



INSEKTENSCHUTZ

KATALOG 2026



Spannrahmen #9



Drehfenster #57



Drehtüren #79



Pendeltüren #143



Schiebetüren #167



Rollo #195



Plisse #203



Lichtschachtabdeckung #241



Gittersafe #255

Vorspann

Aufmaß	#2
Farben	#6
Gewebe	#7

Nachspann

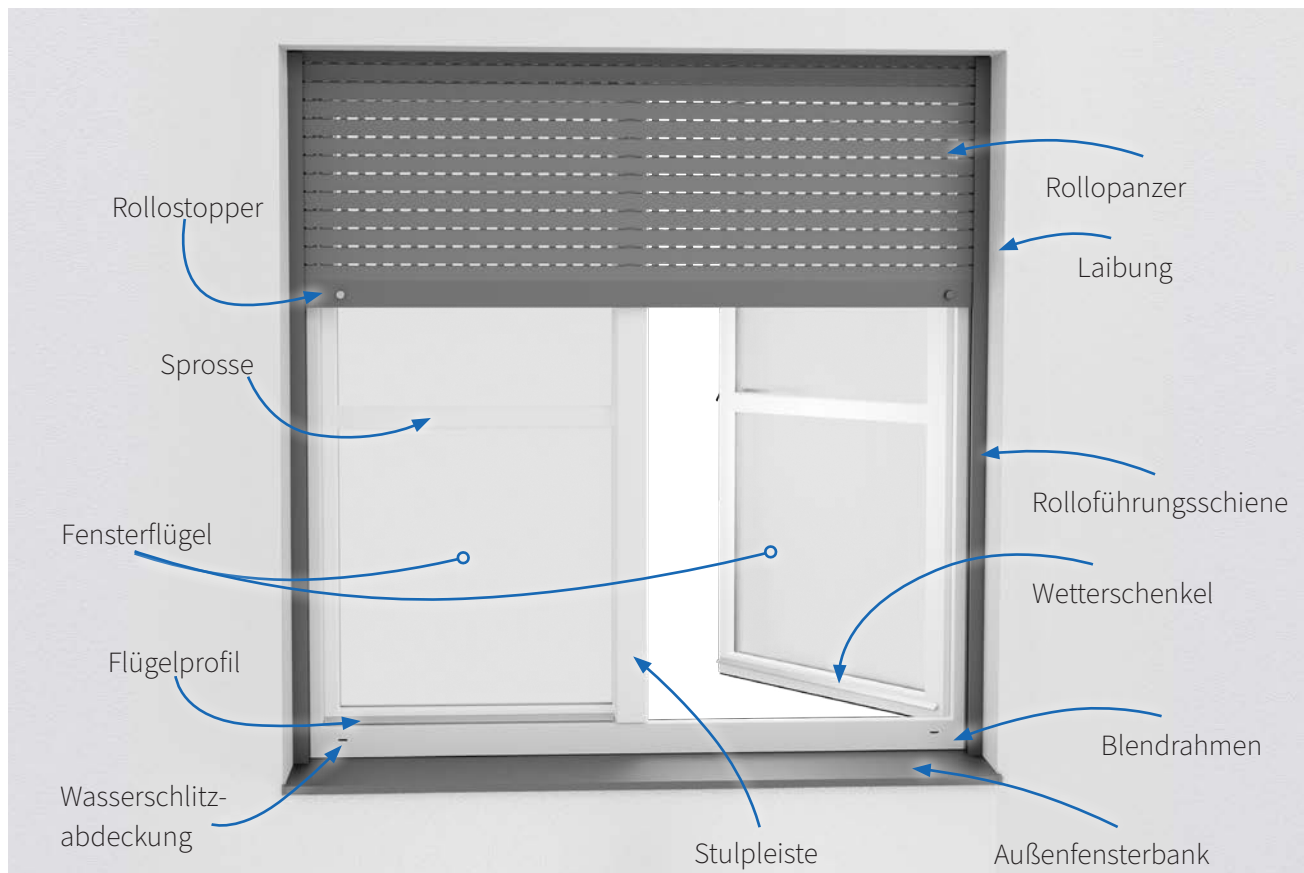
Zubehör	#267
Sonderformen	#270
Technik Info	#296
Profile	#298
AGB	#308
Formulare	#312

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 Pro-

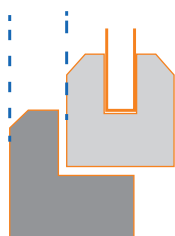
dukts erfolgt anschließend auf Basis individueller Anforderungen und gewünschter Funktionen. Dieser Leitfaden bietet Hilfe bei der Bestimmung der richtigen Maße, wobei situative Abweichungen aufgrund verschiedener Ausgestaltungen möglich sind. Bei Fragen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.



FENSTERPROFILE

 =Fensterflügel

 =Blendrahmen



Flächenversetzt:

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



Halbflächenversetzt:

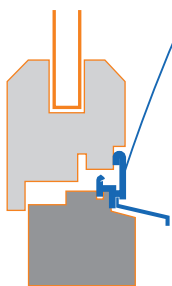
Das Flügelprofil überlappt teilweise den Blendrahmenfalz. Bei der Variantenauswahl auf die Einbautiefe nach innen achten.



Flächenbündig:

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

REGENSCHIENE / WETTERSCHENKEL



Regenschiene:

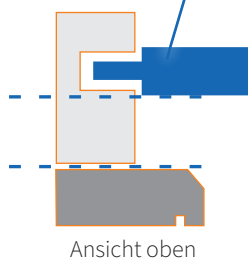
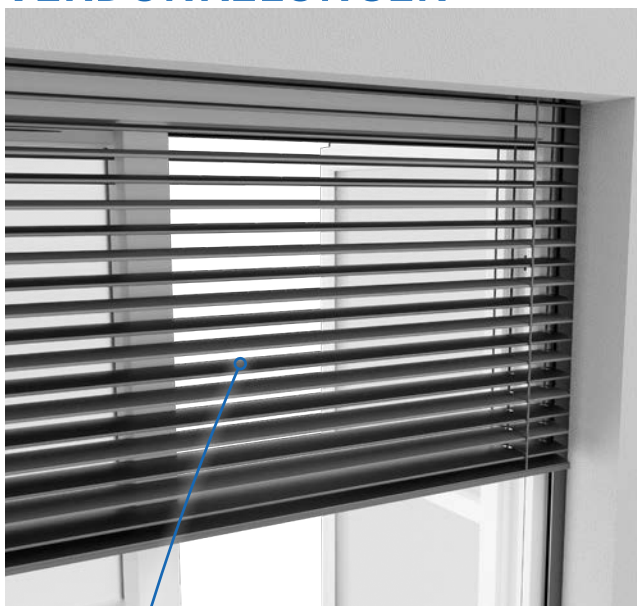
Bei Holzfenstern: Die Regenschiene schützt den Fensterstock vor Verwitterung. Typischerweise aus Aluminium und daher gut erkennbar.



Wetterschenkel:

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

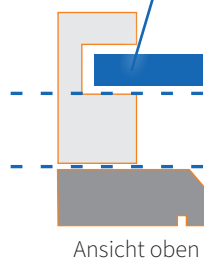
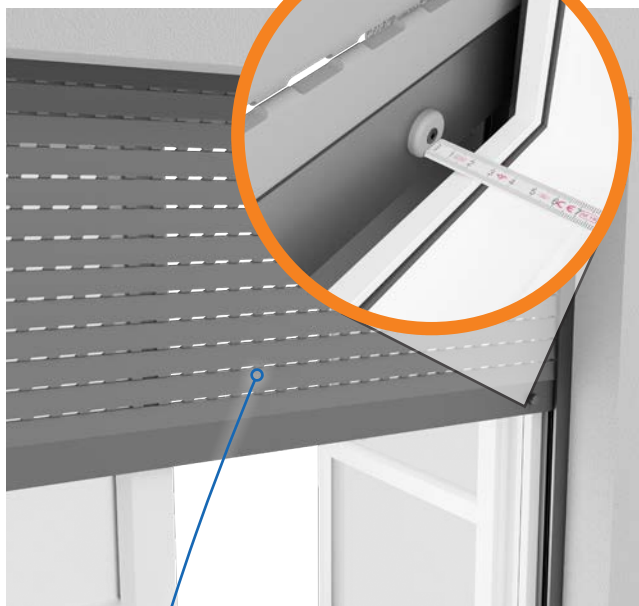
VERDUNKELUNGEN



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

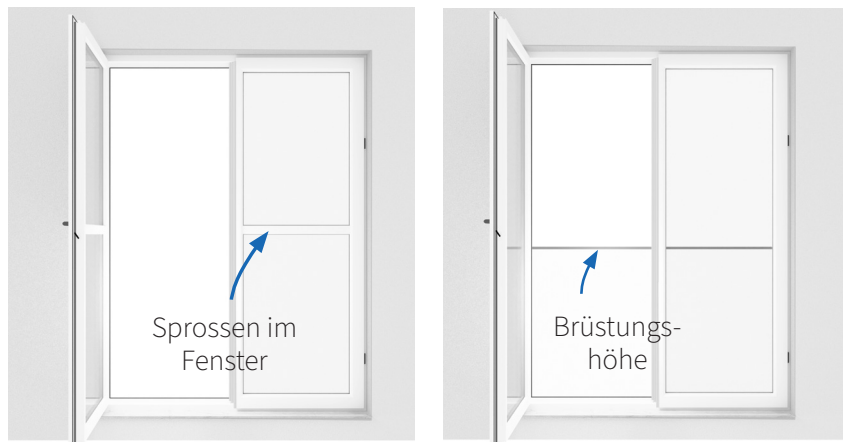
Sprossen

Fenstersternung / Stulp

Öffnungsrichtung

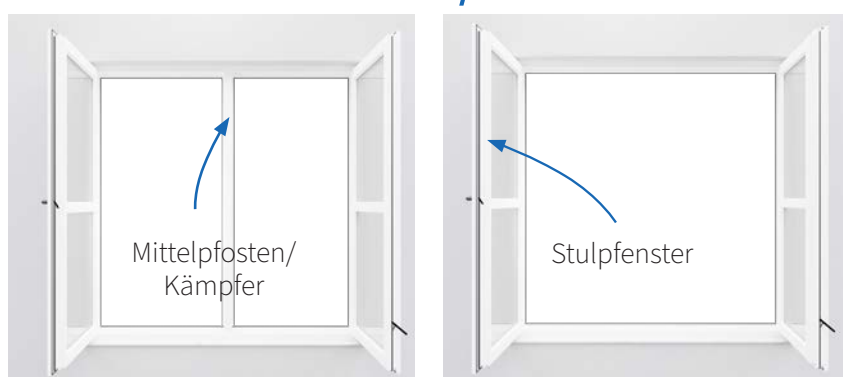
Anbauteile

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

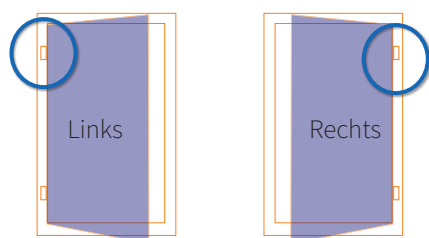


Stulpfenster bedürfen einer gesonderten Betrachtung.

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].

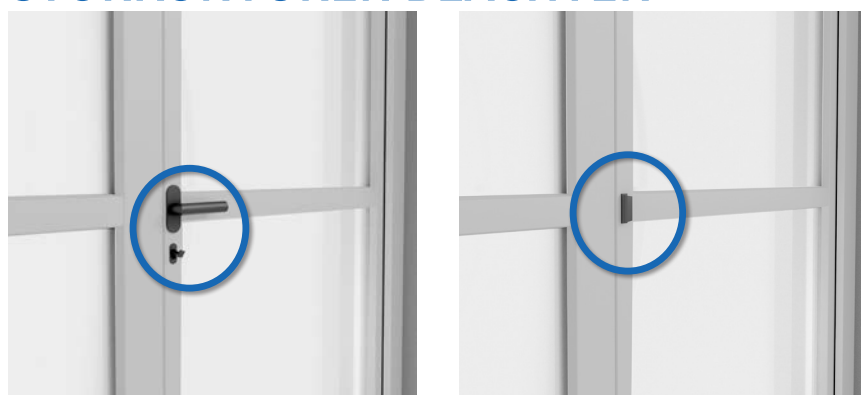
ÖFFNUNGSRICHTUNG



DIN Richtung:

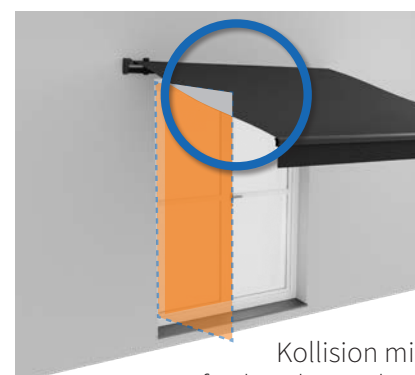
Die jeweilige Konvention zur Angabe der korrekten Öffnungsrichtung entnehmen Sie dem Variantenblatt.

STÖRKONTUREN BEACHTEN



Schloss / Außengriff

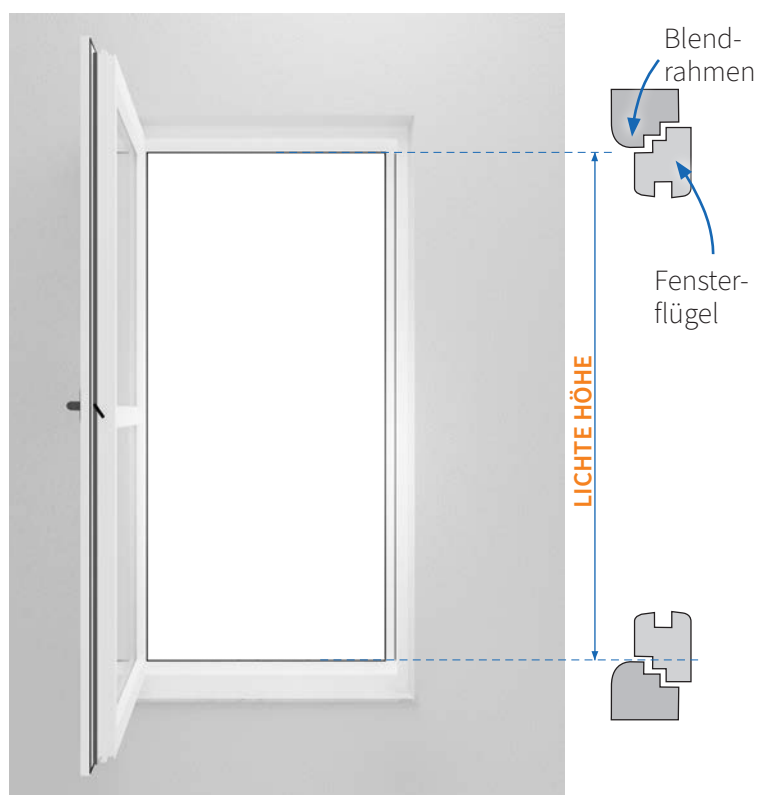
Außengriff zum Zuziehen



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



MESSWERKZEUG & KONTROLLMASSE



Wir empfehlen die Verwendung eines Teleskopmessstabs

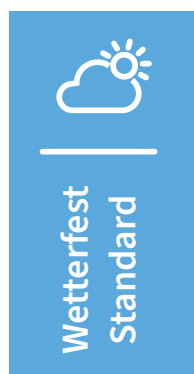


Alternativ bietet sich bei kleinen Bau-
größen ein Maßband mit Sichtfenster
an, um die lichte Öffnung zu messen.

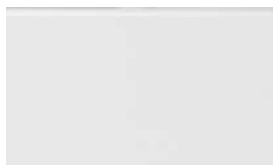


i Aufgrund von Toleranzen und Verzug
im Fenster empfehlen wir das Maß an
unterschiedlichen Stellen zu nehmen
und auf Abweichung zu prüfen. Gerade
Kunststofffenster neigen erfahrungs-
gemäß zu „bauchen“.

STANDARDFARBEN



Glatt MATT



weiß

RAL 9016

Feinstruktur MATT



anthrazitgrau

RAL 7016

Eloxal



eisenglimmer

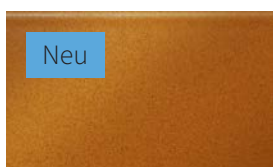
DB 703

silber

E6/EV1 Eloxal

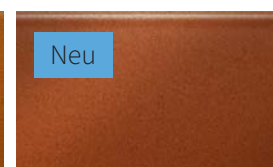


Feinstruktur TIEFMATT



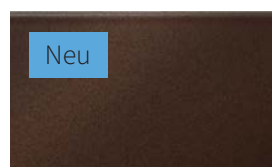
ockerbraun

RAL 8001



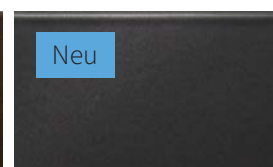
lehmtraun

RAL 8003



sepiabraun

RAL 8014



schwarzbraun

TON 8077



Feinstruktur TIEFMATT



anthrazitgrau

RAL 7016



tiefschwarz

RAL 9005



weißaluminium

RAL 9006

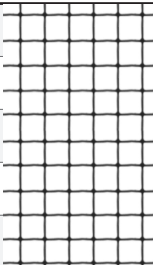
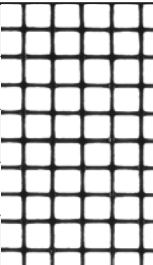
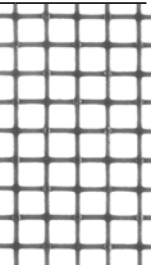


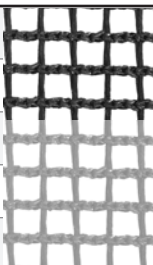
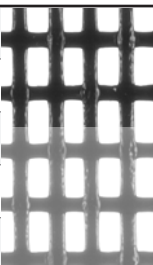
graualuminium

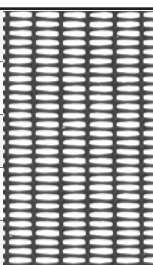
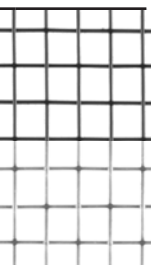
RAL 9007

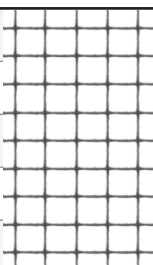
Hinweis: Druckfarben weichen von beschichteten Oberflächen ab.
Bitte nehmen Sie den Farbfächer als Referenz

GEWEBEARTEN UND ANWENDUNGEN

proAir PE			Klarsichtgewebe Standard			Fiberglasgewebe <i>Basic</i>		
Farbe:	schwarz		Farbe:	schwarz		Farbe:	grau	
Fäden pro inch ²	20 x 20		Fäden pro inch ²	18 x 18		Fäden pro inch ²	18 x 16	
Fadenstärke in mm:	0,13 0,16		Fadenstärke in mm:	0,26		Fadenstärke in mm:	0,30	
offene Siebfläche:	80 %		offene Siebfläche:	68 %		offene Siebfläche:	63 %	
Maschenweite in mm:	1,3 x 1,3		Maschenweite in mm:	1,4 x 1,4		Maschenweite in mm:	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		Farbe:	schwarz / grau		Farbe:	schwarz	
Fäden pro inch ²	15 x 15		Fäden pro inch ²	16 x 10		Fäden pro inch ²	20 x 30	
Fadenstärke in mm:	0,46		Fadenstärke in mm:	0,60		Fadenstärke in mm:	0,33	
offene Siebfläche:	53 %		offene Siebfläche:	45 %		offene Siebfläche:	42 %	
Maschenweite in mm:	1,7 x 1,7		Maschenweite in mm:	1,6 x 2,5		Maschenweite in mm:	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 Sonneneinstrahlung bei.		

Pollenschutz Gewirke			Edelstahlgewebe			Alugewebe		
Farbe:	schwarz		Farbe:	silber		Farbe:	schwarz / silber	
Fäden pro inch ²			Fäden pro inch ²	18 x 16		Fäden pro inch ²	18 x 16	
Fadenstärke in mm:			Fadenstärke in mm:	0,22		Fadenstärke in mm:	0,24	
offene Siebfläche:	20,5 %		offene Siebfläche:	72 %		offene Siebfläche:	65-69 %	
Maschenweite in mm:			Maschenweite in mm:	1,4 x 1,6		Maschenweite in mm:	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 inch ²	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.		

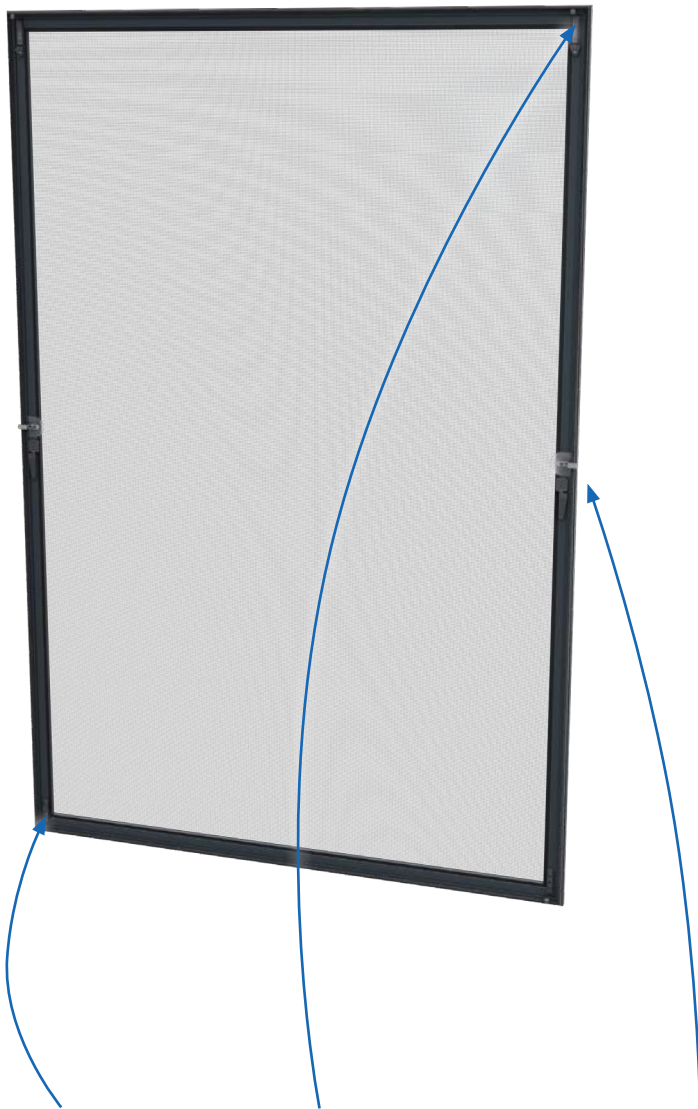


**MUSTER
BESTELLEN:**
WWW.LAM1.DE/GEWEBEMUSTER

Dazu gibt es unseren Keder zum bespannen der Gewebe in schwarz oder transparent

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



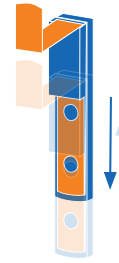
vielfältige Befestigungslösungen



gut bedienbare Griffe



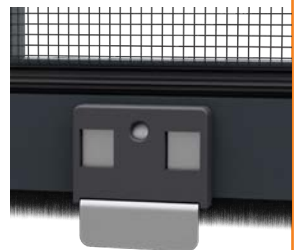
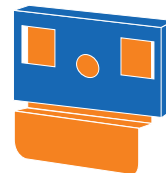
mit gefederten Einhängewinkel



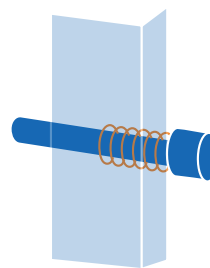
mit starren Einhängewinkel



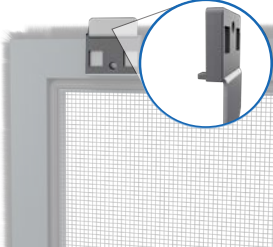
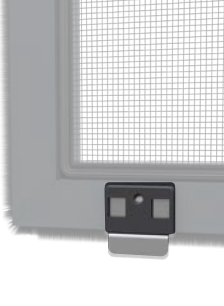
mit Halteklammer zum Eindrücken



mit Federstift



ÜBERSICHT BESCHLAGTEILE

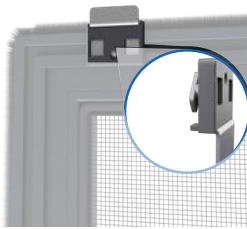
Variante	SE/1 SE/2 SE/3 SE/3.8	SE/9 SE/12 SE/16-1 SE/16-2 SE/17-1 SE/17-2	SE/10.1 SE/11.1 SE/12.1	SE/14 SE/14.8
 Befestigung oben	 starr genietet	 gefederter Einhängewinkelschuh steckbar	 gefederter Einhängewinkelschuh steckbar	 Halteklammer steckbar
 Mittelarretierung optional ab einer Höhe von 1.500 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

SF

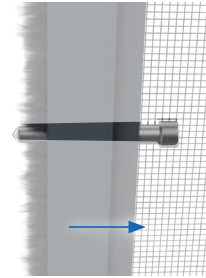
SF/2-3



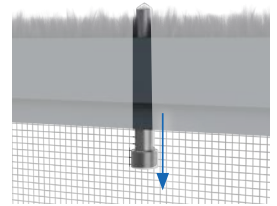
Halteklammer steckbar



starrer EHW-Schuh



Federstift



Federstift (senkrecht)



Eindrehwinkel



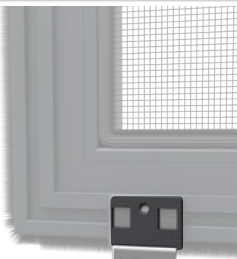
Eindrehwinkel



Klappgriff



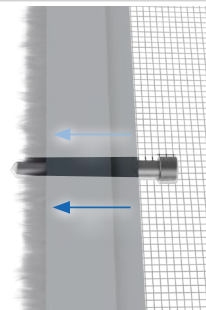
Schalengriff



Halteklammer steckbar



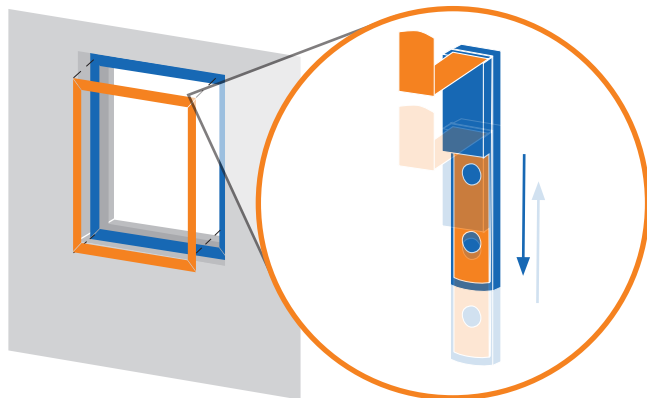
starrer EHW-Schuh



Federstift



EHW starr genietet



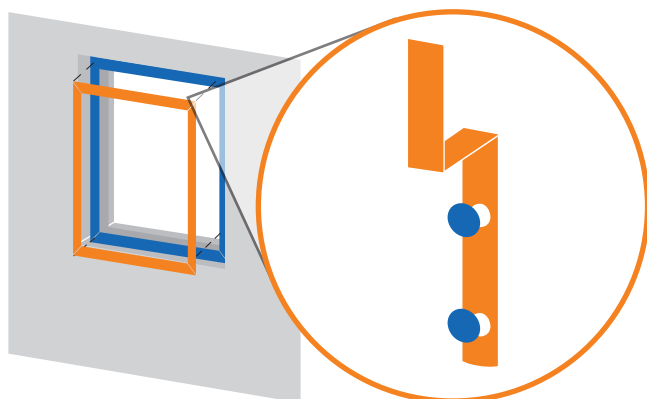
Spannrahmen mit gefederten Einhängewinkel

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 Winkellasse an das Fenster herangezogen. Die obere Winkellasse wird an den Blendrahmenfalz durch Federwirkung angedrückt.

Anwendungsfälle:

- Sämtliche Fensterarten
- Insbesondere essentiell bei flächenbündigen Fenstern



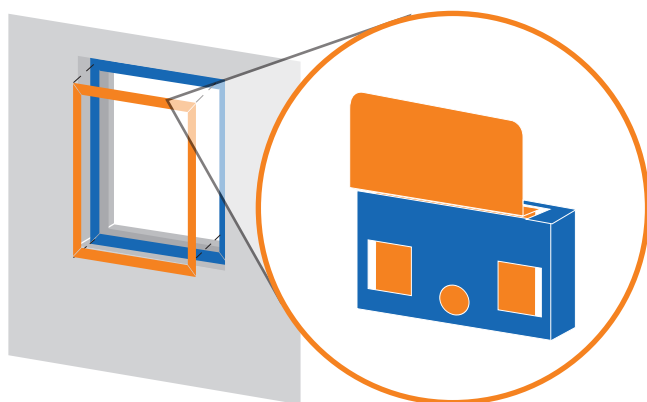
Spannrahmen mit starren Einhängewinkel

Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster oder
- Holzfenster



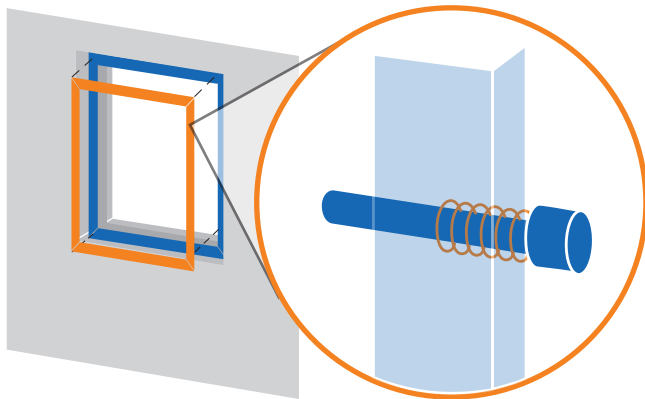
Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

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 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

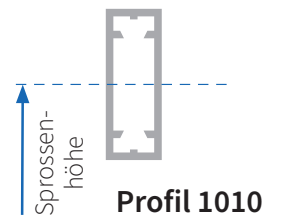
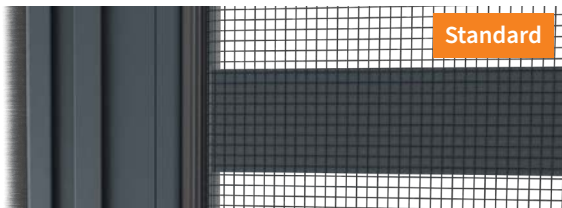


**Höhe Stockabdeckung -
Oberkante Regenschiene**

Höhe mit einem Meterstab oder
Differenz mit dem Messstab er-
mitteln

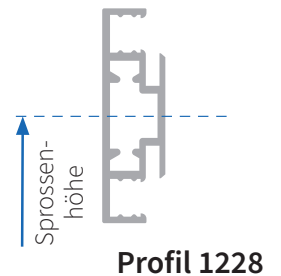
SPROSSEN

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

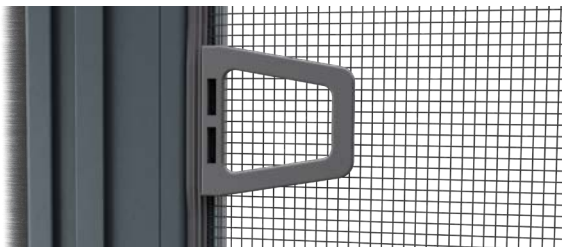


Optional kann bei folgenden Varianten eine gewebeteilende Sprosse eingezogen werden:

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



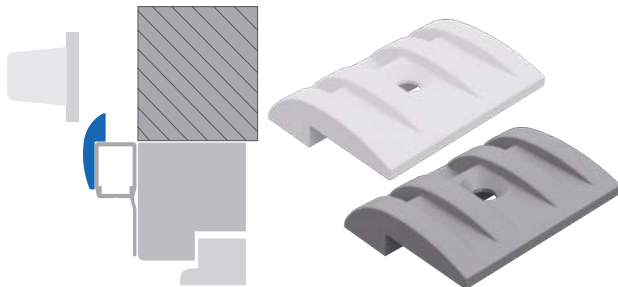
GRIFF



Optionaler Griff Art.Nr.: 3313.5

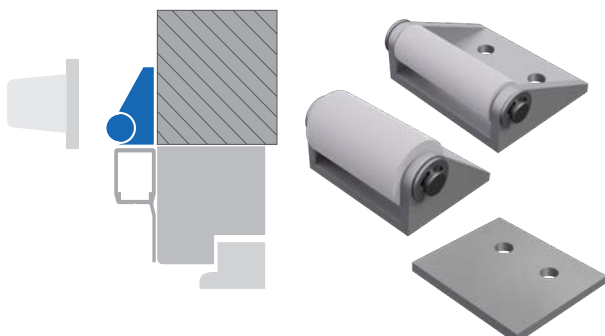
Einroll-Kedergriff für alle Varianten mit innenliegender Kedernut geeignet

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 Auskragungstiefe benötigt wird

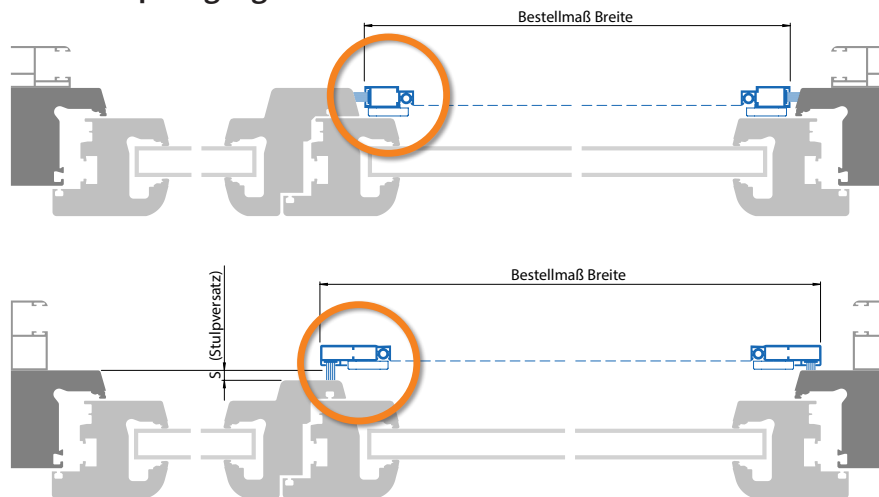
Praxis Tipp für Holzfenster (SE/11.1):

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

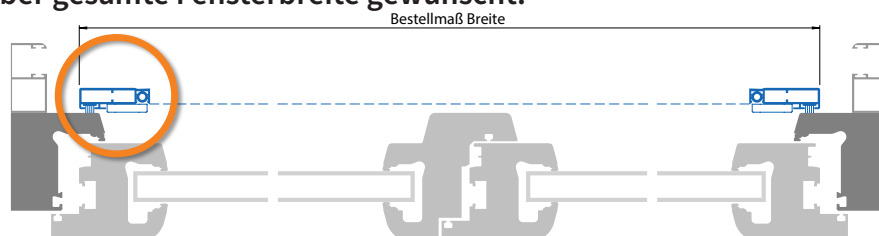
SE/11

SE/12

Bei Spannrahmen mit abweichender Bürstendichtung zur Stulpbleiste zusätzliche Angabe erforderlich:

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

Insektenschutz über gesamte Fensterbreite gewünscht:

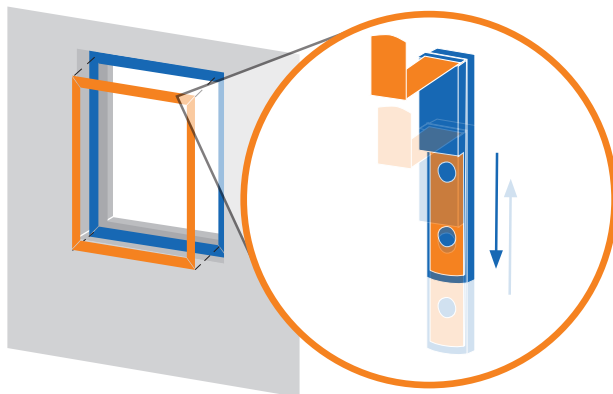


Montage auf dem Blendrahmen:

SE/10

SE/11

SE/12



Spannrahmen mit gefederten Einhängewinkel

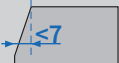
Montage:

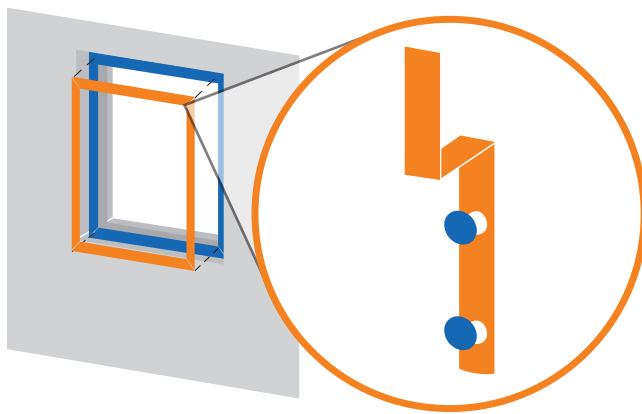
Der Rahmen wird zunächst durch sanften Andruck des oberen Eihängewinkels mit Federung gegen den Blendrahmenfalz gedrückt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkelassche an das Fenster herangezogen. Die obere Winkelassche wird an den Blendrahmenfalz durch Federwirkung angedrückt.

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				
✓	✓		✓				#30
✓	✓	✓	✓				#31
✓	✓						#33
✓	✓	✓					#35
✓	✓	✓					#32
✓	✓		umlaufend bündiger				#34
✓	✓	✓					#36
✓	✓	✓					#40
	✓	✓					#41
✓	✓	✓					#42
	✓	✓					#43



Spannrahmen mit starren Einhängewinkel

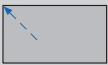
Montage:

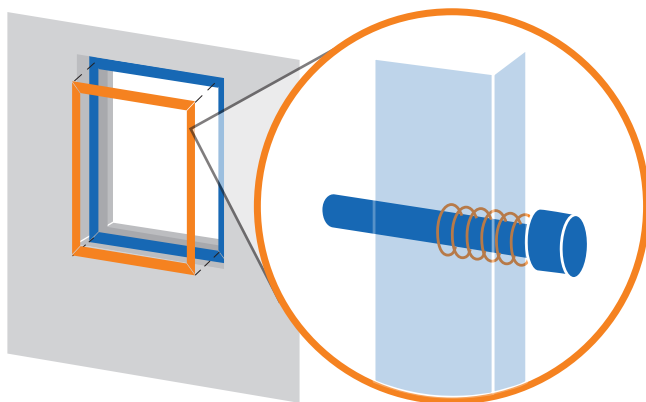
Die fest montierten Winkeltaschen ermöglichen durch Ihre Anordnung ein Einhängen am Blendrahmenfalz. Dabei wird zuerst die längere, obere Winkeltasche eingesetzt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkeltasche an das Fenster herangezogen.

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster oder
- Holzfenster

Variante	Einbautiefe	Fensterart					Rolloanschluss	
 außen innen		 flächenversetzt	 flächenbündig	 halbflächenversetzt	 Holzfenster mit Stulpfenster Regenschiene 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/7	11 -	✓	(✓)	(✓)			11	13
SE/8	11 -	✓	(✓)	(✓)			11	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				
✓	✓		✓				#24
✓	✓						#25
✓	✓						#26
✓	✓						#27
✓	✓						28
✓	✓						29
	✓		✓				#30
✓	✓	✓	✓				#31
✓	✓						#33
✓	✓	✓					#35
✓	✓						#44
✓	✓						#45



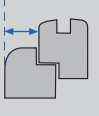
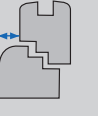
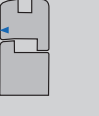
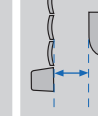
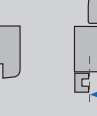
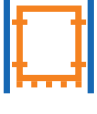
Spannrahmen mit Federstift

Montage:

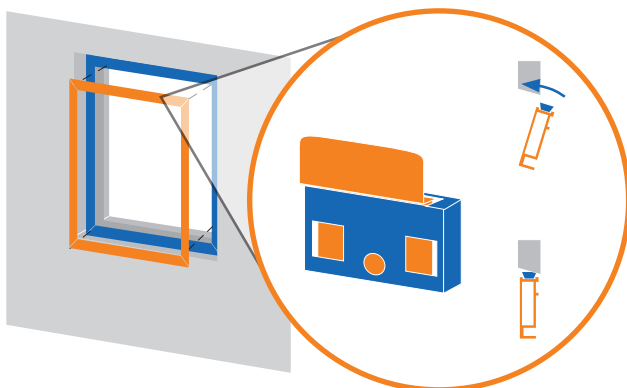
Mit dem Federstift wird der Rahmen sicher und passgenau in die lichte Öffnung Ihres Fensters oder Ihrer Rollladenführungschiene fixiert. Eine saubere Zentrierung der Federstifte erfolgt durch eine Einschlaghülse. Durch leichtes Zurückziehen der Federstifte können Sie Ihr Element ein- und aushängen.

Anwendungsfälle:

- Vorzugsweise für Holzfenster mit geringer oder keiner Abschrägung des Blendrahmenfalzes

Variante	Einbautiefe	Fensterart					Rolloanschluss	
	außen innen							
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		
✓	✓	✓			✓		#46
✓	✓	✓			✓		#47
✓	✓		✓				#48
✓	✓		✓				#49
✓	✓		✓				#50
✓	✓	✓	✓				#51
✓	✓	✓	✓				#52
✓	✓	✓		✓	✓		#53
✓	✓	✓		✓	✓		#55
✓	✓	✓		✓	✓		#54
✓	✓	✓		✓	✓		#56



Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster
- Mit gefastem Blendrahmenfalz
- Eng anliegende Rollofführungsschiene

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

Rahmenform			Rahmenaufbau		
					Seite
kantiger Blendrahmenfalz	leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen			#37
					#38
					#39

Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

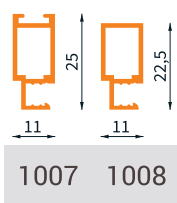
Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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



Einbautiefe

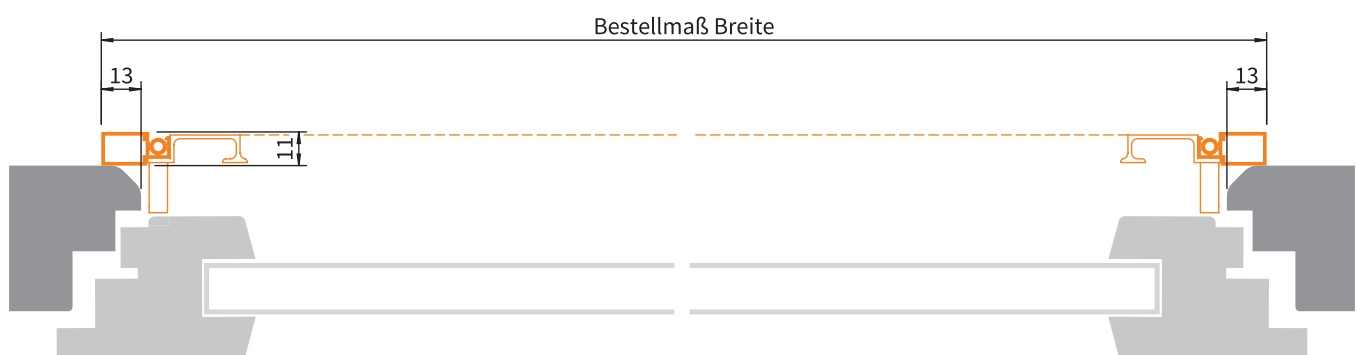
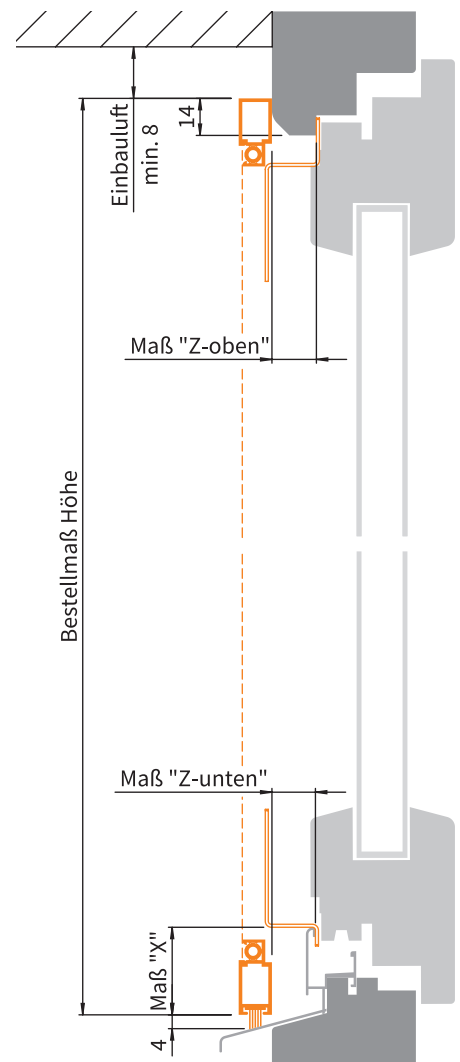
11 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-1



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit bündiger Regenschutzschiene, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

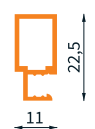
Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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



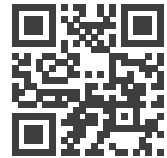
1008

Einbautiefe

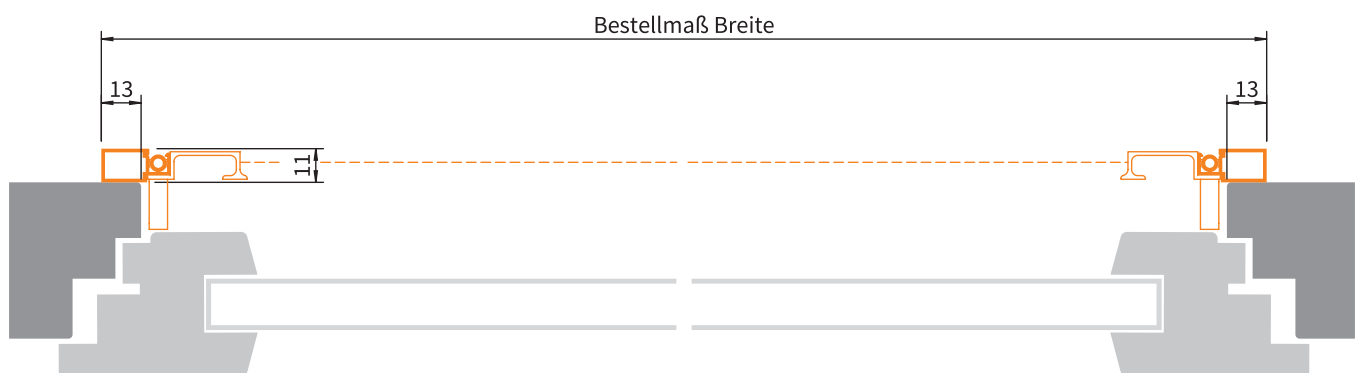
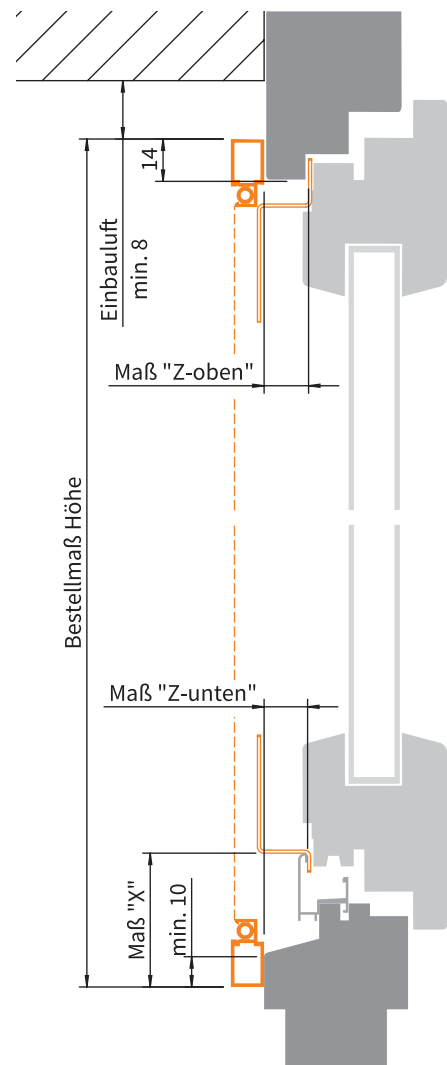
11 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-2



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

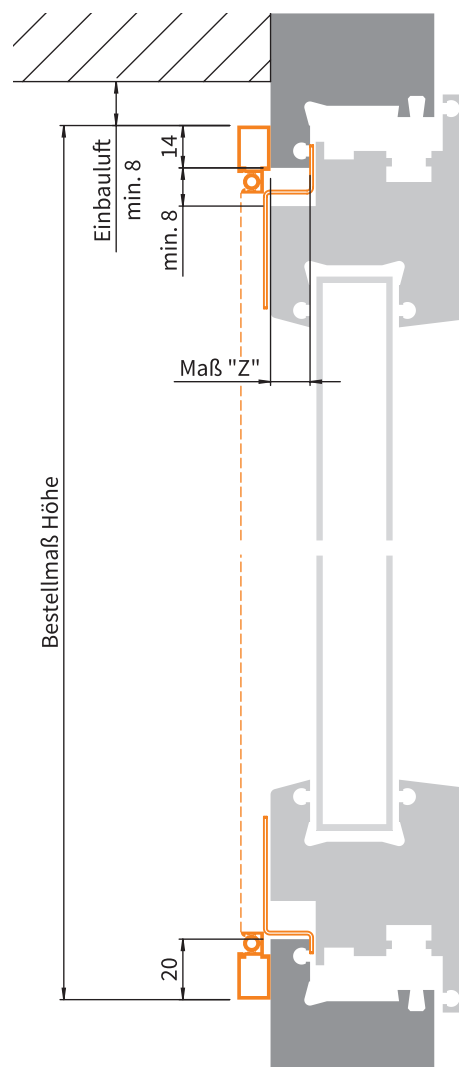
11 mm

Preistabelle

SE P1



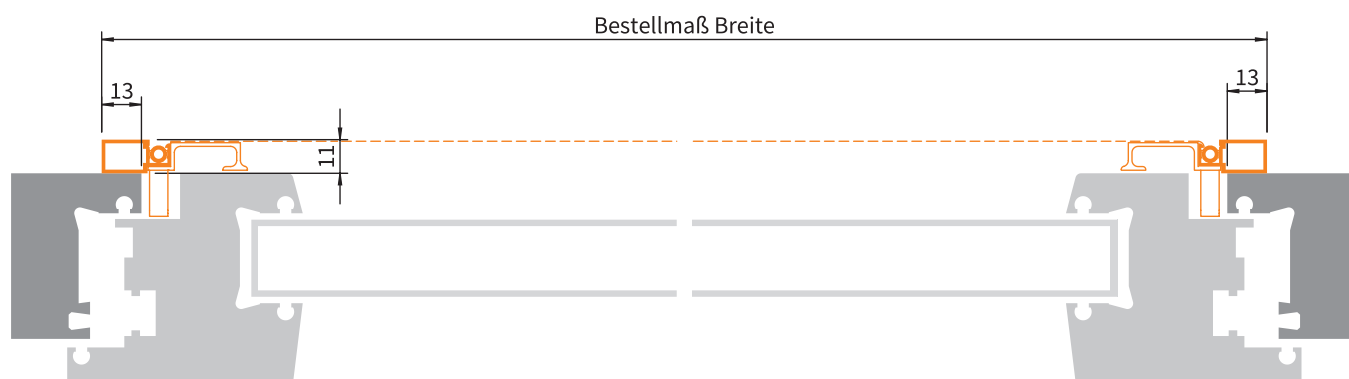
lam1.de/SE-3



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



Einbautiefe

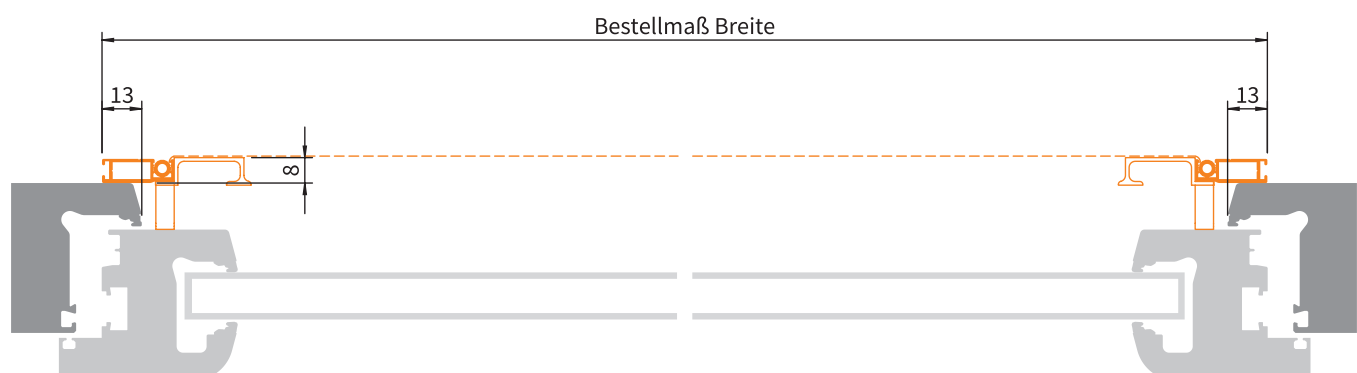
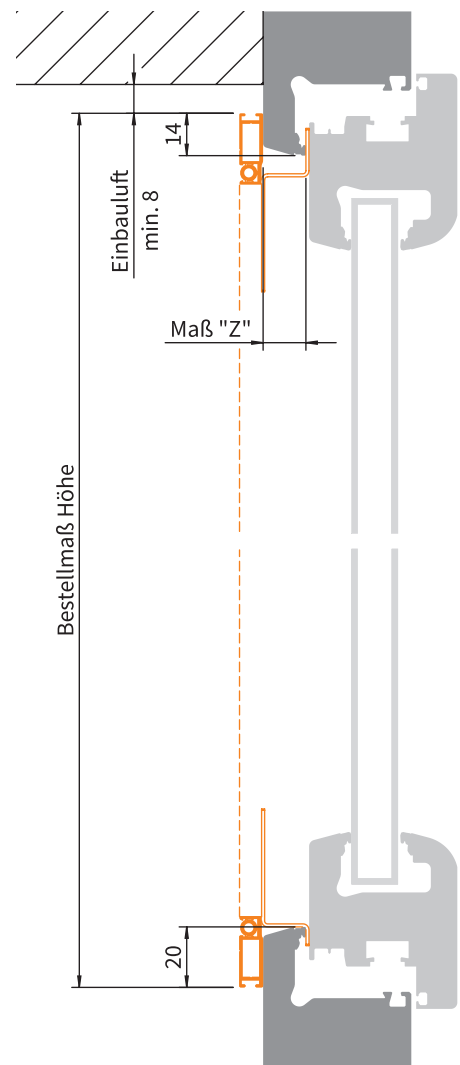
8 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-3-8



Ausführung

mit L-Winkelstücken, Einhängemontage

Einsatzbereich

Holzfenster mit vorgesetzten Sprossen oder vorstehendem Wetterschenkel, sowie Stil-Holzfenster.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 44 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

Einbautiefe

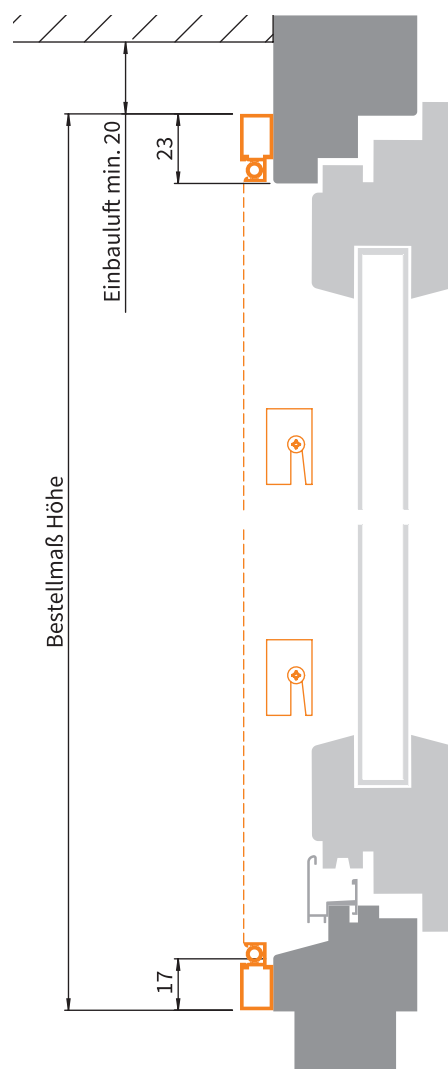
11 mm

Preistabelle

SE P2



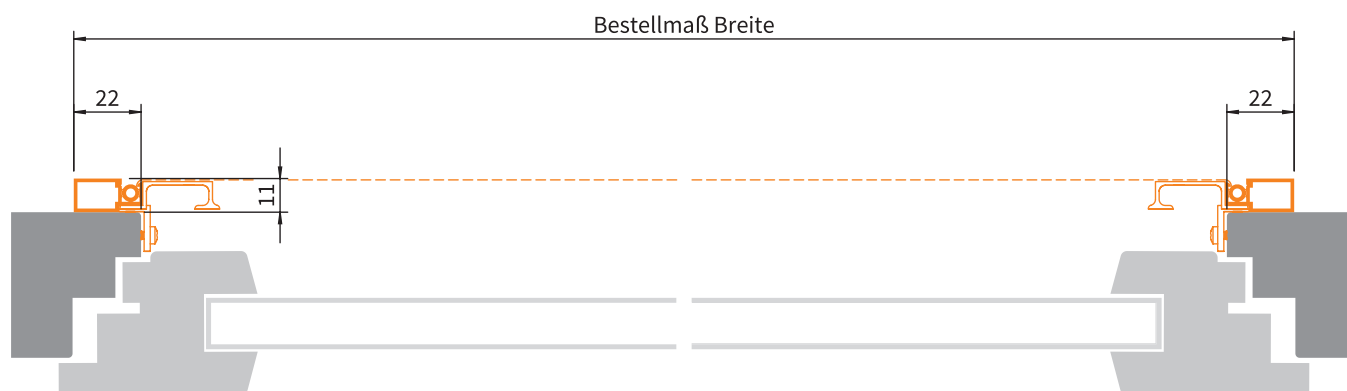
lam1.de/SE-7



Verwendete Profile



1008



Ausführung

mit L-Winkelstücken, Einhängemontage, Bürste unten

Einsatzbereich

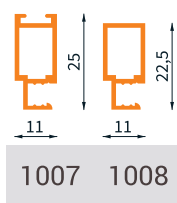
Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene und vorgesetzten Sprossen oder vorstehendem Wetterschenkel, sowie Stil-Holzfenster.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 44 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 20 mm

Verwendete Profile



Einbautiefe

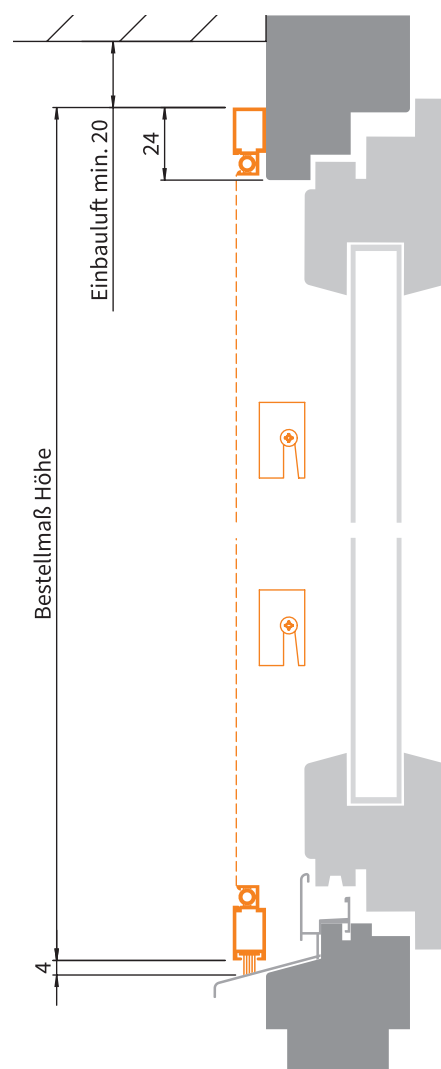
11 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-8



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster.

Achtung: bei Softline Fenstern Ausführung SE/10 wählen.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

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

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

SE/9A ohne Federeinhängewinkel (E-Winkel gesteckt) Spannrahmen, Preisgruppe 2

Verwendete Profile



1230

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

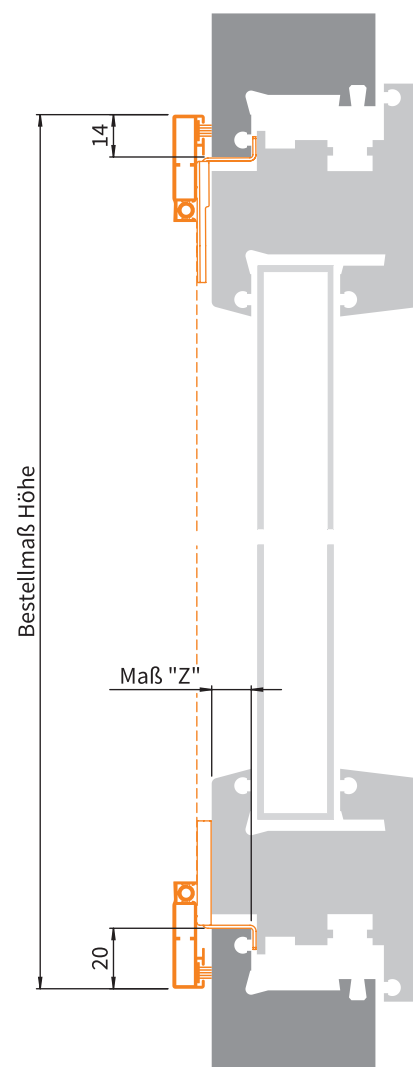
13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-9



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster mit abgeschrägtem Blendrahmen (Softline).

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 38 mm

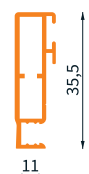
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 42 mm

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

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

SE/10A ohne Federeinhängewinkel (E-Winkel gesteckt) Spannrahmen, Preisgruppe 2

Verwendete Profile



1230

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

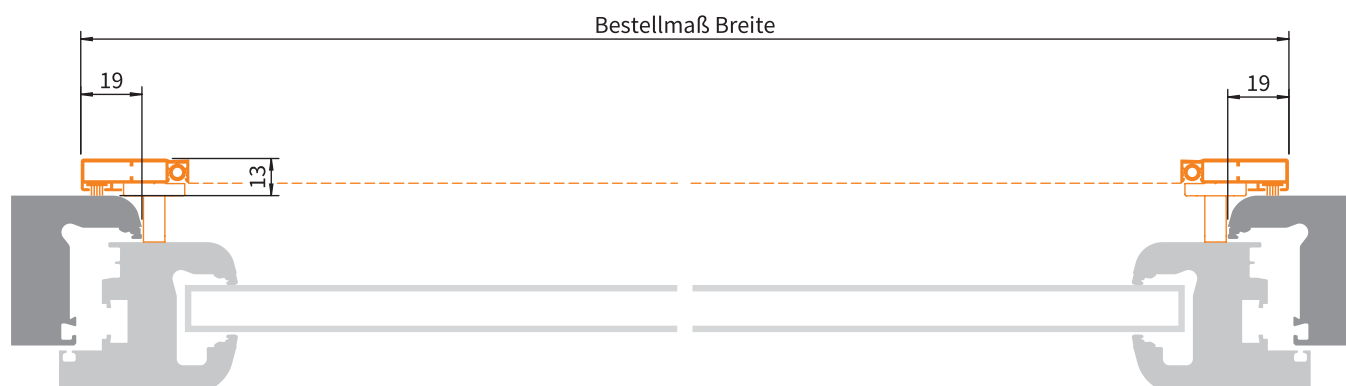
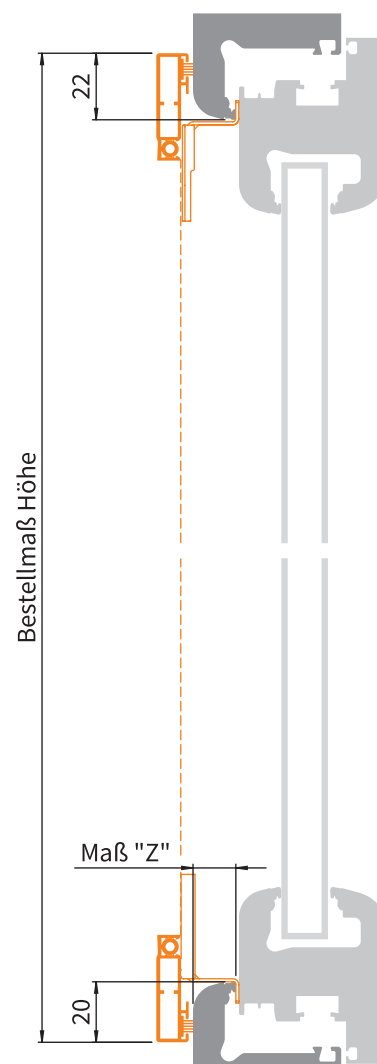
13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-10



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster

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



Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

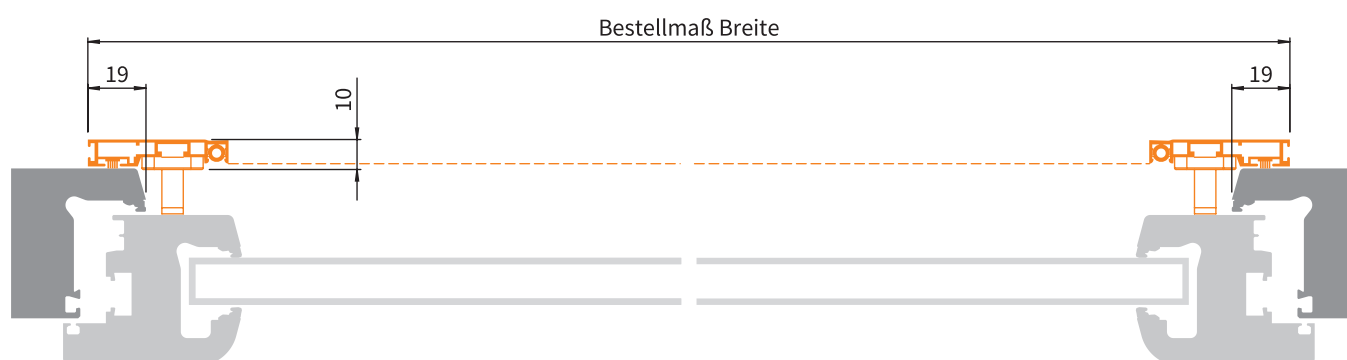
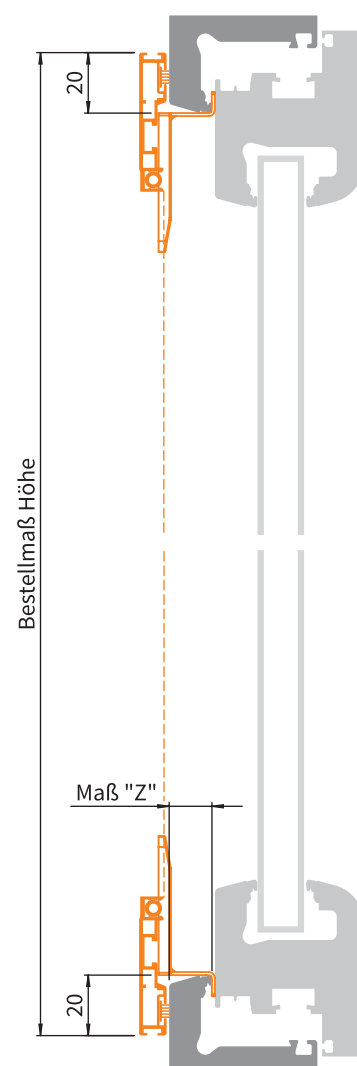
10 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-10-1



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene.

Einbautiefe

13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-11

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

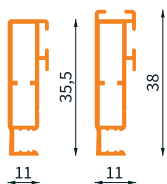
Maß "Z-oben"/ "Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

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

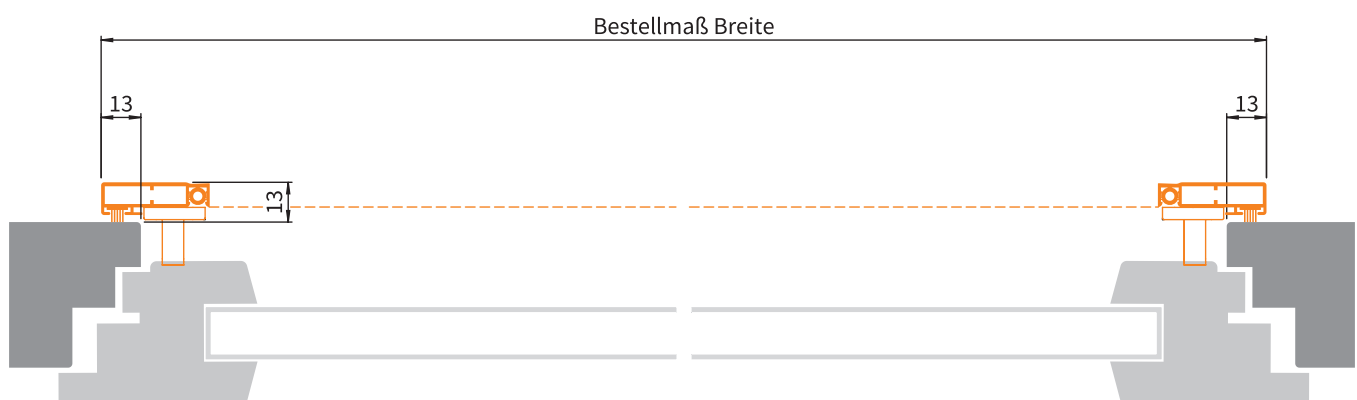
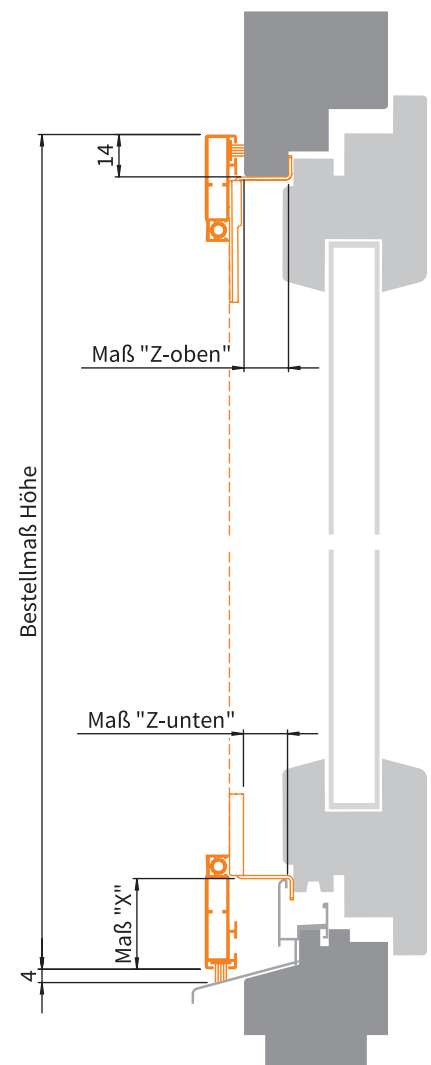
Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

SE/11A ohne Federeinhängewinkel (E-Winkel gesteckt) Spannrahmen, Preisgruppe 2

Verwendete Profile



1230 1231



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

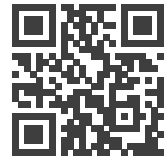
Holzfenster mit überstehender Regenschiene

Einbautiefe

10 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-11-1

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

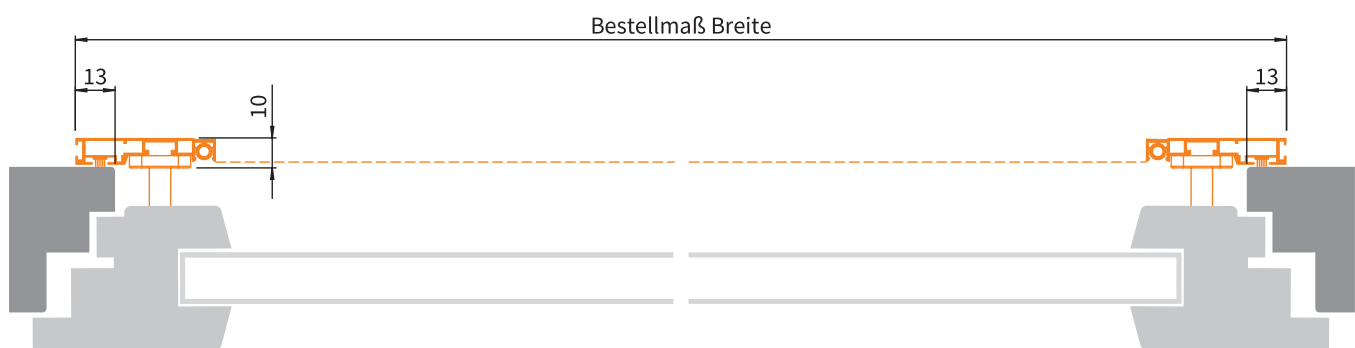
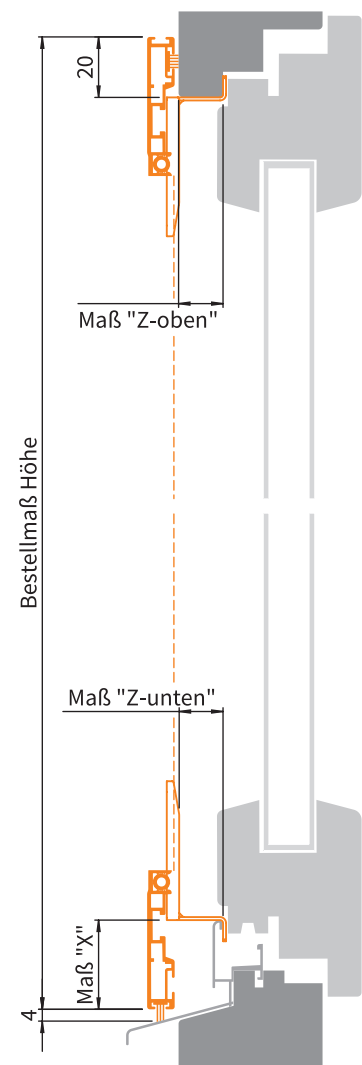
Praxis-Tipp

Höhenlage der unteren Einhängewinkelhalter auch im Nachhinein vor Ort einfach anpassbar.

Verwendete Profile



1020



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste seitlich

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster.

Mit seitlich eingerückter Rolloführungsschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

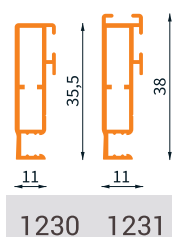
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 42 mm

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

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

SE/12A ohne Federeinhängewinkel (E-Winkel gesteckt) Spannrahmen, Preisgruppe 2

Verwendete Profile



Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

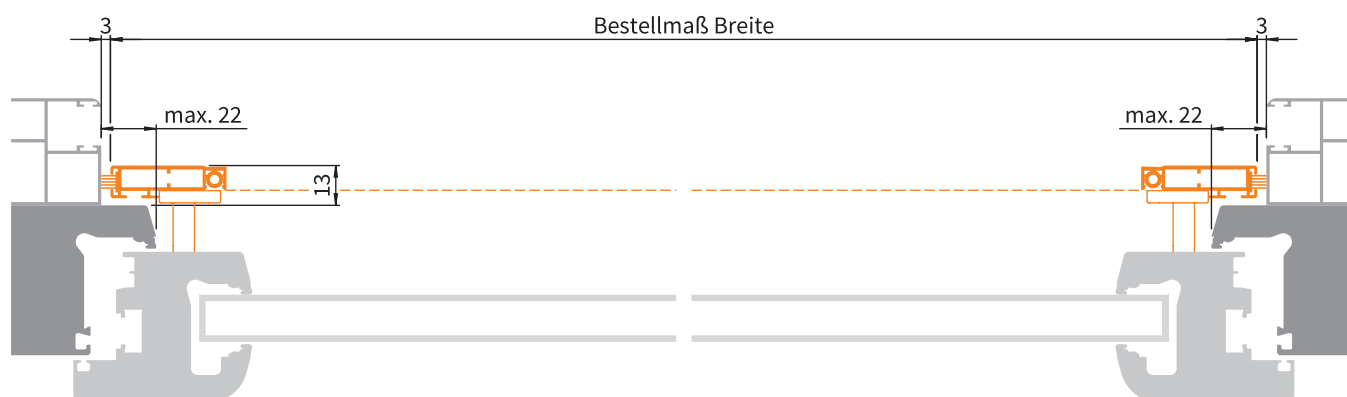
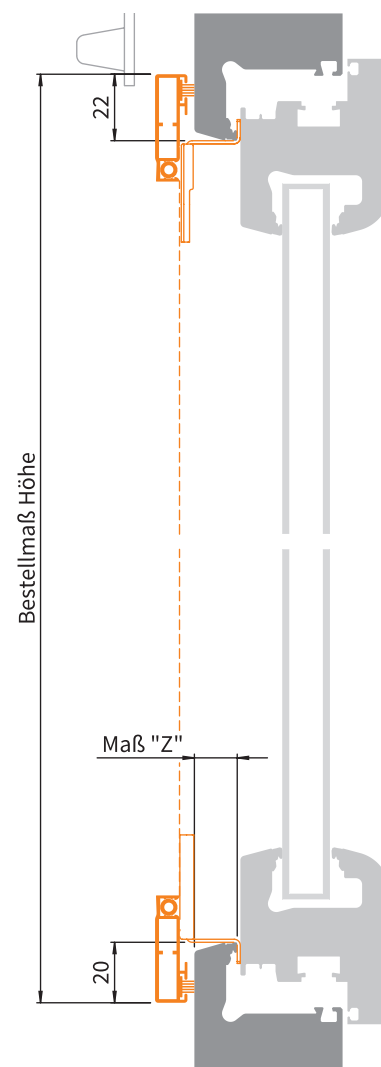
13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-12



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster

Mit seitlich eingerückter Rolloführungsschiene

Bestellmaße

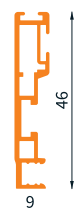
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

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

Bei flächenbündigen Fenstern erhöht sich die Einbautiefe auf 11 mm

Verwendete Profile



1020

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

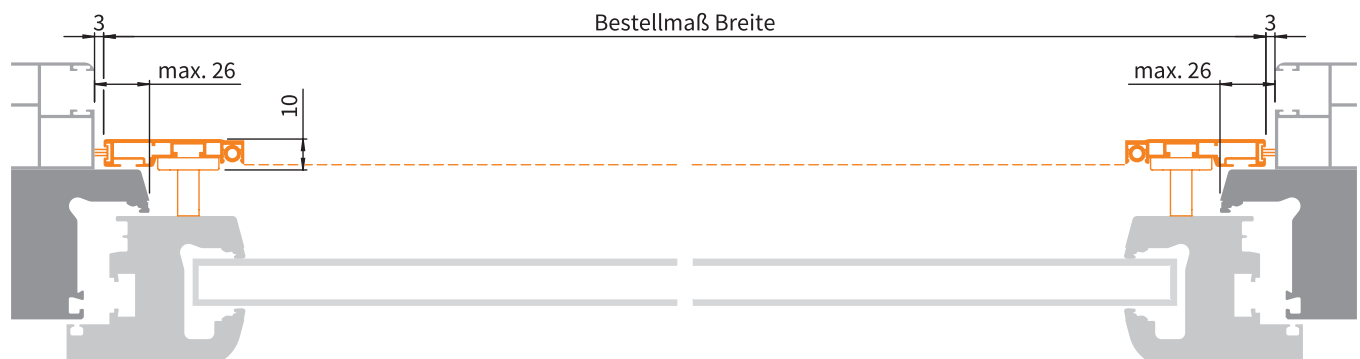
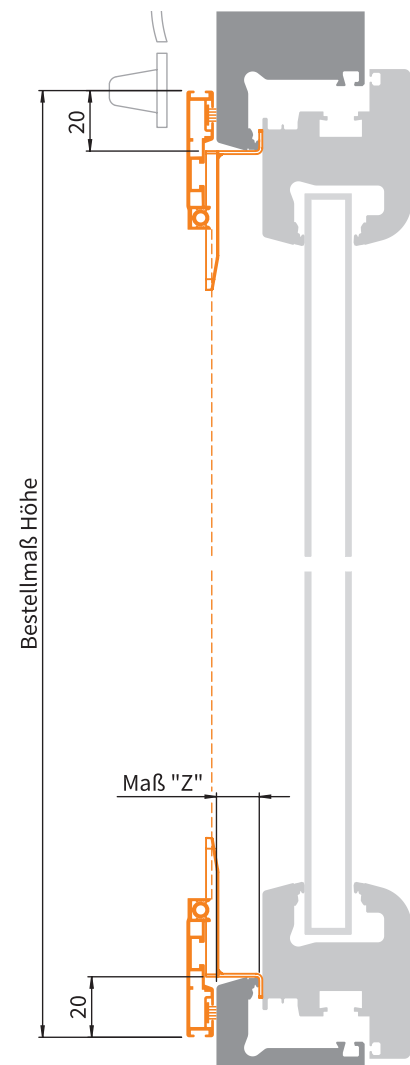
10 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-12-1



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

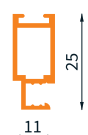
oder



(B)

Einhängewinkel

Verwendete Profile



1007

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

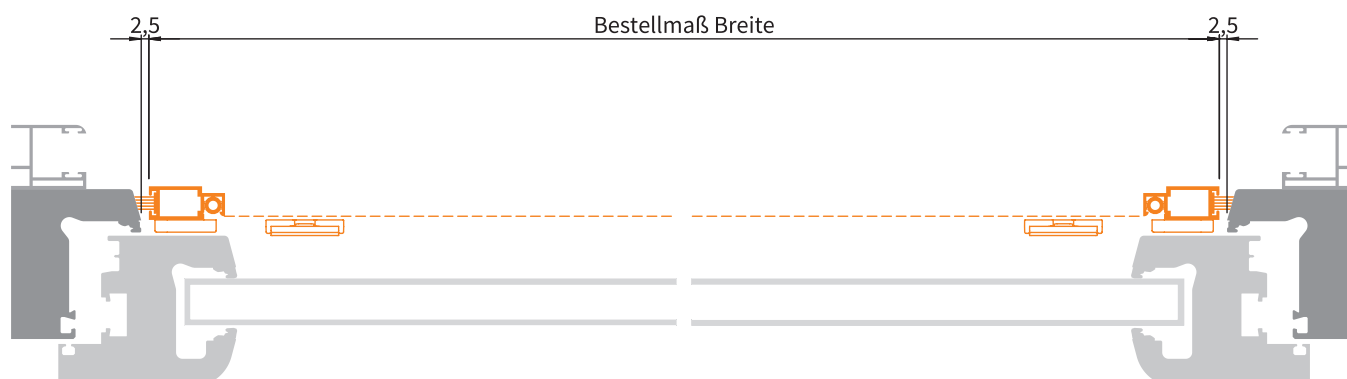
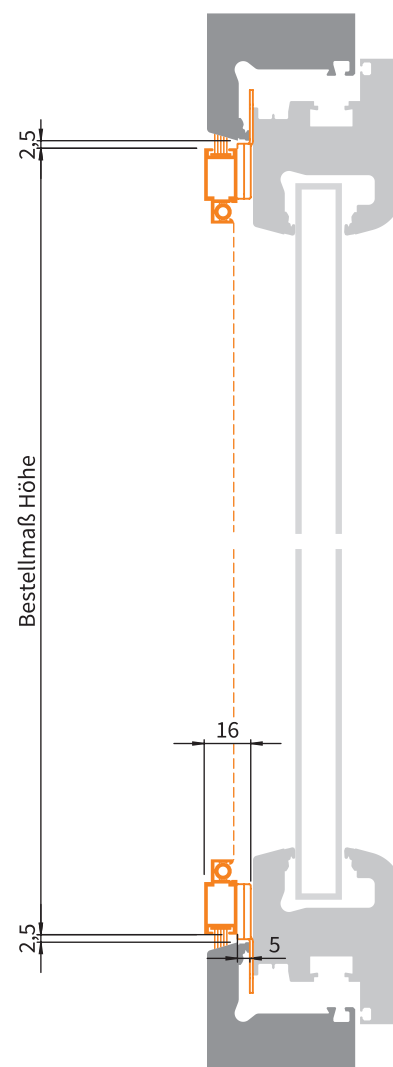
16 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-14



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:



Ⓐ

Halteklammer

oder



Ⓑ

Einhängewinkel

Verwendete Profile



1003

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

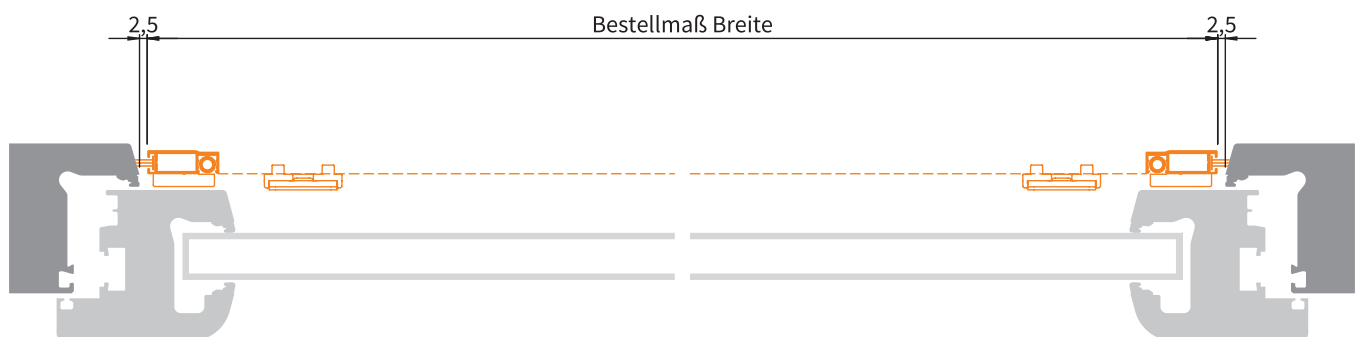
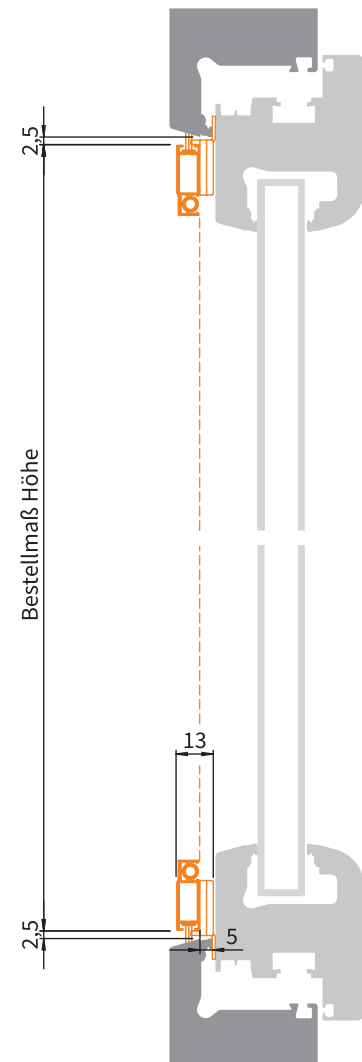
13 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-14-8



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:



(A)

Halteklammer

oder



(B)

Einhängewinkel

Verwendete Profile



1231

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

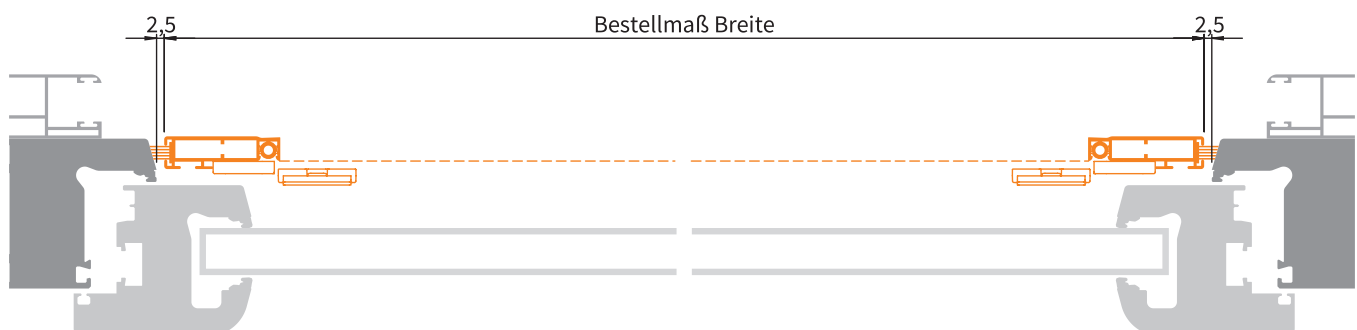
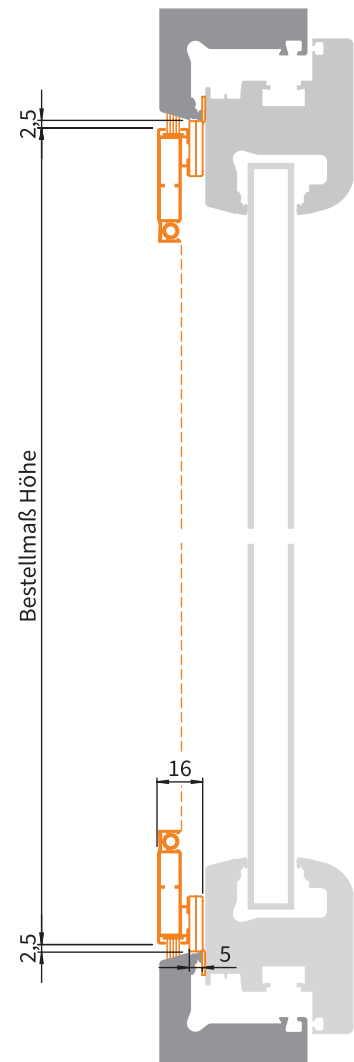
16 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-14-31



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alle Fenstervarianten, halbfächenversetzt 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

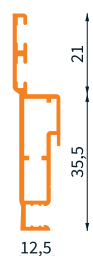


lam1.de/SE-16-1

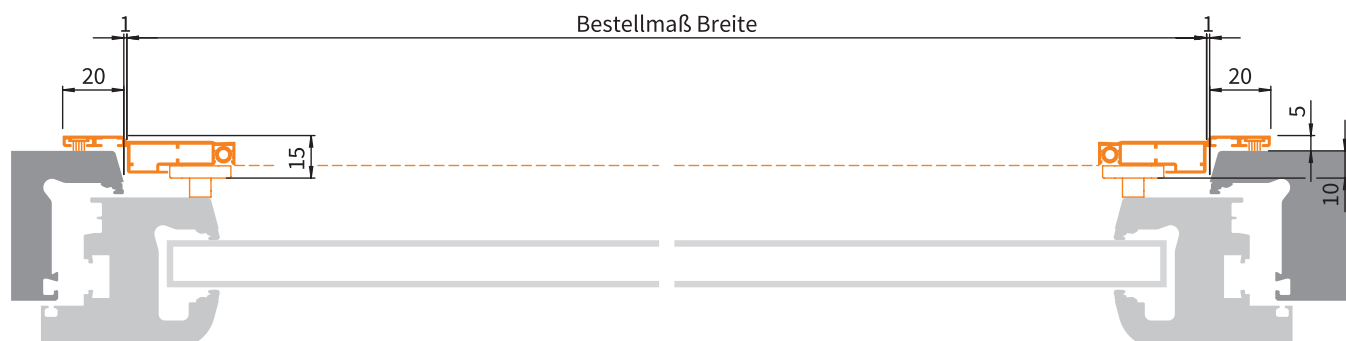
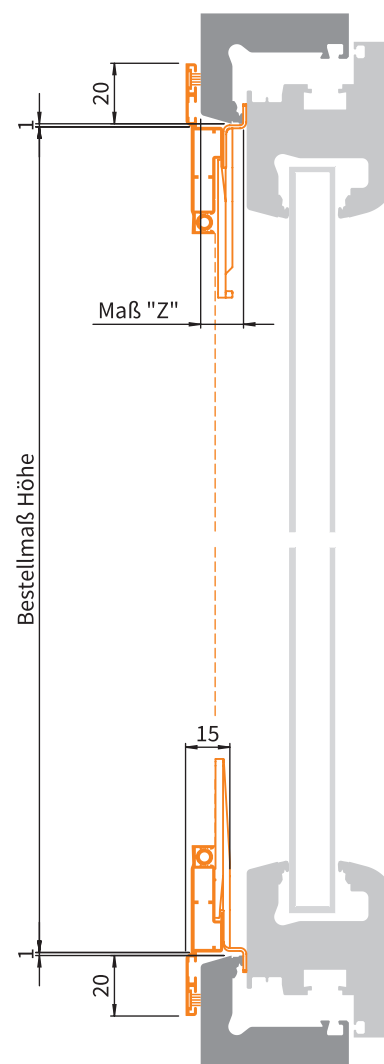
Montage:

1. Element unten einhängen
2. Obere Einhängewinkel nach unten drücken
3. Element heranziehen, Einhängewinkel fixieren

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

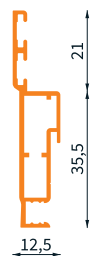
Preistabelle

SE P2

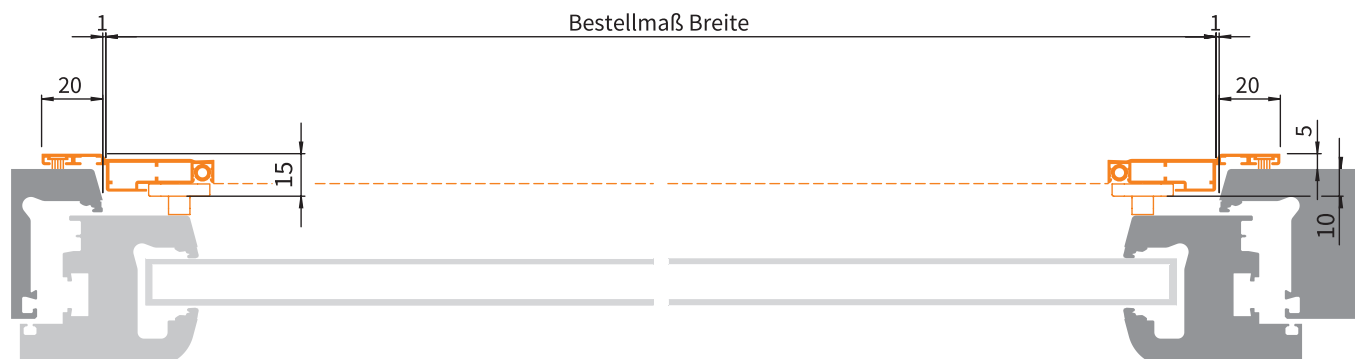
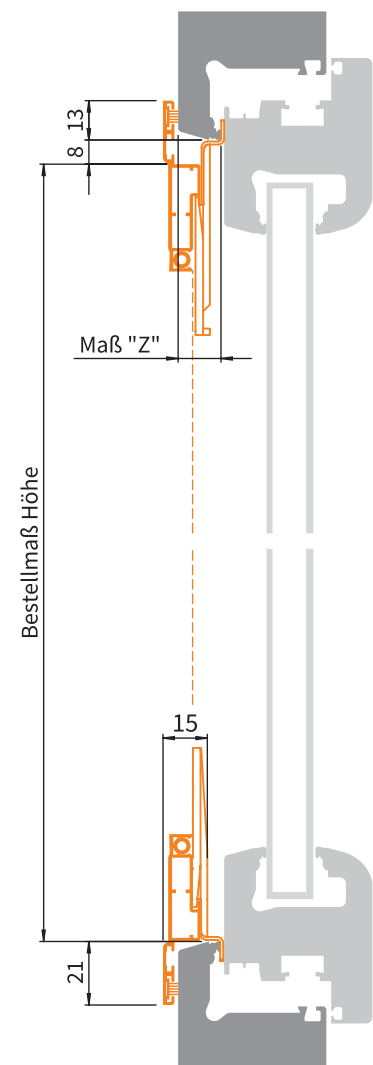


lam1.de/SE-16-2

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

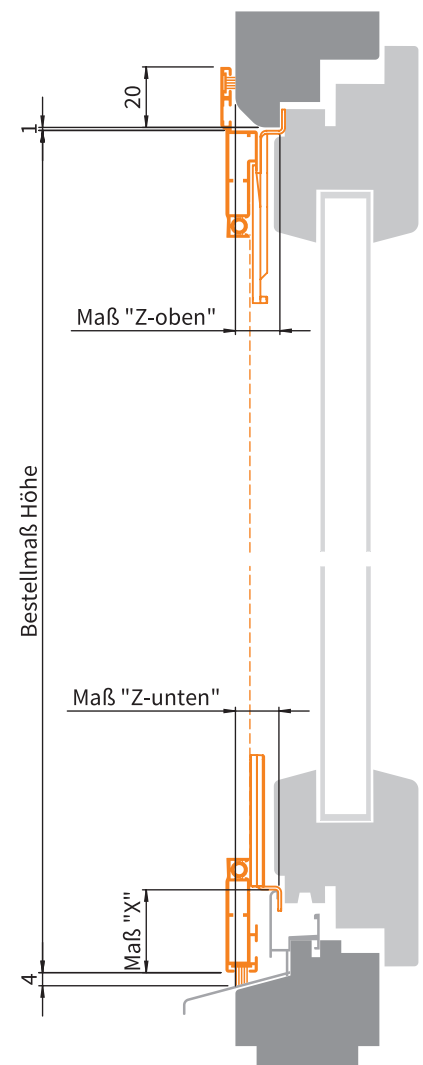
5 mm + 10 mm

Preistabelle

SE P2



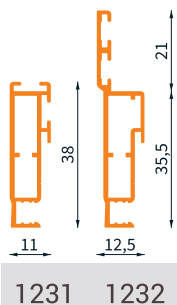
lam1.de/SE-17-1



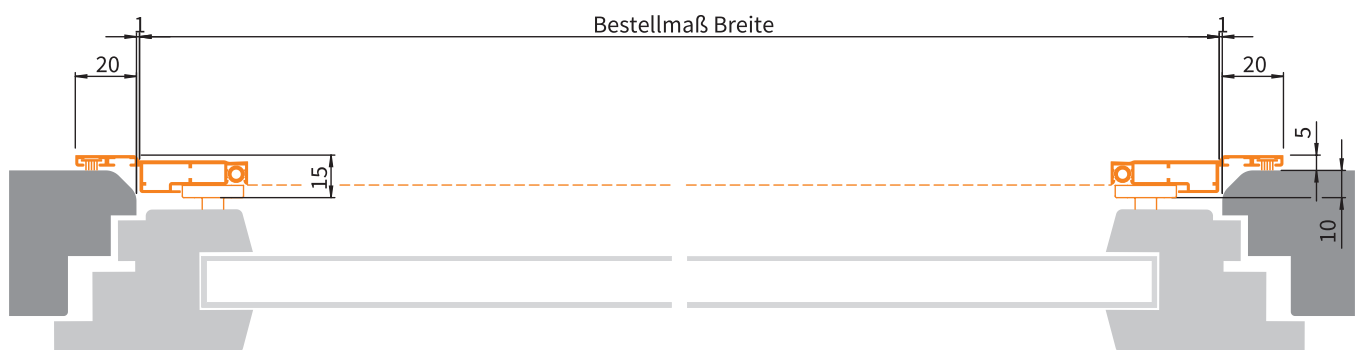
Montage:

1. Element unten einhängen
2. Obere Einhängewinkel nach unten drücken
3. Element heranziehen, Einhängewinkel fixieren

Verwendete Profile



1231 1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten, reduzierte Falzauflage oben

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

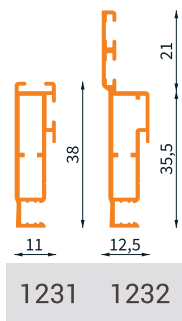
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 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

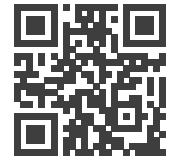


Einbautiefe

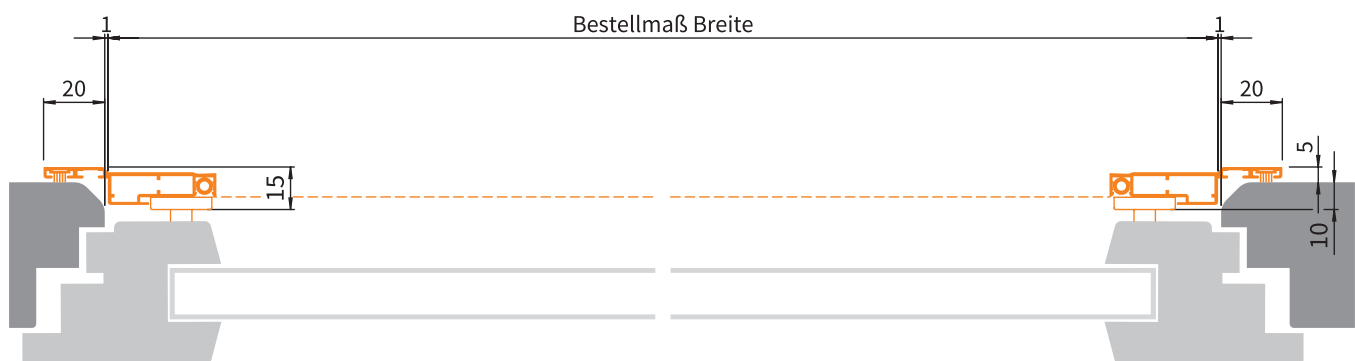
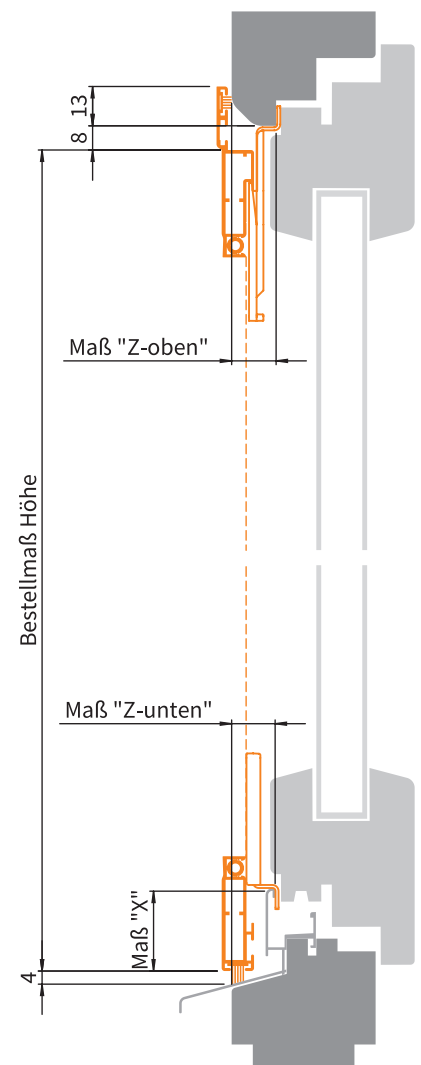
5 mm + 10 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-17-2



Ausführung

mit starrem Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Einbautiefe

1 mm + 15 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-19

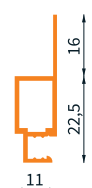
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

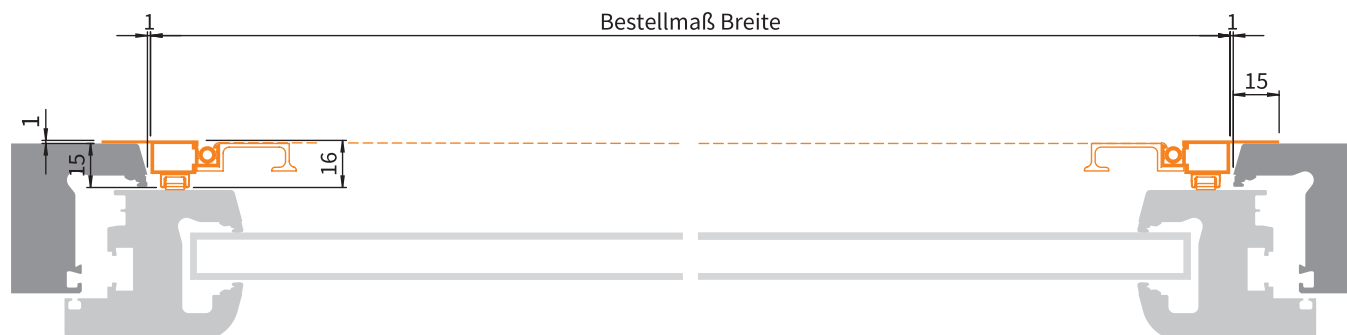
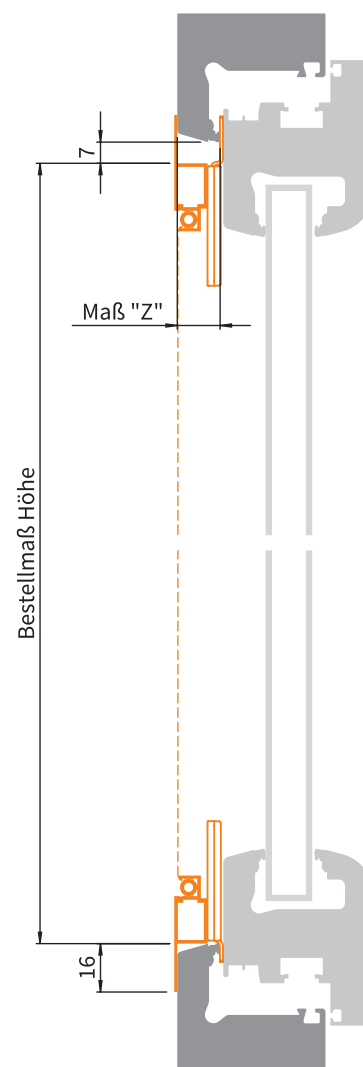
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 7 mm

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

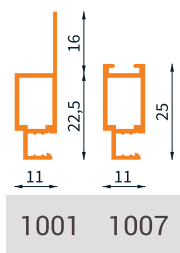
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

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

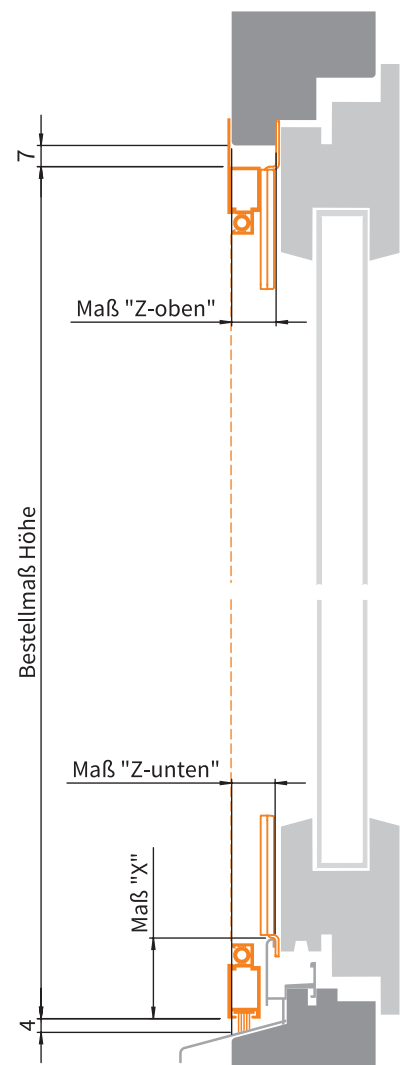
1 mm + 15 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-20



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

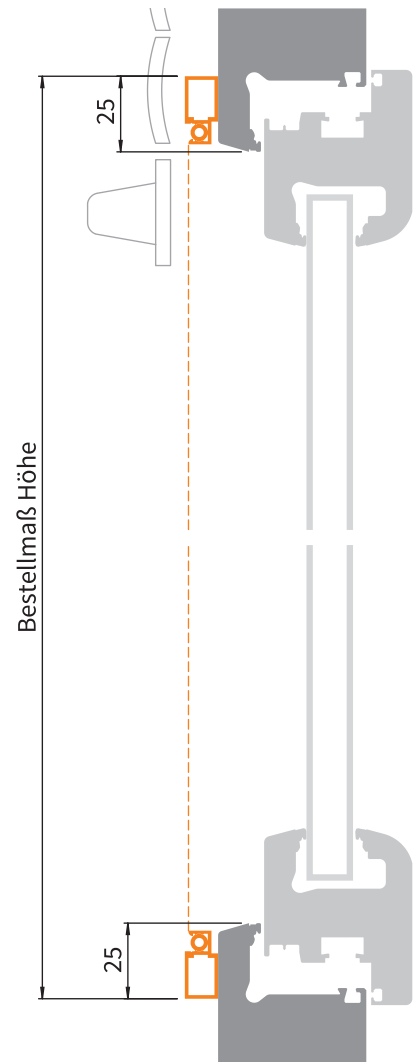
11 mm

Preistabelle

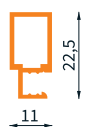
SE P1



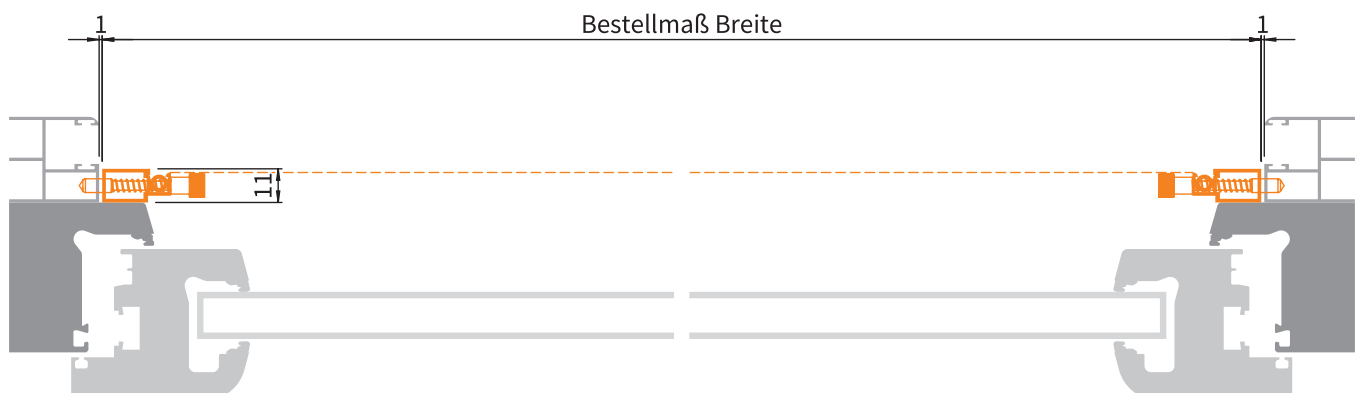
lam1.de/SF-1



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

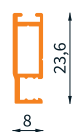
Preistabelle

SE P1

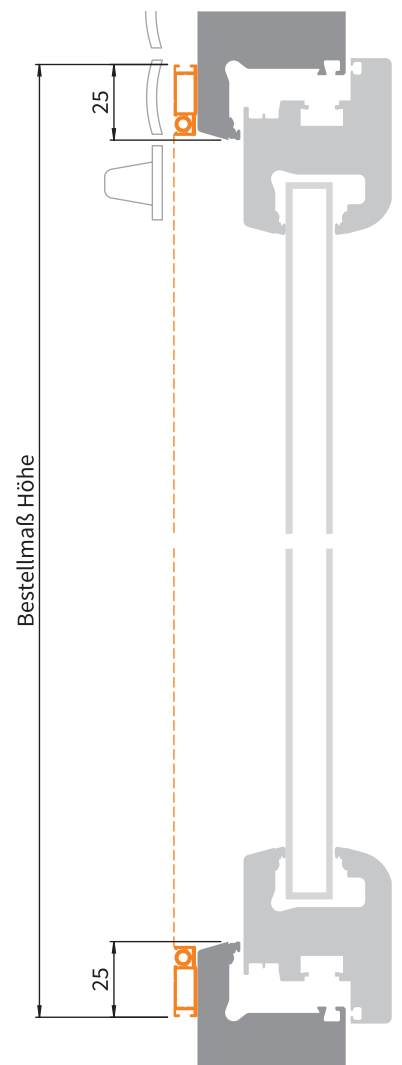


lam1.de/SF-1-8

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

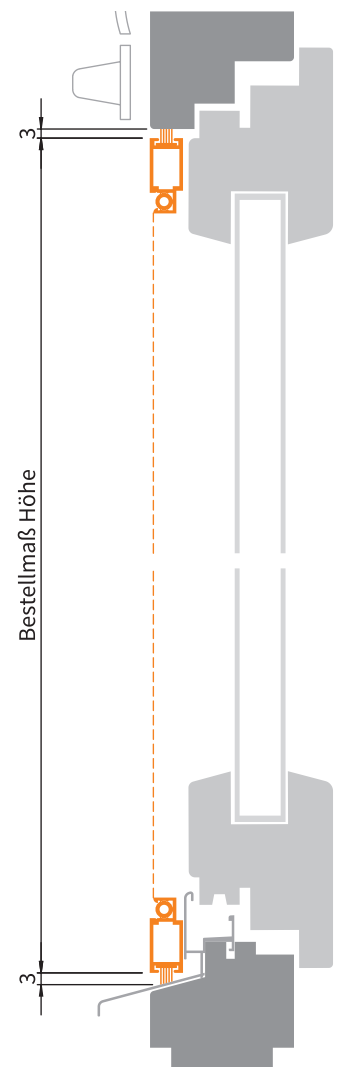
11 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SF-2



Verwendete Profile



1007



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

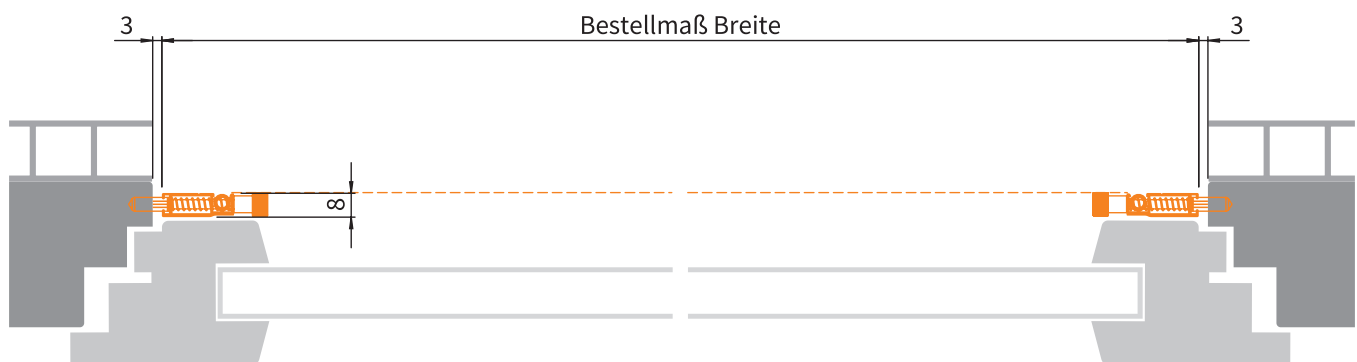
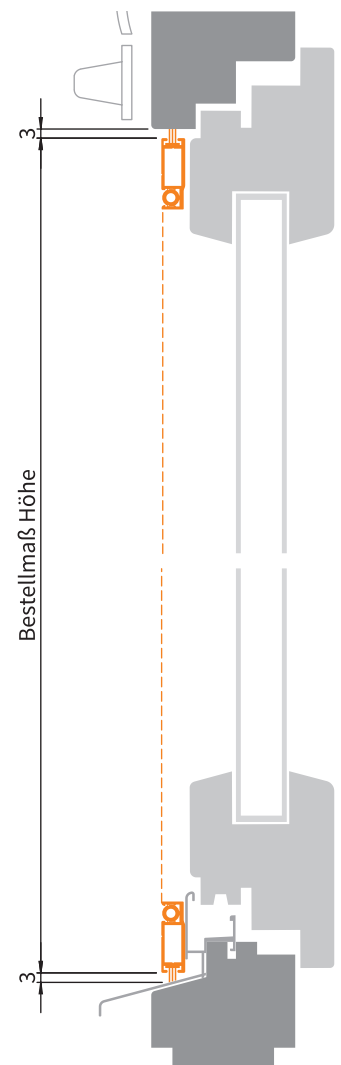
Preistabelle

SE P1



lam1.de/SF-2-8

Verwendete Profile



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

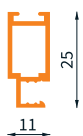
Preistabelle

SE P1

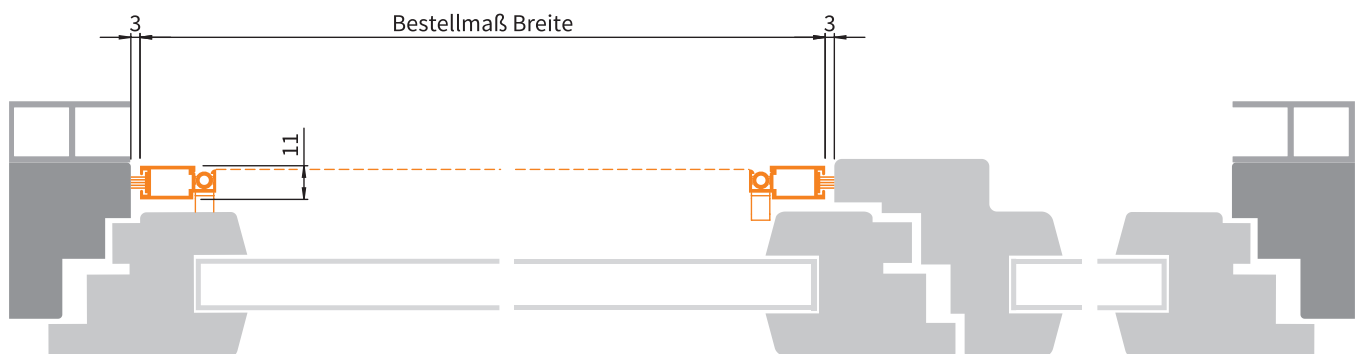
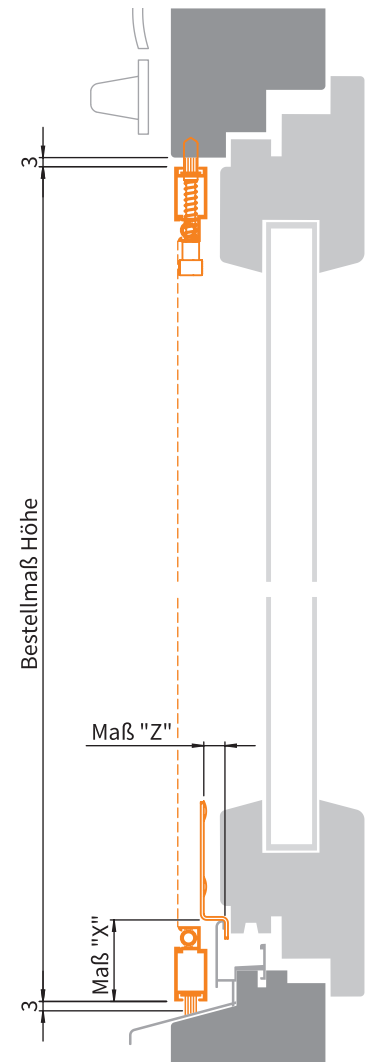


lam1.de/SF-2-3

Verwendete Profile



1007



Ausführung

mit Federstift, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtiges Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtiges Höhenmaß - 5 mm

Einbautiefe

1 mm + 10 mm

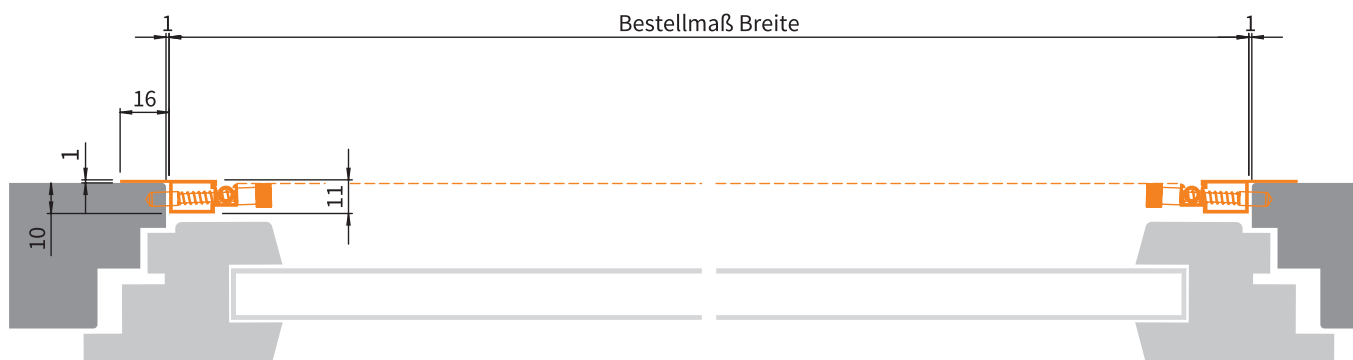
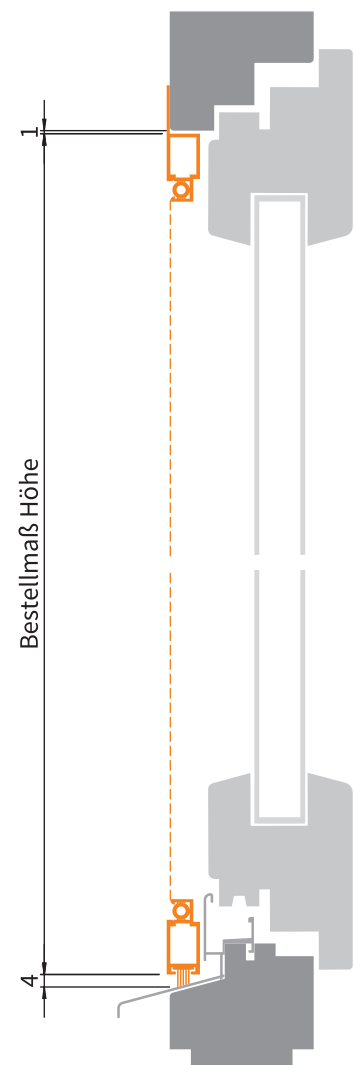
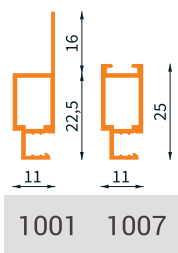
Preistabelle

SE P1



lam1.de/SF-3-1

Verwendete Profile



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

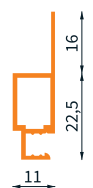
Preistabelle

SE P1

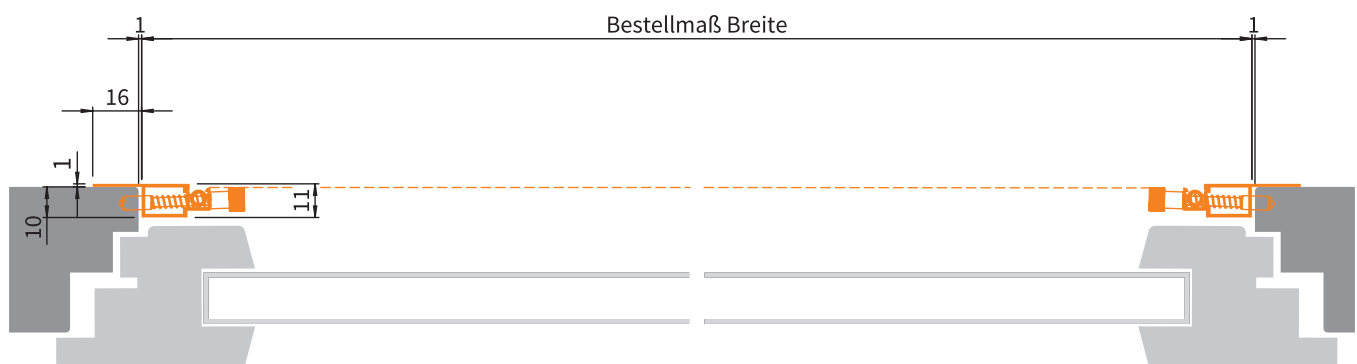
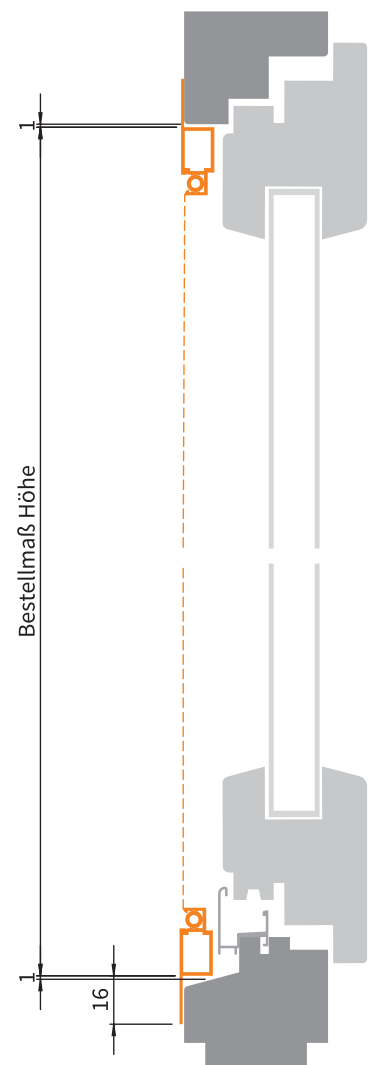


lam1.de/SF-4-1

Verwendete Profile



1001



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

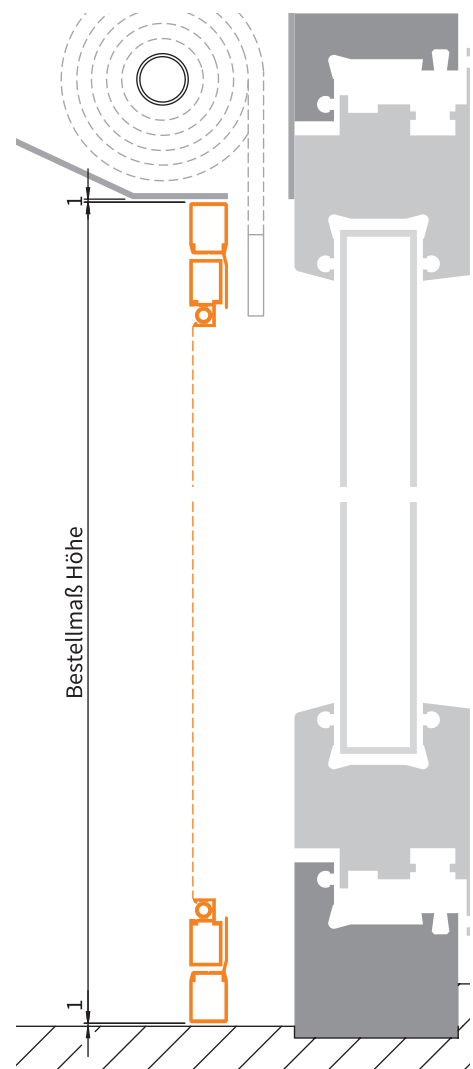
14 mm

Preistabelle

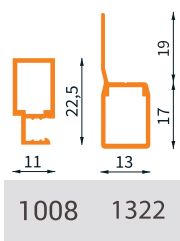
SE P1 x 1,4



lam1.de/SF-9-Neo



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

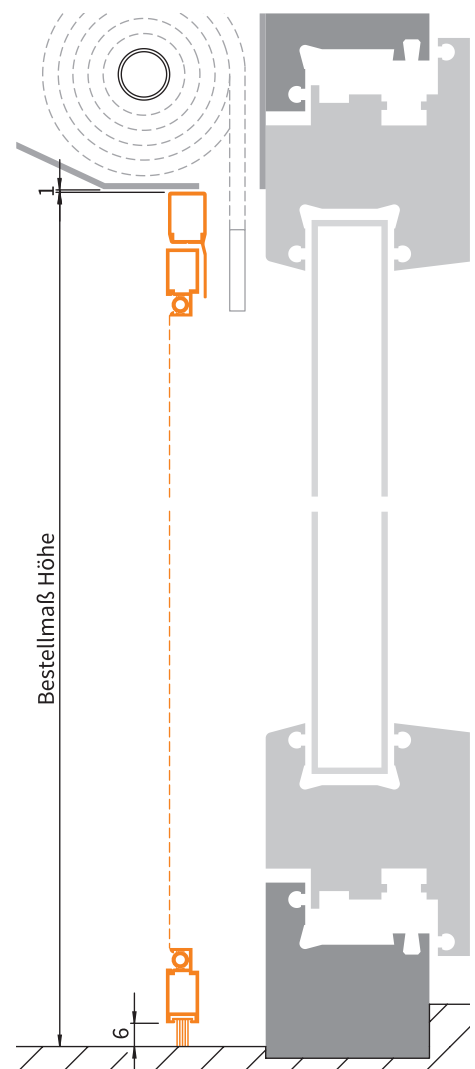
14 mm

Preistabelle

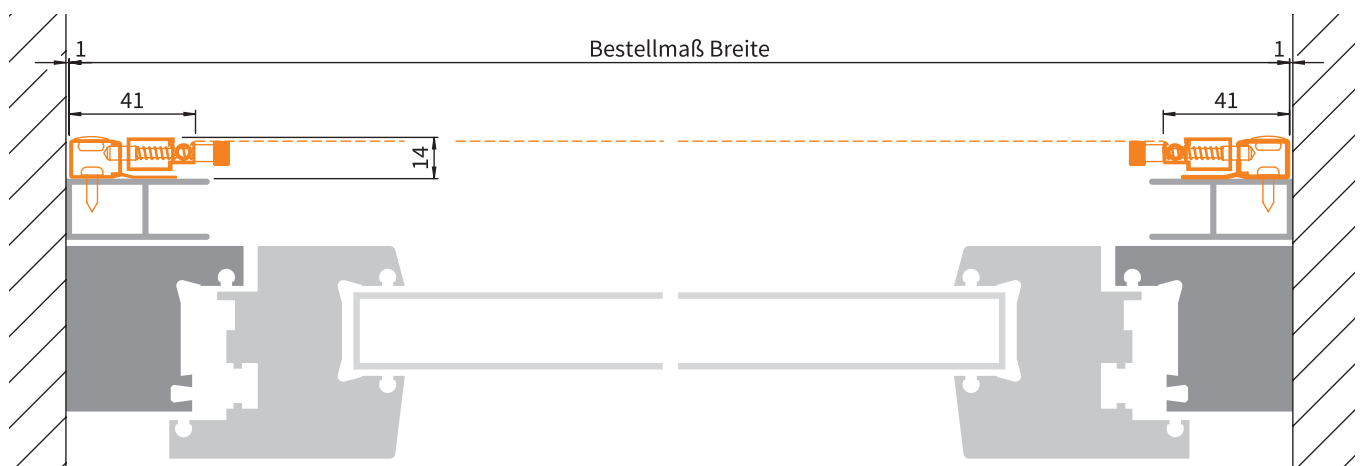
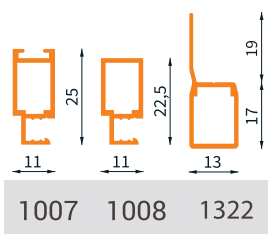
SE P1 x 1,4



lam1.de/SF-9-1-Neo



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

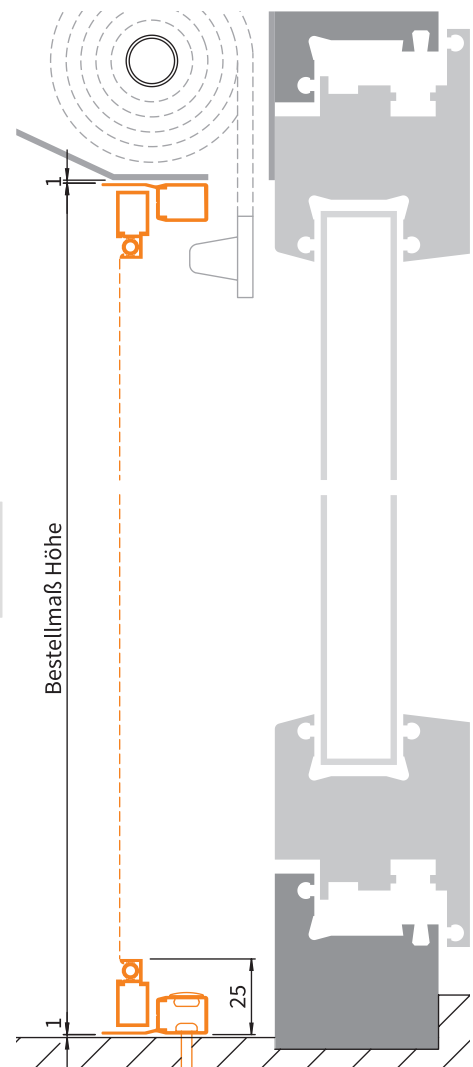
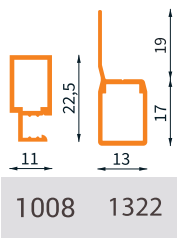
SE P1 x 1,4



lam1.de/SF-10-Neo

Montagehinweis: Federstifte ragen ins Mauerwerk

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

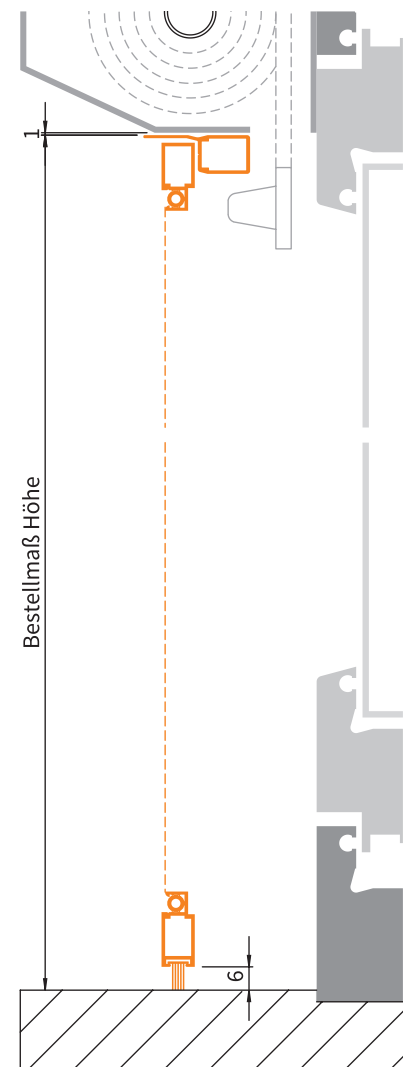
36 mm

Preistabelle

SE P1 x 1,4

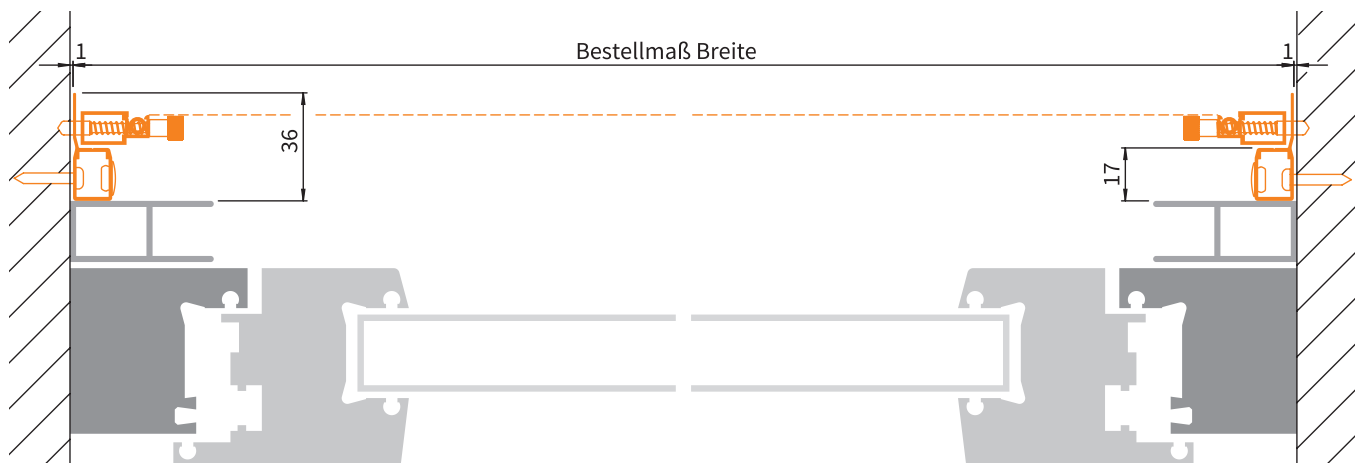
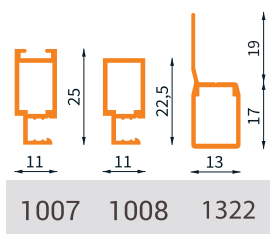


lam1.de/SF-10-1-Neo



Montagehinweis: Federstifte ragen ins Mauerwerk

Verwendete Profile



Anwendungsfall

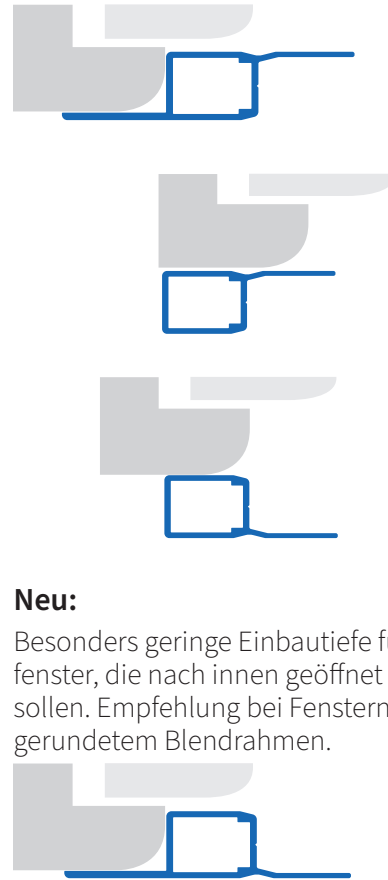
Die richtige Lösung für alle Fenster, die eine Durchreiche-möglichkeit bieten sollen, z.B. für außenliegende Blumenkästen oder Küchenfenster im Terrassenbereich.



Verschlussarten

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)



DREHFENSTER

Anwendungsfall

Bei Blumenkästen eine ausgezeichnete Lösung



Griffe

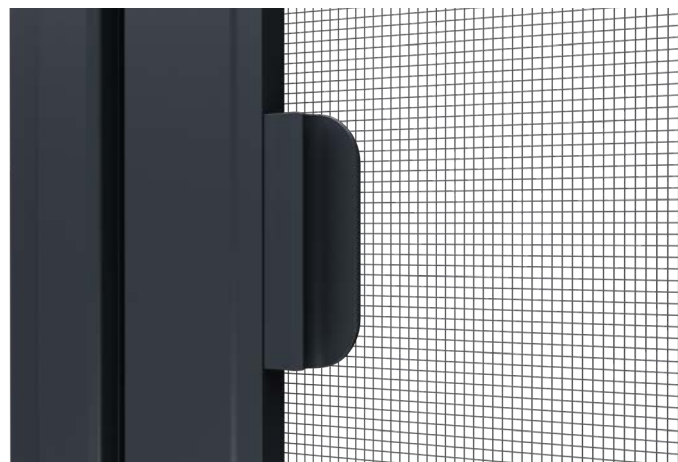


Schalengriff flächenbündig

Art.Nr.: 3310 + 3316

Außen: Aluminium-Griff in Rahmenfarbe

Innen: transparenter PVC-Griff

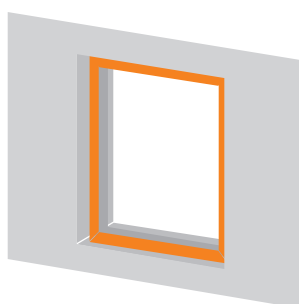


Schalengriff klein

Art.Nr.: 3314

Standard bei allen nach innen öffnenden Varianten.

 weitere Griffvarianten im Kapitel Drehtüren



Drehfenster ohne Einbaurahmen

1-flügelig, kostengünstige Insektenschutzlösung

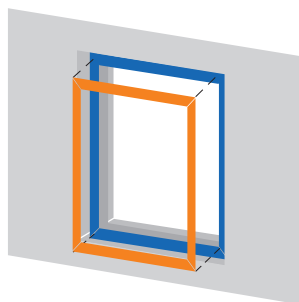
Montage:

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
				in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene		
		 außen innen	 innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Profil seitlich (links)	
	DF/2-10	7 6	- ✓		✓			62
	DF/5	14 -	- ✓		✓			66
	DF/11	14 -	- ✓		✓			74
	DF/14	36 -	- ✓	✓	✓	✓		76
	DF/2B-10	7 6	- ✓		✓			63
	DF/5B	14 -	- ✓		✓			67
	DF/11B	14 -	- ✓		✓			75
	DF/14B	36 -	- ✓	✓	✓	✓		77



Drehfenster mit Einbaurahmen

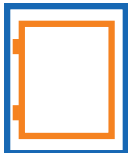
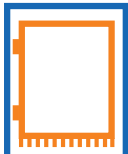
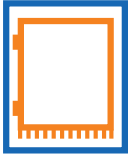
1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

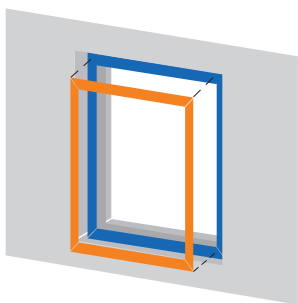
Montage:

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		Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage				Profil	
				in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Stulpfenster geeignet	Profil seitlich (links)	Seite
	geschlossen	DF/8	- 14	- ✓	✓	✓	✓		#68
		DF/8-1	2 12	- ✓	✓		✓		#72
		DF/8-2C	2 12	✓ -	✓		✓		#73
	Bürste	DF/8B	- 14	- ✓	✓	✓	✓		#69
	Bürste im Rahmen	DF/8C	14 -	✓ -	✓		✓		#70



Drehfenster mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen auf den Blendrahmen oder in das Mauerwerk geschraubt

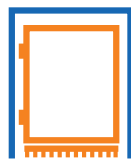
Anwendungsfälle:

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



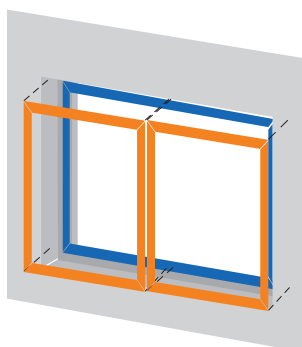
geschlossen

Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	
							Seite
DF/4-5	36 -	- ✓	✓	✓	✓		#64



Bürste verstellbar

DF/4-5hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		#65
-----------------	--------	-------	---	---	---	--	-----



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



geschlossen

Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	
							Seite
DF/8D	14 -	- ✓	✓	✓	✓		#71

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt oder halbfächenversetzt, 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)

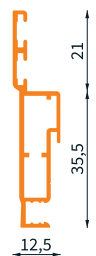
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1232

Einbautiefe

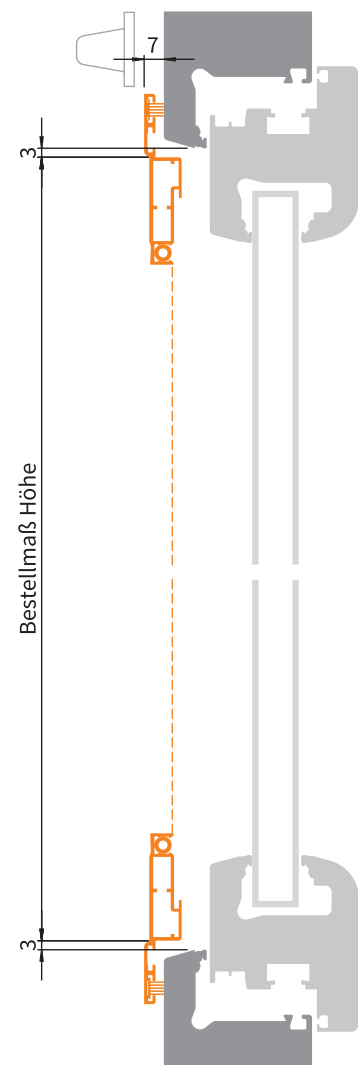
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DF P1



lam1.de/DF-2-10



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)

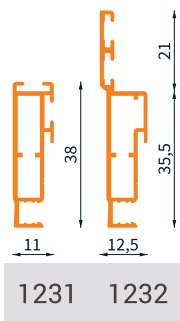
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

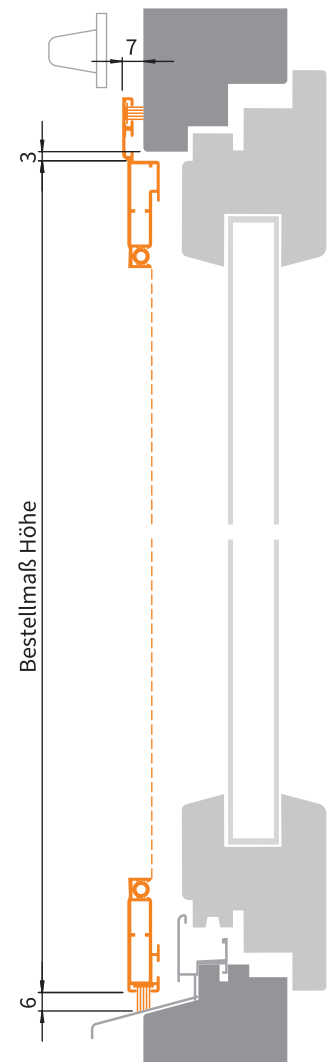
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DF P1



lam1.de/DF-2B-10



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

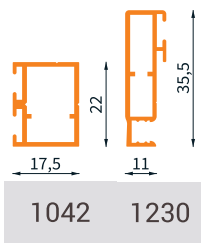
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

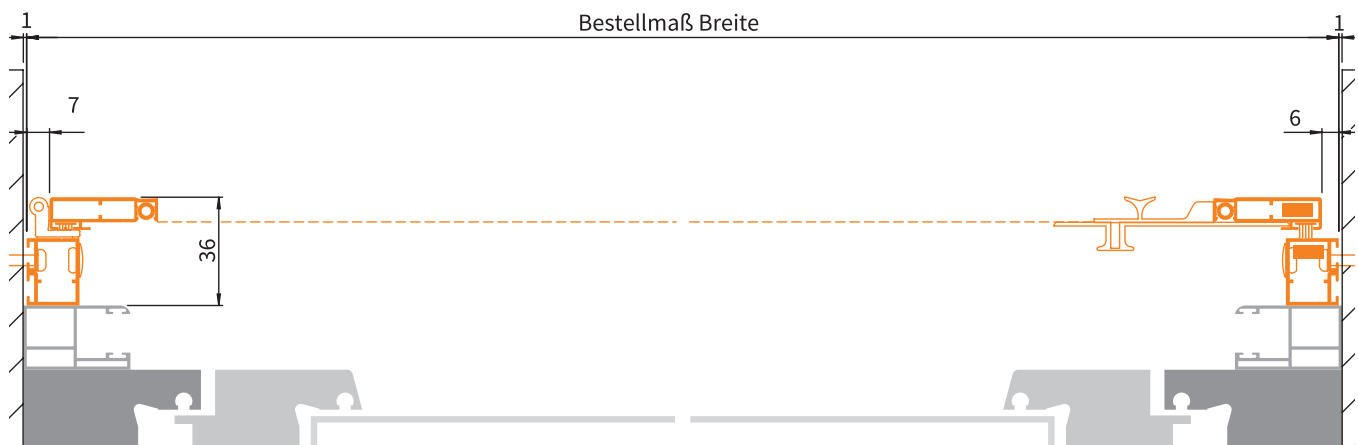
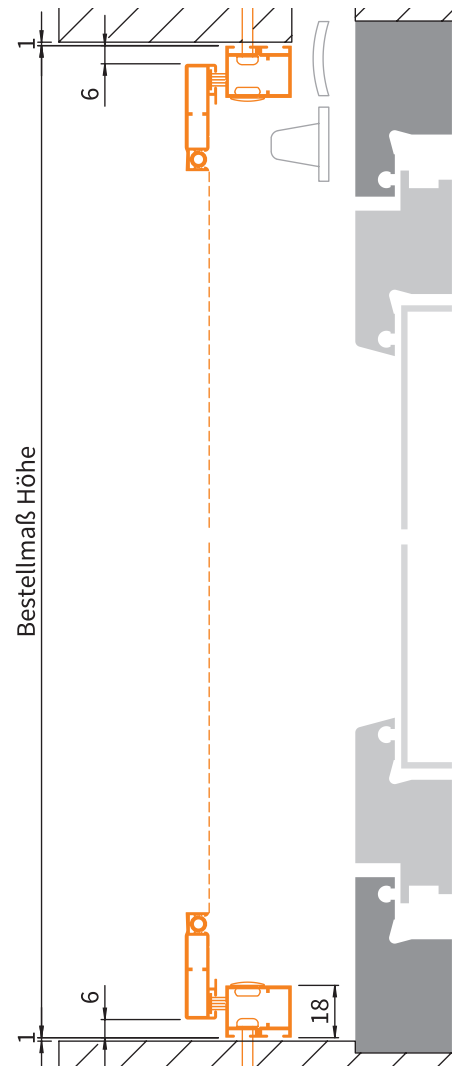
36 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-4-5



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

Alle Fensterarten. Starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. 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**

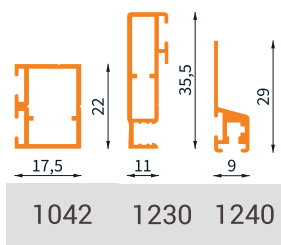


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

36 mm

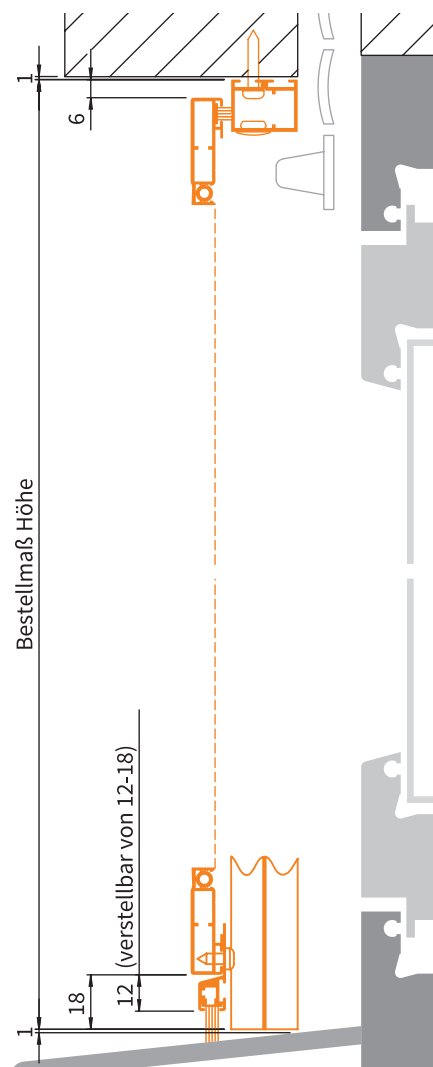
Preistabelle

DF P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DF-4-5hB



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**



links



rechts

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

Einbautiefe

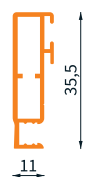
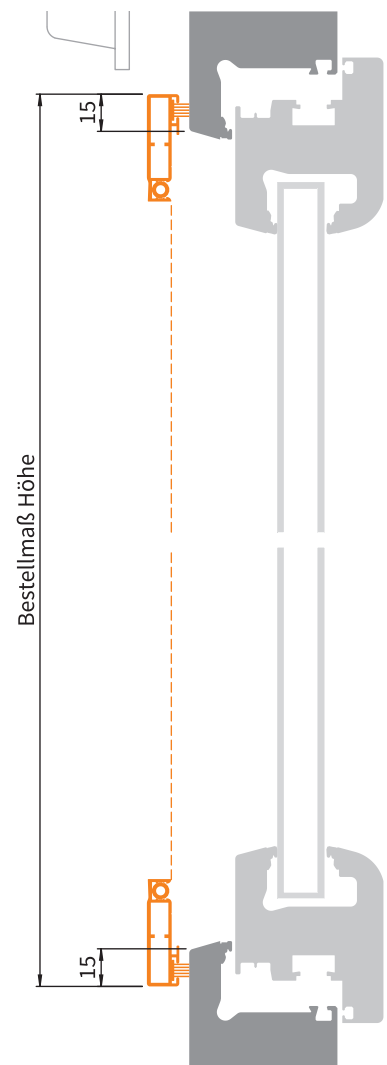
14 mm

Preistabelle

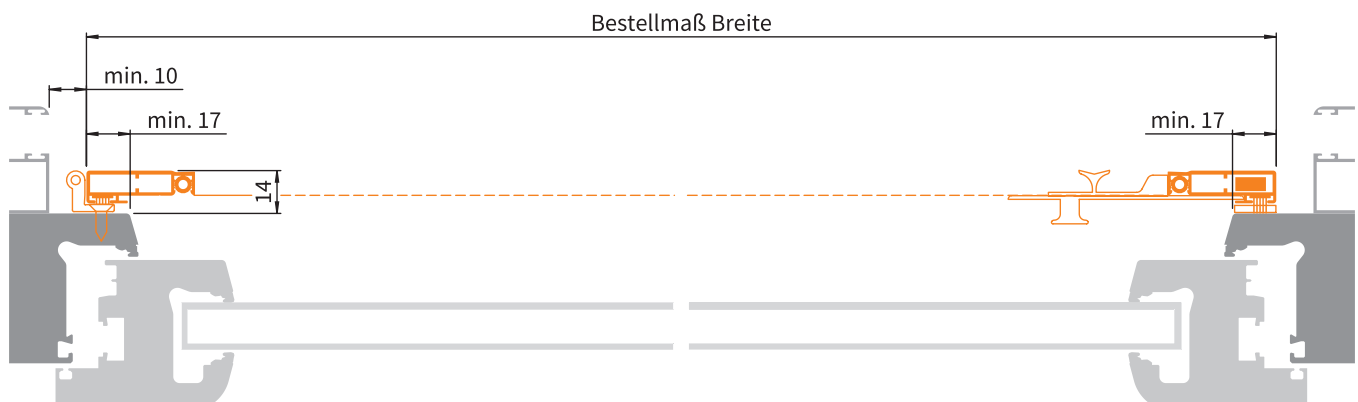
DF P1



lam1.de/DF-5



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**



links

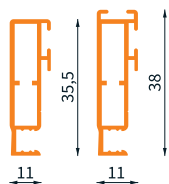


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1230 1231

Einbautiefe

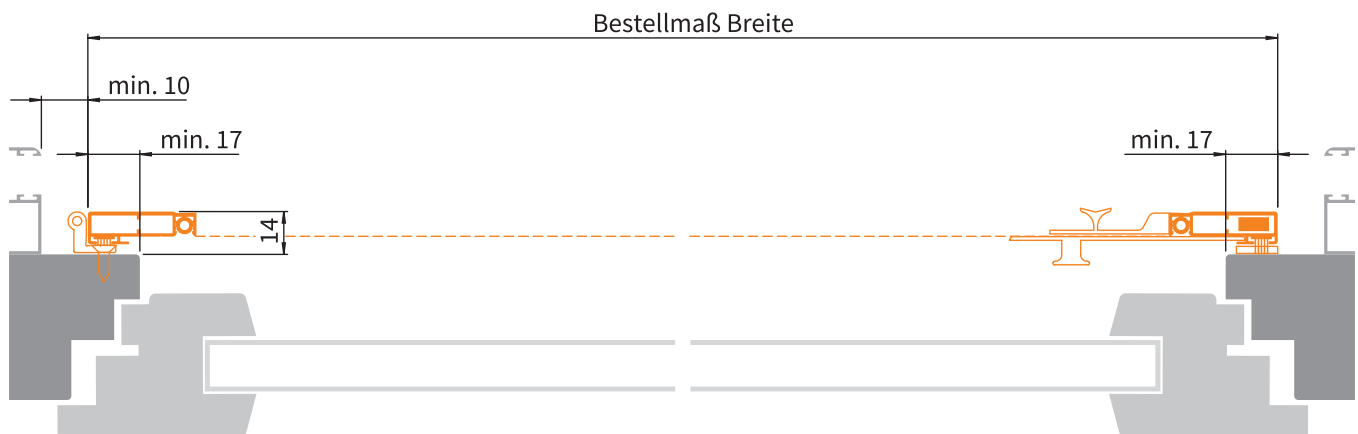
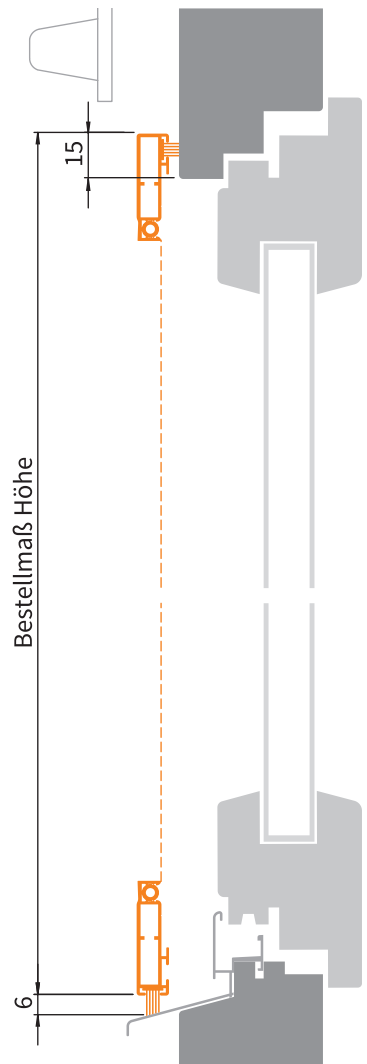
14 mm

Preistabelle

DF P1



lam1.de/DF-5B



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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

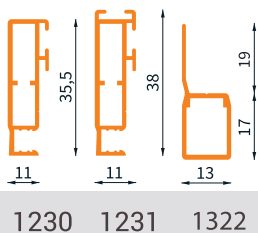


rechts

Praxis-Tipp

Bei Montage in die Lichte
Variante DT/8-1 prüfen

Verwendete Profile



1230 1231 1322

Stulptrennung optional



Einbautiefe

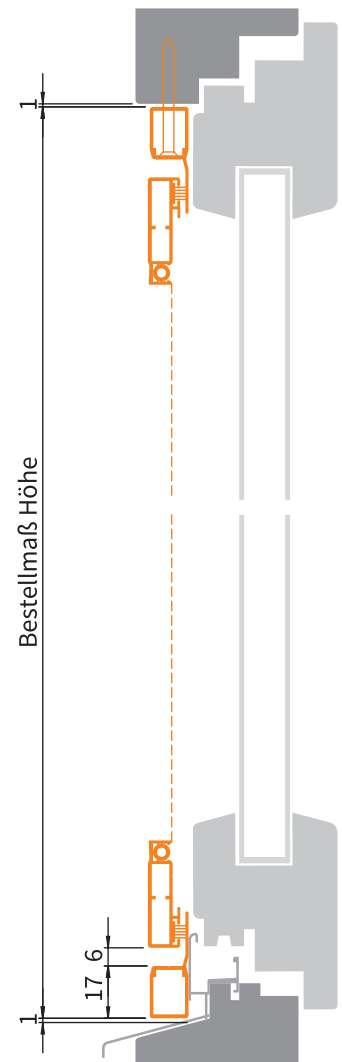
14 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-8-Neo



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**

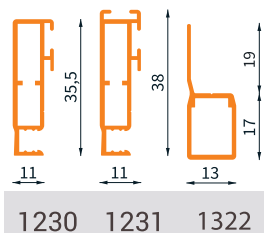


links



rechts

Verwendete Profile



1230 1231 1322

Stulptrennung optional



Einbautiefe

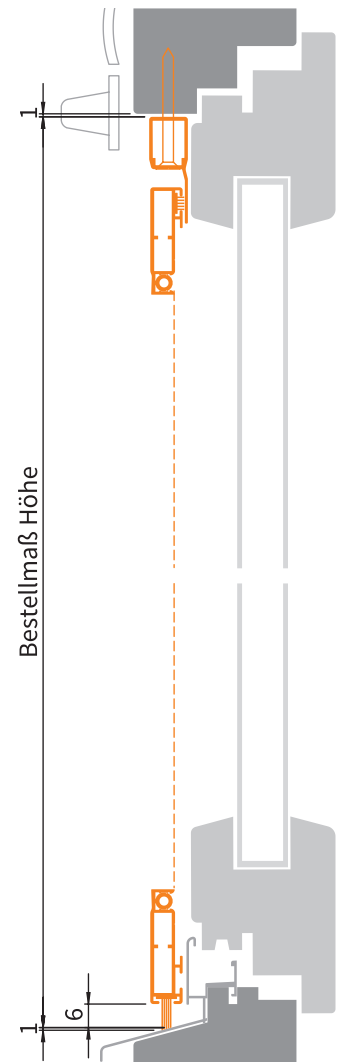
14 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-8B-Neo



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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



links

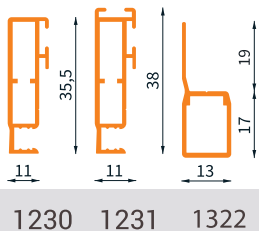


rechts

Praxis-Tipp

Bei Montage in die Lichte
Variante DF/8-2C prüfen

Verwendete Profile



1230 1231 1322

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

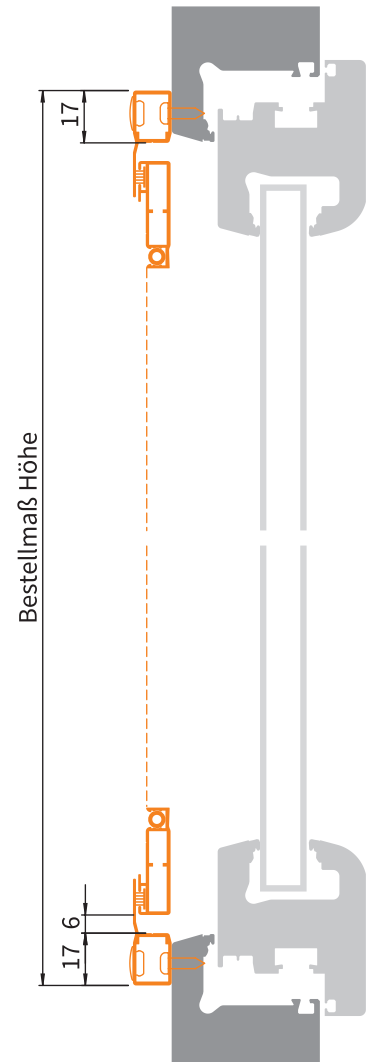
14 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-8C-Neo



Bestellmaß Breite



Ausführung

zweiflügelig mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten. Montage vor dem Blendrahmen oder im lichten Raum des Blendrahmens.
Auf Stulpbleiste achten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

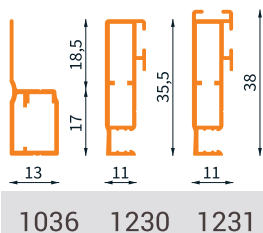
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

13 mm

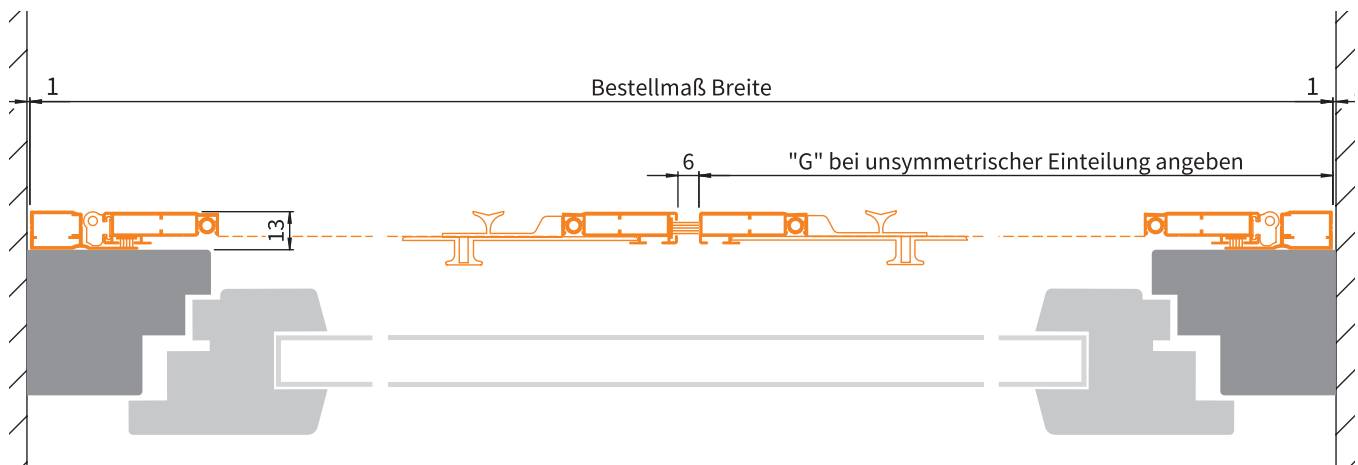
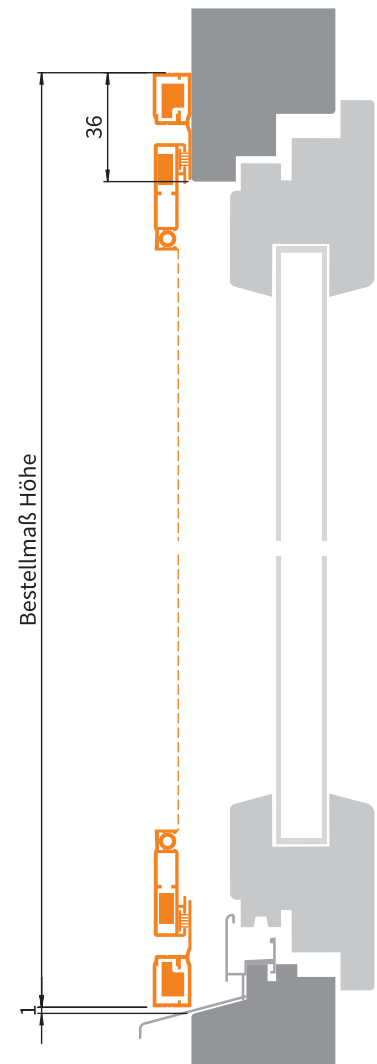
Preistabelle

DF P2

(2 x halbe Breite)



lam1.de/DF-8D



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

Öffnungsrichtung:

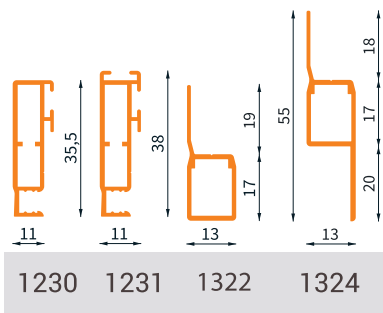
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

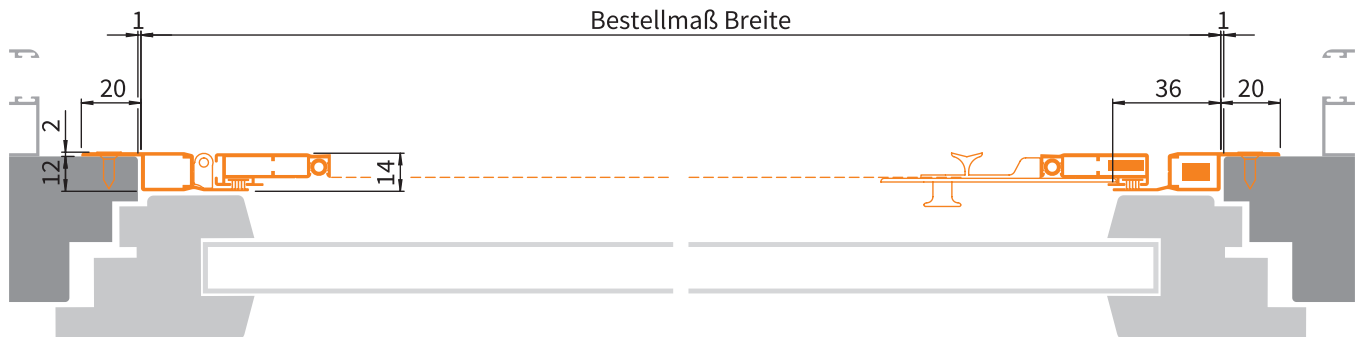
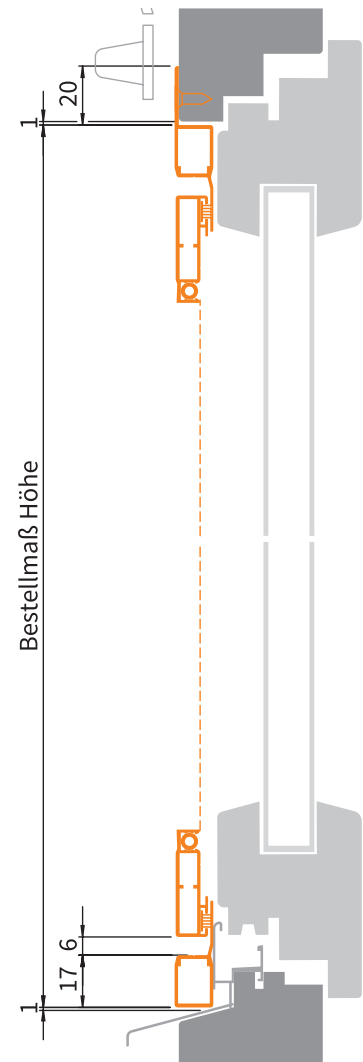
12 mm + 2 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-8-1-Neo



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**

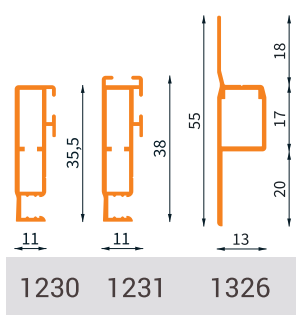


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

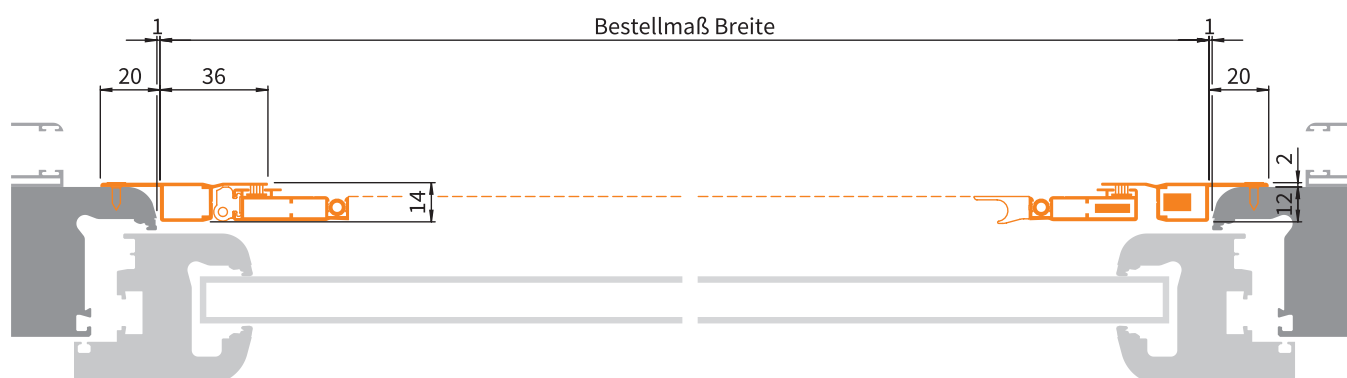
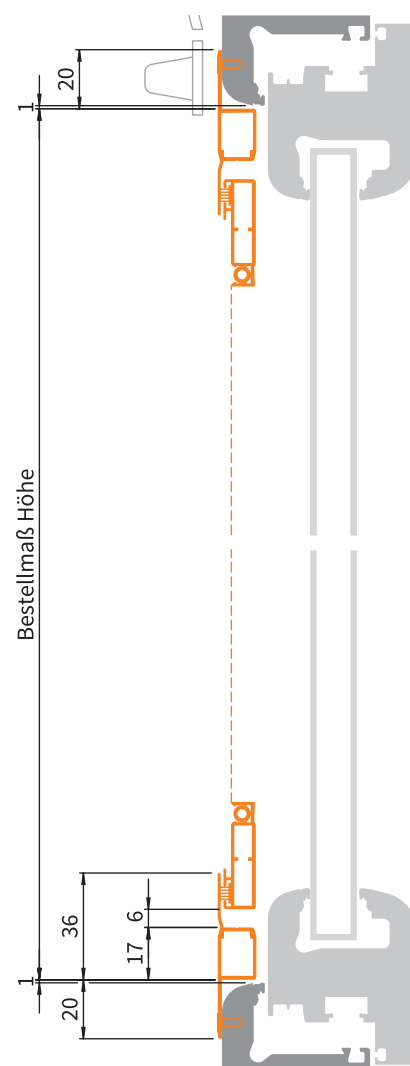
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-8-2C-Neo



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links



rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1220

Einbautiefe

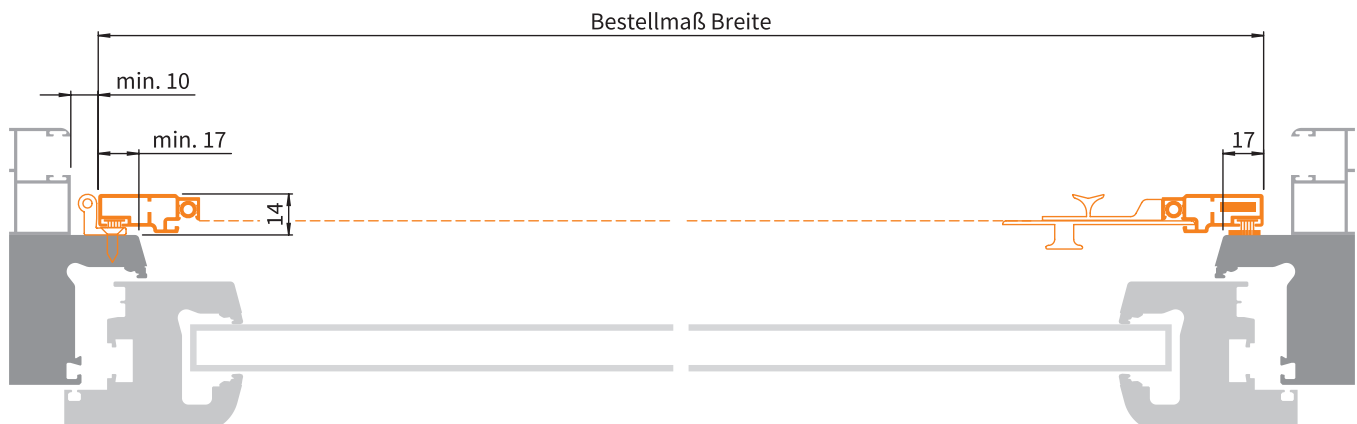
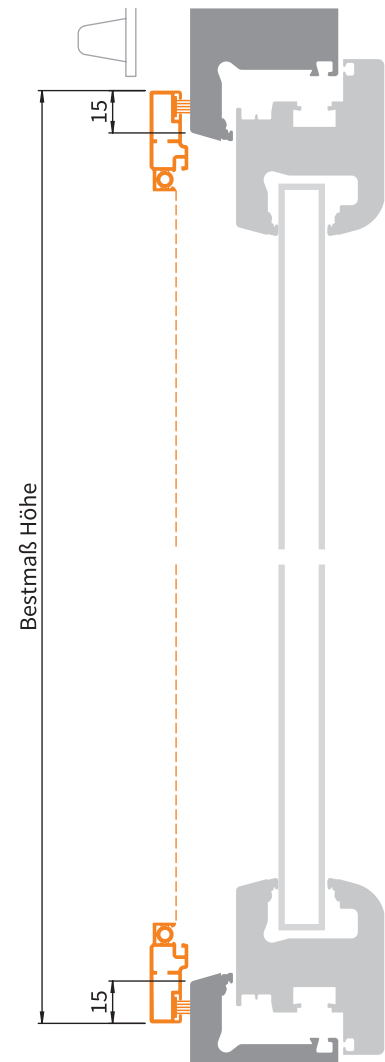
14 mm

Preistabelle

DF P1



lam1.de/DF-11



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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

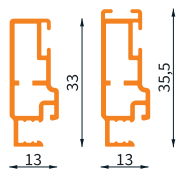


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1220 1221

Einbautiefe

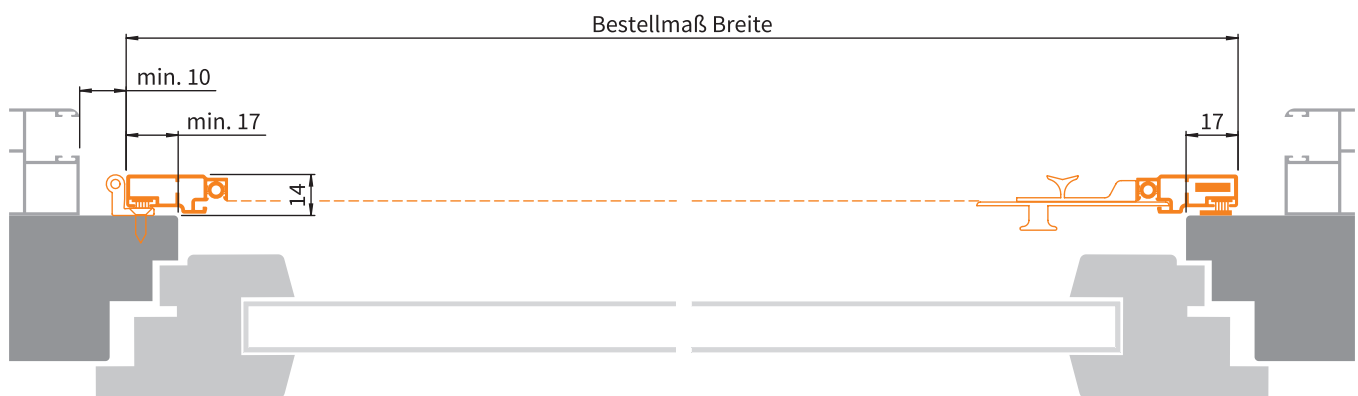
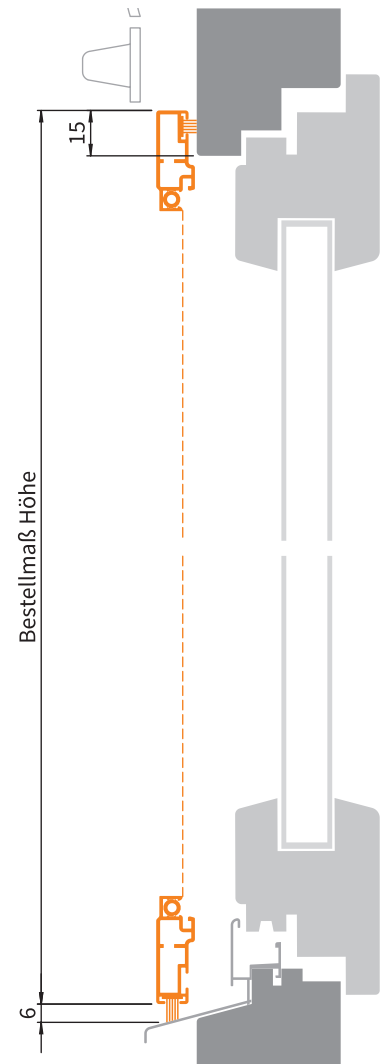
14 mm

Preistabelle

DF P1



lam1.de/DF-11B



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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

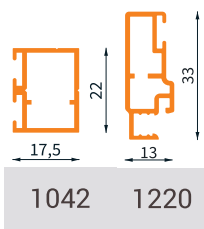


links



rechts

Verwendete Profile



1042

1220

Einbautiefe

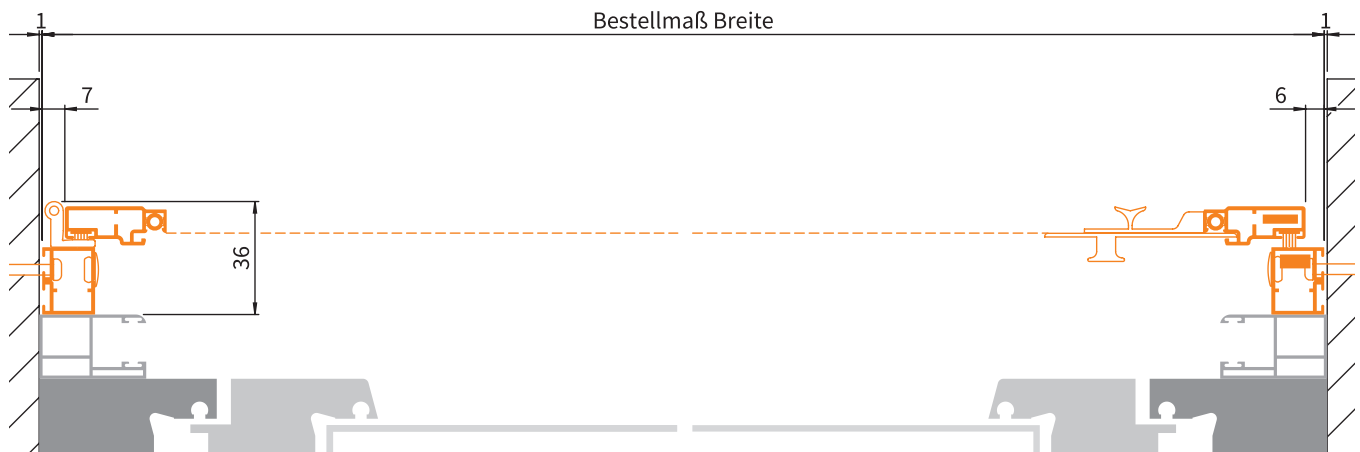
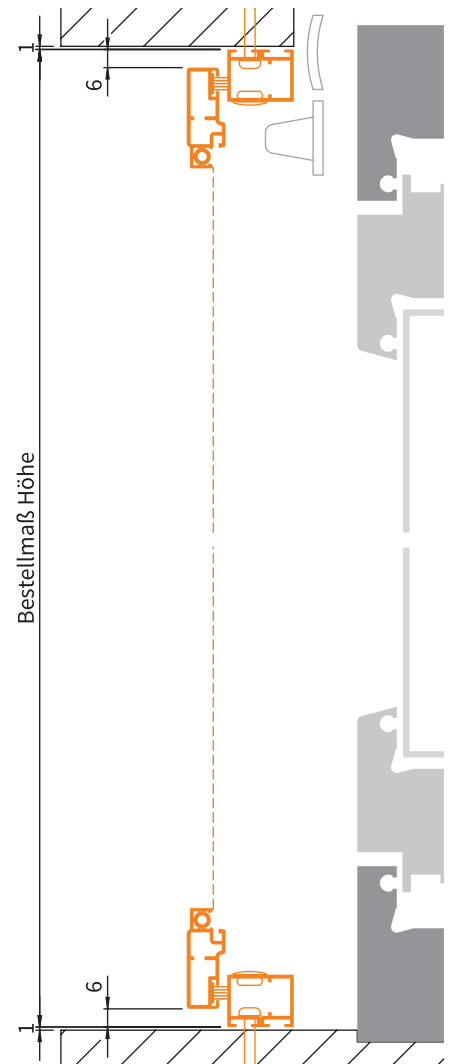
36 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-14



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

36 mm

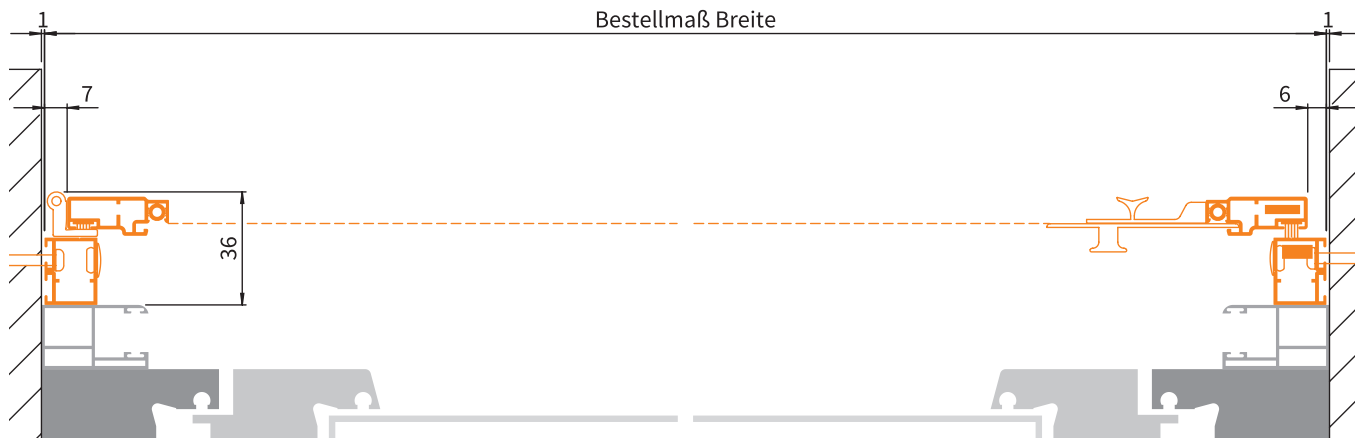
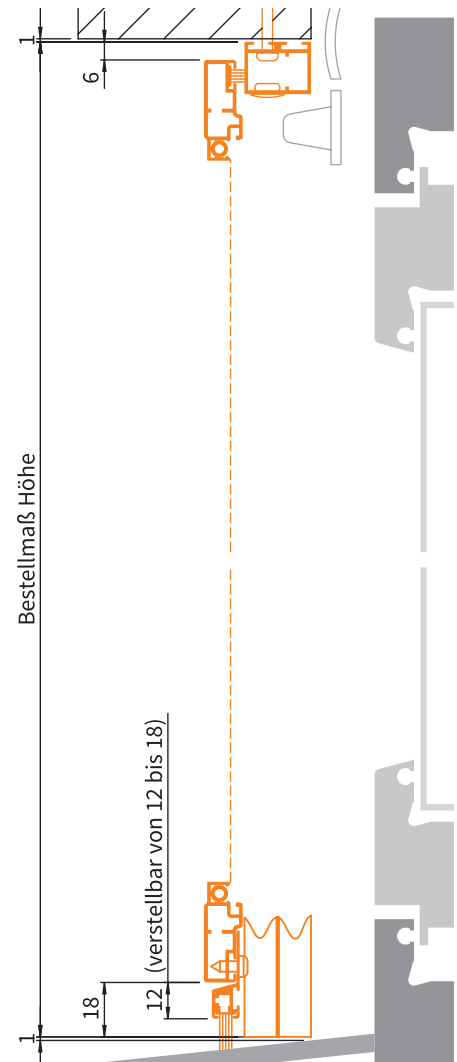
Preistabelle

DF P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DF-14hB





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.

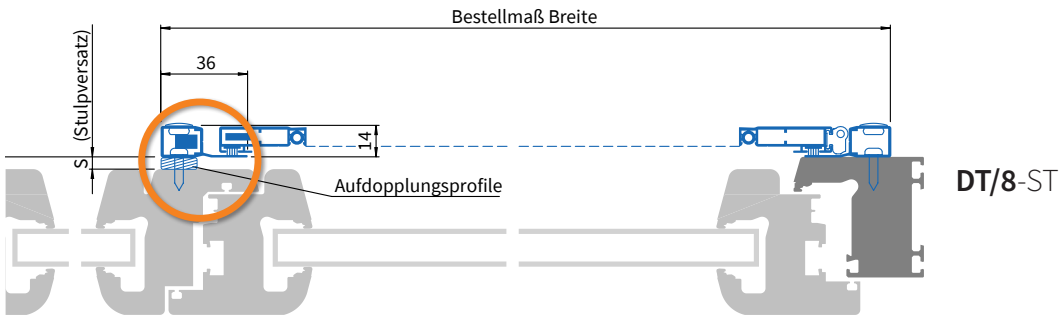


Verschlussarten

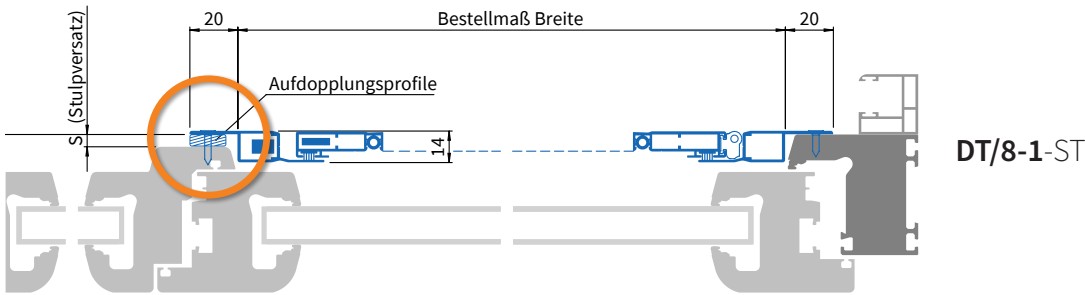
Varianten mit Einbaurahmen	Varianten ohne Einbaurahmen	
Integrierter Blockmagnet (A)	Magnetbandverschluss	Blockmagnetverschluss
		Standard Silent-Verschluss gute Dämpfung

Übersicht Varianten mit optionalem Stulptrennschnitt

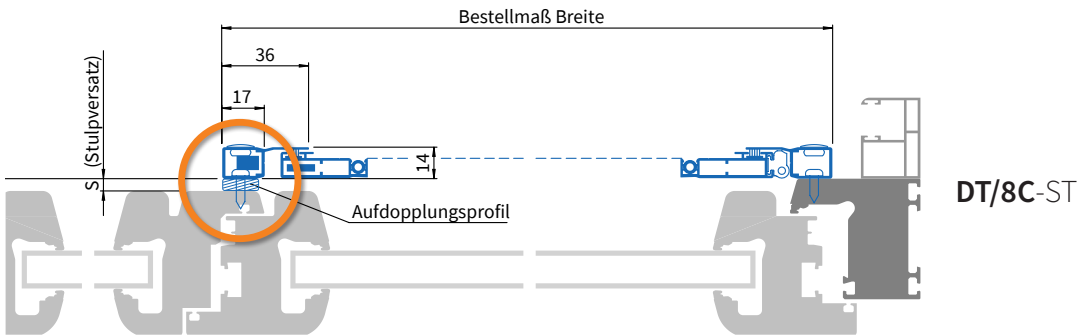
Aufgrund der oftmals zurückgesetzten Stulpleiste sind zusätzliche Aufdopplungsprofile notwendig.



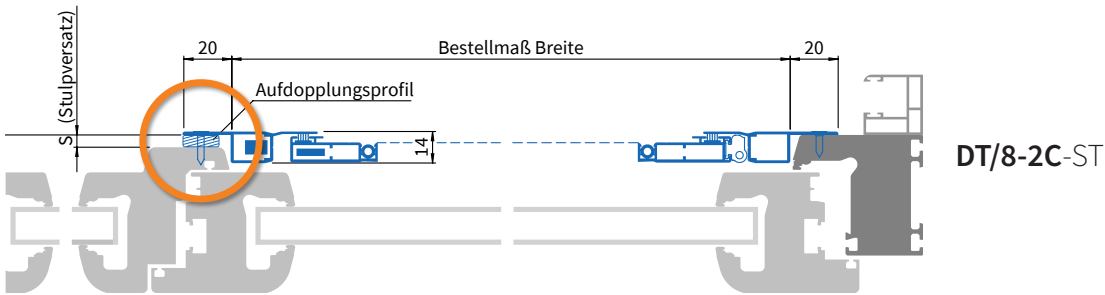
DT/8-ST



DT/8-1-ST



DT/8C-ST

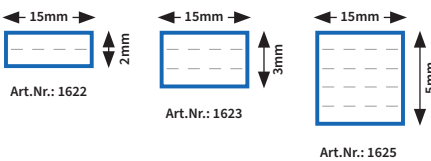


DT/8-2C-ST

Notwendige Bestellangaben:
Grundangaben ge-
mäß 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

Rahmenauf- dickung 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
Profilzusammen- stellung									

DREHTÜREN GRIFFE



Außenansicht

Innenansicht

Standard

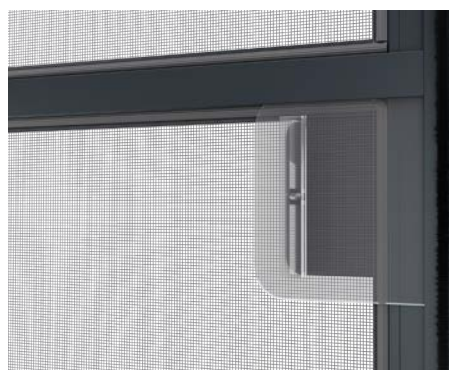


Griffspresse

Art.Nr.: 1229



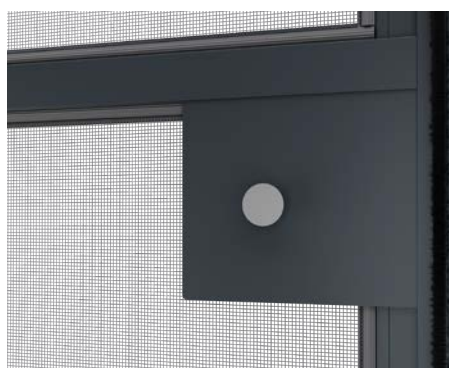
Bedienung erfolgt durch beidseitig in die Sprosse integrierte Griffmulden. Klare Formsprache.



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

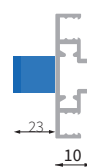
Die Montage erfolgt unterhalb der Sprosse. Außen: Druckguss-Klappgriff in Rahmenfarbe, Innen: Knopfgriff





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

Empfehlung



Verriegelung Griffsprosse



Flächenbündig
Gute Handhabung durch integrierte Griffmulde.

Bedienung erfolgt von beiden Seiten. Schließstellung wird durch roten Punkt angezeigt.

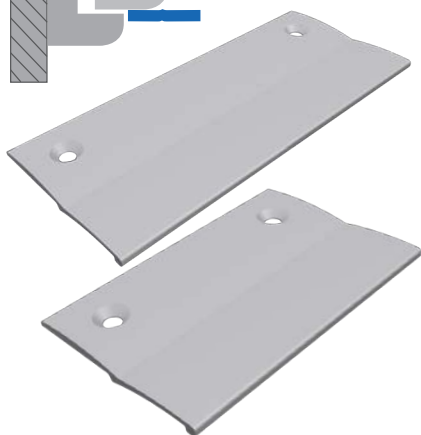


Torsionsstab

3410.0 Torsionsstab Rechts

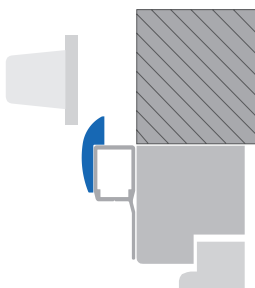
3411.0 Torsionsstab Links

Montagezubehör:



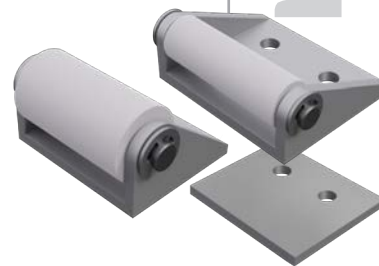
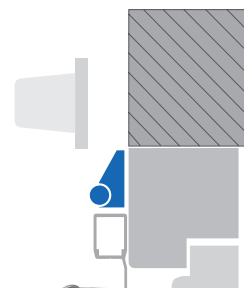
3330 Alu-Flachgriff für Türen, L = 70mm

3332 Alu-Flachgriff für Türen, L = 105mm



8497.0 / 8497.4

Rollogleiter



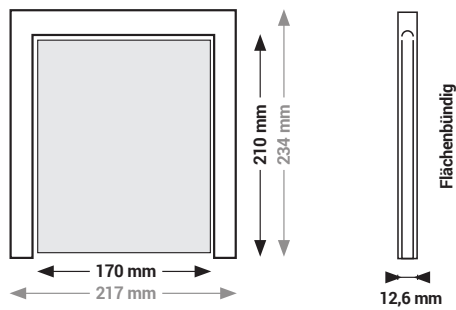
8493.0 Rolloabdruckrolle 12mm

8495.0 Rolloabdruckrolle 18mm

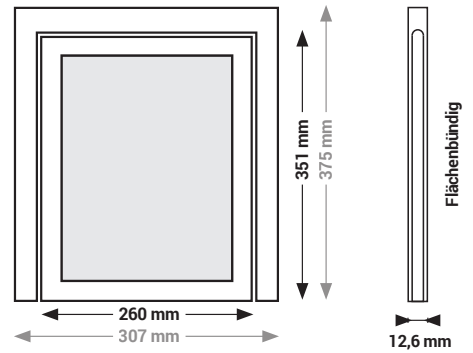
8491.0 Unterlegplatte 2mm



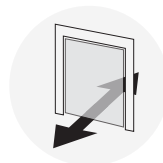
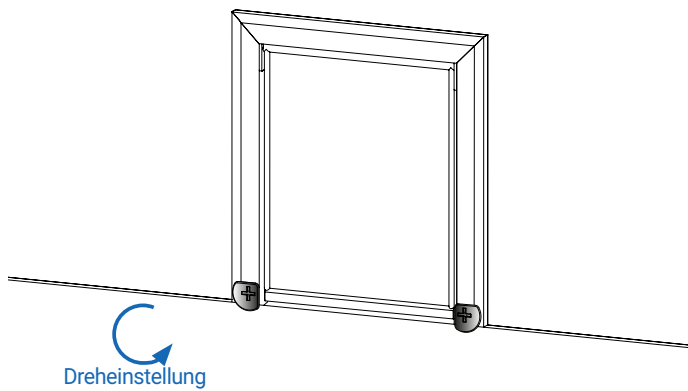
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



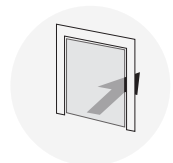
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



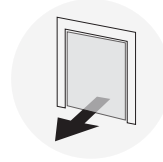
Durchgangsmöglichkeiten einstellbar.



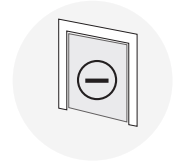
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

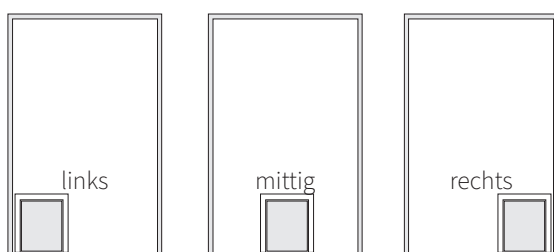


Nur Eingang



Gespart

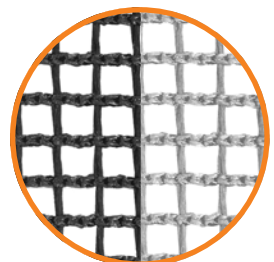
Positionierung: Ansicht von Außen



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

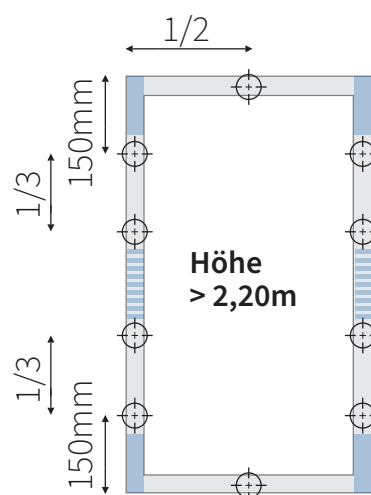
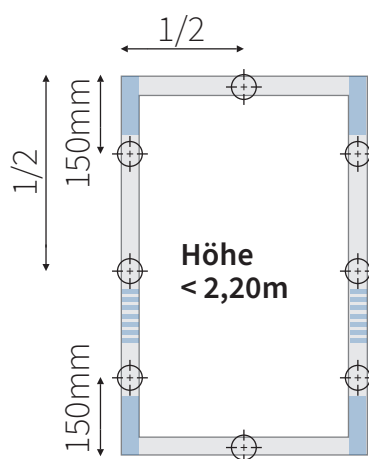
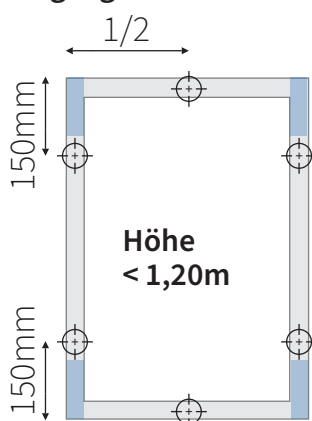
4

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

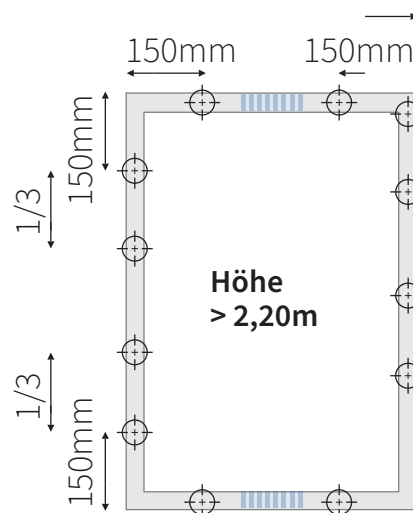
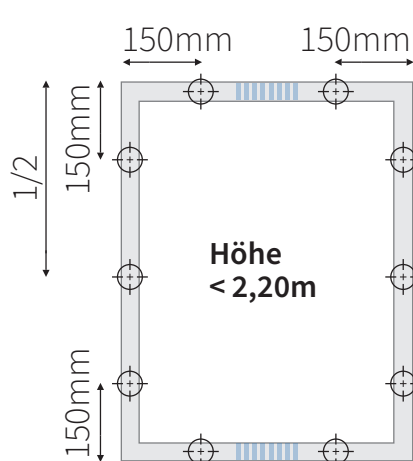
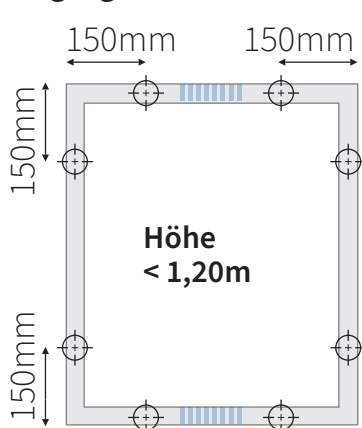
▨ = Magnete: Der Sperrbereich in der Mitte des Rahmens variiert aufgrund der angegebenen Sprossenhöhe, um ± 100 mm.

Hinweis: Bei Varianten mit 3-seitigem Einbaurahmen 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



Türen ohne Einbaurahmen

1-flügelig, meistverwendete Insektenschutzlösung

Montage:

Scharniere direkt auf den Blendrahmen oder in die Rolloschiene geschraubt.

Anwendungsfälle:

Terrassen- und Balkontüren

Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	Seite
	außen innen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil bandseitig	
DT/2-10	7 6	- ✓		✓			#93
DT/5	14 -	- ✓		✓			#99
DT/5A							100
DT/5A-2	14 -	- ✓			✓		#101
DT/5A-3	14 -	- ✓		✓	✓		#102
DT/11	14 -	- ✓		✓			120
DT/11A-2	14 -	- ✓			✓		121
DT/11A-3	14 -	- ✓		✓	✓		123
 Bürste	DT/2B-10	7 6		✓			#94
	DT/5B	14 -		✓			#103
	DT/11B	14 -		✓			123
 Bürste verstellbar	DT/5hB	14 -		✓			#104
	DT/11hB	14 1		✓			124



Türen ohne Einbaurahmen

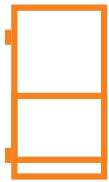
2-flügelig

Montage:

Scharniere direkt auf den Blendrahmen geschraubt

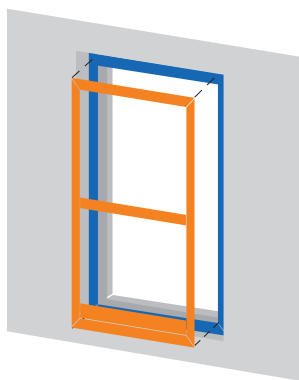
Anwendungsfälle:

Bei Stulptüren mit gewünschtem beidseitigen Insektenschutz



Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	
	 außen innen innen außen	 innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Profil bandseitig	Seite
DT/2D-10	7 6	- ✓		✓			#95
DT/5D	14 -	- ✓		✓			#105
DT/11D	14 -	- ✓		✓			125

DREHTÜREN



Türen mit Einbaurahmen

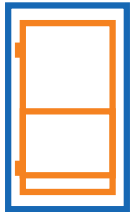
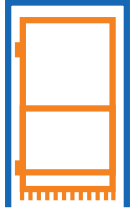
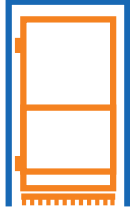
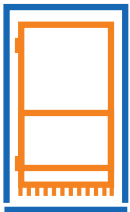
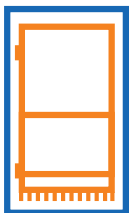
1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

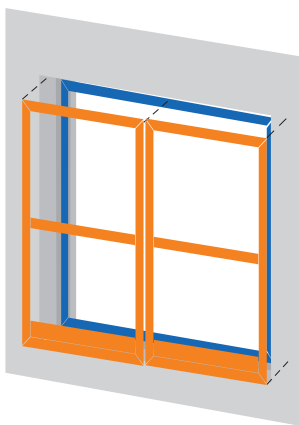
Montage:

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
 geschlossen	DT/8	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		#109
	DT/8-1	2 12	- ✓	✓			✓		#116
	DT/8-2C	2 12	✓ -	✓			✓		#118
 Bürste	DT/8B	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		#110
	DT/8-1B	2 12	- ✓	✓			✓		#117
 Bürste verstellbar	DT/8hB	15 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		#114
 Bürste mit L-schiene	DT/8CL	- 14	✓ -	✓	✓		(✓)		#112
	DT/8-2CL	2 12	✓ -	✓			(✓)		#119
 Bürste im Rahmen	DT/8C	14 -	✓ -		✓		✓		#111
	DT/8G	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		#113



Türen mit Einbaurahmen

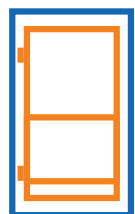
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

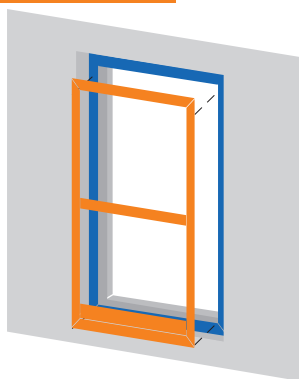
Komplexe Fenstergeometrien und erleichterte Montage



geschlossen

Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	
	 außen innen	 innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Einbaurahmen seitlich	Seite
DT/8D	14 -	- ✓	✓	✓	✓	 #115	
DT/13D	14 -	- ✓	✓	✓	✓	 133	

DREHTÜREN



Türen mit Einbaurahmen

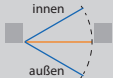
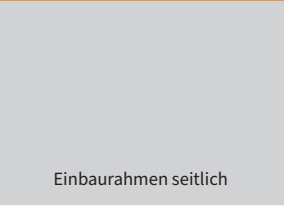
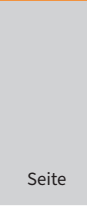
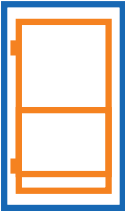
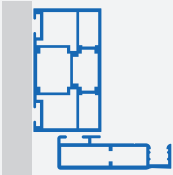
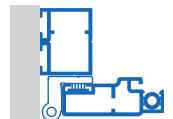
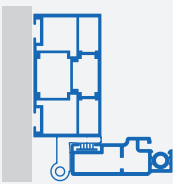
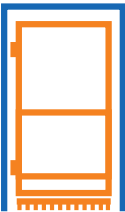
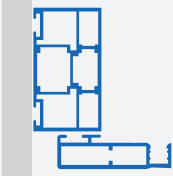
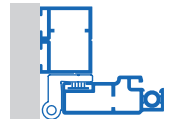
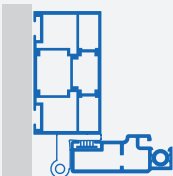
1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

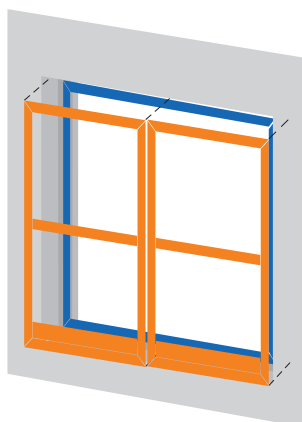
Montage:

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	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	
		 außen innen	 innen außen	 in die Mauerlaibung	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Einbaurahmen seitlich	 Seite	
 geschlossen	DT/4-5	36 -	- ✓	✓	✓	✓		#96	
	DT/6-5	60 -	- ✓	✓				#106	
	DT/14	36 -	- ✓	✓	✓	✓		135	
	DT/15	60 -	- ✓	✓				138	
 Bürste verstellbar	DT/4-5hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		#97	
	DT/6-5hB	60 -	- ✓	✓				#107	
	DT/14hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		136	
	DT/15hB	60 -	- ✓	✓				139	



Türen mit Einbaurahmen

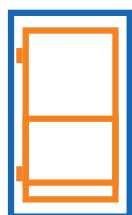
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

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	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	Seite
	 außen innen	 innen außen	 in die Mauerlaibung	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Einbaurahmen seitlich	
DT/4-5D	36 -	- ✓	✓	✓	✓		#98
DT/6-5D	60 -	- ✓	✓				#108
DT/14D	36 -	- ✓	✓	✓	✓		137
DT/15D	60 -	- ✓	✓				140

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbfächenversetzt, 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)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

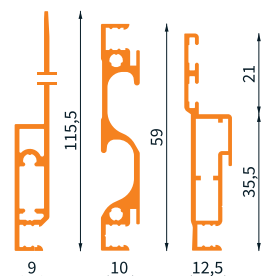


links

rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1232

Einbautiefe

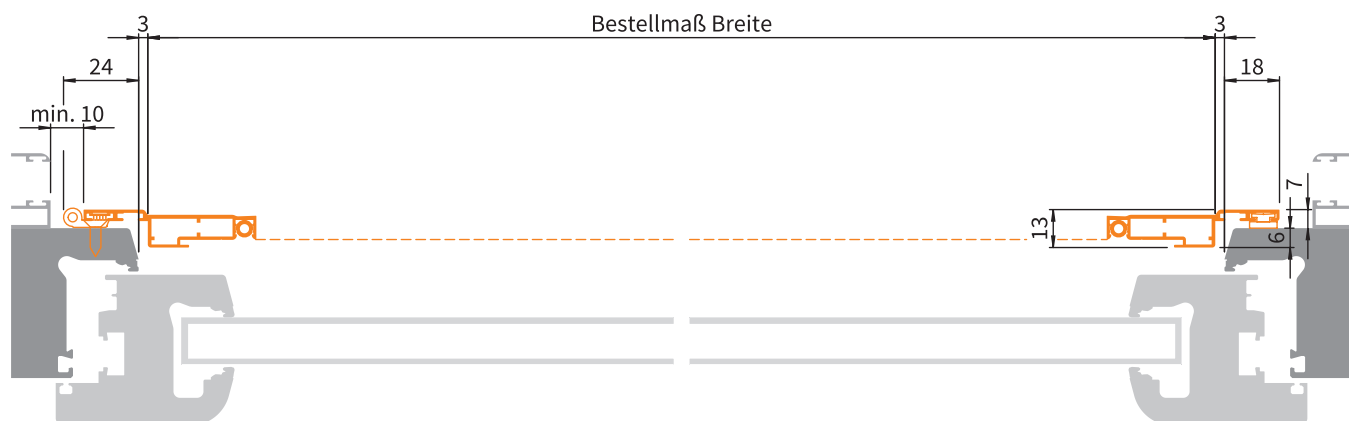
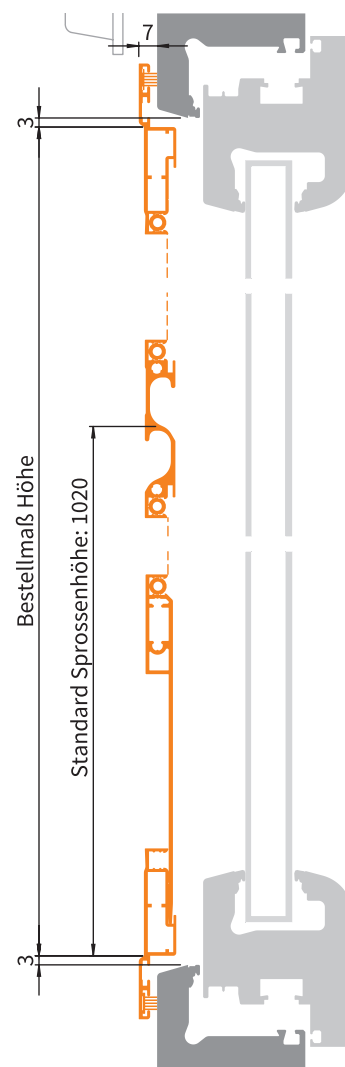
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-2-10



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Holztüren mit überstehender Regenschutzschiene.

Einbautiefe

7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-2B-10

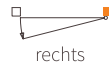
Bestellmaße

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

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

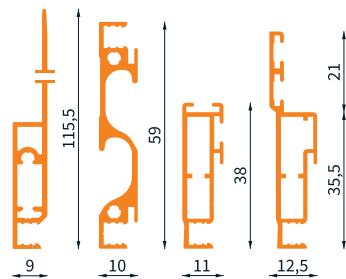
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

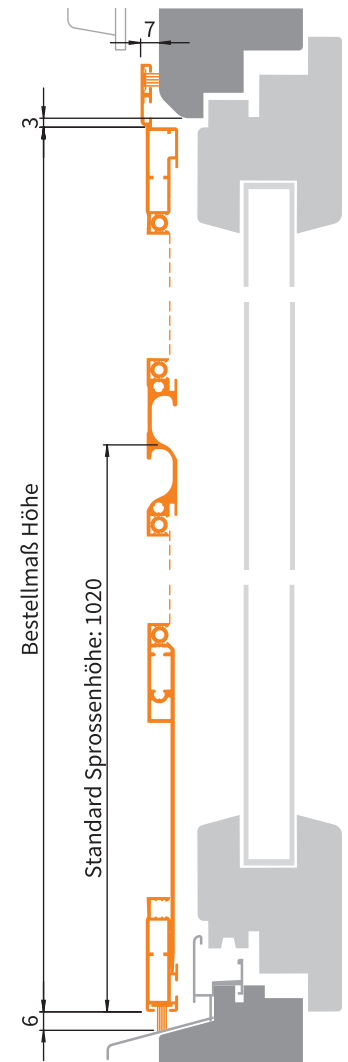


Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1231 1232



Ausführung

zweiflügelig, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Achtung: Stulpbleiste 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

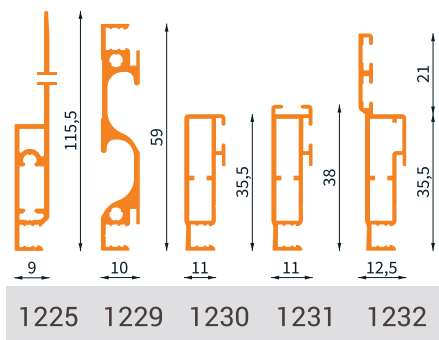
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

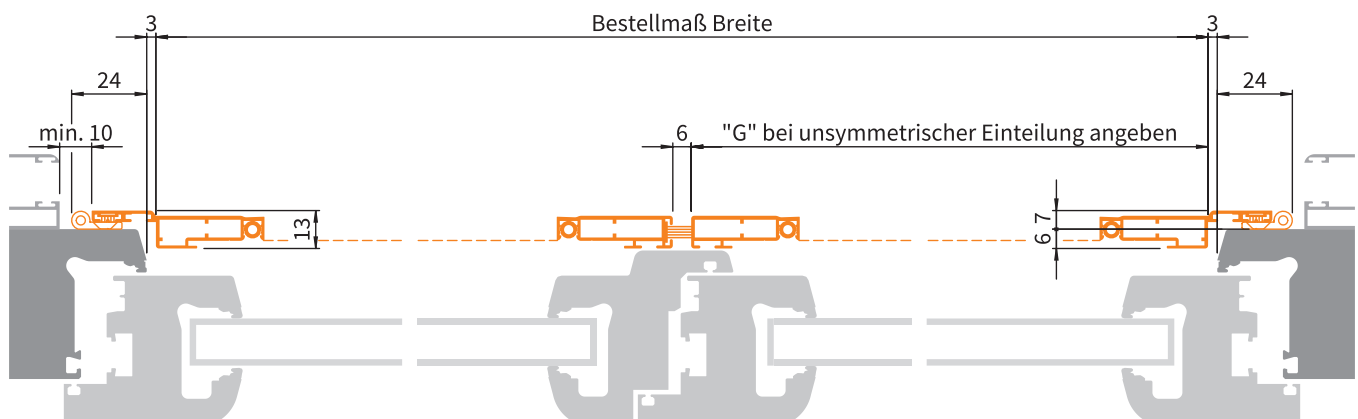
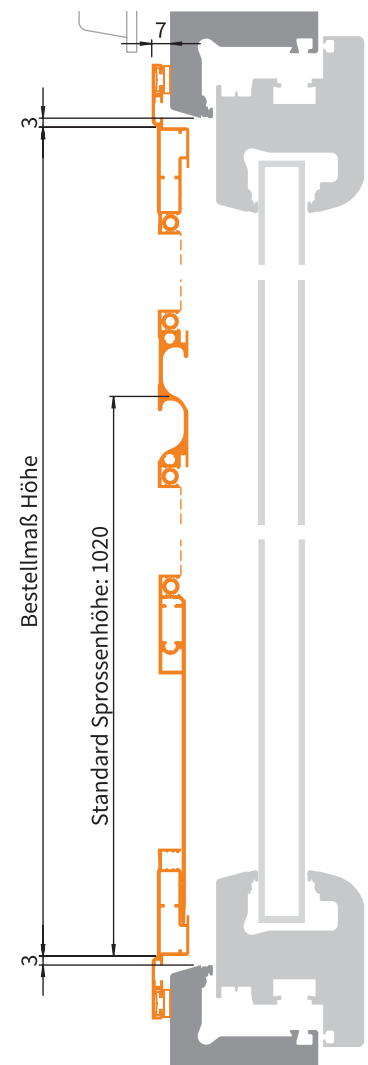
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P3



lam1.de/DT-2D-10



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

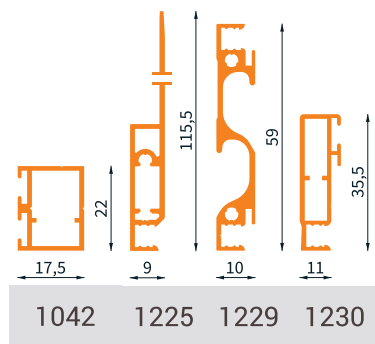
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

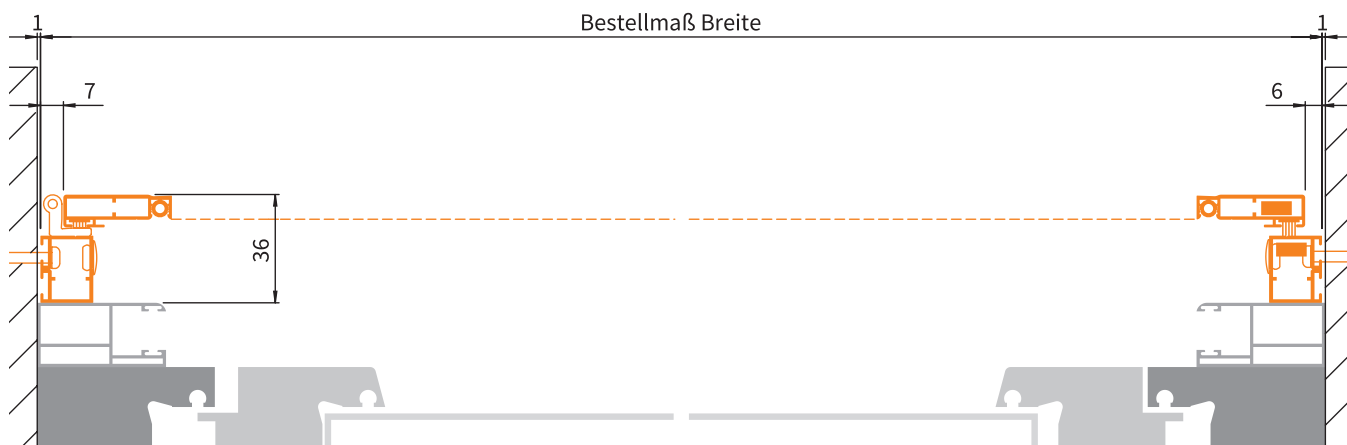
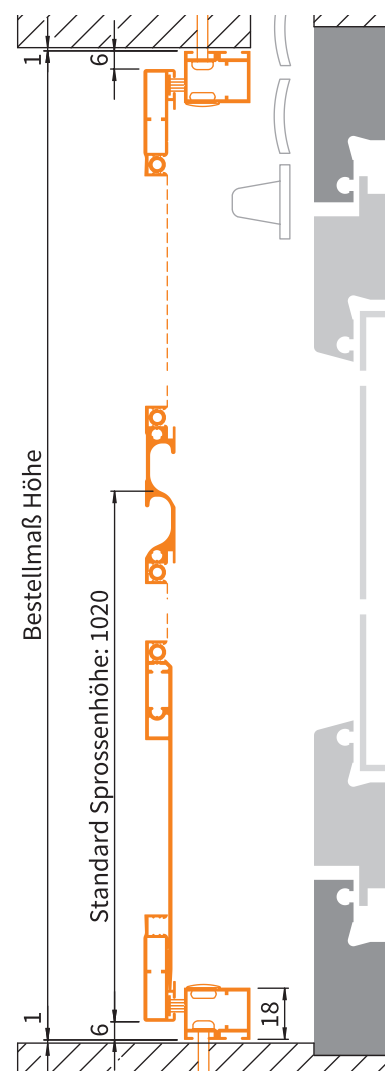
36 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-4-5



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

Öffnungsrichtung:

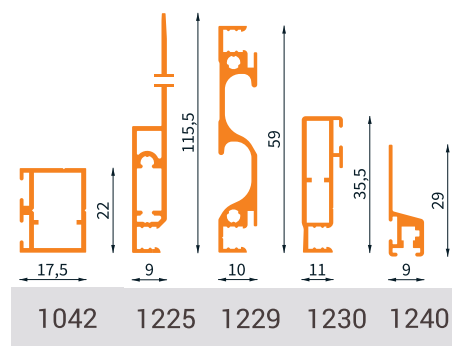
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

36 mm

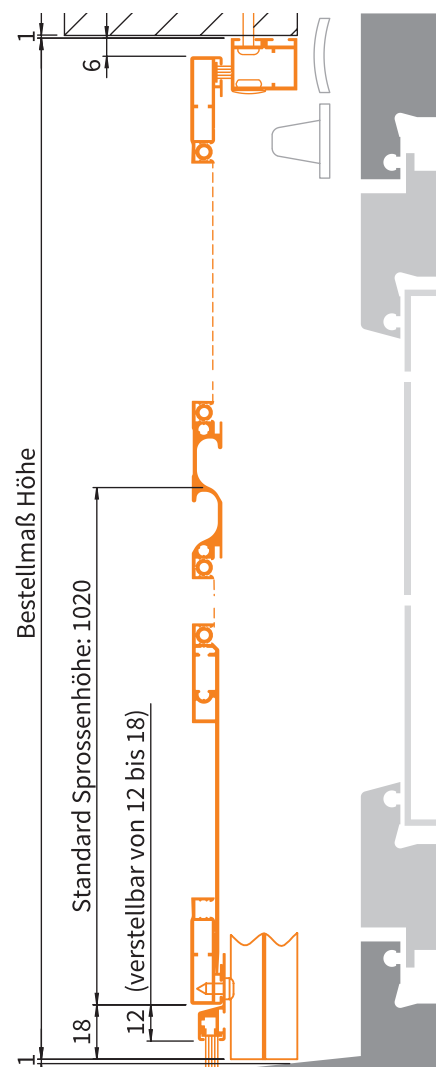
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-4-5hB



Ausführung

zweiflügelig, 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

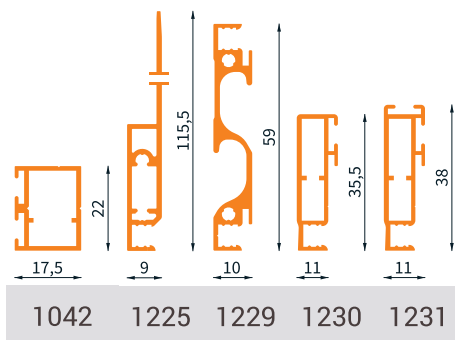
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

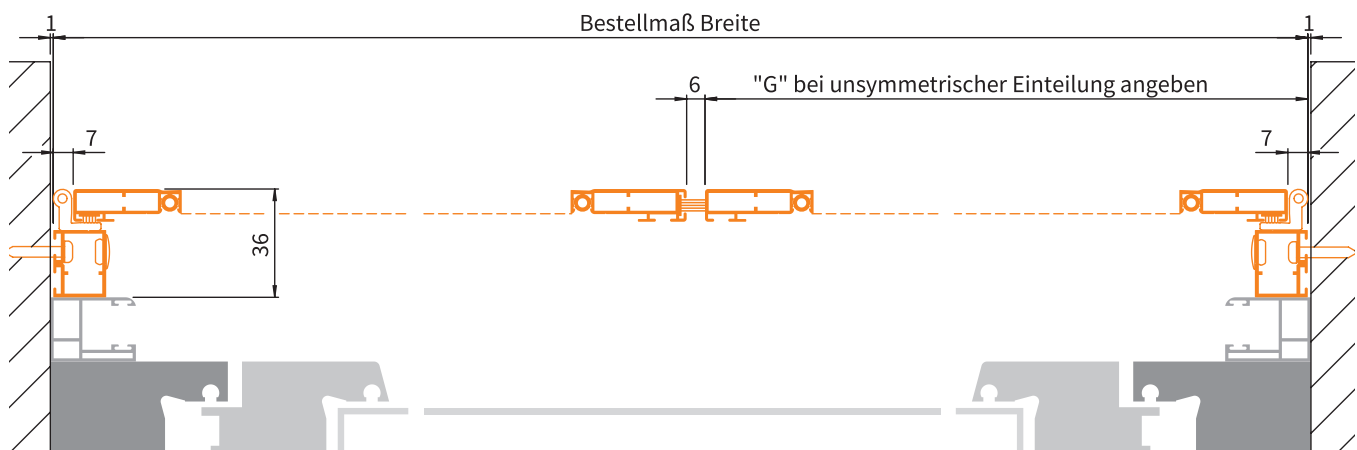
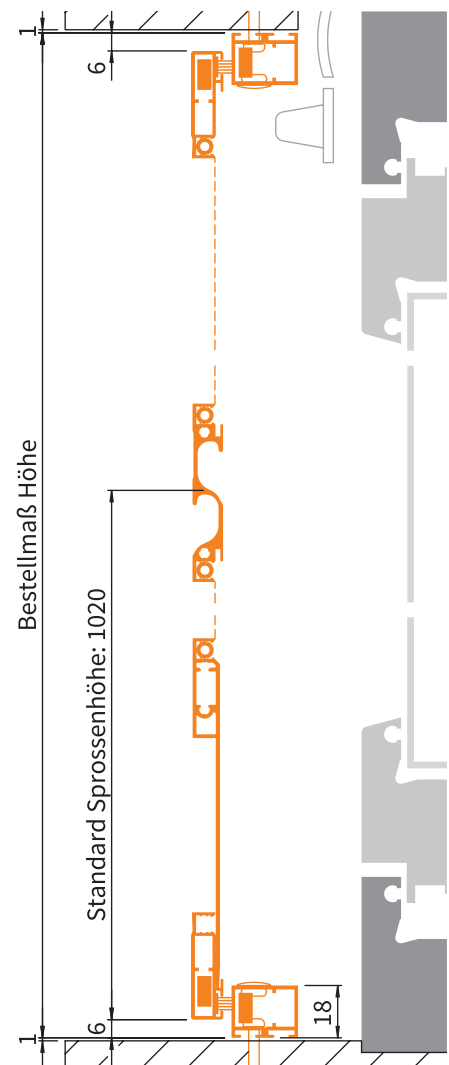
36 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-4-5D



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-5

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher Gegebenheit möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

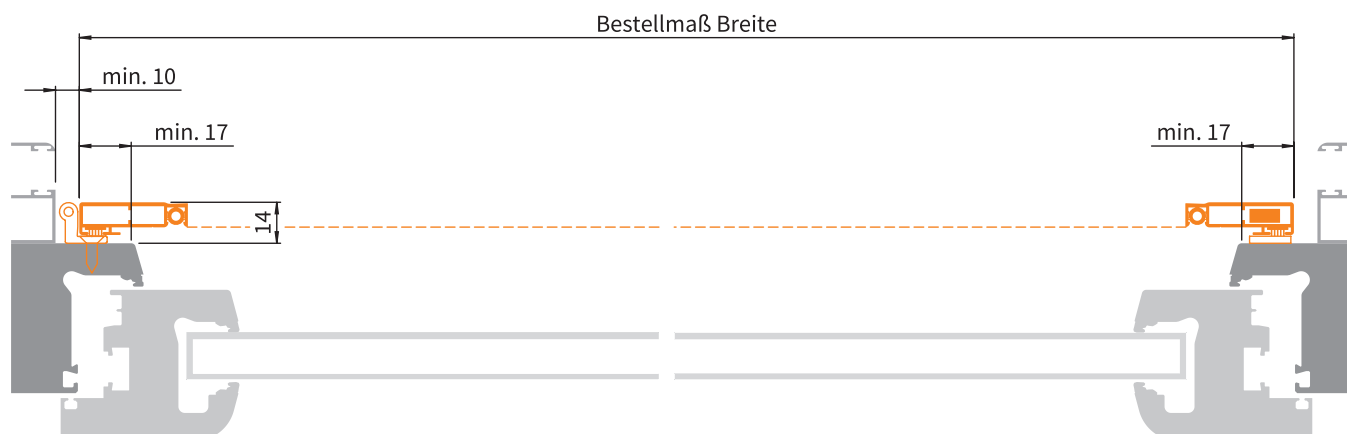
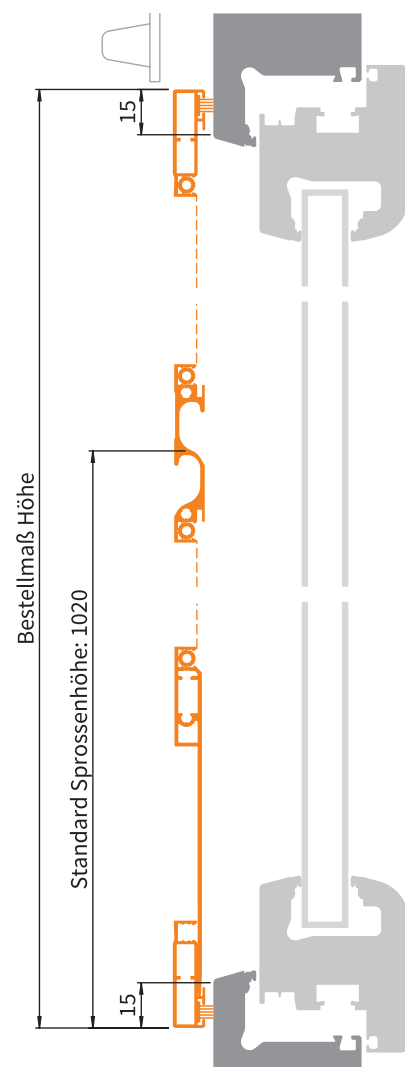
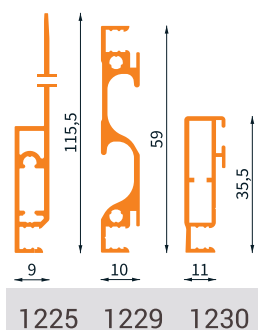


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.
Scharniermontage seitlich an der Rolloführung.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

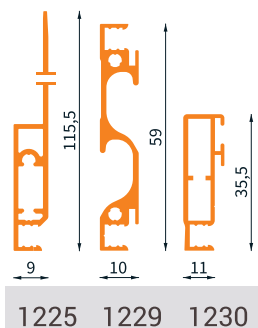
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



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

Verwendete Profile



Einbautiefe

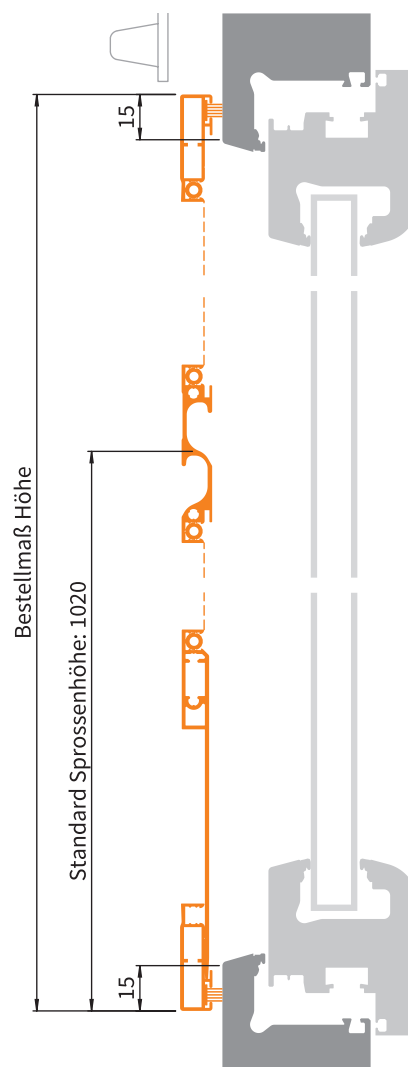
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-5A



Ausführung

nach außen öffnend, Scharnierbefestigung an der Rolloführungsschiene

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-5A-2

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

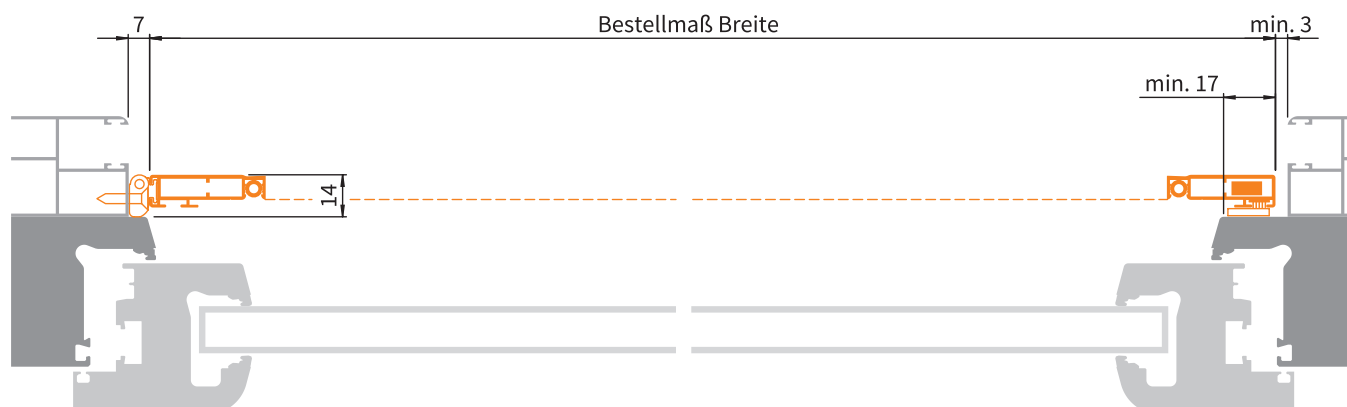
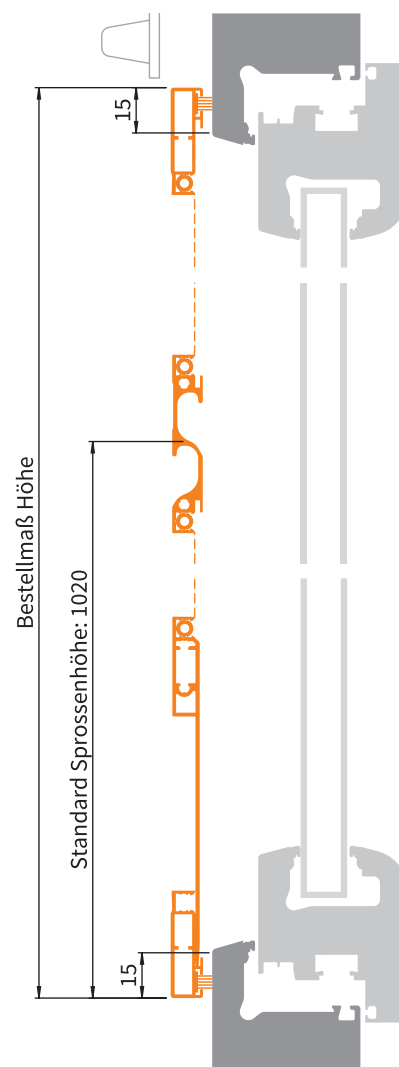
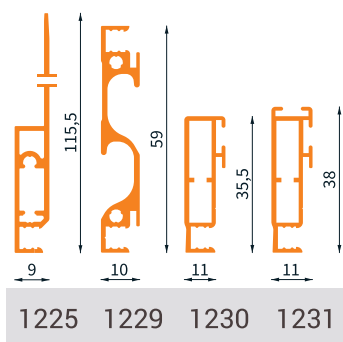


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



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**



links

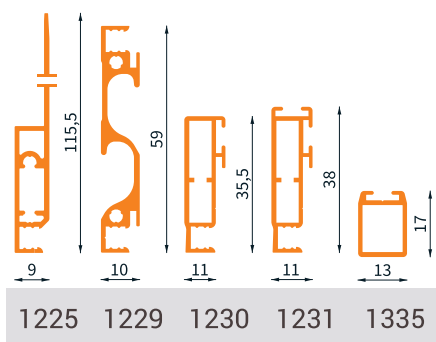


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

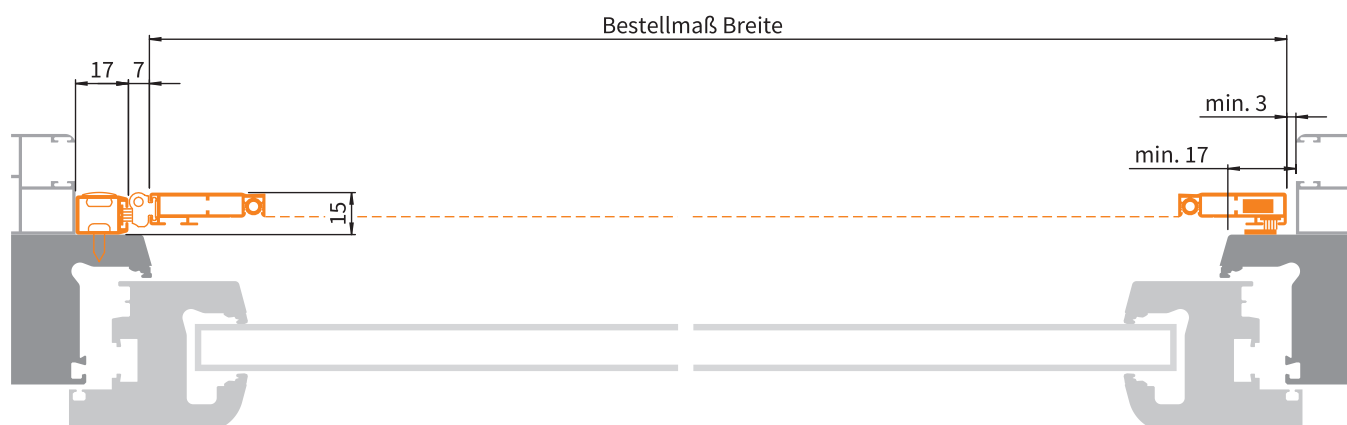
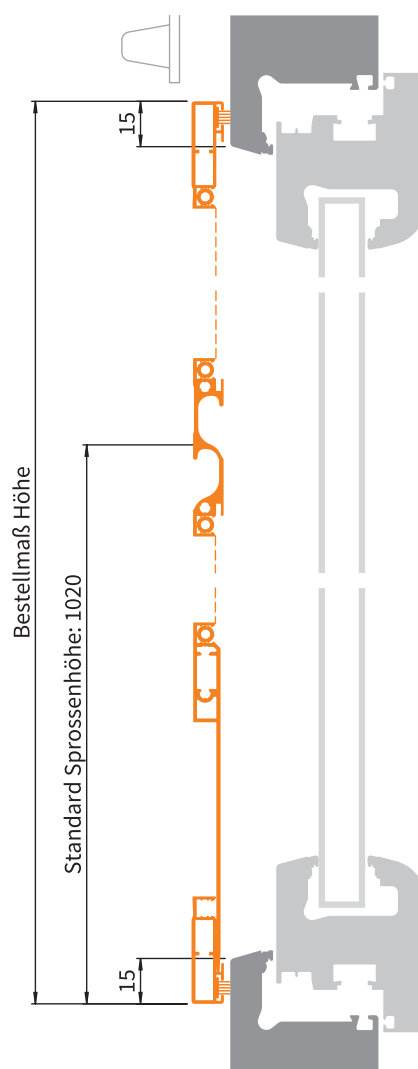
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-5A-3



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

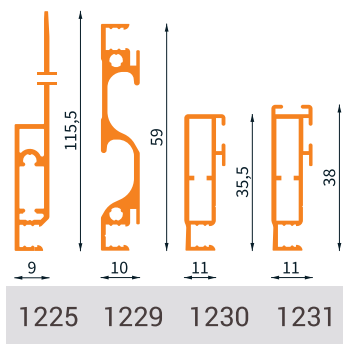


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

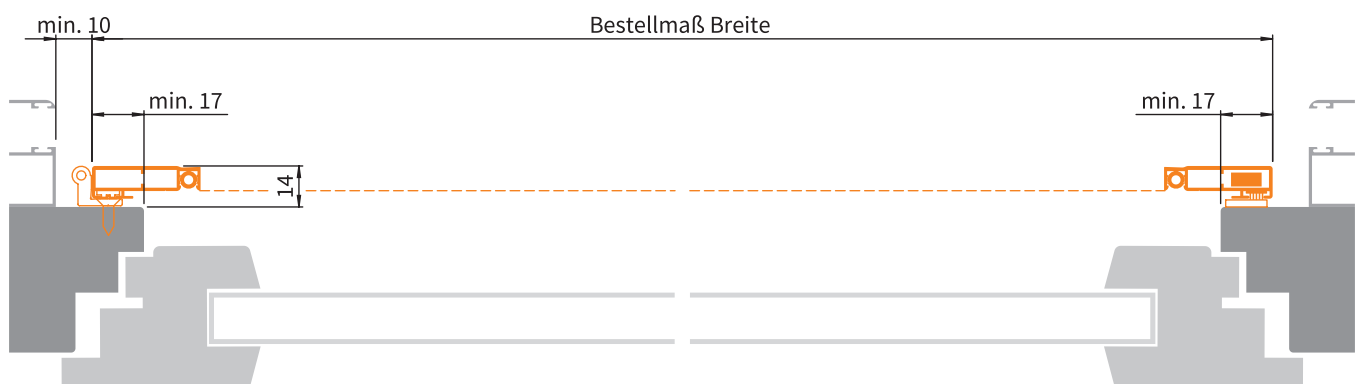
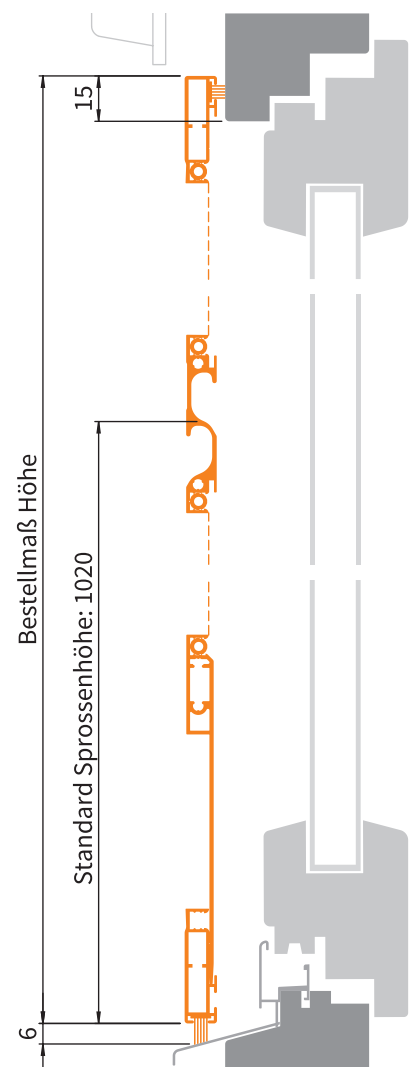
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-5B



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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

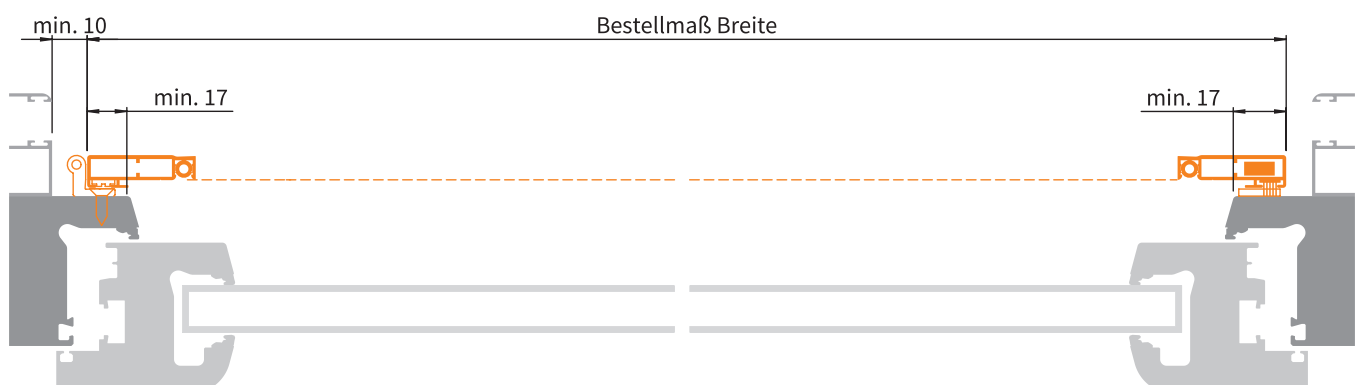
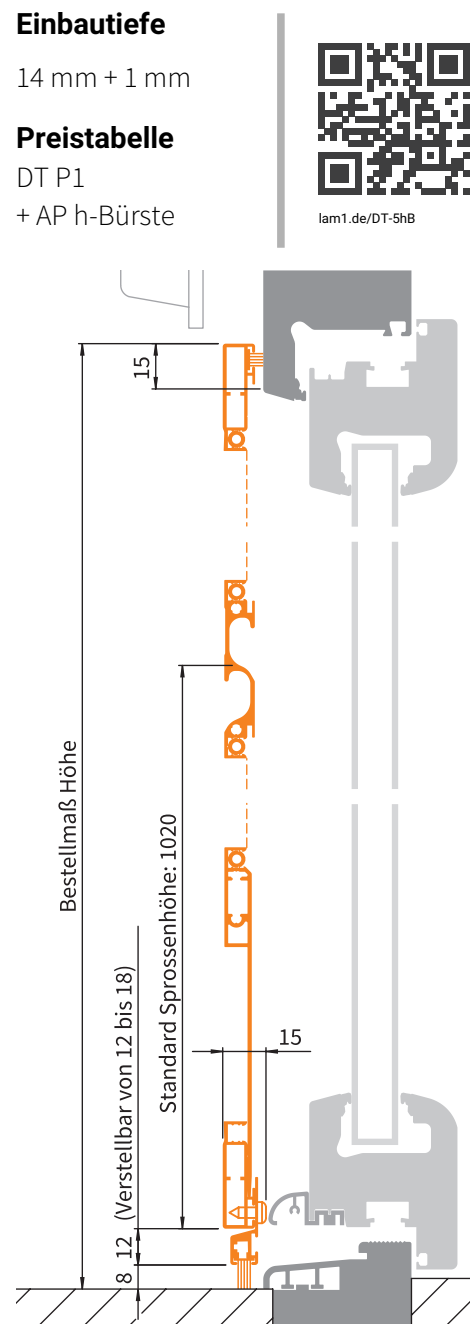
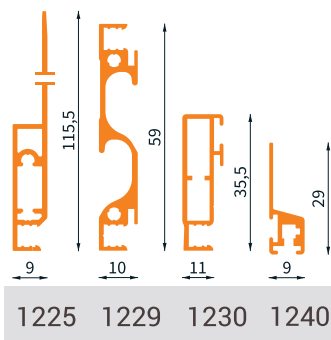


rechts

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.

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P3



lam1.de/DT-5D

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

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

Öffnungsrichtung:

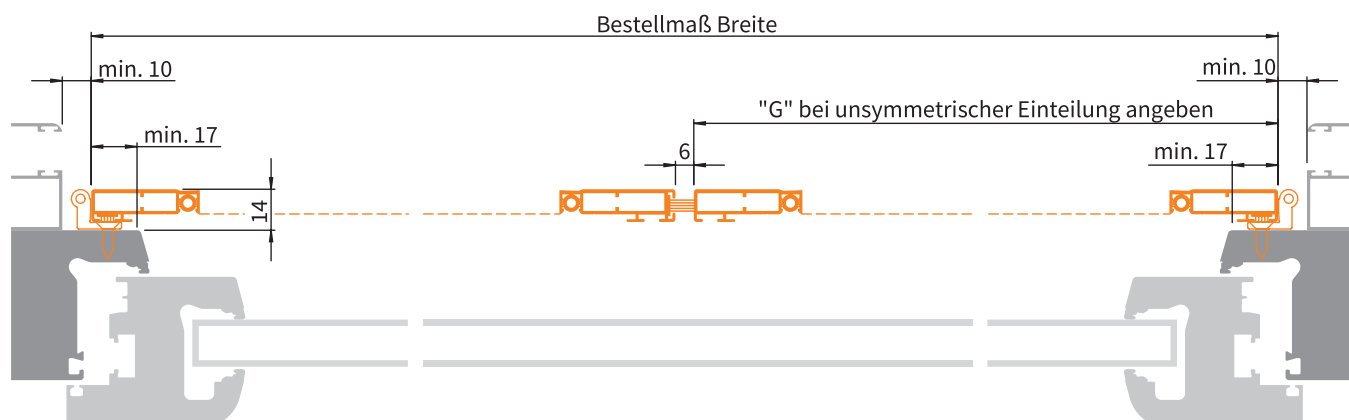
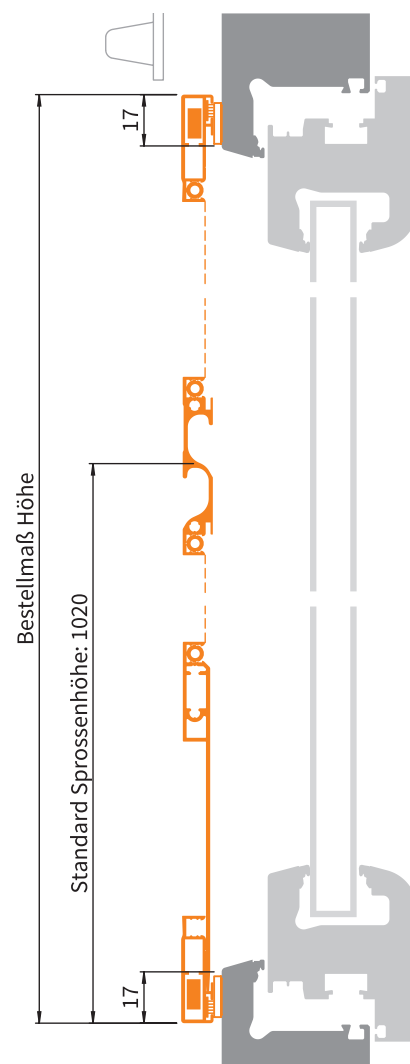
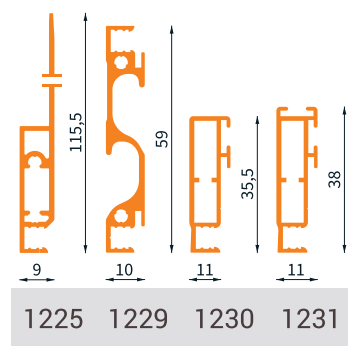
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



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

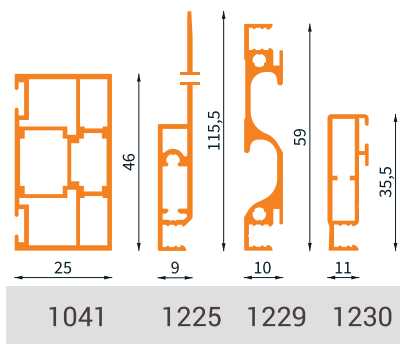
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

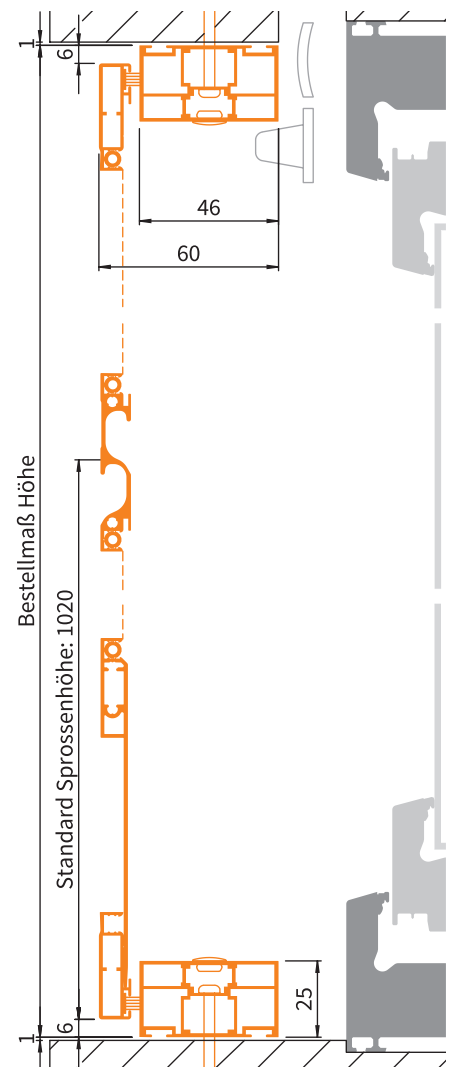
60 mm

Preistabelle

DT P2 x 1,2



lam1.de/DT-6-5



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:

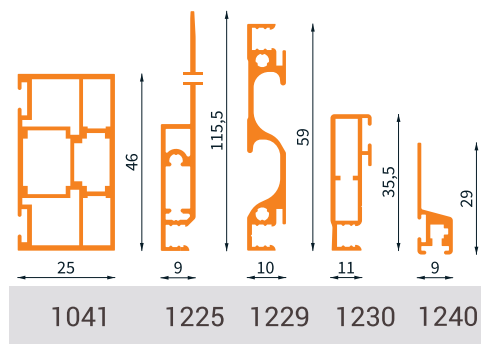
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

60 mm

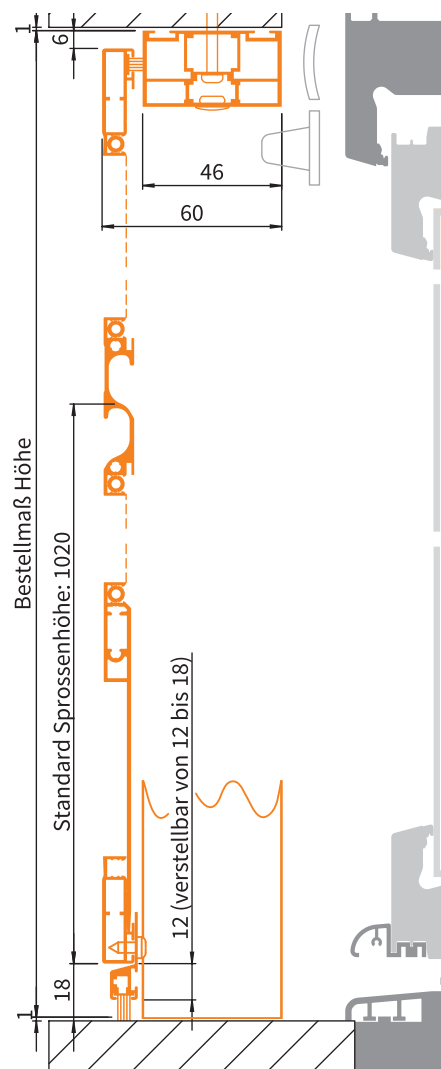
Preistabelle

DT P2 x 1,2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-6-5hB



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

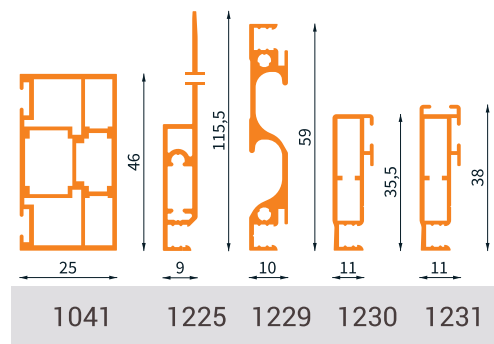
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

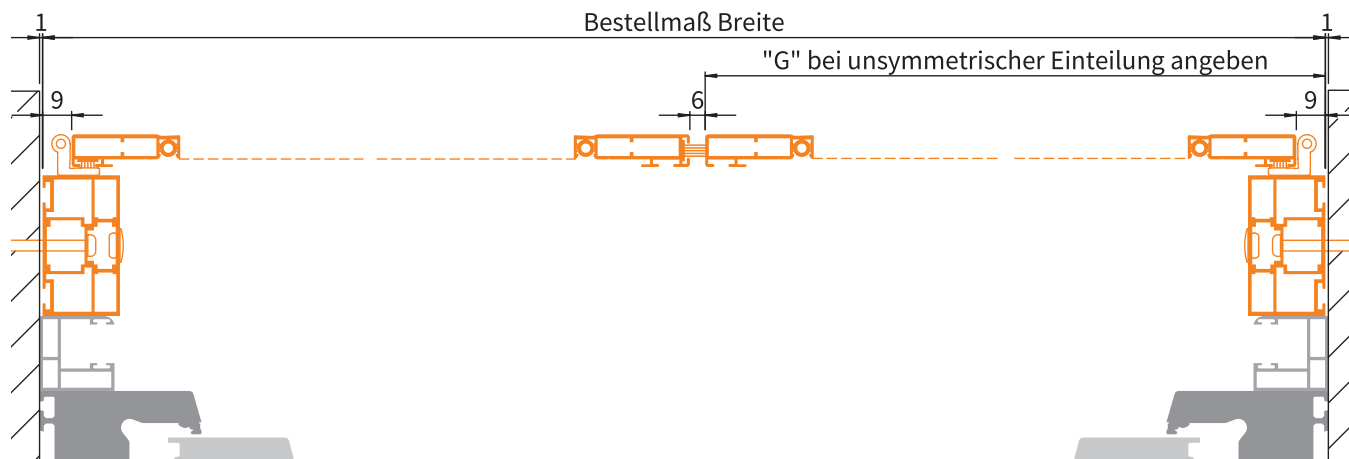
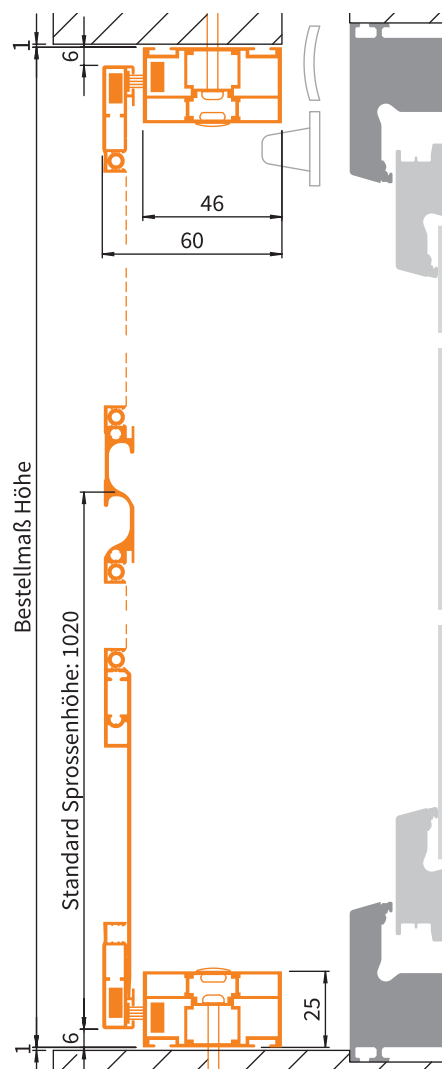
60 mm

Preistabelle

DT P4 x 1,2



lam1.de/DT-6-5D



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:

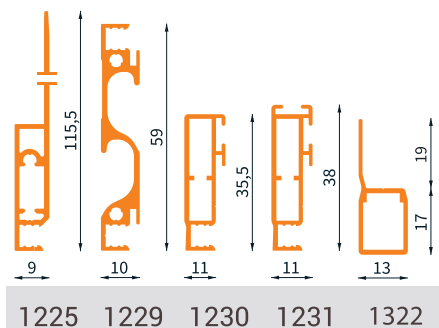
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Seitliche Montage in die Rolloschiene möglich

Praxis-Tipp

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

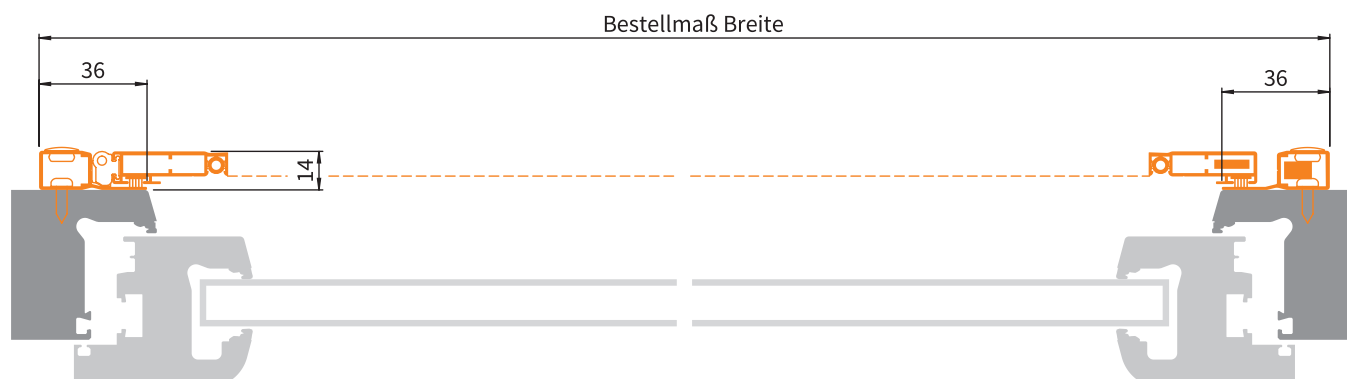
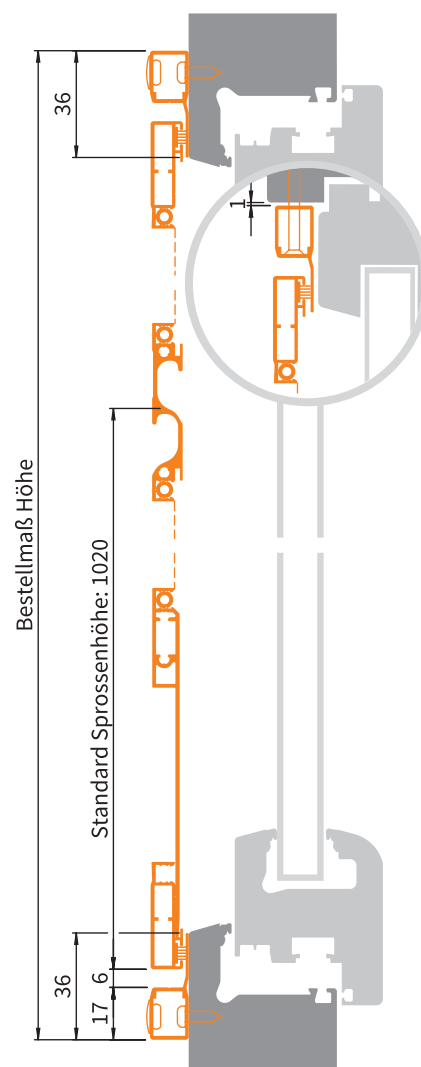
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8-Neo



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**

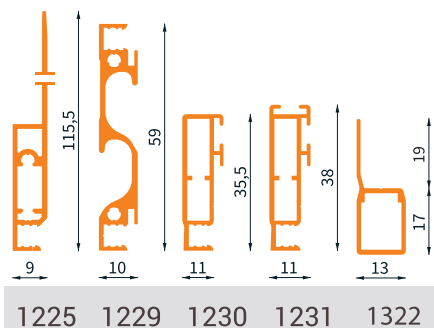


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

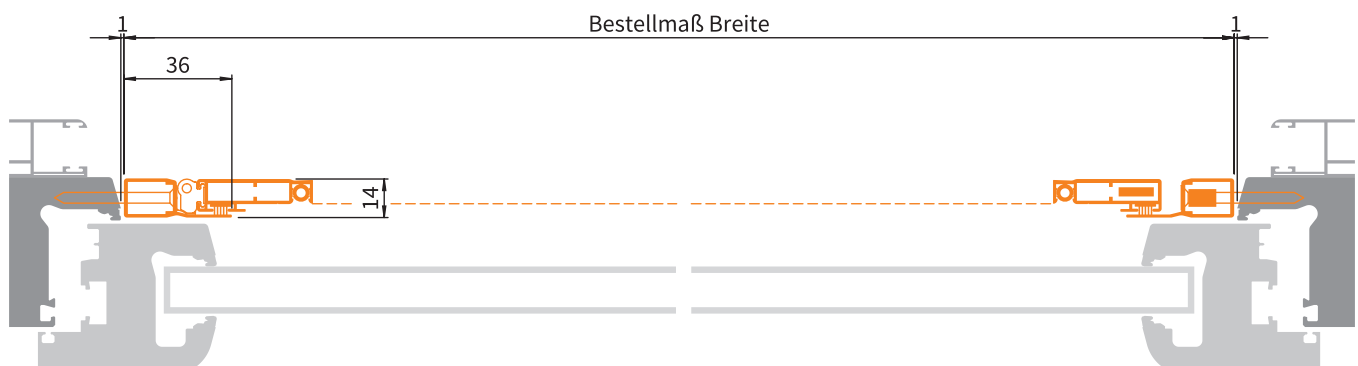
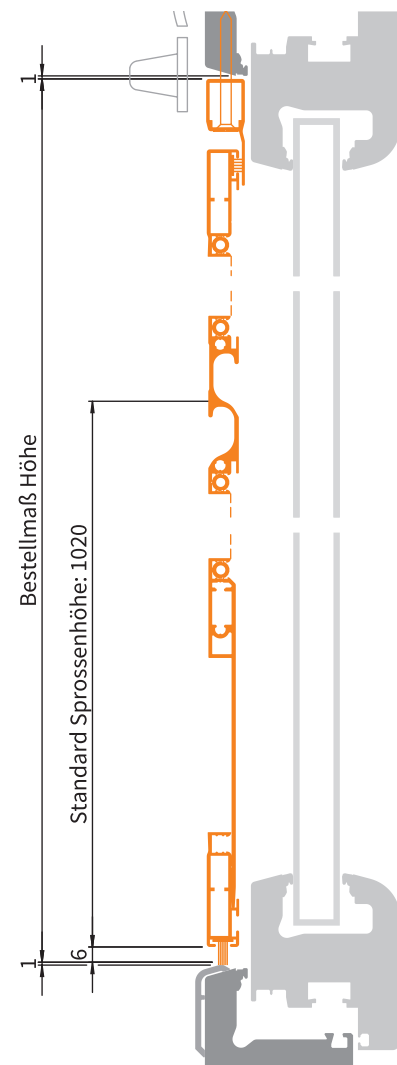
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8B-Neo



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:

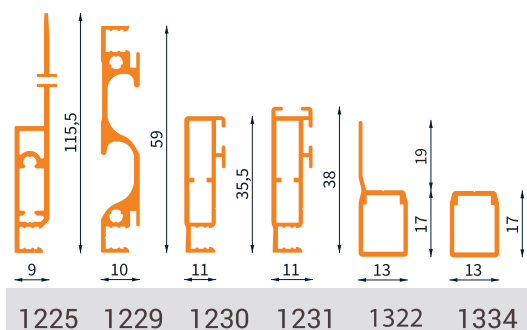
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Bei Montage in die Lichte
Variante DT/8-2C prüfen

Praxis-Tipp

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

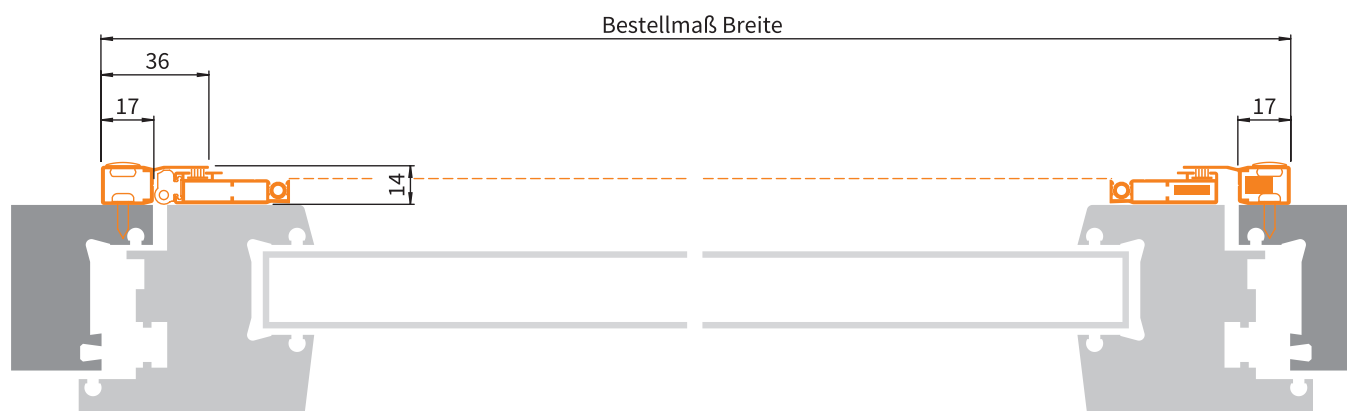
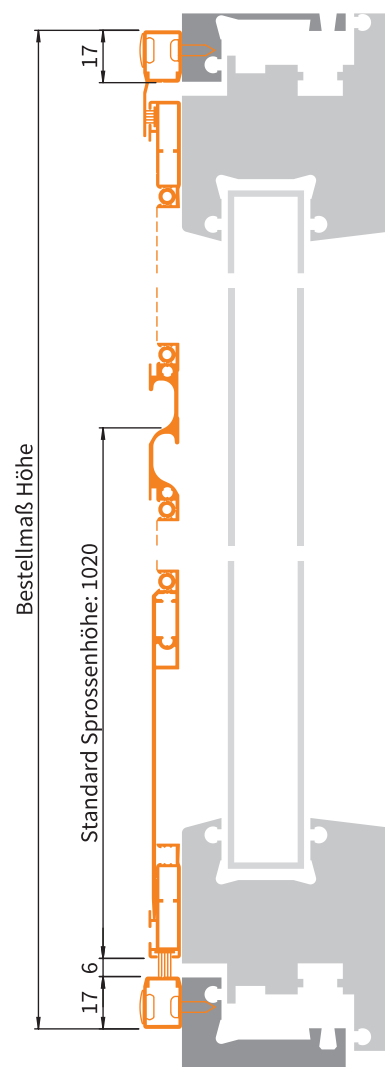
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8C-Neo



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

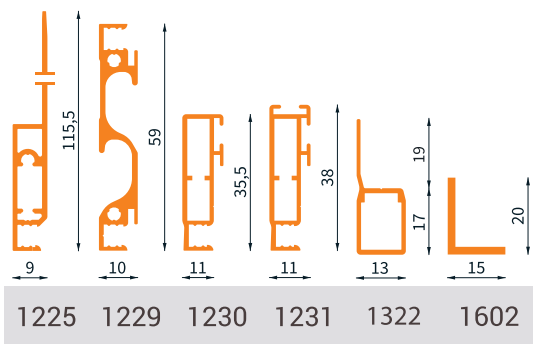
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Bei Türen mit stark gefasten Blendrahmen
Variante DT/8-2CL prüfen

Verwendete Profile

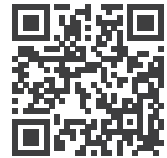


Einbautiefe

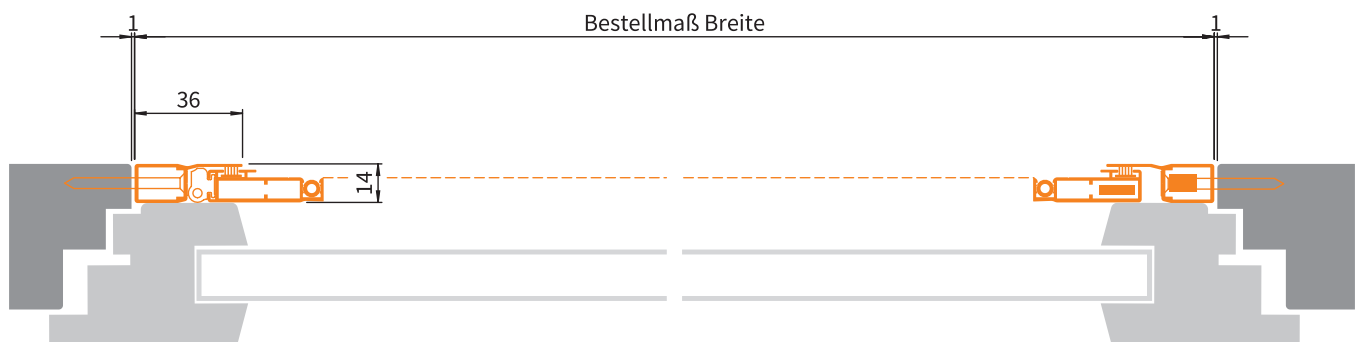
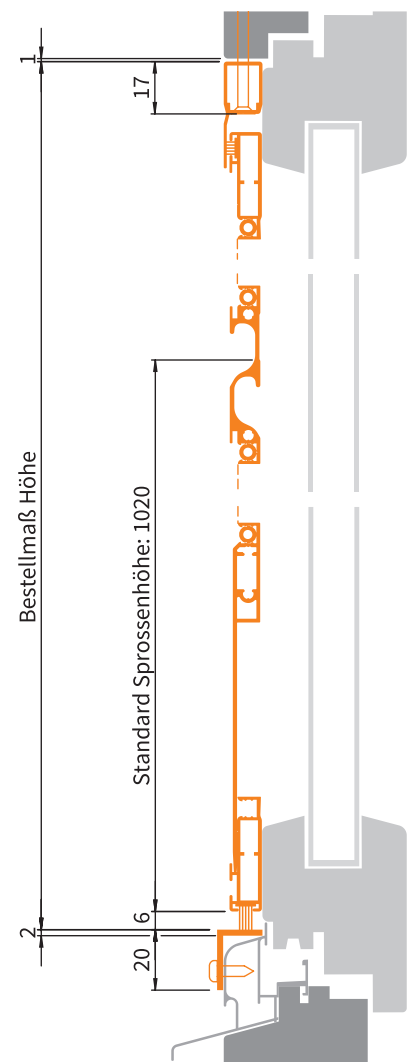
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8CL-Neo



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:

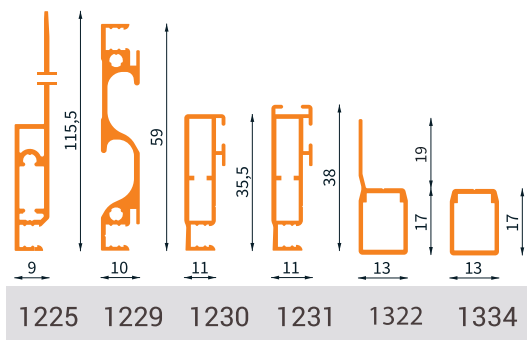
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

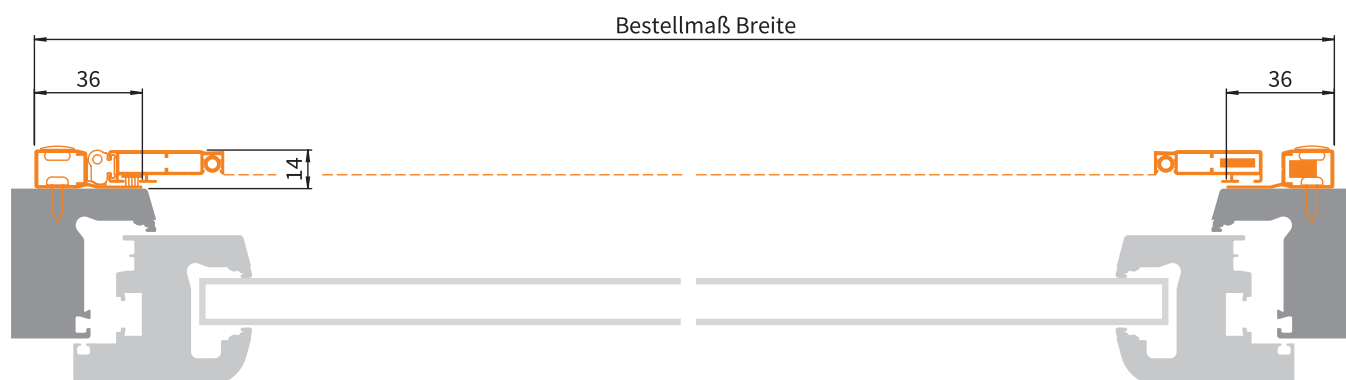
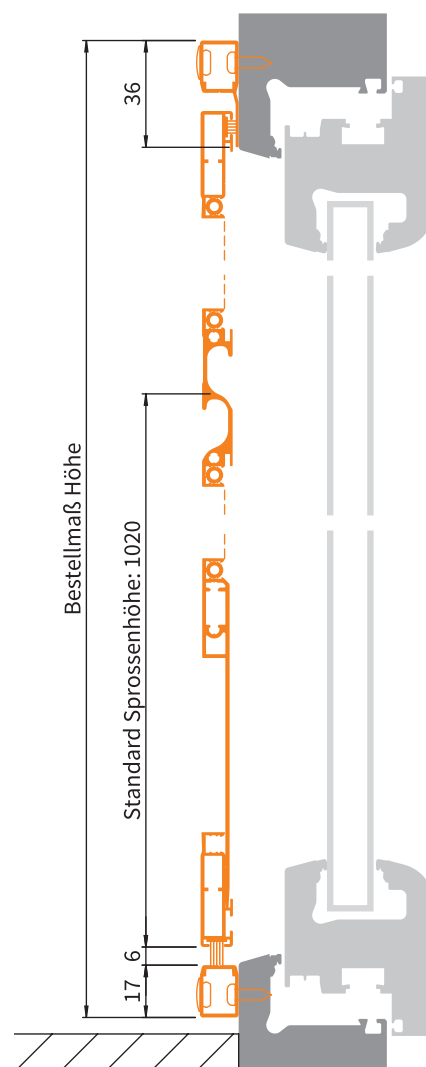
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8G-Neo



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:

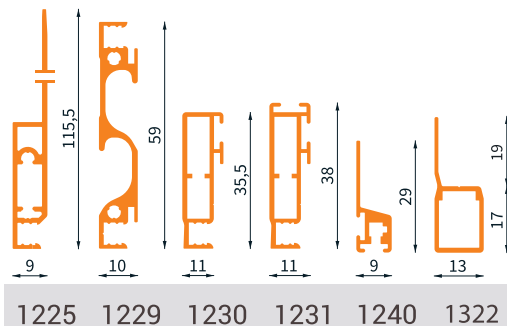
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional



Einbautiefe

14 mm + 1 mm

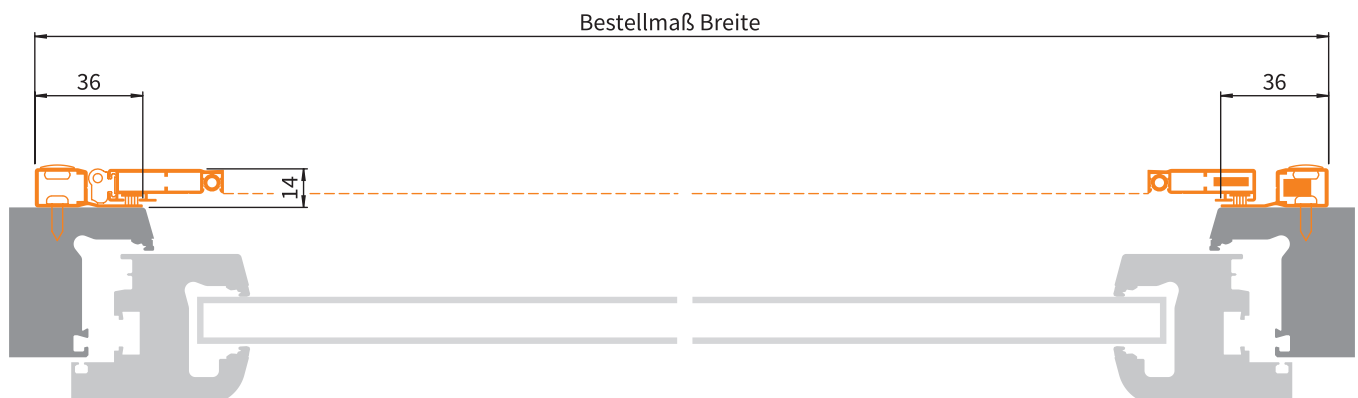
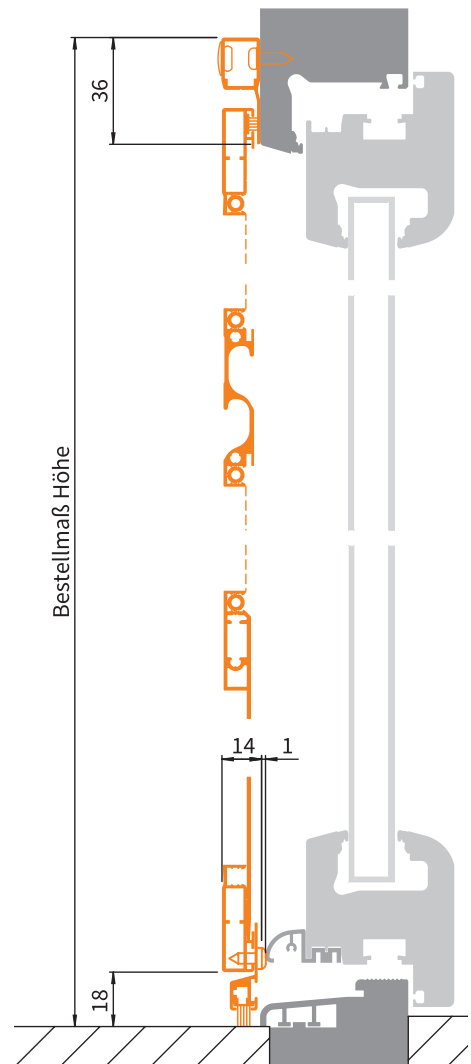
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-8hB-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

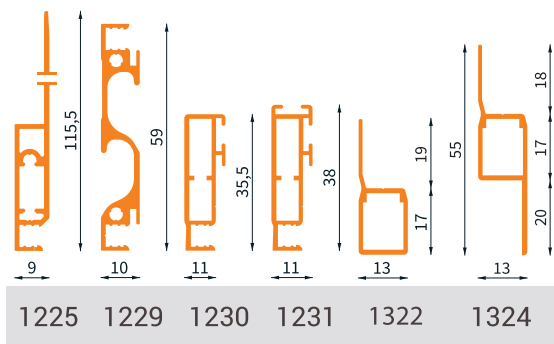


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

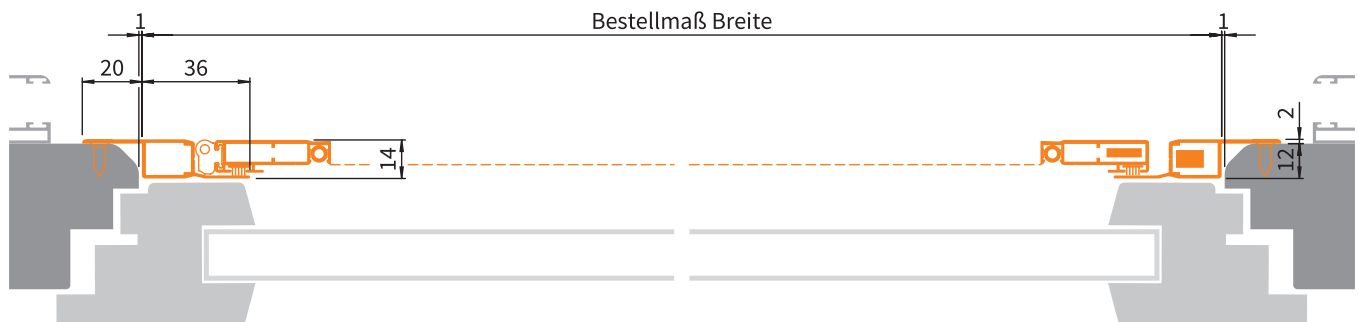
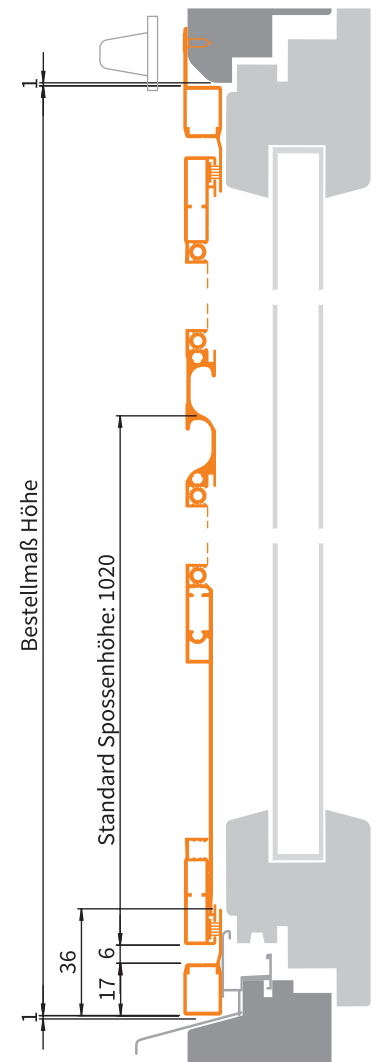
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8-1-Neo



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**

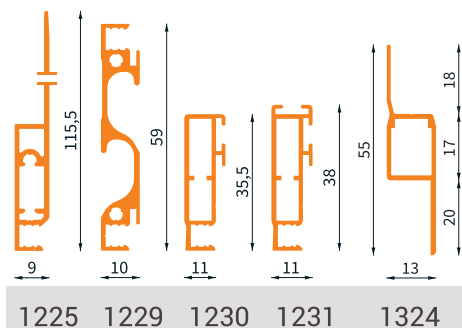


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

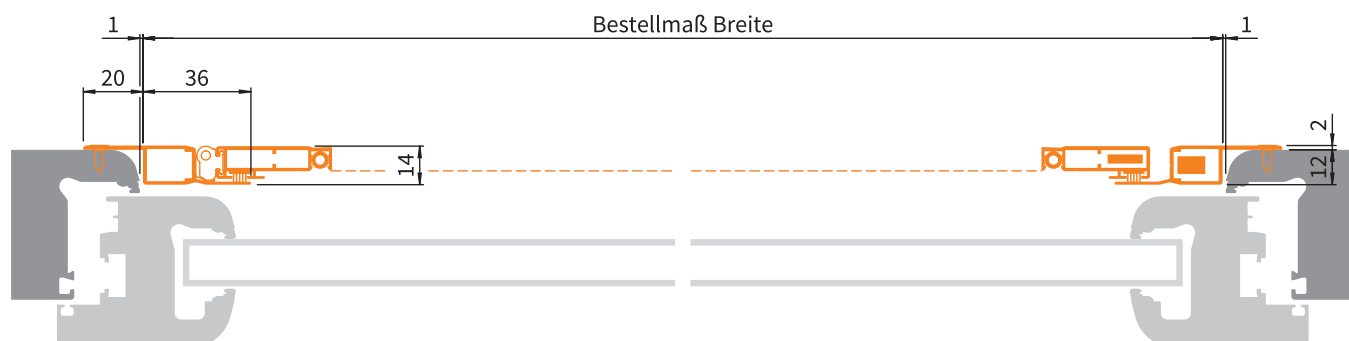
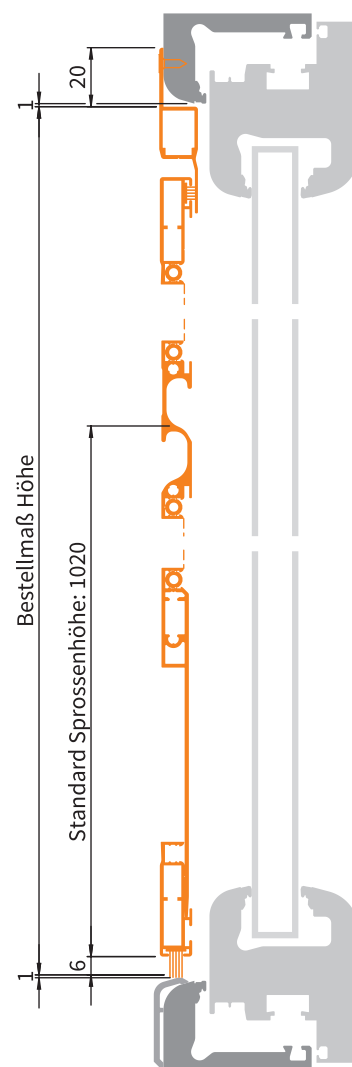
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8-1B-Neo



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

Öffnungsrichtung:

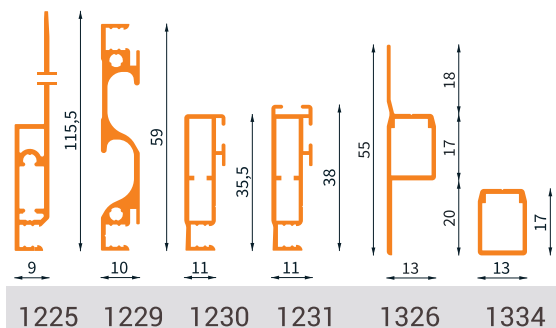
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

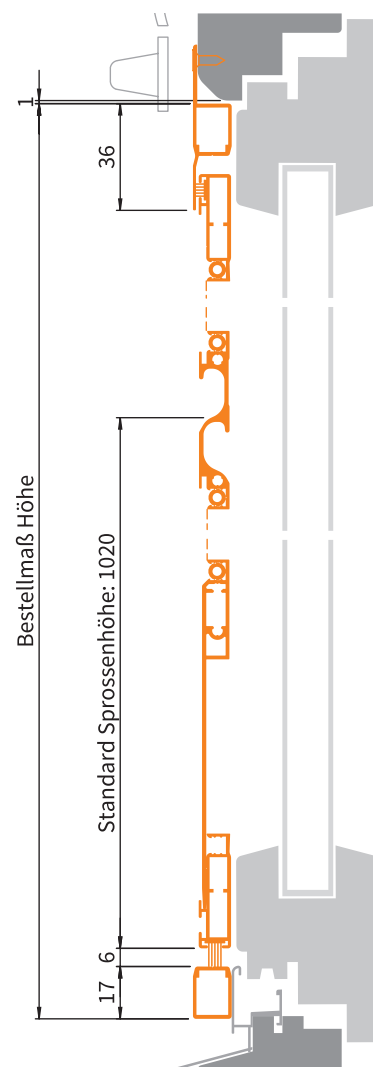
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8-2C-Neo



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:

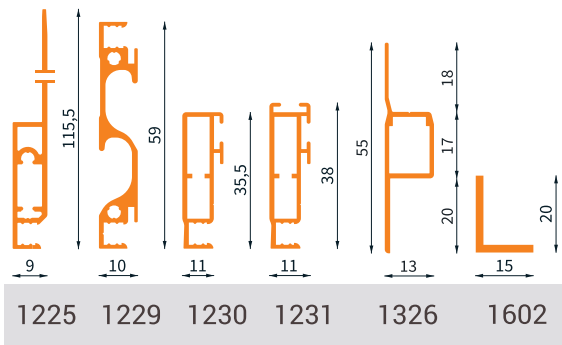
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



links

rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

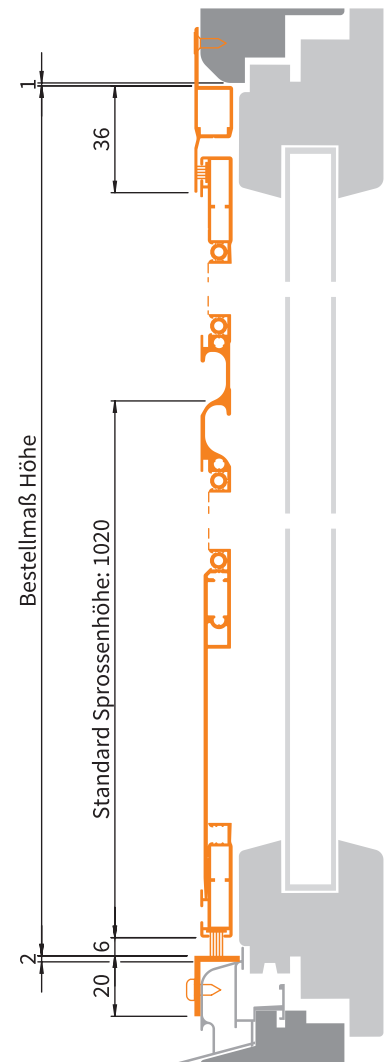
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8-2CL-Neo



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

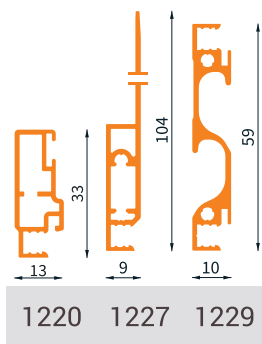


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

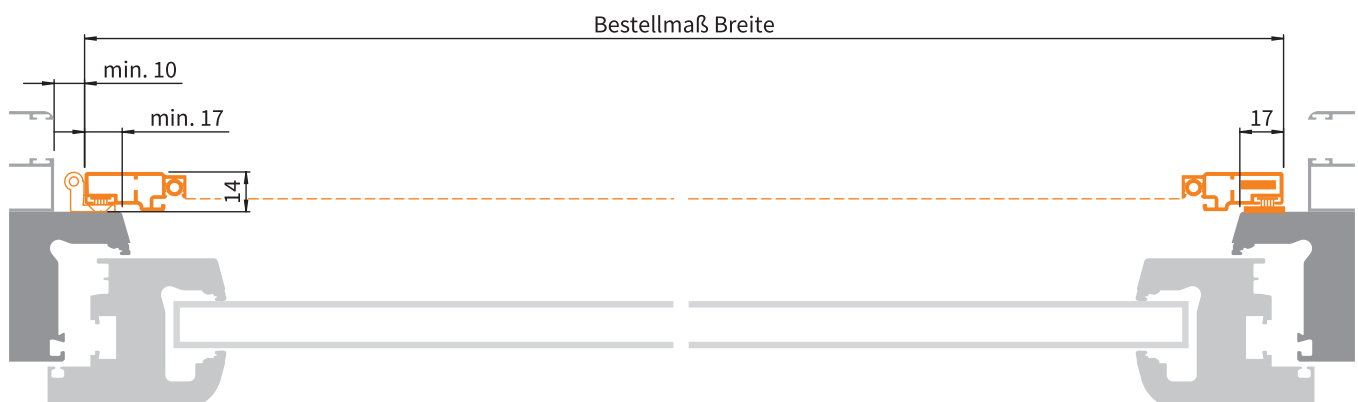
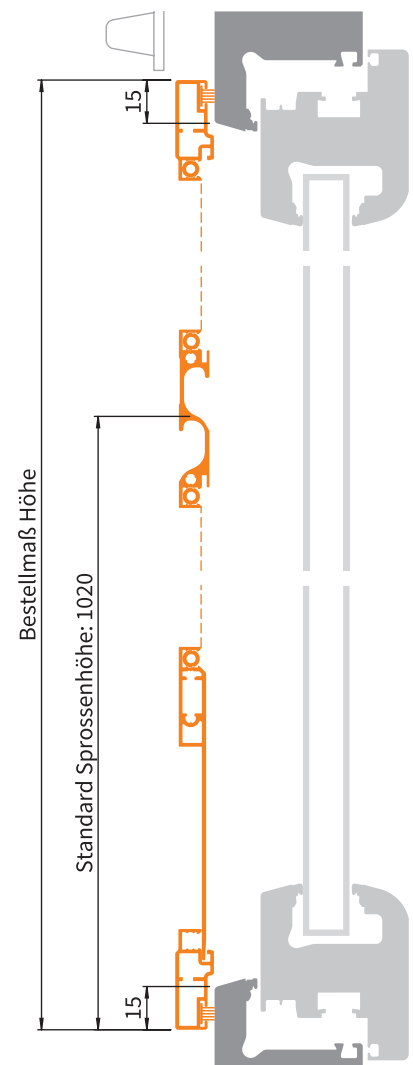
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11



Ausführung

nach außen öffnend, Scharnierbefestigung an der Rolloführungsschiene

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11A-2

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

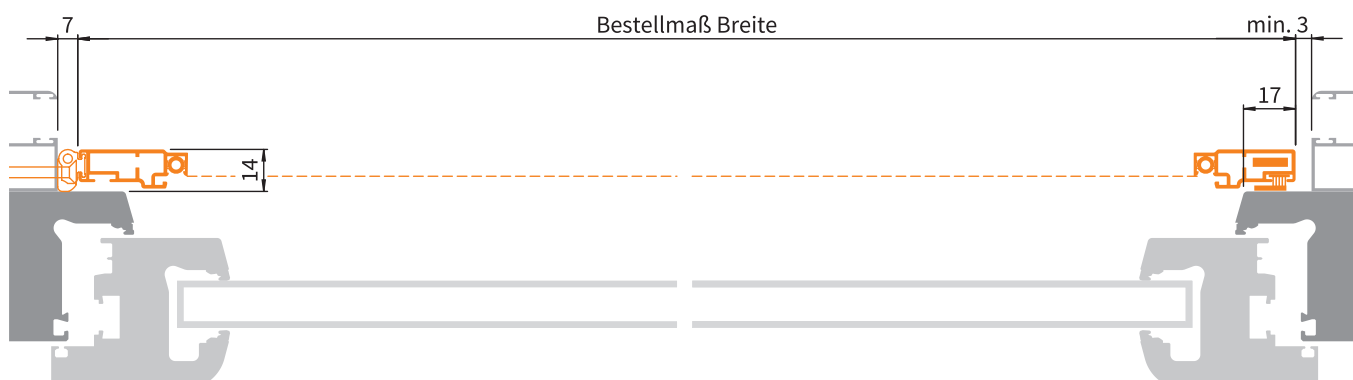
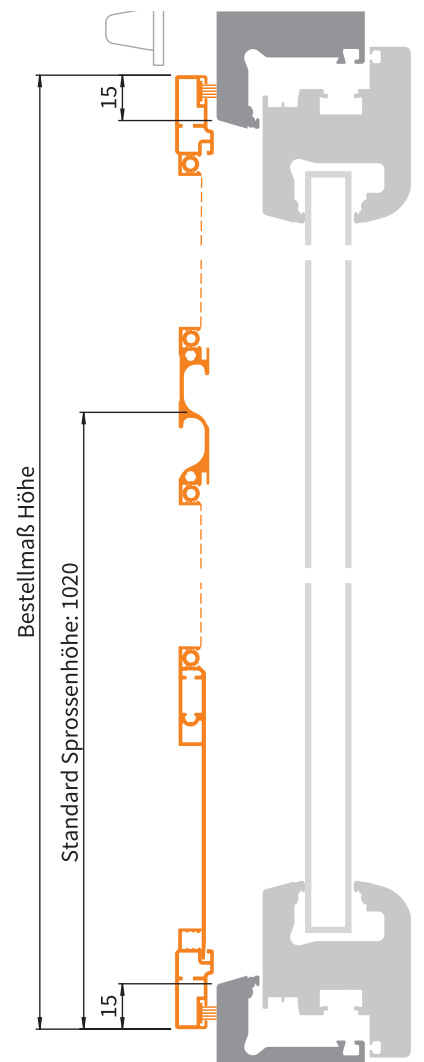
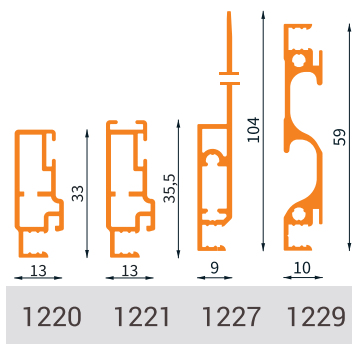


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



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**



links

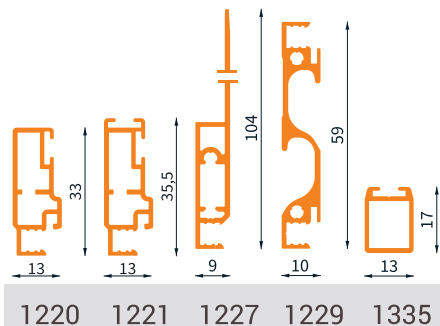


rechts

Verschlussart angeben:

- (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- (B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

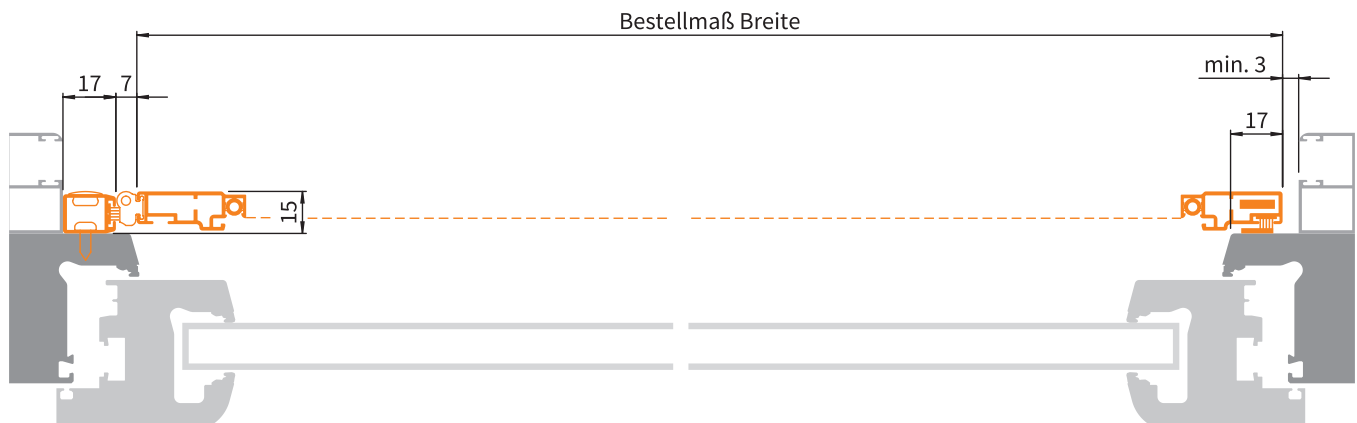
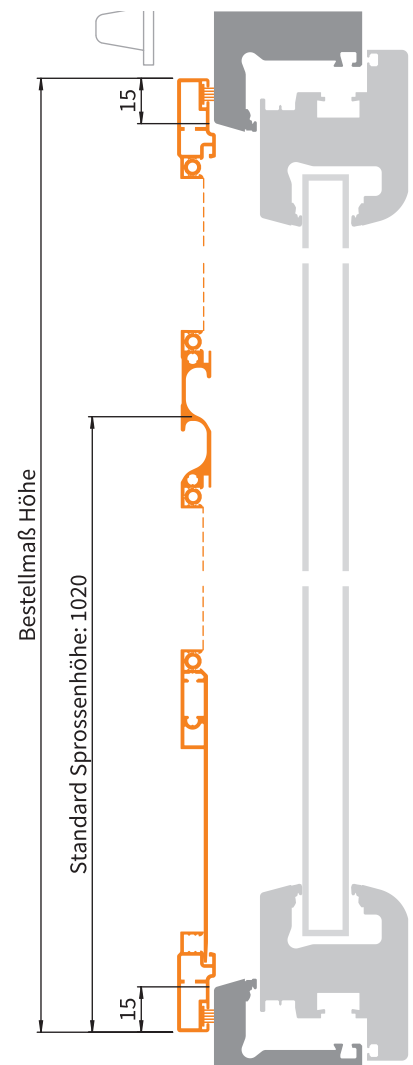
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11A-3



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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links



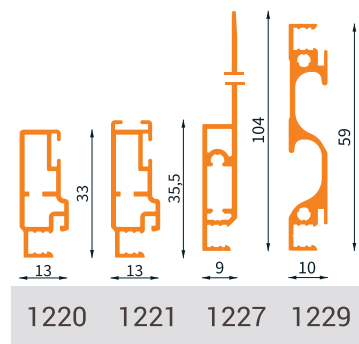
rechts

Verschlussart angeben:

(A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

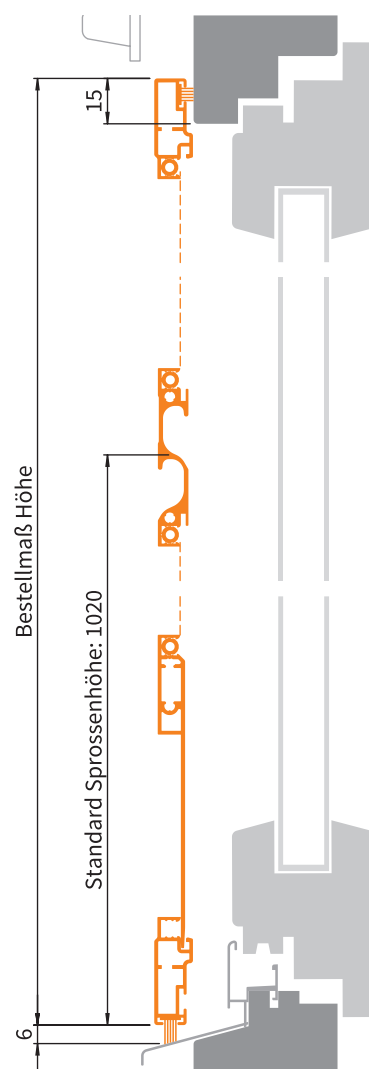
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11B



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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

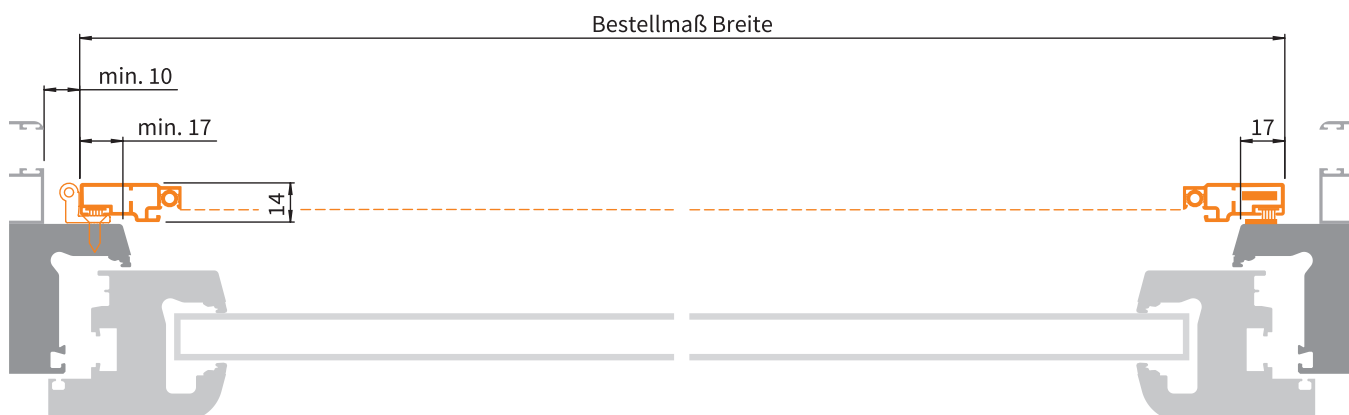
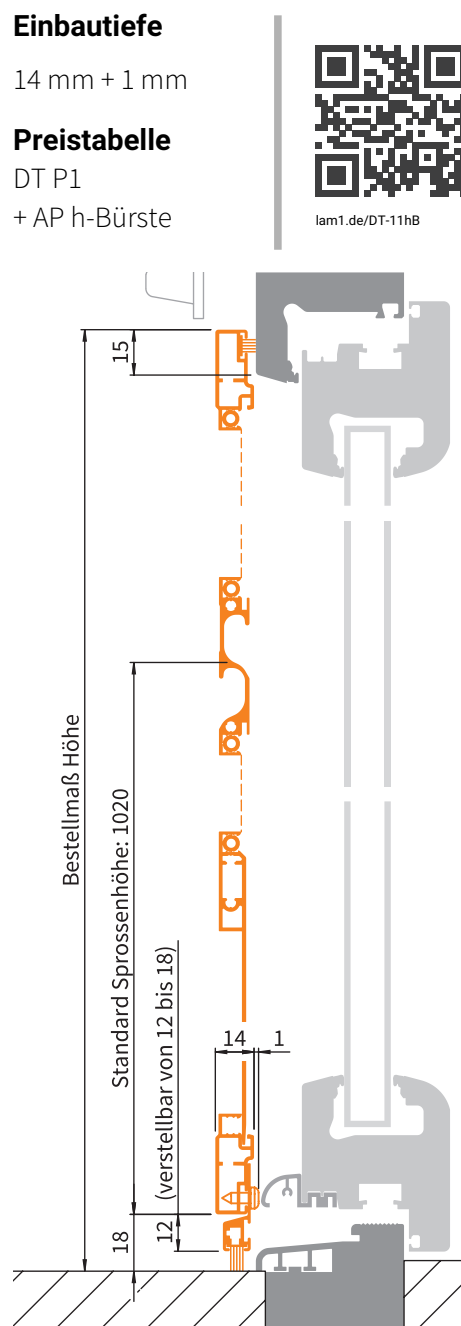
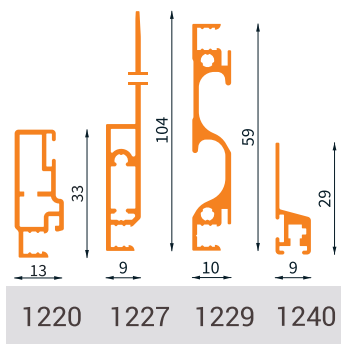


rechts

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

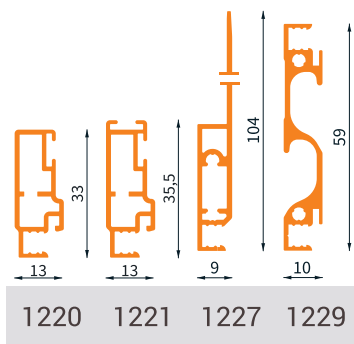
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



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

Verwendete Profile



Einbautiefe

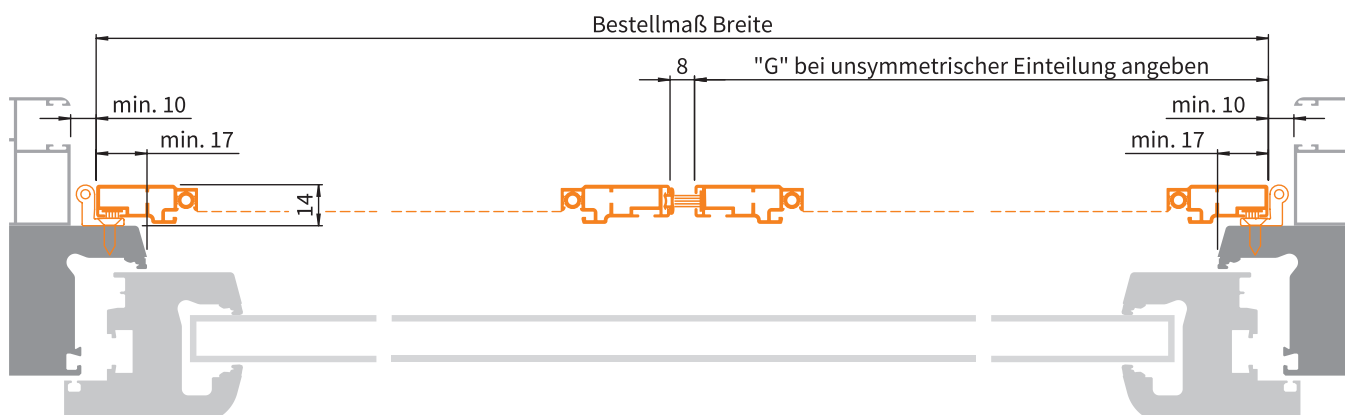
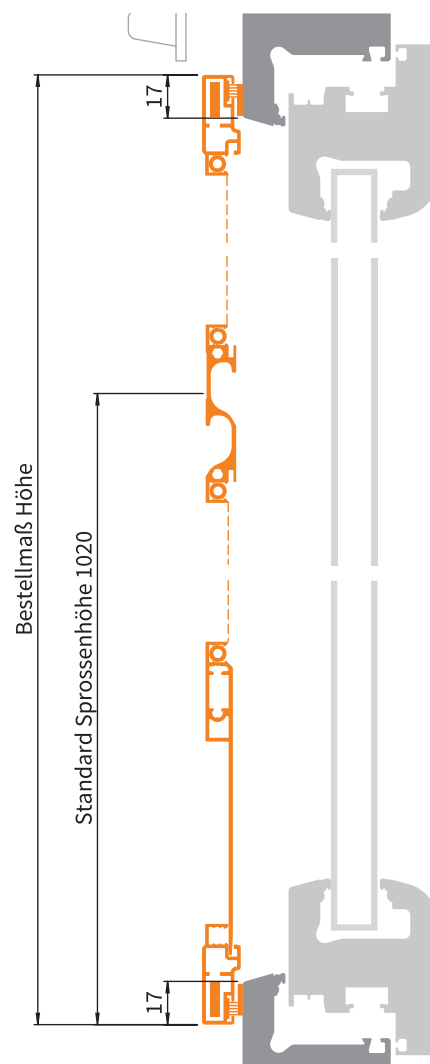
14 mm

Preistabelle

DT P3



lam1.de/DT-11D



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:

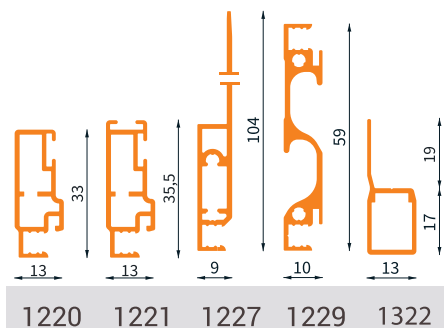
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Seitliche Montage in die Rolloschiene möglich

Praxis-Tipp

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

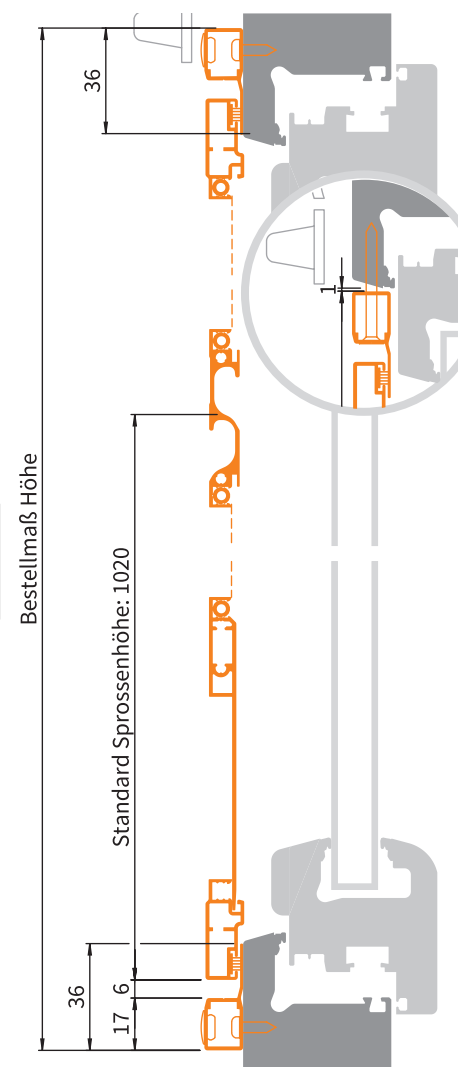
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13



Bestellmaß Breite



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

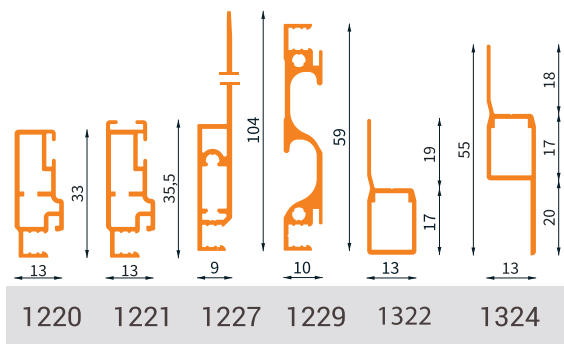
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

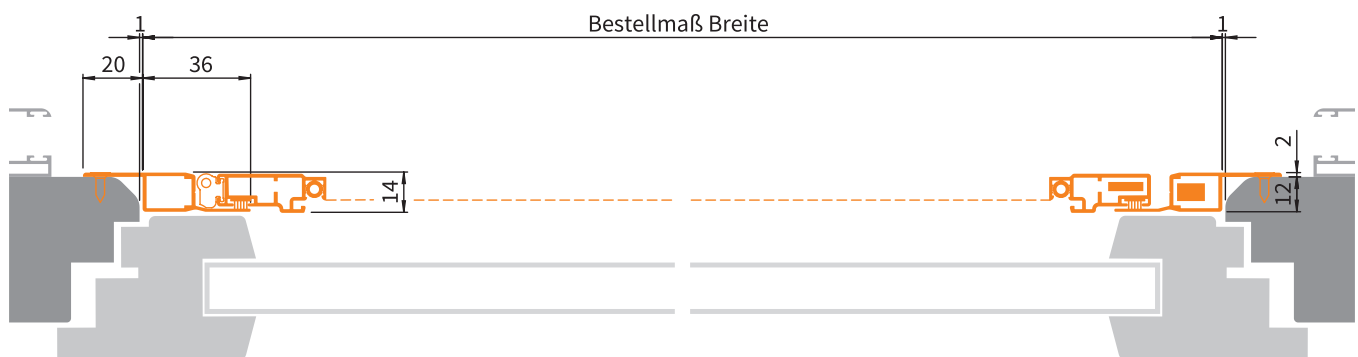
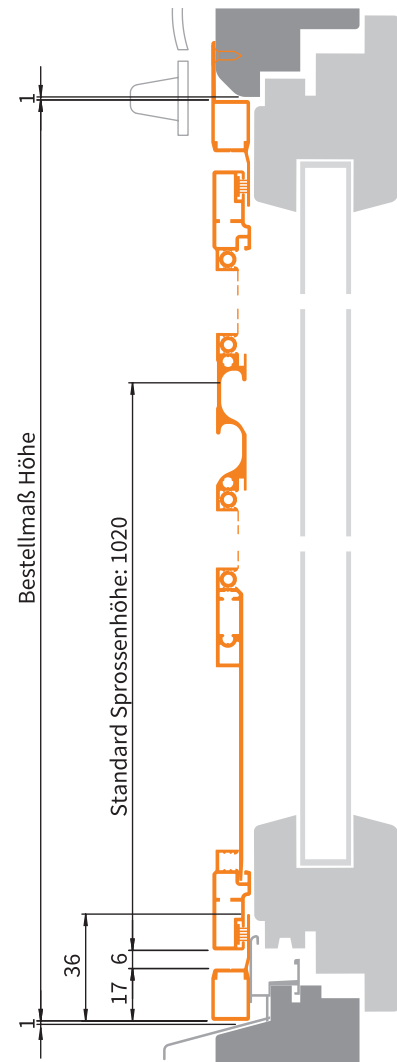
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-1



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**

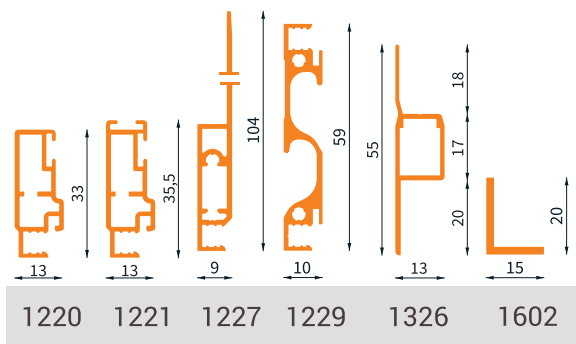


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

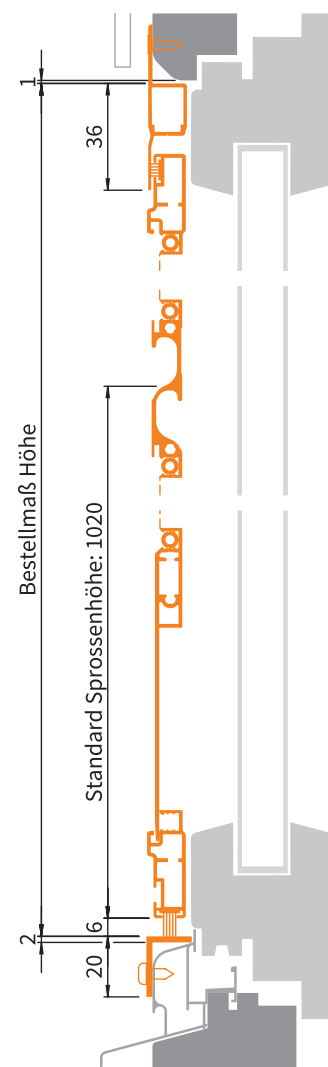
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-2CL



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**

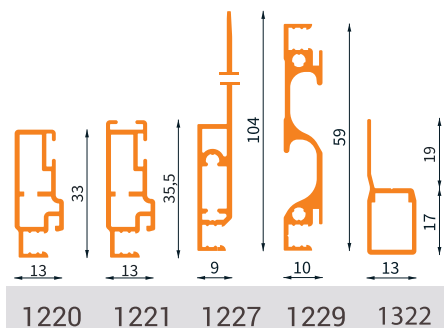


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

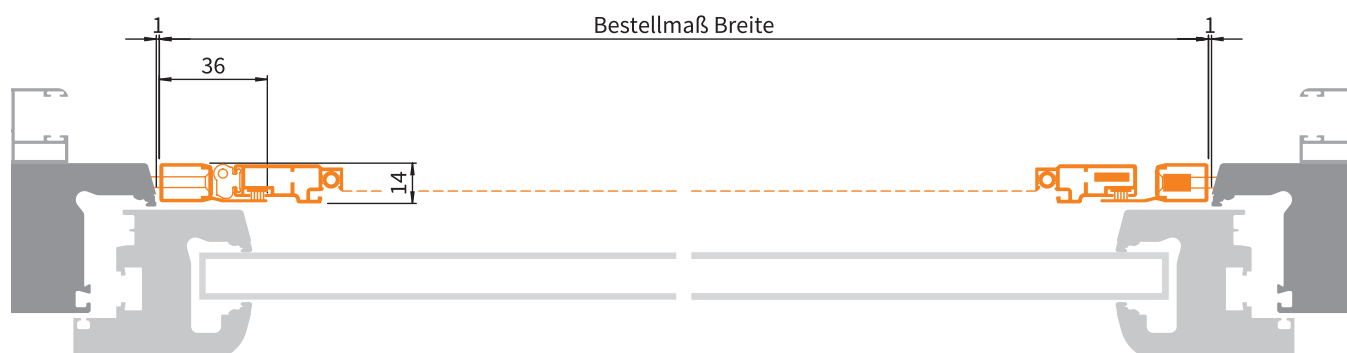
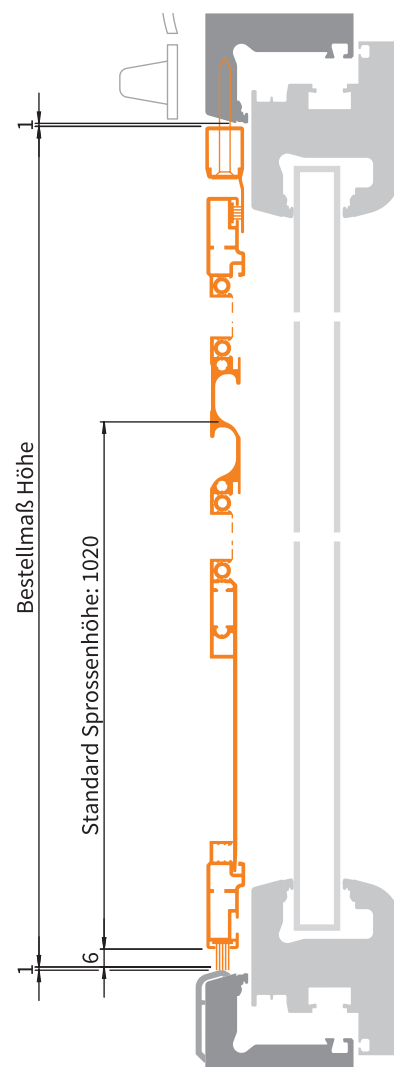
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13B



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

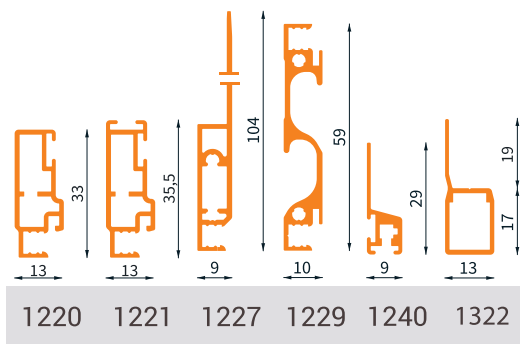
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

14 mm + 1 mm

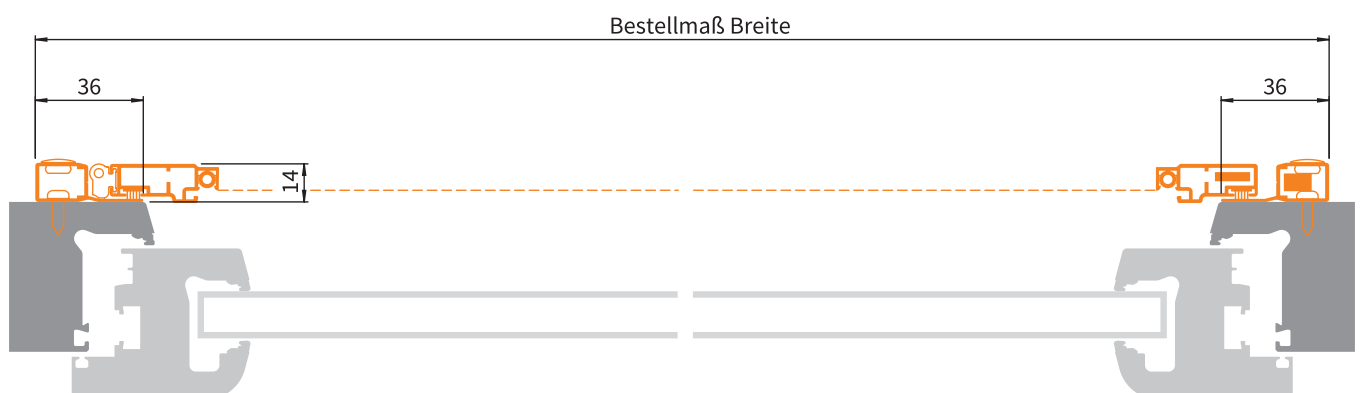
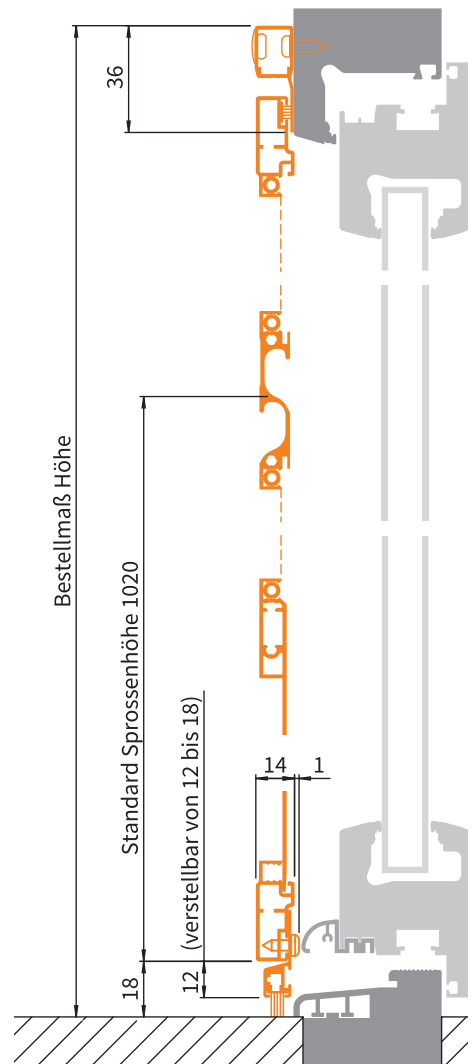
Preistabelle

DT P2 x 1,2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-13hB



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**



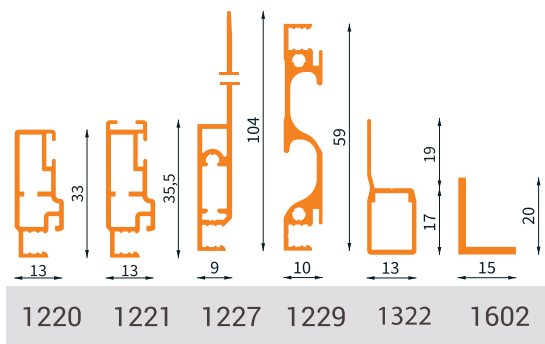
links

rechts

Praxis-Tipp

Bei Türen mit stark gefasten Blendrahmen
Variante DT/13-2CL prüfen

Verwendete Profile



Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13CL



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:

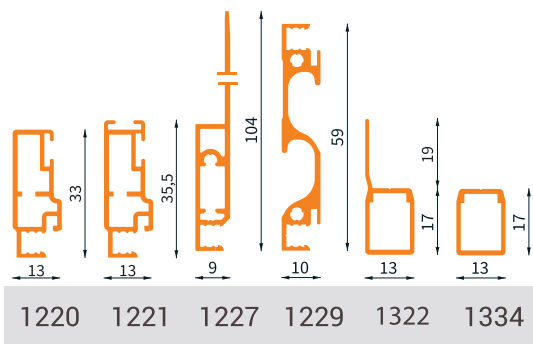
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Praxis-Tipp

Bei Montage in die Lichte
Variante DT/13-2C prüfen

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

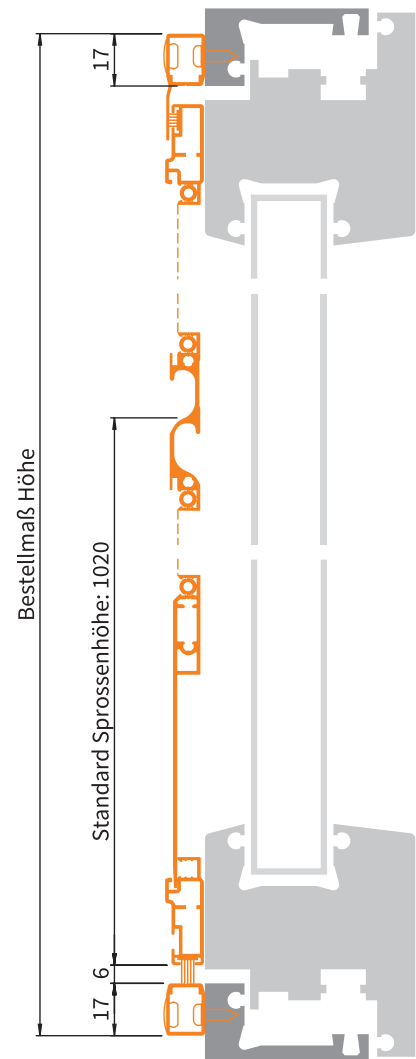
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13C



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

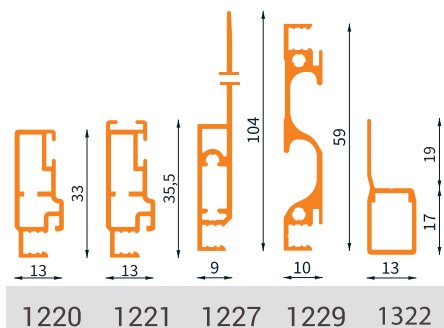
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

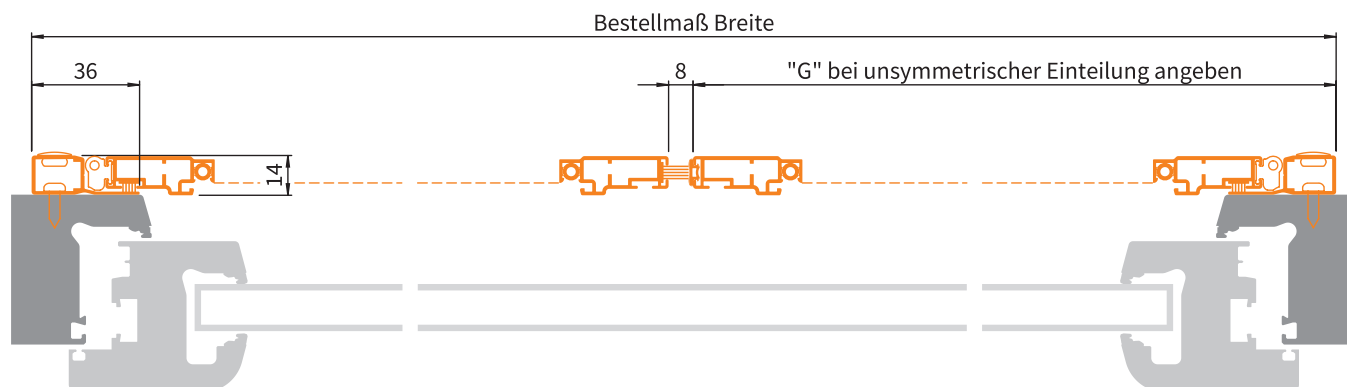
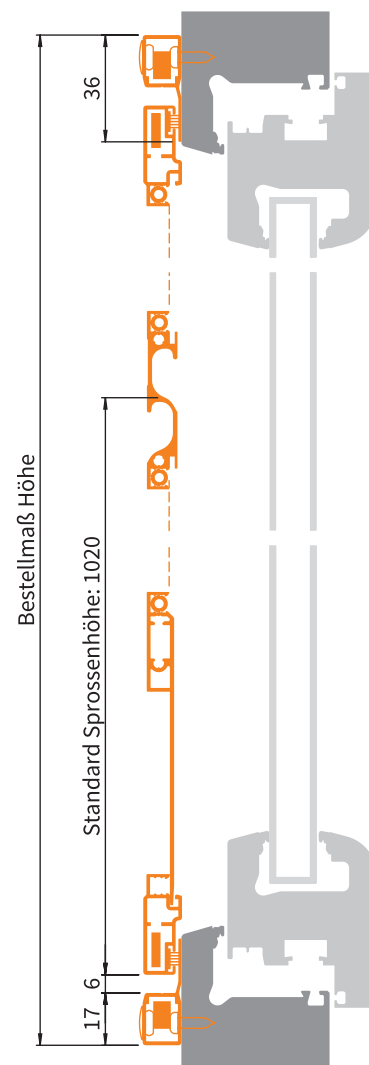
14 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-13D



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:

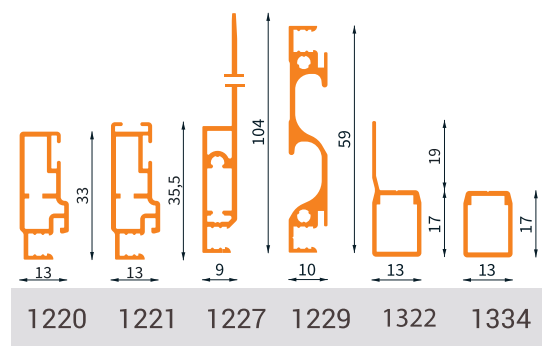
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

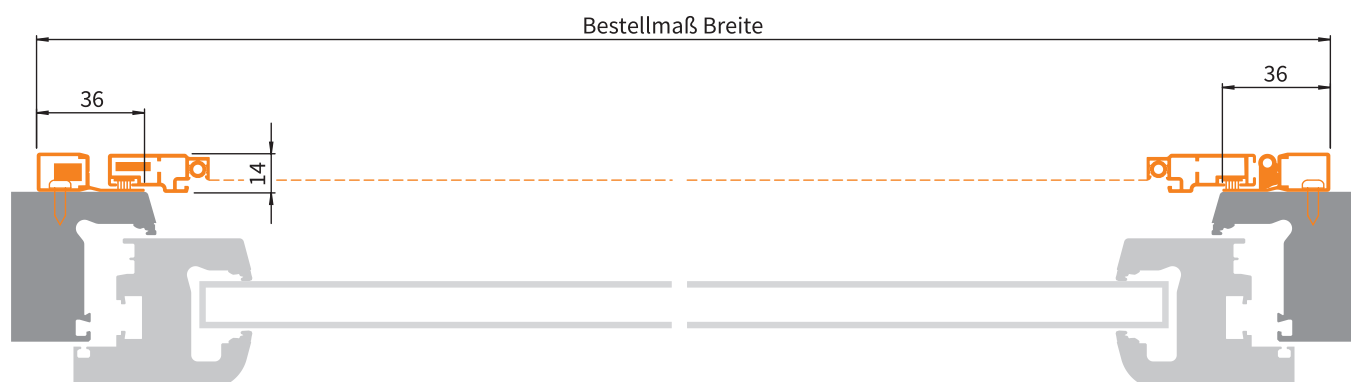
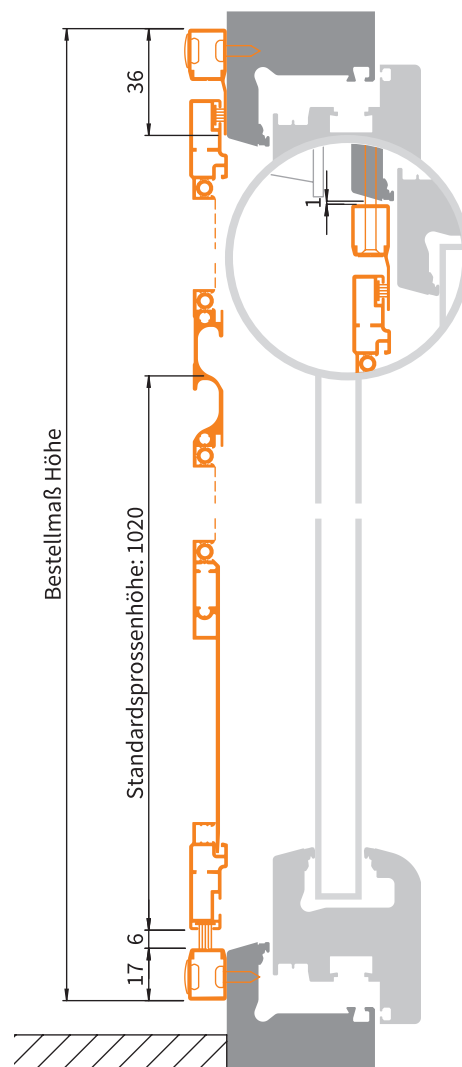
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13G



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:

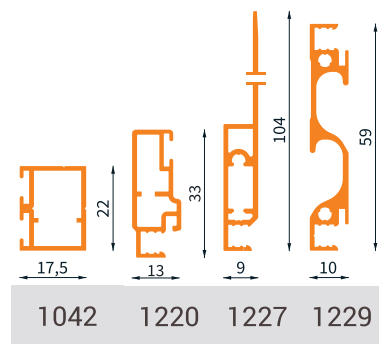
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

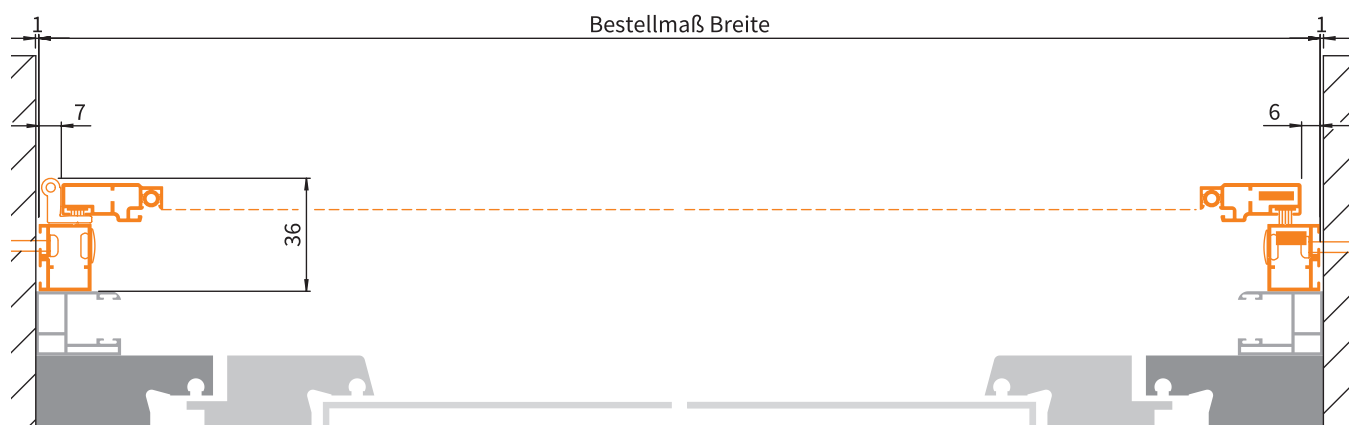
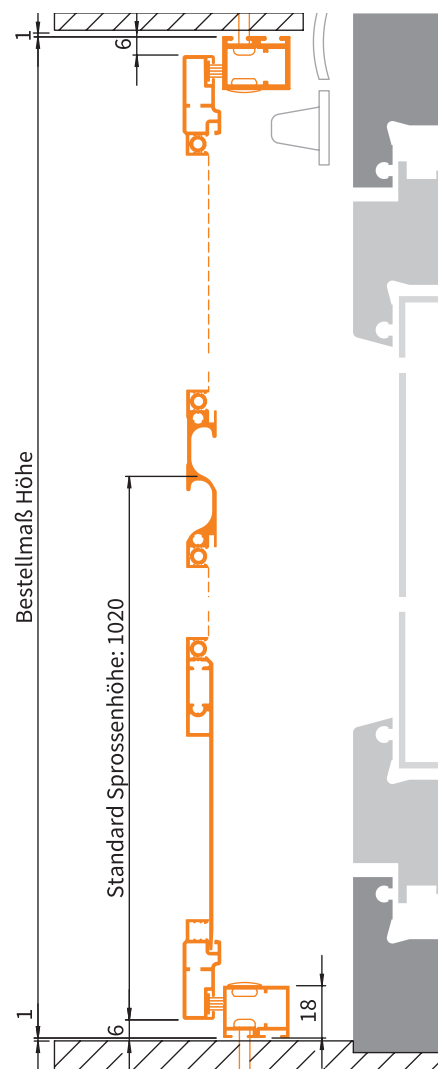
36 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-14



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

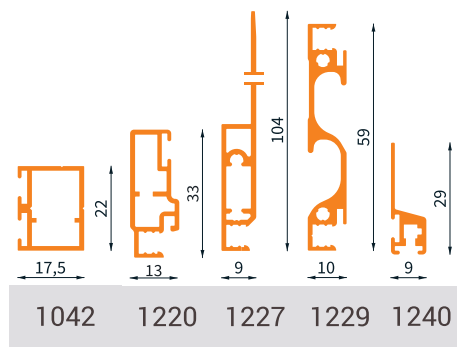
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

36 mm

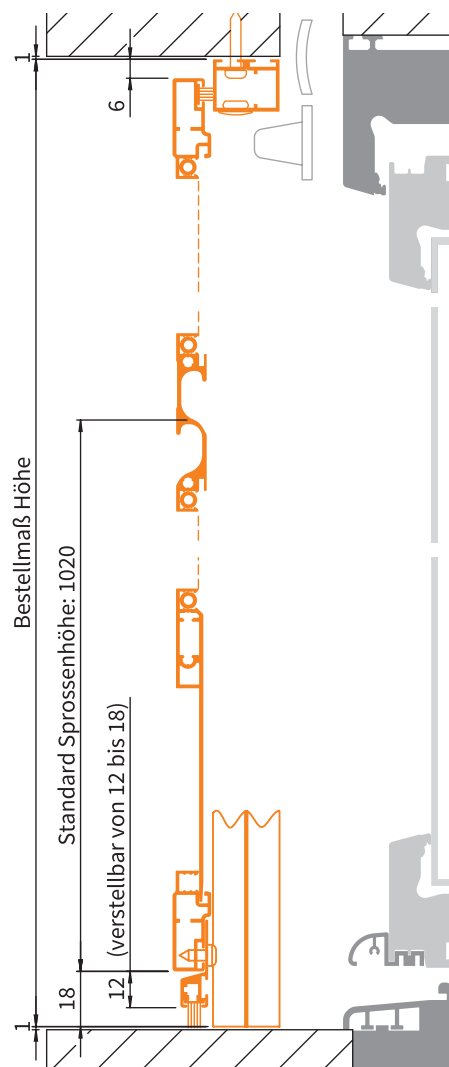
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-14hB



Ausführung

zweiflügelig, 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

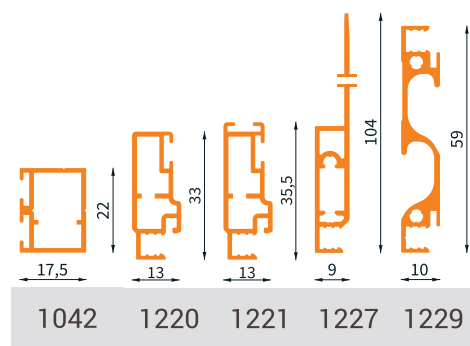
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

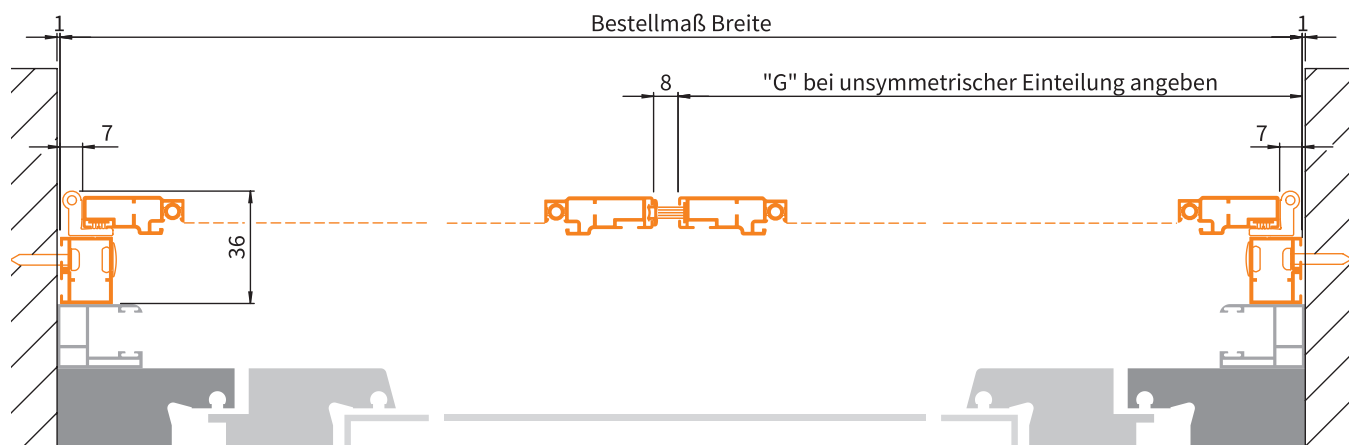
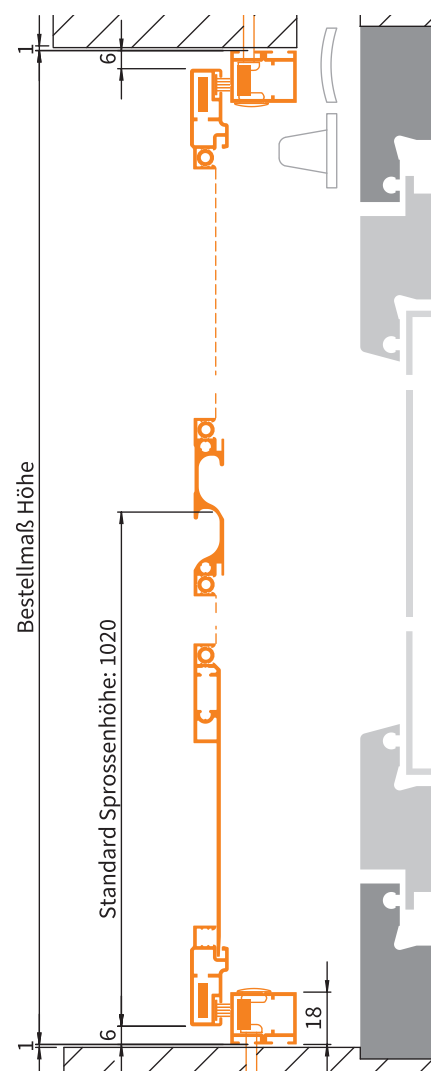
36 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-14D



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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

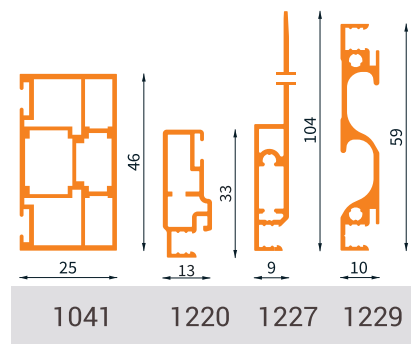


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

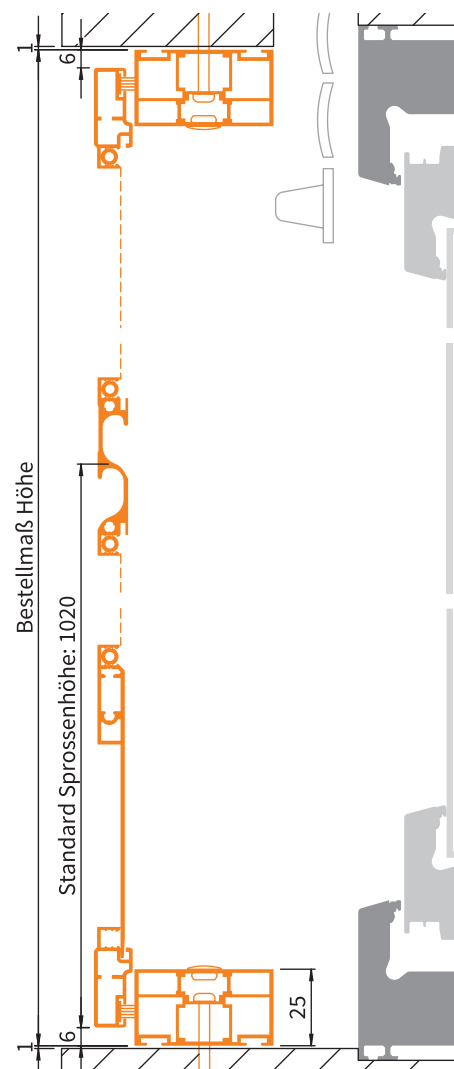
60 mm

Preistabelle

DT P2 x 1,2



lam1.de/DT-15



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

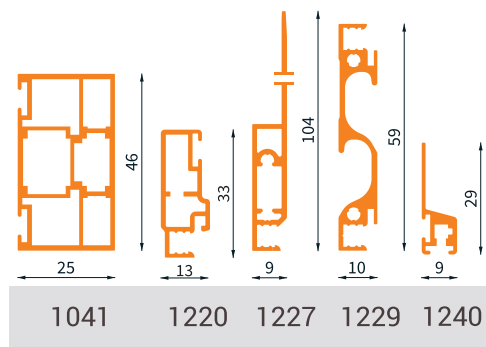
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

60 mm

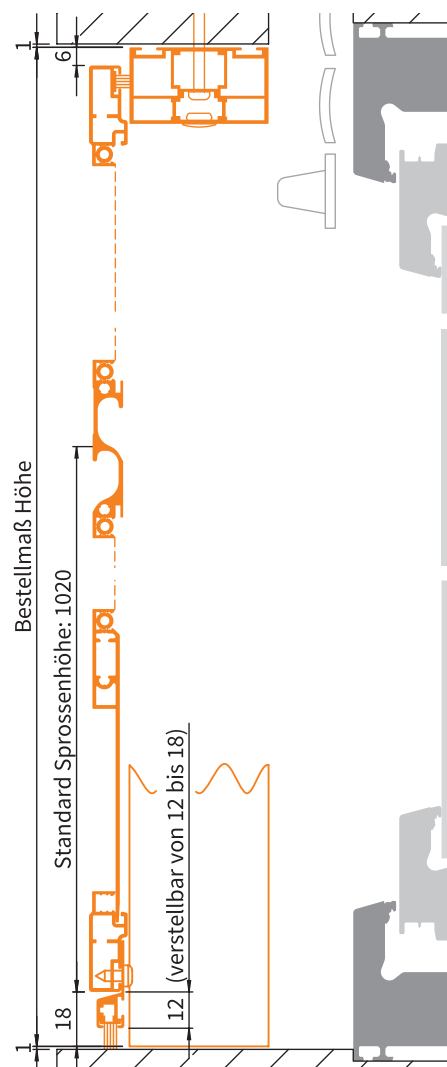
Preistabelle

DT P2 x 1,2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-15hB



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

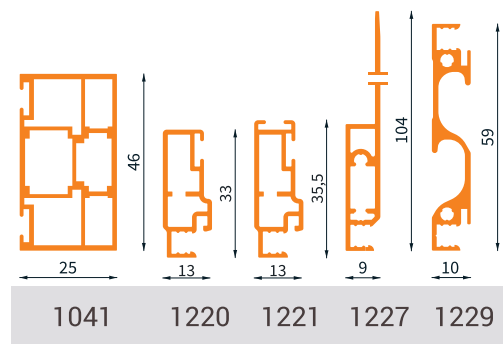
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

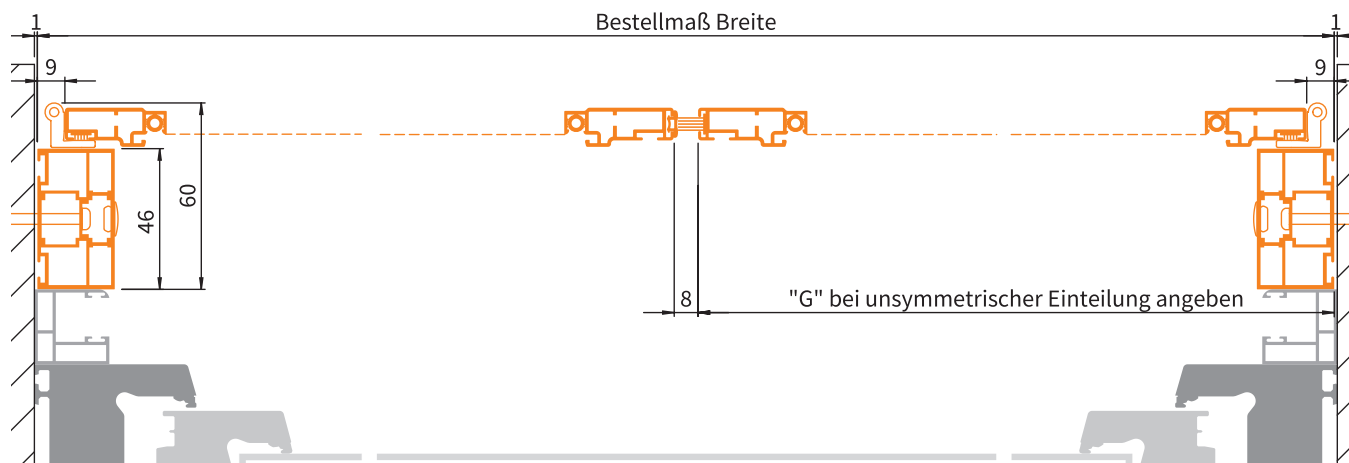
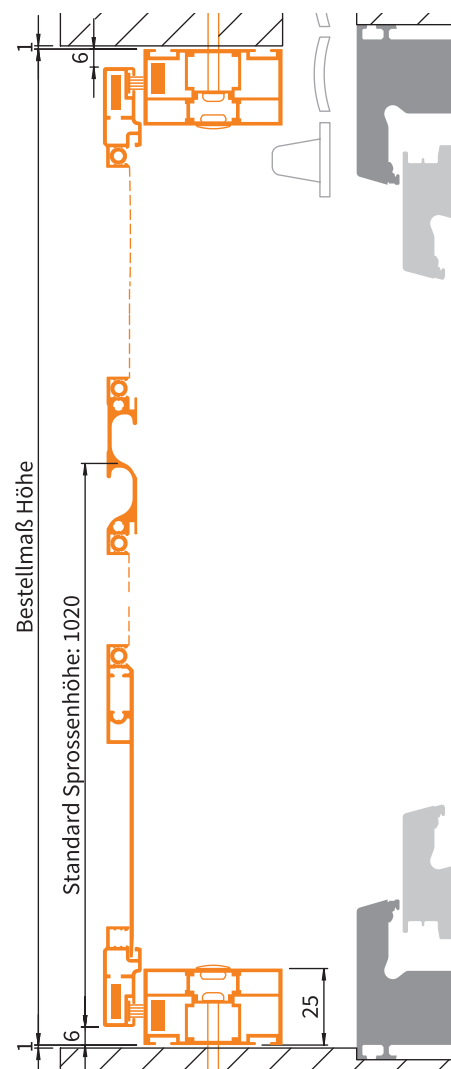
60 mm

Preistabelle

DT P4 x 1,2



lam1.de/DT-15D



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.

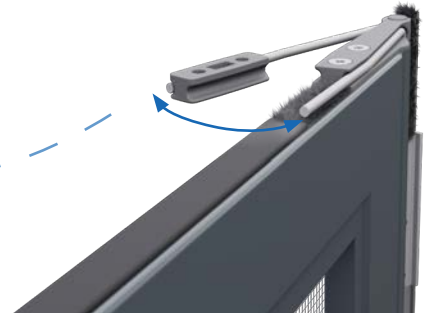
Problemlösung:

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

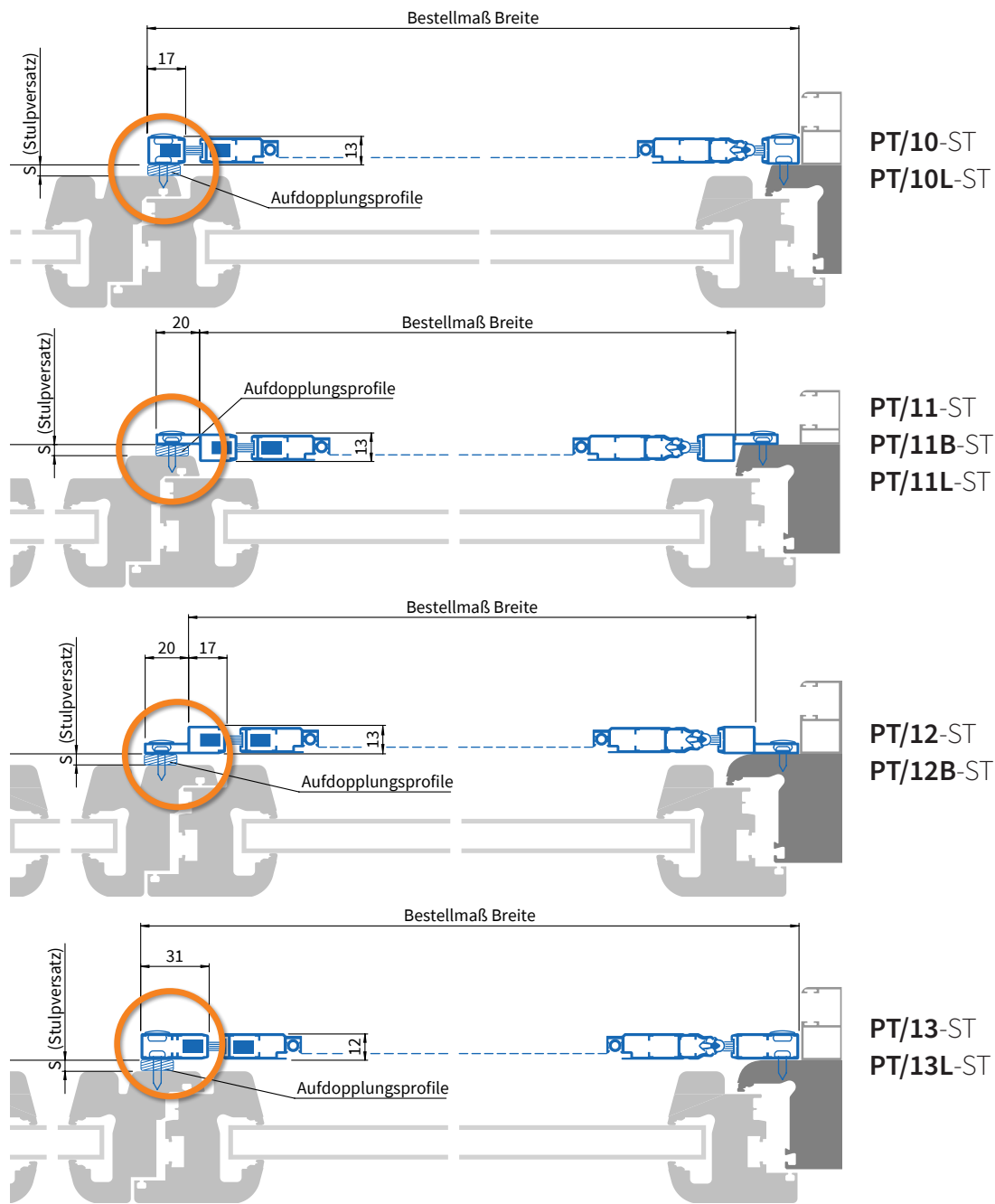
Nahezu unsichtbare Verschraubung und Optik aus einem Guss.



Übersicht Varianten mit optionalem Stulptrennschnitt

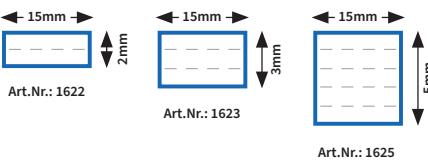
Aufgrund der oftmals zurückgesetzten Stulpleiste sind zusätzliche Aufdopplungsprofile notwendig.

Notwendige Bestellangaben:
Grundangaben ge-
mäß 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

Rahmenauf- dickung 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
Profilzusammen- stellung									

PENDELTÜREN OPTIONEN



← Arretierung des Standflügels

Aufpreis

Federbeschlag mit erhöhter Schließkraft



Alternativ

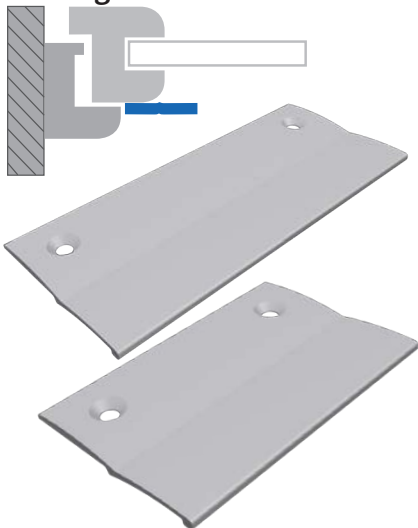
Zusätzliches Magnetpaar

Empfehlung bei Türen, die starkem Luftzug ausgesetzt sind.

Aufpreis

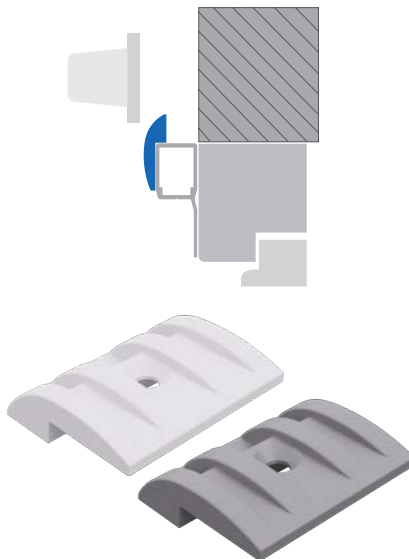


Montagezubehör:



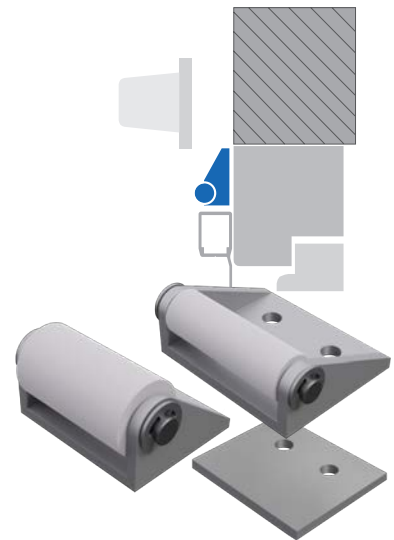
3330 Alu-Flachgriff für Türen, L = 70mm

3332 Alu-Flachgriff für Türen, L = 105mm



8497.0 / 8497.4

Rollogleiter



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

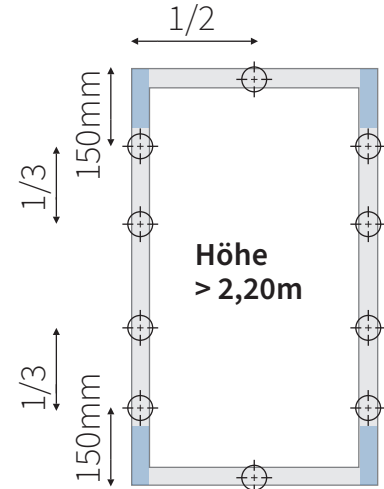
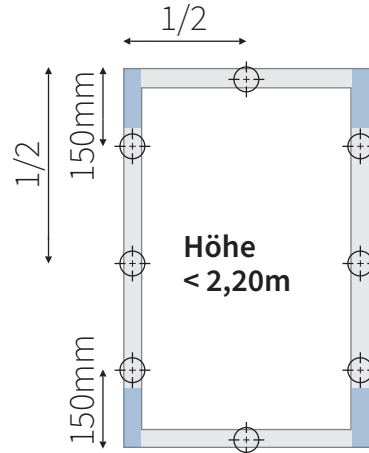
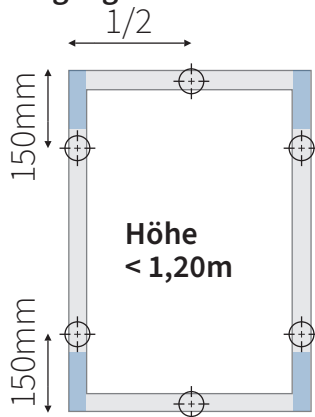
3

4

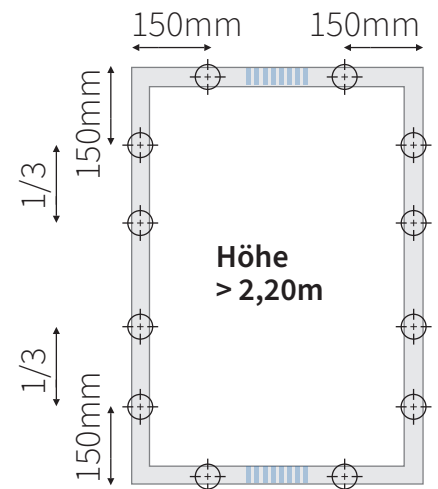
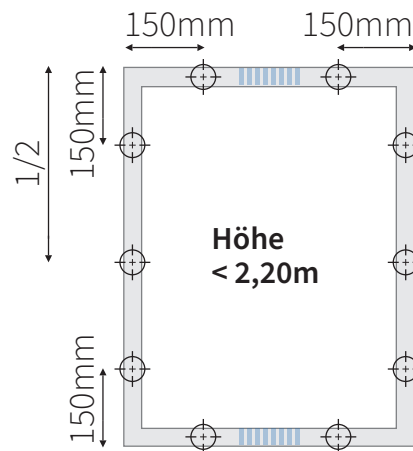
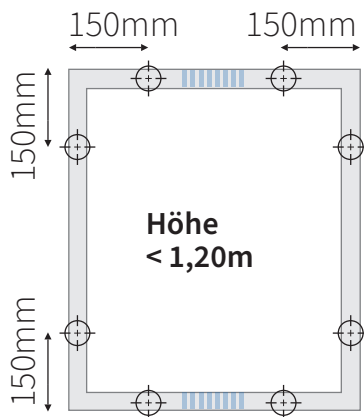
 = Sperrkorridore: Durch innenliegende Magnete, können in den markierten Bereichen keine Bohrungen eingebracht werden.

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:

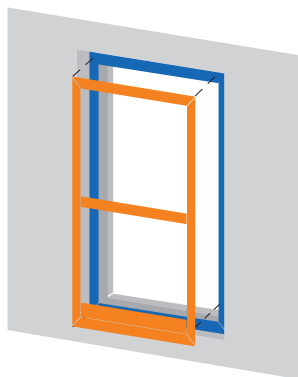
Bei Bestellung ist die Ausführung der Bohrung anzugeben:

A = frontale Befestigung

B = seitliche Befestigung

Montagebohrung bei Winkel Art.Nr. 1602:

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



Türen mit Einbaurahmen

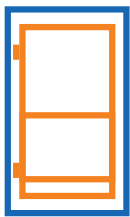
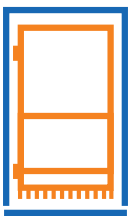
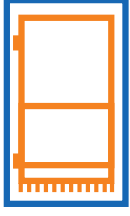
1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

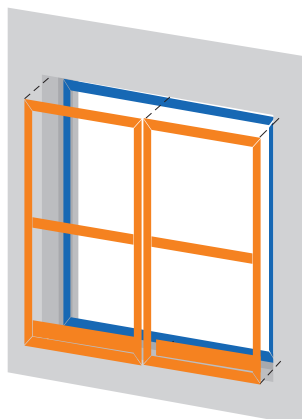
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Terrassen- und Balkontüren mit starker Frequenz (Haupttüren)

		Variante	Einbau- tiefe	Montage				Profile
								
				in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Stulp- schnitt	Einbaurahmen seitlich
	geschlossen	PT/10	13 -	✓	✓	✓	✓	
		PT/11	5 8	✓			✓	
		PT/12	13 -		✓		✓	
		PT/13	12 -		✓		✓	
	Bürste mit L-schiene	PT/10L	13 -	✓			✓	
		PT/11L	5 8	✓			✓	
		PT/13L	12 -		✓		✓	
	Bürste im Rahmen	PT/11B	2 11		✓		✓	
		PT/12B	13 -		✓		✓	

Rahmenform			Schwelle			
						Seite
leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen	umlaufend bündiger Blendrahmen	Standardschwelle	flache Schwelle	Regenschiene / Holzfenster	
✓		✓	✓	✓		#152
✓		✓	✓	(✓)		#155
✓	✓	✓	✓			#160
✓	✓	✓	✓			#163
✓			✓		✓	#153
✓			✓		✓	#157
✓	✓	✓	✓		(✓)	#164
✓			✓		✓	#156
✓	✓		✓	✓		#161



Türen mit Einbaurahmen

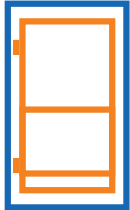
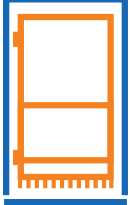
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

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

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

Rahmenform			Schwelle			
						Seite
leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen	umlaufend bündiger Blendrahmen	Standard Schwelle	flache Schwelle	Regenschiene / Holzfenster	
✓		✓	✓			#154
✓		✓	✓			#158
	✓	✓	✓			#162
	✓	✓	✓			#165
✓			✓		(✓)	#159

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.

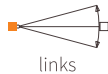
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

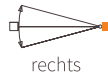
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

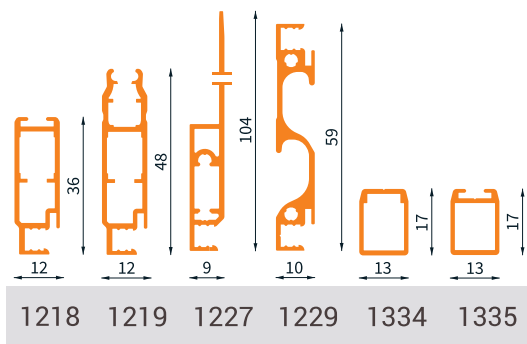


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

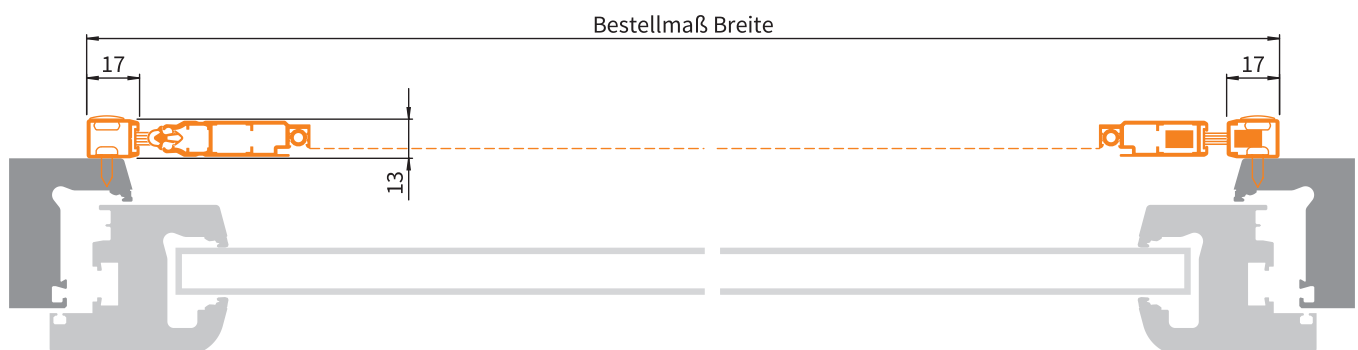
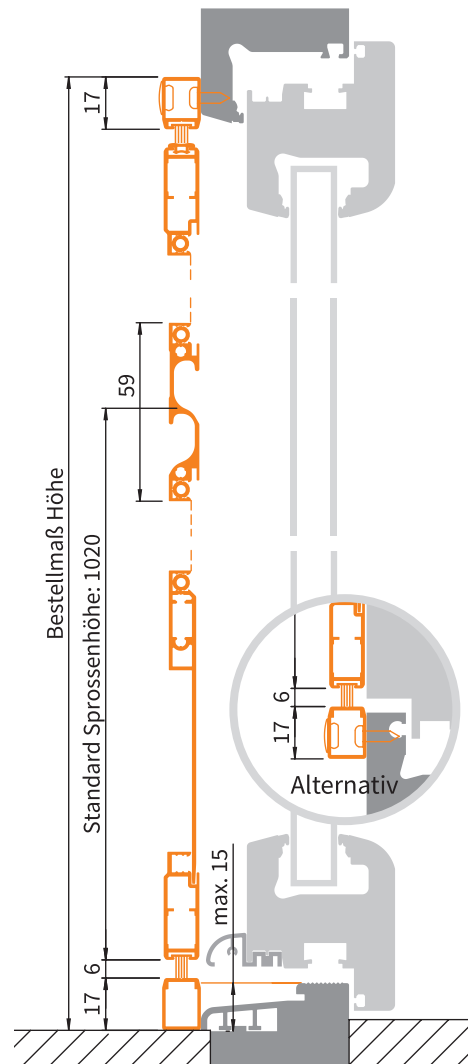
13 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-10



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.

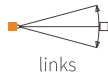
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

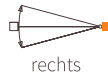
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

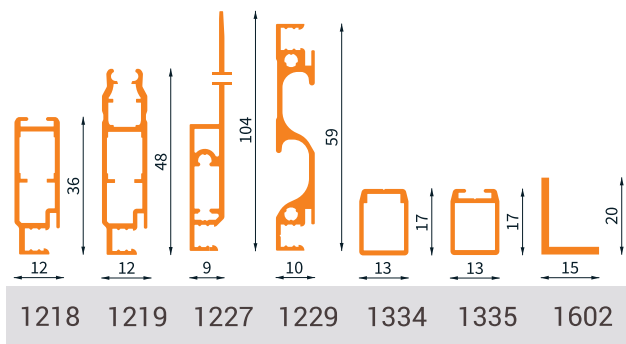


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

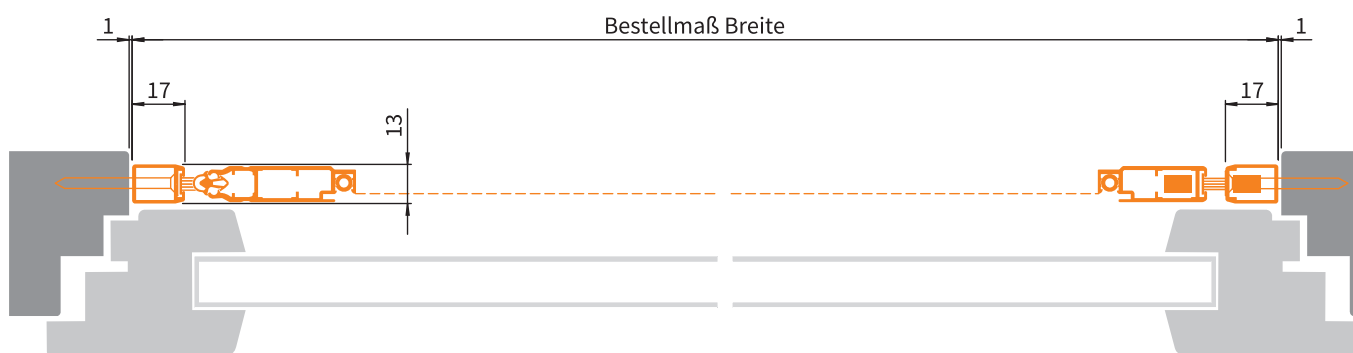
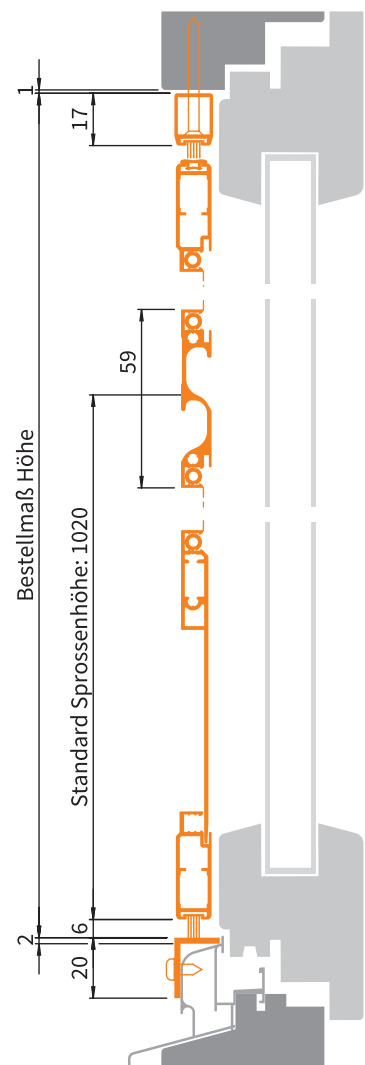
13 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-10L



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

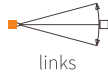
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

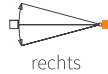
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

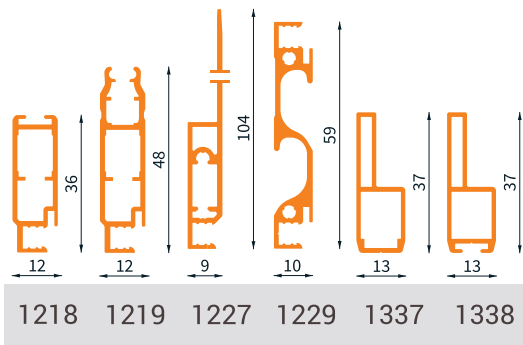


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

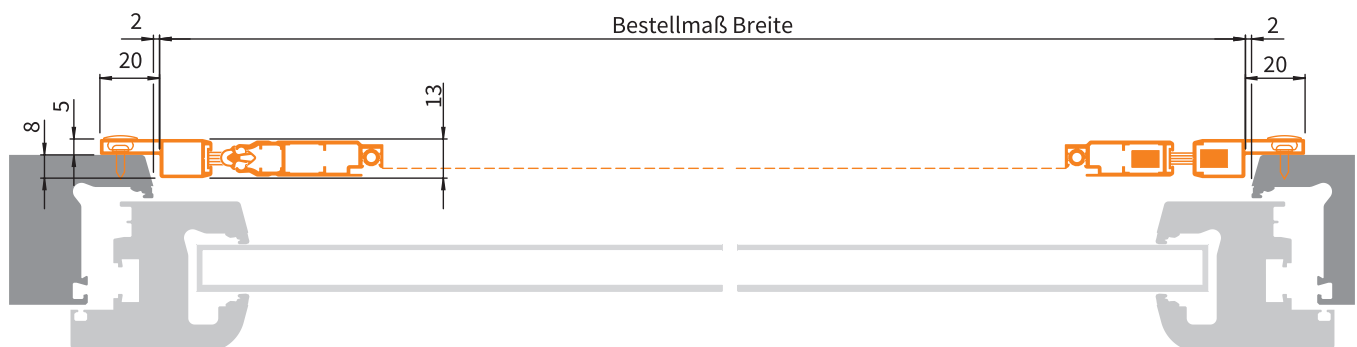
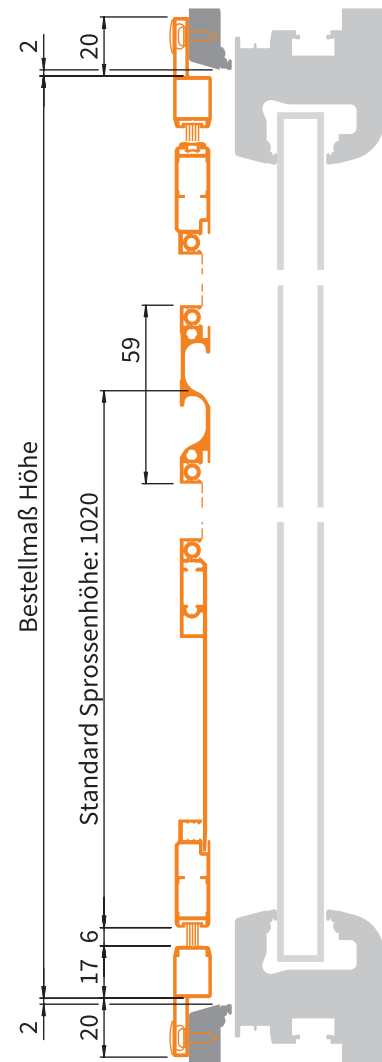
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-11



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.

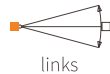
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

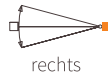
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 15 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

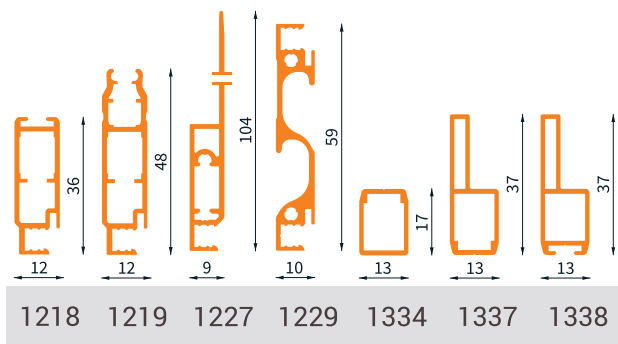


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

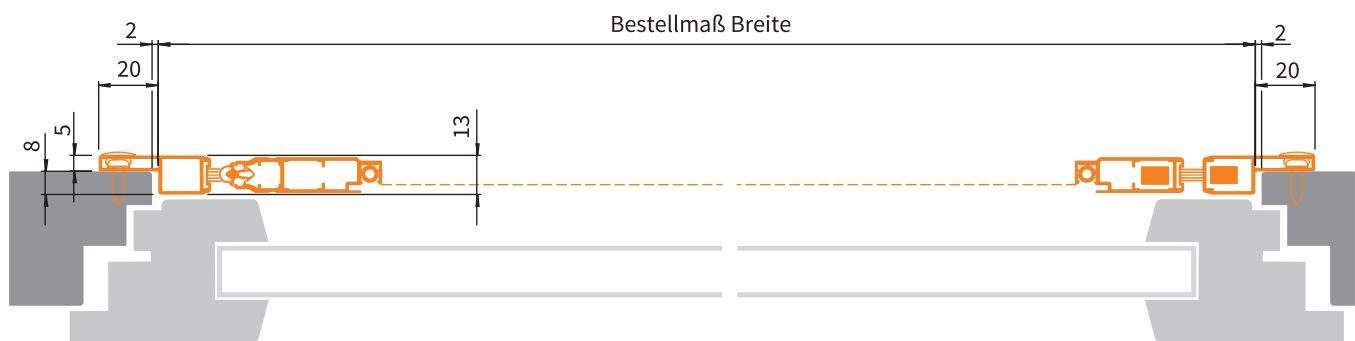
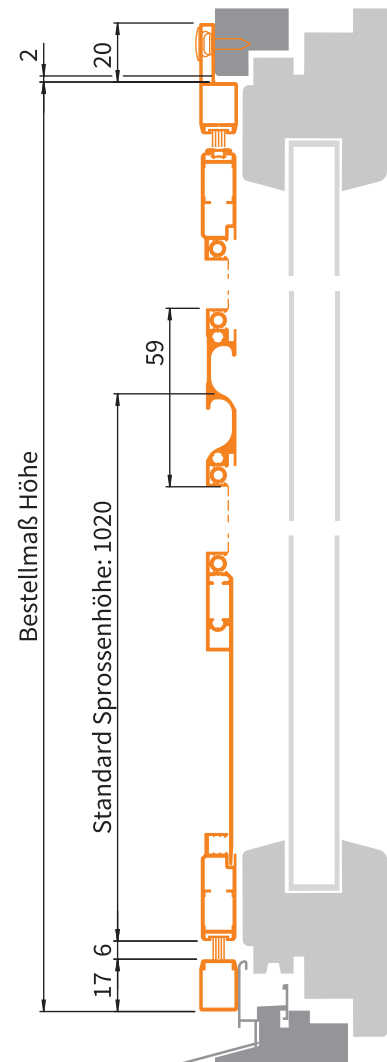
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-11B



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.

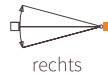
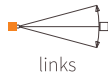
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

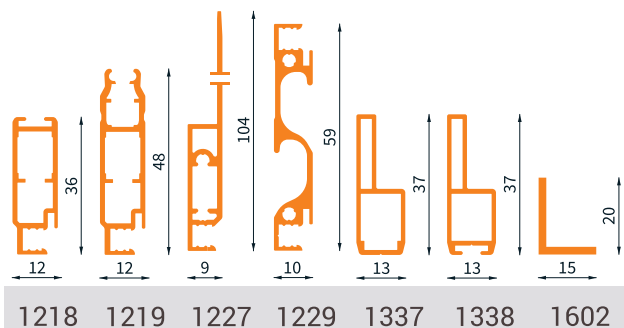
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

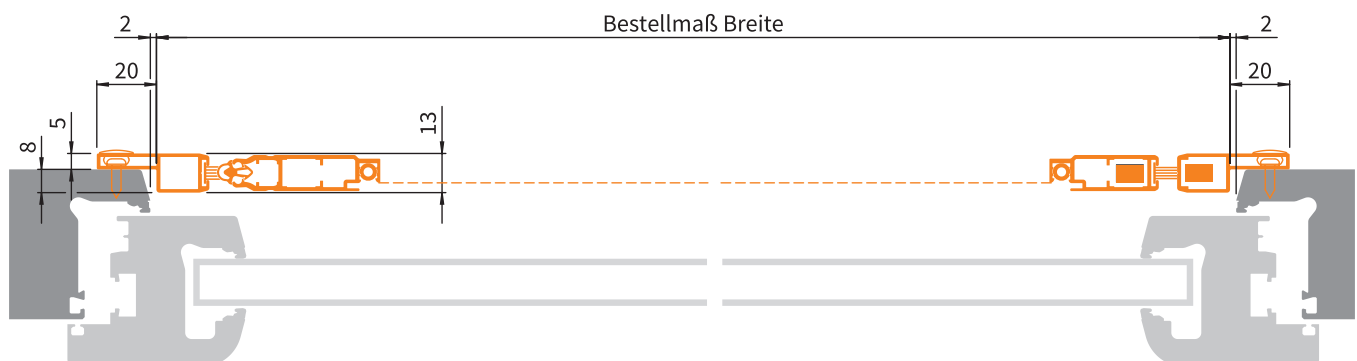
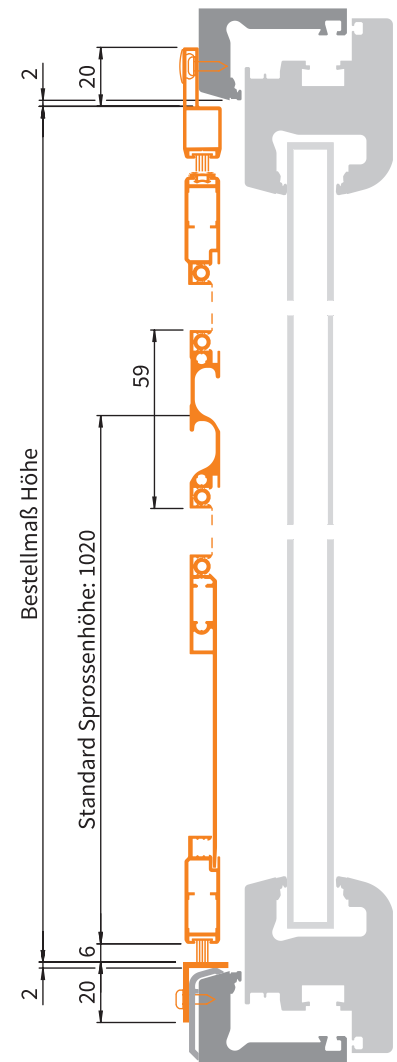
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-11L



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

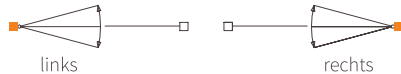
Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

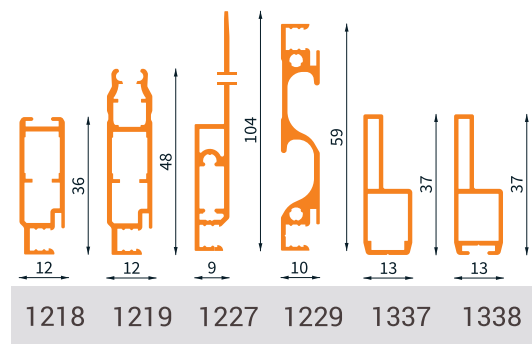
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

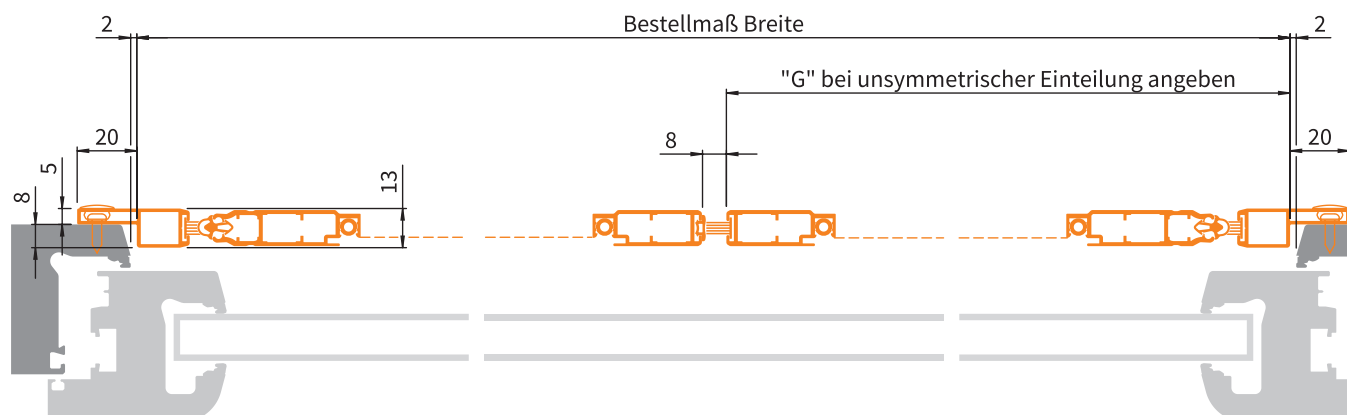
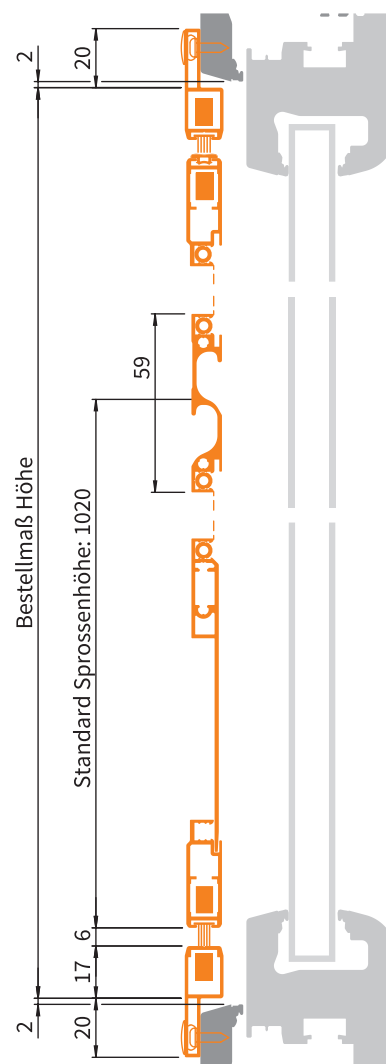
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P2



lam1.de/PT-11D



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: Stulpbleiste muss mindestens 8 mm zurückversetzt sein.

Bestellmaße

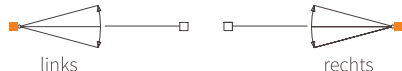
Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

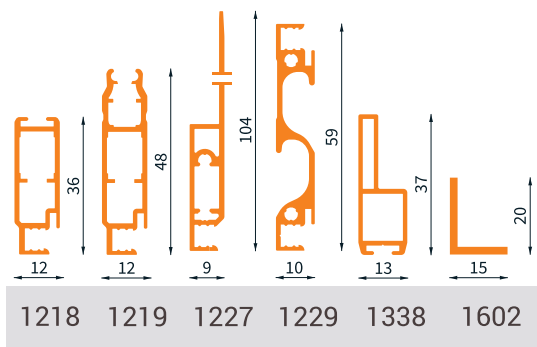
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

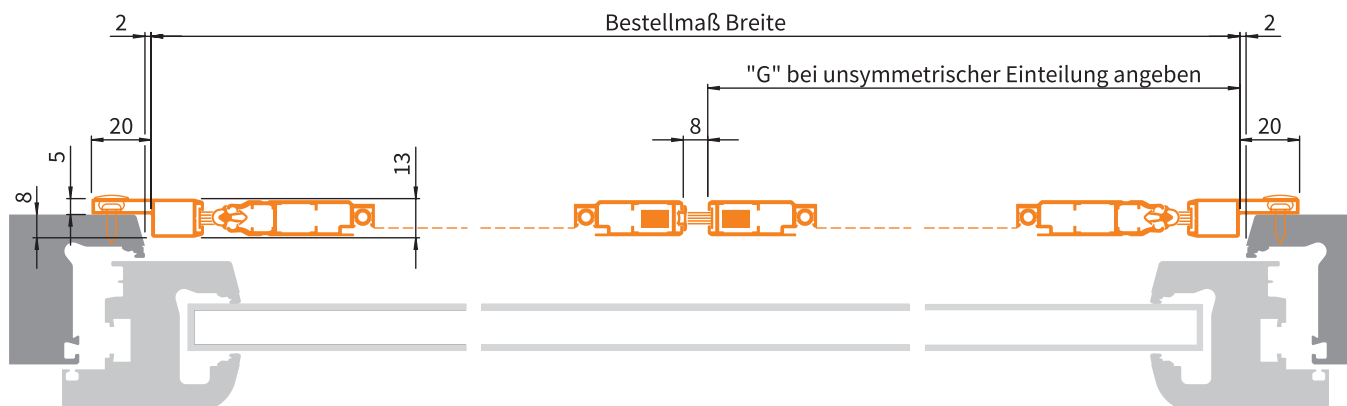
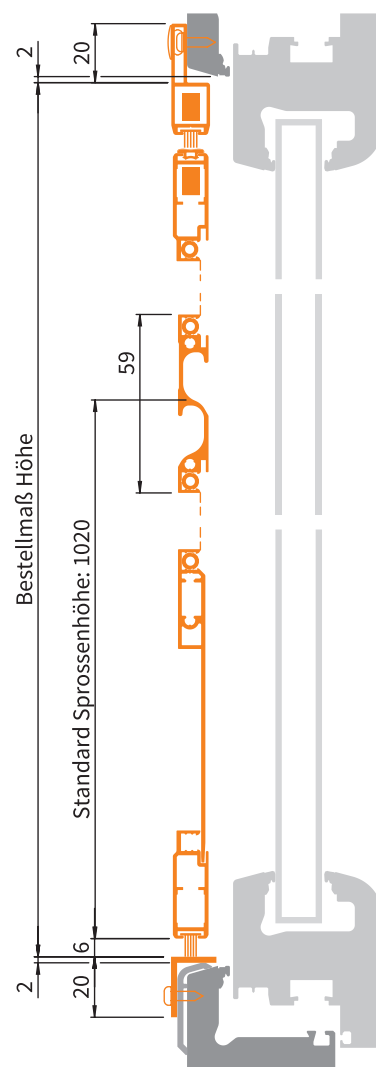
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P2



lam1.de/PT-11DL



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.

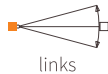
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

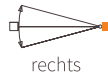
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

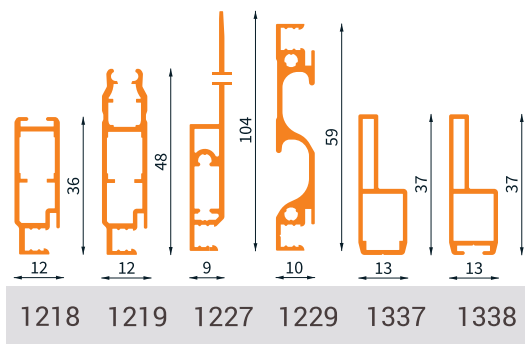


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional



Einbautiefe

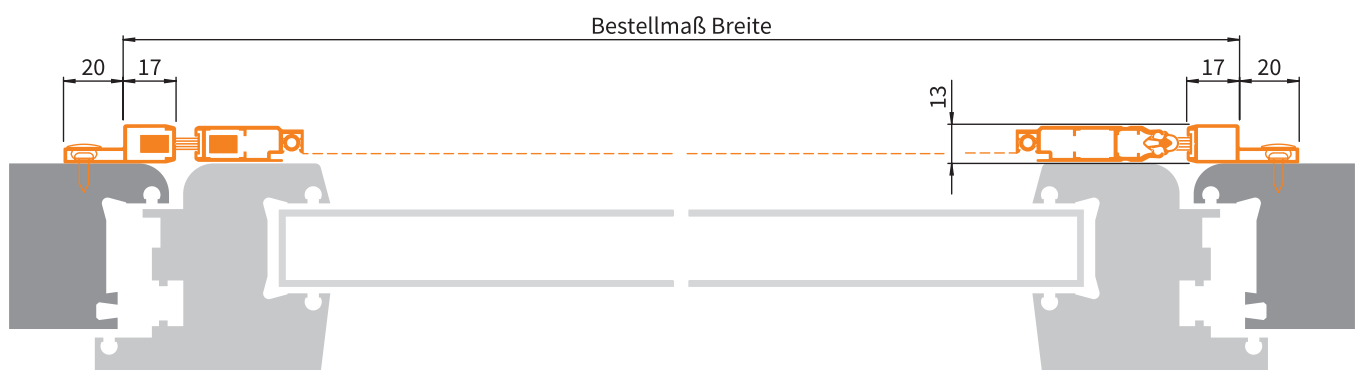
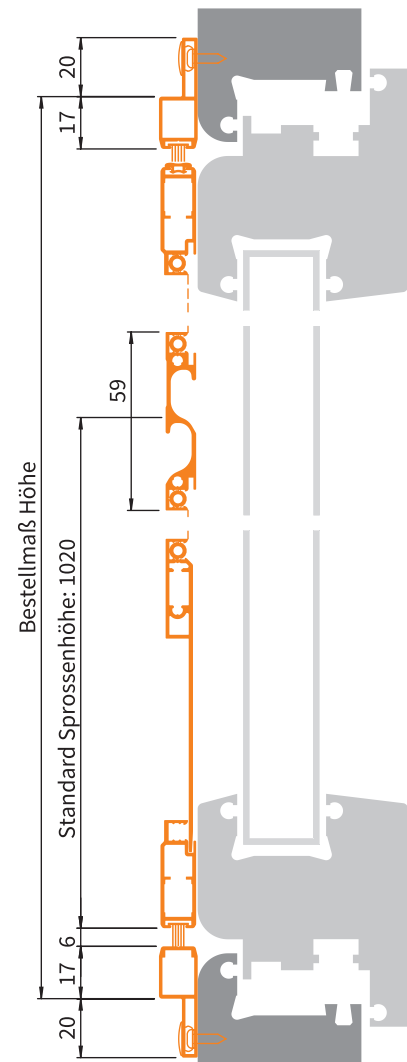
13 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-12



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**

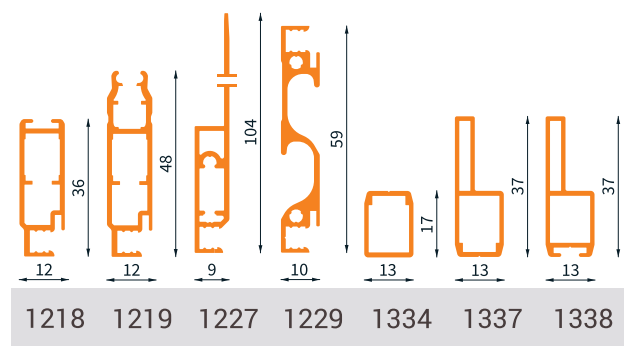


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

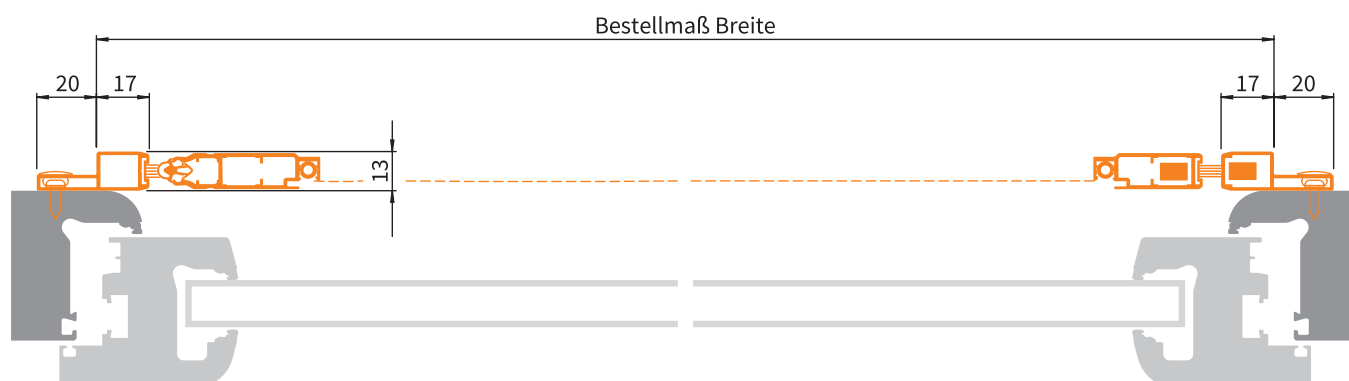
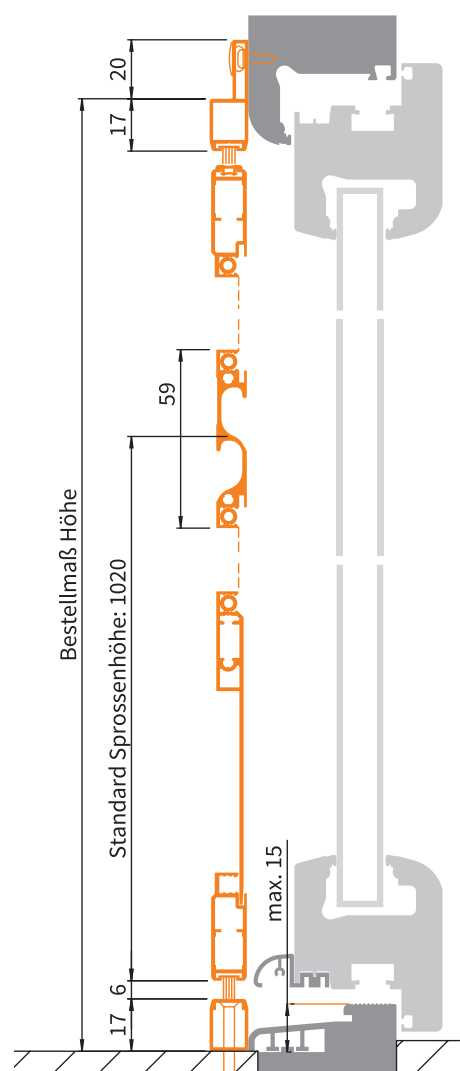
13 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-12B



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

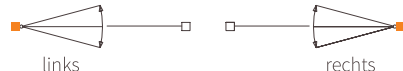
Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

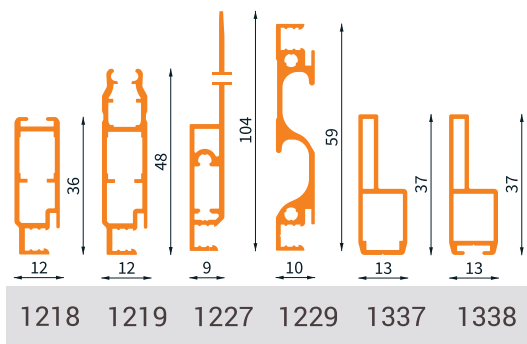
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

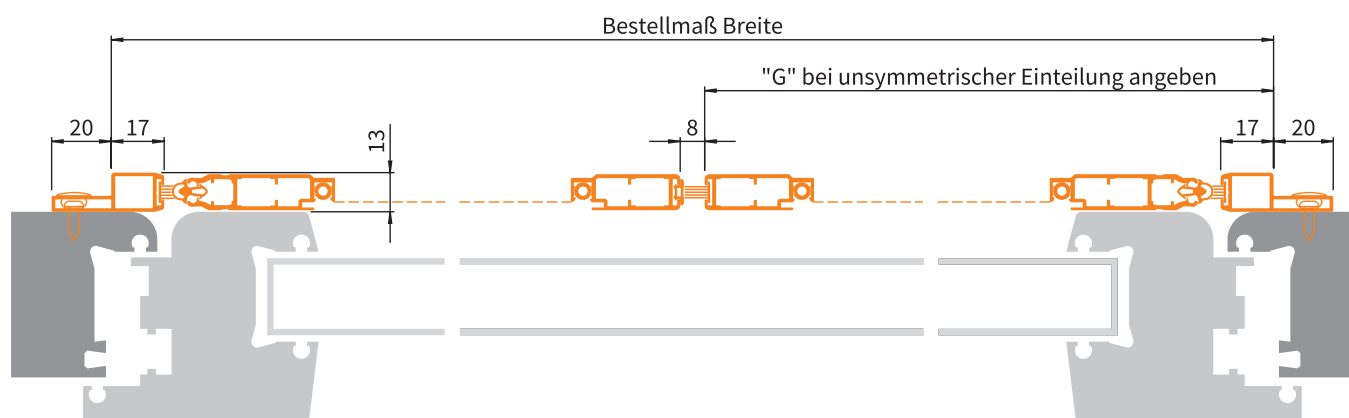
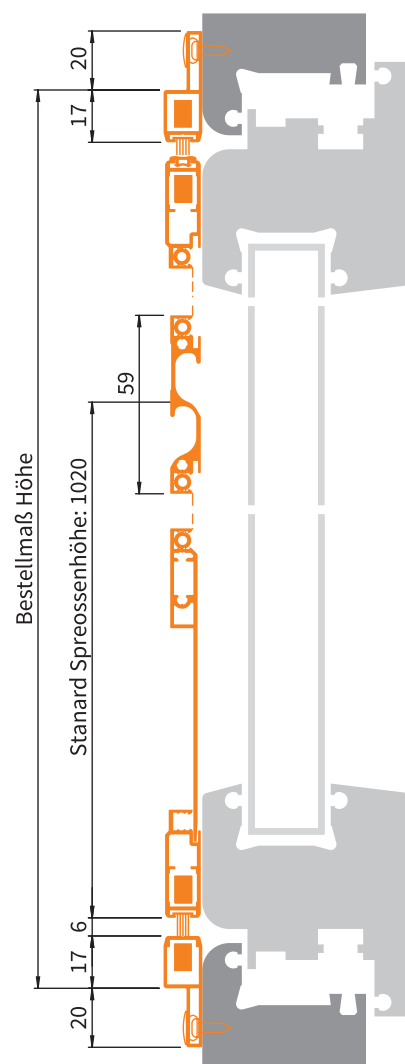
13 mm

Preistabelle

PT P2



lam1.de/PT-12D



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**

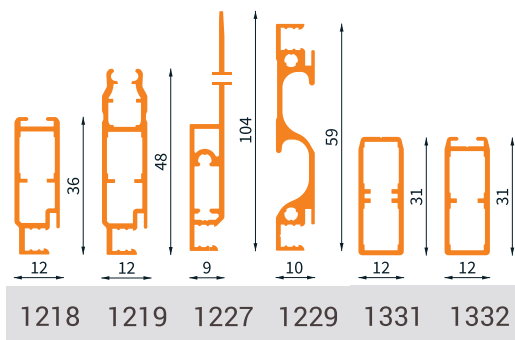


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

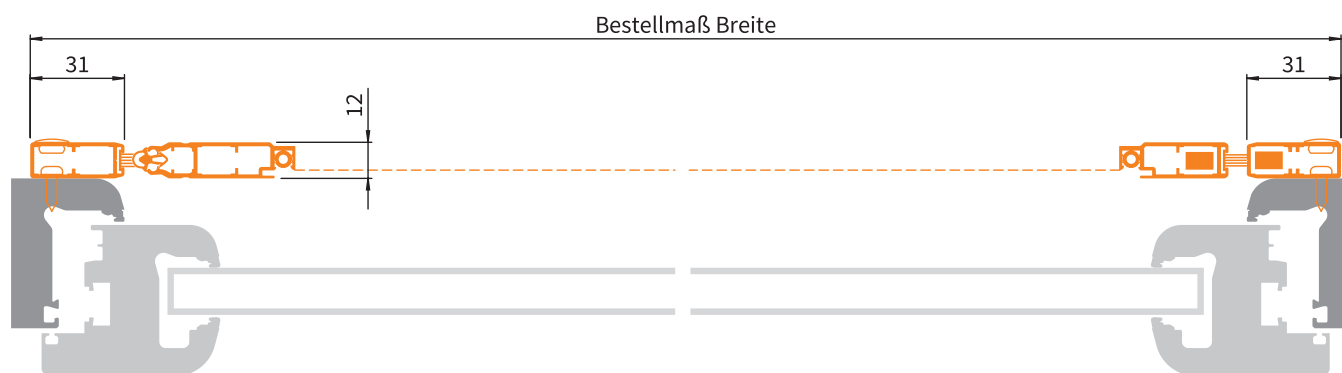
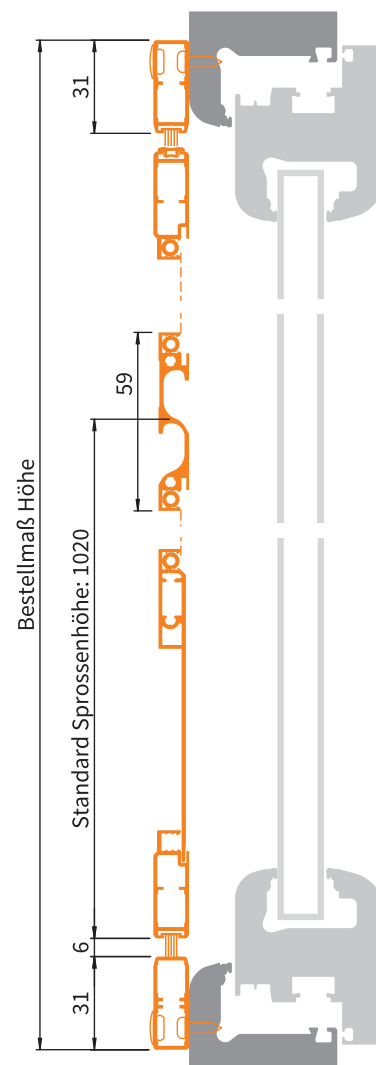
12 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-13



Ausführung

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

Einsatzbereich

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

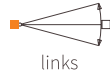
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

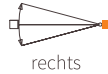
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 29 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

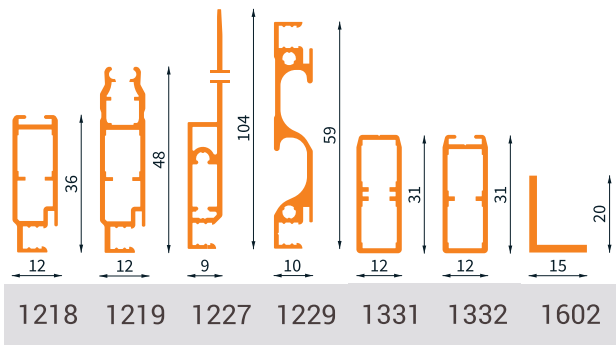


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

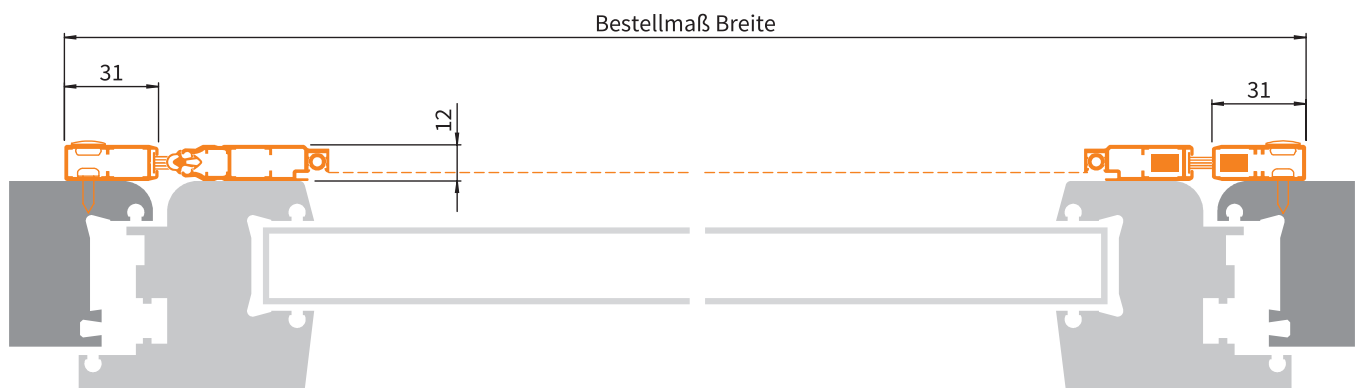
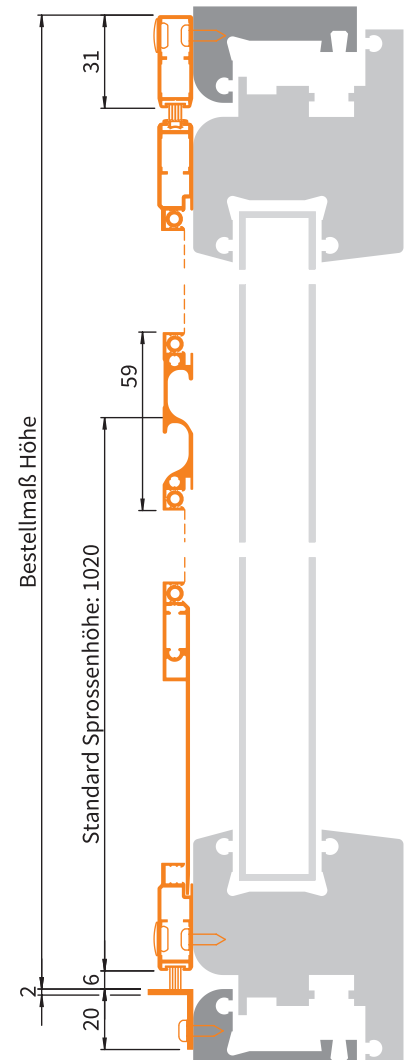
15 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-13L



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

12 mm

Preistabelle

PT P2



lam1.de/PT-13D

Bestellmaße

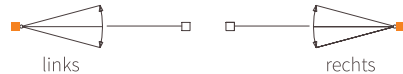
Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 58 mm

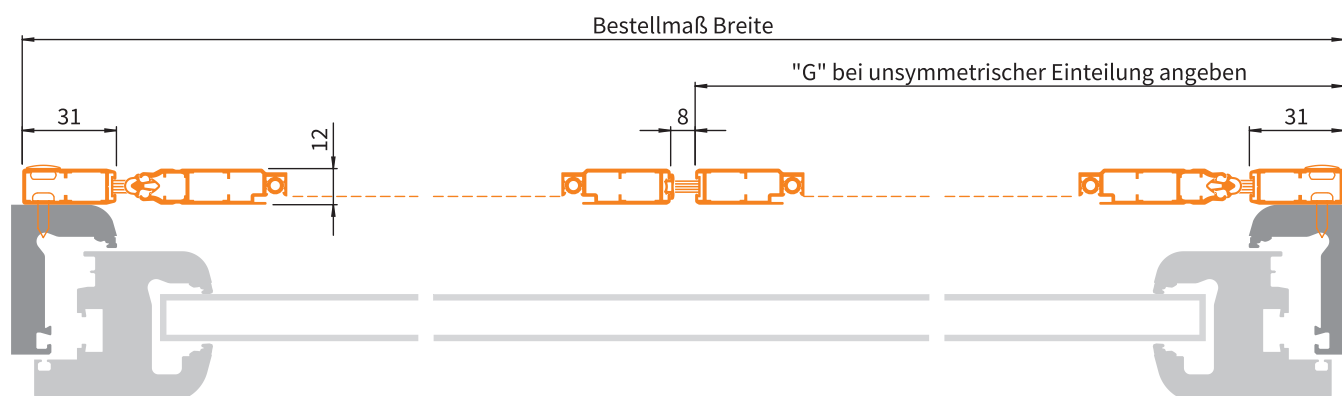
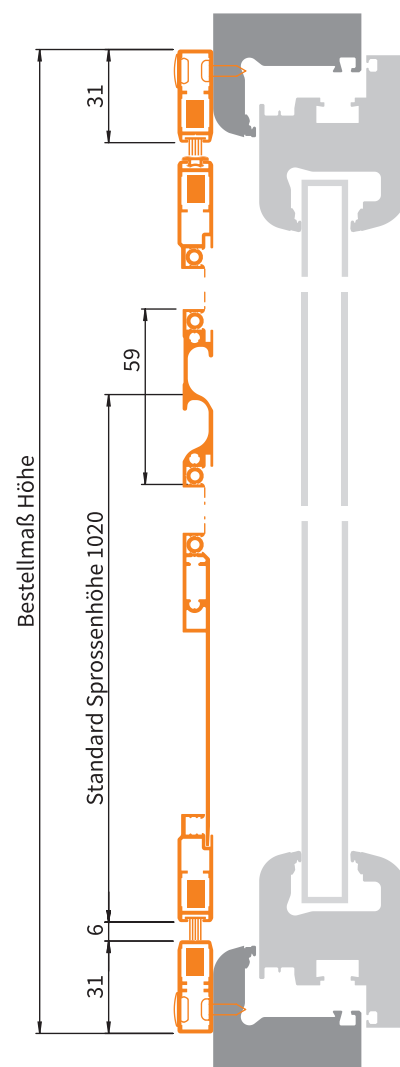
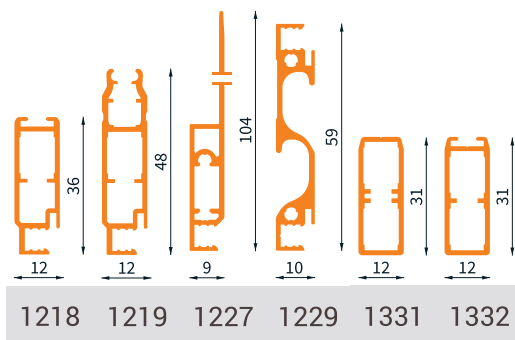
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

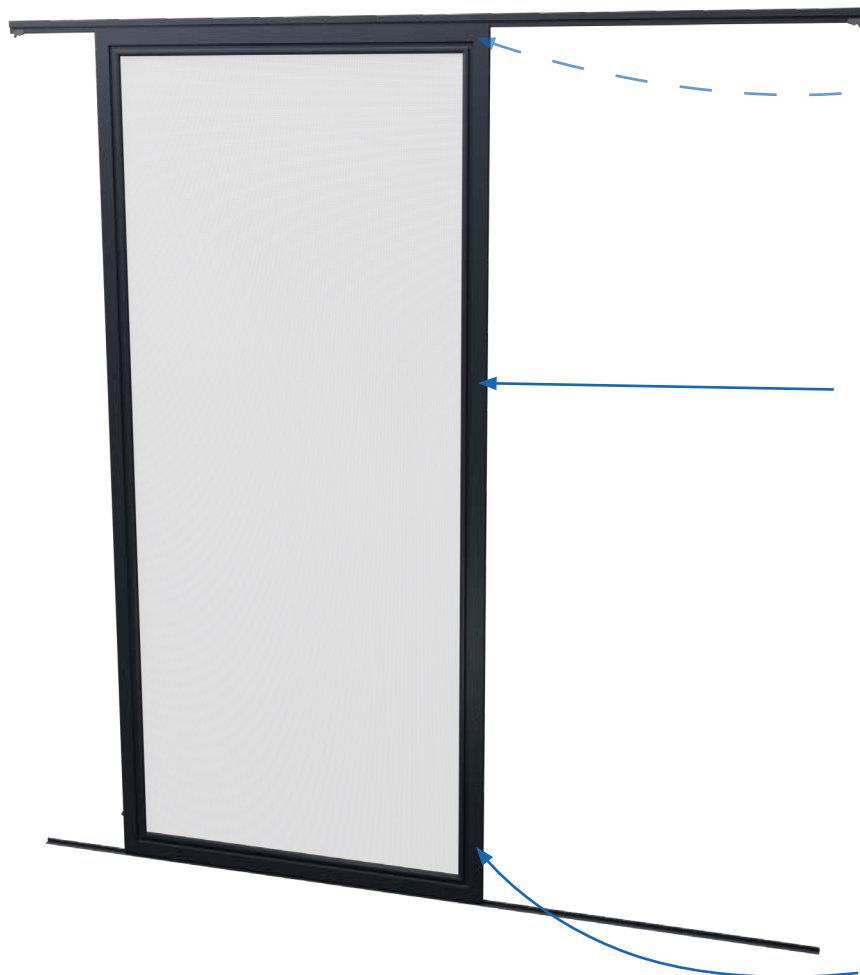


Verwendete Profile



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

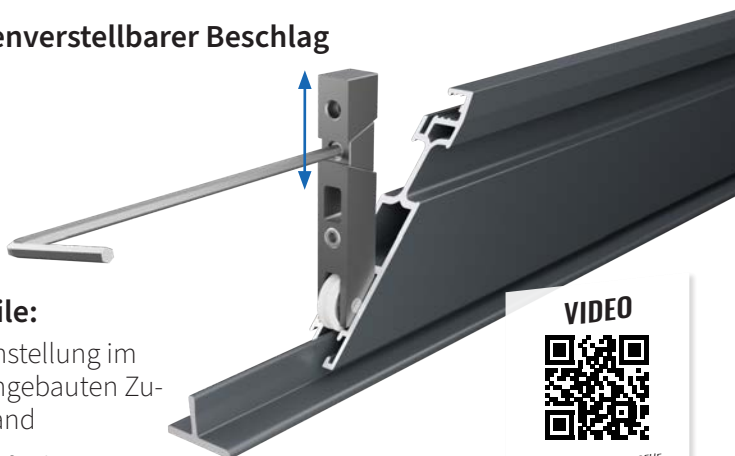
Umlaufende Griffnut



Vorteile:

- erhöhte Stabilität
- einfache Bedienung
- hochwertige Optik

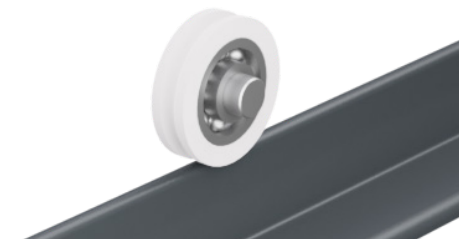
Höhenverstellbarer Beschlag



Vorteile:

- Einstellung im eingebauten Zustand
- stufenlos einstellbar

Kugellager



Vorteile:

- kugellagerte 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

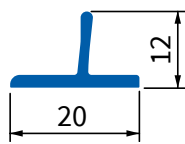


Optional kann eine gewebeteilende Sprosse mit zusätzlicher horizontaler Griffnut eingebaut werden:

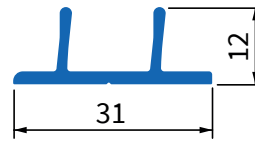
Profil 1229

Aufpreis

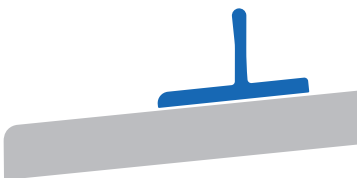
NEUES T-SCHIENENKONZEPT



Art. Nr.: 1107 T-Schiene

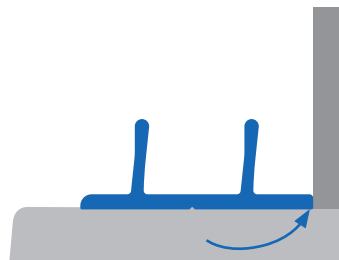


Art. Nr.: 1108 Doppel T-Schiene



max. bis 6° Schrägstellung
möglich.

Breiter Sockel für optimale
Klebefestigung.



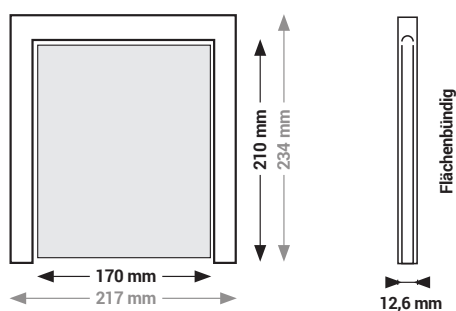
verbesserte Montage durch
Anschlag am Fenster.

Passende Klebebänder
finden Sie unter
Montagematerial.

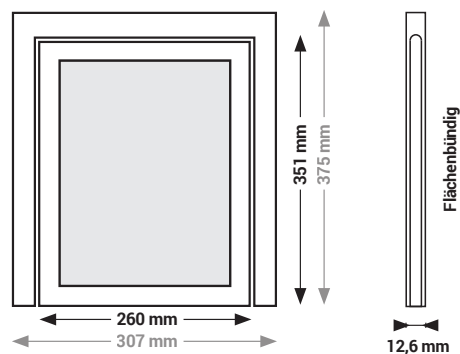
HAUSTIERKLAPPE



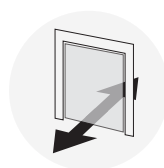
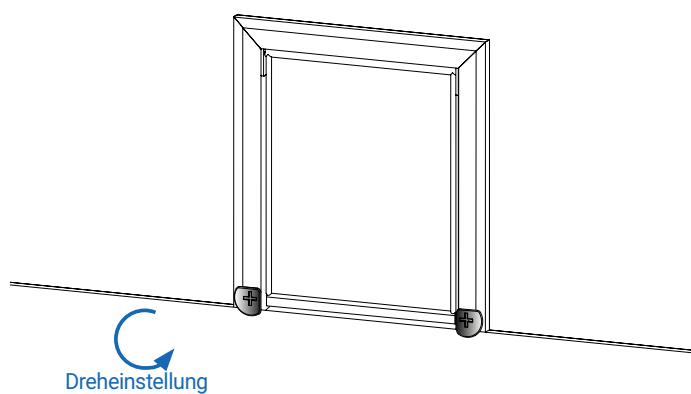
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



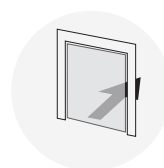
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



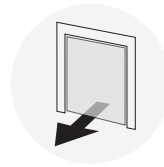
Durchgangsmöglichkeiten der Tierklappen:



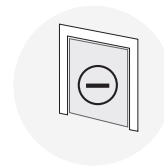
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

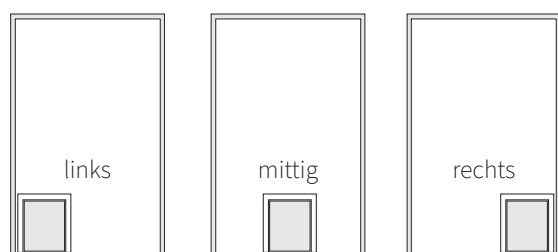


Nur Eingang



Gespart

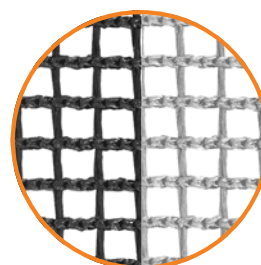
Positionierung: Ansicht von Außen

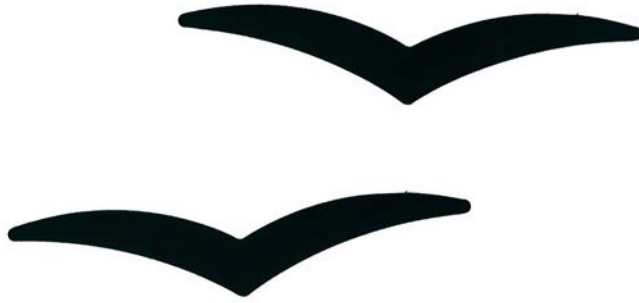


Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung
solidClear grau

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

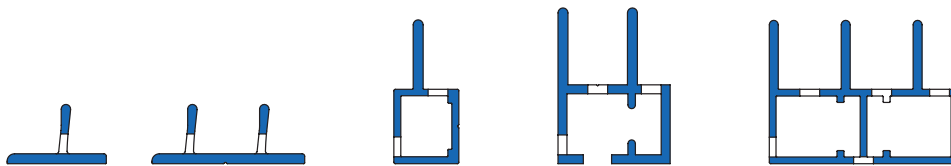




Optischer Durchlaufschutz

Aufkleber werden auf das Gewebe geklebt

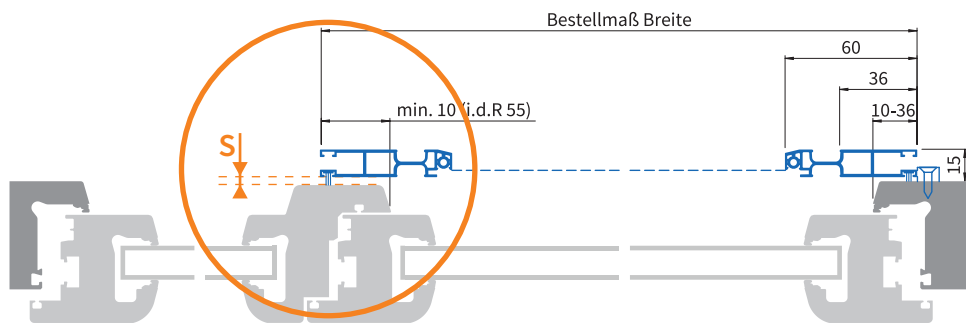
Aufpreis



Entwässerung

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

Aufpreis



Ausgleich Stulpversatz

Hinweis:

Bei Schiebeanlagen mit abweichender Bürstendichtung zur Stulpbleiste zusätzliche Angabe erforderlich:

Stulpversatz: S

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

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Rahmen:

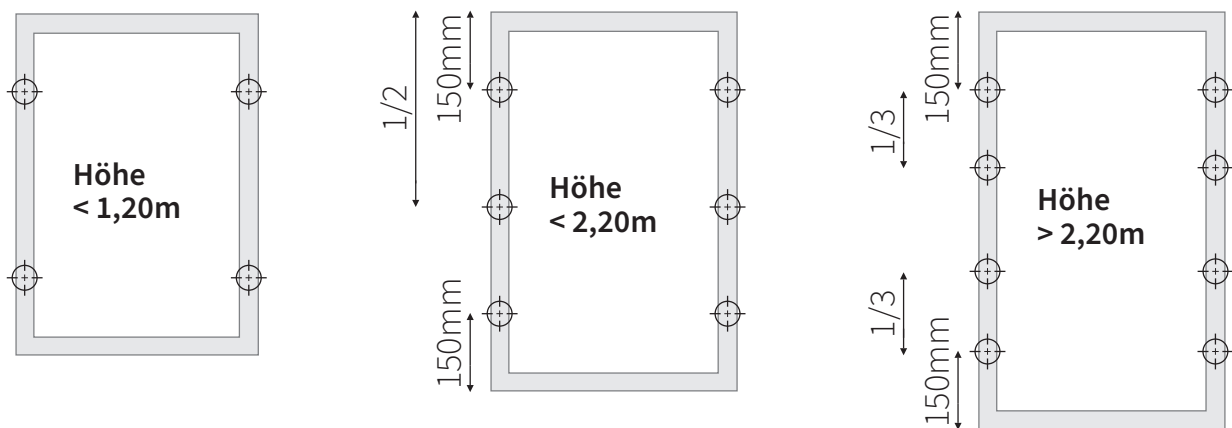
Standardraster	Vertikal:
bis 1200mm	2
bis 2200mm	3
ab 2200mm	4

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Laufschienen:

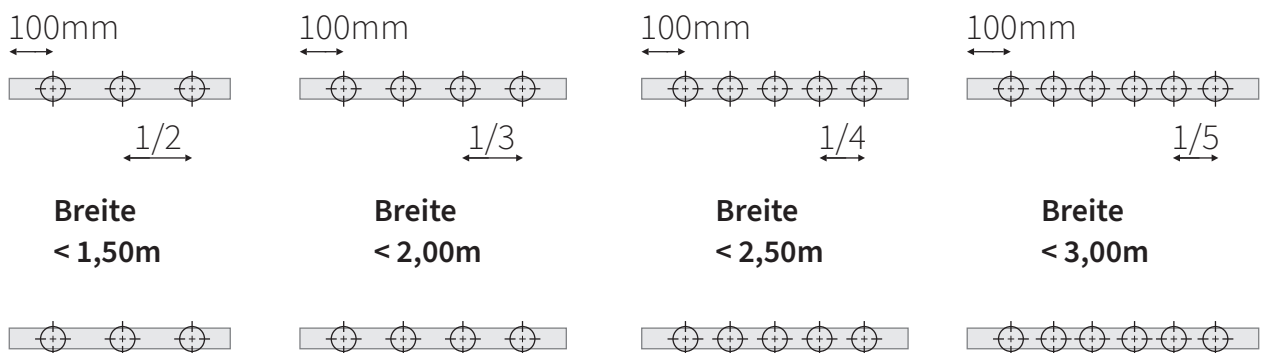
Standardraster	Horizontal:
bis 1500mm	3
bis 2000mm	4
bis 2500mm	5
bis 3000mm	6

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:

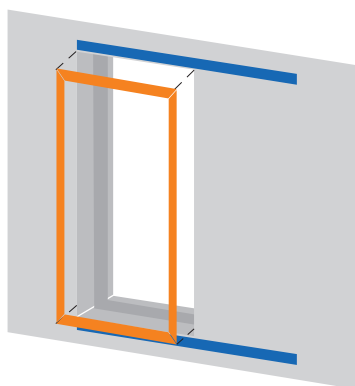
Bei Bestellung ist die Ausführung der Bohrung anzugeben:

A = frontale Befestigung

B = seitliche Befestigung

Hinweis:

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



Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

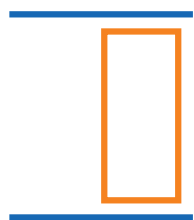
1-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seittl. Festelement

Montage:

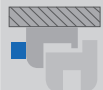
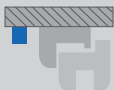
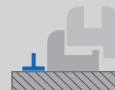
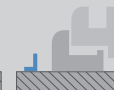
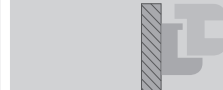
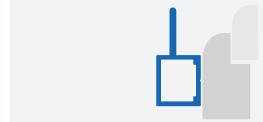
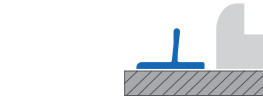
Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt

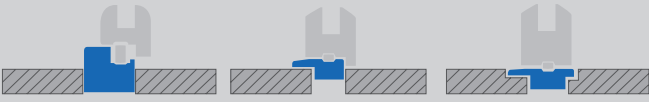
Anwendungsfälle:

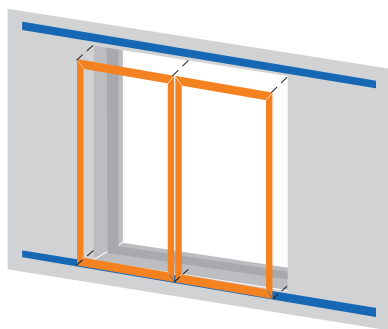
Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Führungsschienen



Führungsschienen

Variante	Einbau- tiefe	Montage						Profile
		Obere Führung		Bodenführung				
	 innen außen							
	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 -		✓		✓			

Schwelle			Verschluss		Seite
			Rollenverschluss	Softclose	
					
✓			✓		#182
	✓	(✓)	✓		#183
	✓	(✓)	✓		#184



Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

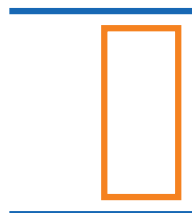
2-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seittl. Festelement

Montage:

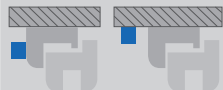
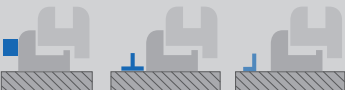
Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt

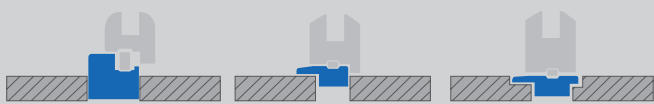
Anwendungsfälle:

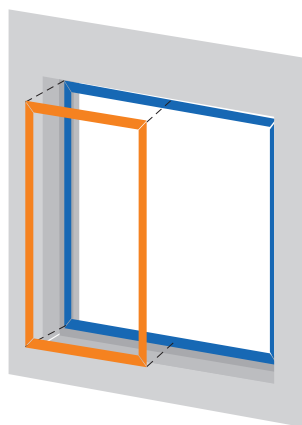
Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Führungsschienen



Führungsschienen

Variante	Einbau- tiefe	Montage						Profile
		Obere Führung		Bodenführung				
		 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 -	✓			✓			

Schwelle			Verschluss		
			Rollenverschluss	Softclose	
					Seite
✓			✓		#189
	✓	(✓)	✓		#190



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

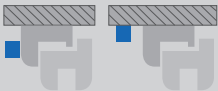
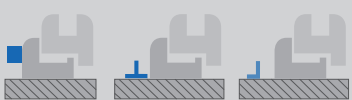
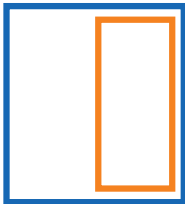
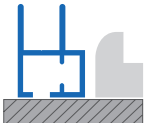
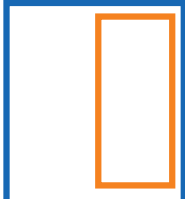
1-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seidl. Festelement

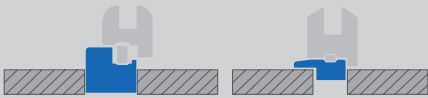
Montage:

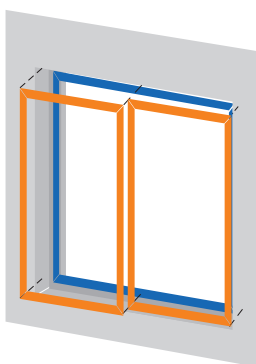
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt. Bei geteilter Verdunkelung: Montage auf der Rolloführungsschiene.

Anwendungsfälle:

Geeignet bei geteiltem Rollladenaufbau / bzw. mittig angebrachten Führungsschienen

		Variante	Einbautiefe	Montage			Profile		
				Obere Führung		Bodenführung			
									
			außen innen	frontale Befestigung	Laibungs-befestigung	frontal ans Fenster	Klebmontage zum Boden	Verschrauben im Boden	Führungsschiene unten
	Einbaurahmen 4-seitig	SA/4E	15 -	✓		✓			
		SA/5E	23 -	✓	✓	✓			
	Einbaurahmen 3-seitig	SA/4ET	15 -	✓			✓		
		SA/5ET	23 -	✓	✓		✓		

Schwelle		Verschluss		Seite
		Rollenverschluss	Softclose	
 hohe Schwelle flache Schwelle				
✓		✓		#185
✓		✓		#187
	✓	✓		#186
	✓	✓		#188



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

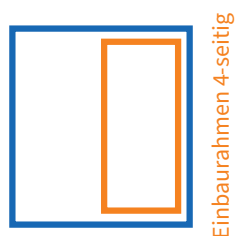
2-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seittl. Festelement

Montage:

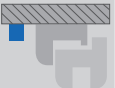
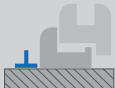
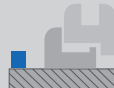
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

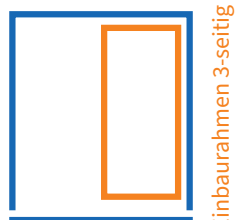
Anwendungsfälle:

Geeignet bei geteiltem Rollladenaufbau / bzw. mittig angebrachten Führungsschienen



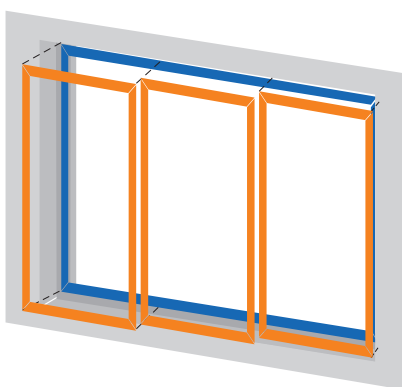
Einbaurahmen 4-seitig

Variante	Einbautiefe	Montage						Profile
		Rahmenbefestigung		Bodenführung				
	 innen außen außen innen	 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

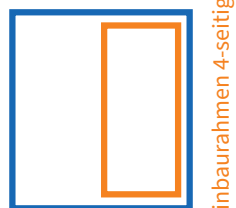
3-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK, Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seittl. Festelement

Montage:

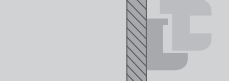
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

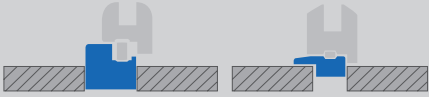
Anwendungsfälle:

Sehr breite Öffnungen aller Art

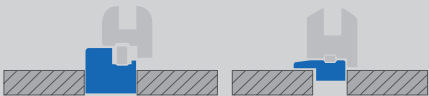


Einbaurahmen 4-seitig

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

Schwelle		Verschluss		Seite
		Rollenverschluss	Softclose	
 hohe Schwelle flache Schwelle				#191

✓	✓	#192
---	---	------

Schwelle		Verschluss		Seite
		Rollenverschluss	Softclose	
 hohe Schwelle flache Schwelle				#193

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

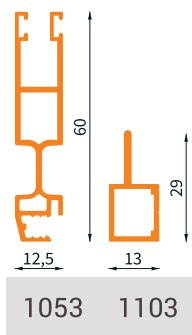
Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Optionale Angabe: Stulpversatz S

Verwendete Profile



Einbautiefe

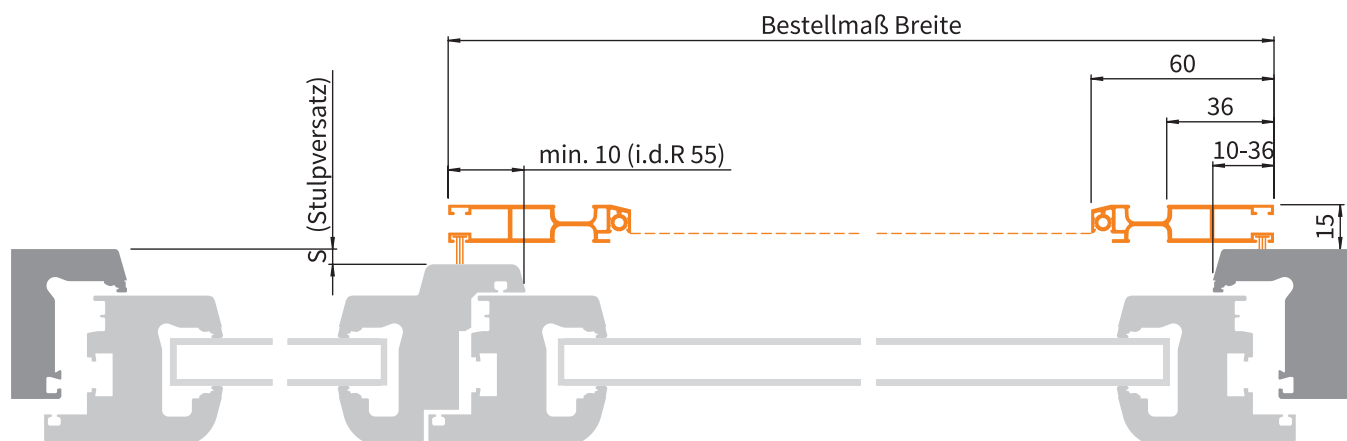
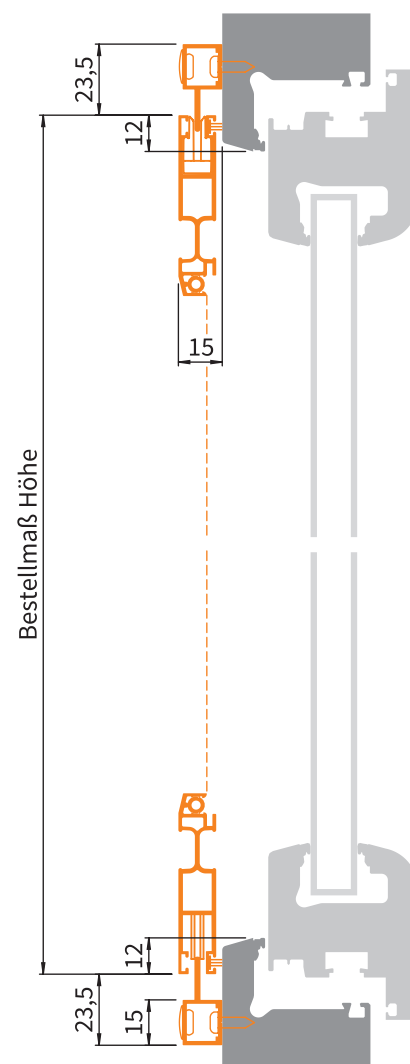
15 mm

Preistabelle

SA P1



lam1.de/SA-4



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

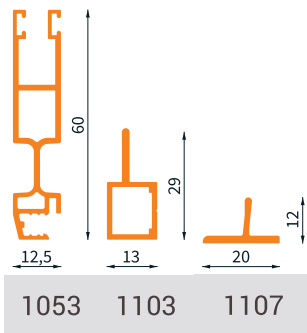
Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil
1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Einbautiefe

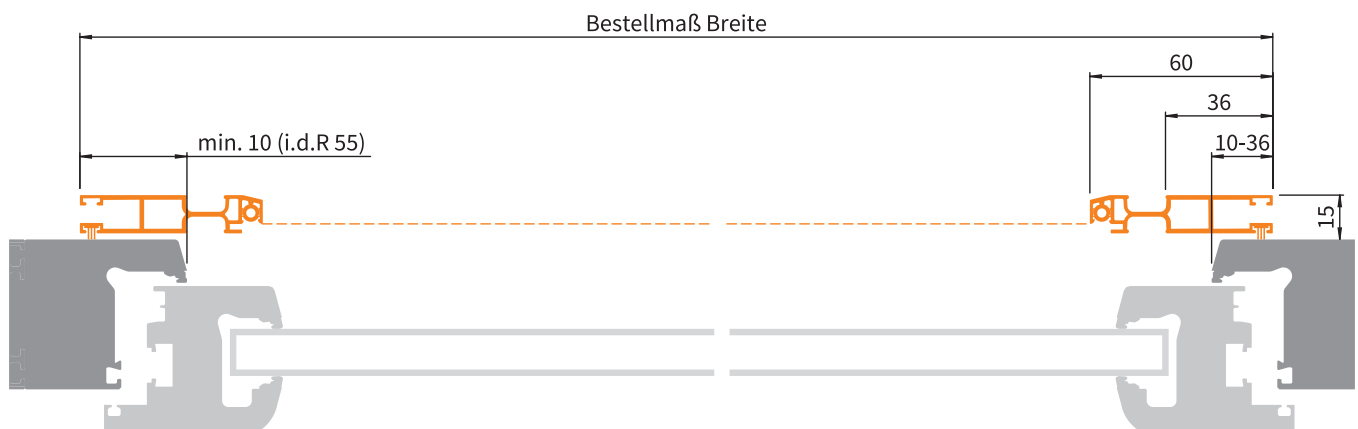
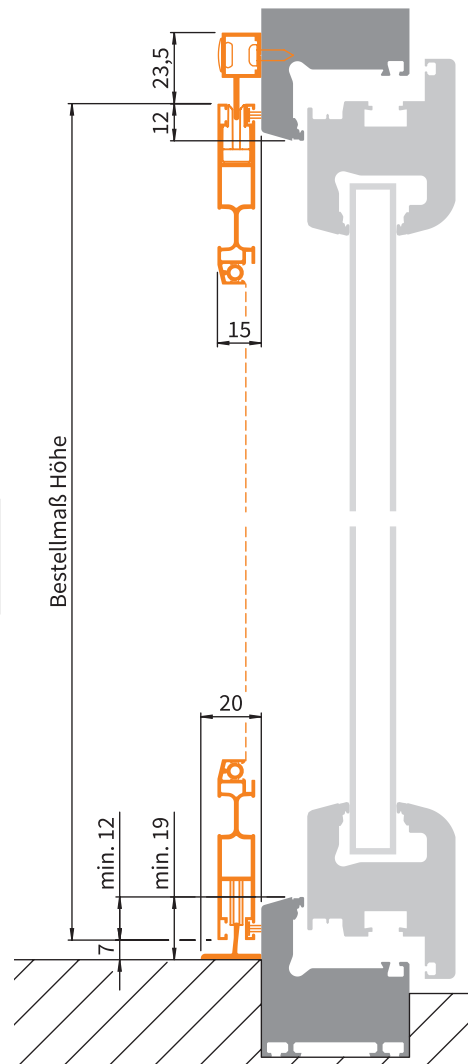
15 mm

Preistabelle

SA P1



lam1.de/SA-4T



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

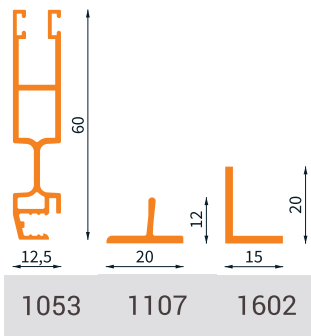
Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Einbautiefe

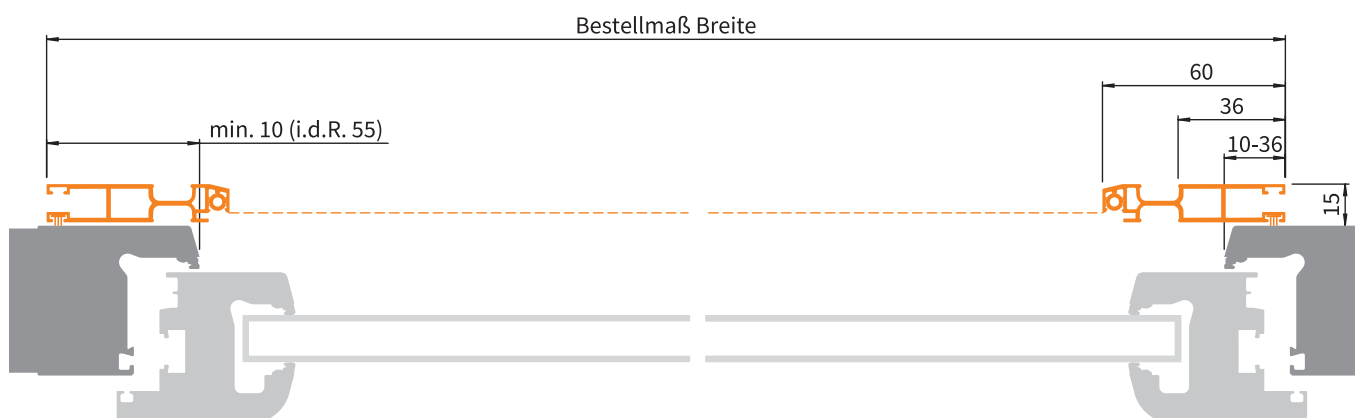
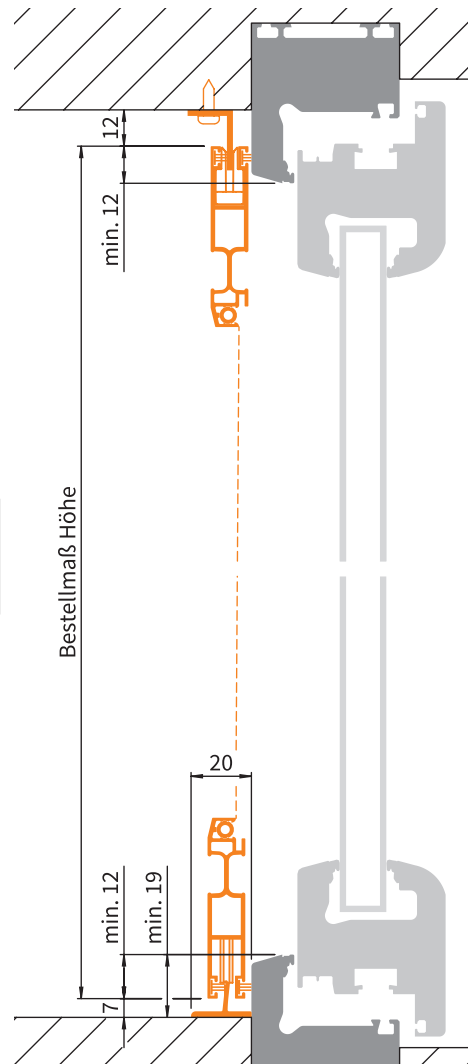
15 mm

Preistabelle

SA P1



lam1.de/SA-4TL



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

Einbautiefe

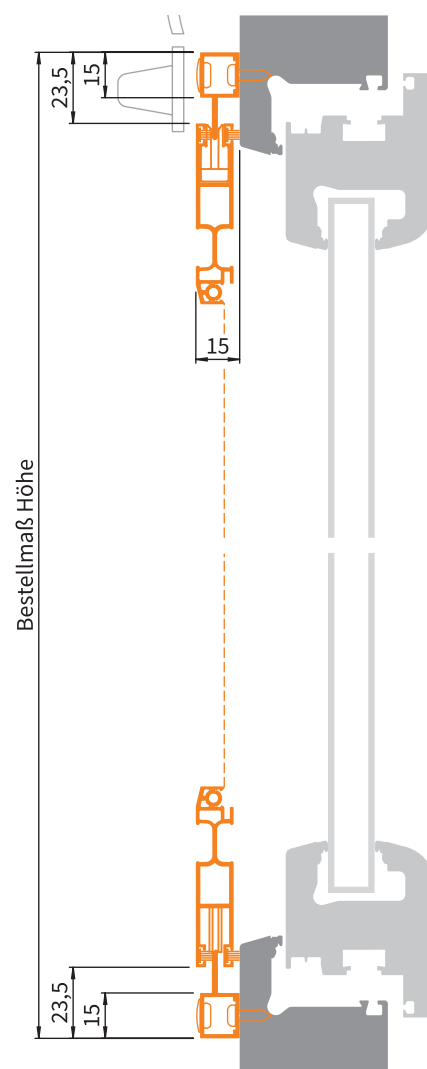
15 mm

Preistabelle

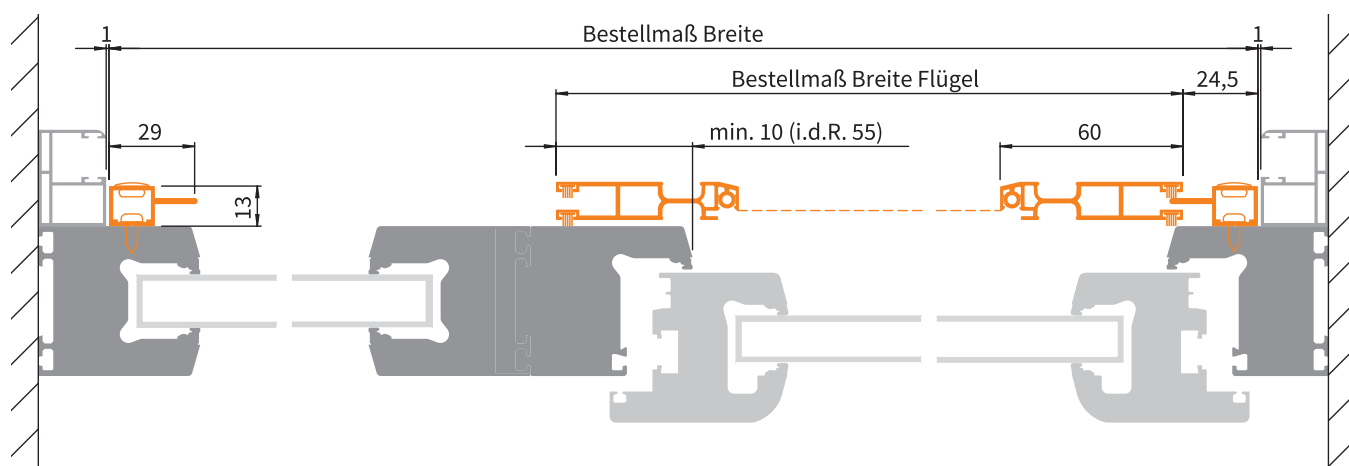
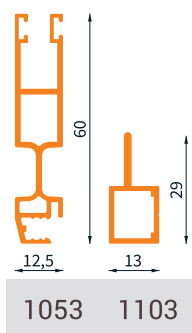
SA P2



lam1.de/SA-4E



Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, 3-seitiger Hohlkammerführungsschiene, unten T-Führungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Einbautiefe

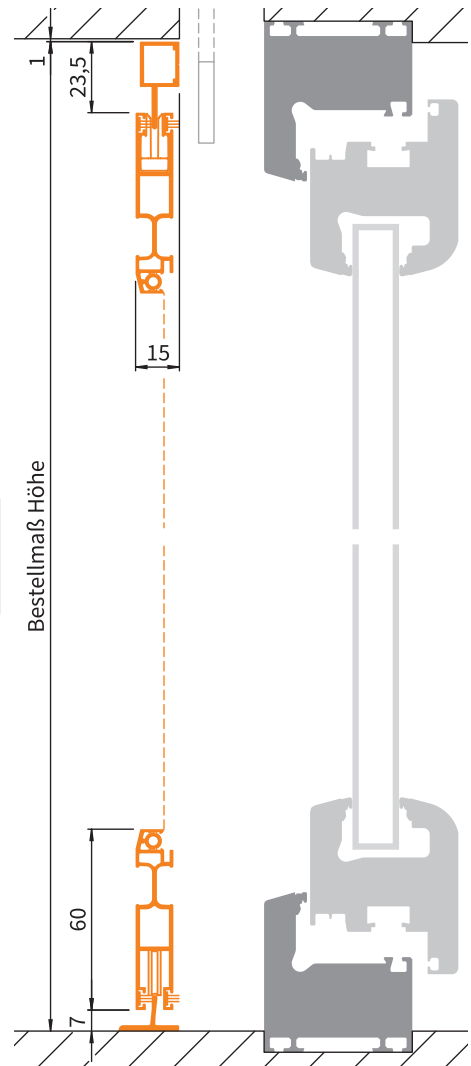
15 mm

Preistabelle

SA P2



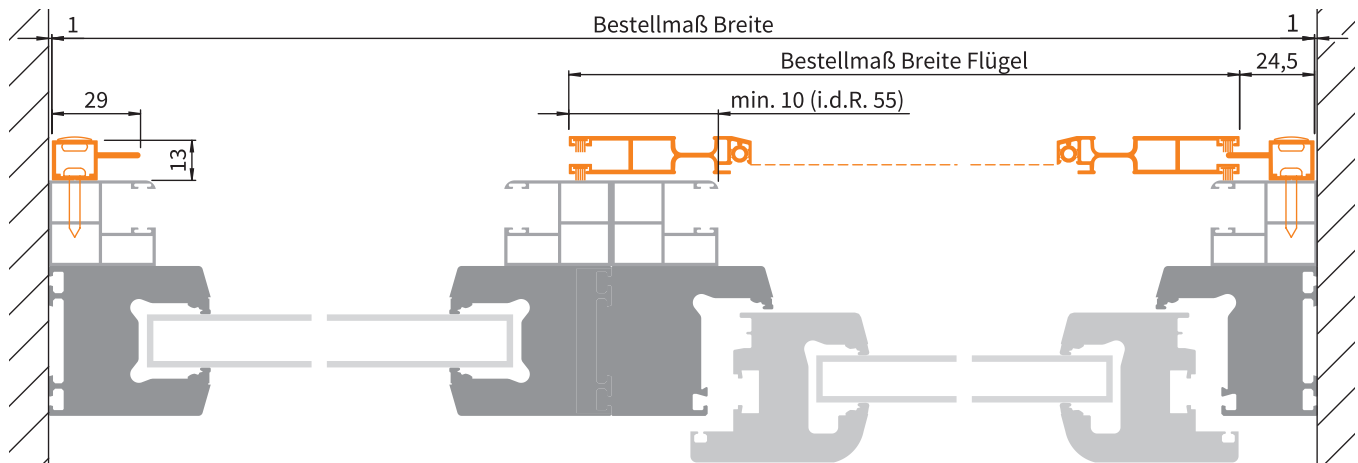
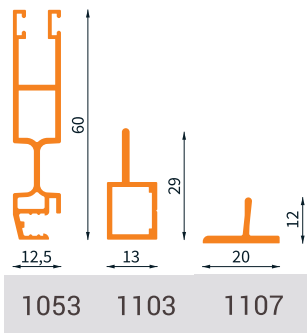
lam1.de/SA-4ET



Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



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

Einbautiefe

23 mm

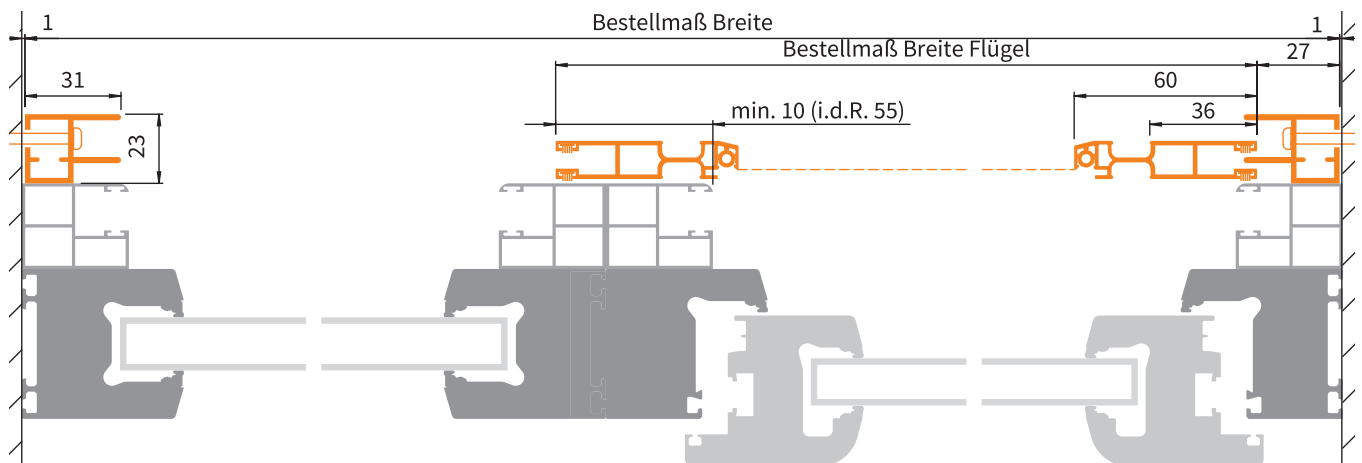
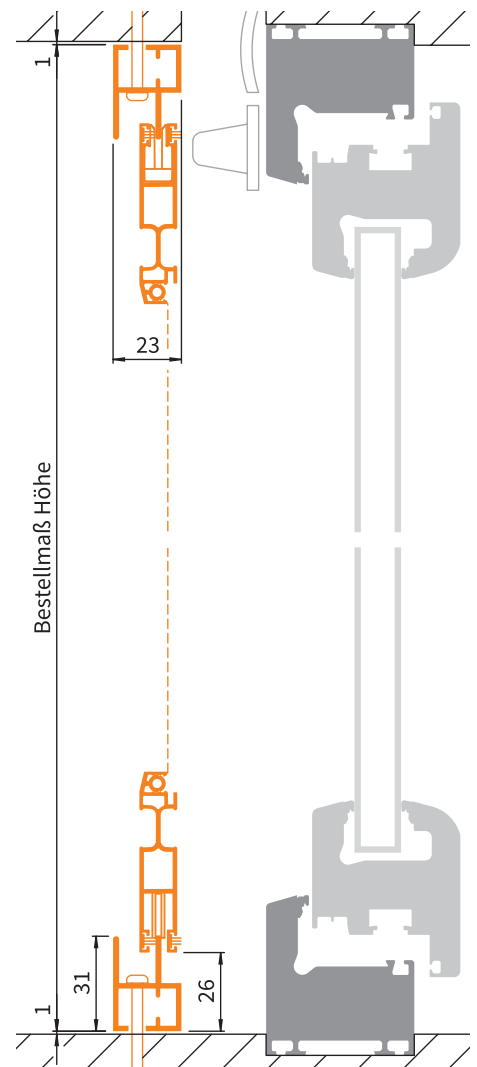
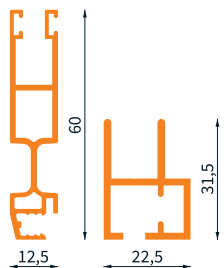
Preistabelle

SA P2



lam1.de/SA-5E

Verwendete Profile



Ausführung

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

Einsatzbereich

Alle Türarten mit geteiltem Rollo.

Einbautiefe

23 mm

Preistabelle

SA P2



lam1.de/SA-5ET

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

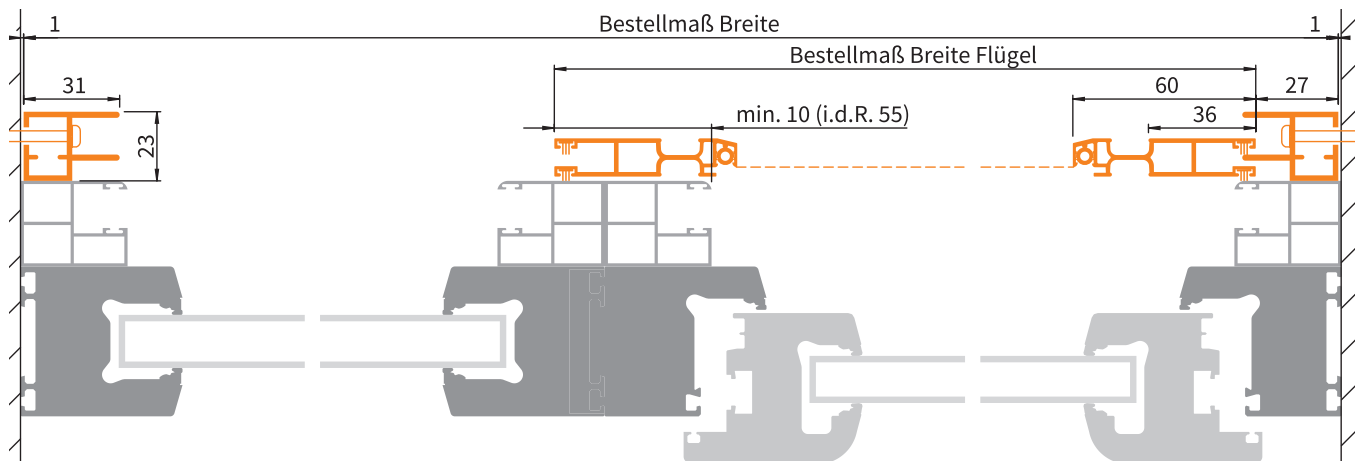
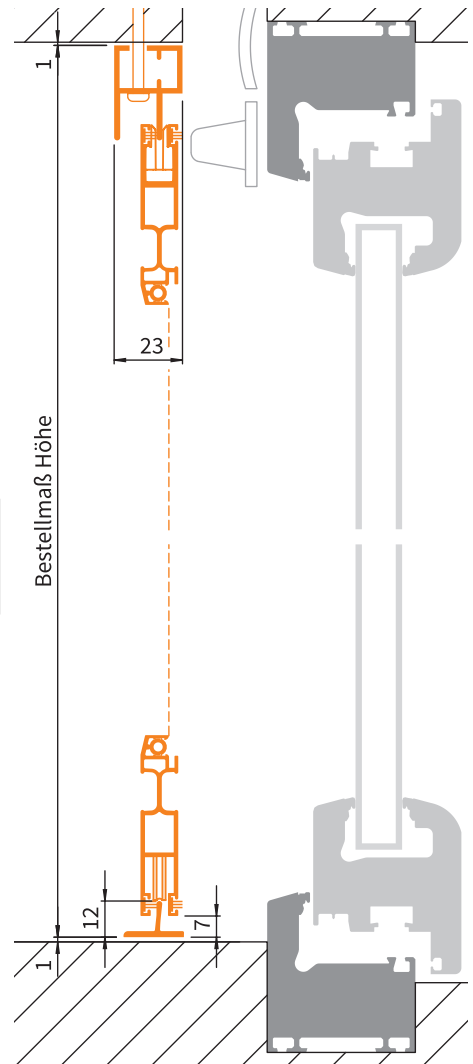
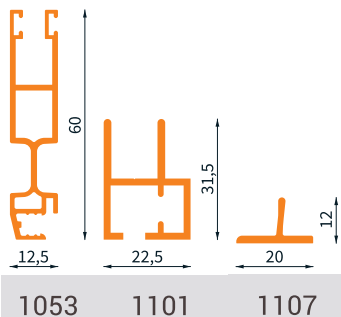
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Alternative
Ausführung mit
U-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1115 ausgeführt werden

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

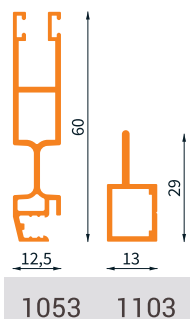
Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Bestellmaß Breite + 20 mm)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile

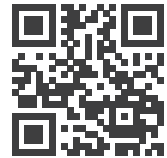


Einbautiefe

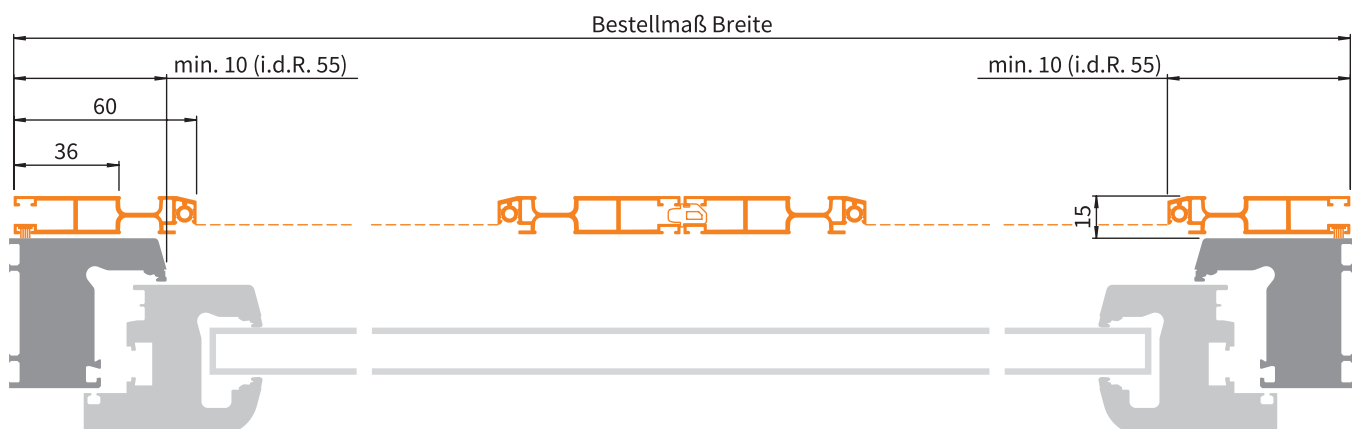
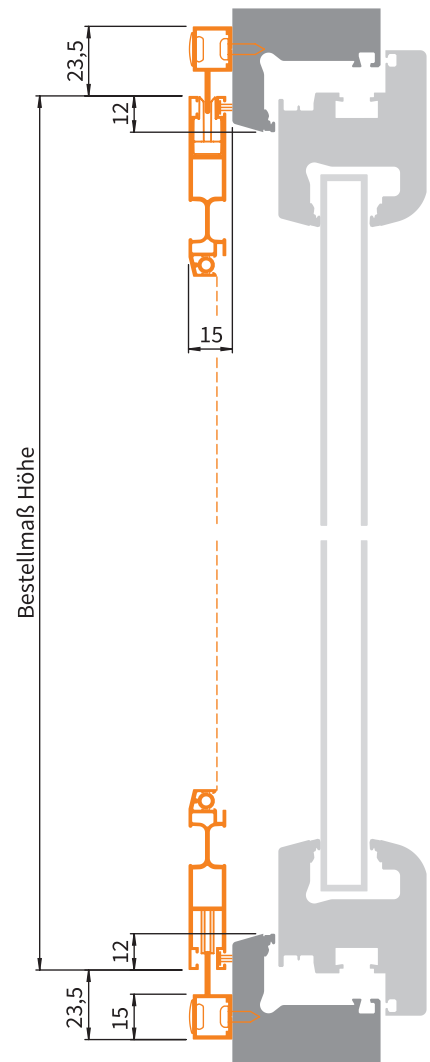
15 mm

Preistabelle

SA P3



lam1.de/SA-6



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:

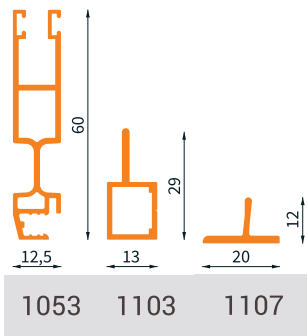
Bei Ansicht von **außen**



**Alternative
Ausführung mit L-
Schiene**

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil
1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Einbautiefe

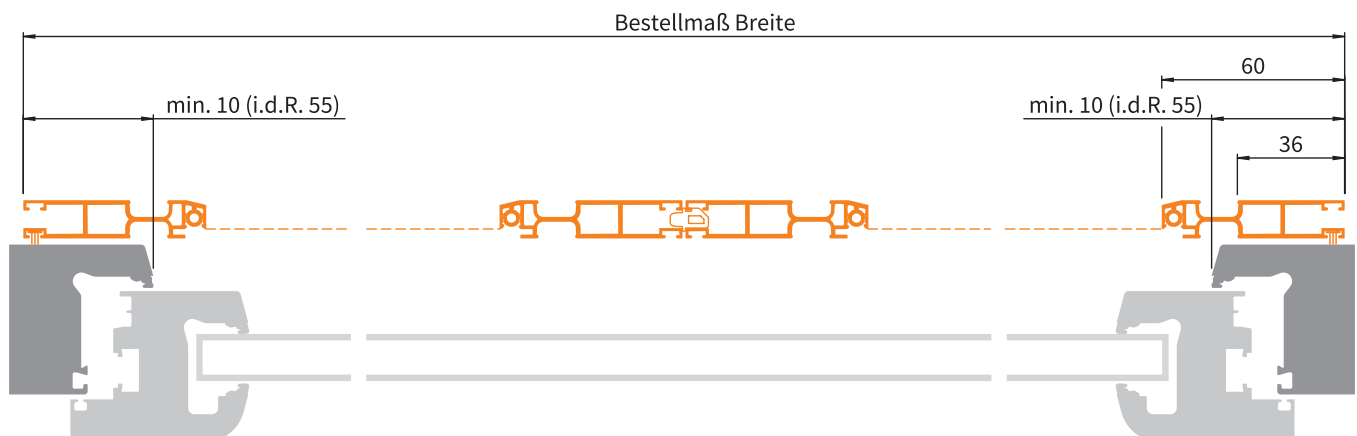
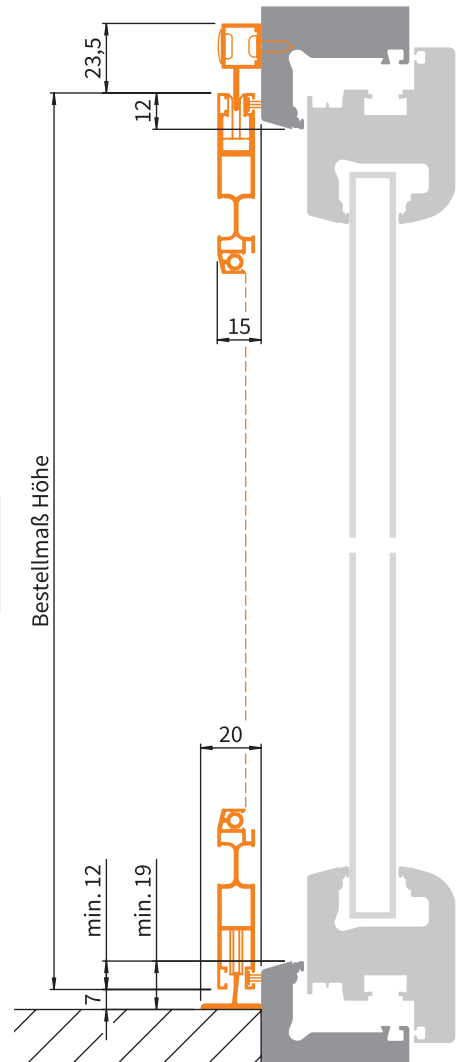
15 mm

Preistabelle

SA P3



lam1.de/SA-6T



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

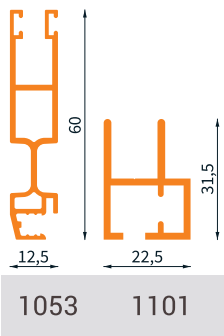
G = Breite Gehflügel (nur bei asymmetrischer Teilung)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

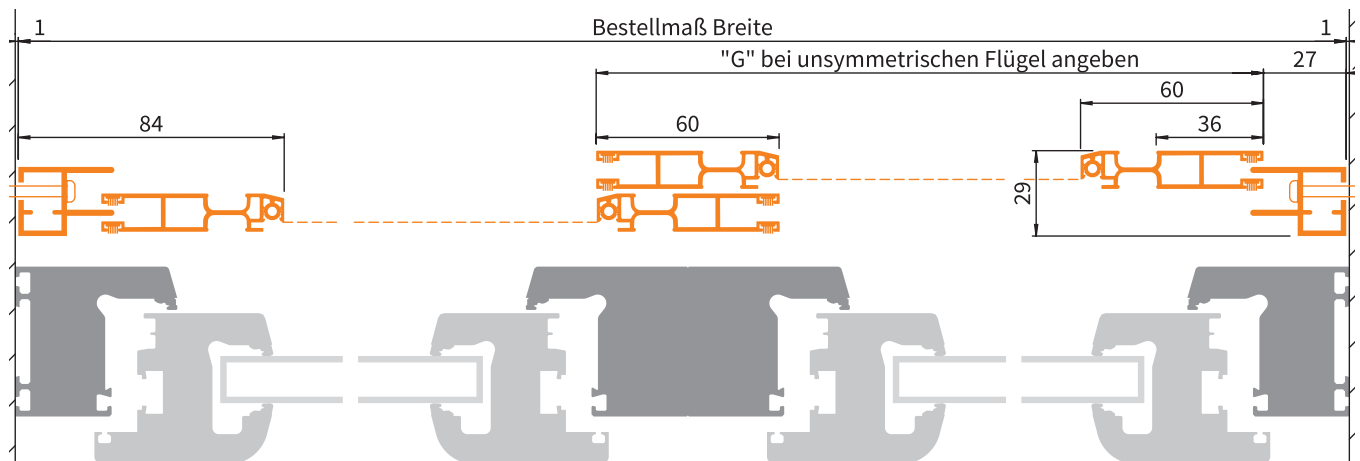
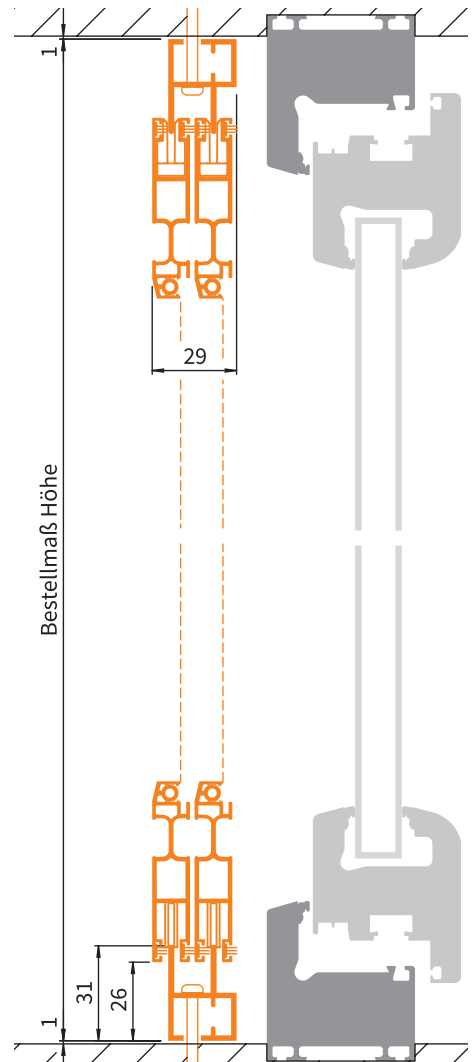
29 mm

Preistabelle

SA P4



lam1.de/SA-7



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:

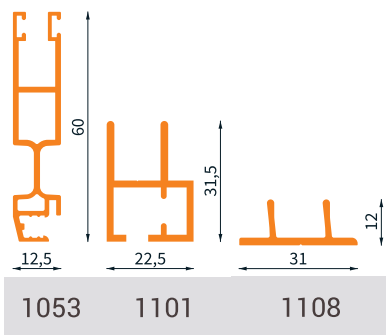
Bei Ansicht von **außen**



Alternative Ausführung mit U-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1115 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Einbautiefe

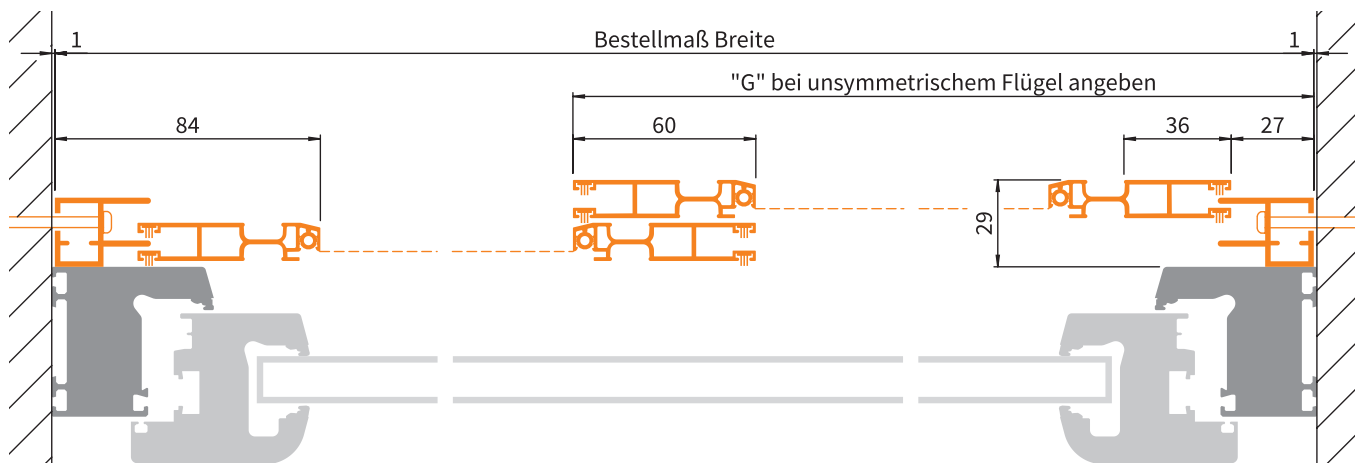
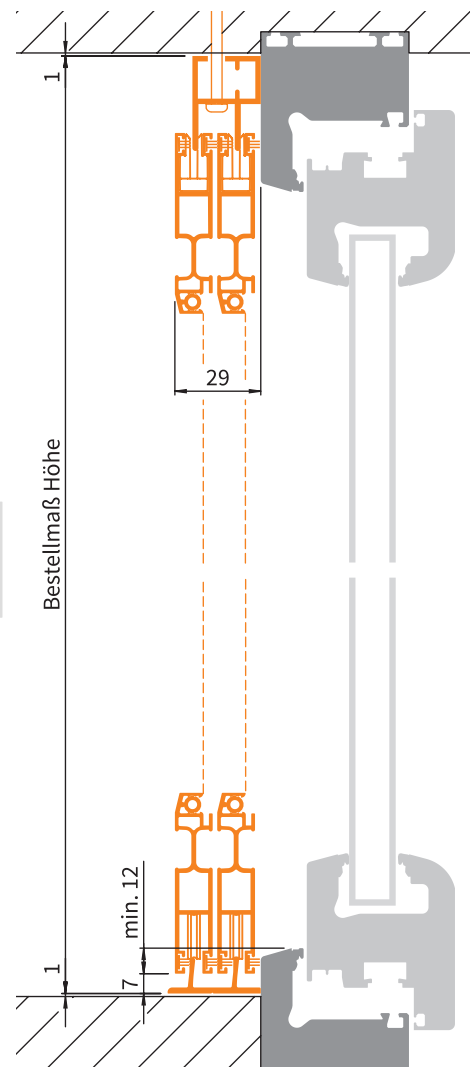
29 mm

Preistabelle

SA P4



lam1.de/SA-7T



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

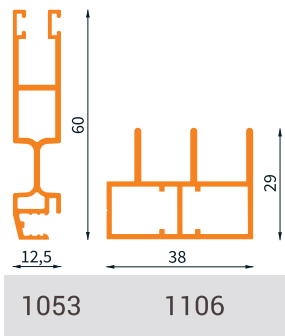
Optional: Bei ungleichmäßiger Teilung: Flügelbreite 1, 2, 3

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



Verwendete Profile



Einbautiefe

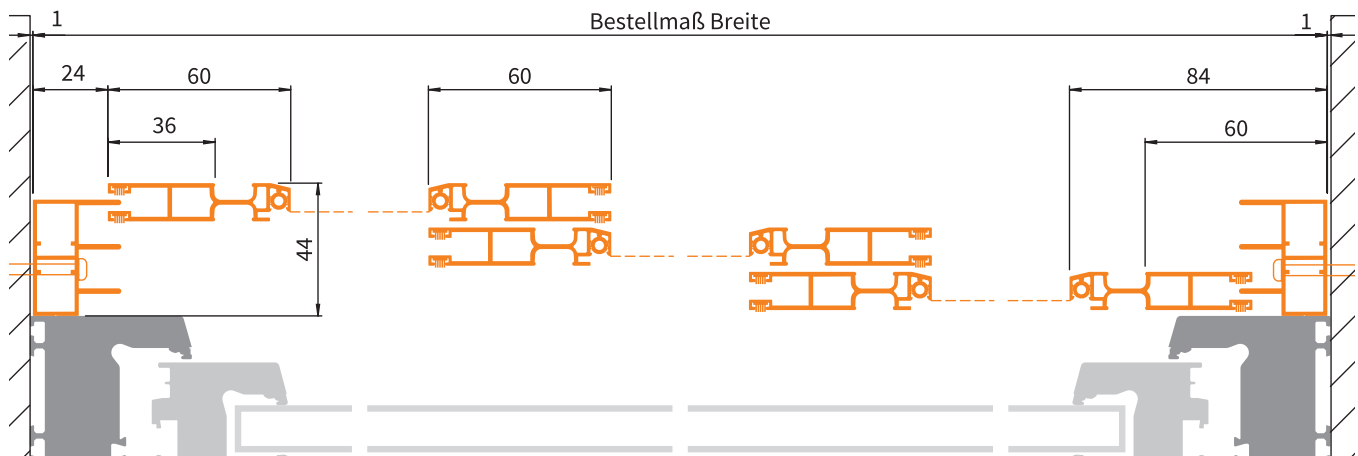
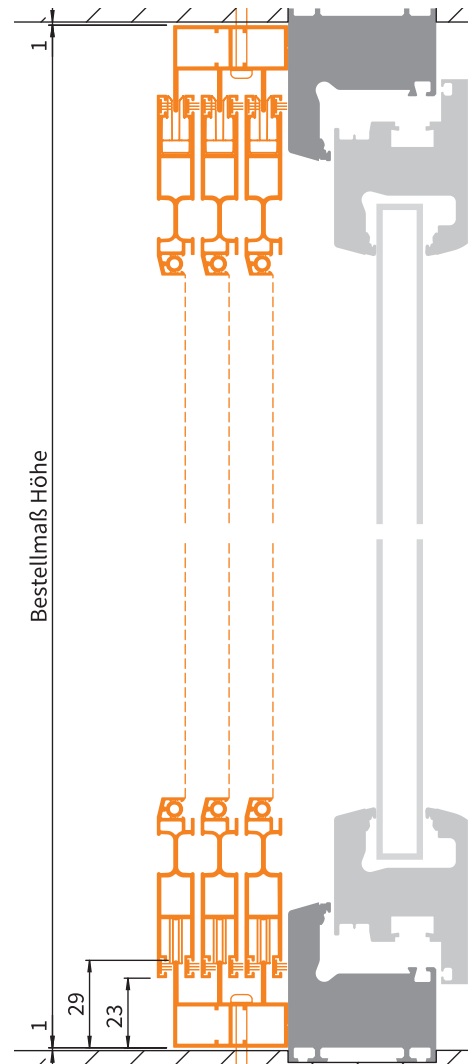
44 mm

Preistabelle

SA P4 x 1,5



lam1.de/SA-7-3

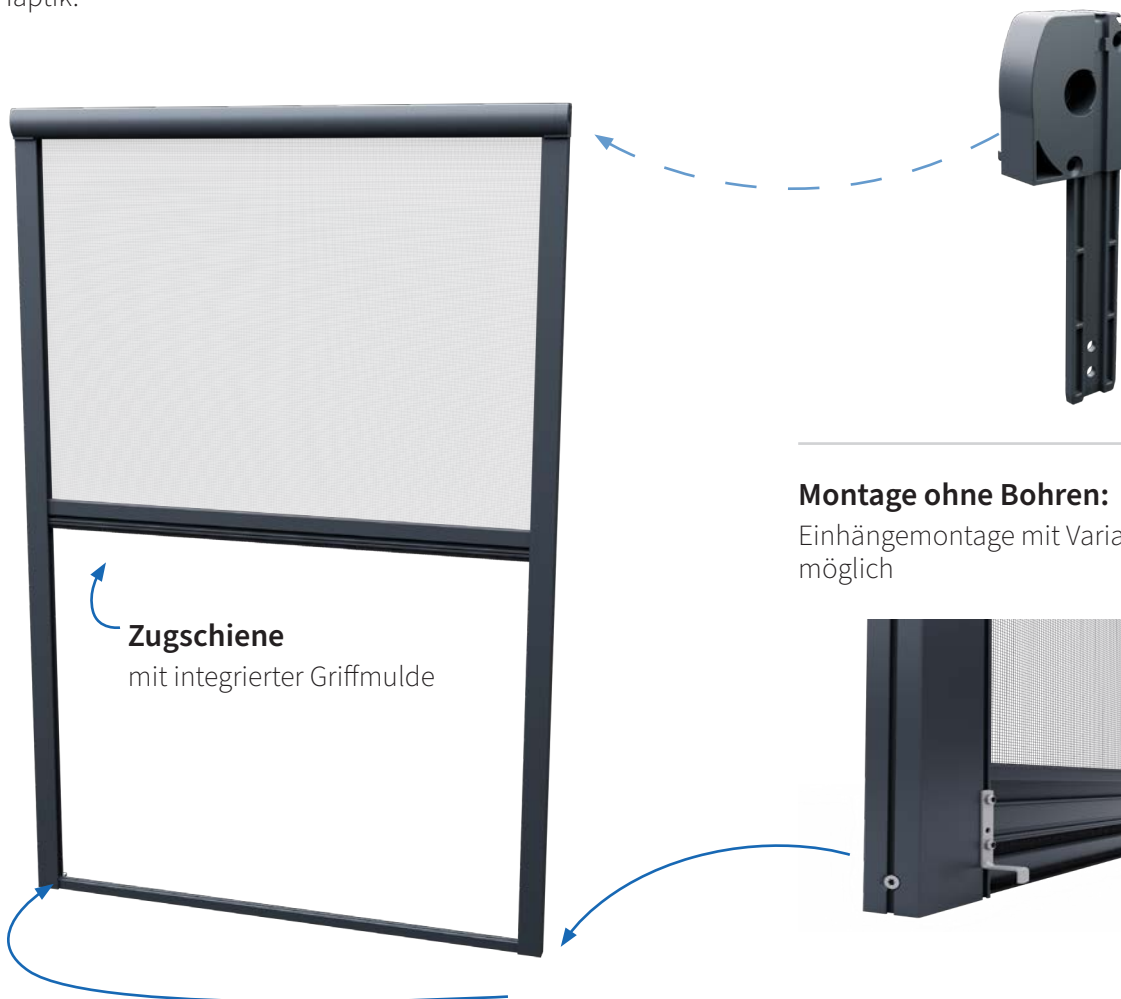


Anwendungsfall

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

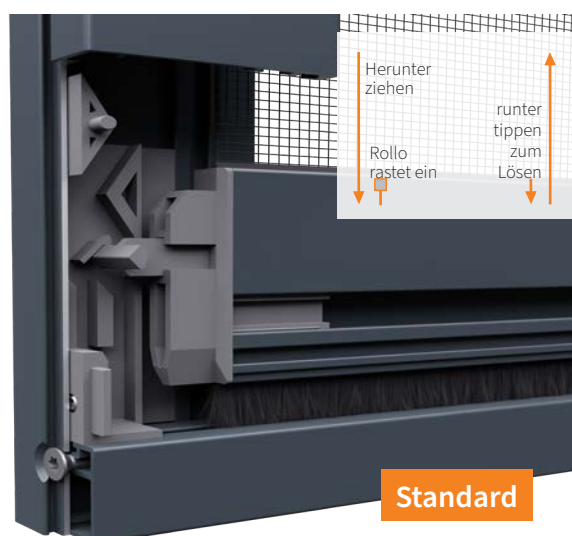
hochwertiges Aluminiumteil beschichtet in Rahmenfarbe



Montage ohne Bohren:

Einhängemontage mit Variante R/2-EHW möglich

Tip-On Verschluss





Standard

Rollobremse

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



Hohe Verwindungssteifigkeit

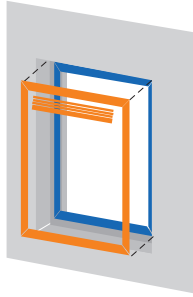
Durch die massiven Aluminium-Endkappen entsteht bei geschlossenen Rollo-Varianten eine außerordentlich gute Stabilität. Leichtere Montage, formstabiler Transport und gesteigerte Langlebigkeit sprechen für sich.

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

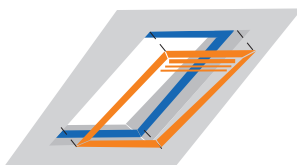
Montage:

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

Anwendungsfälle:

Dreh-Kipp-Fenster

Variante	Einbautiefe	Montage			Abdichtung	Seite
	 innen außen außen innen	 in die Laibung	 frontal	 Einhängemontage		
 R/1	43 -	✓	✓		 zur Fensterbank	#198
 R/2 EHW	43 -			✓	 zum Rahmenprofil	#200
R/2	43 -	✓	✓		 zum Rahmenprofil	#199



Rollo für Dachfenster

Montage:

Federstifte mit Auflagebuchsen oder frontale Verschraubung an der Dachschräge

Anwendungsfälle:

Dachflächenfenster

Variante	Einbautiefe	Montage			Abdichtung	Seite
	 innen außen außen innen	 in die Laibung	 vor die Laibung	 herausnehmbar		
 R/3	43 -		✓		 zum Rahmenprofil	#201
 R/4	43 -	✓		✓	 zur Laibung	#202

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

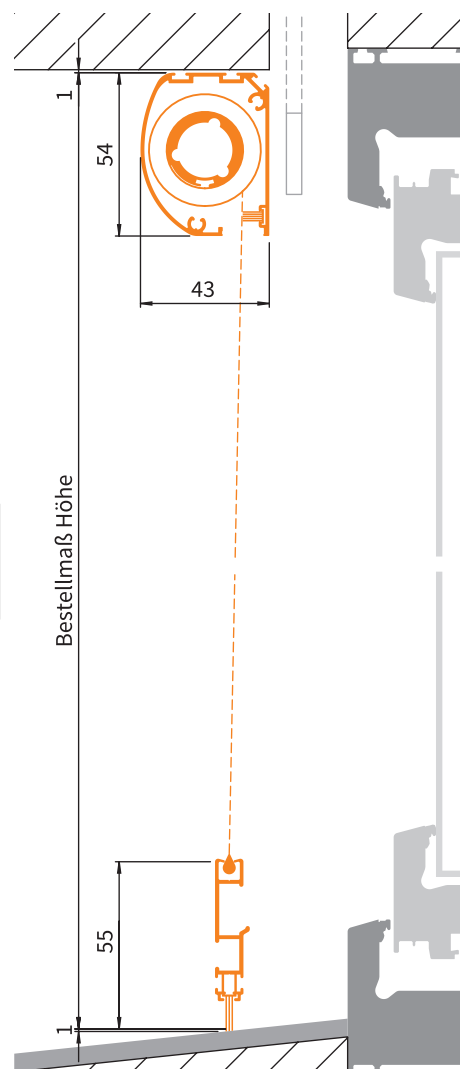
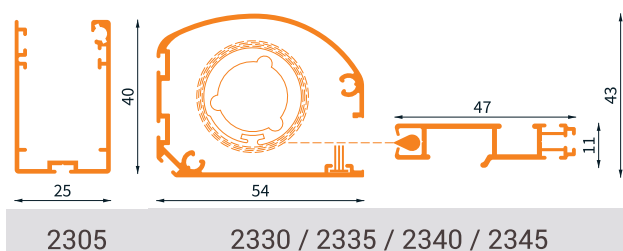


lam1.de/R-1

Alternative
Verschluss-
ausführung

Auch als Variante mit
Magnetverschluss lieferbar

Verwendete Profile



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

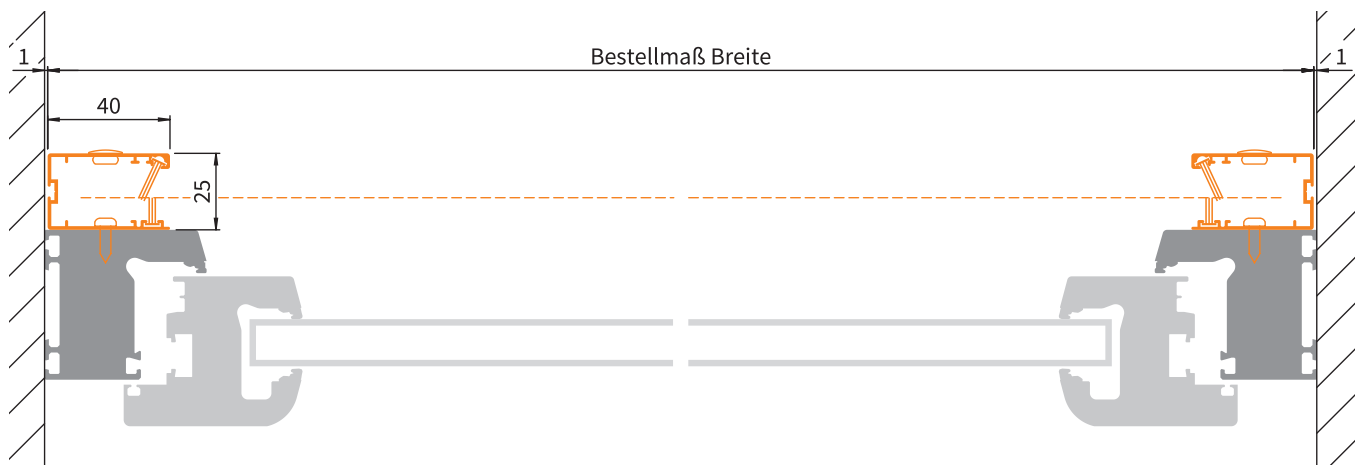
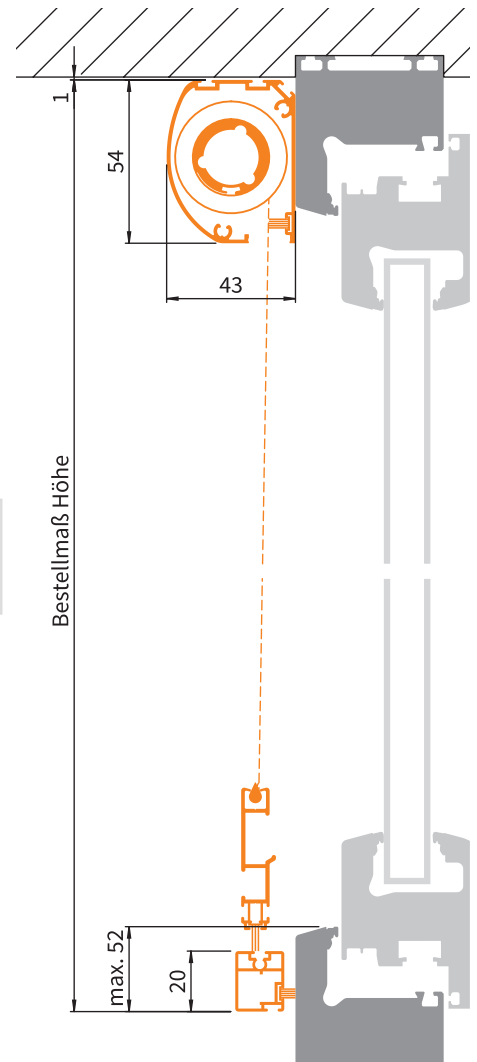
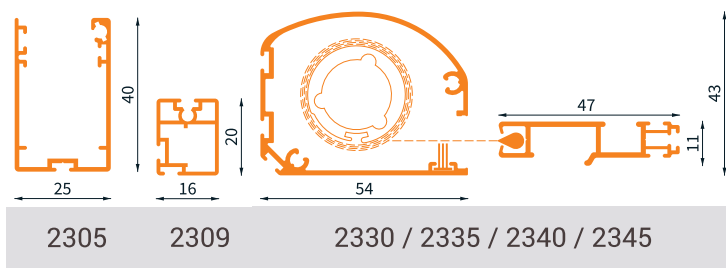


lam1.de/R-2

Alternative Verschlussausführung

Auch als Variante mit Magnetverschluss lieferbar

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



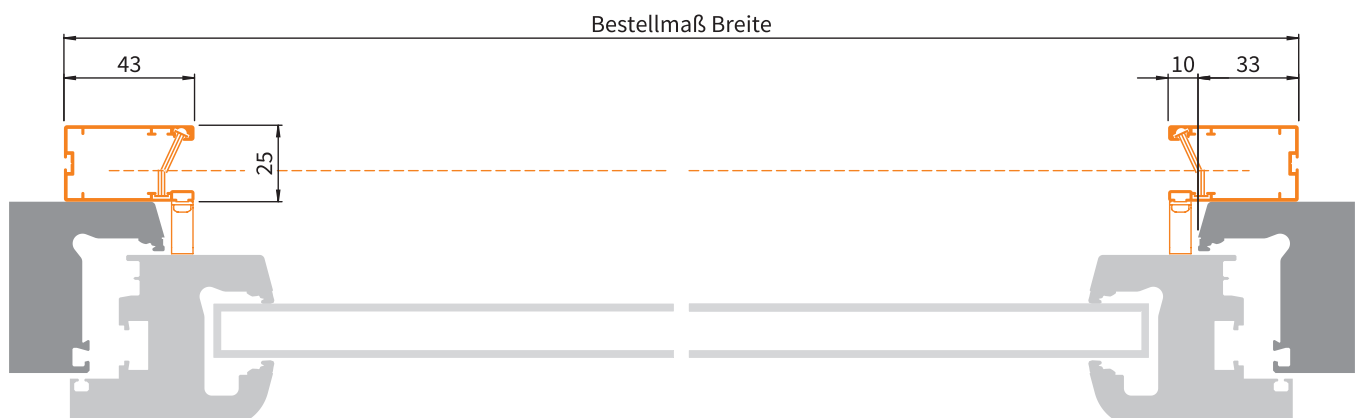
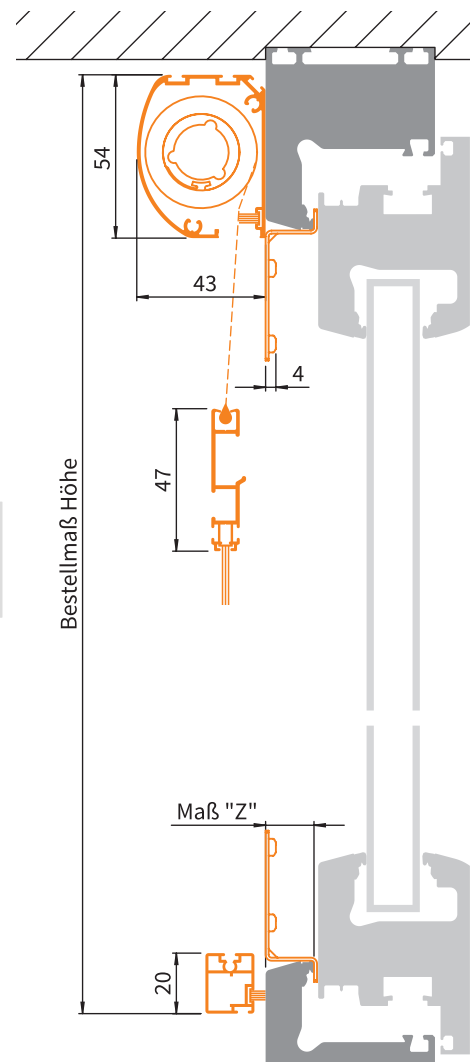
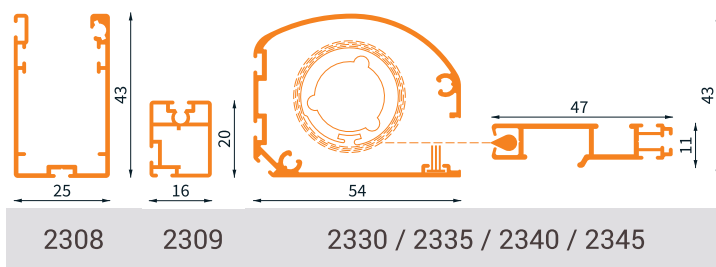
lam1.de/R-2-EHW

Bei Holzfenstern

Zusätzliches "Z"-Maß unten angeben

Position der Einhängewinkel ist über eine Schlittenführung frei einstellbar

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

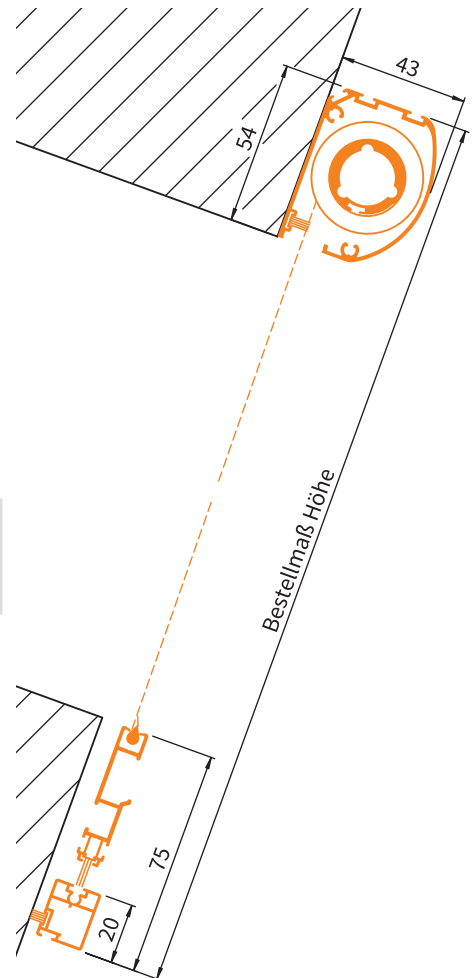
43 mm

Preistabelle

R P2



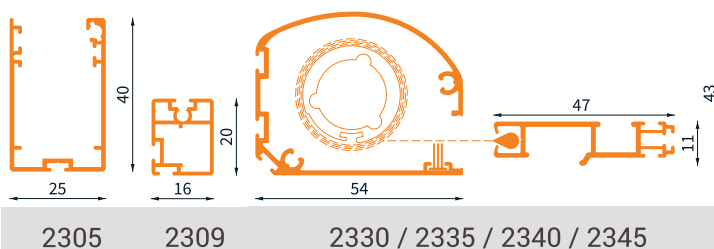
lam1.de/R-3



Alternative
Verschluss-
ausführung

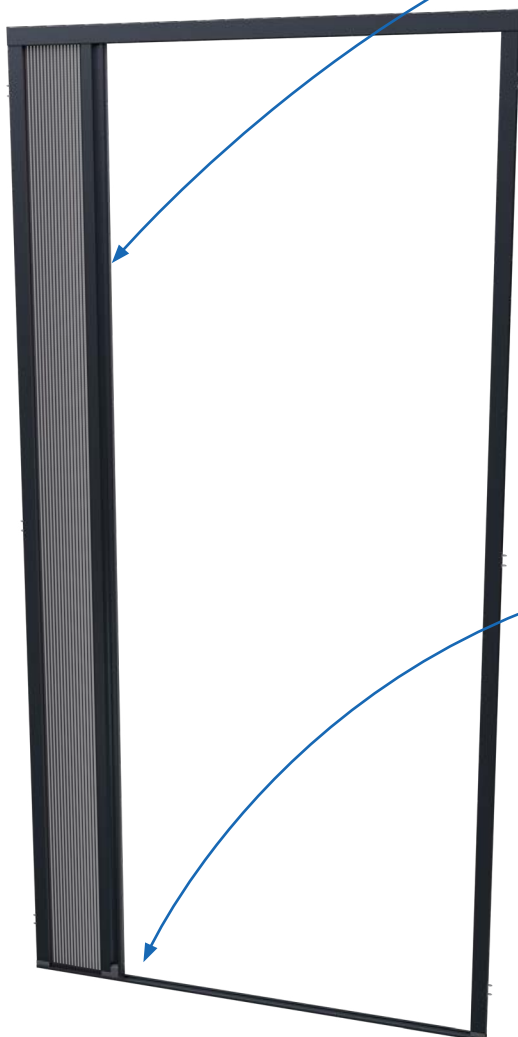
Auch als Variante mit
Magnetverschluss lieferbar

Verwendete Profile



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.



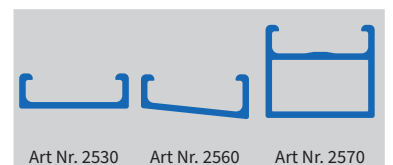
Zugschiene

mit beidseitiger Griffnut



Verdeckte Schnurführung

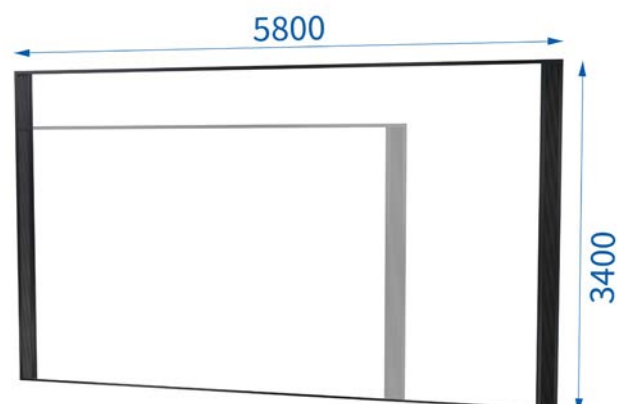
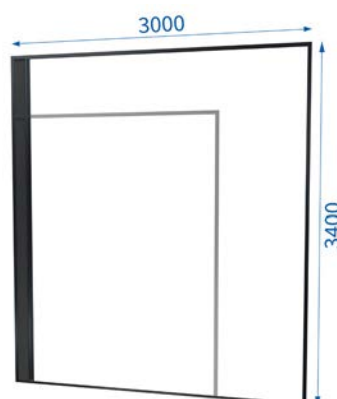
Die verdeckte Schnurführung, mit seitlichem Verlauf unter der Zugschiene, schützt die Schnüre vor Beschädigungen und sorgt für ein optisch stilvolles Gesamtbild.



	Art Nr. 2530	Art Nr. 2560	Art Nr. 2570
Standard	RAL 9006	RAL 9006	Rahmenfarbe
bei Sonderbeschichtung	Rahmenfarbe	Rahmenfarbe	Rahmenfarbe

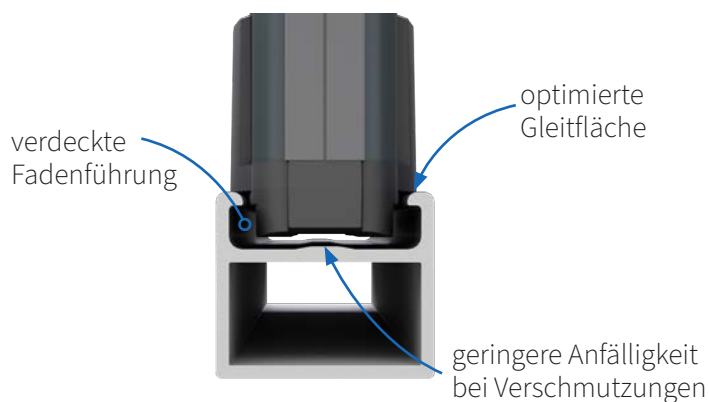
Neue Maximalgrößen:

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.



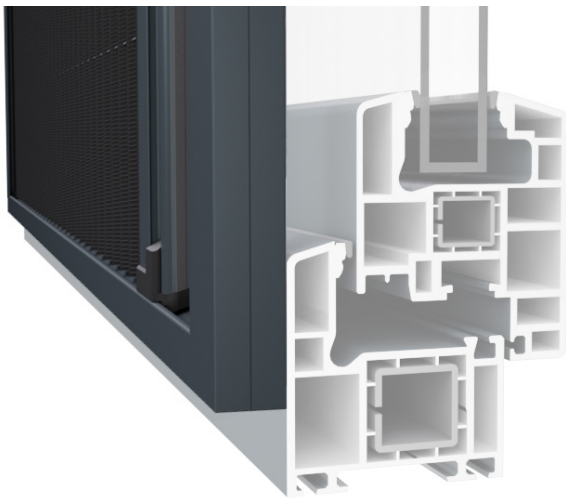
Neuer Eckverbinder

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

Zudem kann das Element platzsparend transportiert werden.

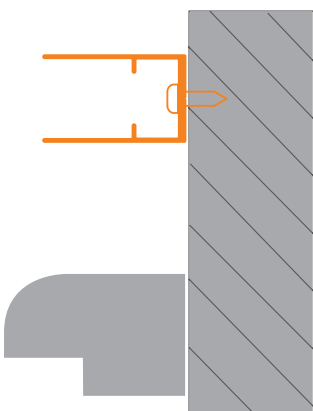
Schraubbefestigung Einbau vor den Blendrahmen

Klassische Montage in vielen Einbausituationen.



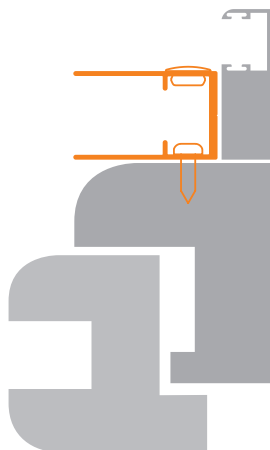
Laibungsmontage

Direkte Verschraubung



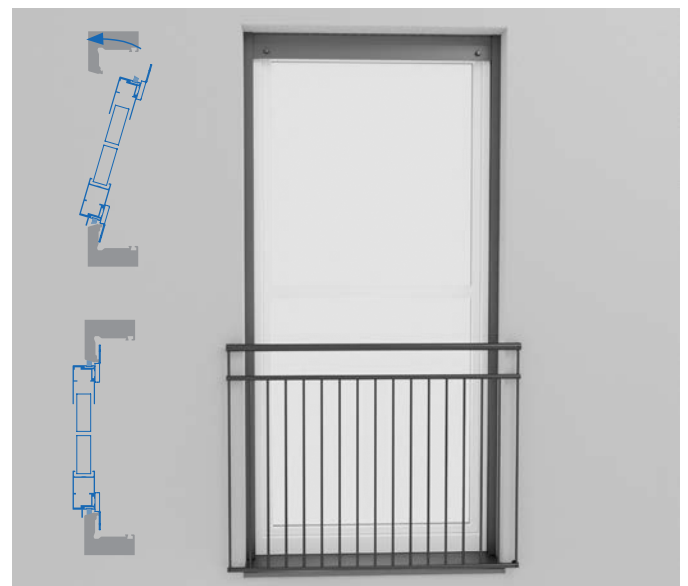
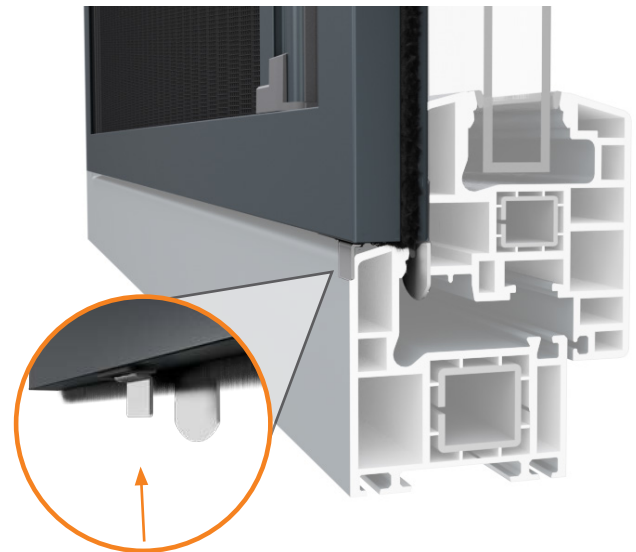
Frontale Verschraubung

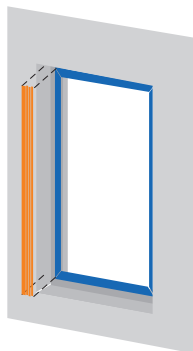
Direkte Verschraubung



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:

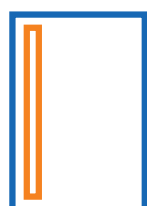
Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Türen, Stulptüren, Drehtüren mit seitlichen Festelement



Variante	Einbautiefe	Rahmenart			Montage		
	 außen innen	 Rahmenschenkel nacheinander montieren	 geschlossener Rahmen	 geschlossener Rahmen verstärkte Ausführung	 in die Laibung	 auf den Blendrahmen oder Rolloschiene	 Klemmontage
PL22/1	22 -	✓			✓		
PL22/1S	22 -	✓			✓		



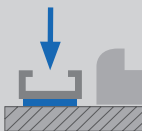
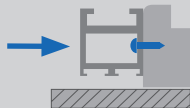
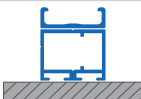
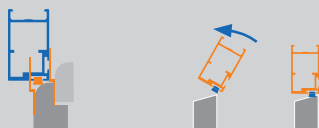
PL22/1R	22 -			✓	✓	✓	
PL22/1RO	22 -			✓	✓	✓	
PL22/1ROS	22 -			✓	✓	✓	

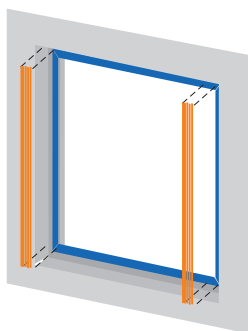


PL22/3R	22 -		✓		✓	✓	
PL22/3RO	22 -		✓		✓	✓	
PL22/3ROS	22 -		✓		✓	✓	



Variante	Einbautiefe	Fensterart			Montage		
	 außen innen	 Rahmenschenkel nacheinander montieren	 geschlossener Rahmen	 geschlossener Rahmen verstärkte Ausführung	 in die Laibung	 auf den Blendrahmen oder Rolloschiene	 Klemmontage
PL22/5	27 -		✓				✓

Profile		Befestigung der Bodenlaufschiene		
Schwellenprofil				Seite
		✓		#218
		✓		#219
			✓	#220
		✓		#221
		✓		#222
			✓	#228
		✓		#229
		✓		#230
Profile		Befestigung umlaufend		
Schwellenprofil				Seite
		✓		#234



Plisse 2-flügelig

Montage:

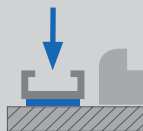
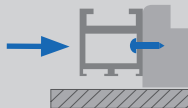
Montage in der Laibung oder bei geeigneter Rahmenvariante frontal auf den Blendrahmen

Anwendungsfälle:

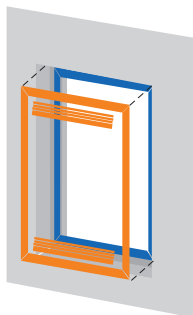
Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Türen, Stulptüren, Drehtüren mit seitlichen Festelement



Variante	Einbautiefe	Fensterart			Montage		
	 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	Klebemontage	Frontal verschraubt	Seite
	✓		#223
	✓		#224
		✓	#225
	✓		#226
	✓		#227
		✓	#231
	✓		#232
	✓		#233

PLISSEE FENSTER



Plissee 1-flügelig

Montage:

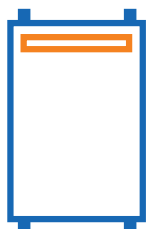
Montage in die Laibung oder bei geeigneter Rahmenvariante frontal auf den Blendrahmen

Anwendungsfälle:

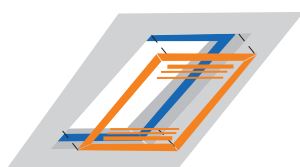
Dreh-Kipp-Fenster



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

Standard



Vorteil:

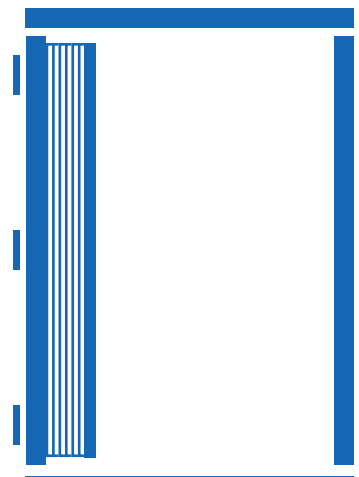
- Extrem schlanke Profilansicht

Geeignet für:

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

Ungeeignet bei:

- Verputzten Laibungen



Integriert

Neu

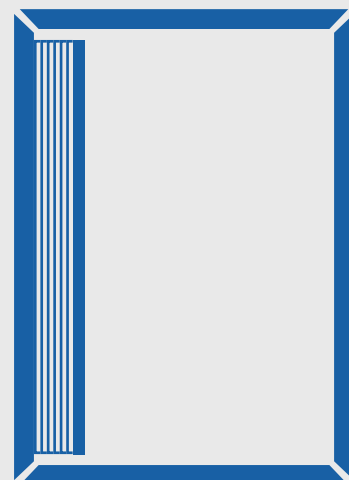


Vorteil:

- 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

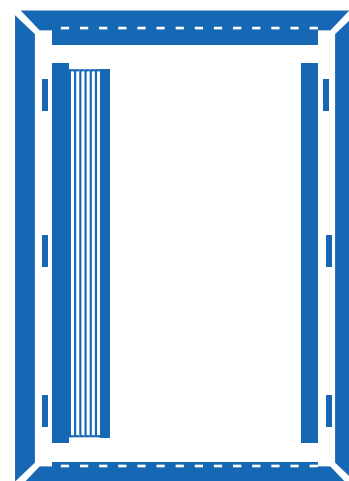


Vorteil:

- 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:

Rahmentteile 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

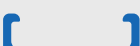
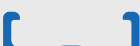
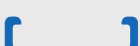
Modelle:	Anzahl Flügel:	Bodenabschluss Profil:
PL22/1	1 	
PL22/2	2 	
PL22/1S	1 	
PL22/2S	2 	

Montage:

1. Profilschenkel des Kombi-Profils 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

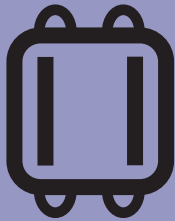
Befestigungsart:

- 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 	

Einsatztüren

Neu

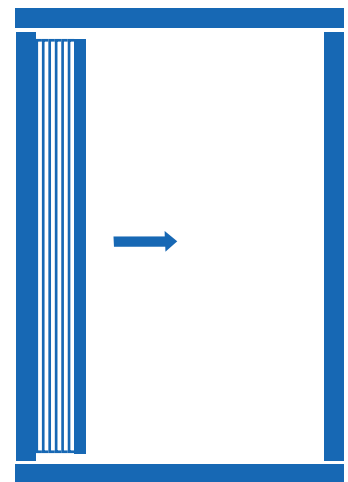


Vorteil:

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

Geeignet für:

- Flächenversetzte Türen ohne überstehende Regenschiene



PL22/5

Einsatzfenster

Neu

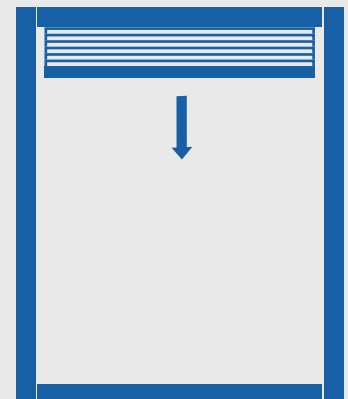


Vorteil:

- 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

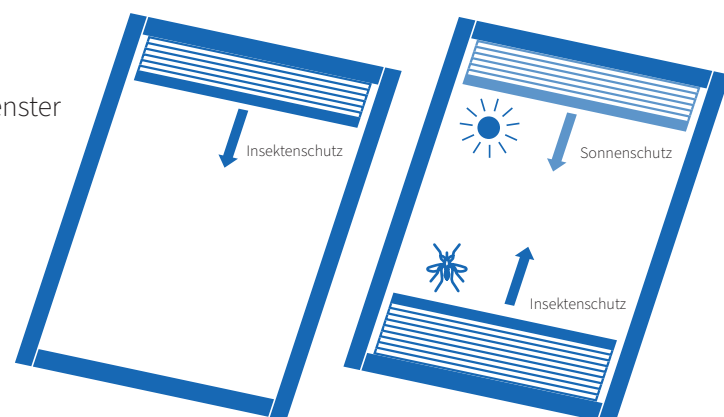


Vorteil:

- Sehr stabil und verformungssteif

Geeignet für:

- Dachflächenfenster



PLF22/4

Insektenschutz

PLF22/4-2

Sonnenschutz und Insektenschutz

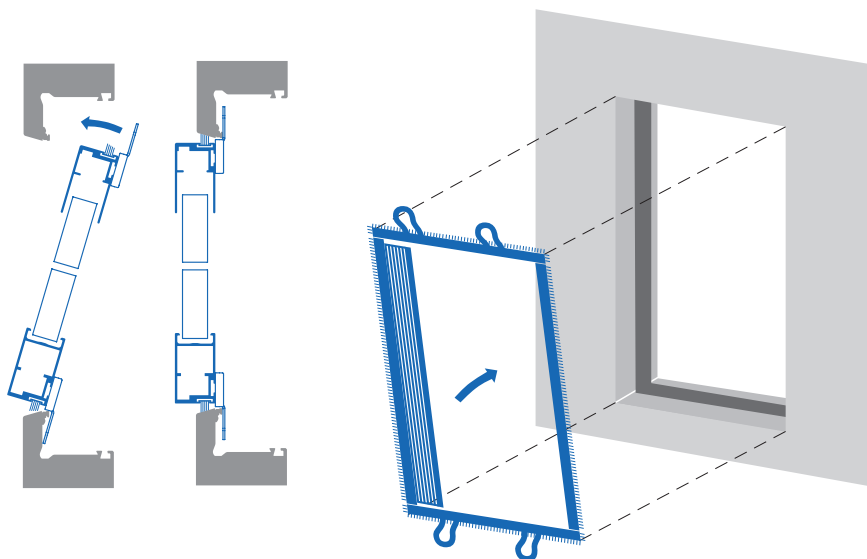
Montage:

Noch nie war die Montage eines Plissees so einfach

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

Befestigungsart:

- Geklemmt
- Element jederzeit flexibel entfernbar

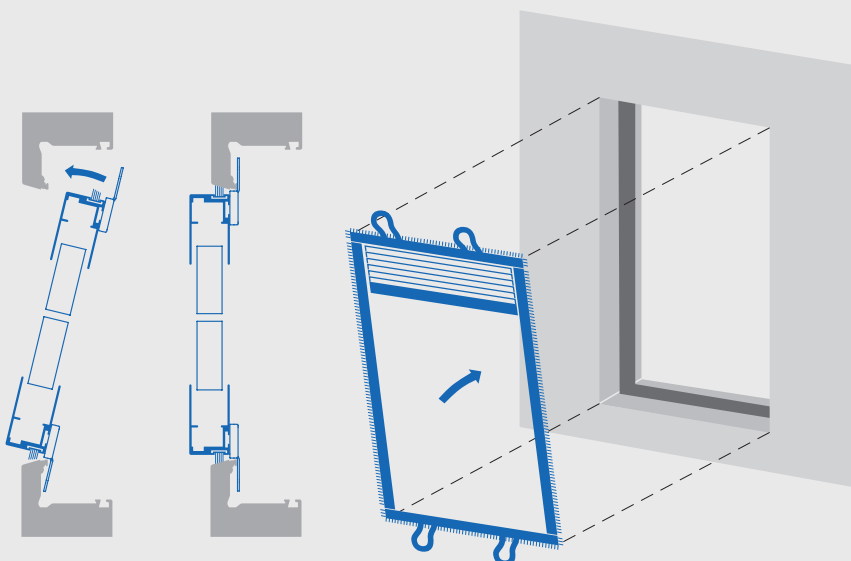
**Montage:**

Noch nie war die Montage eines Plissees so einfach

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

Befestigungsart:

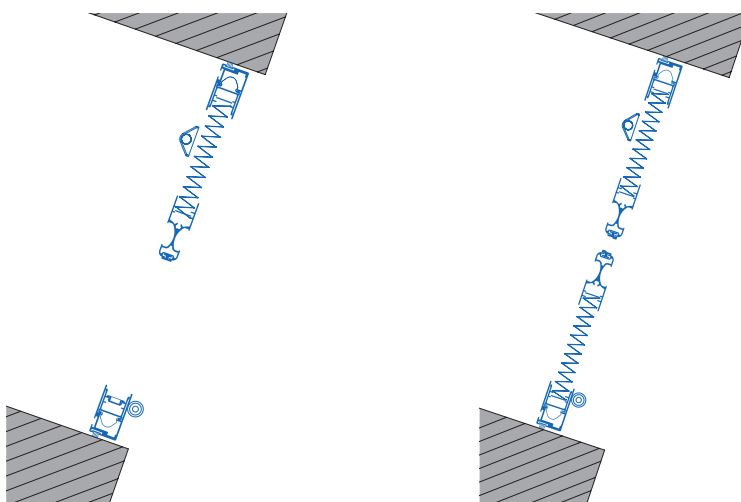
- Geklemmt
- Element jederzeit flexibel entfernbar

**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 Hülzen einschieben

Befestigungsart:

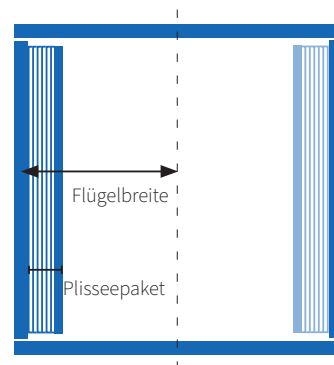
- Federstifte und Auflagebuchsen geschraubt
- Element jederzeit flexibel entfernbar



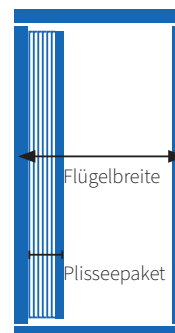


**MUSTER
BESTELLEN:**
WWW.LAM1.DE/GEWEBEMUSTER

Doppelflügel

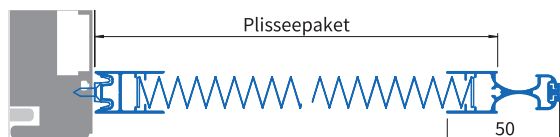


1-flügelig



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 Absorption	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

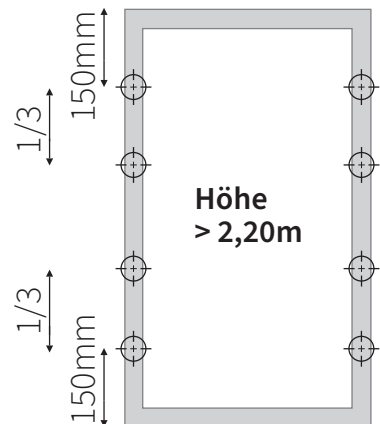
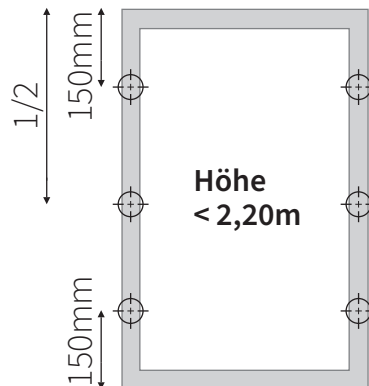
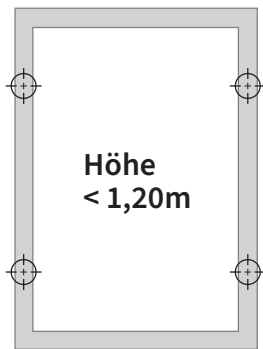
Hinweis 1:

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



lam1.de/PL22-1

Bestellmaße

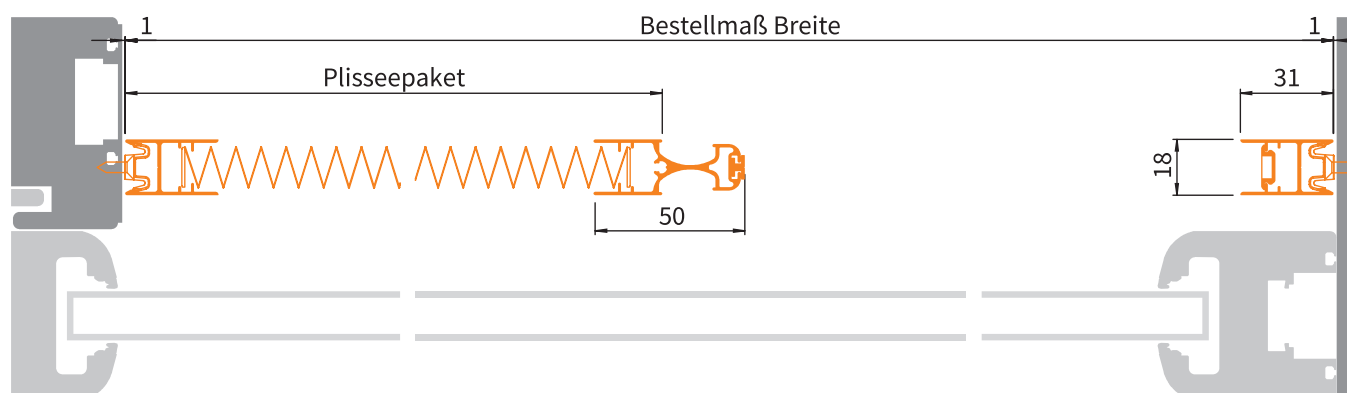
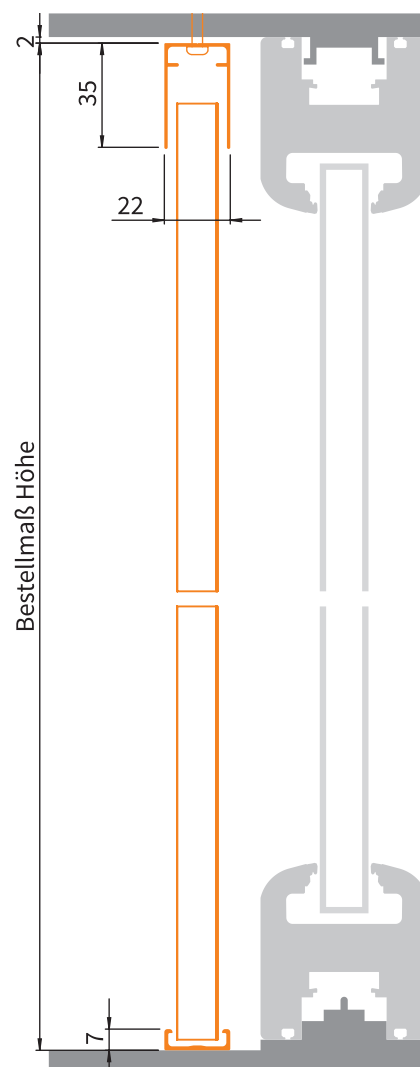
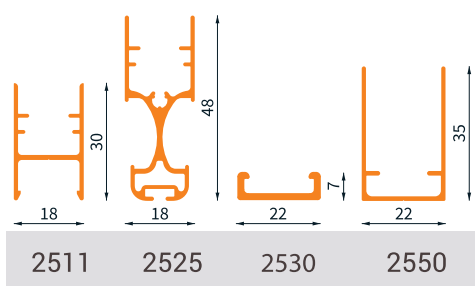
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, schräge Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P1



lam1.de/PL22-1S

Bestellmaße

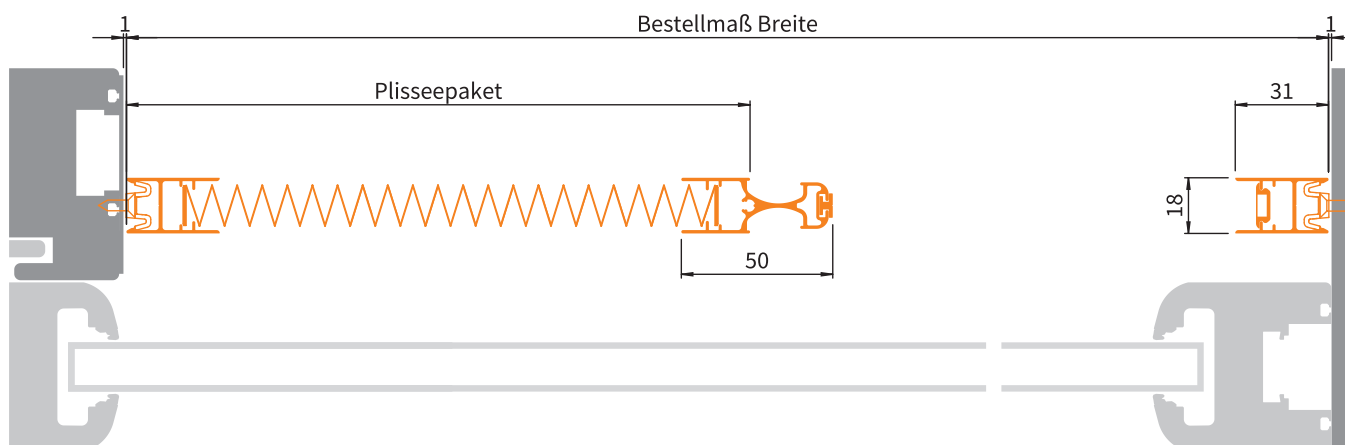
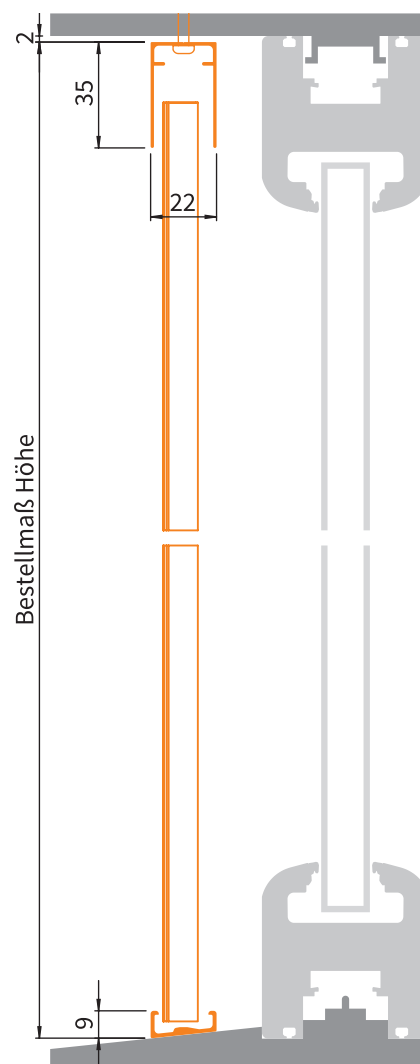
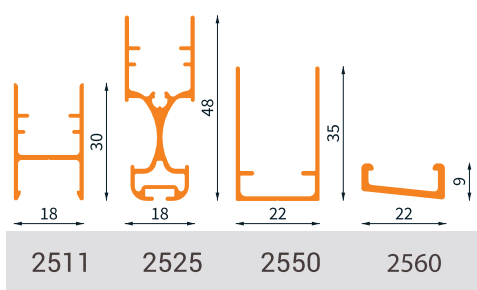
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



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:

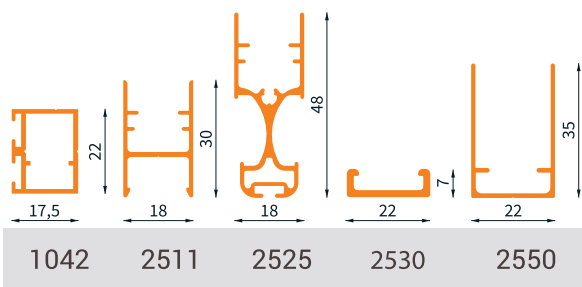
Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

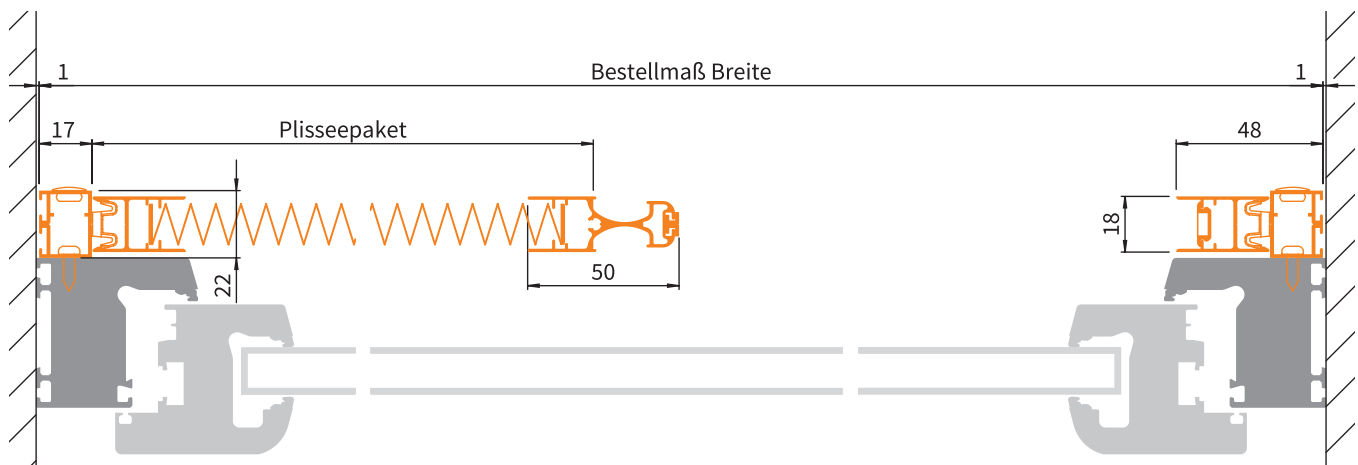
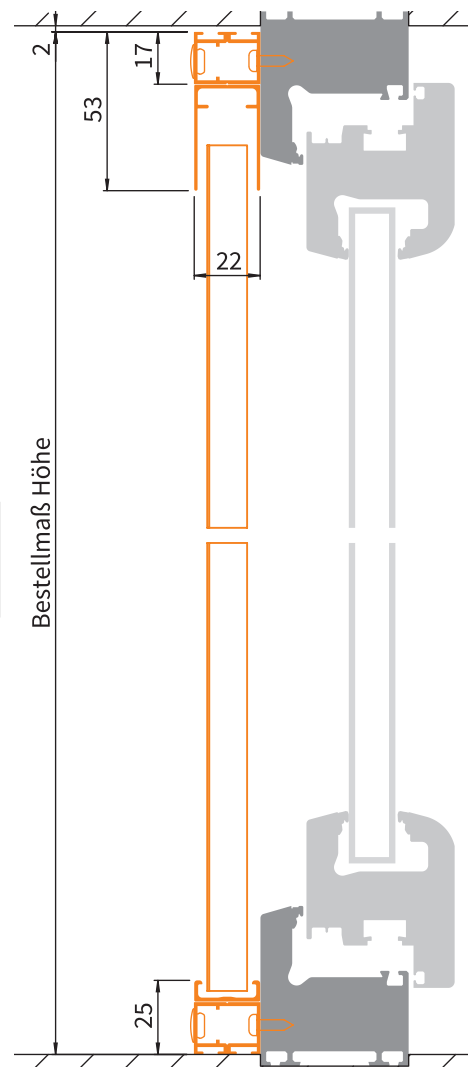
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 4-seitig



lam1.de/PL22-1R



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:

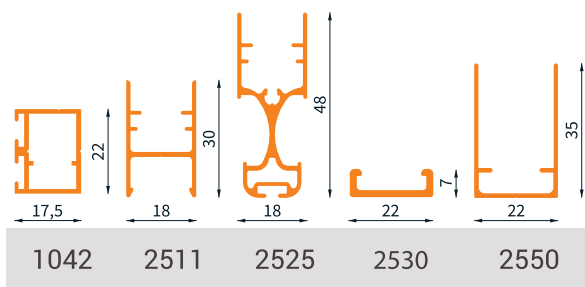
Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

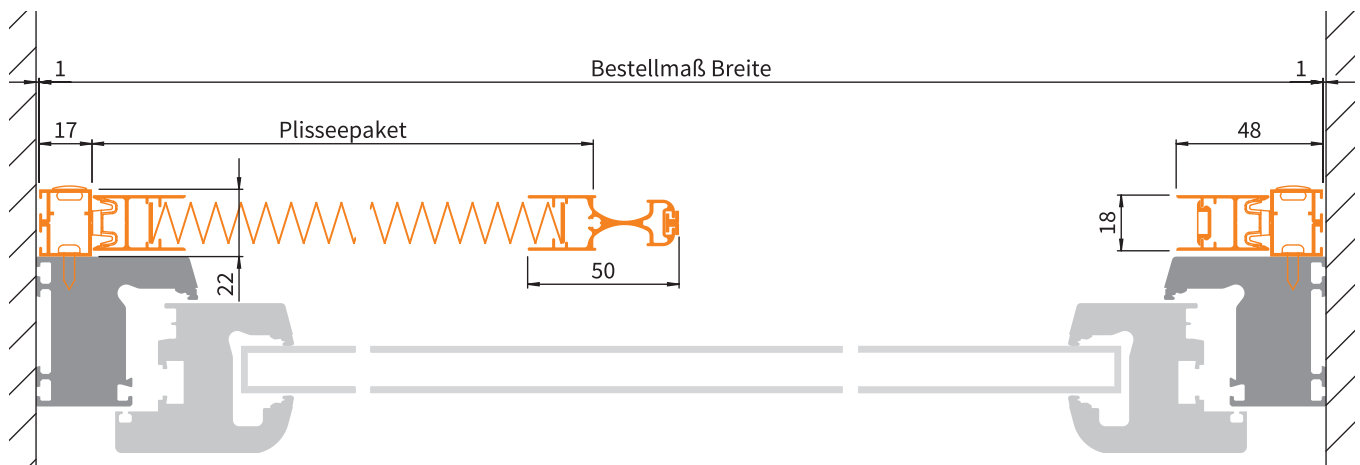
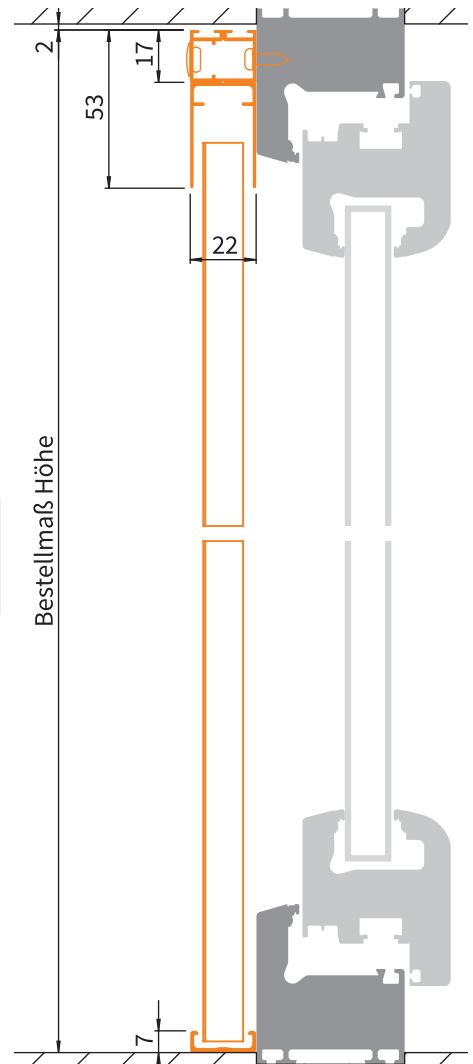
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 3-seitig



lam1.de/PL22-1R0



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:

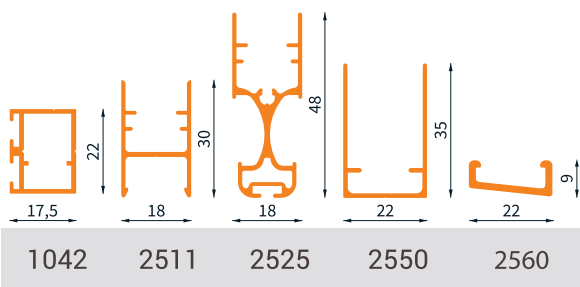
Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

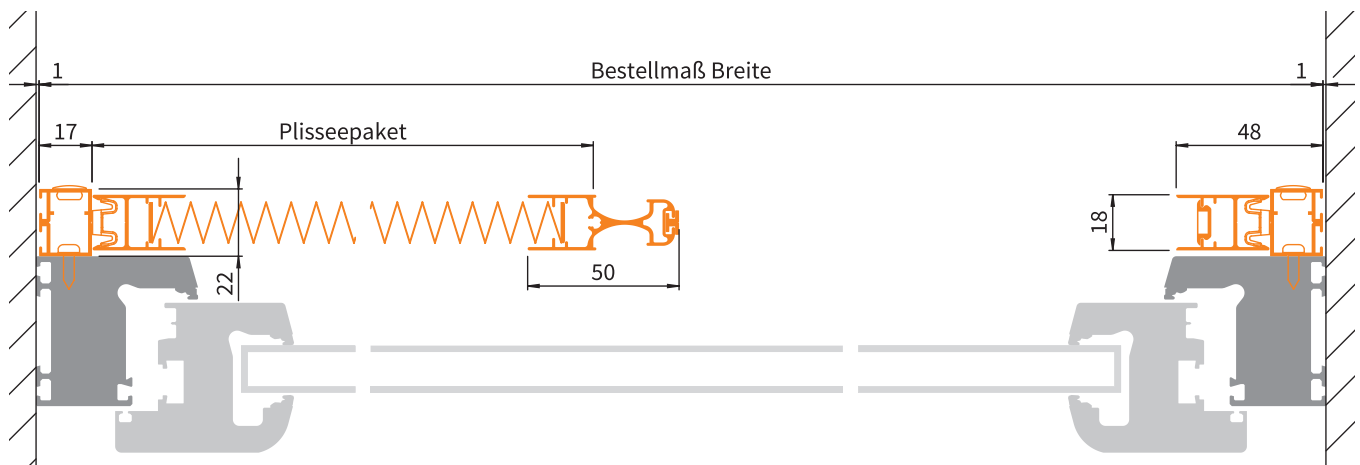
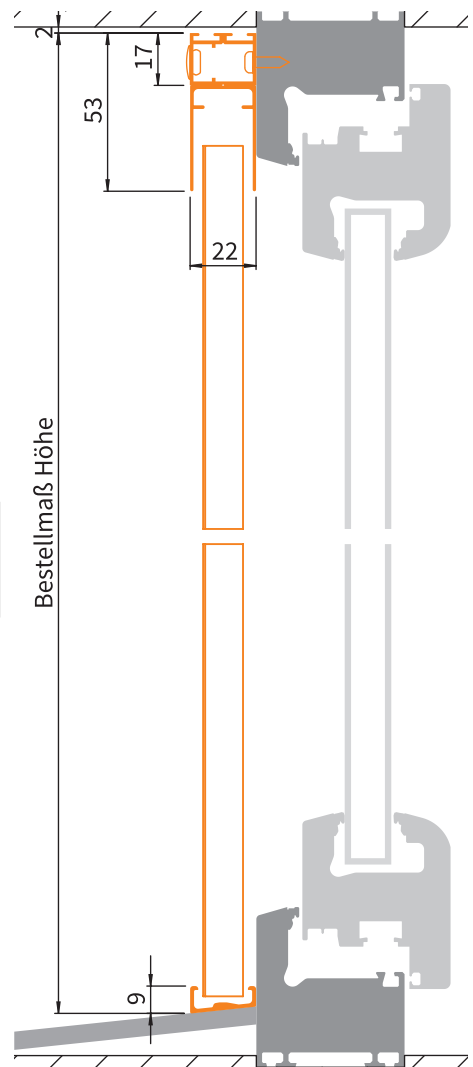
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 3-seitig



lam1.de/PL22-1ROS



Ausführung

zweiflügelig, gerade Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

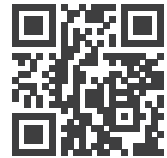
Montage in die Laibung der Hebe-Schiebetüre.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2



lam1.de/PL22-2

Bestellmaße

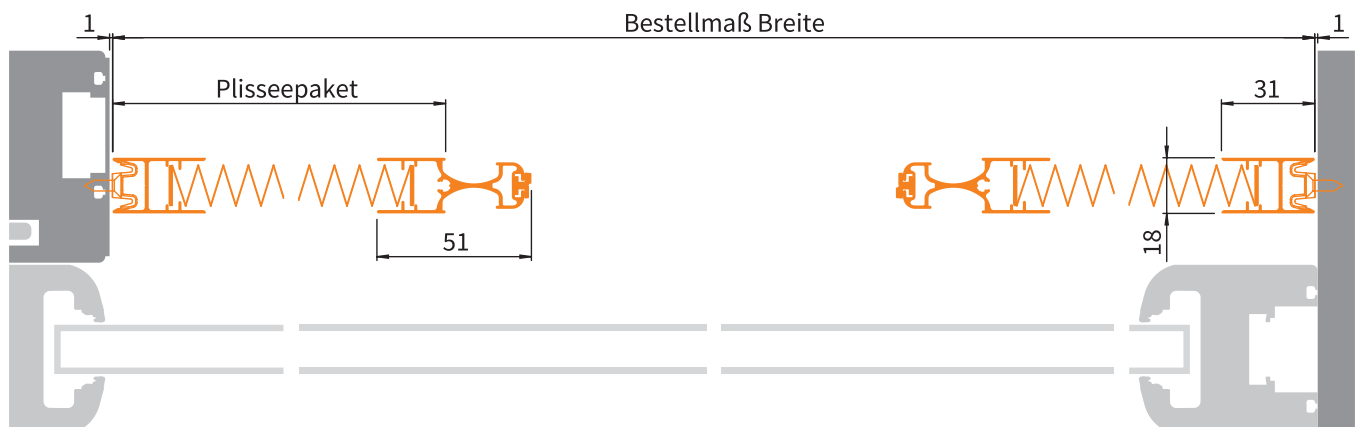
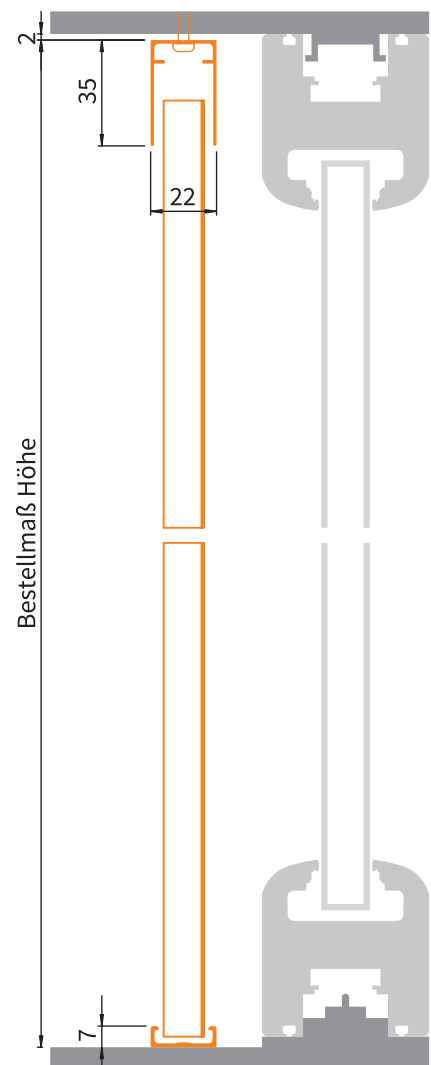
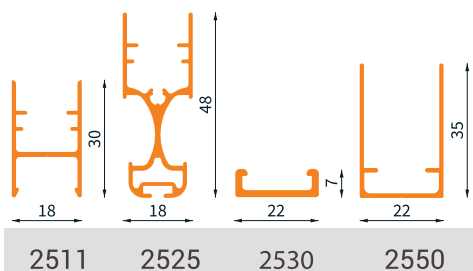
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, schräge Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2



lam1.de/PL22-2S

Bestellmaße

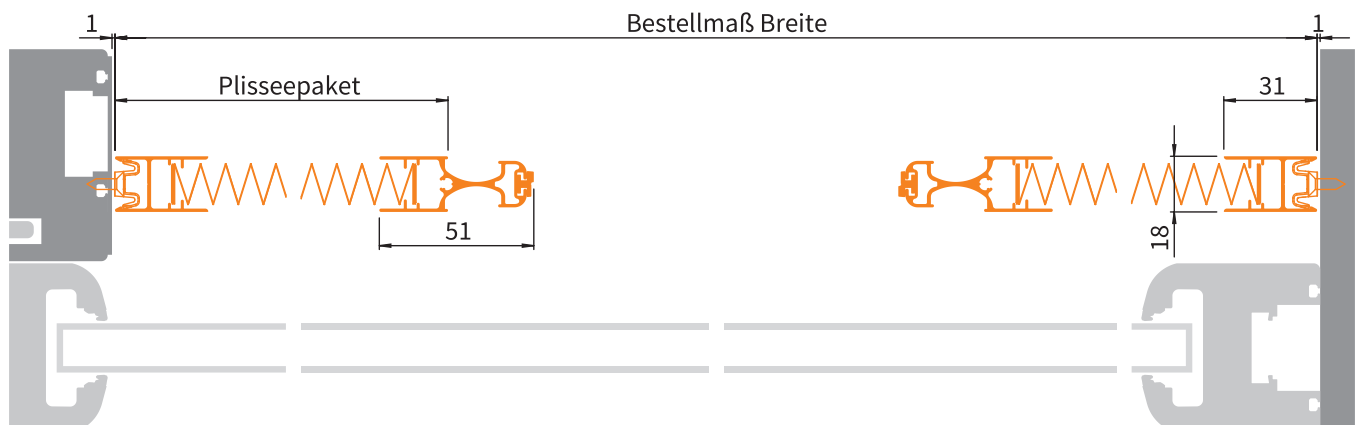
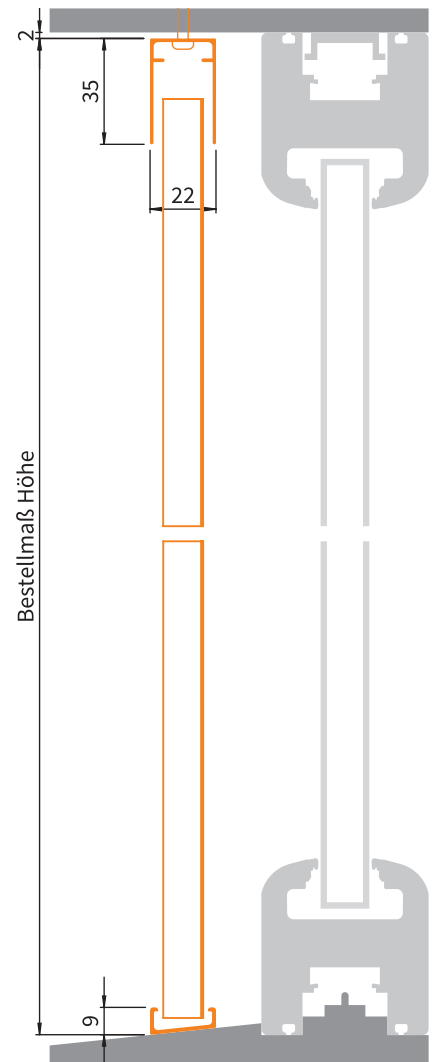
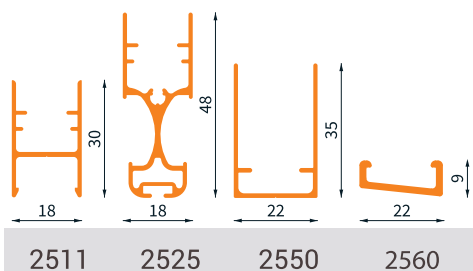
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom
Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

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



lam1.de/PL22-2R

Bestellmaße

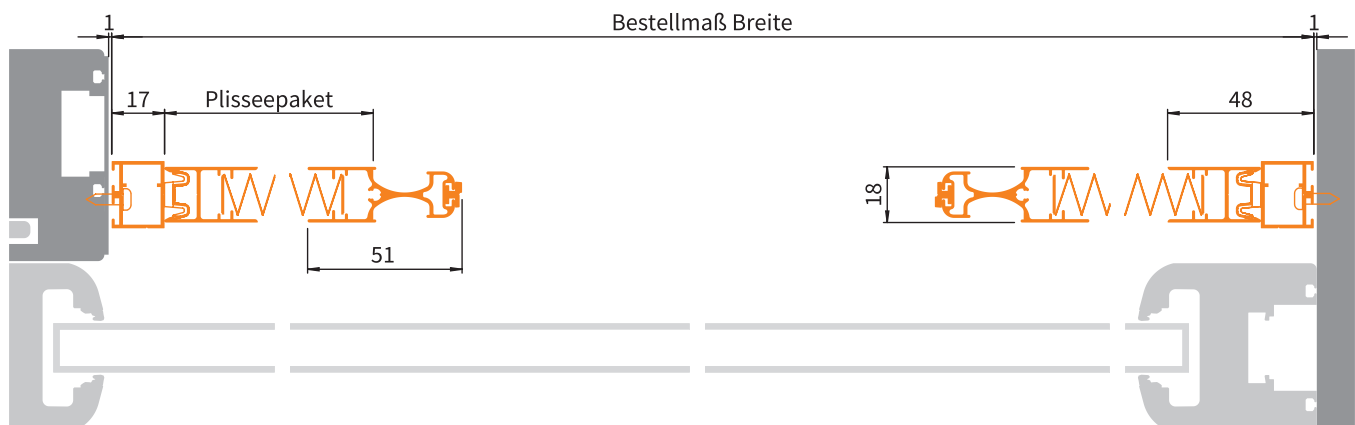
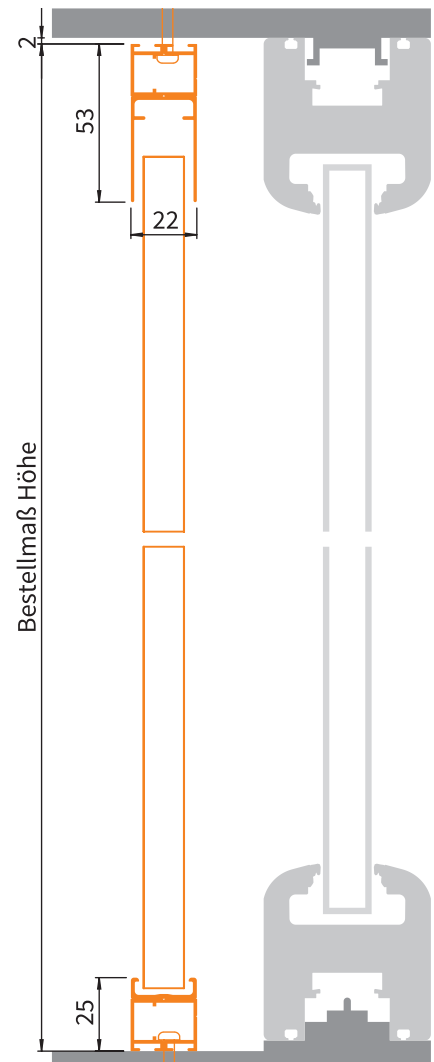
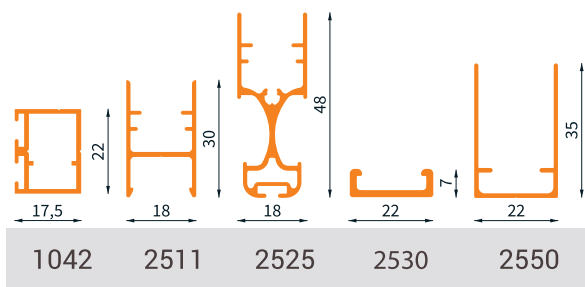
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

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



lam1.de/PL22-2R0

Bestellmaße

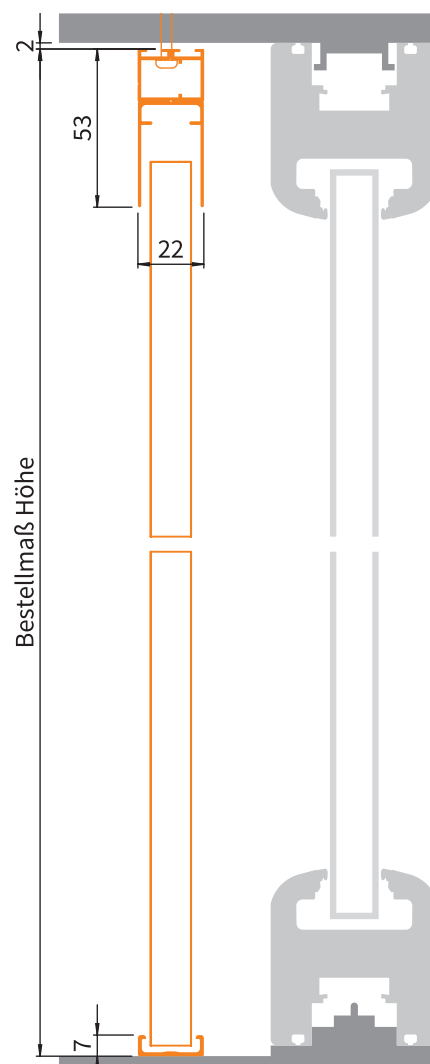
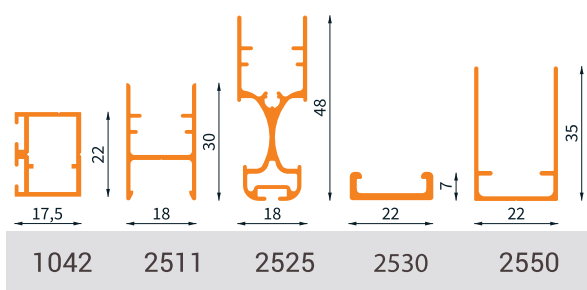
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

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

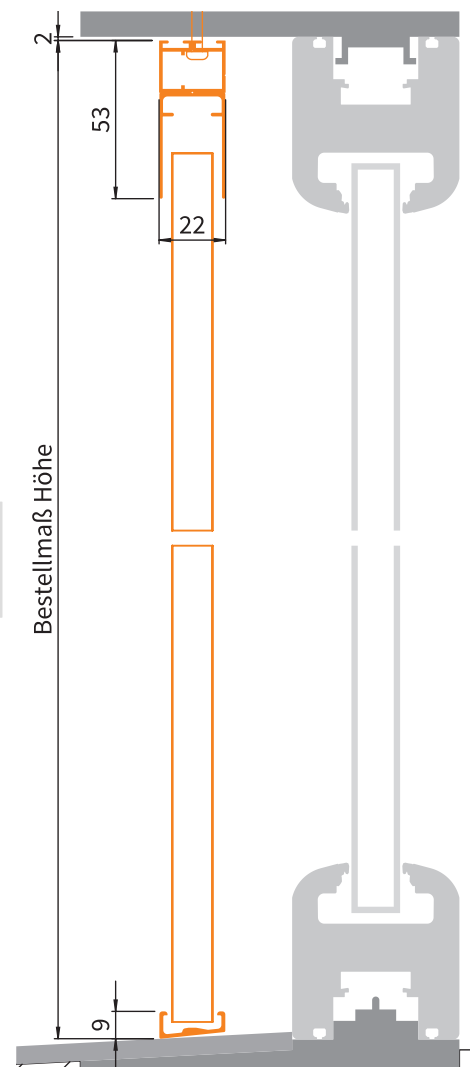
Preistabelle

PLT P2

+ AP MTR 3-seitig



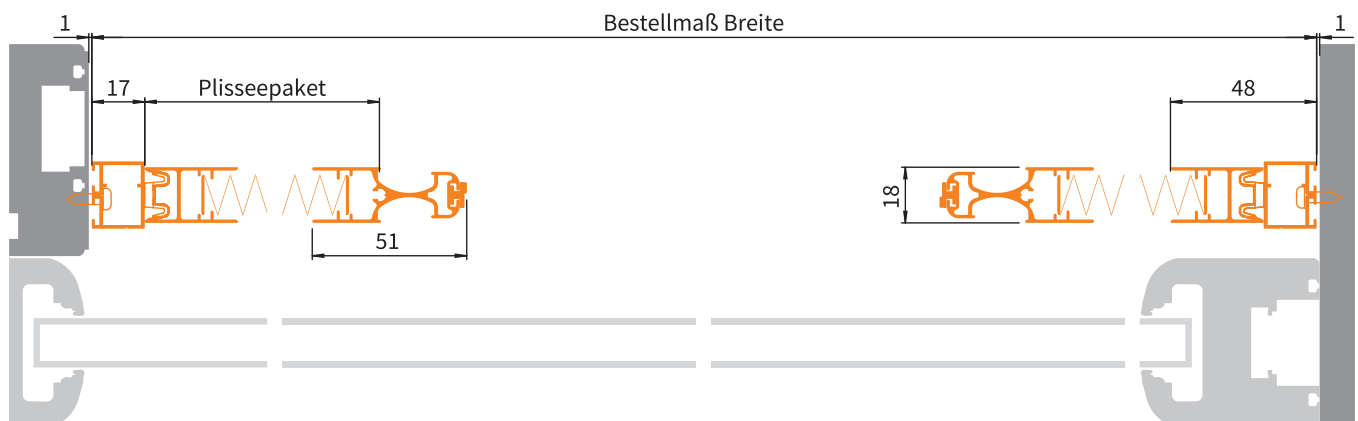
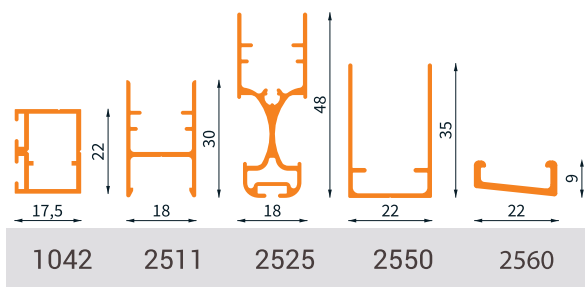
lam1.de/PL22-2ROS



Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom
Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



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

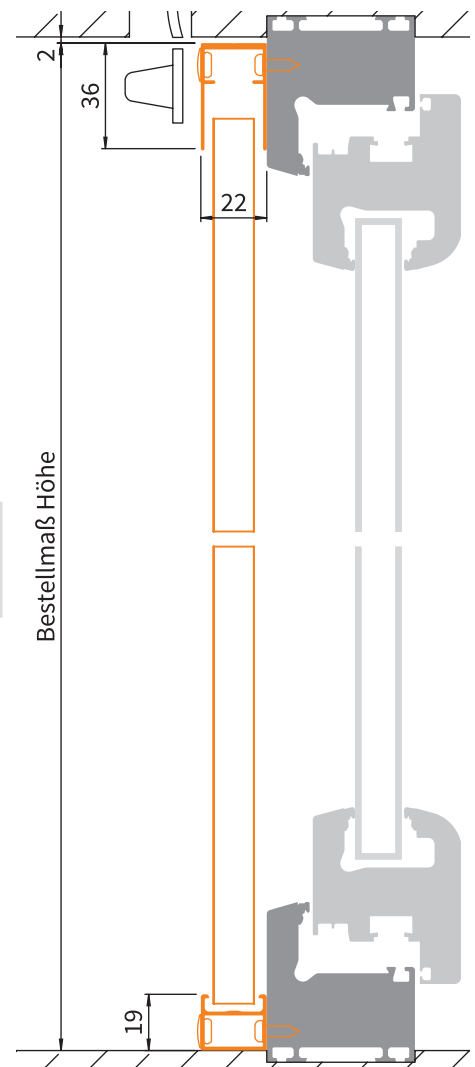
22 mm

Preistabelle

PLT P3



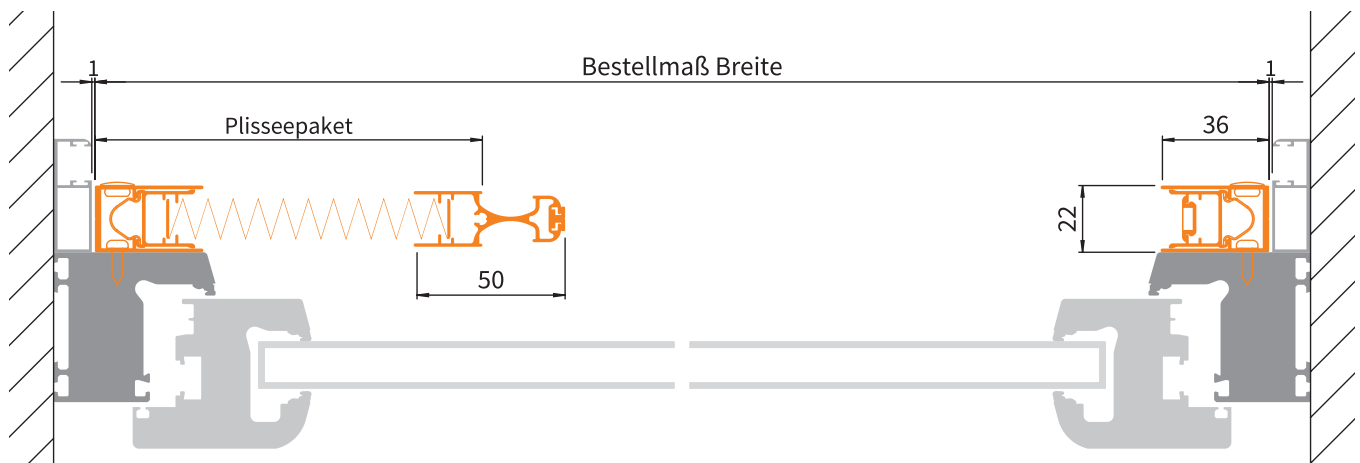
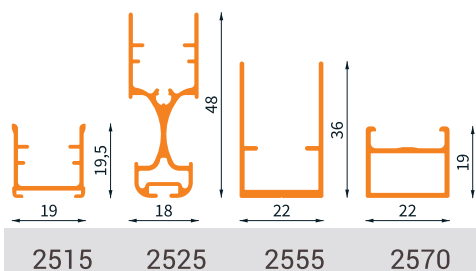
lam1.de/PL22-3R



Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

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



lam1.de/PL22-3R0

Bestellmaße

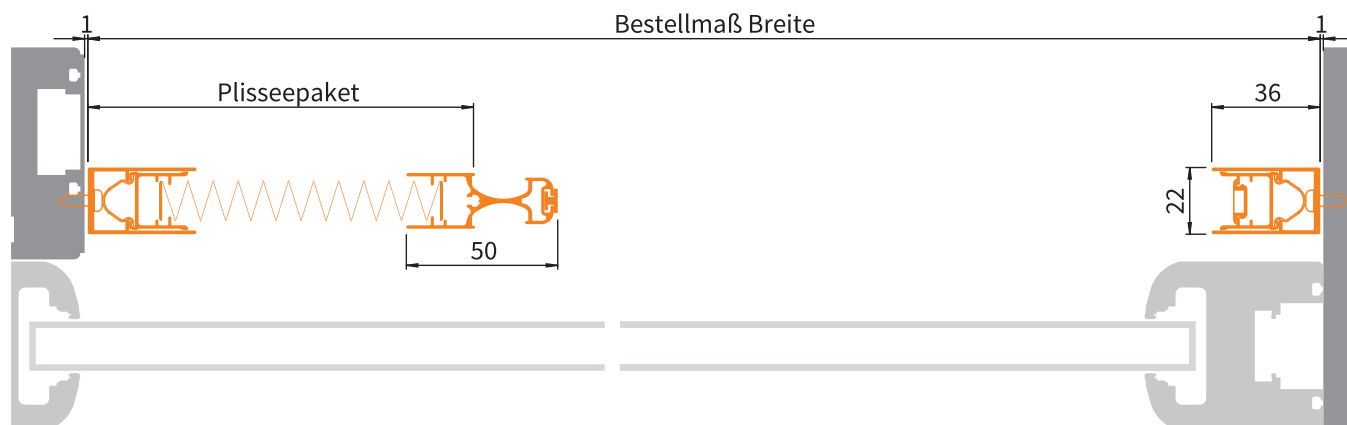
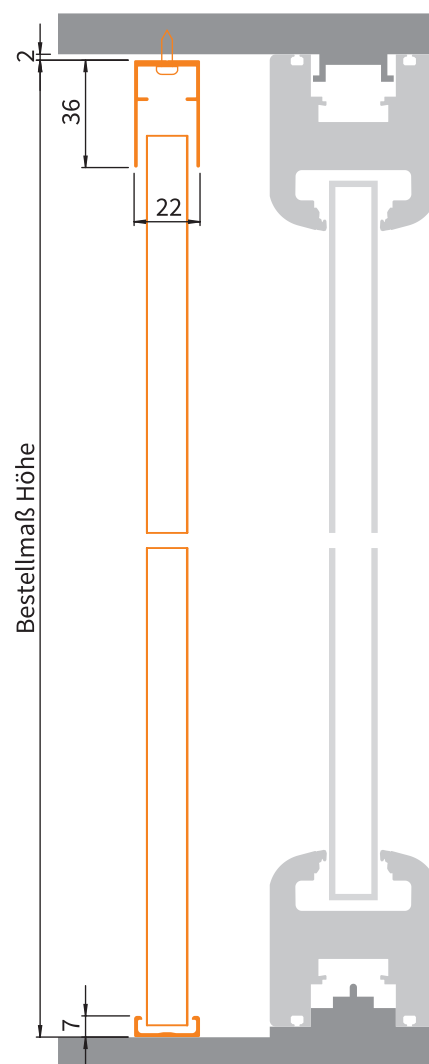
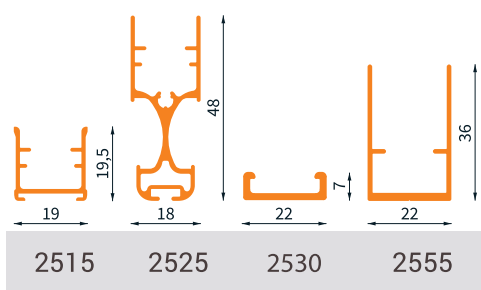
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



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

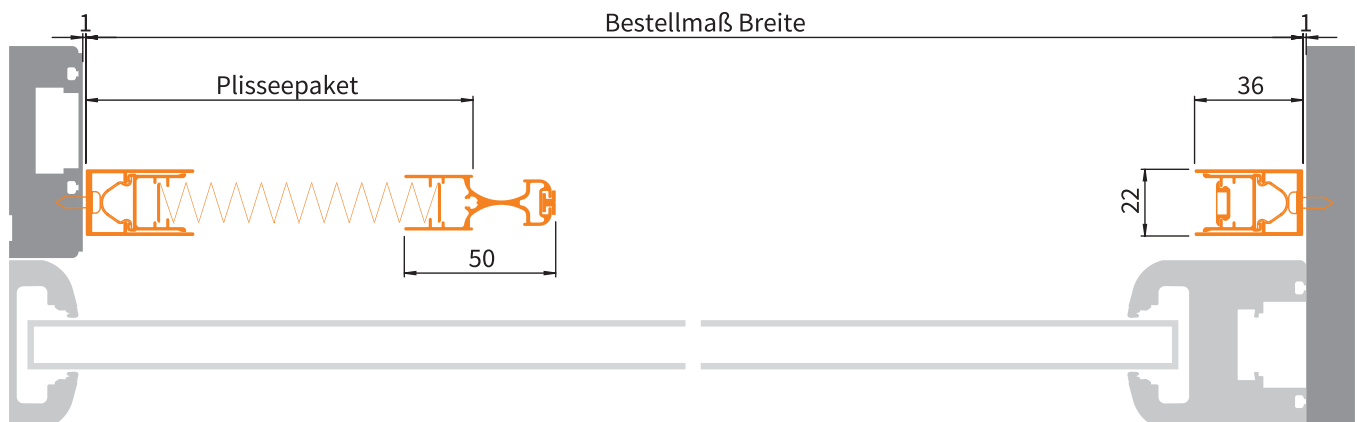
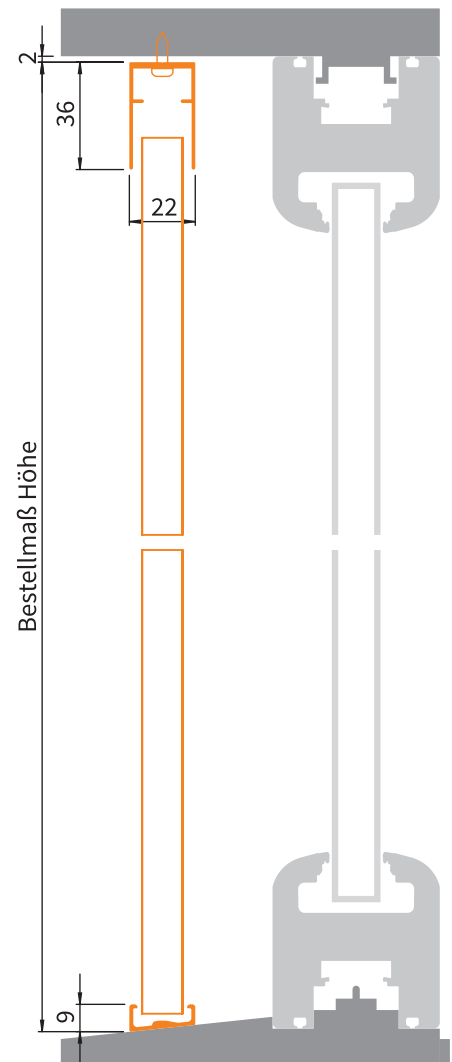
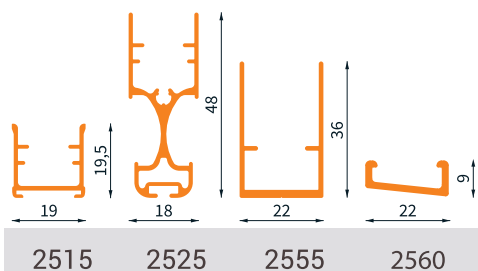


lam1.de/PL22-3ROS

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

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

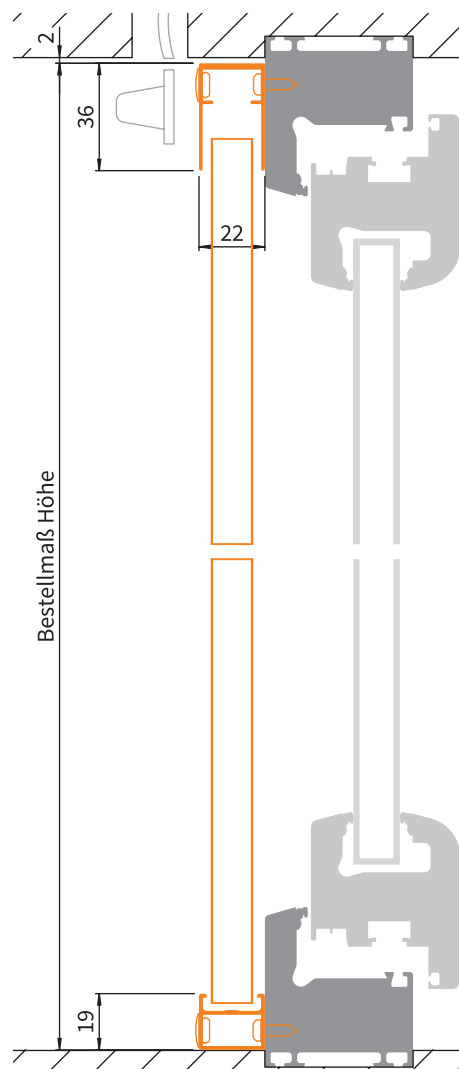
22 mm

Preistabelle

PLT P4



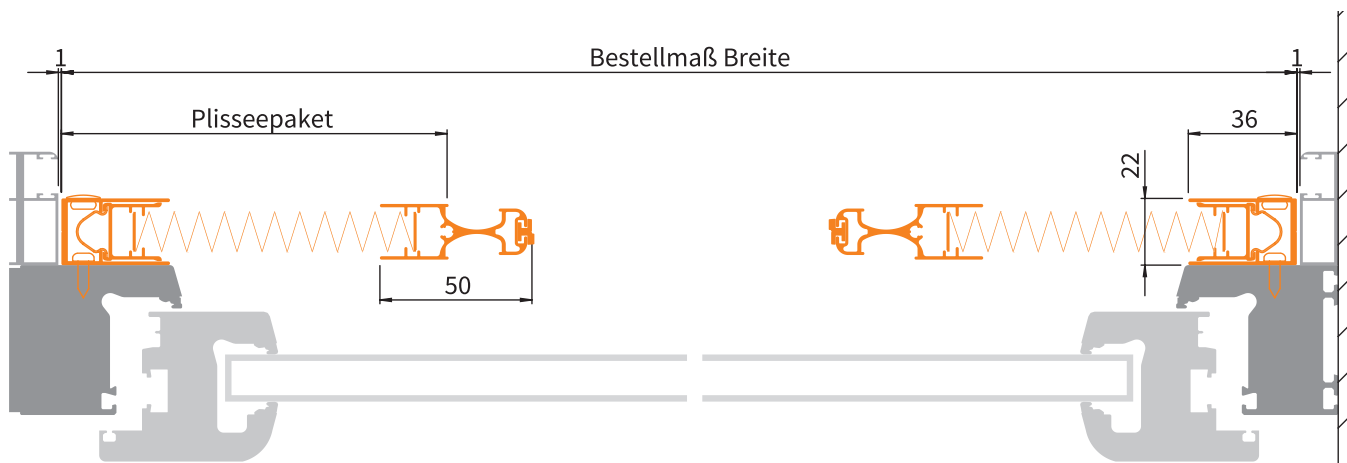
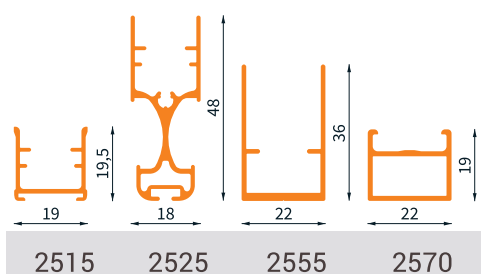
lam1.de/PL22-4R



Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom
Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Ausführung

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

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen oder die Rolloschiene.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P4



lam1.de/PL22-4RO

Bestellmaße

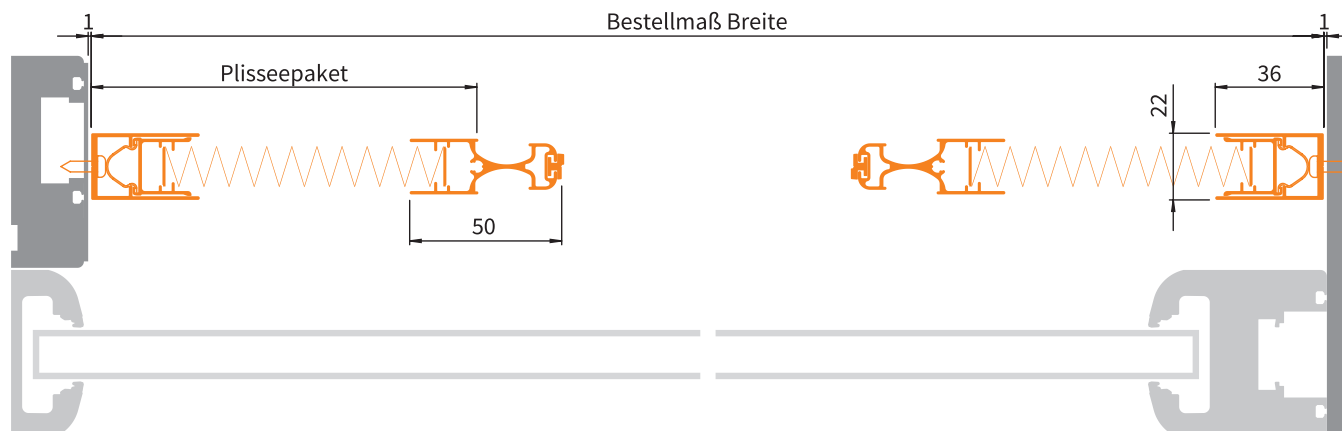
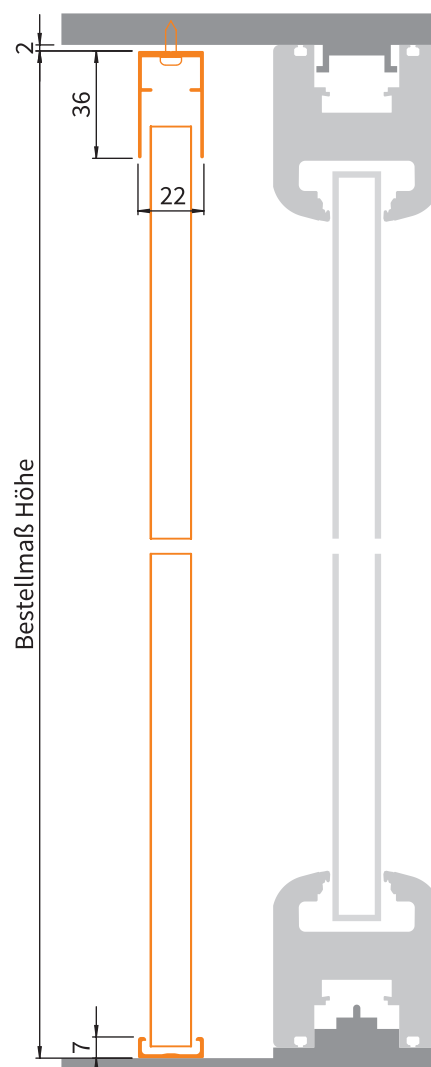
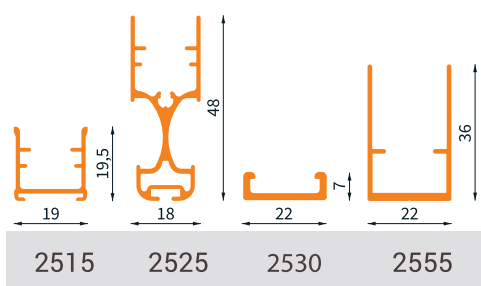
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

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.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P4



lam1.de/PL22-4ROS

Bestellmaße

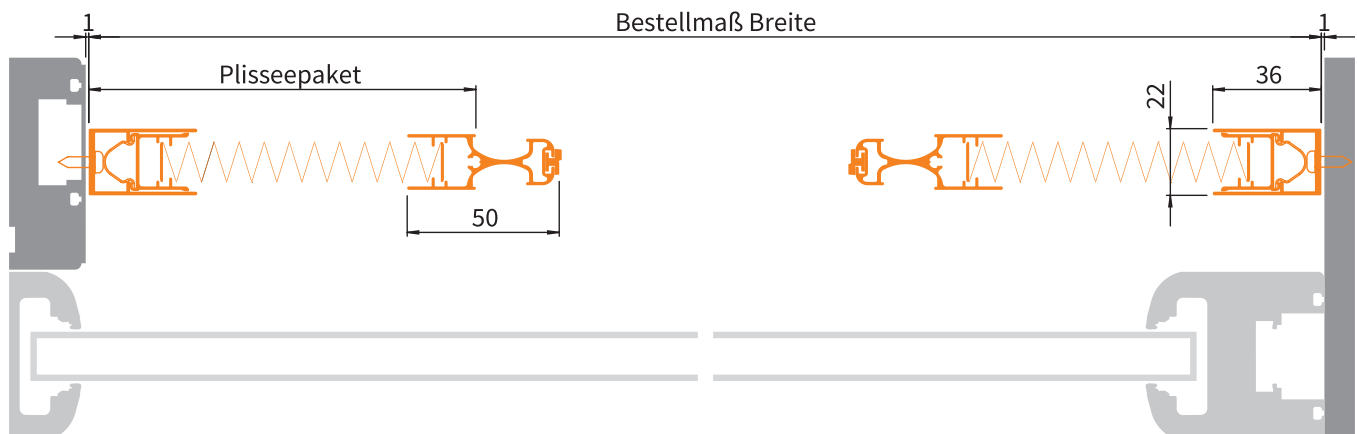
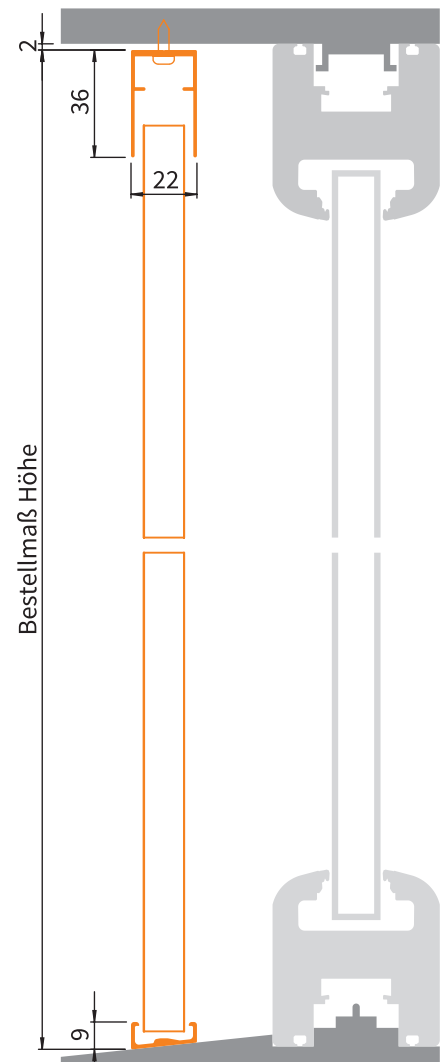
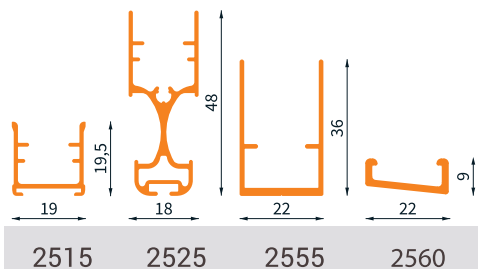
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



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:

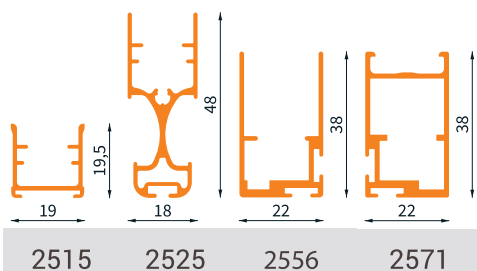
Bei Ansicht von außen



Plisseepakete

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage. Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Einbautiefe

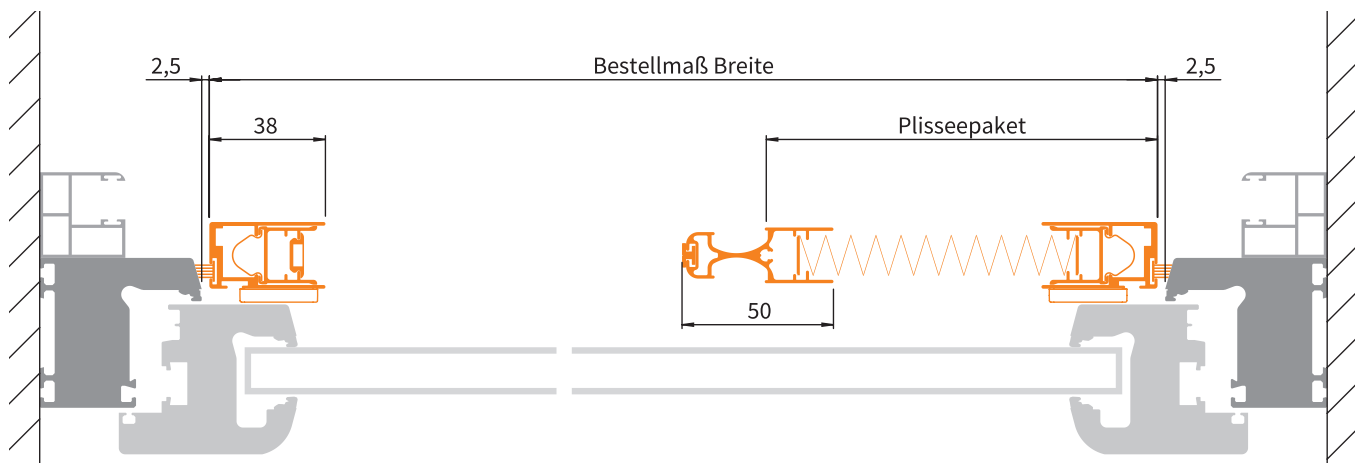
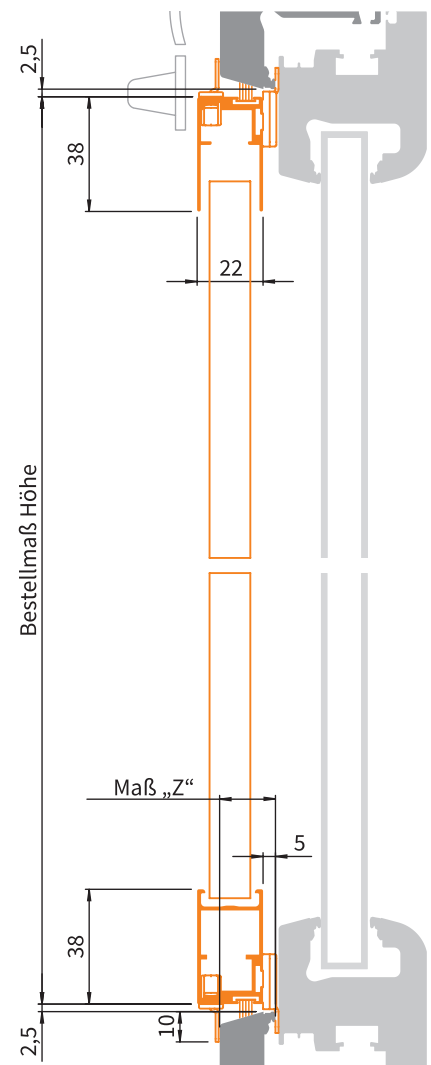
27 mm

Preistabelle

PLT P1 x 1,1



lam1.de/PL22-5



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

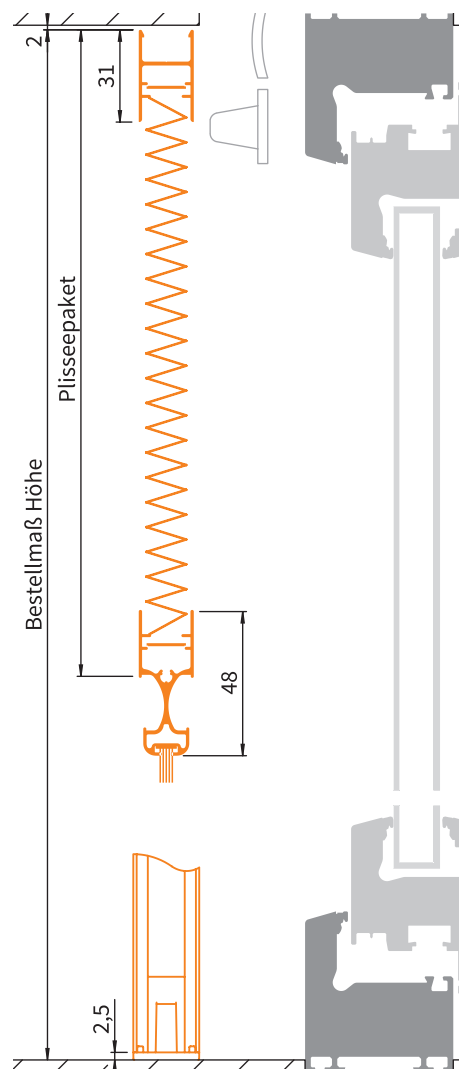
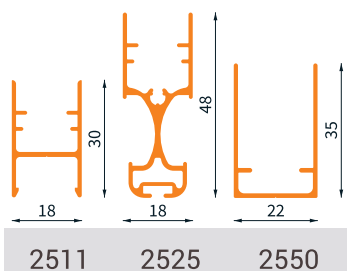


lam1.de/PLF22-1

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, Klemmmontage, 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:

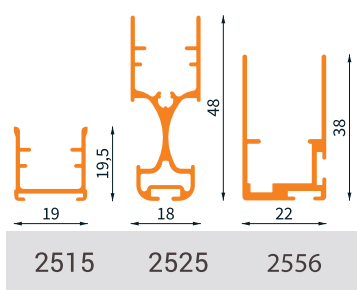
Standard: Maß Einhängewinkel = 5 mm

Optional mit Aushängesicherung bestellbar

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom
Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Einbautiefe

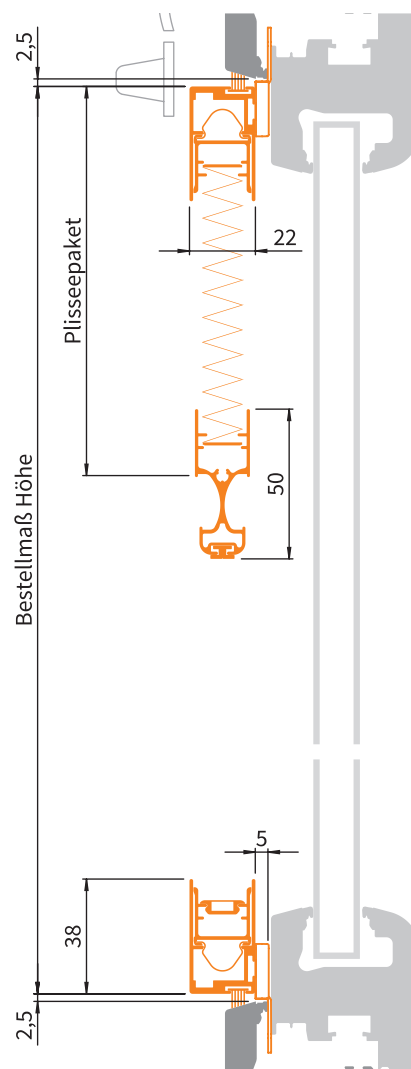
27 mm

Preistabelle

PLF P2



lam1.de/PLF22-3



Ausführung

einflügelig, mit umlaufenden Rahmen
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt oben.
Ohne Werkzeug abnehmbar.

Einbautiefe

33 mm

Preistabelle

PLF P2



lam1.de/PLF22-4

Bestellmaße

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

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

Montage

oder

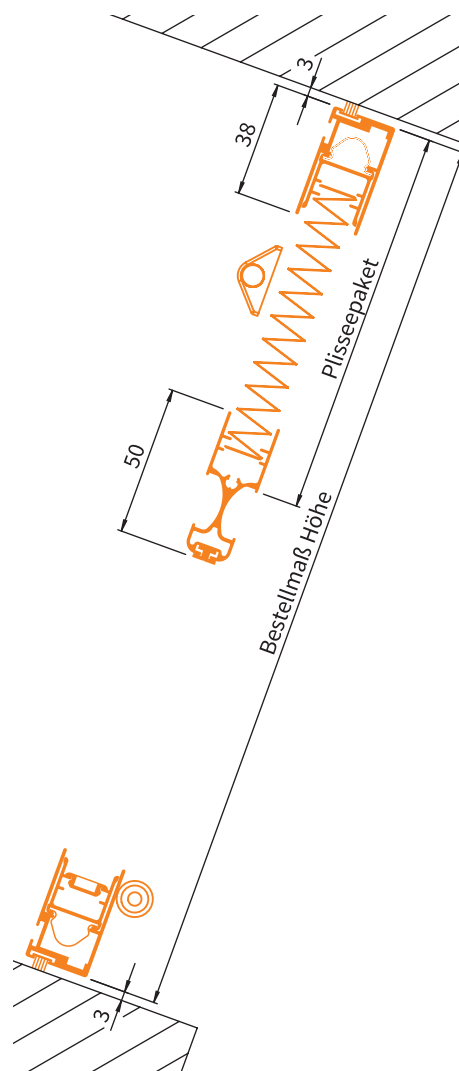
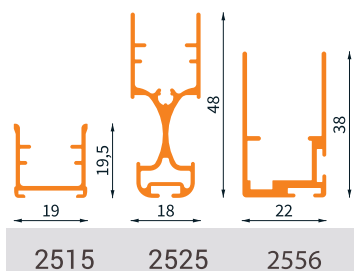
Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen

Ⓑ 4 Federstifte

Plisseepakett

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



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



lam1.de/PLF22-4-2

Bestellmaße

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

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

Montage

oder

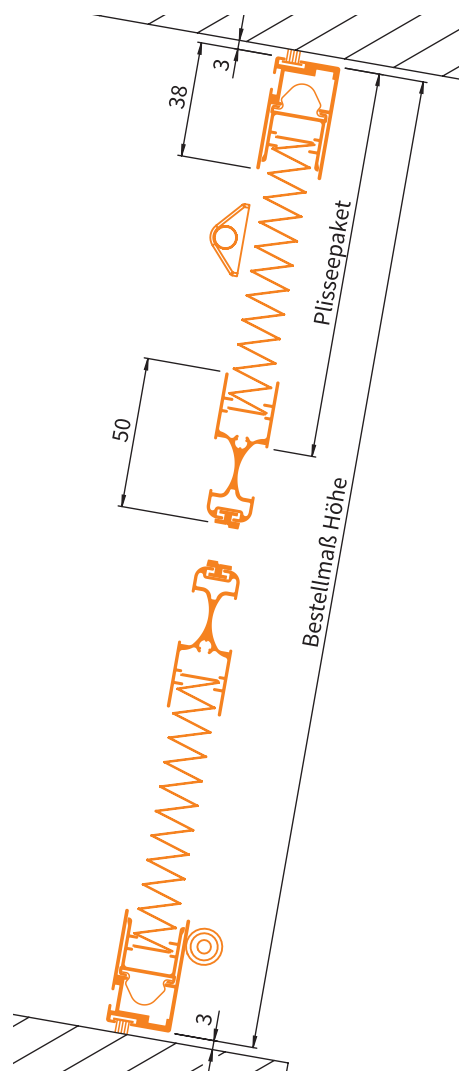
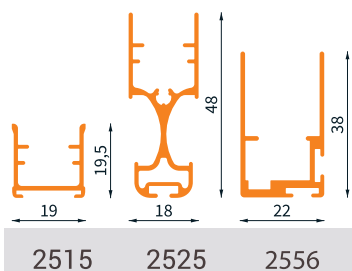
Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen

Ⓑ 4 Federstifte

Stoffarten

Eine Übersicht der vorhandenen Stoffarten finden Sie im Kapitelvorspann.
Ebenso den dazugehörigen Faktor zur Preisberechnung.

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.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLF P2



lam1.de/PLF22-5

Bestellmaße

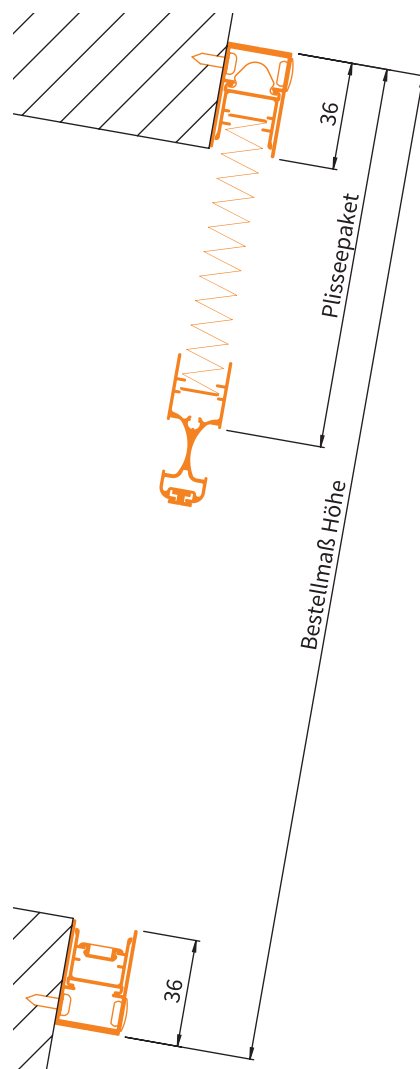
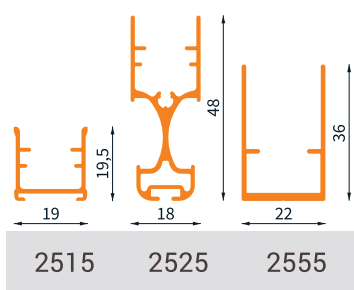
Breite = Lichtes Breitenmaß +72 mm (max. 1400 mm)

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

Plisseepakets

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig vom Bestellmaß der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



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

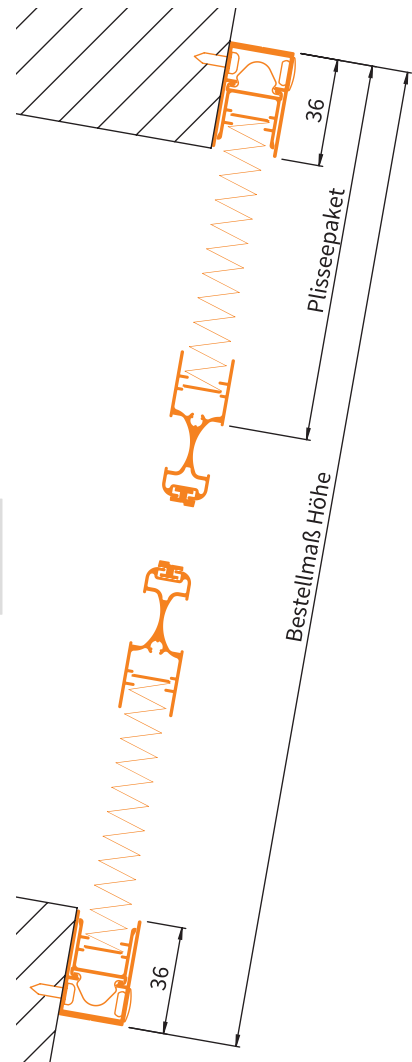
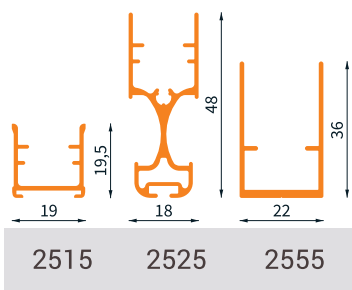


lam1.de/PLF22-5-2

Stoffarten

Eine Übersicht der vorhandenen Stoffarten finden Sie im Kapitelvorspann.
Ebenso den dazugehörigen Faktor zur Preisberechnung.

Verwendete Profile



Anwendungsfall

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



7mm

Flaches Profil

Verrundung sorgt für sanfte Übergänge

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

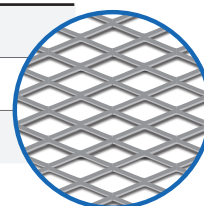
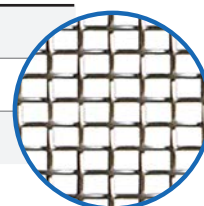
Streckmetall Aluminium

Farbe: silber

offene Siebfläche: 30 %

Maschenweite in mm: 6,0 x 3,3

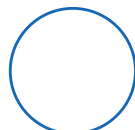
Drahtstärke in mm: 1,44



Farben:



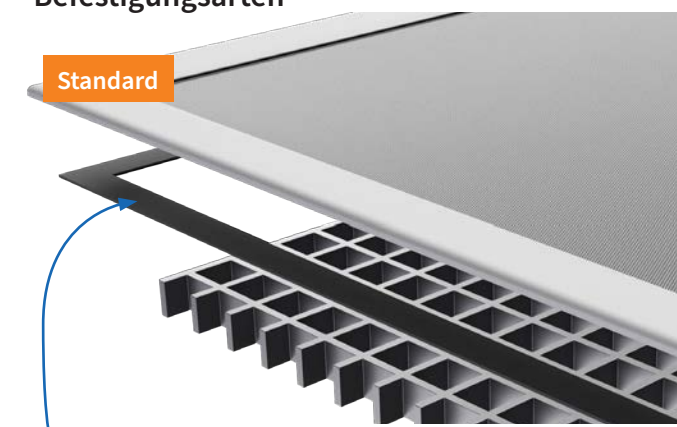
E6/EV1
Eloxal



grau mit Glimmer-Effekt
Pulverbeschichtung

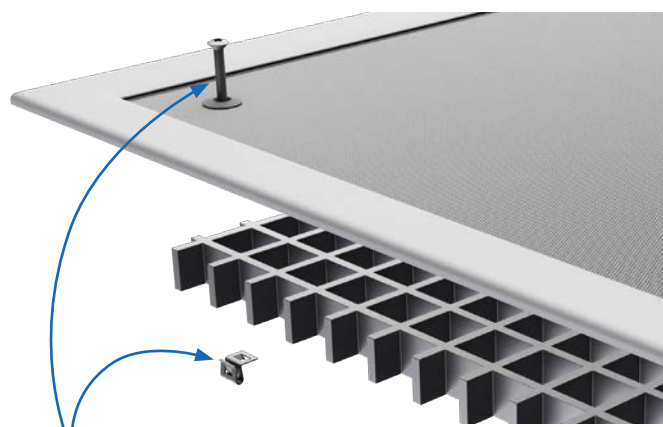
Befestigungsarten

Standard



Kautschukband

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



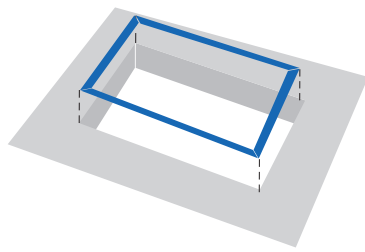
Gitterrostklammern

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

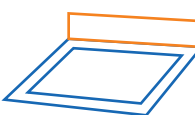
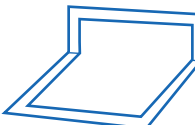
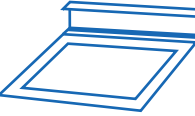
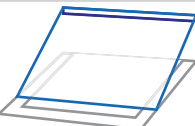


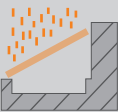
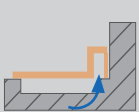
Montage:

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

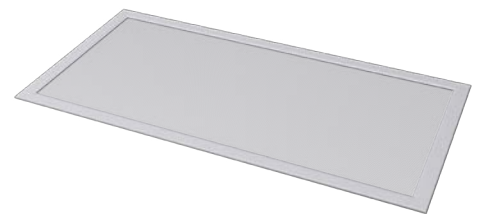
Anwendungsfälle:

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

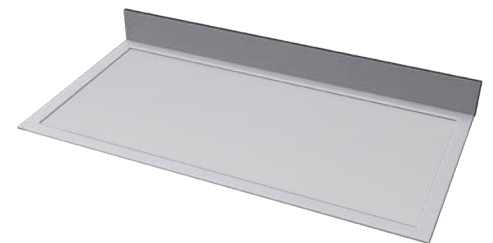
Variante		Aufkantung					Montage	
		ohne Aufkantung	mit L-Winkel 20-90mm	mit Aufkantung 115-500mm	mit aufrechtem Element 150-1300mm	Breite der Aufkantung variabel	ohne Wandanschluss	mit Wandanschluss
	LA/1	✓					✓	
	LA/2	✓						✓
	LA/2-1	✓						✓
	LA/3		✓					✓
	LA/4			✓				✓
	LA/5					✓		✓
	LA/5R		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

Funktionen		
		Seite
		#244
		#245
		#246
		#247
		#248
		#249
✓	✓	#250
✓	✓	#251
✓		#252

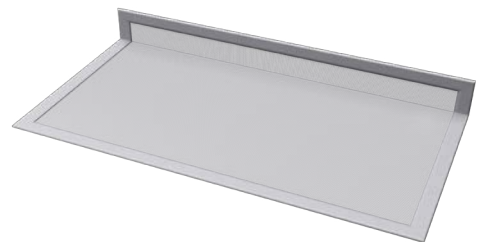
LA/2
LA/2-1
 ebenes Element



LA/3
 mit L-Winkel
 Aufkantung



LA/4
 Rahmenauf-
 kantung



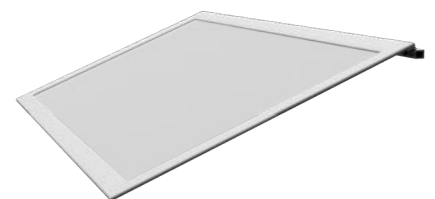
LA/5
 Zusätzliches Ele-
 ment senkrecht



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



lam1.de/LA-1

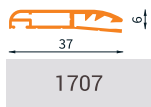
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

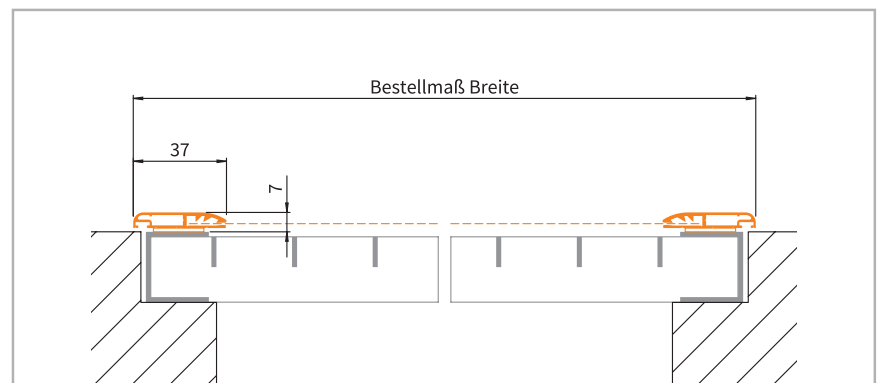
Optional:

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

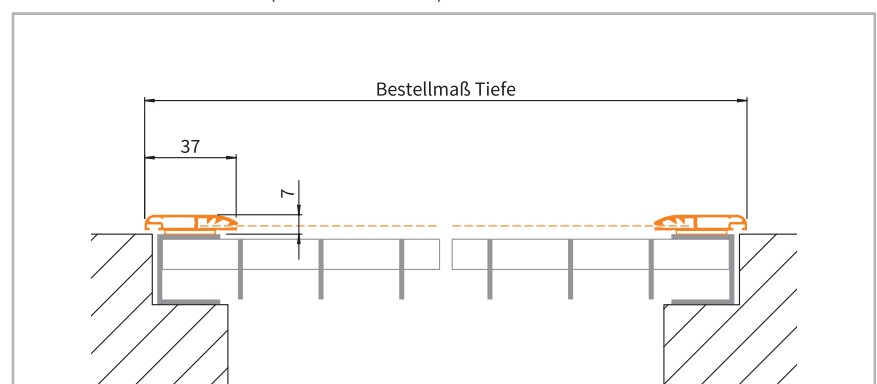
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit Wandabschlussbürste

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem Gitterrost und Wandanschluss

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

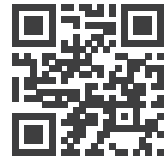
Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P2



lam1.de/LA-2

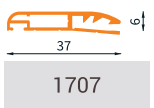
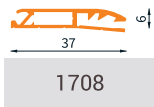
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

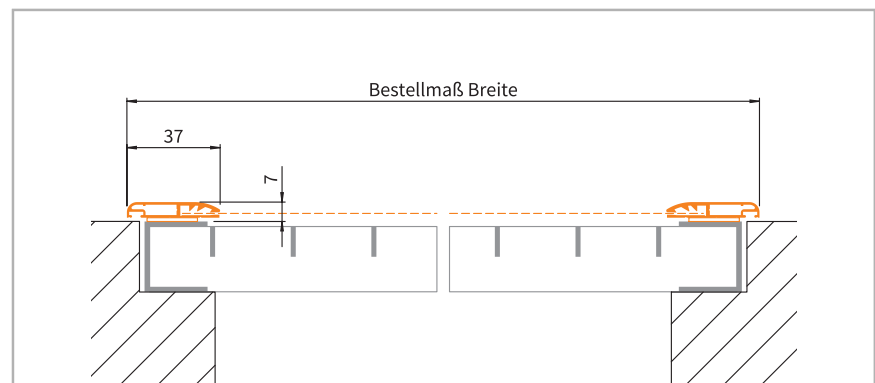
Optional:

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

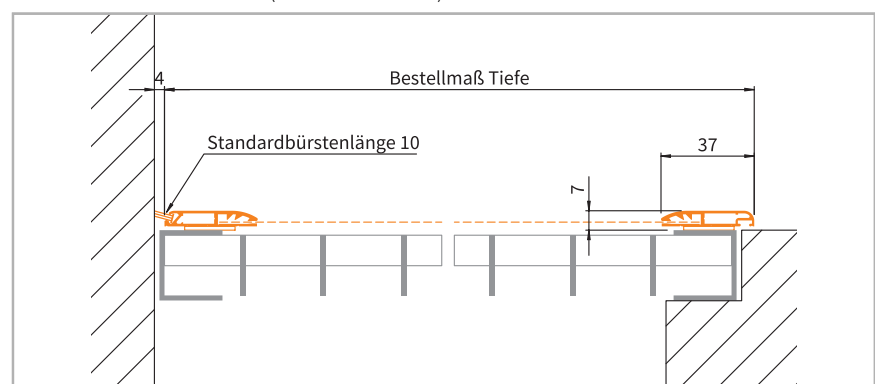
Verwendete Profile



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



lam1.de/LA-2-1

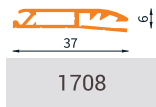
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

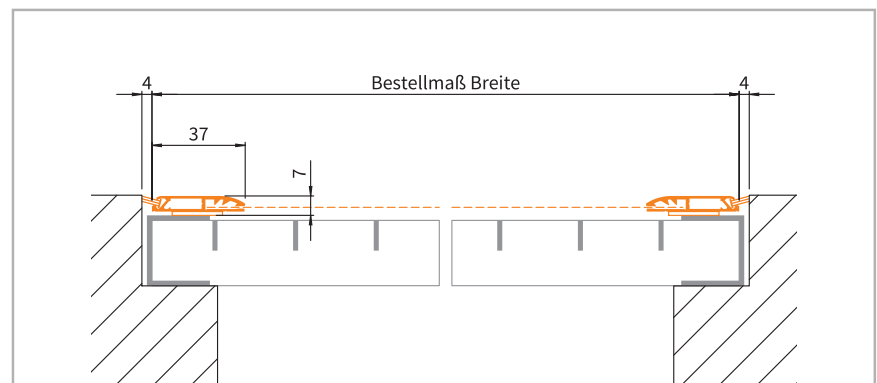
Optional:

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

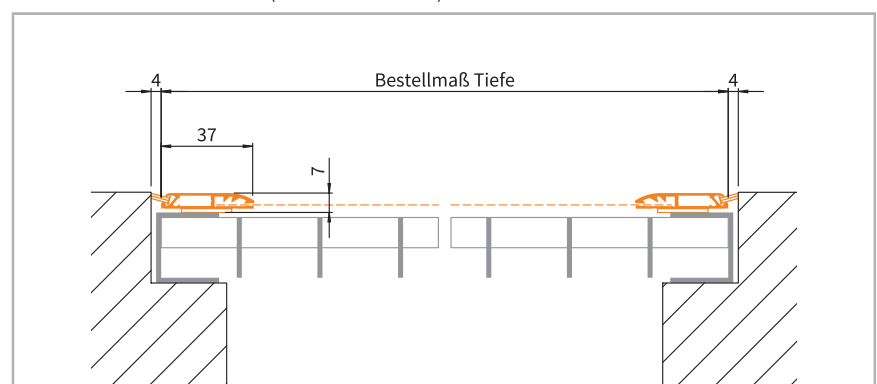
Verwendete Profile



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



lam1.de/LA-3

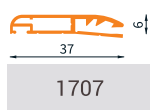
Montage und Besonderheiten

- 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

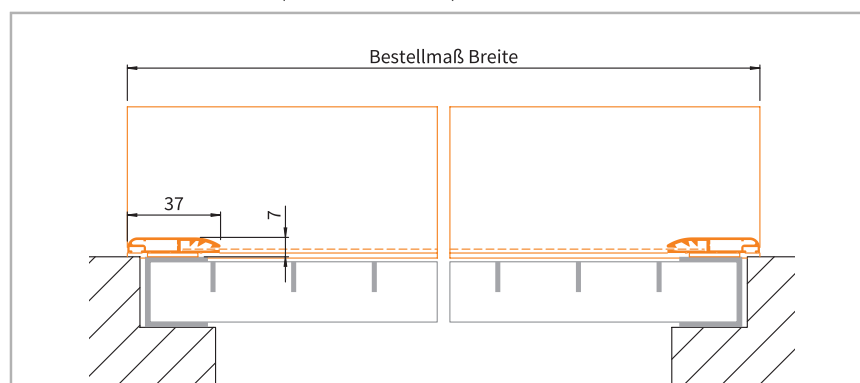
Verwendete Profile



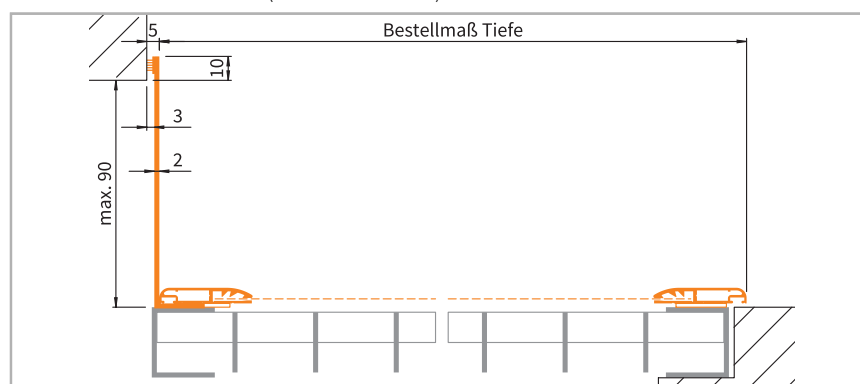
1602.4	20 x 15 mm
1605.4	40 x 20 mm
1606.4	60 x 20 mm
1608.4	80 x 20 mm
1610.4	100 x 20 mm

1602 / 1605 / 1606 / 1608 / 1610

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

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



lam1.de/LA-4

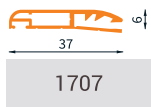
Montage und Besonderheiten

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

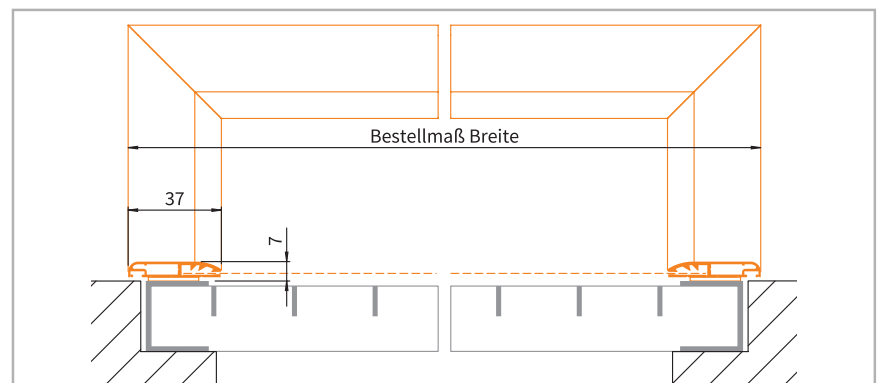
Optional:

- 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



lam1.de/LA-5

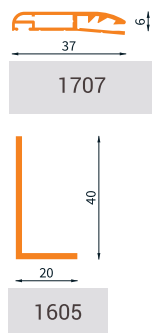
Montage und Besonderheiten

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

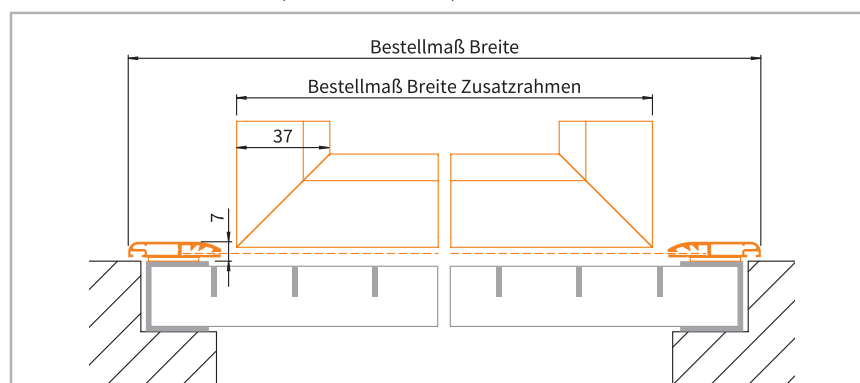
Optional:

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

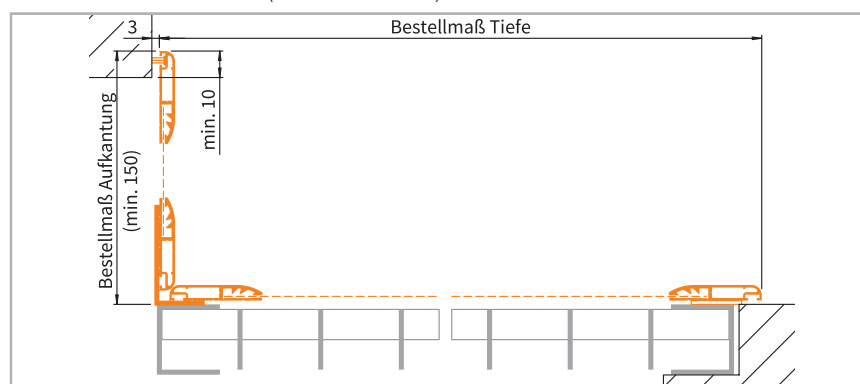
Verwendete Profile



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



lam1.de/LA-5R

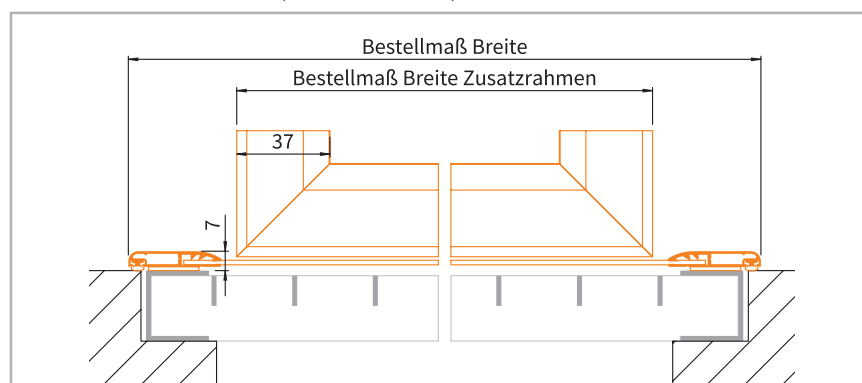
Montage und Besonderheiten

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

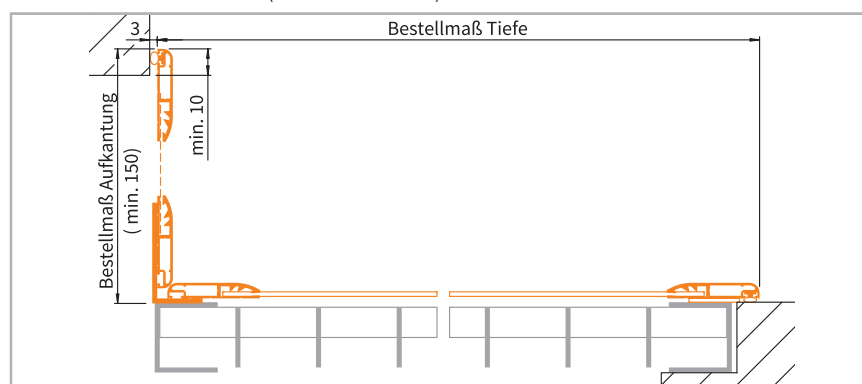
Achtung:

- Es ist bauseits für ausreichende Belüftung gegen Schimmel- und Schweißwasserbildung 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



lam1.de/LA-6R

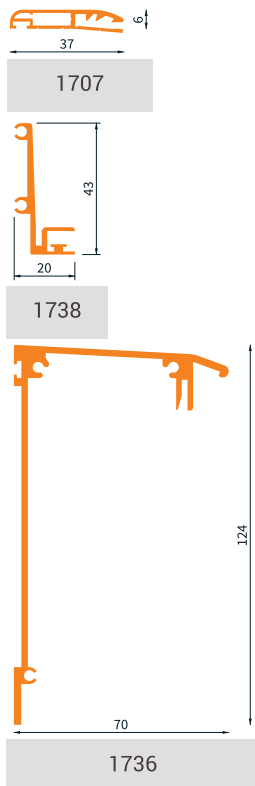
Montage und Besonderheiten

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

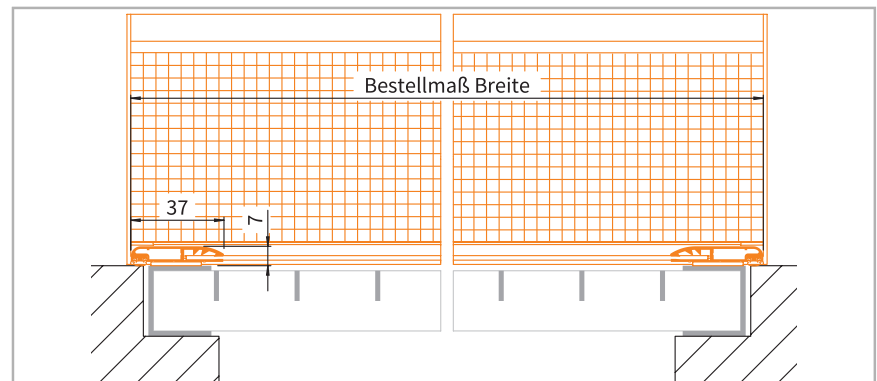
Optional:

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

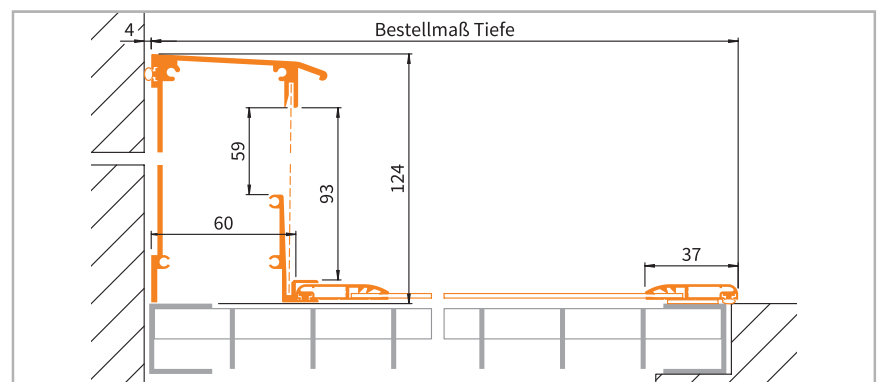
Verwendete Profile



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

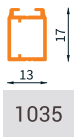
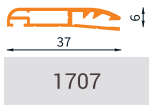


lam1.de/LA-RD

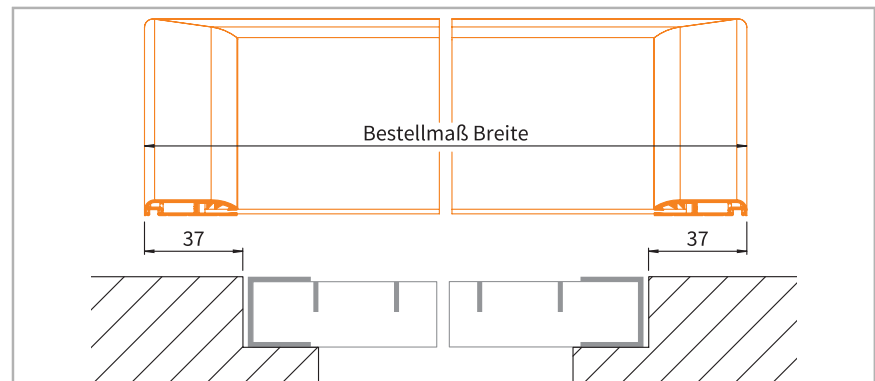
Montage und Besonderheiten

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

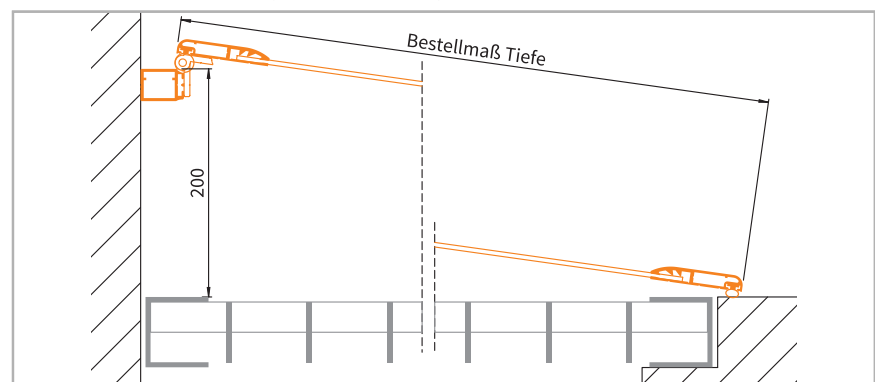
Verwendete Profile



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).

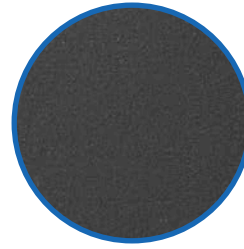
Anwendungsfall

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

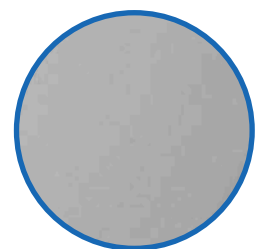
Massive Profile:



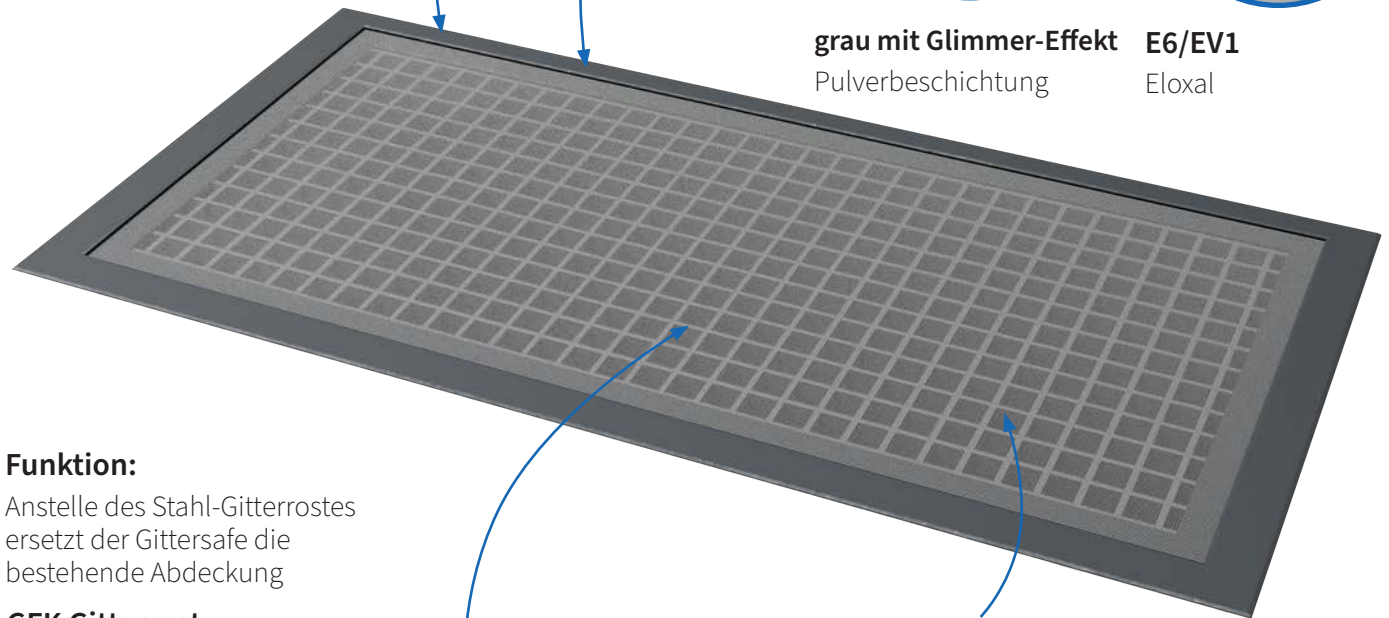
Farben:



grau mit Glimmer-Effekt
Pulverbeschichtung



E6/EV1
Eloxal

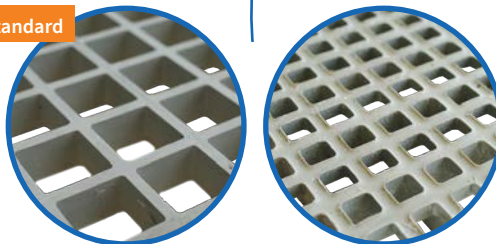


Funktion:

Anstelle des Stahl-Gitterrostes ersetzt der Gittersafe die bestehende Abdeckung

GFK Gitterrost

Standard

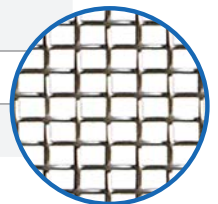


Rastermaß:	38 x 38 mm	20 x 20 mm
Innenmaß Kästchen:	32 x 32 mm	13 x 13 mm
Stegbreite:	5 / 6 mm	5 / 6 mm

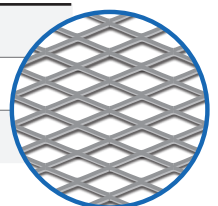
Robuste Gewebe:

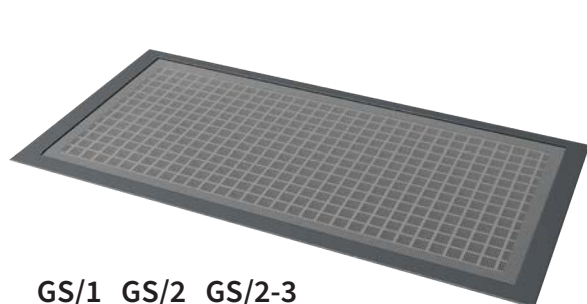
Hoch verschleißfest und langlebig
Gewebe Edelstahl

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

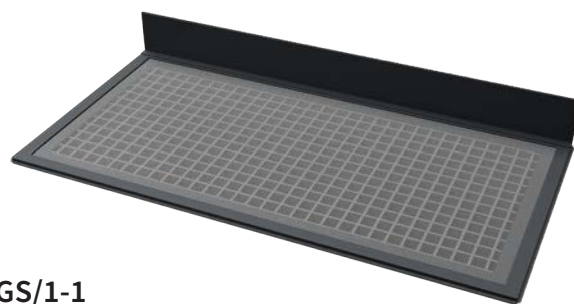


Farbe:	silber
offene Siebfläche:	30 %
Maschenweite in mm:	6,0 x 3,3
Drahtstärke in mm:	1,44



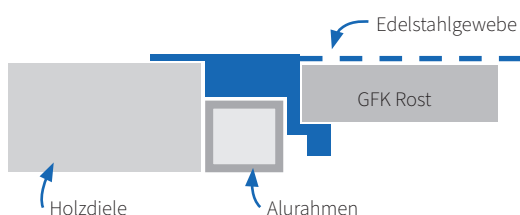


GS/1 GS/2 GS/2-3
ebenes Element



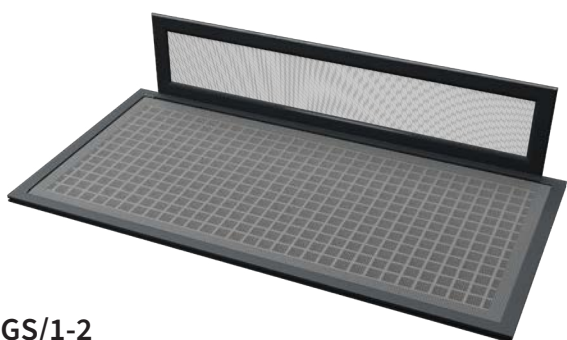
GS/1-1
mit L-Winkel Aufkantung

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						✓



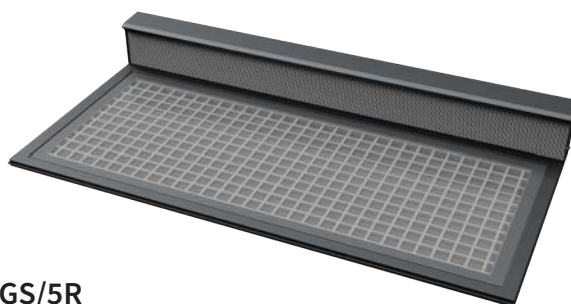
Empfehlung für Holzterrassen

Sauber abgedeckte Schnittstellen,
ohne Stolperkante bündig



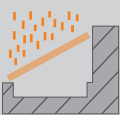
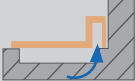
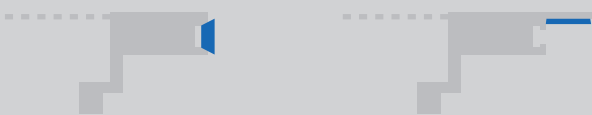
GS/1-2

Zusätzliche LA-Abdeckung senkrecht



GS/5R

Polycarbonatplatte mit Lüfterprofil

Funktionen		Rahmenaufbau Basiselement		
				Seite
				#258
				#261
				#264
				#259
				#262
				#260
				#263
	✓			#265

Gittersafe

Die Lämmermann Gittersafe-Abdeckungen sind mit einem GFK-Rost ausgestattet, der nur auf Begehrbarkeit 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

auf Anfrage



lam1.de/GS-1

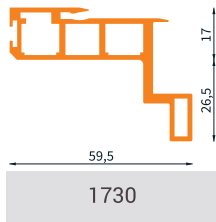
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

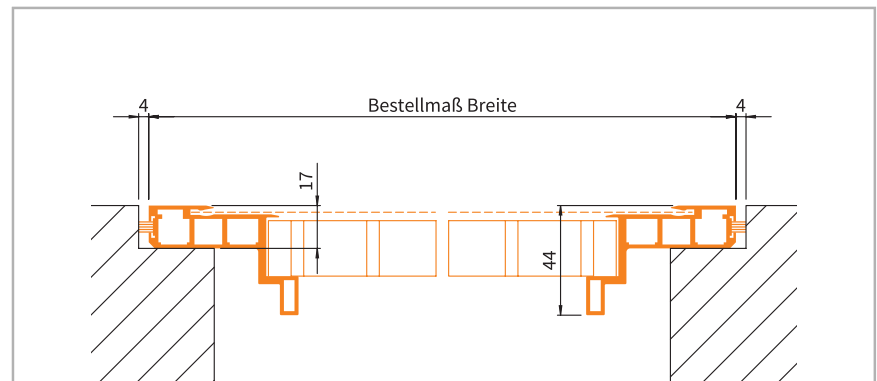
Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Montage und Besonderheiten

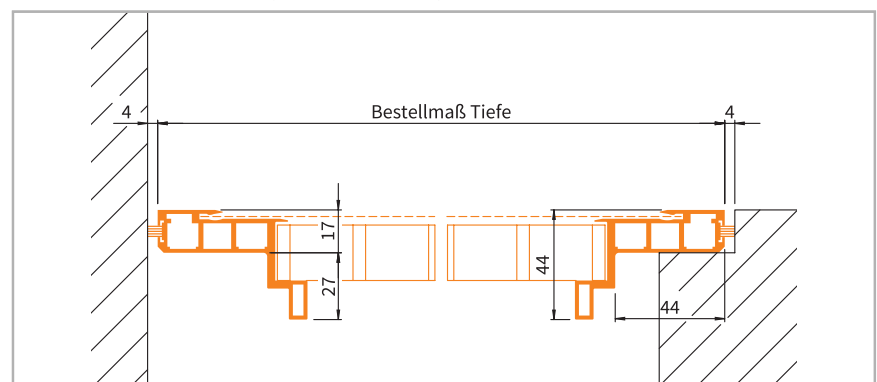
- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm

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

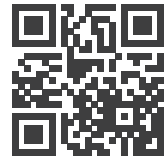
Höhe = Zusatzwinkel angeben

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

auf Anfrage

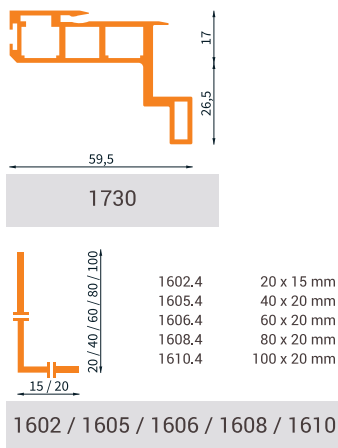


lam1.de/GS-1-1

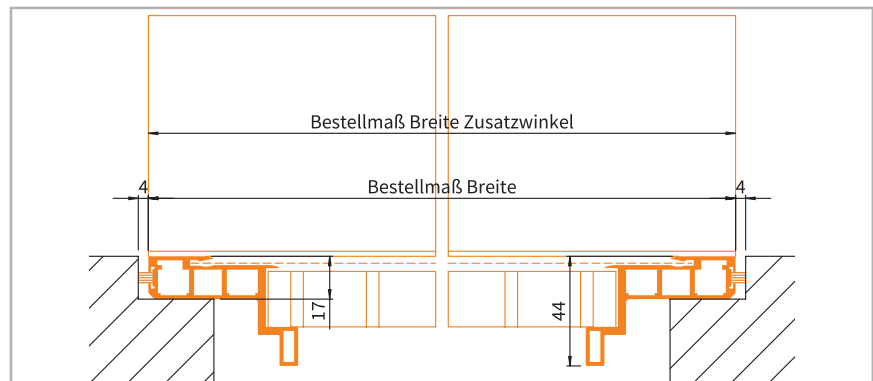
Montage und Besonderheiten

- 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

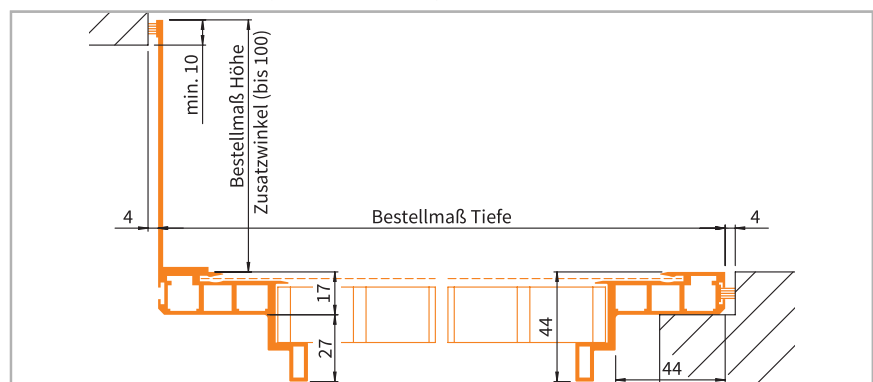
Verwendete Profile



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

auf Anfrage

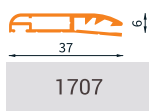
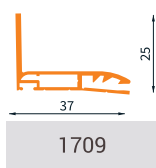
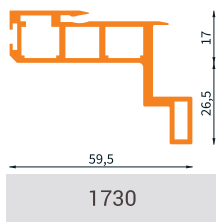


lam1.de/GS-1-2

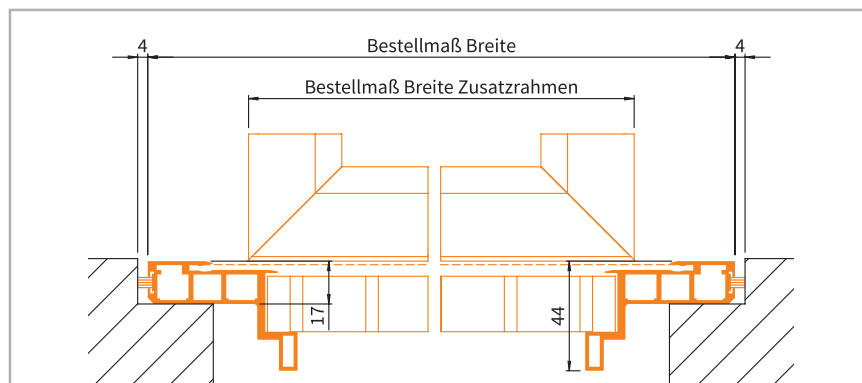
Montage und Besonderheiten

- 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
- Zusatzrahmen wird lose und ungebohrt beigelegt
- Zusatzrahmen werden in GS-Breite gefertigt; abweichende Maße gesondert angeben
- Bei Laibungsöffnungen über 90 mm Höhe

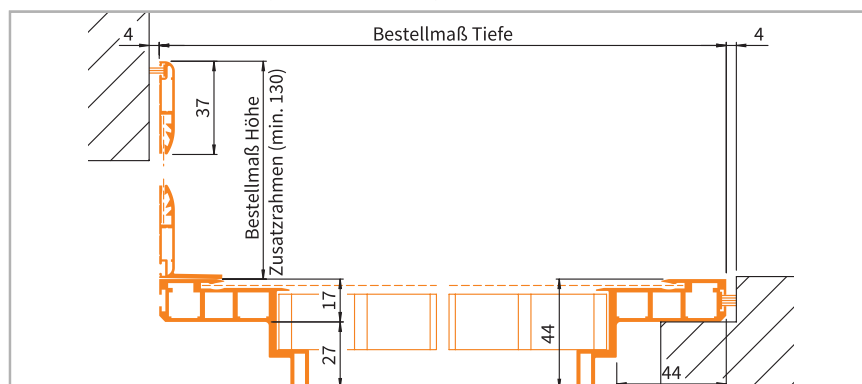
Verwendete Profile



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

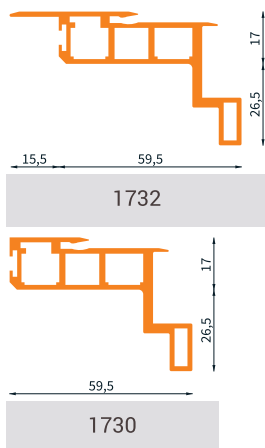
auf Anfrage



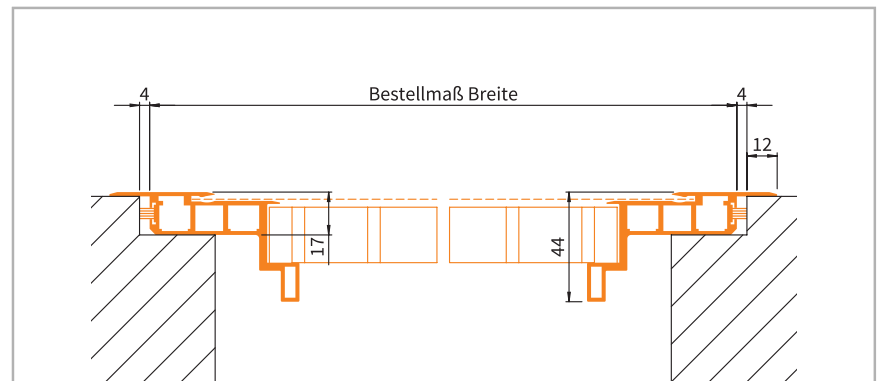
lam1.de/GS-2

Montage und Besonderheiten

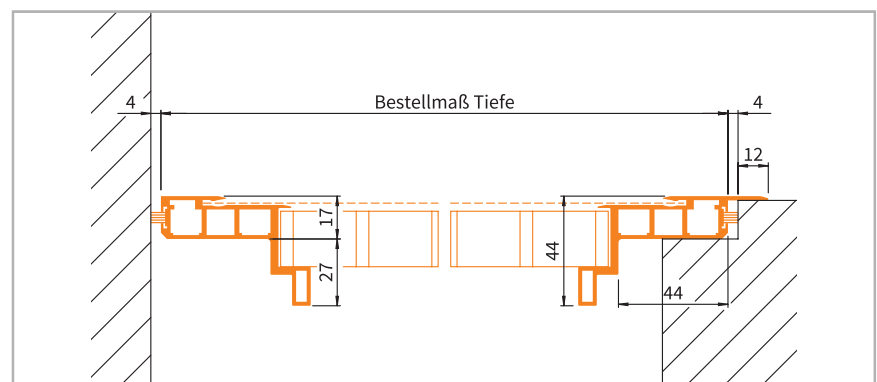
- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm

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

auf Anfrage



lam1.de/GS-2-1

Bestellmaße

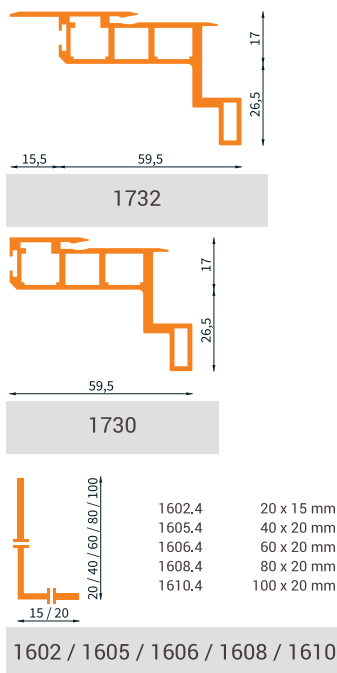
Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

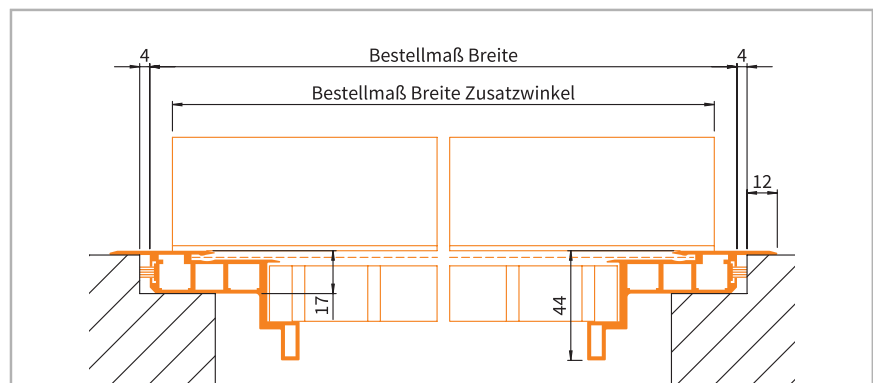
Montage und Besonderheiten

- 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

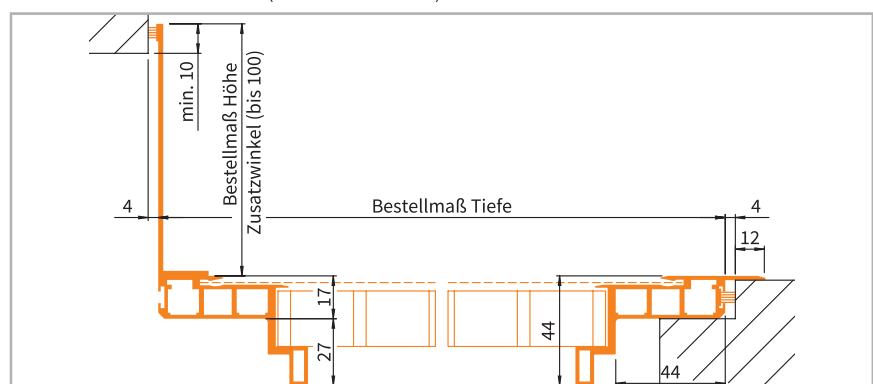
Verwendete Profile



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

auf Anfrage

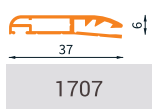
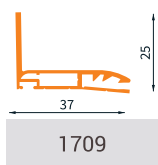
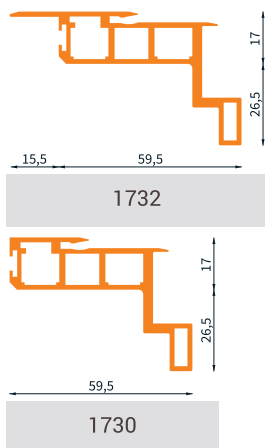


lam1.de/GS-2-2

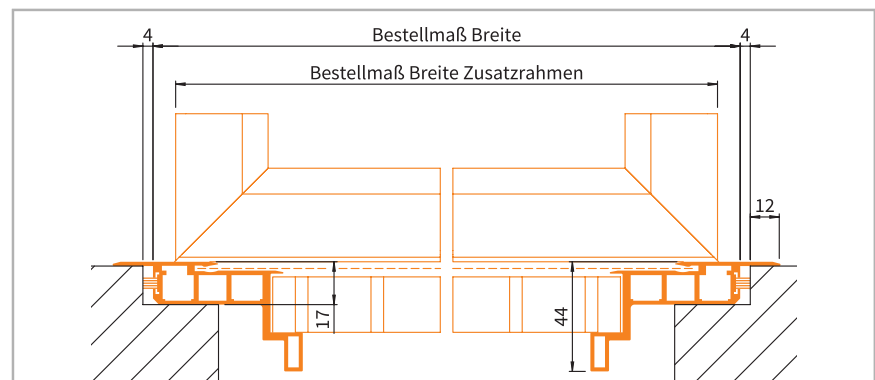
Montage und Besonderheiten

- 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
- Zusatzrahmen wird lose und ungebohrt beigelegt
- Zusatzrahmen werden in GS-Breite gefertigt; abweichende Maße gesondert angeben
- Bei Laibungsöffnungen über 90 mm Höhe

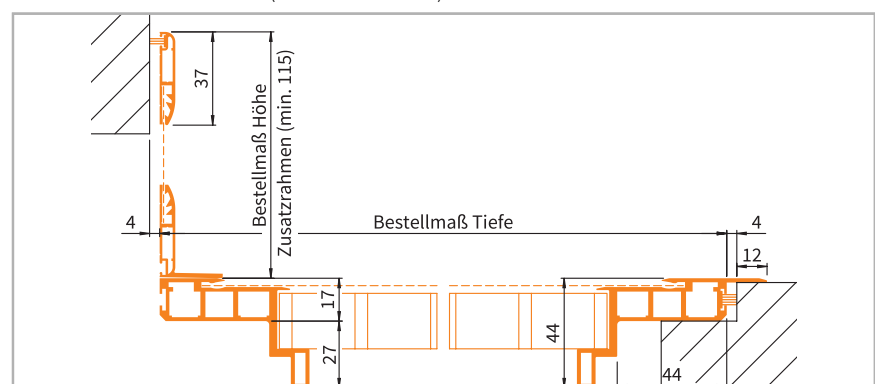
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Standard

Einsatzbereich

Lichtschächte oder Aussparungen
im Terrassenbereich

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Höhe = Rahmenaußenmaß

(Zusatzrahmen)

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

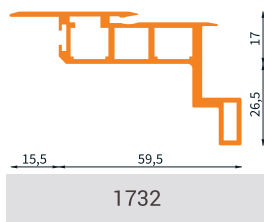
auf Anfrage



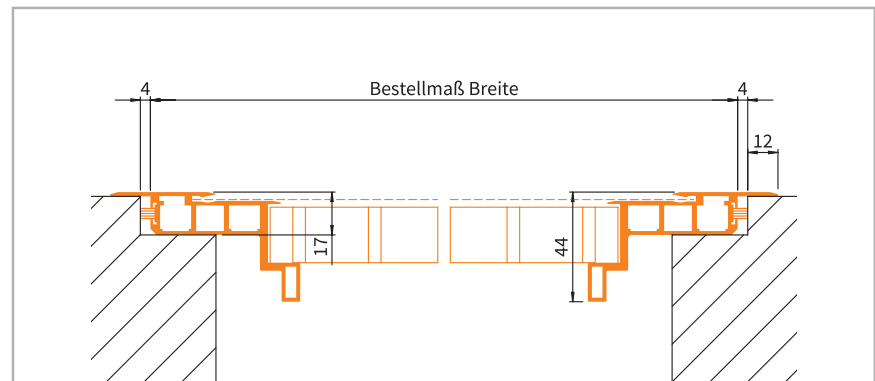
lam1.de/GS-2-3

Montage und Besonderheiten

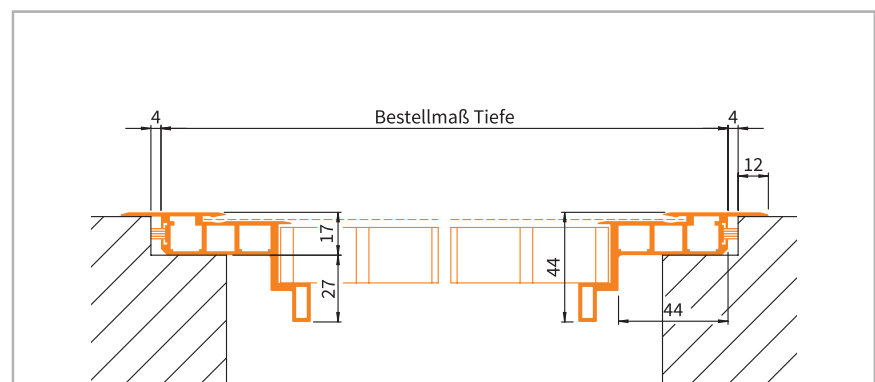
- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm

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

auf Anfrage



lam1.de/GS-5R

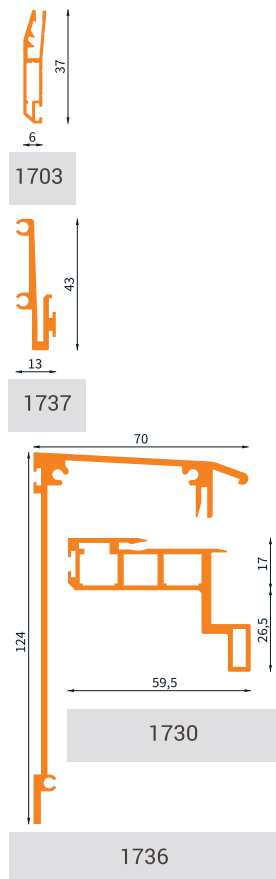
Montage und Besonderheiten

- 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

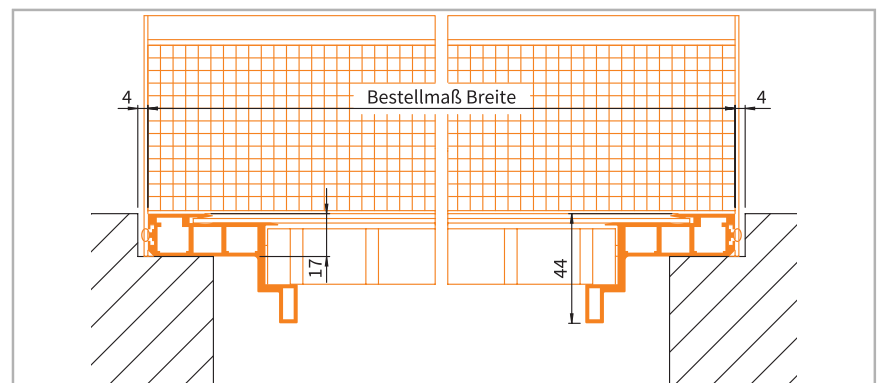
Optional:

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

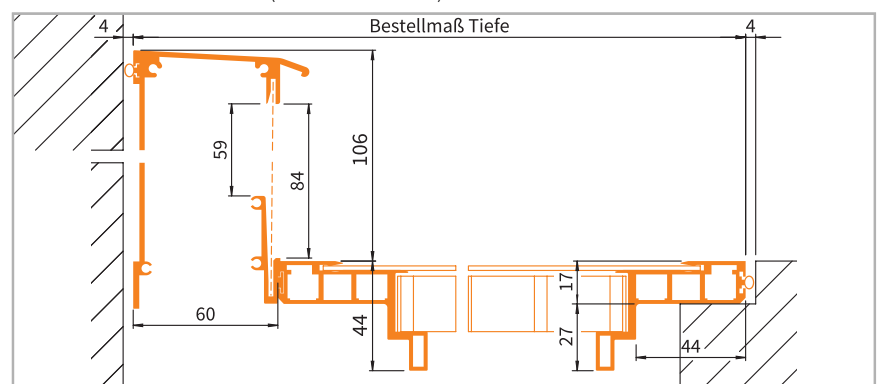
Verwendete Profile



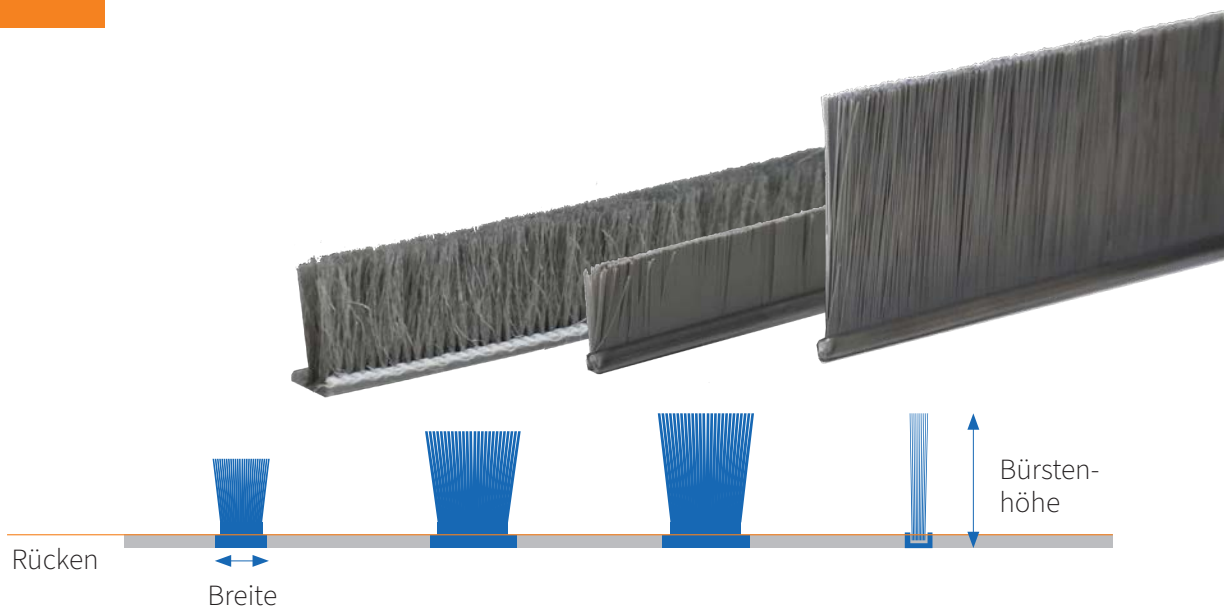
Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



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 Klebe- rücken			5236.4				5240.4		5242.4								
mit Metall- rücken											5249.4				5251.4	5252.4	5255.4

GEWEBEAUFKLEBER FÜR ENTWÄSSERUNGSSCHLITZE



5410.0

Wasserschlitzaufdeckung,
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



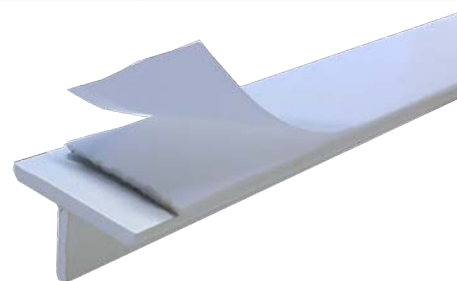
5481.0

Doppelseitiges Montageklebeband 19 mm



5480.0 + 5481.0

Doppelseitiges Montageklebeband 12 + 19 mm





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
Plissee



25890.0

Halteclip-Entferner
Plissee



8121.0

Bohrschablone
Schiebeanlage
Rollenverschluss



8505

Lackausbesserungsstift 11 ml

8505.11 RAL 9016

8505.14 Glimmer Grau

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



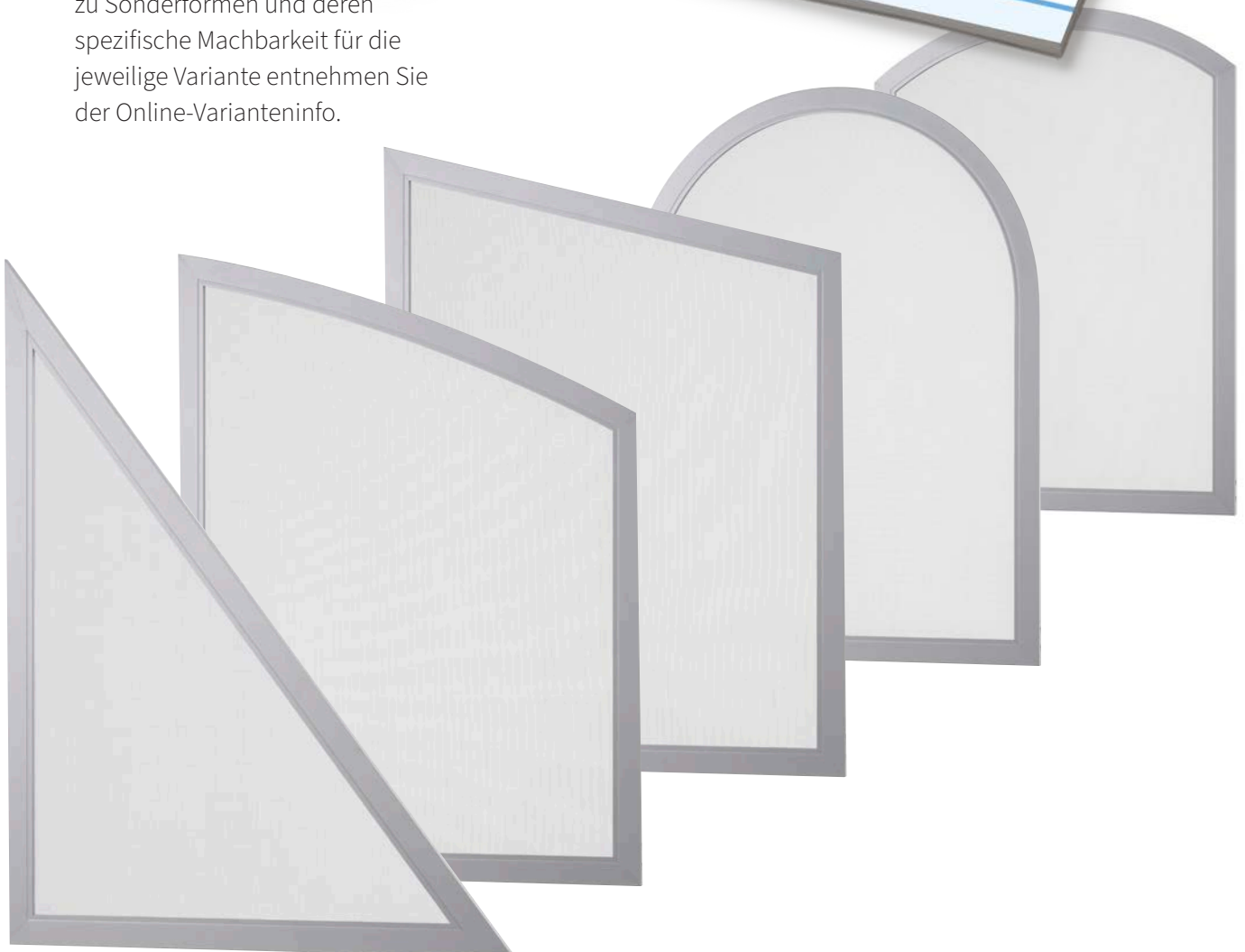
SONDERFORMEN





Info

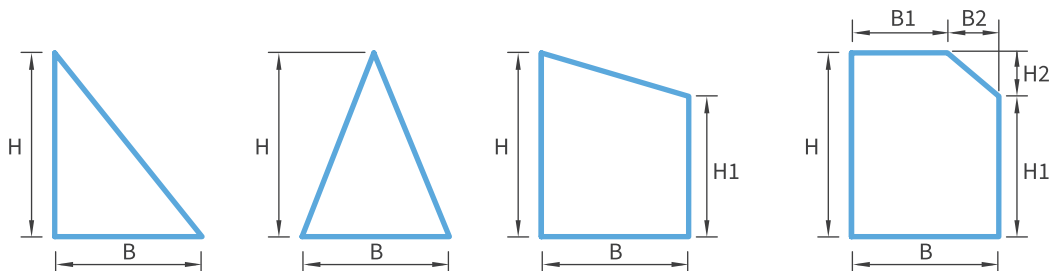
Detaillierte Informationen zu Sonderformen und deren spezifische Machbarkeit für die jeweilige Variante entnehmen Sie der Online-Varianteninfo.



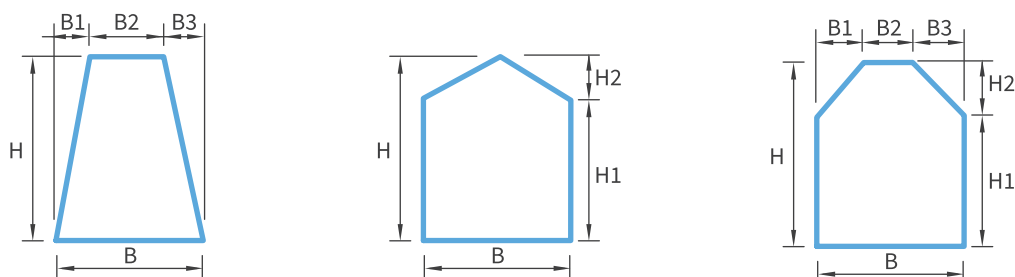
AUSSERWINKELIGE ELEMENTE

Info:

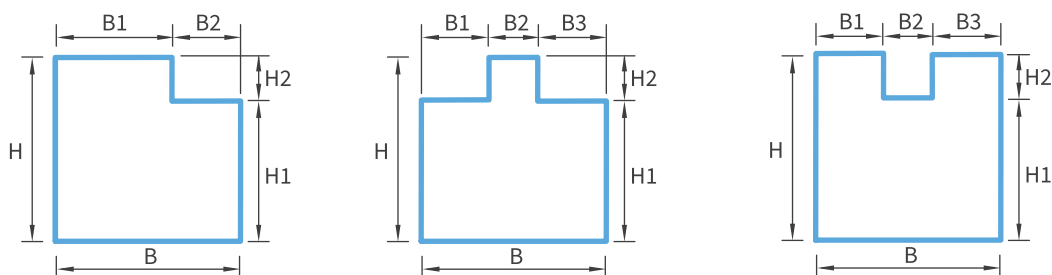
Die Ausführungen SO/1 bis SO/7 können mit allen Profilen hergestellt werden.



Variante:	SO/1	SO/2	SO/3	SO/4
Aufpreis zur Variante:	100 €	109 €	109 €	120 €

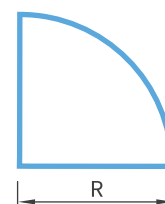
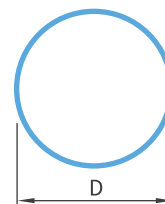
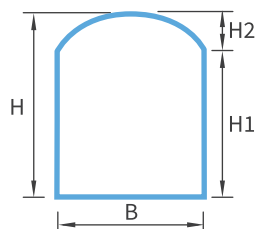
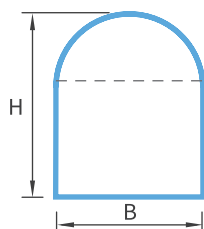


Variante:	SO/5	SO/6	SO/7
Aufpreis zur Variante:	139 €	163 €	176 €

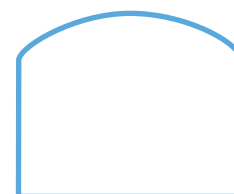
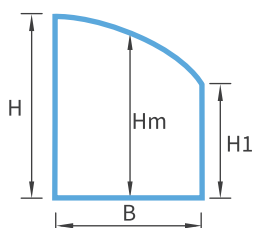


Variante:	SO/20	SO/21	SO/22
Aufpreis zur Variante:	109 €	163 €	163 €

GEBOGENE ELEMENTE



Variante:	SO/8	SO/9	SO/10	SO/11
Aufpreis zur Variante				
nach Bestellmaßen	187 €	187 €	187 €	212 €
nach Schablone	272 €	272 €	272 €	272 €
nur Bogen-Rohling *nicht rabattfähig	131 €	131 €	-	131 €



Variante:	SO/12	SO/13	SO/14
Aufpreis zur Variante			
nach Bestellmaßen	237 €	-	-
nach Schablone	272 €	362 €	408 €
nur Bogen-Rohling *nicht rabattfähig	131 €		

Abkürzungen

Rahmenfarbe			
s = Standard	p = Premium	angeben!	
.11 s	p	weiß	RAL 9016
.22 s	p	sepiabraun	RAL 8014
.3 s	p	ockerbraun	RAL 8001
.31 s	p	lehm Braun	RAL 8003
.4 s		silber	E6/EV1
.5 s	p	schwarzbraun	TON 8077
.7 s	p	anthrazitgrau	RAL 7016
.71 s		feinstruktur	DB 703
.95 p		tiefschwarz	RAL 9005
.96 p		weißaluminium	RAL 9006
.97 p		grau aluminium	RAL 9007
RAL		angeben: _ _ _ _ _	

Griffe	
Innen:	
C = Clipsgriff	
P = Griff transparent	
B = Bügelgriff	
D = Griff für DF/*C	
H = Klappengriff	
Außen:	
B = Bügelgriff	
G = Griffschale	
K = Klappgriff	
H = Klappengriff	

Sprossenart
x = 1229
1 = 1228
2 = 1010

Gewebe		
x	Klarsicht	schwarz
o	solidClear	schwarz
	(Pet-Screen Klarsicht)	
4	Feinmasch	schwarz
6	Pet-Screen	schwarz
	(konventionell)	
7	Pet-Screen	grau
8	Pollengewebe	schwarz
9	proAir PE	schwarz
11	Fiberglasgewebe	grau
13	solidClear	grau

Bei Zwischenmaßen errechnet sich der Preis nach dem nächstgrößeren Maß. Preise zzgl. ges. MwSt. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ALLGEMEINE INFOS

Hinweise zur Preisgestaltung

Der Preis für die Sonderausführung errechnet sich aus:

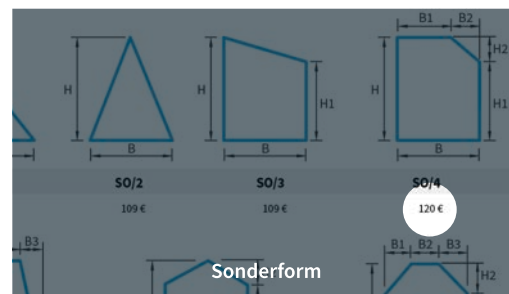
Bei Varianten mit einem Rahmen (z.B. Spannrahmen oder Drehflügel)
Grundpreis für Ausführung + Aufpreis Sonderform



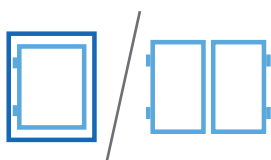
SE P1		SE/1 SF/1	SE/2 SF/1.8	SE/3 SF/2	SE/3.8 SF/2.8	SE/14 SF/2-3	SE/14.8 SF/3-1
Breite		500	600	700	800	900	1000
500		103	106	108	111	113	117
600		106	108	111	113	117	119
700		108	111	113	117	119	123
800		111	113	117	119	123	126
900		113	117	119	123	126	130
1000		117	119	123	126	130	134
Höhe		1100	119	123	126	130	134
1200		123	126	130	134	139	142
1300		126	130	134	139	142	146
1400		130	134	139	142	146	150
1500		134	139	142	146	150	155

1 x Preisliste

+



1 x Sonderformaufpreis

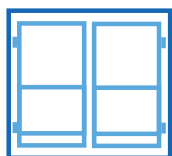


Bei Varianten mit Einbaurahmen
oder doppelflügeligen Elementen
wird der Sonderformaufpreis 2 x berechnet.

1 x Preisliste

+

2 x Sonderformaufpreis



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

1 x Preisliste

+

3 x Sonderformaufpreis



Bei Gittersafe wird der Sonderformaufpreis 2 x berechnet.

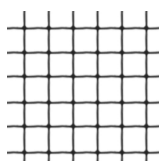
1 x Preisliste

+

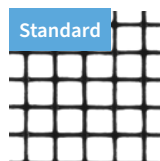
2 x Sonderformaufpreis

Gewebe

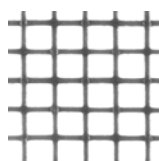
Folgende Gewebe können in Kombination mit Sonderformen gewählt werden.



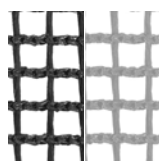
proAir PE



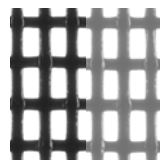
Klarsichtgewebe



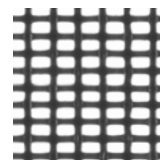
Fiberglasgewebe
Basic



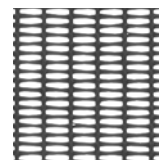
solidClear
Haustiergewebe



Pet-Screen
Haustiergewebe



Feinmaschgewebe



Pollenschutz
Gewirke

Formen

Viele weitere Formen und Varianten sind auf Anfrage realisierbar.

Hinweise zu Aufmaß und Bestellung

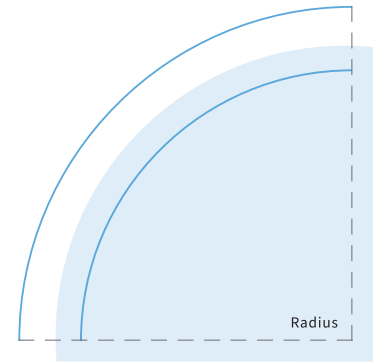
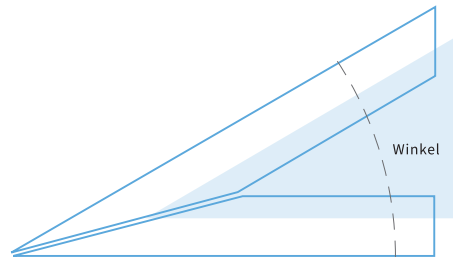
Bestellungen mit bemaßten Skizzen oder Schablonen im Maßstab 1:1. Bestellmaße sind Fertigungsmaße. Fertigungstoleranzen können bis 3 mm betragen. Ansichtsseite mit angeben (von außen oder innen), bzw. bei LA und GS von vorne oder hinten (Wand). Bei Lichtschachtabdeckungen fertigen wir immer gemäß Ansicht außen.

Winkel und Biegeradien

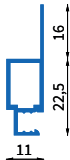
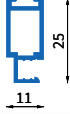
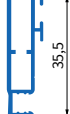
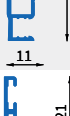
Infos zu den möglichen Biegeradien und Winkeln einer Variante finden Sie unter katalog.laemmermann.de

Info

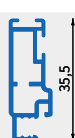
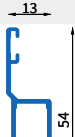
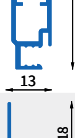
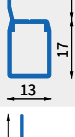
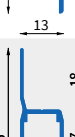
Detaillierte Informationen zu Sonderformen und deren spezifische Machbarkeit für die jeweilige Variante entnehmen Sie der Online-Varianteninfo.



Spannrahmen

Profil	Kleinst möglicher Winkel		Kleinst möglicher Biegeradius
	1001	30 °	250 mm
	1003	30 °	150 mm
	1007	30 °	150 mm
	1008	30 °	150 mm
	1230	30 °	300 mm
	1231	30 °	280 mm
	1232	30 °	1800 mm

Drehfenster / Drehtüren

Profil		Kleinst möglicher Winkel	Kleinst möglicher Biegeradius
	1220	30 °	350 mm
	1221	30 °	350 mm
	1222	30 °	1000 mm
	1322	30 °	900 mm
	1324	30 °	900 mm
	1326	30 °	900 mm
	1042	30 °	500 mm

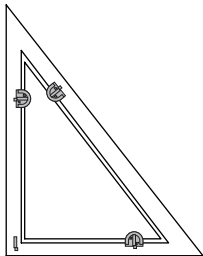
Spannrahmen

Empfehlung:

- SE/9 mit Federeinhängewinkel, Alufenster Kunststofffenster
- SE/10 mit Federeinhängewinkel, Kunststofffenster mit sehr schrägem oder stark gerundetem Blendrahmenfalz
- SE/11 mit Federeinhängewinkel, Bürste unten, Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene
- SE/12 mit Federeinhängewinkel, Bürste seitlich, Kunststofffenster/ Alufenster
- SE/14 mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend, Kunststofffenster mit eng anliegender Rolloschiene
- SF/2 mit Federstift, Bürste umlaufend, Holzfenster

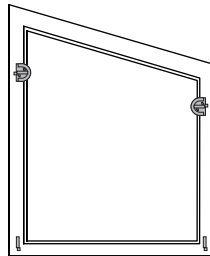
Je nach Einbausituation und Sonderform können auch andere Varianten von Spannrahmen verwendet werden.

Mittenarretierungen



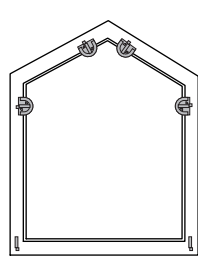
SO/1:

3 x Mittenarretierung
1 x Winkellasche



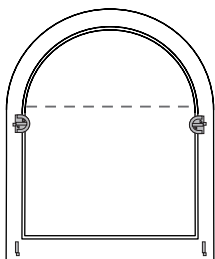
SO/3:

2 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche



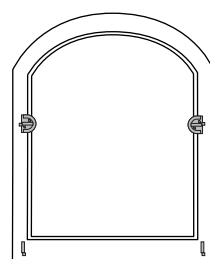
SO/6:

4 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche



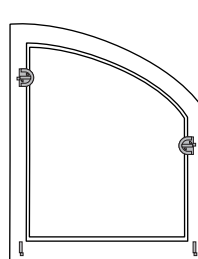
SO/8:

2 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche



SO/9:

2 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche



SO/12:

2 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche

Mittenarretierungen sind dem Element lose beigefügt und werden nach Prüfung der exakten Einrückung zum Zweck des Toleranzausgleichs am Montageort angebracht. Wünschen Sie eine Vormontage, bitte bei Bestellung angeben. Für die optimale Montage von Spannrahmen in Sonderformausführung empfehlen wir die oben stehende Anordnung für die Befestigungswinkel:



Mittenarretierung

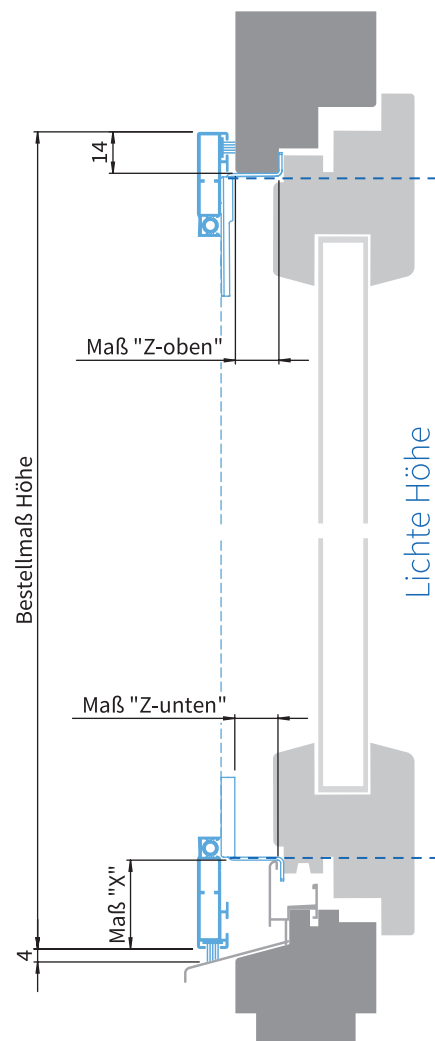


Winkellasche

X-Maß / Rahmenüberschlagstiefe

Beim Element SE/11 in der Höhe, achten Sie auf das lichte Höhenmaß sowie die Angabe des X-Maßes.

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 14mm + Maß „X“



Drehrahmen für Fenster und Türen

Empfehlung:

- DT/11 nach außen öffnend, alle Türarten
- DT/13 mit Einbaurahmen, nach außen öffnend
alle Türarten, flächenversetzt
- DF/11 nach außen öffnend, alle Fensterarten
- DF/13 mit Einbaurahmen, nach außen öffnend,
alle Türarten, flächenversetzt

Mögliche Kollision beachten:

Der Drehrahmen kann bei tiefen Mauerlaibungen an der Putzinnenfläche (meistens oben) anstoßen, wenn er nach außen geöffnet wird.

Siehe Abbildung.



Lichtschachtabdeckungen

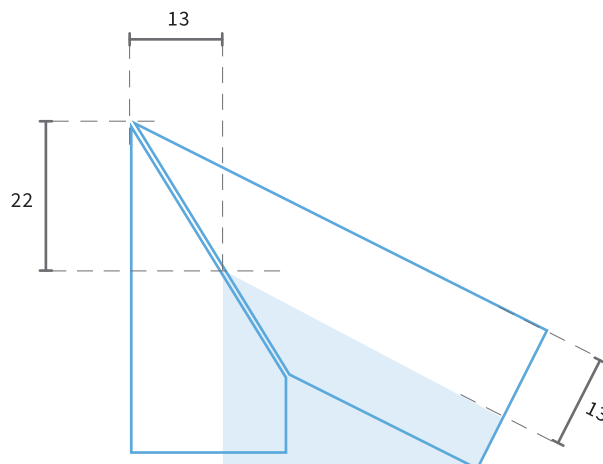
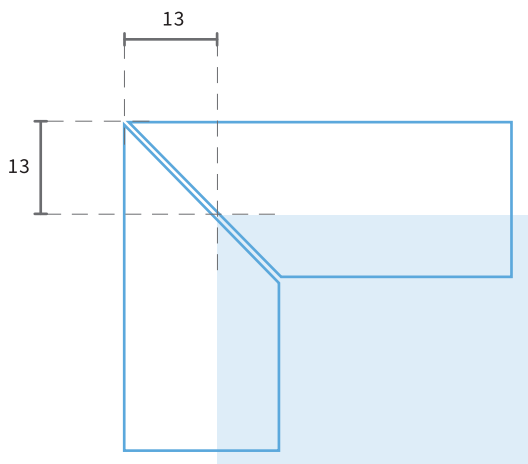
Empfehlung:

- LA/1 Lichtschachtabdeckung mit 4-seitiger Auflage
- LA/2 mit Wandabschlussbürste, Lichtschachtabdeckung mit 3-seitiger Auflage und Wandanschlußbürste

Hinweis Bestellmaßberechnung bei außerwinkligen Elemente

Bei außerwinkligen Elementen ist zu beachten, dass die Bestellmaße aufgrund der Winkelverschiebung nicht linear vom „lichten Maß“ ausgehend berechnet werden können.

Beispiel:



Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

Besonderheiten

Sonderform:

- ☐ nach Bemaßung / Zeichnung
- ☐ nach Schablone

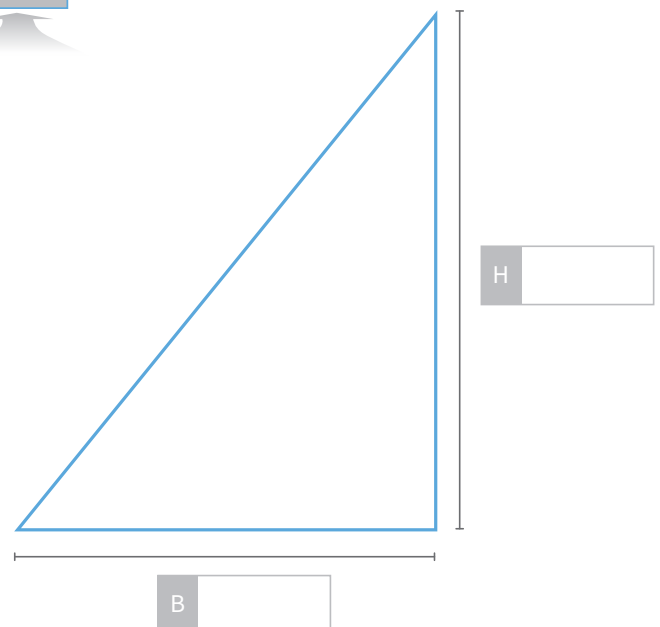
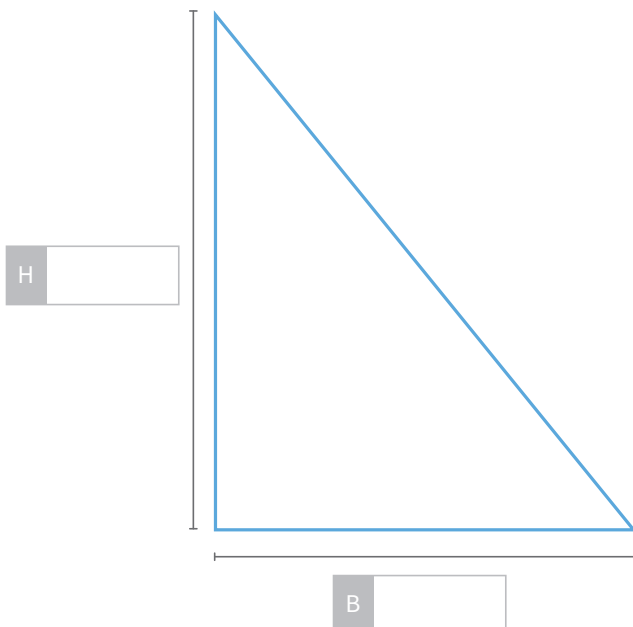
Ansicht:

- ☐ Betrachtung von Innen
- ☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

- ☐ Bestellmaße
- ☐ Lichte Maße



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.: Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum: Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

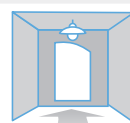
Besonderheiten:

Sonderform:

- ☐ nach Bemaßung / Zeichnung
- ☐ nach Schablone

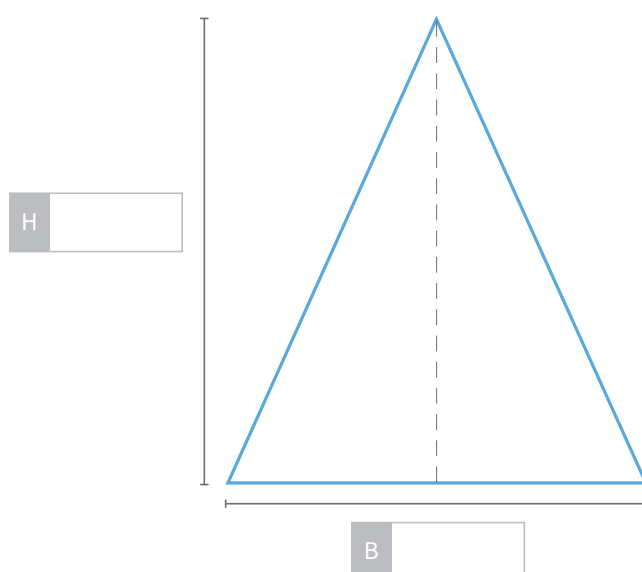
Ansicht:

- ☐ Betrachtung von Innen
- ☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

- ☐ Bestellmaße
- ☐ Lichte Maße



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot

☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)						(weitere Elemente)								
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenhöhe	Gewebe oben	Gewebe unten	

Besonderheiten

Sonderform:

☐ nach Bemaßung / Zeichnung

☐ nach Schablone

Ansicht:

☐ Betrachtung von Innen

☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

☐ Bestellmaße

☐ Lichte Maße

H

B

H1

H

B

H1

Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.: Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum: Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)								Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittelar. lose	Mittelar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenhöhe			

Besonderheiten:

Sonderform: ☐ nach Bemaßung / Zeichnung ☐ nach Schablone

Ansicht: ☐ Betrachtung von Innen ☐ Betrachtung von Außen

Angegebene Maße sind: ☐ Bestellmaße ☐ Lichte Maße



B1 B2

H

B

B2 B1

H

B

Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/ Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

Besonderheiten

Sonderform:

☐ nach Bemaßung / Zeichnung

☐ nach Schablone

Ansicht:

☐ Betrachtung von Innen



☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

☐ Bestellmaße

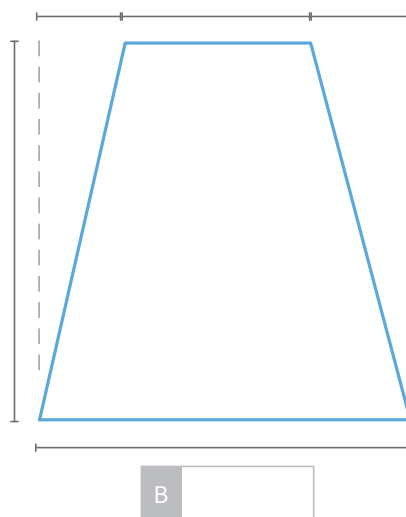
☐ Lichte Maße

B1

B2

B3

H



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.: Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum: Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

Besonderheiten:

Sonderform:

☐ nach Bemaßung / Zeichnung

☐ nach Schablone

Ansicht:

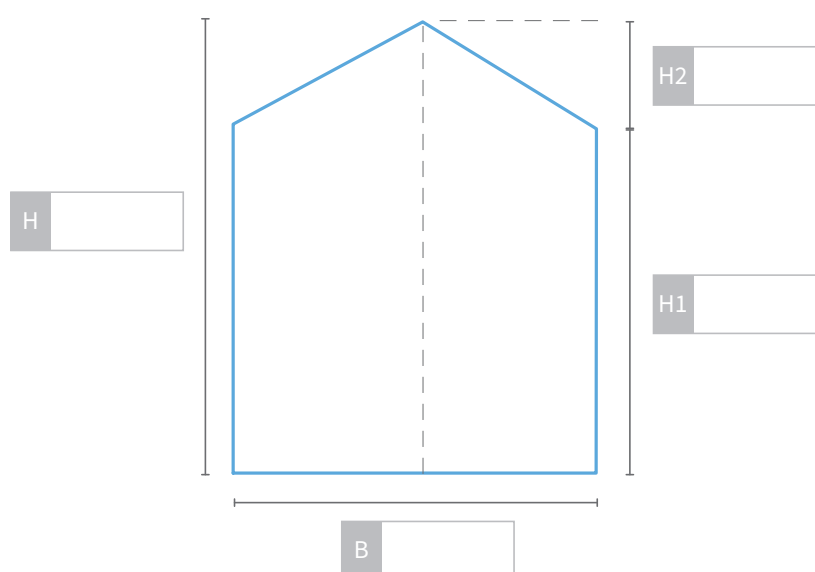
☐ Betrachtung von Innen

☐ Betrachtung von Außen

Angegebene Maße sind:

☐ Bestellmaße

☐ Lichte Maße



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

Besonderheiten

Sonderform:

☐ nach Bemaßung / Zeichnung

☐ nach Schablone

Ansicht:

☐ Betrachtung von Innen



☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

☐ Bestellmaße

☐ Lichte Maße

B1

B2

B3

H

B

H1

H2

Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.: Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum: Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

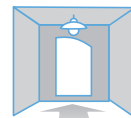
Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittentar. lose	Mittentar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenhöhe		

Besonderheiten:

Sonderform: ☐ nach Bemaßung / Zeichnung ☐ nach Schablone

Ansicht: ☐ Betrachtung von Innen ☐ Betrachtung von Außen

Angegebene Maße sind: ☐ Bestellmaße ☐ Lichte Maße



B1 B2

H

B

B2 B1

H

B

Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

Besonderheiten

Sonderform:

☐ nach Bemaßung / Zeichnung

☐ nach Schablone

Ansicht:

☐ Betrachtung von Innen



☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

☐ Bestellmaße

☐ Lichte Maße

B1	B2	B3
----	----	----

Diagram showing the dimensions of a window frame. The main frame is labeled B (width) and H (height). The top section is divided into three parts: B1, B2, and B3. The height of the top section is labeled H2, and the height of the main section is labeled H1.

Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

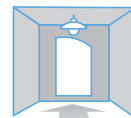
Besonderheiten

Sonderform:

- ☐ nach Bemaßung / Zeichnung
- ☐ nach Schablone

Ansicht:

- ☐ Betrachtung von Innen
- ☐ Betrachtung von Außen

**Angegebene Maße sind:**

- ☐ Bestellmaße
- ☐ Lichte Maße

B1	B2	B3
----	----	----

Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenhöhe		

Besonderheiten

Sonderform:

☐ nach Bemaßung / Zeichnung

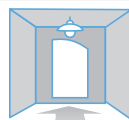
☐ nach Schablone

☐ nur Bogen-Rohling



Ansicht:

☐ Betrachtung von Innen



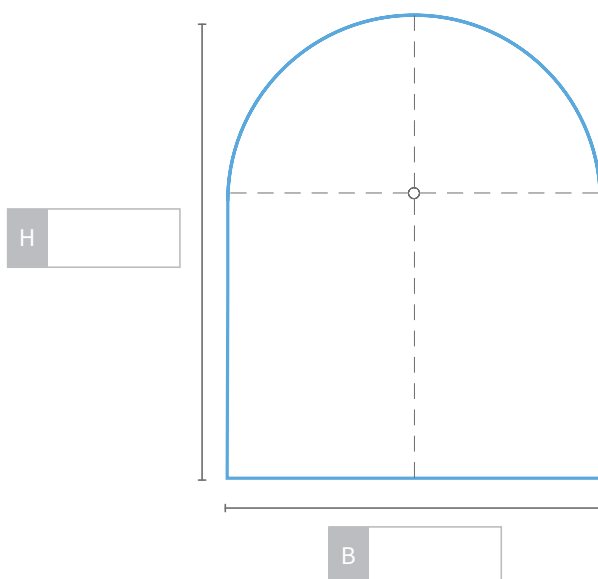
☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

☐ Bestellmaße

☐ Lichte Maße



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot
 ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

Besonderheiten

Sonderform:

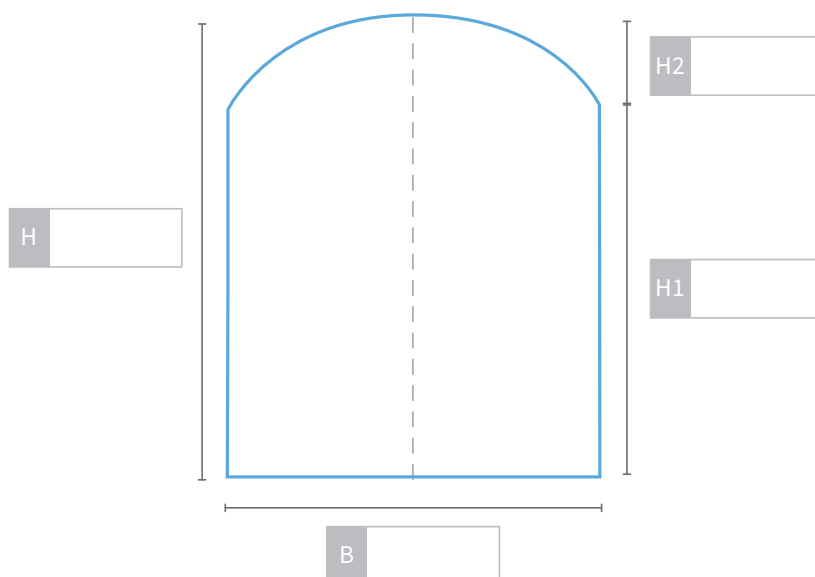
- ☐ nach Bemaßung / Zeichnung
☐ nach Schablone
☐ nur Bogen-Rohling

**Ansicht:**

- ☐ Betrachtung von Innen
☐ Betrachtung von Außen

**Angegebene Maße sind:**

- ☐ Bestellmaße
☐ Lichte Maße



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)								Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge			

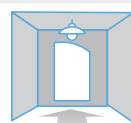
Besonderheiten

Sonderform:

- ☐ nach Bemaßung / Zeichnung
- ☐ nach Schablone

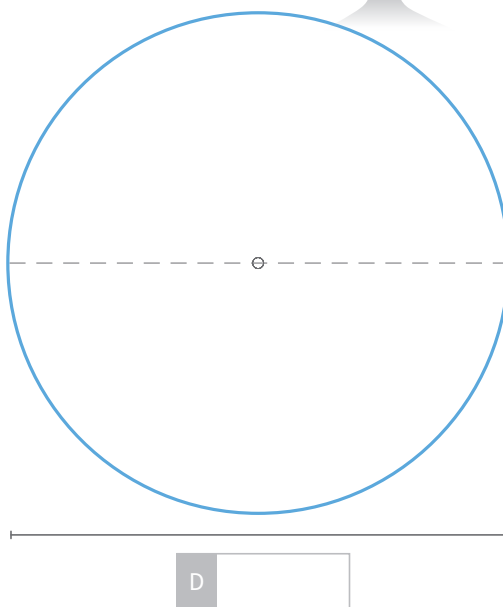
Ansicht:

- ☐ Betrachtung von Innen
- ☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

- ☐ Bestellmaße
- ☐ Lichte Maße



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.: Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum: Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

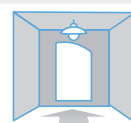
Besonderheiten:

Sonderform:

- ☐ nach Bemaßung / Zeichnung
- ☐ nach Schablone
- ☐ nur Bogen-Rohling 

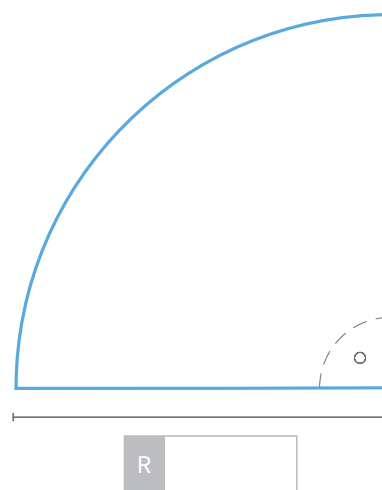
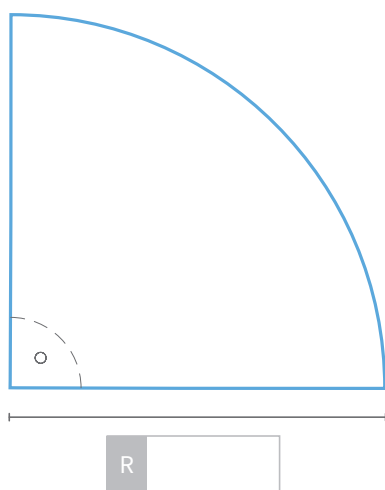
Ansicht:

- ☐ Betrachtung von Innen
- ☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

- ☐ Bestellmaße
- ☐ Lichte Maße



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenhöhe		

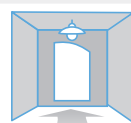
Besonderheiten

Sonderform:

- ☐ nach Bemaßung / Zeichnung
- ☐ nach Schablone
- ☐ nur Bogen-Rohling 

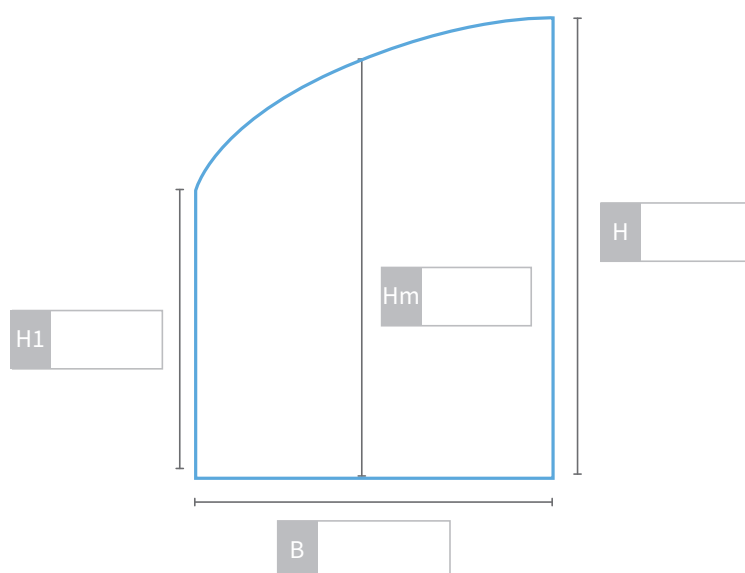
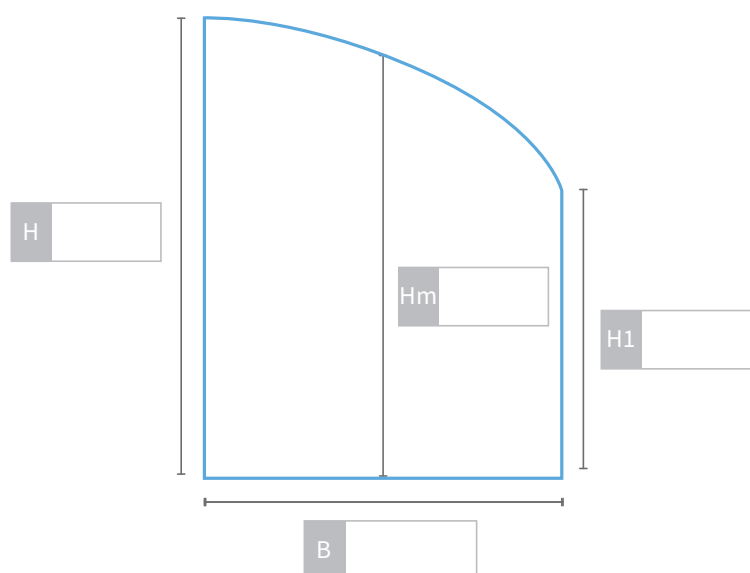
Ansicht:

- ☐ Betrachtung von Innen
- ☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

- ☐ Bestellmaße
- ☐ Lichte Maße



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Varianten	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

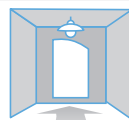
Besonderheiten

Sonderform:

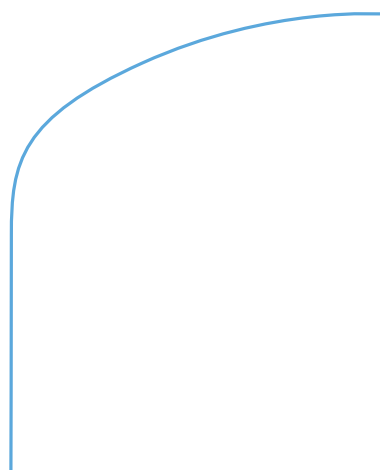
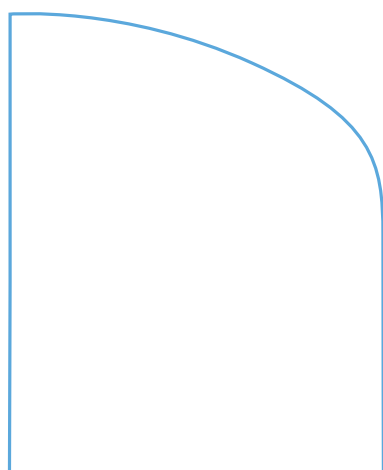
Ansicht:

Angegebene Maße sind:

☐ nur nach Schablone

☐ Betrachtung von
Innen

☐ Bestellmaße

☐ Lichte Maße

☐ Betrachtung von
Außen


Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

Firma/Name:

Kundennr.:

Ansprechpartner:

Telefonnr.:

☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:

Stückzahl	Variante	Farbe	(nur Spannrahmen)					(weitere Elemente)							Gewebe oben	Gewebe unten
			Maß Z - oben	Maß Z - unten	Maß X	Mittenar. lose	Mittenar. gebohrt	Öffnung links	Öffnung rechts	Griff innen	Griff außen	Griffhöhe	Sprossenart	Sprossenlänge		

Besonderheiten

Sonderform:

☐ nur nach Schablone

Ansicht:

☐ Betrachtung von Innen



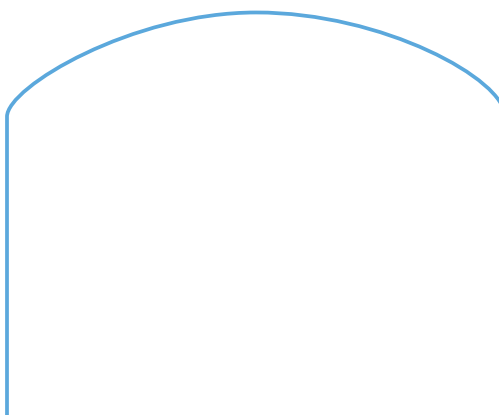
☐ Betrachtung von Außen



Angegebene Maße sind:

☐ Bestellmaße

☐ Lichte Maße



Bei Maßangabe „lichte Maße“ berechnen wir die Bestellmaße nach dem Variantenblatt. Den uns erteilten Auftrag haben wir ausschließlich auf der Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 2025), die hiermit zum Vertragsbestandteil werden, angenommen. Unserer AGB finden Sie im Internet unter www.laemmermann.de/agb-haendler-und-endkunden. Geschäftsbedingungen des Kunden finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung nicht gesondert widersprechen. Abweichende oder widersprechende Bedingungen gelten also nur,

wenn sie von uns schriftlich anerkannt worden sind. Zudem gilt die aktuelle Fassung unseres Dokuments „Technische Produkteigenschaften“, die unter www.laemmermann.de/produkteigenschaften eingesehen werden können. Dieses wird hiermit ausdrücklich Vertragsbestandteil. Auf Wunsch übersenden wir Ihnen die AGB/Produkteigenschaften per E-Mail. Die angegebenen Preise beinhalten keine eventuell anfallenden Transport- und Verpackungskosten. Angegebene Liefer-/Versand- oder Abholtermine sind unverbindlich.

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- / Flügелеlemente 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 transparent erhältlich.

Bedienung

Aufgrund der guten Durchsicht der LÄMMERMANN 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 LÄMMERMANN
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 Garantie-
anspruch.

Profil-Gehrungen

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

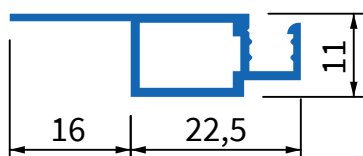
Blendrahmen sichtbar werden. Dies ist kein Mangel,
da ein vermeintlich großer Lichtspalt richtig ge-
messen nur wenige Zehntelmillimeter aufweist und
somit kleiner als die lichte Öffnung des Insekten-
schutzgewebes ist.

Kunststoffes zu tun. Die Oberflächenverfärbung
würde bei Abdeckung der Kunststofffläche mit an-
deren Materialien (z.B. Führungsschiene) genauso
auftreten. Hierfür kann deshalb keine Gewährlei-
stung übernommen werden.

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

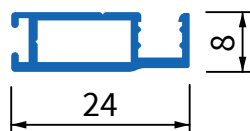
Technische Änderungen sind vorbehalten.
Für eventuelle Druckfehler oder Irrtümer ist jede
Haftung ausgeschlossen.

PROFILE 1



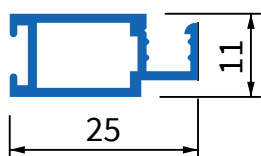
1001

Spannrahmenprofil mit Falz
16 mm



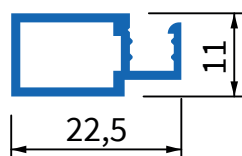
1003

Spannrahmenprofil klein, mit
Bürstenführung



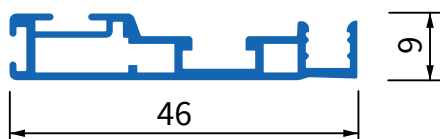
1007

Spannrahmenprofil mit
Bürstenführung



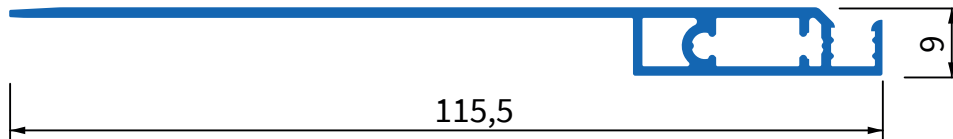
1008

Spannrahmenprofil
ohne Bürstenführung



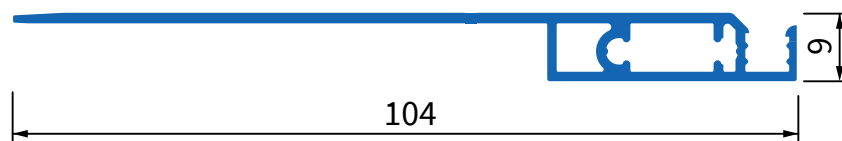
1020

Spannrahmenprofil mit
Bürstenführung



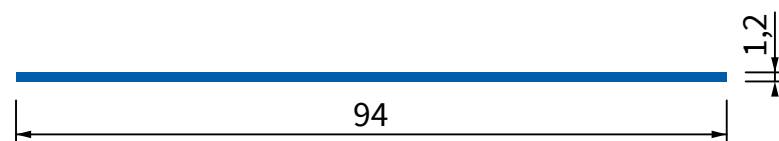
1225

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



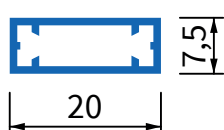
1227

Sockelsprosse für Flügelprofile 1218, 1220, 1221, 1222



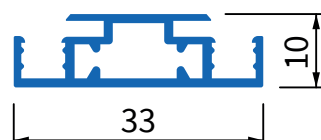
1502

Trittschutzblech



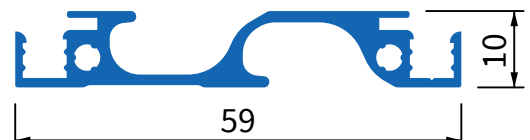
1010

Sprossenprofil ohne Gewebeteilung



1228

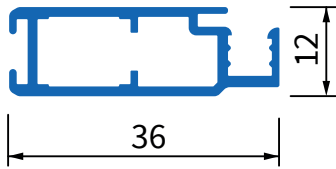
Sprossenprofil, gewebeteilend



1229

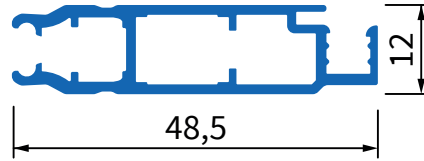
Griffsprossenprofil gewebeteilend

PROFILE 3



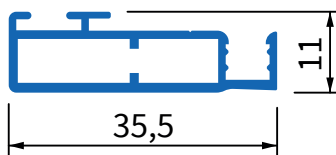
1218

Pendeltürprofil mit Bürstenaufnahme



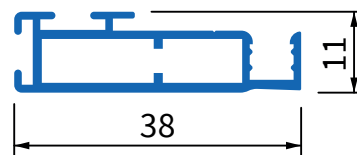
1219

Pendeltürprofil mit Beschlagsaufnahme



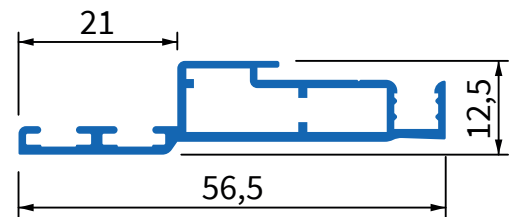
1230

Spann- und Drehrahmenprofil, schmal



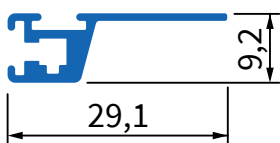
1231

Spann- und Drehrahmenprofil mit Randbürste, schmal



1232

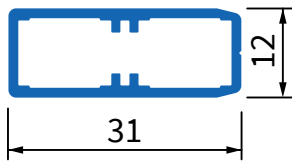
Spann- und Drehrahmenprofil mit Falz, schmal



1240

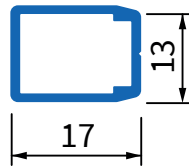
h-Bürstenführungsprofil

MONTAGERAHMEN



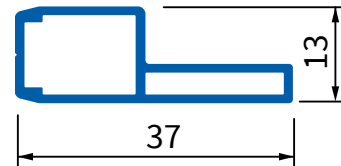
1331

Einbaurahmenprofil für
Pendeltüren



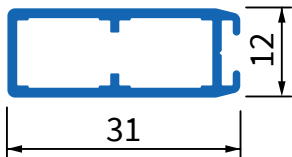
1334

Einbaurahmenprofil für
Pendeltür



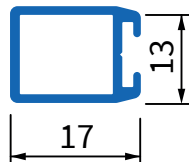
1337

Einbaurahmenprofil mit Falz
für Pendeltür



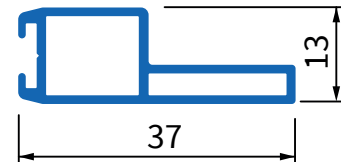
1332

Einbaurahmenprofil mit
Bürstenführung für Pendeltüren



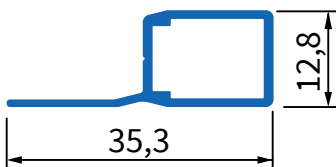
1335

Einbaurahmenprofil mit
Bürstenführung für Pendeltür



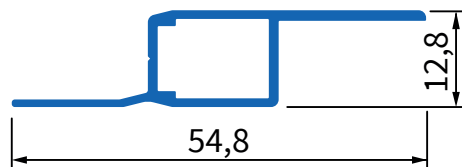
1338

Einbaurahmenprofil mit Falz und
Bürstenführung für Pendeltür



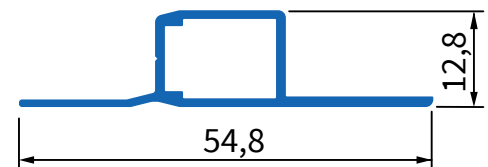
1322

Einbaurahmenprofil mit
Falz



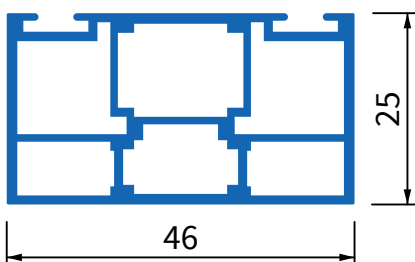
1324

Einbaurahmenprofil mit doppeltem
Falz, gegenseitig



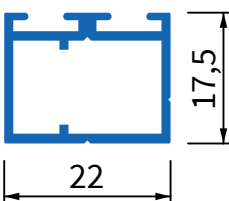
1326

Einbaurahmenprofil mit doppeltem
Falz, gleichseitig



1041

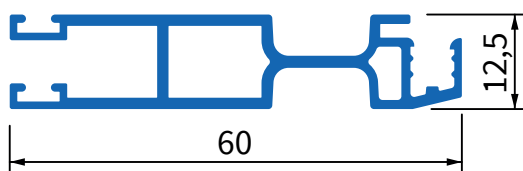
Einbaurahmenprofil verstärkt für
Drehtüren



1042

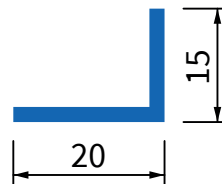
Einbaurahmenprofil für
Drehtüren

FÜR SCHIEBEANLAGEN



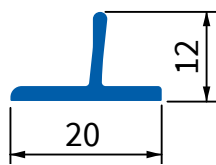
1053

Schieberahmenprofil mit
Griffmulde



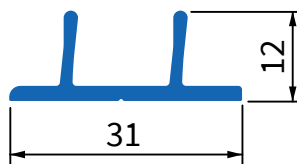
1602

L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm



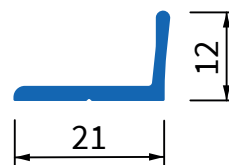
1107

T-Führungsschiene für
Schiebeanlagen



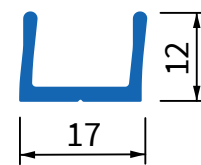
1108

Doppel-T-Führungs-
schiene für Schiebe-
anlagen



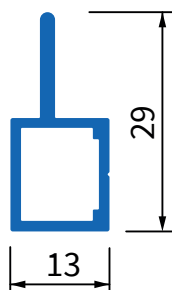
1112

L-Schiene für
Schiebeanlagen,
abgeschrägt



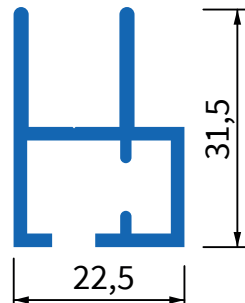
1115

U-Schiene für Schiebe-
anlagen, abgeschrägt



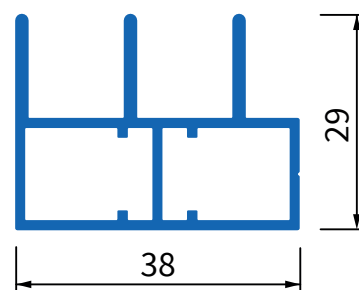
1103

Führungsschiene für
1-schienige Schiebe-
anlagen



1101

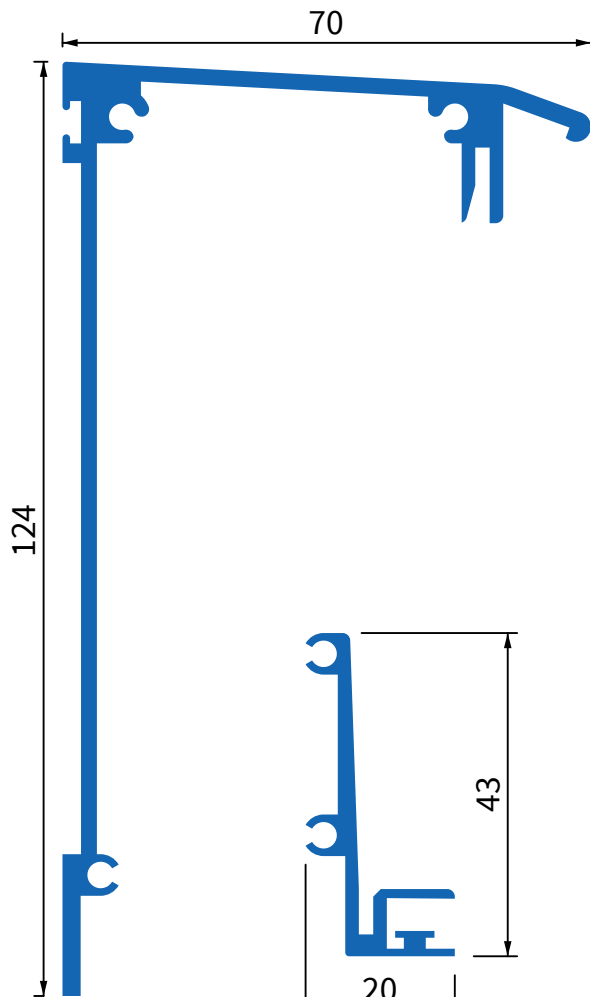
Führungsschiene für
2-schienige Schiebe-
anlagen



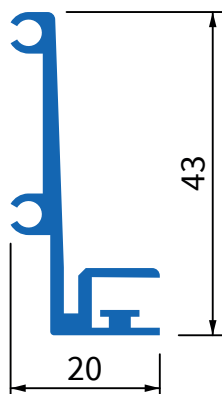
1106

Führungsschiene für
3-schienige Schiebe-
anlagen

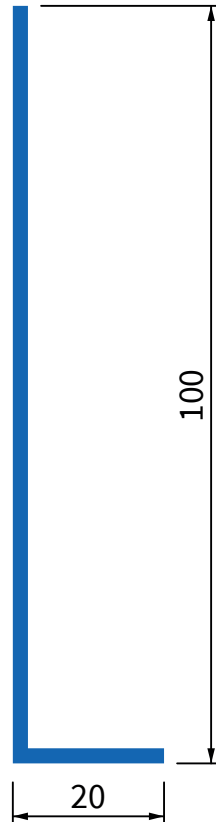
FÜR LICHTSCHACHTABDECKUNGEN



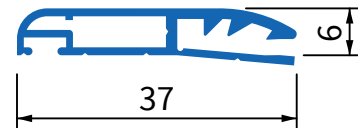
1736
Lüftungsprofil



1738
Aufnahme für
Lüftungsprofil



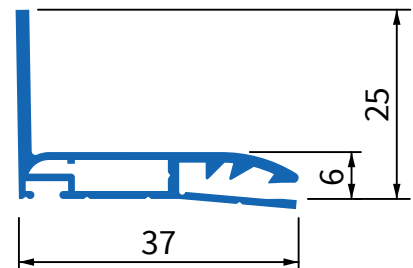
1610
L-Winkel,
100 x 20 x 2 mm



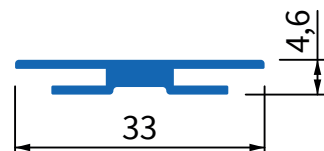
1707
Lichtschachtprofil, abgerundet



1708
Lichtschachtprofil, abgerundet mit
Randbürstenaufnahme

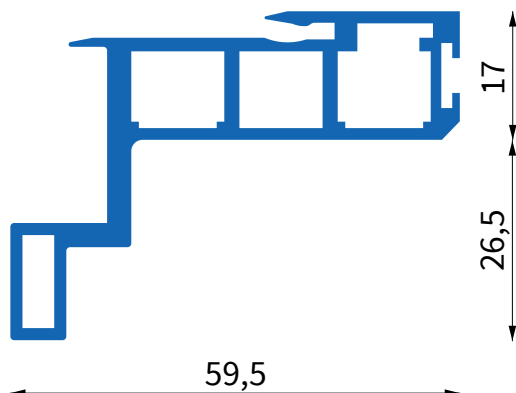


1709
Lichtschachtprofil, abgerundet mit Fahne

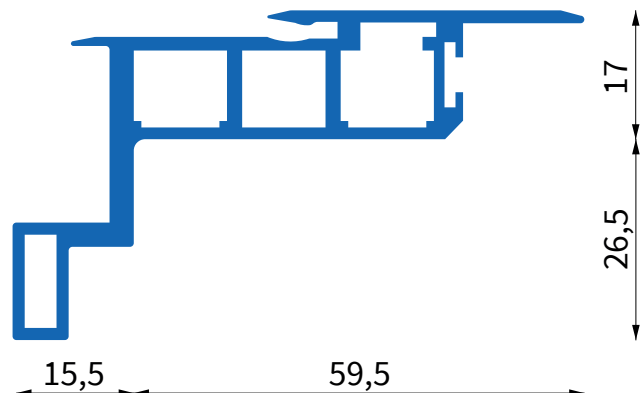


1720
Sprosse für Lichtschachtabdeckung

FÜR GITTERS SAFE

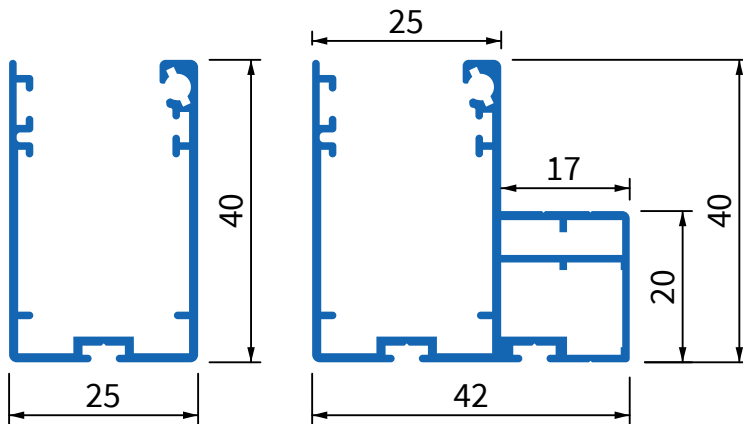


1730
Gittersafeprofil



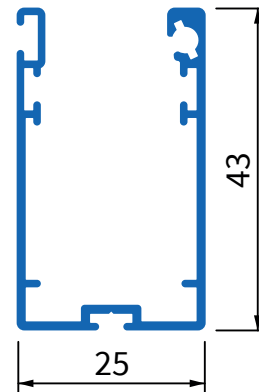
1732
Gittersafeprofil mit Falz

FÜR ROLLO 1-4

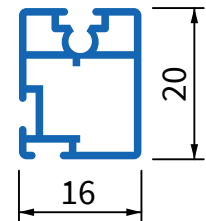


2305
Rollo Führungsschiene, schmal

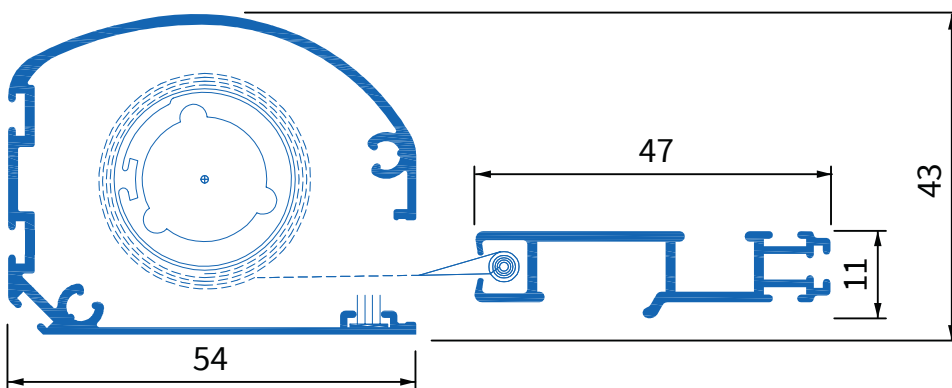
2307
Rollo Führungsschiene, breit



2308
Rollo Führungsschiene mit Befestigungsnut



2309
Verbindungsprofil



2330 / 2335 / 2340 / 2345
Rollokassette mit Zugschiene

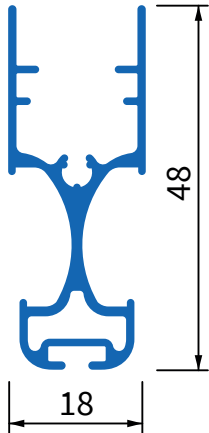
2330
Gewebelänge 160 cm, grau

2335
Gewebelänge 160 cm, schwarz

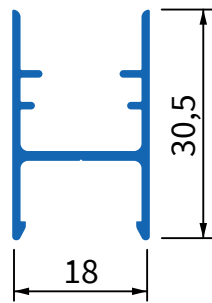
2340
Gewebelänge 240 cm, grau

2345
Gewebelänge 240 cm, schwarz

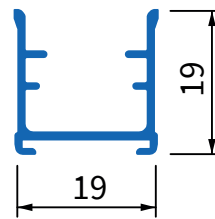
PLISSEE



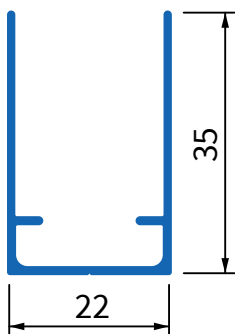
2525
Zugschiene



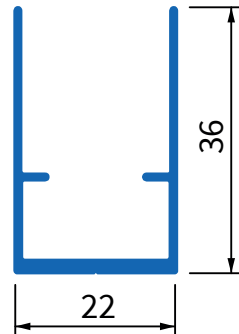
2511
Anschlagprofil



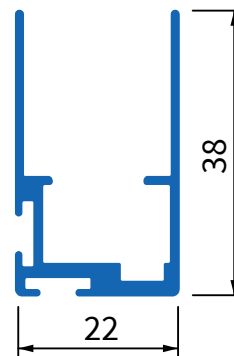
2515
Anschlagprofil innenliegend



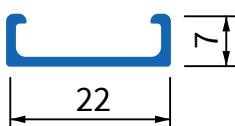
2550
Obere Führungsschiene



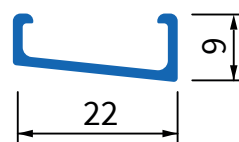
2555
Kombi-Rahmenprofil



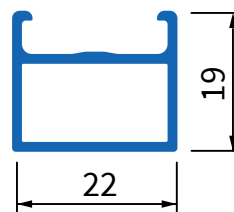
2556
Kombi-Rahmenprofil mit Bürstenführung



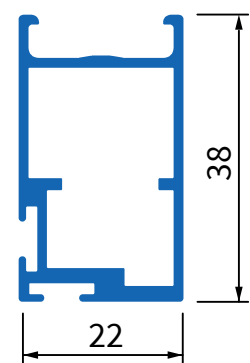
2530
Laufschiene, gerade



2560
Laufschiene, schräg

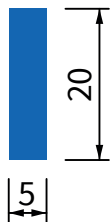


2570
Kombi-Rahmenprofil
Laufschiene



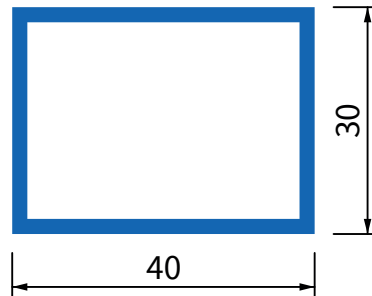
2571
Kombi-Rahmenprofil Lauf-
schiene mit Bürstenführung

ZUBEHÖR



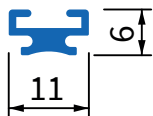
1009

Vierkantprofil 5 x 20 mm



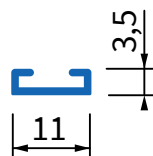
1012

Vierkantprofil 30 x 40 x 2 mm



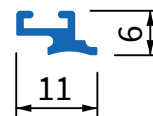
1680

Bürstenführungsschiene zum
Einschieben



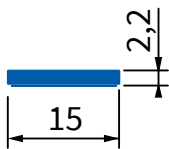
1685

Bürstenführungsschiene



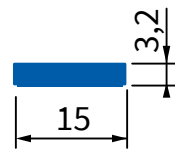
1690

Bürstenführungsprofil für DT/10B



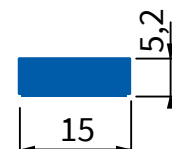
1622

Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 2mm



1623

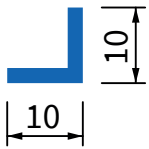
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 3mm



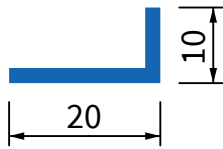
1625

Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 5mm

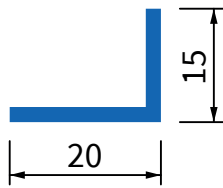
ZUBEHÖR



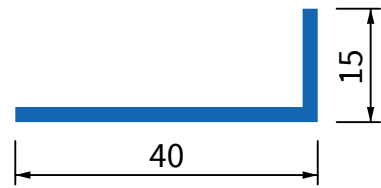
1600
L-Winkelprofil
10 x 10 x 2 mm



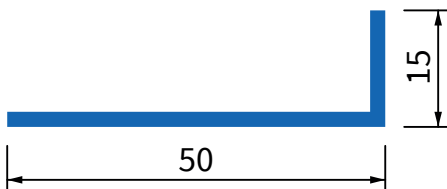
1601
L-Winkelprofil
20 x 10 x 2 mm



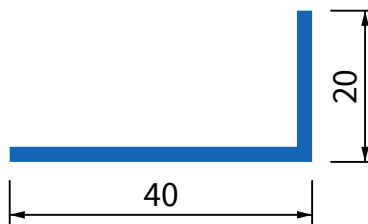
1602
L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm



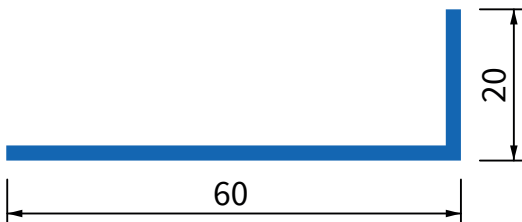
1603
L-Winkelprofil 40 x 15 x 2 mm



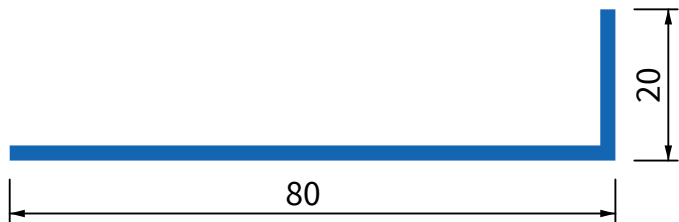
1604
L-Winkelprofil 50 x 15 x 2 mm



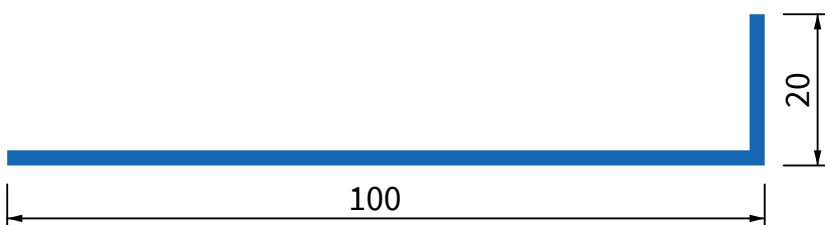
1605
L-Winkelprofil 40 x 20 x 2 mm



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

Ziesing Insektenschutz
Heike Ziesing
Jossastraße 16
36272 Niederaula-Niederjossa
Telefon: 0 66 25/91 52 80
E-Mail: info@ziesing-fenster.de

Stand 2024

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Geltungsbereich

1. Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen.
2. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.
3. Diese Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller, soweit es sich um Rechtsgeschäfte gleicher Art handelt.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

1. In Prospekten, Anzeigen, Websites und anderen Publikationen enthaltene Angebote sind – auch bezüglich der Preisangaben – freibleibend und unverbindlich. An individuell ausgearbeitete Angebote ohne Gültigkeitsangabe halten wir uns für zwei Wochen gebunden.
2. Sofern eine Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB anzusehen ist, ist der Besteller zwei Wochen an sein Angebot gebunden. Die Annahme des Angebotes durch uns erfolgt durch eine schriftliche Auftragsbestätigung.
Ist der Besteller Unternehmer i.S.d. § 14 BGB, kann er gegen die Auftragsbestätigung innerhalb von 2 Arbeitstagen Widerspruch einlegen, andernfalls gilt diese als angenommen.

§ 3 Urheberrecht und Datenspeicherung

Urheber-, Marken-, Geschmacks- und Gebrauchsmusterrechte an allen überlassenen Unterlagen und Materialien behalten wir uns vor. Ohne unsere Genehmigung dürfen diese weder vervielfältigt noch Dritten vermittelt werden. Wir sind berechtigt, geschäftsübliche Daten des Waren- und Zahlungsverkehrs mittels EDV zu speichern, zu verarbeiten und zu vermitteln. Wir verweisen diesbezüglich auf unsere Datenschutzerklärung, die unter www.laemmermann.de einsehbar ist.

Ihre Betroffenenrechte sowie sonstige Informationen zum Datenschutz gem. Art. 13 DSGVO finden Sie ebenfalls unter www.laemmermann.de.

§ 4 Preise und Zahlung

1. Sofern nichts Gegenteiliges schriftlich vereinbart wird, gelten unsere Preise ab Werk einschließlich Standardverpackung bei Versand mit Spedition und einschließlich Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten für Zusatz- oder Extraverpackung werden gesondert in Rechnung gestellt.
2. Eine schuldbefreiende Zahlung erfolgt ausschließlich durch Gutschrift des Rechnungsbetrages auf unser Konto oder durch quitierte Barzahlung. Gutschriften von Schecks sind erst nach Annahme des kontoführenden Instituts des Scheckausstellers erfolgt. Die Ablehnung von Schecks behalten wir uns ausdrücklich vor. Die Annahme erfolgt stets nur zahlungshalber.
3. Der Abzug von Skonto ist nur bei schriftlicher besonderer Vereinbarung zulässig.
4. Ist der Besteller Unternehmer i.S.d. § 14 BGB, bleiben, sofern keine Festpreisabrede getroffen wurde, angemessene Preisänderungen wegen veränderter Lohn-, Material- und Vertriebskosten für Lieferungen, die 4 Monate oder später nach Vertragsabschluss erfolgen, vorbehalten.
5. Bei einer Preissteigerung um mehr als 10%, bei Maßanfertigungen oder Sonderbestellungen um mehr als 25%, ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.
6. Sofern nichts anderes vereinbart wird, ist der Kaufpreis sofort ohne Abzug nach Lieferung zu zahlen.
7. Verzugszinsen werden in Höhe von 5% über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a., gegenüber Kaufleuten in Höhe von 8% über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a., berechnet. Die Geltendmachung eines höheren Verzugs Schadens bleibt vorbehalten.

§ 5 Aufrechnung und Zurückbehaltungsrechte, Abtretungsverbot

1. Dem Besteller steht das Recht zur Aufrechnung nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
2. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt weitere Lieferungen vom vollständigen Ausgleich des Zahlungsrückstandes abhängig zu machen.
3. Bei Bekanntwerden eines Bonitätsproblems des Bestellers behalten wir uns eine Belieferung gegen Vorkasse vor.
4. Eine Abtretung oder Übertragung eventueller Forderungen oder Rechte gegen uns ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig

§ 6 Lieferzeit und Lieferfrist

1. Liefertermine oder -fristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen der Schriftform.
2. Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
3. Die vereinbarte Lieferzeit beginnt ab Vertragsabschluss, jedoch nicht vor der vollständigen Erfüllung etwaiger vom Besteller beizubringender Unterlagen oder Leistungen. Sobald die Ware das Haus Ziesing innerhalb der angegebenen Lieferzeit verlassen hat, gilt die Lieferfrist als eingehalten. Wenn aus Gründen, die beim Besteller liegen, nicht geliefert werden kann, gilt mit Anzeige der rechtzeitigen Versandbereitschaft die Lieferfrist als eingehalten.
4. In Fällen höherer Gewalt oder unvorhersehbarer Ereignisse verlängert sich die Lieferzeit um eine angemessene Nachfrist. Schadensersatzansprüche können nicht geltend gemacht werden.
5. Teillieferungen sind zulässig, wenn der Besteller Unternehmer i.S.d. § 14 BGB, soweit sie diesem zumutbar sind.
6. Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers wegen eines Lieferverzuges bleiben unberührt.

§ 7 Versand und Gefahrübergang

1. Leistungsort ist der Sitz der Firma Ziesing Insekten-

schutz.

2. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Sofern vorstehende Voraussetzungen vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahmeverzug oder Schuldnerverzug geraten ist.
3. Ist der Besteller kein Verbraucher i.S.d. § 13 BGB und wird die Ware auf Wunsch des Bestellers an diesen versandt, so geht mit der Absendung an den Besteller, spätestens mit Verlassen des Werks/Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt, wer die Frachtkosten trägt oder ob die den Transport ausführende Person betriebszugehörig ist.
4. Ist der Besteller kein Verbraucher i.S.d. § 13 BGB und wird der Versandtermin auf Kundenwunsch verschoben, geht die Gefahr mit Bekanntgabe der Versandbereitschaft an den Besteller über. Bei Abholung der Ware bei uns geht die Gefahr ab Meldung der Abholbereitschaft über.

§ 8 Gewährleistung und Haftung

1. Die Frist für die Geltendmachung von Mängelansprüchen beträgt für Verbraucher i.S.d. § 13 BGB 2 Jahre ab Lieferung der Produkte. Ist der Besteller Unternehmer i.S.d. § 14 BGB, beträgt die Frist 2 Jahr ab Lieferung der Produkte. Vorstehende Bestimmungen gelten nicht, soweit das Gesetz z.B. gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 479 Absatz 1 BGB (Rückgriffsanspruch) und § 634a Absatz 1 BGB (Bau-mängel) längere Fristen zwingend vorschreibt. Die Gewährleistung gilt ausschließlich auf Rahmen und Verarbeitung. Ausgenommen hiervon ist Insektenschutzgewebe.
2. Bei Mängeln oder Fehlen von zugesicherten Eigenschaften beschränken sich die Gewährleistungsansprüche des Bestellers zunächst auf Nacherfüllung. Dabei ist auch mehrfache Nacherfüllung zulässig. Schlägt zweifache Nacherfüllung fehl, kann der Besteller nach seiner Wahl vom Vertrag zurücktreten oder eine angemessene Preisminderung verlangen.
3. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwen-

dungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die von uns gelieferte Ware nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung oder den ursprünglichen Lieferort des Bestellers verbracht worden ist.

4. Ist der Besteller Kaufmann i.S.d. HGB, setzen Gewährleistungsrechte des Bestellers voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Er muss uns Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang des Liefergegenstandes schriftlich mitteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind uns unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen.
5. Ist der Besteller Kaufmann i.S.d. HGB und nimmt die Ware als reine Quittung an, erlöschen alle Ansprüche aus dem Beförderungsvertrag, es sei denn, es handelt sich um einen verdeckten Schaden.
Bei einem Transportschaden ist die Ware im Beisein des Frachtführers zu prüfen und schriftlich auf der Empfangsbestätigung zu vermerken und gegenzeichnen zu lassen. Der Schaden ist uns unverzüglich, spätestens am nächsten Arbeitstag anzuzeigen.
6. Ist der Besteller Kaufmann i.S.d. HGB, bestehen Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlich zwingenden Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruches des Bestellers gegen den Lieferer gilt ferner Absatz 4 entsprechend.
7. Bei maßgefertigten Elementen ist eine Rücknahme der Kaufsache bzw. Rücktritt vom Vertrag nur in den gesetzlich zwingend vorgesehenen Fällen zulässig.
8. Bei leicht fahrlässiger Pflichtverletzung beschränkt sich unsere Haftung auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen der gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen. Diese Einschränkung gilt nicht, soweit Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Garantien betreffen oder Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz berührt sind. Unberührt bleibt ferner die Haftung für die Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf.

§ 9 Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Sache bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen aus dem Vertrag vor. Dies gilt auch für alle zukünftigen Lieferungen, auch wenn wir uns nicht stets ausdrücklich hierauf berufen.

Wir sind berechtigt, die Kaufsache auf Kosten des Bestellers zurückzunehmen, wenn der Besteller sich vertragswidrig verhält, insbesondere bei Zahlungsverzug.

2. Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die Kaufsache pfleglich zu behandeln und diese ausreichend gegen Diebstahl-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige Beschädigung oder Zerstörung zu schützen. Solange das Eigentum noch nicht übergegangen ist, hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn der gelieferte Gegenstand gepfändet oder sonstigen Eingriffen Dritter ausgesetzt ist. Er hat dabei Dritte- insbesondere Gerichtsvollzieher – auf das Vorbehalts Eigentum der Fa. Ziesing Insektenschutz hinzuweisen. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.
3. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung oder Einbau der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt. Die Forderungen des Abnehmers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Besteller schon jetzt an uns in Höhe des mit uns vereinbarten Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) ab. Diese Abtretung gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Der Besteller bleibt zur Einziehung der Forderung auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Wir werden jedoch die Forderung nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Im Falle des Inkrafttretens der Abtretung hat der Besteller diese dem Kunden offenzulegen und uns alle erforderlichen Unterlagen, einschließlich geschäftsüblicher Daten des Kunden zu übergeben.
4. Die Be- und Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller erfolgt stets Namens und im Auftrag für uns. In diesem Fall setzt sich das Anwartschaftsrecht des Bestellers an der Kaufsache an der umgebildeten Sache fort. Sofern die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet wird, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes unserer Kaufsache zu den anderen bearbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt für den Fall der Vermischung. Sofern die Vermischung in der Weise erfolgt, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt und das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns verwahrt. Zur Sicherung unserer Forderungen gegen den Besteller tritt der Besteller auch solche Forderungen an uns ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Grundstück oder Immobilie gegen einen Dritten erwachsen; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt an.

5. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers freizugeben, soweit ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

§ 10. Widerrufsrecht

Wenn der Auftraggeber ein Verbraucher ist, steht ihm bei einem Fernabsatzvertrag gem. § 312b BGB das nachfolgend beschriebene gesetzliche Widerrufsrecht zu.

Widerrufsbelehrung

Wenn Sie Verbraucher sind, können Sie Ihre Vertragserklärung innerhalb von 14 Tagen ohne Angabe von Gründen in Textform (z.B. Brief, Fax, E-Mail) oder - wenn Ihnen die Sache vor Fristablauf überlassen wird - durch Rücksendung der Sache widerrufen. Die Frist beginnt nach Erhalt dieser Belehrung in Textform, jedoch nicht vor Eingang der Ware beim Empfänger (bei der wiederkehrenden Lieferung gleichartiger Waren nicht vor Eingang der ersten Teillieferung) und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß Artikel 246 § 2 in Verbindung mit § 1 Abs. 1 und 2 EGBGB sowie unserer Pflichten gemäß § 312 e Abs. 1 BGB in Verbindung mit Artikel 246 § 3 EGBGB. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache.

Der Widerruf ist zu richten an:

Ziesing Insektenschutz
Heike Ziesing
Jossastraße 16
36272 Niederaula-Niederjossa
Telefon: 0 66 25/91 52 80
E-Mail: info@ziesing-fenster.de

Widerrufsfolgen

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren, müssen Sie uns insoweit ggf. Wertersatz leisten. Bei der Überlassung von Sachen gilt dies nicht, wenn die Verschlechterung der Sache ausschließlich auf deren Prüfung - wie sie Ihnen etwa im Ladengeschäft möglich gewesen wäre - zurückzuführen ist. Im Übrigen können Sie die Pflicht zum Wertersatz für eine durch die bestimmungsgemäße Ingebrauchnahme der Sache entstandene Verschlechterung vermeiden, indem Sie die Sache nicht wie Ihr Eigentum in Gebrauch nehmen und alles unterlassen, was deren Wert beeinträchtigt. Paketversandfähige Sachen sind auf unsere Gefahr zurückzusenden. Sie haben die Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn

der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Anderenfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei.

Nicht paketversandfähige Sachen werden bei Ihnen abgeholt.

Vertragserklärungen über die Lieferung von Waren, die nach Kundenspezifikation angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten sind oder die auf Grund ihrer Beschaffenheit nicht für die Rücksendung geeignet sind, können nicht widerrufen werden.

Verpflichtungen zur Erstattung von Zahlungen müssen innerhalb von 30 Tagen erfüllt werden. Die Frist beginnt für Sie mit der Absendung Ihrer Widerrufserklärung oder der Sache, für uns mit deren Empfang.

§ 11 Sonstiges

- (1) Dieser Vertrag und die gesamten Rechtsbeziehungen der Parteien unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland einschließlich des UN-Kaufrechts (CISG).
- (2) Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand und für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist unser Geschäftssitz, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt.
- (3) Alle Vereinbarungen, die zwischen den Parteien zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen.
- (4) Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden oder eine Lücke enthalten, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die Parteien verpflichten sich, anstelle der unwirksamen Regelung eine solche gesetzlich zulässige Regelung zu treffen, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Regelung am nächsten kommt, bzw. diese Lücke ausfüllt.

Adresse:	
Firma/Name:	
Kundennr.:	
Ansprechpartner:	
Anschrift:	

Auftragsdaten:

☐ Abholung ☐ Lieferung ☐ Angebot ☐ Auftrag

Datum:

Kundenkommission:

gewünschter Liefertermin:



info@ziesing-fenster.de
Tel. (0 66 25) 91 52 80

[illegible]

Rahmenfarbe		Füllung		Befestigung	
☒ x	silber	☒ x	Edelstahlgewebe	☒ K	Kautschukband
☐ o	grau	☒ 1	Streckmetall	☐ G	Gitterrostklammern
		☐ 2	Polycarbonat		verschraubbar
Wandanschlussbürste bei LA/2					



Tel.: 0 66 25/91 52 80
info@ziesing-fenster.de
www.ziesing-fenster.de
Jossastraße 16
36272 Niederaula-Niederjossa

Insektenschutzlösungen der:



www.laemmermann.de