappengriff



optimierte Fertigungsabläufe

Sockelsprosse
einteilig



verbesserte
Beschlagtechnik



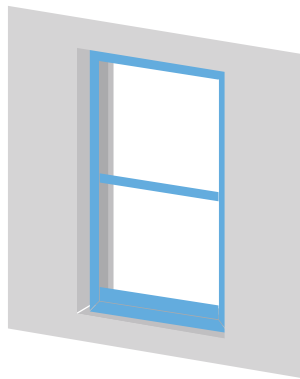
Verbesserte Optik

- weniger Kanten
- homogeneres Gesamt-
bild



Alle neuen Drehtür-
varianten mit Zusatz-
infos finden Sie in
unserem Sonderheft.





Türen ohne Einbaurahmen

1-flügelig, meistverwendete Insektenschutzlösung

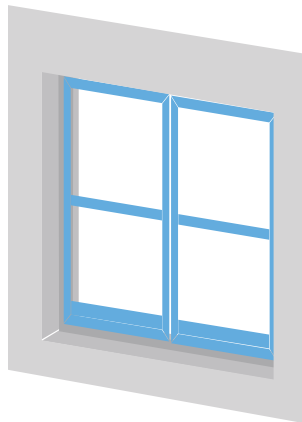
Montage:

Scharniere direkt auf den Blendrahmen oder in die Rolloschiene geschraubt.

Anwendungsfälle:

Terrassen- und Balkontüren

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
			in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil bandseitig	Seite
		 innen außen					
	außen innen	innen außen					
DT/2-10	7 6	- ✓		✓			102
DT/5	14 -	- ✓		✓			108
DT/5A-2	14 -	- ✓			✓		109
DT/5A-3	14 -	- ✓		✓	✓		110
	DT/2B-10	7 6	- ✓	✓			103
DT/5B	14 -	- ✓		✓			111
	DT/5hB	14 -	- ✓	✓			112



Türen ohne Einbaurahmen

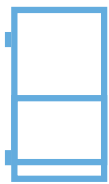
2-flügelig

Montage:

Scharniere direkt auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Bei Stulptüren mit gewünschtem beidseitigen Insektenschutz



Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
	 außen innen	 innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Profil bandseitig	Seite
DT/2D-10	7 6	- ✓		✓			104
DT/5D	14 -	- ✓		✓			113

DREHTÜREN



Türen mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

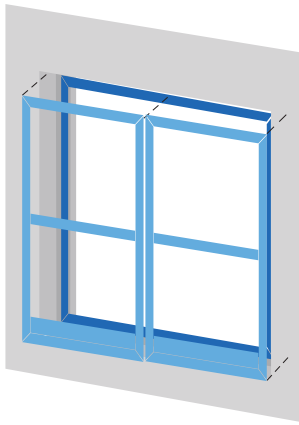
Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage				Profil	
			in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Stulpfenster geeignet	Einbaurahmen seitlich	Seite
	außen innen	innen außen						
	DT/8	14 -	- ✓	✓	✓	✓		117
	DT/8-1	2 12	- ✓	✓		✓		124
	DT/10	11 3	- ✓		✓			128
	DT/8-2C	2 12	✓ -	✓		✓		126
	DT/8B	14 -	- ✓	✓	✓	✓		118
	DT/8-1B	2 12	- ✓	✓		✓		125
	DT/10B	11 3	- ✓		✓			129
	DT/8hB	15 -	- ✓	✓	✓	✓		122
	DT/8CL	- 14	✓ -	✓	✓	(✓)		120
	DT/8-2CL	2 12	✓ -	✓		(✓)		127
	DT/10BL	11 3	- ✓		✓			130
	DT/8C	14 -	✓ -		✓	✓		119
	DT/8G	14 -	- ✓	✓	✓	✓		121



Türen mit Einbaurahmen

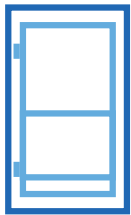
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:


Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

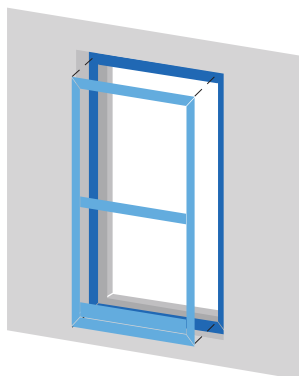
Anwendungsfälle:

Komplexe Fenstergeometrien und erleichterte Montage



geschlossen

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
			in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Einbaurahmen seitlich	Seite
DT/8D	14 -	- ✓	✓	✓	✓		123



Türen mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

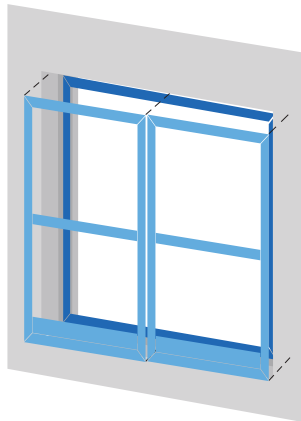
Montage:

Mittels Einbaurahmen auf den Blendrahmen bzw. Rolloschiene oder in das Mauerwerk geschraubt

Anwendungsfälle:

- Türen ohne ausreichend Bauraum zwischen Blendrahmen und Verdunkelung
- Mauerlaibung mit unebener Oberfläche

		Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
								Einbaurahmen seitlich	Seite
 geschlossen	DT/4-5	36 -	- ✓	✓	✓	✓		105	
	DT/6-5	60 -	- ✓	✓				114	
 Bürste verstellbar	DT/4-5hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		106	
	DT/6-5hB	60 -	- ✓	✓				115	



Türen mit Einbaurahmen

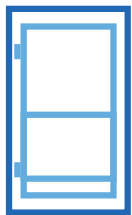
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen auf den Blendrahmen bzw. Rolloschiene oder in das Mauerwerk geschraubt

Anwendungsfälle:

- Türen ohne ausreichend Bauraum zwischen Blendrahmen und Verdunkelung
- Mauerlaibung mit unebener Oberfläche



geschlossen

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
	 außen innen	 innen außen	 in die Mauerlaibung	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Einbaurahmen seitlich	
DT/4-5D	36 -	- ✓	✓	✓	✓		107
DT/6-5D	60 -	- ✓	✓				116

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel, mit umlaufendem, bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Einbautiefe

7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1

DT

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



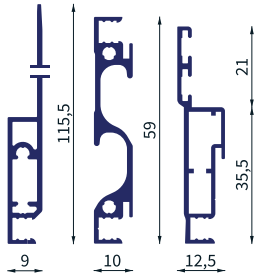
links



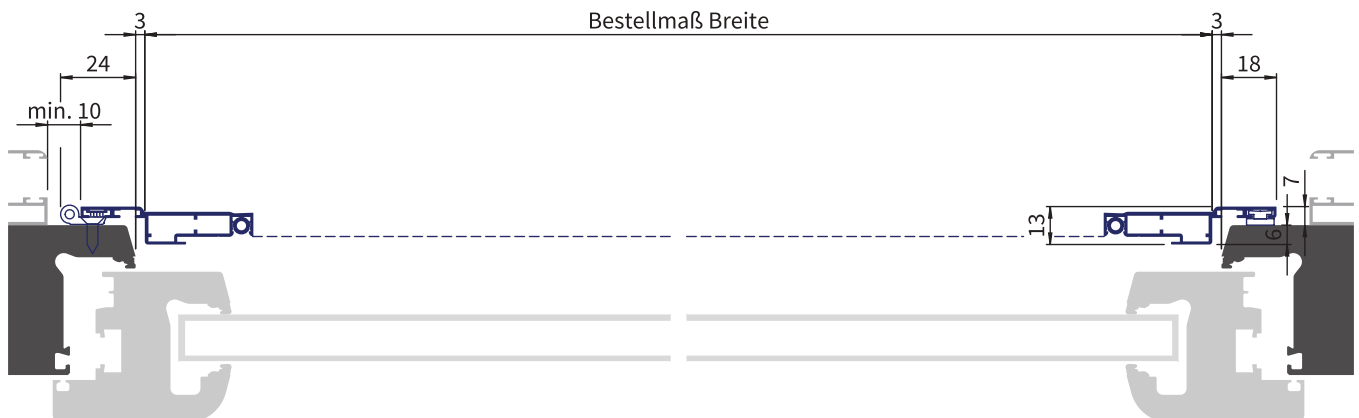
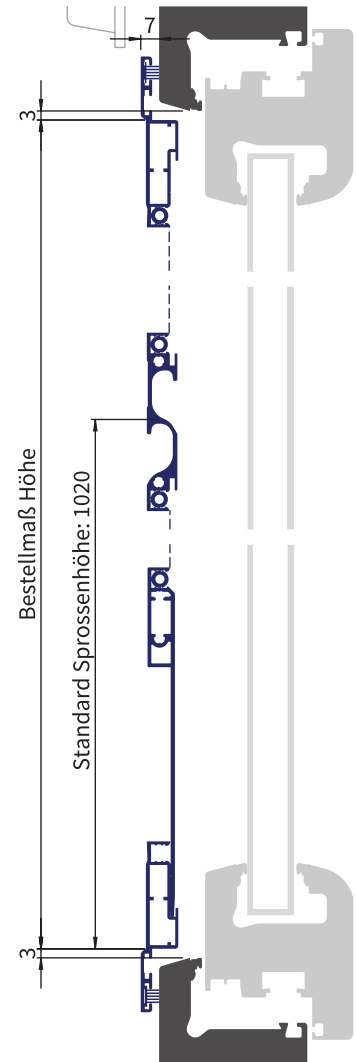
rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1232



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Holztüren mit überstehender Regenschutzschiene.

Einbautiefe

7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 9 mm (bis max. - 14 mm möglich)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



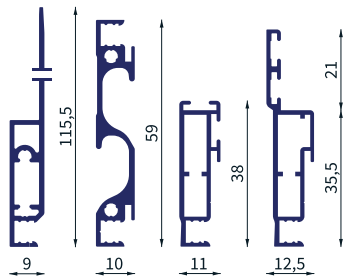
links



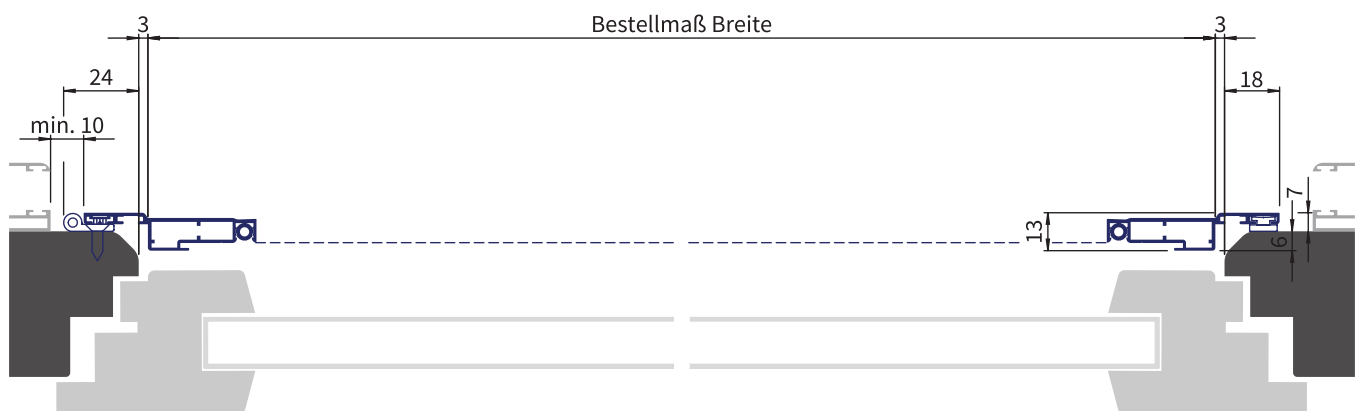
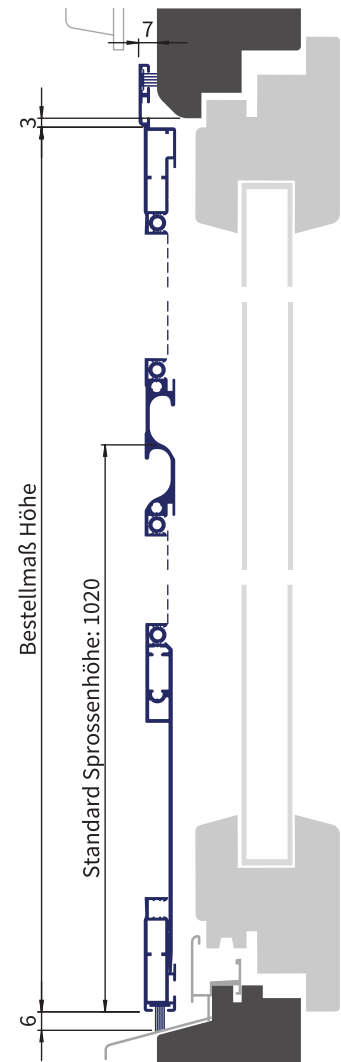
rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1231 1232



DT

Ausführung

zweiflügelig, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.

Achtung: Stulpleiste muss mindestens 6 mm zurückversetzt sein.

Es entsteht bauartbedingt, oben und unten, ein Lichtspalt zwischen Geh- und Stehflügel.

Bestellmaße

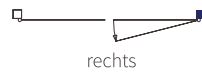
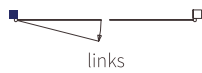
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



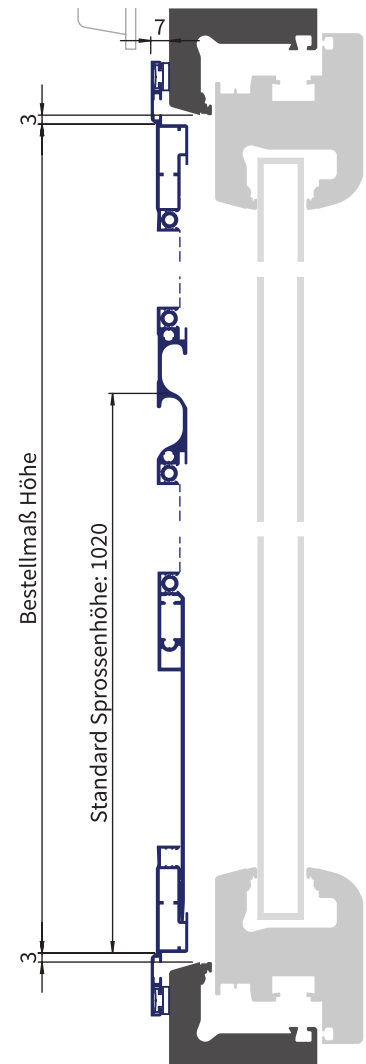
Verschlussart: Mit Magnetband

Einbautiefe

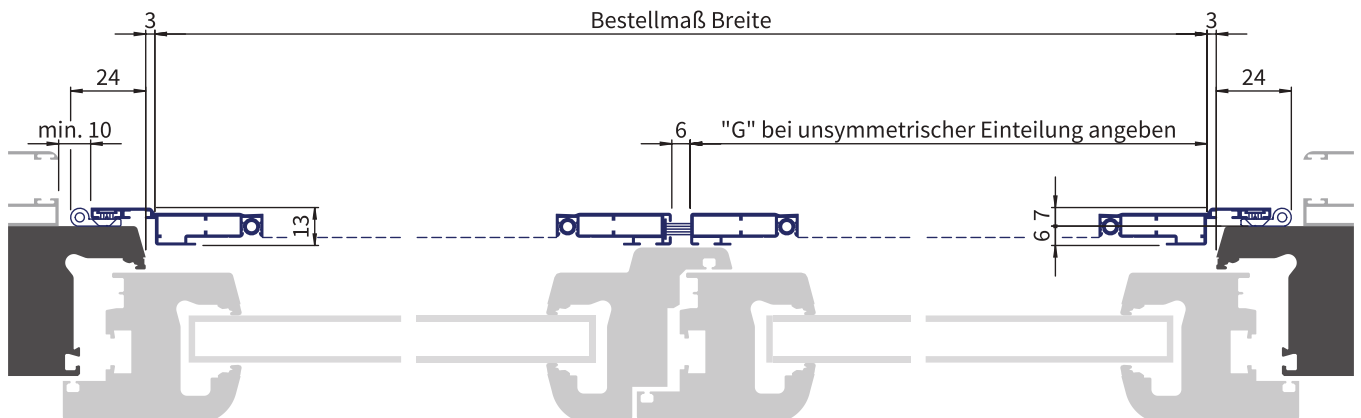
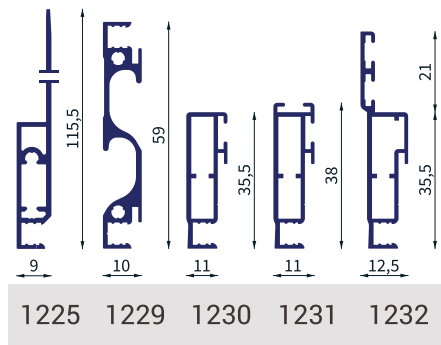
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P3



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

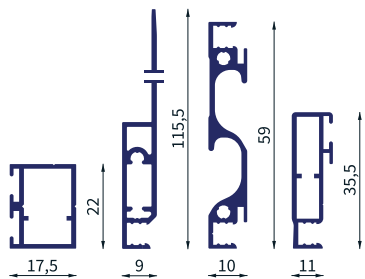


links



rechts

Verwendete Profile



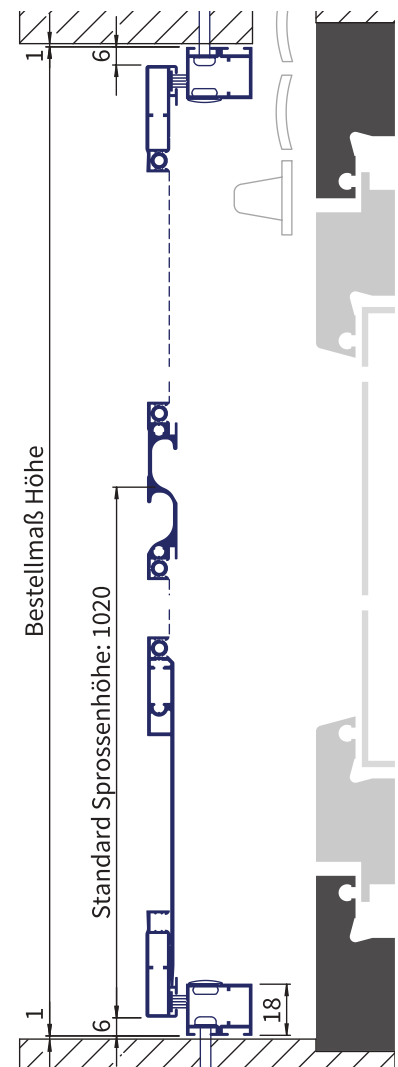
1042 1225 1229 1230

Einbautiefe

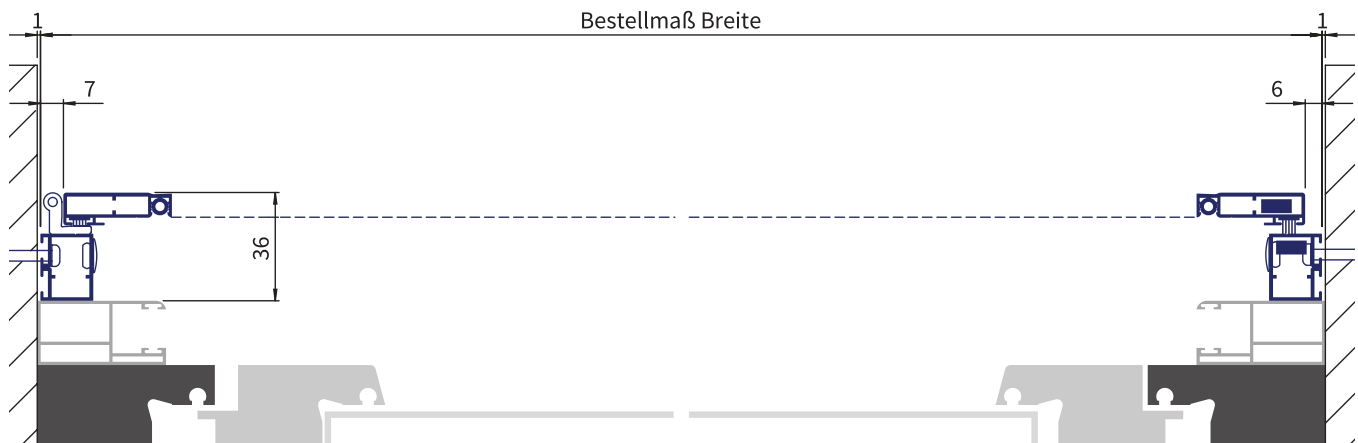
36 mm

Preistabelle

DT P2



DT



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden. Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

36 mm

Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste

DT

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

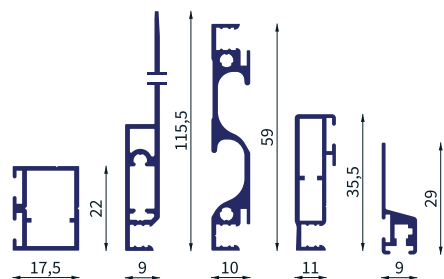


links

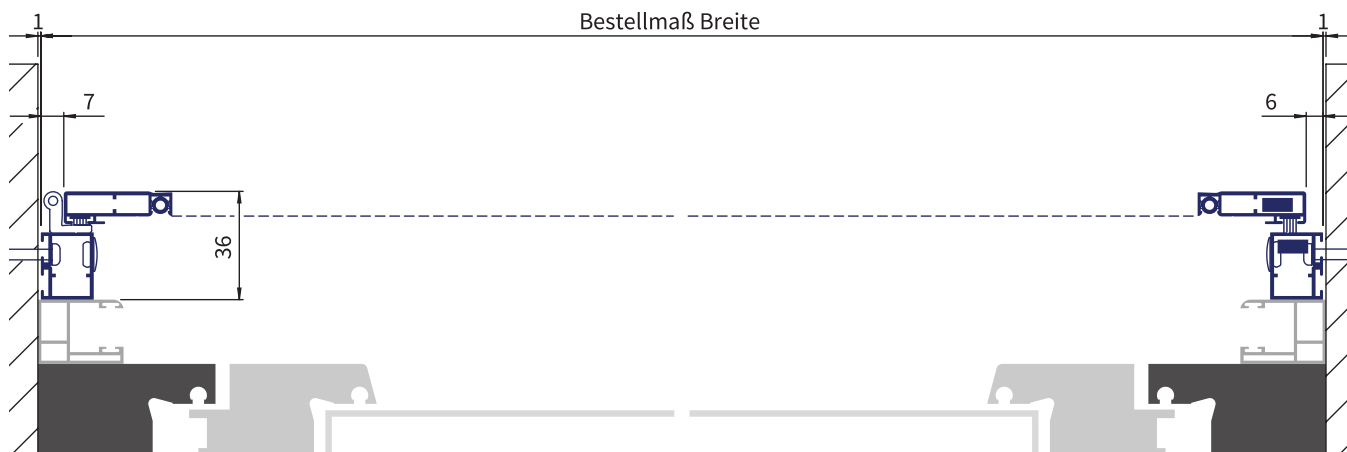
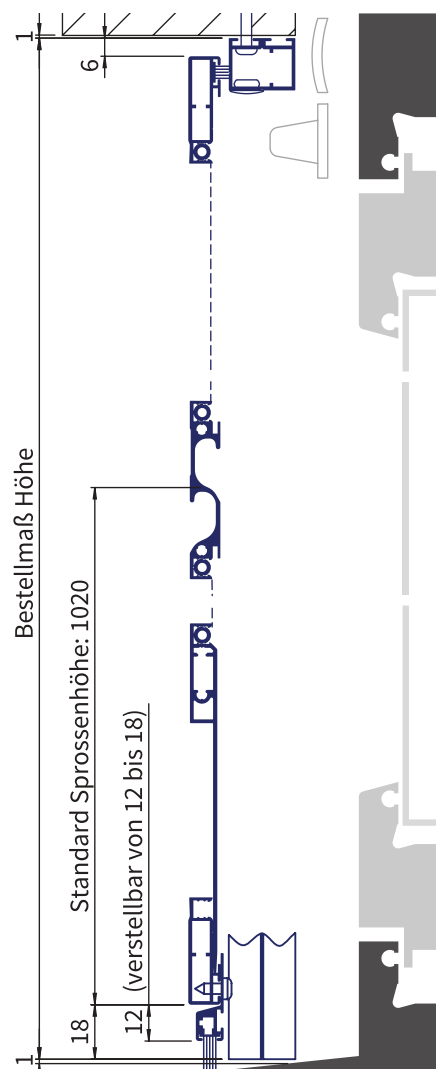


rechts

Verwendete Profile



1042 1225 1229 1230 1240



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloföhrung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Bestellmaße

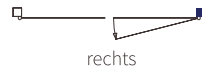
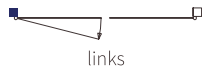
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

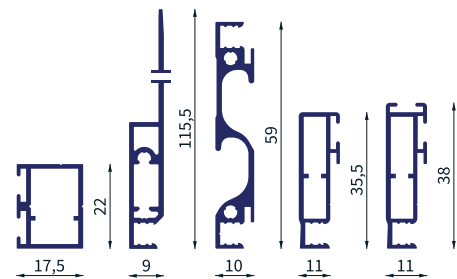
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



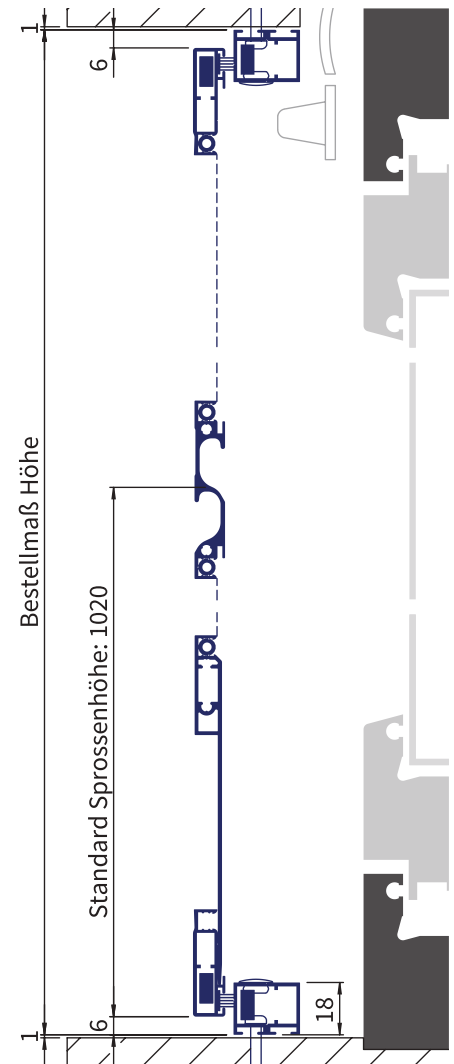
1042 1225 1229 1230 1231

Einbautiefe

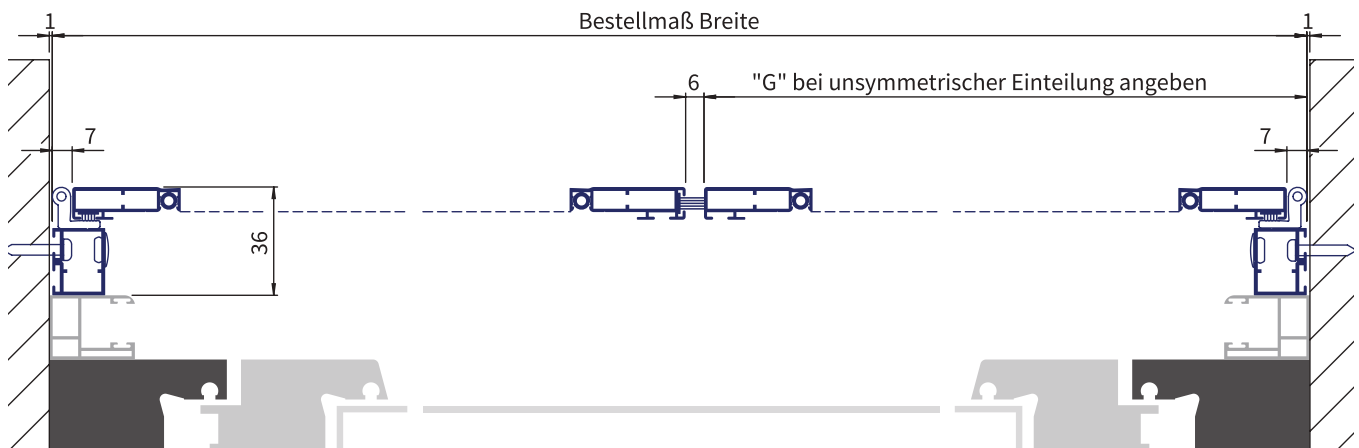
36 mm

Preistabelle

DT P4



DT



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher
Gegebenheit möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite außen



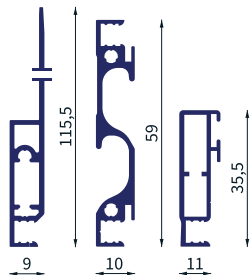
links



rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile

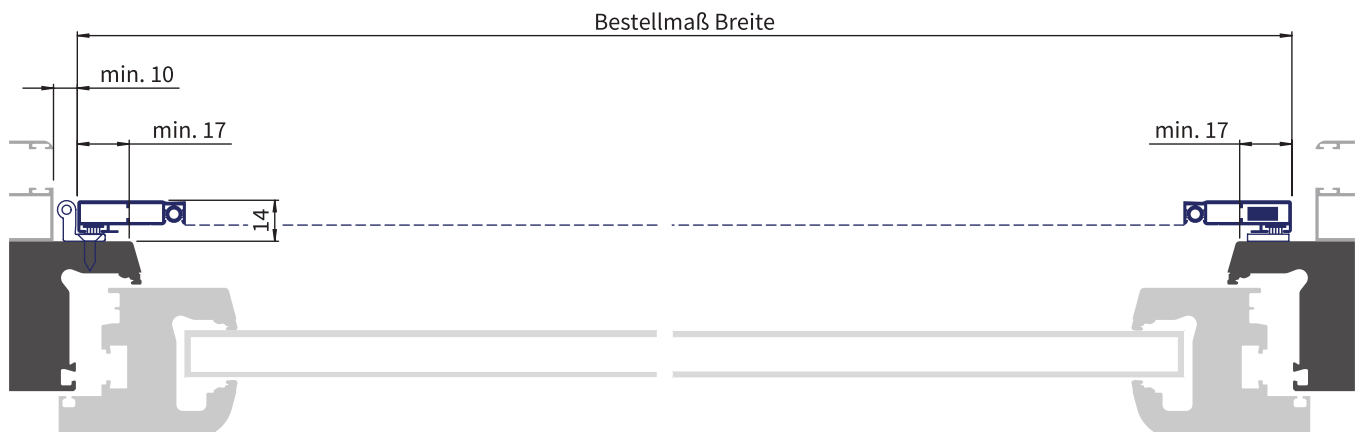
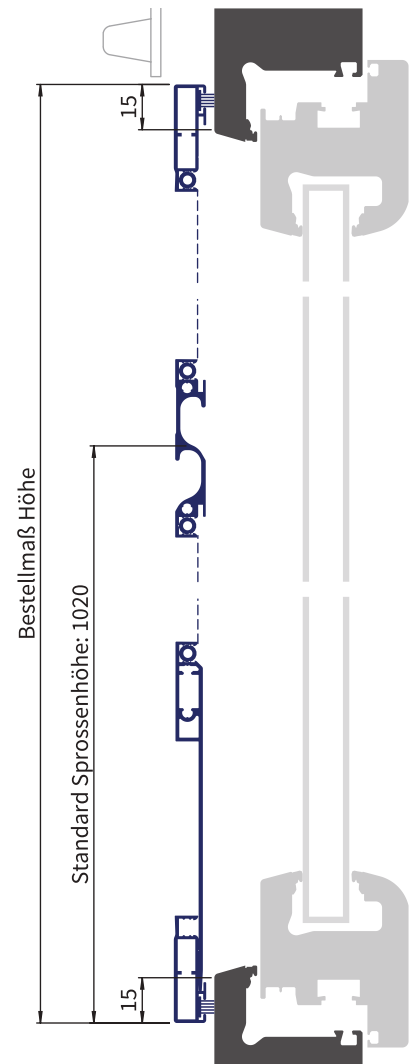
1225 1229 1230

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P1



Ausführung

nach außen öffnend, Scharnierbefestigung an der Rolloführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

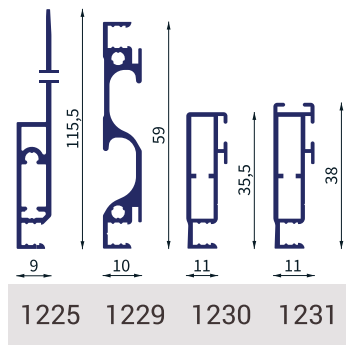


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



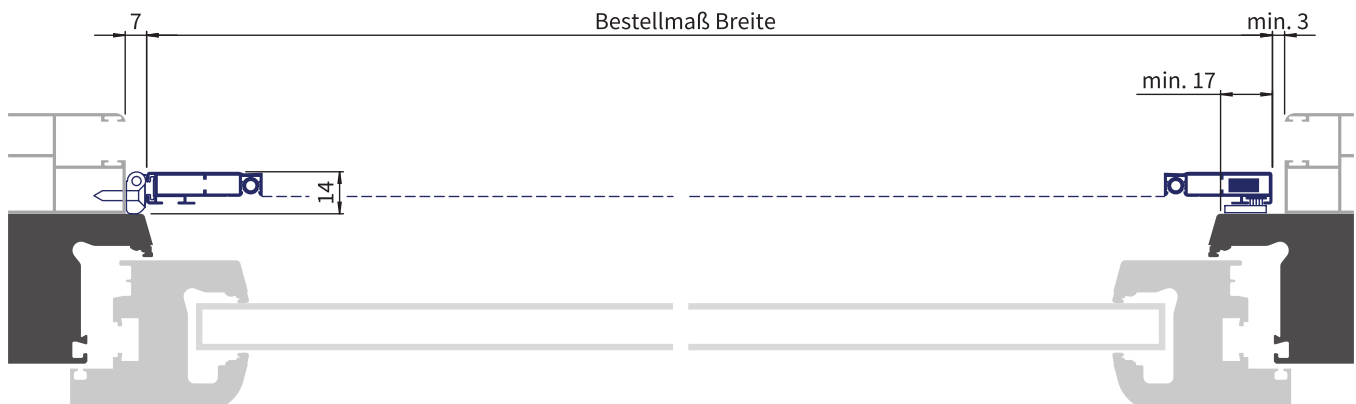
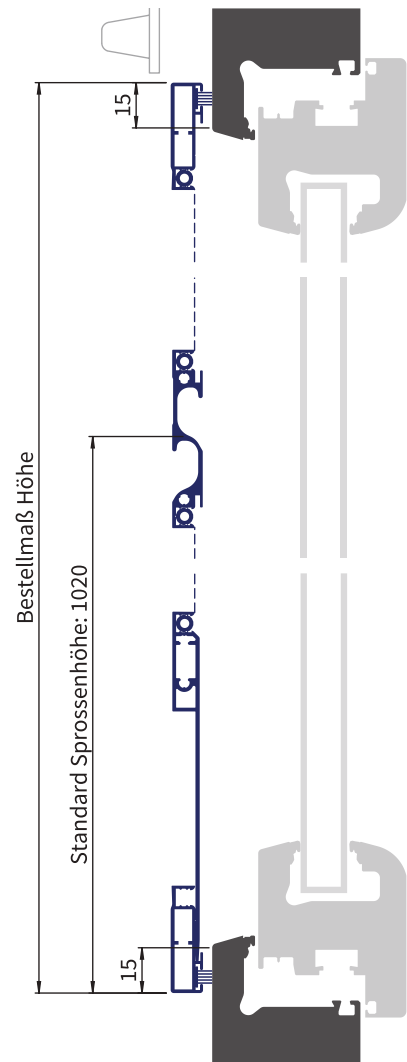
1225 1229 1230 1231

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P1



DT

Ausführung

nach außen öffnend, Scharniere an Trägerprofil befestigt

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.
Einfache Montage mittels Scharnierträgerprofil.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

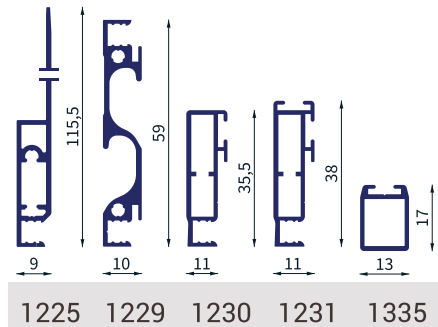
Bei Ansicht von Bandseite außen



Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile

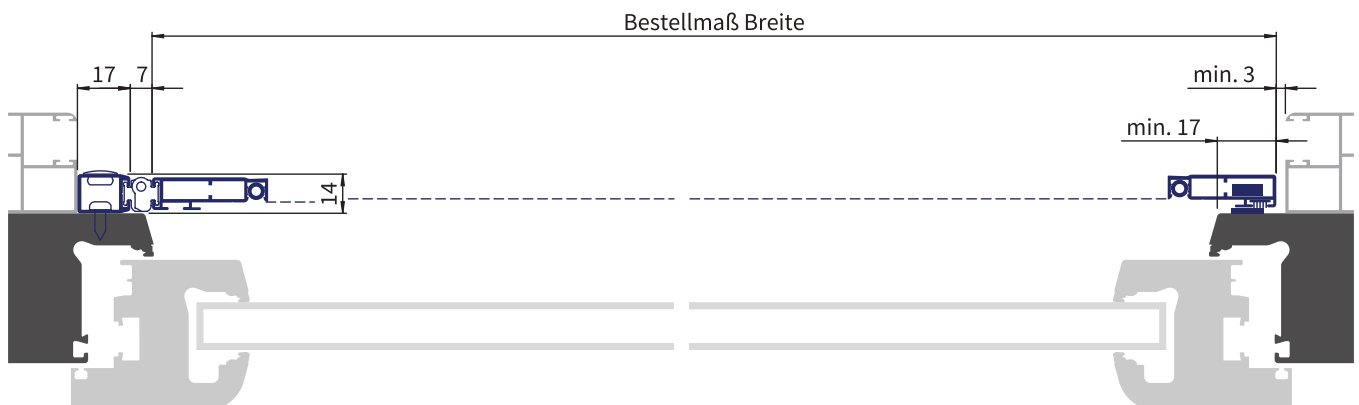
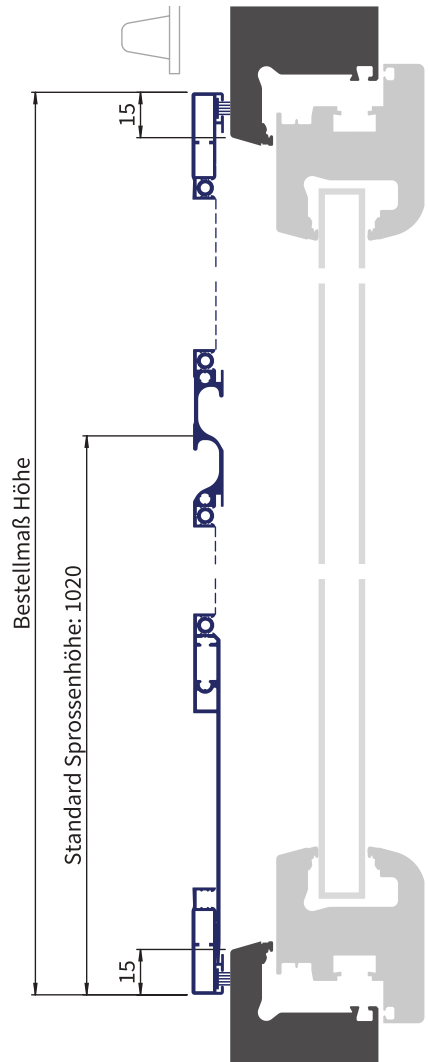


Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P1



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Regenschutzschiene. Auf ausreichende Auflagefläche achten. Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher Gegebenheit möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite außen



links

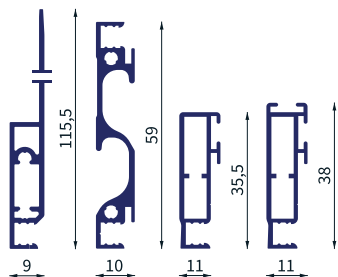


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



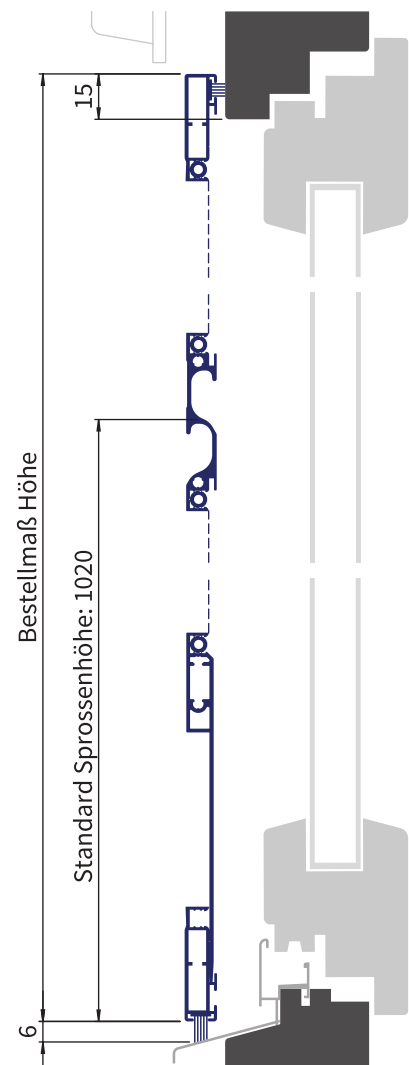
1225 1229 1230 1231

Einbautiefe

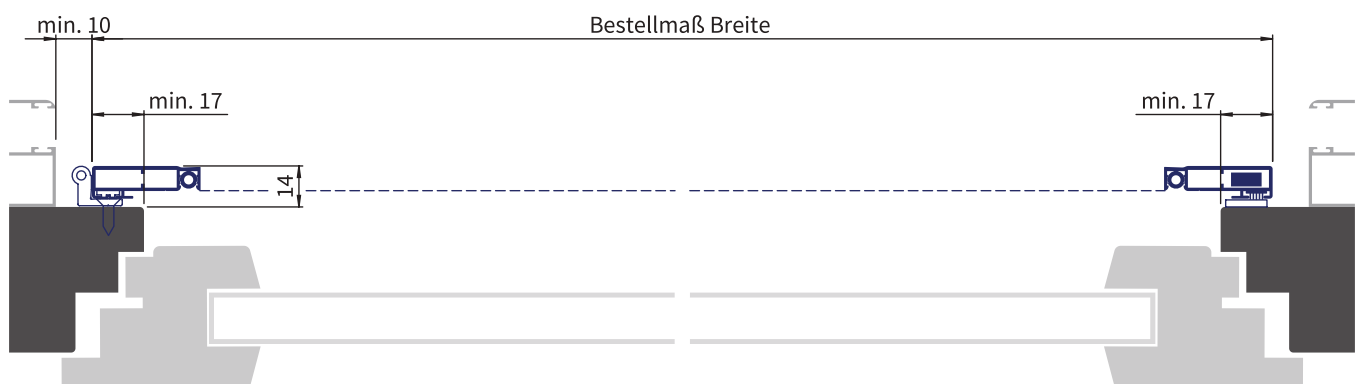
14 mm

Preistabelle

DT P1



DT



Ausführung

nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten mit 3-seitig bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.
Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

14 mm + 1 mm

Preistabelle

DT P1
+ AP h-Bürste

DT

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

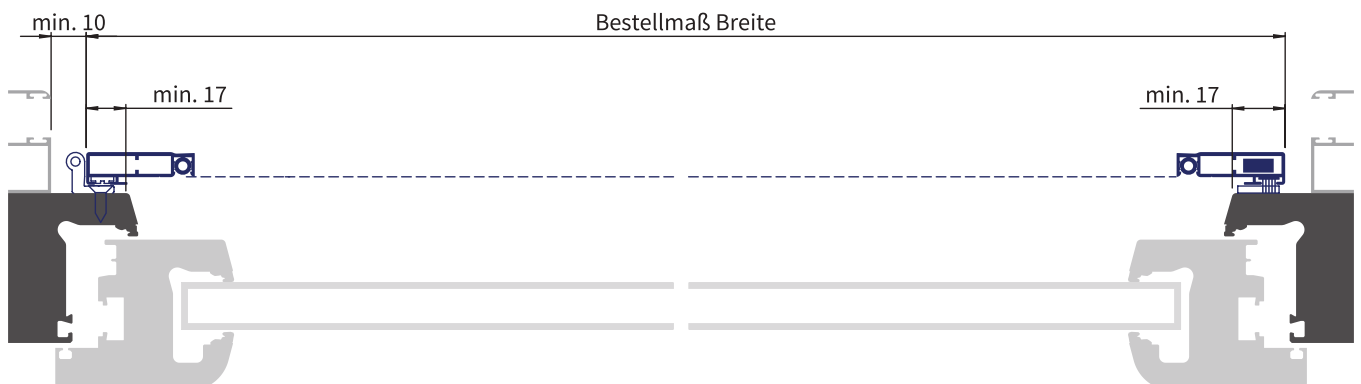
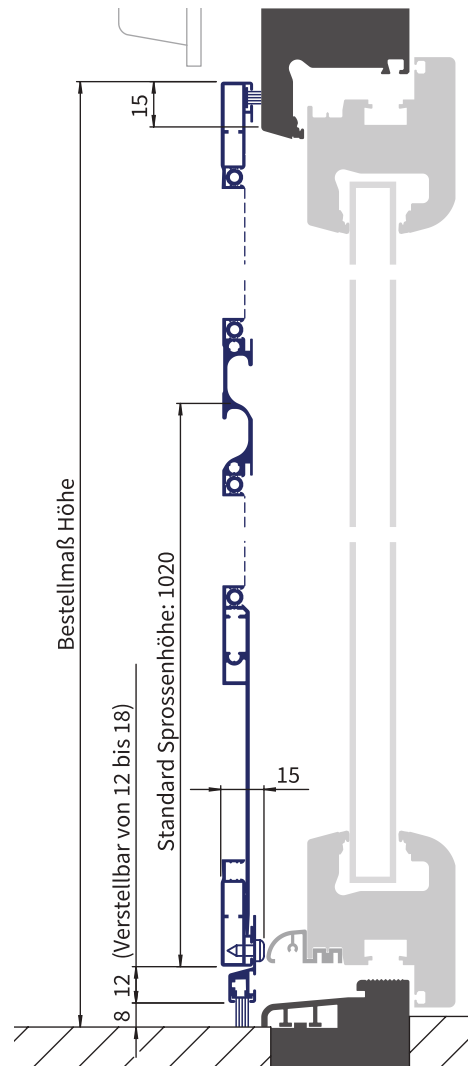
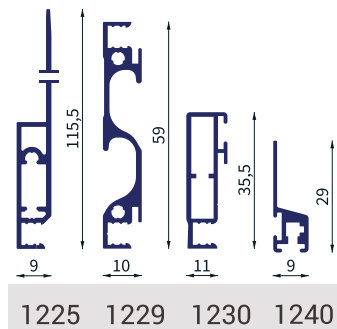


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

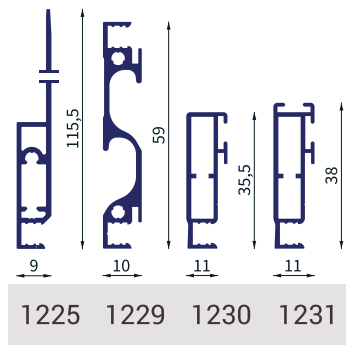
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verschlussart angeben: **(A)** Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile

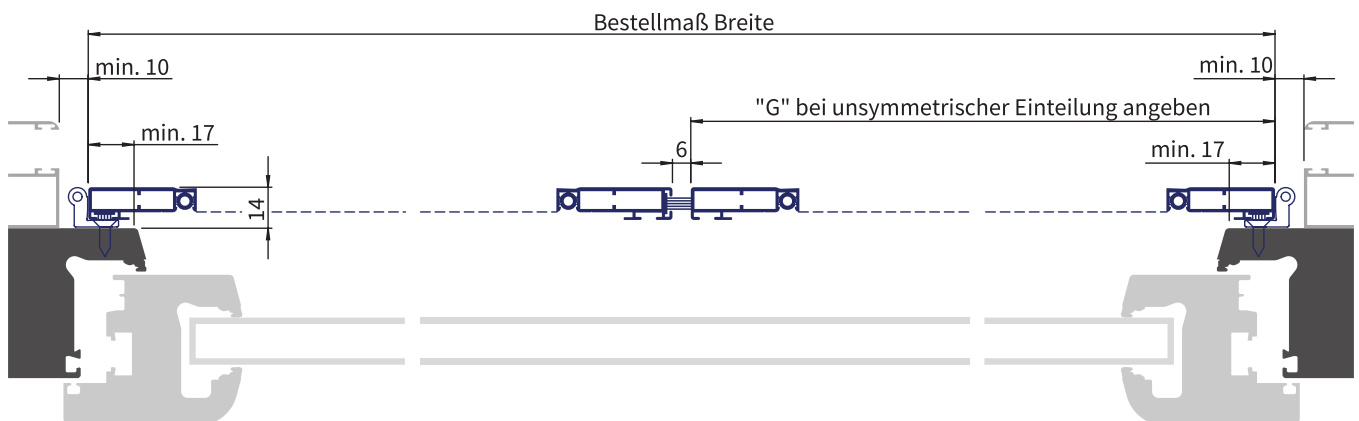
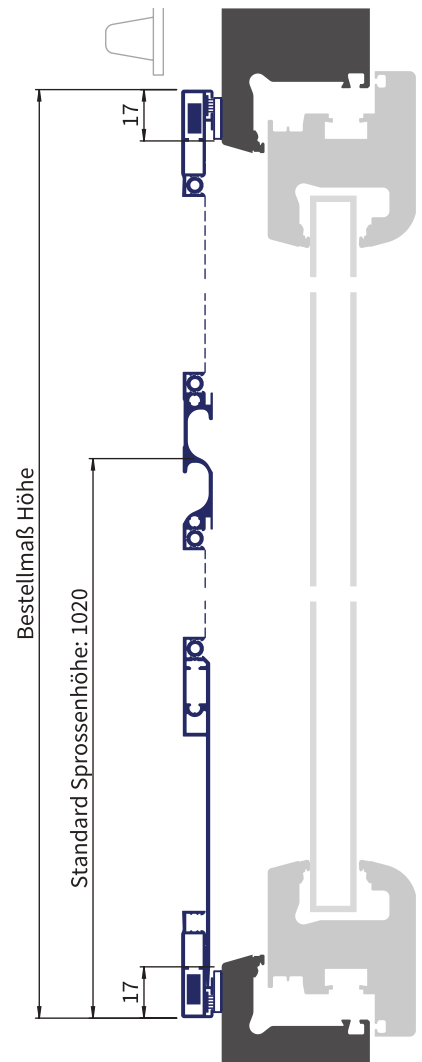


Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P3



DT

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk.
Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

60 mm

Preistabelle

DT P2 x 1,2

DT

Öffnungsrichtung:

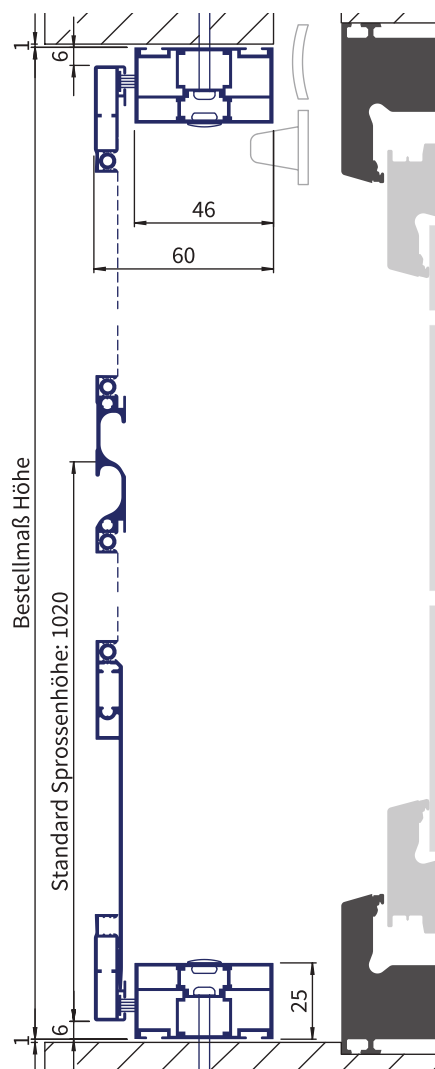
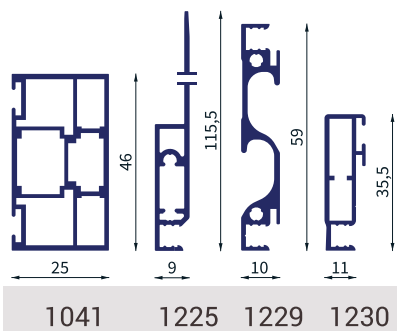
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links



rechts

Verwendete Profile

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden. Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

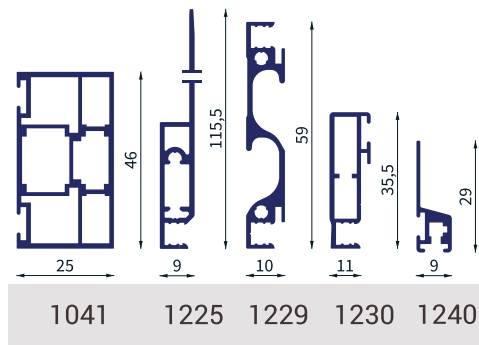


links



rechts

Verwendete Profile



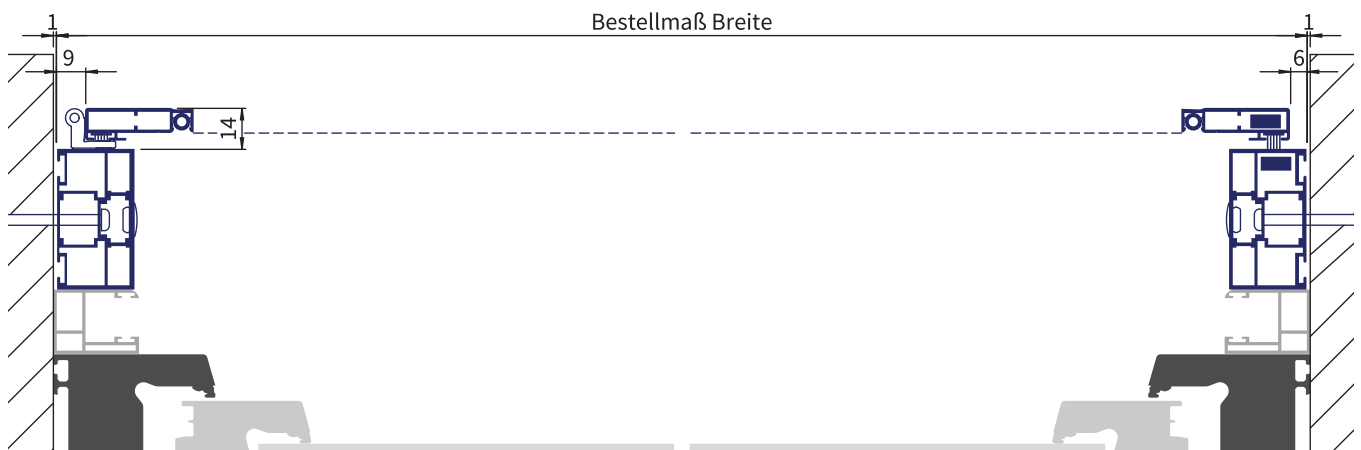
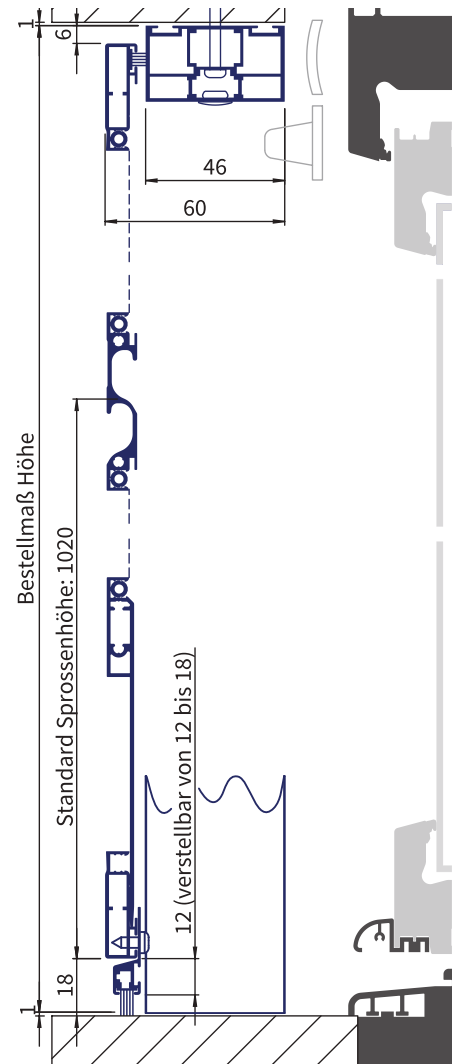
Einbautiefe

60 mm

Preistabelle

DT P2 x 1,2

+ AP h-Bürste



DT

Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Bestellmaße

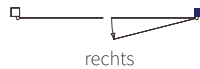
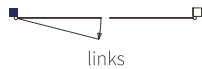
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

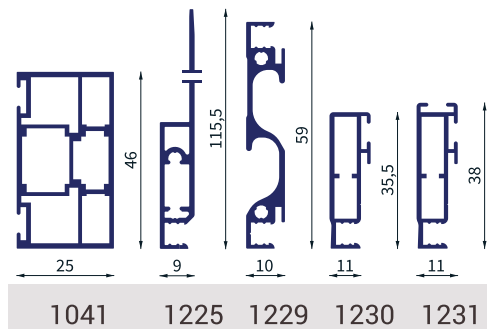
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile

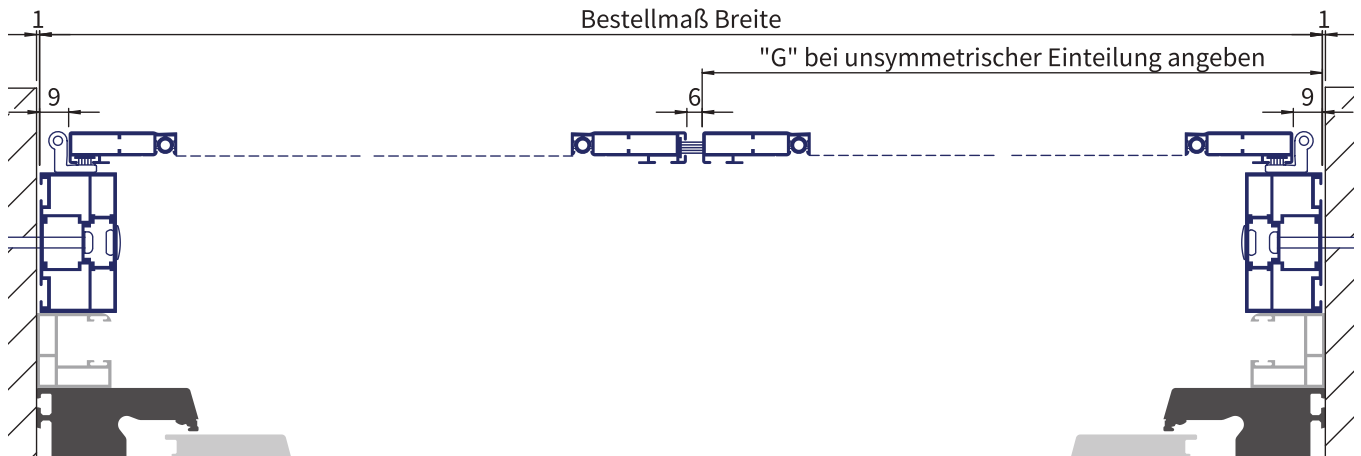
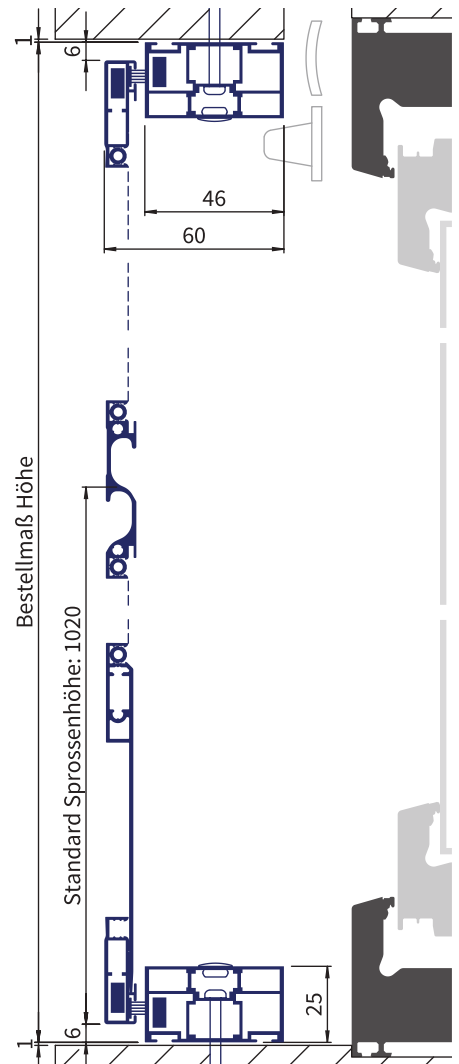


Einbautiefe

60 mm

Preistabelle

DT P4 x 1,2



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, ohne vorstehenden Wetterschenkel.
Montage auf den Blendrahmen oder im lichten Raum.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei Montage in der Lichten empfohlener Abzug: -2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

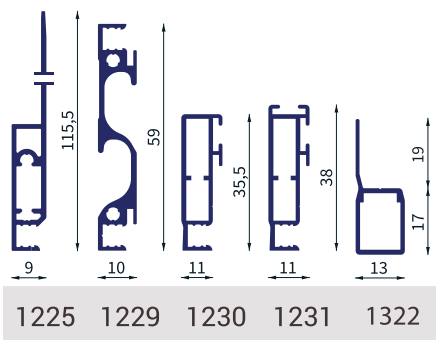


links

rechts

Praxis-Tipp

Verwendete Profile



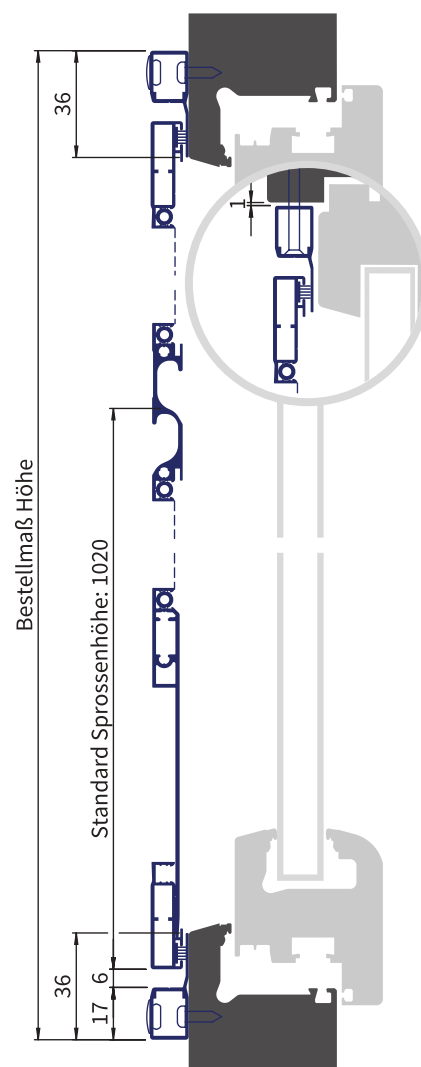
Stulptrennung optional

Einbautiefe

14 mm

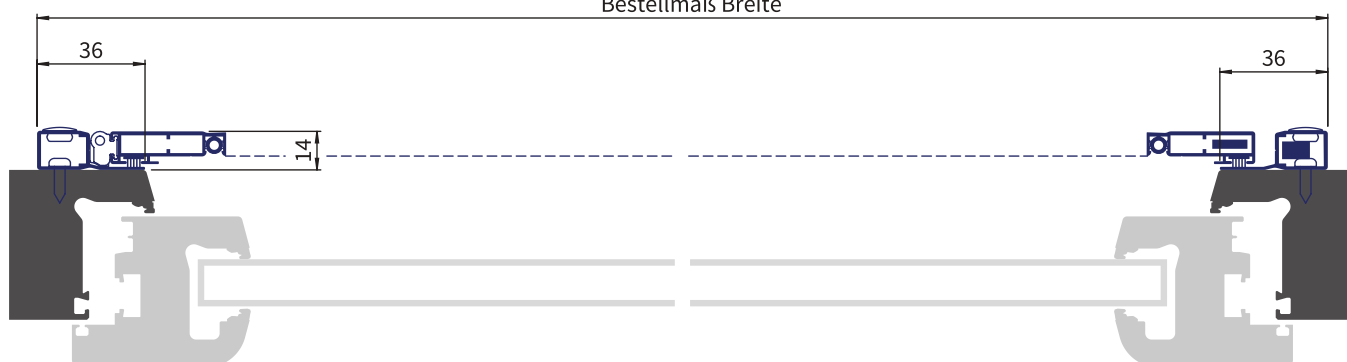
Preistabelle

DT P2



DT

Bestellmaß Breite



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
Verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

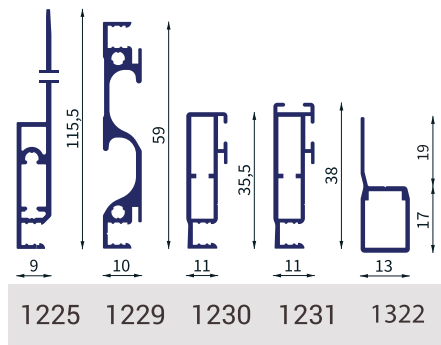


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

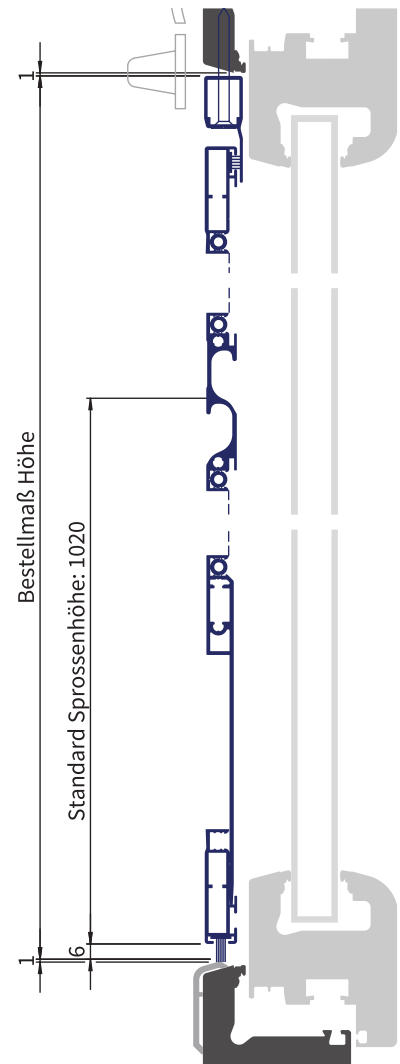


Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P2



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, oder flächenbündig.
Montage auf den Blendrahmen.
Geeignet bei eingeschränkter Öffnungsmöglichkeit nach außen, z.B. kleine Balkone.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



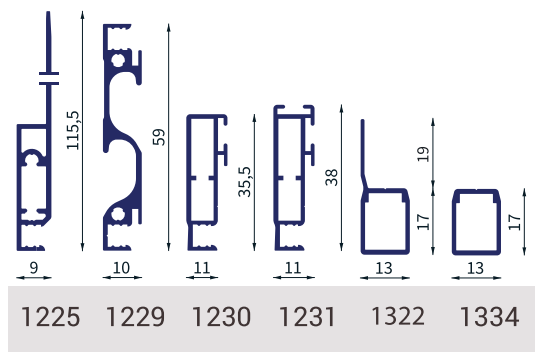
links



rechts

Praxis-Tipp

Verwendete Profile



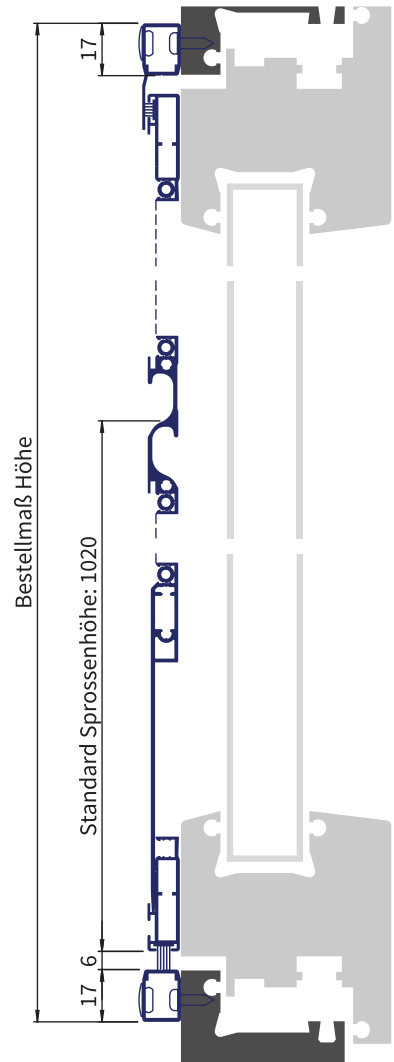
Stulptrennung optional

Einbautiefe

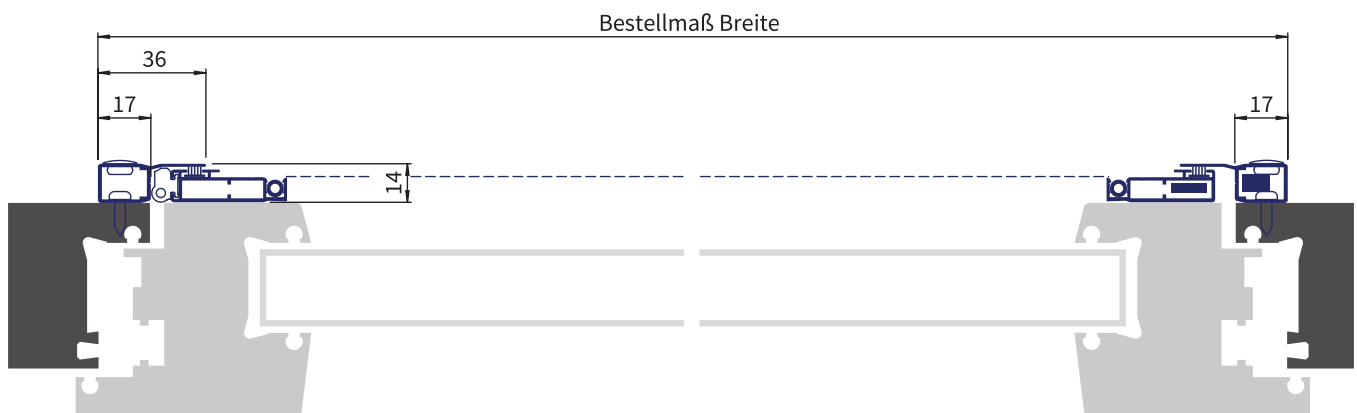
14 mm

Preistabelle

DT P2



DT



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P2

DT

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



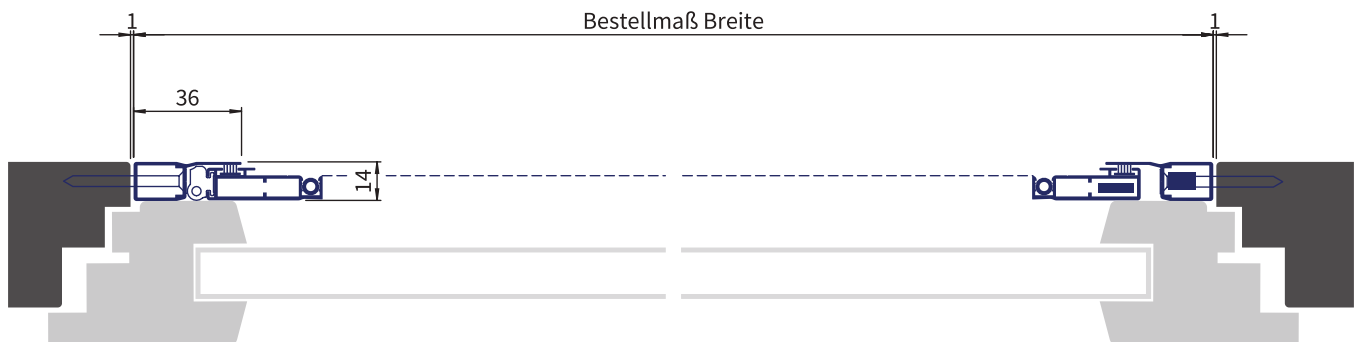
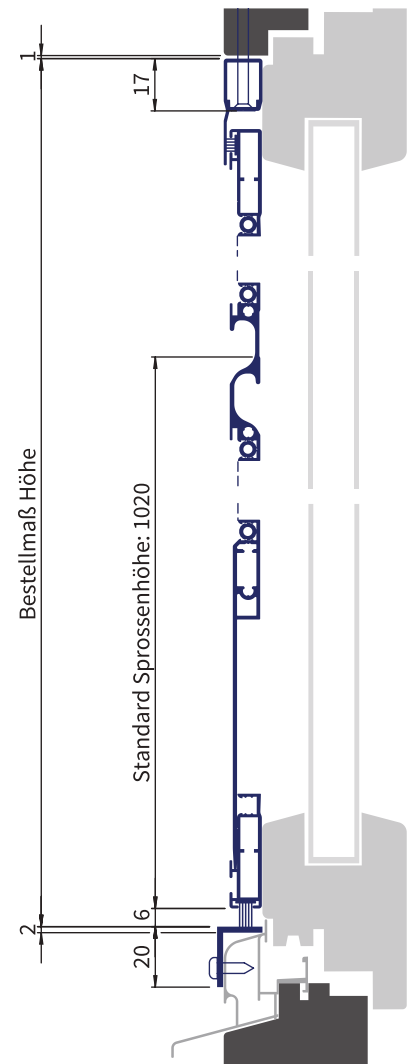
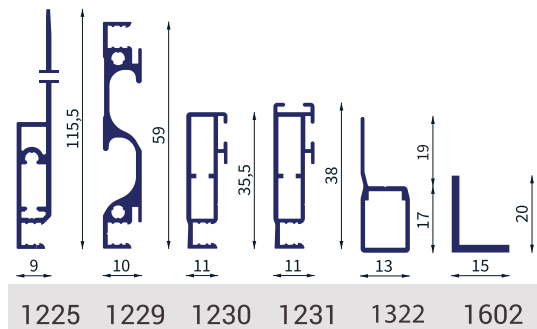
links



rechts

Praxis-Tipp

Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, oder flächenbündig.
Drehrahmen unten mit Bürste. Montage vor dem Blendrahmen.
Verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei Montage in der Lichten empfohlener Abzug: -2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

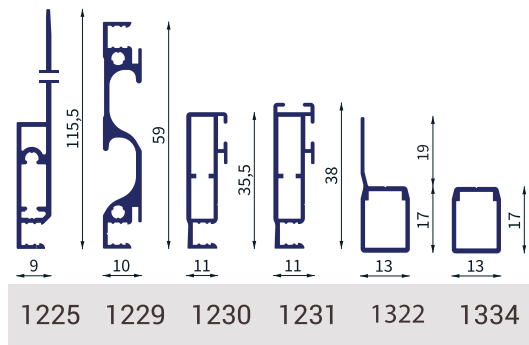


links



rechts

Verwendete Profile



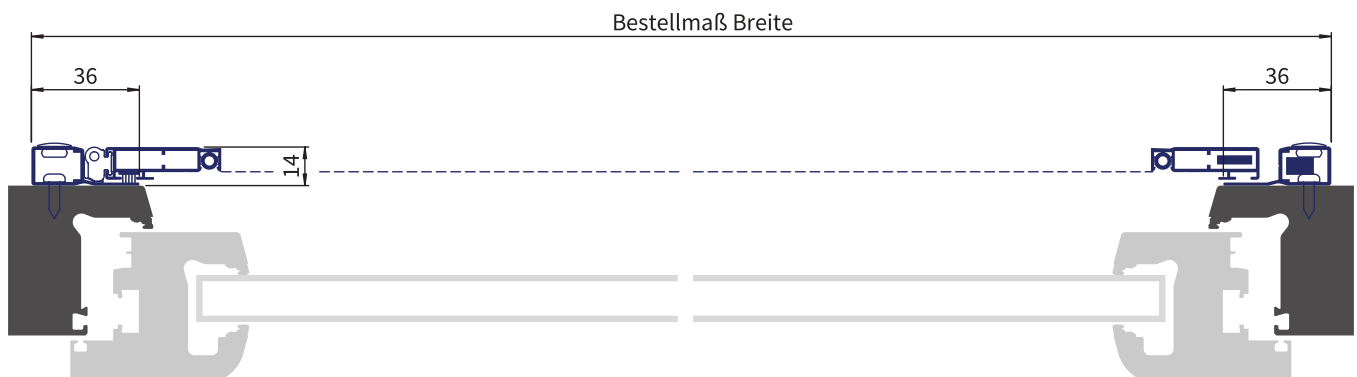
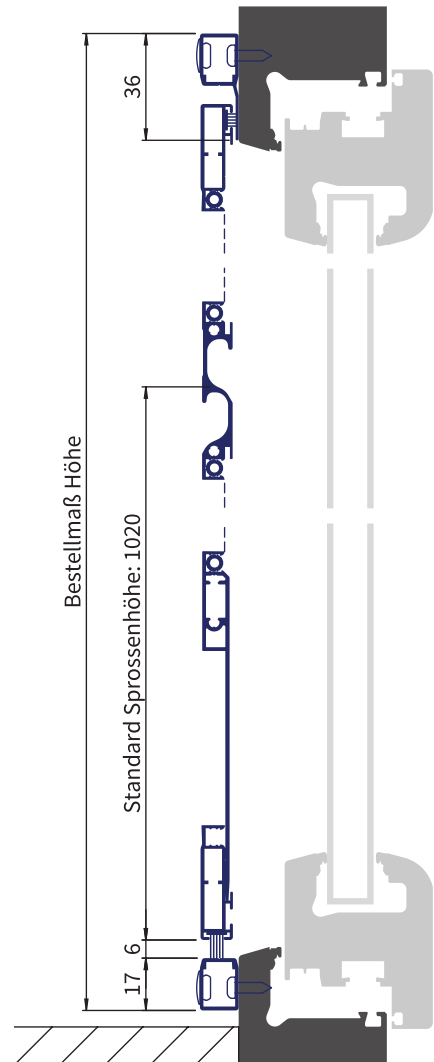
Stulptrennung optional

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P2



DT

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder flächenbündig.
Montage auf den Blendrahmen.
Verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

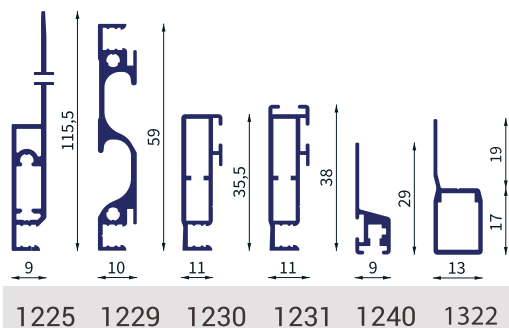


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

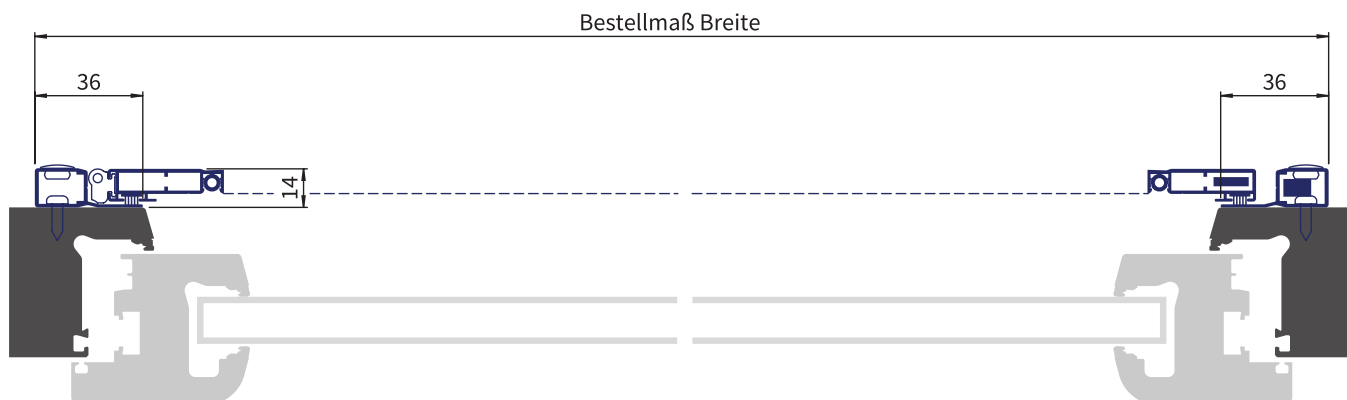
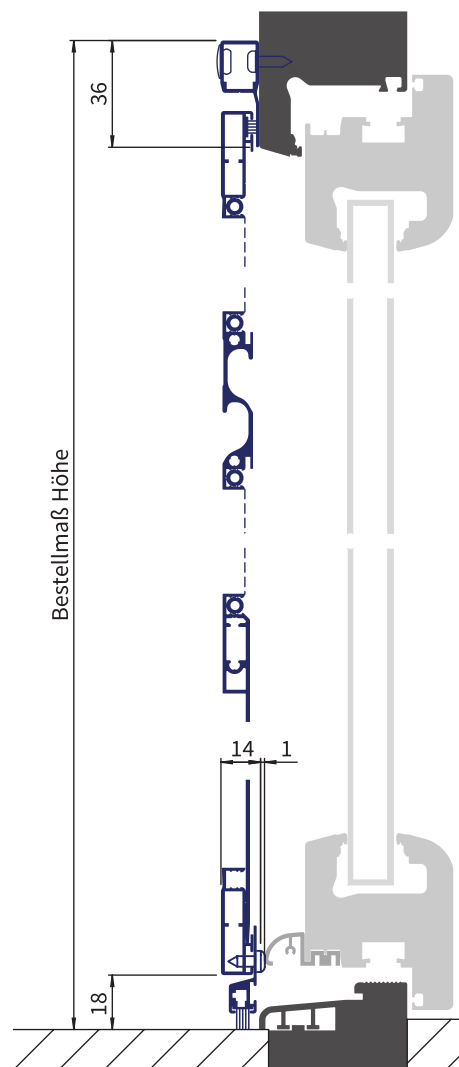
Einbautiefe

14 mm + 1 mm

Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder flächenbündig.
Montage auf dem Blendrahmen oder im lichten Raum des Blendrahmens (auf Stulpleiste achten).

Bestellmaße

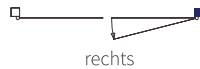
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

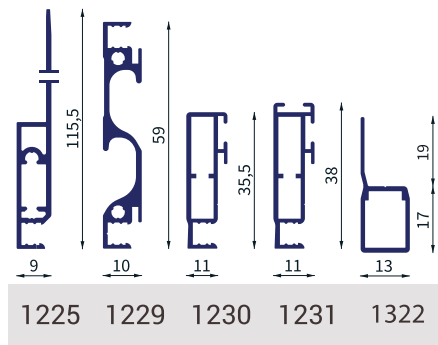
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile

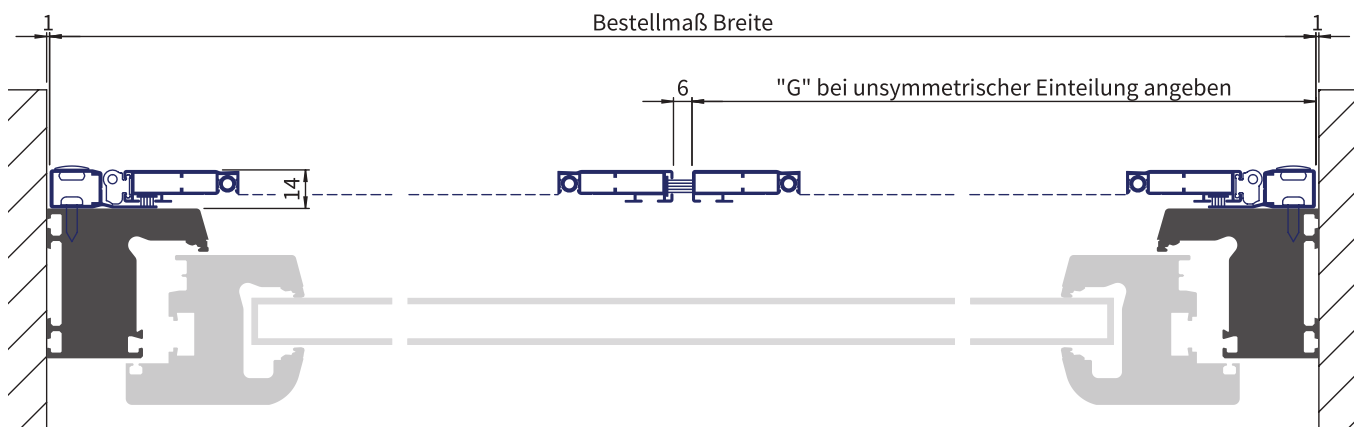
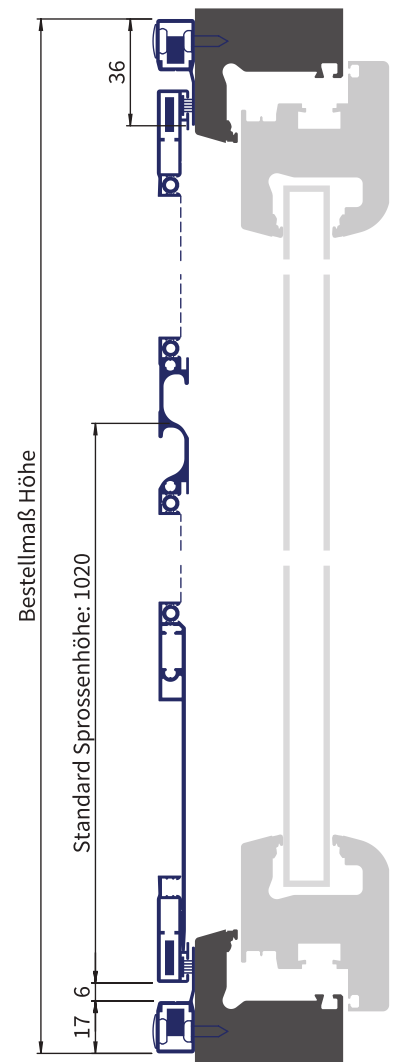


Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P4



DT

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
Vozugsweise bei stärkerer Softung des Blendrahmens

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

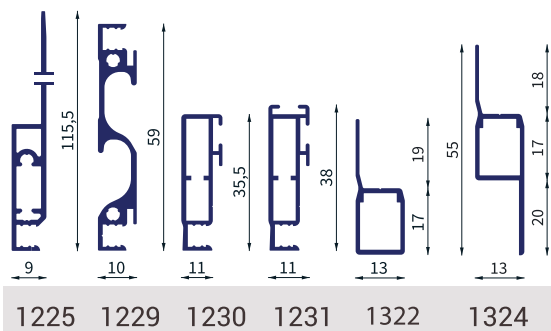


links



rechts

Verwendete Profile



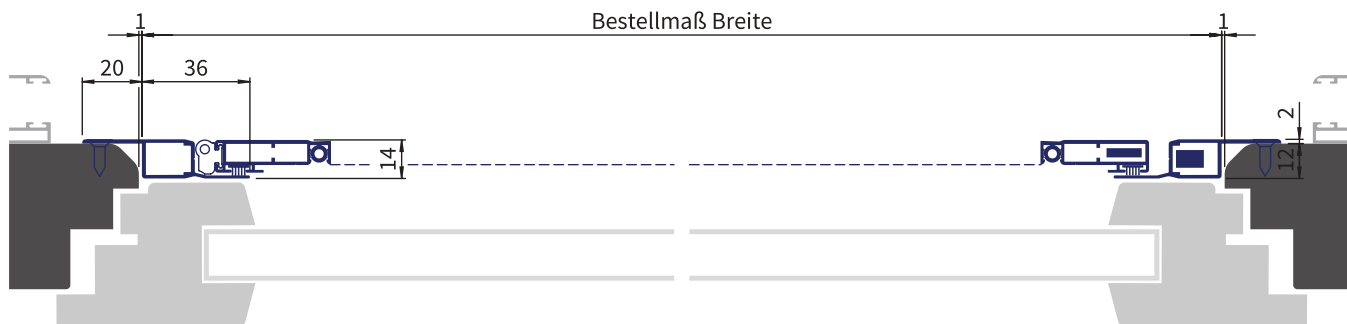
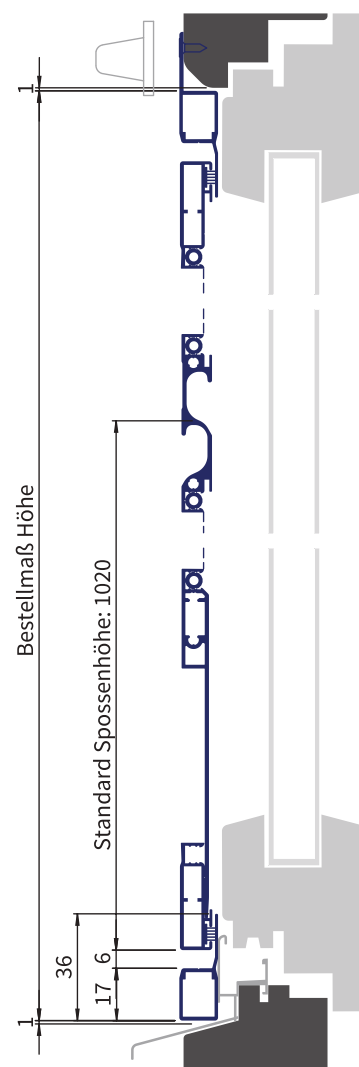
Stulptrennung optional

Einbautiefe

2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
Vorzugsweise bei stärkerer Softung des Blendrahmens.
Auch verwendbar für barrierefreie Türen.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

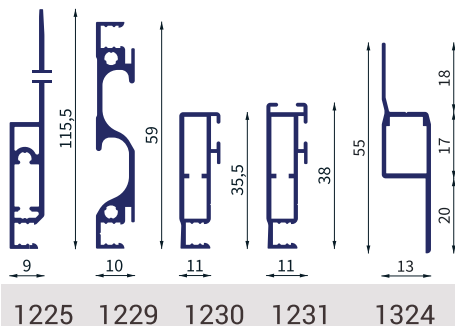


links



rechts

Verwendete Profile



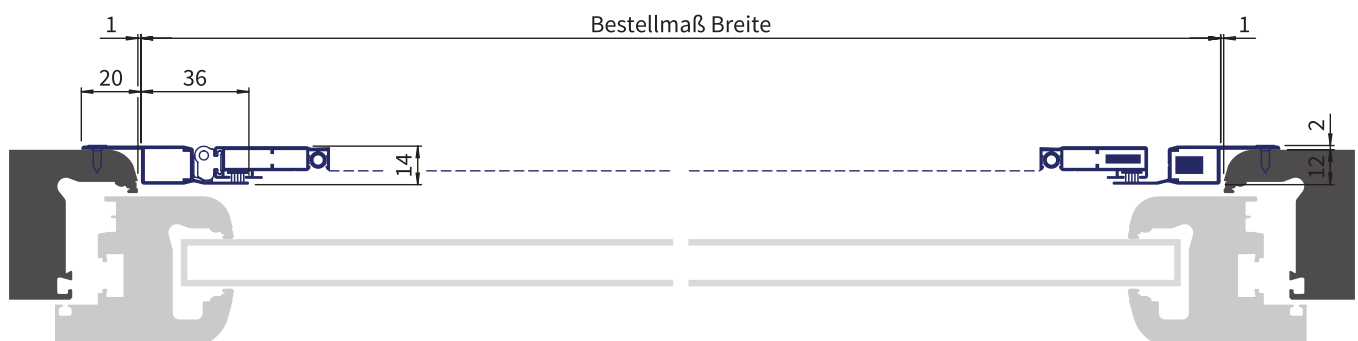
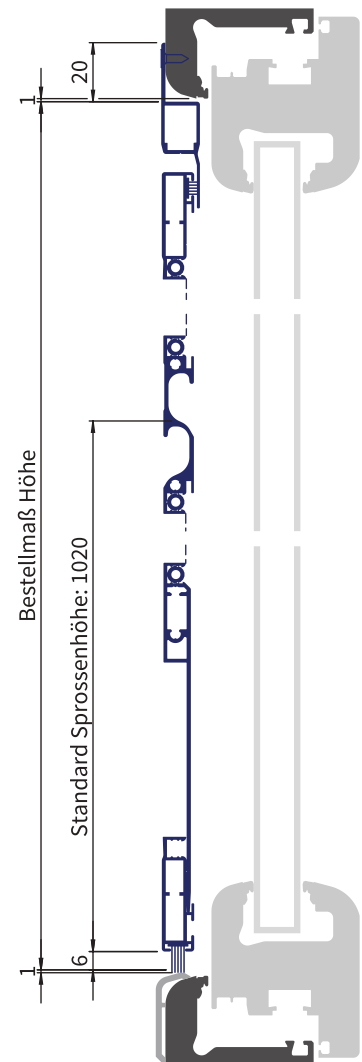
Stulptrennung optional

Einbautiefe

2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



DT

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Holzfenster mit Regenschiene oder flächenversetztes Kunststofffenster ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 16 mm

Stulptrennung optional 

Einbautiefe

2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2

DT

Öffnungsrichtung:

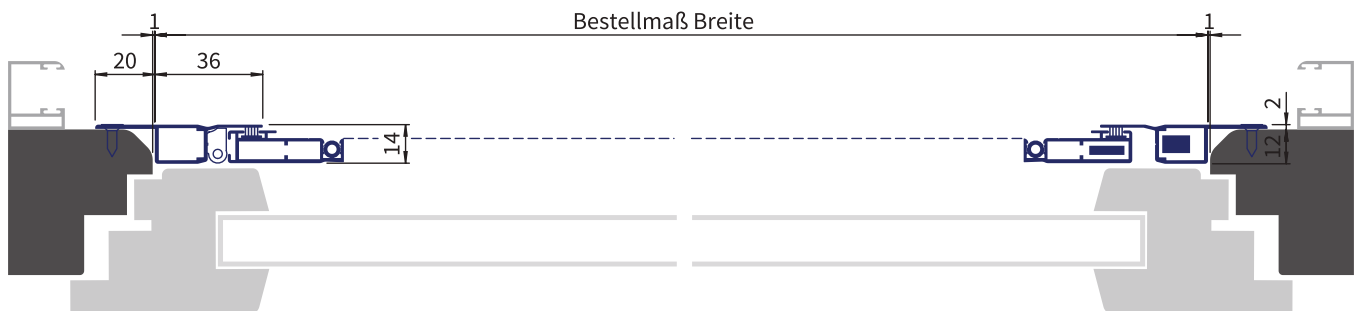
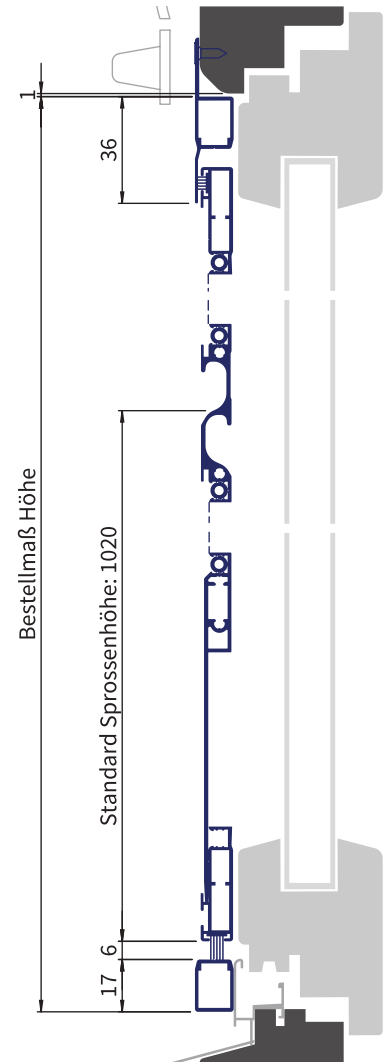
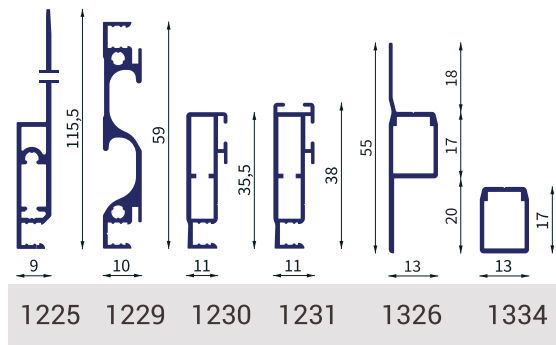
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



links

rechts

Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**

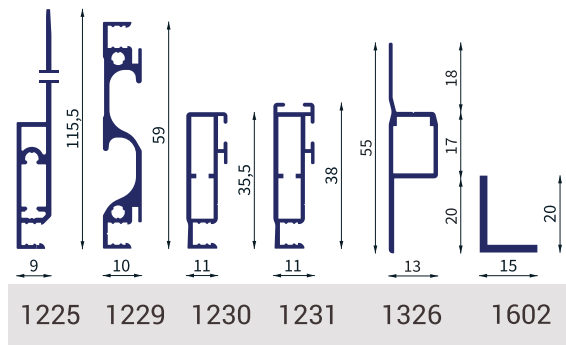


links



rechts

Verwendete Profile

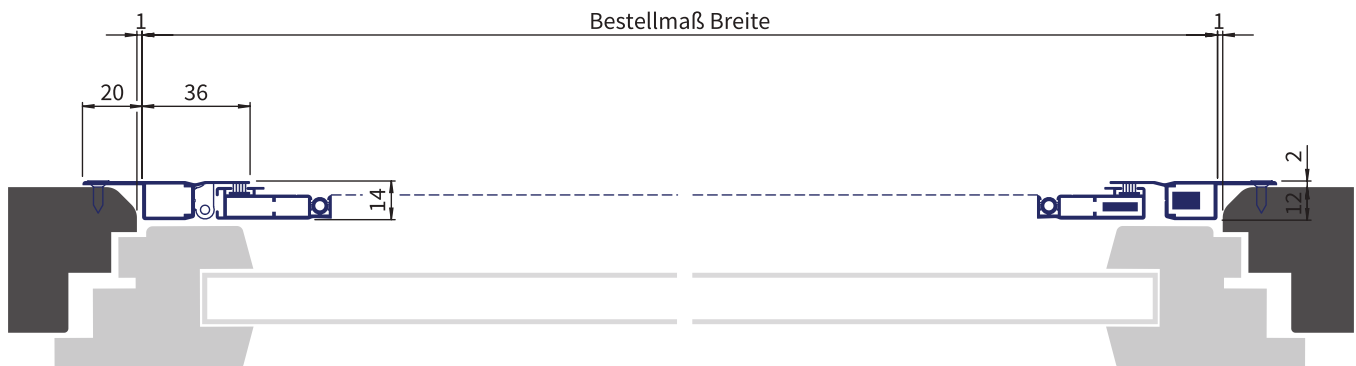
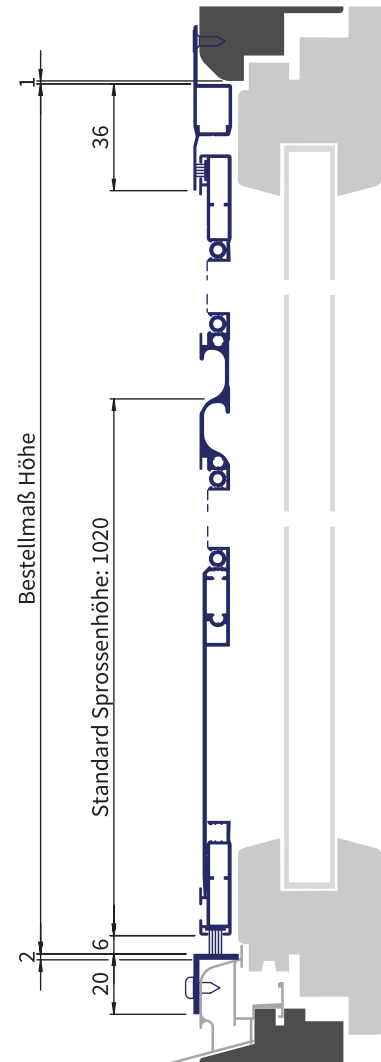


Einbautiefe

2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



DT

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel. Geeignet bei Fenstern mit Softline-Profilen. Montage auf den Blendrahmen.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Verwendung eines Torsionsstabes nicht möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



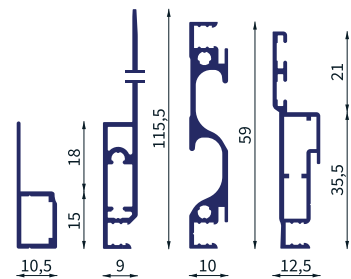
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



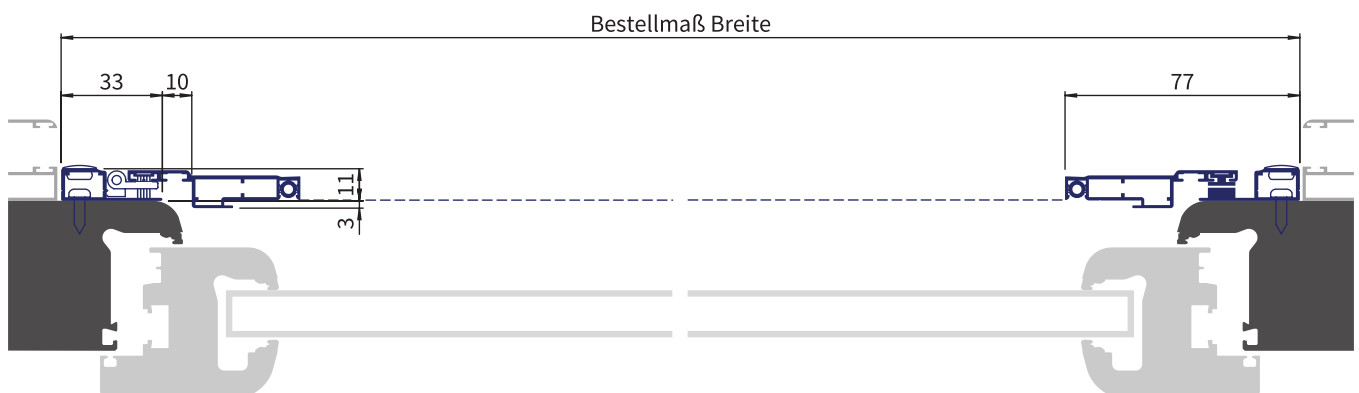
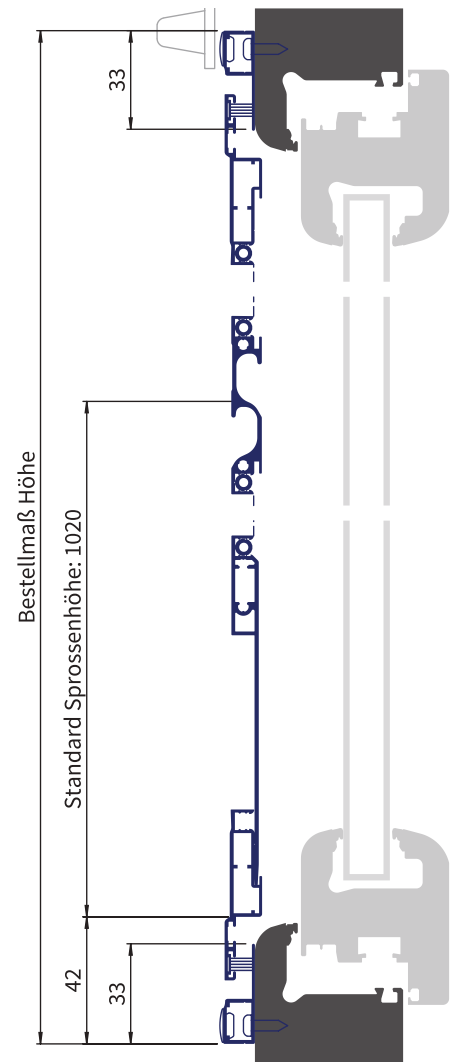
1033 1225 1229 1232

Einbautiefe

11 mm + 3 mm

Preistabelle

DT P2



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel. Geeignet bei Fenstern mit Softline-Profilen.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Verwendung eines Torsionsstabes nicht möglich.

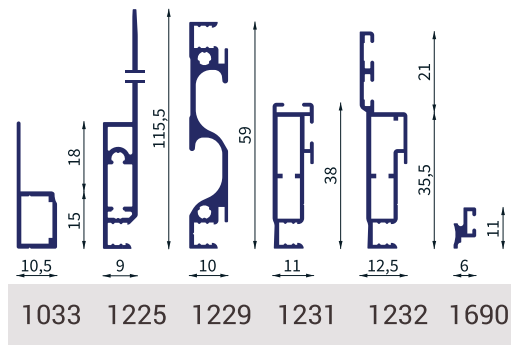
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile

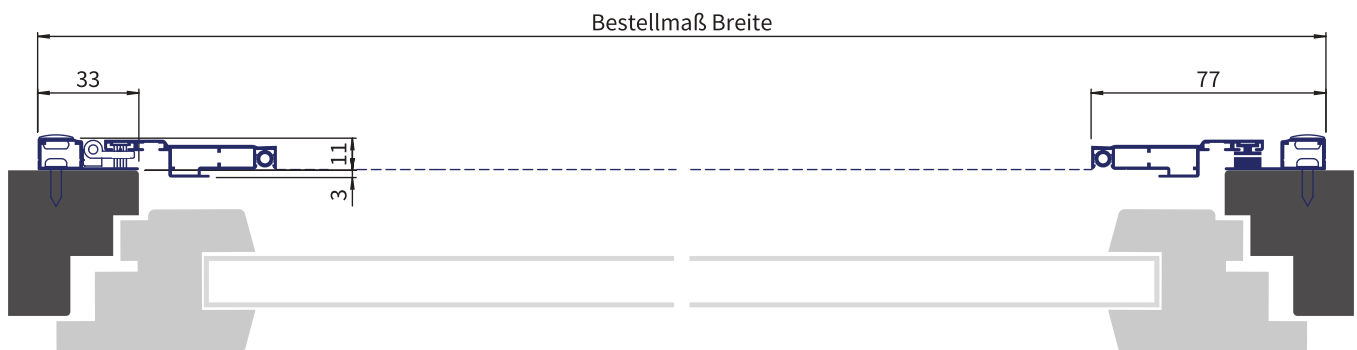
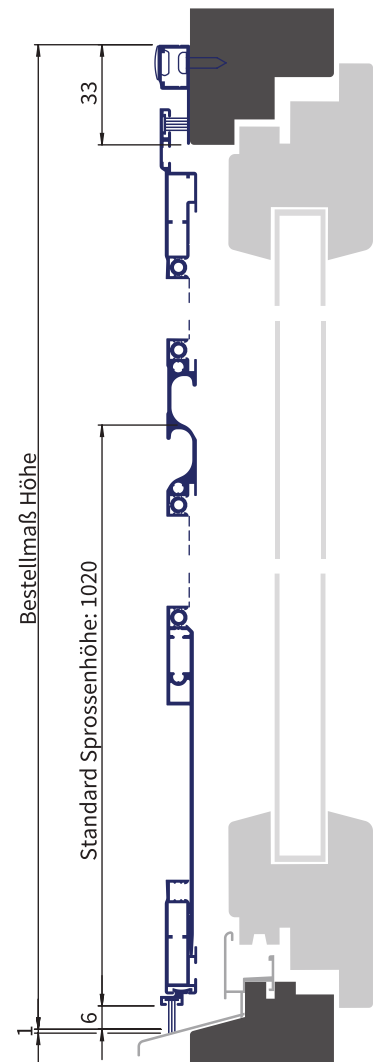


Einbautiefe

11 mm + 3 mm

Preistabelle

DT P2



DT

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel. Geeignet bei Fenstern mit Softline-Profilen.

Einbautiefe

11 mm + 3 mm

Preistabelle

DT P2

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Verwendung eines Torsionsstabes nicht möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



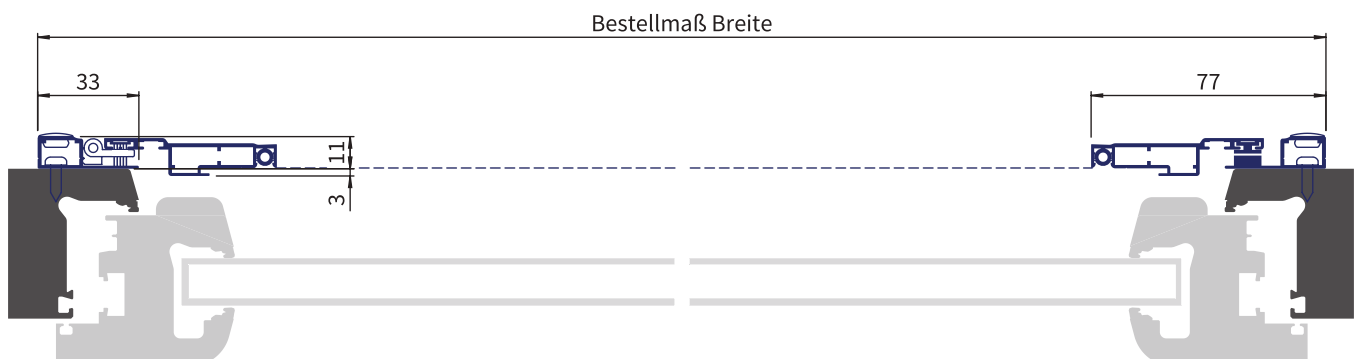
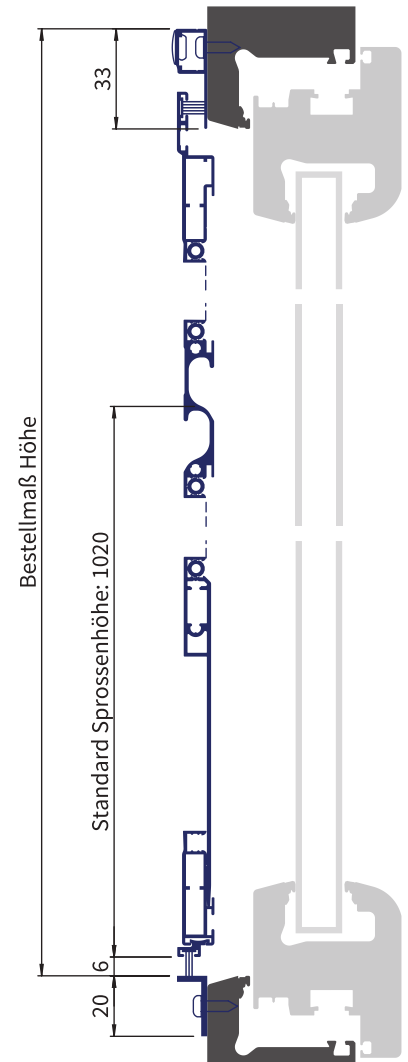
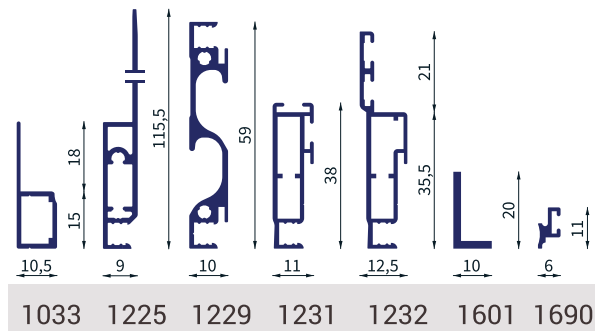
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



Magnete beachten

Bei Drehtüren mit inliegenden Blockmagneten ist beim Aufmaß bzw. Einbau zu prüfen, ob die Endleiste des vorhandenen Rollos mit einem Stahlkern zur Beschwerung versehen ist. In diesem Fall kann die Rolloendleiste beim Herablassen des Rollos an die Insektenschutztür angezogen werden und somit hängen bleiben. Prüfen Sie am besten beim Aufmaß schon mit einem Magnet, ob Stahl in der Endleiste verarbeitet wurde.

Problemlösung:

Endleiste des Rollos entfernen.

Stahlbeschwerung im Bereich des Magnetverschlusses der Insektenschutztür entfernen (kürzen) und gegen Verrutschen fixieren.

Variante ohne inliegende Blockmagnete verwenden, z. B. DT/5, Verschlussart „B“.

Scharnierbelastung

Bei der Variante DT/2-10 ist darauf zu achten, dass diese im täglichen Gebrauch **nicht zu weit geöffnet** werden darf und nicht über die Rollladenführungsschiene gedrückt wird. Dieses führt zu Beschädigungen der Scharnierbefestigungen. Die Tür kann dann nach unten rutschen und die Funktion gestört werden.

Problemlösung:

Es empfiehlt sich einen Anschlag zu setzen, um zu verhindern, dass die Tür zu weit geöffnet und somit beschädigt wird.

Auch ein Torsionsstab schafft Abhilfe und verhindert, dass die Tür z. B. vom Winddruck über die Rollladenschiene gedrückt wird.

Längere Nichtbenutzung

Bei Drehtüren, die mit Verschlussart „B“ gebaut werden, d. h. mit durchgehender Magnetbandbefestigung kann es bei seltenem Benutzen der Tür dazu kommen, dass die **Magnetbänder zusammenkleben** und sich die Tür nicht mehr öffnen lässt.

Problemlösung:

Sollte dieser Fall eintreten, wenden Sie bitte keine Gewalt an! Entfernen Sie die Scharnierstifte der Drehtür und klappen Sie diese von der Scharnierseite aus auf. Dabei löst sich das Magnetband ohne etwas zu beschädigen.

Bei Drehtüren, die selten benutzt werden, sollten die Magnetbänder ganzflächig von Zeit zu Zeit mit handelsüblichem Talkumpuder eingerieben werden.

Drehtüren mit Einbaurahmen

Bei Drehelementen mit integrierten Blockmagneten ist auf die richtige Positionierung der Befestigungsbohrungen zu achten.

Problemlösung:

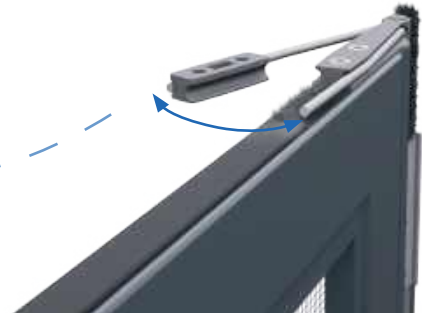
Die Positionierung der Blockmagnete lässt sich mit einem magnetischen Gegenstand durch Abfahren des Profilschenkels ermitteln.

Anwendungsfall

Ideal für hoch frequentierte Terrassentüren. Die Pendeltüre öffnet in zwei Richtungen und schließt durch den Federbeschlag von selbst. Maximaler Komfort und sehr leises Schließgeräusch.



Federbeschlag



Griffspresse

Leichte Bedienung von Innen und Außen. Verleiht dem Element zusätzliche Stabilität. Standardsprossenhöhe: 1020 mm



Flache Schwellenausführung

Bei Einsatz von Varianten mit L-Winkel nur 2 mm Schwellenaufbau. Winkel bereits ausgeklinkt und am Element befestigt.



Verschluss

Integrierte Blockmagnete



Gleitlager im Scharnierkörper

langlebige Scharniere



Abdeckkappen in Rahmenfarbe

Nahezu unsichtbare Verschraubung und Optik aus einem Guss.



PENDELTÜREN STULPTRENNUNG



Stulptrennschnitt optional

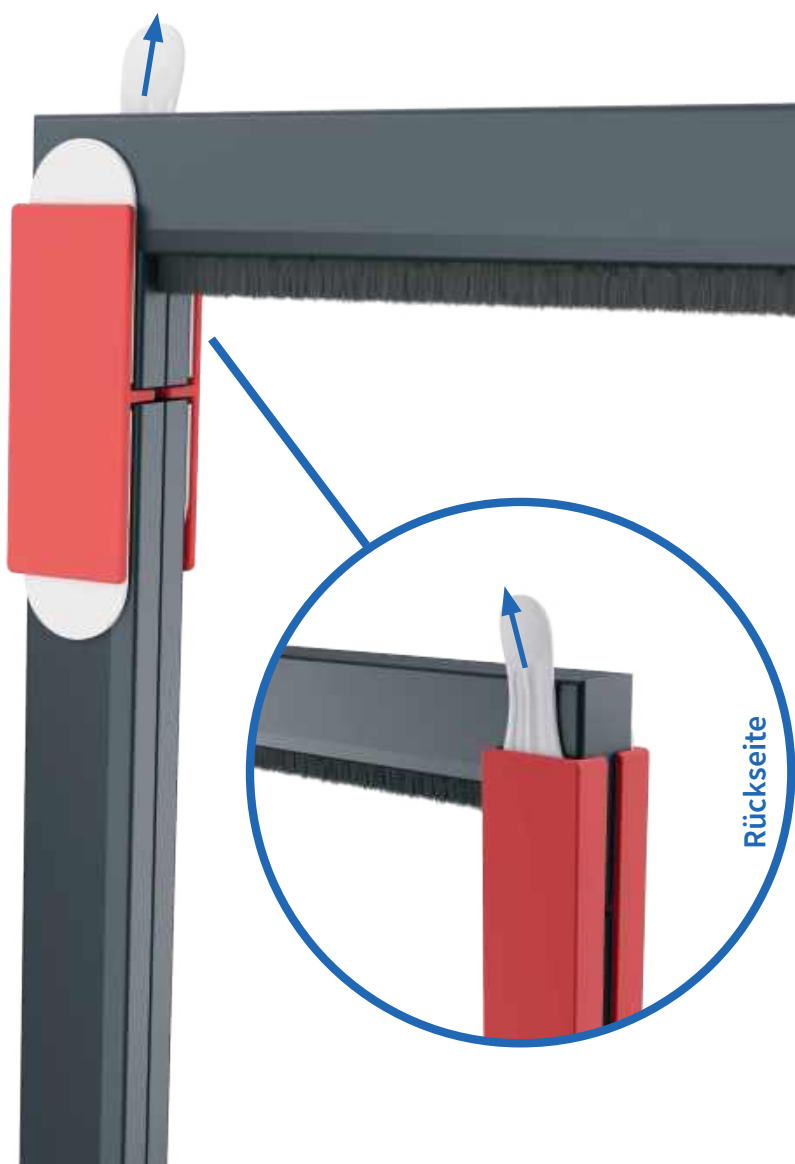
Varianten mit diesem Symbol sind mit Stulptrennschnitt verfügbar

Standardmäßig werden alle Pendeltüren mit gewünschtem Stulptrennschnitt mit unserer neuen Transport- und Montagehilfe ausgeliefert.

Vorteile des neuen Beschlags:

- Rahmen kann als ganzes Teil ausgeliefert werden
- wesentliche Montageerleichterung

Die Transportsicherungen sind als Abstandshalter und Montagehilfen am Rahmen angeklebt.



1. Hintere Transportsicherung entfernen

Entfernen Sie kurz vor der Montage durch Ziehen der Klebestreifen die hintere Transportsicherung (zum Fenster zeigend).



2. Verschrauben

Richten Sie den Rahmen aus, fixieren Sie ihn und verschrauben alle Profile inkl. der Stulpseite.



3. Vordere Transportsicherung entfernen

Nach erfolgter Montage kann die verbleibende vordere Transportsicherung ebenfalls, wie in Schritt 1 beschrieben, entfernt werden.

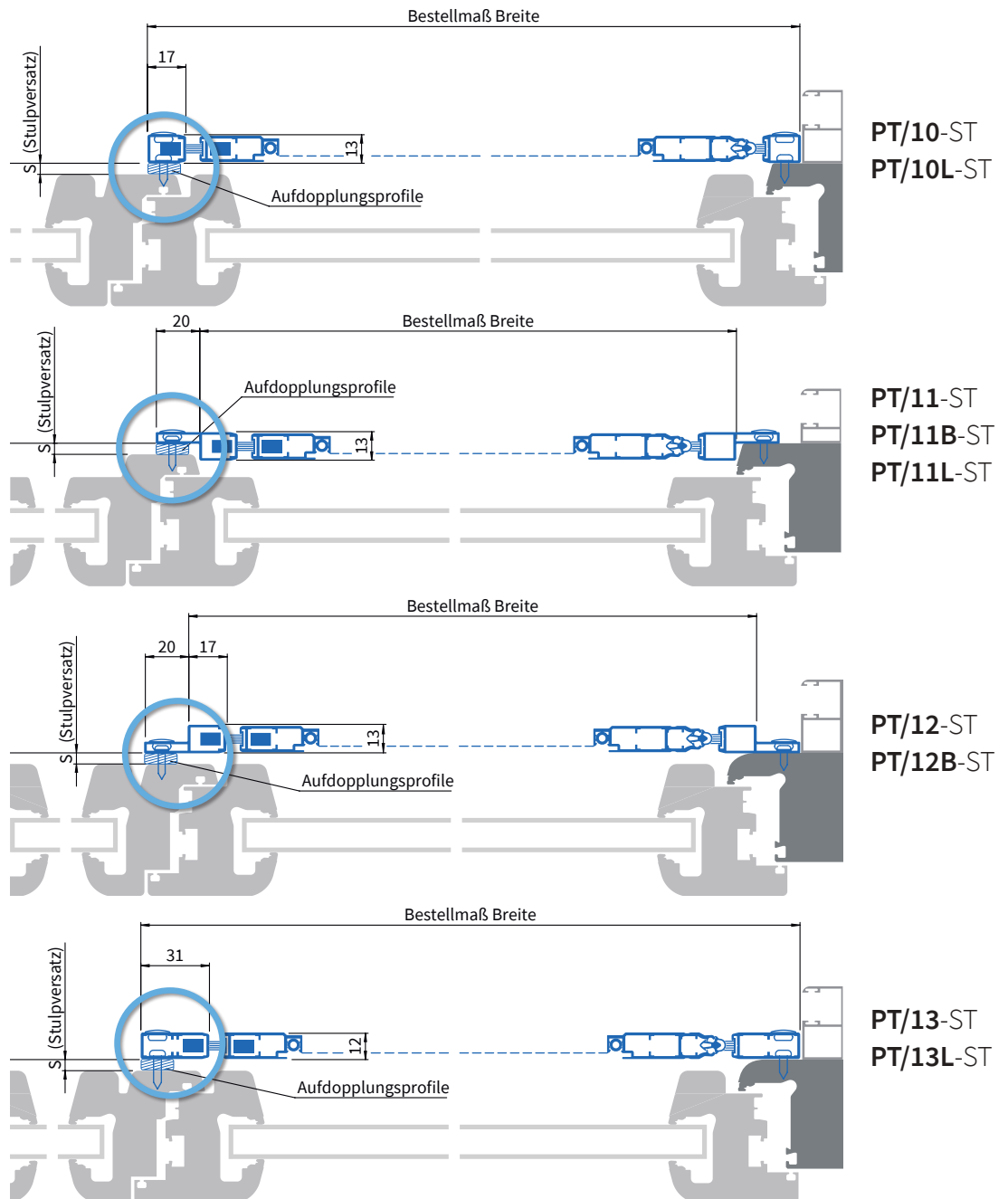
Übersicht Varianten mit optionalem Stulptrennschnitt

Aufgrund der oftmals zurückgesetzten Stulpleiste sind zusätzliche Aufdopplungsprofile notwendig.

Notwendige Bestellangaben:

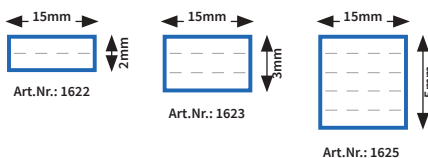
Grundangaben gemäß Variantenblatt und

Stulpversatz: S
Profillänge: L



Aufdopplungsprofile

Auslieferung in Rahmenfarbe. Zur Vorfixierung am Stulp bereits mit dünnem Filmklebeband (+0,2 mm je Klebeverbindung) ausgestattet.



Überbrückung Versatz mit Aufdopplungsprofilen von 2 - 10mm

Standardmäßige Profilkombinationen aufgrund Angabe Stulpversatz S

Rahmenaufdickung mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mit Klebeband	2,2	3,2	4,4	5,2	6,4	7,4	8,4	9,6	10,4
Profile in mm	2	3	2 + 2	5	3 + 3	2 + 5	3 + 5	3 + 3 + 3	5 + 5
Profilzusammensetzung									

PENDELTÜREN GRIFFE



Außenansicht

Innenansicht

Standard

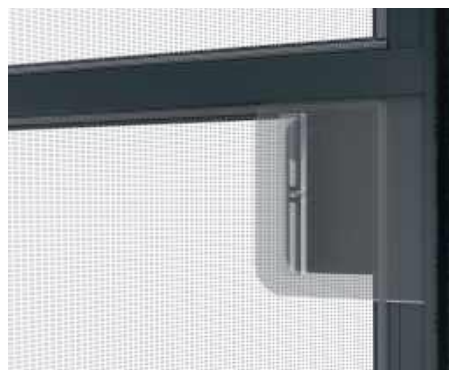


Griffspresse

Art.Nr.: 1229



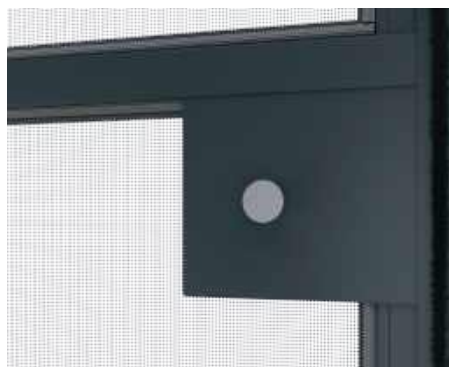
Bedienung erfolgt durch beidseitig in die Sprosse integrierte Griffmulden. Klare Formsprache.



Schalengriff

Art.Nr.: 3310 + 3319

Die Montage erfolgt unterhalb der Sprosse. Außen: Aluminium-Griff in Rahmenfarbe, Innen: transparenter PVC-Griff



Klappgriff

Art.Nr.: 3323 + 3326/3064

Die Montage erfolgt unterhalb der Sprosse. Außen: Druckguss-Klappgriff in Rahmenfarbe, Innen: Knopfgriff

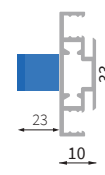




Bügelgriff außen

Art.Nr.: 3305

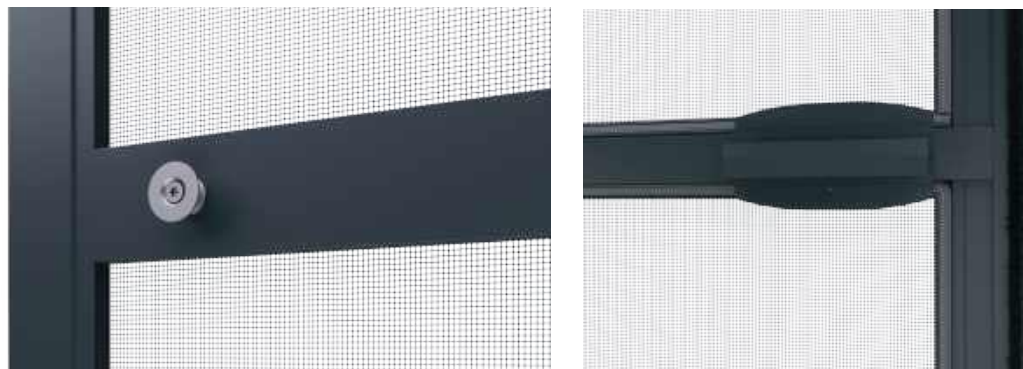
Freie Positionierung nach Wunsch möglich. Bügelgriff wird mit Schrauben lose beifügt.



Bügelgriff innen

Art.Nr.: 3305 + 3317

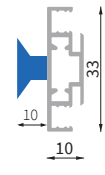
Auf die Sprosse waagrecht montierter Griff mit optionaler dahinterliegender Gewebeschutzplatte.



Knopfgriff außen

Art.Nr.: 3064

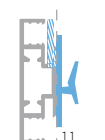
Freie Positionierung nach Wunsch. Knopfgriff wird mit Schrauben lose beifügt.



Clipsgriff

Art.Nr.: 3300

Direkt auf der Sprosse 1228 angebracht. Einbautiefe beachten.

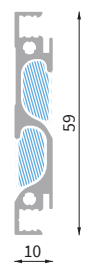


VERRIEGELUNG



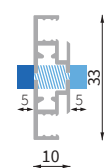
Verriegelung Griffspresse

Flächenbündig
Gute Handhabung durch integrierte Griffmulde.
Bedienung erfolgt von beiden Seiten. Schließstellung wird durch roten Punkt angezeigt.



Verriegelung gewebe-teilende Sprosse

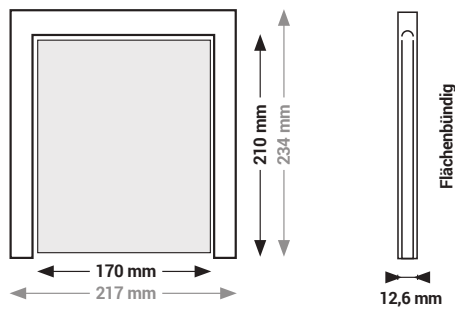
Bedienung erfolgt von beiden Seiten. Optional Bedienung nur von innen.
Durch Knopfgriff-Überstand veränderte Einbautiefe beachten.



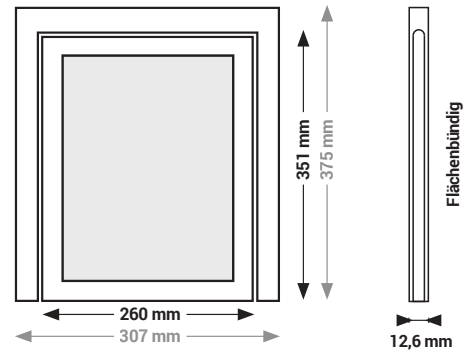
HAUSTIERKLAPPE



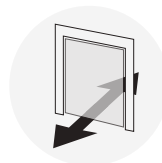
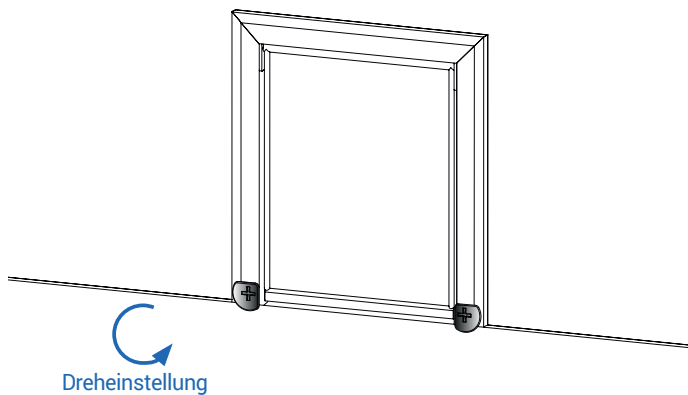
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



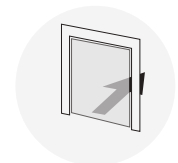
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



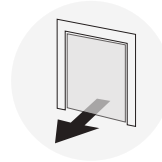
Durchgangsmöglichkeiten einstellbar.



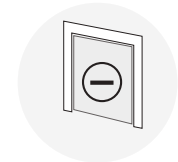
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

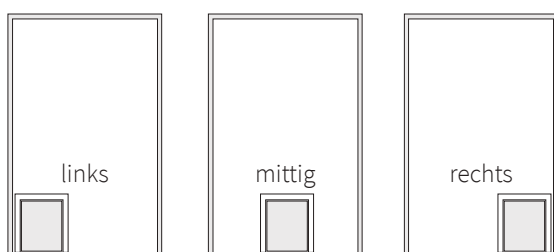


Nur Eingang



Gesperrt

Positionierung:

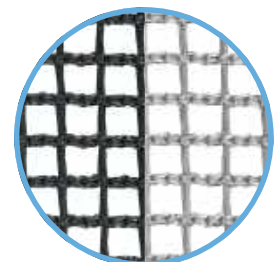


Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung

solidClear grau

Ob Hund oder Katze:
Das Spezialgewebe ist extrem reiß- und kratzfest.



PENDELTÜREN OPTIONEN



← Arretierung des Standflügels

Aufpreis

Federbeschlag mit erhöhter Schließkraft



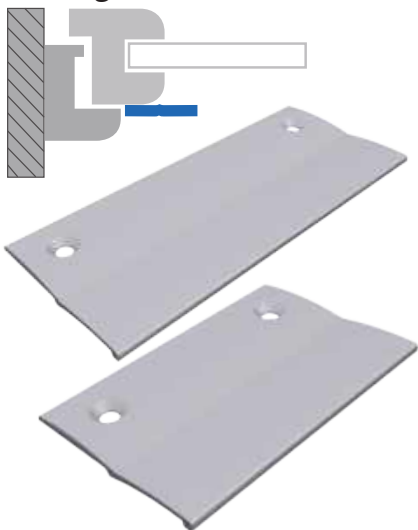
Zusätzliches Magnetpaar

Empfehlung bei Türen, die starkem Luftzug ausgesetzt sind.

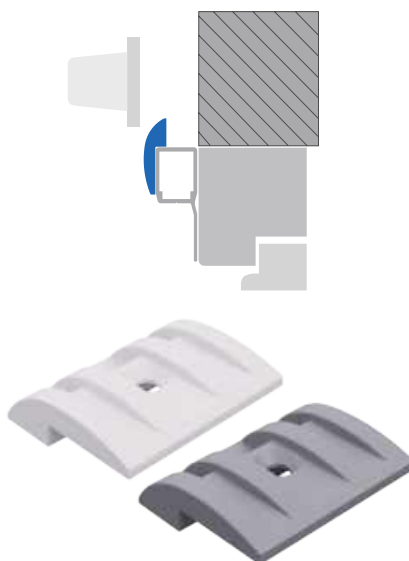
Aufpreis



Montagezubehör:



3330 Alu-Flachgriff für Türen, L = 70mm
3332 Alu-Flachgriff für Türen, L = 105mm



8497.0 / 8497.4
 Rollobleiter




8493.0 Rolloabdruckrolle 12mm
8495.0 Rolloabdruckrolle 18mm
8491.0 Unterlegplatte 2mm

PENDELTÜREN BOHRUNGEN

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal):

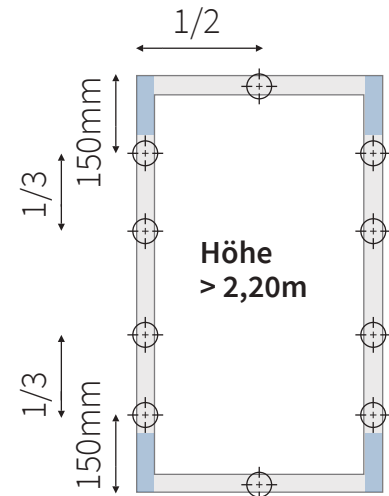
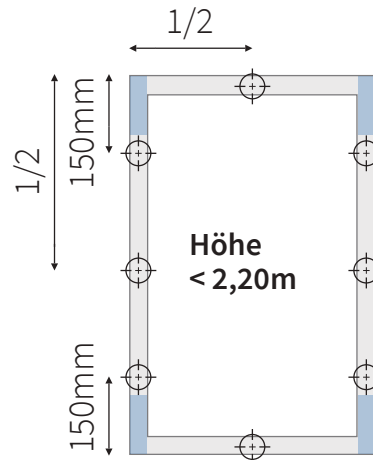
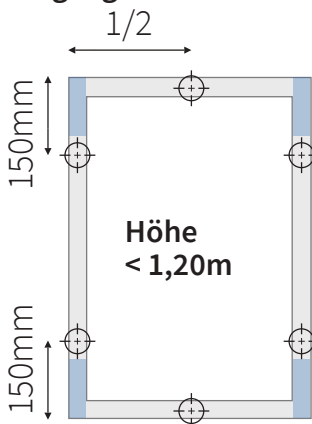
Standardraster
1-flügelig
2-flügelig
Standardraster
bis 1200mm
bis 2200mm
ab 2200mm

Horizontal:
1
2
Vertikal:
2
3
4

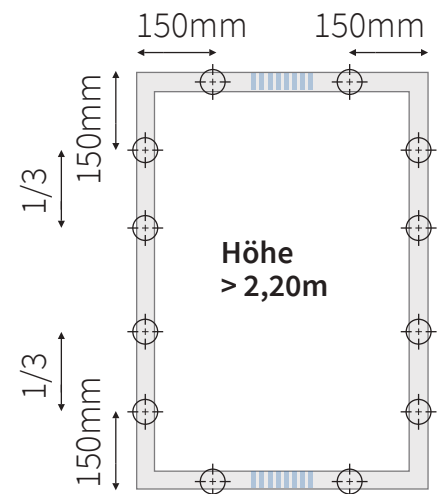
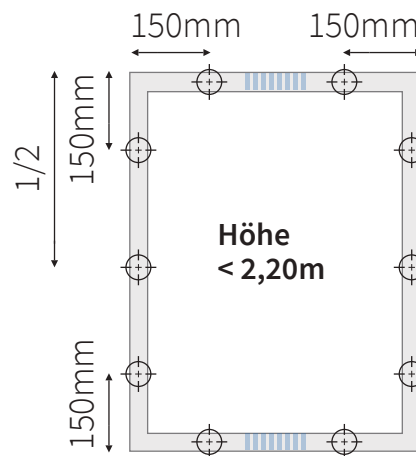
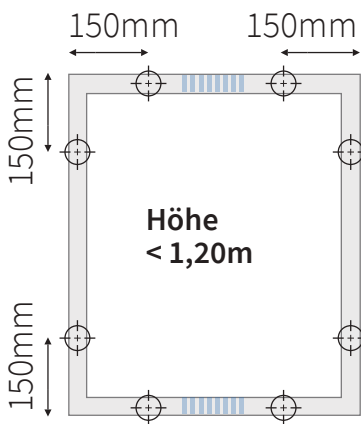
 = Sperrkorridore: Durch innenliegende Magnete, können in den markierten Bereichen keine Bohrungen eingebracht werden.

Hinweis: Bei Varianten mit 3-seitigem Einbaurahmen entfallen die Befestigungen an der Unterseite.

1-flügelig



2-flügelig



Prüfen:

Vorort ist beim Aufmaß zu prüfen, ob die vorgeschlagenen Montagebohrungen zur Befestigung für den jeweiligen Fall geeignet sind.

Bestellangaben:

Bei Bestellung ist die Ausführung der Bohrung anzugeben:

- A = frontale Befestigung
- B = seitliche Befestigung

Montagebohrung bei Winkel Art.Nr. 1602:

Beim Winkelprofil Art.Nr. 1602 sind die Montagebohrungen vorort einzubringen.

PENDELTÜREN



Türen mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen







Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Terrassen- und Balkontüren mit starker Frequenz (Haupttüren)

	Variante	Einbautiefe	Montage				Profile
			in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Stulpschnitt	
			innen außen	außen innen			
	PT/10	13 -	✓	✓	✓	✓	
	PT/11	5 8	✓			✓	
	PT/12	13 -		✓		✓	
	PT/13	12 -		✓		✓	
	PT/10L	13 -	✓			✓	
	PT/11L	5 8	✓			✓	
	PT/13L	12 -		✓		✓	
	PT/11B	2 11		✓		✓	
	PT/12B	13 -		✓		✓	

Rahmenform			Schwelle			
						Seite
leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen	umlaufend bündiger Blendrahmen	Standardschwelle	flache Schwelle	Regenschiene / Holzfenster	
✓		✓	✓	✓		146
✓		✓	✓	(✓)		149
✓	✓	✓	✓			154
✓	✓	✓	✓			157
✓			✓		✓	147
✓			✓		✓	151
✓	✓	✓	✓		(✓)	158
✓			✓		✓	150
✓	✓		✓	✓		155



Türen mit Einbaurahmen

2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen







Montage:

Mittels Einbaurahmen oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

- Sehr breite Öffnungen
- Bei vorhandenem Stulpfenster, mit Wunsch beide Seiten mit Insektenschutz zu versehen

		Variante	Einbautiefe	Montage			Profile
			innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Einbaurahmen seitlich
			außen innen				
	geschlossen	PT/10D	13 -	✓	✓	✓	
		PT/11D	5 8	✓			
		PT/12D	13 -		✓		
		PT/13D	12 -		✓		
	Bürste mit L-schiene	PT/11DL	5 8	✓			

Rahmenform			Schwelle			
 leicht gefaster Blendrahmenfalz	 stark gerundeter Blendrahmen	 umlaufend bündiger Blendrahmen	 Standard Schwelle	 flache Schwelle	 Regenschiene / Holzfenster	Seite
✓		✓	✓			148
✓		✓	✓			152
	✓	✓	✓			156
	✓	✓	✓			159
✓			✓		(✓)	153

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Montage auf dem Blendrahmen oder im lichten Raum des Blendrahmens. Verwendbar für barrierefreie Türen.

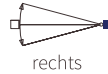
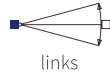
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Stulptrennung optional 

Einbautiefe

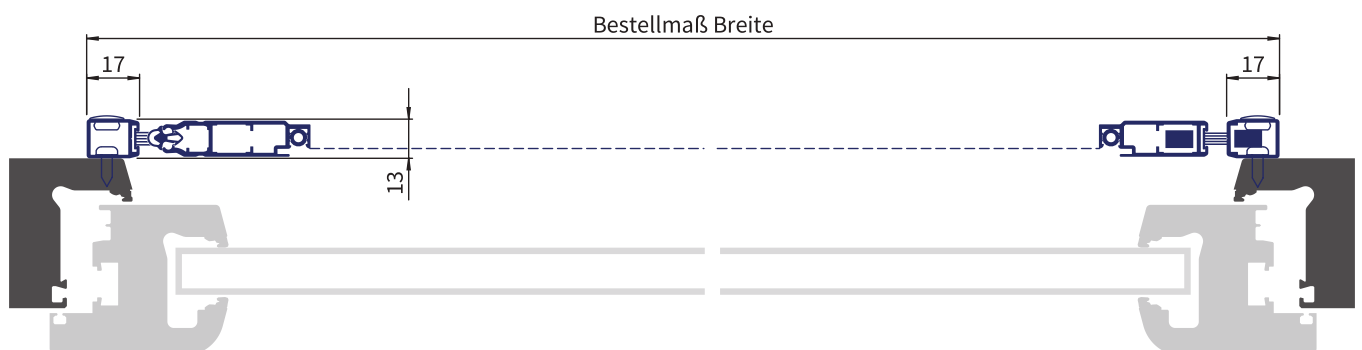
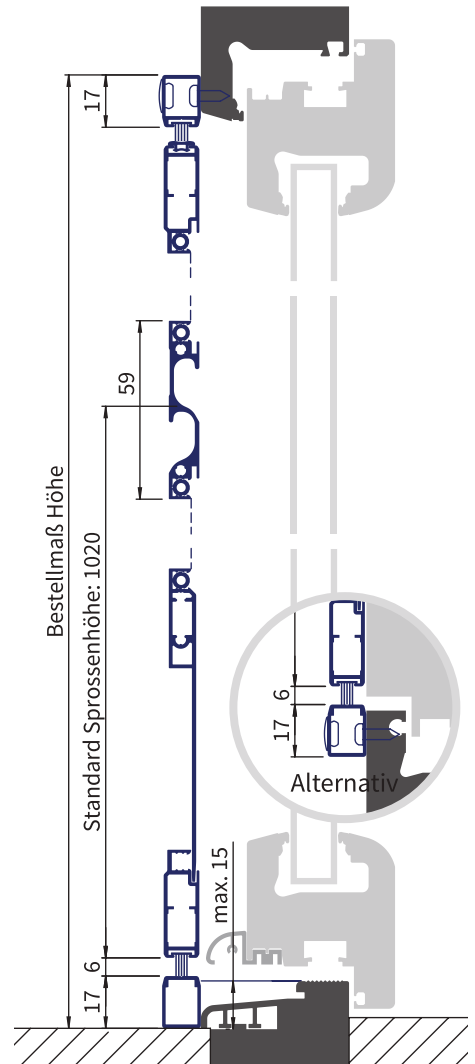
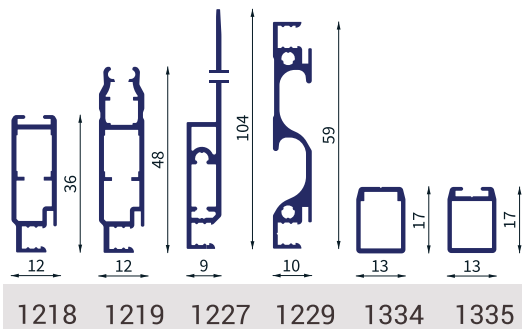
13 mm

Preistabelle

PT P1

PT

Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

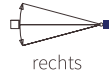
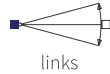
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

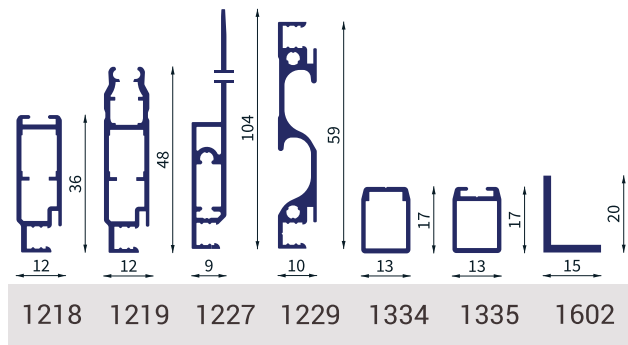
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



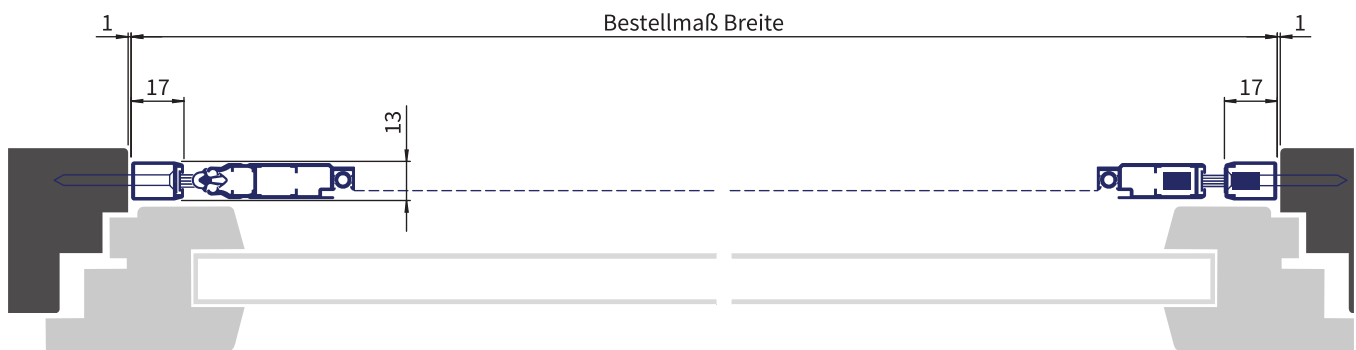
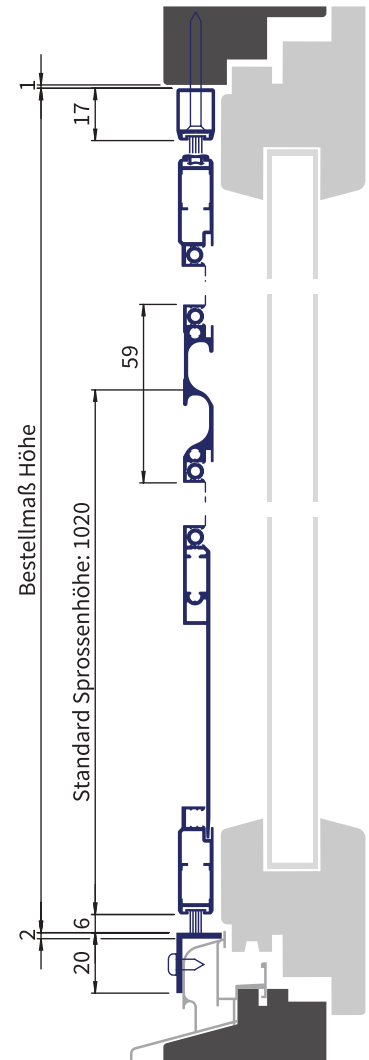
Stulptrennung optional 

Einbautiefe

13 mm

Preistabelle

PT P1



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Montage auf dem Blendrahmen oder im lichten Raum des Blendrahmens.

Bestellmaße

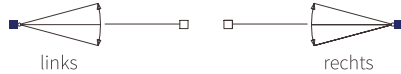
Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

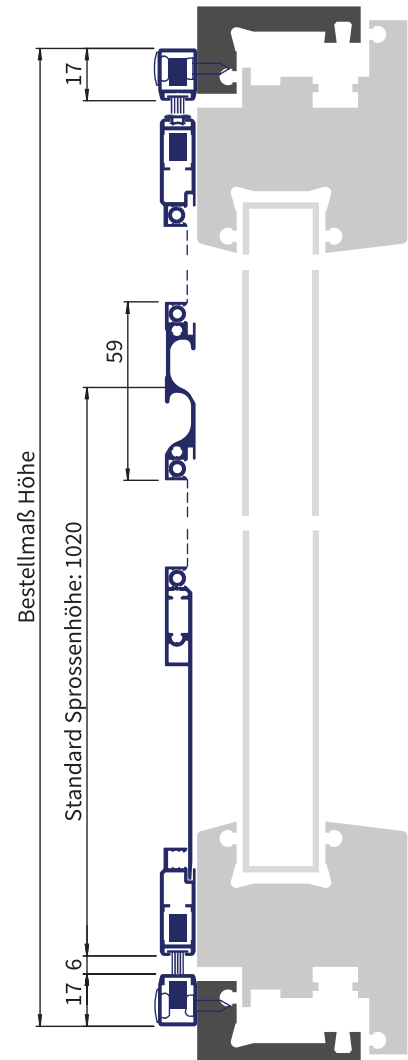


Einbautiefe

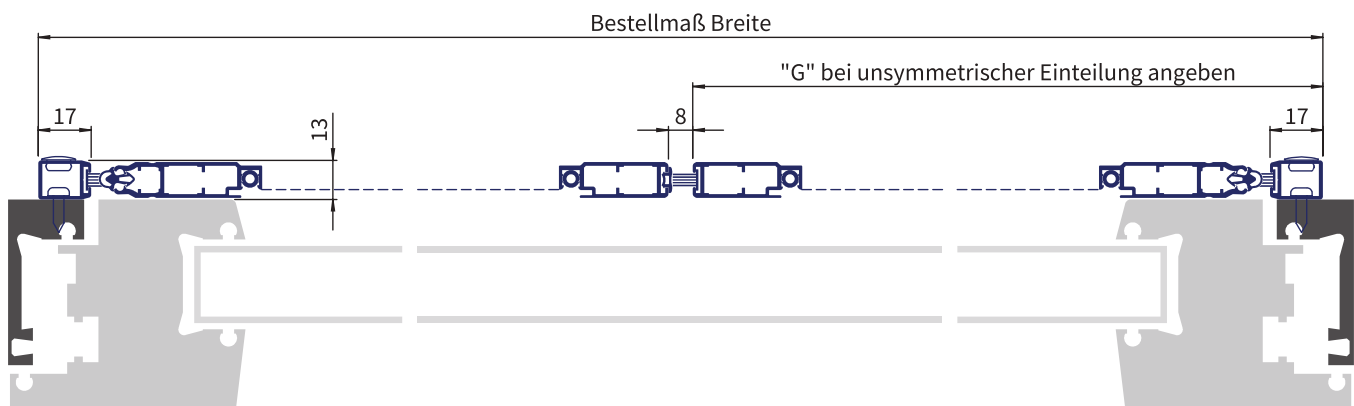
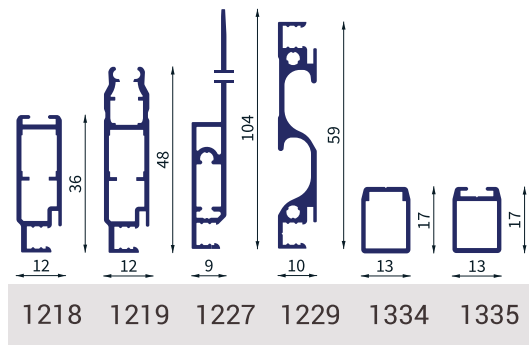
13 mm

Preistabelle

PT P2



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel, mit umlaufendem bündigem Blendrahmen. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

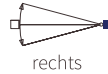
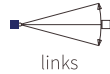
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

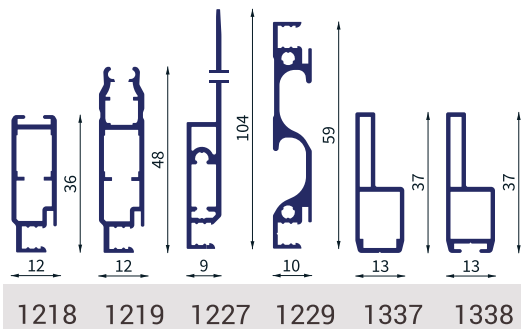
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



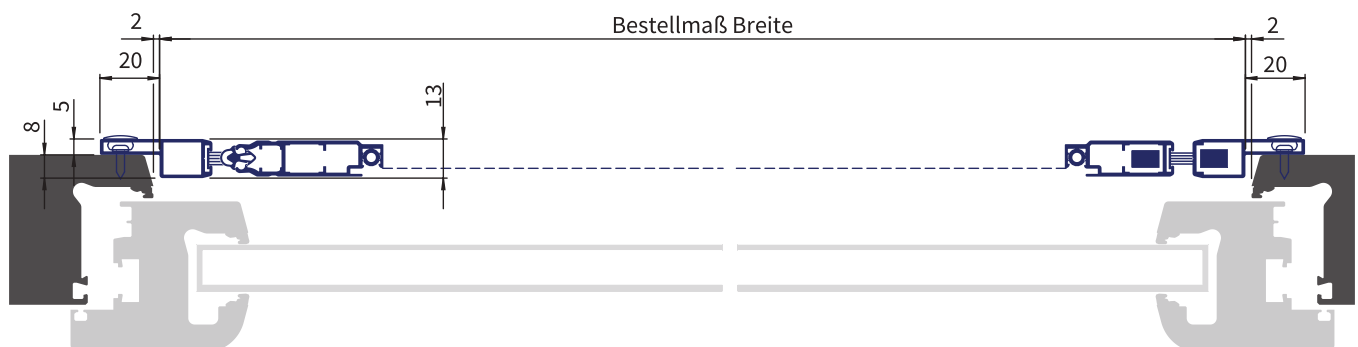
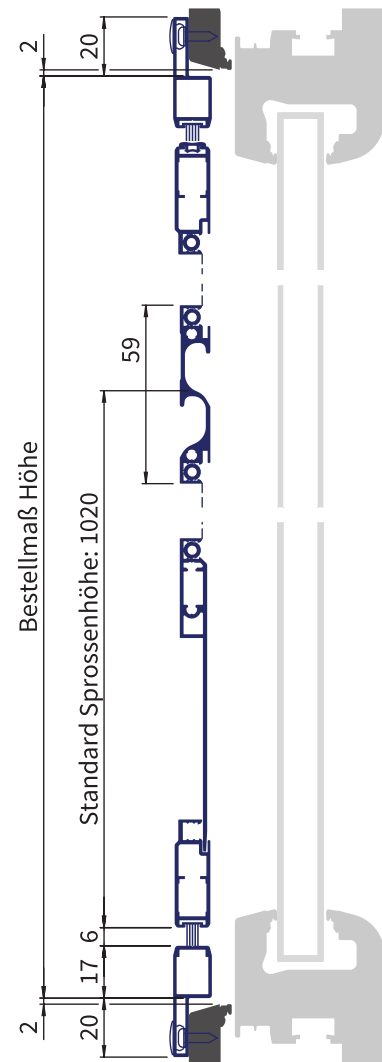
Stulptrennung optional

Einbautiefe

5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt oder halbflächenversetzt mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und Stockabdeckung. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 15 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



links



rechts

Stulptrennung optional

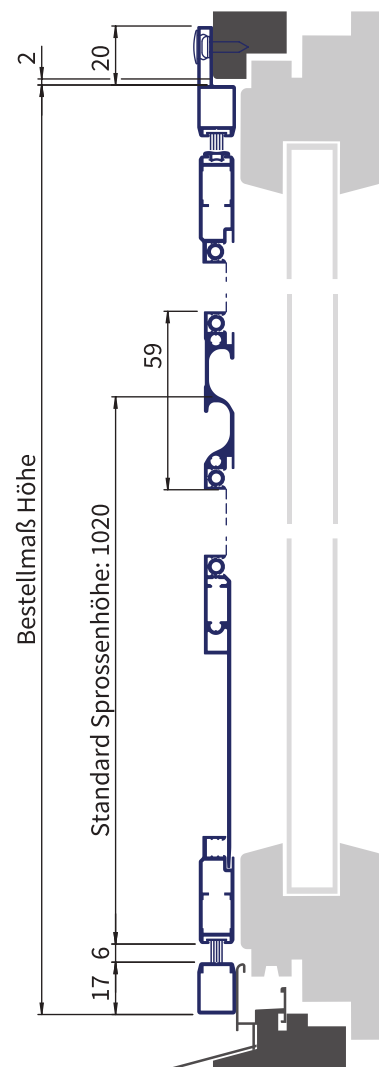


Einbautiefe

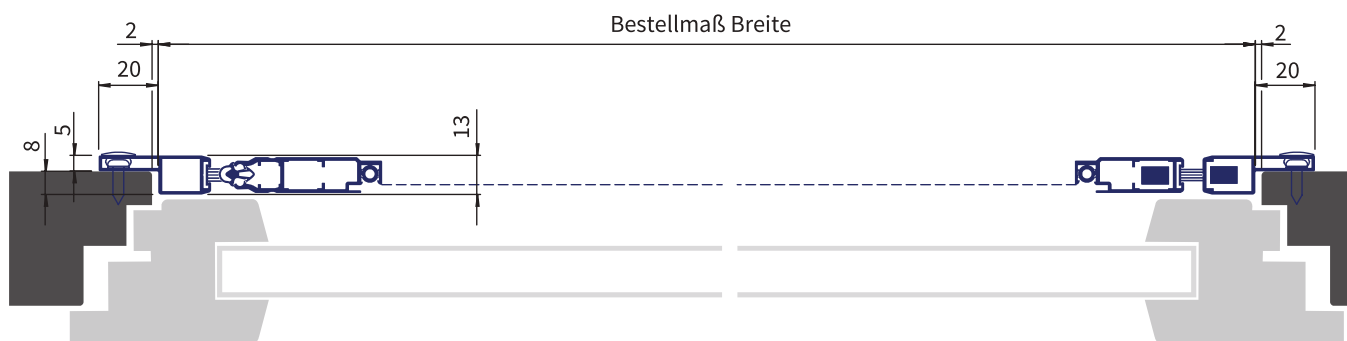
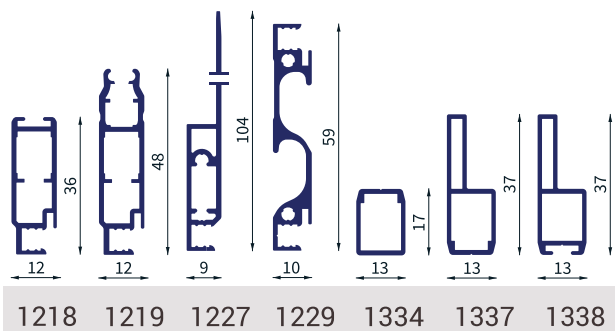
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

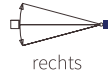
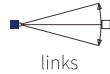
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

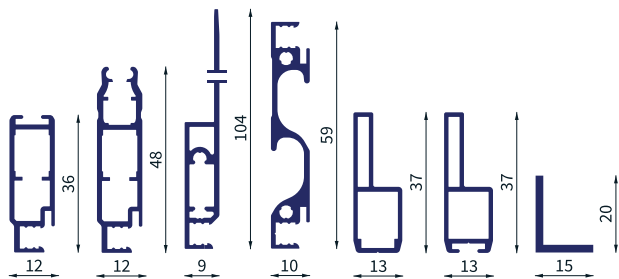
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



1218 1219 1227 1229 1337 1338 1602

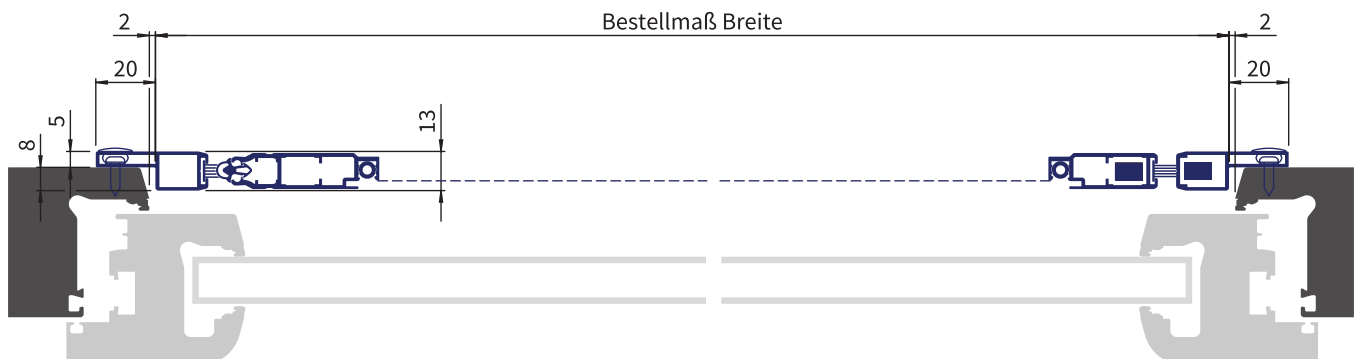
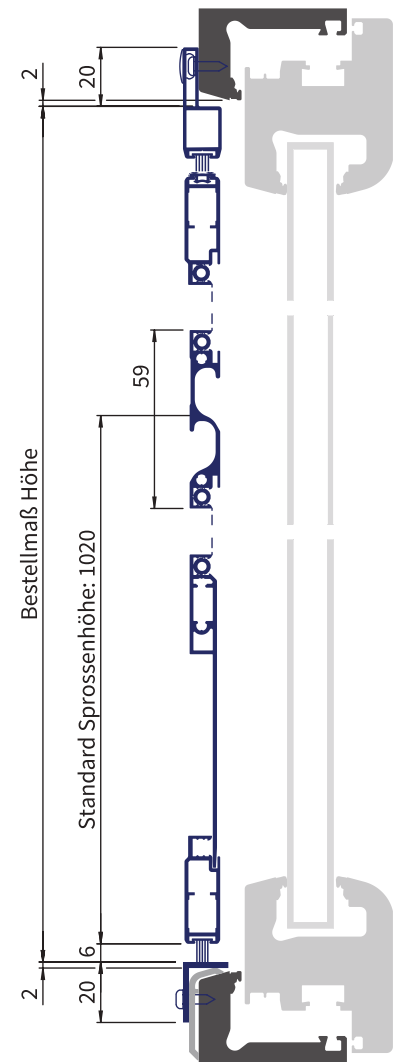
Stulptrennung optional 

Einbautiefe

5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel, mit umlaufendem bündigem Blendrahmen.

Achtung: Stulpleiste muss mindestens 8 mm zurückversetzt sein.

Bestellmaße

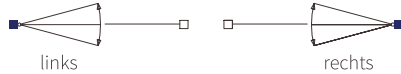
Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

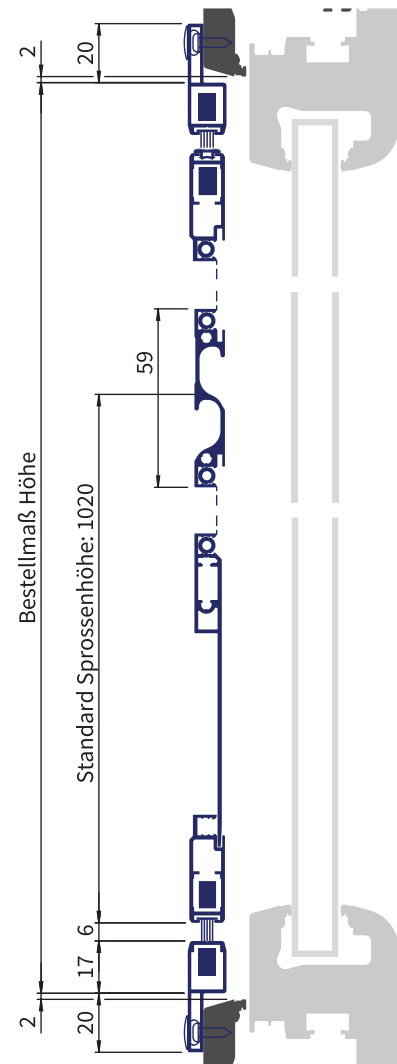


Einbautiefe

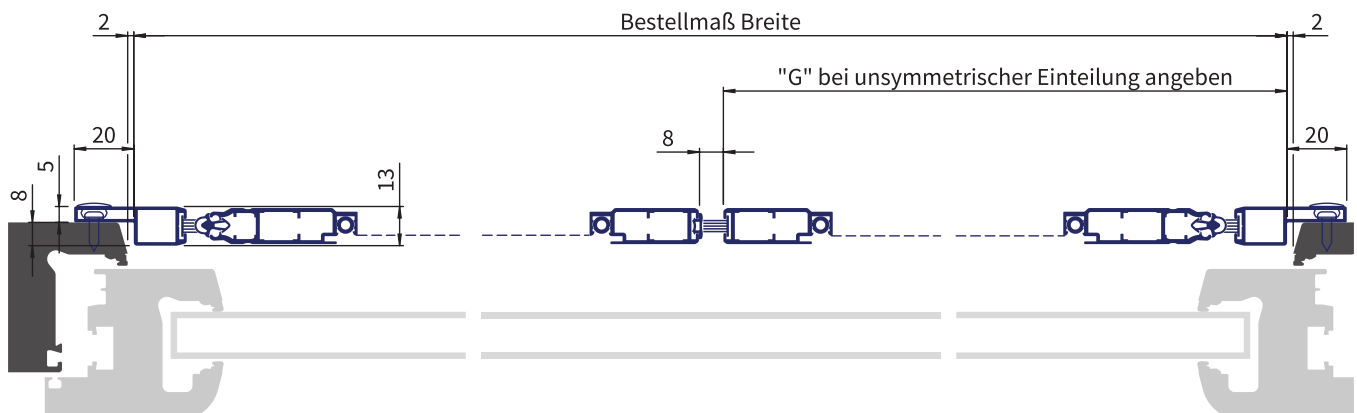
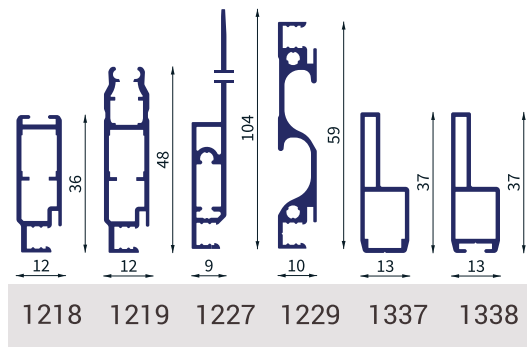
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P2



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, ohne Wetterschenkel. Montage erfolgt auf dem Blendrahmen. L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

Achtung: Stulpleiste muss mindestens 8 mm zurückversetzt sein.

Bestellmaße

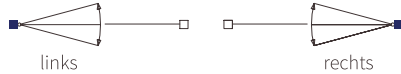
Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

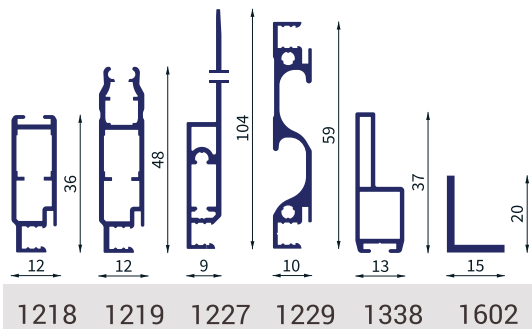
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile

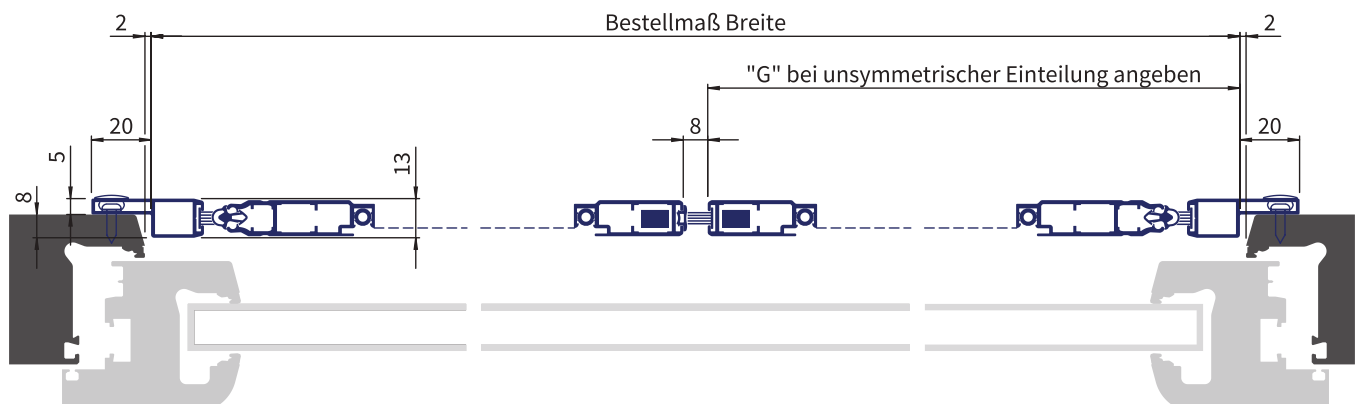
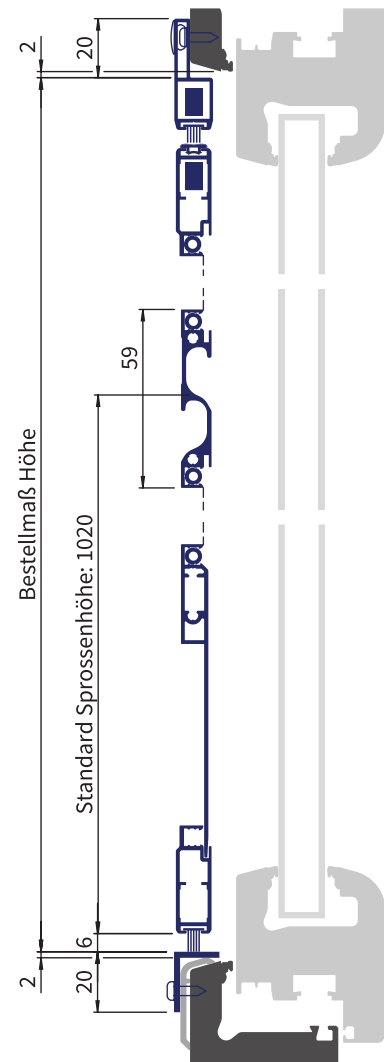


Einbautiefe

5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P2



Ausführung

Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt, mit umlaufendem bündigen Blendrahmen. Bei Türen mit starker Softung auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



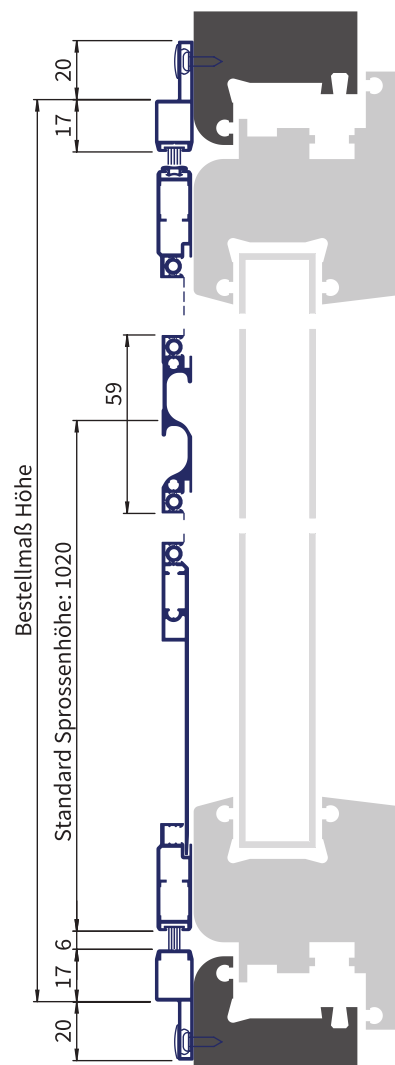
Stulptrennung optional 

Einbautiefe

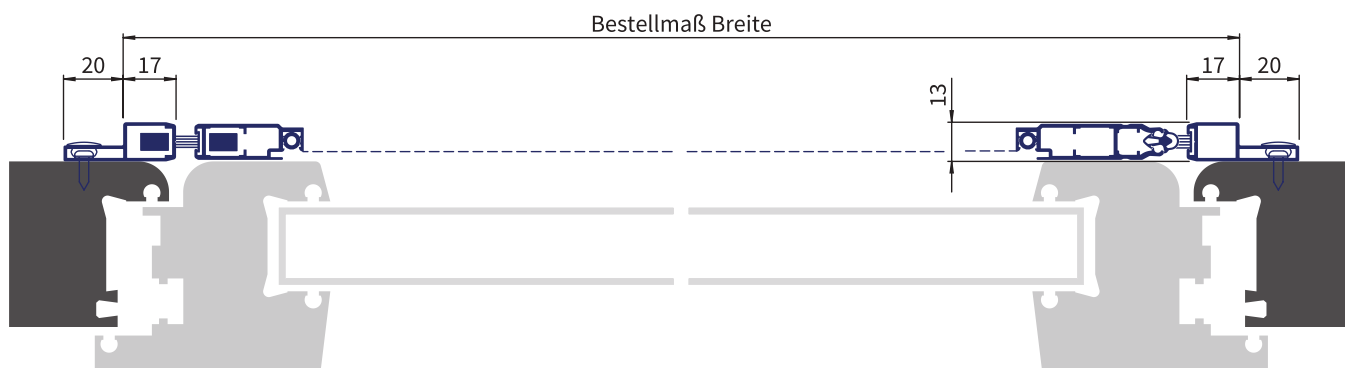
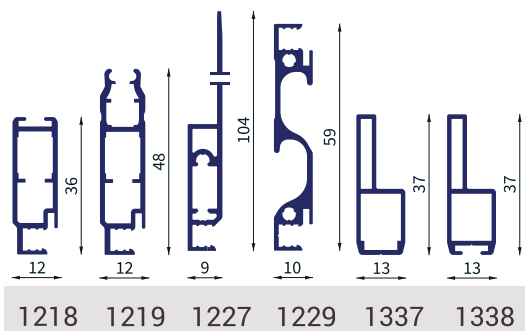
13 mm

Preistabelle

PT P1



Verwendete Profile



Ausführung

Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt, mit umlaufendem bündigen Blendrahmen. Bei Türen mit starker Softung auf ausreichende Auflagefläche achten. Verwendbar für barrierefreie Türen.

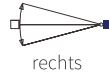
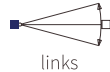
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

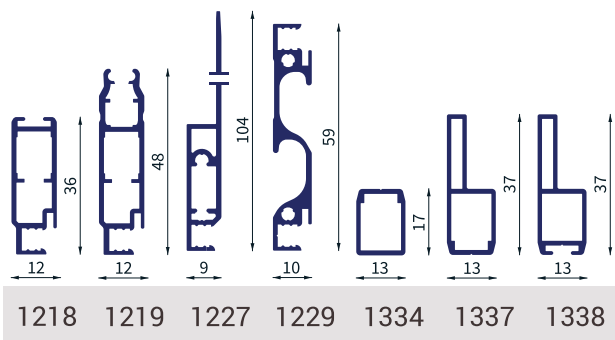
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



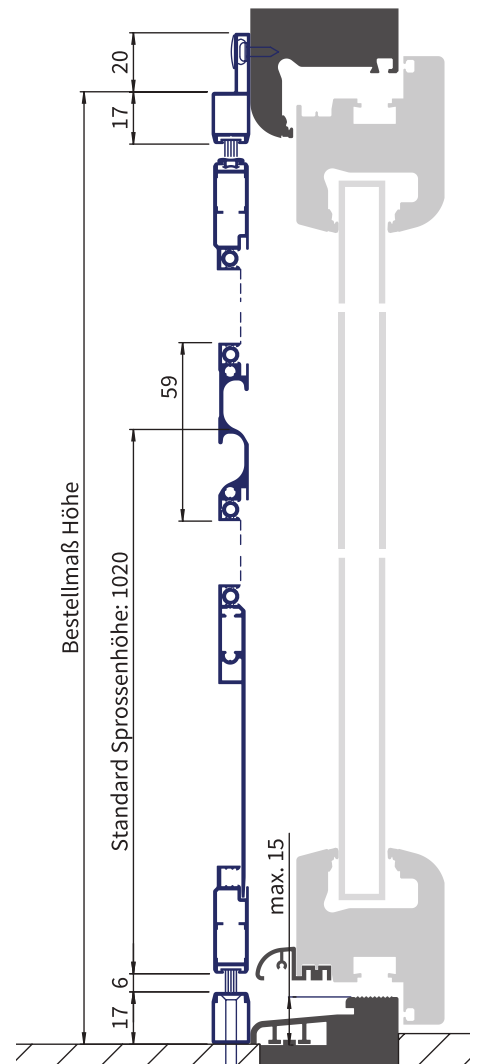
Stulptrennung optional

Einbautiefe

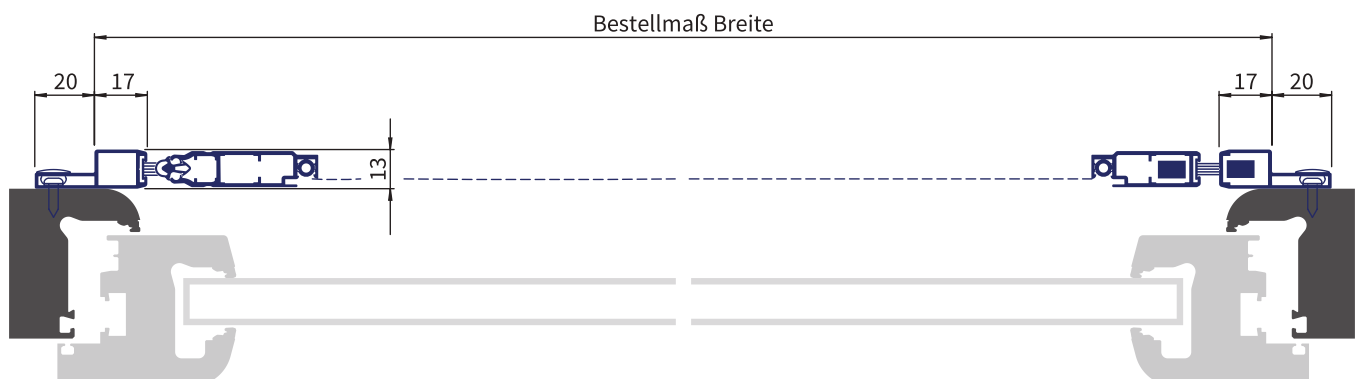
13 mm

Preistabelle

PT P1



PT



Ausführung

zweiflügelig, Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt, mit umlaufendem bündigen Blendrahmen. Bei Türen mit starker Softung auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

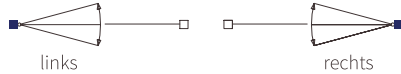
Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

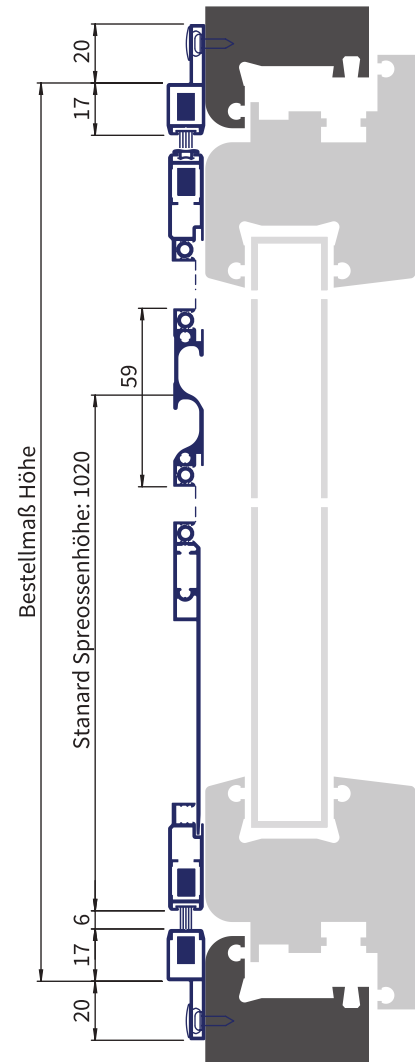


Einbautiefe

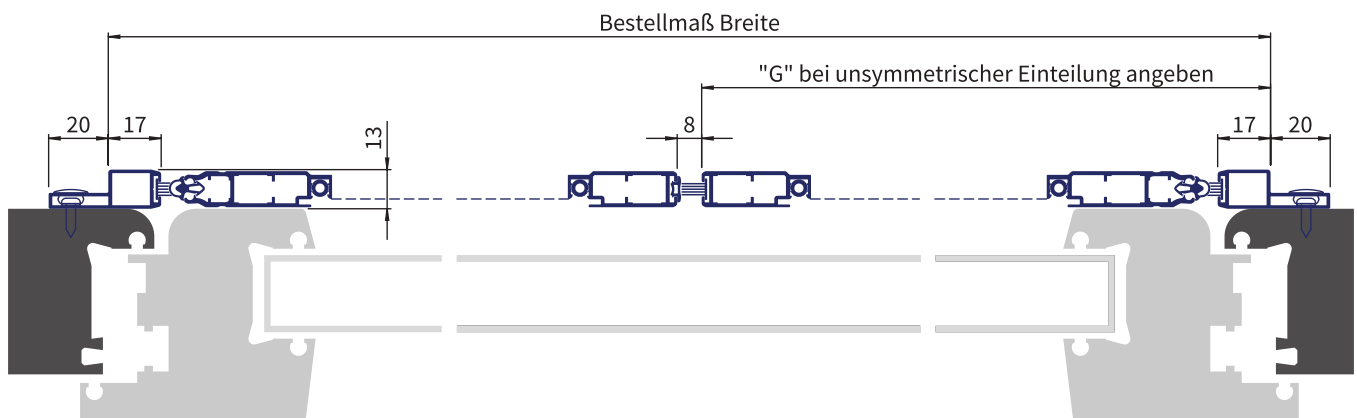
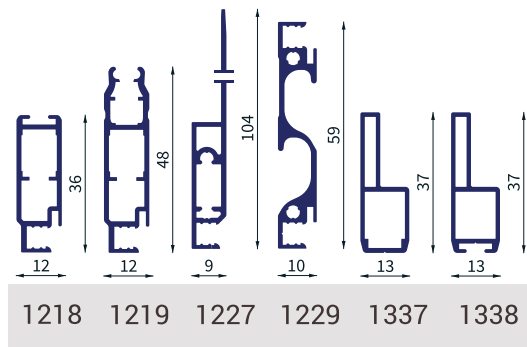
13 mm

Preistabelle

PT P2



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen.
Extra breite Auflagefläche zum Ausgleich der Softung.

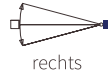
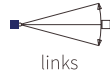
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

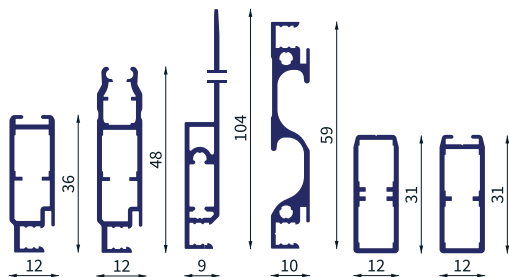
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 58 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



1218 1219 1227 1229 1331 1332

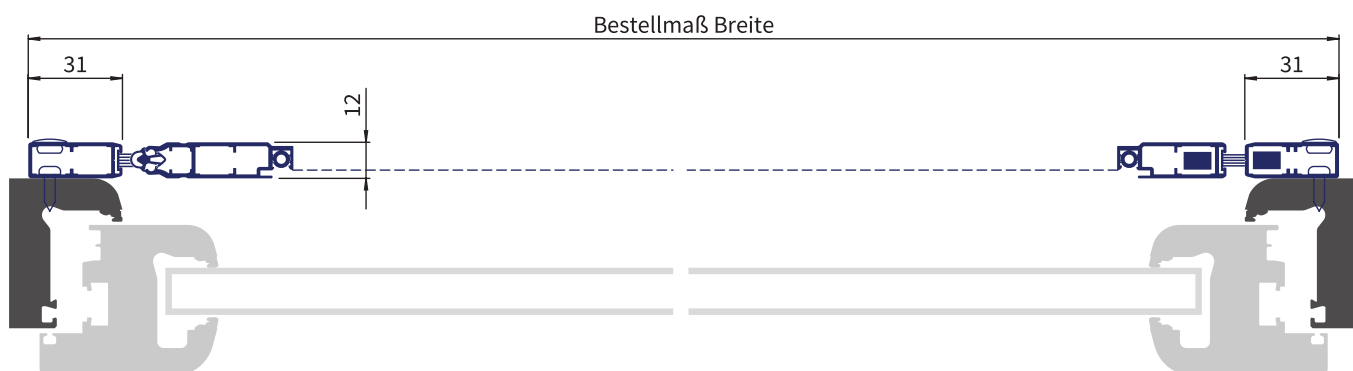
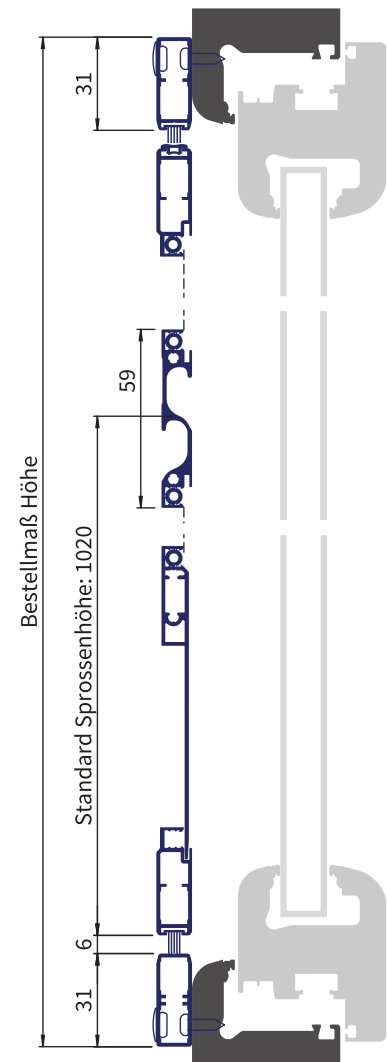
Stulptrennung optional

Einbautiefe

12 mm

Preistabelle

PT P1



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

Kunststoff-/Alutüren. Extra breite Auflagefläche zum Ausgleich der Softung. Mit eingerückter Rolloführungschiene. L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

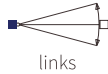
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

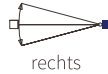
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 29 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



links



rechts

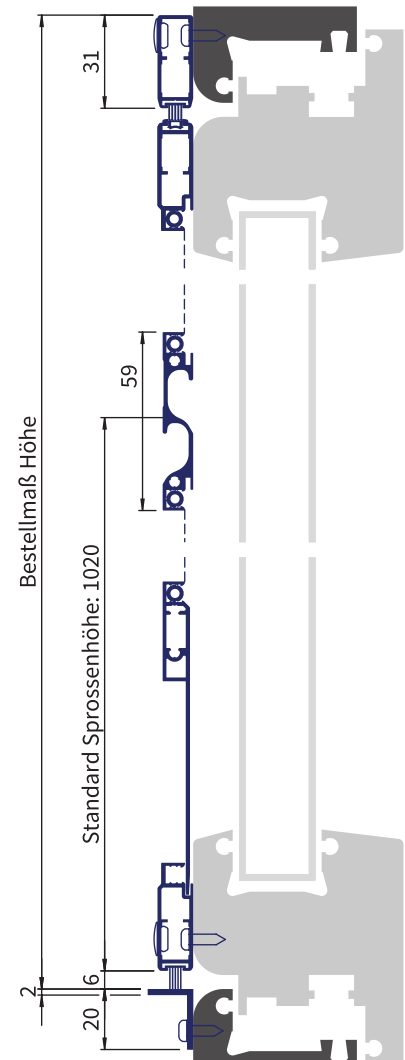
Stulptrennung optional

Einbautiefe

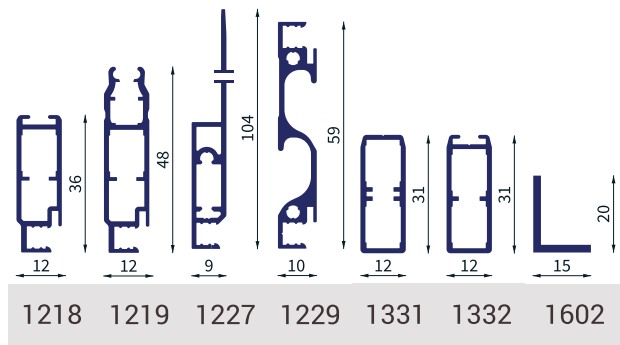
15 mm

Preistabelle

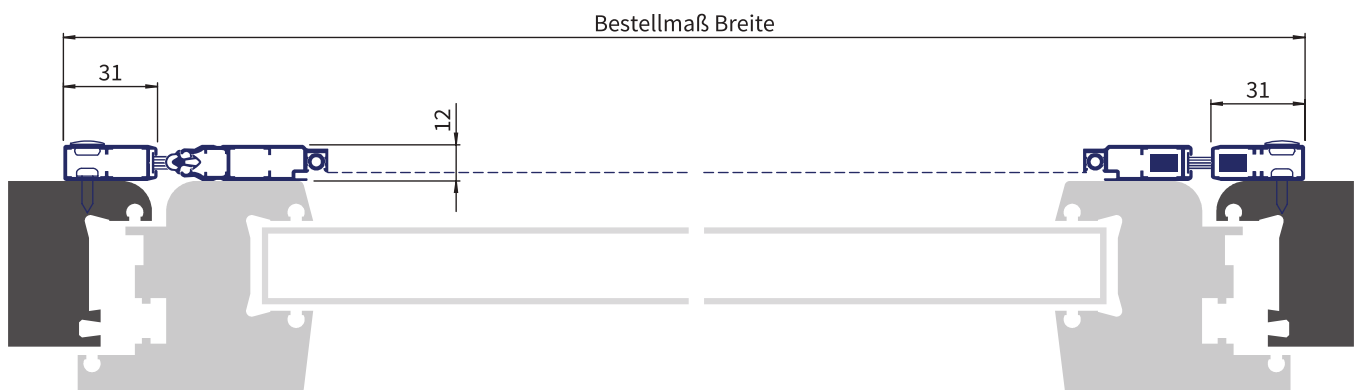
PT P1



Verwendete Profile



1218 1219 1227 1229 1331 1332 1602



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Extra breite Auflagefläche zum Ausgleich der Softung. Montage erfolgt auf dem Blendrahmen.

Bestellmaße

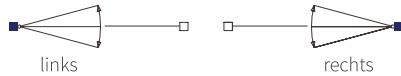
Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 58 mm

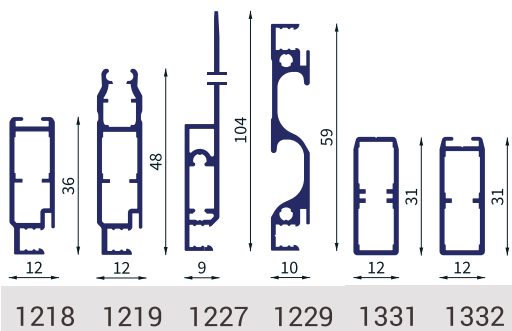
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile

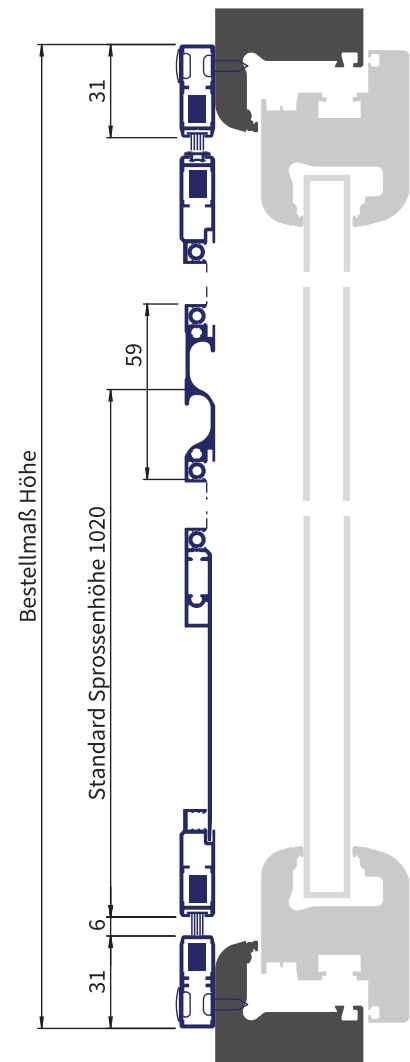


Einbautiefe

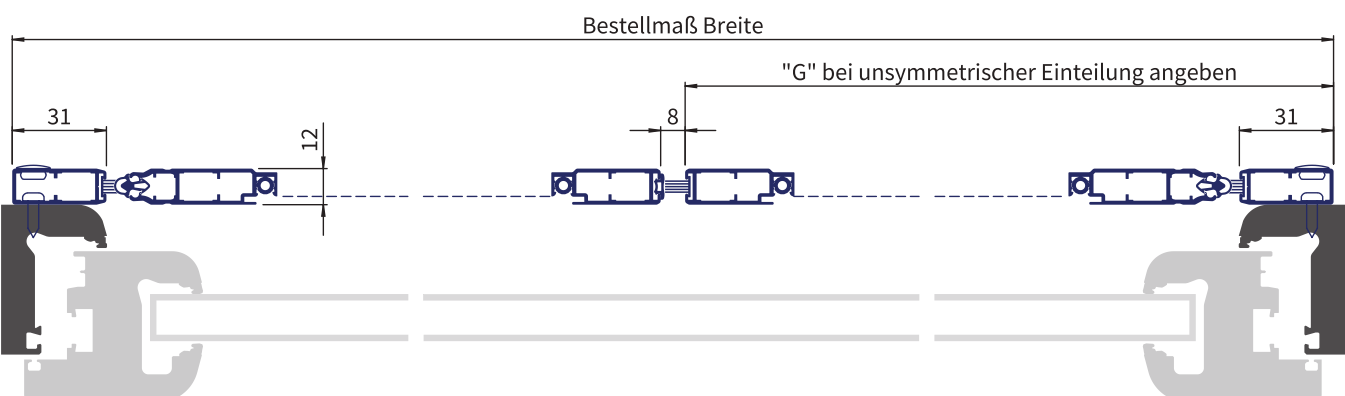
12 mm

Preistabelle

PT P2

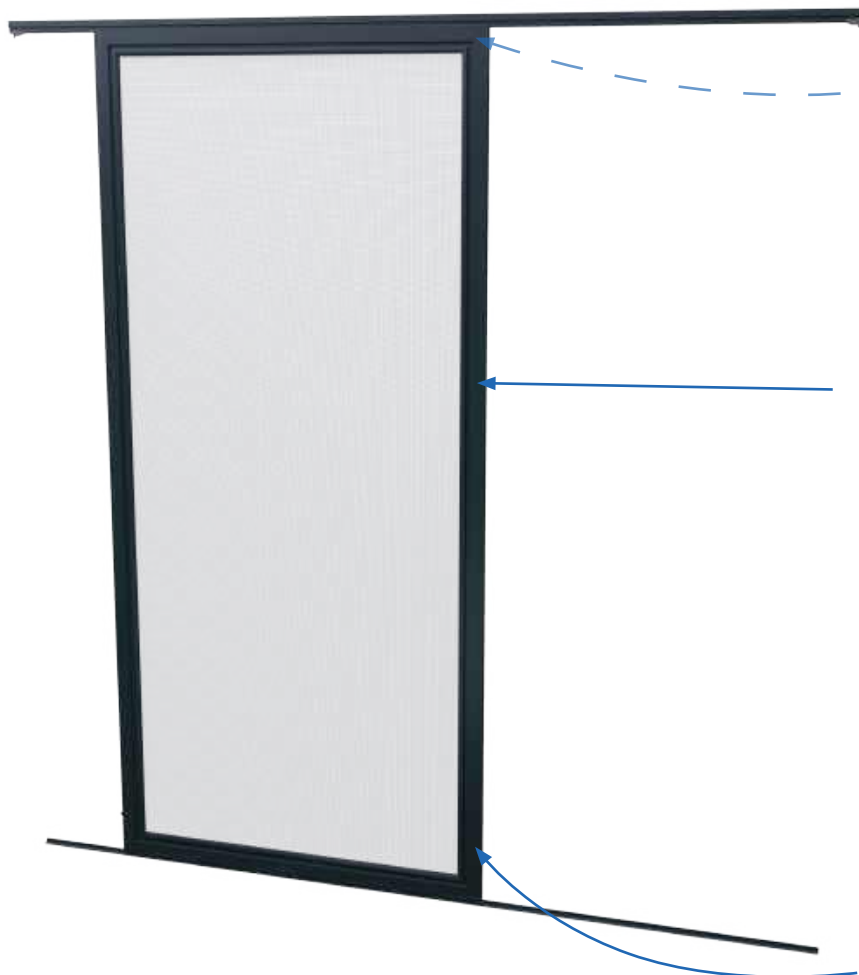


PT



Anwendungsfall

Schiebetüren kommen zum Einsatz, wenn breite Fensterfronten, wie Hebe-Schiebetüren, mit Insektengittern versehen werden sollen. Laufruhe, Leichtgängigkeit und eine intuitive Bedienung zeichnen unsere Systeme aus.



Rollenverschluss



Vorteile:

- kein ungewünschtes Öffnen
- Zuhaltekraft einstellbar

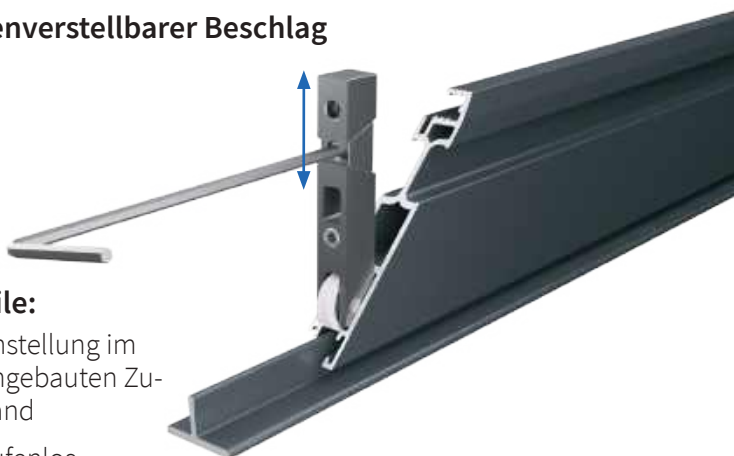
Umlaufende Griffnut



Vorteile:

- erhöhte Stabilität
- einfache Bedienung
- hochwertige Optik

Höhenverstellbarer Beschlag



Vorteile:

- Einstellung im eingebauten Zustand
- stufenlos einstellbar

Kugellager



Vorteile:

- kugelgelagerte Laufrolle mit spezieller „Silent-Beschichtung“



Standardmäßig umlaufende Griffnut

Sieht schick aus und hat entscheidende Vorteile: Der Flügel kann komfortabel in beliebiger Angriffshöhe verschoben werden. Das breite Profil sorgt für die notwendige Steifigkeit - auch bei großen Elementen.

SPROSSEN OPTIONEN



Optional kann eine gewebeteilende Sprosse eingebaut werden:

Profil 1228

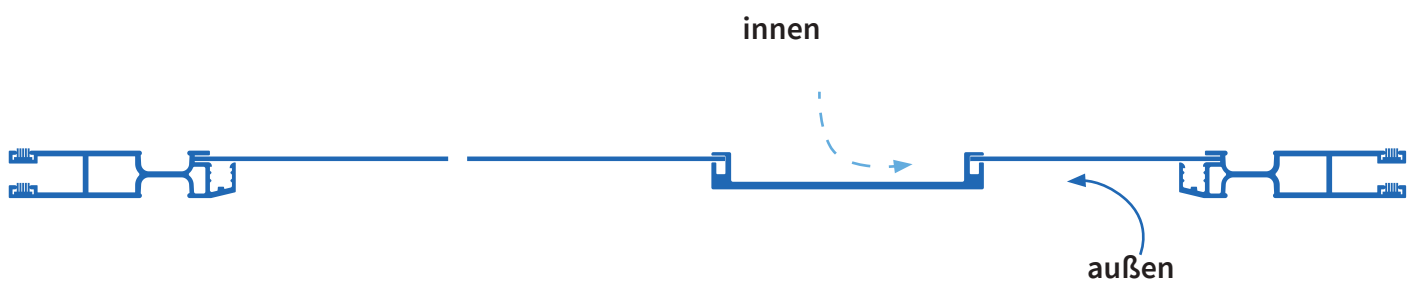
Aufpreis



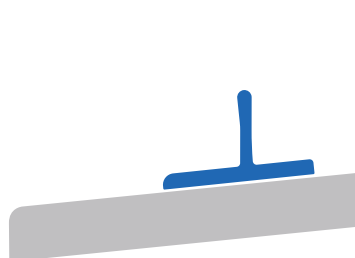
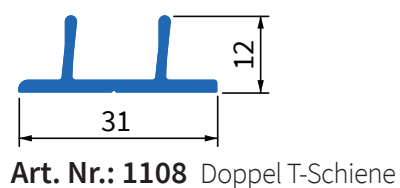
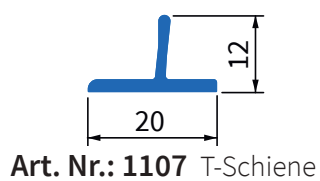
Optional kann eine gewebeteilende Sprosse mit zusätzlicher horizontaler Griffnut eingebaut werden:

Profil 1229

Aufpreis

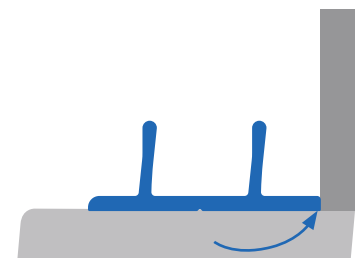


NEUES T-SCHIENENKONZEPT



max. bis 6° Schrägstellung möglich.

Breiter Sockel für optimale Klebefestigung.



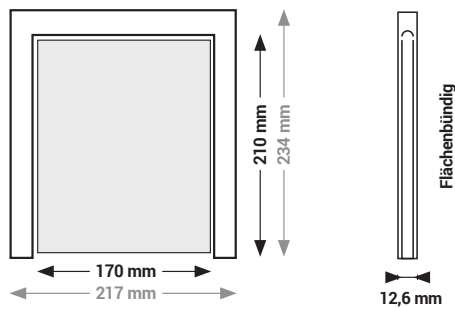
verbesserte Montage durch Anschlag am Fenster.

Passende Klebebänder finden Sie unter Montagematerial.

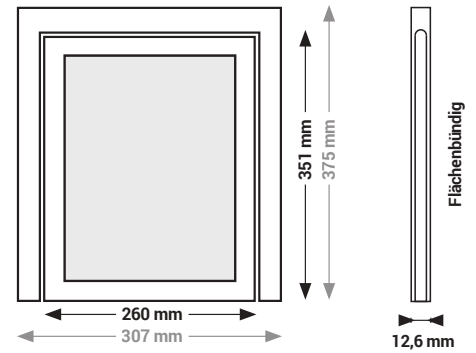
HAUSTIERKLAPPE



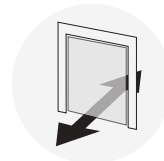
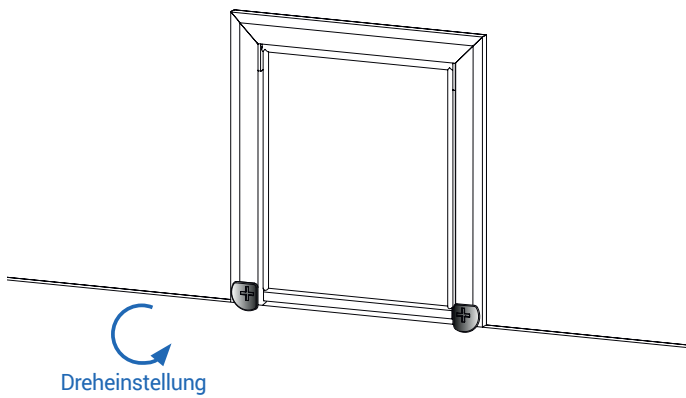
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



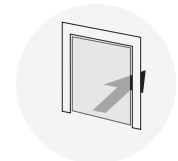
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



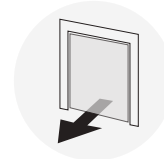
Durchgangsmöglichkeiten der Tierklappen:



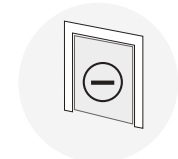
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

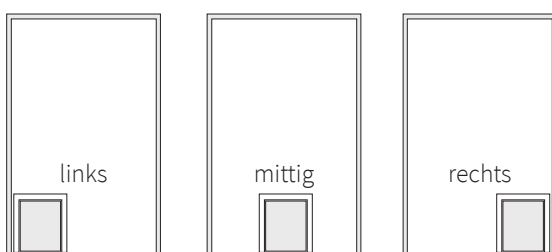


Nur Eingang



Gesperrt

Positionierung:

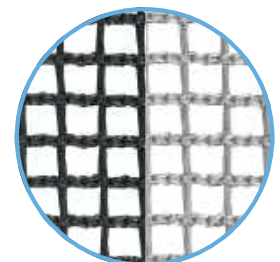


Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung

solidClear grau

Ob Hund oder Katze:
Das Spezialgewebe ist extrem
reiß- und kratzfest.

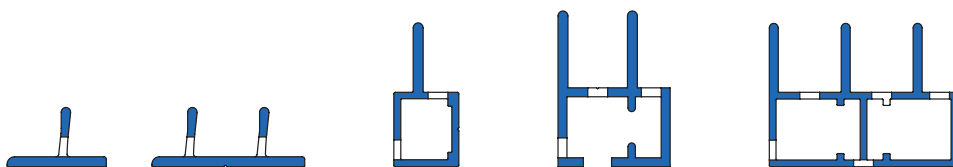




Optischer Durchlaufschutz

Aufkleber werden auf das Gewebe geklebt

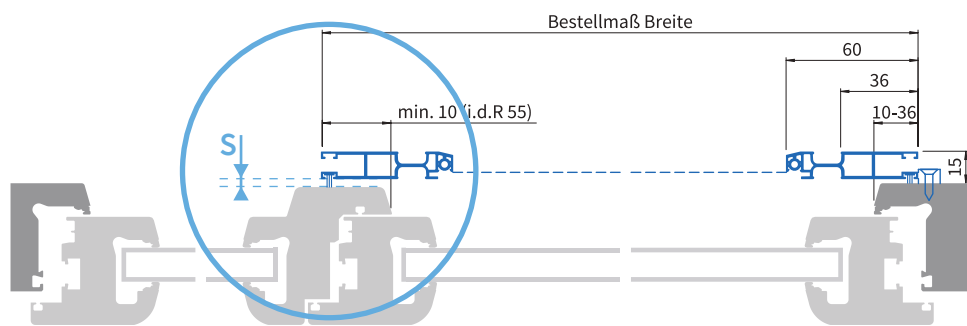
Aufpreis



Entwässerung

An Wetterseiten oder bei Fensterelementen mit niedriger Schwelle empfehlen wir die Einbringung von Wasserschlitzen.

Aufpreis



Ausgleich Stulpversatz

Hinweis:

Bei Schiebeanlagen mit abweichender Bürstendichtung zur Stulpleiste zusätzliche Angabe erforderlich:

Stulpversatz: S

(Seite des Stulpversatzes angeben - Konvention: Ansicht von außen)

MONTAGEBOHRUNGEN

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Rahmen:

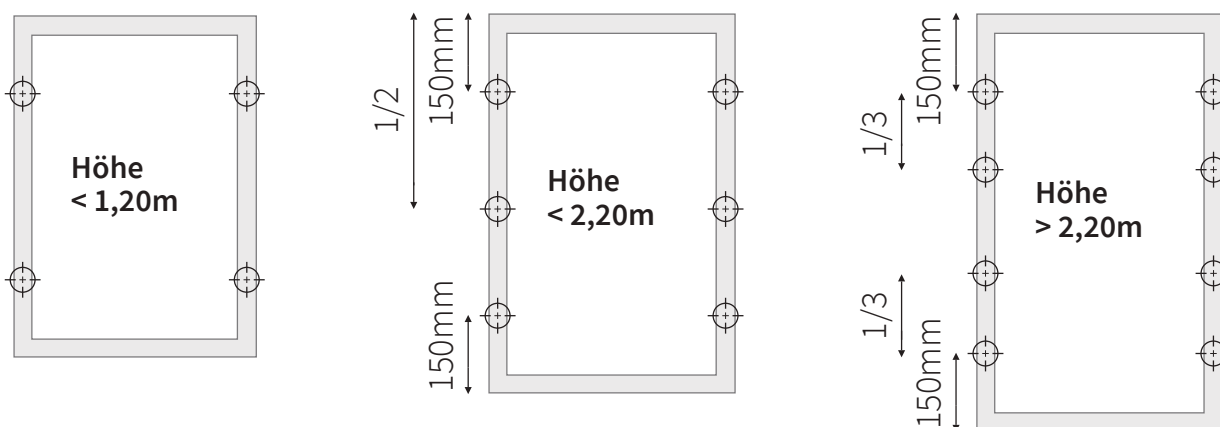
Standardraster	Vertikal:
bis 1200mm	2
bis 2200mm	3
ab 2200mm	4

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Laufschienen:

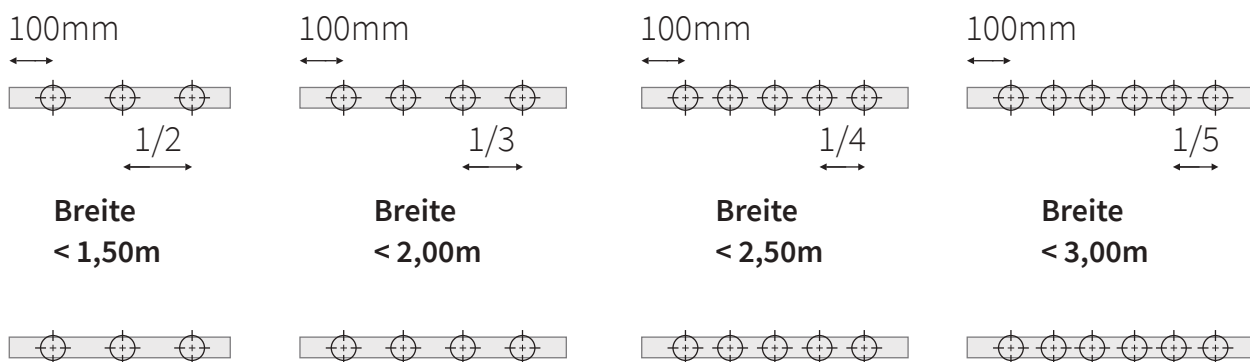
Standardraster	Horizontal:
bis 1500mm	3
bis 2000mm	4
bis 2500mm	5
bis 3000mm	6

Hinweis: Ggf. benötigte Montagebohrungen in der Horizontalen sind gesondert anzugeben.

Rahmen



Laufschiene



Prüfen:

Vorort ist beim Aufmaß zu prüfen, ob die vorgeschlagenen Montagebohrungen zur Befestigung für den jeweiligen Fall geeignet sind.

Montagebohrung bei Winkeln und U-Profilen:

Bei Winkelprofilen werden produktionsseitig keine Montagebohrungen eingebracht.

Bestellangaben:

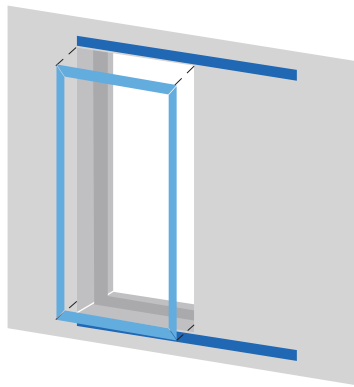
Bei Bestellung ist die Ausführung der Bohrung anzugeben:

A = frontale Befestigung

B = seitliche Befestigung

Hinweis:

Bei Varianten mit 3-seitigem Einbaurahmen entfallen die Befestigungen auf der Unterseite.



Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

1-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seittl. Festelement

Montage:

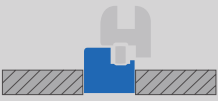
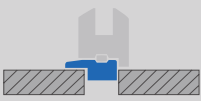
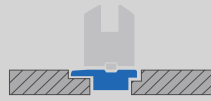


Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt

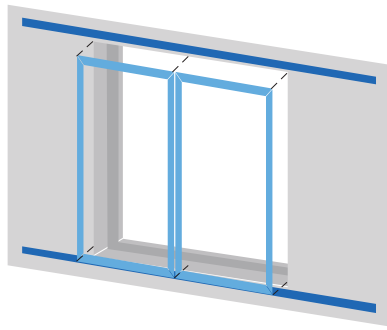
Anwendungsfälle:

Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Führungsschienen

Variante	Einbautiefe	Montage				Profile
		Obere Führung		Bodenführung		
		außen innen	frontale Befestigung Laibungs-befestigung	frontal ans Fenster Klebmontage zum Boden Verschrauben im Boden		Führungsschiene unten
SA/4	15 -	✓		✓		
SA/4T	15 -	✓			✓	
SA/4TL	15 -		✓		✓	
SA/8A	16 -	✓		✓		
SA/8T	16 -	✓			✓	
SA/8F1	16 -	✓		✓	(✓)	
SA/8F2	16 -	✓		✓	(✓)	



Schwelle			Verschluss		Seite
hohe Schwelle	flache Schwelle	schwelfrei	Rollenverschluss	Softclose	
					
✓			✓		176
	✓	(✓)	✓		177
	✓	(✓)	✓		178
✓				✓	191
	✓	(✓)		✓	192
	✓			✓	195
		✓		✓	196



Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

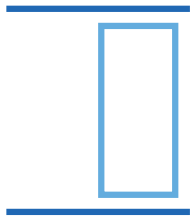
2-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitl. Festelement

Montage:

Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt


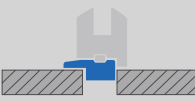



Anwendungsfälle:

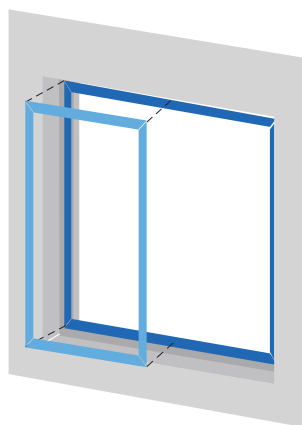
Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Führungsschienen



Führungsschienen

Variante	Einbautiefe	Montage					Profile	
		Obere Führung		Bodenführung				
		frontale Befestigung	Laibungs-befestigung	frontal ans Fenster	Klebmontage zum Boden	Verschrauben im Boden	Führungsschiene unten	
		 innen außen außen innen	 frontale Befestigung	 Laibungs-befestigung	 frontal ans Fenster	 Klebmontage zum Boden	 Verschrauben im Boden	 Führungsschiene unten
SA/6	15 -	✓		✓				
SA/6T	15 -	✓			✓			
SA/8D	32 -	✓			✓			
SA/8D2	16 -	✓			✓			

Schwelle			Verschluss		Seite
hohe Schwelle	flache Schwelle	schwelfenfrei	Rollenverschluss	Softclose	
					
✓			✓		183
	✓	(✓)	✓		184
	✓	(✓)		✓	193
	✓	(✓)		✓	194



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

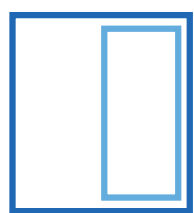
1-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitl. Festelement

Montage:

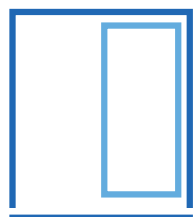
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt. Bei geteilter Verdunkelung: Montage auf der Rolloführungsschiene.

Anwendungsfälle:

Geeignet bei geteiltem Rollladenaufbau / bzw. mittig angebrachten Führungsschienen

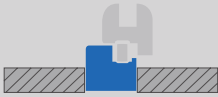
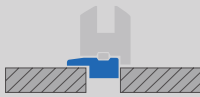




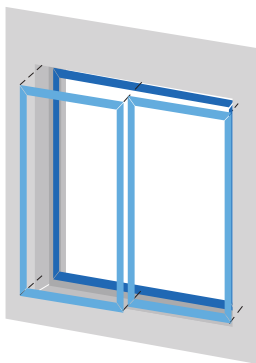
Einbaurahmen 4-seitig



Einbaurahmen 3-seitig

Variante	Einbautiefe	Montage			Profile			
		Obere Führung		Bodenführung				
		 außen innen	 frontale Befestigung	 Laibungsbefestigung	 frontal ans Fenster	 Klebmontage zum Boden	 Verschrauben im Boden	 Führungsschiene unten
SA/4E	15 -	✓		✓				
SA/5E	23 -	✓	✓	✓				
SA/4ET	15 -	✓			✓			
SA/5ET	23 -	✓	✓		✓			

Schwelle		Verschluss		Seite
hohe Schwelle	flache Schwelle	Rollenverschluss	Softclose	
				
✓		✓		179
✓		✓		181
	✓	✓		180
	✓	✓		182



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

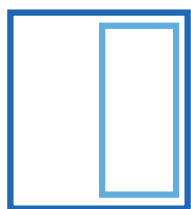
2-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seidl. Festelement

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

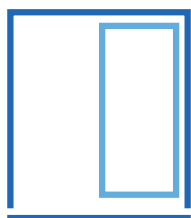
Anwendungsfälle:

Geeignet bei geteiltem Rollladenaufbau / bzw. mittig angebrachten Führungsschienen



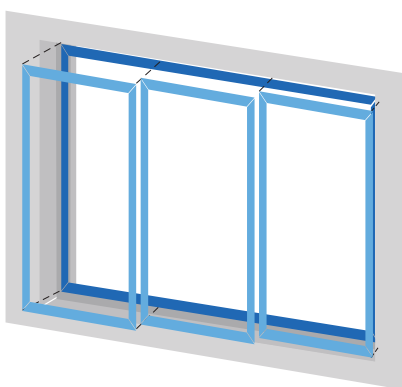
Einbaurahmen 4-seitig

Variante	Einbautiefe	Montage			Profile		
		Rahmenbefestigung		Bodenführung			
		frontale Befestigung	Laibungs-befestigung	frontal ans Fenster	Klebmontage zum Boden	Verschrauben im Boden	Führungsschiene unten
SA/7	29 -	✓	✓	✓		✓	



Einbaurahmen 3-seitig

SA/7T	29 -	✓	✓		✓		
-------	--------	---	---	--	---	--	--



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

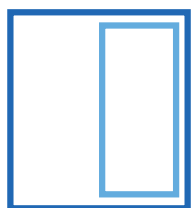
3-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK, Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seidl. Festelement

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt





Anwendungsfälle:

Sehr breite Öffnungen aller Art







Einbaurahmen 4-seitig

Variante	Einbautiefe	Montage			Profile		
		Rahmenbefestigung		Bodenführung			
		frontale Befestigung	Laibungs-befestigung	frontal ans Fenster	Klebmontage zum Boden	Verschrauben im Boden	Führungsschiene unten
SA/7-3	44 -	✓	✓	✓		✓	

Schwelle		Verschluss		Seite
hohe Schwelle	flache Schwelle	Rollenverschluss	Softclose	
				185
✓		✓		

	✓	✓		186
--	---	---	--	-----

Schwelle		Verschluss		Seite
hohe Schwelle	flache Schwelle	Rollenverschluss	Softclose	
				187
✓		✓		

Ausführung

einflügelig, oben und unten mit Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

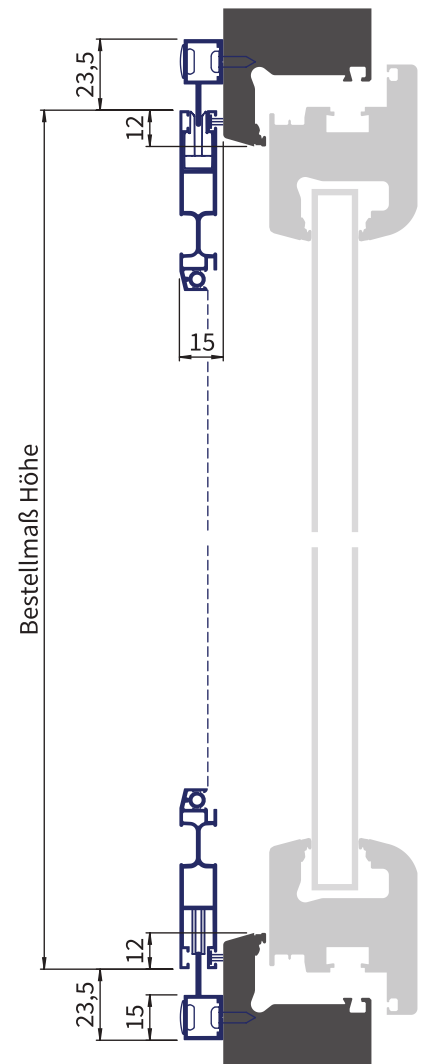
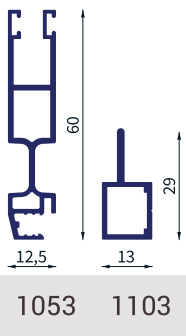
Optionale Angabe: Stulpversatz S

Einbautiefe

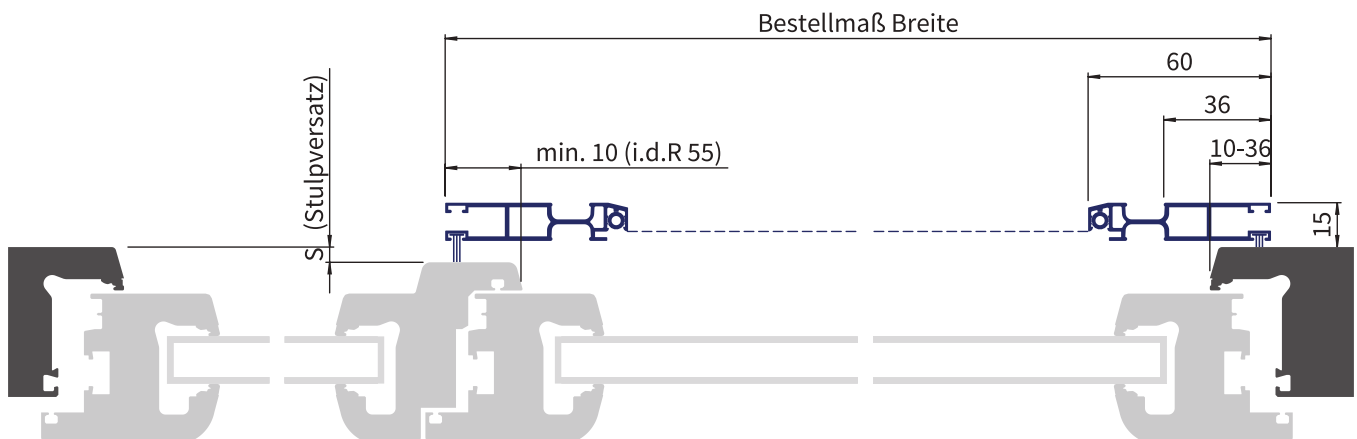
15 mm

Preistabelle

SA P1

**Verwendete Profile**

1053 1103



Ausführung

einflügelig, unten T-Führungsschiene, oben
Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende
Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

Bestellmaße

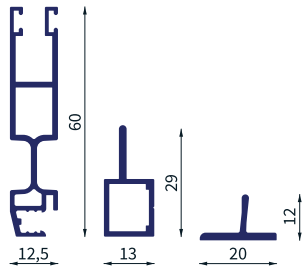
Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Verwendete Profile



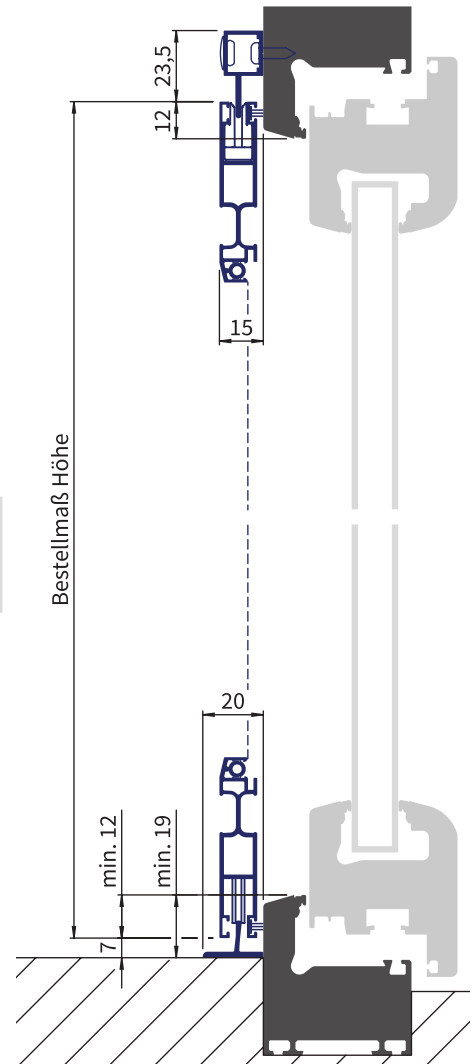
1053 1103 1107

Einbautiefe

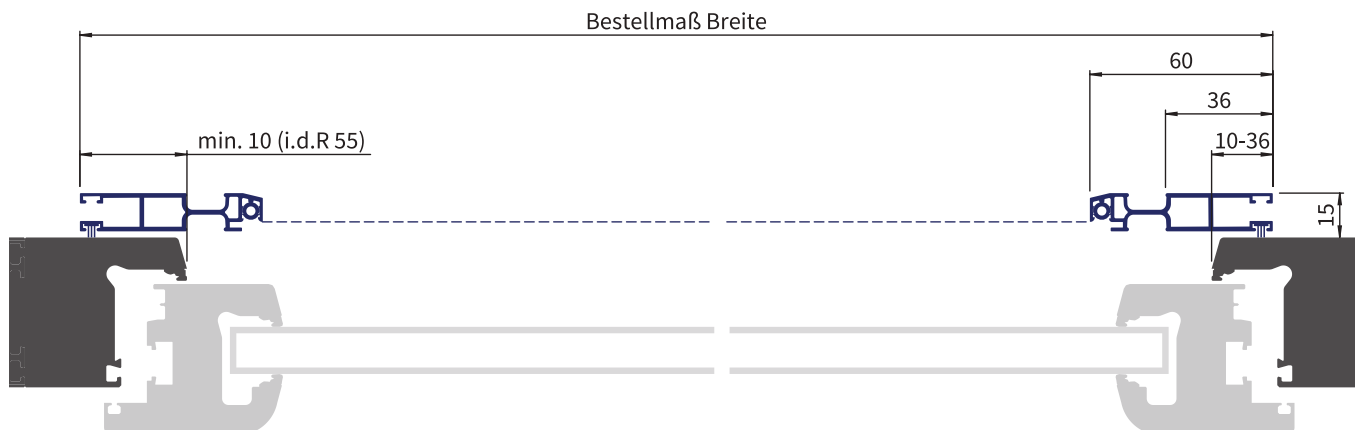
15 mm

Preistabelle

SA P1



SA



Ausführung

einflügelig, unten T-Führungsschiene, oben L-Führungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

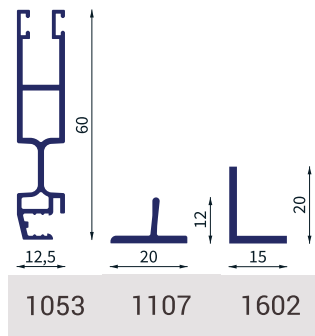
Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

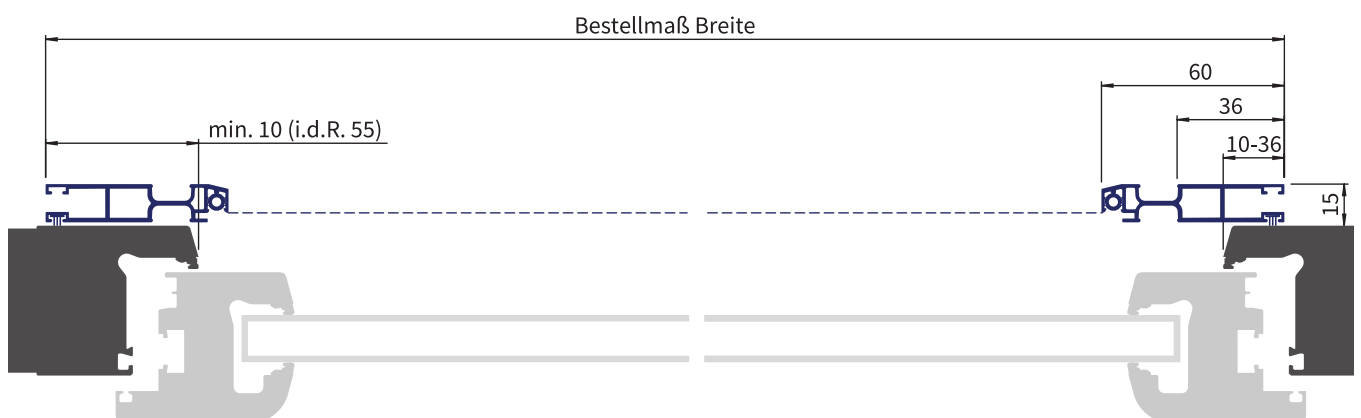
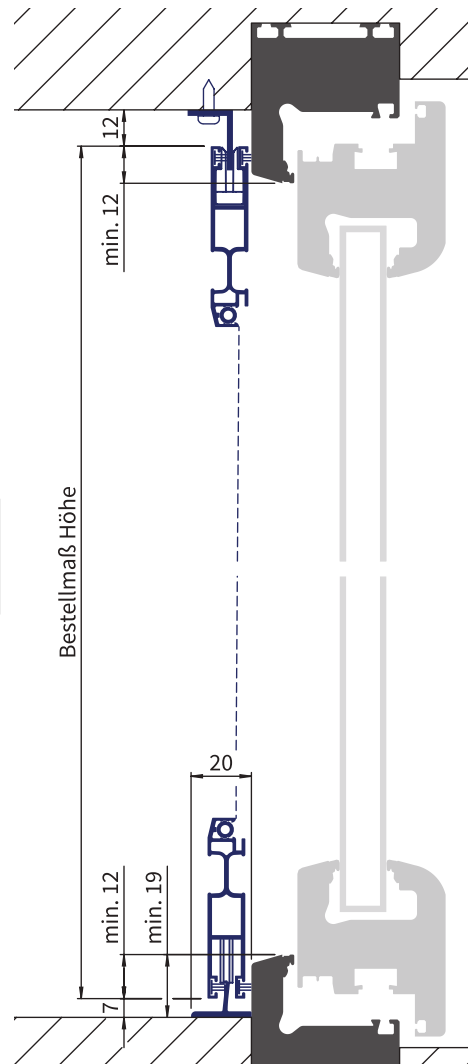
Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Verwendete Profile**Einbautiefe**

15 mm

Preistabelle

SA P1



Ausführung

einflügelig, mit umlaufender Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Nur Frontalmontage möglich.

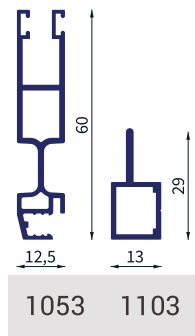
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Verwendete Profile

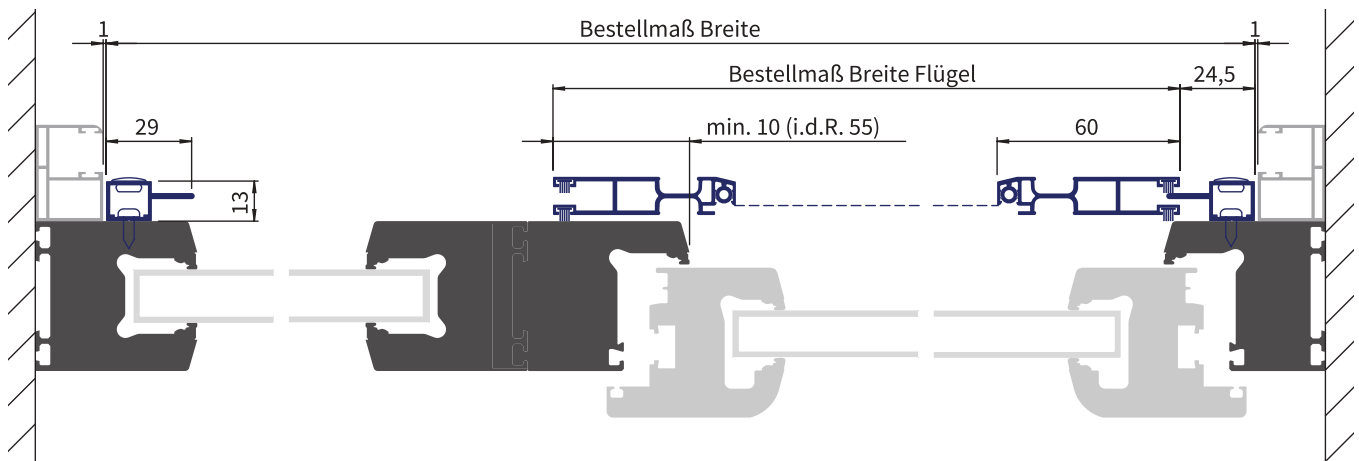
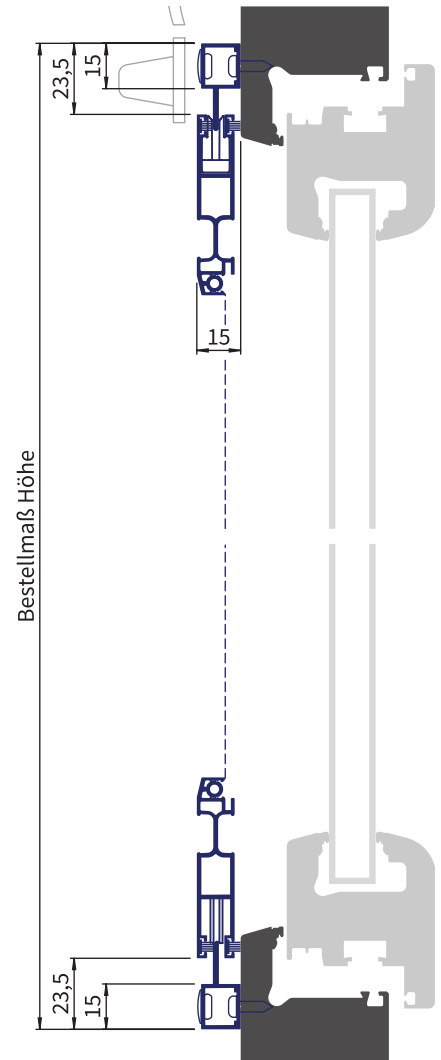


Einbautiefe

15 mm

Preistabelle

SA P2



Ausführung

einflügelig, 3-seitiger Hohlkammerführungsschiene, unten T-Führungsschiene

Einsatzbereich

Sämtliche Fensterarten. Bei mittig geteilten Rollladenpanzern. Abdichtung der Flügel erfolgt zu den Rollladenführungsschienen.

Einbautiefe

15 mm

Preistabelle

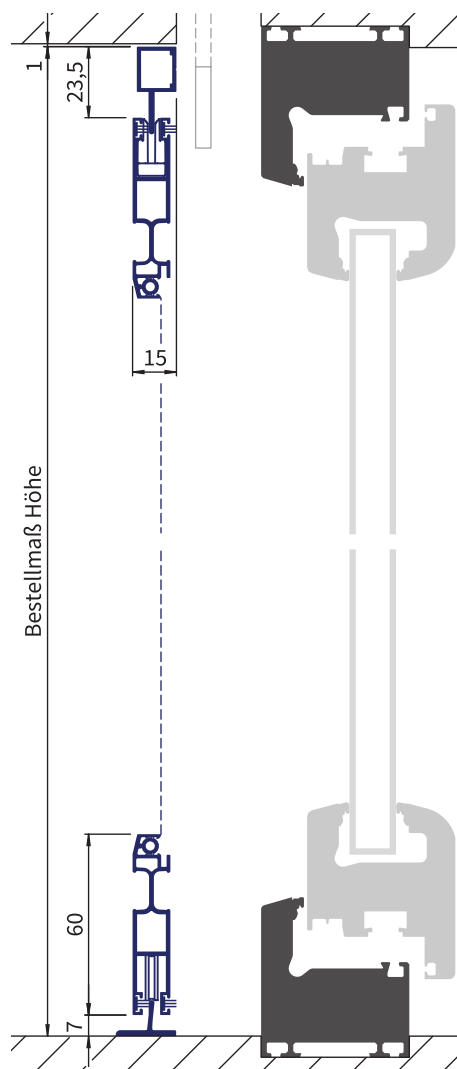
SA P2

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

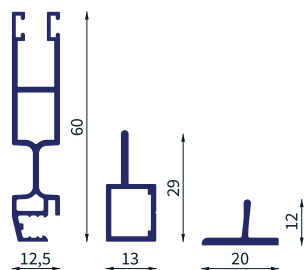
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

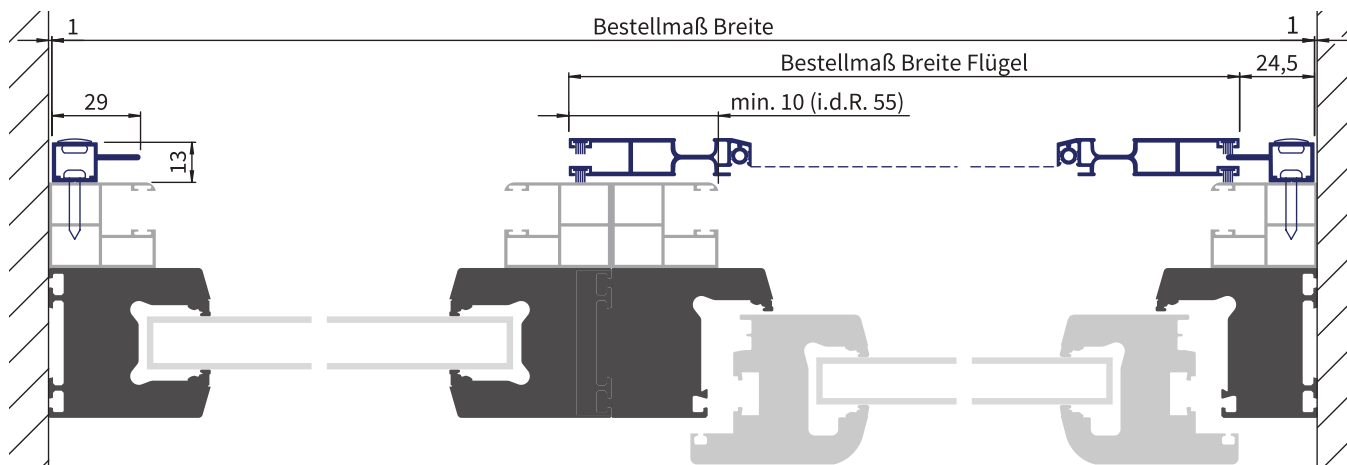


Alternative Ausführung mit L-Schiene

Verwendete Profile



1053 1103 1107



Ausführung

einflügelig, mit umlaufender Doppelführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit geteiltem Rollo.
Montage vorzugsweise in die Mauerlaibung

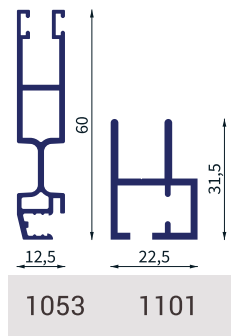
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Verwendete Profile

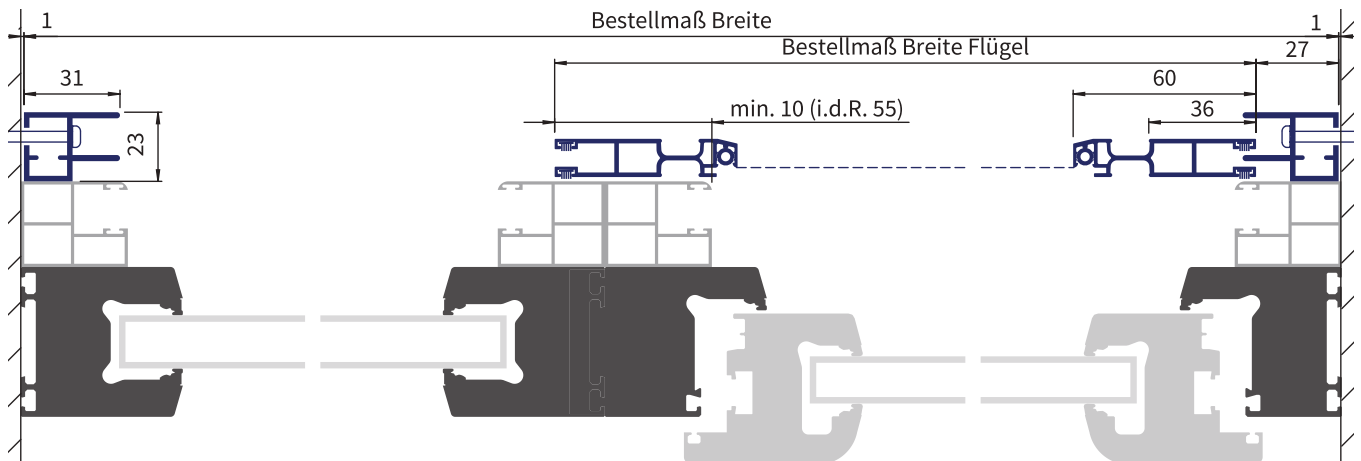
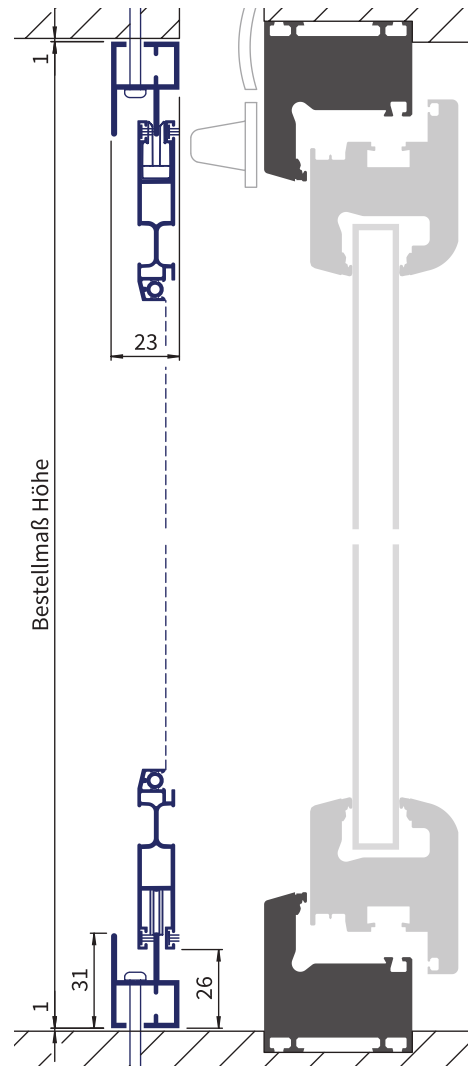


Einbautiefe

23 mm

Preistabelle

SA P2



SA

Ausführung

einflügelig, mit 3-seitiger Doppelführungsschiene, unten T-Führungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit geteiltem Rollo.

Einbautiefe

23 mm

Preistabelle

SA P2

Bestellmaße

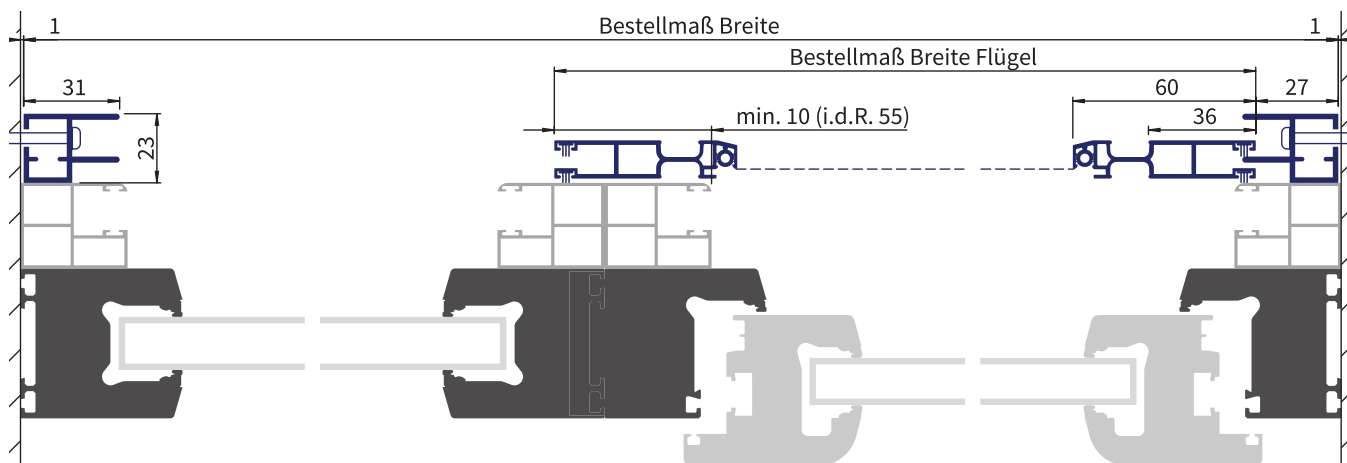
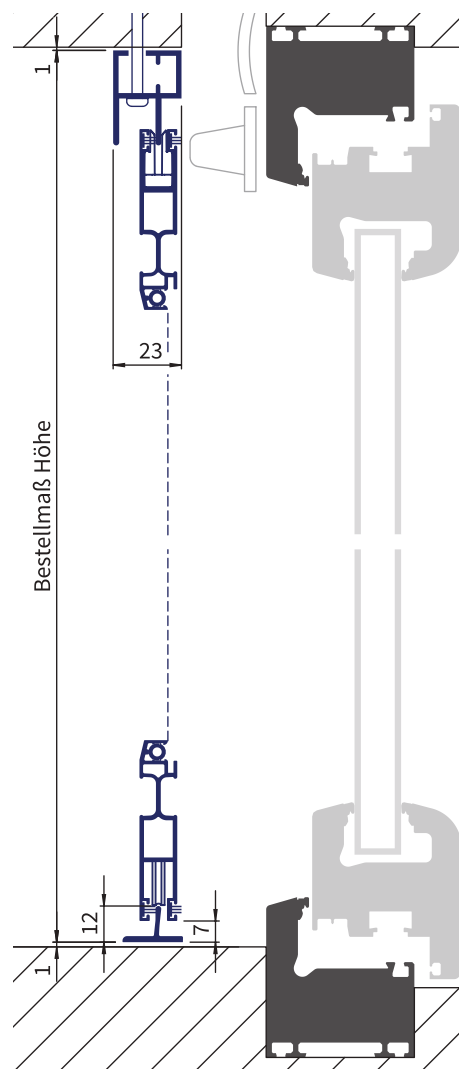
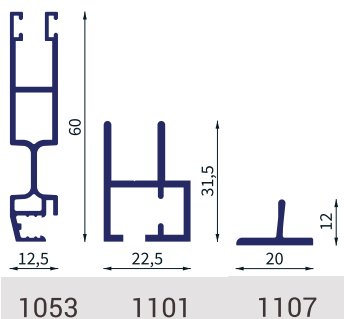
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Alternative Ausführung mit U-Schiene

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, unten und oben mit Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen, bei denen seitlich ausreichend Raum für das Verschieben der Tür vorhanden ist.

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Bestellmaß Breite + 20 mm)

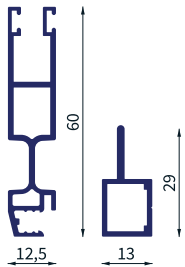
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte.
Andere Teilung nach Angabe möglich.

Verwendete Profile



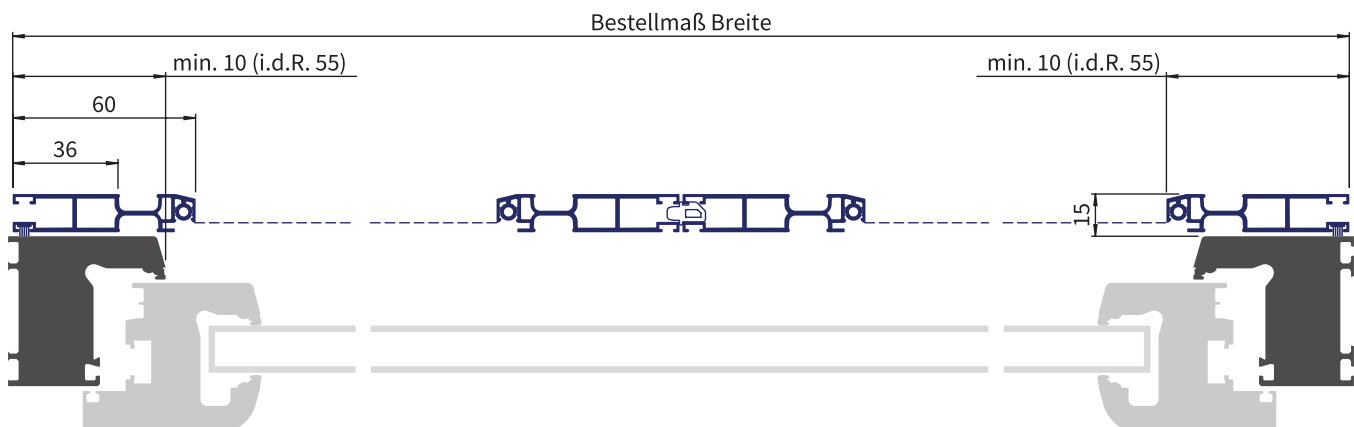
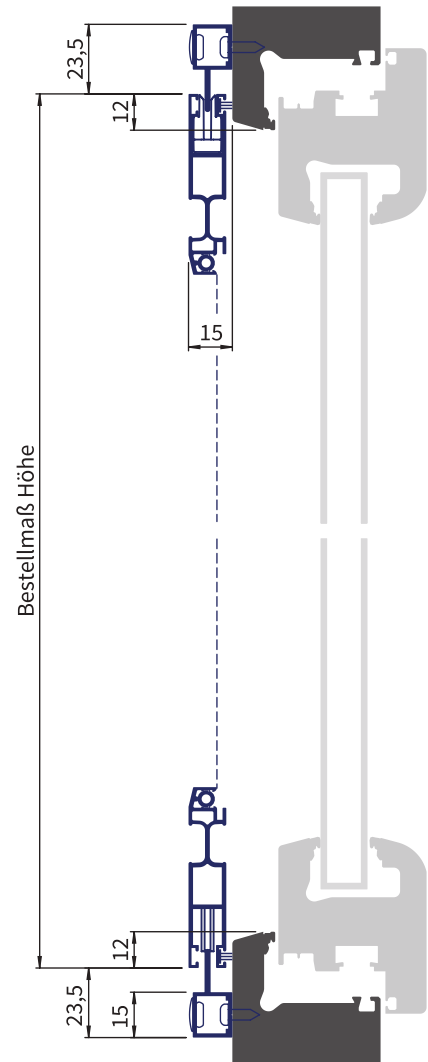
1053 1103

Einbautiefe

15 mm

Preistabelle

SA P3



Ausführung

zweiflügelig, unten T-Führungsschiene, oben
Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen, bei denen
seitlich ausreichend Raum für das Verschieben der Tür vorhanden ist.

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Bestellmaß Breite + 20 mm)

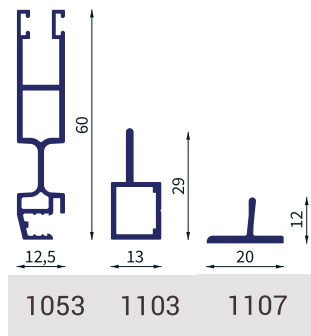
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte.
Andere Teilung nach Angabe möglich.

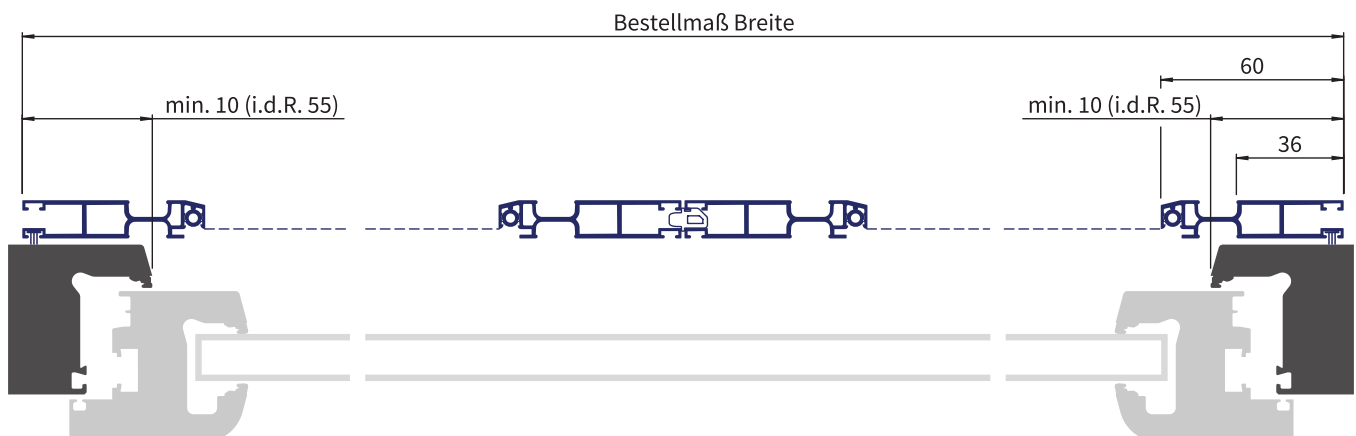
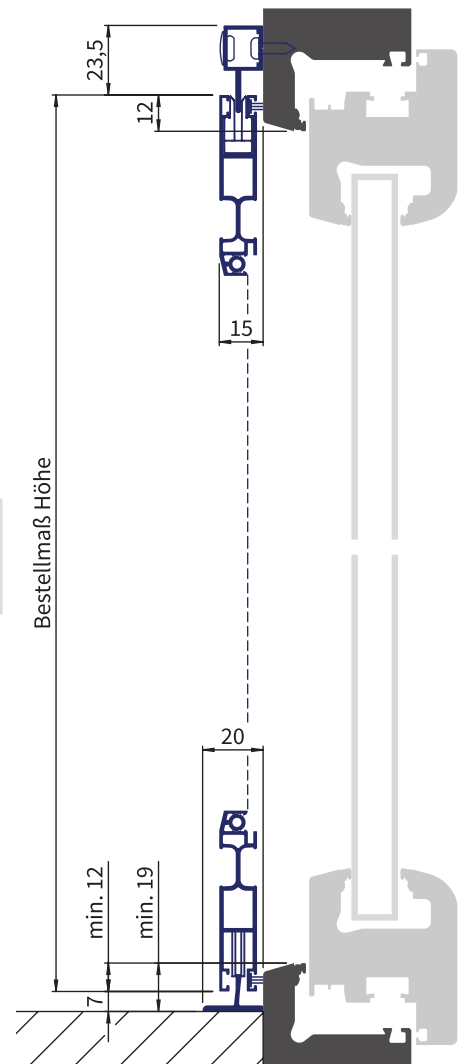
Alternative
Ausführung mit L-
Schiene

Verwendete Profile**Einbautiefe**

15 mm

Preistabelle

SA P3



Ausführung

zweiflügelig, mit umlaufender Doppelführungsschiene

Einsatzbereich

Bei großen Öffnungen oder geteiltem Rollo.
Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen oder Rolloschiene.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

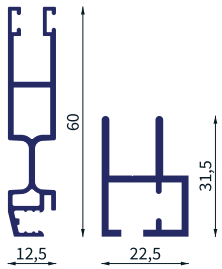
G = Breite Gehflügel (nur bei asymmetrischer Teilung)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



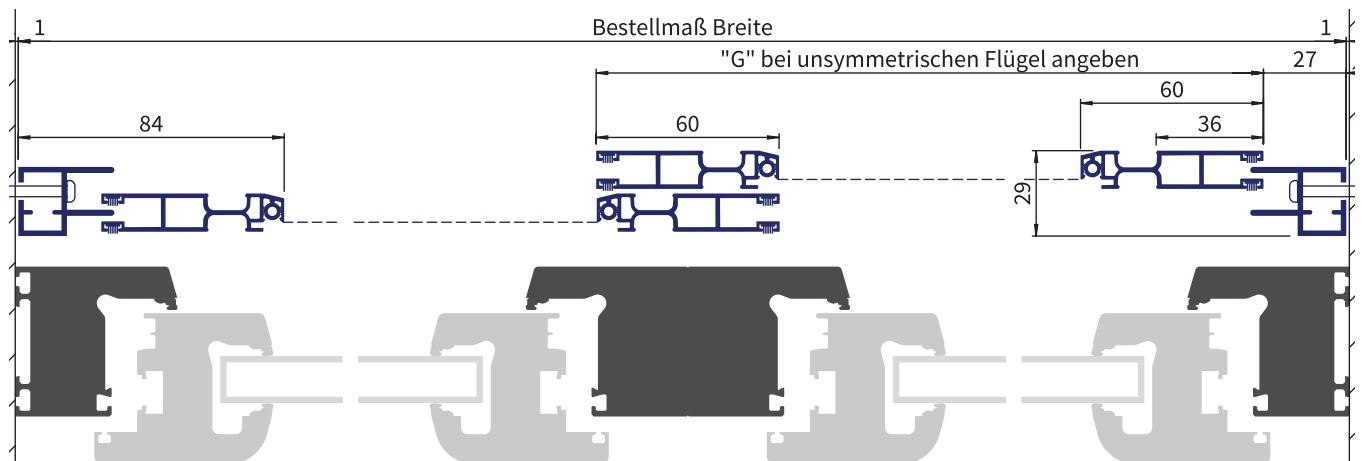
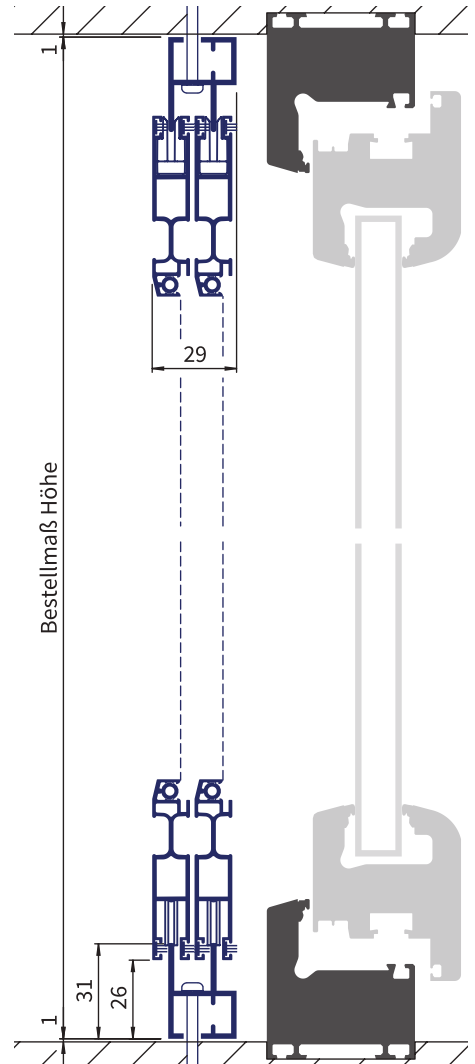
1053 1101

Einbautiefe

29 mm

Preistabelle

SA P4



Ausführung

zweiflügelig, mit 3-seitiger Doppelführungsschiene, unten Doppel T-Führungsschiene

Einsatzbereich

Bei großen Öffnungen oder geteiltem Rollo.
Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen oder Rolloschiene.
Untere Führungsschiene als flaches T-Profil (geringe Stolperkante).

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

G = Breite Gehflügel (nur bei asymmetrischer Teilung)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Alternative Ausführung mit U-Schiene

Verwendete Profile

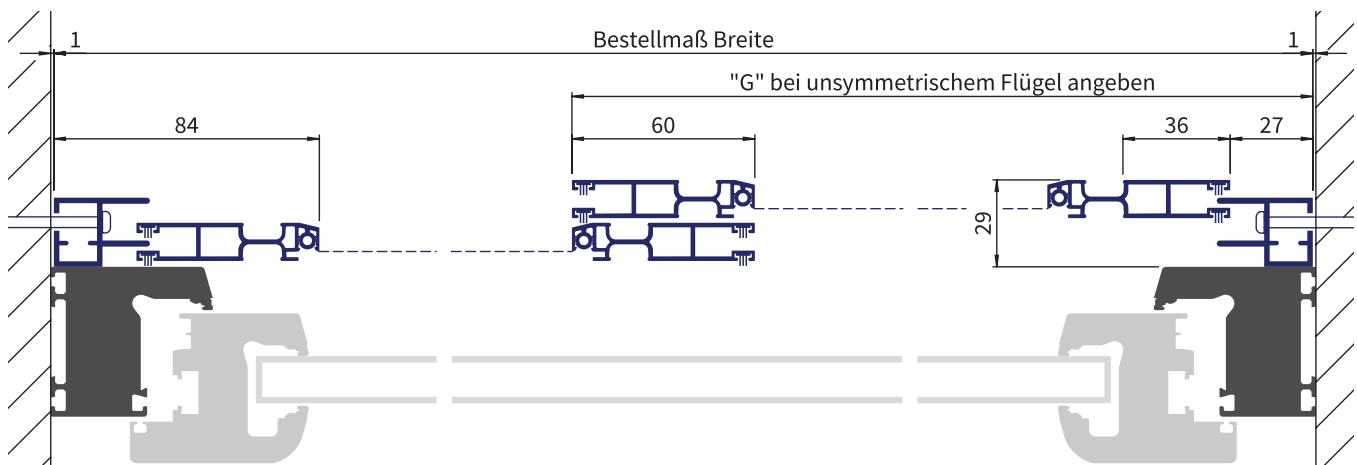
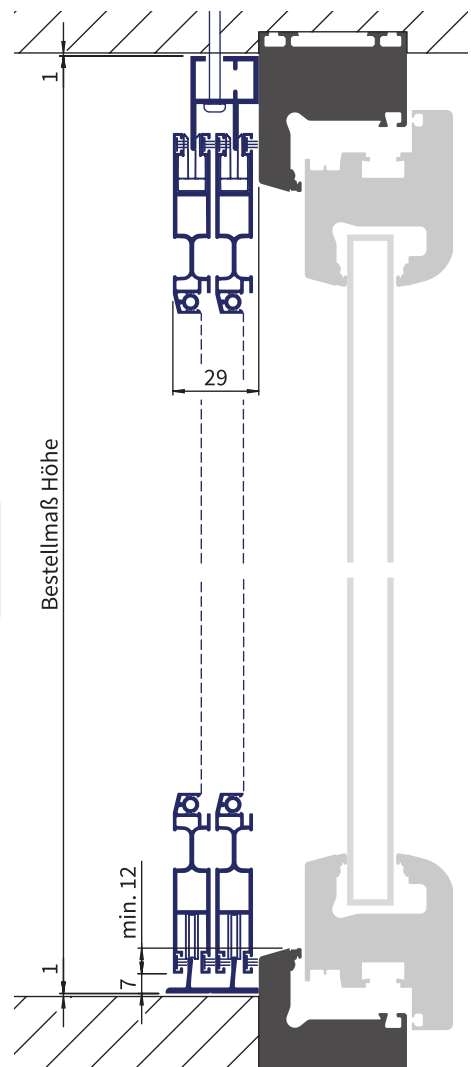


Einbautiefe

29 mm

Preistabelle

SA P4



Ausführung

dreiflügelig, Dreifachlaufschiene, Rahmen umlaufend

Einsatzbereich

Bei großen Öffnungen.
Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen.

Bestellmaße

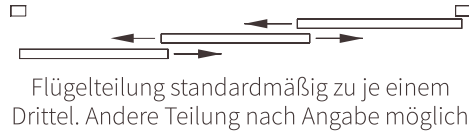
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

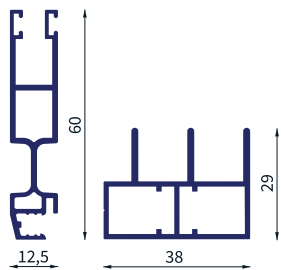
Optional: Bei ungleichmäßiger Teilung: Flügelbreite 1, 2, 3

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



Verwendete Profile



1053

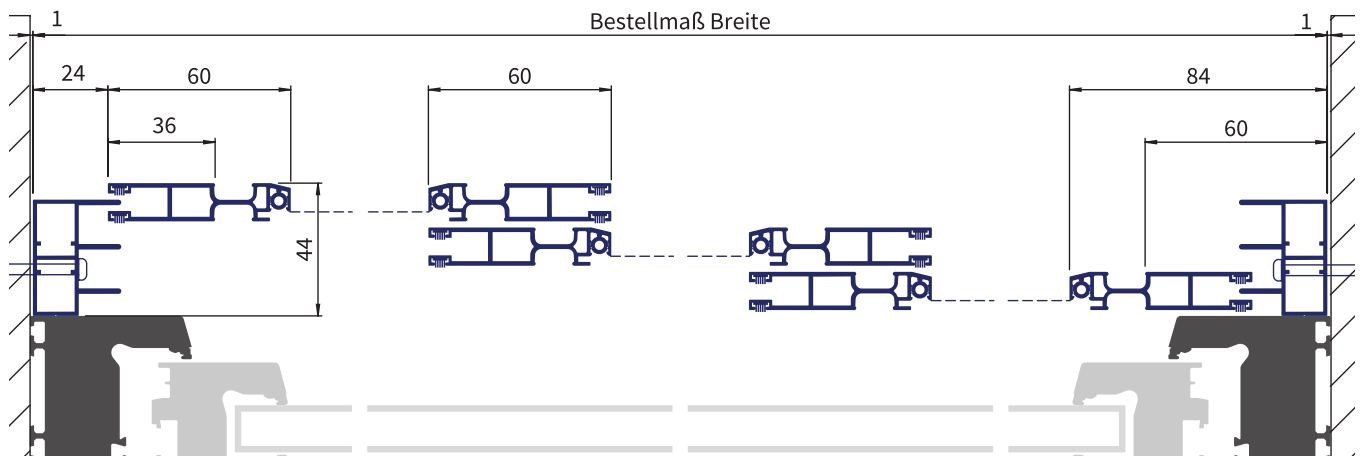
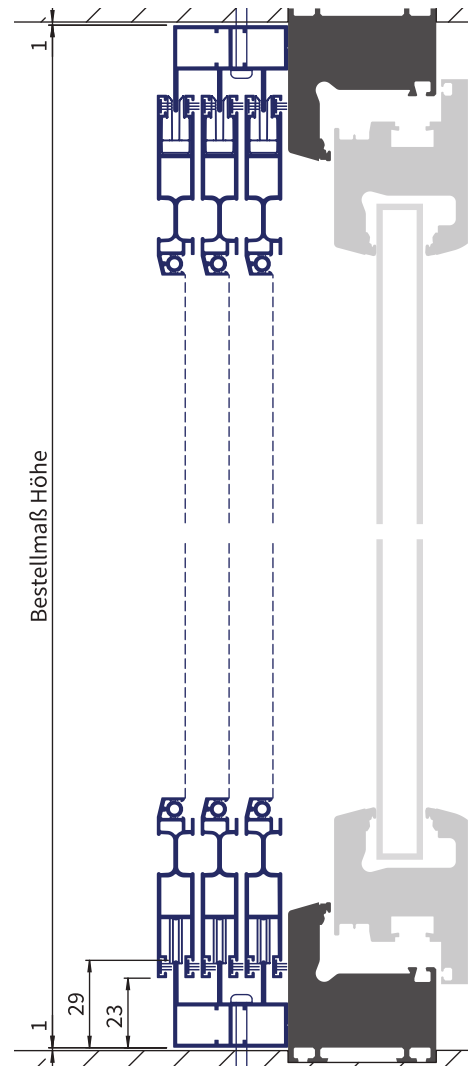
1106

Einbautiefe

44 mm

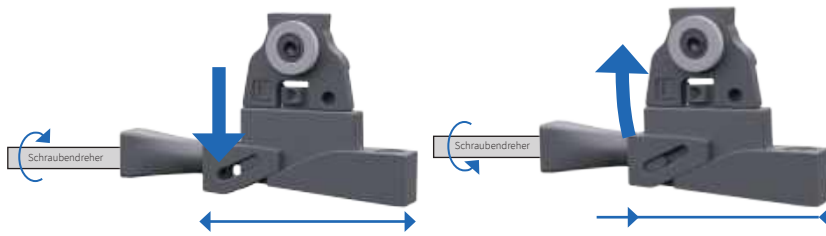
Preistabelle

SA P4 x 1,5



SA

HÄNGENDE SCHIEBEANLAGEN

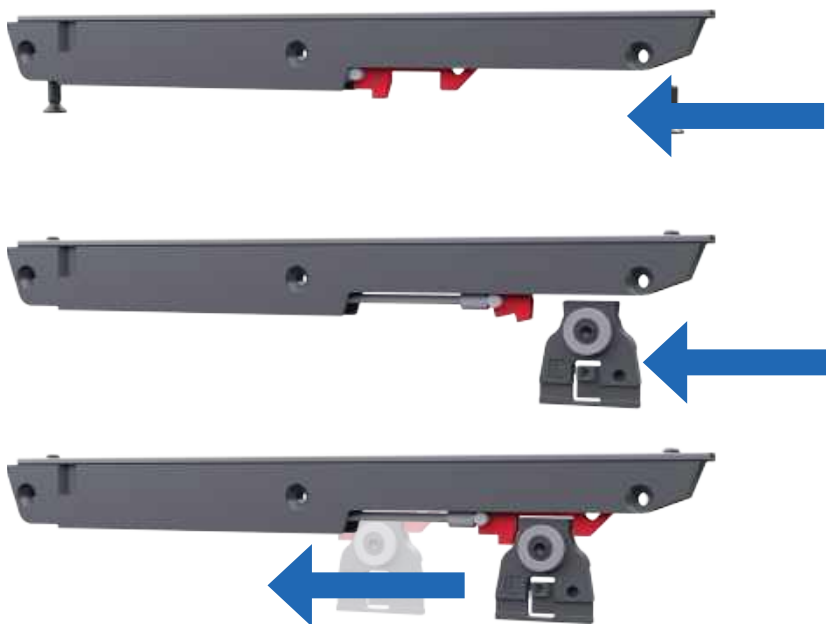


Höhenverstellung

Der Flügel kann im eingebauten Zustand an den Stirnseiten durch Justieren der Stellschraube angehoben bzw. abgesenkt werden. Zum Einsatz kommt der Spezialschlüssel 8006.

Verstellbereich 2,5mm

Schraubenantrieb TX 10
Artikelnummer 3093.0



Softclose

Feder-Dämpfer-System, das ein sanftes Schließen & Positionieren des Flügels ermöglicht.

Artikelnummer 3091.0



Aushängen (Push & Slide)

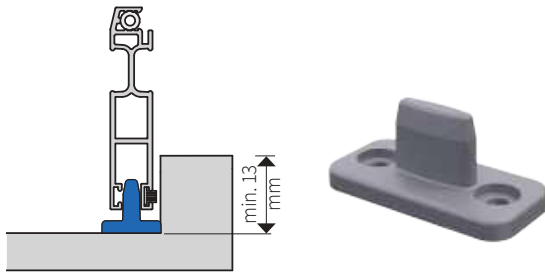
Durch leichtes Eindrücken der Rastnase und Schieben der Laufrolle kann der Flügel demontiert werden.

Einhängen (Slide & Lock)

Bei der Montage ziehen Sie den Rollenbeschlag mit Hilfe der Durchgangsbohrung im Körper. Das Einrasten erfolgt automatisch in der Gegenaufnahme am Flügel.

FÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN IM SCHWELLENBEREICH

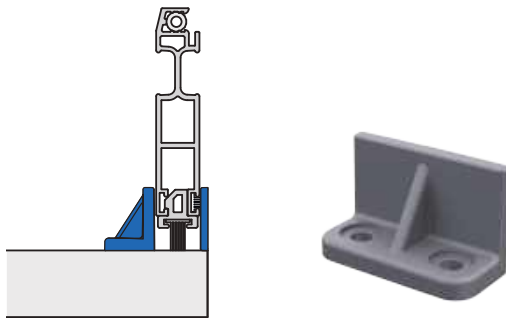
Punktuelle Führung durch Gleiter:



F1: Führung über Zapfen

Führung über Zapfen im Bereich des Kämpfers oder Mittelholmes

Abdichtung erfolgt seitlich am Höhenversatz
Variante SA/8F1

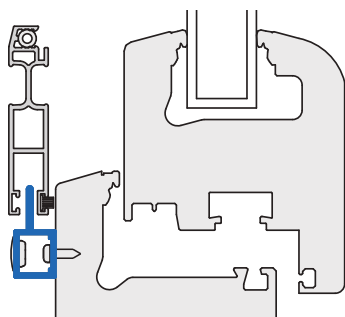


F2: Führung über Gleitanschlag

Führung über Gleitanschlag an der Profilaußenfläche

Abdichtung erfolgt nach unten, maximale Schwelkenfreiheit
Variante SA/8F2

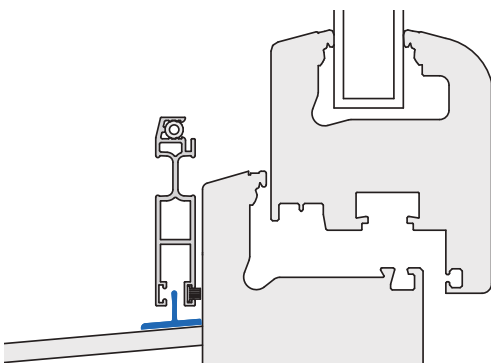
Durchgehende Führung mit Profilschiene:



A: Führung mit der Schiene 1103

Ideal für PSK-Türen (Parallel-Schiebe-Kipp-Türen) oder DT mit anstehender Festverglasung, wenn Soft-Close gewünscht.

Variante SA/8A



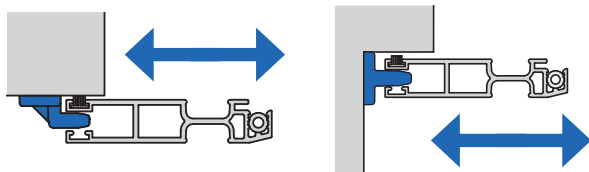
T: Führung über T-Profil 1107

Ideal auch bei schrägen Fensterbänken

Variante SA/8T

Von 0-6° Schrägen verwendbar.

HÄNGENDE SCHIEBEANLAGEN



Frontale Befestigung

Seitliche Befestigung

Führungsmöglichkeiten am Endanschlag

Vertikale Anordnung

In Abhängigkeit der seitlichen vorherrschenden Platzverhältnisse

In jedem Set: 3086



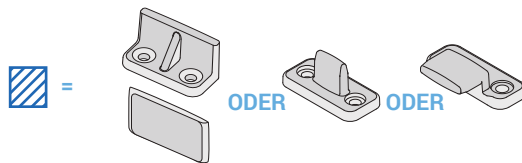
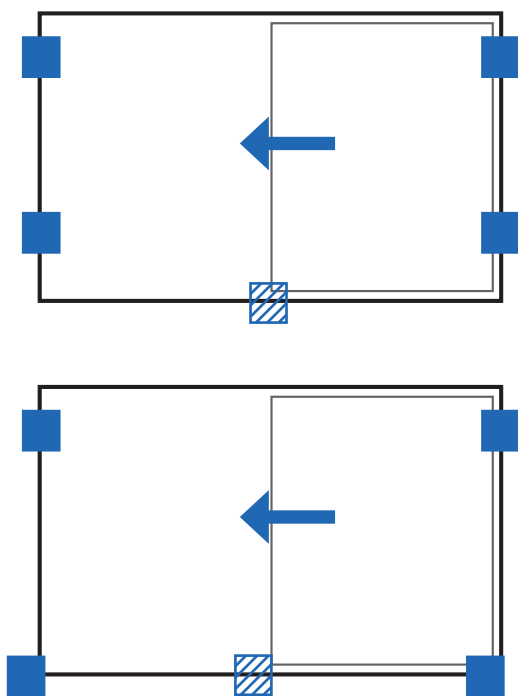
Befestigungssatz

Variabler Befestigungssatz zur Führung des Flügels.

Zur optimalen Abstimmung stehen dem Monteur auf der Baustelle verschiedene Optionen zur Verfügung.

Enthalten in Varianten SA/8F und SA/8F2

Führungsmöglichkeiten im Schwellenbereich



Ausführung

einflügelig, hängend, Führungsschienen durchgehend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem, bündigen Blendrahmen.
Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

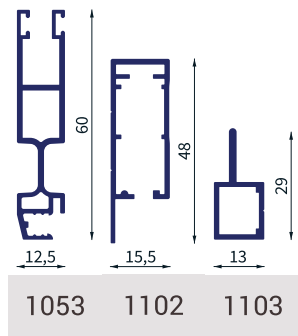
Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

Optionale Angabe: Stulpversatz S

Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

Verwendete Profile

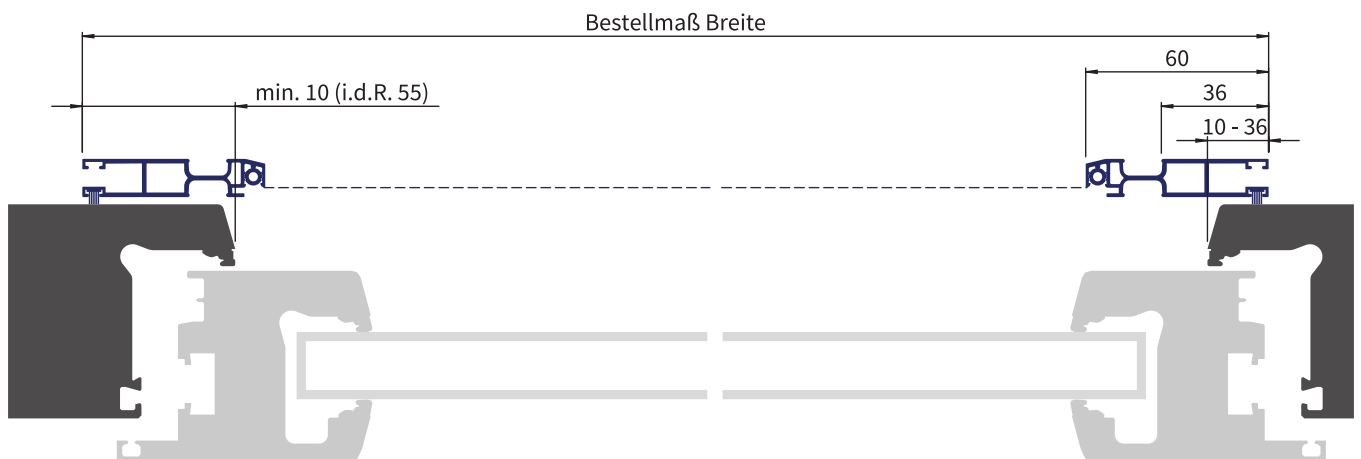
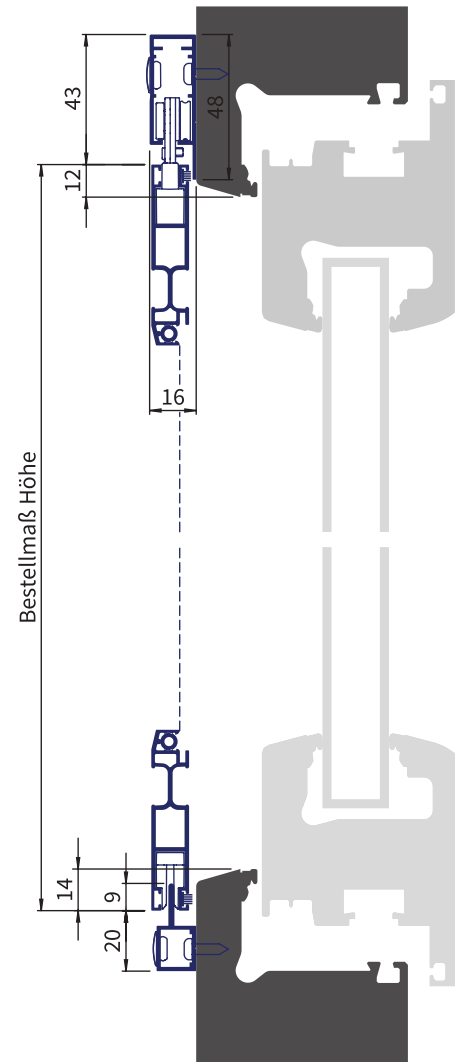


Einbautiefe

16 mm

Preistabelle

SA P1 x 1,2



SA

Ausführung

einflügelig, hängend, untere Führung durchgehend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Gut geeignet bei geringer Auflagebreite im Schwellenbereich.
Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

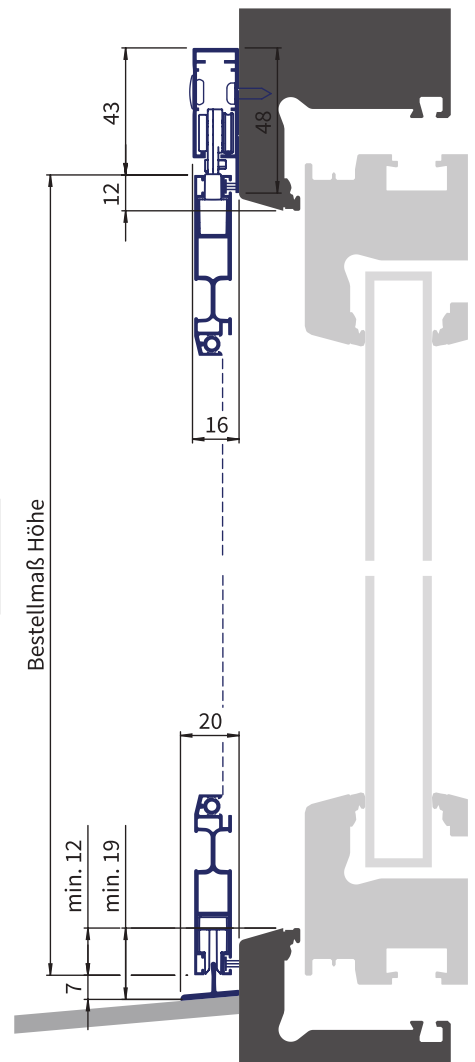
Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

Einbautiefe

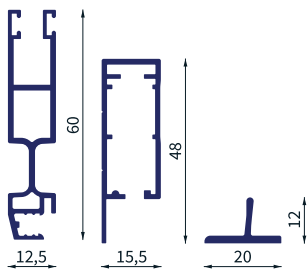
16 mm

Preistabelle

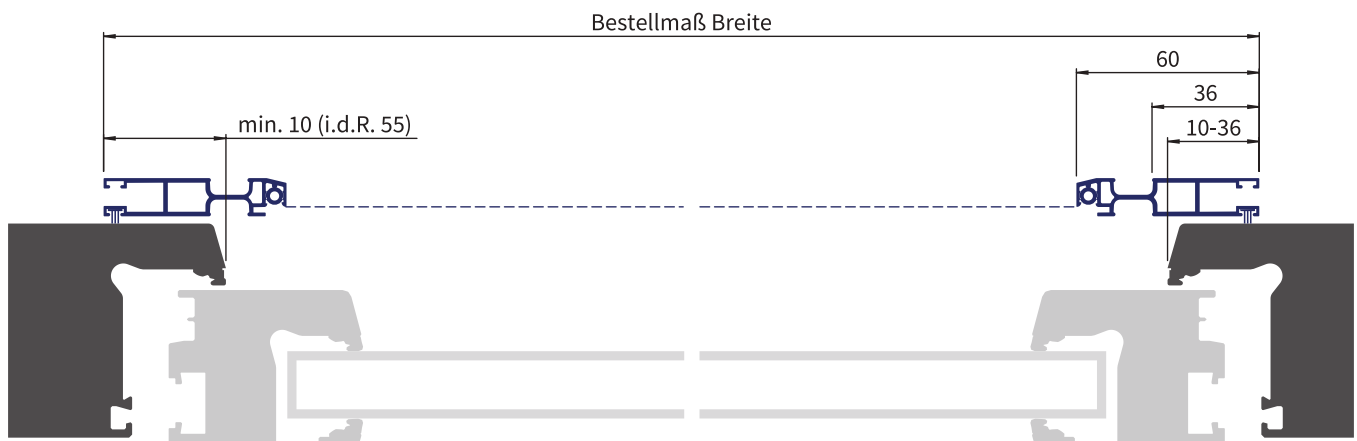
SA P1 x 1,2



Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

Verwendete Profile

1053 1102 1107



Ausführung

zweiflügelig, hängend, untere Führungsschiene durchgehend

Einsatzbereich

Sämtliche Türarten mit 3-seitiger Auflagefläche für Befestigung und Abdichtung.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

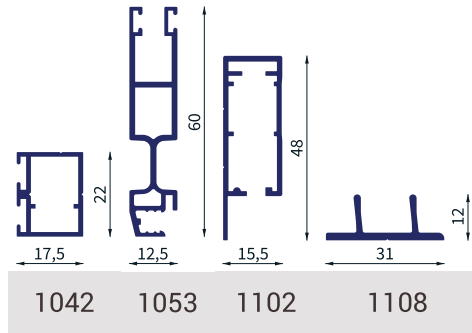
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

Verwendete Profile

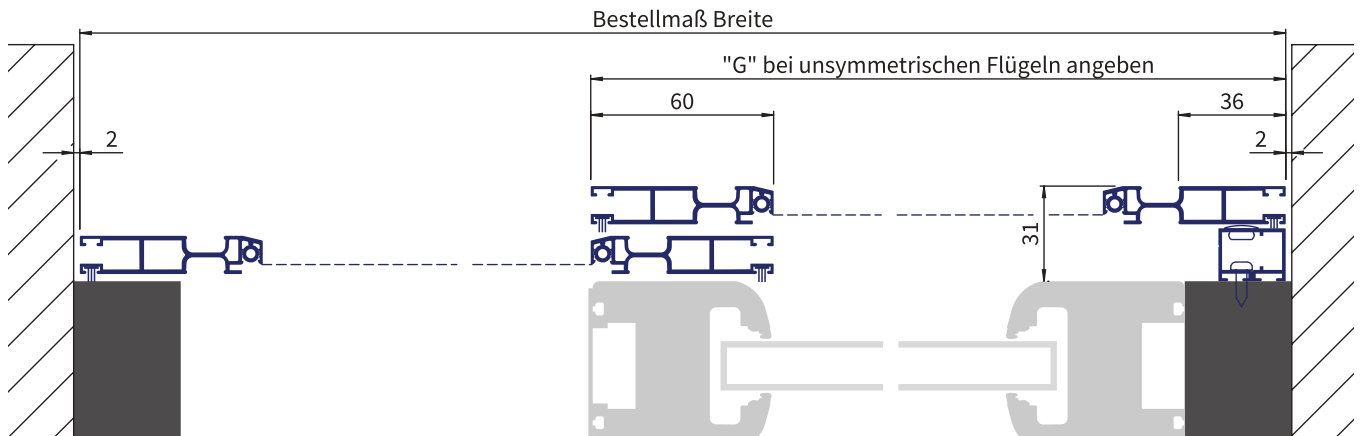
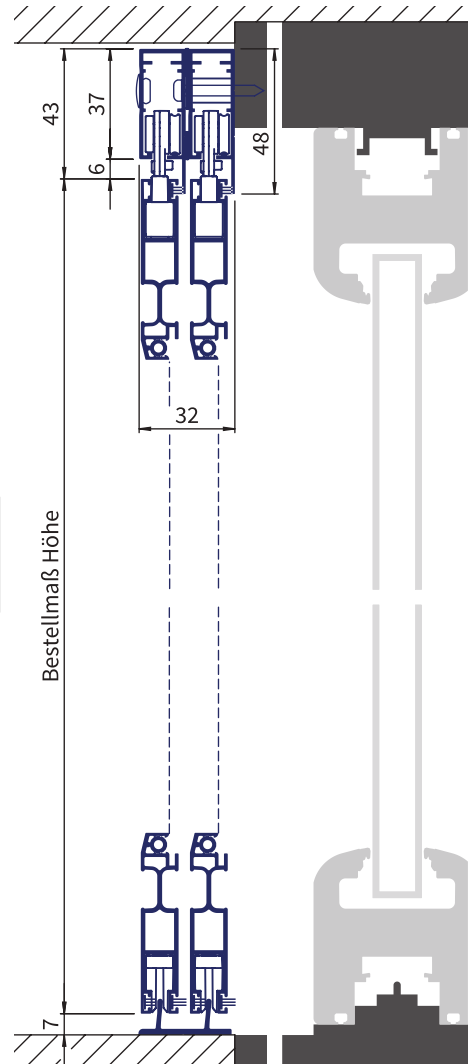


Einbautiefe

32 mm

Preistabelle

SA P4



SA

Ausführung

zweiflügelig, hängend, untere Führungsschiene durchgehend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen, bei denen seitlich ausreichend Raum für das Verschieben der Tür vorhanden ist.

Einbautiefe

16 mm

Preistabelle

SA P3 x 1,2

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Bestellmaß Breite + 20 mm)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**

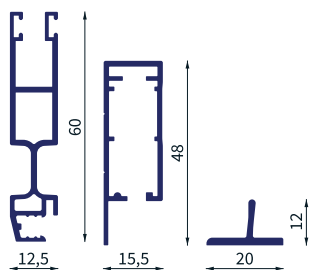


Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte.
Andere Teilung nach Angabe möglich.

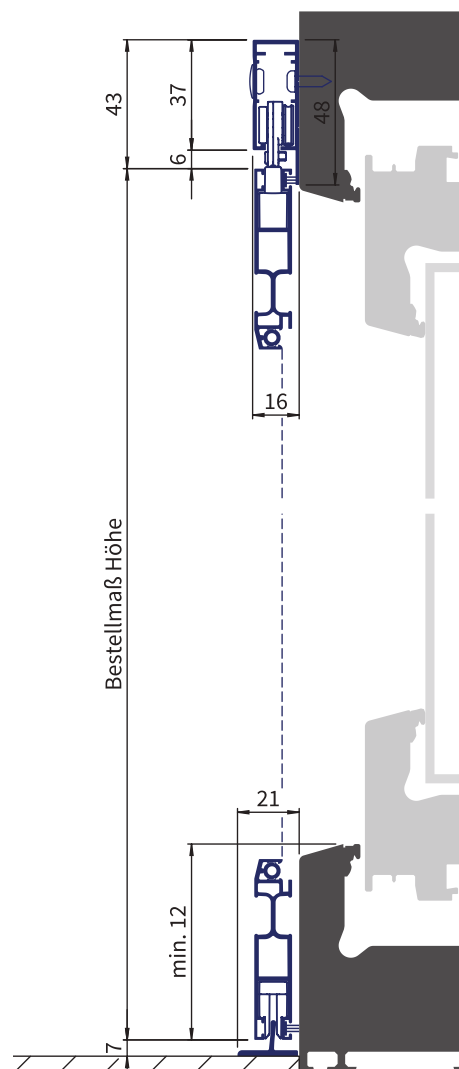
Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:



Verwendete Profile



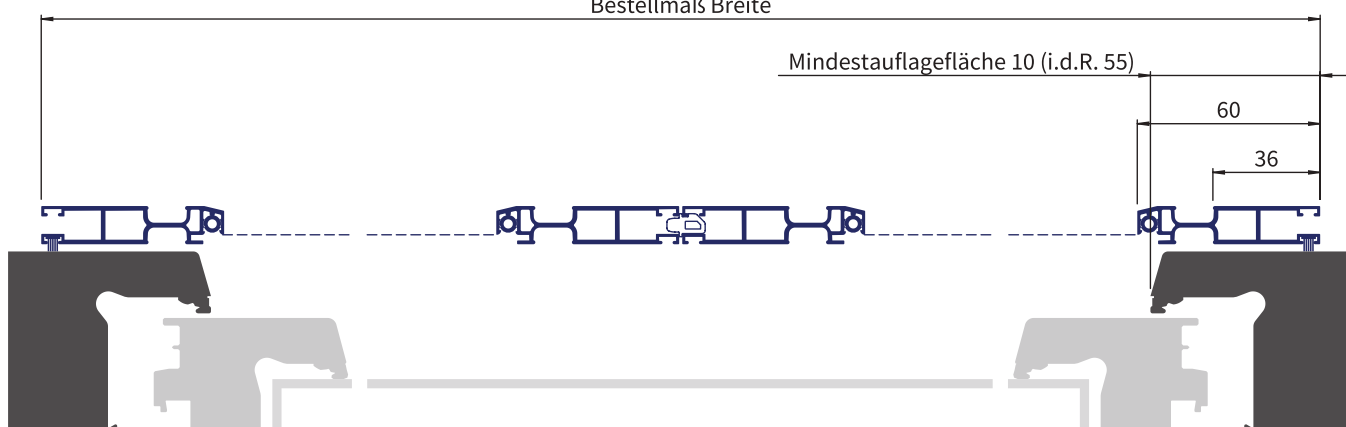
1053 1102 1107



Bestellmaß Höhe

Bestellmaß Breite

Mindestauflagefläche 10 (i.d.R. 55)



Ausführung

einflügelig, hängend, punktuelle Führungsgleiter, Abdichtung seitlich

Einsatzbereich

Für alle Türarten mit niedriger Schwellenausführung und zusätzlichem kleinen Versprung des Höhenniveaus zum Boden.

Gut geeignet für Hebe/Schiebetüren mit durchgehendem Rollladen. Befestigungsset mit verschiedenen Führungsgleitern und Anschlägen im Lieferumfang enthalten, siehe Zusatzblatt mit Einbaubeispielen.

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

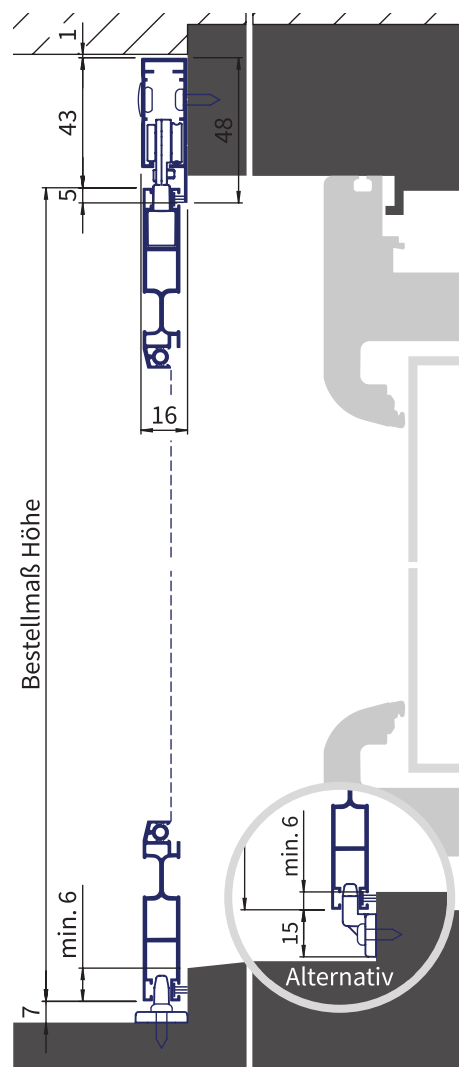
Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

Einbautiefe

16 mm

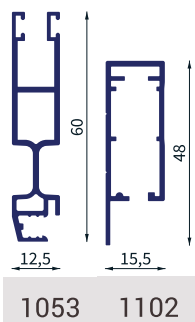
Preistabelle

SA P1 x 1,2

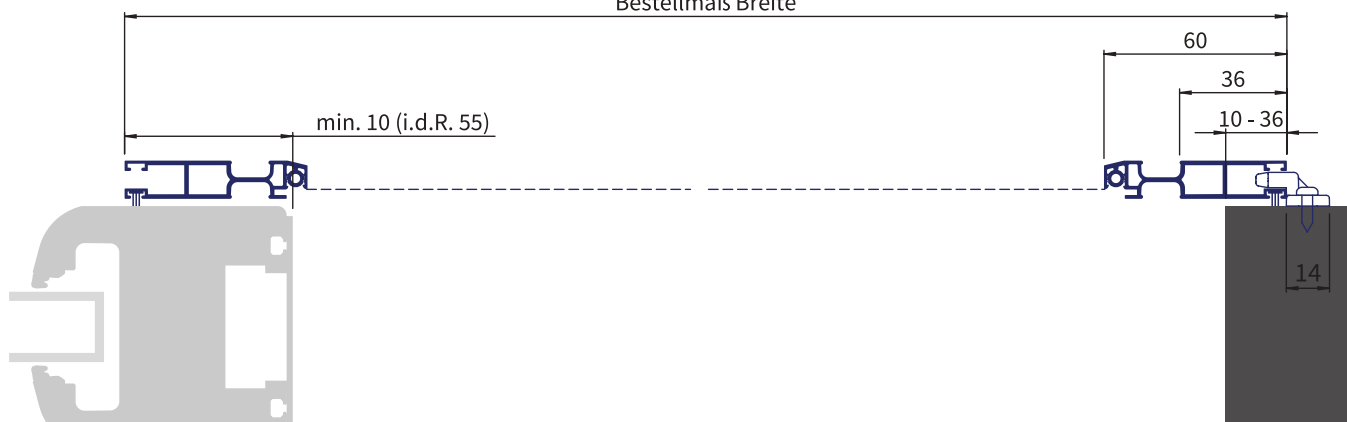


Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

Verwendete Profile



Bestellmaß Breite



Ausführung

einflügelig, hängend, punktuelle Führungsgleiter, Abdichtung zum Boden

Einsatzbereich

Für alle Türarten mit sehr niedriger Schwellenausführung oder schwellenfreier Ausführung.
Gut geeignet für Hebe/Schiebetüren mit durchgehendem Rollladen.
Befestigungsset mit verschiedenen Führungsgleitern und Anschlägen im Lieferumfang enthalten, siehe Zusatzblatt mit Einbaubeispielen.

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

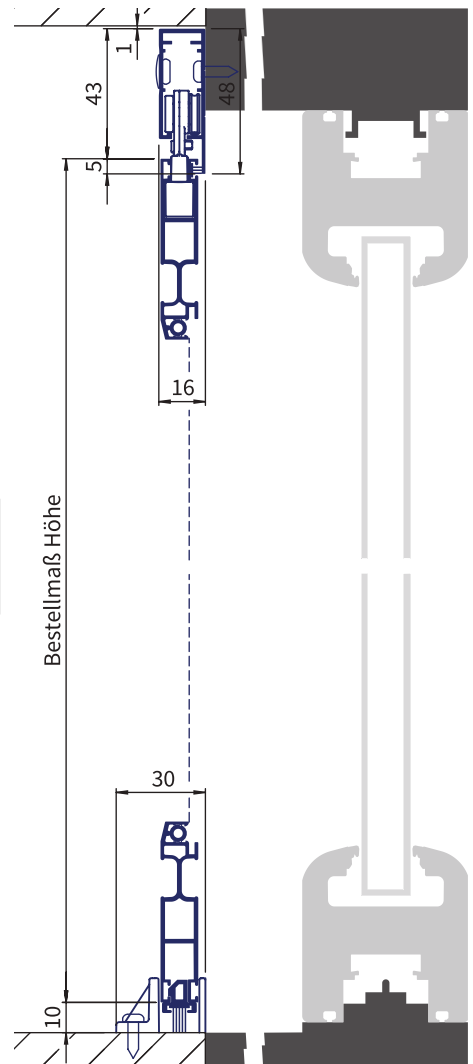
Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

Einbautiefe

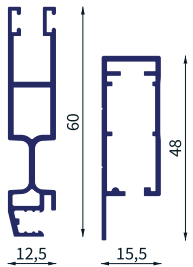
16 mm

Preistabelle

SA P1 x 1,2

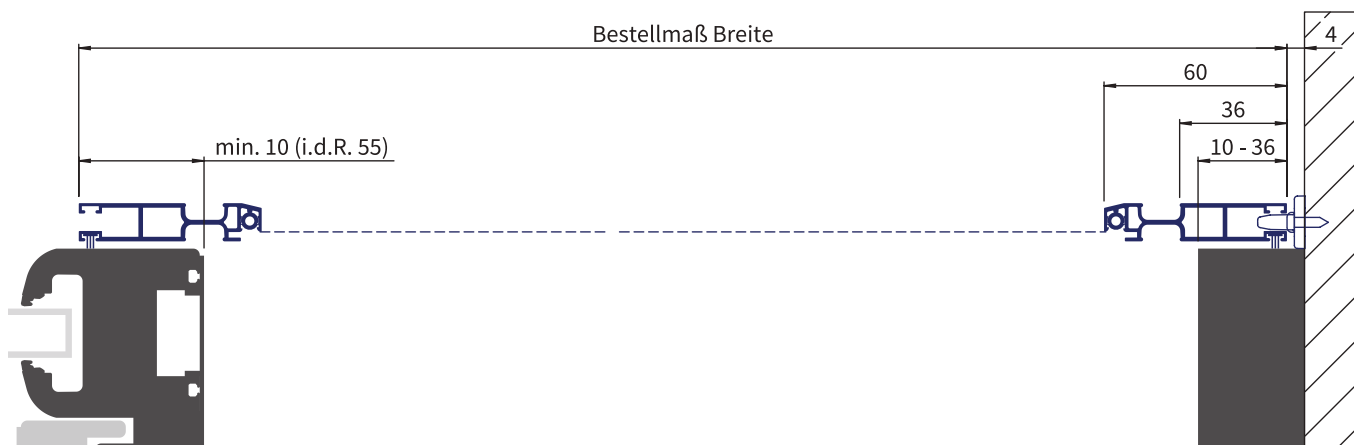


Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

Verwendete Profile

1053

1102



Anwendungsfall

Lämmermann Rollos werden gerne bei Fenstern verbaut, wenn ein bedarfsgerechter Insektenschutz gewünscht ist. Die Zugschiene mit integrierter Griffmulde verleiht dem Element eine edle Haptik.

Stabile Endkappen

hochwertiges Aluminiumteil beschichtet in Rahmenfarbe



Montage ohne Bohren:

Einhängemontage mit Variante R/2-EHW möglich

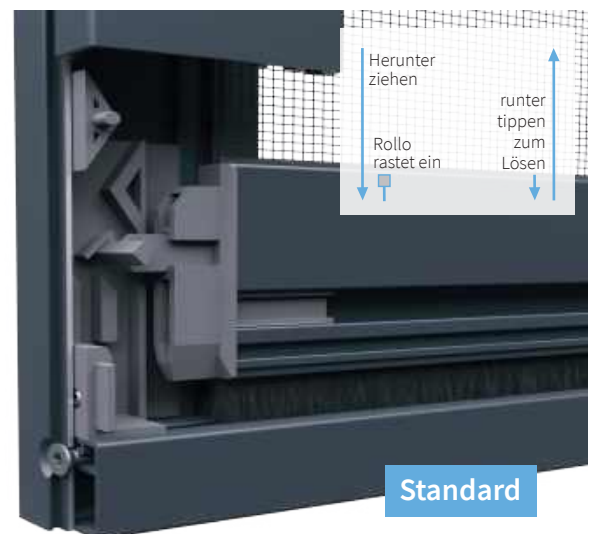


Verschlussarten

Magnetverschluss



Tip-On Verschluss





Rollobremse

Die bei uns im Standard verbaute Flüssigkeitsbremse sorgt dafür, dass sich das Gewebe ruhig und gleichmäßig auf die Rollowelle aufwickelt.



Hohe Verwindungssteifigkeit

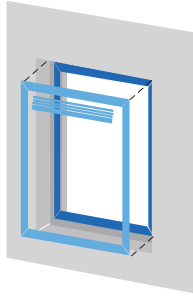
Durch die massiven Aluminium-Endkappen entsteht bei geschlossenen Rollo-Varianten eine außerordentlich gute Stabilität. Leichtere Montage, formstabiler Transport und gesteigerte Langlebigkeit sprechen für sich.

R/2 R/3 R/4



Federstiftmontage bei Dachfenstern

Die Variante R/4 kann durch die Kombination aus Federstift und Auflagebuchse mit einem Handgriff demontiert werden, um beispielsweise das Fenster in die Reinigungsstellung zu bringen. Ebenso einfach erfolgt der Einbau.



Rollo für Fenster

Montage:

Montage in die Laibung oder bei geeigneter Rahmenvariante frontal auf den Blendrahmen.

Anwendungsfälle:

Dreh-Kipp-Fenster

Variante	Einbautiefe	Montage			Abdichtung		Seite
		in die Laibung	frontal	Einhängmontage			
	R/1	43 -	✓	✓		zur Fensterbank	202
	R/6	49 -	✓	✓		zur Fensterbank	208
	R/7	49 -	✓	✓		seitlich zum Fenster	209
	R/2 EHW	43 -			✓	zum Rahmenprofil	204
	R/2	43 -	✓	✓		zum Rahmenprofil	203

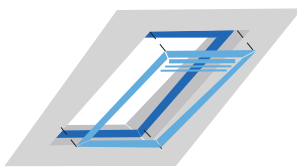
Rollo für Dachfenster

Montage:

Federstifte mit Auflagebuchsen oder frontale Verschraubung an der Dachschräge

Anwendungsfälle:

Dachflächenfenster



Variante	Einbautiefe	Montage			Abdichtung		Seite
		in die Laibung	vor die Laibung	herausnehmbar			
	R/3	43 -		✓		zum Rahmenprofil	205
	R/4	43 -	✓		✓	zur Laibung	206
	R/8	49 -		✓		seitlich auf Rahmen	210
	R/9	49 -	✓		✓	seitlich auf Rahmen	211

Ausführung

unten offen, mit Rücklaufbremse

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.
Montage in die Mauerlaibung oder an die Rolloführungschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

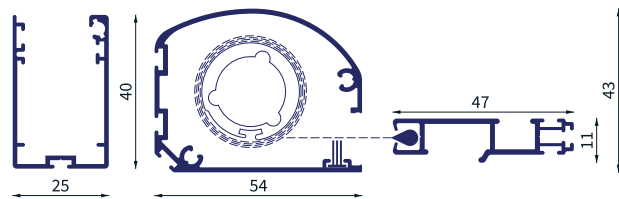
Einbautiefe

43 mm

Preistabelle

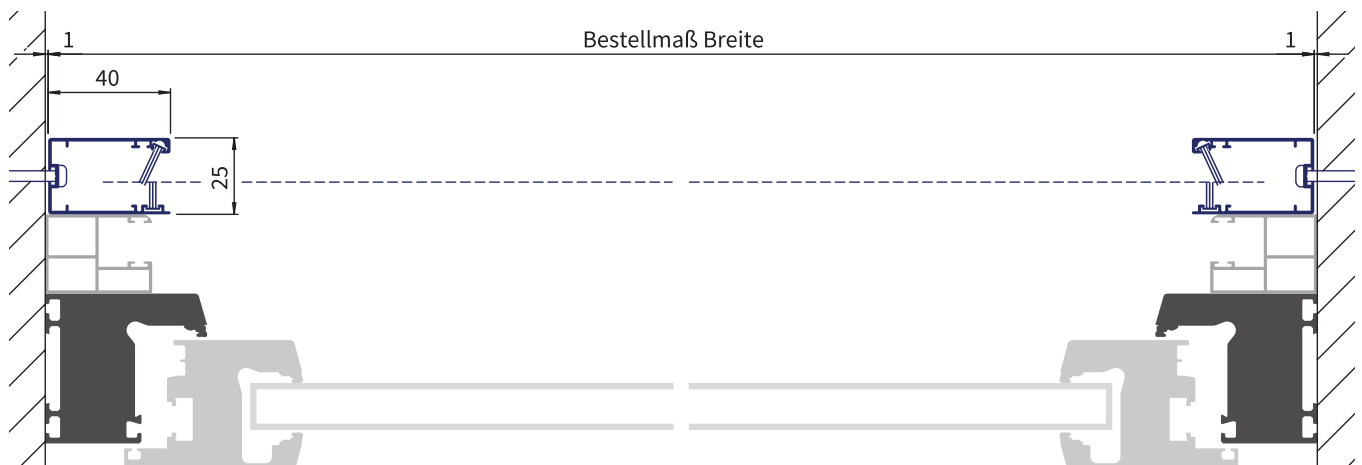
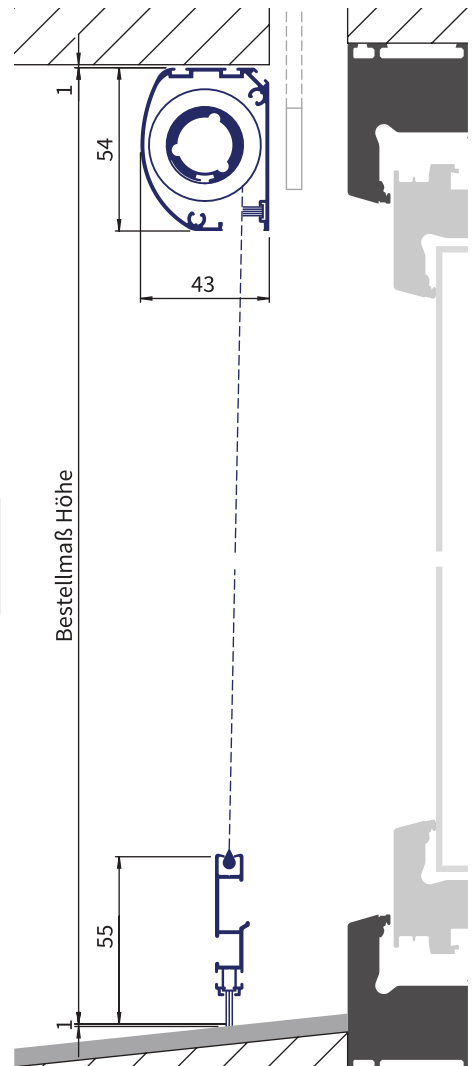
R P1

Alternative
Verschluss-
ausführung

Verwendete Profile

2305

2330 / 2335 / 2340 / 2345



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene, mit Rücklaufbremse

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.
Montage in die Mauerlaibung oder an die Rolloführungschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Bestellmaß Höhe

Einbautiefe

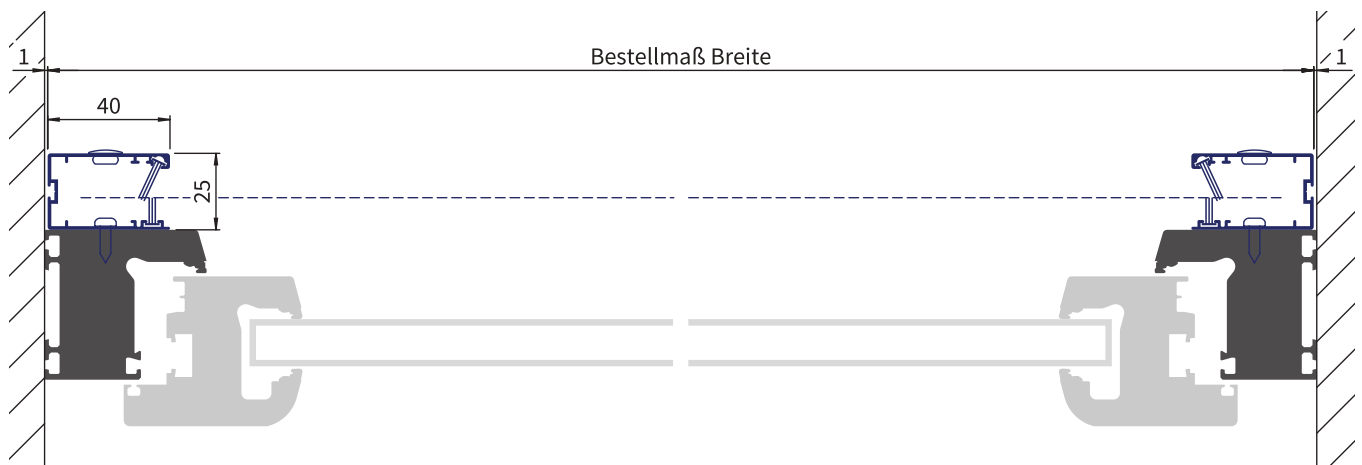
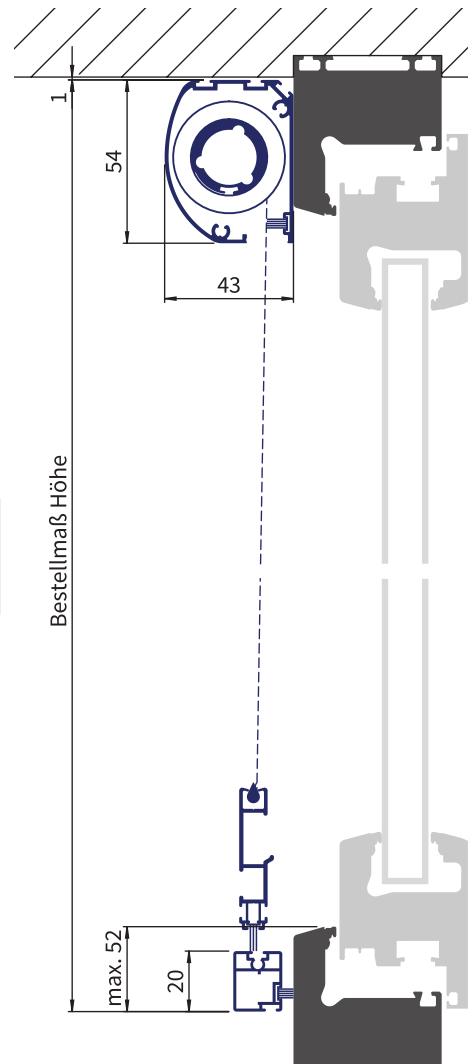
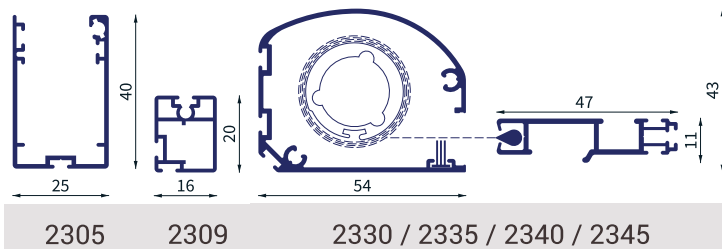
43 mm

Preistabelle

R P2

Alternative
Verschluss-
ausführung

Verwendete Profile



Ausführung

mit Einhängewinkel, mit Rücklaufbremse, unten mit Verbindungsschiene

Einsatzbereich

Flächenversetzte und halbflächenversetzte Fenster aller Art

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 66 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 74 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 25 mm)

Einbautiefe

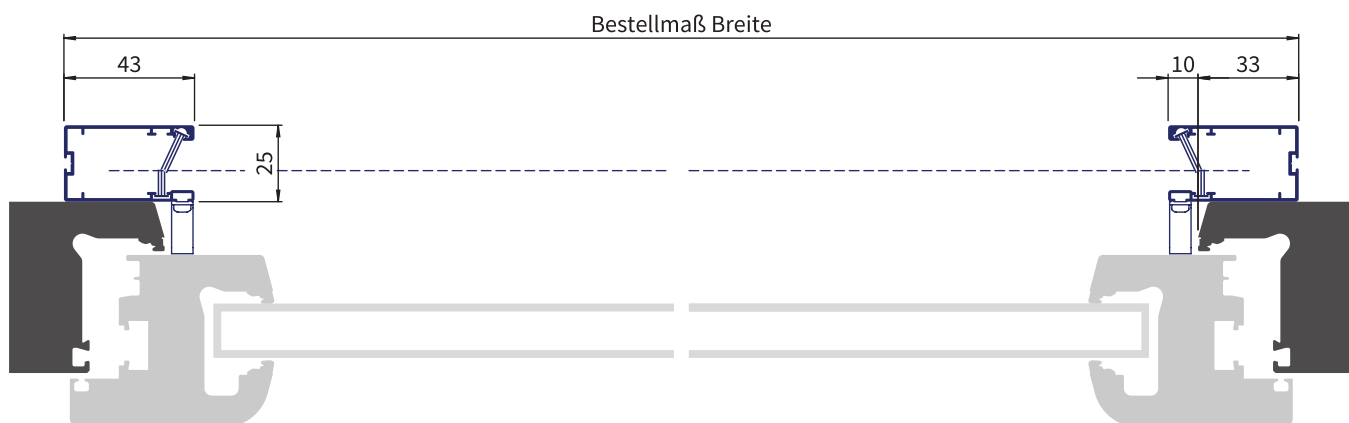
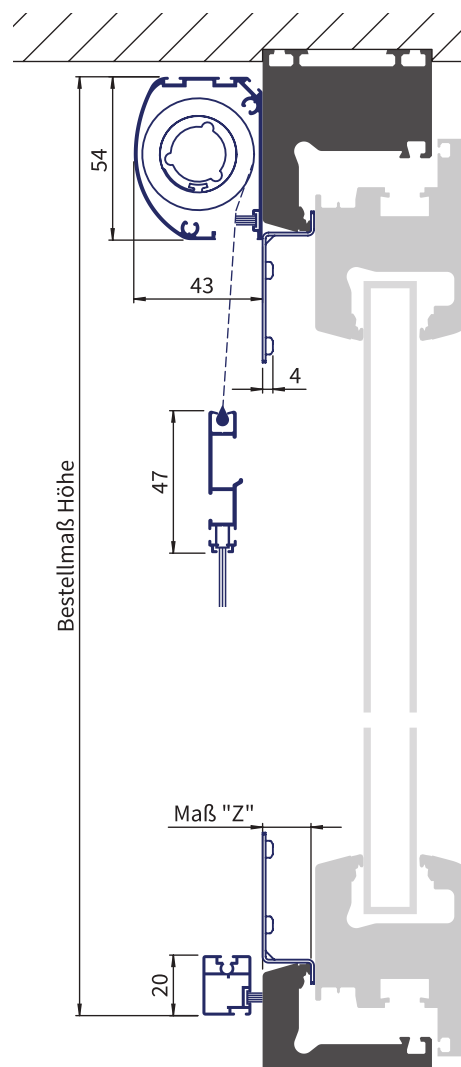
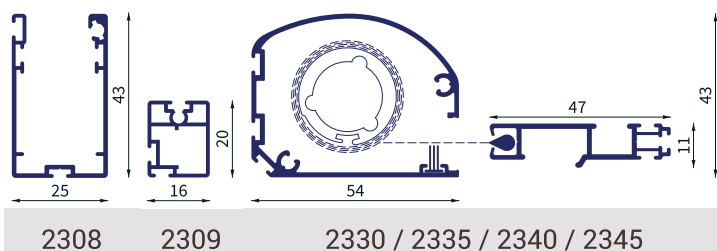
43 mm + 4 mm

Preistabelle

R P2

Bei Holzfenstern

Verwendete Profile



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene, mit Rücklaufbremse

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt in der Mitte oder oben.
Montage auf die Laibung.

Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite

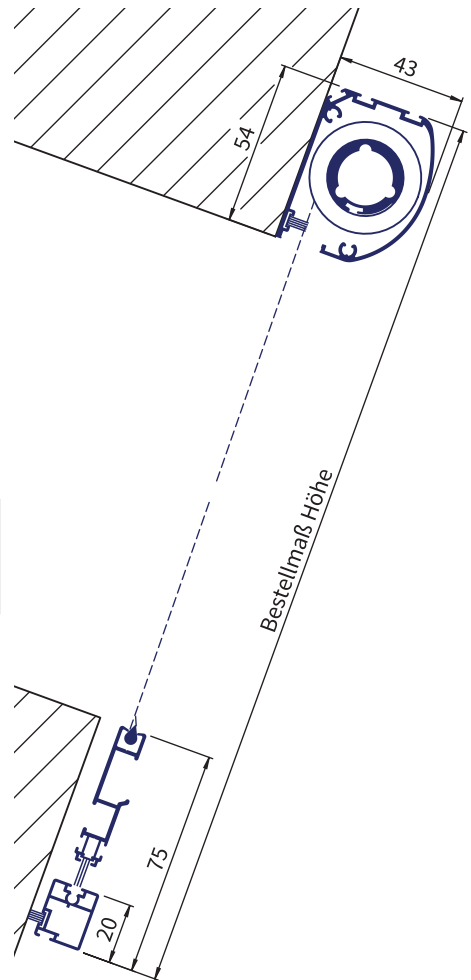
Höhe = Bestellmaß Höhe

Einbautiefe

43 mm

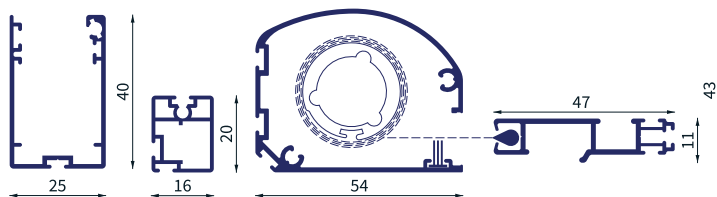
Preistabelle

R P2



Alternative
Verschluss-
ausführung

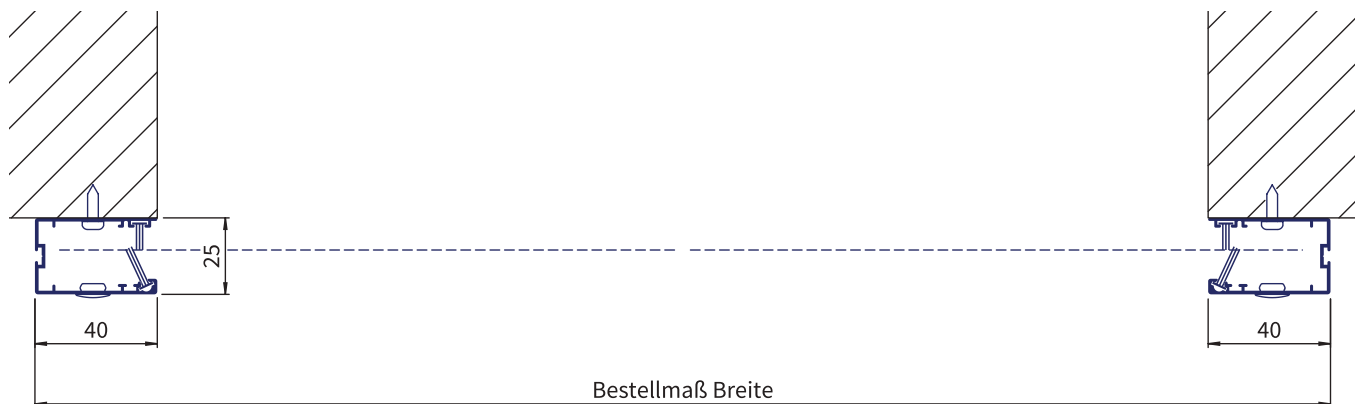
Verwendete Profile



2305

2309

2330 / 2335 / 2340 / 2345



Ausführung

mit Federstift, mit Einbaurahmen, unten mit Verbindungsschiene, mit Rücklaufbremse

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt oben.
Ohne Werkzeug komplett abnehmbar.
Montage in die Laibung.

Bestellmaße

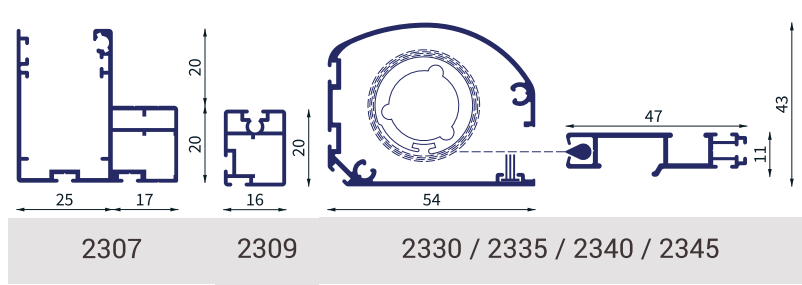
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Montage oder Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen
Ⓑ 4 Federstifte

Alternative Verschlussausführung

Verwendete Profile

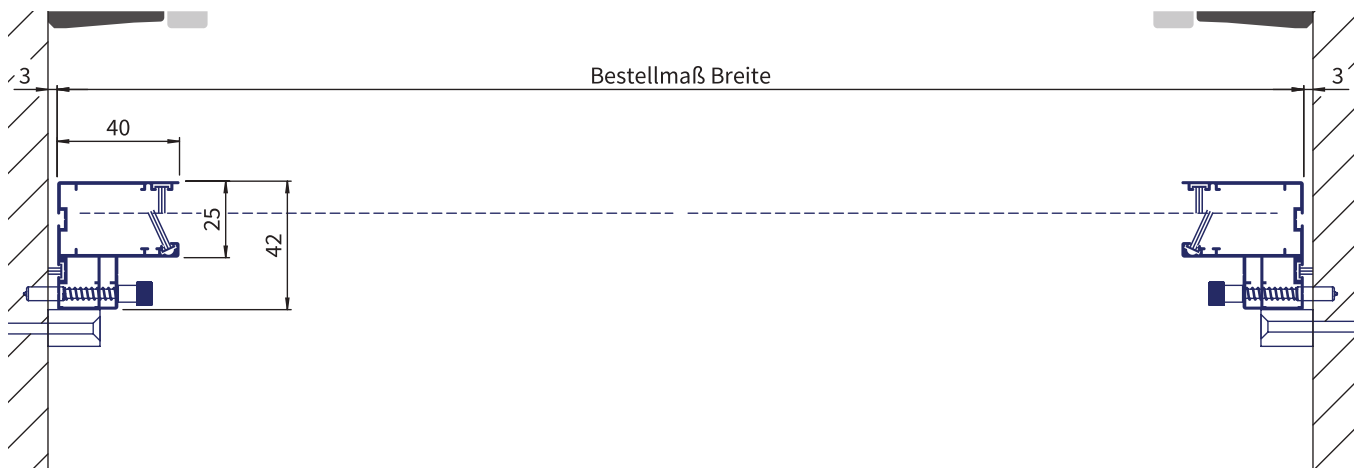
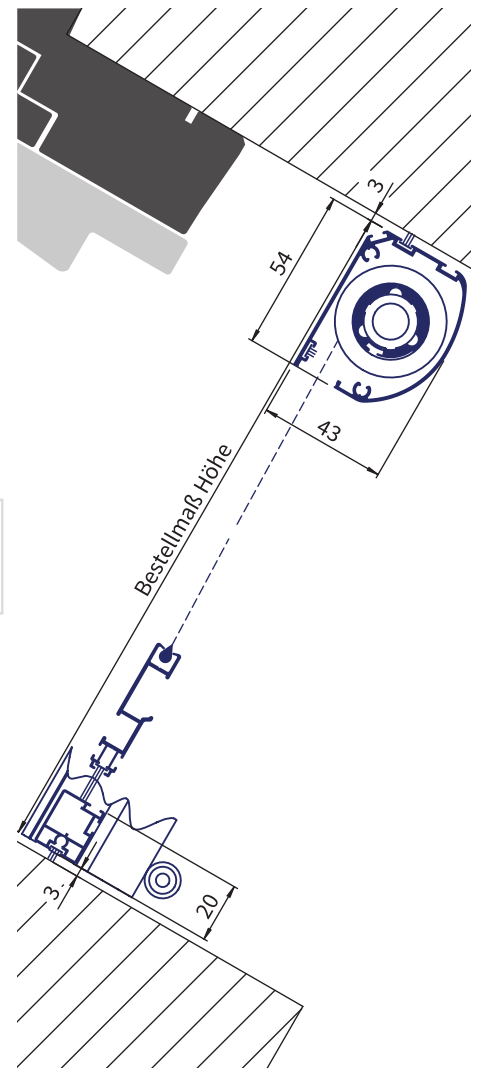


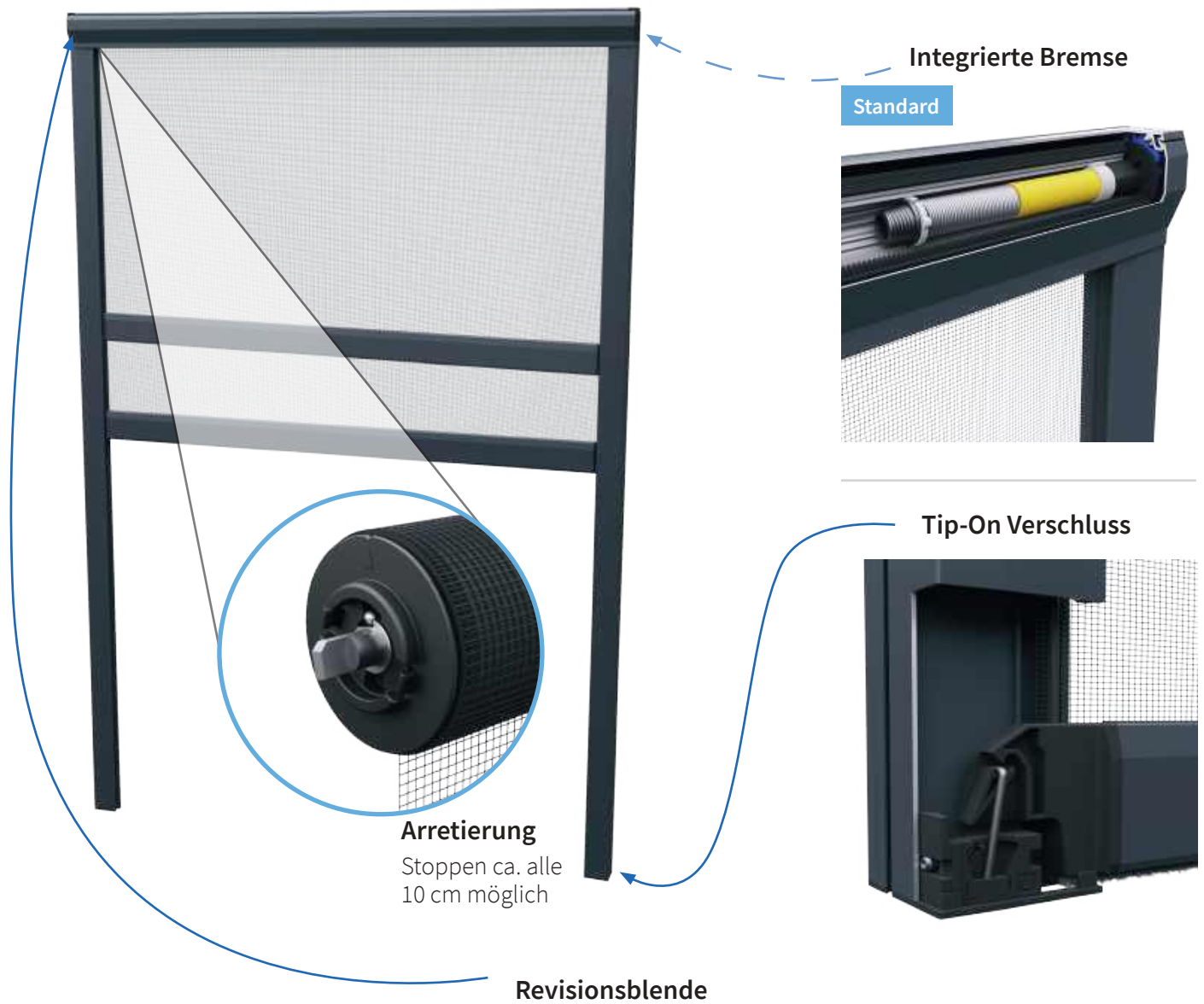
Einbautiefe

43 mm

Preistabelle

R P3





Revisionsblende

Feineinstellungen am Rollo können dadurch auch noch nach der Montage vorgenommen werden.



Horizontalausgleich Gewebewelle

Neigung der Welle anpassbar, um gleichmäßiges Aufwickeln zu gewährleisten



Änderung Federvorspannung:

Im Bedarfsfall Vorspannungskraft anpassbar



Ausführung

unten offen, mit Rücklaufbremse und Revisionsklappe

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.
Montage in die Mauerlaibung oder an die Rolloföhrungschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

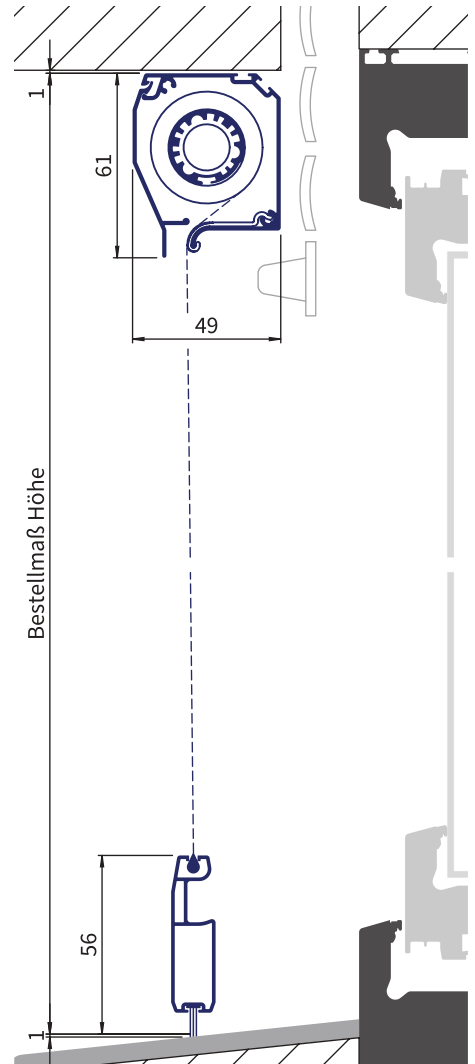
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

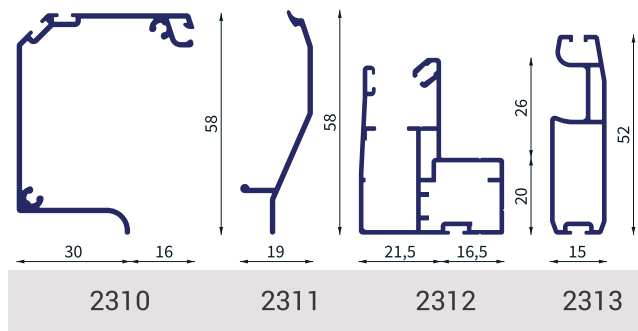
49 mm

Preistabelle

R P4



Verwendete Profile



Ausführung

unten offen, Abdichtung zum Blendrahmen, mit Rücklaufbremse und Revisionsklappe

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.

Montage auf den Blendrahmen.

Besonders geeignet für Fenster mit Festverglasung unterhalb des Fensterflügels.

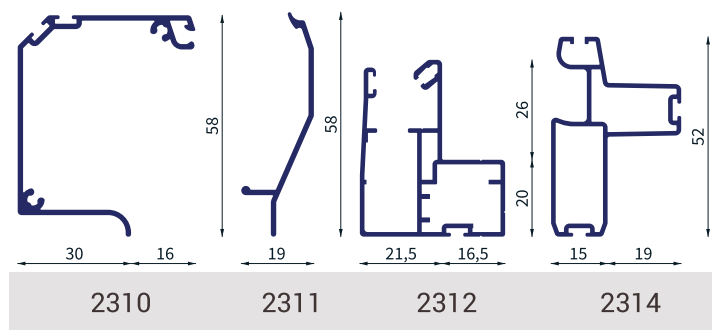
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Nach örtlicher Gegebenheit

Option: Im Bedarfsfall können die seitlichen Führungsschienen bis zum unteren Fensterabschluss bestellt werden. Der integrierte Verschlussmechanismus kann bei der Montage auf die notwendige Höhe eingestellt werden.

Verwendete Profile

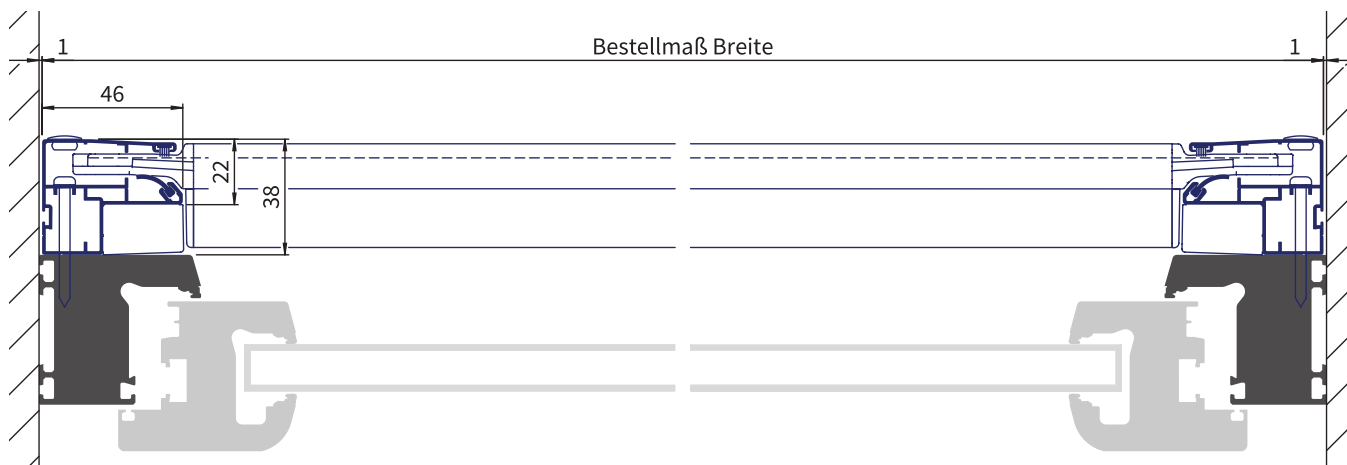
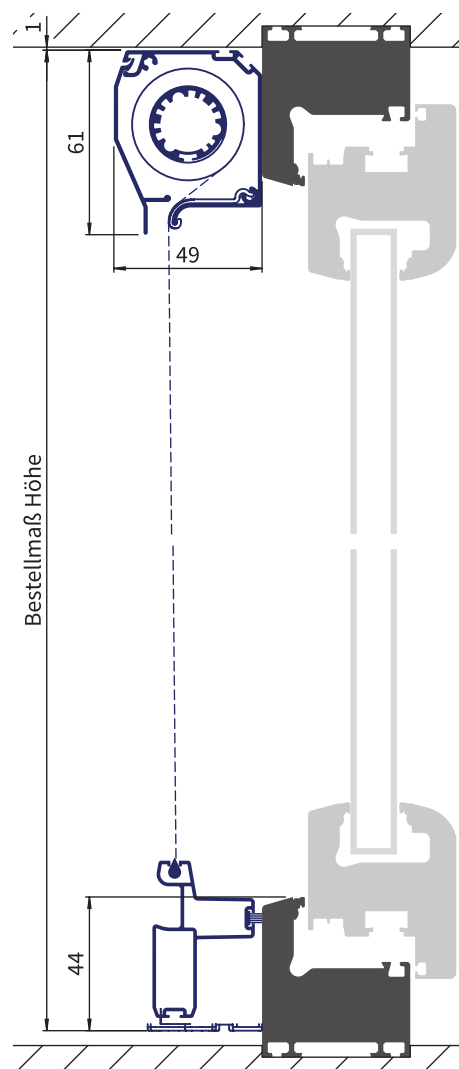


Einbautiefe

49 mm

Preistabelle

R P4



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene, mit Rücklaufbremse und Revisionsklappe

Einsatzbereich

Dachfenster mit Drehpunkt in der Mitte oder oben.
Montage auf die Laibung.

Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite

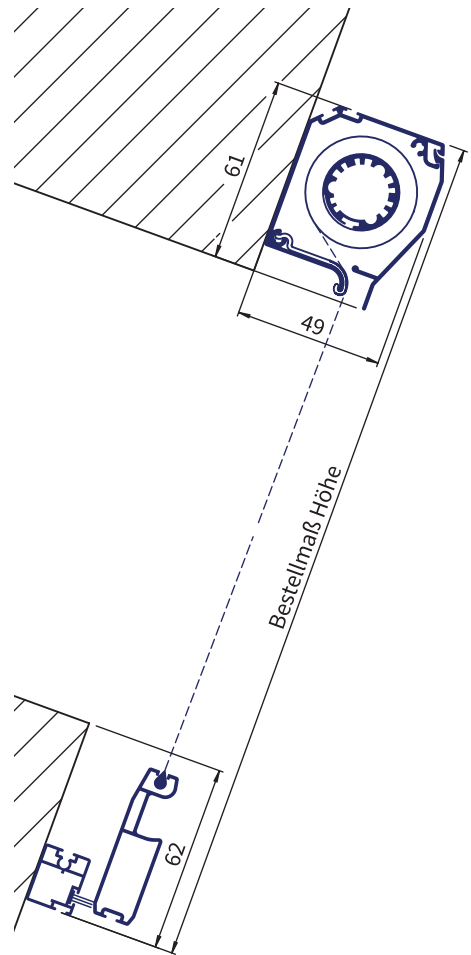
Höhe = Bestellmaß Höhe

Einbautiefe

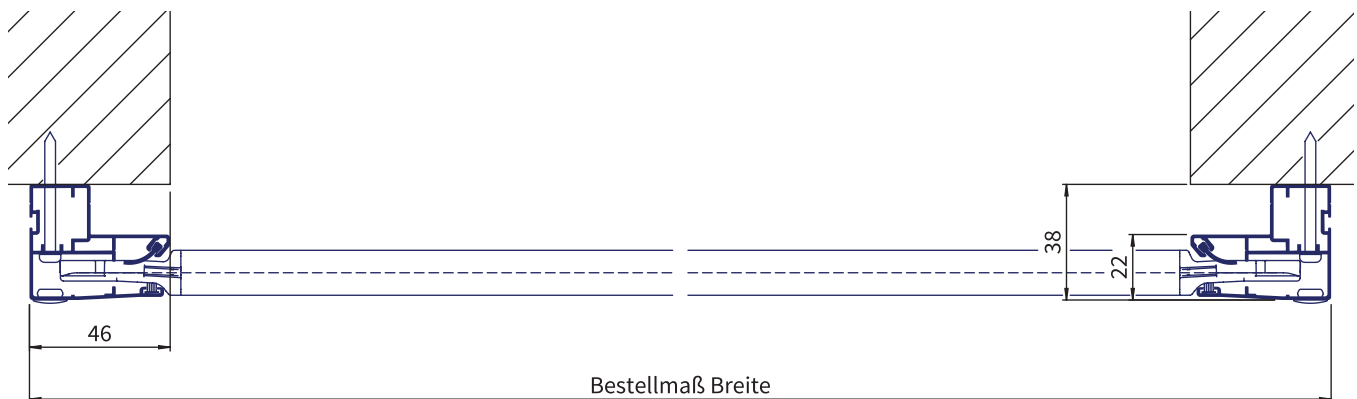
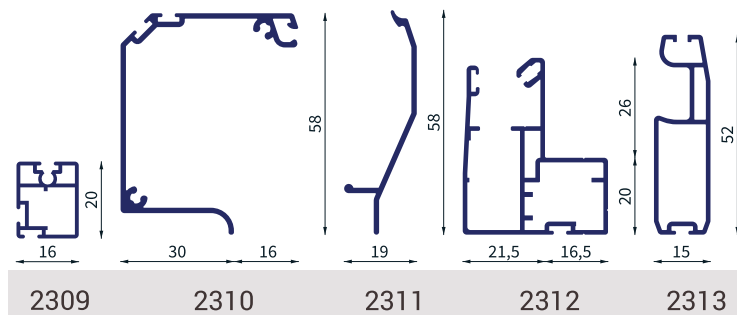
49 mm

Preistabelle

R P5



Verwendete Profile



Ausführung

mit Federstift, unten mit Verbindungsschiene, mit Rücklaufbremse und Revisionsklappe

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt oben.
Montage in der Laibung.
Ohne Werkzeug abnehmbar.

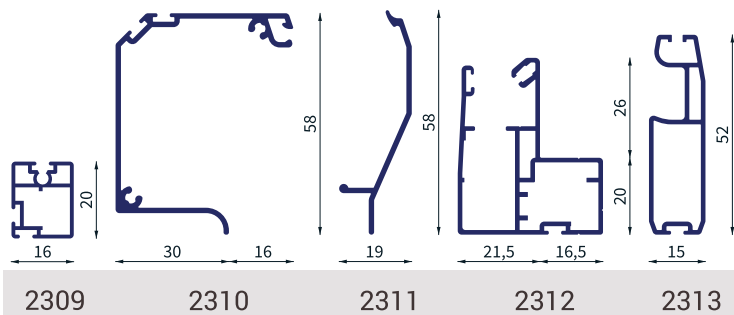
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Montage oder Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen
Ⓑ 4 Federstifte

Verwendete Profile

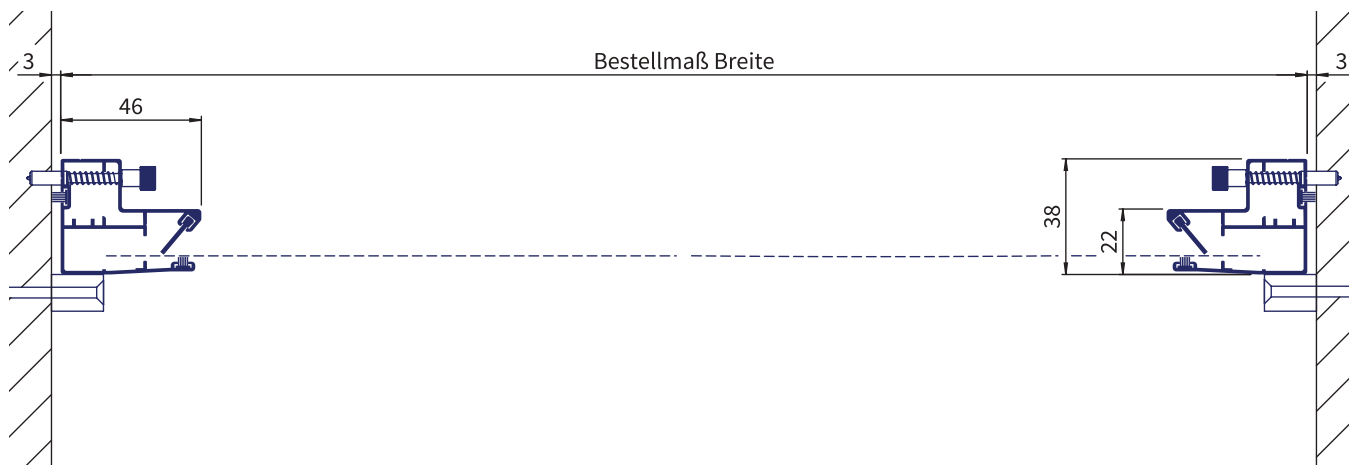
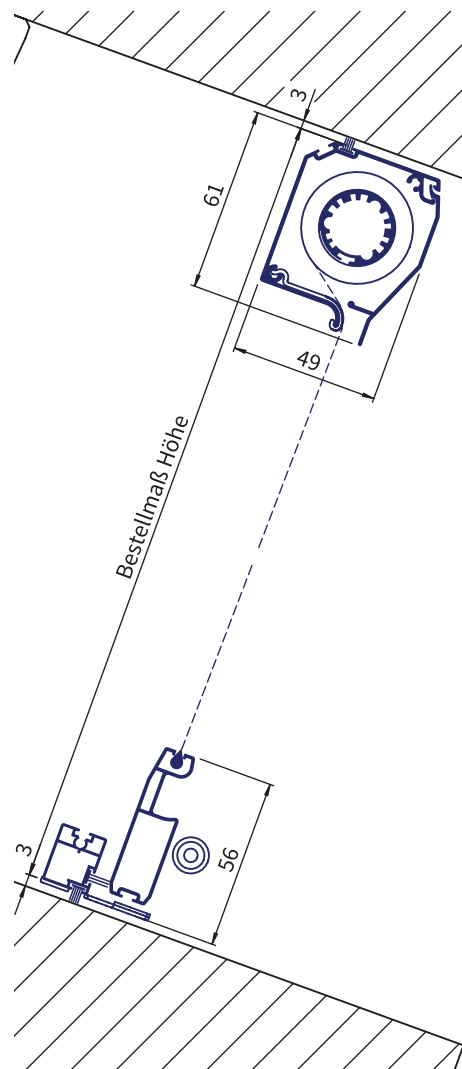


Einbautiefe

49 mm

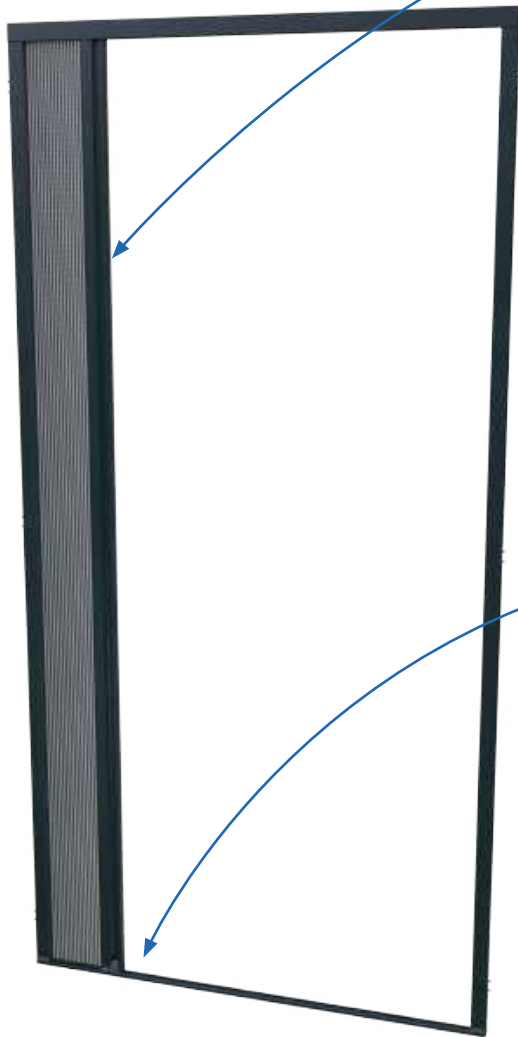
Preistabelle

R P6



Anwendungsfall

Plissees sind der Trendsetter im Sonnen- und Insektenschutz. Durch die spezielle Faltung des Gewebes (Plissierung) entsteht eine moderne Optik, die zudem im eingeschobenen Zustand extrem platzsparend ist. Mit der integrierten Zugschiene kann das Insektenschutzplissee kinderleicht bedient werden.



Zugschiene

mit beidseitiger Griffnut



Verdeckte Schnurführung

Die verdeckte Schnurführung, mit seitlichem Verlauf unter der Zugschiene, schützt die Schnüre vor Beschädigungen und sorgt für ein optisch stilvolles Gesamtbild.

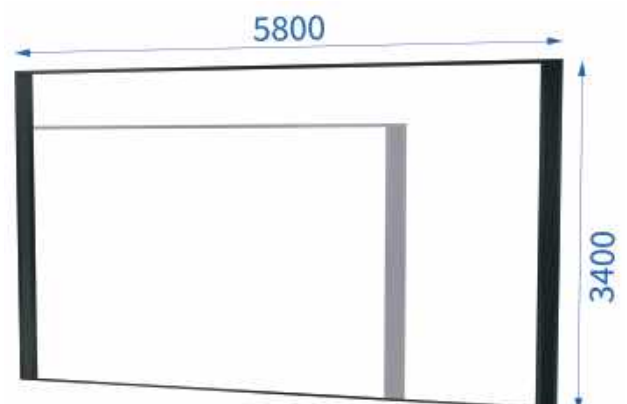


Art Nr. 2530 Art Nr. 2560 Art Nr. 2570

Standard	RAL 9006	RAL 9006	Rahmenfarbe
bei Sonderbeschichtung	Rahmenfarbe	Rahmenfarbe	Rahmenfarbe

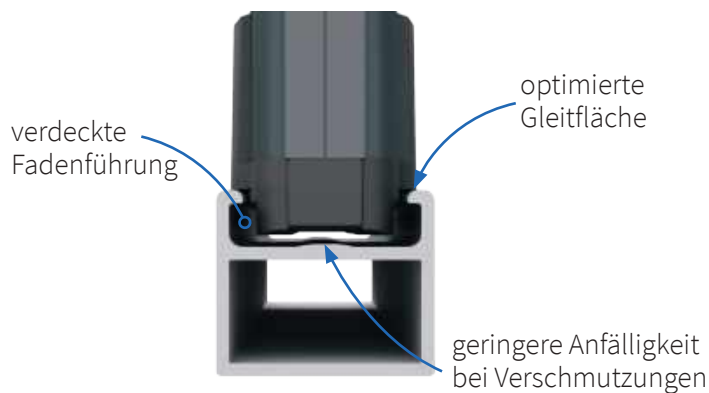
Neue Maximalgrößen:

Breiten bis zu 300 cm bei einem Gewebepaket und bis zu 580 cm bei zwei Gewebepaketen. Maximales Höhenmaß 340 cm.



Optimierte Auflagefläche

Optimierte Auflageflächen im Bereich der unteren Führungsschiene ermöglichen ein präzises Gleiten sowie eine geringe Anfälligkeit für Verschmutzungen.



Integrierter Einbaurahmen

Das in den Ecken verschraubbare Kombi-Profil lässt sich seitlich, sowie frontal befestigen oder auch mittels Klebmontage montieren. Darüber hinaus stehen Varianten zur Verfügung, die mittels Klemmwirkung ohne Bohren eingebaut werden können. Der integrierte Einbaurahmen bietet somit variable Einsatzmöglichkeiten.

Rollengelagerte Fadenführung

Die rollengelagerte Fadenführung ermöglicht eine besonders leichte Bedienung des Elements. Daneben beugt die neue Konstruktion aktiv Verschleiß vor. Unsere Prüfstandsläufe zeigen auch noch nach 20.000 Öffnungen eine einwandfrei funktionierende Plissee-Anlage.



Optimale Fadenspannung

Einzelne Federaufhängungen führen zu Spannungsgleichheit im System und sorgen für eine verbesserte Einstellmöglichkeit der Schnurspannung.



Neuer Eckverbinder

Der neue Druckguss-Eckverbinder vereinfacht den Zusammenbau des Montagerahmens vor Ort.

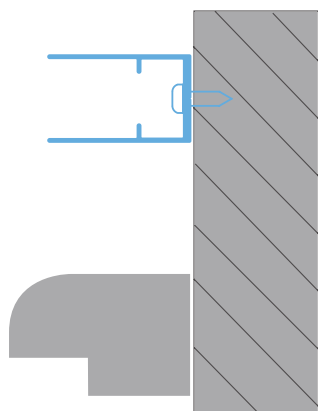
Zudem kann das Element platzsparend transportiert werden.

Schraubbefestigung Einbau vor den Blendrahmen

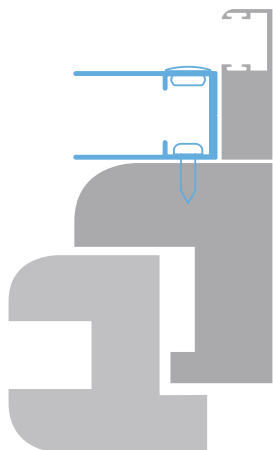
Klassische Montage in vielen Einbausituationen.



Laibungsmontage Direkte Verschraubung

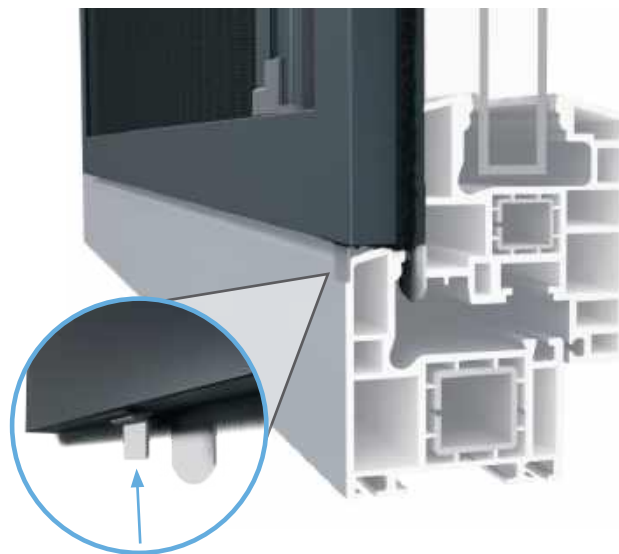


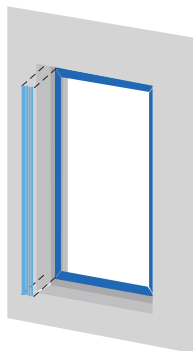
Frontale Verschraubung Direkte Verschraubung



Klemmmontage mit Aushängesicherung

Besonders geeignet für französische Balkone oder sehr eng anliegender Rolloschiene ist das neue Einsatzplissee. Durch die neuen EBR-Profile mit umlaufender Bürste wird der Rahmen in die lichte Fensteröffnung geklemmt. Die Aushängesicherung verhindert eine ungewollte Demontage. Variante: PL22/5





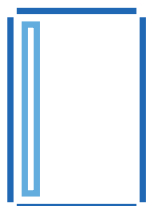
Plissee 1-flügelig







Montage:

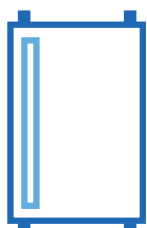
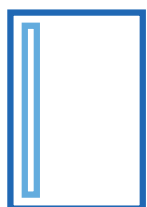
Montage in der Laibung oder bei geeigneter Rahmenvariante frontal auf den Blendrahmen

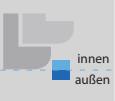





Anwendungsfälle:

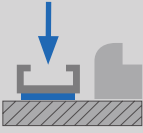
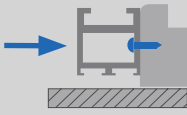
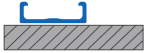

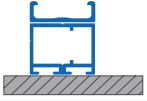


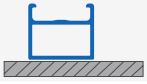


Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Türen, Stulptüren, Drehtüren mit seitlichen Festelement



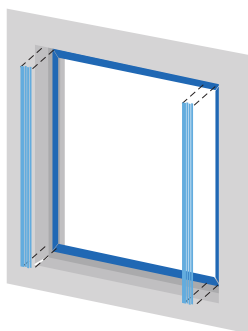
Variante	Einbautiefe	Rahmenart			Montage		
		 außen innen					
PL22/1	22 -	✓			✓		
PL22/1S	22 -	✓			✓		
PL22/1R	22 -			✓	✓	✓	
PL22/1RO	22 -			✓	✓	✓	
PL22/1ROS	22 -			✓	✓	✓	
PL22/3R	22 -		✓		✓	✓	
PL22/3RO	22 -		✓		✓	✓	
PL22/3ROS	22 -		✓		✓	✓	



Variante	Einbautiefe	Fensterart			Montage		
		 außen innen					
PL22/5	27 -		✓				✓

Profile		Befestigung der Bodenlaufschiene		
				
Schwellenprofil		Klebmontage	Frontal verschraubt	Seite
		✓		228
		✓		229
			✓	230
		✓		231
		✓		232
			✓	238
		✓		239
		✓		240

Profile		Befestigung umlaufend		
				
Schwellenprofil		Klemmontage		Seite
		✓		244



Plissee 2-flügelig

Montage:

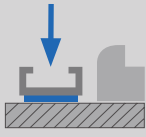
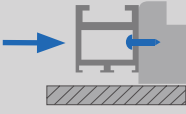


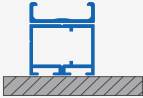





Montage in der Laibung oder bei geeigneter Rahmenvariante frontal auf den Blendrahmen

Anwendungsfälle:

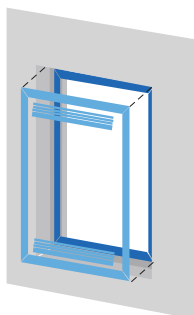
Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Türen, Stulptüren, Drehtüren mit seitlichen Festelement



Variante	Einbautiefe	Fensterart			Montage		
	 innen außen						
	außen innen	nacheinander montieren	geschlossener Rahmen	geschlossener Rahmen verstärkt	in die Laibung	auf den Blendrahmen oder Rolloschiene	Klemmontage
PL22/2	22 -	✓			✓		
PL22/2S	22 -	✓			✓		
PL22/2R	22 -			✓	✓	✓	
PL22/2RO	22 -			✓	✓	✓	
PL22/2ROS	22 -			✓	✓	✓	
PL22/4R	22 -		✓		✓	✓	
PL22/4RO	22 -		✓		✓	✓	
PL22/4ROS	22 -		✓		✓	✓	

Profile		Befestigung der Schwelle		
				
Schwellenprofil		Klebmontage	Frontal verschraubt	Seite
		✓		233
		✓		234
			✓	235
		✓		236
		✓		237
			✓	241
		✓		242
		✓		243

PLISSEE FENSTER



Plissee 1-flügelig

Montage:

Montage in die Laibung oder bei geeigneter Rahmenvariante frontal auf den Blendrahmen

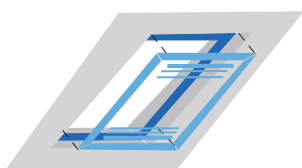
Anwendungsfälle:

Dreh-Kipp-Fenster

Variante	Einbautiefe	Rahmenart			Montage		
	 außen innen	 Rahmenschenkel nacheinander montieren	 geschlossener Rahmen	 geschlossener Rahmen verstärkte Ausführung	 in die Laibung	 auf den Blendrahmen oder Rolloschiene	 Klemmontage
PLF22/1	22 -	✓			✓		



PLF22/3	27 -		✓				✓
----------------	--------	--	---	--	--	--	---



Plissee 1-flügelig bzw. 2-flügelig mit Sonnenschutz

Montage:



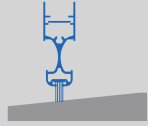
Federstifte mit Auflagebuchsen oder frontale Verschraubung an der Dachschräge


Anwendungszweck:

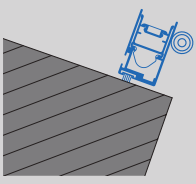
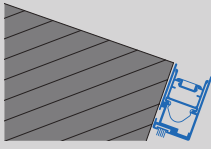
Dachflächenfenster

Variante	Einbautiefe	Fensterart	Montage	
	 außen innen	 Dachflächenfenster	 in die Laibung	 vor die Laibung
PLF22/4 PLF22/4-2	33 -	✓	✓	
PLF22/5 PLF22/5-2	22 -	✓		✓



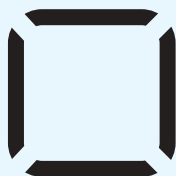
Profile		Rahmenabschluss	
Schwellenprofil			
	Klemmontage		Seite
		✓	245

	✓		Seite
			246

Rahmenabschluss			
			Seite
In die Laibung	vor die Laibung		
✓			247
			248
		✓	249
			250

PLISSEE FAMILIEN

Standard



Vorteil:

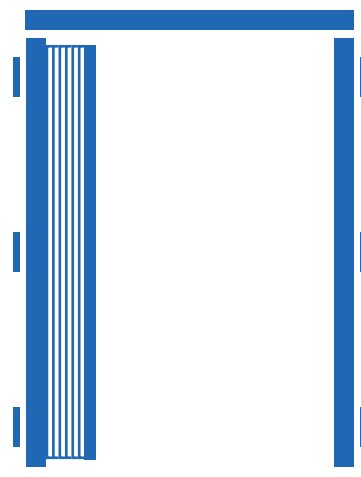
- Extrem schlanke Profilansicht

Geeignet für:

- Hebe-Schiebetüren
- Einsetzbar bei ebenen/ rechtwinkligen Befestigungsuntergründen aller Art

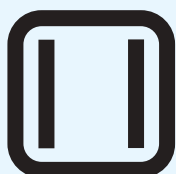
Ungeeignet bei:

- Verputzten Laibungen



Integriert

Neu

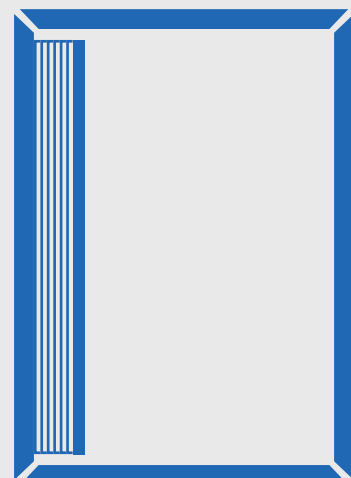


Vorteil:

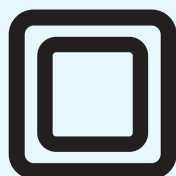
- Filigrane Optik, bei erhöhter Stabilität, durch umlaufenden Kombi-Einbaurahmen
- Variable Befestigungsmöglichkeiten

Geeignet für:

- Parallel-Schiebe-Kipp-Türen
- Drehtüren / Terrassentüren
- Einsetzbar bei winkeltreuen Öffnungen
- Auf Putzlaibung montierbar



Verstärkt

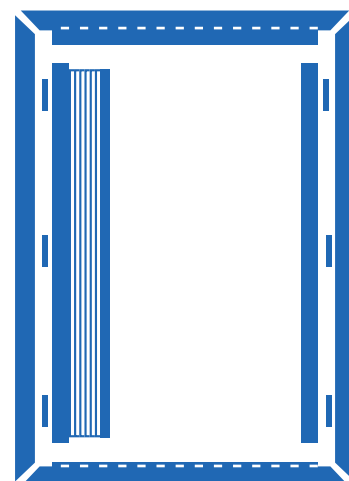


Vorteil:

- Sehr stabil und optimale Funktion bei schwierigen Montagebedingungen

Geeignet für:

- Einsetzbar bei unregelmäßigen Oberflächen zur Überbrückung von Unebenheiten
- Für Türen aller Art
- Auf Putzlaibung montierbar











Montage:

Rahmenteile werden nacheinander befestigt

1. Bodenschiene kleben
2. Oberes Profil in Laibung verschrauben
3. Clips für seitliche Profile in Laibung verschrauben
4. Linkes + rechtes Profil mit Plisseepaket verclipsen

Befestigungsart:

- Umlaufend seitliche Befestigung




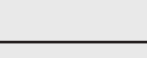



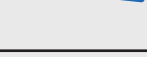



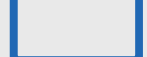
Modelle:	Anzahl Flügel:	Bodenabschluss Profil:
PL22/1	1 	
PL22/2	2 	
PL22/1S	1 	
PL22/2S	2 	

Montage:

1. Profilschenkel des Kombi-Profiles werden vor Ort mit Eckwinkeln verbunden
2. 3- oder 4-seitigen Rahmen am Fenster befestigen
3. Plisseepaket verdeckt mit Kombi-Profil verclipsen

Befestigungsart:

- Geschraubtes Kombi-Profil
- Seitliche oder frontale Befestigung
- Klebmontage möglich













Modelle:	Anzahl Flügel:	Bodenabschluss Profil:
PL22/3RO	1 	
PL22/4RO	2 	
PL22/3ROS	1 	
PL22/4ROS	2 	
PL22/3R	1 	
PL22/4R	2 	

Montage:

1. Profilschenkel des verstärkten Rahmenprofils werden vor Ort mit Eckwinkeln verbunden
2. 3- oder 4-seitigen Rahmen am Fenster befestigen
3. Linkes + rechtes Profil mit Plisseepaket wird mit vormontierten Clips am Rahmenprofil befestigt

Befestigungsart:

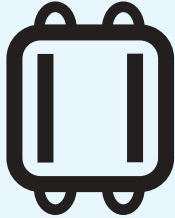
- Geschraubtes Einbaurahmen-Grundprofil
- Seitliche oder frontale Befestigung

Modelle:	Anzahl Flügel:	Bodenabschluss Profil:
PL22/1RO	1 	
PL22/2RO	2 	
PL22/1ROS	1 	
PL22/2ROS	2 	
PL22/1R	1 	
PL22/2R	2 	

PLISSEE FAMILIEN

Einsatztüren

Neu

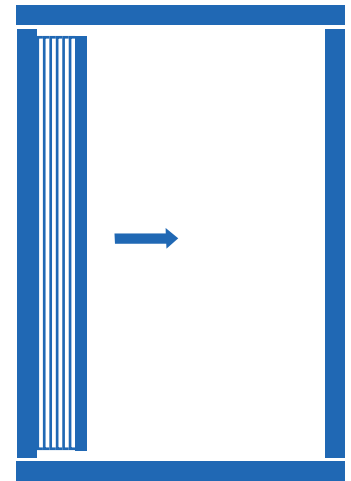


Vorteil:

- Geringe Einbautiefe durch Einbau in den lichten Flächenversatz
- Einfachste Befestigung, ganz ohne Bohren

Geeignet für:

- Flächenversetzte Türen ohne überstehende Regenschiene



PL22/5

Einsatzfenster

Neu

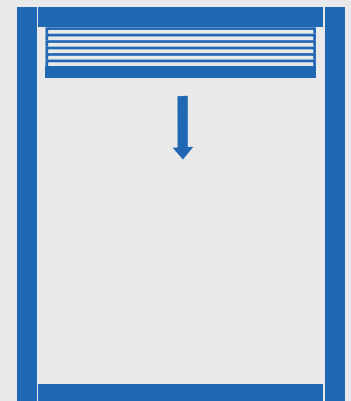


Vorteil:

- Geringe Einbautiefe durch Einbau in den lichten Flächenversatz
- Einfachste Befestigung, ganz ohne Bohren

Geeignet für:

- Fenster mit Flächenversatz ohne überstehende Regenschiene



PLF22/3

Dachfenster

Neu

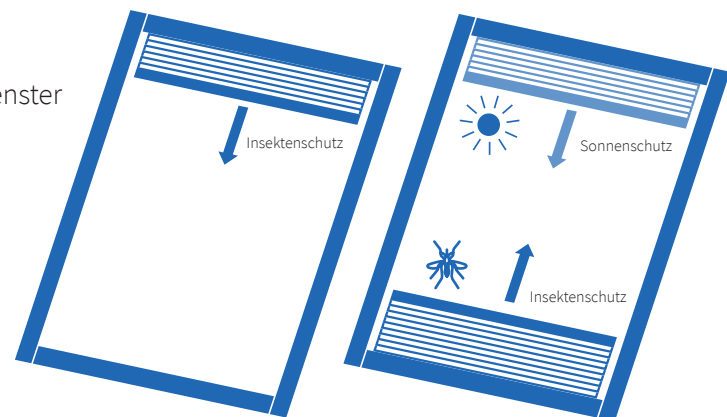


Vorteil:

- Sehr stabil und verformungssteif

Geeignet für:

- Dachflächenfenster



PLF22/4

Insektenschutz

PLF22/4-2

Sonnenschutz und
Insektenschutz

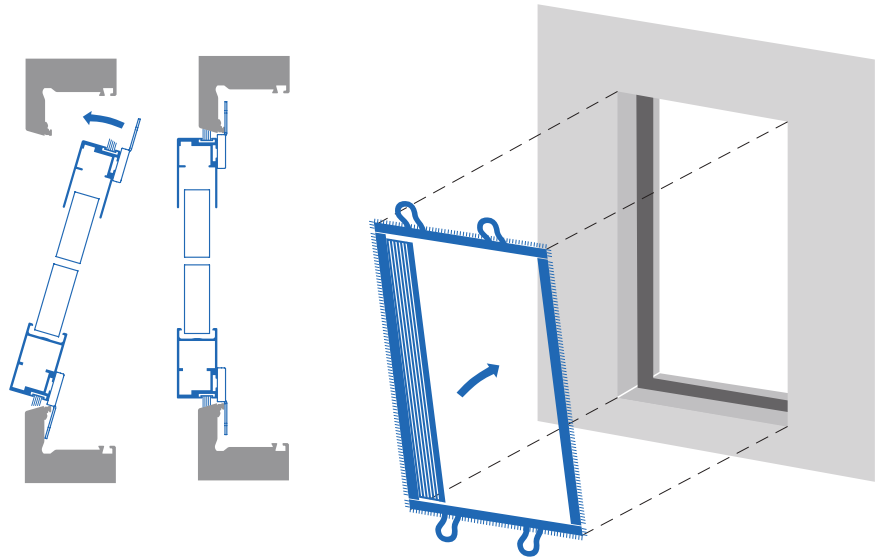
Montage:

Noch nie war die Montage eines Plissees so einfach

1. Türe auf
2. Element von innen eindrücken – fertig

Befestigungsart:

- Geklemmt
- Element jederzeit flexibel entfernbar



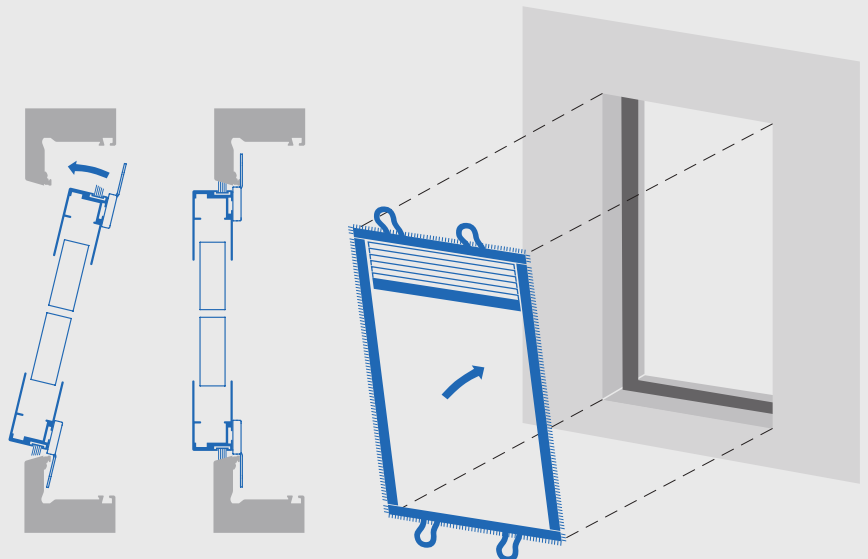
Montage:

Noch nie war die Montage eines Plissees so einfach

1. Fenster auf
2. Element von innen eindrücken – fertig

Befestigungsart:

- Geklemmt
- Element jederzeit flexibel entfernbar

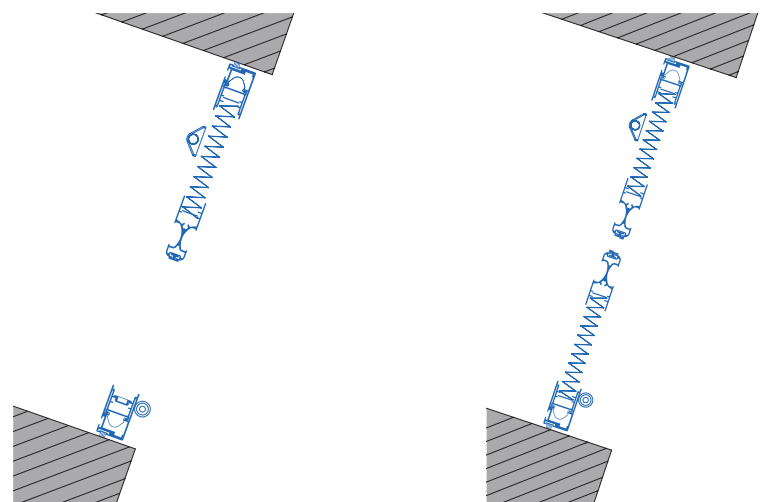


Montage:

1. Die unteren Auflagebuchsen in der Laibung befestigen
2. Die oberen Federstifte zurückziehen und Rahmen in die lichte Öffnung halten
3. Nun die oberen Federstifte andrücken, sodass eine Markierung entsteht
4. An den Markierungen Einschlagbohrungen einbringen und Hülse einschieben

Befestigungsart:

- Federstifte und Auflagebuchsen geschraubt
- Element jederzeit flexibel entfernbar

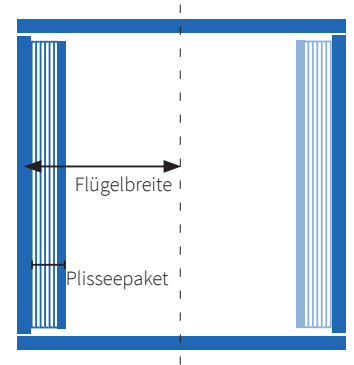


PLISSEE KOMBI

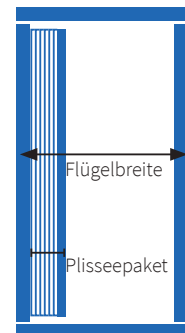


**MUSTER
BESTELLEN:**
WWW.LAM1.DE/GEWEBEMUSTER

Doppelflügel

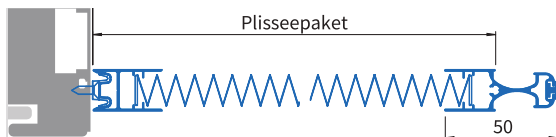


1-flügelig



Die Breite des Plisseepaketes ist abhängig von der Faltenanzahl des Gewebes

Die Tabelle ist als Richtwert für das Aufmaß zu verstehen. Produktionsbedingt schwankt der Wert um einige Millimeter.



Flügelbreite	1000	1400	1900	2200	mm
Breite Plisseepakete (min. 60mm)	70	80	90	100	mm



Flügelbreite	1000	1400	1900	2200	mm
Breite Plisseepakete (min. 60mm)	70	80	90	100	mm

Plissee Sonnenschutzfarben

	Farbe	Flächen- gewicht	Licht Reflektion	Licht Absorbtion	Licht Transmission	UV-Licht Transmission
diffus	weiß	86 g/m ²	45 %	4 %	51 %	37 %
	grau	86 g/m ²	17 %	65 %	18 %	11 %
blickdicht	weiß	254 g/m ²	85 %	15 %	0 %	0 %
	grau	254 g/m ²	85 %	15 %	0 %	0 %

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Rahmen:

Standardraster
bis 1200mm
bis 2200mm
ab 2200mm

Vertikal:
2
3
4

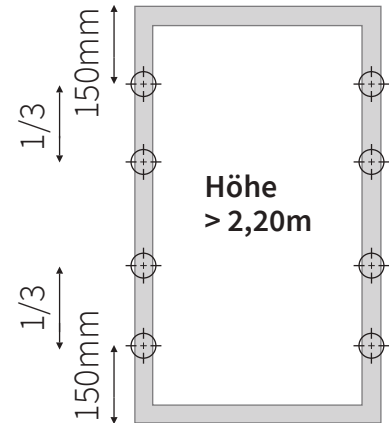
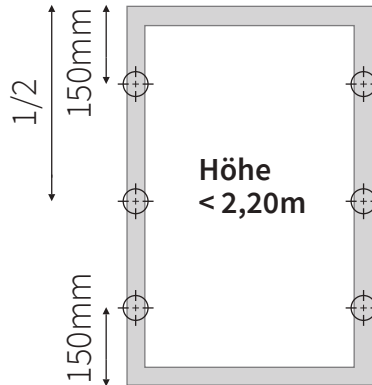
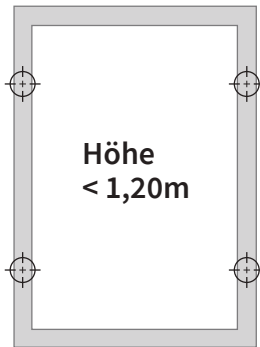
Hinweis 1:

Ggf. benötigte Montagebohrungen in der Horizontalen sind gesondert anzugeben.

Hinweis 2:

Bei Varianten mit 3-seitigem Einbaurahmen entfallen die Befestigungen an der Unterseite.

Rahmen



Ausführung

einflügelig, gerade Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebe-Schiebetüre.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P1

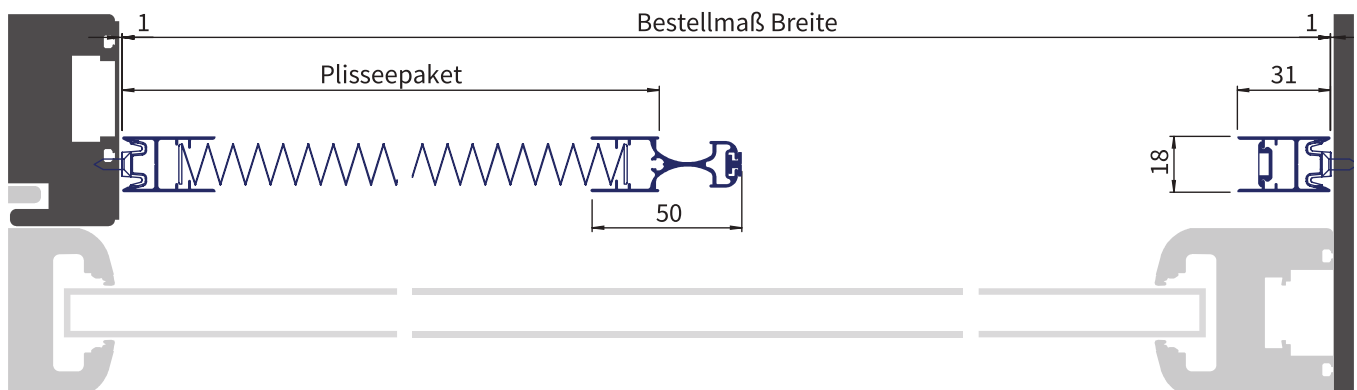
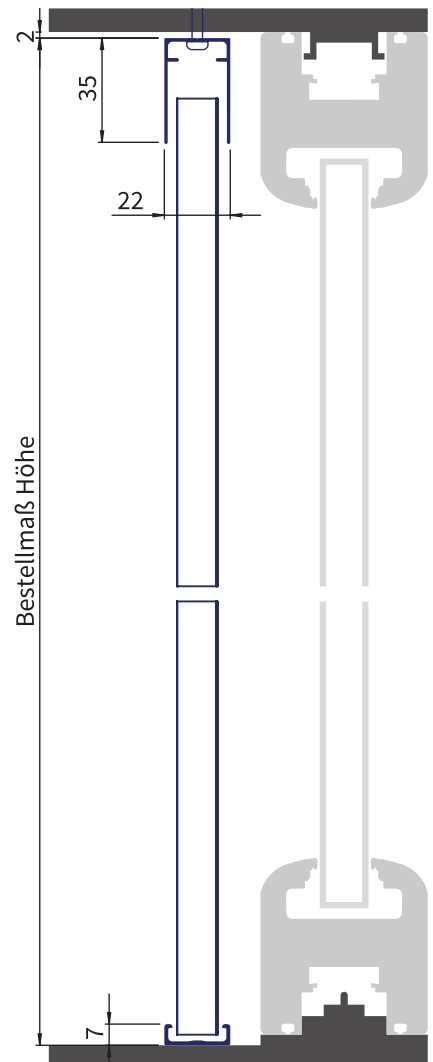
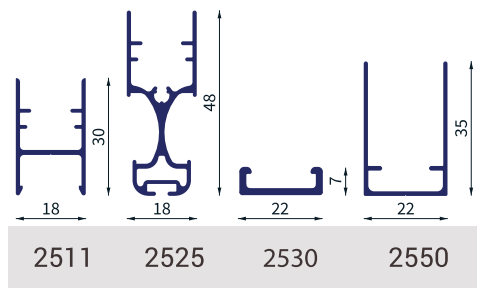
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

Plisseepaket

Verwendete Profile



PL

Ausführung

einflügelig, schräge Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebe-Schiebetüre.
Mit schräger Schwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

Einbautiefe

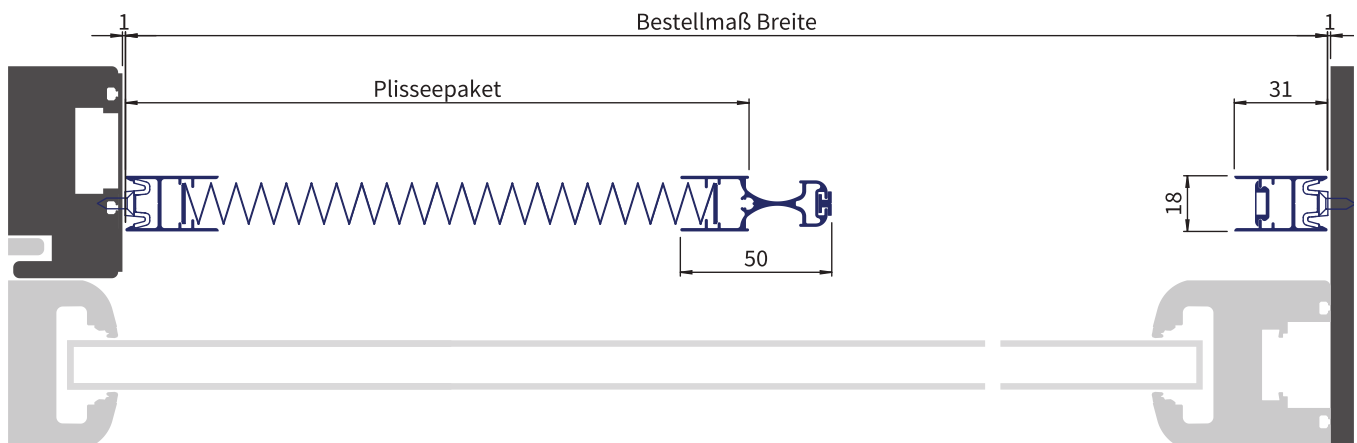
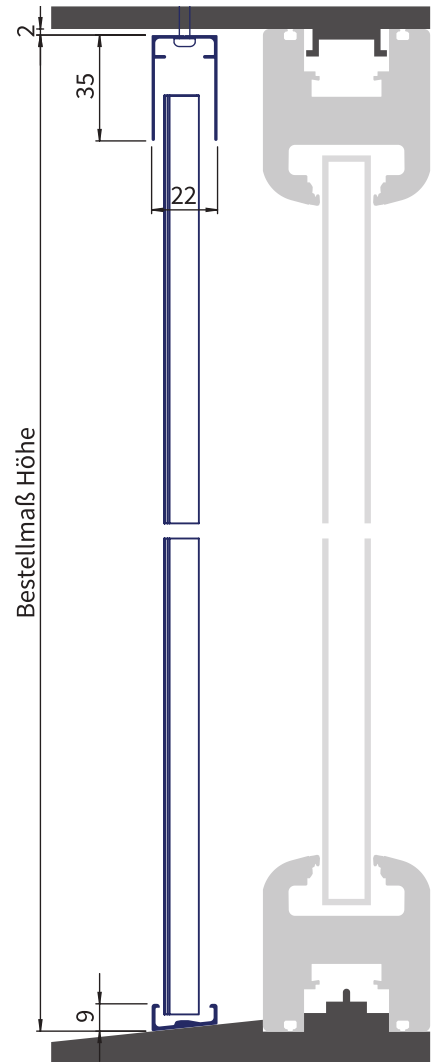
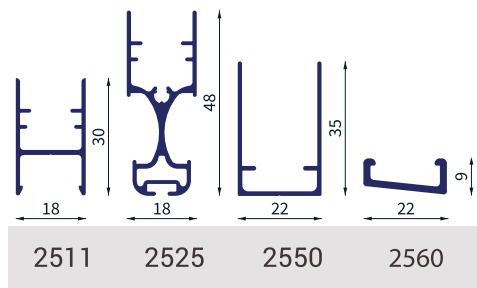
22 mm

Preistabelle

PLT P1

Plisseepaket

Verwendete Profile



PL

Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Montagerahmen
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, die Rolloschiene oder im Mauerwerk.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

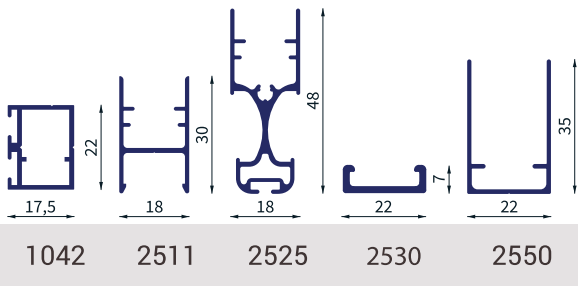
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

Verwendete Profile



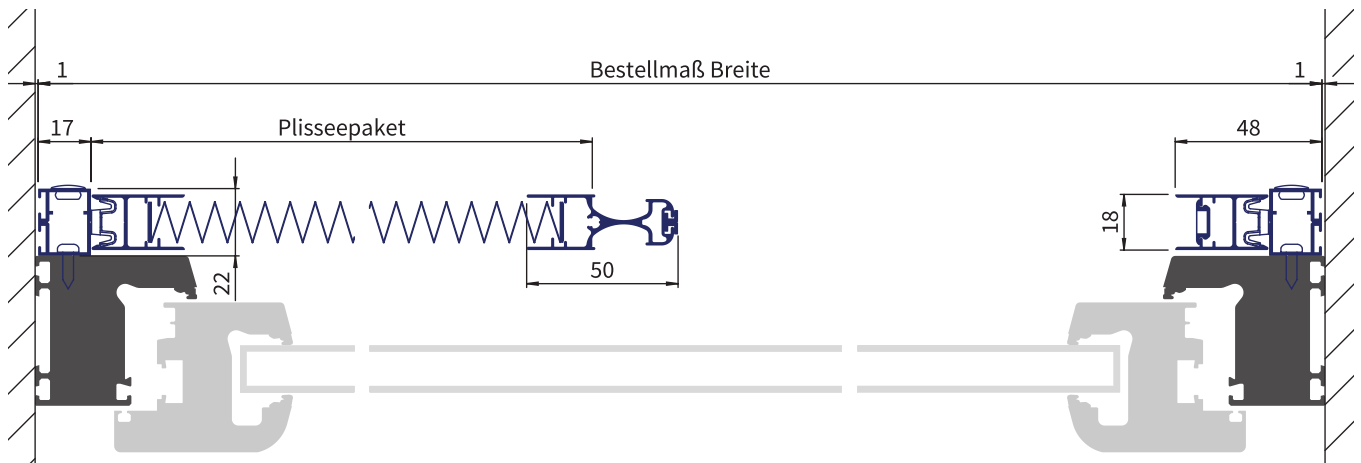
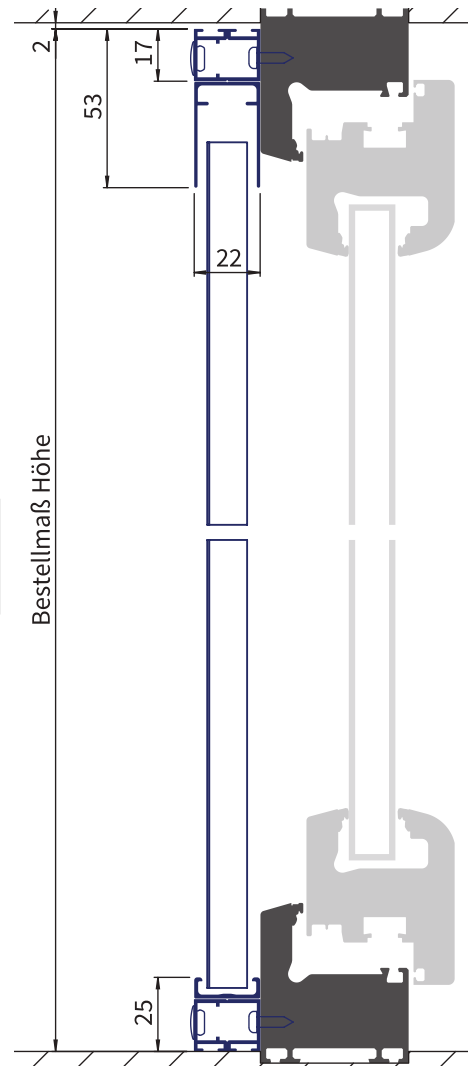
Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 4-seitig



Ausführung

einflügelig, mit 3-seitigem Montagerahmen
gerade Bodenführungsschiene, horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rolloschiene oder im Mauerwerk.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

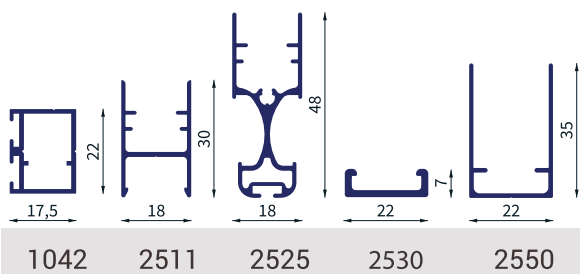
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

Verwendete Profile



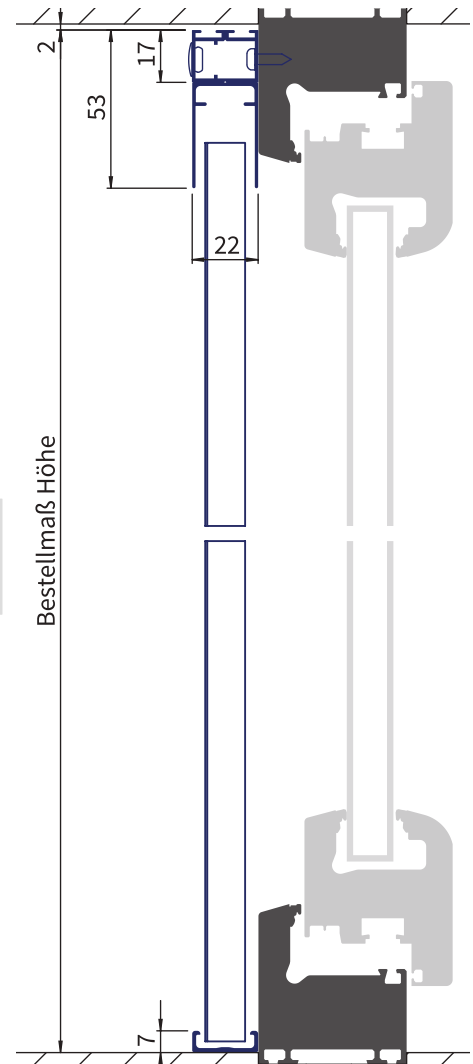
Einbautiefe

22 mm

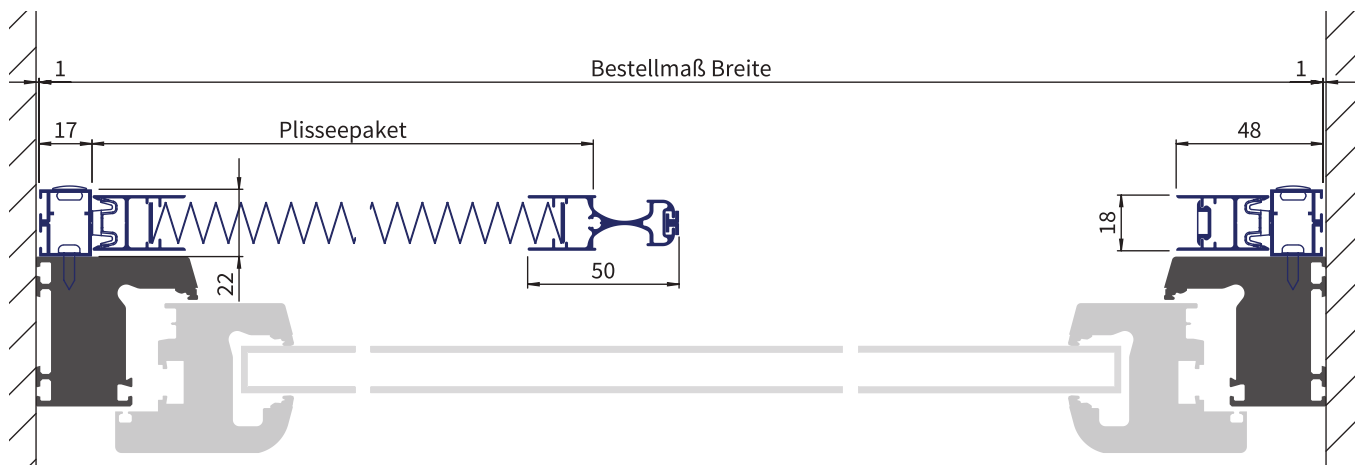
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 3-seitig



PL



Ausführung

einflügelig, mit 3-seitigem Montagerahmen
 schräge Bodenführungsschiene, horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rolloschiene oder im Mauerwerk,
 bei Türen mit schräger Schwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

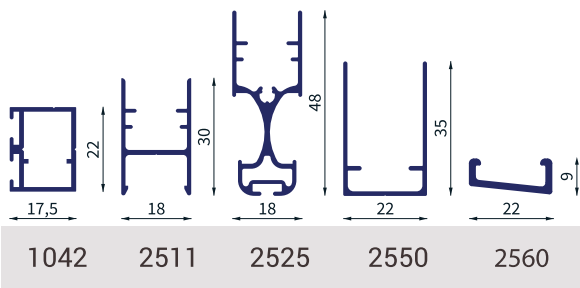
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

Verwendete Profile



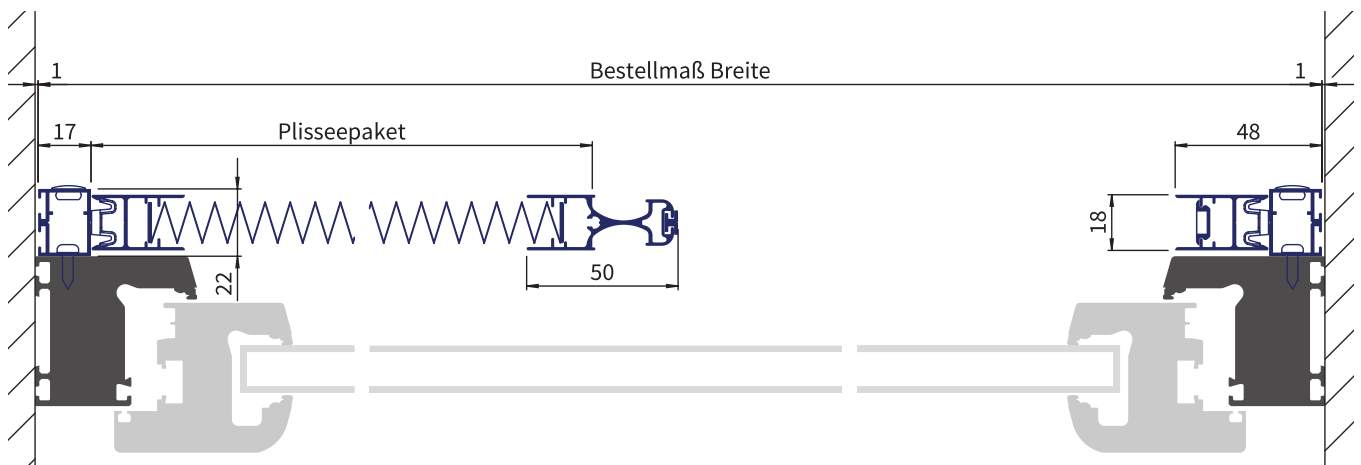
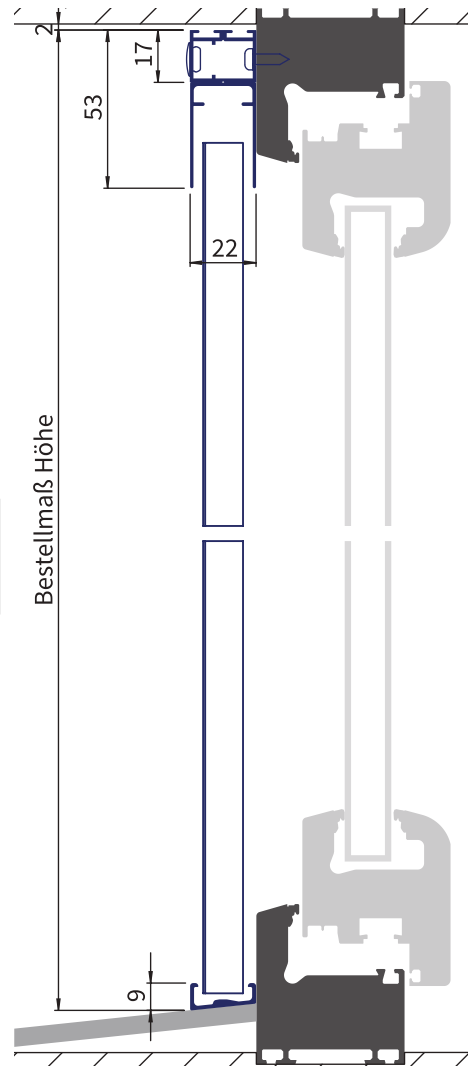
Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 3-seitig



Ausführung

zweiflügelig, gerade Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebe-Schiebetüre.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2

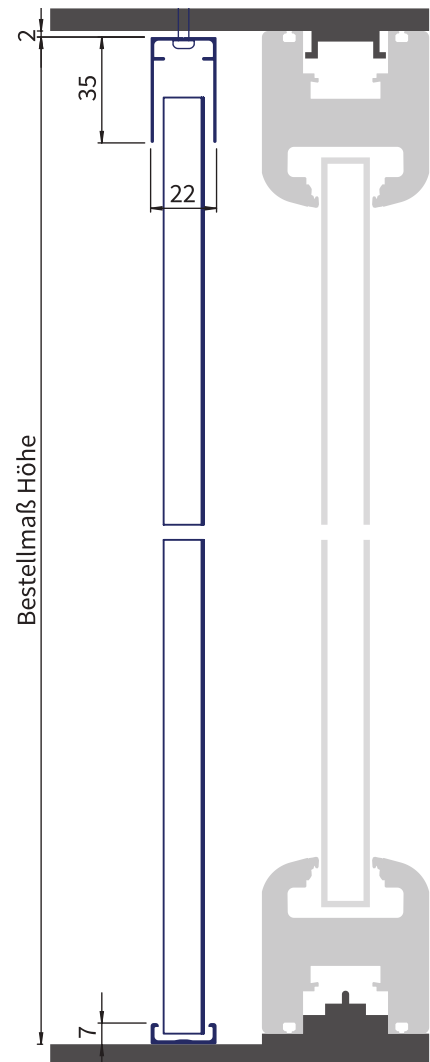
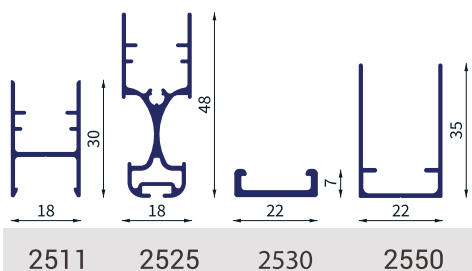
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

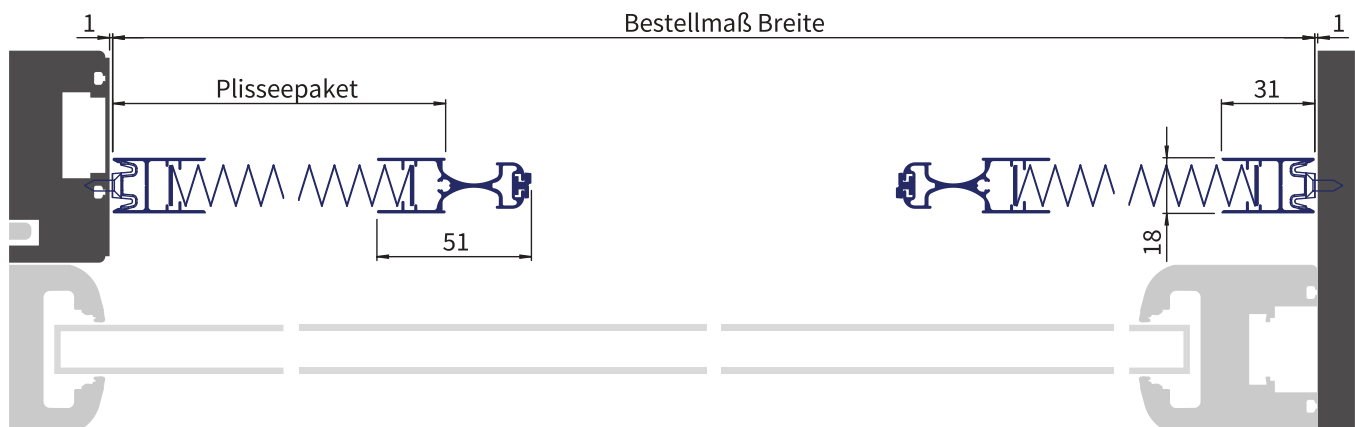
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

Plisseepaket

Verwendete Profile



PL



Ausführung

zweiflügelig, schiefe Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebe-Schiebetüre mit
schräger Schwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

Einbautiefe

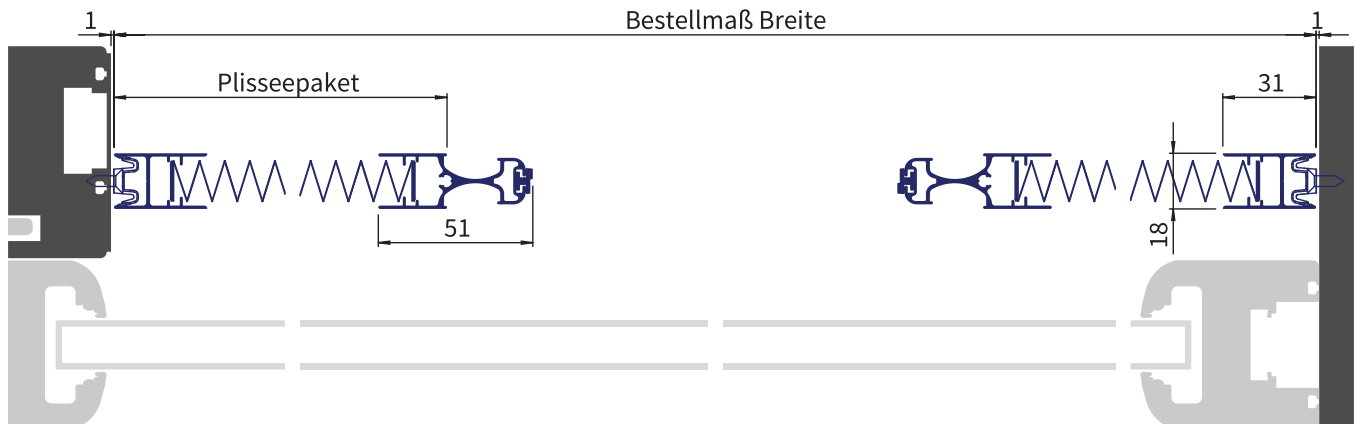
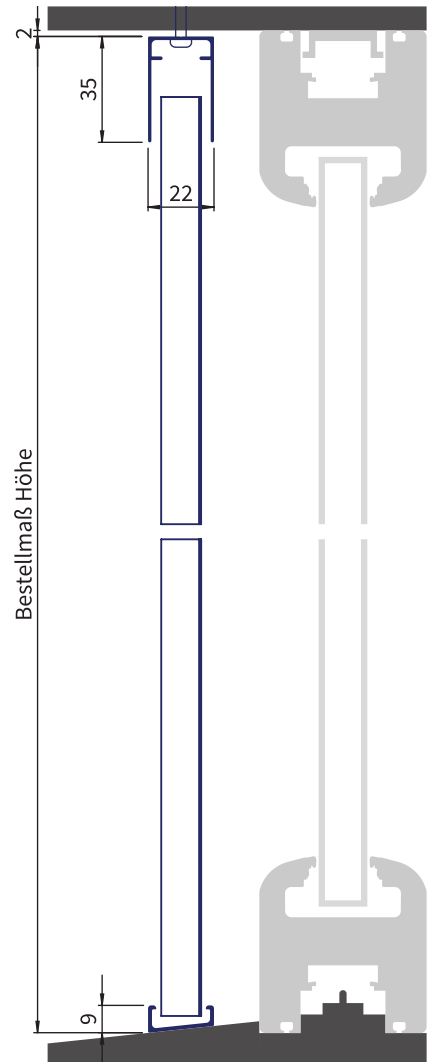
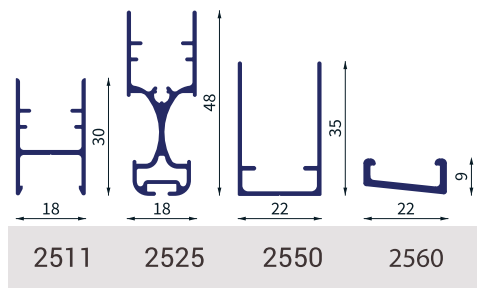
22 mm

Preistabelle

PLT P2

Plisseepaket

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, mit 4-seitigem Montagerahmen
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, die Rolloschiene oder im Mauerwerk.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2
+ AP MTR 4-seitig

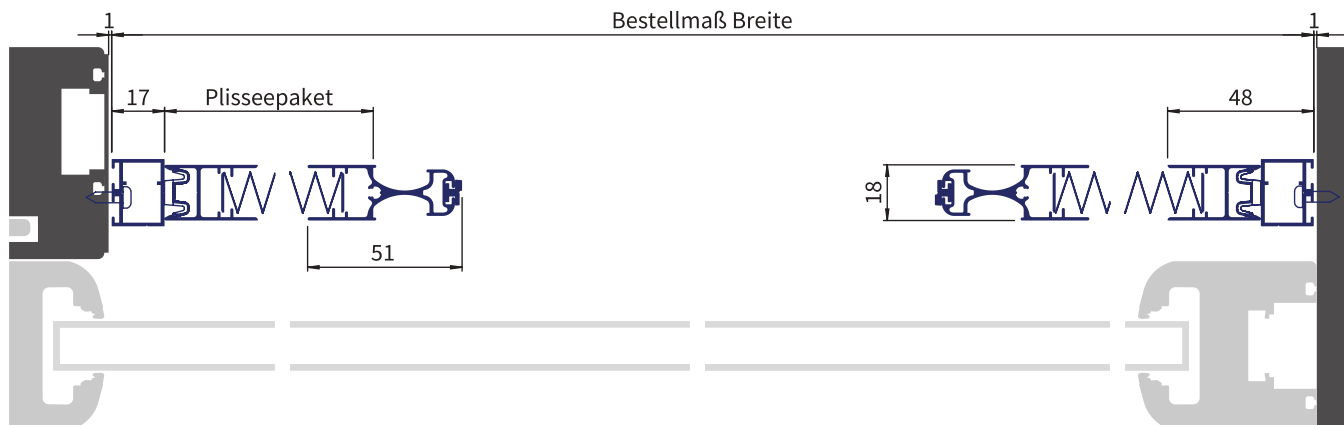
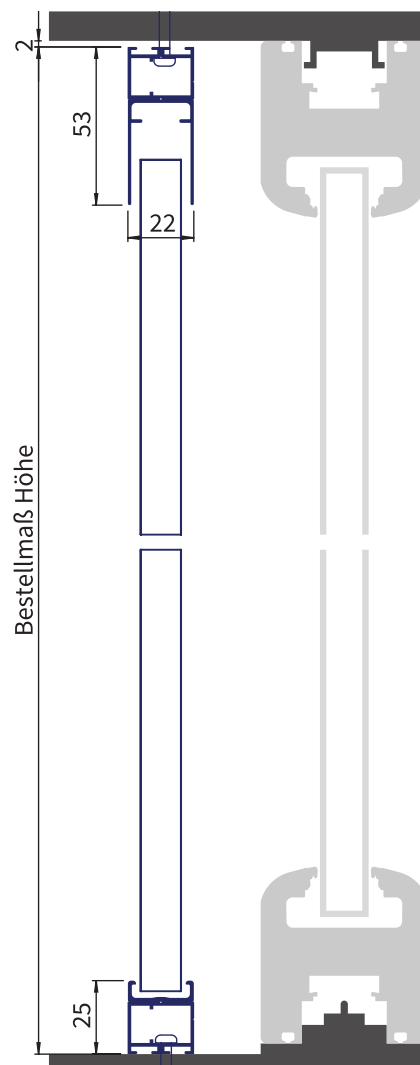
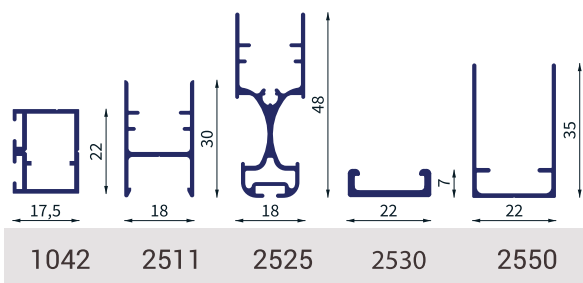
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

Plisseepaket

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, mit 3-seitigem Montagerahmen
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, die Rolloschiene oder im Mauerwerk.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2
+ AP MTR 3-seitig

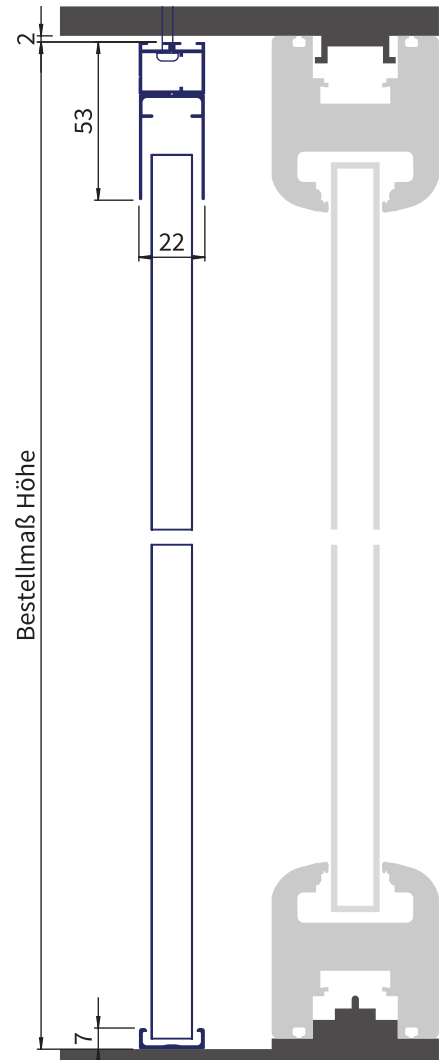
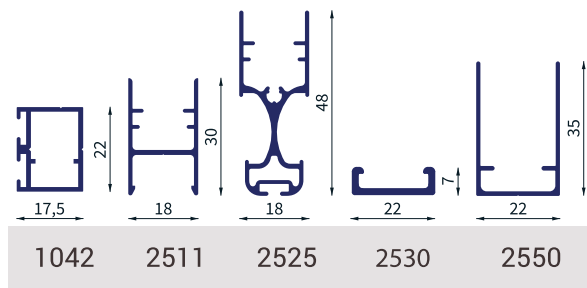
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)



Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, mit 3-seitigem Montagerahmen und schräger Schiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rolloschiene oder im Mauerwerk,
bei Türen mit schräger Schwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

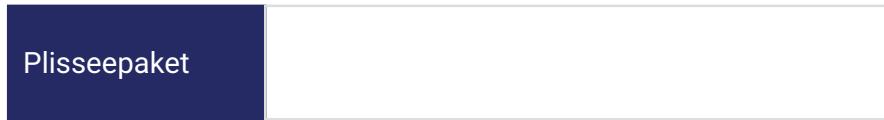
Einbautiefe

22 mm

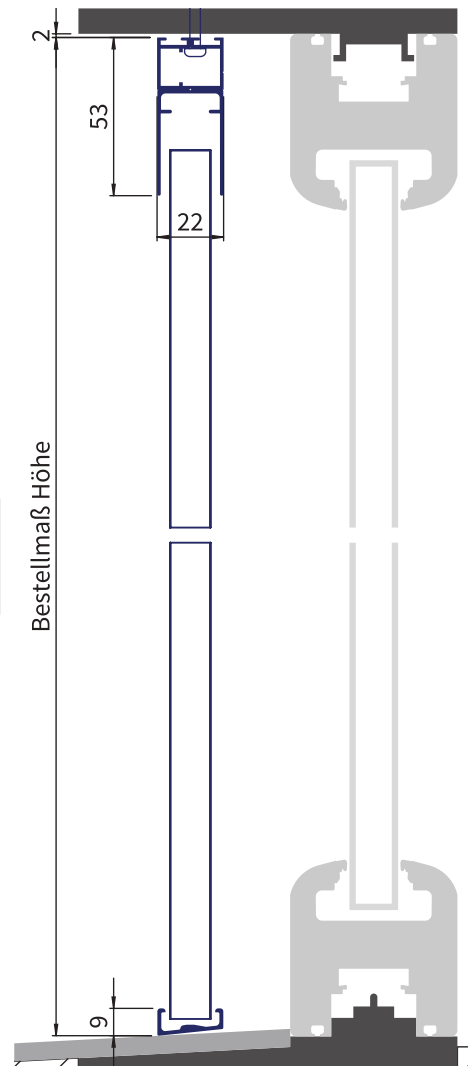
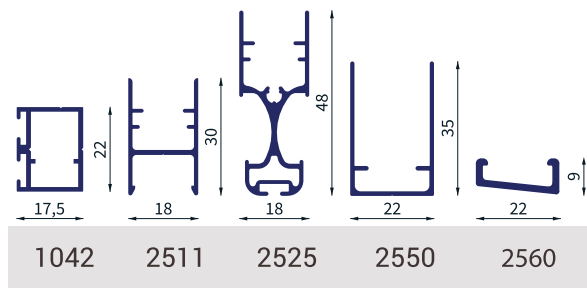
Preistabelle

PLT P2

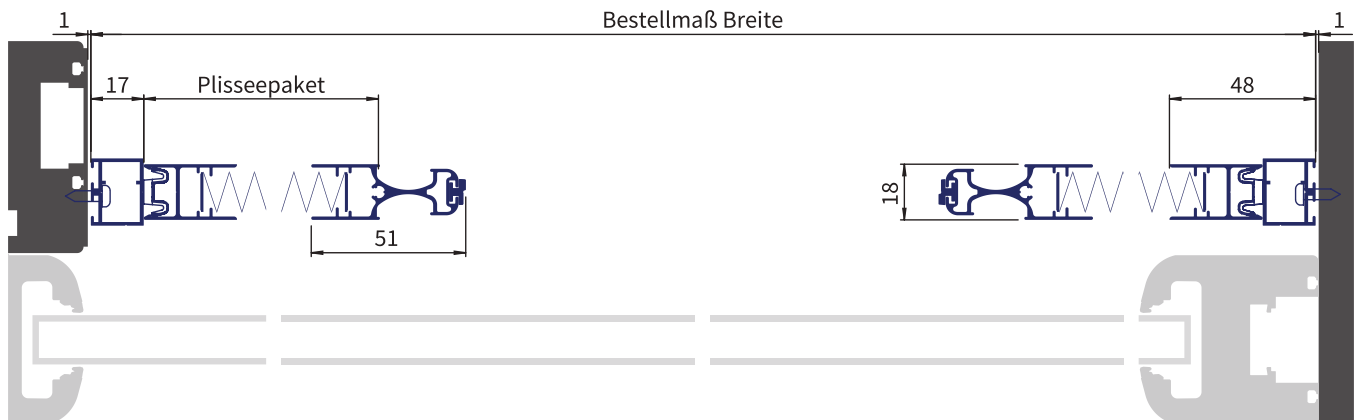
+ AP MTR 3-seitig



Verwendete Profile



PL



Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Kombi-Einbaurahmen

Einsatzbereich

Frontalmontage bei PSK-Türen oder jede andere Tür ohne vorstehenden Wetterschenkel. Alternativ seitliche Montage in die Rolloschiene.

Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite (max. 3000 mm)

Höhe = Bestellmaß Höhe (max. 3400 mm)

Einbautiefe

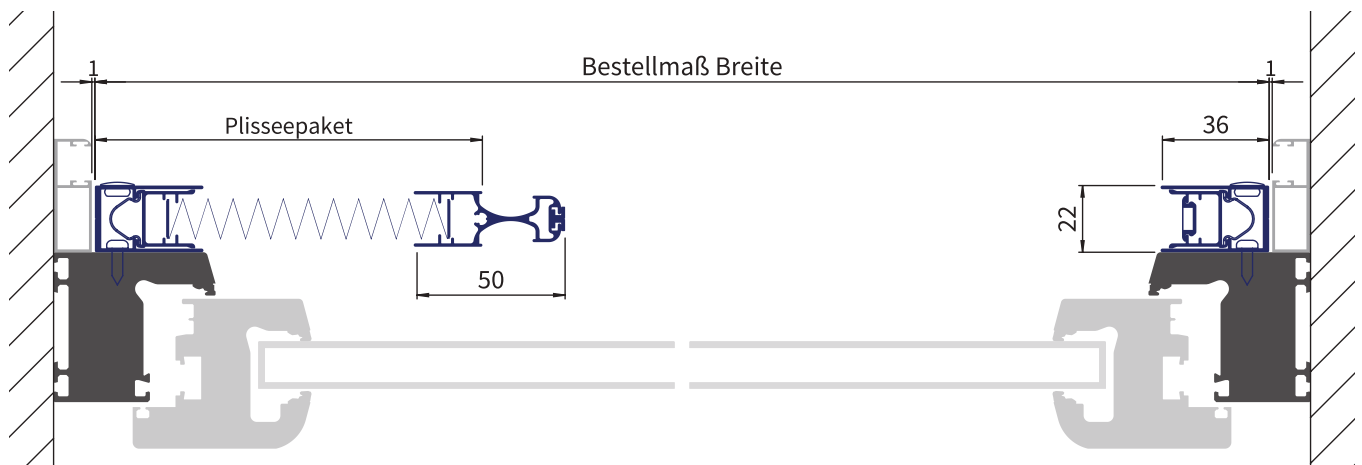
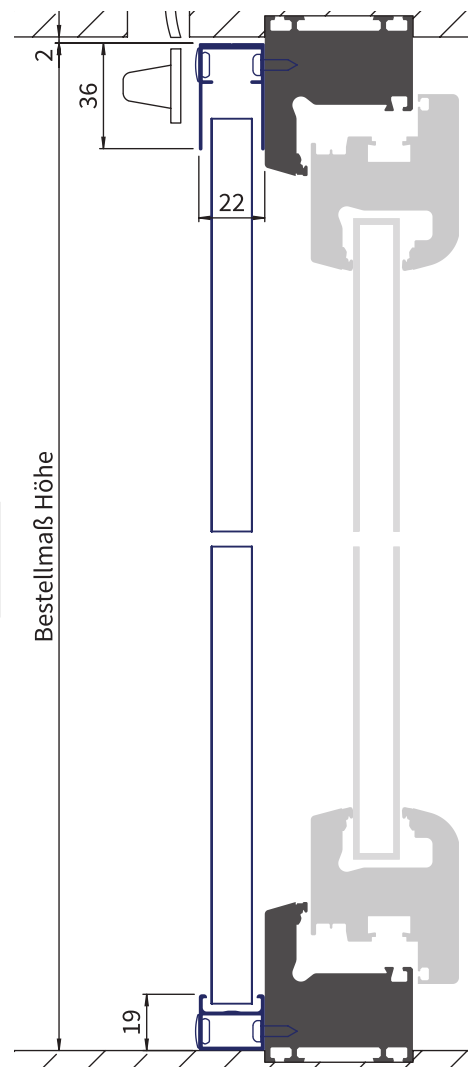
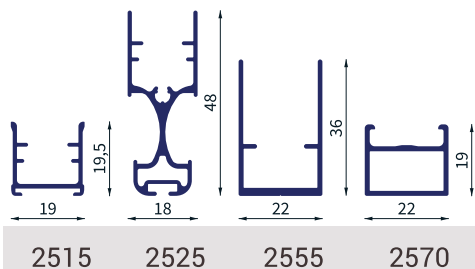
22 mm

Preistabelle

PLT P3

Plisseepaket

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, gerade Bodenführungsschiene
3-seitiger Kombi-Einbaurahmen, horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen oder die Rolloschiene.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P3

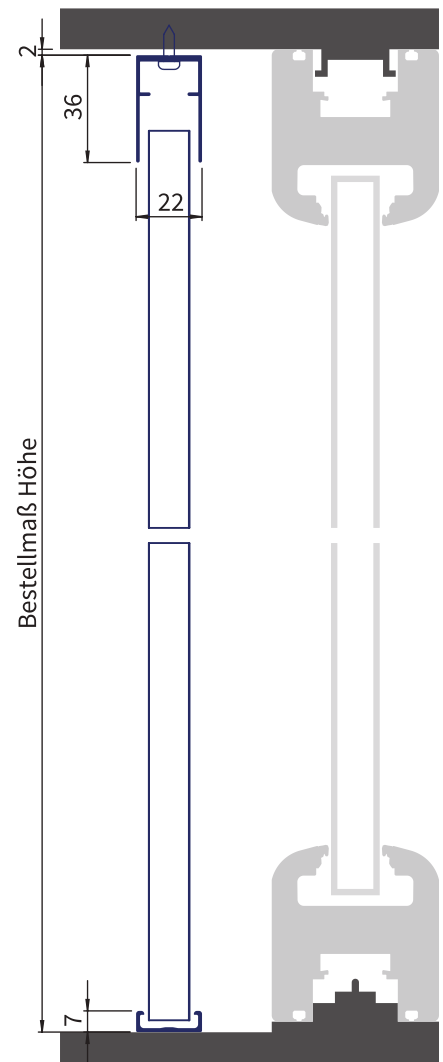
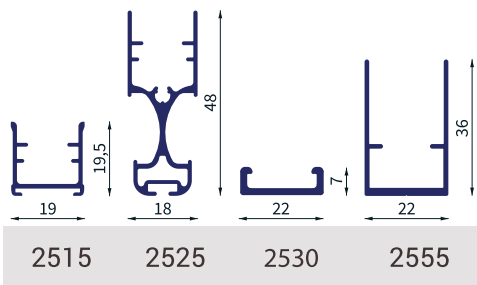
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

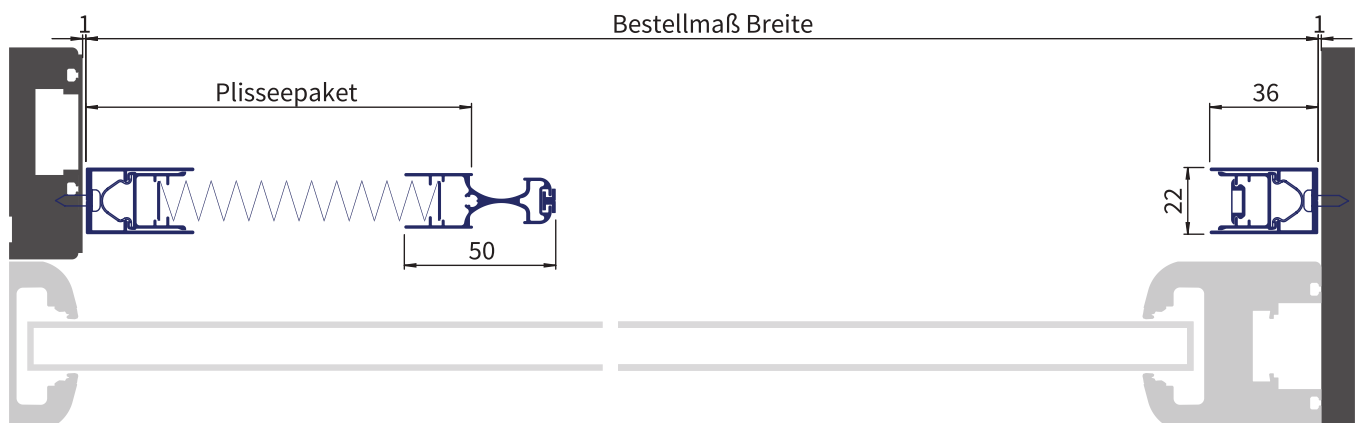
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

Plisseepaket

Verwendete Profile



PL



Ausführung

einflügelig, schräge Bodenführungsschiene
3-seitiger Kombi-Einbaurahmen, horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen oder der Rolloschiene, bei Türen mit schräger Schwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

Einbautiefe

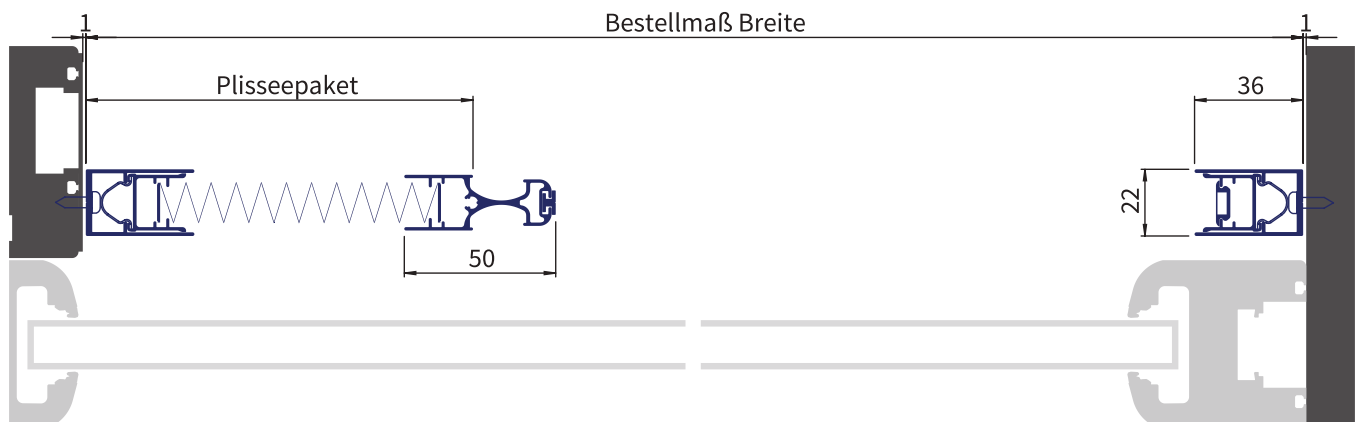
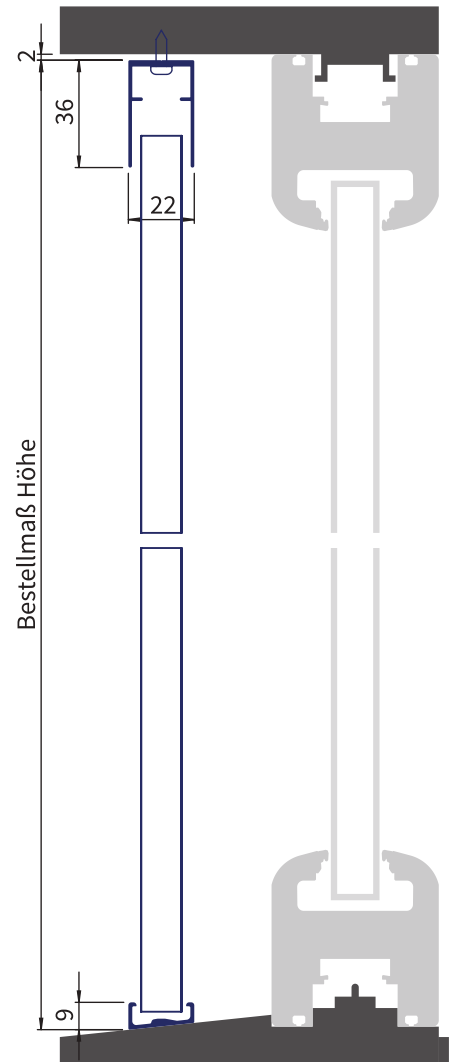
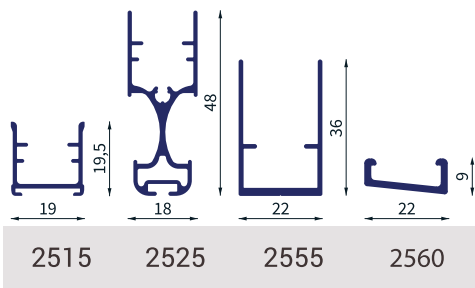
22 mm

Preistabelle

PLT P3

Plisseepaket

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, mit umlaufendem Kombi-Einbaurahmen
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Frontalmontage bei PSK-Türen oder jede andere Tür ohne
vorstehenden Wetterschenkel. Alternativ seitliche Montage in
die Rolloschiene.

Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite (max. 5800 mm)

Höhe = Bestellmaß Höhe (max. 3400 mm)

Einbautiefe

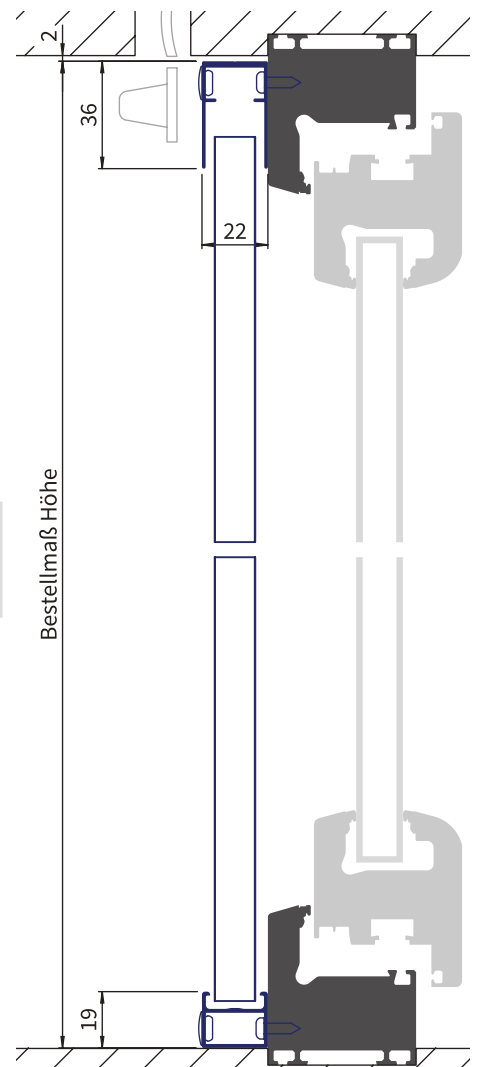
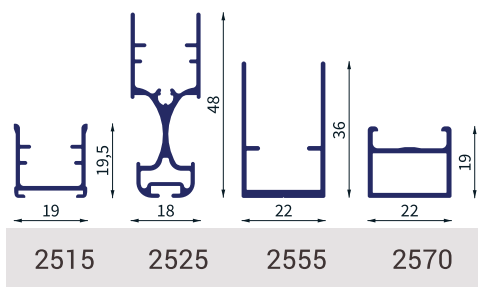
22 mm

Preistabelle

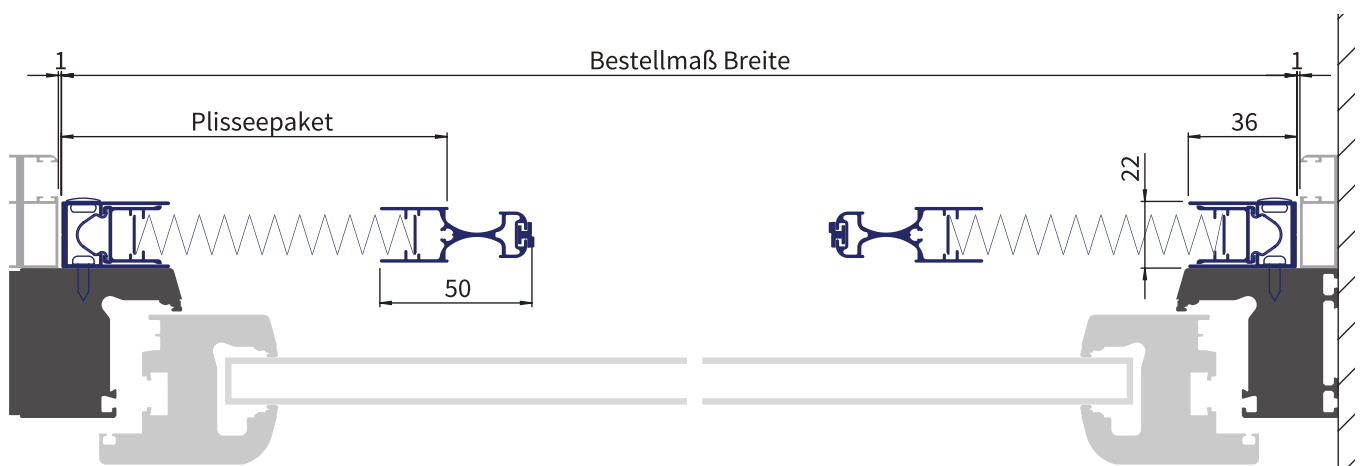
PLT P4



Verwendete Profile



PL



Ausführung

zweiflügelig, gerade Bodenführungsschiene
3-seitiger Kombi-Einbaurahmen, horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen oder die Rolloschiene.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P4

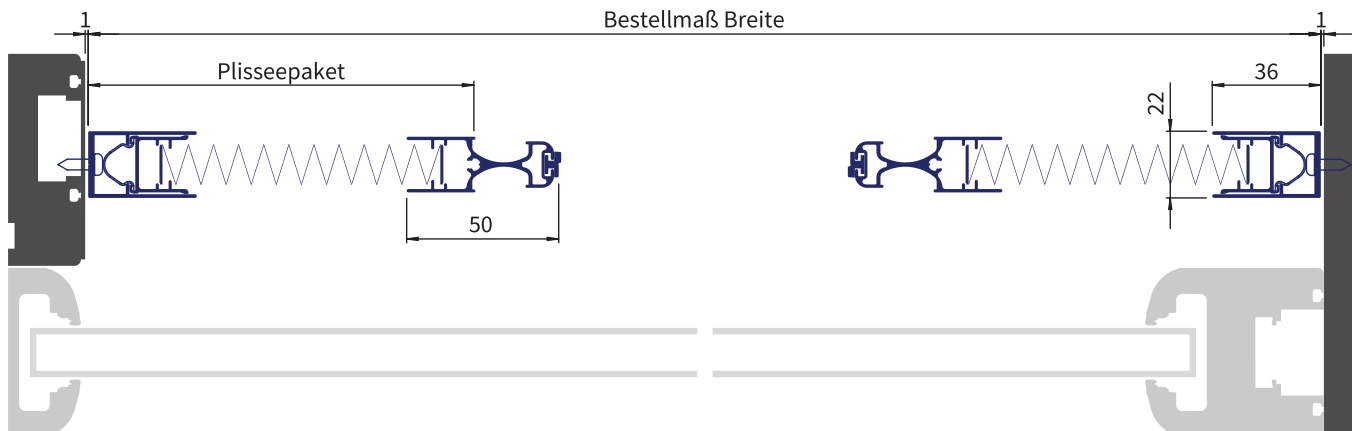
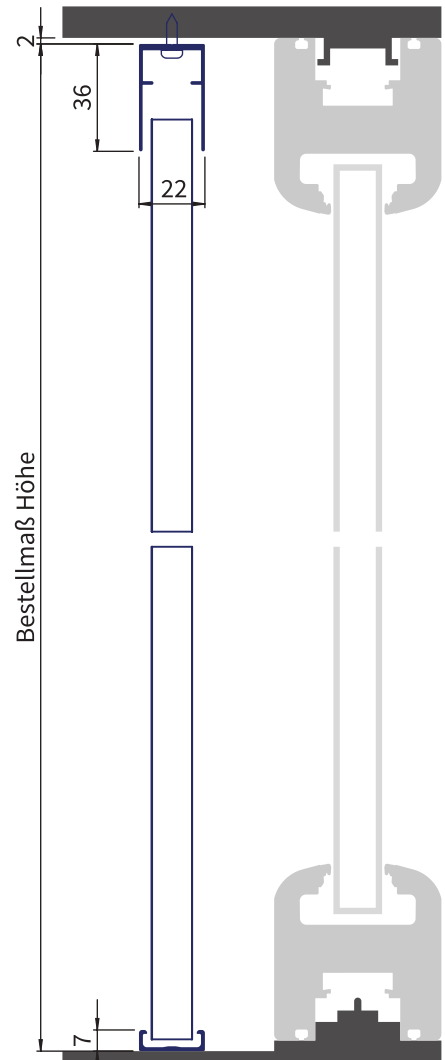
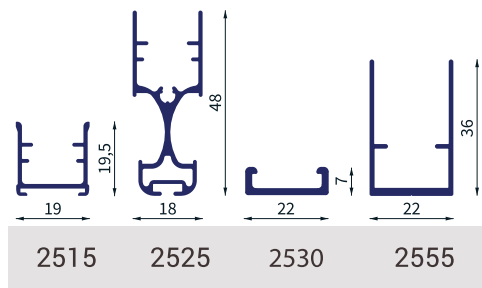
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)



Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, schräge Bodenführungsschiene
3-seitiger Kombi-Einbaurahmen, horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen oder der Rolloschiene, bei Türen mit schräger Schwelle.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 3400 mm)

Einbautiefe

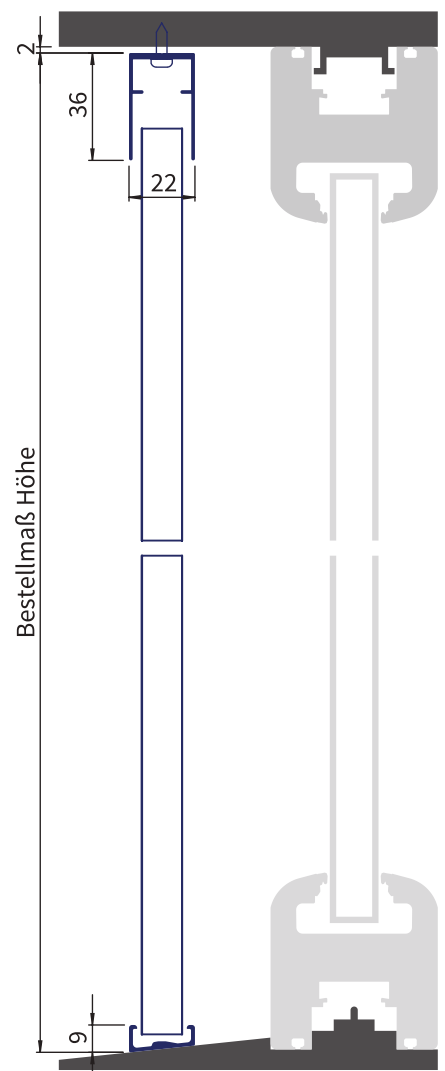
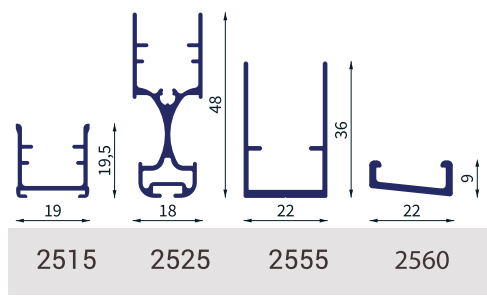
22 mm

Preistabelle

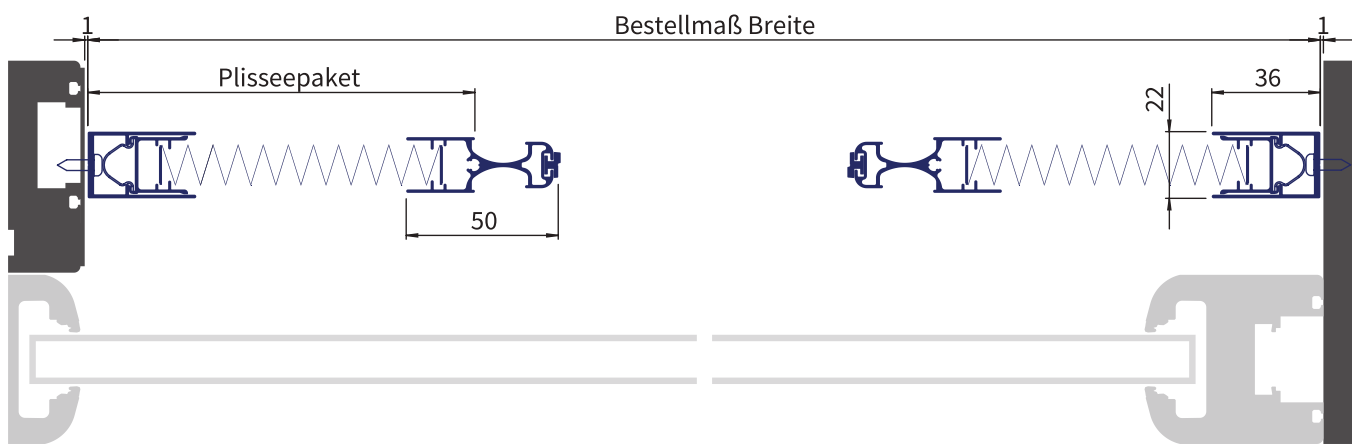
PLT P4

Plisseepaket

Verwendete Profile



PL



Ausführung

einflügelig, Klemmontage, Bürste umlaufend, mit Aushängesicherung, horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel. Besonders geeignet bei geringer Einbautiefe zwischen Rollläden und Fenster. Ohne Werkzeug abnehmbar.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm (max. 1400 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm (max. 2800 mm)

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

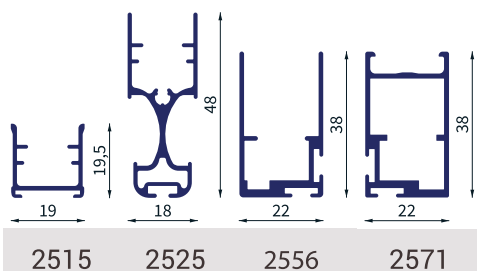
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

Verwendete Profile

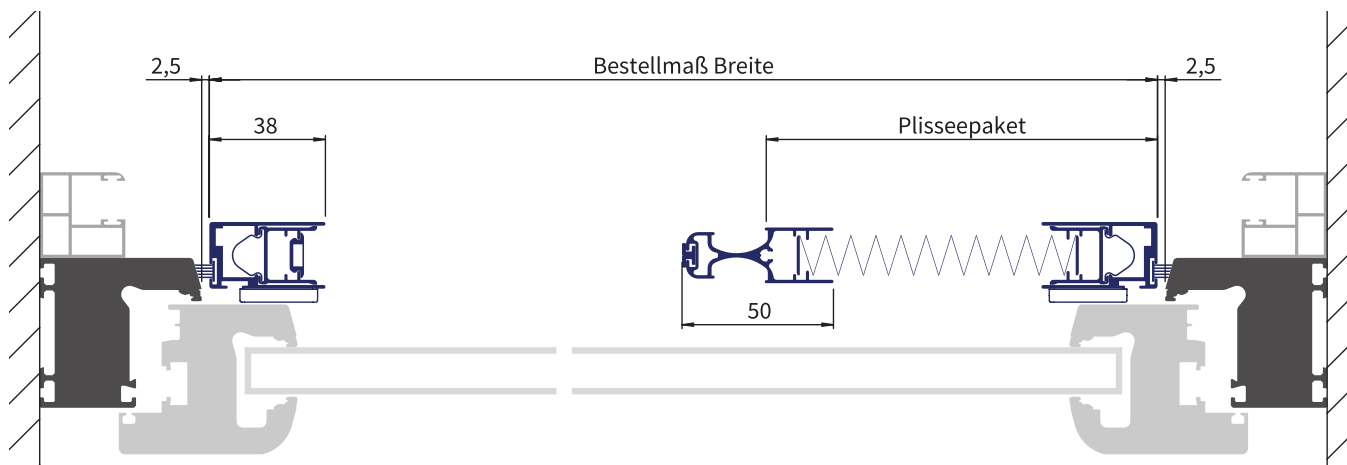
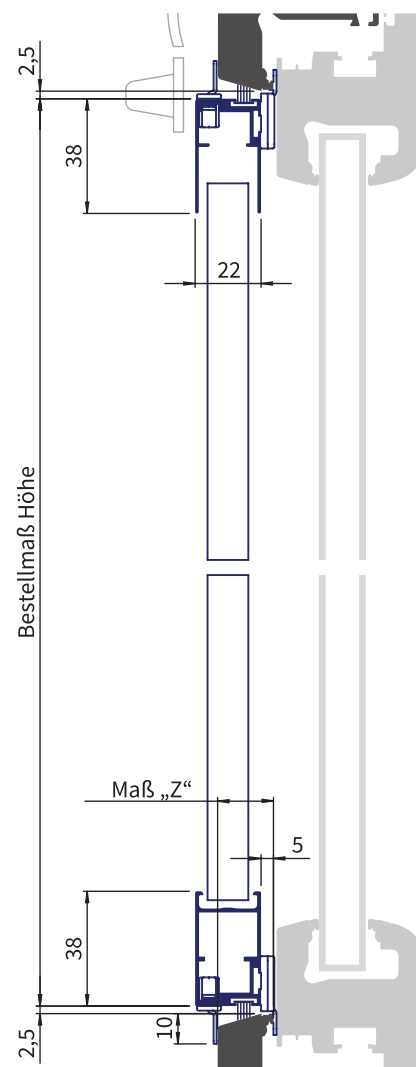


Einbautiefe

27 mm

Preistabelle

PLT P1 x 1,1



Ausführung

einflügelig, vertikale Bedienung, unten offen

Einsatzbereich

Alle Fensterarten. Seitliche Montage in die Mauerlaibung oder die Rolloschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 1400 mm)

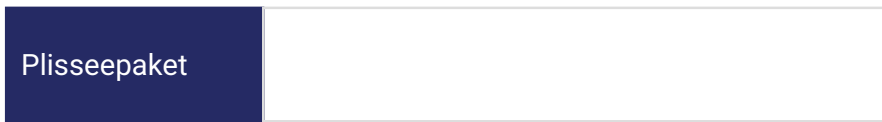
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2150 mm)

Einbautiefe

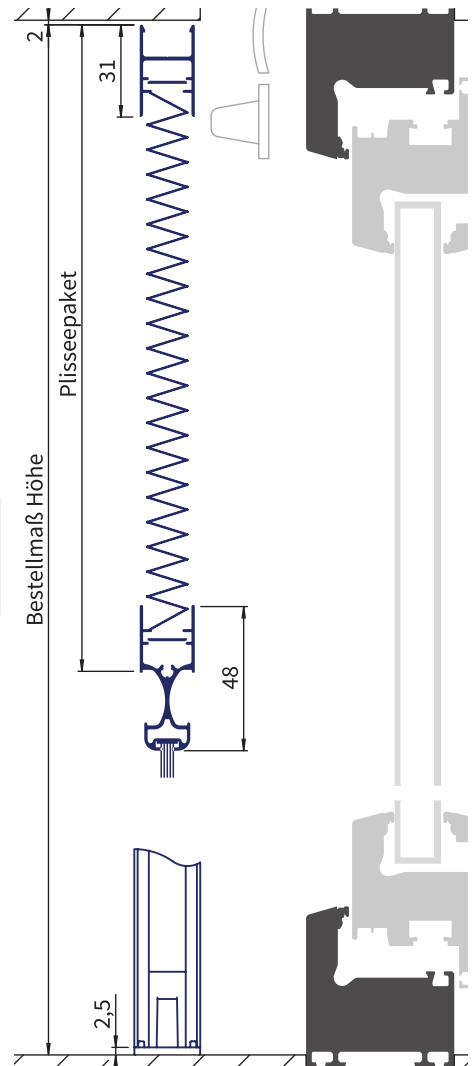
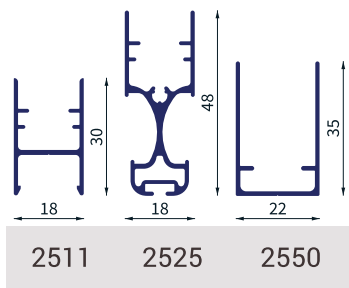
22 mm

Preistabelle

PLF P1



Verwendete Profile



PL



Ausführung

einflügelig, Klemmontage, Bürste umlaufend
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Besonders geeignet bei geringer Einbautiefe zwischen Rollläden
und Fenster. Ohne Werkzeug abnehmbar.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm (max. 1400 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm (max. 2150 mm)

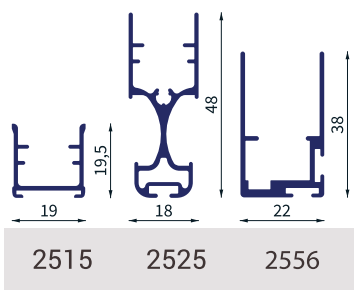
ACHTUNG:

Standard: Maß Einhängewinkel = 5 mm

Optional mit Aushängesicherung bestellbar

Plisseepaket

Verwendete Profile

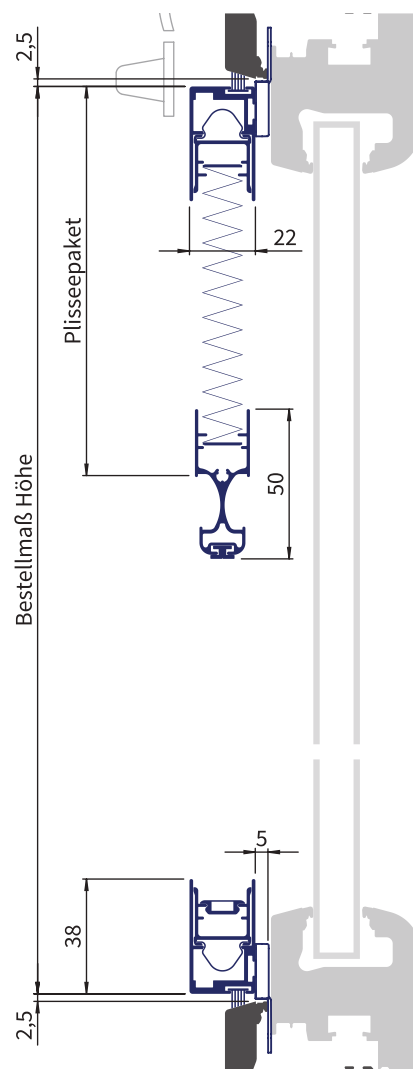


Einbautiefe

27 mm

Preistabelle

PLF P2



Ausführung

einflügelig, mit umlaufenden Rahmen
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt oben.
Ohne Werkzeug abnehmbar.

Einbautiefe

33 mm

Preistabelle

PLF P2

Bestellmaße

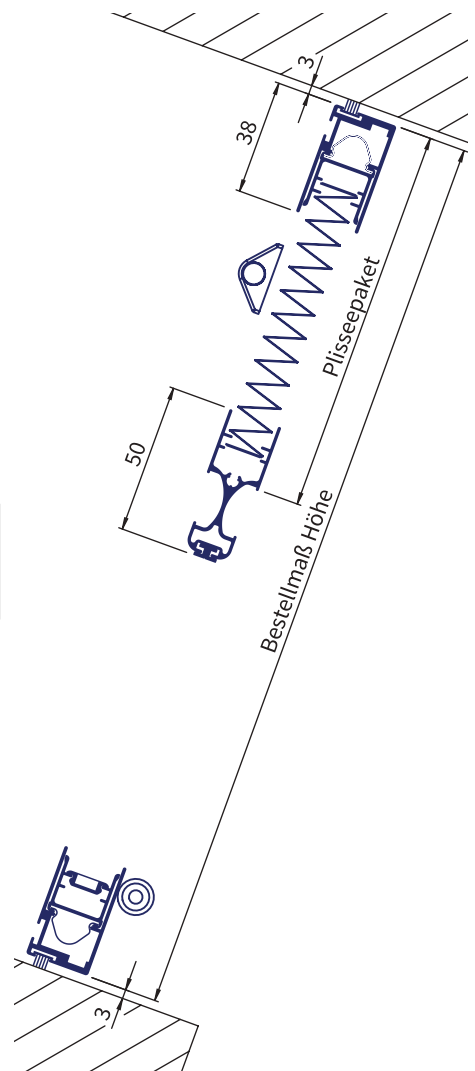
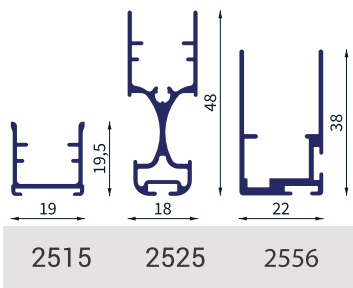
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (max. 1400 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (max. 2150 mm)

Montage oder Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen
Ⓑ 4 Federstifte

Plisseepaket

Verwendete Profile



PL

Ausführung

zweiflügelig, Kombi-Lösung Insektenschutz und Sonnenschutz
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt in der Mitte oder oben.
Ohne Werkzeug abnehmbar.

Einbautiefe

33 mm

Preistabelle

PLF P2 x 1,4/1,6

Bestellmaße

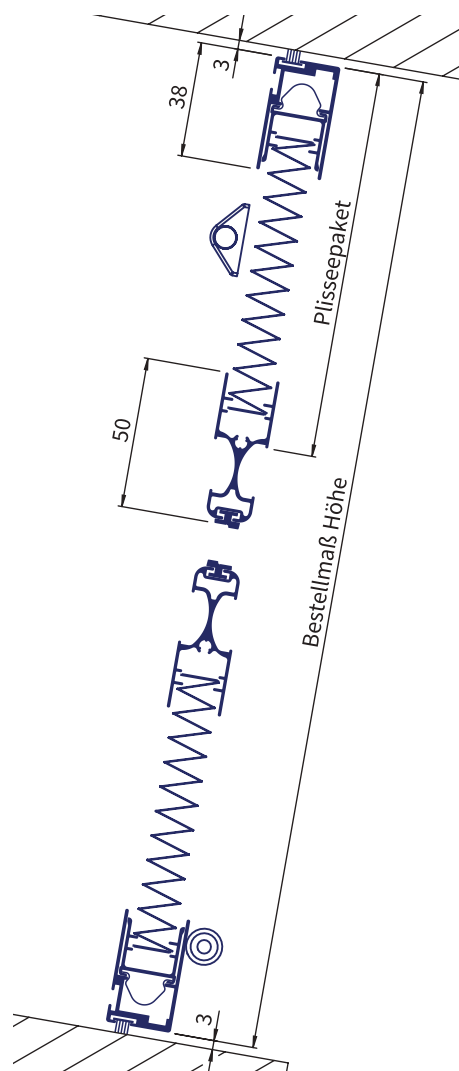
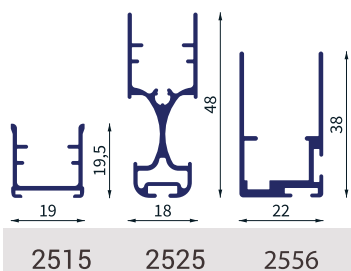
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (max. 1400 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (max. 2150 mm)

Montage oder Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen
Ⓑ 4 Federstifte

Stoffarten

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Rahmen
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt in der Mitte oder oben.
Montage frontal ans Mauerwerk oder seitlich in die Laibung.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß +72 mm (max. 1400 mm)

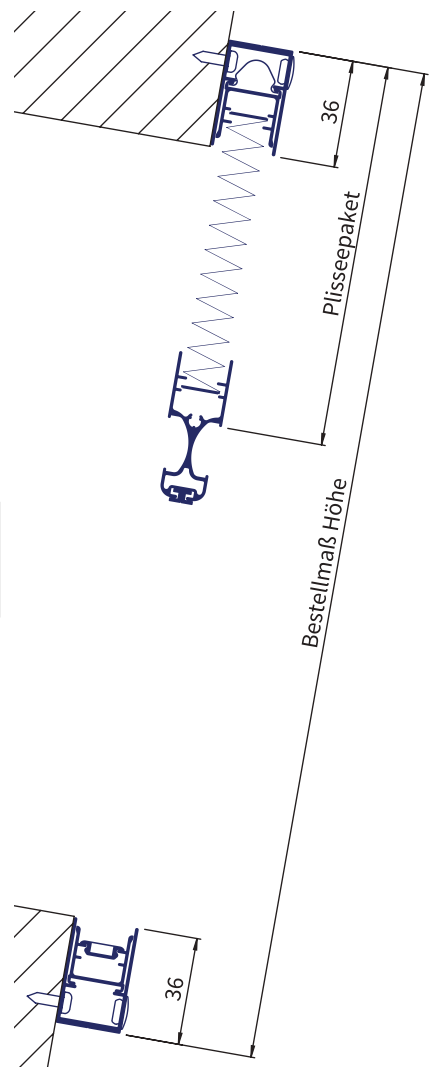
Höhe = Lichtes Höhenmaß +72 mm (max. 2150 mm)

Einbautiefe

22 mm

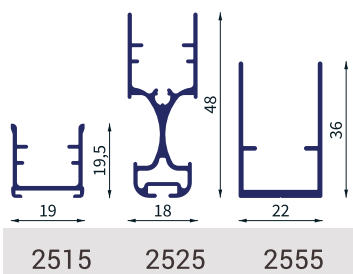
Preistabelle

PLF P2



Plisseepaket

Verwendete Profile



PL

Ausführung

zweiflügelig, Kombi-Lösung Insektenschutz und Sonnenschutz
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt in der Mitte oder oben.
Montage frontal ans Mauerwerk oder seitlich in die Laibung.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß +72 mm (max. 1400 mm)

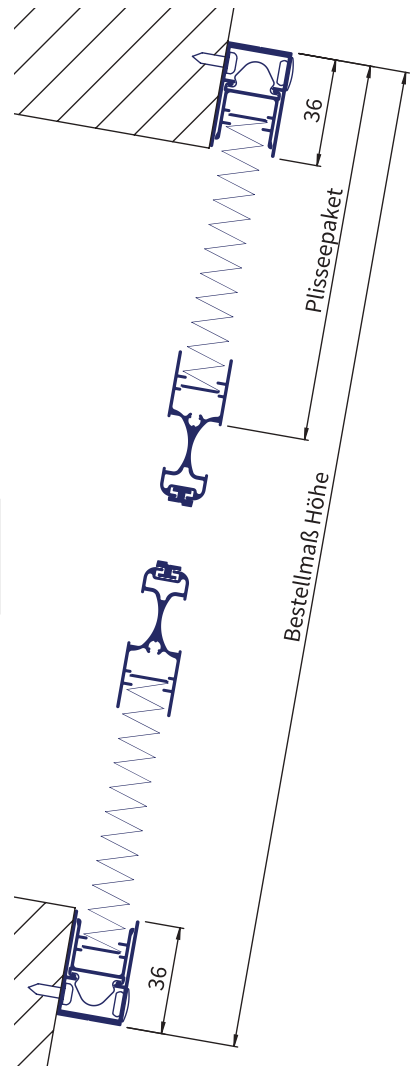
Höhe = Lichtes Höhenmaß +72 mm (max. 2150 mm)

Einbautiefe

22 mm

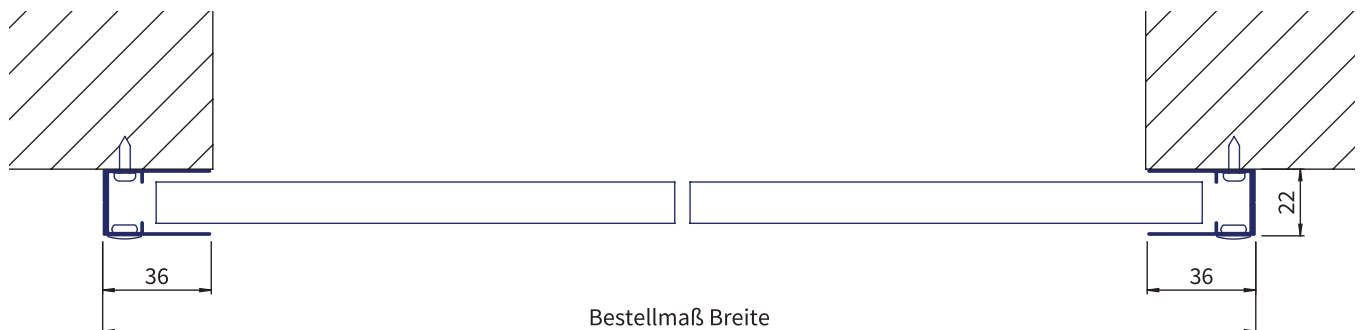
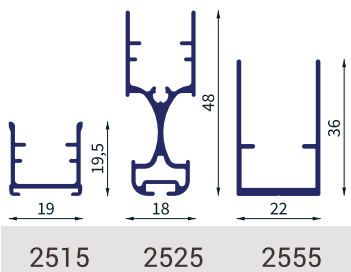
Preistabelle

PLF P2 x 1,4/1,6



Stoffarten

Verwendete Profile



PL

Anwendungsfall

Ersparen Sie sich die jährliche Reinigung Ihrer Kellerschächte. Die nachrüstbaren Lichtschacht-
abdeckungen sind begehbar, hoch witterungsbe-
ständig und äußerst solide konzipiert.



7mm

Flaches Profil

Verrundung sorgt
für sanfte
Übergänge

Farben:



E6/EV1
Eloxal



grau mit Glimmer-Effekt
Pulverbeschichtung

Robuste Gewebe:

verschleißfest und langlebig

Gewebe Edelstahl

Farbe: silber

offene Siebfläche: 51 %

Maschenweite in mm: 1,5 x 1,5

Drahtstärke in mm: 0,60

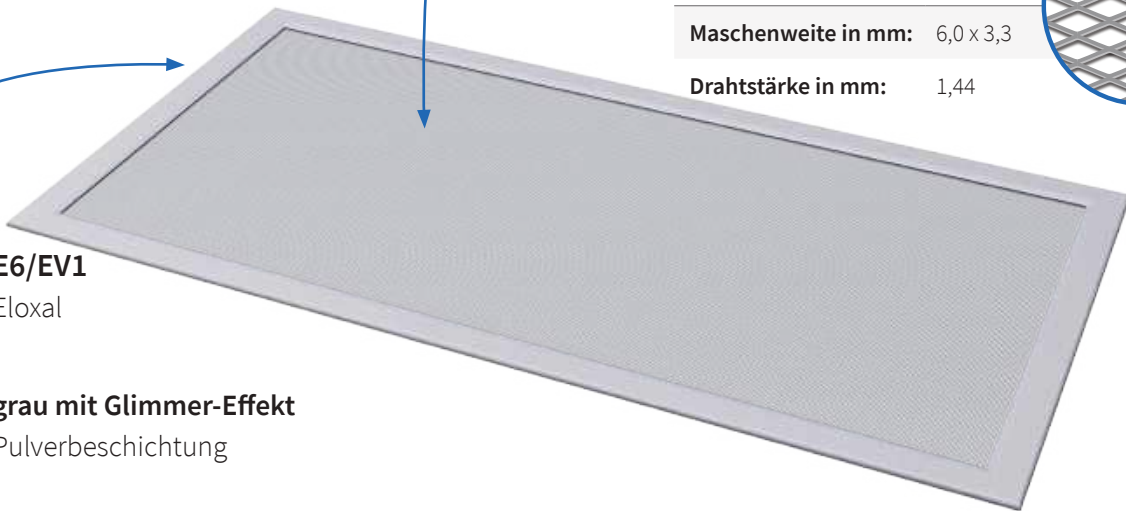
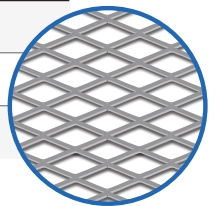
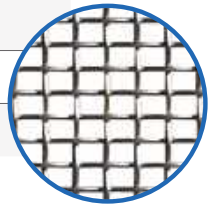
Streckmetall Aluminium

Farbe: silber

offene Siebfläche: 30 %

Maschenweite in mm: 6,0 x 3,3

Drahtstärke in mm: 1,44



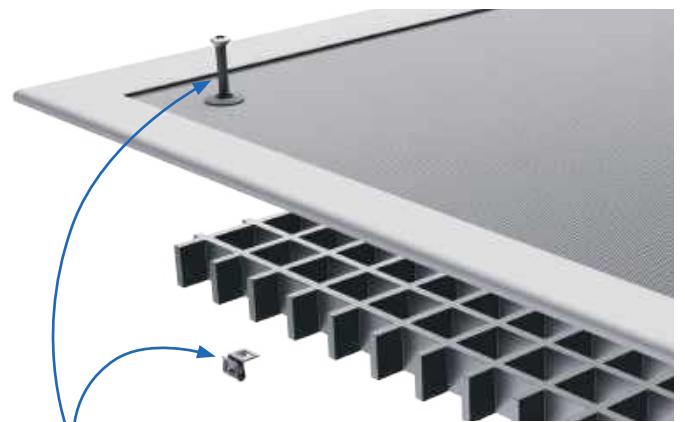
Befestigungsarten



Standard

Kautschukband

Das umlaufende Band ermöglicht eine sehr leichte
Montage auf dem bestehenden Gitterrost. Nach kurzer
Zeit entsteht eine extrem gut abdichtende Verbindung.



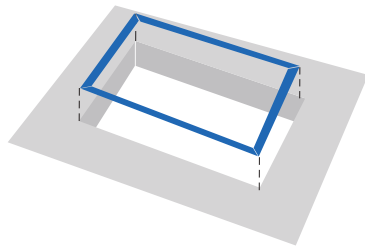
Gitterrostklammern

Ermöglicht eine Befestigung mittels Schraubverbindung.
Am bestehenden Gitterrost wird eine Klammer
angebracht, die anschließend mit der LA-Abdeckung
verschraubt wird.

Die Abdichtung des Elements nach unten erfolgt durch die
integrierten Bürsten.

Vorteil: Jederzeit leicht demontierbar.

LICHTSCHACHTABDECKUNG


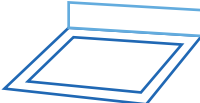
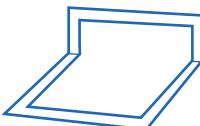

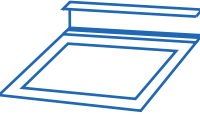
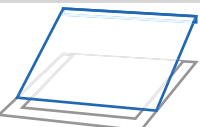


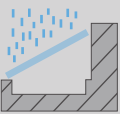
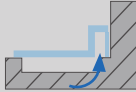
Montage:

Abdeckung montiert auf bestehendem Gitterrost. Befestigung mittels Kautschukband oder Gitterrostklammer.

Anwendungsfälle:

Sämtliche Arten von Lichtschächten, die wirksam vor Verschmutzung geschützt werden sollen.

Variante		Aufkantung				Montage		
		ohne Aufkantung	mit L-Winkel 20-90mm	mit Aufkantung 115-500mm	mit aufrechtem Element 150-1300mm	Breite der Aufkantung variabel	ohne Wandanschluss	mit Wandanschluss
	LA/1	✓					✓	
	LA/2	✓						✓
	LA/2-1	✓						✓
	LA/3		✓					✓
	LA/4			✓				✓
	LA/5					✓		✓
	LA/5R					✓		✓
	LA/6R							✓
	LA/RD							✓

Funktionen		
		Seite
Regenschutz	mit Lüftungsöffnung	256
		257
		258
		259
		260
		261
✓	✓	262
		263
✓		264

LA/2
LA/2-1
ebenes Element



LA/3
mit L-Winkel
Aufkantung



LA/4
Rahmenauf-
kantung



LA/5
Zusätzliches Ele-
ment senkrecht



LA/6R
Polycarbonat-
platte mit Lüfter-
profil



LA/RD
Geneigter Regen-
schutz



Ausführung

Profil abgerundet

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

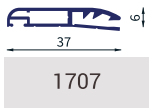
LA P1

Montage und Besonderheiten

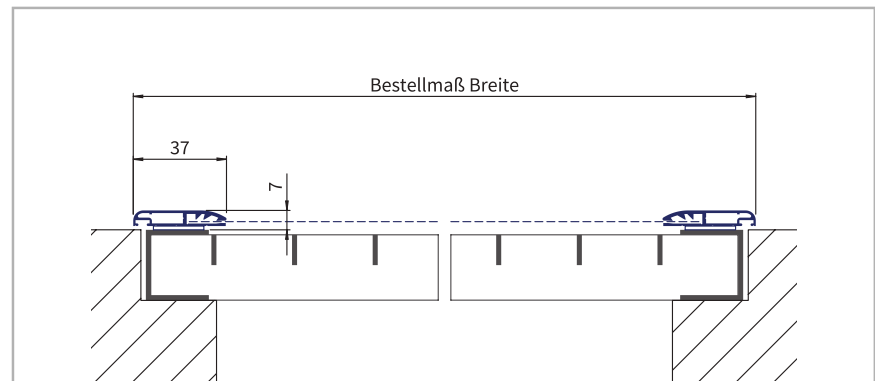
- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

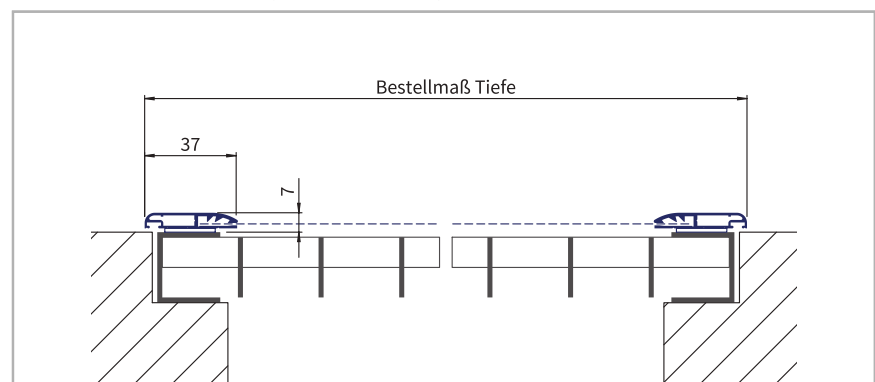
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Bürstendichtung nach unten gesondert angeben

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit Wandabschlussbürste

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem Gitterrost und Wandanschluss

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P2

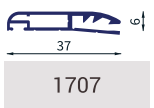
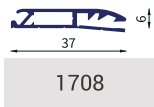
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

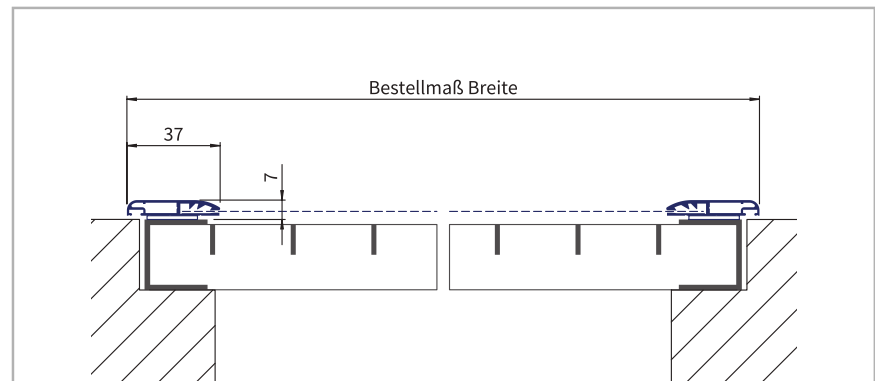
Optional:

- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Bürstendichtung nach unten gesondert angeben

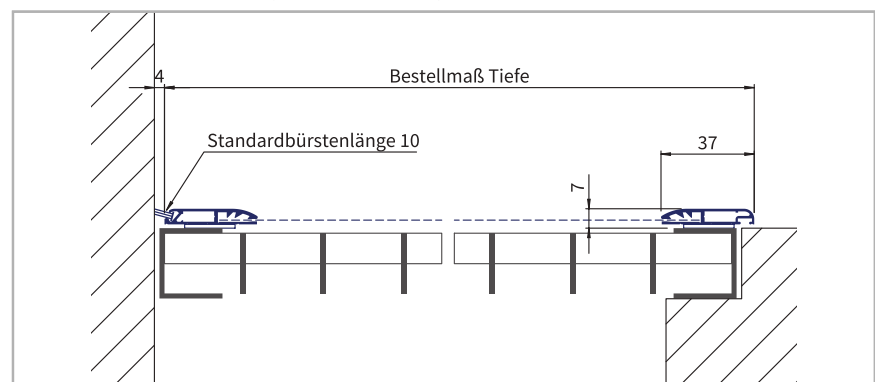
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet,
mit umlaufender Bürste

Einsatzbereich

Lichtschächte mit tieferliegendem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P2

Montage und Besonderheiten

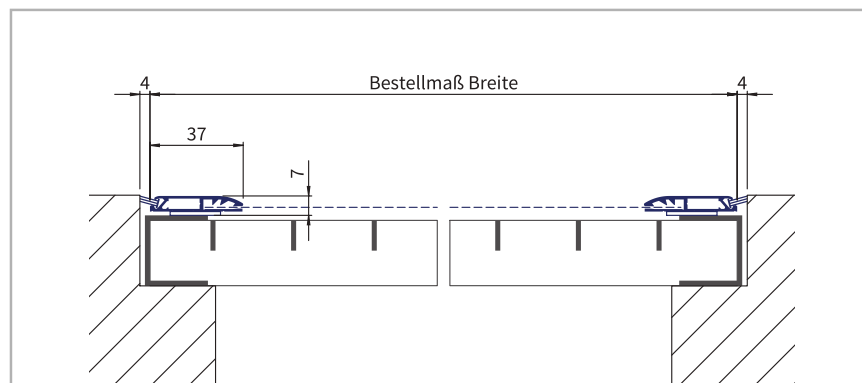
- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

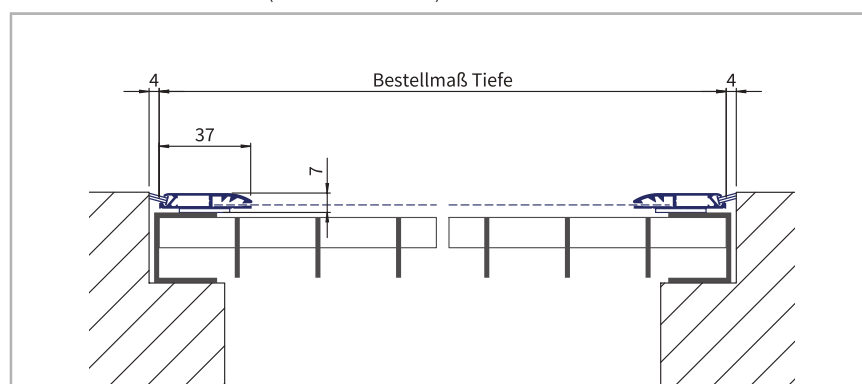
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit L-Winkel

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung bis 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Höhe Zusatzwinkel

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P3

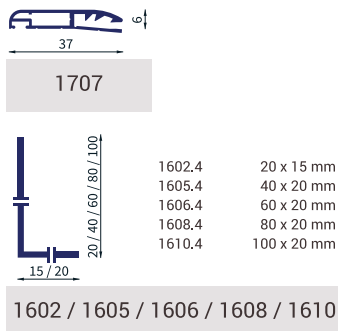
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

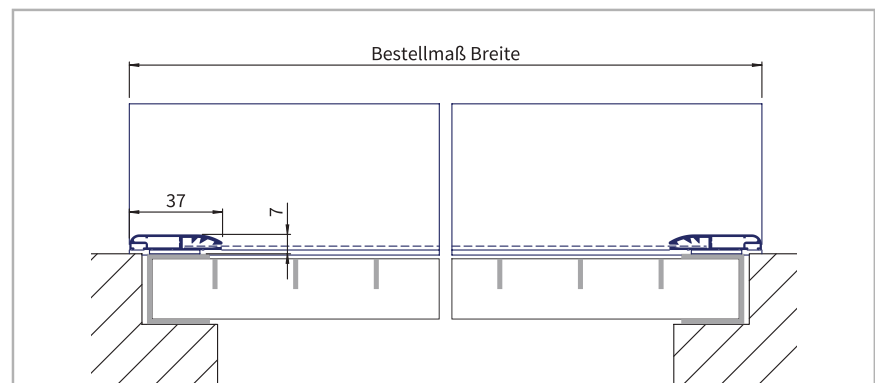
Optional:

- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Winkel wird standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite vormontiert
- Zusatzwinkel sind in den Höhen: 20, 40, 60, 80 und 100 mm (Standardhöhe) erhältlich

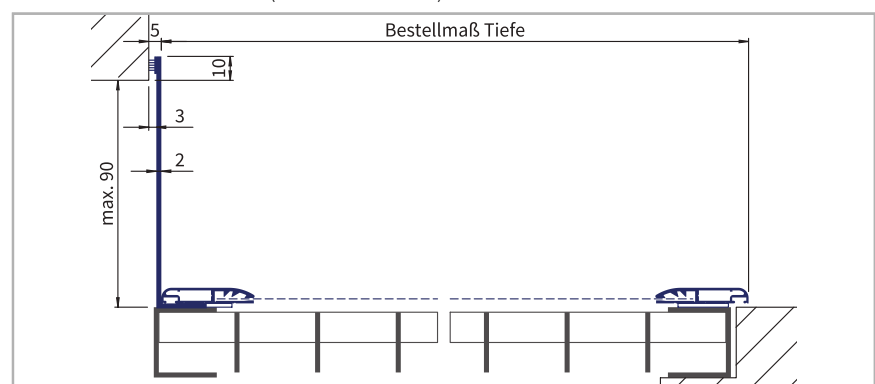
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit Aufkantung

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Höhe = Rahmenaußenmaß

Aufkantung (min. 115)

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

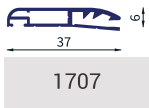
LA P4

Montage und Besonderheiten

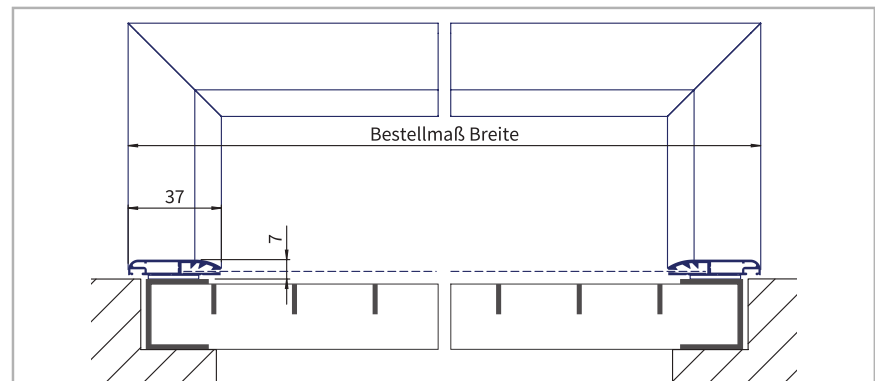
- Standardbefestigung mit Kautschukband
- Im oberen Bereich, Abdichtung zur Wand mit Bürste

Optional:

- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Aufkantung erfolgt standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet,
mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 140 mm Höhe

Bestellmaße

Grundelement:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Zusatzrahmen:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe
(min. 150)

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P4

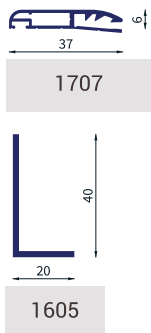
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband nach unten
- Im oberen Bereich, Abdichtung zur Wand mit Bürste
- Die Lieferung des Zusatzrahmens erfolgt lose

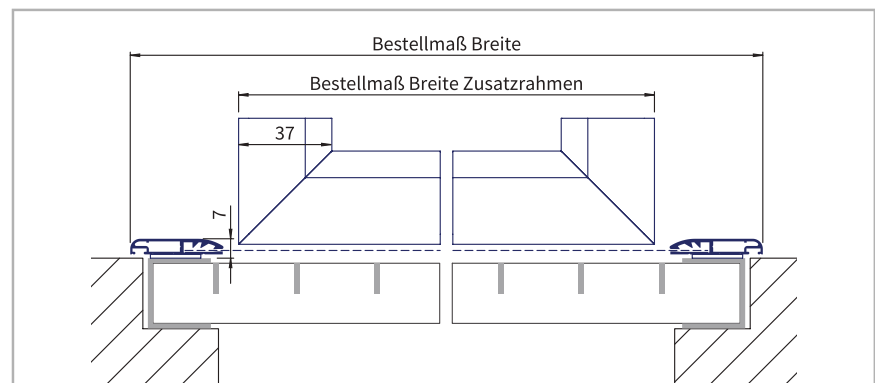
Optional:

- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Zusatzrahmen standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite

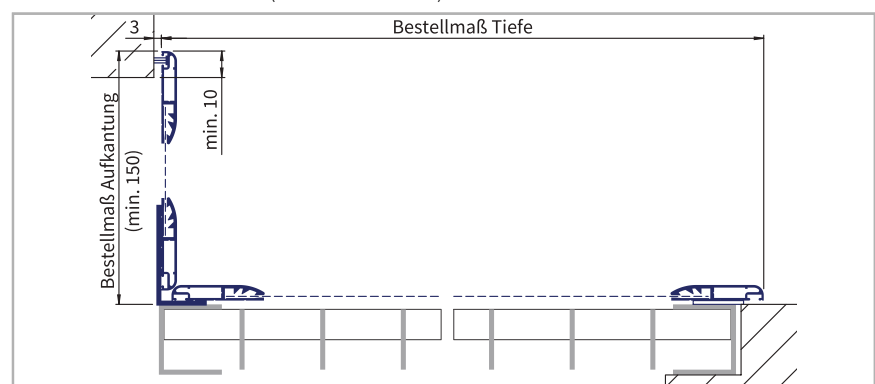
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 140 mm Höhe

Bestellmaße

Grundelement:

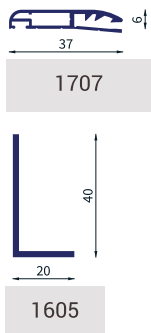
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Zusatzrahmen:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß

Verwendete Profile**Einbautiefe**

7 mm

Preistabelle

LA P5

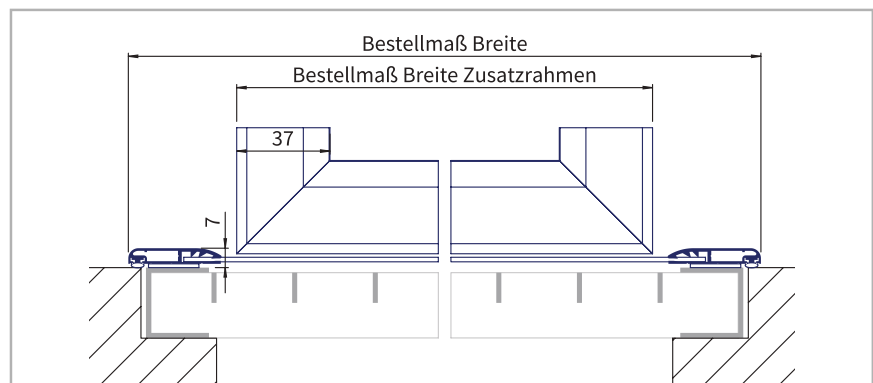
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband
- Zusatzrahmen standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite
- Die Lieferung des Zusatzrahmens erfolgt lose

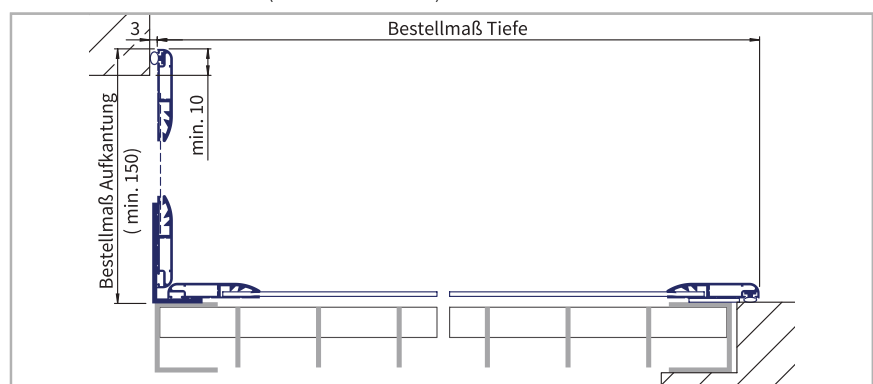
Achtung:

- Es ist bauseits für ausreichende Belüftung gegen Schimmel- und Schwitzwasserbildung zu sorgen
- Die aktuelle Feuerungsverordnung (FeuV) ist zu beachten (§ 3 Verbrennungsluftversorgung von Feuerstätten)

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Lüfterprofil

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm + 124 mm

Preistabelle

LA P6

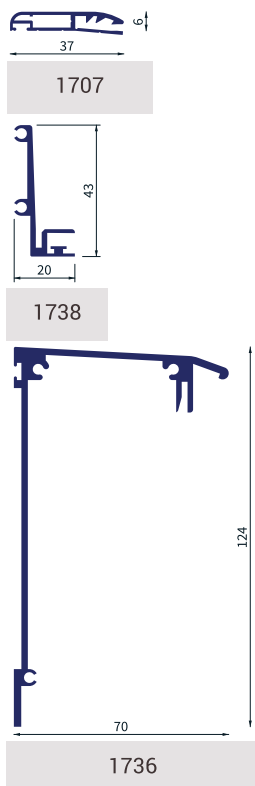
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband
- Regenschutz standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite
- Die Lieferung des Regenschutzes erfolgt lose

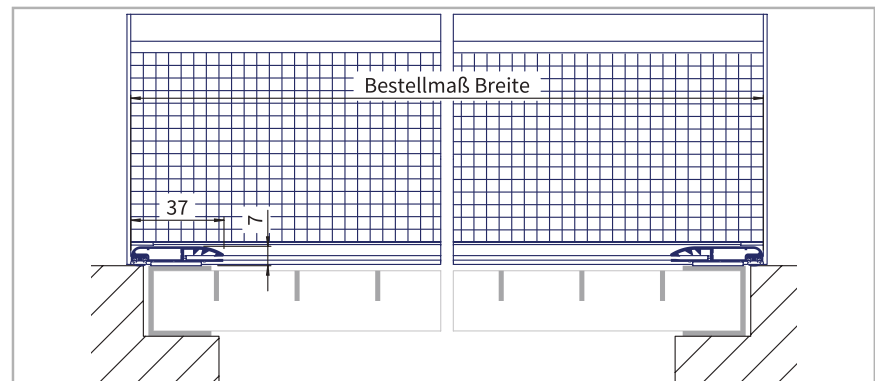
Optional:

- Es ist bauseits für ausreichende Belüftung gegen Schimmel- und Schweißwasserbildung zu sorgen
- Die aktuelle Feuerungsverordnung (FeuV) ist zu beachten (§ 3 Verbrennungsluftversorgung von Feuerstätten)

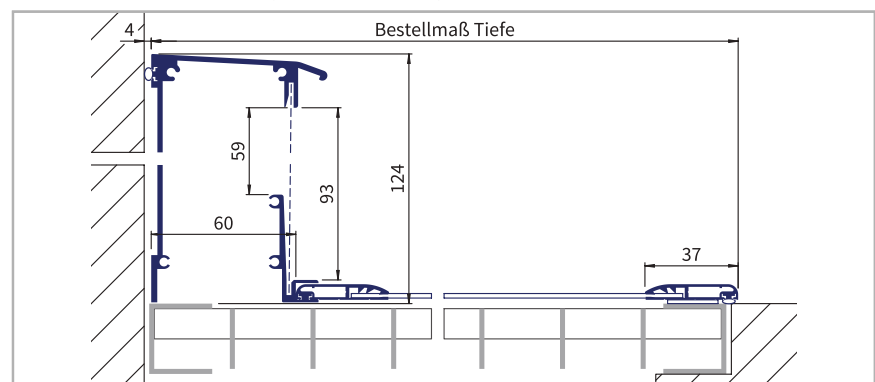
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Polycarbonatplatte

Einsatzbereich

Lichtschächte mit oder ohne LA
bzw. GS

Bestellmaße

Breite = Lichtschacht + 78 mm

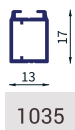
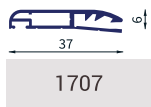
Tiefe = Bestellmaß Tiefe

Preistabelle

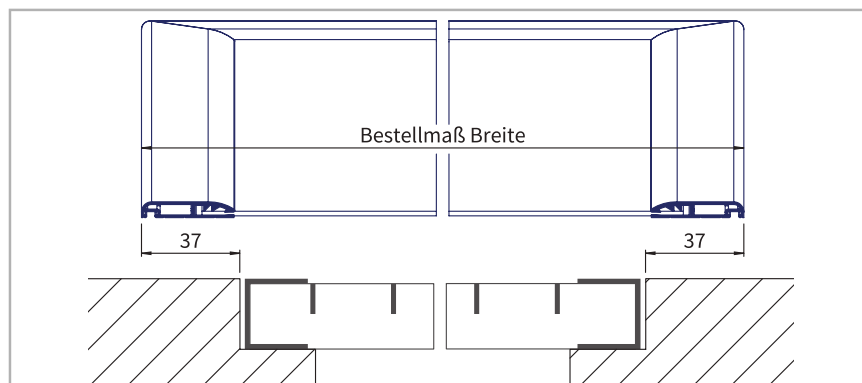
LA P2 x 1,5

Montage und Besonderheiten

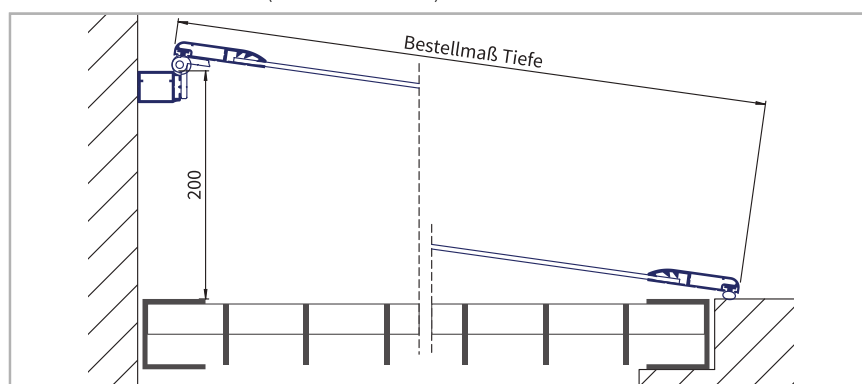
- Standardbefestigung durch Verschraubung von Profil 1035 bauseits an Hauswand, mit 3-4 Schrauben und Dübeln.
- Befestigungsmaterial bauseits

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Lichtschachtabdeckungen

Das Gewebe unserer Lichtschachtabdeckungen besteht aus Edelstahl. Durch das Anbringen auf dem verzinkten Stahlrost kann es zu einer Kontaktkorrosion kommen. Eine Kontaktkorrosion ist eine häufig auftretende Form, die entsteht, wenn metallische Werkstoffe unterschiedlichen Potentials beim Vorhandensein eines Elektrolyten (wie z. B. Kochsalz oder Streusalz, Säuren oder Laugen) in Kontakt kommen. Dieses hat nichts mit der Qualität des Lämmermann V2A-Gewebes zu tun.

Problemlösung:

Bitte weisen Sie beim Verkauf einer Lichtschachtabdeckung darauf hin, dass das verarbeitete Gewebe nicht mit Salzen, Säuren oder Laugen in Verbindung gebracht werden darf.

Des Weiteren dürfen keine Gartengeräte oder rostige Stahlteile auf das Gewebe gelegt werden.

Es empfiehlt sich auch, keine Blumentöpfe auf das Gewebe zu stellen. Durch den hohen Druck wird das Gewebe gegen den verzinkten Rost gepresst und somit eine Kontaktkorrosion beschleunigt.

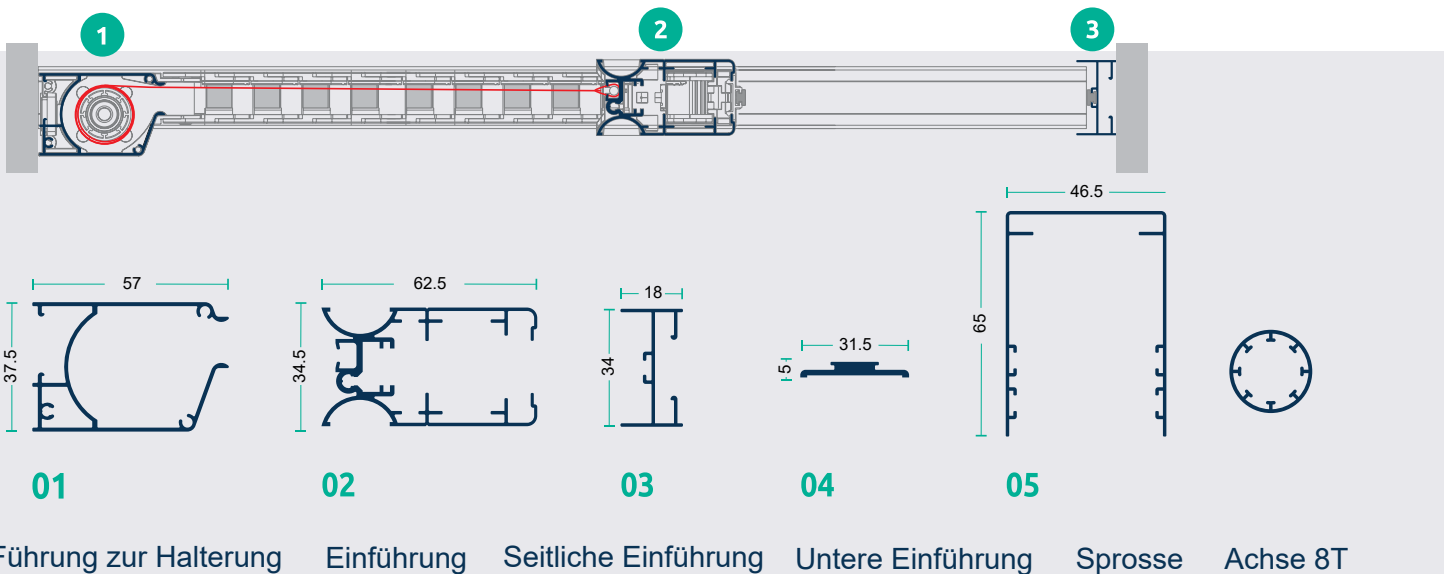
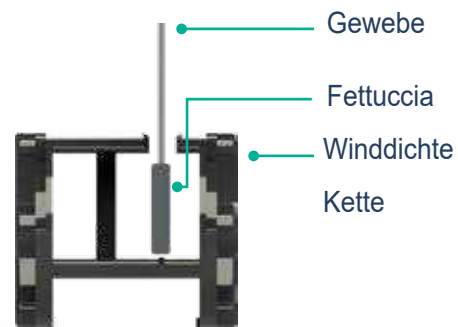
In Meer- oder Seenähe empfiehlt es sich, Aluminium-Streckmetall einzusetzen (keine Korrosion).



Kann für alle Arten von Rahmen (Türen, Fenster) in neuen und renovierten Gebäuden verwendet werden.

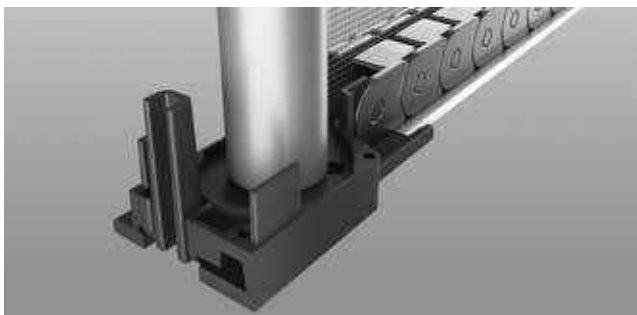
Die von uns angebotenen Typen werden sicherlich Ihren Bedürfnisse nach einem ruhigen und erholsamen Schlaf gerecht.

Das Öffnen und Schliessen des Netzes ist auch für Kinder und ältere Menschen einfach.

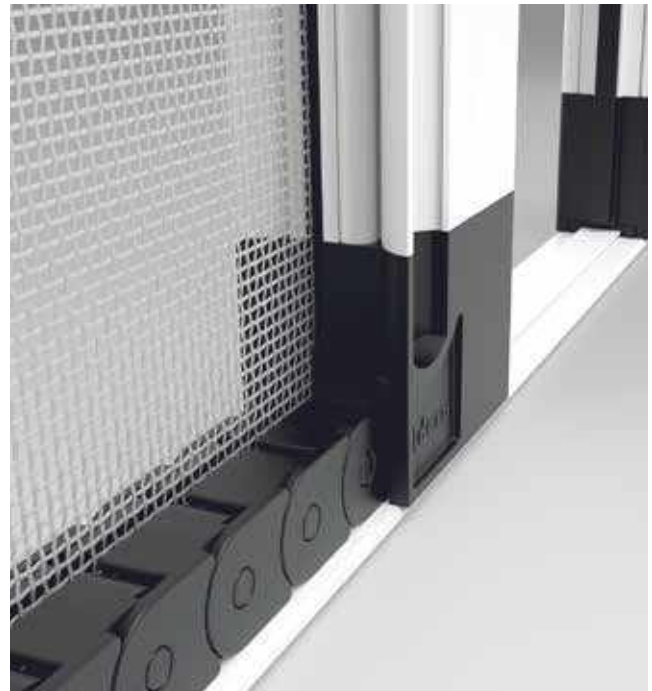




Oberer Teil der Führungsschiene



Unterer Teil der Kassette - Rückhalteführung



Unterer Teil der Gleitführung

TYP ARTEN DOPPELFLÜGELIGER ZENTRIERT



Die Struktur der Schiebetüre ist so konstruiert, dass sich das Gewebe über die gesamte Länge in einer geraden Linie abwickelt.

EINFLÜGELIGER SEITLICH

maximale
Breite: 1.600mm
maximale
Länge: 2.900mm

maximale
Breite: 3.200mm
maximale
Länge: 2.900mm

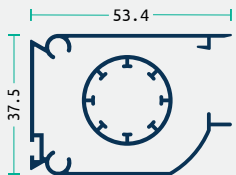
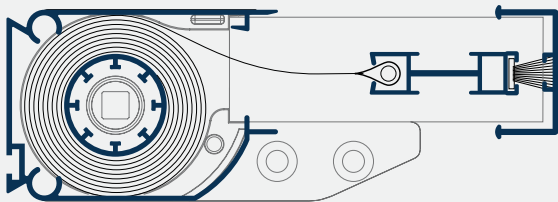
VORTEILE

- ✓ Das Stahlblech hat eine spezielle Teflon-Anti-Galvanik-Beschichtung, die vor Feuchtigkeit schützt.
- ✓ Einfache und schnelle Montage durch Haltestifte.
- ✓ Das Netz ist aus FIBERGLAS und entfaltet sich über seine gesamte Länge in einer geraden Linie.
- ✓ Die Schiebetüre hat eine verstärkte Wickelwelle und Fettuccia auf der Unterseite des Netzes innerhalb der Bodenkette.

GP TITANIUM TÜRROLLO

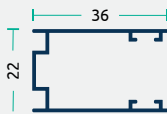


Klappbares Scharnier



1

Gehäuse



2

Kanal



3

Schlupfführung



4

Seitliche Einführung

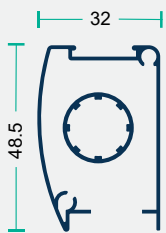


Rückstellung der Bremse

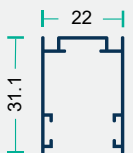
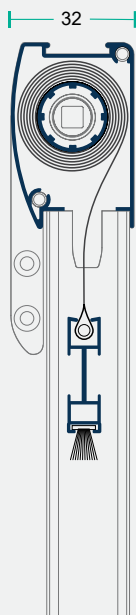
VORTEILE

- ✓ Kann für alle Arten von Rahmen, neue und renovierte Gebäude, Türen, Fenster und Balkontüren verwendet werden.
- ✓ Er ist mit einer Rückholfeder ausgestattet, die im täglichen Gebrauch grossen Komfort bietet.
- ✓ Mit einer guten Untersuchung des Raums garantieren wir Schutz und Isolierung nicht nur vor Mücken, sondern auch vor allen anderen lästigen Insekten, die in Ihren Raum eindringen.
- ✓ Ist auch mit einer klappbaren Führung erhältlich, die eine einfache Reinigung des Bodens und des Durchgangs ermöglicht, ohne dass die untere Führung störend ist.
- ✓ Das Öffnen und Schliessen des Netzes ist auch für Kinder und ältere Menschen einfach.





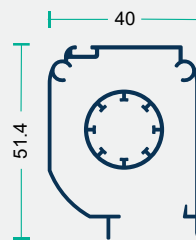
1
Gehäuse
32mm



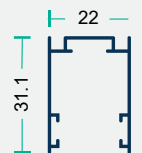
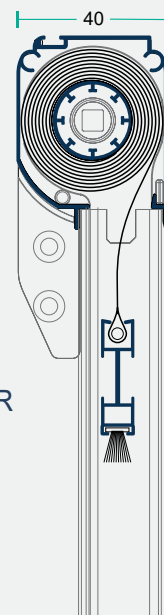
2
Führung L+R



3
Griffleiste



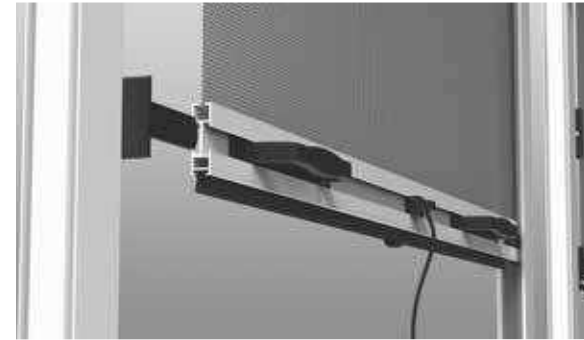
1
Gehäuse
40mm



2
Führung L+R

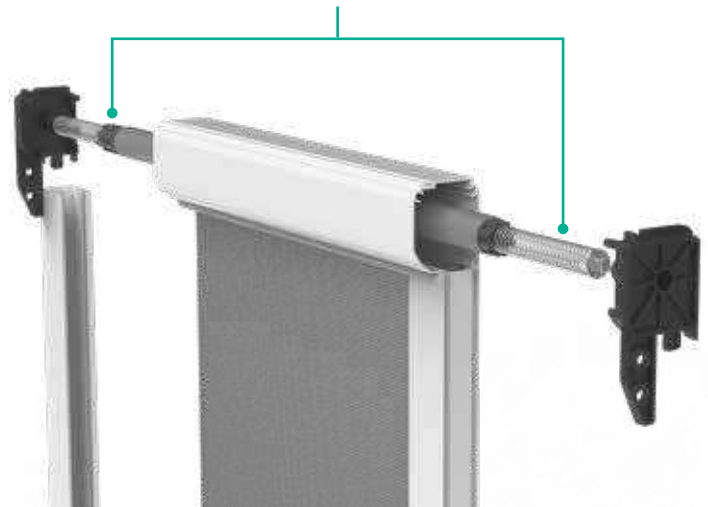


3
Griffleiste



Bürste auf der Griffleiste

Federbremse



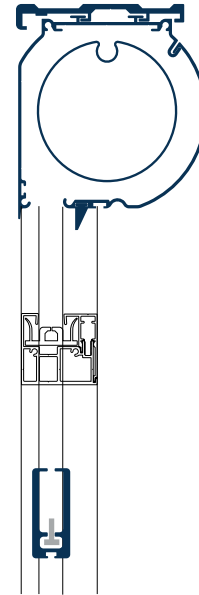
VORTEILE

- ✓ Auch mit einer Rückstellbremse erhältlich.
- ✓ Das Öffnen und Schließen des Rollos ist auch für Kinder und ältere Menschen einfach.
- ✓ Das Gewebe ist aus hochwertigem Fiberglas.



GP Platinum Elektrorollo

Elektronisches Zip Rollo

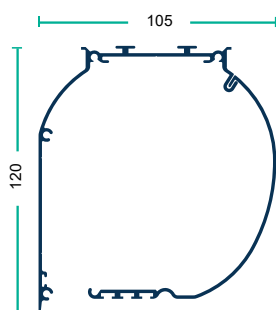


Elektrische Insektenschutz-Leinwand GP PLATINUM mit GPAERA – Für grosse Öffnungen wie Veranden, Terrassen und Pergolen

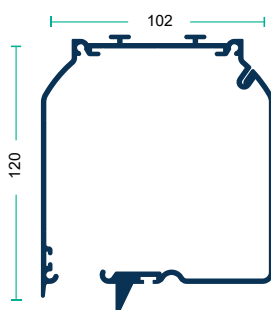
GP PLATINUM ist die elektrische Premium-Lösung für zuverlässigen Insektenschutz bei grossen Öffnungen. Ob Veranden, Terrassen, Pergolen oder weitläufige Fensterfronten – mit dieser innovativen Leinwand schützen Sie Ihre Wohnräume effektiv und elegant vor lästigen Insekten.



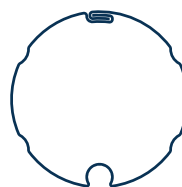
1
Gehäuse-Haltevorrichtung



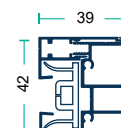
2
Gehäuse



2
Gehäuse



Achsel 78
/



3
Geteilte Seitliche Führung



2025

PRODUKTEN
ZERTIFIZIERT
EUROPÄISCH
SPEZIFIKATIONEN

GP 32 Plus

Mit sichtbarem unteren Drahtseil



EUROPEAN PATENT

EP 3092362 B1

EP 2759673 B1

EP 3596296 B1

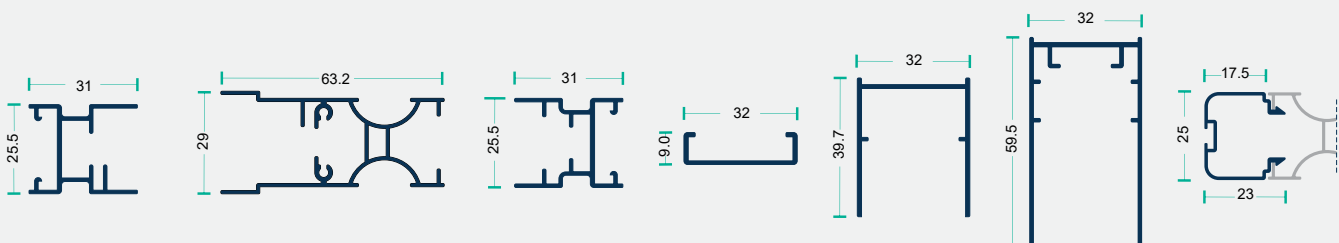
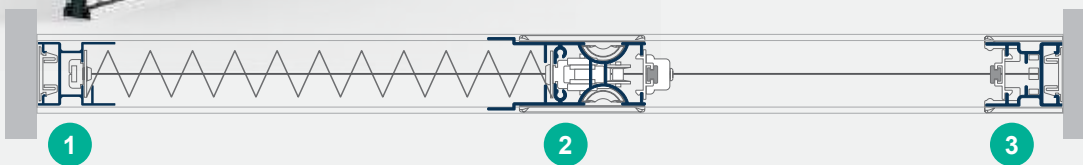
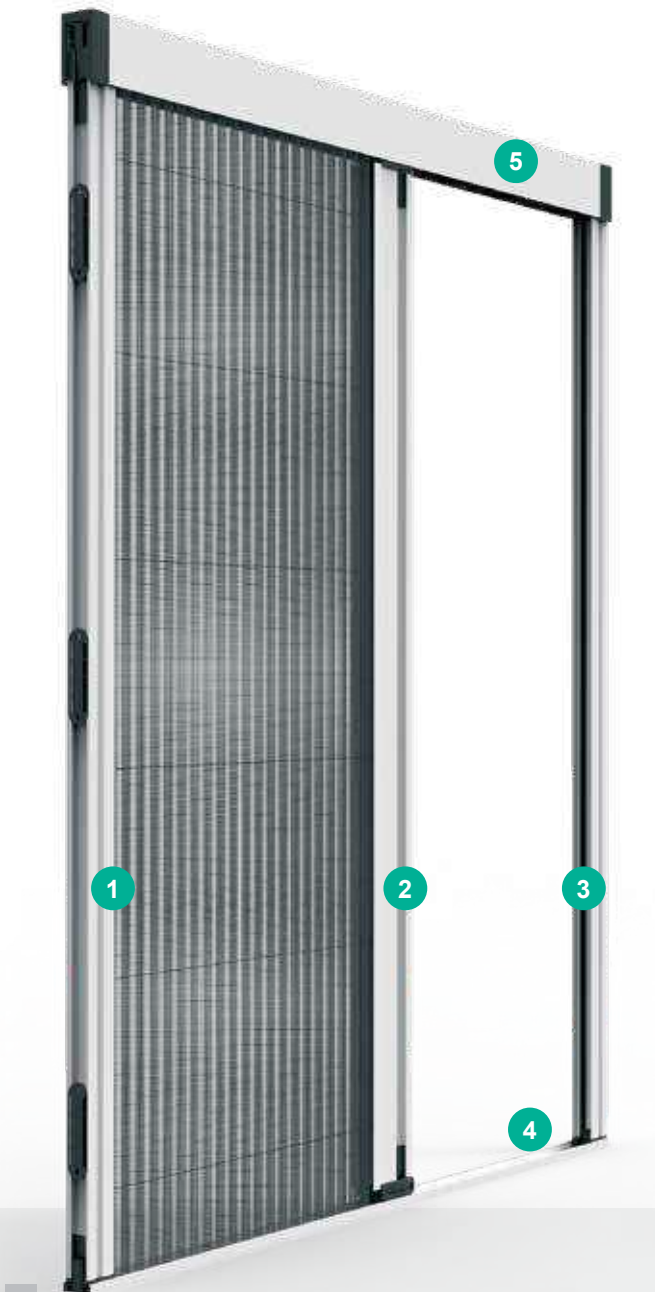
DE, NL, ES, CR, HU,
UK, SK, RO, FR, SR, IT

GR PATENT

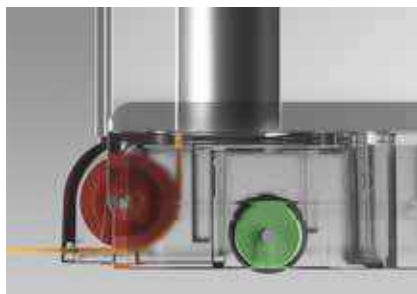
ΔE1008203

ΔE3096645

ΔE3109351



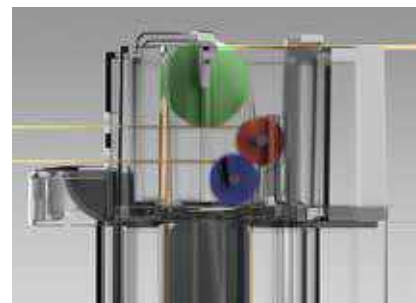
1 Wandprofil 2 Griffprofil 3 Seitliche Einführung 4 Bodenprofil 5 Führungen oben Kastenprofil 3260



Untere Komponente



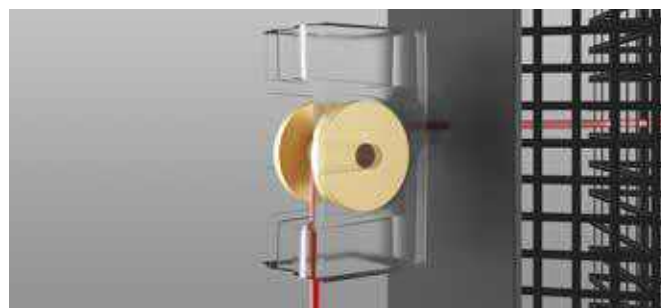
Drahtseil



Rollen am oberen Beschlag



Oberer Beschlag mit zwei Schnursätzen



Riemenscheiber

TYP ARTEN



EINFLÜGELIGE

maximale
Breite: 2500mm
maximale
Länge: 3.000mm



EINFLÜGELIGE REGULIERBARE

maximale
Breite: 2.500mm
maximale
Länge: 3.000mm



DOPPELFLÜGELIGE SEITLICH

maximale
Breite: 5.000mm
maximale
Länge: 3.000mm

VORTEILE

- ✓ Die Struktur des Unterteils verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub.
- ✓ Das Drahtseil hat eine unbegrenzte Lebensdauer.
- ✓ Die Rollen am oberen Beschlag, verhindert die Reibung der Schnürsenkel.
- ✓ Die interne Umlenkrolle an der Bolzenbefestigung gleicht die Reibung der Schnüre auf.

GP 22 PLUS

Mit sichtbarem unterem Drahtseil



EUROPEAN PATENT

EP 3092362 B1

EP 2759673 B1

EP 3596296 B1

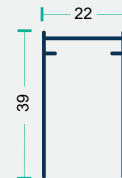
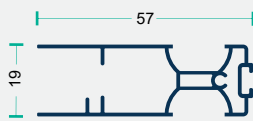
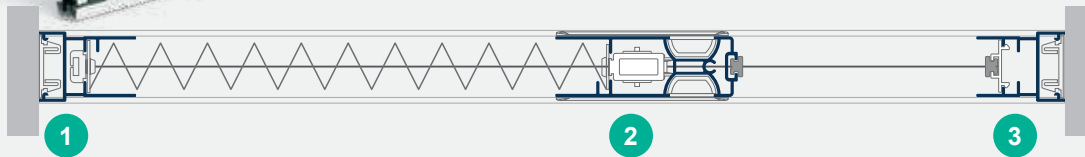
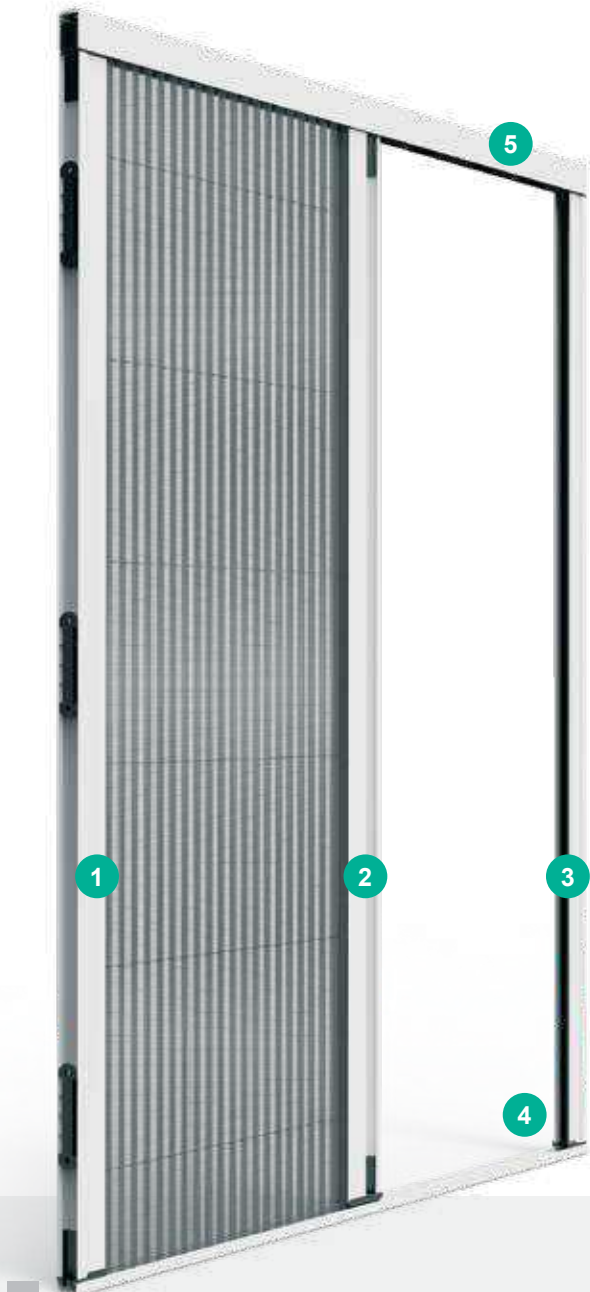
DE, NL, ES, CR, HU,
UK, SK, RO, FR, SR, IT

GR PATENT

ΔE1008203

ΔE3096645

ΔE3109351



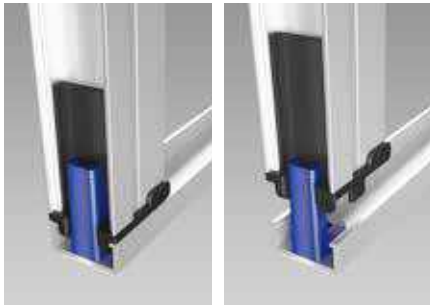
1 Wandprofil

2 Griffprofil

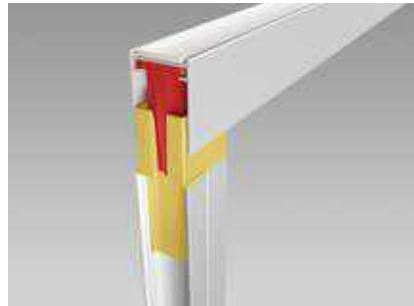
3 Seitliche Einführung

4 Bodenprofil

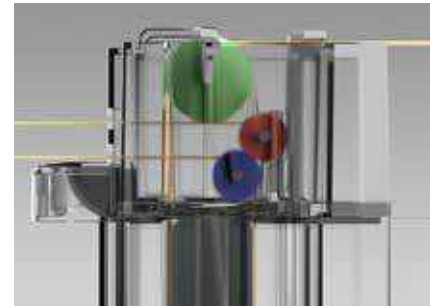
5 Führungen oben



Führungsstift der unterer Halterung



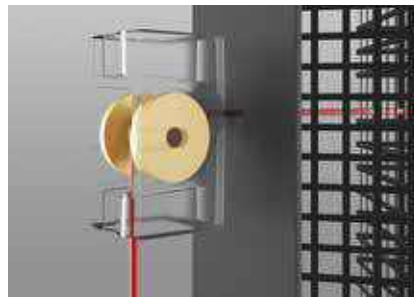
Führungsstift der oberer Halterung



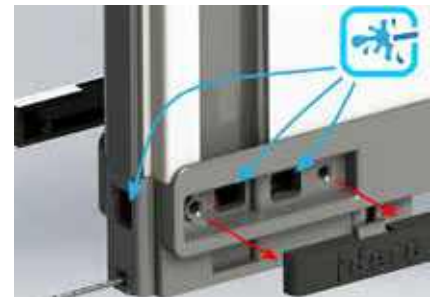
Rollen am oberen Beschlag



Untere Schlittenführung



Reimschieber



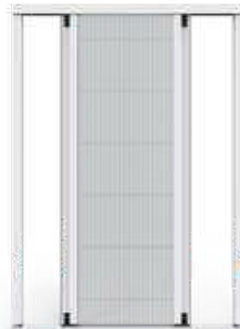
Reinigung der unteren Gleitführung

TYP ARTEN



EINFLÜGELIGE SEITLICH

maximale Breite: 2.500mm
maximale Länge: 3.000mm



EINFLÜGELIGE ZENTRIERT

maximale Breite: 2.500mm
maximale Länge: 3.000mm



DOPPEL-EINFLÜGELIGE ZENTRIERT

maximale Breite: 5.000mm
maximale Länge: 3.000mm

1 Wandprofil

2 Griffprofil

3 Seitliche Einführung

4 Bodenprofil

5 Führungen oben

GP 32 PLUS MAXIMUM

Mit sichtbarem unteren Drahtseil



EUROPEAN PATENT

EP 3092362 B1

EP 2759673 B1

EP 3596296 B1

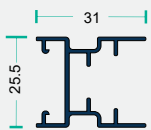
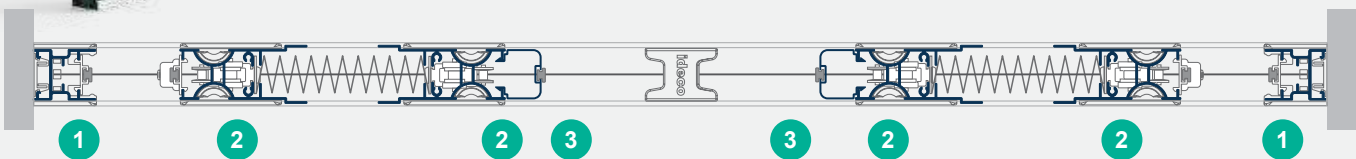
DE, NL, ES, CR, HU,
UK, SK, RO, FR, SR, IT

GR PATENT

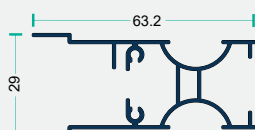
ΔE1008203

ΔE3096645

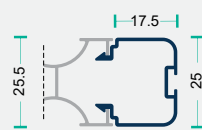
ΔE3109351



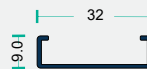
1 Wandprofil



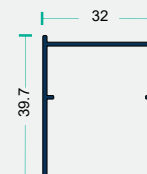
2 Griffprofil



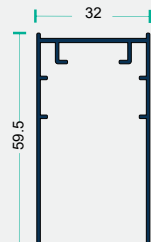
3 Kastenprofil 3260



4 Bodenprofil



5 Führungen oben

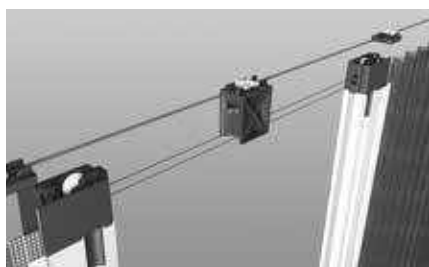




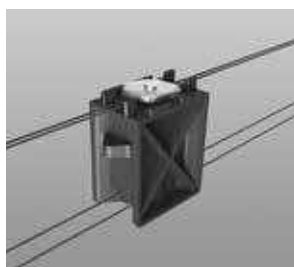
Unterer Teil des zentralem Doppelblattes



Oberer Riegelverbindungsbeschlag



Obere zweiflügelige Beschläge



VORTEILE

- ✓ Es schützt das Plissee vor dem Wind in Breiten von mehr als 1,40 m und weniger als 5 m.
- ✓ Es hat die Fähigkeit, sich zu bewegen und bei der Hälfte der Breite der Öffnung (Entfaltung) des Schirms anzuhalten.
- ✓ Verlängert die Lebensdauer der Leinwand und des Gewebes.

TYP ARTEN



DOPPELFLÜGELIGE ZENTRIERT

maximale
Breite: 5.000mm
maximale
Länge: 3.000mm



DREIFLÜGELIGE ZENTRIERT

maximale
Breite: 7.500mm
maximale
Länge: 3.000mm



VIERFLÜGELIGE ZENTRIERT

maximale
Breite: 10.000mm
maximale
Länge: 3.000mm



FÜNFFLÜGELIGE ZENTRIERT

maximale
Breite: 12.500mm
maximale
Länge: 3.000mm

GP 32 PLUS WINDDICHT

Mit Anti-Wind-Gleitführung für grosse Öffnungen



EUROPEAN PATENT

EP 3092362 B1

EP 2759673 B1

EP 3596296 B1

DE, NL, ES, CR, HU,

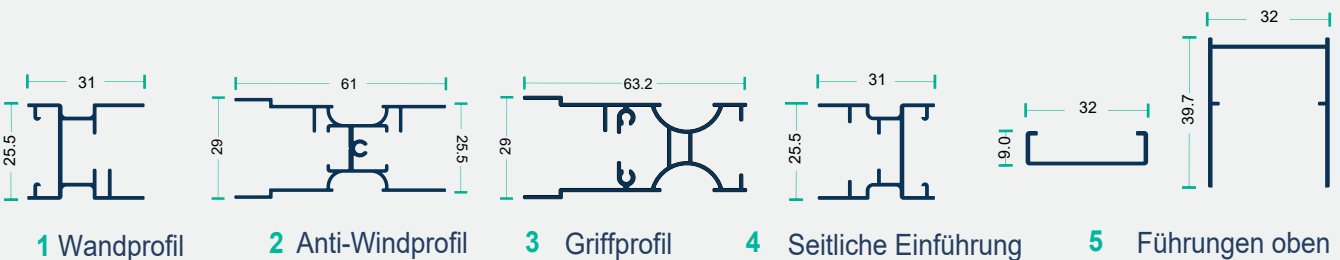
UK, SK, RO, FR, SR, IT

GR PATENT

ΔE1008203

ΔE3096645

ΔE3109351



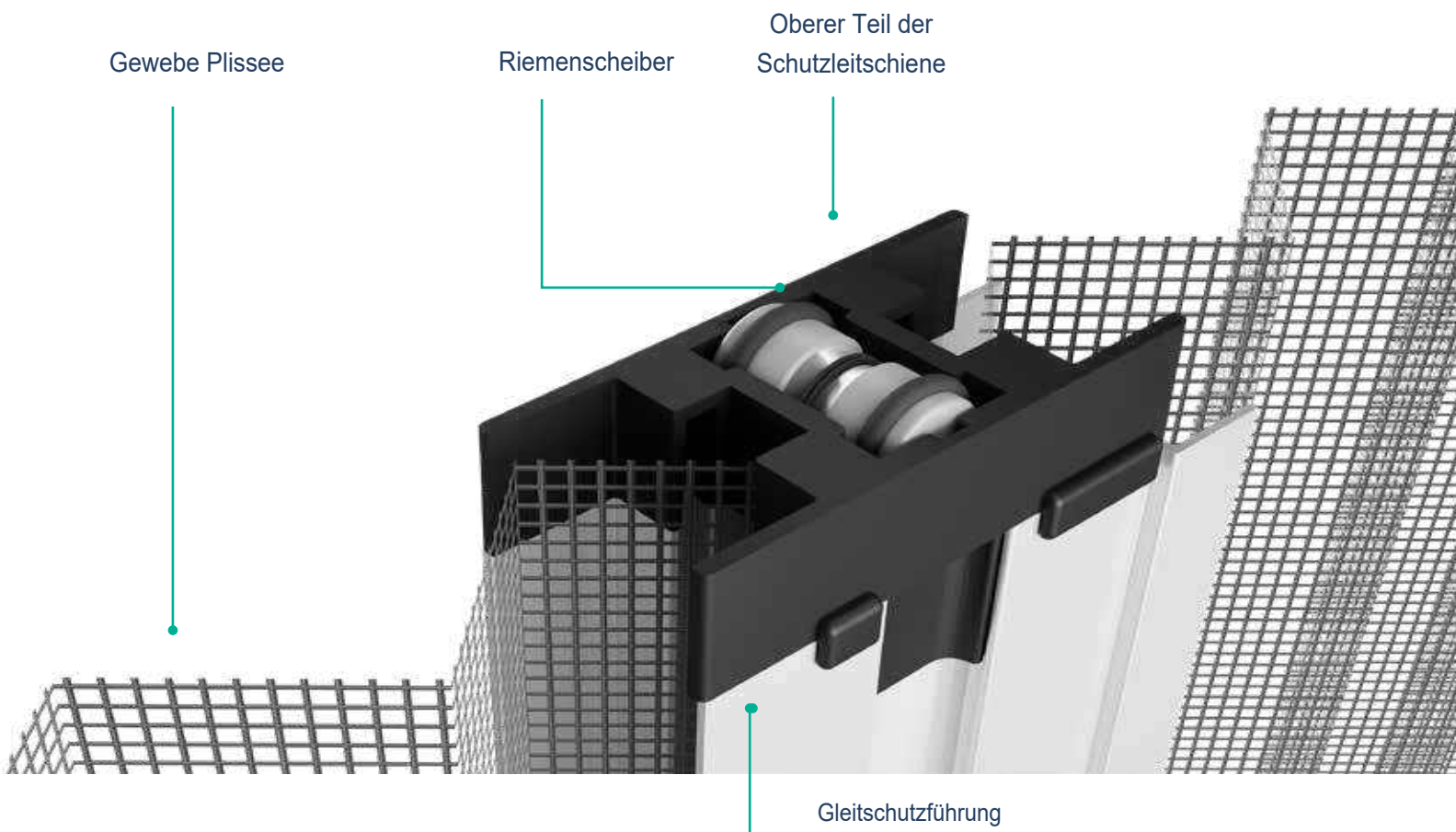
1 Wandprofil

2 Anti-Windprofil

3 Griffprofil

4 Seitliche Einführung

5 Führungen oben



TYPARTEN



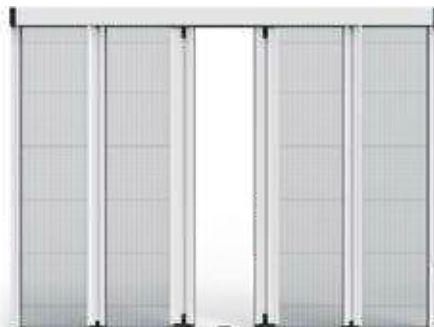
EINFLÜGELIGE

maximale Breite: 5.000mm
maximale Länge: 3.000mm



DOPELFLÜGELIGE

maximale Breite: 5.000mm
maximale Länge: 3.000mm



DOPELFLÜGELIGE ZENTRIERT

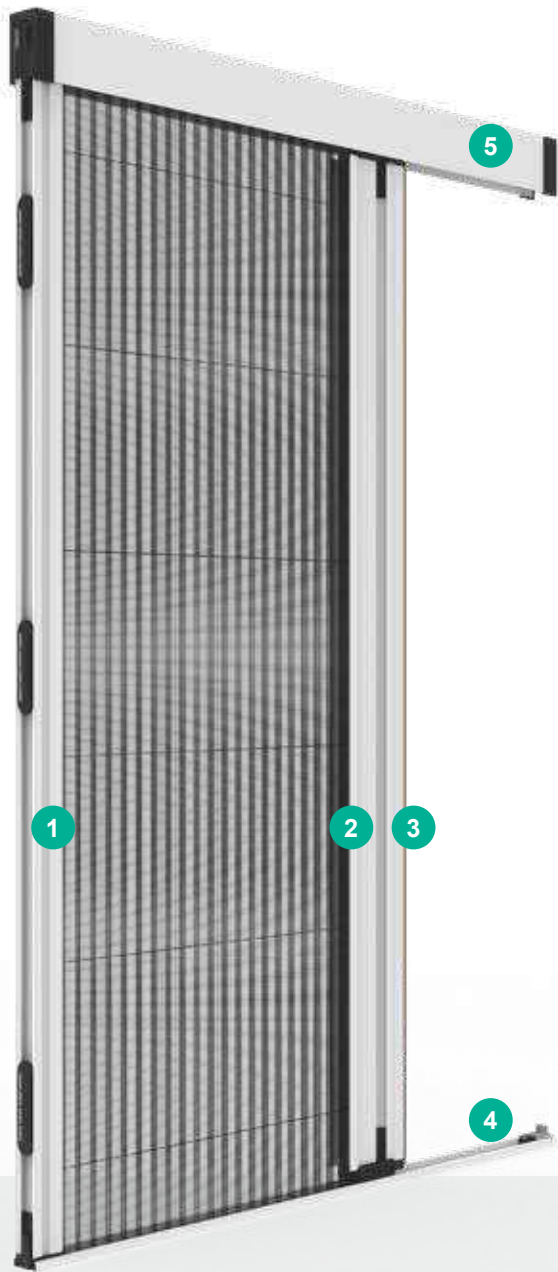
maximale Breite: 10.000mm
maximale Länge: 3.000mm

VORTEILE

- ✓ Es schützt das Plissee vor dem Wind in Breiten von mehr als 1,40 m und weniger als 5 m.
- ✓ Es hat die Fähigkeit, sich zu bewegen und bei der Hälfte der Breite der Öffnung (Entfaltung) des Schirms anzuhalten. Verlängert die Lebensdauer der Leinwand und des Netzes.

GP 32 MINIMAL

Ohne seitliche Führung



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPEAN PATENT

EP 3092362 B1

EP 2759673 B1

EP 3596296 B1

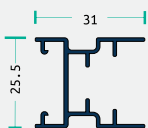
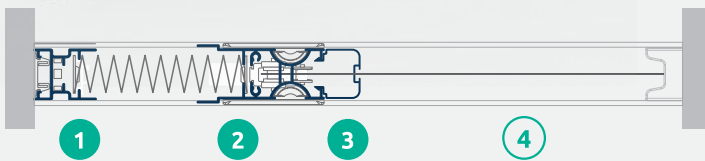
DE, NL, ES, CR, HU,
UK, SK, RO, FR, SR,
IT

GR PATENT

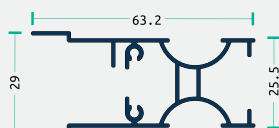
ΔE1008203

ΔE3096645

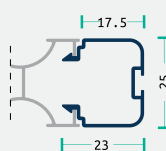
ΔE3109351



1 Wandprofil



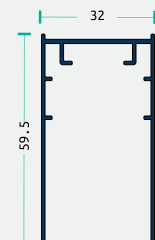
2 Griffprofil



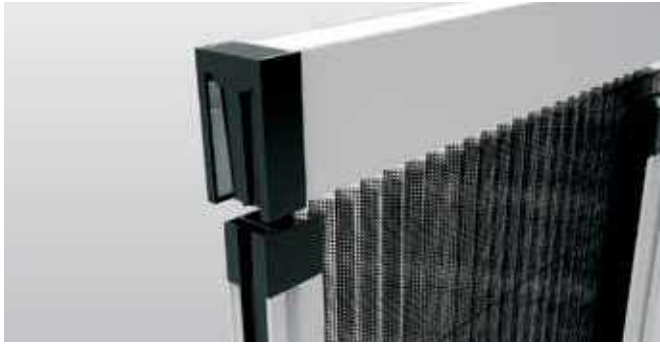
3 Verlängerungsschiene



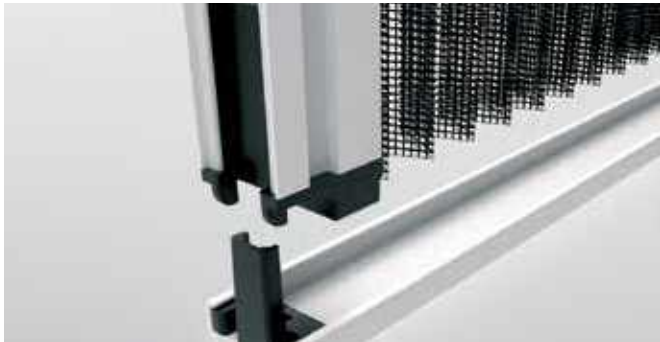
4 Seitliche Einführung



5 Führungen oben



Die obere Arretierung der Plissee-Führung sorgt für sicheren Halt und ruhige Führung des Insektenschutzes.



Die untere Führung mit Einrastmechanismus gewährleistet die sichere und präzise Bewegung der Plissee-Struktur.

TYPARTEN



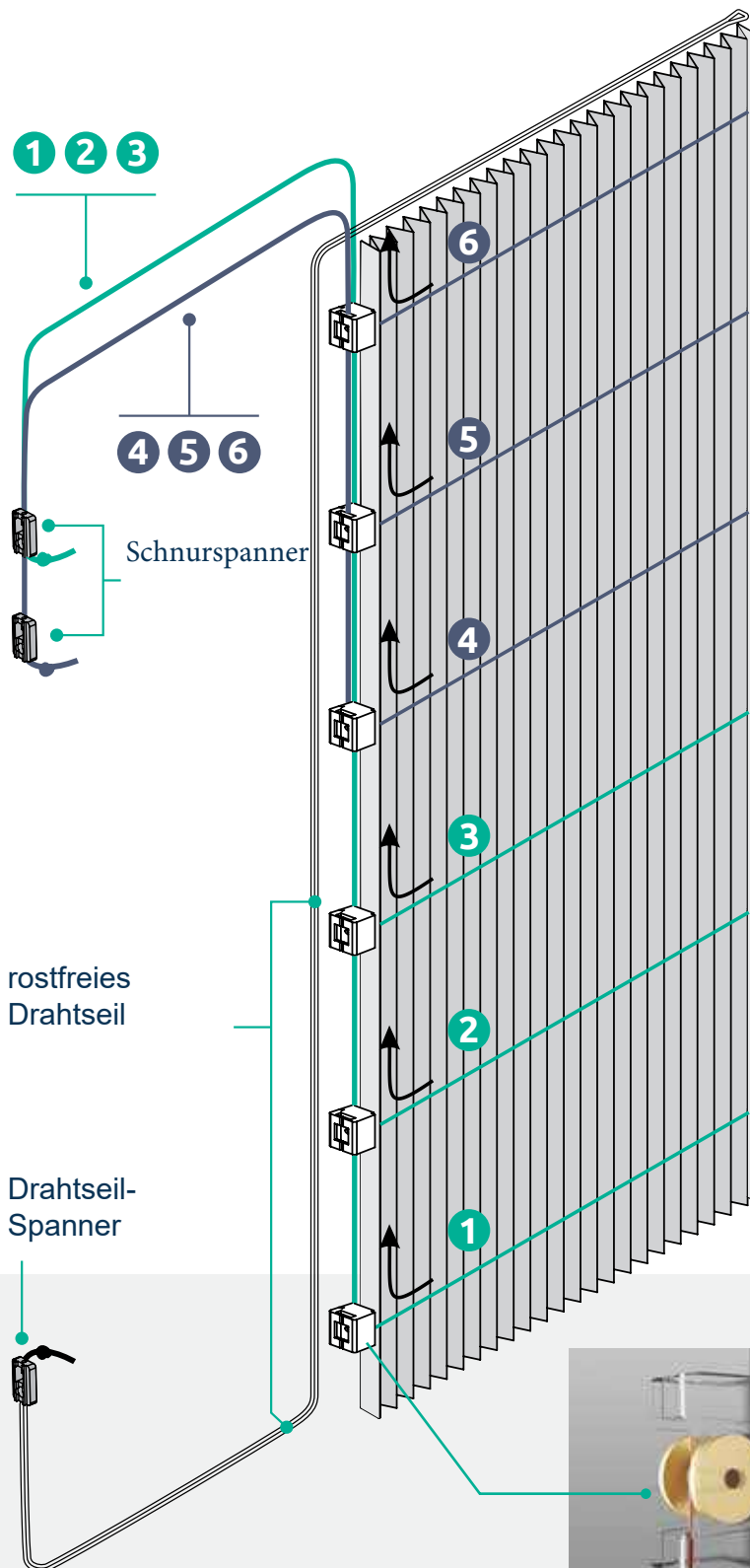
EINFLÜGELIG

maximale Breite: 2.500mm
 maximale Höhe: 3.000mm

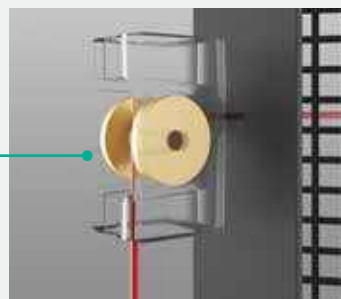


GP 22 PLUS - GP 32 PLUS

Diagramm des Gewebeverlaufs



- ✓ Die GP Plus 22 und die GP Plus 32 verfügen über zwei Kammern (1 & 2), die dauerhaft das Eindringen von Schmutz und Staub verhindern. Diese Verunreinigungen führen normalerweise zum Reißen der Schnüre.
- ✓ Die Druckknöpfe sowie die oberen und unteren Bauteile mit Rollenführungen des Gleitprofils sorgen für null Reibung an den Schnüren – und verhindern somit zuverlässig deren Abnutzung.
- ✓ Das kleine Rollrad am unteren Ende des Gleitprofils erleichtert zusätzlich das Öffnen und Schliessen des Insektenschutzes.
- ✓ Das GP-System mit Edelstahlseil bietet eine unbegrenzte Lebensdauer.
- ✓ Der Schmutz und Staub, der sich im unteren Gleitprofil sammelt, wird ausschliesslich durch das Edelstahlseil in die zweite Kammer (Kammer 2) geleitet und kommt dabei nie mit den Schnüren oder den Druckknöpfen in Kontakt.



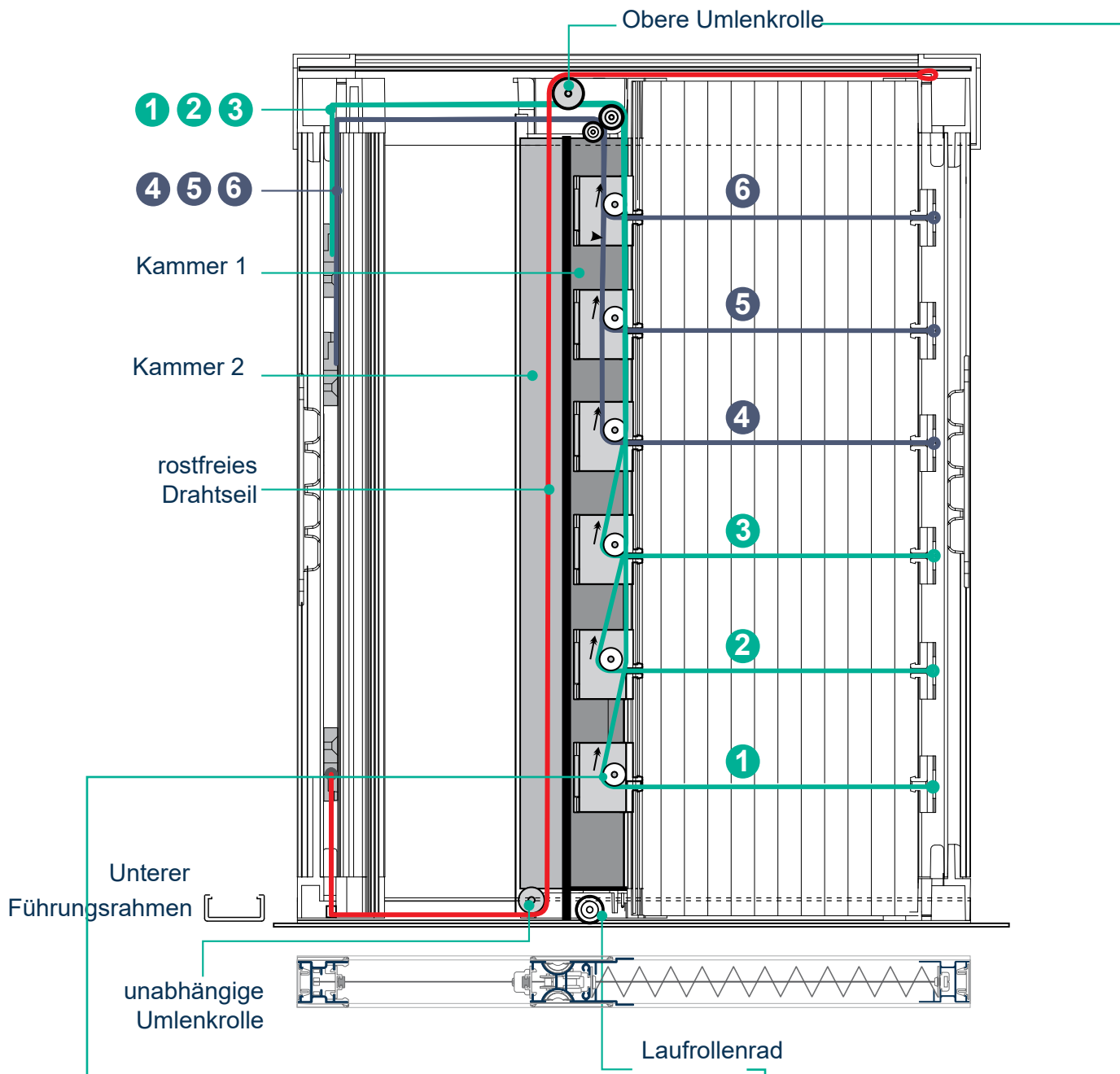
Druckknopf mit Umlenkrolle



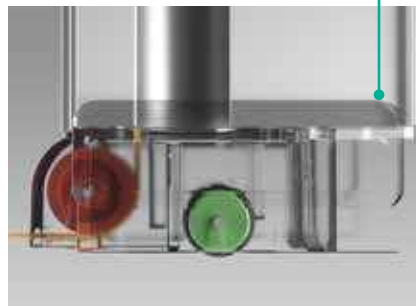
Hochwertiges Laufrollensystem mit langlebigen Silikoneinlagen

GP 22 PLUS - GP 32 PLUS

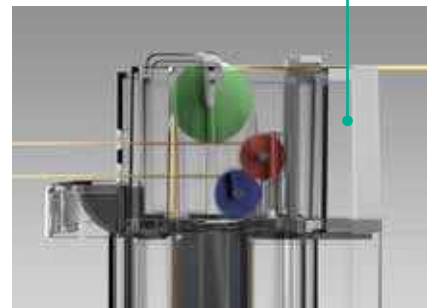
Lineares Funktionsschema



Druckknopf mit Umlenkrolle



Laufrollenrad

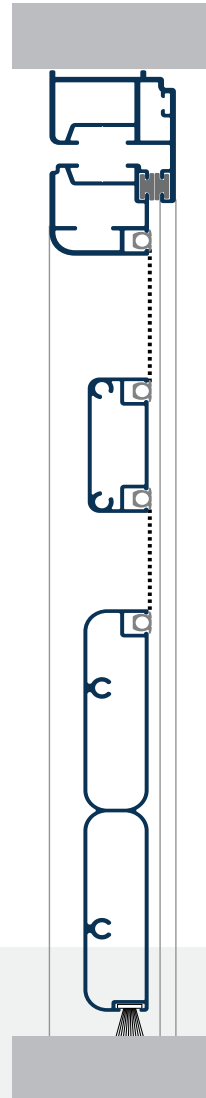
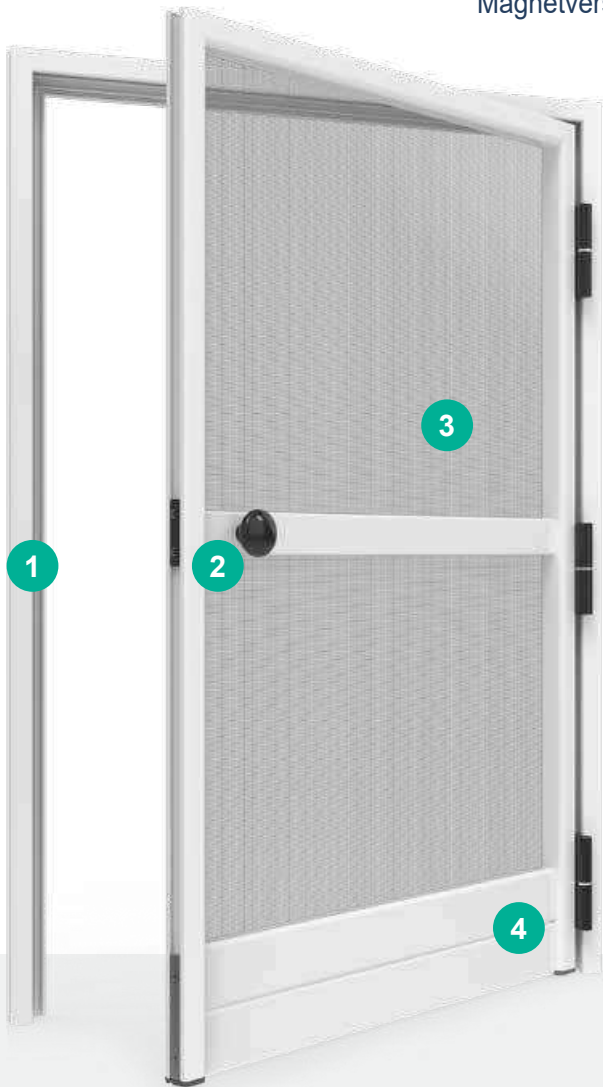


Obere Umlenkrolle

GP Drehtüre Max

Türschliesser und Trittschutz

Aluminium-Drehtür mit automatischer Schliessfunktion und Magnetverschluss.



Ideal für Haus- und Balkontüren – komfortabel, stabil und langlebig.

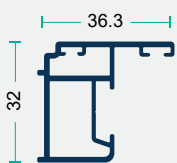
Rahmen mit Metallverbindungswinkeln (45-Grad) – für maximale Stabilität.

Gewebe gespannt mit Spezialprofil „Stieft“ – dank integriertem Schnappverschluss.

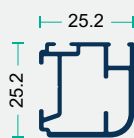
Optional mit Haustierklappe – perfekt für Katzen und kleine Hunde.

Verstärktes, kratzfestes Gewebe erhältlich – ideal für Haushalte mit Tieren.

Massanfertigung & bohrfreie Montage möglich – auch für Mietwohnungen geeignet.



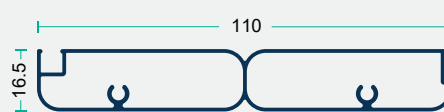
1
Drehtüreprofil



2
Montagerahmenprofil



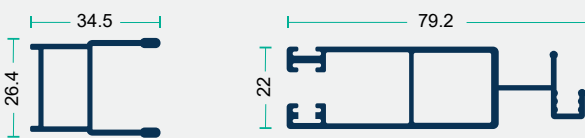
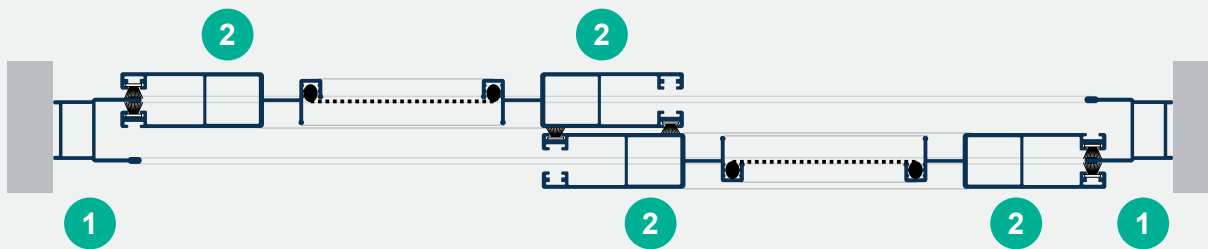
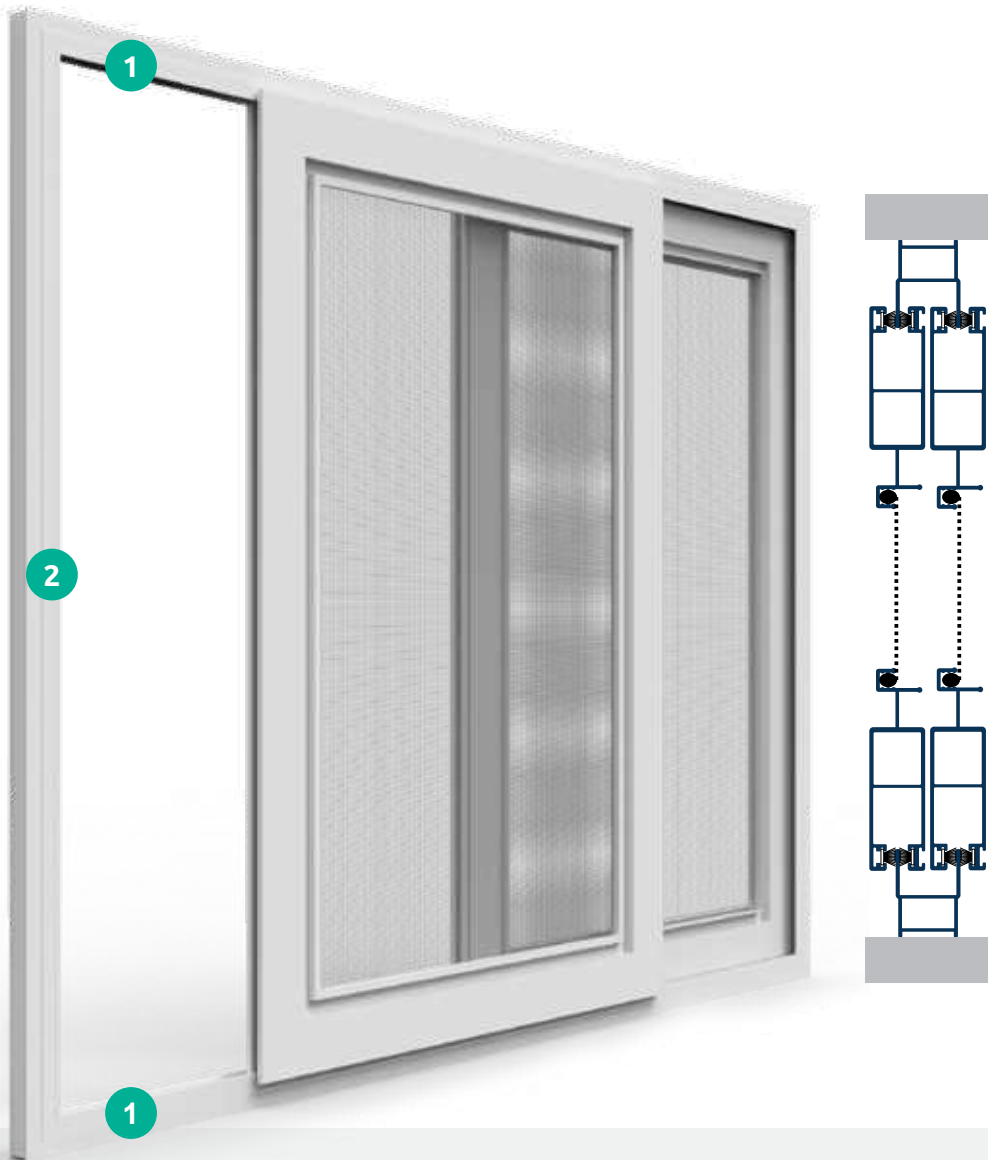
3 Mittelsprosse



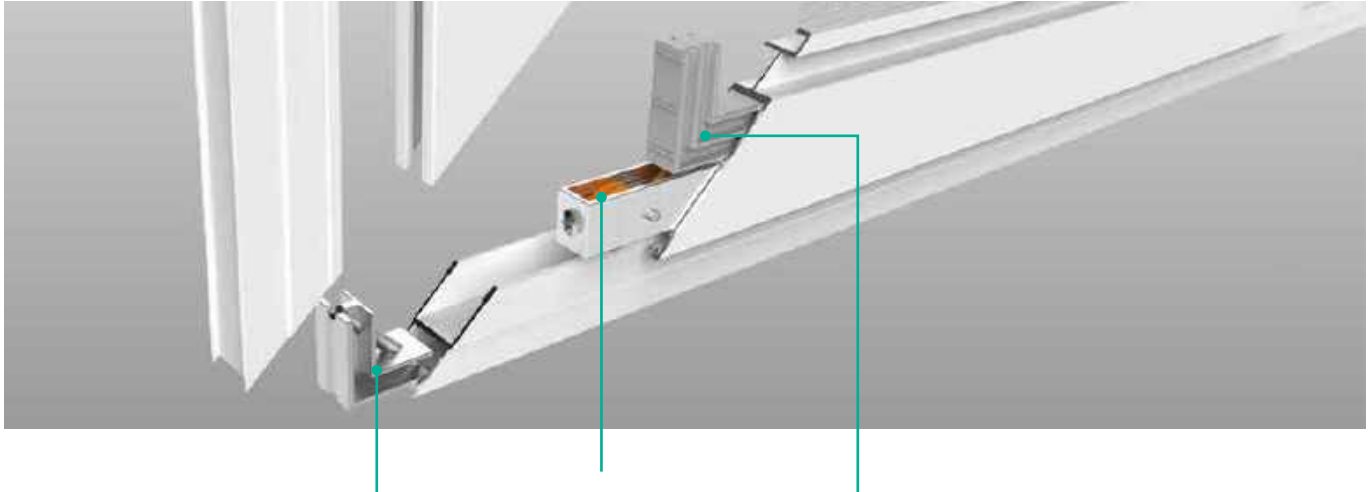
4 Trittschutzprofil

 PVC Stieft

GP Doppelte Schiebeanlage Max



1 Laufschiene 2 Schiebetürprofile

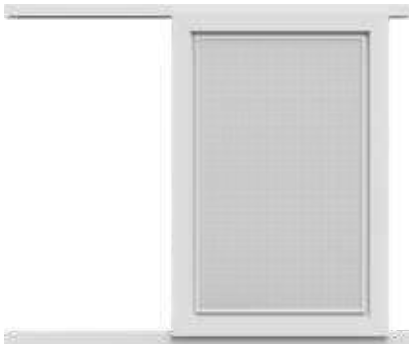


Verbindungswinkel

Schieberolle

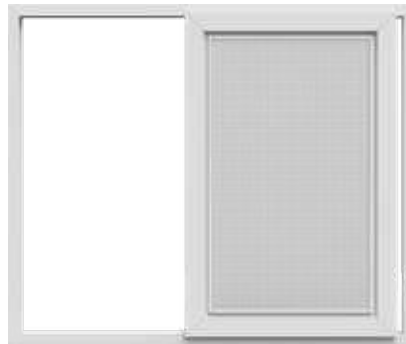
Verbindungswinkel

TYP ARTEN



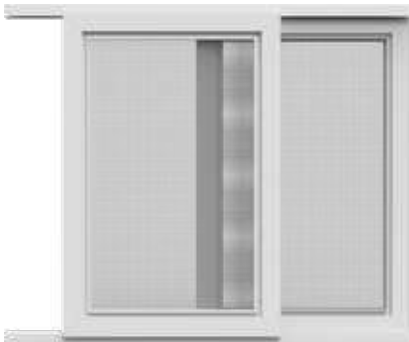
EINFLÜGELIGE OBEN / UNTEN GEHÄUSE

maximale Breite: 1.900mm
maximale Länge: 2.800mm



EINFLÜGELIGE MIT EINEM GEHÄUSE

maximale Breite: 3.800mm
maximale Länge: 2.800mm



DOPPELFLÜGELIGE OBEN / UNTEN GEHÄUSE

maximale Breite: 3.800mm
maximale Länge: 2.800mm

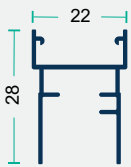
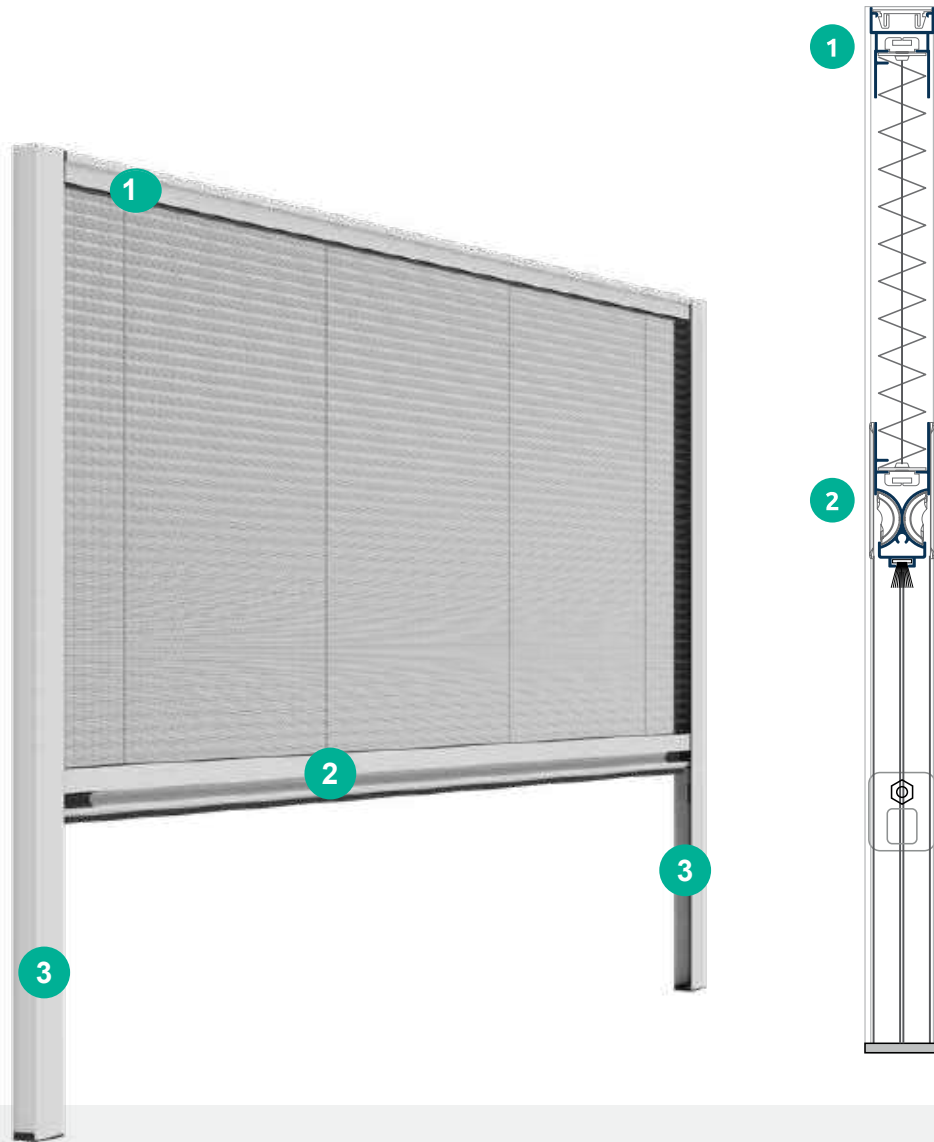


DOPPELFLÜGELIGE MIT EINEM GEHÄUSE

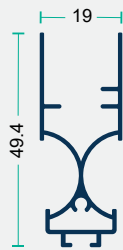
maximale Breite: 3.800mm
maximale Länge: 2.800mm

GP Dachfenster Plissee

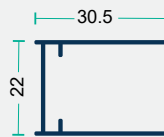
Dachfenster Plissee mit vertikalen Bewegung



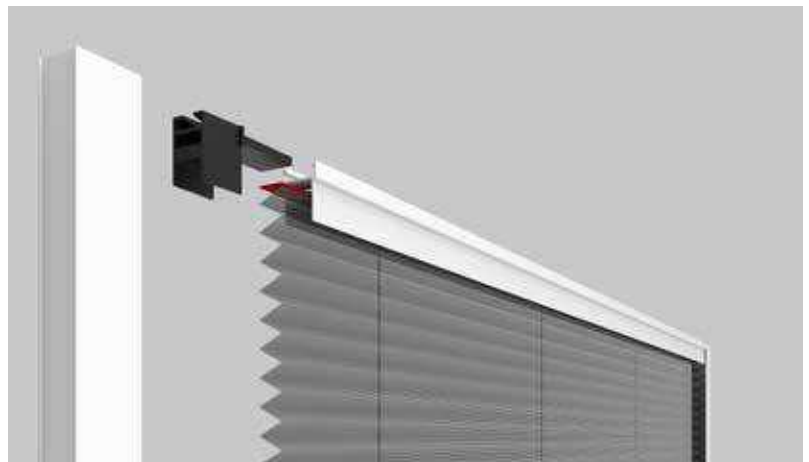
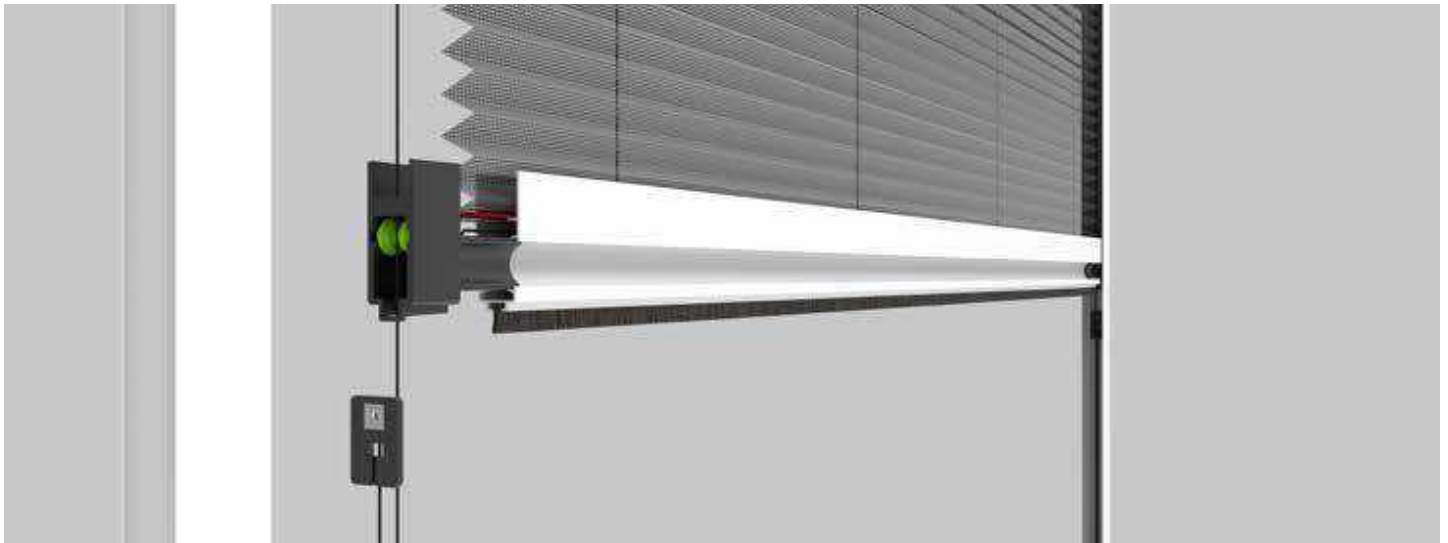
01 Deckenprofil



02 Griffprofil



03 Führungsschiene

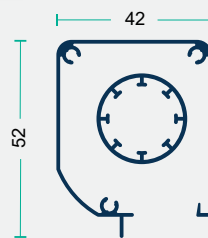
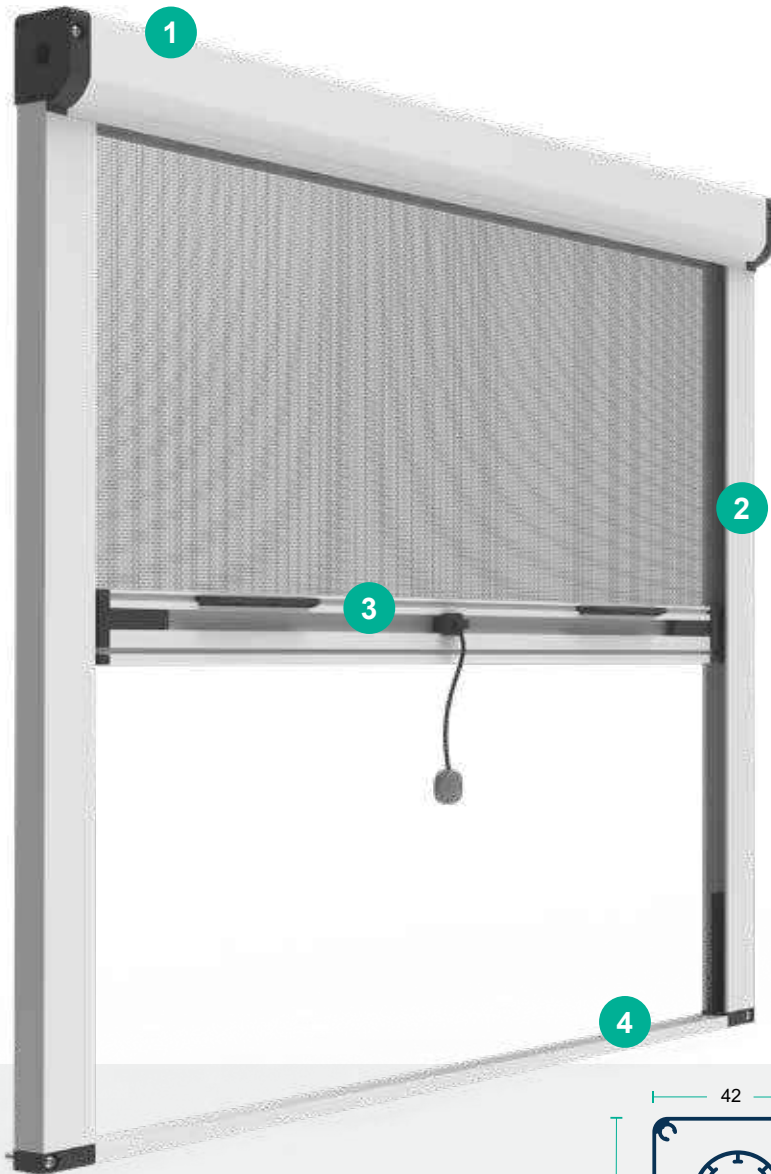


VORTEILE

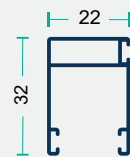
- ✓ **Ohne Rückholfedern:** Er funktioniert ohne Rückstellmechanismus, lässt sich aber auch von Kindern und älteren oder behinderten Menschen leicht öffnen und schließen.
- ✓ Die beiden **seitlichen Rollen** rechts und links, die 6 mm vom Boden entfernt sind, und die **obere Rolle** an der Gleitführung **verringern die Reibung** der Seile und erhöhen die Lebensdauer des Gewebes.

GP Dachfensterrollo & Frontmontagerollo mit Federbremse

Integrierte Kontext / Click Clock



1 Gehäuse
42mm



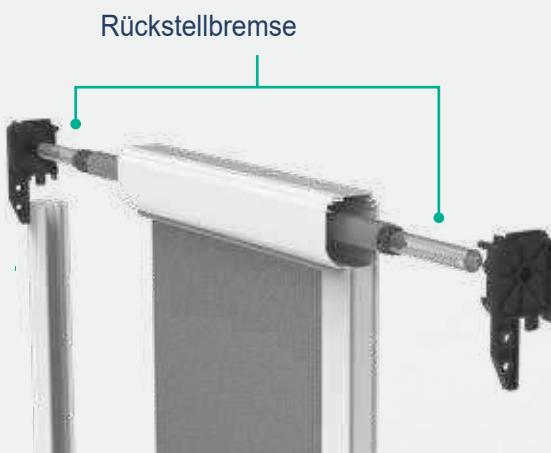
2 seitliche Führung

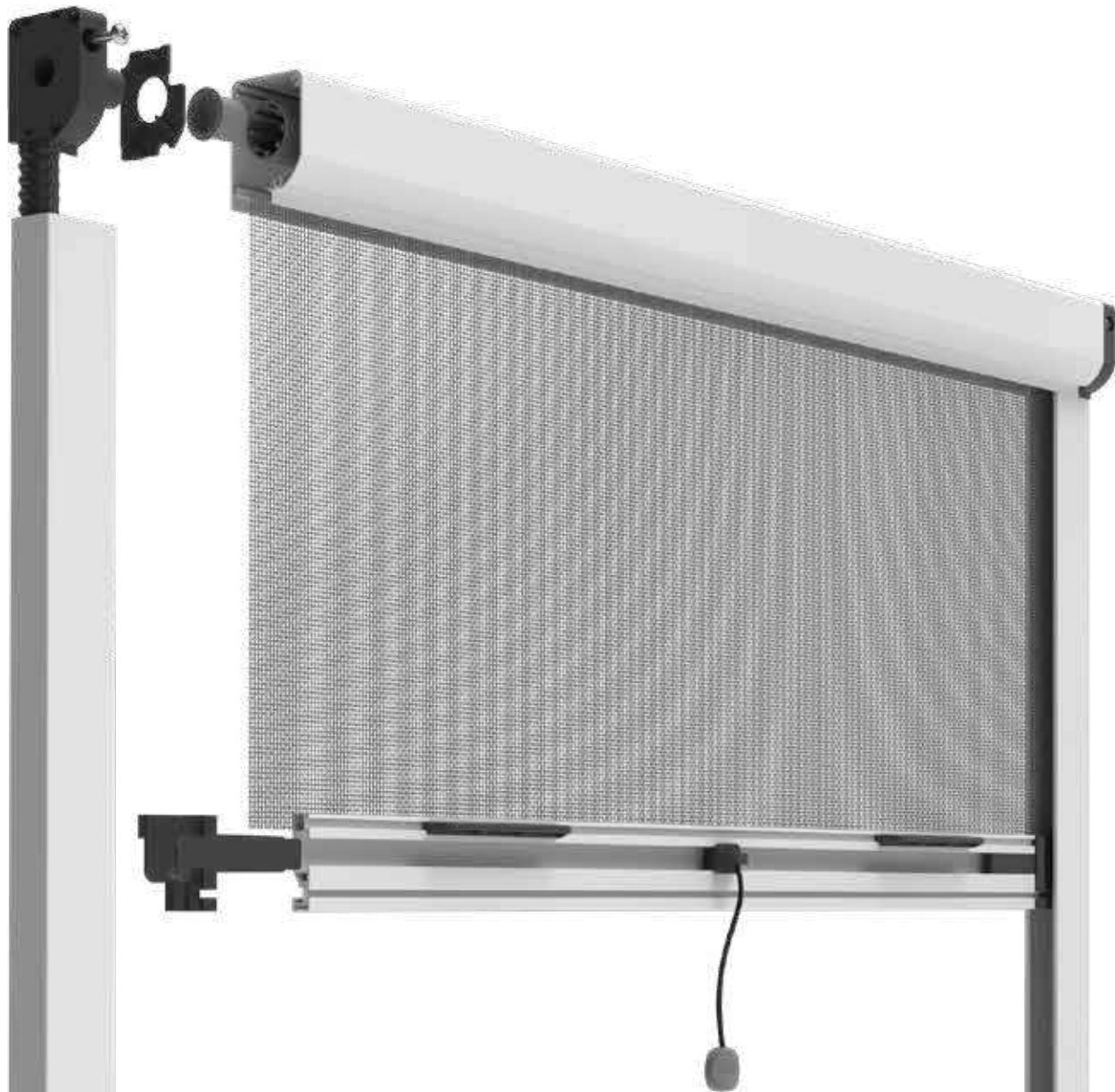


3 Griffprofil



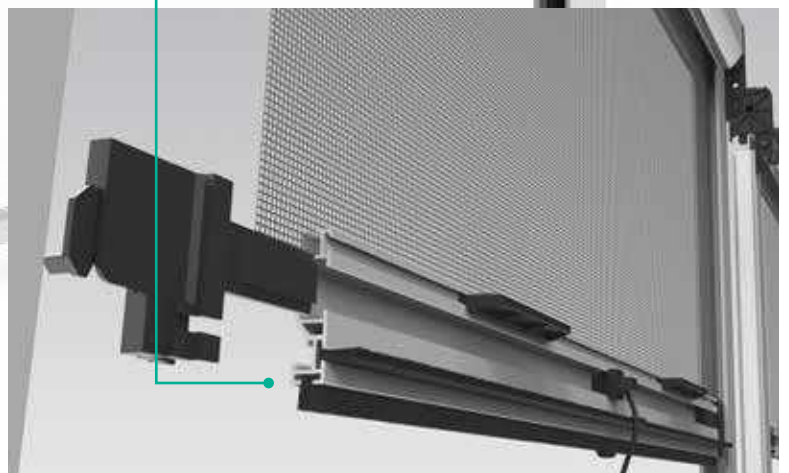
4 untere Stange





Verriegelung
mit Click
Clock

Zwei Bürsten
an der
Gleitführung



Anwendungsfall

Die Lämmermann Gittersafe-Reihe erfüllt höchste Ansprüche an Design und Komfort. Durch die flächenbündige Einbettung entstehen keine Stolperkanten.

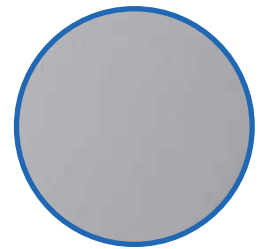
Massive Profile:



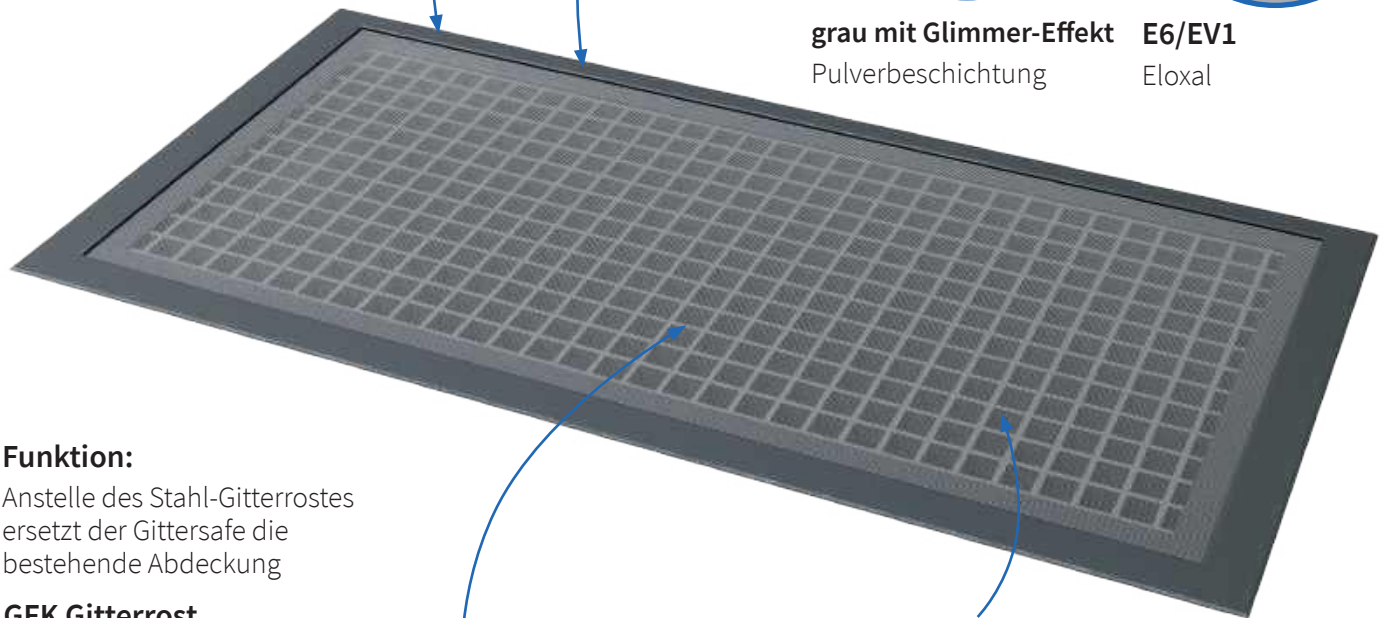
Farben:



grau mit Glimmer-Effekt
Pulverbeschichtung



E6/EV1
Eloxal

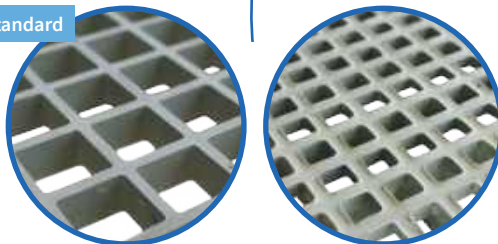


Funktion:

Anstelle des Stahl-Gitterrostes ersetzt der Gittersafe die bestehende Abdeckung

GFK Gitterrost

Standard



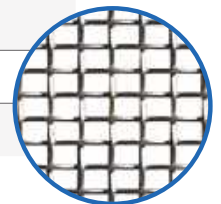
Rastermaß:	38 x 38 mm	20 x 20 mm
Innenmaß Kästchen:	32 x 32 mm	13 x 13 mm
Stegbreite:	5 / 6 mm	5 / 6 mm

Robuste Gewebe:

Hoch verschleißfest und langlebig

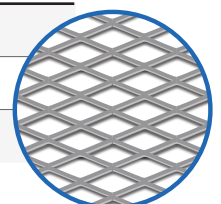
Gewebe Edelstahl

Farbe:	silber
offene Siebfläche:	51 %
Maschenweite in mm:	1,5 x 1,5
Drahtstärke in mm:	0,60



Streckmetall Aluminium

Farbe:	silber
offene Siebfläche:	30 %
Maschenweite in mm:	6,0 x 3,3
Drahtstärke in mm:	1,44









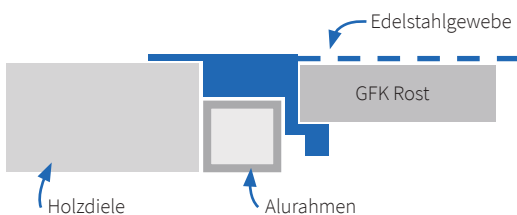


GS/1 GS/2 GS/2-3
ebenes Element



GS/1-1
mit L-Winkel Aufkantung

Variante	Aufkantung				Montage	
	ohne Aufkantung	mit L-Winkel 20-90mm	mit aufrechtem Element 150-1300mm	Breite der Aufkantung variabel	ohne Wandanschluss	mit Wandanschluss
 GS/1	✓					✓
 GS/2	✓					✓
 GS/2-3	✓				✓	
 GS/1-1		✓				✓
 GS/2-1		✓				✓
 GS/1-2			✓	✓		✓
GS/2-2			✓	✓		✓
GS/5R						✓



Empfehlung für Holzterrassen

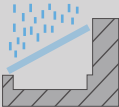
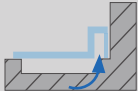












Sauber abgedeckte Schnittstellen,
ohne Stolperkante bündig



GS/1-2
Zusätzliche LA-Abdeckung senkrecht



GS/5R
Polycarbonatplatte mit Lüfterprofil

Funktionen		Rahmenaufbau Basiselement		Seite
 Regenschutz	 mit Lüftungsprofil			270
				273
				276
				271
				274
				272
				275
	✓			277

Gittersafe

Die Lämmermann Gittersafe-Abdeckungen sind mit einem GFK-Rost ausgestattet, der nur auf Begehbarkeit ausgelegt ist. Deshalb sollten die Abdeckungen nicht be-

fahren oder mit zu schweren Punktlasten versehen werden. Im Zweifelsfall sind entsprechende Traglasttabellen hinzuzuziehen und der Belastungsfall zu prüfen.

Ausführung

4-seitig, umlaufend mit
Bürstendichtung

Einsatzbereich

Lichtschächte

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

GS P1

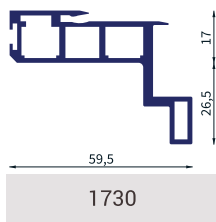
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

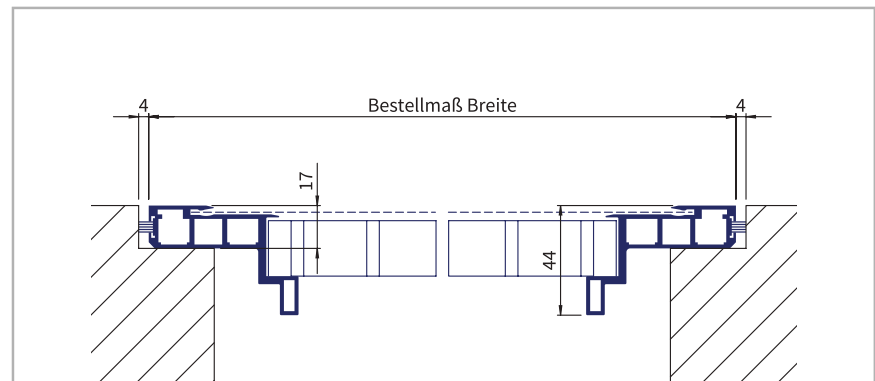
Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Montage und Besonderheiten

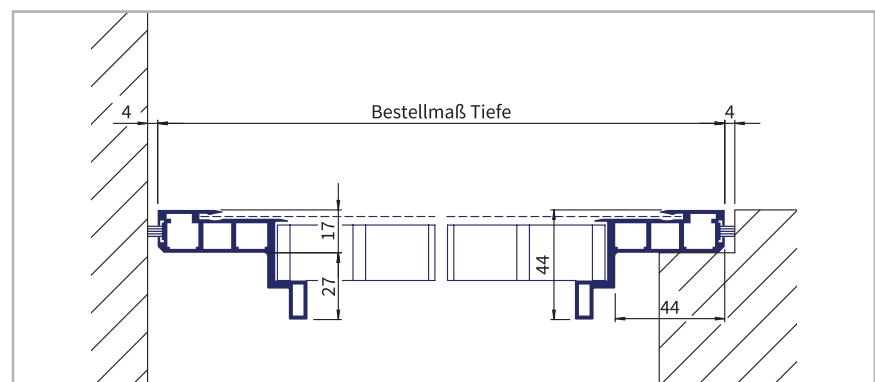
- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

mit L-Winkel

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung bis 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Höhe = Zusatzwinkel angeben

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

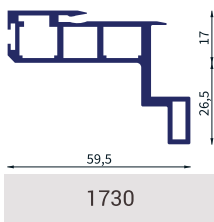
Preistabelle

GS P1 x 1,2

Montage und Besonderheiten

- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm
- Zusatzwinkel wird lose und ungebohrt beigelegt
- Zusatzwinkel sind in den Höhen 20, 40, 60, 80 und 100 mm (Standardhöhe) erhältlich
- Zusatzwinkel werden in GS-Breite gefertigt; abweichende Maße gesondert angeben

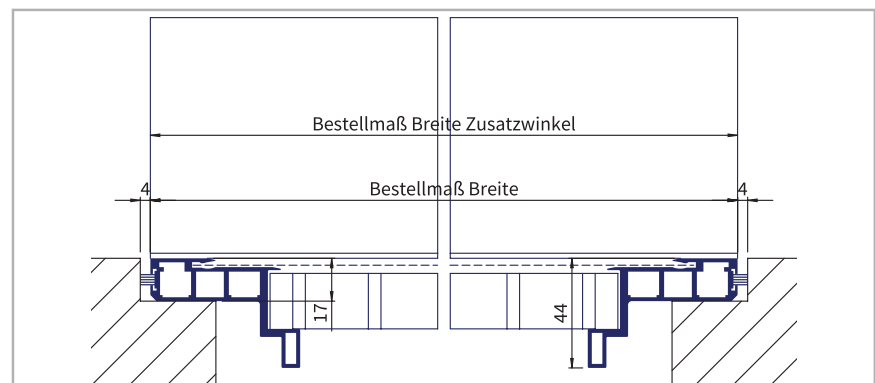
Verwendete Profile



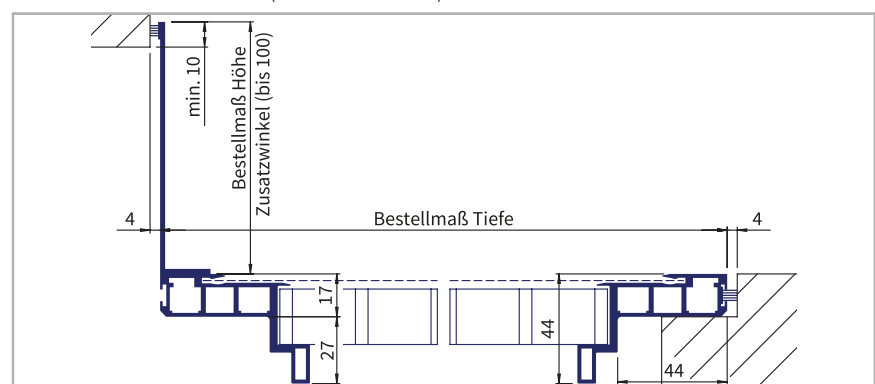
	1602,4	20 x 15 mm
	1605,4	40 x 20 mm
	1606,4	60 x 20 mm
	1608,4	80 x 20 mm
	1610,4	100 x 20 mm

1602 / 1605 / 1606 / 1608 / 1610

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Zusatzrahmen:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

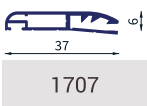
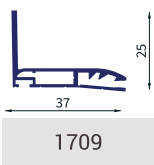
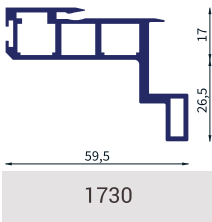
Preistabelle

GS P1 x 1,5

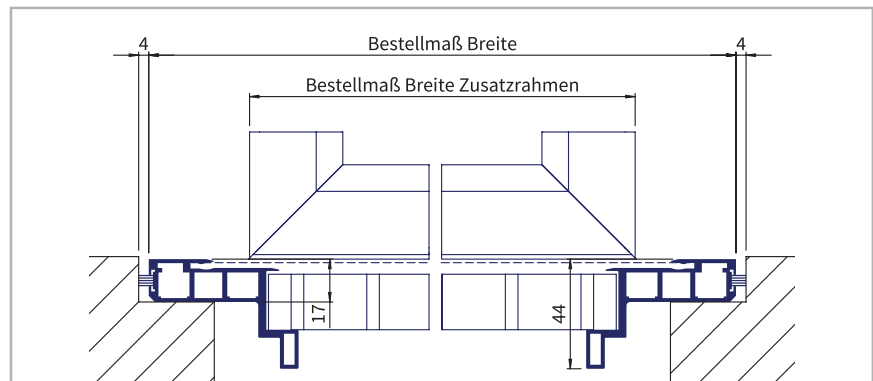
Montage und Besonderheiten

- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm
- Zusatzrahmen wird lose und ungebohrt beigelegt
- Zusatzrahmen werden in GS-Breite gefertigt; abweichende Maße gesondert angeben
- Bei Laibungsöffnungen über 90 mm Höhe

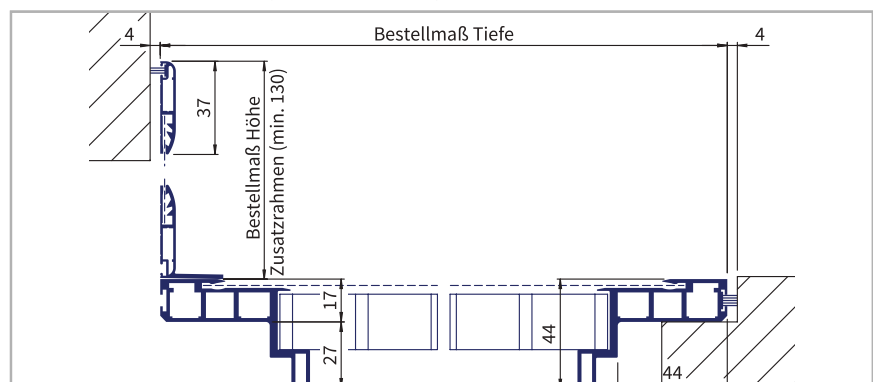
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

3-seitig mit Falz

Einsatzbereich

Lichtschächte und Aussparungen
in Terrassenbereichen

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

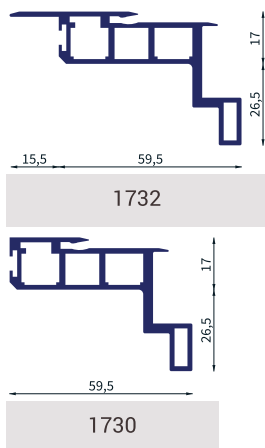
Preistabelle

GS P2

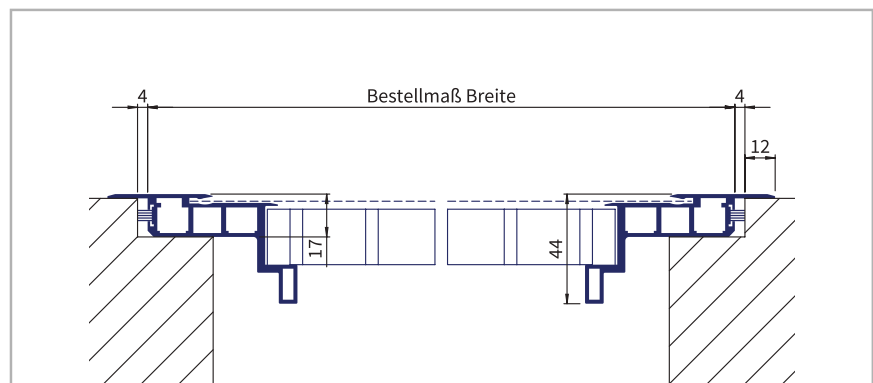
Montage und Besonderheiten

- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm

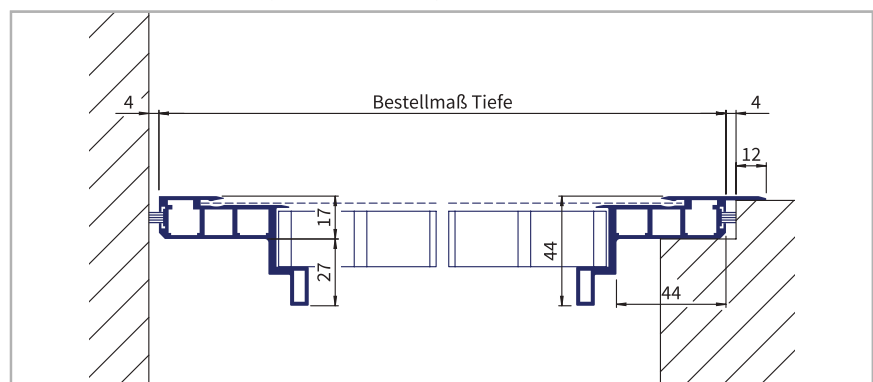
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

3-seitig mit Falz, L-Winkel zum Wandabschluss

Einsatzbereich

Lichtschächte

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

GS P2 x 1,2

Bestellmaße

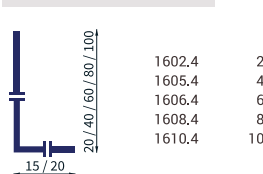
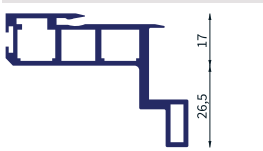
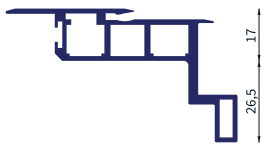
Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Montage und Besonderheiten

- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm
- Zusatzwinkel wird lose und ungebohrt beigelegt
- Zusatzwinkel sind in den Höhen 20, 40, 60, 80 und 100 mm (Standardhöhe) erhältlich
- Zusatzwinkel werden in GS-Breite gefertigt; abweichende Maße gesondert angeben

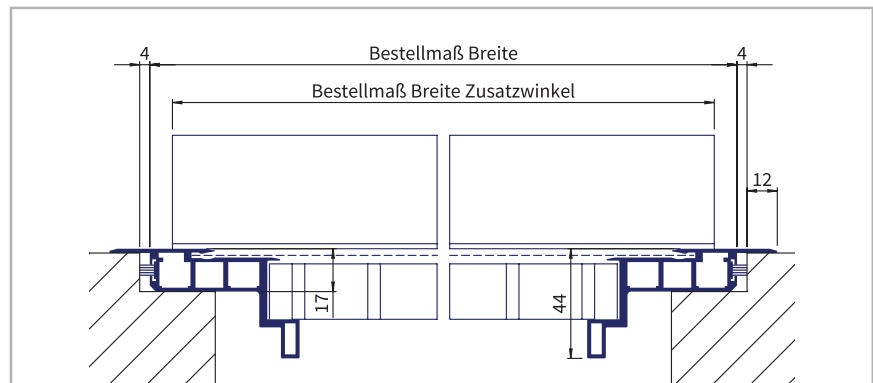
Verwendete Profile



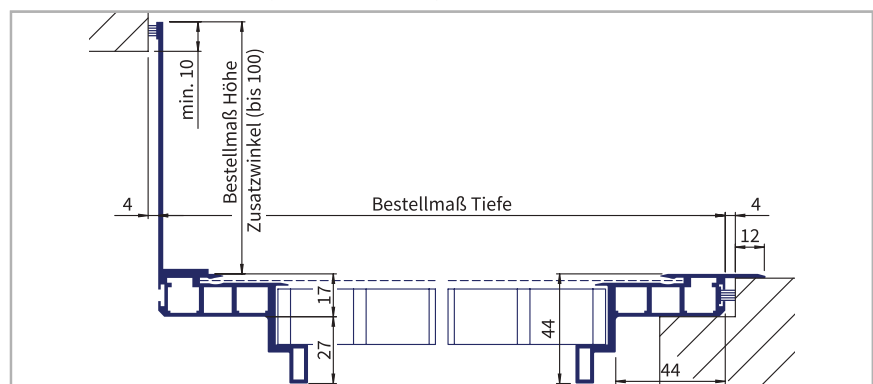
1602,4	20 x 15 mm
1605,4	40 x 20 mm
1606,4	60 x 20 mm
1608,4	80 x 20 mm
1610,4	100 x 20 mm

1602 / 1605 / 1606 / 1608 / 1610

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Höhe = Rahmenaußenmaß

(Zusatzrahmen)

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

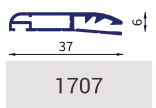
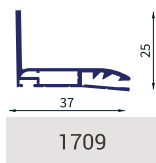
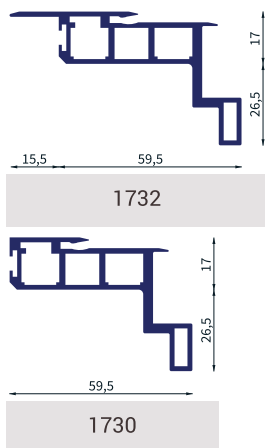
Preistabelle

LA P2 x 1,5

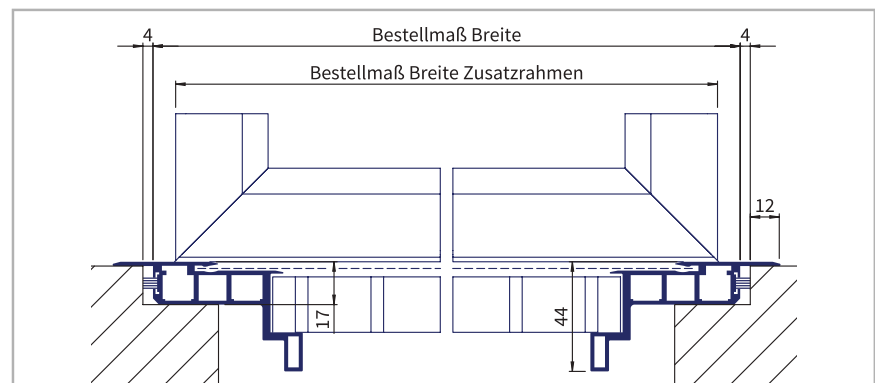
Montage und Besonderheiten

- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm
- Zusatzrahmen wird lose und ungebohrt beigelegt
- Zusatzrahmen werden in GS-Breite gefertigt; abweichende Maße gesondert angeben
- Bei Laibungsöffnungen über 90 mm Höhe

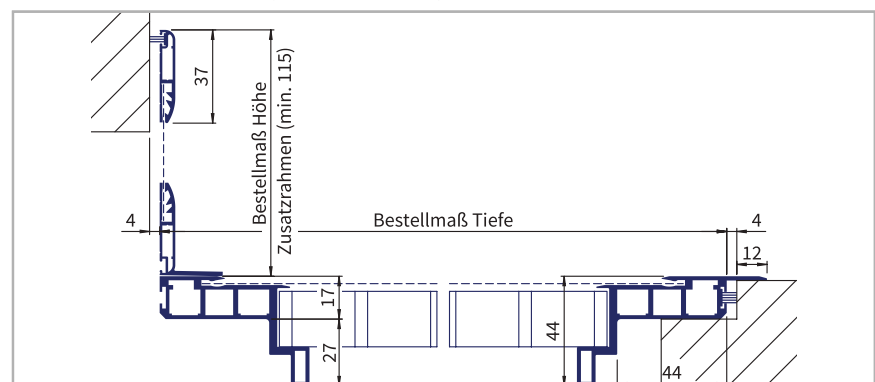
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Standard

EinsatzbereichLichtschächte oder Aussparungen
im Terrassenbereich**Bestellmaße**

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Höhe = Rahmenaußenmaß

(Zusatzrahmen)

Einbautiefe

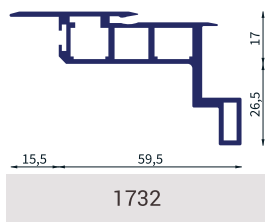
17 mm + 27 mm

Preistabelle

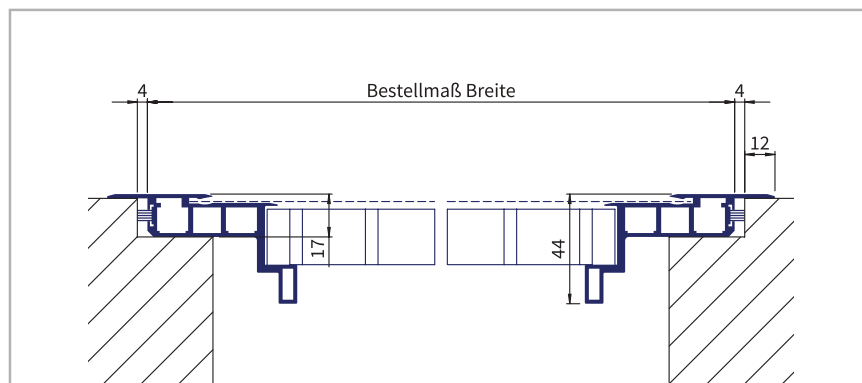
GS P2

Montage und Besonderheiten

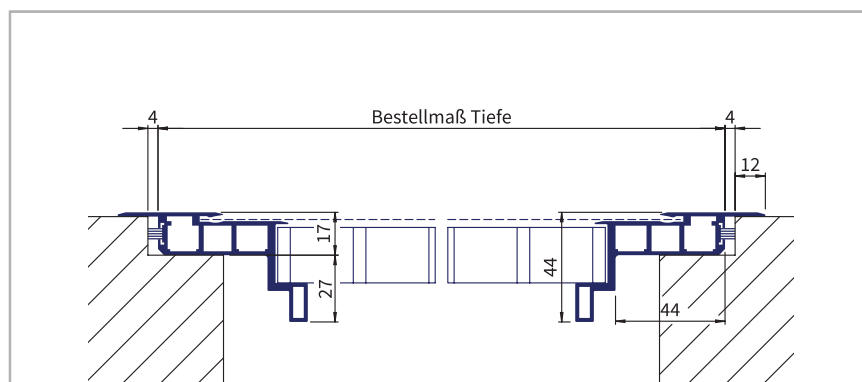
- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Regenschutz mit Lüfterprofil

Einsatzbereich

Lichtschächte aus Kunststoff und Beton

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

GS P1 x 1,5

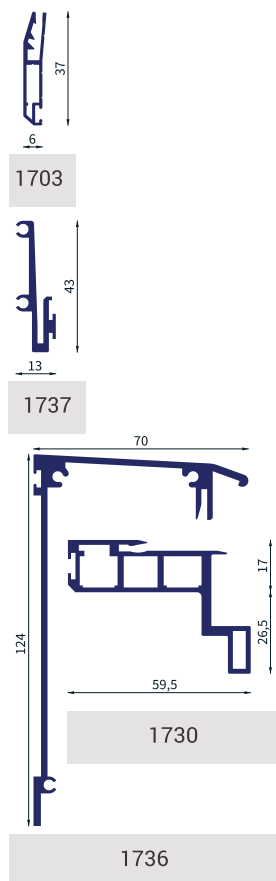
Montage und Besonderheiten

- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm

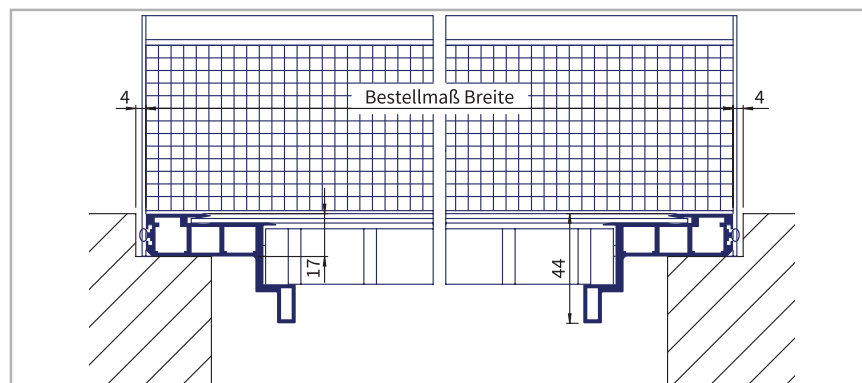
Optional:

- Es ist bauseits für ausreichende Belüftung gegen Schimmel- und Schweißwasserbildung zu sorgen
- Die aktuelle Feuerungsverordnung (FeuV) ist zu beachten (§3 Verbrennungsluftversorgung von Feuerstätten)

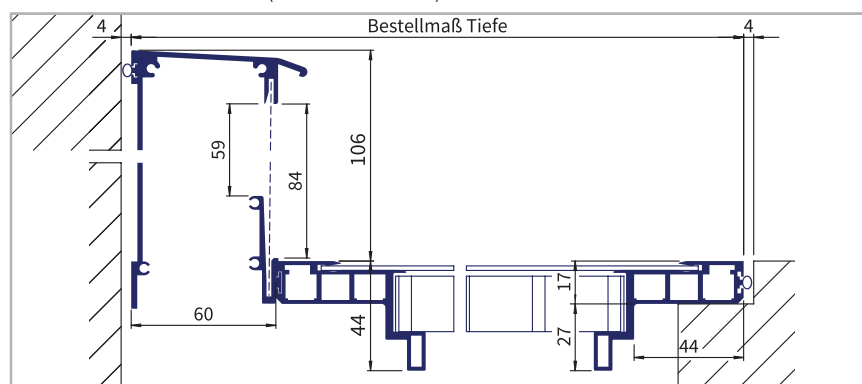
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



FUSSABSTREIFER



silbereloxal

Vorteile

- pflegeleicht
- einfach zu reinigen
- robust und stabil
- wetterfest
- rutsicher und geräuschgedämmt dank Gummiunterlage

glimmergrau





Dieses Produkte ist sehr langlebig und nachhaltig. Die in Deutschland hergestellten Bürsten-Lamellen lassen sich bei Bedarf einzeln austauschen.



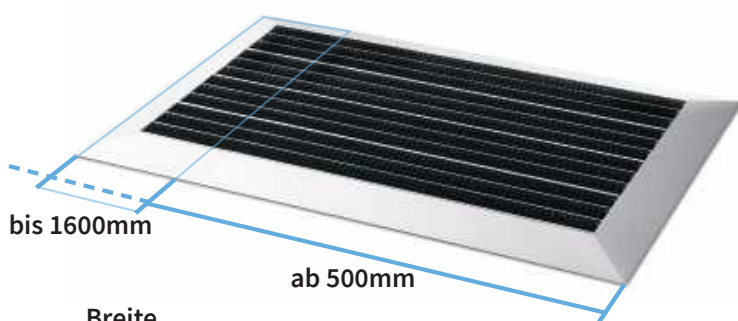
Fußabstreifer

Die perfekte Ergänzung für den Eingangsbereich ist ein Fußabstreifer nach Maß. Edle Optik und leichte Reinigung sprechen für sich.

Ein Akzent im Eingangsbereich. Passend

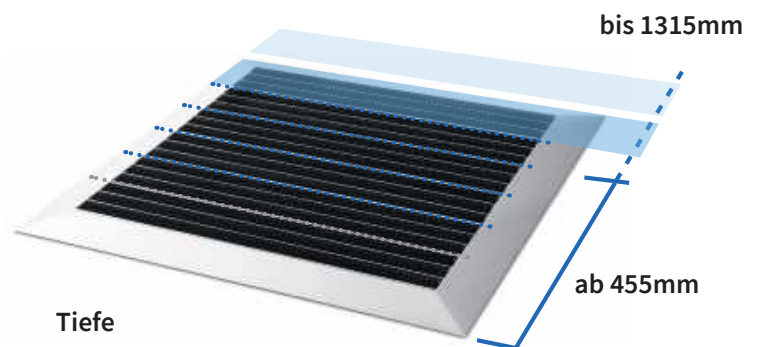
in Breite und Tiefe für die Gegebenheiten vor Ort.

Die hochwertigen Rahmenprofile sind zeitlos elegant und die eingebetteten Bürstenleisten haben ein angenehmes Trittverhalten.



Breite

Die Breite des Fußabstreifers kann nach örtlich notwendigem Maß in mm-Abstufung bestellt werden.



Tiefe

Die Tiefe kann mit weiteren Bürsten-trägern um je 86mm erweitert werden. Tiefen somit in mm: 455, 541, 627, 713, 799, 885, 971, 1057, 1143, 1229 und 1315.

Ausführung

Standard

Einsatzbereich

Innen- und Außenbereich

Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite

Tiefe = siehe Preisliste Rastermaß

Einbautiefe

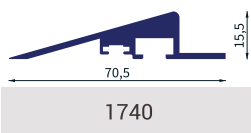
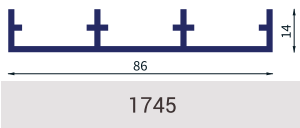
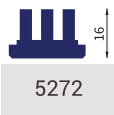
21 mm

Preistabelle

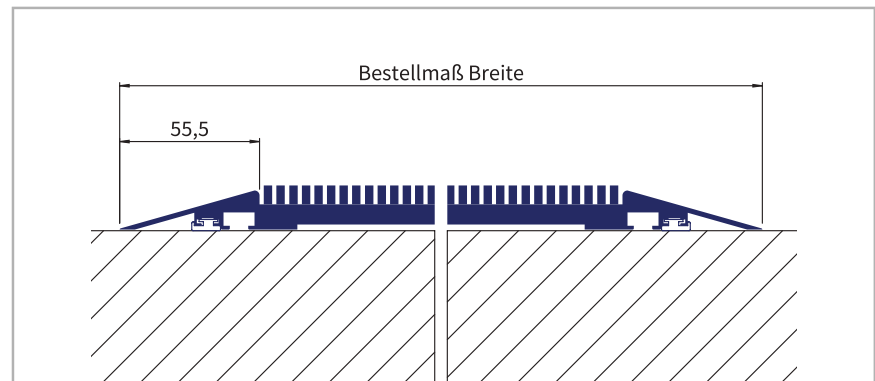
FA P

Montage und Besonderheiten

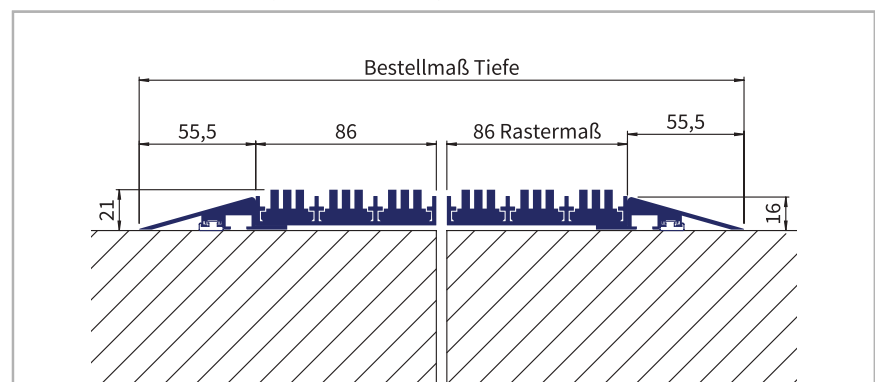
- Bitte beachten, dass aufgrund des Bürstenprofils die Bestellmaßtiefe nur im Rastermaß von 86 mm möglich ist
- Minimale Tiefe = 455 mm
- Minimale Breite = 500mm

Verwendete Profile

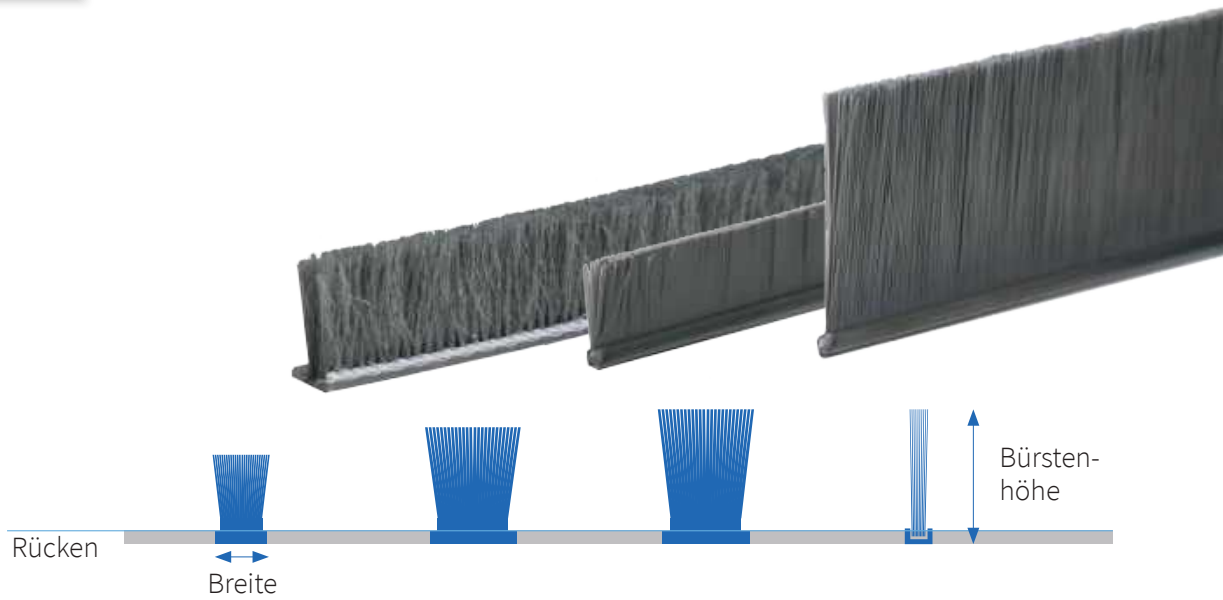
Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



BÜRSTEN



Höhe	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	20	25	26	36	50
Breite																	
4,8 mm Rücken	5199.4	5200.4	5201.4		5202.4		5203.4		5205.4	5207.4		5209.4	5212.4	5213.4			
6,9 mm Rücken	5214.4	5216.4	5217.4	5218.4	5219.4	5220.4	5221.4	5222.4	5224.4	5225.4		5226.4	5228.4				
mit Kleberücken			5236.4				5240.4		5242.4								
mit Metallrücken											5249.4				5251.4	5252.4	5255.4

GEWEBEAUFKLEBER FÜR ENTWÄSSERUNGSSCHLITZE



5410.0

Wasserschlitzaufkleber, selbstklebend, Fiberglasgewebe, schwarz, 60 x 15 mm, VE: 50 Stk.



KLEBEBÄNDER



	PE Schaumstoff		Montage-Klebeband Standard	Power-Klebeband		Fixierklebeband
Artikelnummer	25823	25824	5450	5480	5481	5451
Breite	18	20	12	12	19	14
Aufbaustärke	1 mm		0,8 mm	1 mm		0,21 mm
Rollenlänge	66 m		10 m	10 m		50 m
Trägerfarbe	weiß		schwarz	transparent		transparent
Anwendungsbereich	Befestigung von Bodenschienen		Befestigung von Bodenschienen, Einbaurahmen am Fenster, uvm.	Befestigung von Bodenschienen, Einbaurahmen am Fenster, uvm. Transparenz des Bandes beachten - lichtdurchlässig		Vorfixierung von Profilkombinationen, z.B. Stulpaufdoppelungen Verschraubung muss anschließend erfolgen
Klebeseiten	beidseitig		beidseitig	beidseitig		beidseitig

Klebekraft nach Untergründen

Kunststoff	+	++	+++	+
Holz	+	++	++	0
Alu	+	++	+++	+
Stein	+	0	++	0
Vorbereitender Reiniger Artikelnr.	5460			

ANWENDUNG



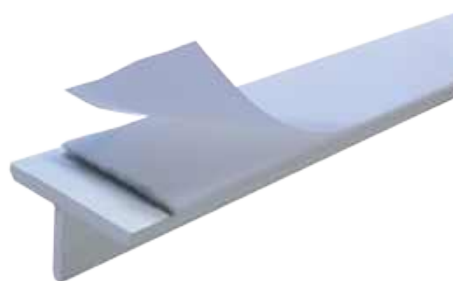
5481.0

Doppelseitiges Montageklebeband 19 mm



5480.0 + 5481.0

Doppelseitiges Montageklebeband 12 + 19 mm



UNTERLEGPLATTE



Höhenausgleich

Zum Höhenausgleich der Montage unserer Gittersafe-Reihe kann es ggf. erforderlich sein Unterlegklötze zu verwenden.
Breite = 30 mm

Höhe in mm	1	2	3	4	5	6
Farbe	weiß	blau	rot	gelb	grün	schwarz
Artikel Nr.	8481.0	8482.0	8483.0	8484.0	8485.0	8486.0



VORLEGEKLEBAND

Anwendungszweck: Zum Ausgleich von Toleranzen und zur Vermeidung von Lichtspalten insbesondere bei Montagen in die lichte Öffnung.

Größe in mm	9 x 2	9 x 3	9 x 4	9 x 5	12 x 2	12 x 3	12 x 5
Artikel Nr.	5101.5	5102.5	5103.5	5104.5	5105.5	5106.5	5107.5
VE in Metern	100	100	100	50	100	100	50





8002.0

Spezialbohrer für Federstift-hülsen

8013.0

Kegelsenker für Abdeckkappen Art.Nr. 5358

80010.0 / 80060.0

Kedereinroller



8153.0

Montagewerkzeug für PT-Scharnier



8008.0

Demontage-werkzeug Plisse



25890.0

Halteclip-Entferner Plisse



8006.0

für Höhenverstellung SA/8 TX 10 x 152 mm



8121.0

Bohrschablone Schiebeanlage Rollenverschluss



8505

Lackausbesserungsstift 11 ml

8505.11 RAL 9016

8505.12 RAL 7012

8505.14 Glimmer Grau

8505.15 RAL 7015

8505.22 RAL 8014

8505.3 RAL 8001

8505.31 RAL 8003

8505.4 EV1

8505.5 TON 8077

8505.7 RAL 7016

8505.71 DB 703



85051 Glatt

85052 Feinstruktur

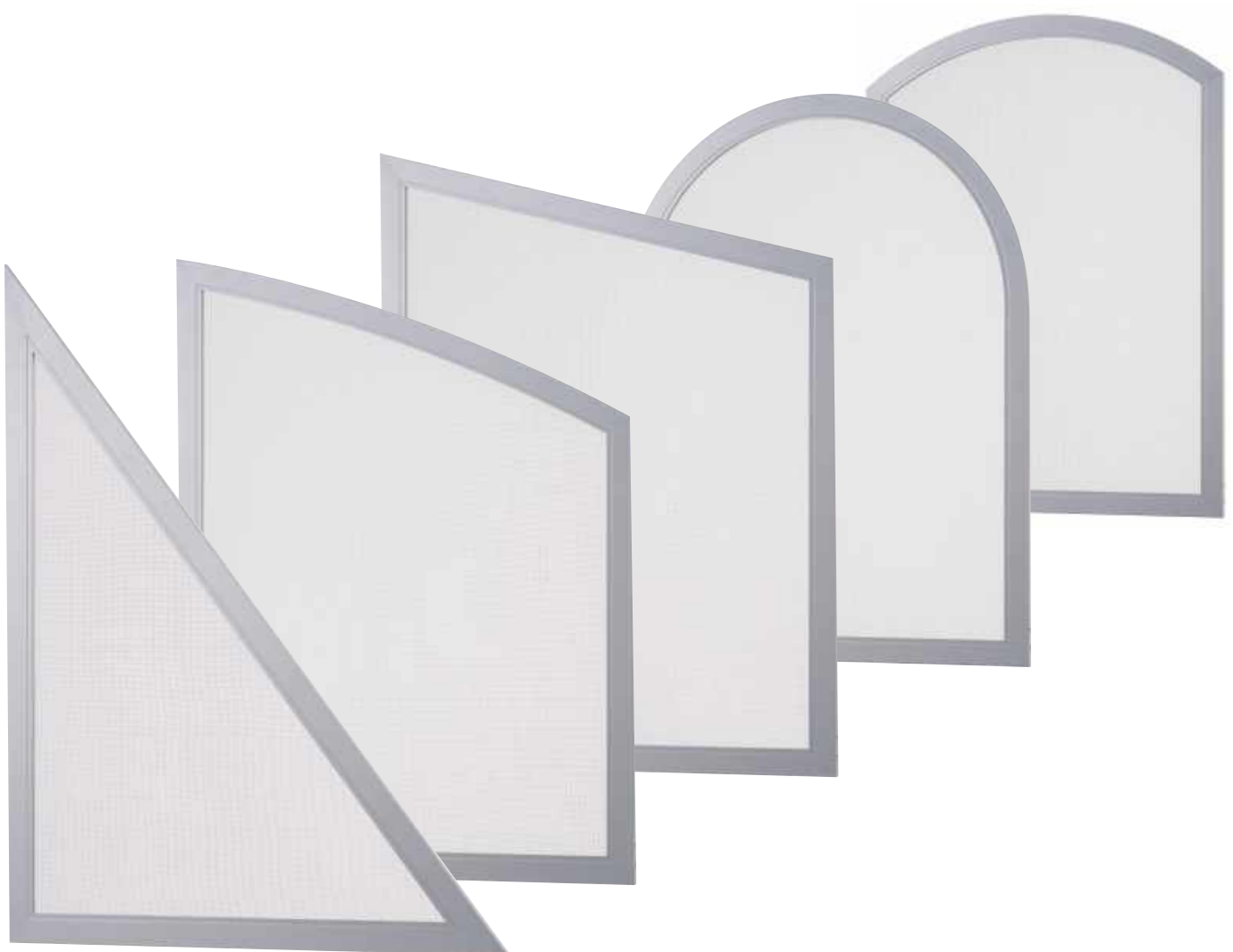
Lackausbesserungsstift für Sonderfarben. Optional zu jeder Sonderbeschichtung bestellbar. Mit Pinselspitze



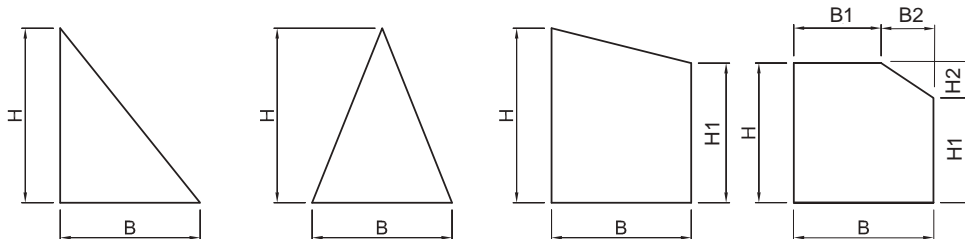


Info

Detaillierte Informationen zu Sonderformen und deren spezifische Machbarkeit für die jeweilige Variante entnehmen Sie der Online-Varianteninfo.



Sonderformen - auerwinkelige Elemente



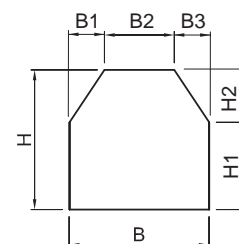
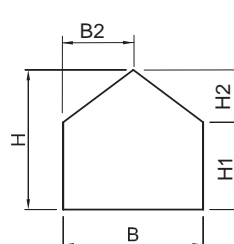
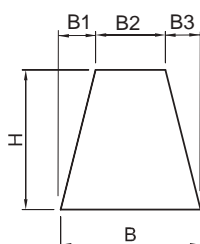
Variante

SO/1

SO/2

SO/3

SO/4

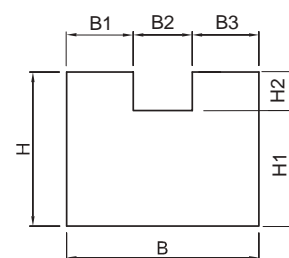
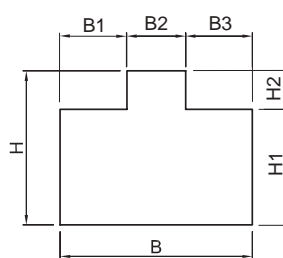
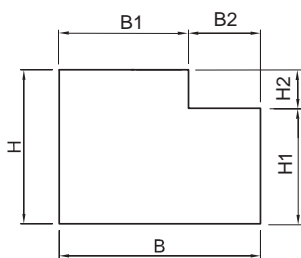


Variante

SO/5

SO/6

SO/7



Variante

SO/20

SO/21

SO/22

Hinweise zur Preisgestaltung

Der Preis für die Sonderausführung errechnet sich aus:
Grundpreis für Ausführung + Aufpreis
Sonderform.

Bei Varianten mit Einbaurahmen oder
doppelfgeln Elementen wird der

Sonderausführungsaufpreis 2 x berechnet.

Bei doppelfgeln Elementen mit Einbaurahmen wird
der Sonderausführungsaufpreis
3 x berechnet.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Aufmaß und Bestellung

Bestellungen mit bemaßten Skizzen oder
Schablonen im Maßstab 1:1.

Fertigungstoleranzen können bis 3 mm betragen.

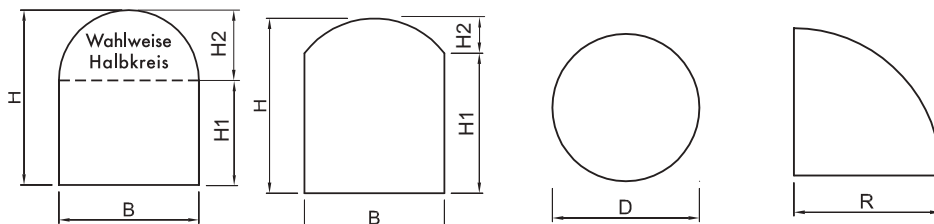
Ansichtsseite mit angeben (von außen oder innen).

Bei Lichtschachtabdeckungen fertigen wir
immer gemäß Ansicht außen.

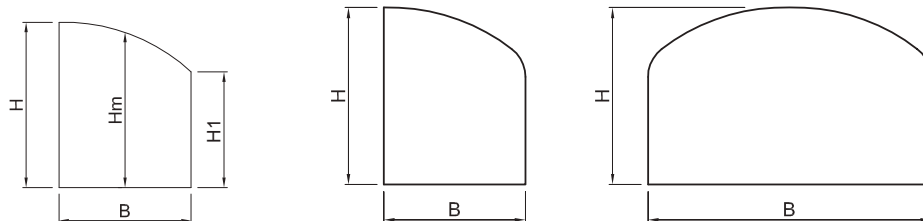
Zur Bearbeitung Ihres Auftrages benötigen wir:

- entweder Zeichnung/Skizze mit Angabe der lichten
Maße und der gewünschten Zuschläge (maximal
mögliche Zugaben beachten)
- oder fertig berechnete Bestellmaße

Sonderformen - gebogene Elemente



Variante	SO/8	SO/9	SO/10	SO/11
----------	------	------	-------	-------



Variante	SO/12	SO/13	SO/14
----------	-------	-------	-------

Hinweise zur Preisgestaltung

Der Preis für die Sonderausführung errechnet sich aus: Grundpreis für Ausführung + Aufpreis Sonderform.

Bei Varianten mit Einbaurahmen oder doppelflügeligen Elementen wird der Sonderausführungsaufpreis 2 x berechnet.

Bei doppelflügeligen Elementen mit Einbaurahmen wird der Sonderausführungsaufpreis 3 x berechnet.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Aufmaß und Bestellung

Bestellungen mit bemaßten Skizzen oder Schablonen im Maßstab 1:1. Ansichtsseite mit angeben (von außen oder innen).

Zur Bearbeitung Ihres Auftrages benötigen wir:

- entweder Zeichnung/Skizze mit Angabe der lichten Maße und der gewünschten Zuschläge (maximal mögliche Zugaben beachten)
- oder fertig berechnete Bestellmaße

Fertigungstoleranzen können bis 3 mm betragen.

Mögliche Biegeradien sind variantenabhängig. Diese Biegeradien finden Sie im Sonderheft-Sonderformen.

Die Fertigungen der Ausführungen SO/13 bis SO/14 ist nur mit Schablone möglich.

Da die Profile beschichtet gebogen werden, kann es zu geringfügigen Farbveränderungen der Beschichtung kommen. Bei eloxierten Profilen kann es gegebenenfalls zu leichten Streifen in der Oberfläche kommen.

Eindrehwinkel sind dem Element lose beigefügt und werden nach Prüfung der exakten Einrückung zum Zweck des Toleranzausgleichs am Montageort angebracht. Wünschen Sie ein Vormontage, bitte bei Bestellung

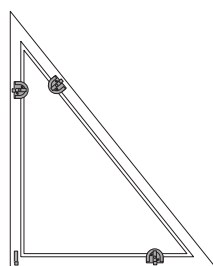
angeben. Für die optimale Montage von Spannrahmen in Sonderformausführung empfehlen wir die folgende Anordnung für die Befestigungswinkel:



EINDREHWINKEL

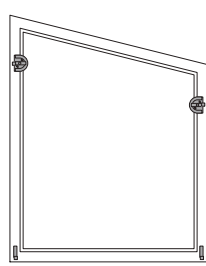


WINKELLASCHE



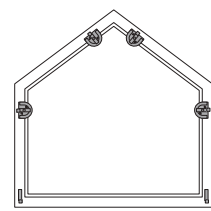
SO/1:

3 x Eindrehwinkel
1 x Winkellasche



SO/3:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



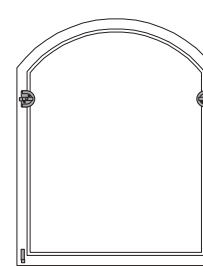
SO/6:

4 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



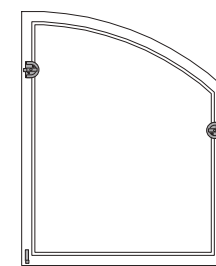
SO/8:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



SO/9:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



SO/12:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche

Profile:

Für unsere Systeme verwenden wir ausschließlich Aluminium-Strangpressprofile der Legierung: EN AW 6060 T66.

Wir legen größten Wert auf die Qualität unserer Produkte. Diesen hohen Standard erreichen wir, unter anderem, durch geringe Maßtoleranzen und hoch-

wertige Pulverbeschichtung oder edle Eloxierung. Die Rahmenecken sind auf Gehrung geschnitten und mit einem, in die Hohlkammer der Profile, eingeschobenen Eckwinkel aus Aluminium verpresst. Bewegliche Rahmen- / Flügelelemente werden zusätzlich mit einem 2-Komponentenkleber verklebt.

Farben:

Zur Beurteilung des dekorativen Aussehens ist für Sichtflächen ein Betrachtungsabstand von 3 m, senkrecht zur Oberfläche, bei diffusem Tageslicht einzuhalten. Anmerkung: Unter diffusem Tageslicht

versteht man die Betrachtung im Freien, bei leicht bewölktem Himmel und keiner direkten Sonneneinstrahlung, wobei die Sonne ganz aufgegangen ist.

Gewebe:

Fiberglas ist extrem UV- und witterungsbeständig. Das Gewebe ist kunststoffummantelt und maschenfest verschweißt. In unseren Rahmen wird standardmäßig Fiberglas Klarsichtgewebe in schwarz ausgeliefert. Darüber hinaus steht Ihnen eine Vielzahl an Sondergeweben zur Auswahl.

Beschädigung von Gewebe durch Vögel/Wespen: Das Gewebe (Fiberglas- oder PE-Gewebe) kann durch Vögel (ausgefranzte Löcher) oder Wespen (runde Löcher) beschädigt werden. Hierfür kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Eine Beschädigung durch Vögel kann jedoch weitestgehend verhindert werden, wenn das Insektenschutzgitter regelmäßig von Insektenresten gereinigt wird (Vögel beschädigen durch „abpicken“

der Insektenreste das Gewebe). Des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich zwischen Insektenschutzelement und geschlossenem Fensterflügel keine Insekten befinden, da diese durch Vögel „gejagt“ werden.

In seltenen Fällen kann es passieren, dass das Gewebe durch Wespen beschädigt wird. Dies liegt meist an Süßspeisen im dahinterliegenden Raum (z.B. Speisekammer). Hier sollte ein Alu- oder Edelstahlgewebe eingesetzt werden.

Bitte beachten Sie, dass sich auch Obstfliegen im Innenraum befinden können und diese nicht durch das Insektenschutzgewebe von außen nach innen gelangt sind.

Beschläge:

Abhängig vom Element stehen verschiedene Beschläge zur Verfügung:

- Federstifte, Einhängewinkel, Federn und Schrauben aus Edelstahl
- Scharniere, Schalengriffe, Clips- und Bügelgriffe und Winkelteile aus Aluminium
- Klappgriffe aus Zinkdruckguss
- Klappengriff aus Kunststoff und Alu mit Beschichtung

- Scharnierstifte aus Edelstahl
- Knopfgriffe, Buchsen und Hülsen für Federstifte aus Messing vernickelt
- Gewebeschutzplatte und Schalengriff aus Acrylglas
- Auf Wunsch kann jeder Drehrahmen mit Selbstschließer ausgestattet werden

Keder:

Der absolut witterungsbeständige Keder besteht aus hochwertigem, UV-stabilisiertem, PVC. Dieser

ist, passend zur Gewebefarbe, in schwarz oder grau erhältlich.

Bedienung

Aufgrund der guten Durchsicht der **GP Insektenschutz** Insektenschutzgewebe besteht die Möglichkeit, dass diese übersehen werden können. Gerade bei Schiebeanlagen ohne Quersprossen ist die Gefahr am Größten; deshalb

empfehlen wir, Personen wie z.B. Kinder oder Gäste auf die Insektenschutzelemente hinzuweisen. Um Beschädigungen zu vermeiden ist es ratsam, dieser Personengruppe auch die Bedienung zu erläutern.

Montage

Die Montage von LÄMMERMANN Insektenschutz-
elementen ist ausschließlich durch Fachfirmen
bzw. qualifiziertes Fachpersonal durchzuführen.
Benutzen Sie dazu unbedingt unsere Montage-

CE:

Unsere CE-Hinweise finde Sie in einem separaten
Dokument, unserem CE-Heft.

Ersatzteile

Zum Austausch von abgenutzten oder defekten
Teilen dürfen nur original LÄMMERMANN
Ersatzteile verwendet werden – ansonsten

Fertigungstoleranzen

Seitenlängen:

< 1,2 m	1,5 mm
>= 1,2 m < 2,0 m	2,0 mm
>= 2,0 m < 3,5 m	2,5 mm
bei Elementen mit Sonderform	3,0 mm

Lichtspalt bei Bürstendichtungen

Um eine insektendichte Verbindung zwischen
Insektenschutzgitter und Fensterelement zu
erreichen, werden Bürsten als Abdichtung
verwendet. Bedingt durch verschiedene
Einbausituationen, z. B. stark gesoftete Blend-
rahmen, kann ein Lichtspalt zwischen Bürste und

Verfärbung alter Kunststoffblendrahmen

Bei alten Kunststofffenstern kann es vorkommen,
dass sich unterhalb eines LÄMMERMANN
Insektenschutzgitters die Oberfläche des
Blendrahmens gelblich verfärbt. Dies hat
ursächlich mit der Materialzusammensetzung des

Muster, Nachbestellungen, Reparaturen

Aufgrund technischer Anpassungen bzw.
Kollektionsänderungen kann es zu optischen
Abweichungen zwischen Muster und tatsächlich

Katalog

Alle bisherigen Kataloge für den GP Insektenschutz
verlieren durch diesen Katalog ihre Gültigkeit. In
diesem Katalog sind die Maßangaben, sowie die
technischen Darstellungen unverbindlich.

anleitungen.

Montagebohrungen und Montagehilfsmittel sind
standardmäßig nicht im Lieferumfang enthalten
und müssen optional mitbestellt werden.

erlischt jeglicher Gewährleistungs- und
Garantieanspruch.

Profil-Gehrungen

Aufgrund produktionsbedingter Prozesse und
Strangpresstoleranzen ist ein Versatz bei
Profil-Gehrungen bis 0,5 mm zulässig.

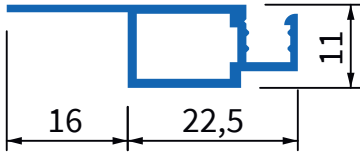
Blendrahmen sichtbar werden. Dies ist kein Mangel,
da ein vermeintlich großer Lichtspalt richtig ge-
messen nur wenige Zehntelmillimeter aufweist und
somit kleiner als die lichte Öffnung des Insekten-
schutzgewebes ist.

Kunststoffes zu tun. Die Oberflächenverfärbung
würde bei Abdeckung der Kunststofffläche mit
anderen Materialien (z.B. Führungsschiene) genau-
so auftreten. Hierfür kann deshalb keine Gewähr-
leistung übernommen werden.

geliefertem Insektenschutzgitter oder bei
Nachbestellungen und Reparaturen zu den bisher
eingesetzten Insektenschutzgittern kommen.

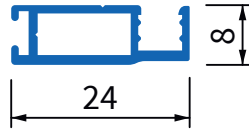
Technische Änderungen sind vorbehalten.
Für eventuelle Druckfehler oder Irrtümer ist jede
Haftung ausgeschlossen.

PROFILE 1



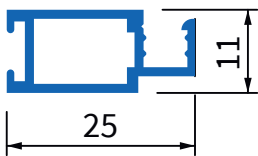
1001

Spannrahmenprofil mit Falz
16 mm



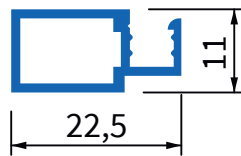
1003

Spannrahmenprofil klein, mit
Bürstenführung



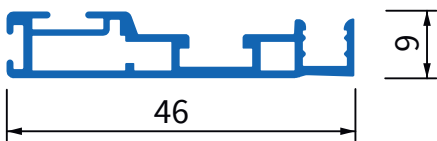
1007

Spannrahmenprofil mit
Bürstenführung



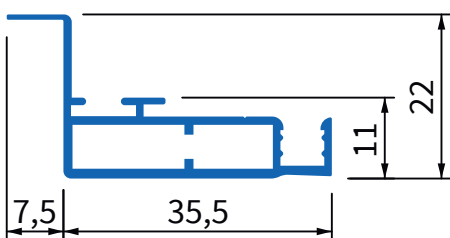
1008

Spannrahmenprofil
ohne Bürstenführung



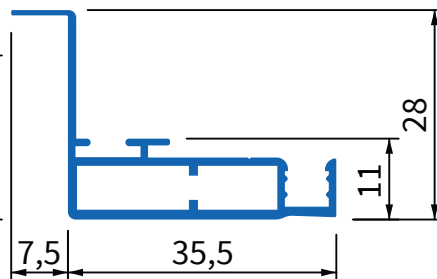
1020

Spannrahmenprofil mit
Bürstenführung



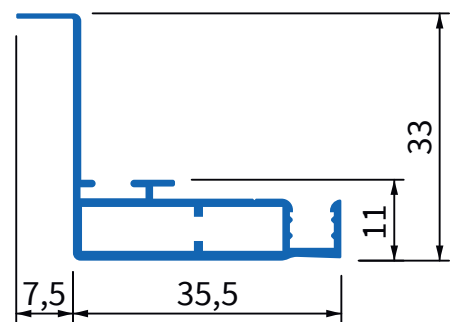
1202

Spannrahmenprofil SEC mit
Fahne 21 mm



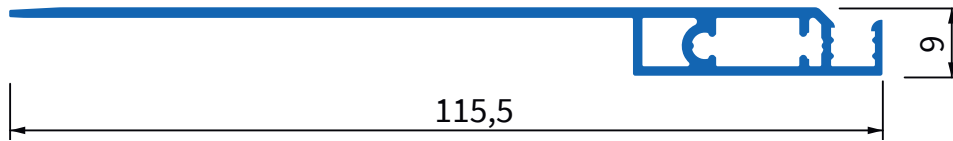
1204

Spannrahmenprofil SEC mit
Fahne 27 mm

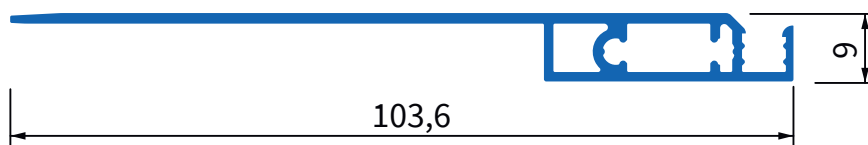


1206

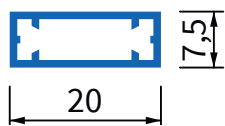
Spannrahmenprofil SEC mit
Fahne 32 mm



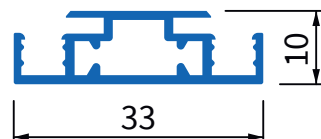
1225
 Sockelsprosse für Flügelprofile 1210, 1214, 1230, 1231, 1232



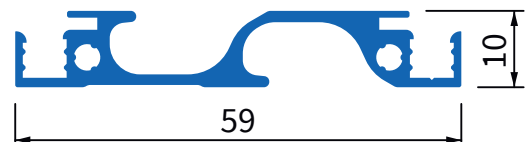
1227
 Sockelsprosse für Flügelprofile 1218, 1220, 1221, 1222



1010
 Sprossenprofil ohne Gewebeteilung

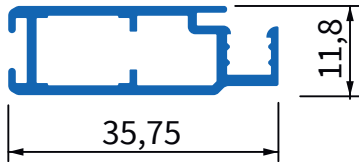


1228
 Sprossenprofil, gewebeteilend



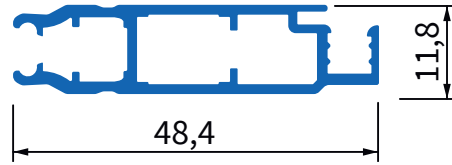
1229
 Griffsprossenprofil gewebeteilend

PROFILE 3



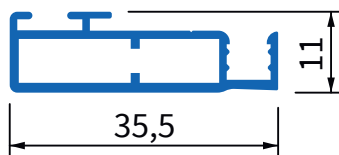
1218

Pendeltürprofil mit Bürstenaufnahme



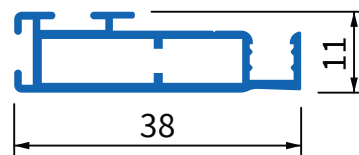
1219

Pendeltürprofil mit Beschlagaufnahme



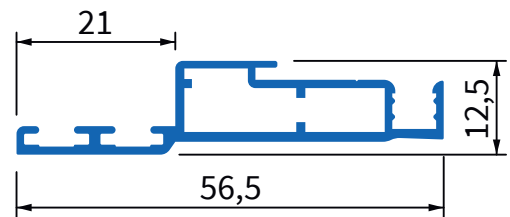
1230

Spann- und Drehrahmenprofil, schmal



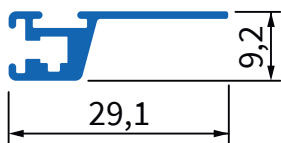
1231

Spann- und Drehrahmenprofil mit Randbürste, schmal



1232

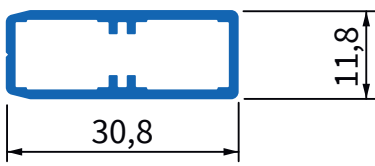
Spann- und Drehrahmenprofil mit Falz, schmal



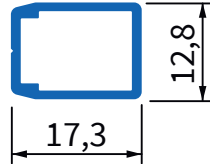
1240

h-Bürstenführungsprofil

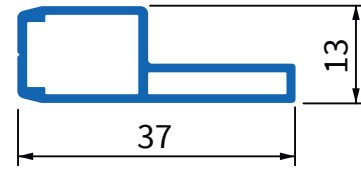
MONTAGERAHMEN



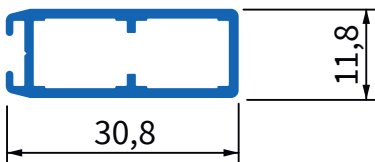
1331
Einbaurahmenprofil für
Pendeltüren



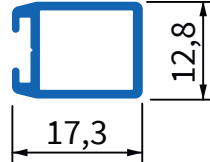
1334
Einbaurahmenprofil für
Pendeltür



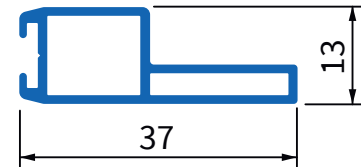
1337
Einbaurahmenprofil mit Falz
für Pendeltür



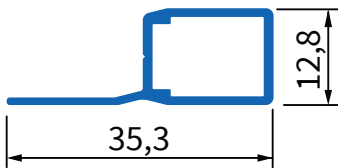
1332
Einbaurahmenprofil mit
Bürstenführung für Pendeltüren



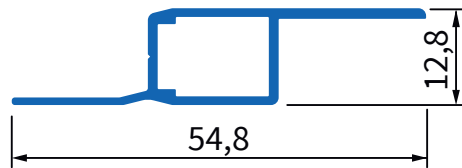
1335
Einbaurahmenprofil mit
Bürstenführung für Pendeltür



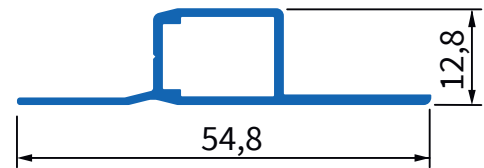
1338
Einbaurahmenprofil mit Falz und
Bürstenführung für Pendeltür



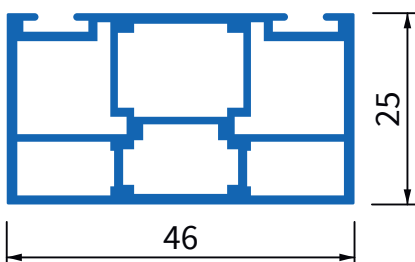
1322
Einbaurahmenprofil mit
Falz



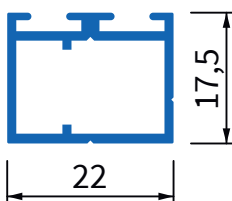
1324
Einbaurahmenprofil mit doppeltem
Falz, gegenseitig



1326
Einbaurahmenprofil mit doppeltem
Falz, gleichseitig

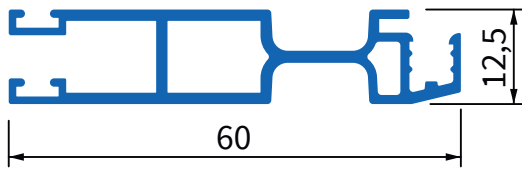


1041
Einbaurahmenprofil verstärkt für
Drehtüren

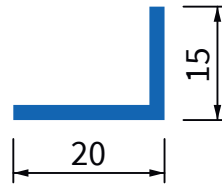


1042
Einbaurahmenprofil für
Drehtüren

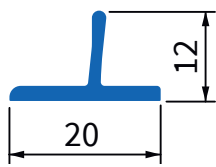
FÜR SCHIEBEANLAGEN



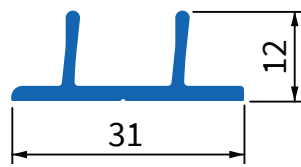
1053
Schieberahmenprofil mit
Griffmulde



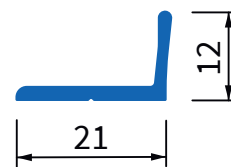
1602
L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm



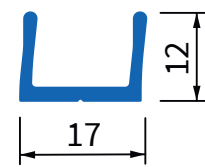
1107
T-Führungsschiene für
Schiebeanlagen



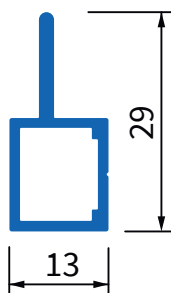
1108
Doppel-T-Führungsschiene für Schiebeanlagen



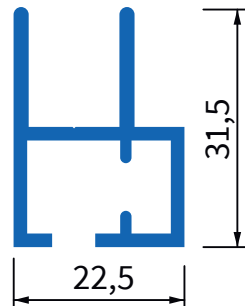
1112
L-Schiene für Schiebeanlagen, abgeschragt



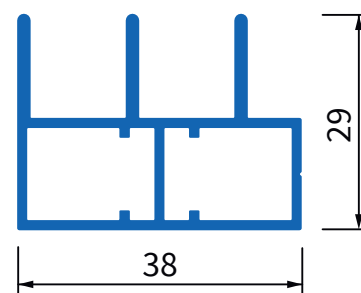
1115
U-Schiene für Schiebeanlagen, abgeschragt



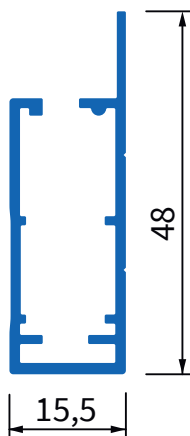
1103
Führungsschiene für
1-schienige Schiebeanlagen



1101
Führungsschiene für
2-schienige Schiebeanlagen

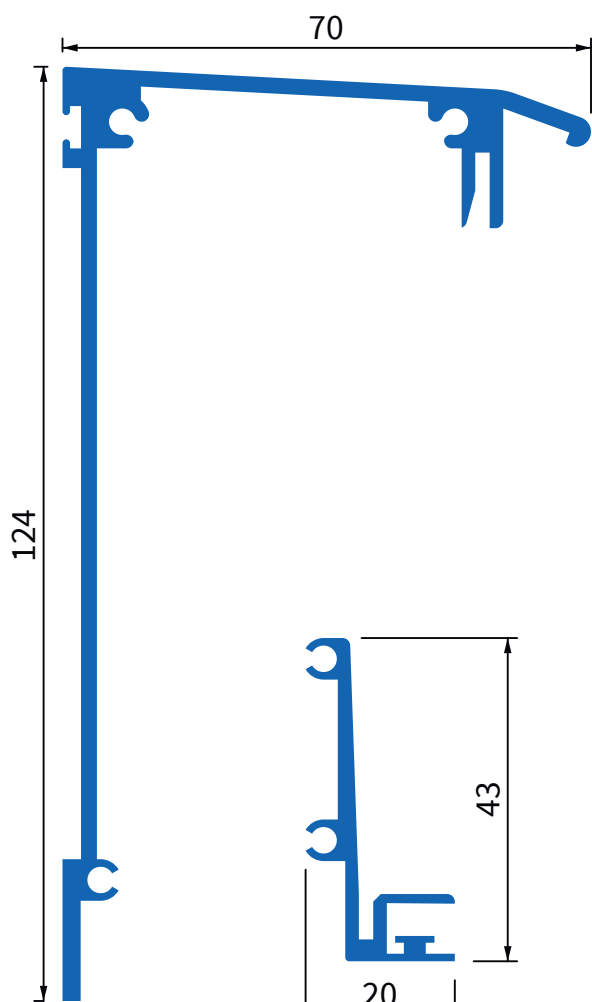


1106
Führungsschiene für
3-schienige Schiebeanlagen

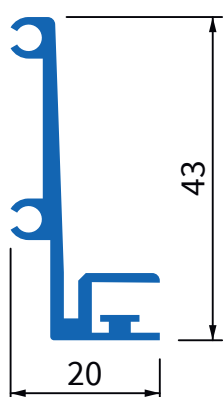


1102
Laufprofil für
Schiebeanlagen hängend

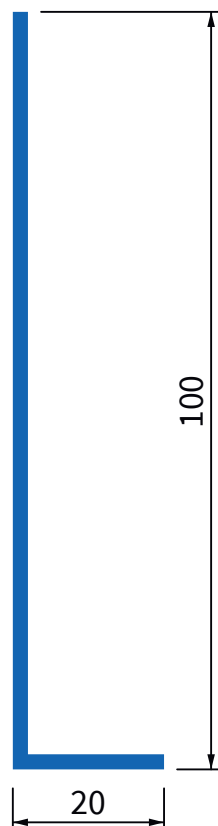
FÜR LICHTSCHACHTABDECKUNGEN



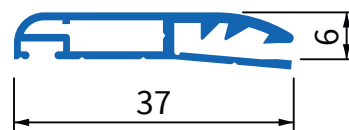
1736
Lüftungsprofil



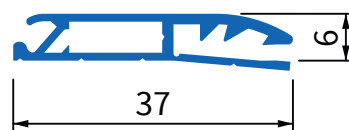
1738
Aufnahme für
Lüftungsprofil



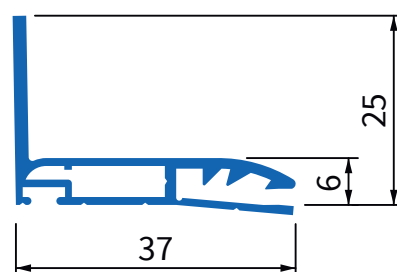
1610
L-Winkel,
100 x 20 x 2 mm



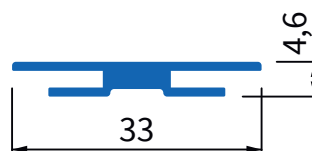
1707
Lichtschachtprofil, abgerundet



1708
Lichtschachtprofil, abgerundet mit
Randbürstenaufnahme

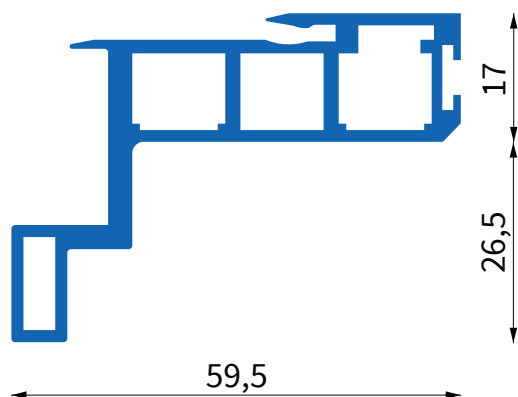


1709
Lichtschachtprofil, abgerundet mit Fahne

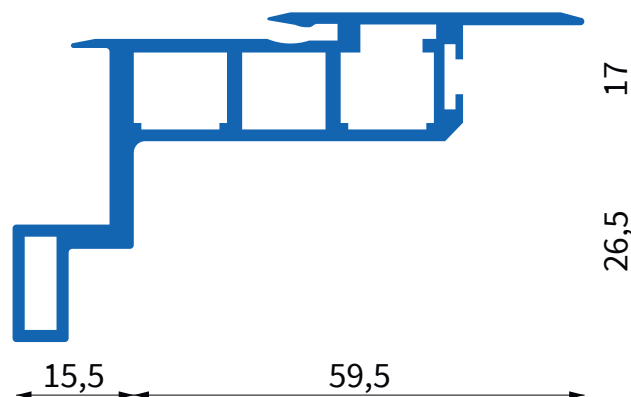


1720
Sprosse für Lichtschachtabdeckung

FÜR GITTERS SAFE

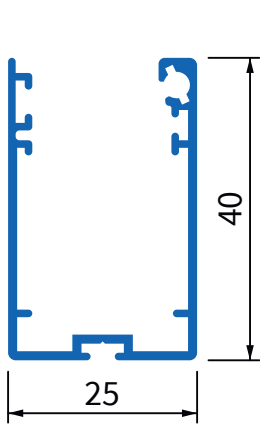


1730
Gittersafeprofil

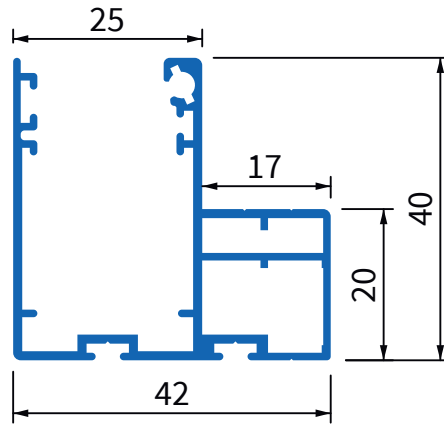


1732
Gittersafeprofil mit Falz

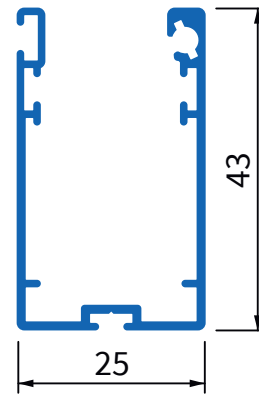
FÜR ROLLO 1-4



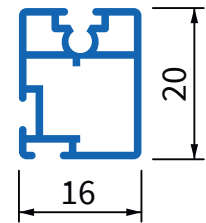
2305
Rollo Führungsschiene, schmal



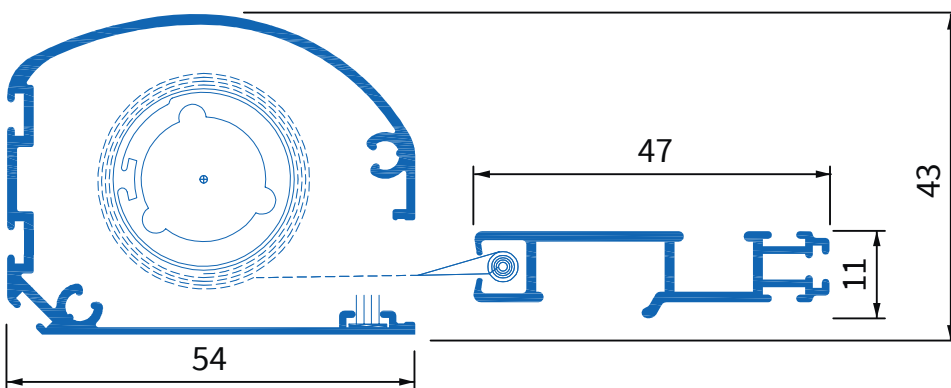
2307
Rollo Führungsschiene, breit



2308
Rollo Führungsschiene mit Befestigungsnut



2309
Verbindungsprofil



2330 / 2335 / 2340 / 2345
Rollokassette mit Zugschiene

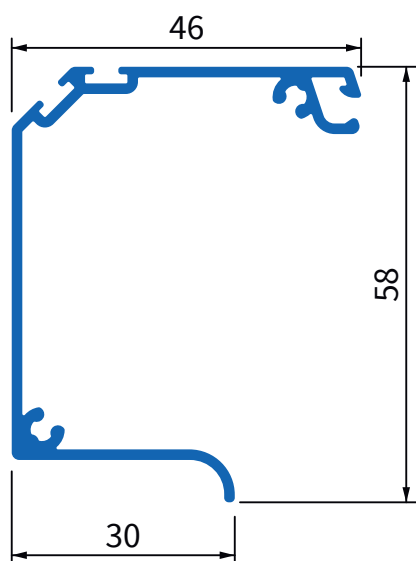
2330
Gewebelänge 160 cm, grau

2335
Gewebelänge 160 cm, schwarz

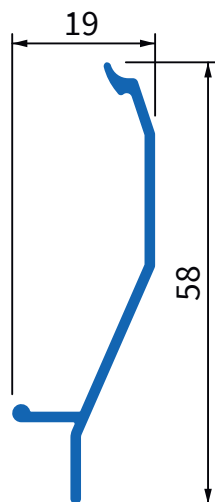
2340
Gewebelänge 240 cm, grau

2345
Gewebelänge 240 cm, schwarz

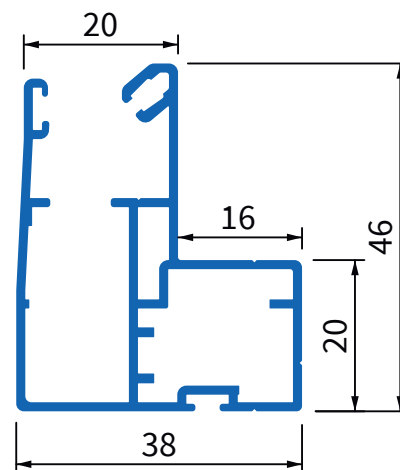
FÜR ROLLO 6-9



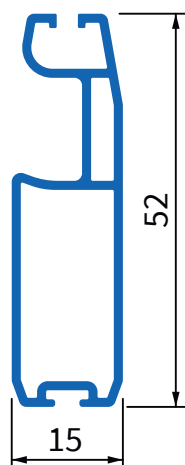
2310
Rollo Kasettengrundprofil



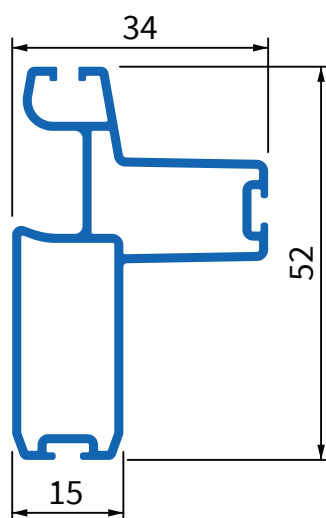
2311
Rollo Kasettendeckel



2312
Rollo Führungsschiene

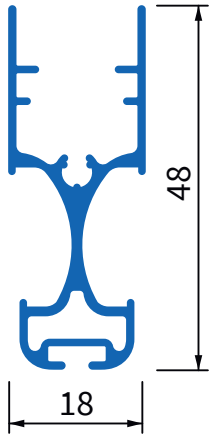


2313
Rollo Zugschiene

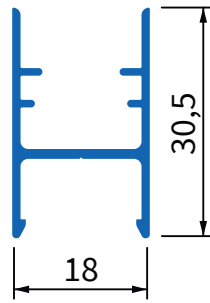


2314
Rollo Zugschiene mit Abdichtung
zum Fensterabschluss

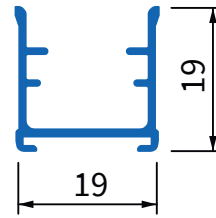
PLISSEE



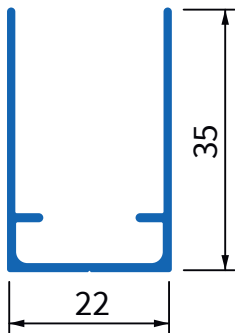
2525
Zugschiene



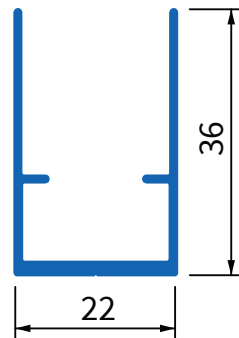
2511
Anschlagprofil



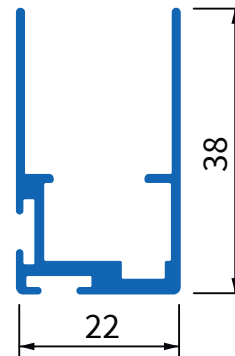
2515
Anschlagprofil innenliegend



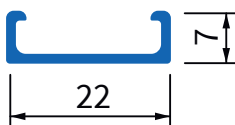
2550
Obere Führungsschiene



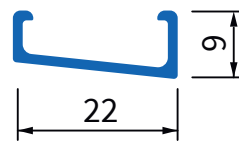
2555
Kombi-Rahmenprofil



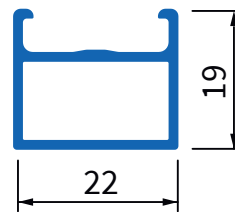
2556
Kombi-Rahmenprofil mit Bürstenführung



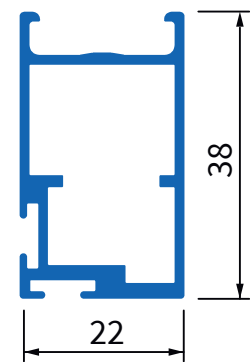
2530
Laufschiene, gerade



2560
Laufschiene, schräg

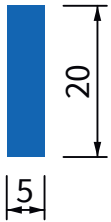


2570
Kombi-Rahmenprofil
Laufschiene

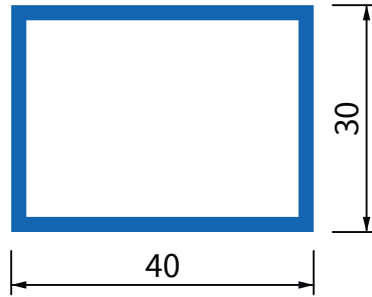


2571
Kombi-Rahmenprofil Lauf-
schiene mit Bürstenführung

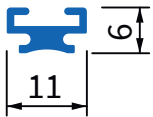
ZUBEHÖR



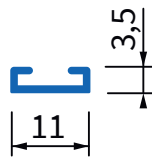
1009
Vierkantprofil 5 x 20 mm



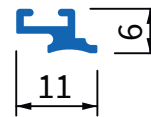
1012
Vierkantprofil 30 x 40 x 2 mm



1680
Bürstenführungsschiene zum
Einschieben

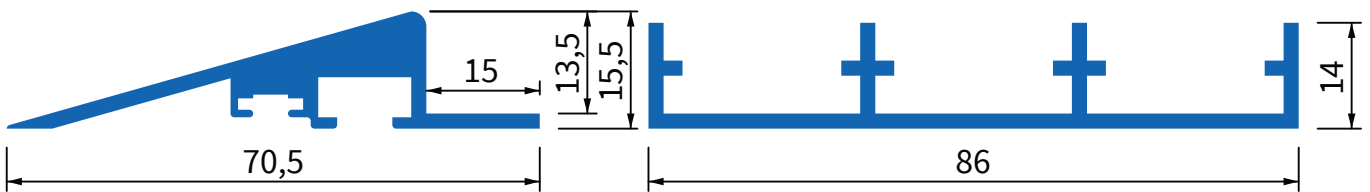


1685
Bürstenführungsschiene



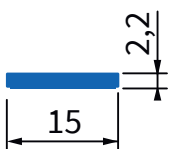
1690
Bürstenführungsprofil für DT/10B

FUSSABSTREIFER

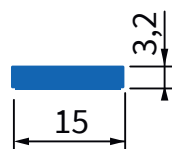


1740
Rahmenprofil

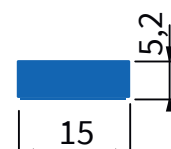
1745
Bürstenaufnahmeprofil



1622
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 2mm

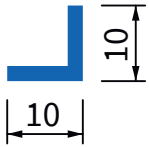


1623
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 3mm

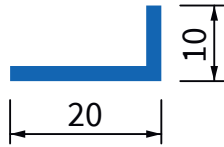


1625
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 5mm

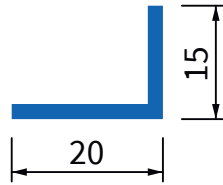
ZUBEHÖR



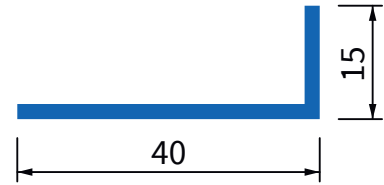
1600
L-Winkelprofil
10 x 10 x 2 mm



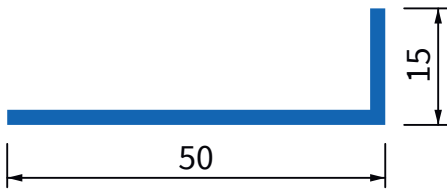
1601
L-Winkelprofil
20 x 10 x 2 mm



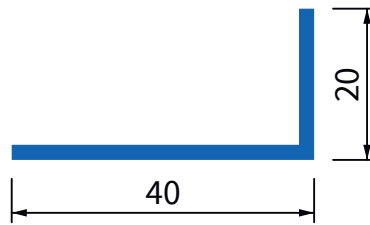
1602
L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm



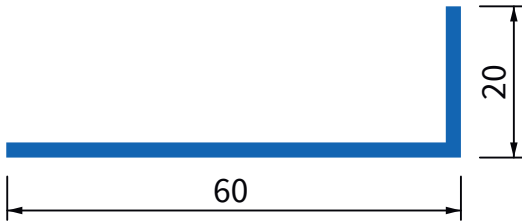
1603
L-Winkelprofil 40 x 15 x 2 mm



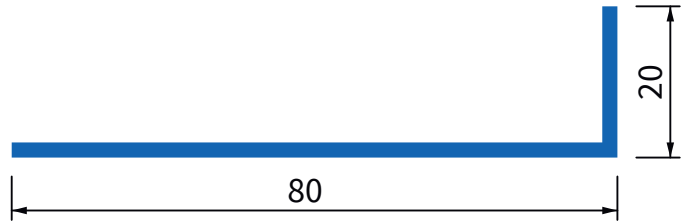
1604
L-Winkelprofil 50 x 15 x 2 mm



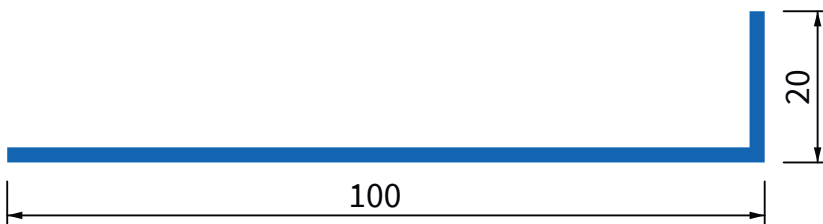
1605
L-Winkelprofil 40 x 20 x 2 mm



1606
L-Winkelprofil 60 x 20 x 2 mm*



1608
L-Winkelprofil 80 x 20 x 2 mm*



1610
L-Winkelprofil 100 x 20 x 2 mm*

* eingeschränkte Farbauswahl beachten

Sonderform Bestellung

Ausführung: _____ **Kommission:** _____

Sonderform - SO: _____ **Z-Maß:** _____

X-Maß: _____

Fertigungsmaß (BxH): _____ **Gewebefarbe /
Sondergewebe:** _____

Lichtes Maß (BxH): _____ **DIN-Richtung:** _____

Rahmenfarbe: _____ **Sprossenhöhe:** _____

Ansicht: von außen **Lieferung:** Zuschnitt
 von innen Fertig

Zeichnung:

Maße entsprechend dem Kapitel Sonderlösungen angeben.

Sonderform SO/13 und SO/14 können nur mit Schablone bestellt werden!

Sonstiges:

