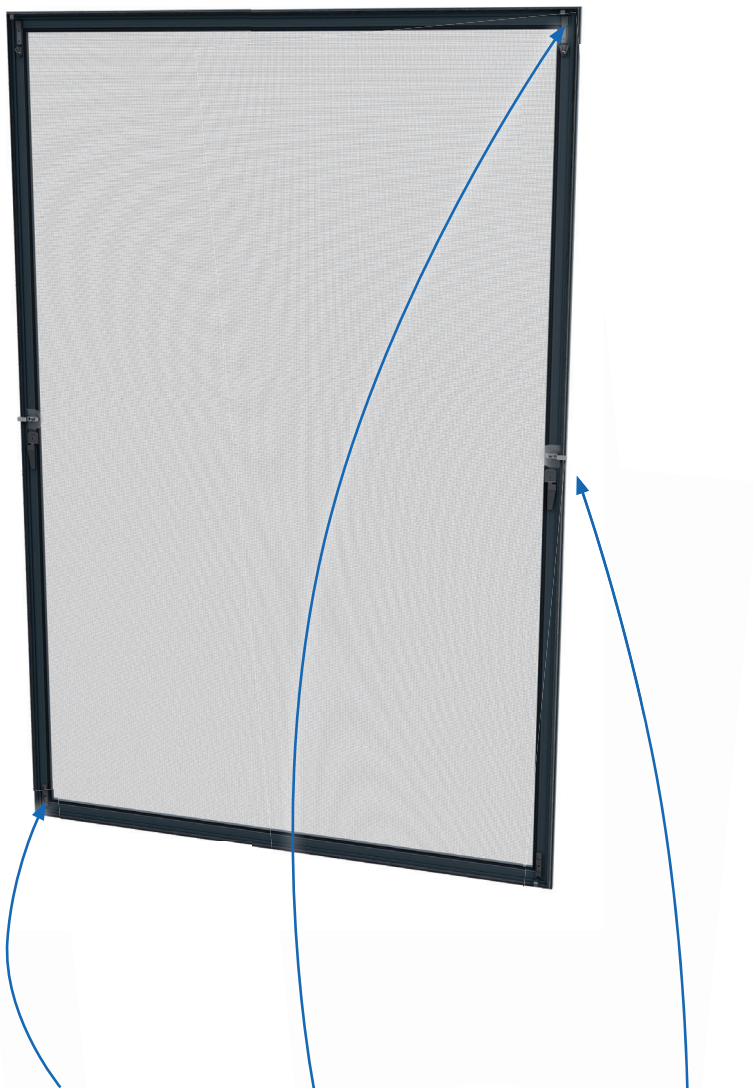
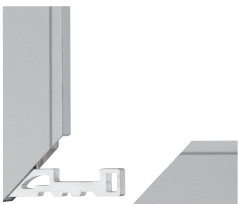


Anwendungsfall

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



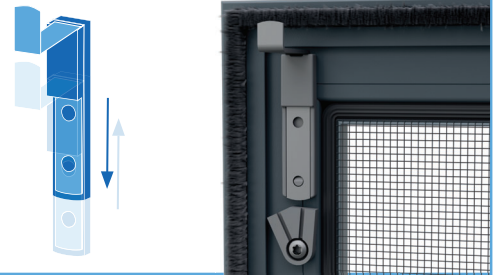
vielfältige Befestigungslösungen



gut bedienbare Griffe



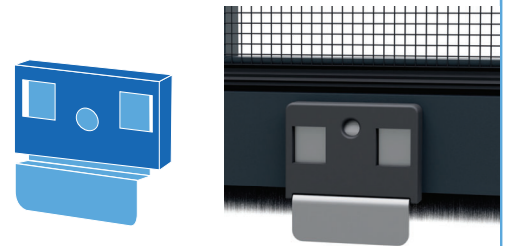
mit gefederten Einhängewinkel



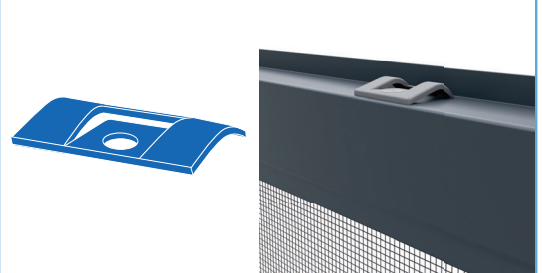
mit starren Einhängewinkel



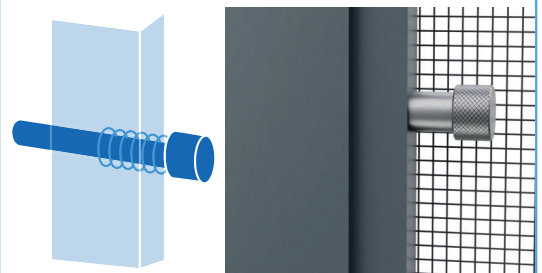
mit Halteklammer zum Eindrücken



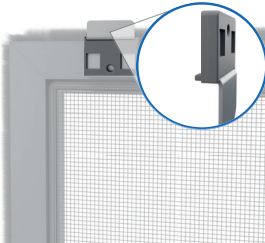
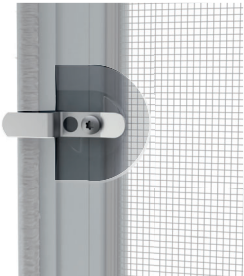
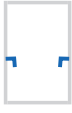
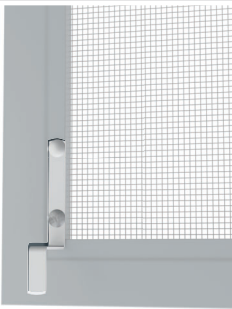
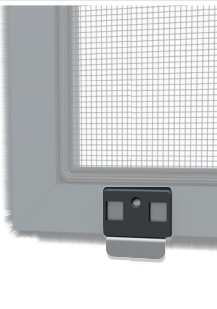
mit gefederten Einhängedlips



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
 Befestigung oben	 starr genietet	 gefederter Einhängewinkelschuh steckbar	 gefederter Einhängewinkelschuh steckbar	 Halteklammer steckbar
 Mittenarretierung optional ab einer Höhe von 1.500 mm		 Eindrehwinkel	 Eindrehwinkel kompakt	 Eindrehwinkel
 Griff (Standard)	 Schalengriff	 Klappgriff	 Klappgriff	 Klappgriff
 Befestigung unten	 starr genietet	 Einhängewinkel steckbar	 verstellbarer Einhängewinkel steckbar	 Halteklammer steckbar

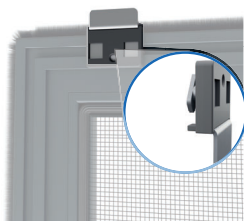
SE/14-31

SE/19 SE/20

SEC

SF

SF/2-3



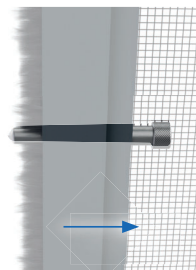
Halteklammer steckbar



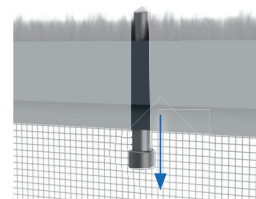
starrer EHW-Schuh



Federklammer



Federstift



Federstift (senkrecht)



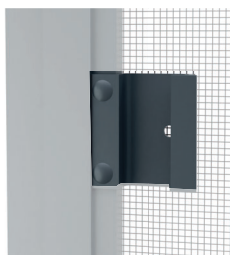
Eindrehwinkel



Eindrehwinkel



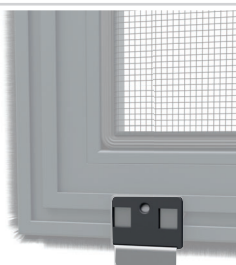
Klappgriff



Schalengriff



Klappgriff



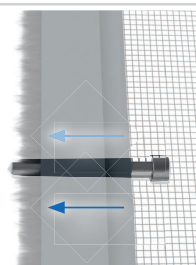
Halteklammer steckbar



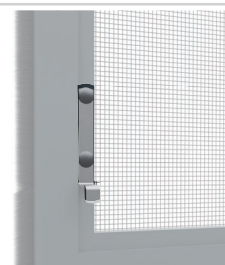
starrer EHW-Schuh



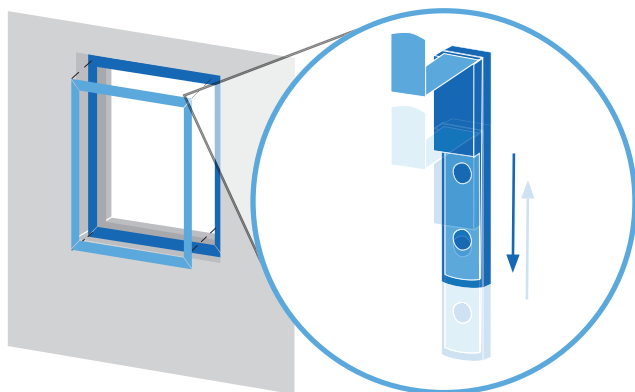
Federklammer



Federstift



EHW starr genietet



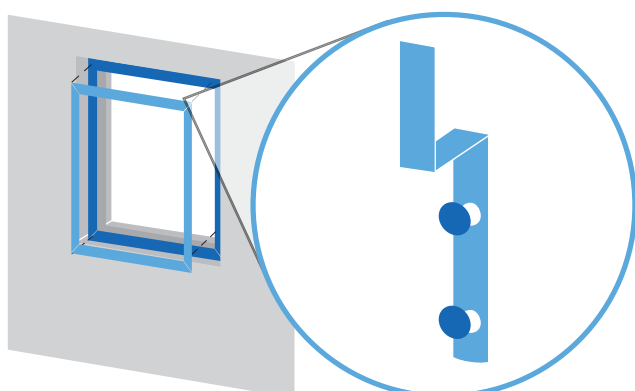
Spannrahmen mit gefederten Einhängewinkel

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 angedrückt.

Anwendungsfälle:

- Sämtliche Fensterarten
- Insbesondere essentiell bei flächenbündigen Fenstern



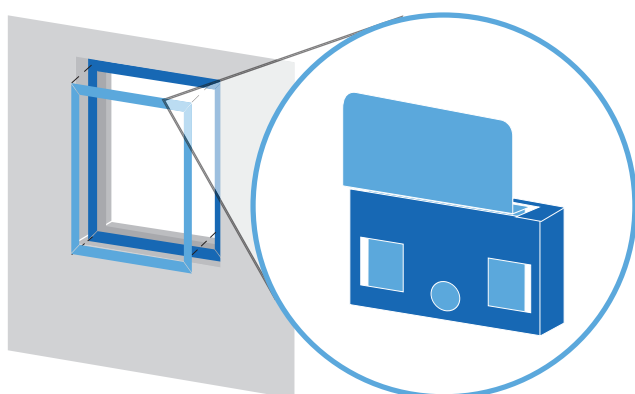
Spannrahmen mit starren Einhängewinkel

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



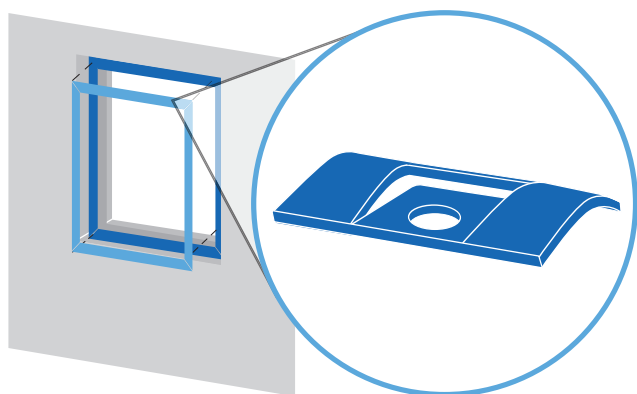
Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

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



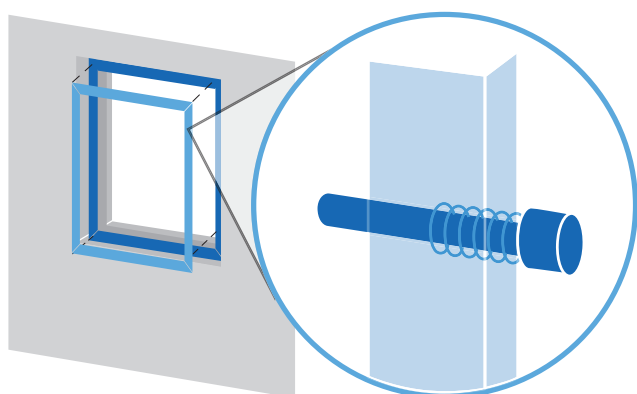
Spannrahmen mit gefederten Einhängeclips

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

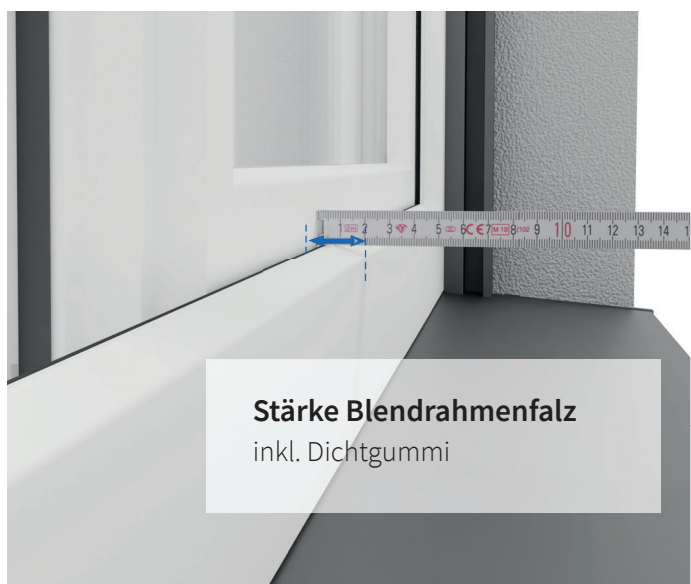
Montage:

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

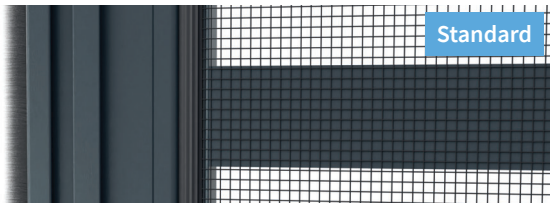


X-MASS

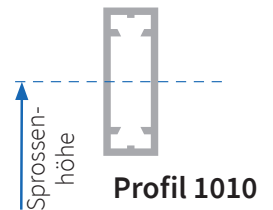


SPROSSEN

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



Standard

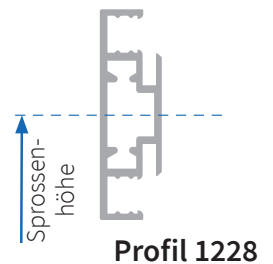


Profil 1010



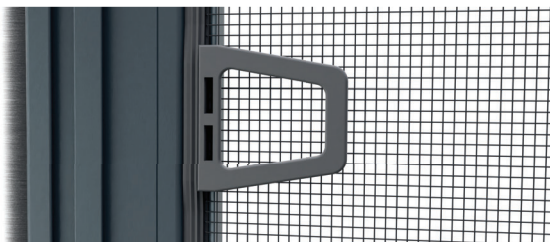
Optional kann bei folgenden Varianten eine gewebeteilende Sprosse eingezogen werden:

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



Profil 1228

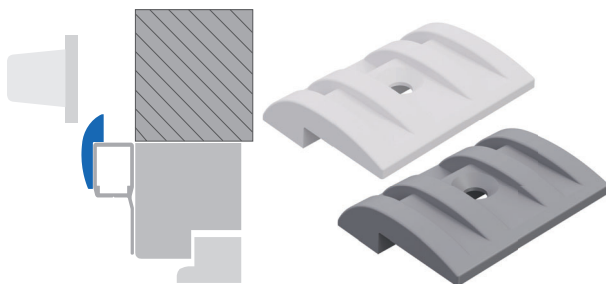
GRIFF



Optionaler Griff Art.Nr.: 3313.5

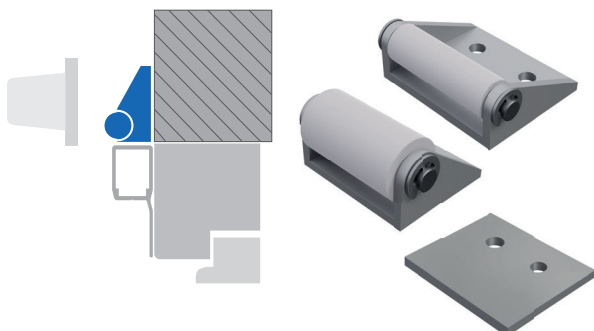
Einroll-Kedergriff für alle Varianten mit innenliegender Kedernut geeignet

MONTAGEZUBEHÖR



8497.0 / 8497.4

Rollogleiter



8493.0

Rolloabdruckrolle 12mm

8495.0

Rolloabdruckrolle 18mm

8491.0

Unterlegplatte 2 mm

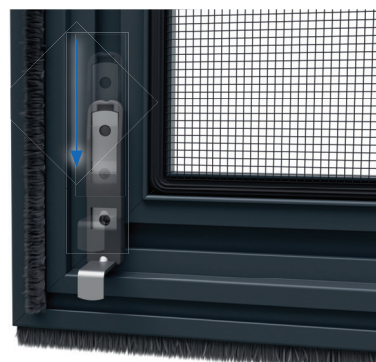


Vorteile steckbarer Winkellaschen:

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

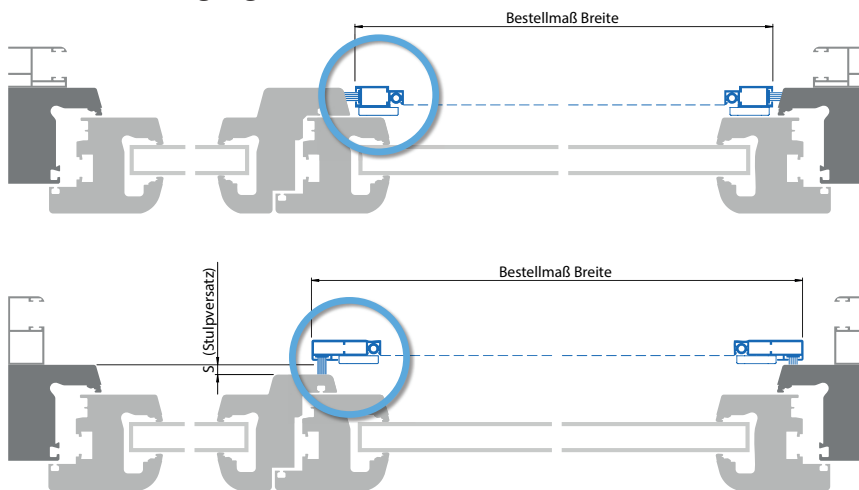
Praxis Tipp für Holzfenster (SE/11.1):

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

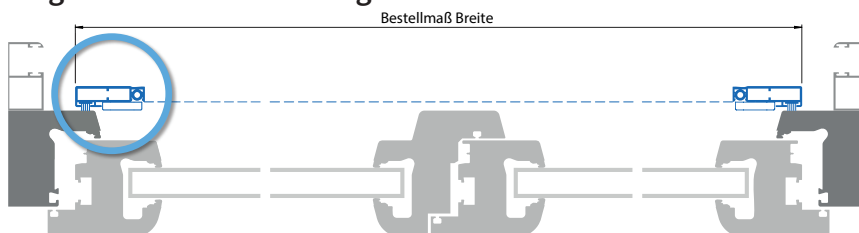
SE/11

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:

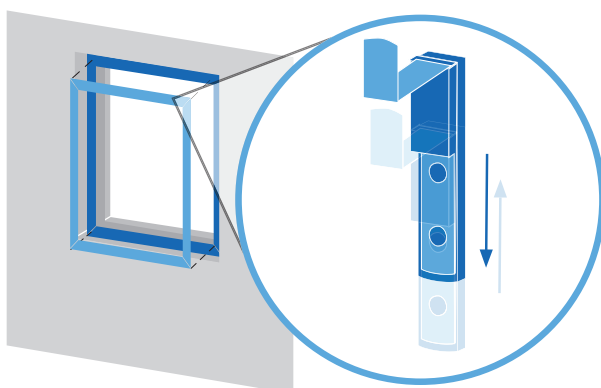


Montage auf dem Blendrahmen:

SE/10

SE/11

SE/12



Spannrahmen mit gefederten Einhängewinkel

Montage:

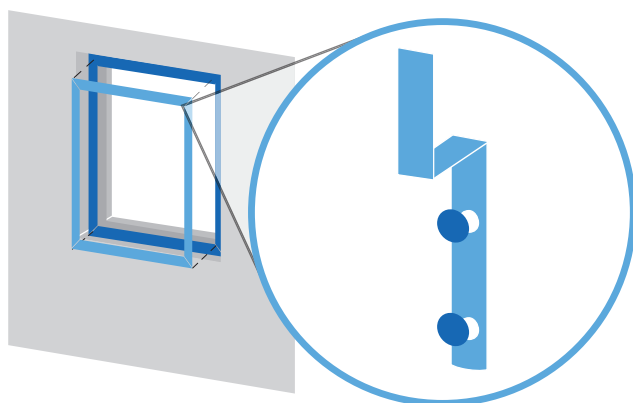
Der Rahmen wird zunächst durch sanften Andruck des oberen Eihängewinkels mit Federung gegen den Blendrahmenfalz gedrückt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkellasche an das Fenster herangezogen. Die obere Winkellasche wird an den Blendrahmenfalz durch Federwirkung angedrückt.

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				
✓	✓		✓				38
✓	✓	✓	✓				39
✓	✓						41
✓	✓	✓					43
✓	✓	✓					40
✓	✓						42
✓	✓	✓					44
✓	✓	✓					48
	✓	✓					49
✓	✓	✓					50
	✓	✓					51



Spannrahmen mit starren Einhängewinkel

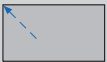
Montage:

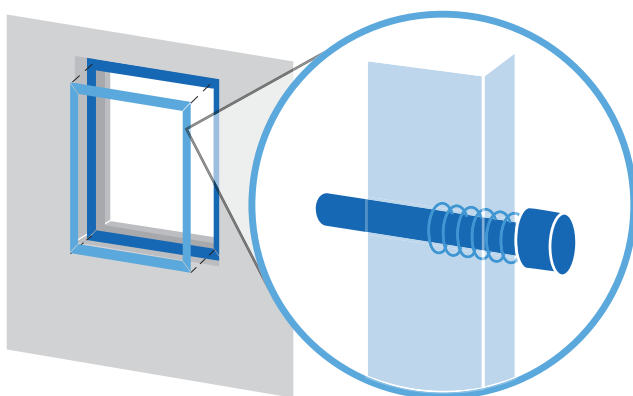
Die fest montierten Winkellaschen ermöglichen durch Ihre Anordnung ein Einhängen am Blendrahmenfalz. Dabei wird zuerst die längere, obere Winkellasche eingesetzt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkellasche an das Fenster herangezogen.

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster oder
- Holzfenster

Variante	Einbautiefe	Fensterart					Rolloanschluss	
	außen innen	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:

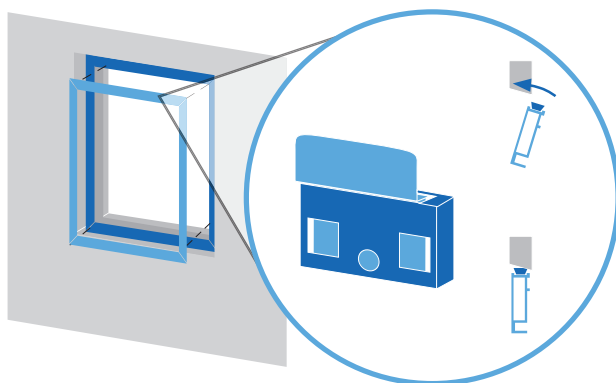
Mit dem Federstift wird der Rahmen sicher und passgenau in die lichte Öffnung Ihres Fensters oder Ihrer Rollladenführungschiene fixiert. Eine saubere Zentrierung der Federstifte erfolgt durch eine Einschlaghülse. Durch leichtes Zurückziehen der Federstifte können Sie Ihr Element ein- und aushängen.

Anwendungsfälle:

- Vorzugsweise für Holzfenster mit geringer oder keiner Abschrägung des Blendrahmenfalzes

Variante	Einbautiefe	Fensterart					Rolloanschluss	
	 außen innen	 flächenversetzt	 halbflächenversetzt	 flächenbündig	 Holzfenster mit Regenschiene	 Stulpfenster geeignet	 Abstand zwischen Verdunkelung und Blendrahmen	 minimale Auflagefläche
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 Mauer- laibung	an die Rolloschiene		
✓	✓	✓			✓		57
✓	✓	✓			✓		58
✓	✓		✓				59
✓	✓		✓				60
✓	✓		✓				61
✓	✓	✓	✓				62
✓	✓	✓	✓				63
✓	✓	✓		✓	✓		64
✓	✓	✓		✓	✓		66
✓	✓	✓		✓	✓		65
✓	✓	✓		✓	✓		67



Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

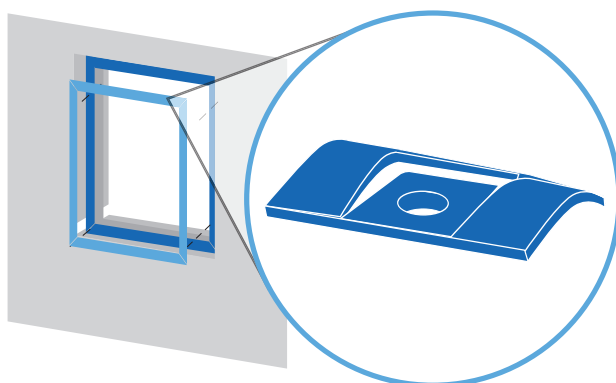
Montage:

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		✓				✓

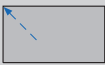


Spannrahmen mit gefederten Einhängeclips

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	Wetterchenkel 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 Rollladen

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

Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster.

Achtung: bei Softline Fenstern Ausführung SE/10 wählen.

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

13 mm

Preistabelle

SE P2

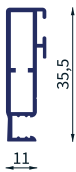
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

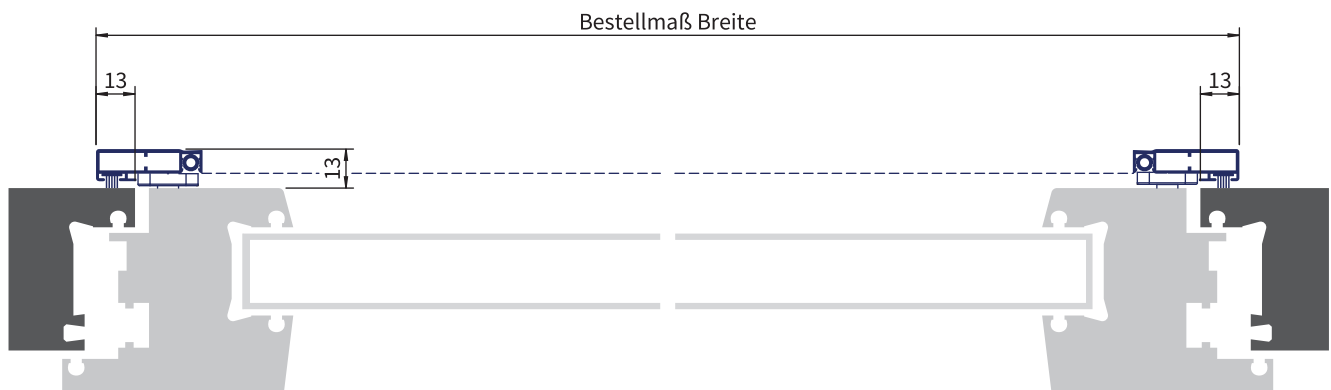
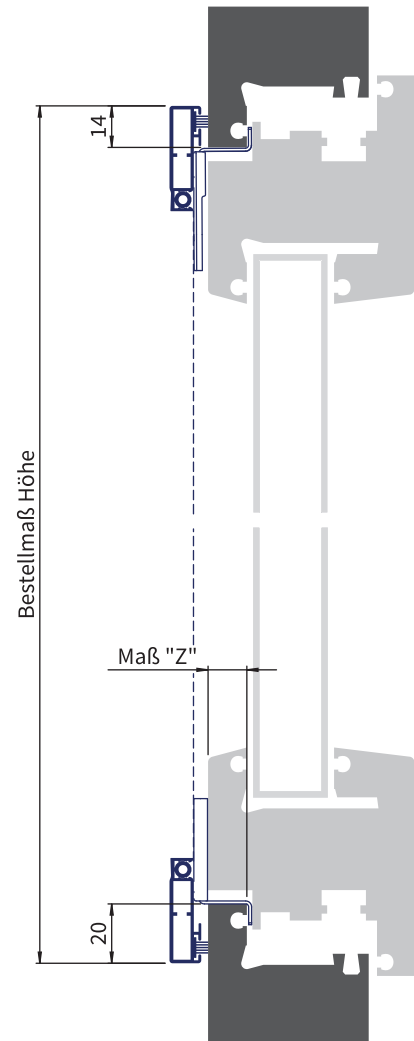
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

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

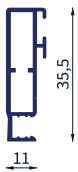
13 mm

Preistabelle

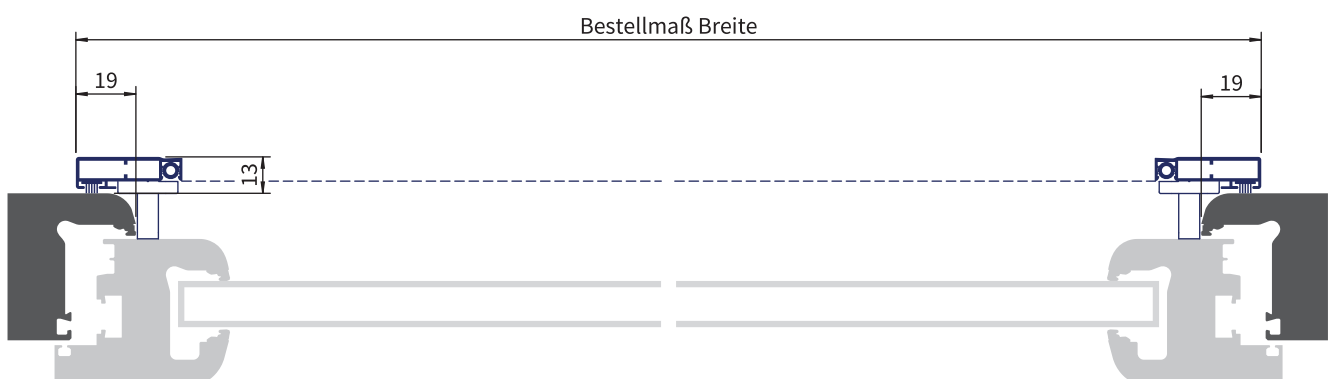
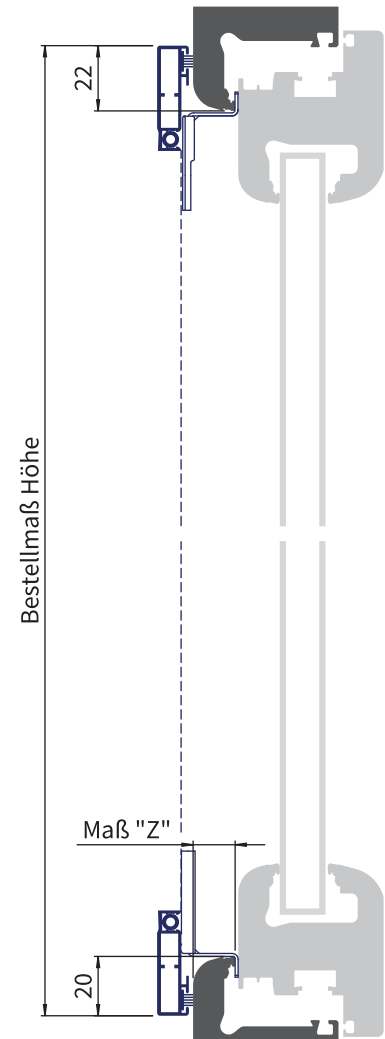
SE P2

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

Verwendete Profile



1230



Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

16 mm

Preistabelle

SE P2

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

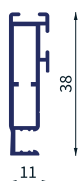
oder



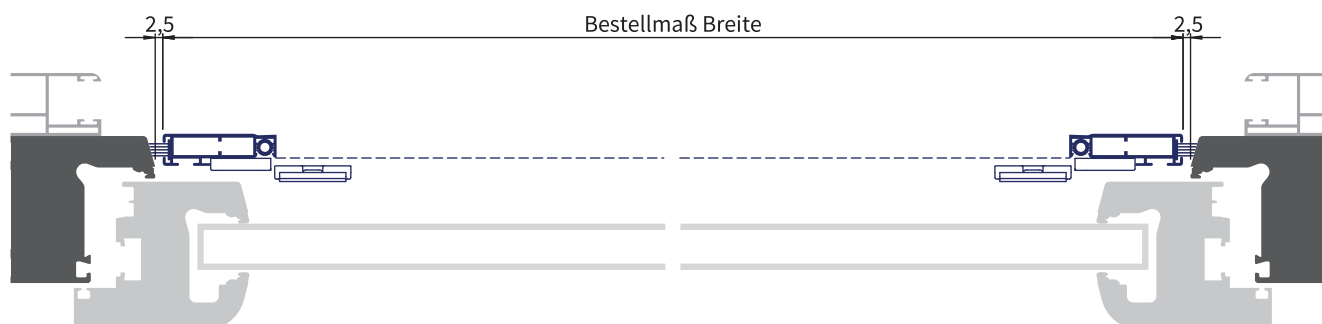
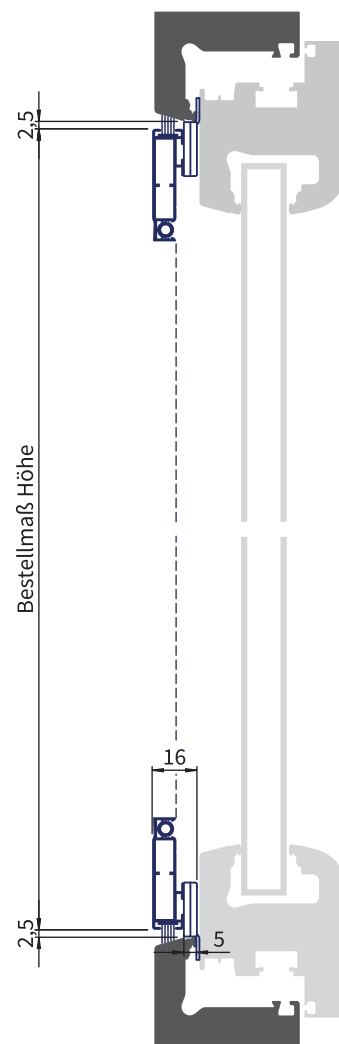
(B)

Einhängewinkel

Verwendete Profile



1231



Ausführung

mit Einhängeclip

Einsatzbereich

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

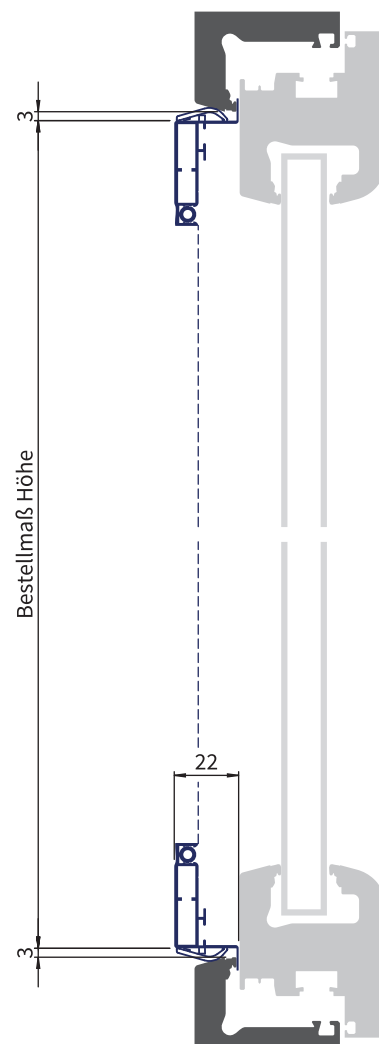
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

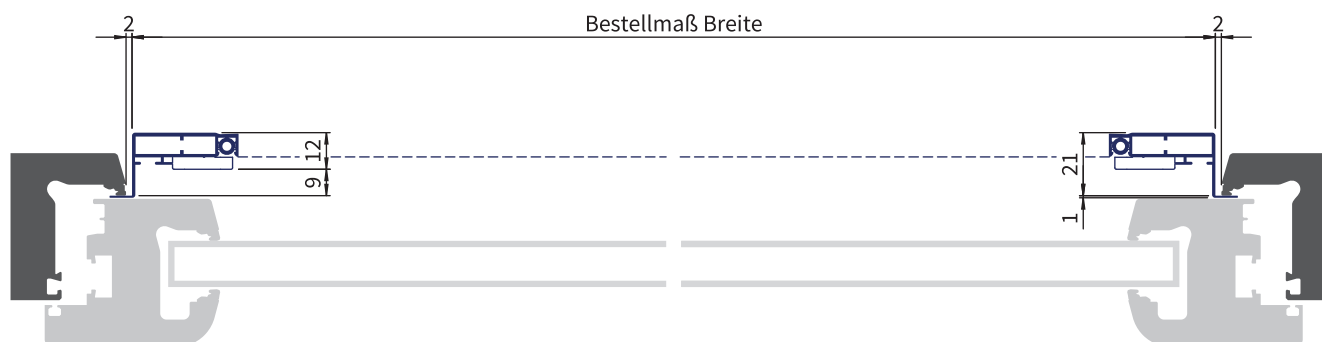
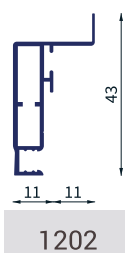
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Preistabelle

SE P2



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einhängeclip

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

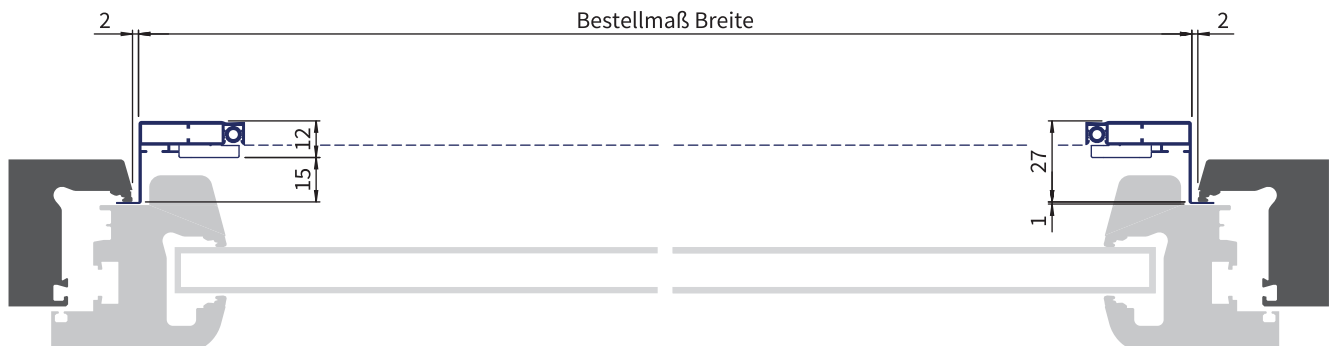
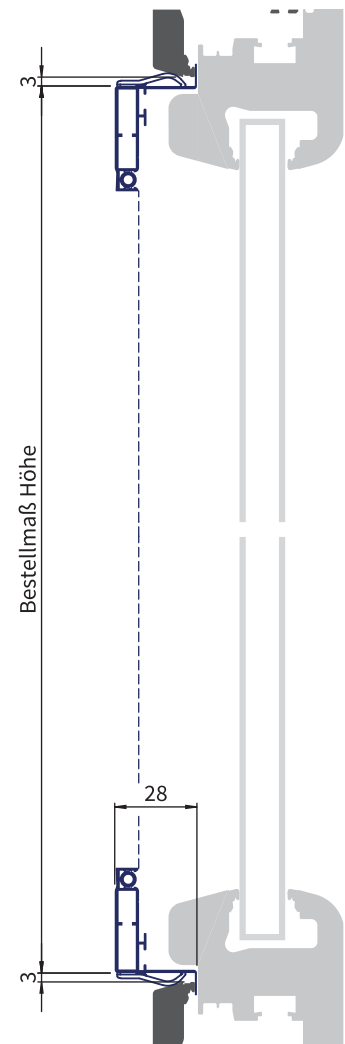
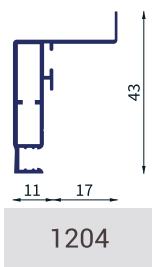
Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Preistabelle

SE P2

Verwendete Profile



Ausführung

mit Einhängeclip

Einsatzbereich

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

Preistabelle

SE P2

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Verwendete Profile