



Lämmermann®



Insektenschutz. Lämmermann.

Katalog 2024





Spannrahmen 19



Drehfenster 69



Drehtüren 87



Pendeltüren 133



Schiebetüren 161



Rollo 199



Plisse 213



Lichtschachtabdeckung 253



Gittersafe 267

Vorspann

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

Nachspann

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

ÜBER UNS



Entwicklung

Konstruktion

Systemvertrieb

MITARBEITER/-INNEN

125

STANDORTE

3

ZENTRALE

SCHWABACH
BEI NÜRNBERG

GRÜNDUNG

1994

PARTNERBETRIEBE

+600

ELEMENTE PRO JAHR

+550.000

PRODUKTLÖSUNGEN

+520
VARIANTEN

ANZAHL SYSTEMKOMPONENTEN

+3100
TEILE



→ Pulverbeschichtung

→ Maßfertigung

→ Logistik



Seit nunmehr 30 Jahren ist Lämmermann professioneller Ansprechpartner für hochwertige Insektenschutzlösungen nach Maß. Durch das sich stetig weiterentwickelnde Produktportfolio, erstklassigen Service und kurze Wege erfreut sich unser System einer stets wachsenden Beliebtheit.

Die Maxime unseres Gründers Gerd Lämmermann, stets nach der perfekten Lösung zu streben ist fest in unserer Unternehmens-DNA verankert. Beginnend von der Entwicklung bis zur Auslieferung der Produkte erhalten Sie alle Lösungen aus einer Hand.

Wir freuen uns, Ihnen in diesem Jubiläumsjahr, einen komplett überarbeiteten Hauptkatalog mit vielen Neuerungen präsentieren zu dürfen.



Logistik im Fokus: Zuverlässige Versorgung für Ihre Bestellungen

In unserer betrieblichen Logistik legen wir großen Wert darauf, Ihre Kundenbestellungen schnell und zuverlässig abzuwickeln. Ein maßgeblicher Aspekt dabei ist die Nutzung unserer eigenen LKW-Flotte, die für die Abwicklung des Warentransports verantwortlich ist. Dies ermöglicht

uns, Kunden in der DACH-Region durch regelmäßige Liefertouren kontinuierlich zu versorgen.

Transportgestelle für Sicherheit und Umweltbewusstsein

Unsere Transportgestelle ermöglichen einen sicheren Transport und

schonen dabei die Umwelt. Wir legen dabei besonderen Wert darauf, Verpackungsmaterialien zu minimieren und gleichzeitig einen zuverlässigen Transport Ihrer Produkte zu gewährleisten.



Saisonbetrieb gemeistert – Hohe Warenverfügbarkeit trotz Spitzenzeiten

Als Saisonbetrieb wissen wir um die Herausforderungen, insbesondere während der Sommermonate. Um dem hohen Warenfluss gerecht zu werden, setzen wir auf ein automatisiertes Hochregallagersystem mit

großem Warenvorrat. Dies ermöglicht eine nahezu 100%ige Warenverfügbarkeit, selbst in Zeiten gesteigerter Nachfrage.

Vertrauen Sie auf unsere durchdachte Logistik, die auf Effizienz,

Umweltfreundlichkeit und hohe Kundenorientierung ausgerichtet ist. Wir bieten nicht nur Zuverlässigkeit, sondern verstehen uns als Partner für die verlässliche Abwicklung Ihrer Logistikanforderungen.



ANMELDUNG

 WWW.LAM1.DE/SCHULUNGEN

Herzlich willkommen zu unseren Produktschulungen und Trainings!

Seit dem Frühjahr 2022 stehen Ihnen unsere modernen Schulungsräume für eine praxisorientierte Ausbildung zur Verfügung. Unser Schulungsangebot richtet sich gleichermaßen an Einsteiger und Fortgeschrittene, um Ihnen ein umfassendes Verständnis für das Aufmaß und die Montage unserer Insektenschutzgitter zu vermitteln.

Für Einsteiger bieten wir eine schrittweise Heranführung an, die sich auf praxisnahe Aufmaß- und Montage-

techniken konzentriert.

Unsere Fortgeschrittenenkurse hingegen legen besonderen Fokus auf die neuesten Produktinnovationen. Hier erhalten Sie exklusive Einblicke in aktuelle Entwicklungen und lernen, wie Sie diese effektiv in Ihren Arbeitsalltag integrieren können.

Ein besonderes Highlight unserer Schulungen ist der hohe Praxisanteil, der durch das Montagetraining an unseren Musterelementen ge-

währleistet wird. Diese praxisnahe Erfahrung ermöglicht es Ihnen, das Gelernte direkt anzuwenden und Ihre Fähigkeiten zu vertiefen.

Unsere Kurse finden jeweils zu Jahresanfang und Jahresende statt. Zur bequemen Voranmeldung steht Ihnen ein QR-Code zur Verfügung.



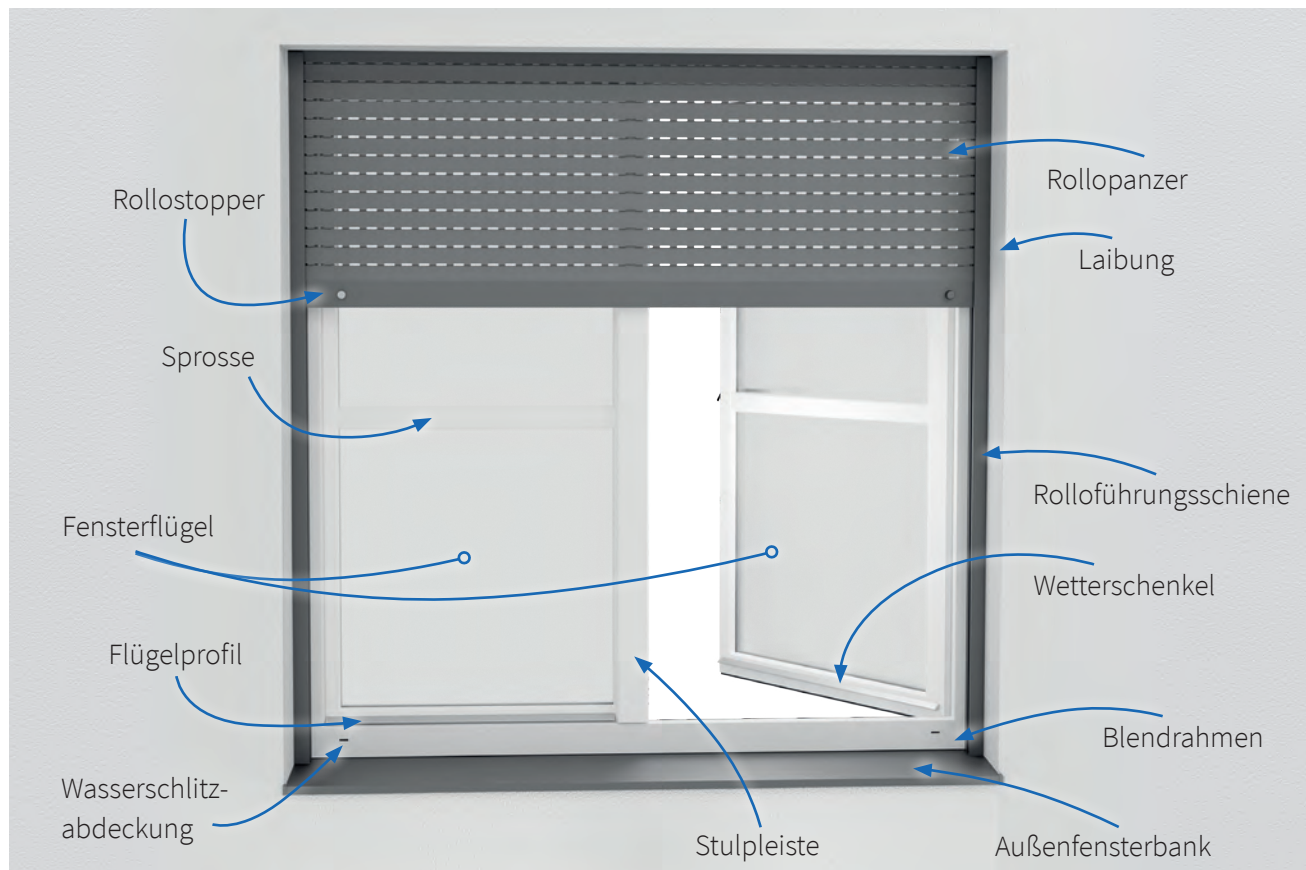
Gerne heißen wir Sie auch auf unseren Social Media Kanälen willkommen.

Schritt für Schritt Anleitung

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

Im Kern geht es darum, den vorhandenen Bauraum

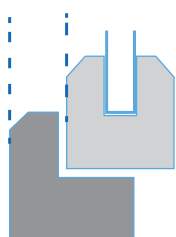
zu identifizieren. Die Auswahl des passenden Produkts erfolgt anschließend auf Basis individueller Anforderungen und gewünschter Funktionen. Dieser Leitfaden bietet Hilfe bei der Bestimmung der richtigen Maße, wobei situative Abweichungen aufgrund verschiedener Ausgestaltungen möglich sind. Bei Fragen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



FENSTERPROFILE

 =Fensterflügel

 =Blendrahmen



Flächenversetzt:

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



Halbflächenversetzt:

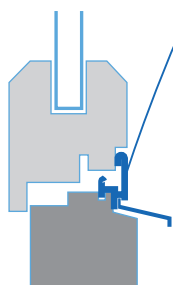
Das Flügelprofil überlappt teilweise den Blendrahmenfalz. Bei der Variantenauswahl auf die Einbautiefe nach innen achten.



Flächenbündig:

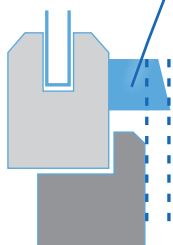
Die Außenansicht von Flügel und Blendrahmen befindet sich auf gleicher Ebene.

REGENSCHIENE / WETTERSCHENKEL



Regenschiene:

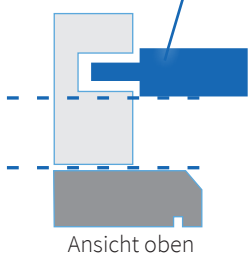
Bei Holzfenstern: Die Regenschiene schützt den Fensterstock vor Verwitterung. Typischerweise aus Aluminium und daher gut erkennbar.



Wetterschenkel:

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

VERDUNKELUNGEN



Raffstore:

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

Ansicht oben



Rollo:

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

Ansicht oben

Fensterprofil

Regenschiene / Wetterschenkel

Verdunkelung

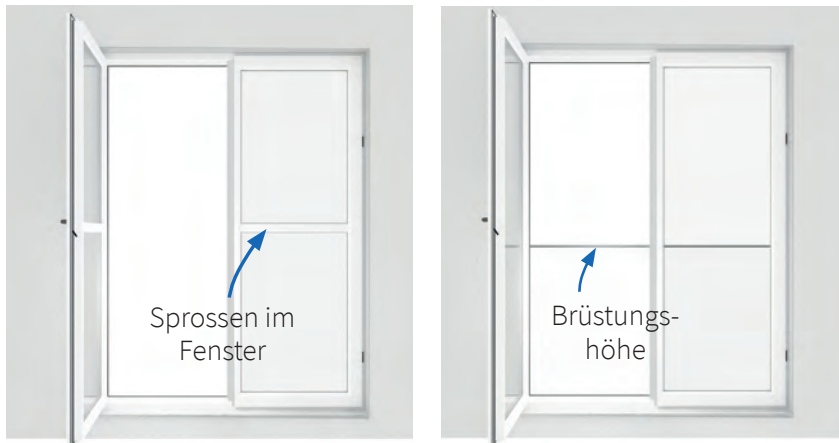
Sprossen

Fenstersternung / Stulp

Öffnungsrichtung

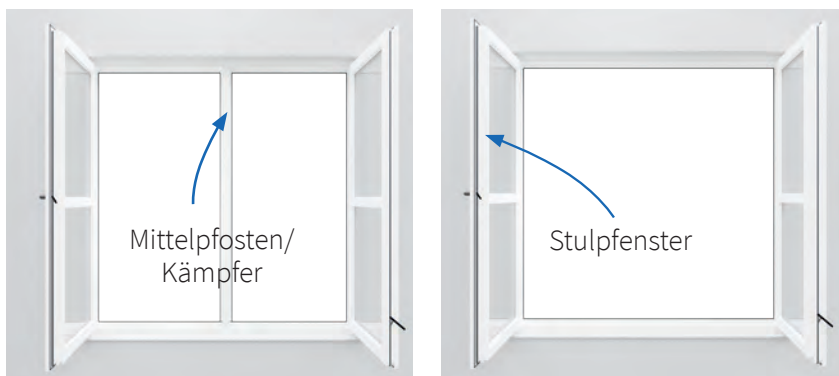
Anbauteile

SPROSSEN



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

FENSTERTENNUNG / STULP

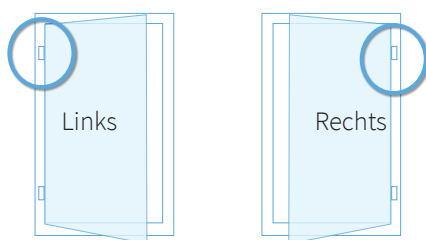


Stulpfenster bedürfen einer gesonderten Betrachtung.

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

Fenster mit feststehenden Mittelpfosten 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

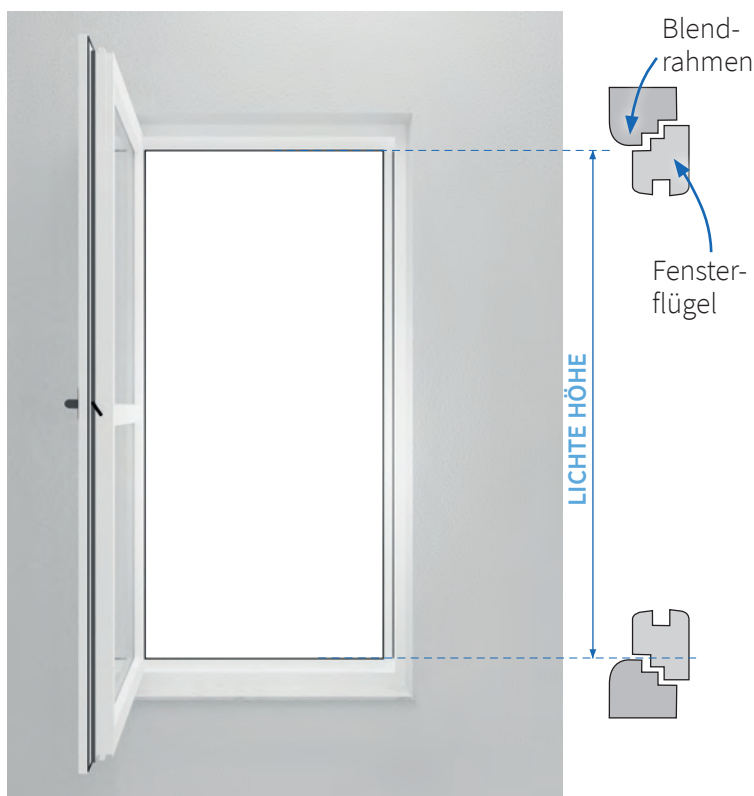
Außengriff zum Zuziehen



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 erfahrungsgemäß zu „bauchen“.

STANDARDFARBEN



weiß:
RAL 9016 matt



sepiabraun:
RAL 8014 matt



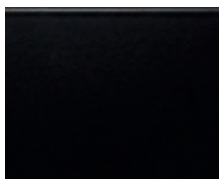
ockerbraun:
RAL 8001 matt



lehmbraun:
RAL 8003 matt



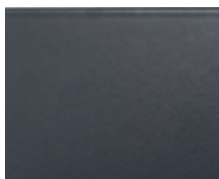
silber:
E6/EV1 Eloxal



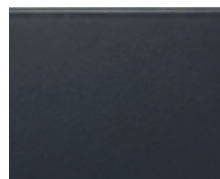
schwarzbraun:
TON 8077 matt



anthrazitgrau:
RAL 7016 matt



basaltgrau:
RAL 7012 matt*



schiefergrau:
RAL 7015 matt*



feinstruktur:
DB 703*

* 10% Aufpreis

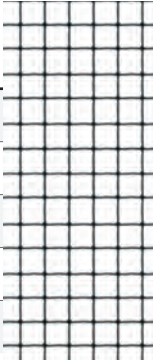
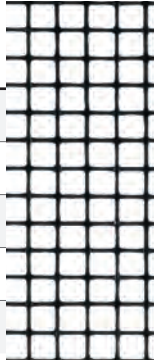
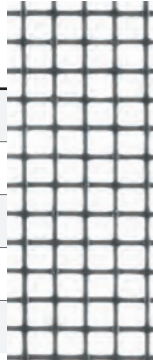
EIGENE SONDERBESCHICHTUNG



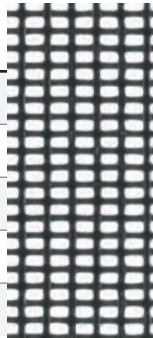
Ihre Vorteile

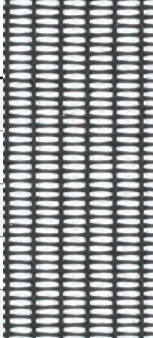


- Beschichtung direkt ab Werk – alles aus einer Hand
- Breites Farbspektrum – Mattfarben standardmäßig
- Höchste Qualität durch moderne Anlagentechnik
- Kurze Lieferzeiten



GEWEBEARTEN UND ANWENDUNGEN

proAir PE			Klarsichtgewebe Standard		Fiberglasgewebe Basic	
Farbe:	schwarz		schwarz		grau	
Fäden pro inch²	20 x 20		18 x 18		18 x 16	
Fadenstärke in mm:	0,13 0,16		0,26		0,30	
offene Siebfläche:	80 %		68 %		63 %	
Maschenweite in mm:	1,3 x 1,3		1,4 x 1,4		1,4 x 1,6	
Hervorragende Durchsicht und optimales Lüftungsverhalten durch hohen Anteil an offener Siebfläche.			Unser Standard. Bereits überdurchschnittliche Transparenz und sehr gute Langzeithaltbarkeit.		Minimierter Kontrast zwischen Gewebe und Profil bei hellen Rahmenfarben	

solidClear Haustiergewebe			Pet-Screen Haustiergewebe		Feinmaschgewebe	
Farbe:	schwarz / grau		schwarz / grau		schwarz	
Fäden pro inch²	15 x 15		16 x 10		20 x 30	
Fadenstärke in mm:	0,46		0,60		0,33	
offene Siebfläche:	53 %		45 %		42 %	
Maschenweite in mm:	1,7 x 1,7		1,6 x 2,5		1,3 x 0,8	
Extrem gute Durchsicht aufgrund neuer Fertigungstechnik. 7-mal höhere Reißfestigkeit als herkömmliches Gewebe. z.B. Schutz vor Beschädigung durch Katzenkrallen.			Extreme Reißfestigkeit und mechanische Stabilität. Im Vergleich zu solidclear geringere Durchsicht. z.B. Schutz vor Beschädigung durch Katzenkrallen.		Guter Schutz auch vor kleinsten Insekten (z.B. Fruchtfliegen) durch die feine Maschung. An Stellen mit hohem Lichteinfall, trägt das Gewebe zur Reduktion der Sonneneinstrahlung bei.	

Pollenschutz Gewirke			Edelstahl		Alu	
Farbe:	schwarz		silber		schwarz / Silber	
Fäden pro inch²			18 x 16		18 x 16	
Fadenstärke in mm:			0,22		0,24	
offene Siebfläche:	20,5 %		72 %		65-69 %	
Maschenweite in mm:			1,4 x 1,6		1,4 x 1,6	
Gegen Insekten und Pollen. Allergikerfreundliches Polyestergewirke als Insekten- und Pollenschutz.			Für Bereiche mit erhöhter hygienischer Anforderung, z.B. Gastro. V2A, gut zu reinigen zudem Schutz vor Nagern.		Erhöhte mechanische Stabilität. Verbesserter Schutz vor Nagern oder Wespenfraß.	





Handmuster bieten wir in folgenden Ausführungen

TYP	ART.
Spannrahmen SE/9	9701.0
Spannrahmen SE/14-31	97010.0
Spannrahmen SE/10.1	97013.0
Spannrahmen SE/16-1	9712.0

TYP	ART.
DT/2-10	97020.0
DT/8	9703.0
SA/5	97051.0
SA/8	97055.0
Pendeltüre PT/10-12	97062.0
Pendeltüre PT/13	97063.0
Plissee PL22/1R	97091.0

TYP	ART.
Plissee PL22/3R	97092.0
Rollo R/4	9707.0
Rollo R/8	97070.0
Lichtschachtabdeckung LA/2	9708.0
Verriegelung	9713.0



Nach Wunsch auch in Ihrem individuellen Design:

Auch in gedruckter Form bieten wir Ihnen die Möglichkeit, den Variantenumfang individuell nach Ihren regionalen Gegebenheiten anzupassen.

Darüber hinaus werden das Cover, sowie das Farbschema der Katalogseiten auf Ihr Corporate Design angepasst.

Lämmermann Katalog 9781.0

Weiterhin können Sie wie gewohnt unseren aktuellen Katalog mit eigenem Adressaufkleber versehen.



Nach Wunsch auch in Ihrem individuellen Design:

- Größe 630 x 830 x 1912 mm
- Farbe anthrazitgrau RAL 7016 matt
- Leicht fahrbar durch Lenkrollen mit Feststeller
- Bietet eine breite Auswahl gängiger Modelle:
SE/9, SF/2, PT/10, PL22/3R, PL22/5, SA/7, R/3, LA/1

TYP

ART.

mit Lämmermann Logo und Elementen	97161
mit Lämmermann Logo ohne Elemente	97162
mit individuellem Logo und Elementen	97163
mit individuellem Logo ohne Elemente	97164



Webseite als Service

Mit unserem Web-Startpaket sind Sie online präsent. Wir bieten Ihnen anpassbare Firmenwebsites mit direkter Verknüpfung zu unserer Produktwelt. Zentrale Daten, wie Varianten, Anleitungen, etc. werden dann automatisch durch unsere Schnittstelle gepflegt.





TYP

ART.

Sonderheft Drehtürgeneration 2024	97817.0	1 Stk
Montagebohrungen	9782.0	1 Stk
Prospekt Pulverbeschichtungsanlage	9792.0	1 Stk
Plissee Gewebe- und Stoffmusterkarte	97932.0	1 Stk

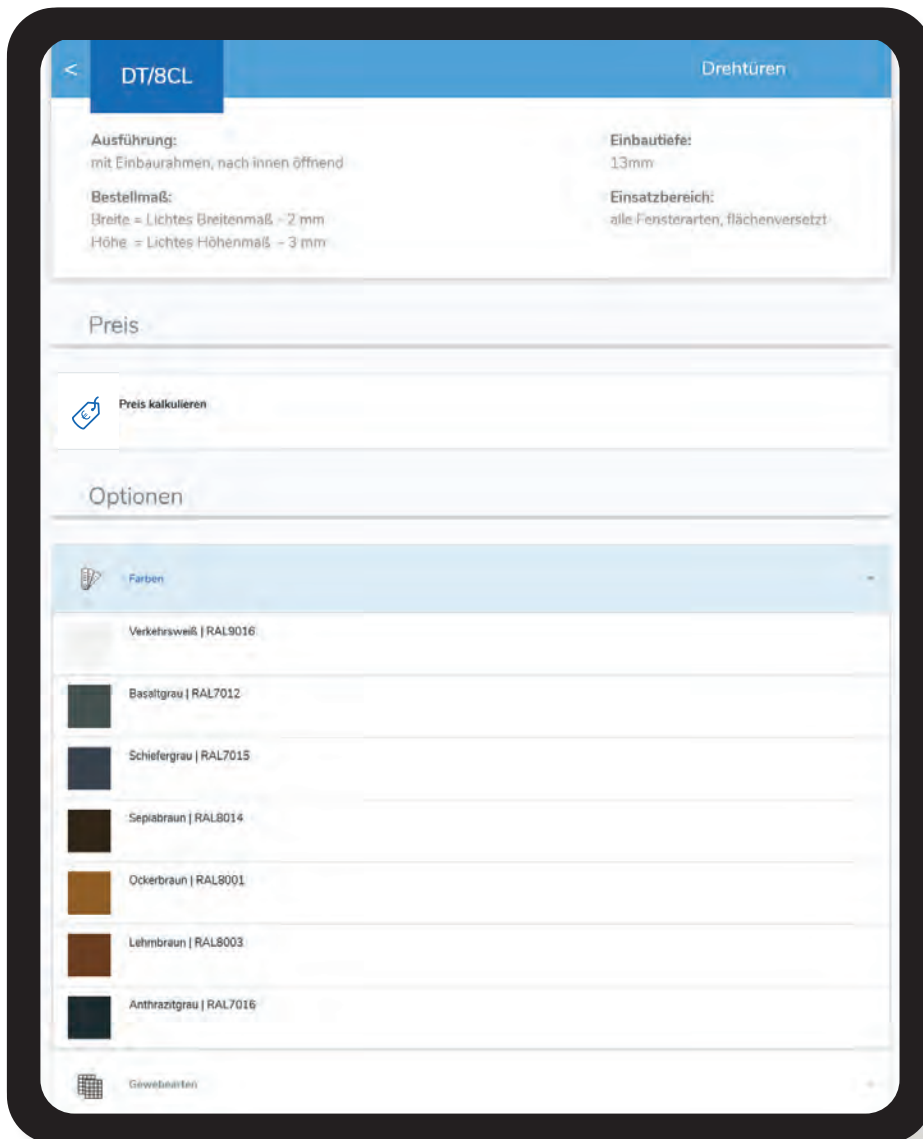
TYP

ART.

Faltflyer Gesamtprogramm 210 x 210 mm	98440.0	350 Stk
Faltflyer Kompaktprospekt 105 x 105 mm	98446.0	500 Stk
Flyer Fußabstreifer	98450.0	700 Stk



Fahrzeugbeschriftungen gestalten wir gerne nach individuellen Anforderungen. Hier können wir, auf Ihrem Cooperate Design basierend, Layouts erstellen.



Ergänzende Infos zu jedem Produkt finden Sie online im Partnerbereich:

[➤ Zum Partnerbereich](#)

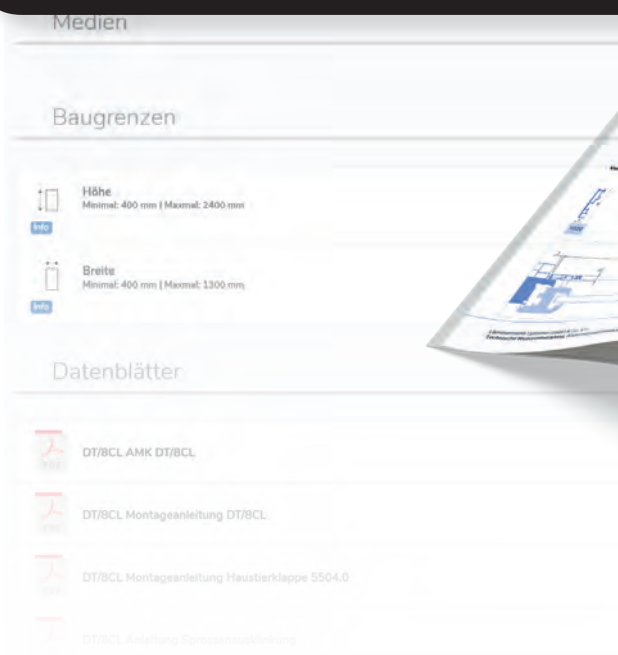
oder unter:
katalog.laemmermann.de

- Bauanleitungen
- Stücklisten
- Preiskalkulationen
- Preise nach Größe
- Montagevideos und Anleitungen
- Verfügbare Zusatzausstattungen
- Infos zu Sonderformen
- Baugrenzen

und vieles mehr.

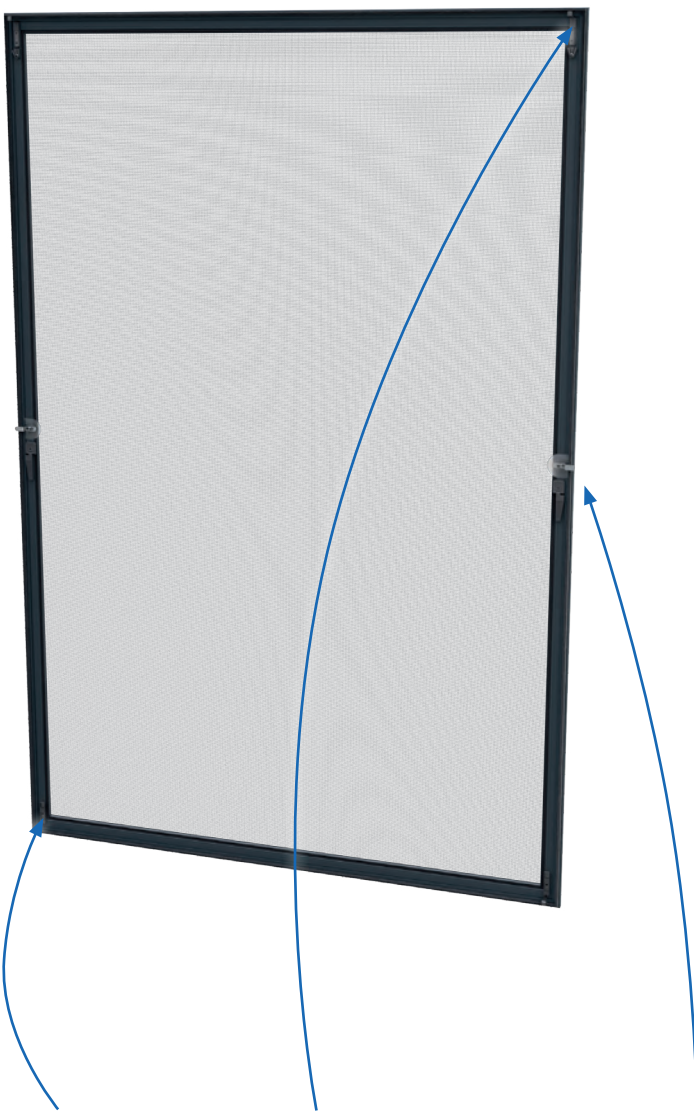
Zusätzlich finden Sie online alle verfügbaren Varianten unseres Portfolios. Nicht im Katalog veröffentlichte Varianten werden mit **M** gekennzeichnet und als Master-Varianten geführt.

Einfach QR-Code auf der Variantenseite scannen



Anwendungsfall

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



Massive Aluwinkel als Eckverbinder



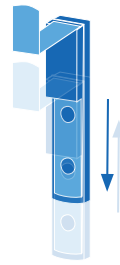
vielfältige Befestigungslösungen



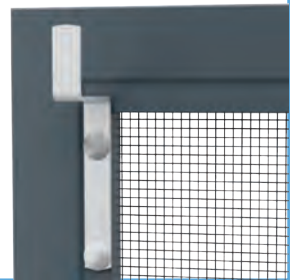
gut bedienbare Griffe



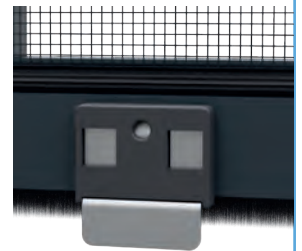
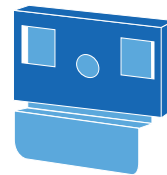
mit gefederten Einhängewinkel



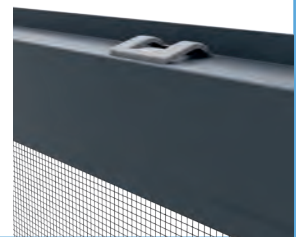
mit starren Einhängewinkel



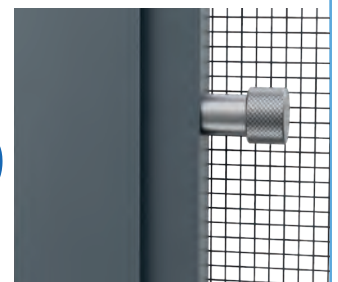
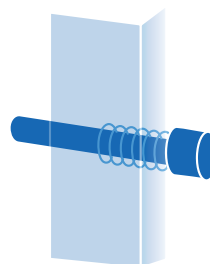
mit Halteklammer zum Eindrücken







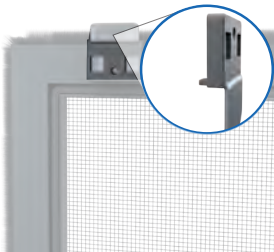

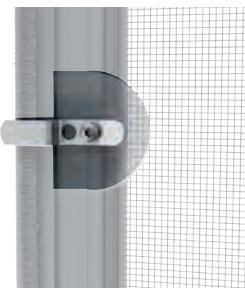











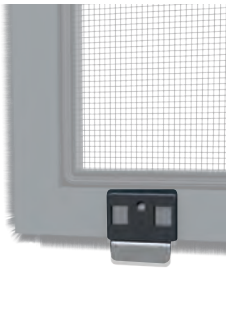
mit gefederten Einhängedlips



mit Federstift



ÜBERSICHT BESCHLAGTEILE

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

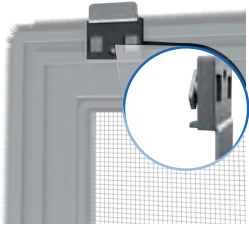
SE/14-31

SE/19 SE/20

SEC

SF

SF/2-3



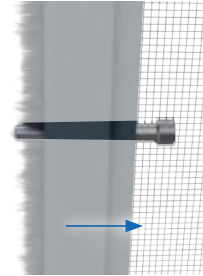
Halteklammer steckbar



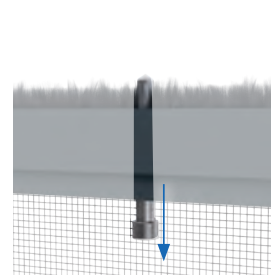
starrer EHW-Schuh



Federklammer



Federstift



Federstift (senkrecht)



Eindrehwinkel



Eindrehwinkel



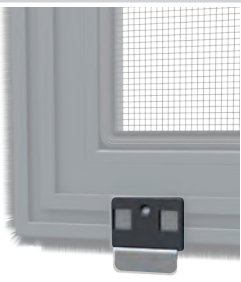
Klappgriff



Schalengriff



Klappgriff



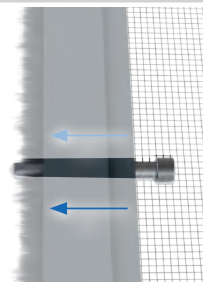
Halteklammer steckbar



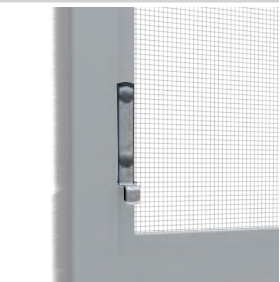
starrer EHW-Schuh



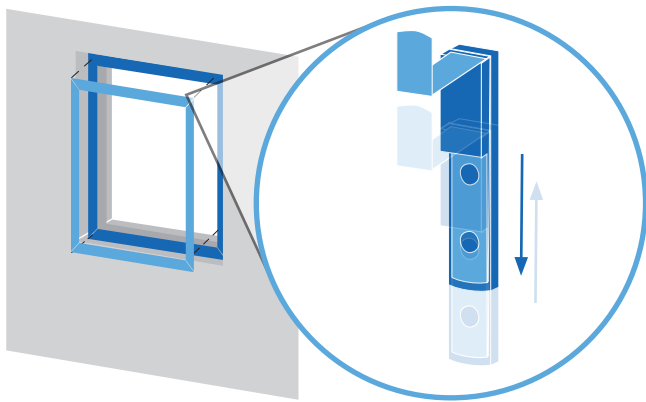
Federklammer



Federstift



EHW starr genietet



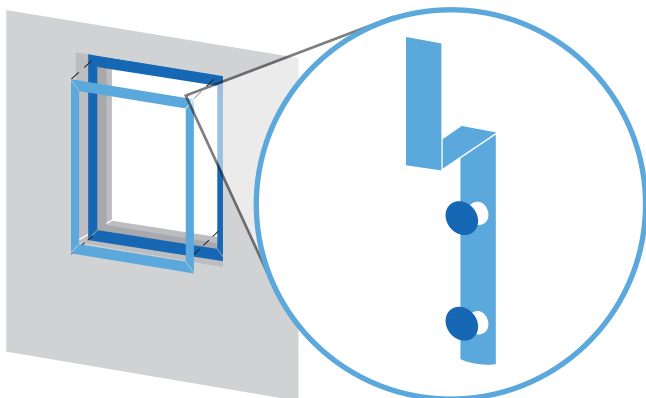
Spannrahmen mit gefederten Einhängewinkel

Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Sämtliche Fensterarten
- Insbesondere essentiell bei flächenbündigen Fenstern



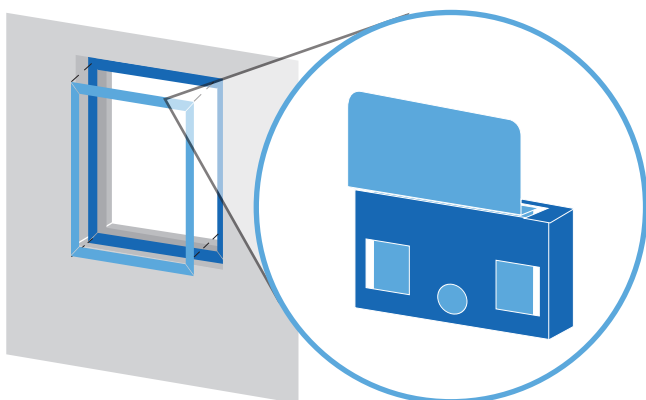
Spannrahmen mit starren Einhängewinkel

Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster oder
- Holzfenster



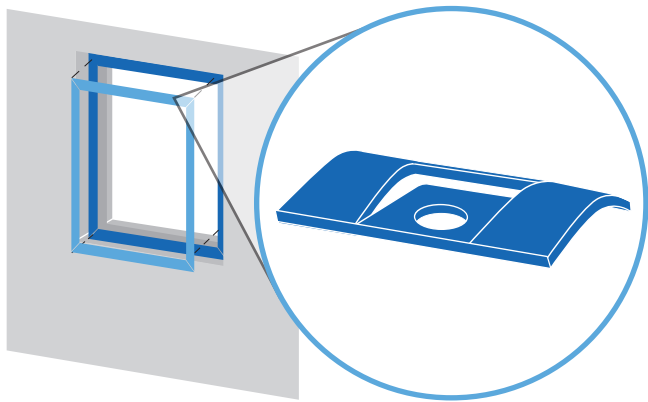
Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster
- Mit gefastem Blendrahmenfalz
- Eng anliegende Rolloführungsschiene



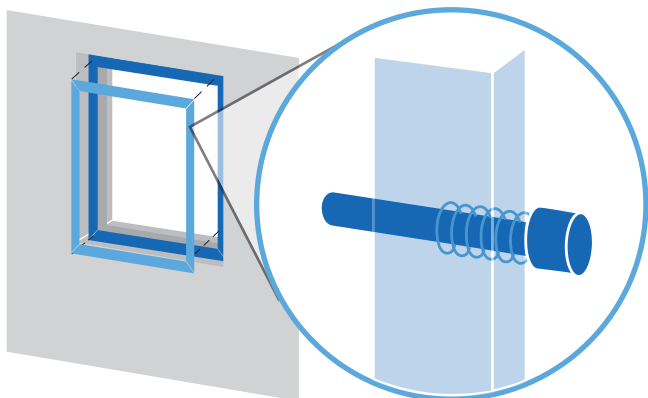
Spannrahmen mit gefederten Einhängclips

Montage:

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

Anwendungsfälle:

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



Spannrahmen mit Federstift

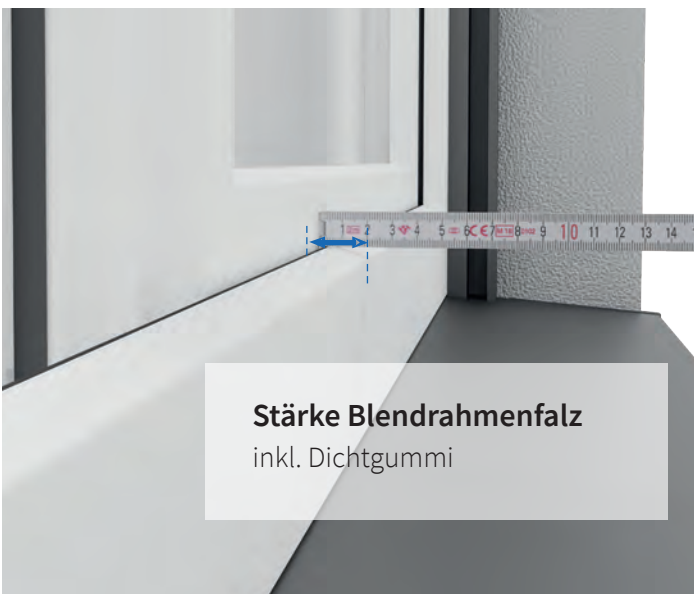
Montage:

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

Anwendungsfälle:

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

Z-MASS

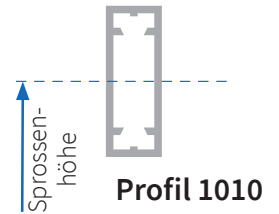


X-MASS



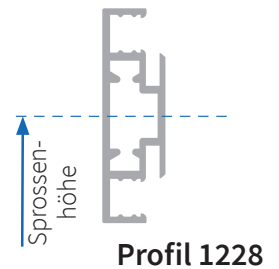
SPROSSEN

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

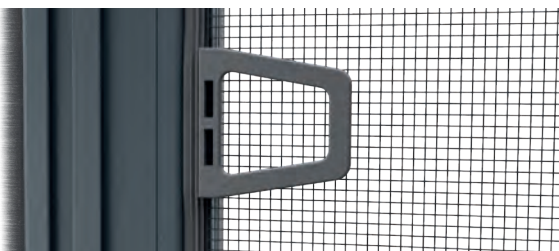


Optional kann bei folgenden Varianten eine gewebeteilende Sprosse eingezogen werden:

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



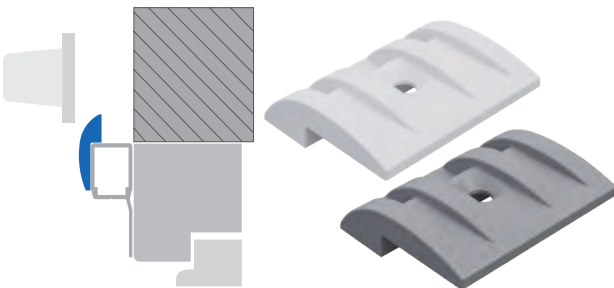
GRIFF



Optionaler Griff Art.Nr.: 3313.5

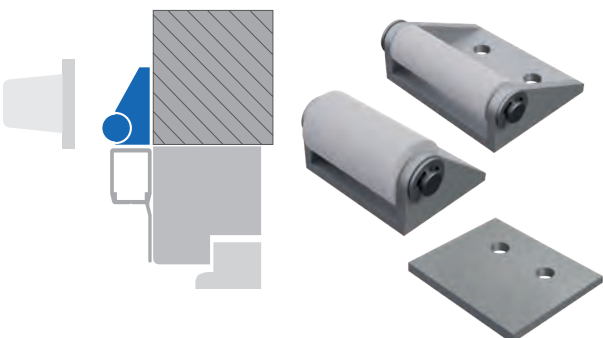
Einroll-Kedergriff für alle Varianten mit innenliegender Kedernut geeignet

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 Auskrangungstiefe benötigt wird

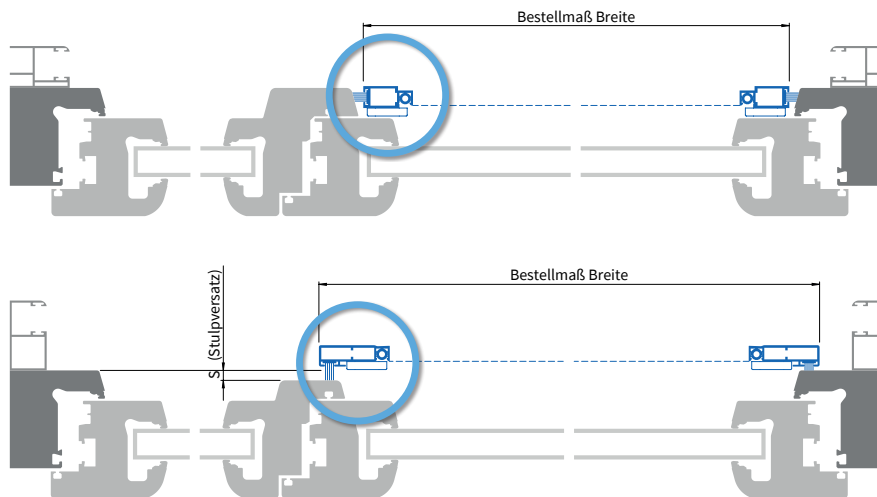
Praxis Tipp für Holzfenster (SE/11.1):

Der untere Einhängewinkelschuh ist variabel in der Höhe verstellbar.



SPANNRAHMEN STULPFENSTER

Insektenschutz nur für Hauptflügel gewünscht:



Montage in der Lichten:

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

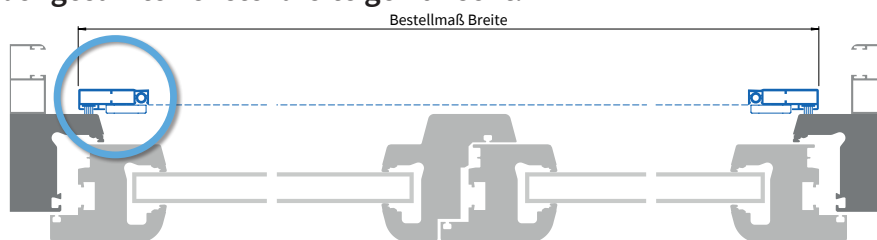
Montage auf dem Blendrahmen:

SE/10
SE/11
SE/12

Bei Spannrahmen mit abweichender Bürstendichtung zur Stulpleiste zusätzliche Angabe erforderlich:

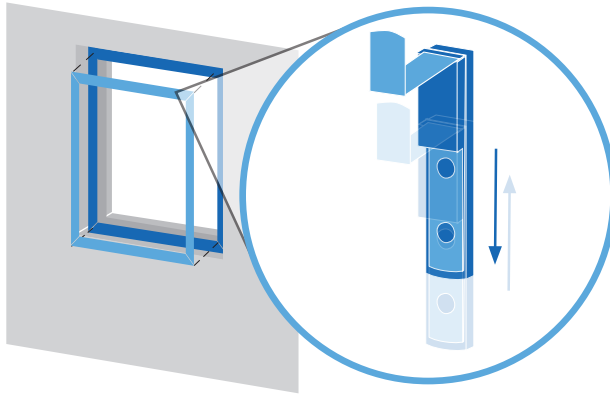
Stulpversatz: S (Seite des Stulpversatzes angeben - Konvention: Ansicht von innen)

Insektenschutz über gesamte Fensterbreite gewünscht:



Montage auf dem Blendrahmen:

SE/10
SE/11
SE/12



Spannrahmen mit gefederten Einhängewinkel


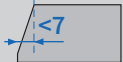






















Montage:

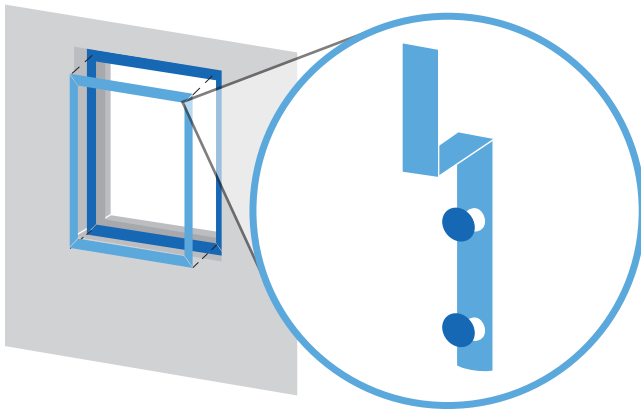
Der Rahmen wird zunächst durch sanften Andruck des oberen Einhängewinkels mit Federung gegen den Blendrahmenfalz gedrückt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkellasche an das Fenster herangezogen. Die obere Winkellasche wird an den Blendrahmenfalz durch Federwirkung angedrückt.

Anwendungsfälle:

- Sämtliche Fensterarten
- Insbesondere essentiell bei flächenbündigen Fenstern

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

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



Spannrahmen mit starren Einhängewinkel
















Montage:

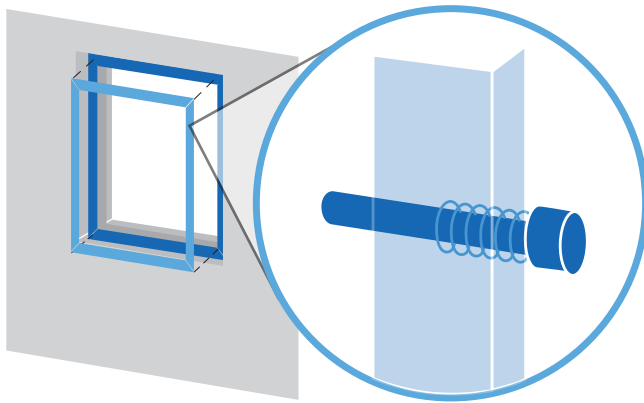
Die fest montierten Winkellaschen ermöglichen durch Ihre Anordnung ein Einhängen am Blendrahmenfalz. Dabei wird zuerst die längere, obere Winkellasche eingesetzt. Anschließend wird der Rahmen abgesenkt und durch die untere Winkellasche an das Fenster herangezogen.

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster oder
- Holzfenster

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

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




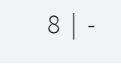
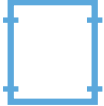








Spannrahmen mit Federstift

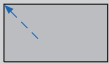












Montage:

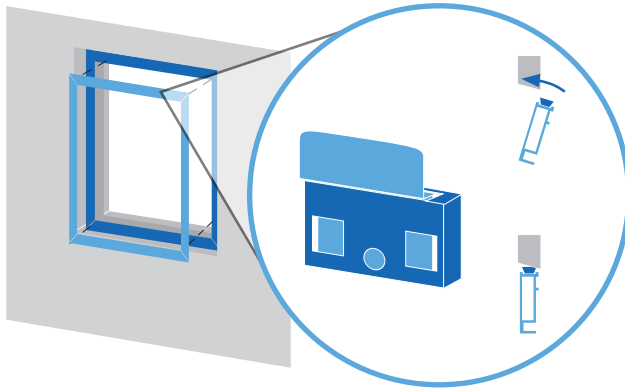
Mit dem Federstift wird der Rahmen sicher und passgenau in die lichte Öffnung Ihres Fensters oder Ihrer Rollladenführungschiene fixiert. Eine saubere Zentrierung der Federstifte erfolgt durch eine Einschlaghülse. Durch leichtes Zurückziehen der Federstifte können Sie Ihr Element ein- und aushängen.

Anwendungsfälle:

- Vorzugsweise für Holzfenster mit geringer oder keiner Abschrägung des Blendrahmenfalzes

Variante	Einbautiefe	Fensterart					Rolloanschluss	
	außen innen	flächenversetzt	halbflächenversetzt	flächenbündig	Holzfenster mit Regenschiene	Stulpfenster geeignet	Abstand zwischen Verdunkelung und Blendrahmen	minimale Auflagefläche
	11 -	✓	✓	✓		✓	11	(10)
	8 -	✓	✓	✓		✓	8	(10)
	- 11	✓	(✓)		✓		0	0
	- 8	✓	✓		✓		0	0
	- 11		(✓)		✓	✓	0	0
	1 10	✓	(✓)		✓	(✓)	1	16
	1 10	✓	(✓)			(✓)	1	16
	13 -	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(13)	(41)
	36 -	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(36)	(36)
	13 -	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(13)	(41)
	36 -	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(36)	(36)

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



Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

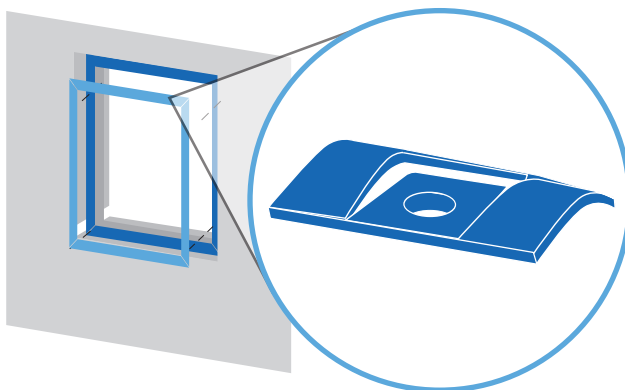
Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster
- Mit gefastem Blendrahmenfalz
- Eng anliegende Rolloführungsschiene

Variante	Einbautiefe	Fensterart					
	 außen innen						
SE/14	- 16	✓					✓
SE/14.8	- 13	✓					✓
SE/14-31	- 13	✓					✓










Spannrahmen mit gefederten Einhängeclips

Montage:

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








Variante	Einbautiefe	Fensterart						Wetterschenkel	Rolloan-schluss
	 außen innen								
SEC/2	variabel	✓					9	22	
SEC/4	variabel	✓	✓				15	28	
SEC/6	variabel		✓	✓			20	33	



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

Anwendungsfälle:

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

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

Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

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

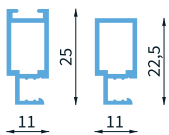
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

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

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Verwendete Profile

1007 1008

Einbautiefe

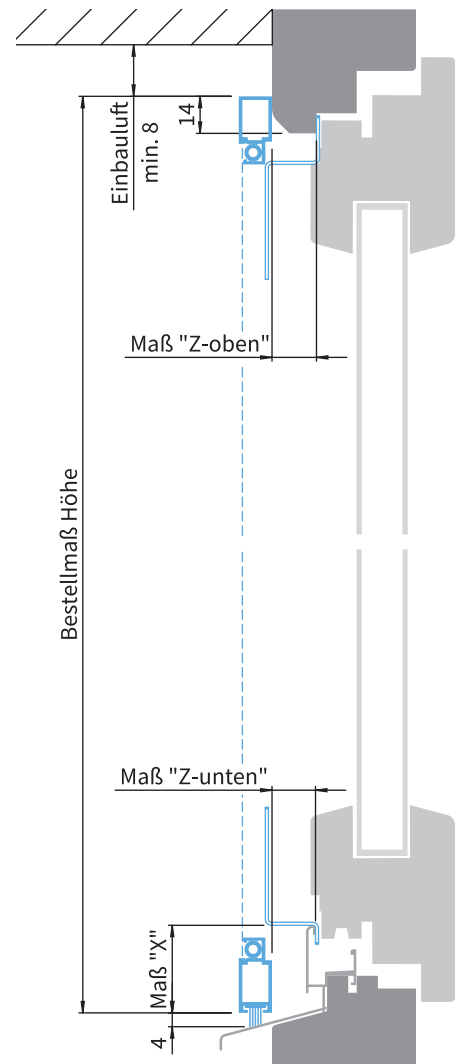
11 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-1



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit bündiger Regenschutzschiene, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

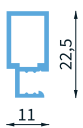
Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

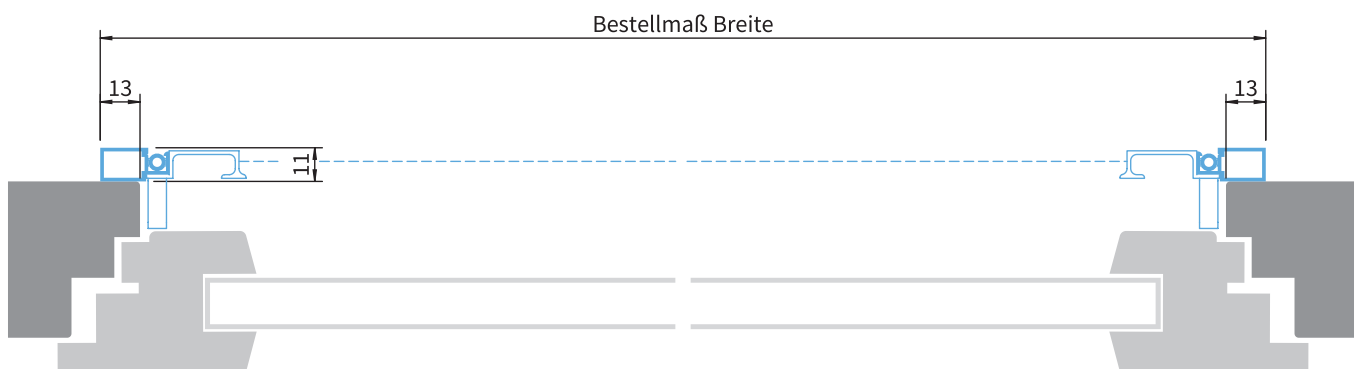
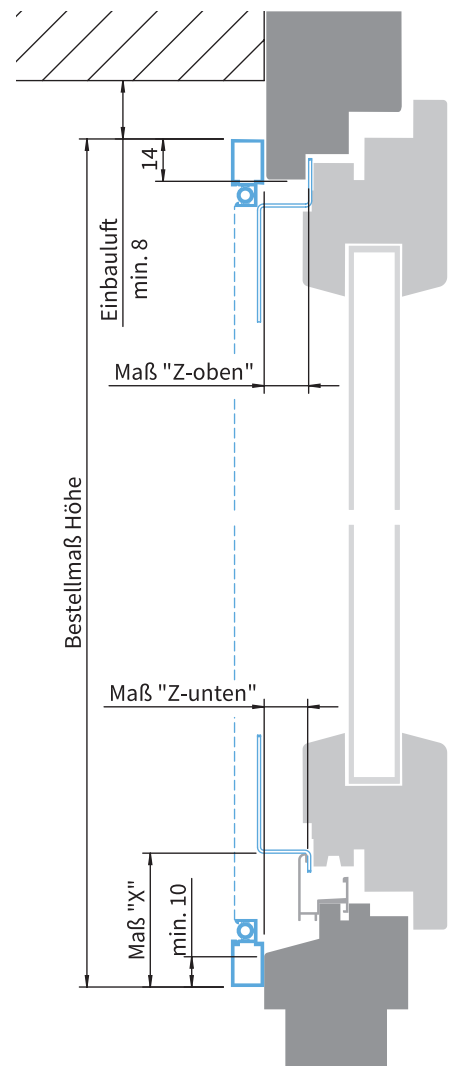
11 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-2



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

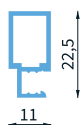
Kunststofffenster.
Mindestbreite der Schattenfuge zwischen Blendrahmen und Flügel:
8 mm.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

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

Verwendete Profile

1008

Einbautiefe

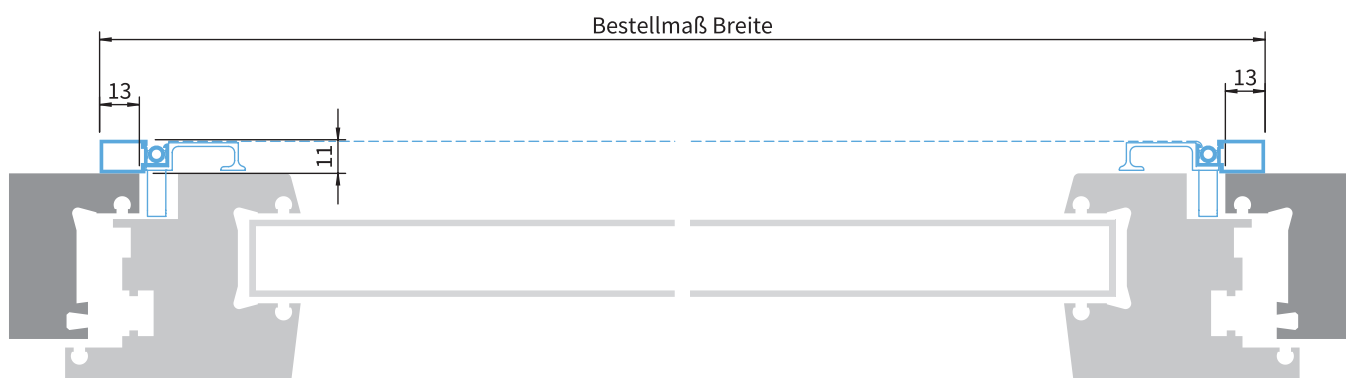
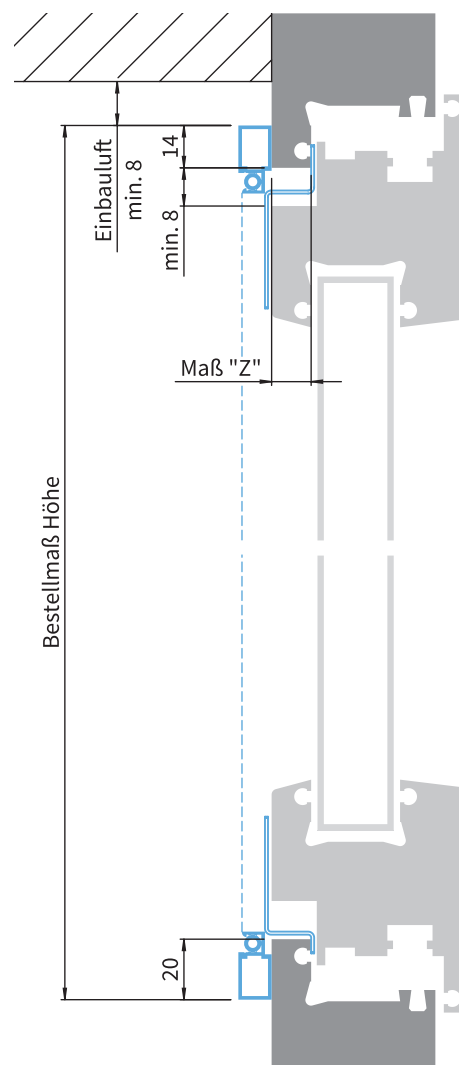
11 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-3



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster mit eng anliegendem Rollo.

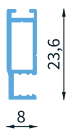
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

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

Verwendete Profile



1003

Einbautiefe

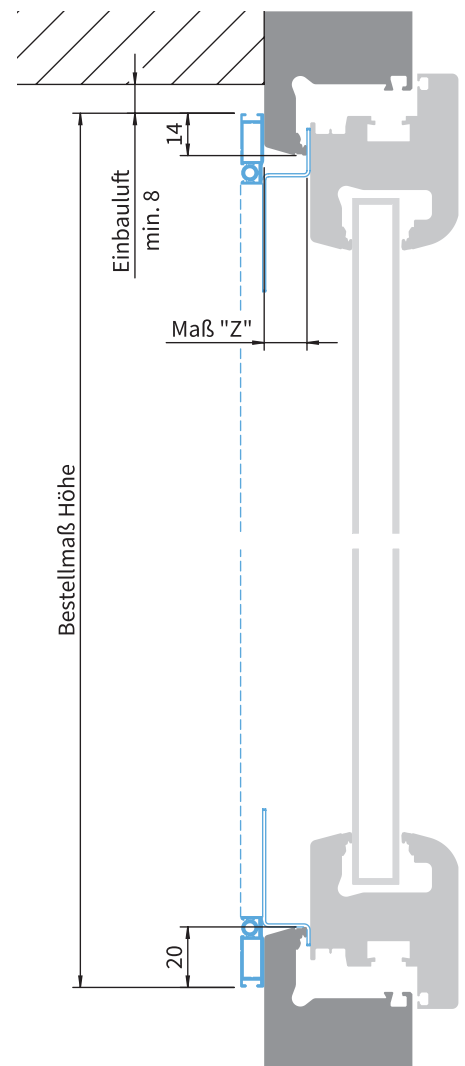
8 mm

Preistabelle

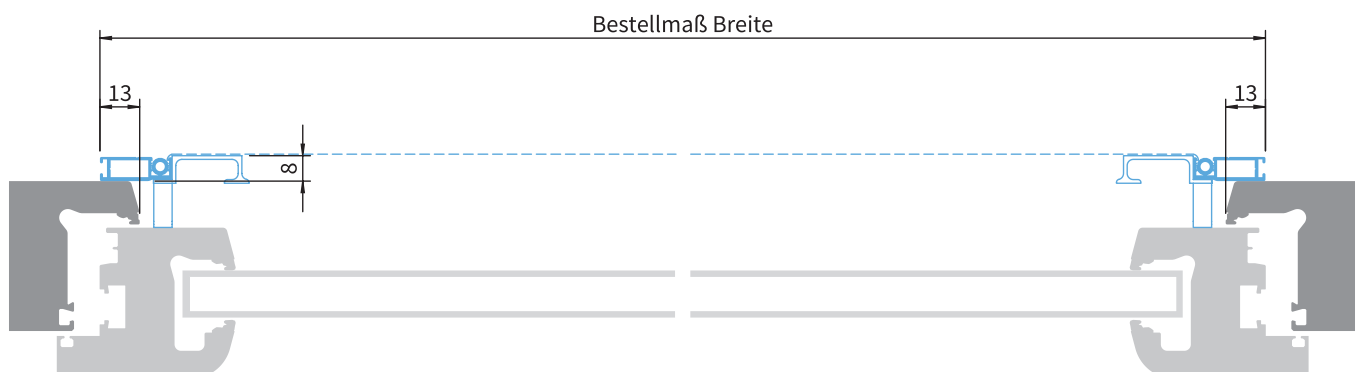
SE P1



lam1.de/SE-3-8



SE



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster.

Achtung: bei Softline Fenstern Ausführung SE/10 wählen.

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-9

Bestellmaße

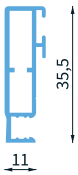
Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

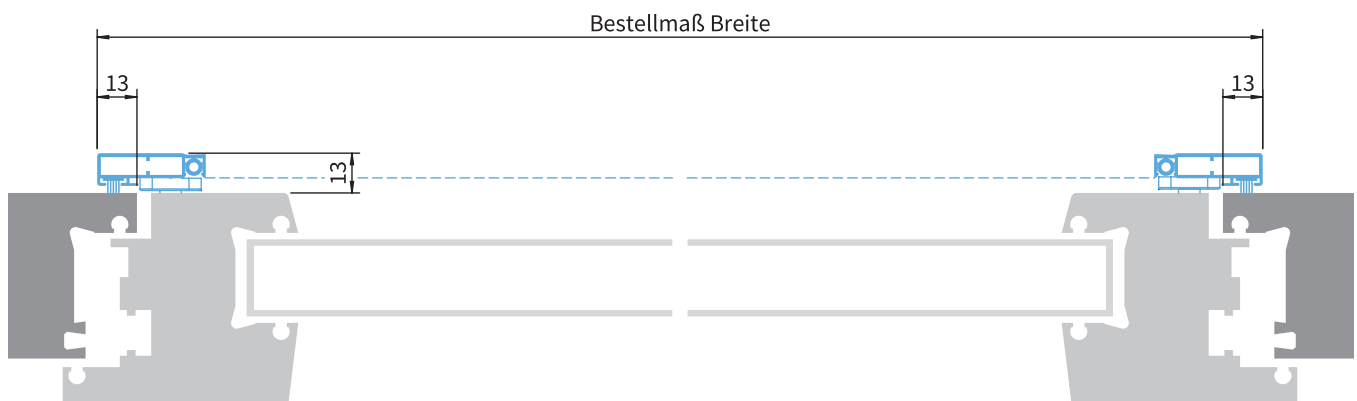
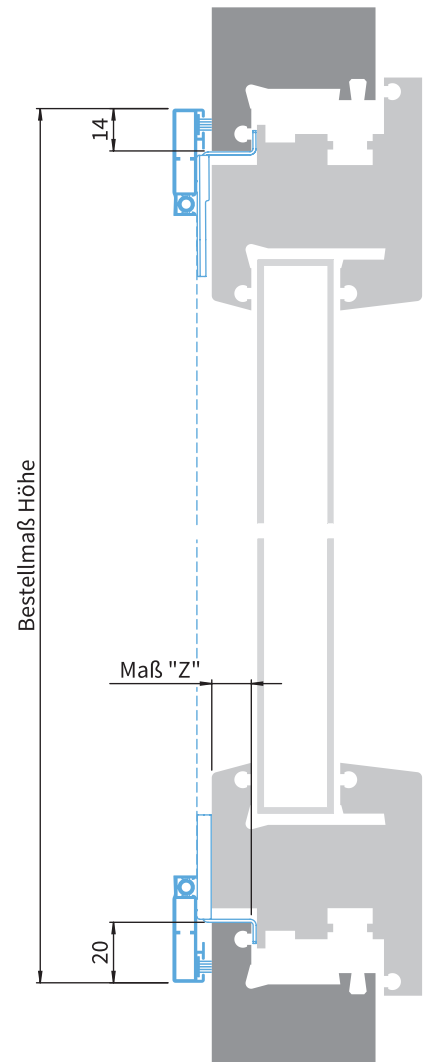
Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

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

Verwendete Profile

1230



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

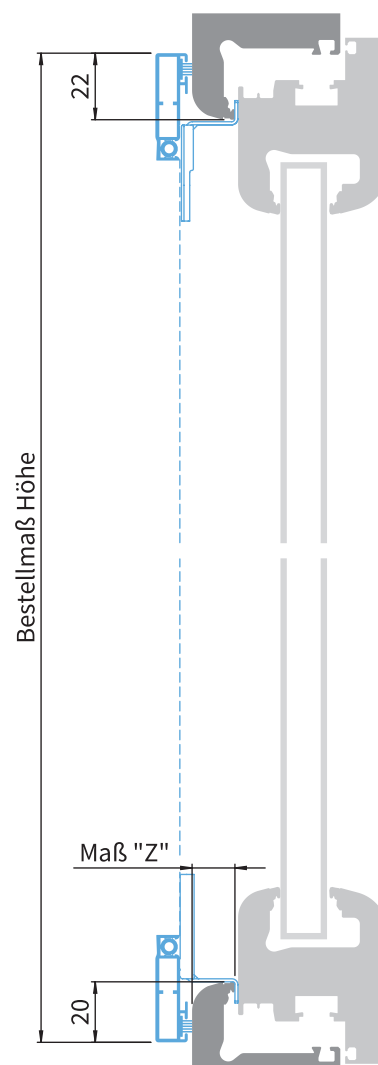
13 mm

Preistabelle

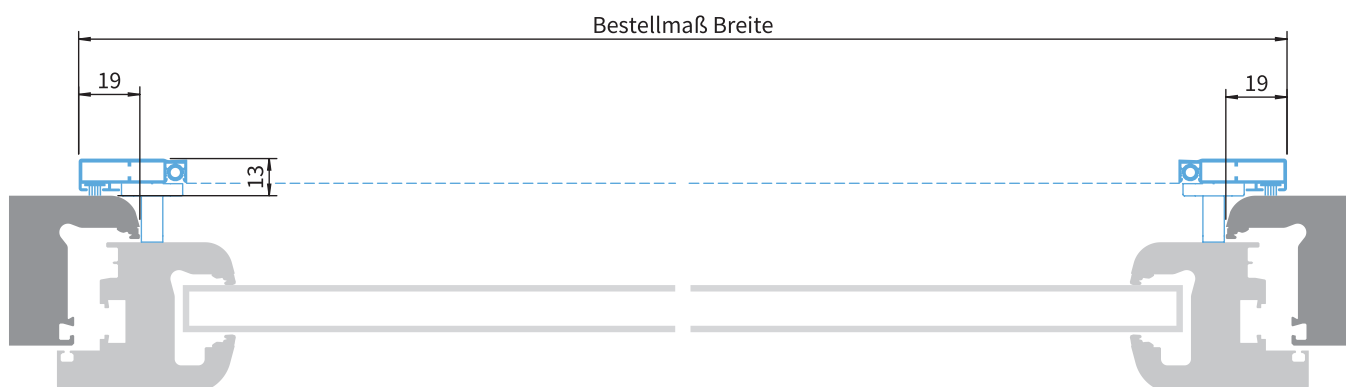
SE P2



lam1.de/SE-10



SE



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

10 mm

Preistabelle

SE P2



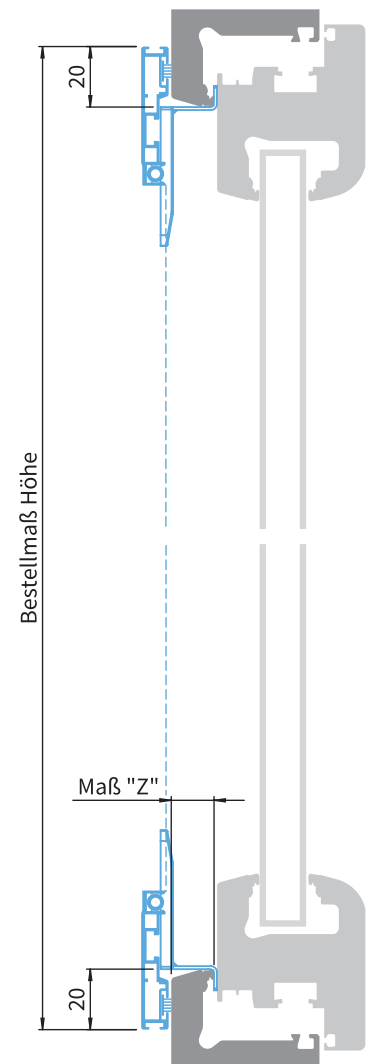
lam1.de/SE-10-1

Bestellmaße

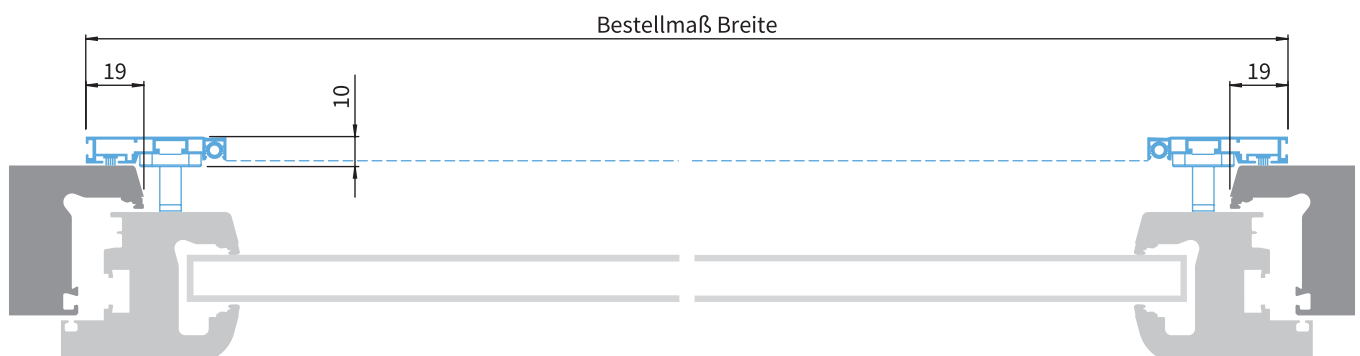
Breite = Lichtes Breitenmaß + 38 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

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

**Verwendete Profile**

1020



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

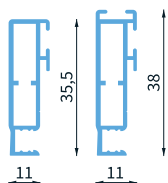
Maß "Z-oben" / "Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

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

Einbautiefe

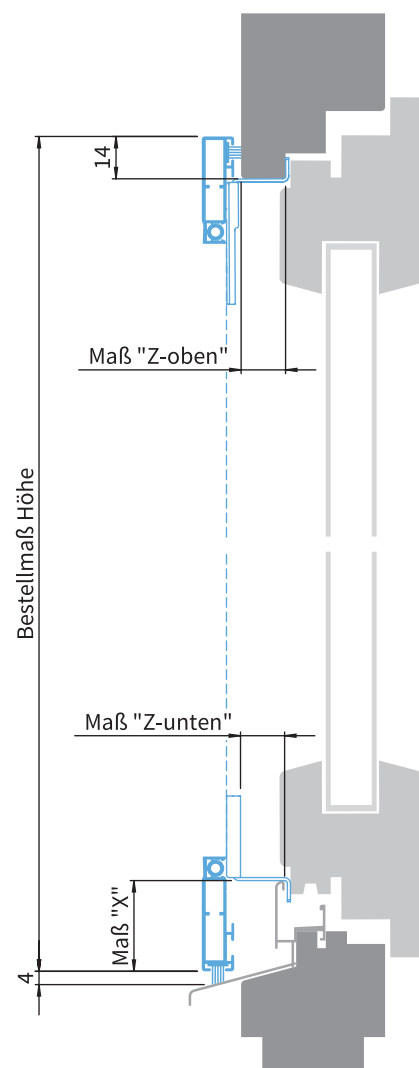
13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-11



SE



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)

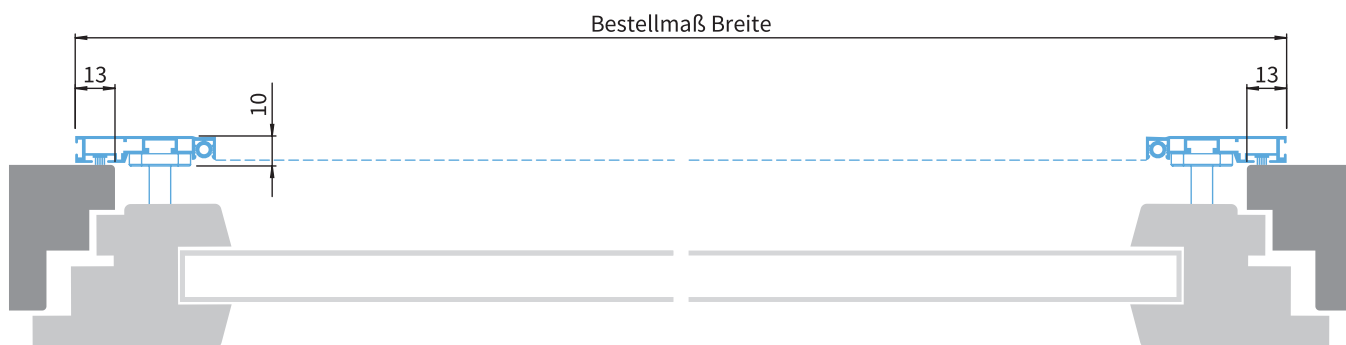
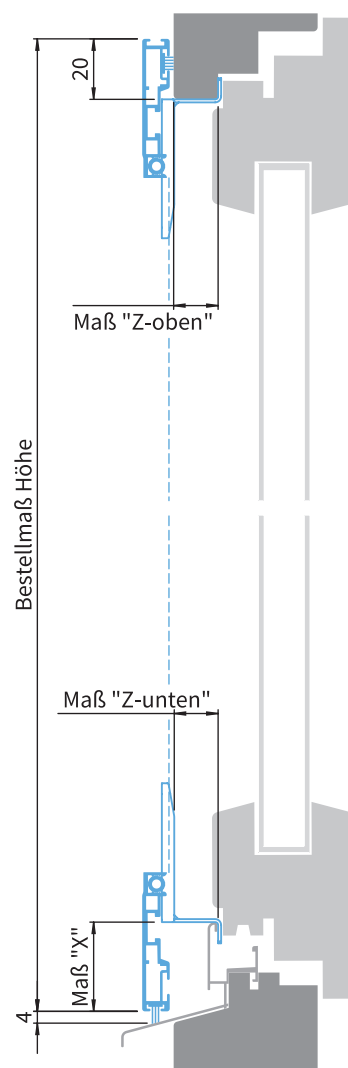
Maß "X" = Oberkante Regenschiene bis Unterkante Profil (min. 20 mm)

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

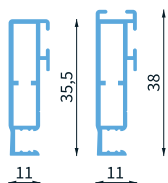
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 42 mm

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

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

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

Verwendete Profile



1230 1231

Für Stulpfenster geeignet

Einbautiefe

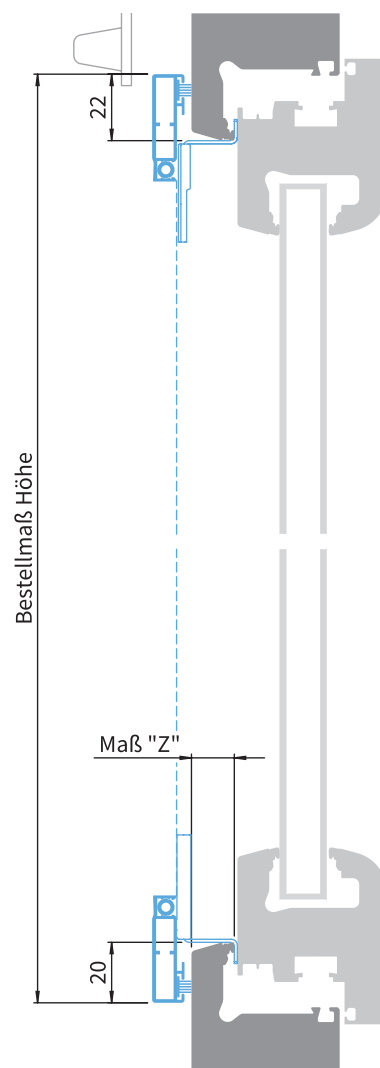
13 mm

Preistabelle

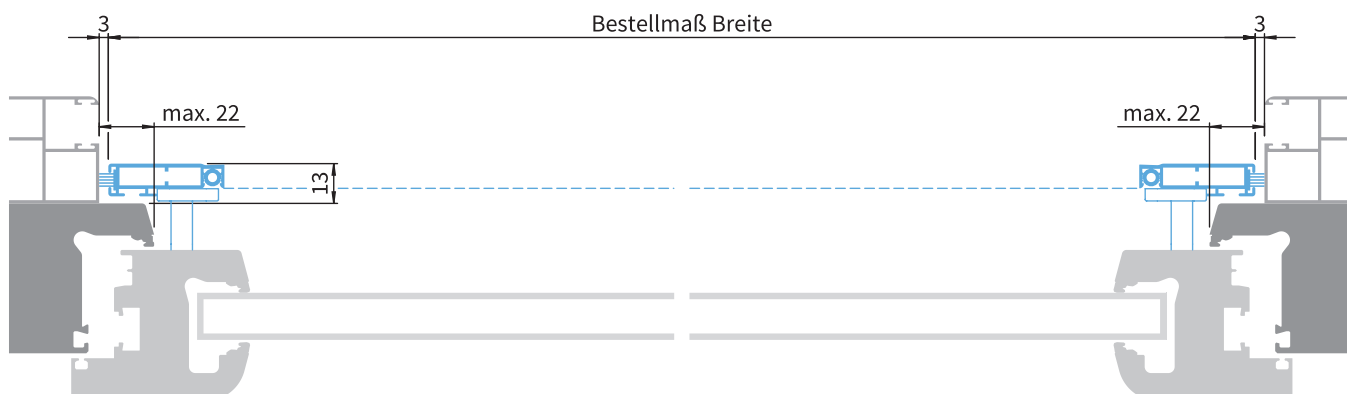
SE P2



lam1.de/SE-12



SE



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststoffenster
Mit seitlich eingerückter Rolloführungschiene

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

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

Verwendete Profile

1020

Für Stulpfenster geeignet

Einbautiefe

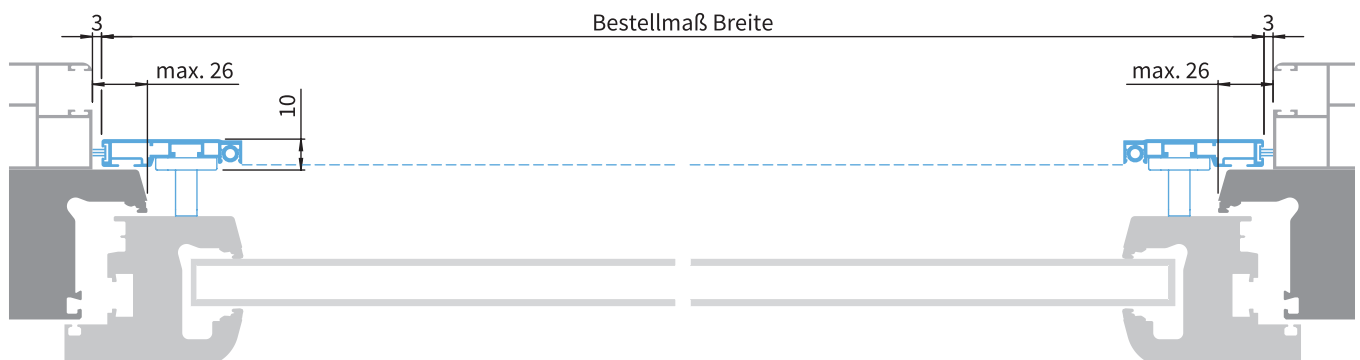
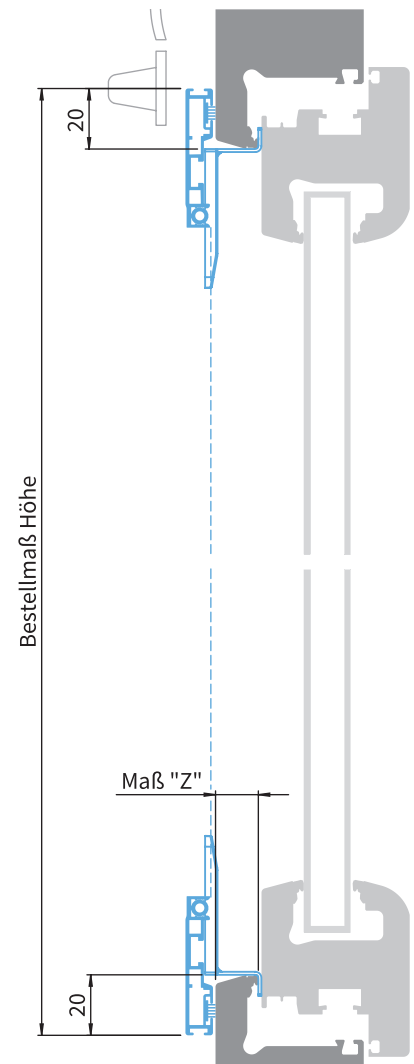
10 mm

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:

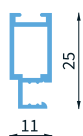
Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Montageart:



Verwendete Profile



1007

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

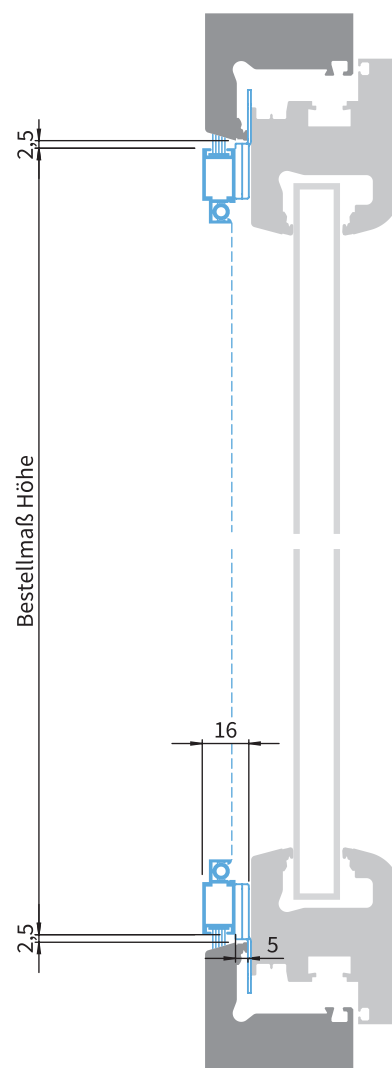
16 mm

Preistabelle

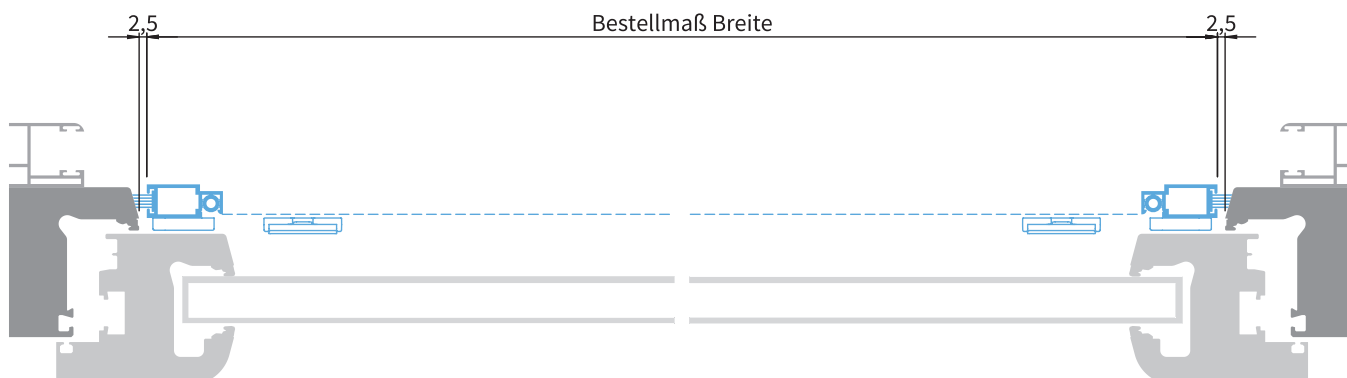
SE P1



lam1.de/SE-14



SE



Ausführung

mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Für Stulpfenster geeignet **Einbautiefe**

13 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-14-8

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

ACHTUNG:

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Montageart:



Ⓐ

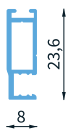
Halteklammer

oder

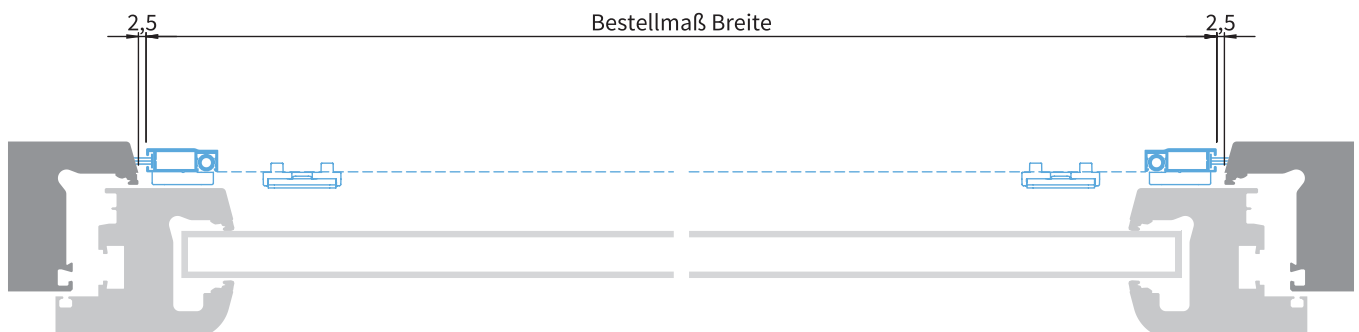
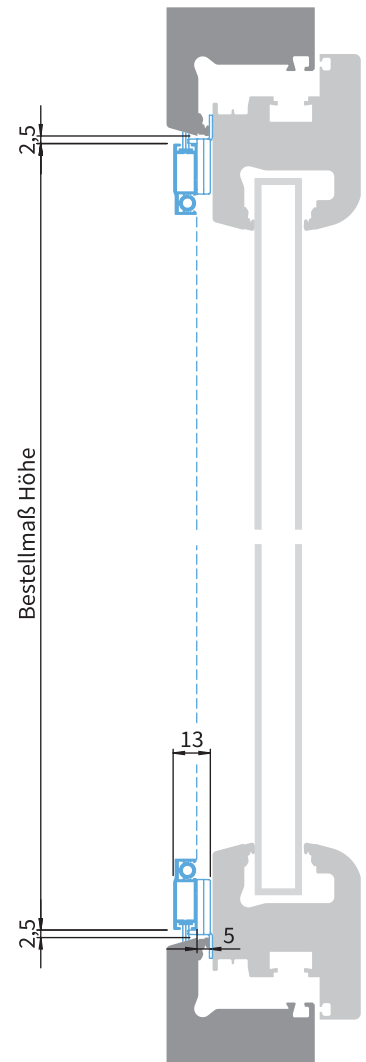


Ⓑ

Einhängewinkel

Verwendete Profile

1003



Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

ACHTUNG:

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Montageart:



A

Halteklammer

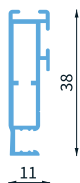
oder



B

Einhängewinkel

Verwendete Profile



1231

Für Stulpfenster geeignet

Einbautiefe

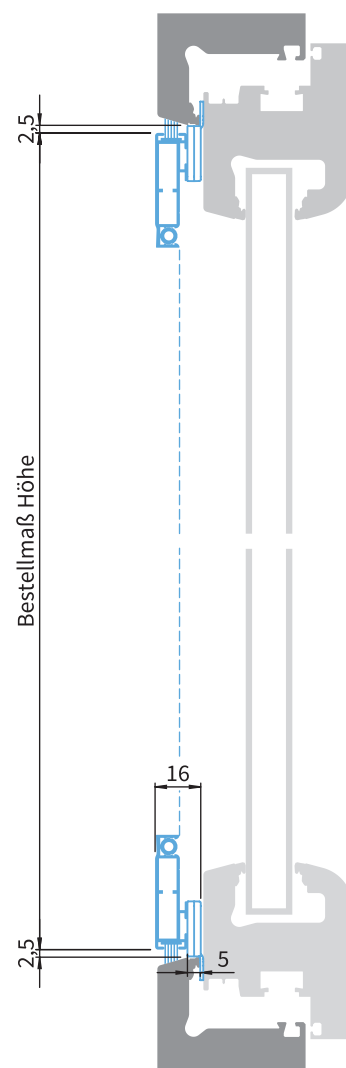
16 mm

Preistabelle

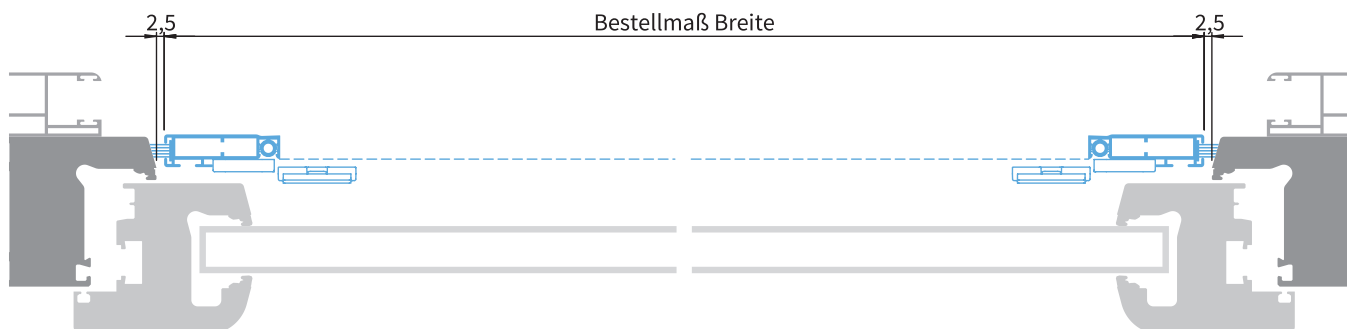
SE P2



lam1.de/SE-14-31



SE



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

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

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

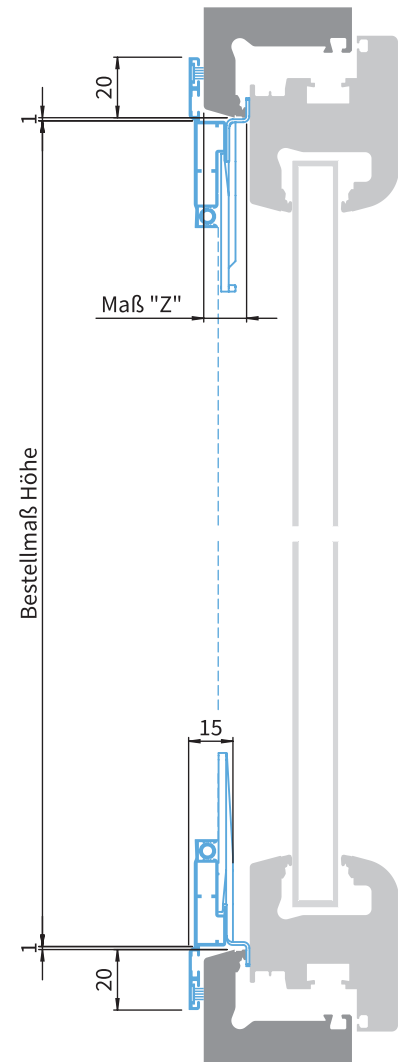
5 mm + 10 mm

Preistabelle

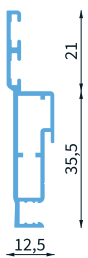
SE P2



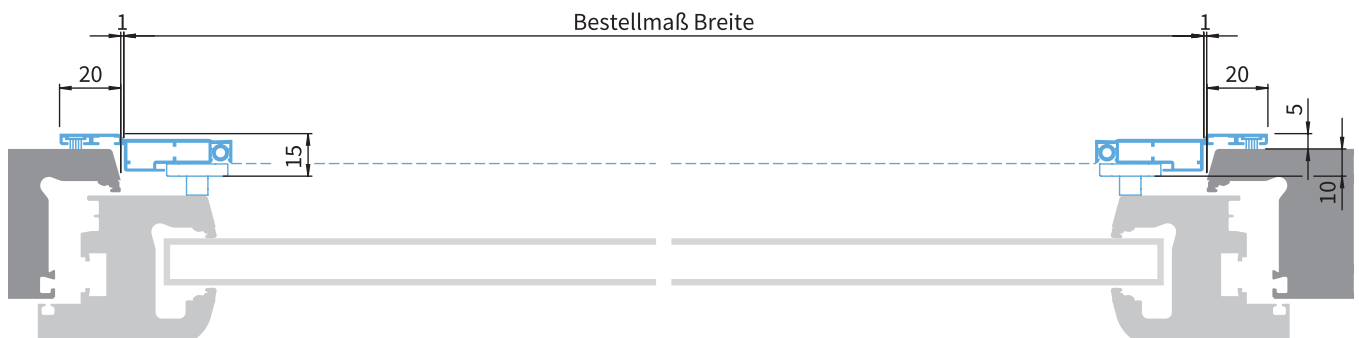
lam1.de/SE-16-1

**Montage:**

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

Verwendete Profile

1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, reduzierte Falzaufgabe 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

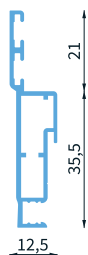
Preistabelle

SE P2

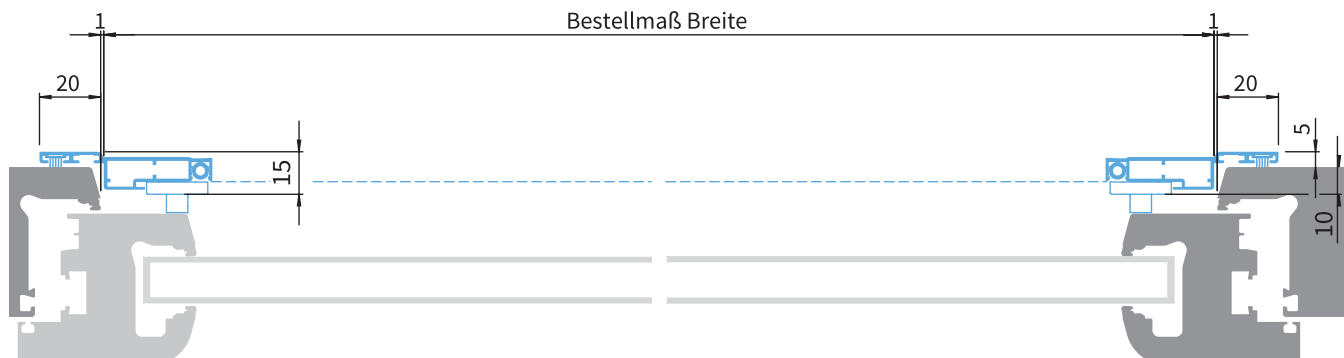
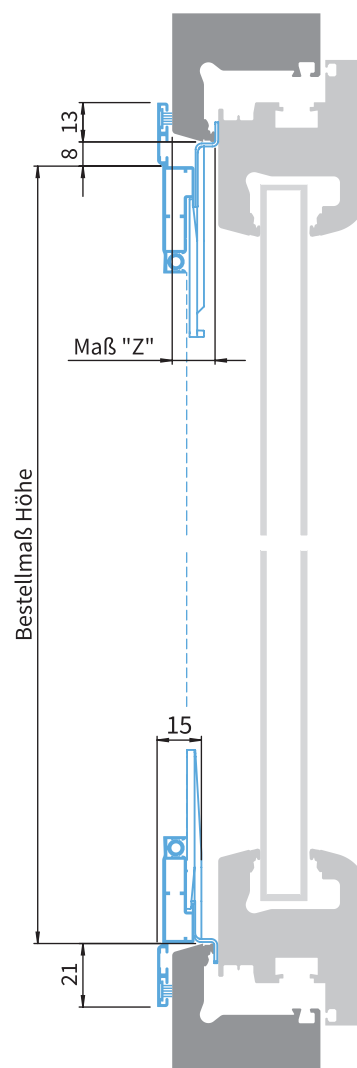


lam1.de/SE-16-2

Verwendete Profile



1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

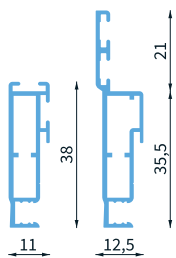
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 1 mm + Maß X

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

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Montage:

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

Verwendete Profile

1231 1232

Für Stulpfenster geeignet 

Einbautiefe

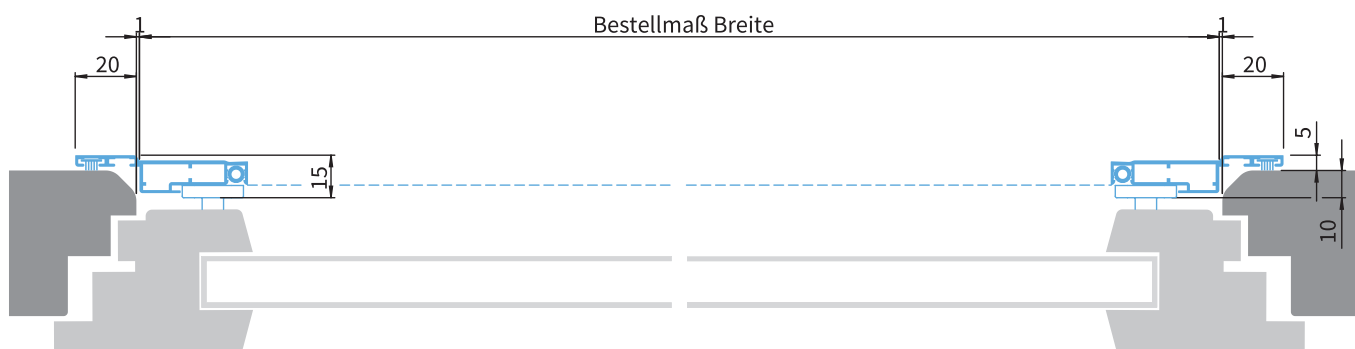
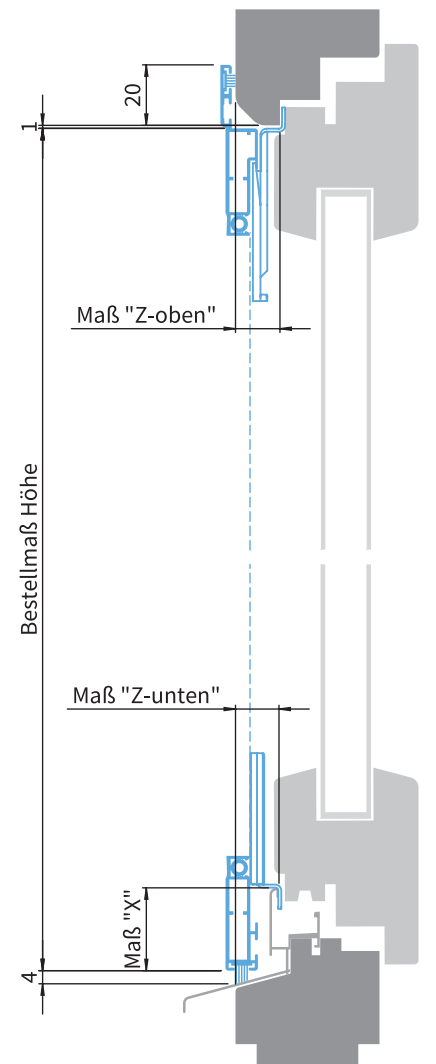
5 mm + 10 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-17-1



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten, reduzierte Falzauflage oben

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

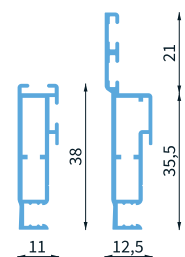
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

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

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

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Verwendete Profile



1231 1232

Für Stulpfenster geeignet

Einbautiefe

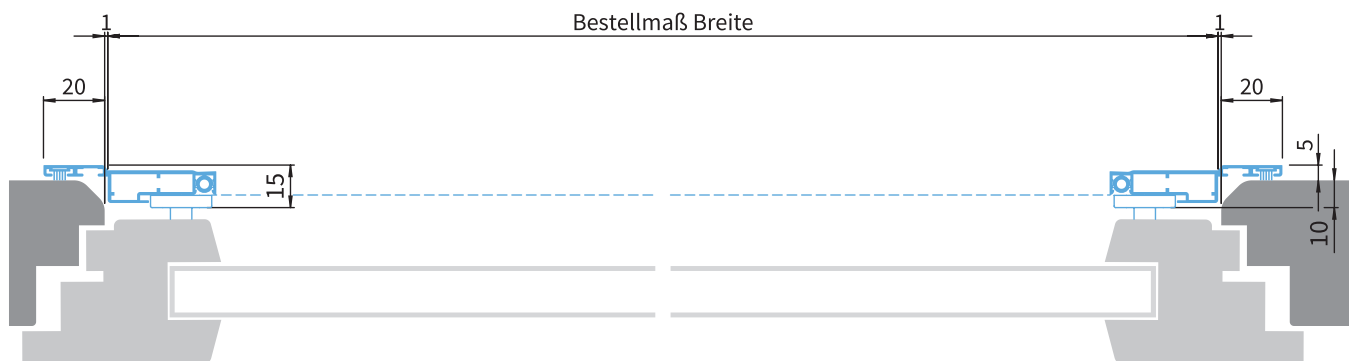
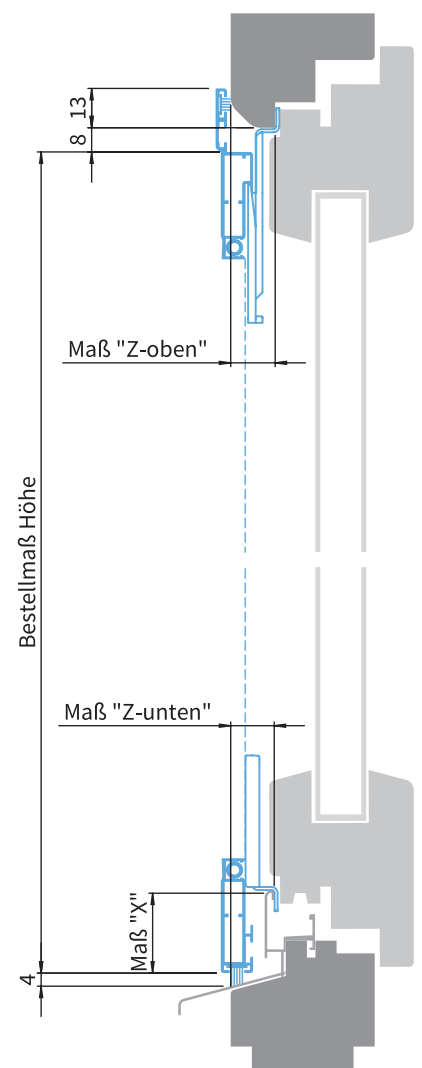
5 mm + 10 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-17-2



SE

Ausführung

mit starrem Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Einbautiefe

1 mm + 15 mm

Preistabelle

SE P1



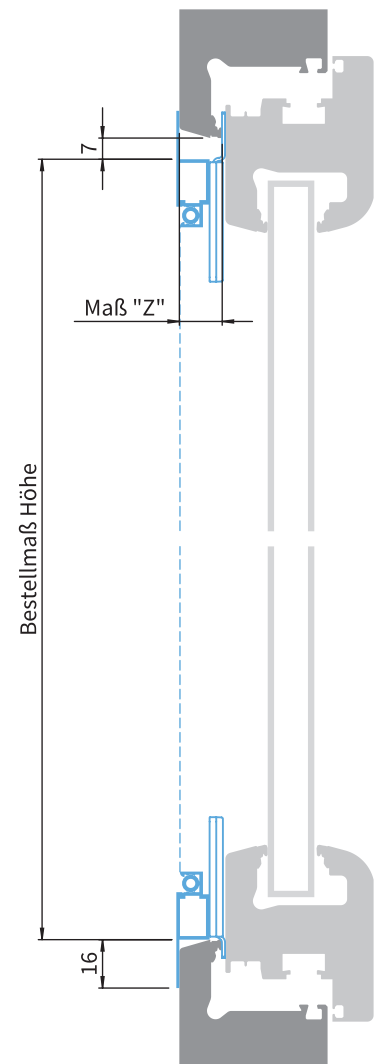
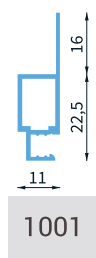
lam1.de/SE-19

Bestellmaße

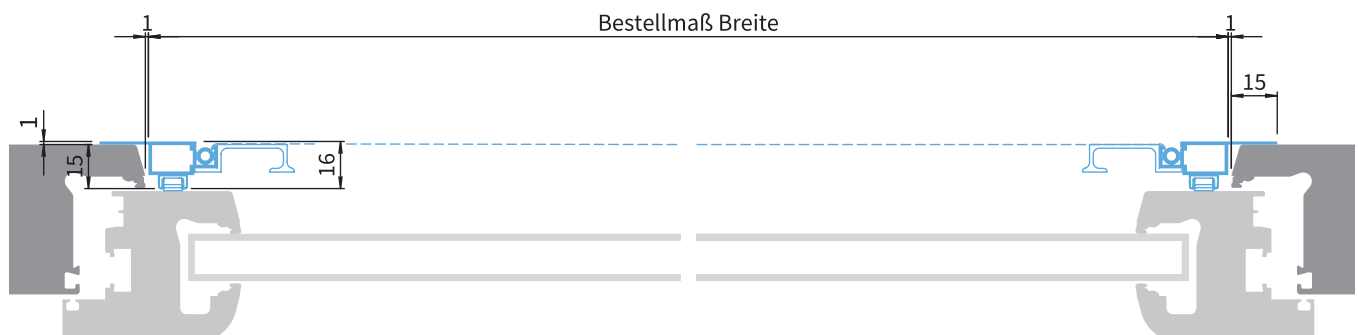
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

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

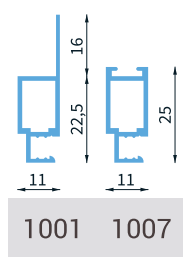
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

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

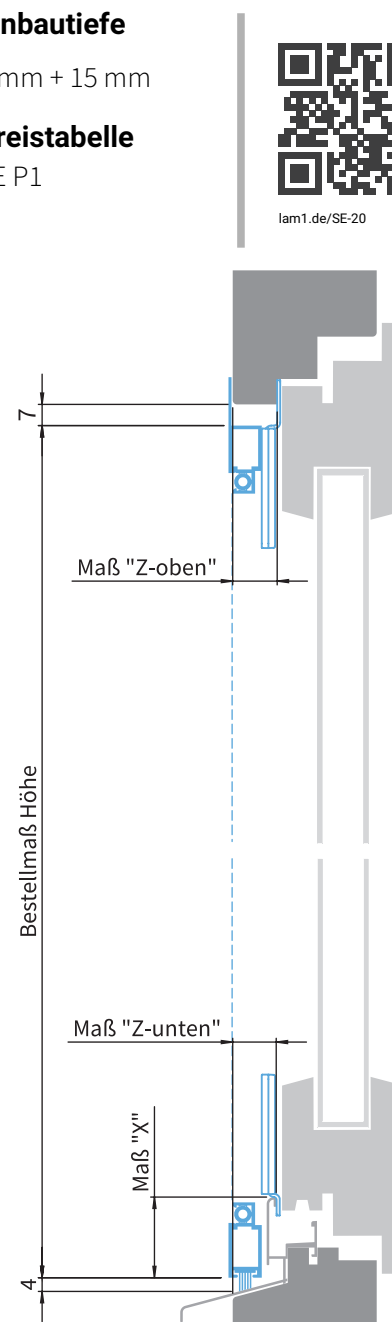
1 mm + 15 mm

Preistabelle

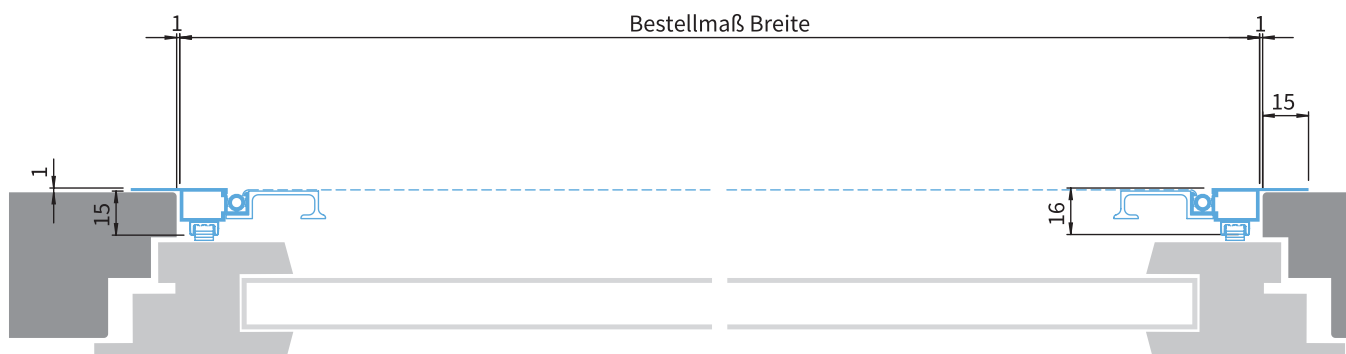
SE P1



lam1.de/SE-20



SE



Ausführung

mit Einhängeclip

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

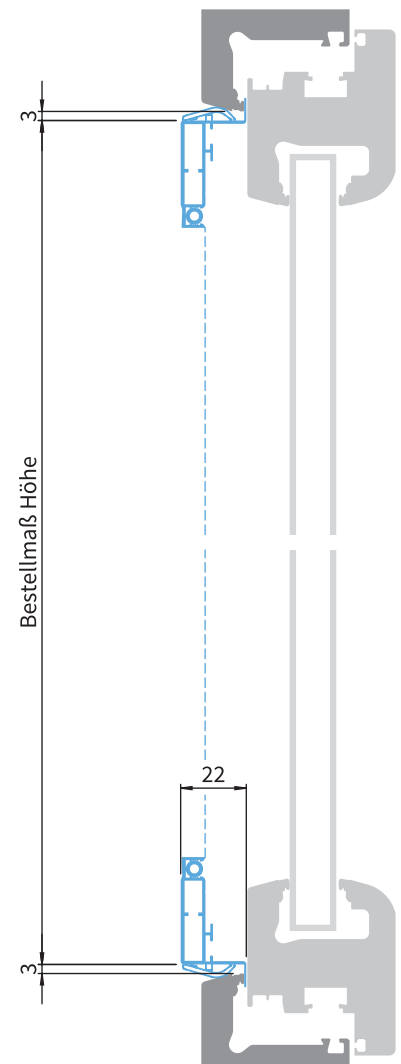
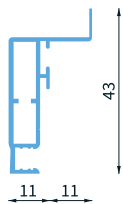
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Preistabelle

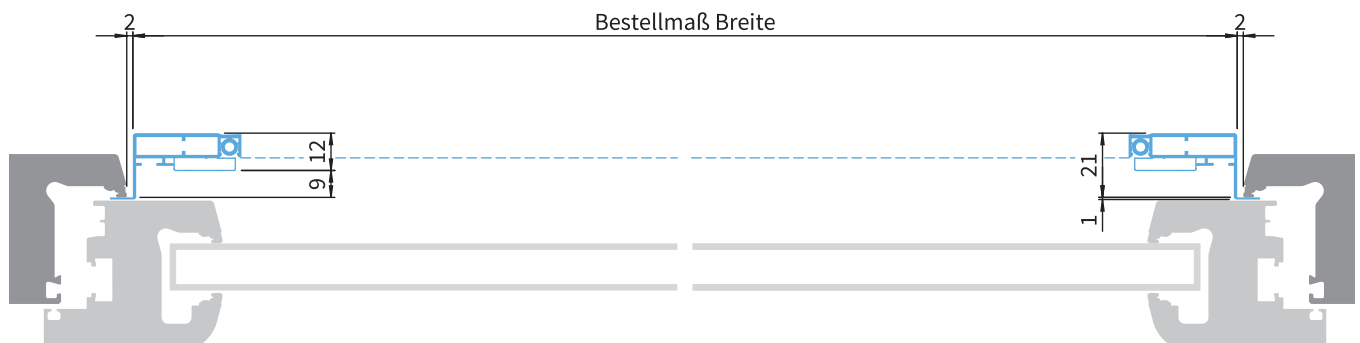
SE P2



lam1.de/SEC-2

**Verwendete Profile**

1202



Ausführung

mit Einhängeclip

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

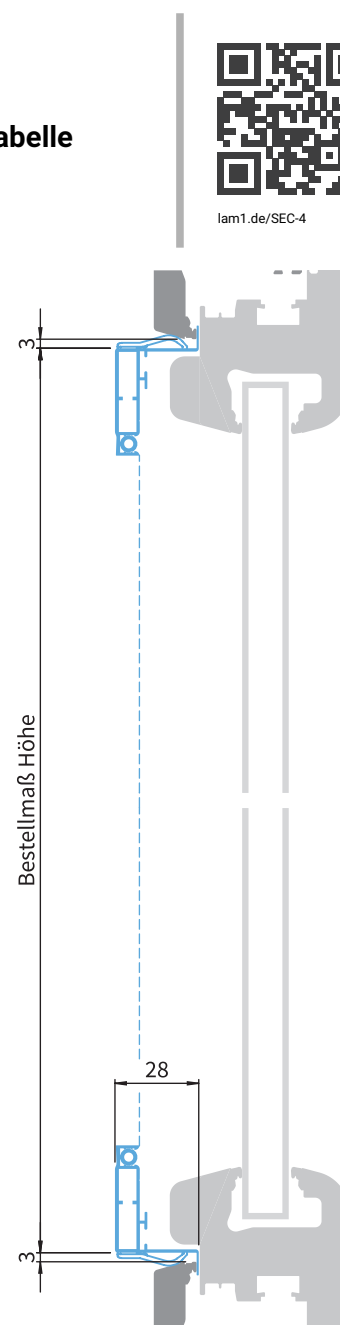
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Preistabelle

SE P2

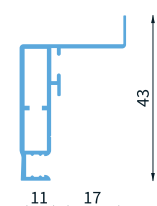


lam1.de/SEC-4

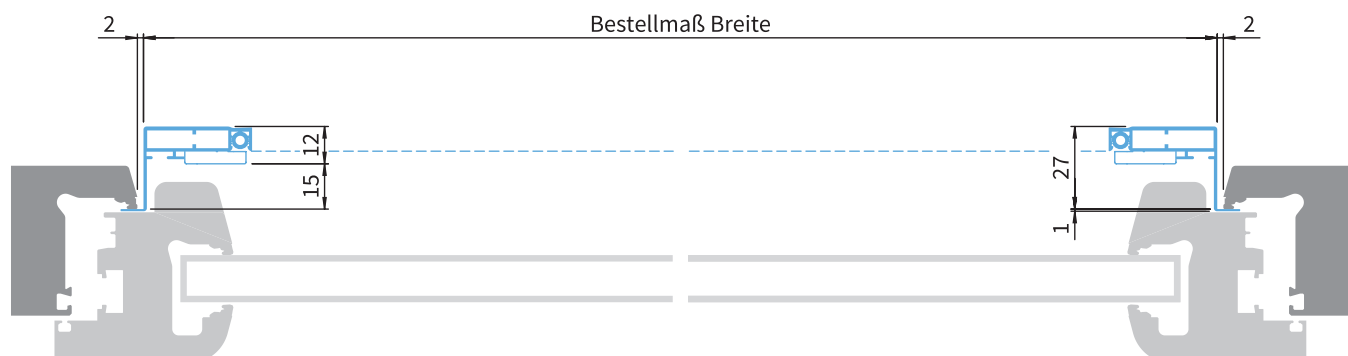


SE

Verwendete Profile



1204



Ausführung

mit Einhängeclip

Einsatzbereich

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

Preistabelle

SE P2

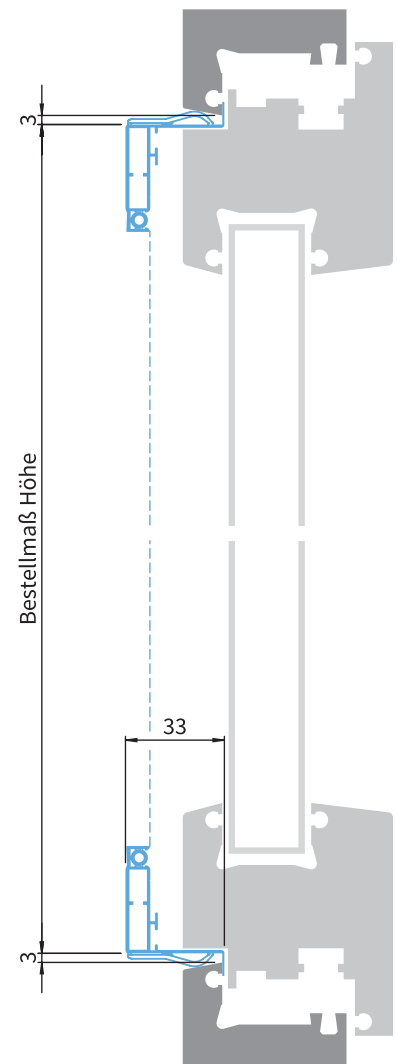
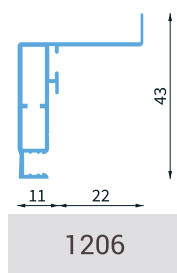


lam1.de/SEC-6

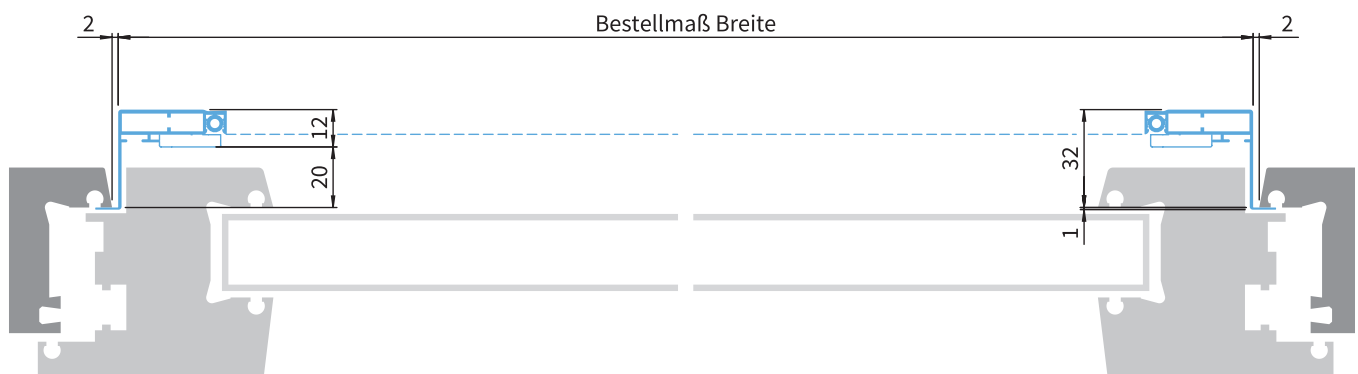
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

**Verwendete Profile**

1206



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

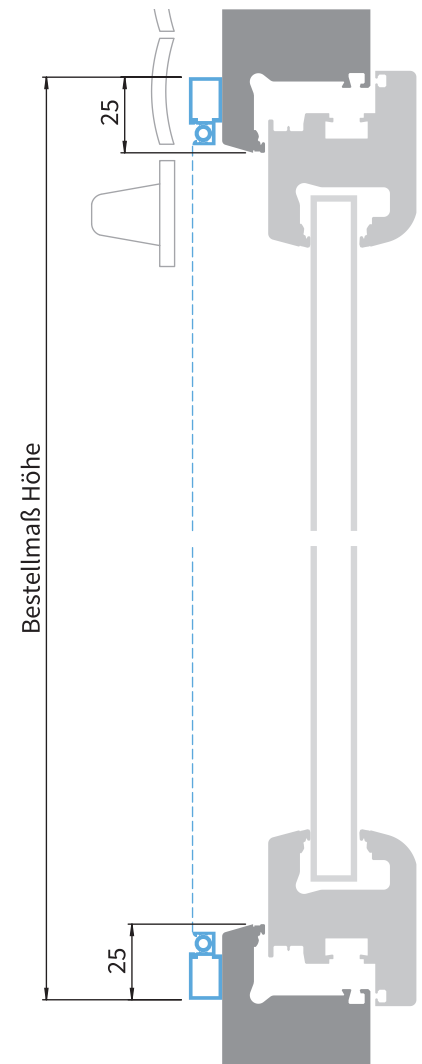
11 mm

Preistabelle

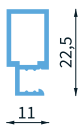
SE P1



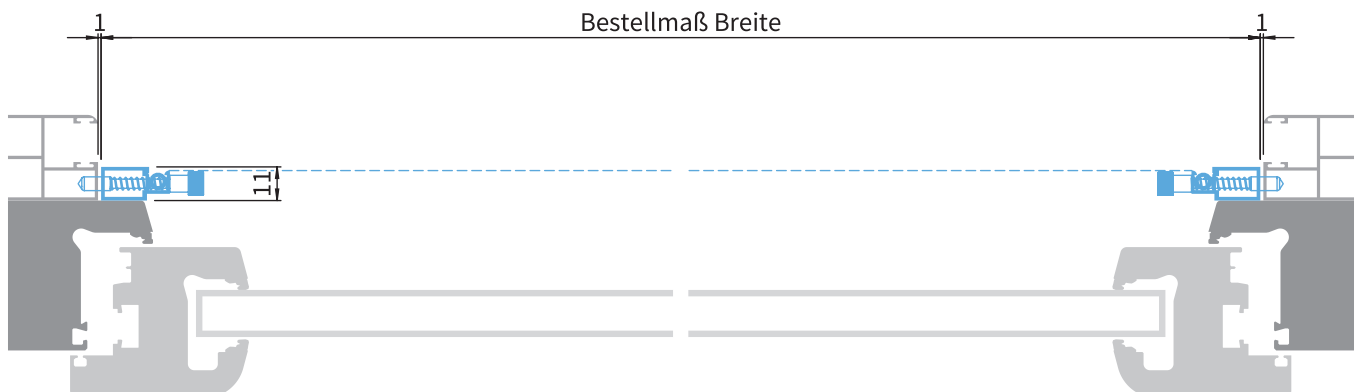
lam1.de/SF-1



Verwendete Profile



1008



SF

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**

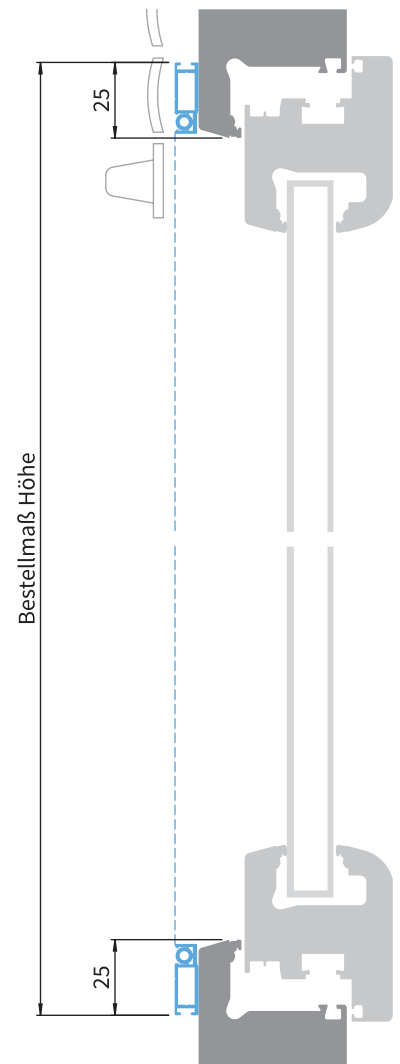
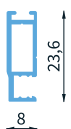
8 mm

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

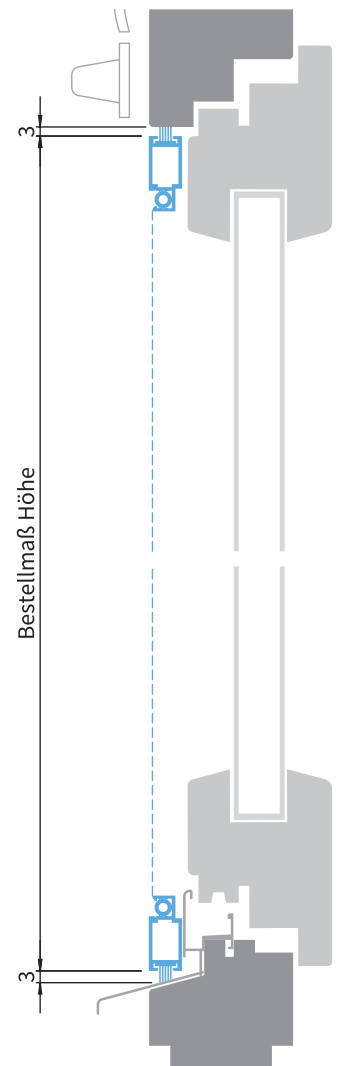
11 mm

Preistabelle

SE P1

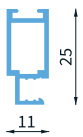


lam1.de/SF-2

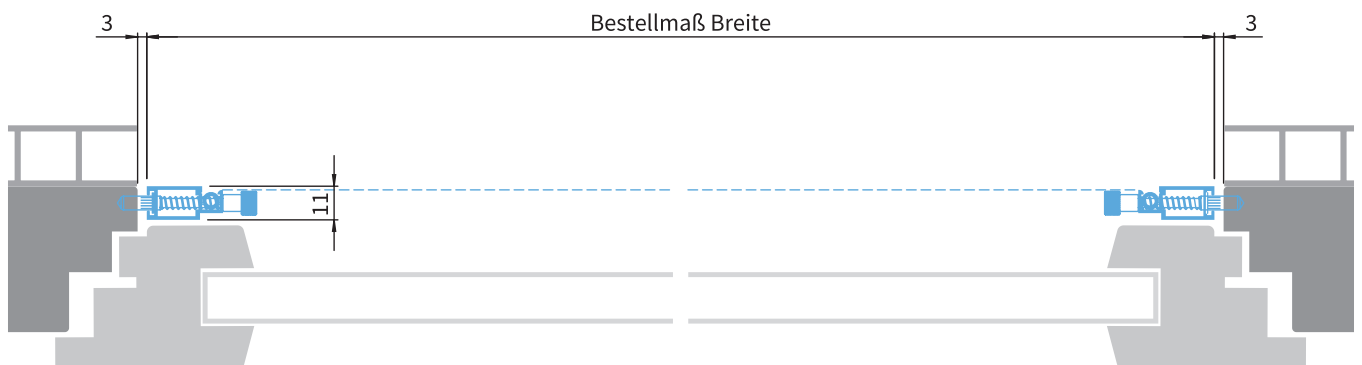


SF

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

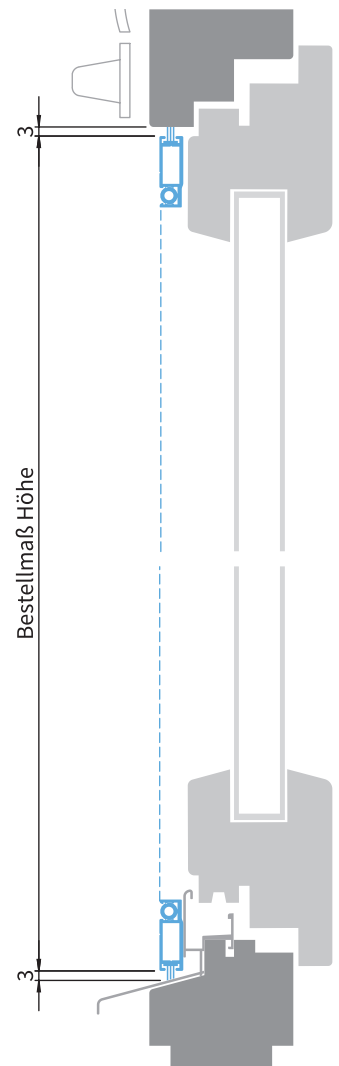
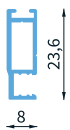
8 mm

Preistabelle

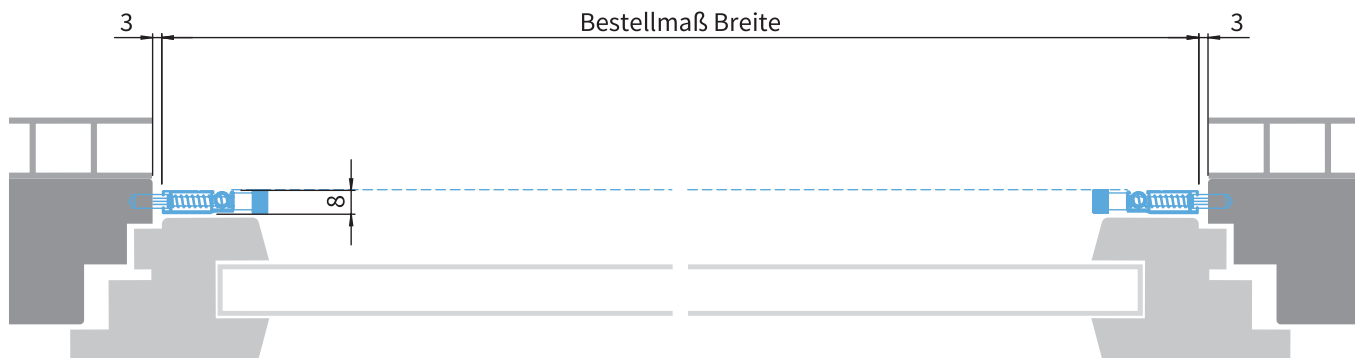
SE P1



lam1.de/SF-2-8

**Verwendete Profile**

1003



Ausführung

mit Federstift oben und Einhängewinkel unten, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Holzfenster, doppelflügelig mit Stulpleiste

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

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

Maß "X" = Oberkante Regenschiene bis Unterkante Profil

Für Stulpfenster geeignet

Einbautiefe

11 mm

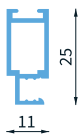
Preistabelle

SE P1

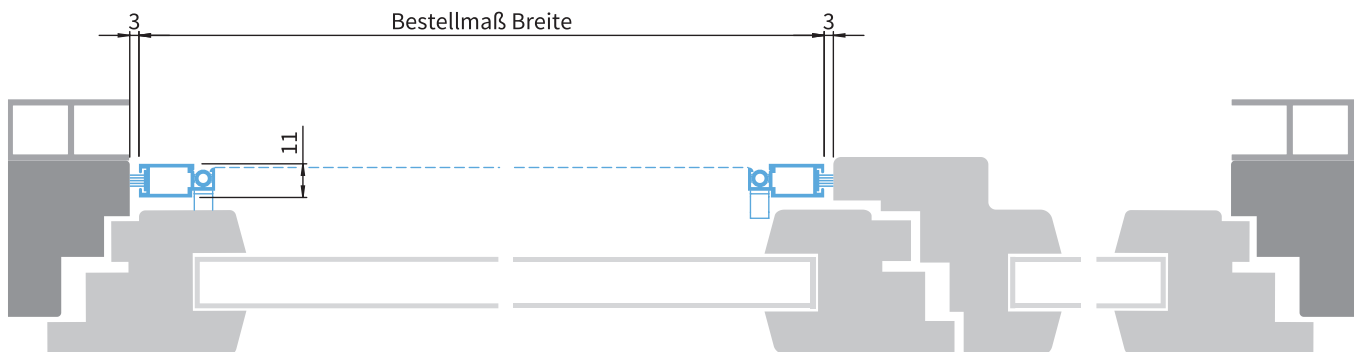
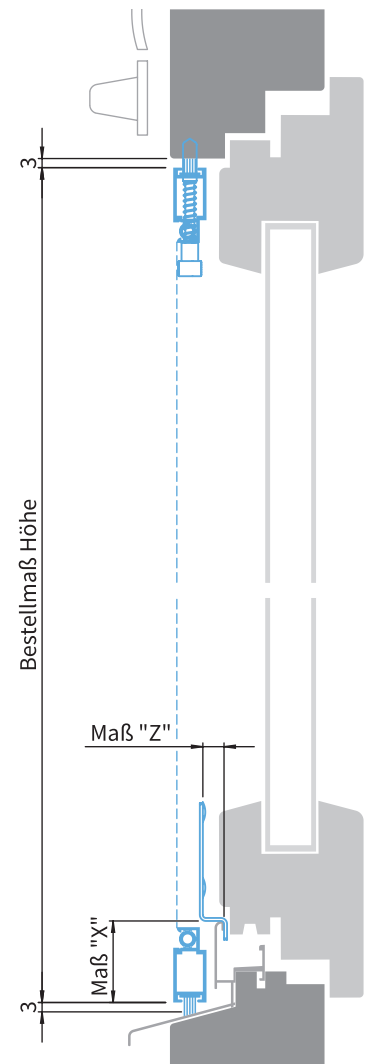


lam1.de/SF-2-3

Verwendete Profile



1007



Ausführung

mit Federstift, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

Einbautiefe

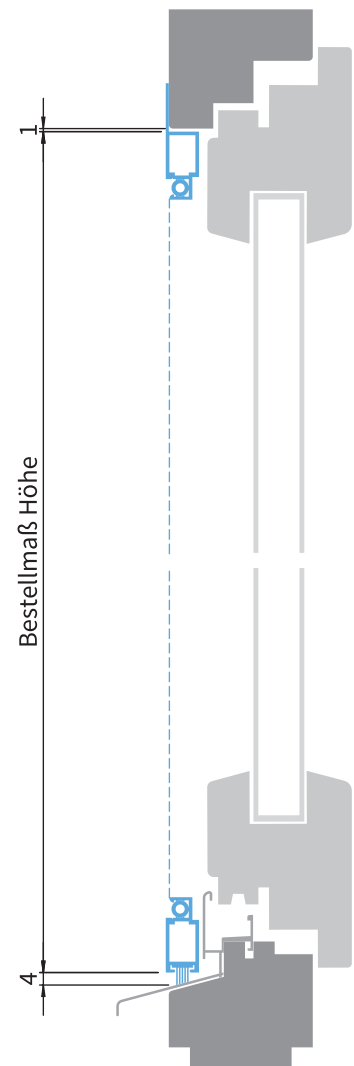
1 mm + 10 mm

Preistabelle

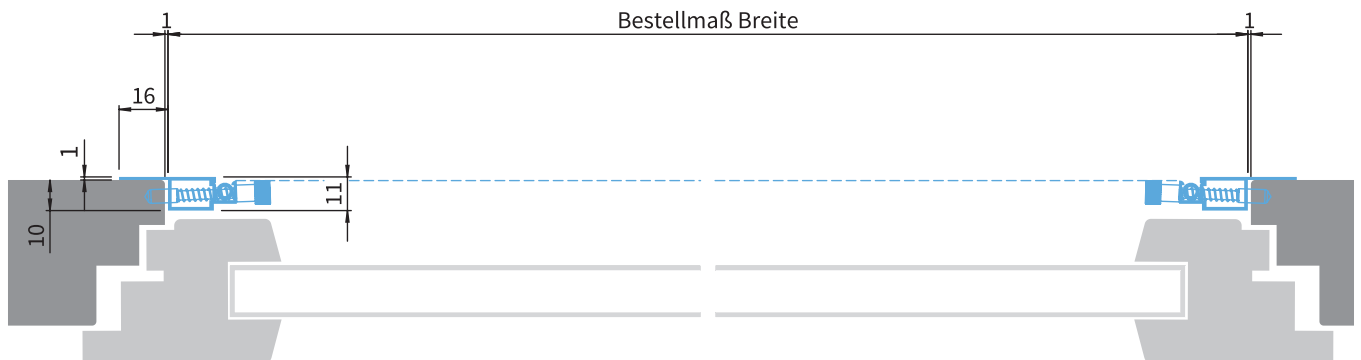
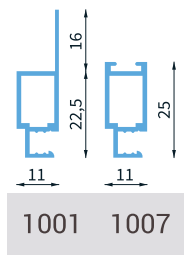
SE P1



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

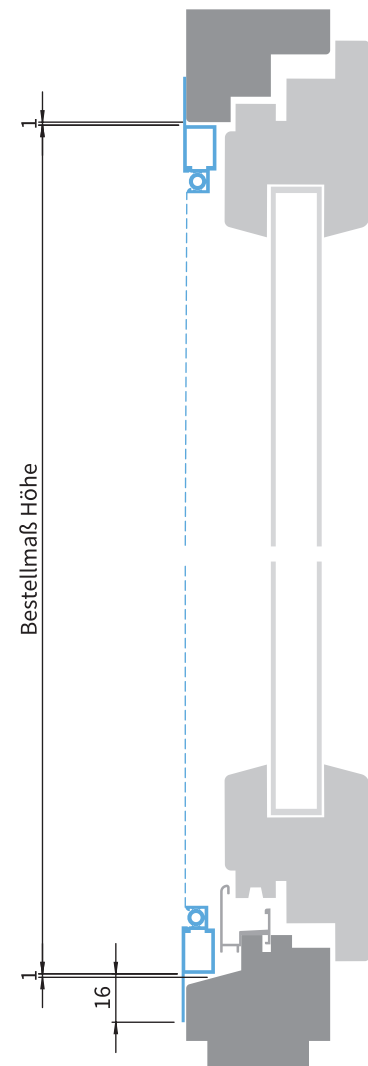
1 mm + 10 mm

Preistabelle

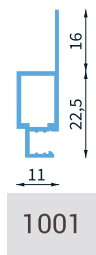
SE P1



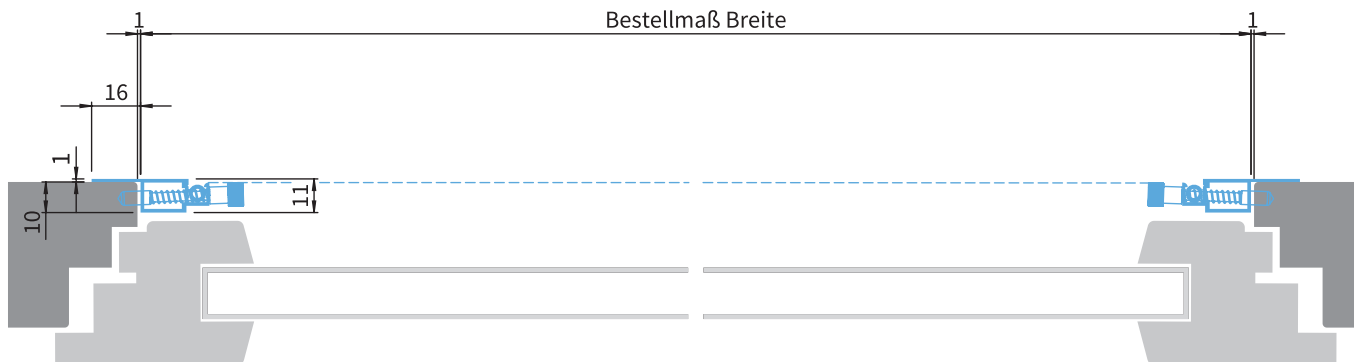
lam1.de/SF-4-1



Verwendete Profile



1001



SF

Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

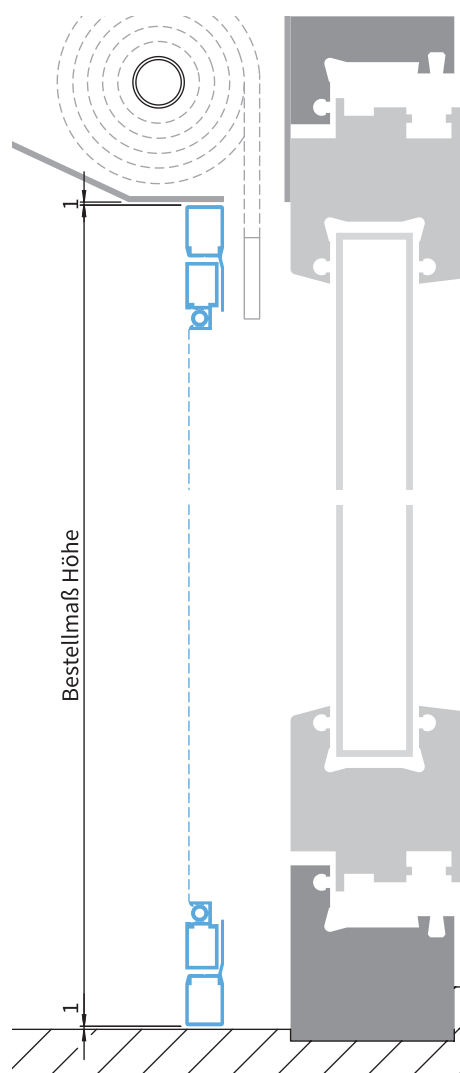
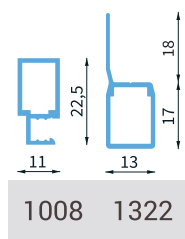
14 mm

Preistabelle

SE P1 x 1,4



lam1.de/SF-9-Neo

**Verwendete Profile**

1008 1322



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

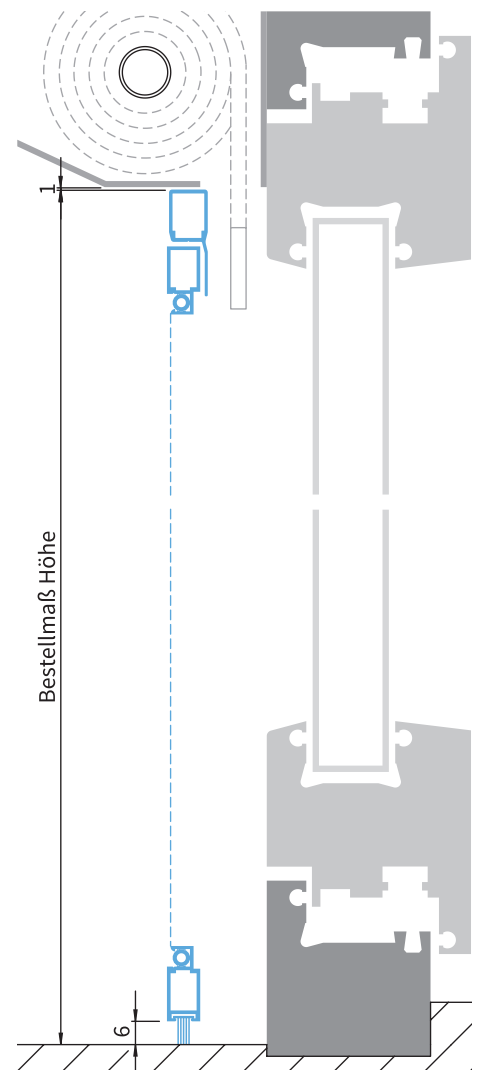
14 mm

Preistabelle

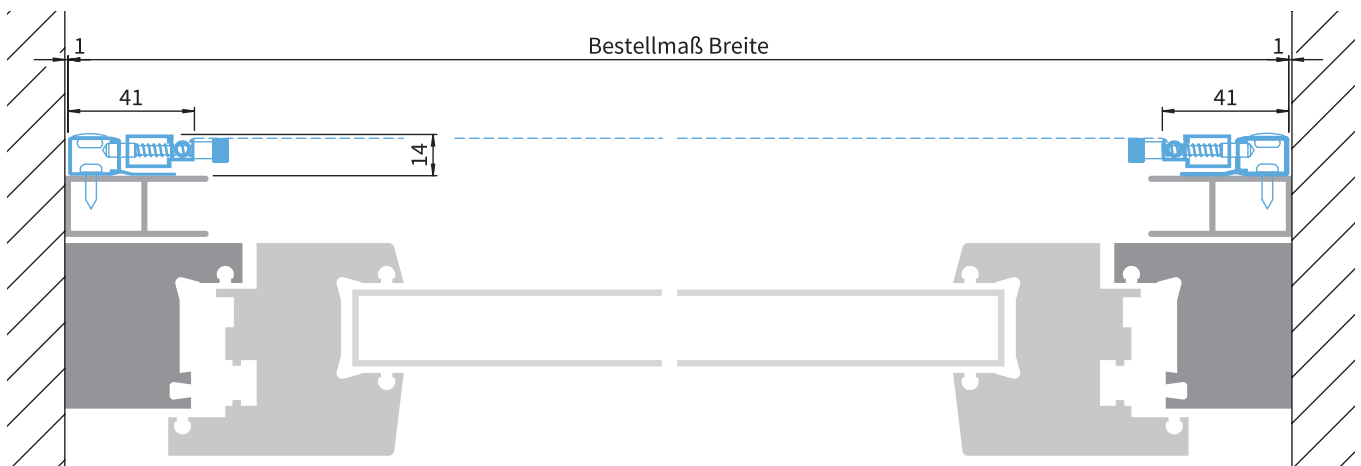
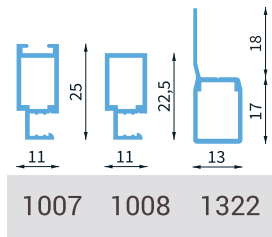
SE P1 x 1,4



lam1.de/SF-9-1-Neo



Verwendete Profile



SF

Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

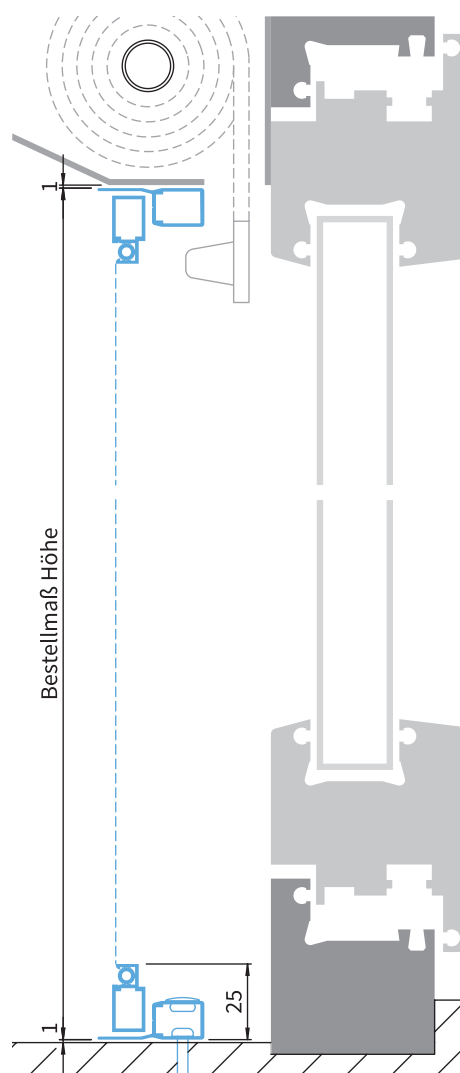
36 mm

Preistabelle

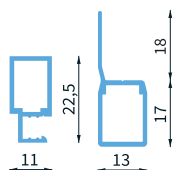
SE P1 x 1,4



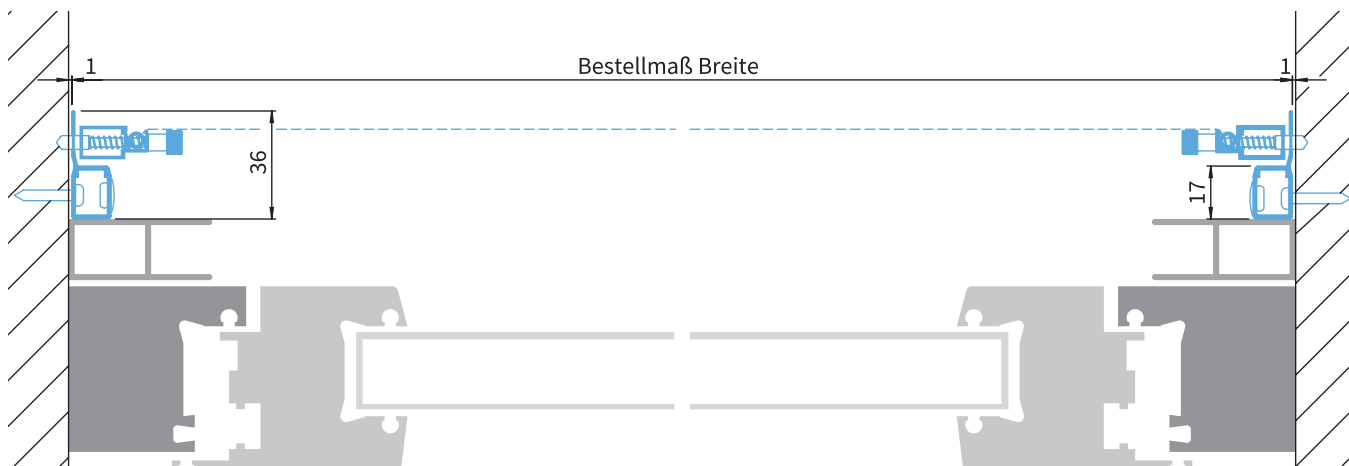
lam1.de/SF-10-Neo



Montagehinweis: Federstifte ragen ins Mauerwerk

Verwendete Profile

1008 1322



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

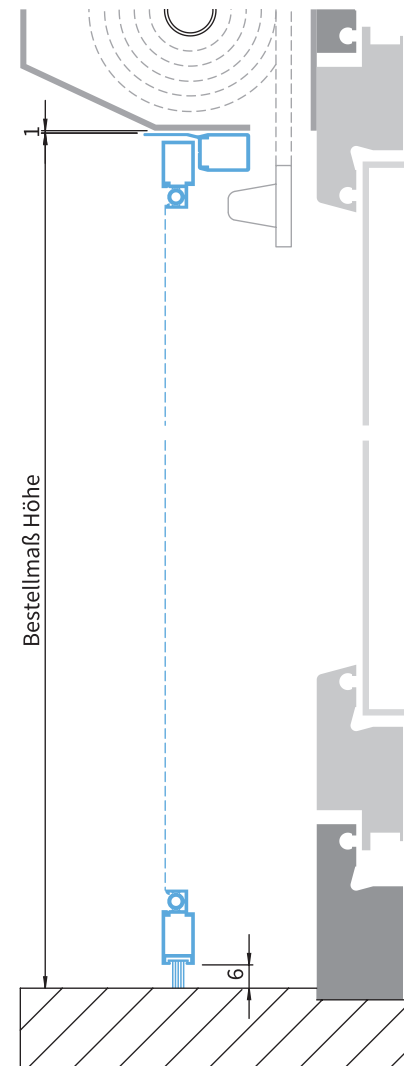
36 mm

Preistabelle

SE P1 x 1,4

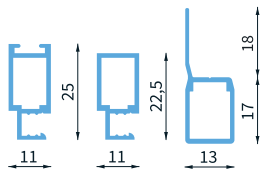


lam1.de/SF-10-1-Neo

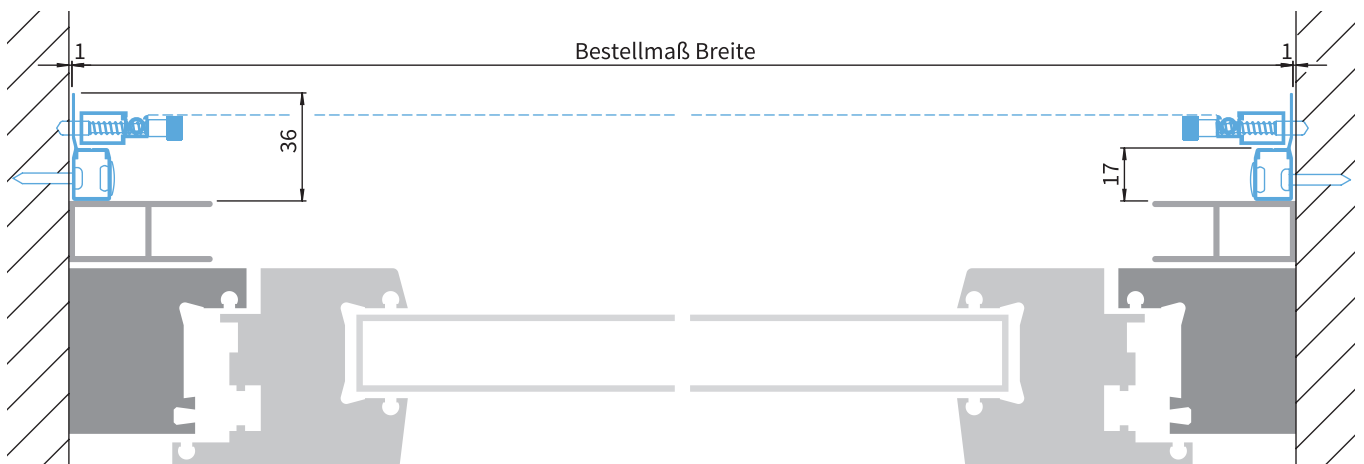


Montagehinweis: Federstifte ragen ins Mauerwerk

Verwendete Profile

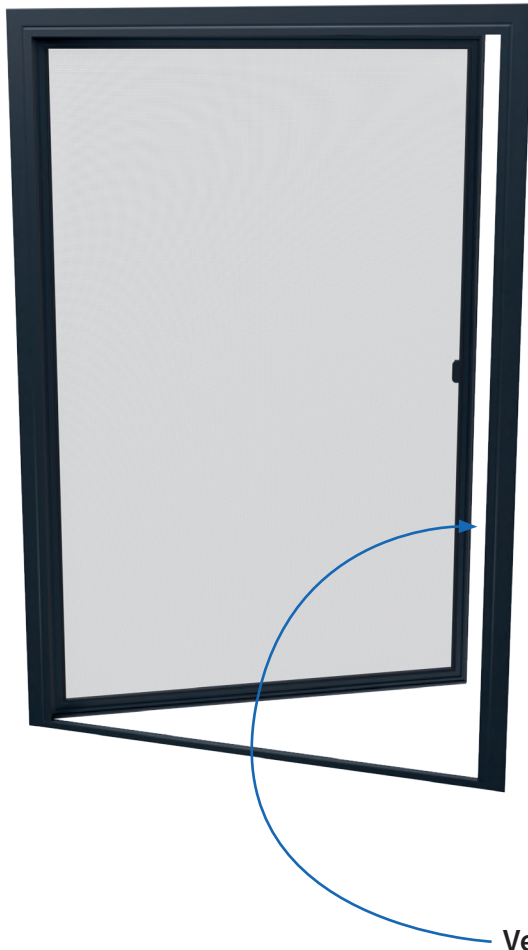


1007 1008 1322



Anwendungsfall

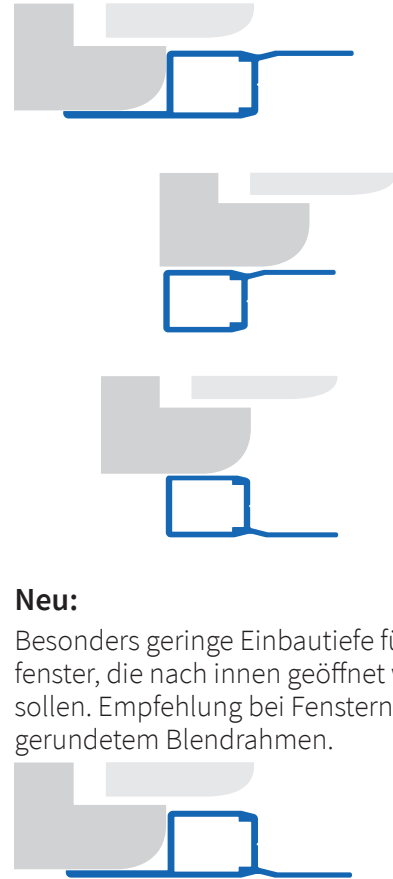
Die richtige Lösung für alle Fenster, die eine Durchreiche-möglichkeit bieten sollen, z.B. für außenliegende Blumenkästen oder Küchenfenster im Terrassenbereich.



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)

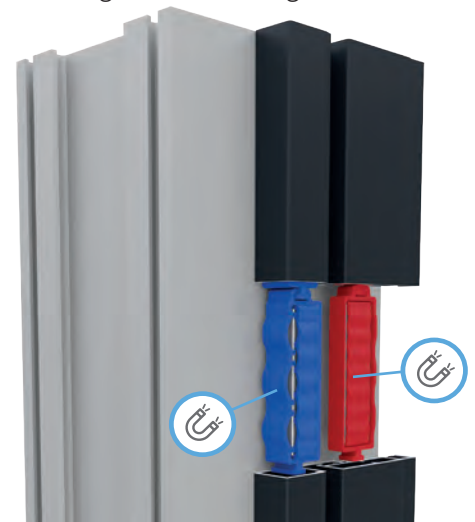


Magnetbandverschluss (B)



Varianten mit Einbaurahmen

Integrierter Blockmagnet (A)



DREHFENSTER

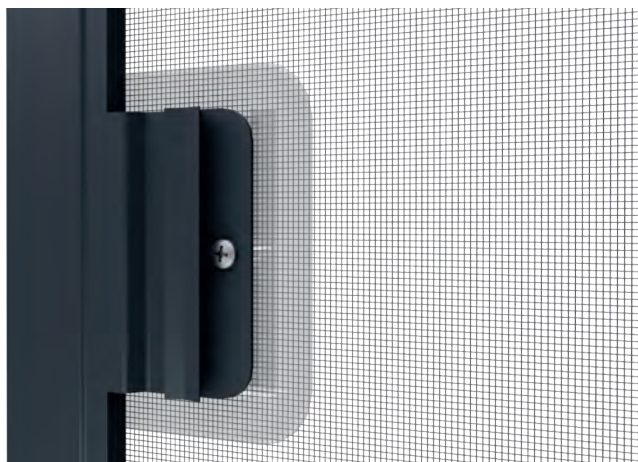
Anwendungsfall

Bei Blumenkästen eine ausgezeichnete Lösung



Variante:
DF/8C

Griffe

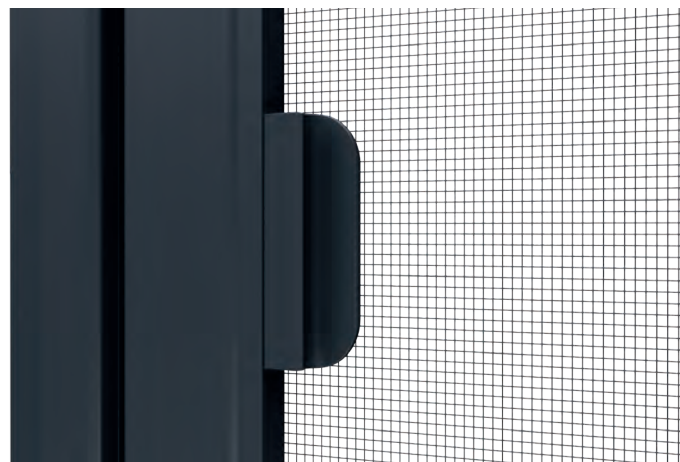


Schalengriff flächenbündig

Art.Nr.: 3310 + 3316

Außen: Aluminium-Griff in Rahmenfarbe

Innen: transparenter PVC-Griff

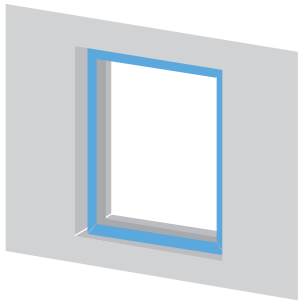


Schalengriff klein

Art.Nr.: 3314

Standard bei allen nach innen öffnenden Varianten.

 weitere Griffvarianten im Kapitel Drehtüren



Drehfenster ohne Einbaurahmen

1-flügelig, kostengünstige Insektenschutzlösung

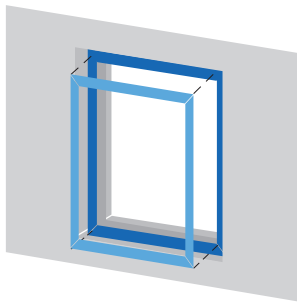
Montage:

Scharniere direkt auf den Blendrahmen oder in die Rolloschiene geschraubt.

Anwendungsfälle:

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

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



Drehfenster mit Einbaurahmen

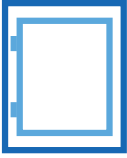



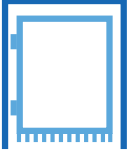

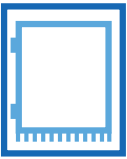

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

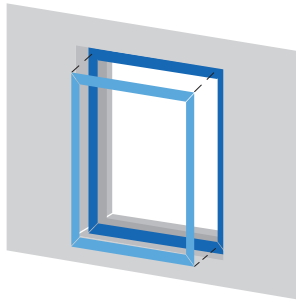
Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

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

Variante		Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage				Profil	
		außen innen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Stulpfenster geeignet	Profil seitlich (links)	Seite
 geschlossen	DF/8	- 13	- ✓	✓	✓	✓	✓		80
	DF/8-1	2 11	- ✓	✓			✓		84
	DF/8-2C	2 11	✓ -	✓			✓		85
 Bürste	DF/8B	- 13	- ✓	✓	✓	✓	✓		81
 Bürste im Rahmen	DF/8C	- 13	✓ -	✓	✓		✓		82



Drehfenster mit Einbaurahmen



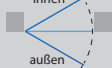






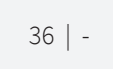

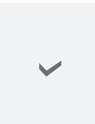
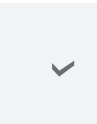



1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

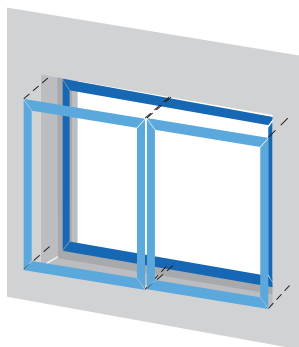
Montage:

Mittels Einbaurahmen auf den Blendrahmen oder in das Mauerwerk geschraubt

Anwendungsfälle:

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

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
 geschlossen							
	außen innen	innen außen	in die Mauerlaibung	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil seitlich (links)	
DF/4-5	36 -	- ✓	✓	✓	✓		76
 Bürste verstellbar							
DF/4-5hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		77



Drehfenster mit Einbaurahmen



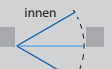





2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

- Komplexe Fenstergeometrien und erleichterte Montage

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	Seite
 geschlossen							
	außen innen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Profil seitlich (links)	
DF/8D	13 -	- ✓	✓	✓	✓		83

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Einbautiefe

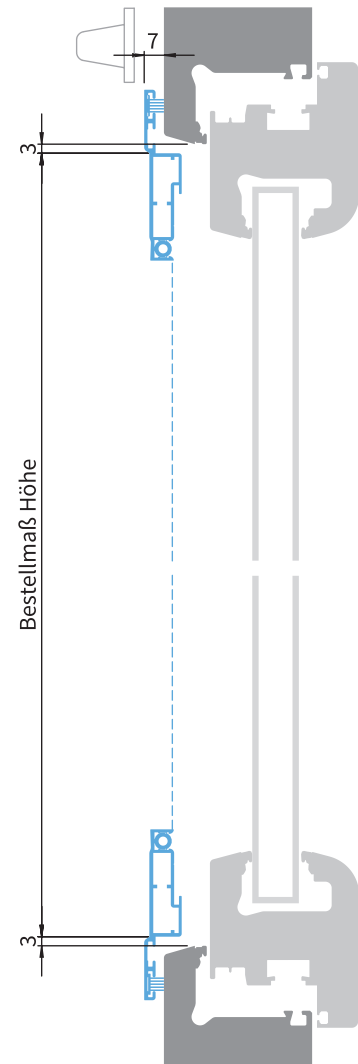
7 mm + 6 mm

Preistabelle

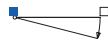
DF P1



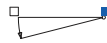
lam1.de/DF-2-10



Öffnungsrichtung:



links

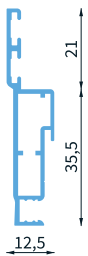


rechts

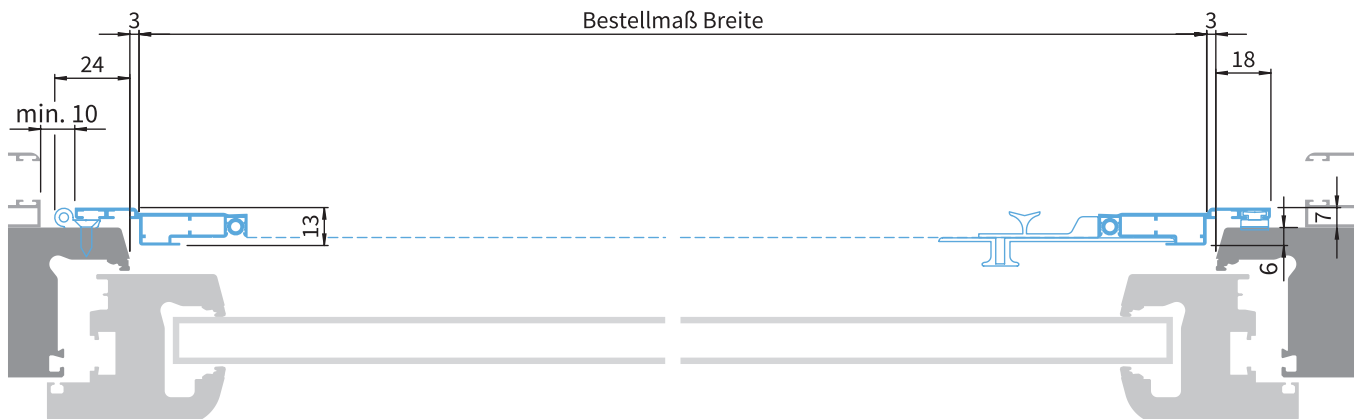
Bei Ansicht von Bandseite **außen**

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1232



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



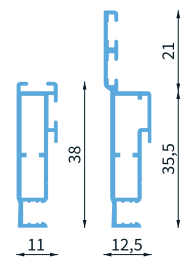
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1231 1232

Einbautiefe

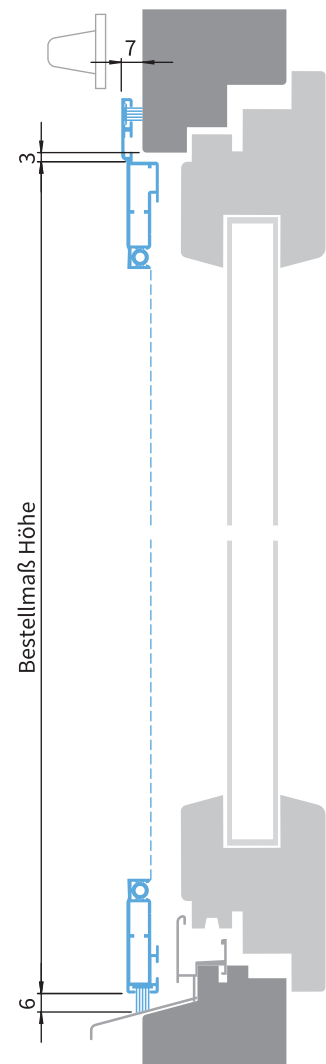
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DF P1



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

Einbautiefe

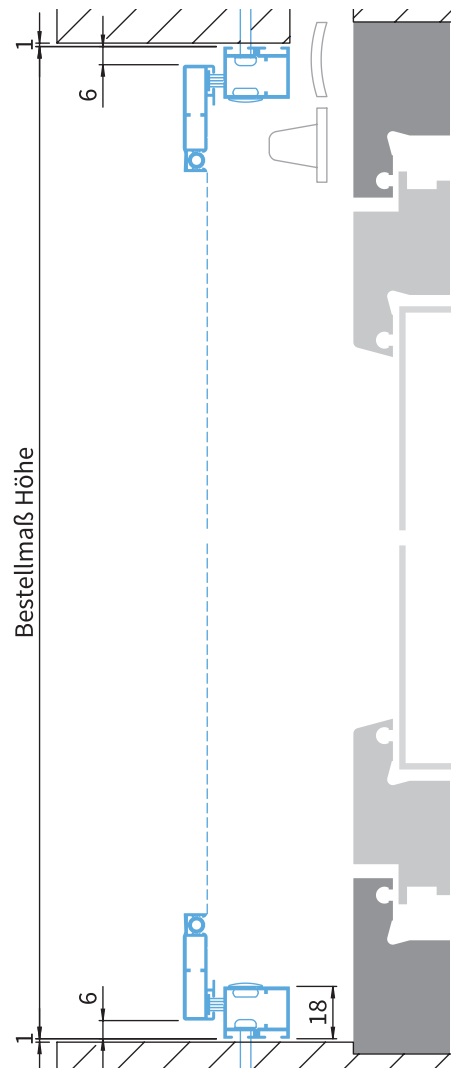
36 mm

Preistabelle

DF P2

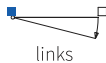


lam1.de/DF-4-5



Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

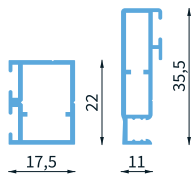


links

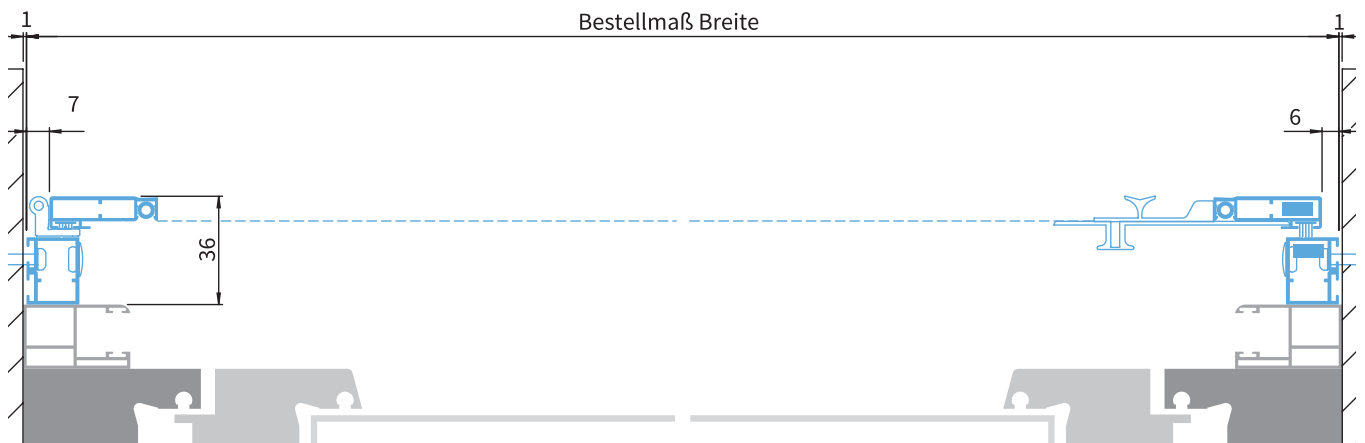


rechts

Verwendete Profile



1042 1230



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

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

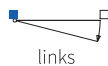
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

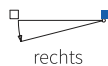
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

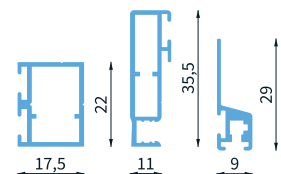


links



rechts

Verwendete Profile



1042 1230 1240

Einbautiefe

36 mm

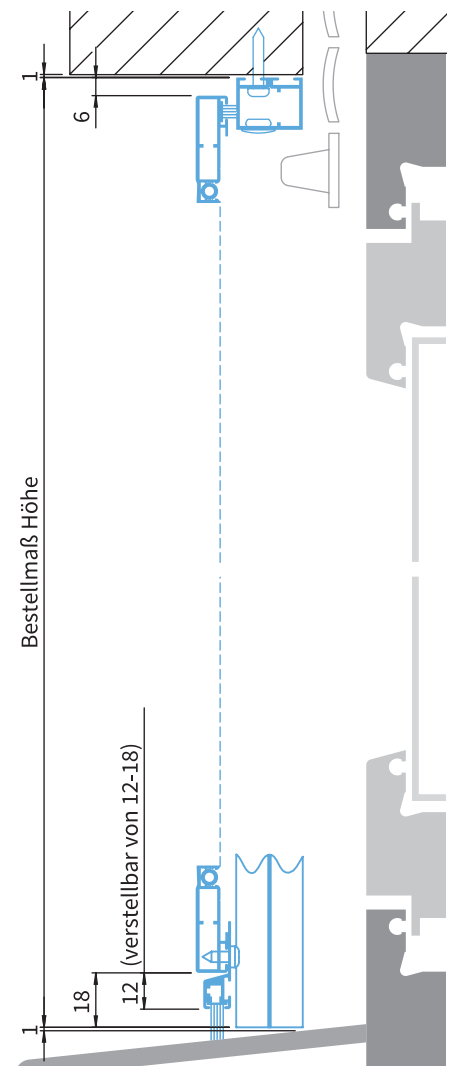
Preistabelle

DF P2

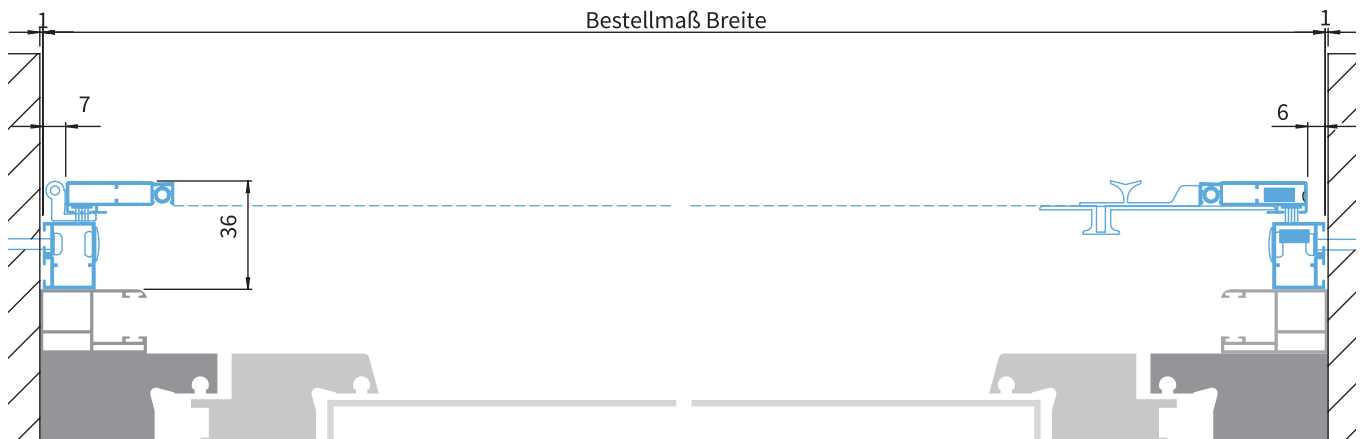
+ AP h-Bürste



lam1.de/DF-4-5hB



DF



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

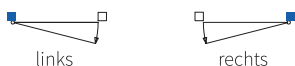
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher
Gegebenheit möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



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

Einbautiefe

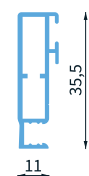
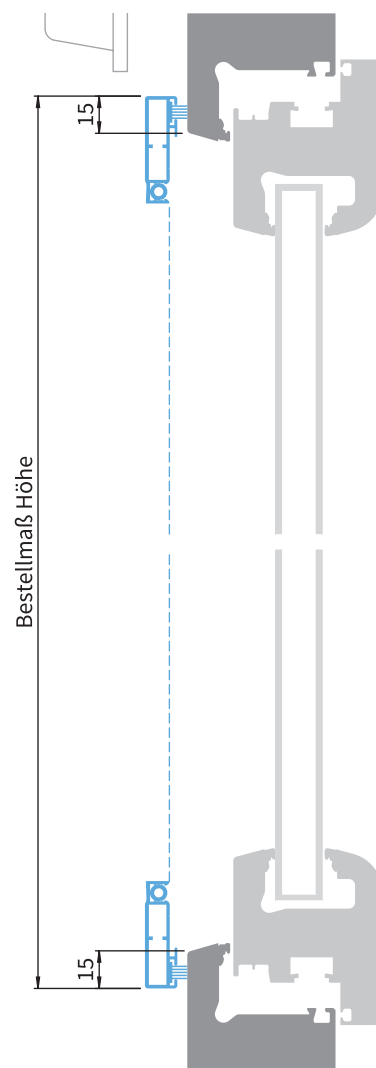
14 mm

Preistabelle

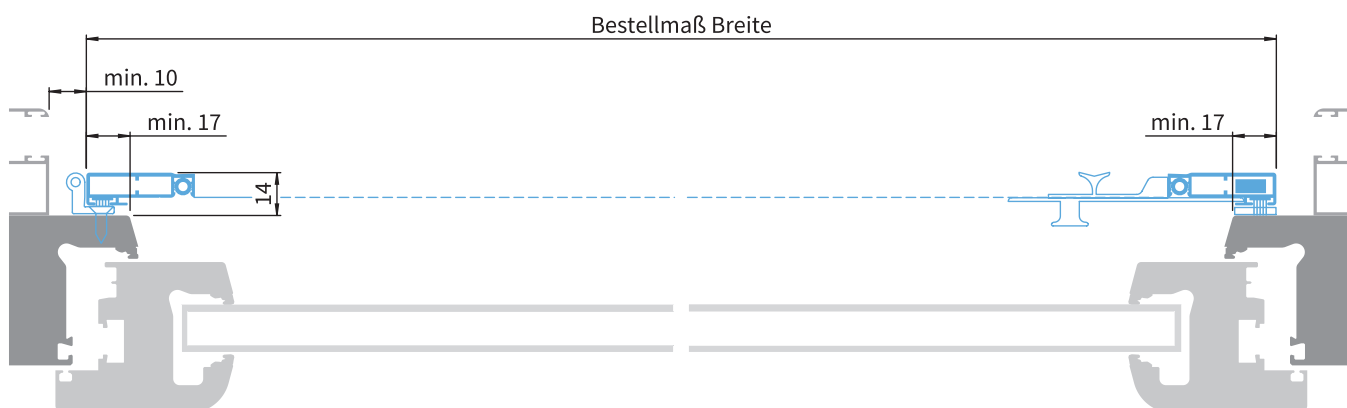
DF P1



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

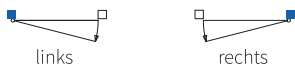
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher Gegebenheit möglich.

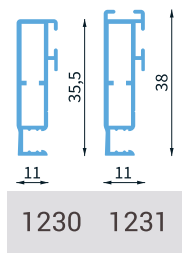
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



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

Verwendete Profile



Einbautiefe

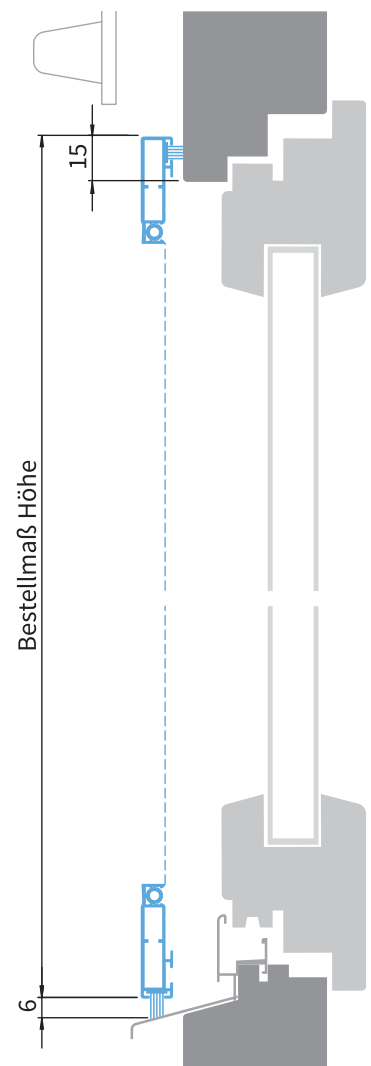
14 mm

Preistabelle

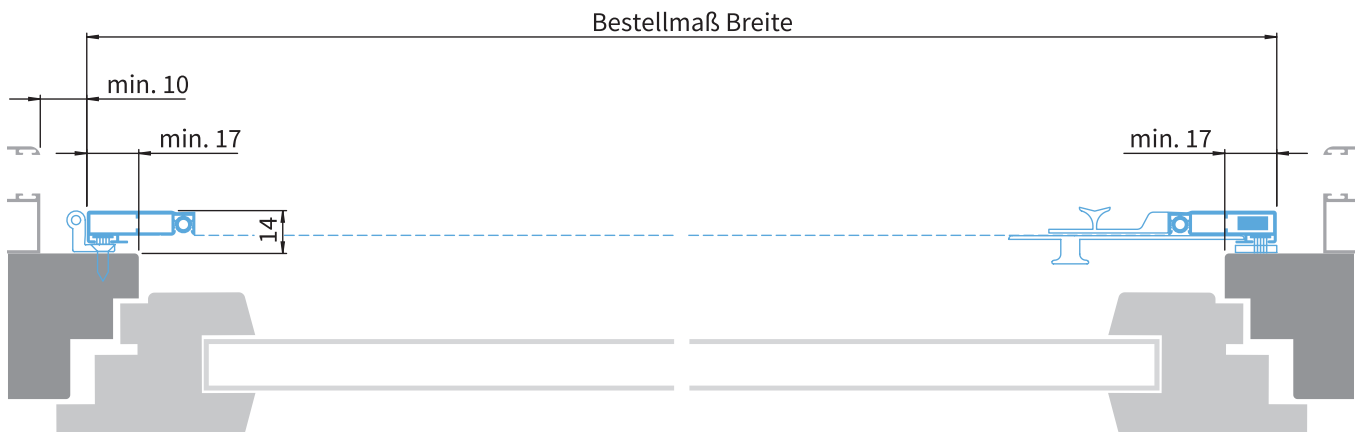
DF P1



lam1.de/DF-5B



DF



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

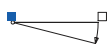
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

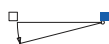
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



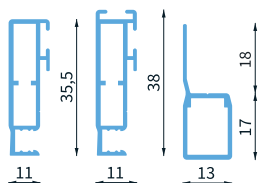
links



rechts

Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile

1230 1231 1322

Stulptrennung optional

**Einbautiefe**

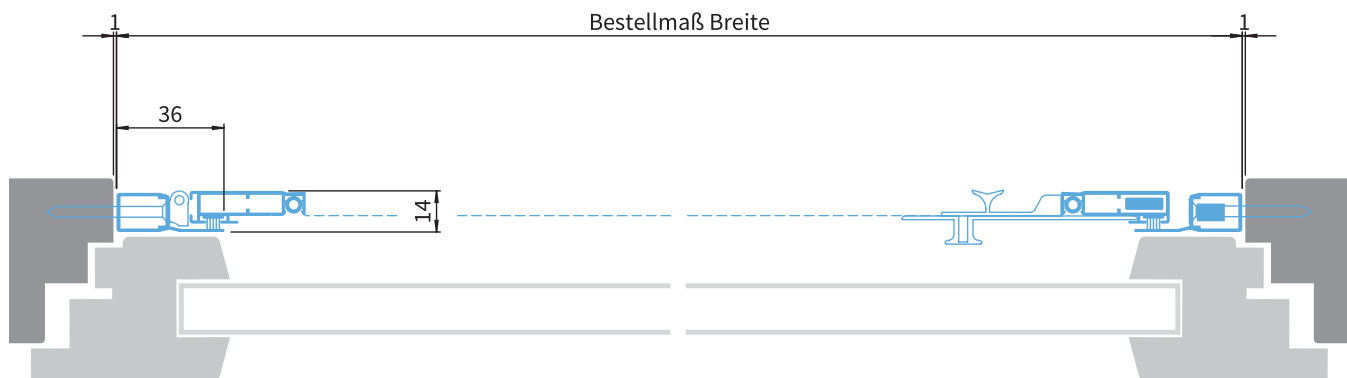
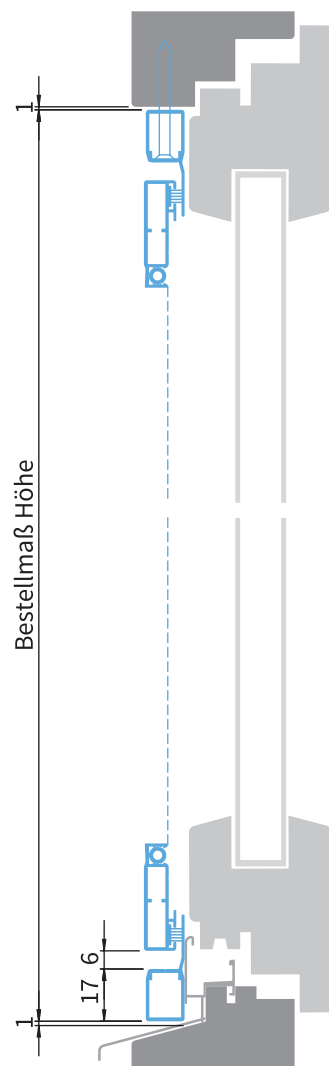
14 mm

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.

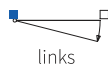
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

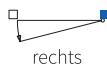
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

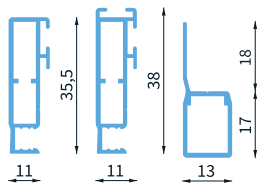


links



rechts

Verwendete Profile



1230 1231 1322

Stulptrennung optional



Einbautiefe

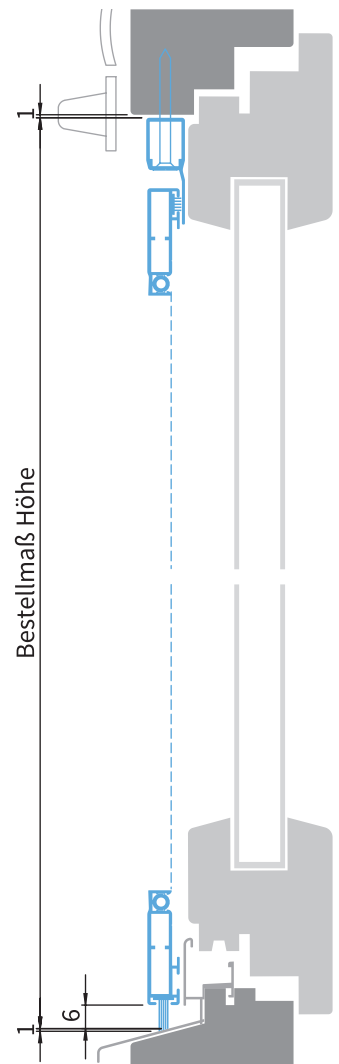
14 mm

Preistabelle

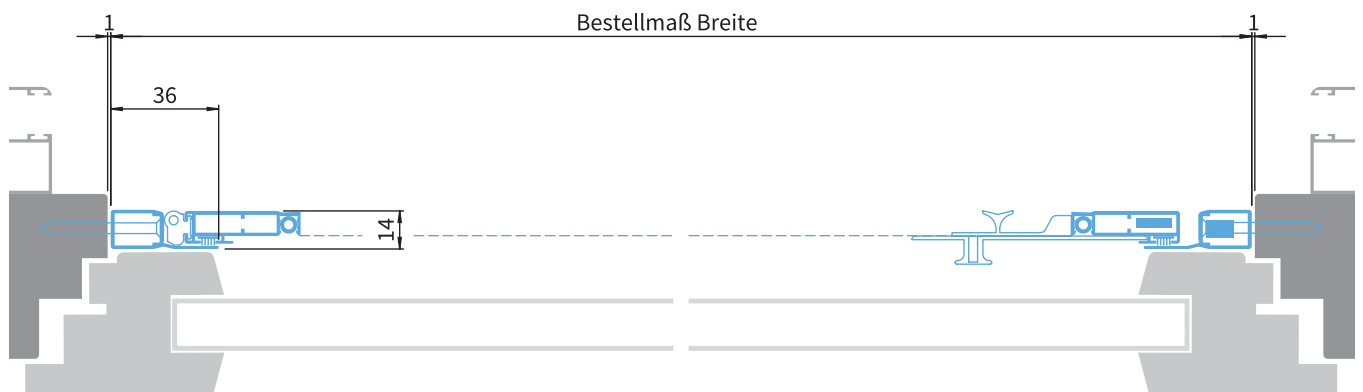
DF P2



lam1.de/DF-8B-Neo



DF



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

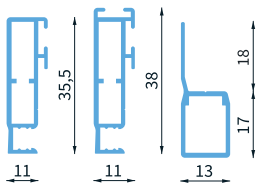
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile



1230 1231 1322

Für Stulpfenster geeignet

Einbautiefe

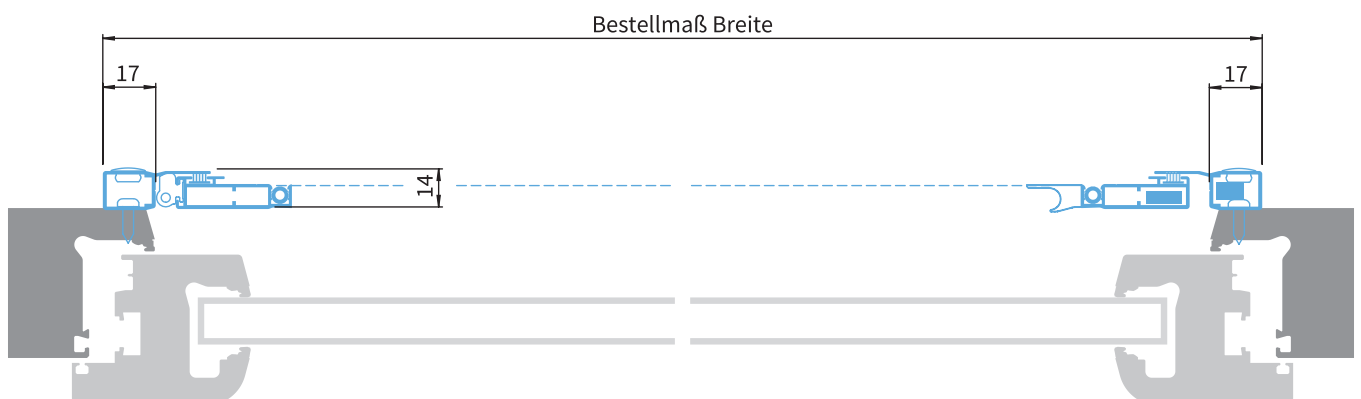
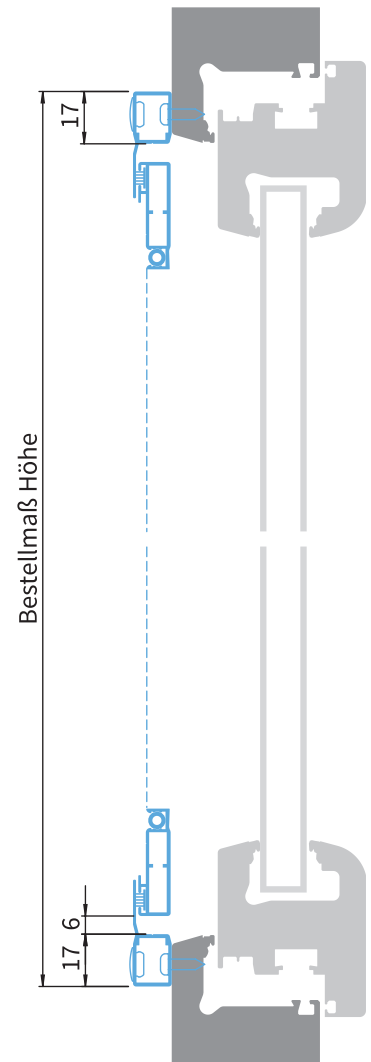
14 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-8C-Neo



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

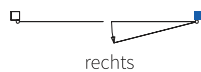
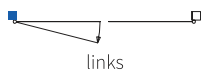
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

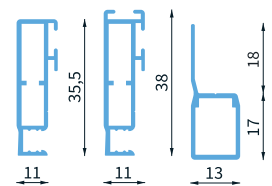
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



1230 1231 1322

Einbautiefe

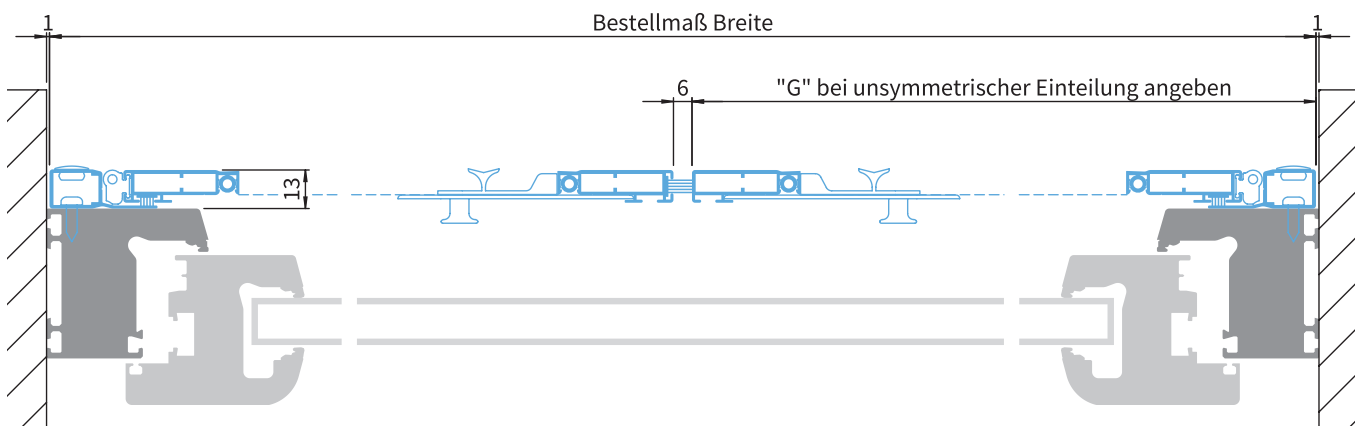
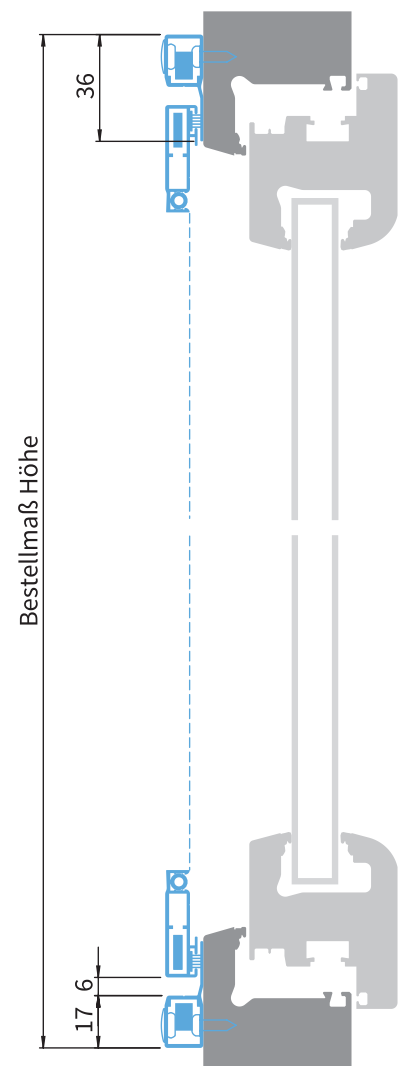
14 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-8D-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Stulptrennung optional

Einbautiefe

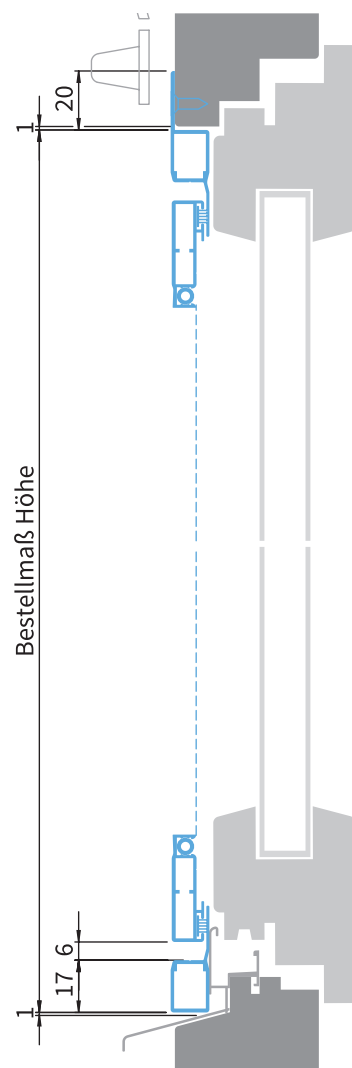
14 mm

Preistabelle

DF P2



lam1.de/DF-8-1-Neo



Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

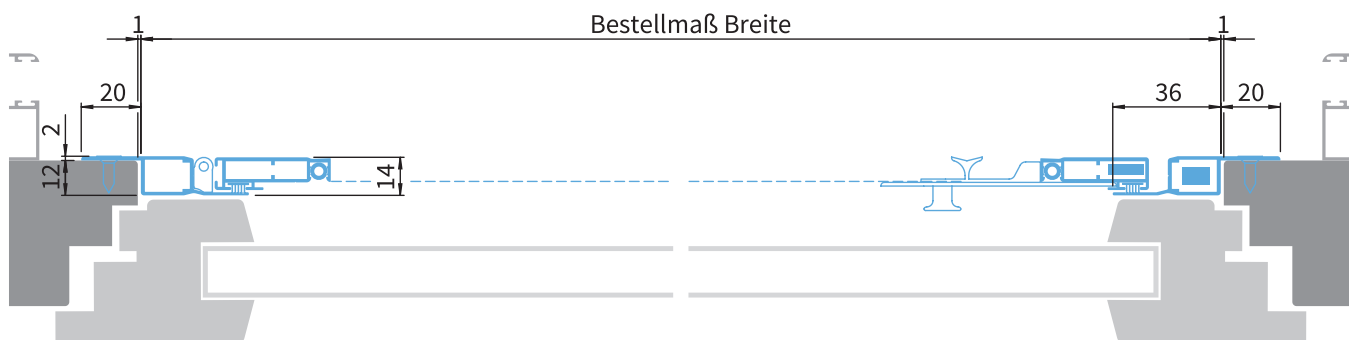
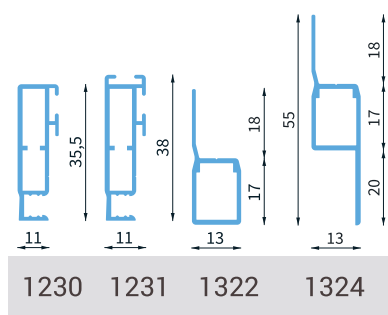


links



rechts

Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**

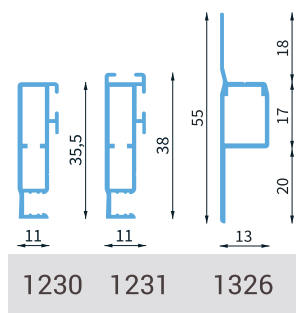


links



rechts

Verwendete Profile



1230 1231 1326

Für Stulpfenster geeignet

Einbautiefe

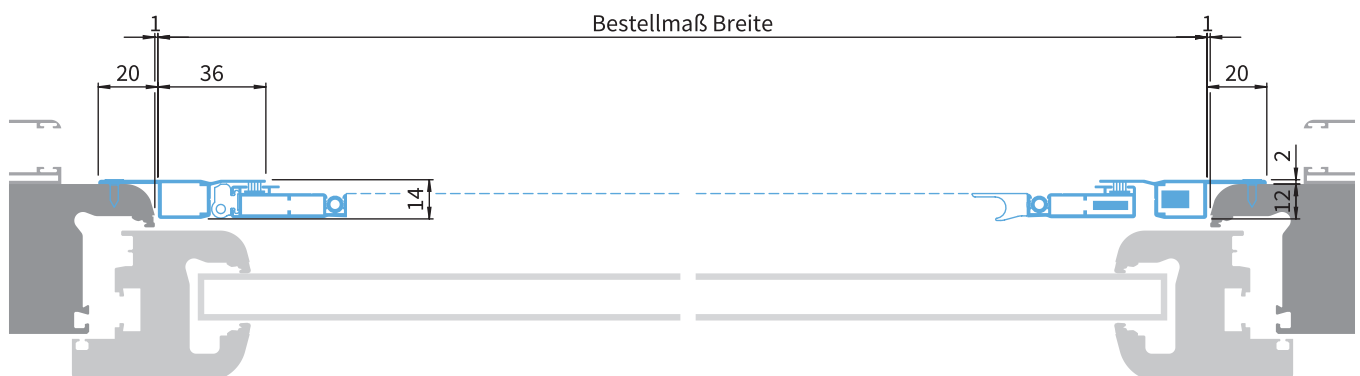
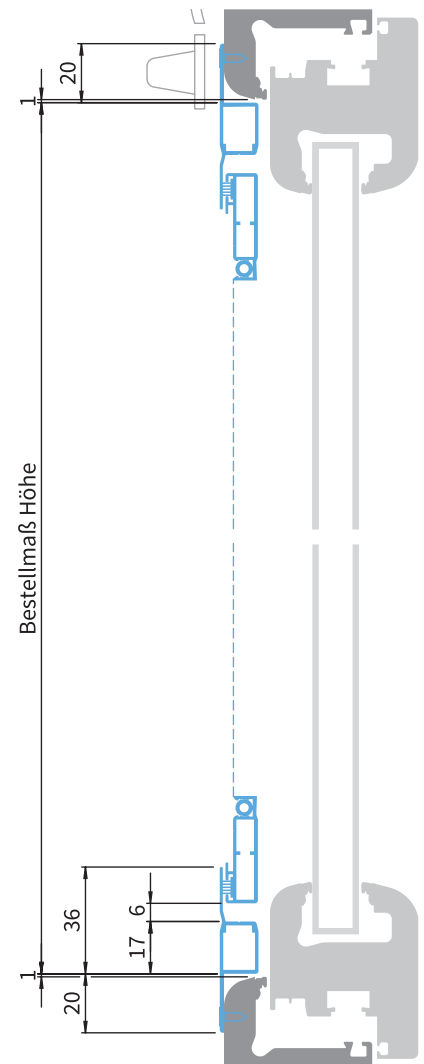
2 mm + 12 mm

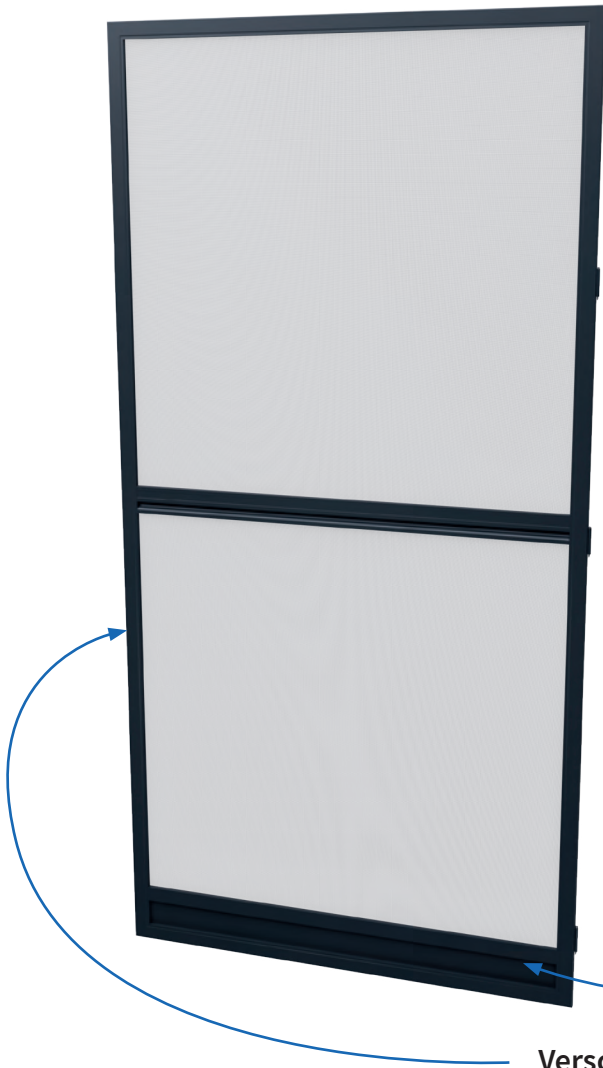
Preistabelle

DF P2



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





Anwendungsfall

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

Griffspresse

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

Standardsprossenhöhe: 1020 mm



Trittschutzblech

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



Verschlussarten

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

DREHTÜREN STULPTRENNUNG



Stulptrennschnitt optional

Varianten mit diesem Symbol sind mit Stulptrennschnitt verfügbar

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

Vorteile des neuen Beschlags:

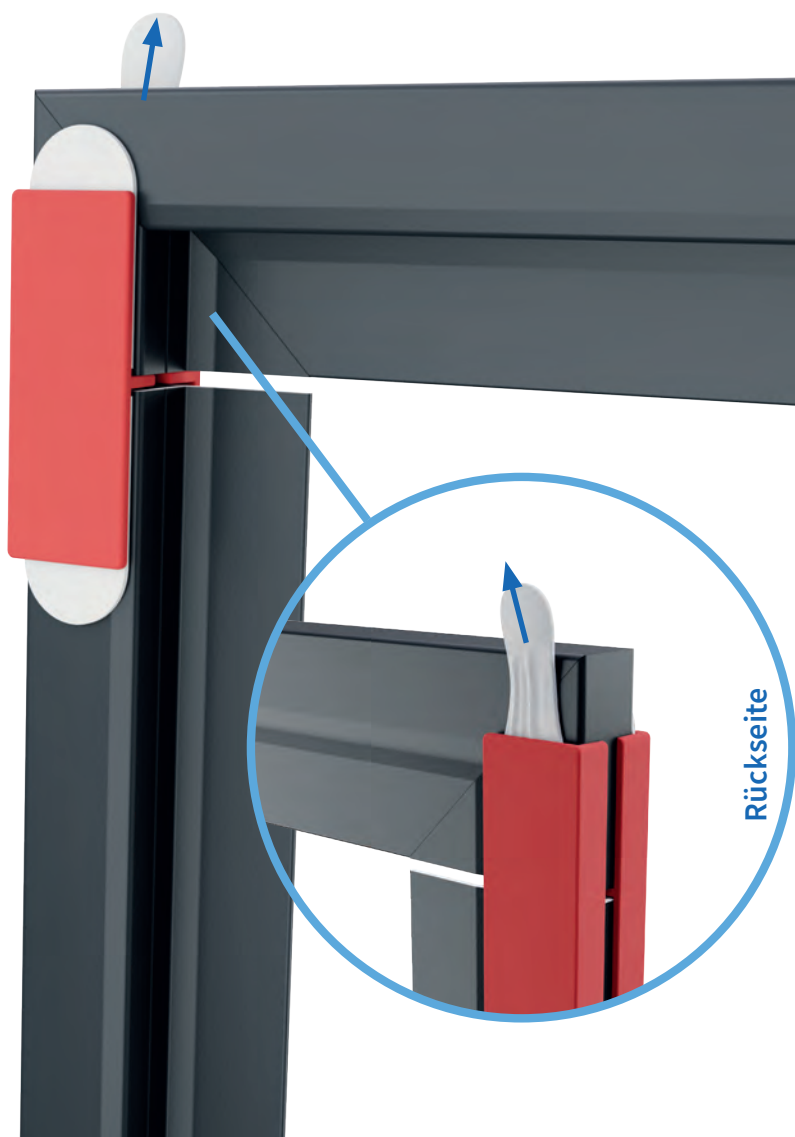
- Rahmen kann als ganzes Teil ausgeliefert werden
- wesentliche Montageerleichterung

Die Transportsicherungen sind als Abstandshalter und Montagehilfen am Rahmen angeklebt.

VIDEO



WWW.LAM1.DE/V-STULPTRENNUNG



1. Hintere Transportsicherung entfernen

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



2. Verschrauben

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

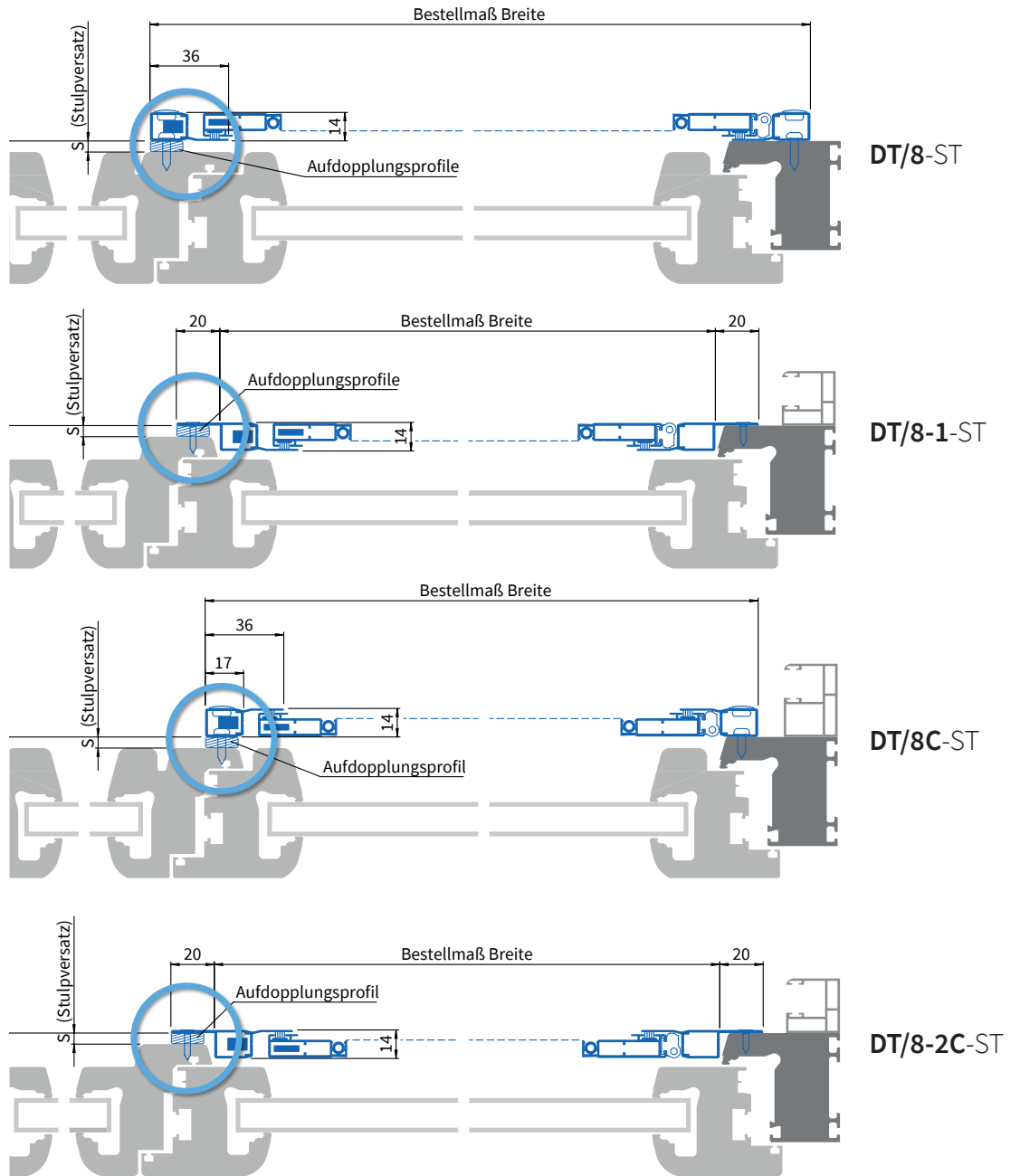


3. Vordere Transportsicherung entfernen

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

Übersicht Varianten mit optionalem Stulprennschnitt

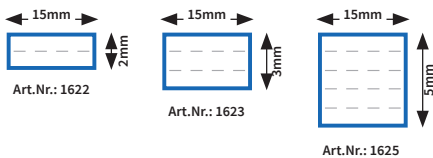
Aufgrund der oftmals zurückgesetzten Stulpbleiste sind zusätzliche Aufdopplungsprofile notwendig.



Notwendige Bestellungen:
Grundangaben gemäß Variantenblatt und
Stulpversatz: S

Aufdopplungsprofile

Auslieferung in Rahmenfarbe.
Zur Vorfixierung am Stulp bereits mit dünnem Filmklebeband ausgestattet.



Überbrückung Versatz mit Aufdopplungsprofilen von 2 - 10mm

Standardmäßige Profilkombinationen aufgrund Angabe Stulpversatz

Rahmendraufdickung mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Profile in mm	2	3	2+2	5	3+3	2+5	3+5	3+3+3	5+5
Profilszusammenstellung									

DREHTÜREN GRIFFE



Außenansicht

Innenansicht

Standard



Griffspresse

Art.Nr.: 1229



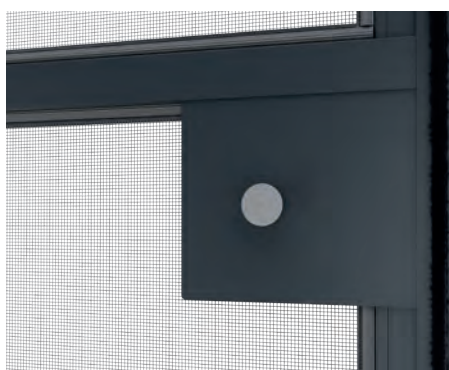
Bedienung erfolgt durch beidseitig in die Sprosse integrierte Griffmulden. Klare Formsprache.



Schalengriff

Art.Nr.: 3310 + 3316

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



Klappgriff

Art.Nr.: 3323 + 3326/3064

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

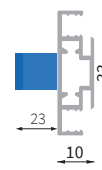




Bügelgriff außen

Art.Nr.: 3305

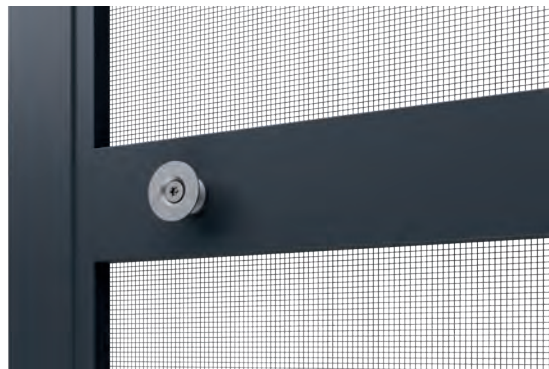
Freie Positionierung nach Wunsch möglich. Bügelgriff wird mit Schrauben lose beifügt.



Bügelgriff innen

Art.Nr.: 3305 + 3317

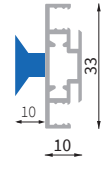
Auf die Sprosse waagrecht montierter Griff mit optionaler dahinterliegender Gewebeschutzplatte.



Knopfgriff außen

Art.Nr.: 3064

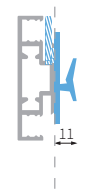
Freie Positionierung nach Wunsch. Knopfgriff wird mit Schrauben lose beifügt.



Clipsgriff

Art.Nr.: 3300

Direkt auf der Sprosse 1228 angebracht. Einbautiefe beachten.

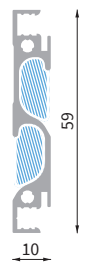


VERRIEGELUNG



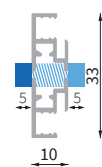
Verriegelung Griffsprosse

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



Verriegelung gewebe-teilende Sprosse

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





← Selbstschließer

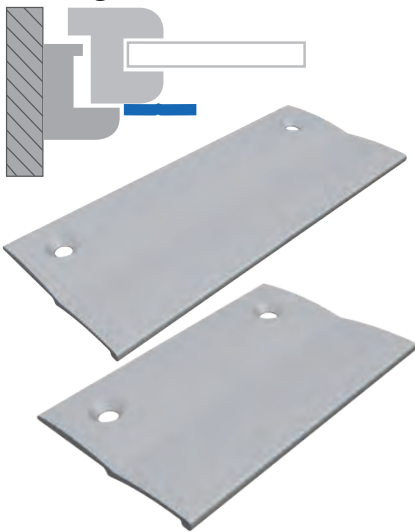
Vorteile neuer Selbstschließer:

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

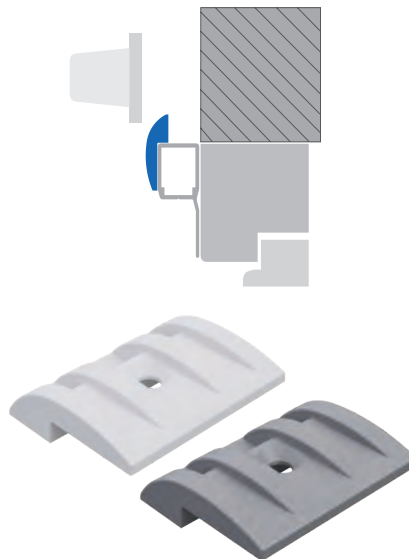
Werkzeug:

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

Montagezubehör:



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



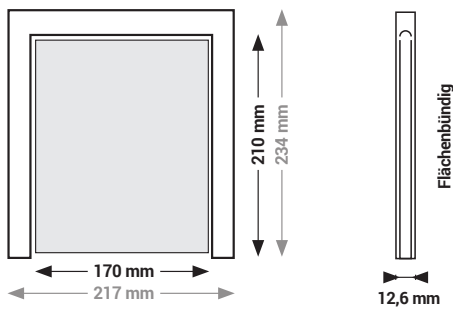
8497.0 / 8497.4
Rolloleiter



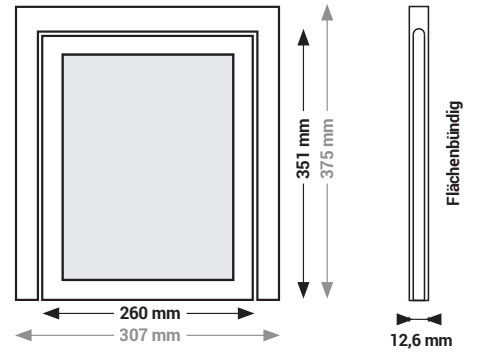
8493.0 Rolloabdruckrolle 12mm
8495.0 Rolloabdruckrolle 18mm
8491.0 Unterlegplatte 2mm



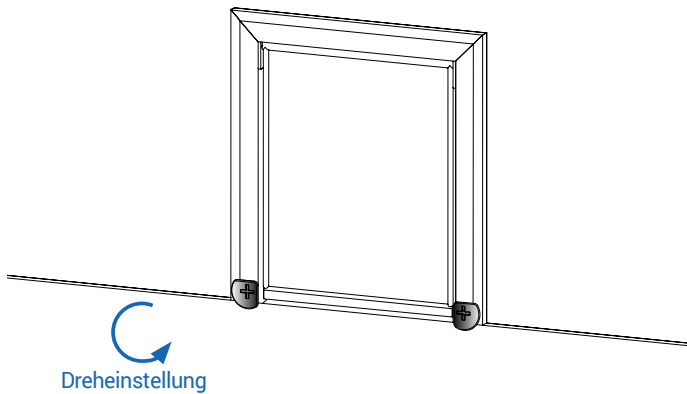
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



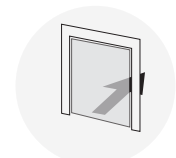
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



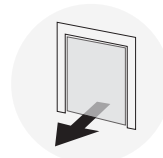
Durchgangsmöglichkeiten einstellbar.



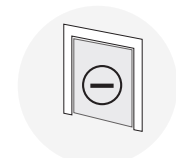
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

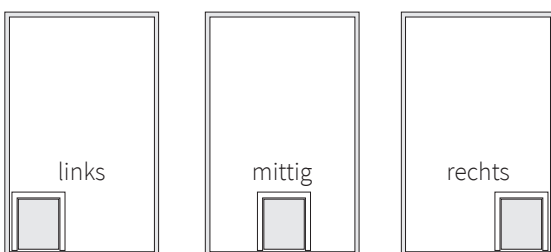


Nur Eingang



Gesperrt

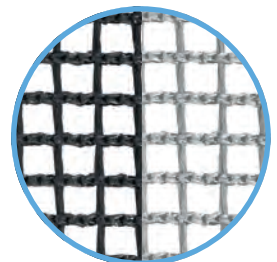
Positionierung:



Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung
solidClear grau

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





DREHTÜREN MONTAGE

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal):

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

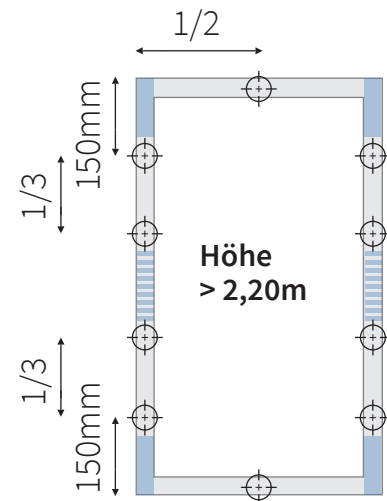
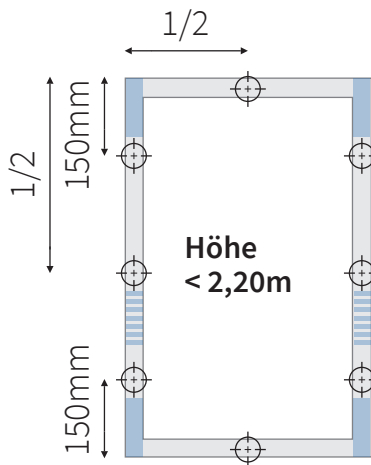
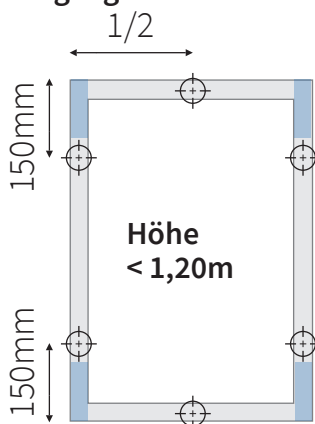
Horizontal:
1
2
Vertikal:
2
3
4

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

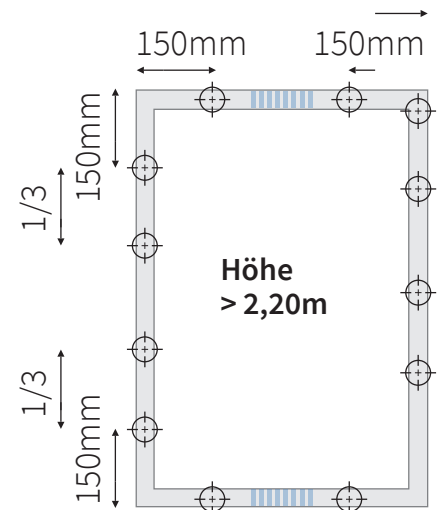
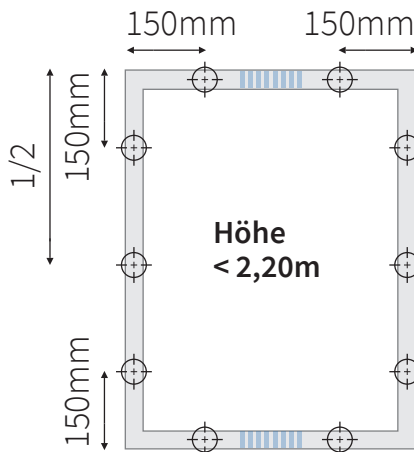
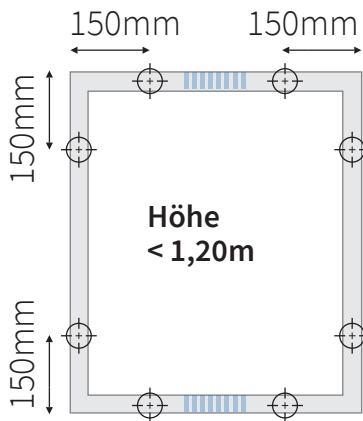
 = Magnete: Der Sperrbereich in der Mitte des Rahmens variiert aufgrund der angegebenen Sprossenhöhe, um ± 100 mm.

Hinweis: Bei Varianten mit 3-seitigem 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 Profil-schenkel. Anpassung des unteren Schenkels individuell.

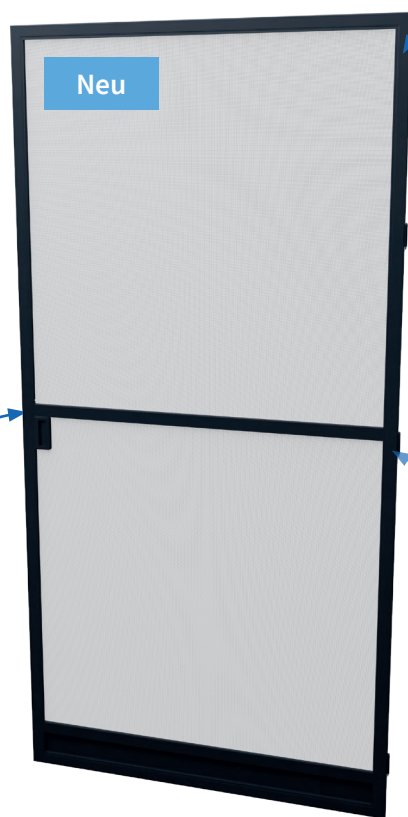
Bestellangaben:

Bei Bestellung ist die Ausführung der Bohrung anzugeben:

A = frontale Befestigung

B = seitliche Befestigung

DREHTÜREN GENERATION 2024

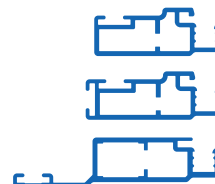


Mehr Steifigkeit,
bei gleicher Einbautiefe

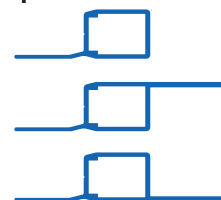


Neue Profile

komplett neu entwickelte
Profilserie für Türflügel:



Neues Einbaurahmen- konzept



Innovative Grifflösung

Klappengriff



optimierte Fertigungsabläufe

Sockelsprosse
einteilig



verbesserte
Beschlagtechnik



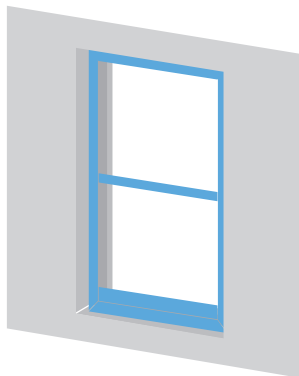
Verbesserte Optik

- weniger Kanten
- homogeneres Gesamt-
bild



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





Türen ohne Einbaurahmen

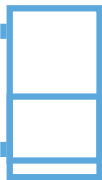

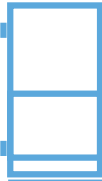
1-flügelig, meistverwendete Insektenschutzlösung

Montage:

Scharniere direkt auf den Blendrahmen oder in die Rolloschiene geschraubt.

Anwendungsfälle:

Terrassen- und Balkontüren

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



Türen ohne Einbaurahmen

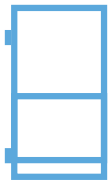
2-flügelig

Montage:

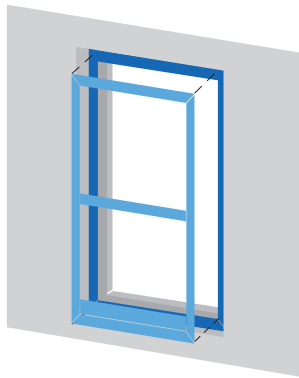
Scharniere direkt auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Bei Stulptüren mit gewünschtem beidseitigen Insektenschutz



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



Türen mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

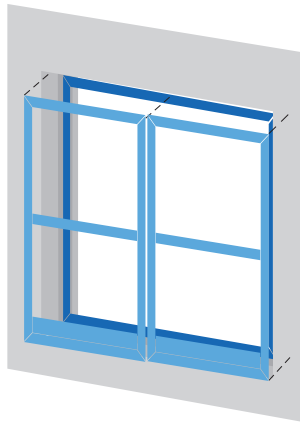
Montage:

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
			 innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Stulpfenster geeignet	 Einbaurahmen seitlich	Seite
 geschlossen	DT/8	13 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		117
	DT/8-1	2 11	- ✓	✓			✓		124
	DT/10	11 3	- ✓		✓				128
	DT/8-2C	2 11	✓ -	✓			✓		126
 Bürste	DT/8B	13 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		118
	DT/8-1B	2 11	- ✓	✓			✓		125
	DT/10B	11 3	- ✓		✓				129
 Bürste verstellbar	DT/8hB	13 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		122
 Bürste mit L-Schiene	DT/8CL	13 -	✓ -	✓	✓		(✓)		120
	DT/8-2CL	2 11	✓ -	✓			(✓)		127
	DT/10BL	11 3	- ✓		✓				130
 Bürste im Rahmen	DT/8C	13 -	✓ -		✓		✓		119
	DT/8G	13 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		121



Türen mit Einbaurahmen

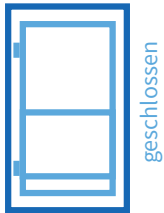
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

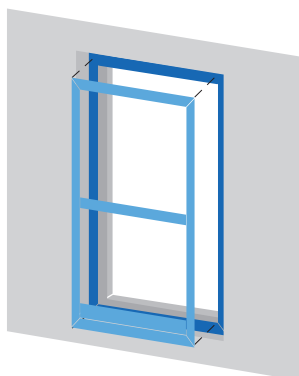
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Komplexe Fenstergeometrien und erleichterte Montage



Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
	 außen innen	 innen außen	 in den Blendrahmen	 auf den Blendrahmen	 an die Rolloschiene	 Einbaurahmen seitlich	Seite
DT/8D	13 -	- ✓	✓	✓	✓		123



Türen mit Einbaurahmen


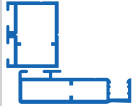
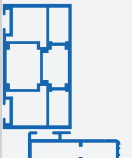


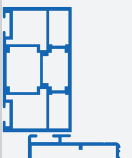
1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

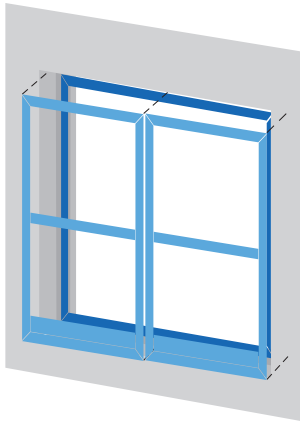
Montage:

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

Anwendungsfälle:

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

	Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage			Profil	
				in die Mauerlaibung	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Einbaurahmen seitlich	Seite
 geschlossen	DT/4-5	36 -	- ✓	✓	✓	✓		105
	DT/6-5	60 -	- ✓	✓				114
 Bürste verstellbar	DT/4-5hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		106
	DT/6-5hB	60 -	- ✓	✓				115



Türen mit Einbaurahmen

2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels stabilem Einbaurahmen

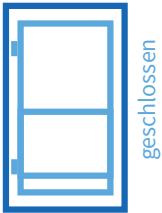
Montage:

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

Anwendungsfälle:

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

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



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Einbautiefe

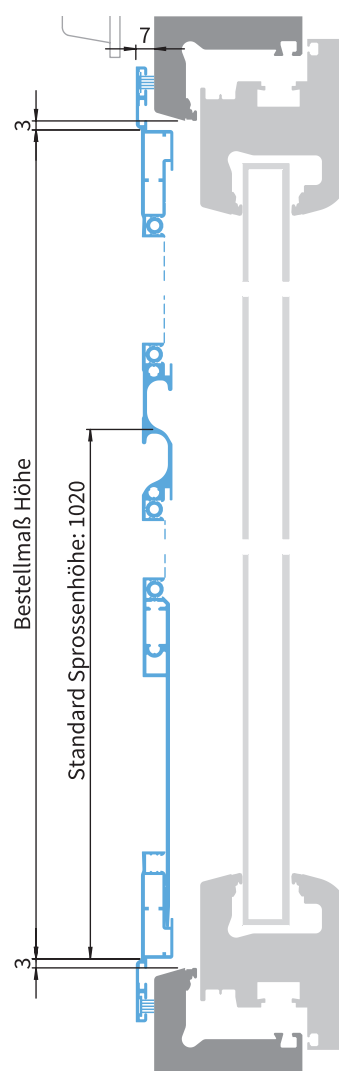
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1

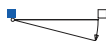


lam1.de/DT-2-10

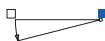


Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



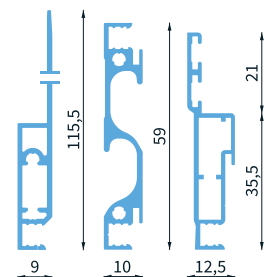
links



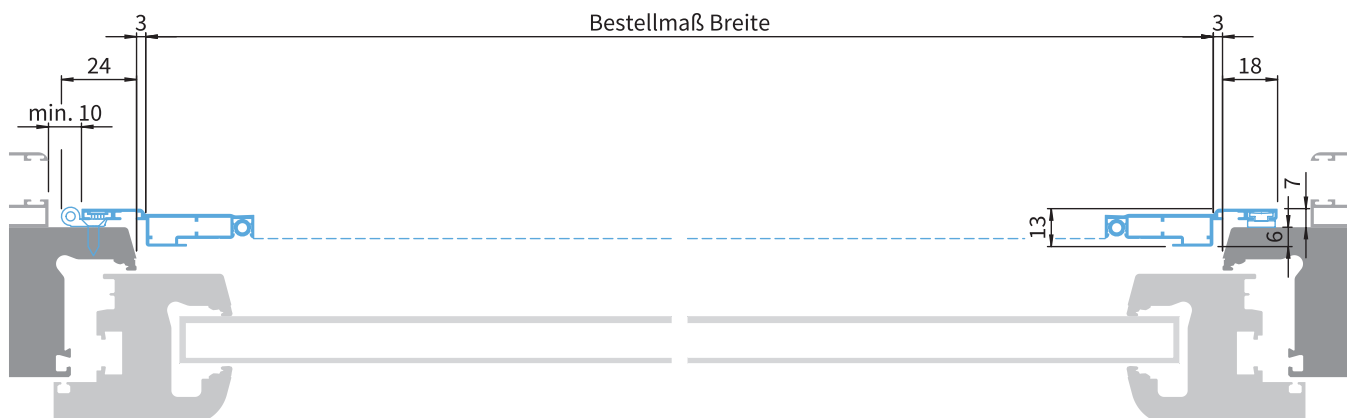
rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1232



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Holztüren mit überstehender Regenschutzschiene.

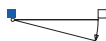
Bestellmaße

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

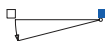
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 9 mm (bis max. - 14 mm möglich)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



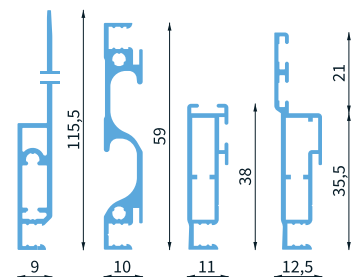
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1231 1232

Einbautiefe

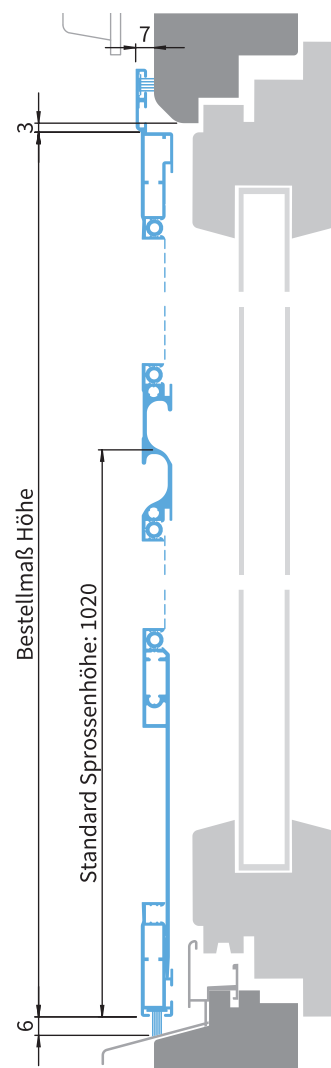
7 mm + 6 mm

Preistabelle

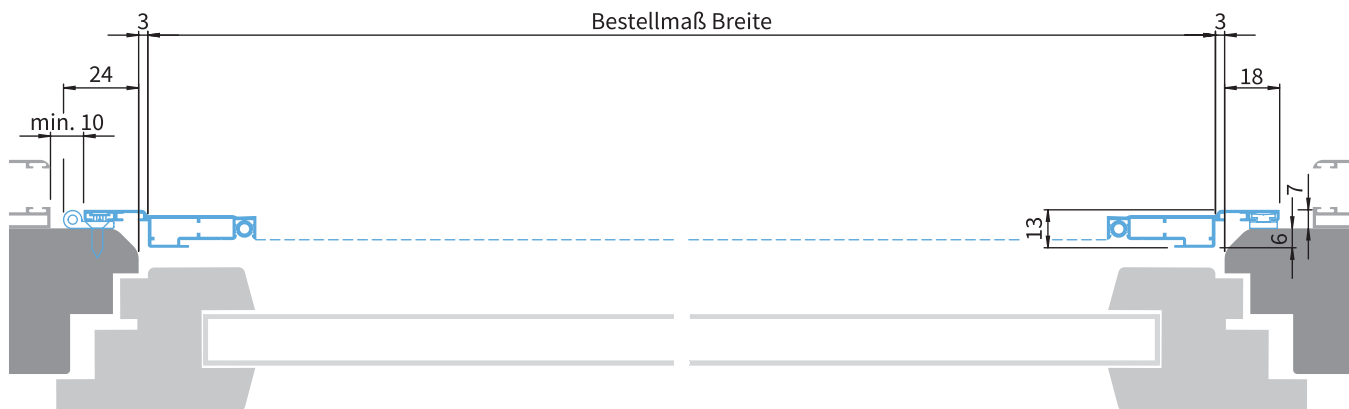
DT P1



lam1.de/DT-2B-10



DT



Ausführung

zweiflügelig, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbflächenversetzt, 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

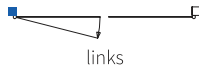
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

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

Einbautiefe

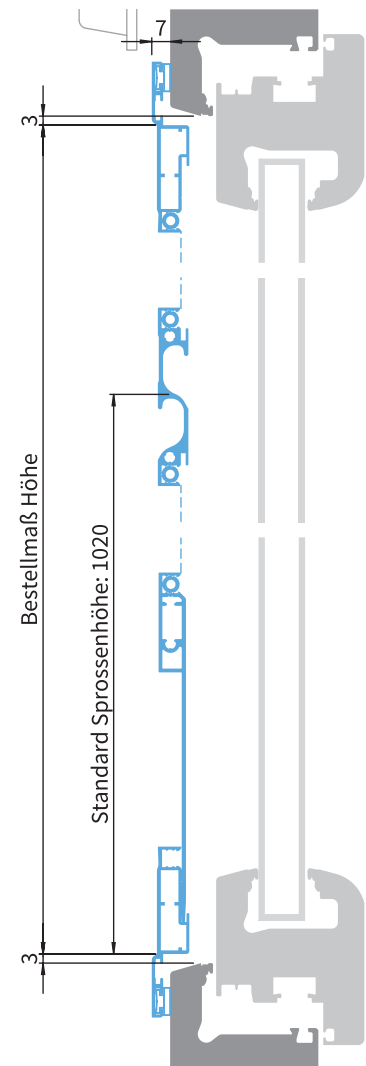
7 mm + 6 mm

Preistabelle

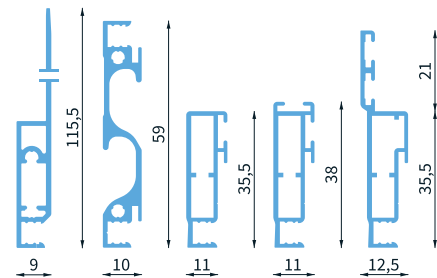
DT P3



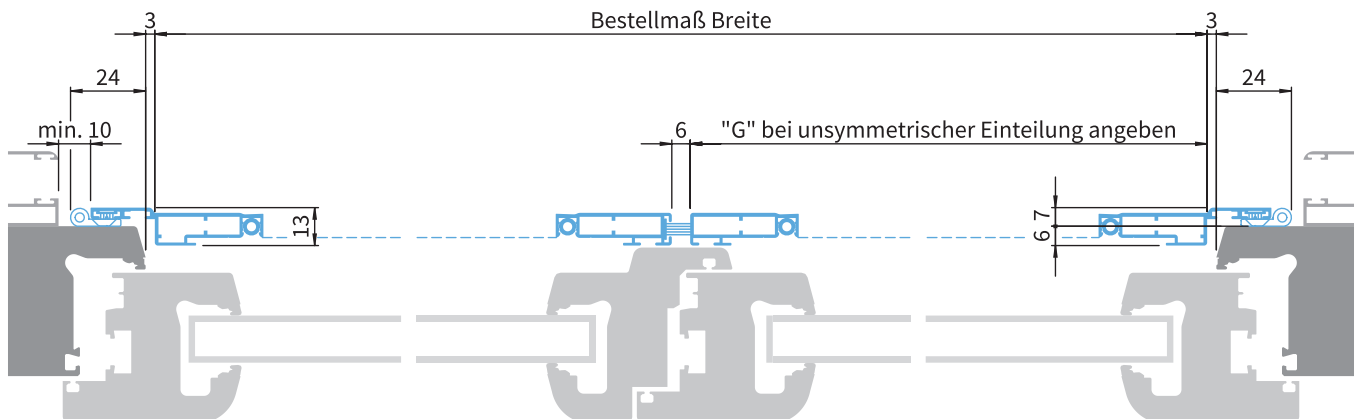
lam1.de/DT-2D-10



Verwendete Profile



1225 1229 1230 1231 1232



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.

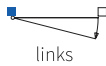
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

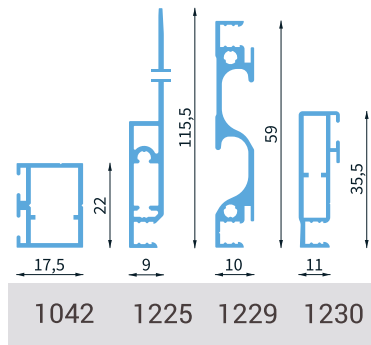


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

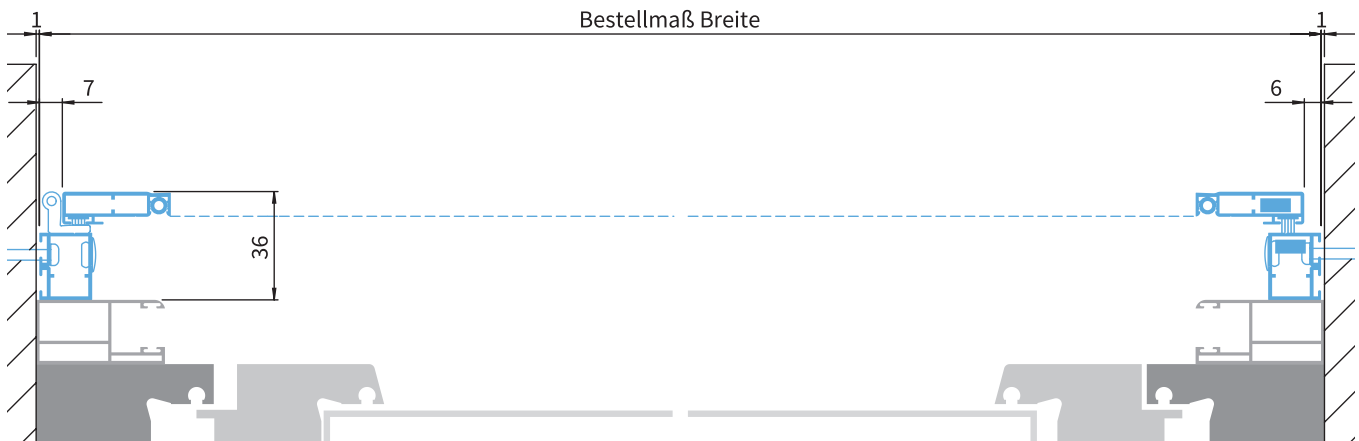
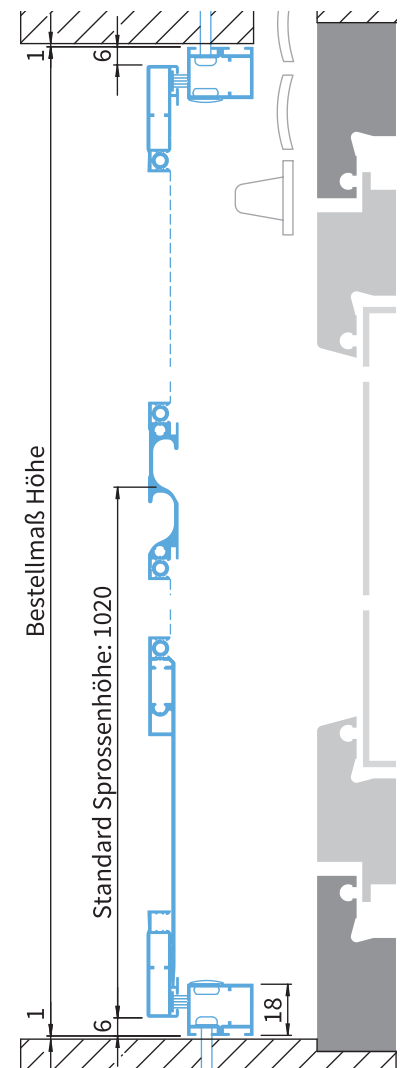
36 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-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

Einbautiefe

36 mm

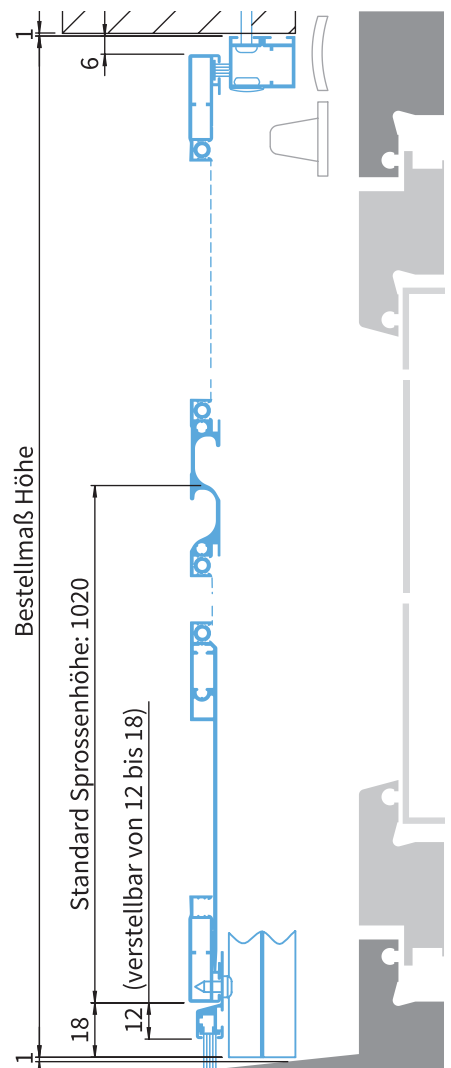
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste

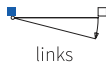


lam1.de/DT-4-5hB



Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

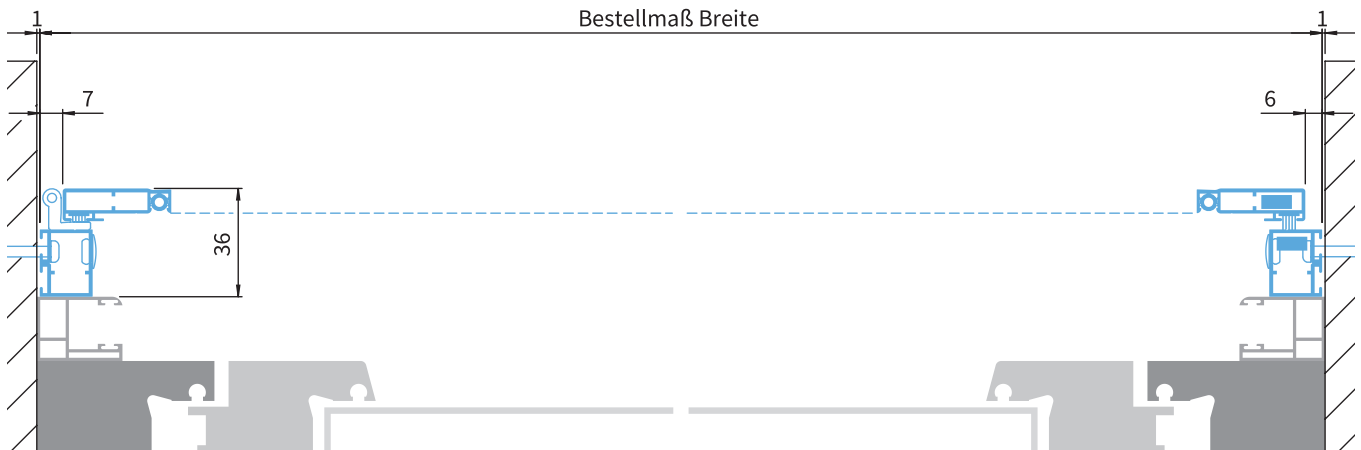
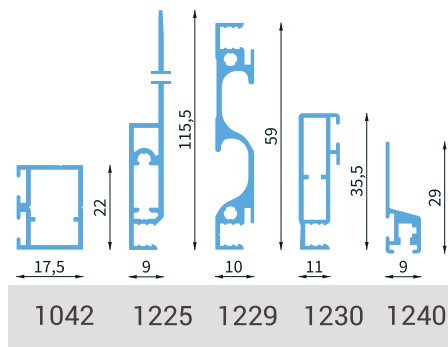


links



rechts

Verwendete Profile



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

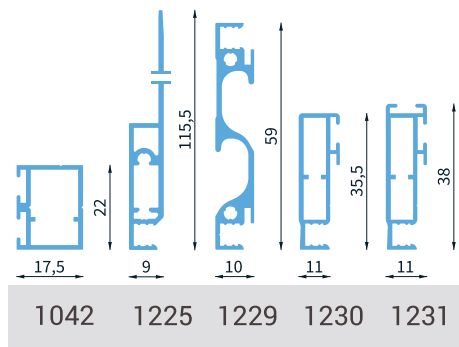
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:



Bei Ansicht von Bandseite **außen**

Verwendete Profile



Einbautiefe

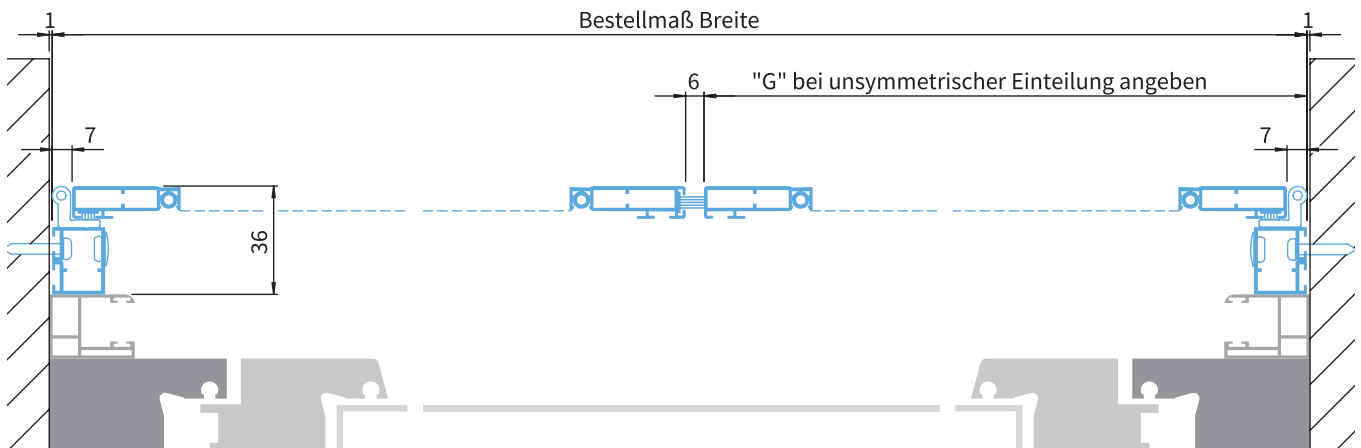
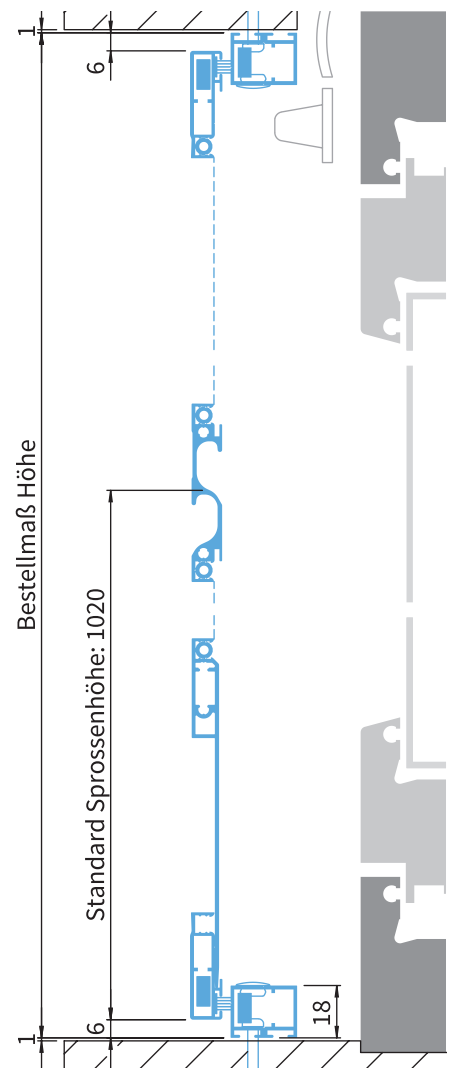
36 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-4-5D



DT

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

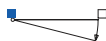
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher
Gegebenheit möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

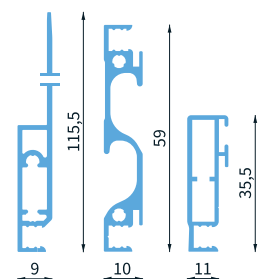
links



rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile

1225 1229 1230

Einbautiefe

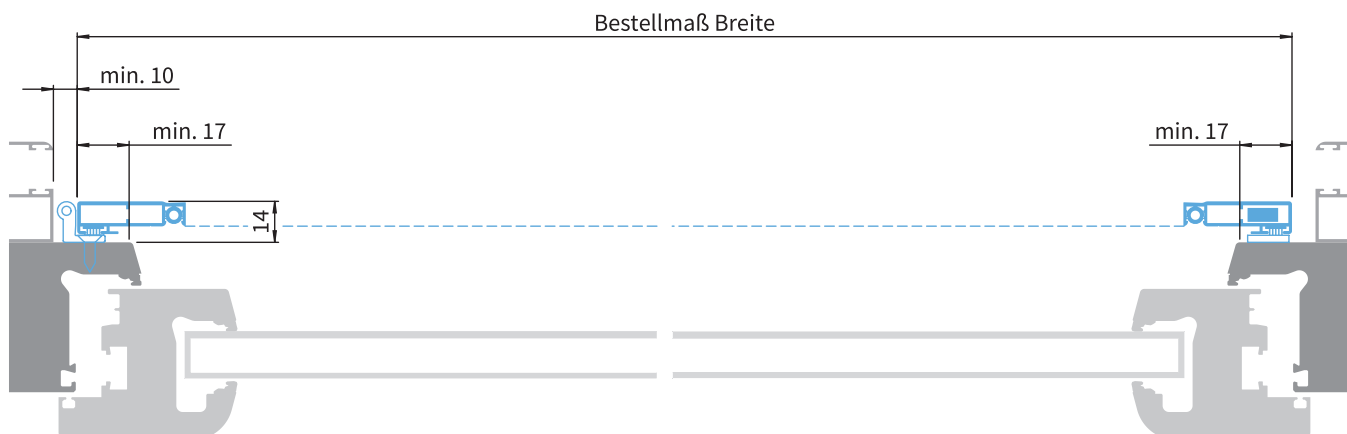
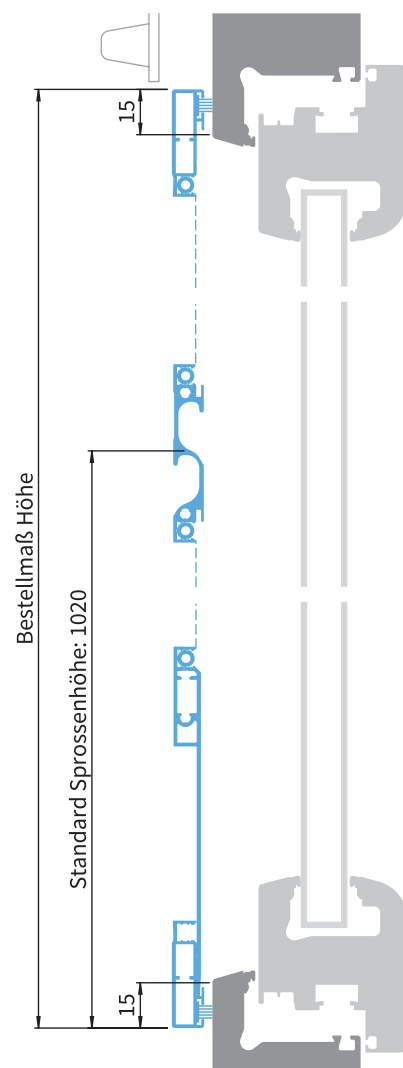
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-5



Ausführung

nach außen öffnend, Scharnierbefestigung an der Rolloführungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

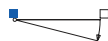
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

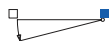
Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

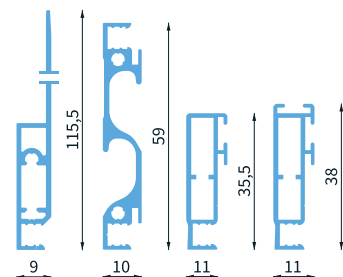


rechts

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

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1230 1231

Einbautiefe

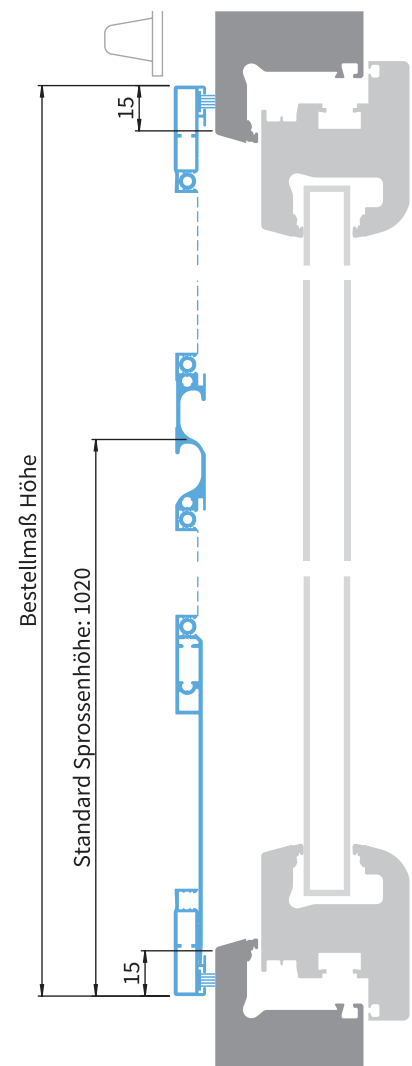
14 mm

Preistabelle

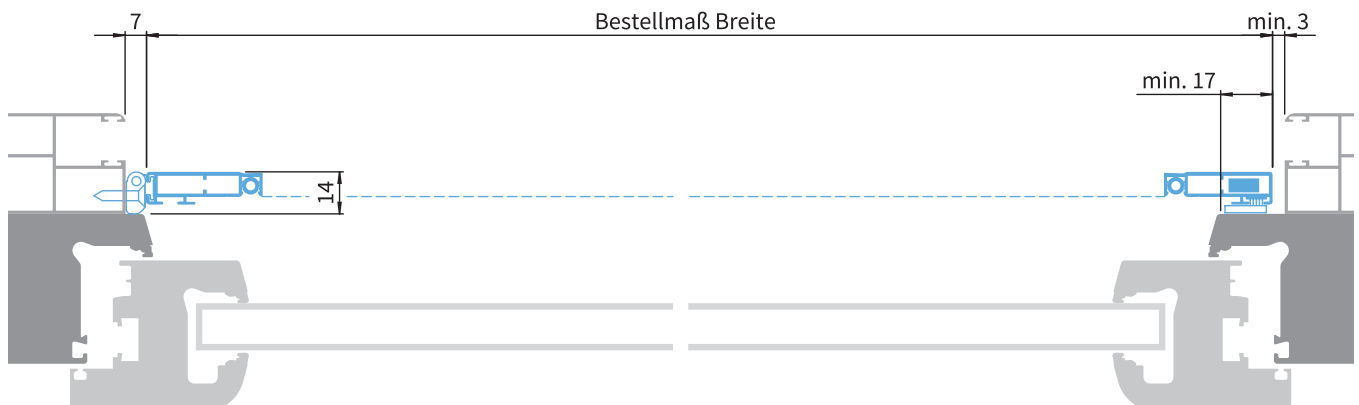
DT P1



lam1.de/DT-5A-2



DT



Ausführung

nach außen öffnend, Scharniere an Trägerprofil befestigt

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

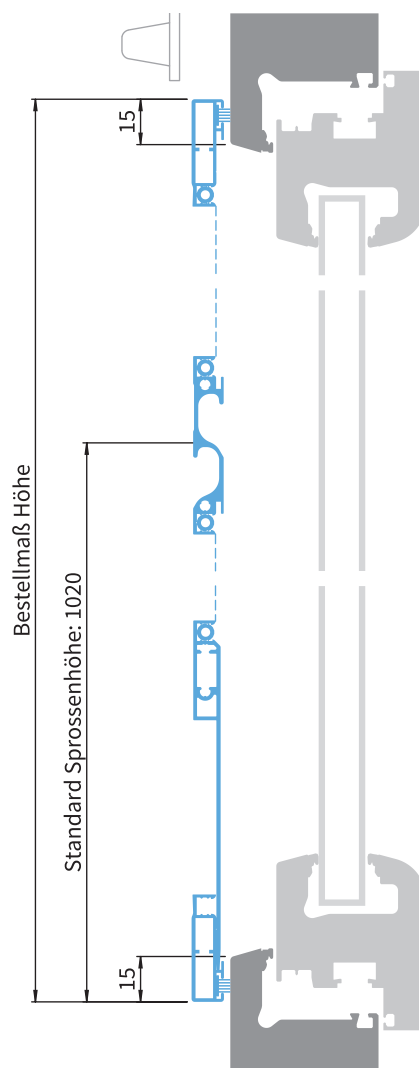
14 mm

Preistabelle

DT P1

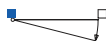


lam1.de/DT-5A-3

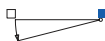


Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links



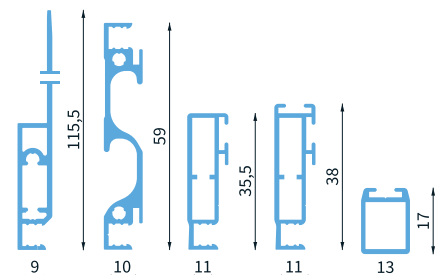
rechts

Verschlussart angeben:

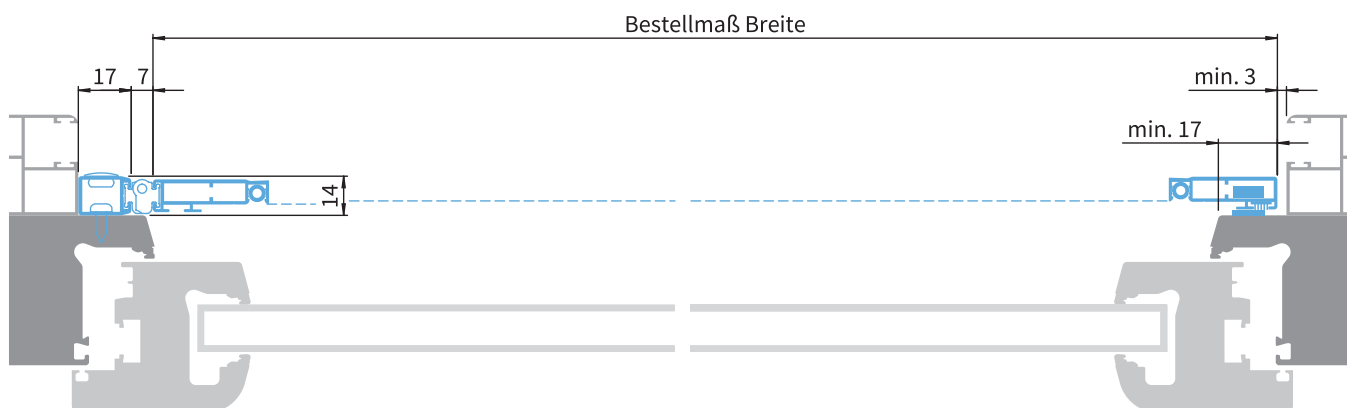
(A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1230 1231 1335



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

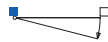
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher Gegebenheit möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

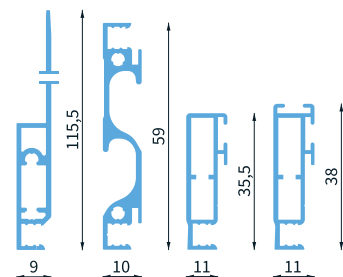


rechts

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

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1230 1231

Einbautiefe

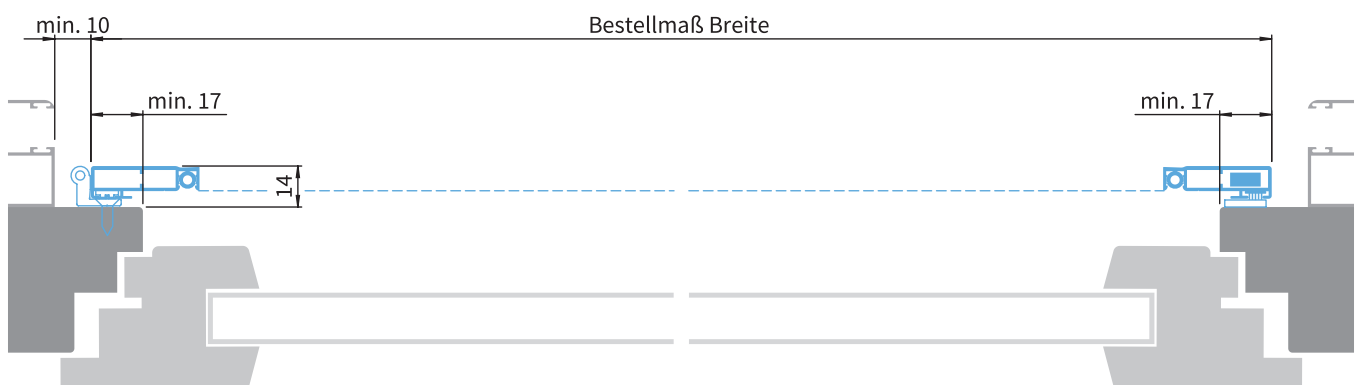
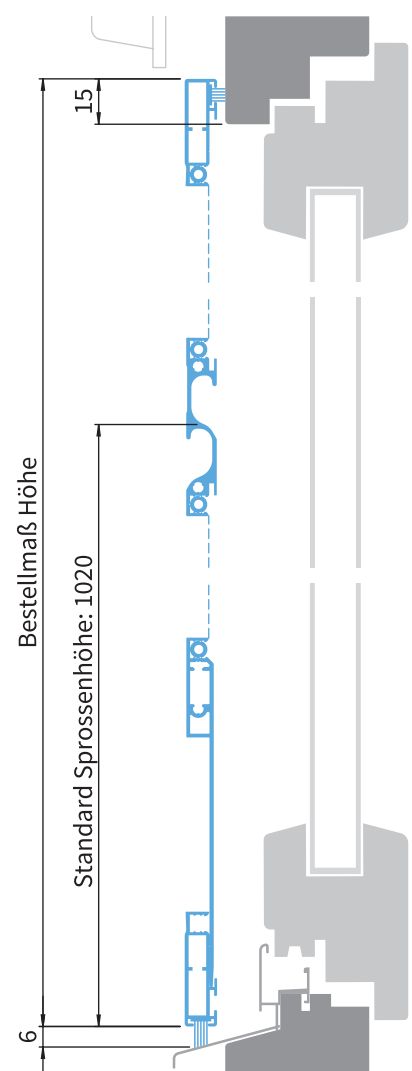
14 mm

Preistabelle

DT P1



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.

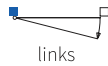
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

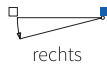
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

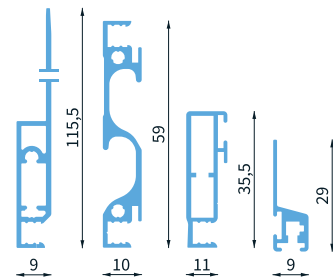


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1230 1240

Einbautiefe

15 mm

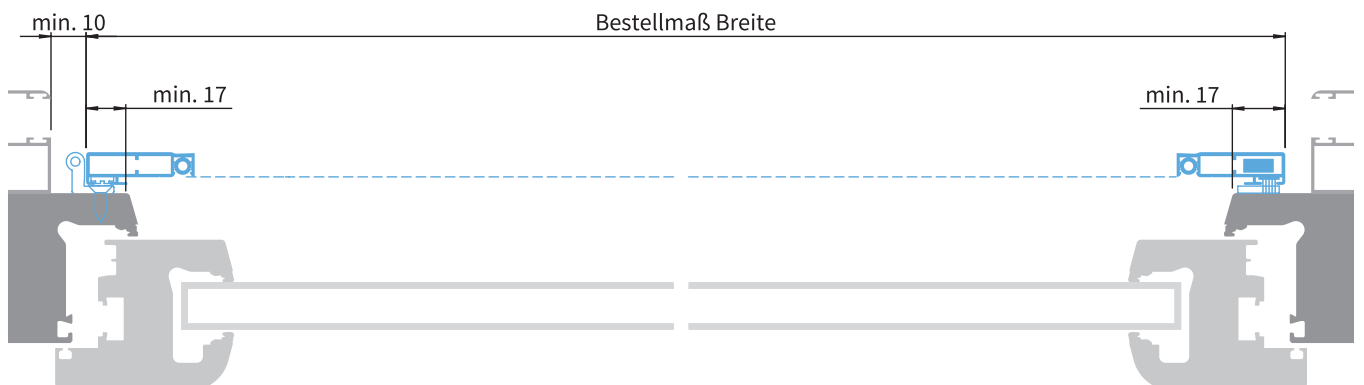
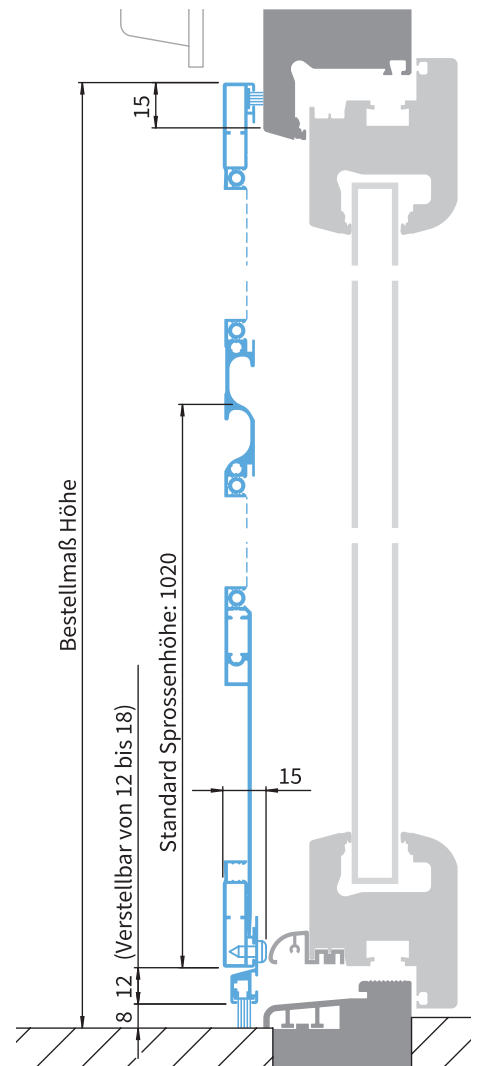
Preistabelle

DT P1

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-5hB



Ausführung

zweiflügelig, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

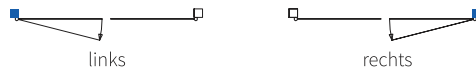
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

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

Öffnungsrichtung:

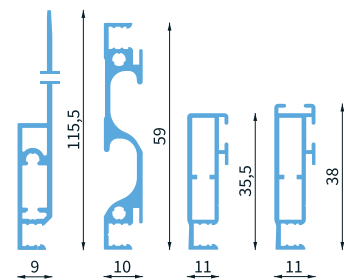


Bei Ansicht von Bandseite **außen**

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

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1230 1231

Einbautiefe

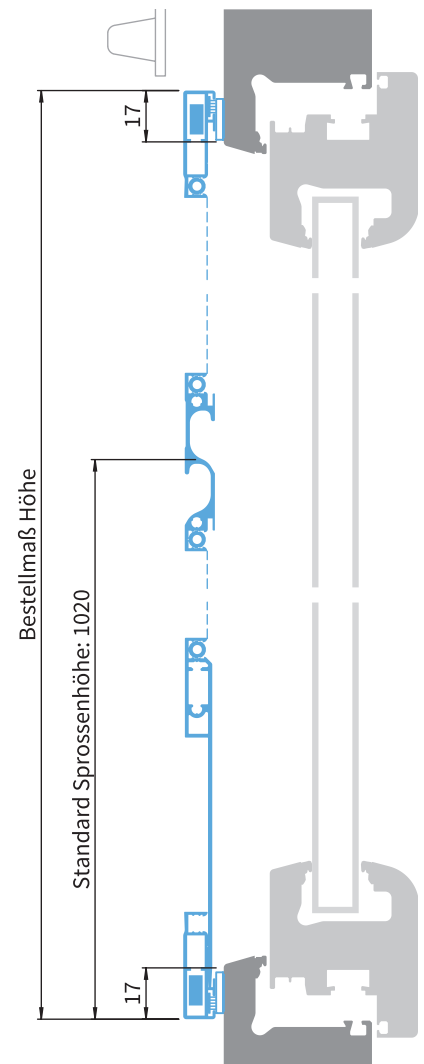
14 mm

Preistabelle

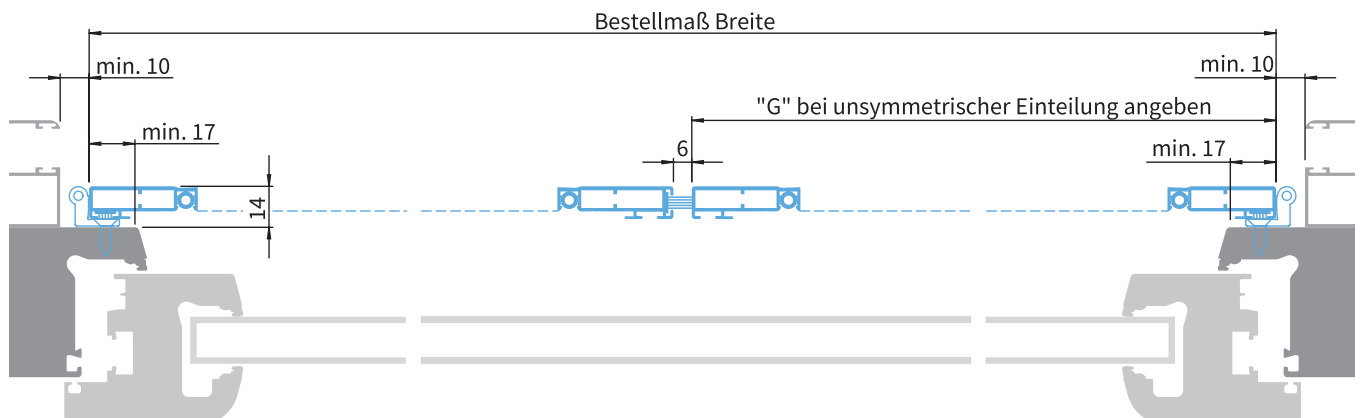
DT P3



lam1.de/DT-5D



DT



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

60 mm

Preistabelle

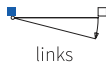
DT P2 x 1,2



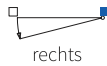
lam1.de/DT-6-5

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

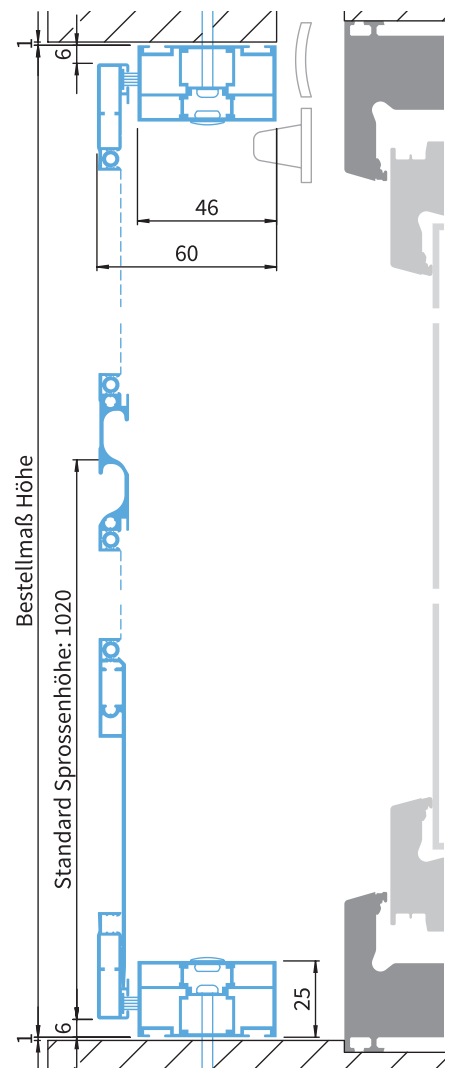
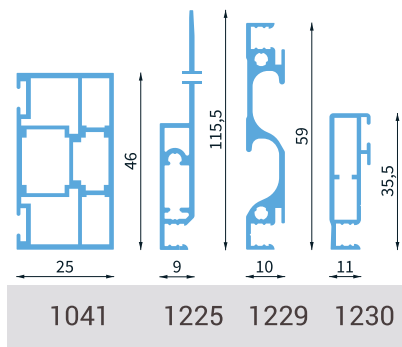


links



rechts

Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

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

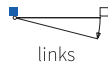
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

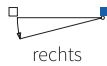
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

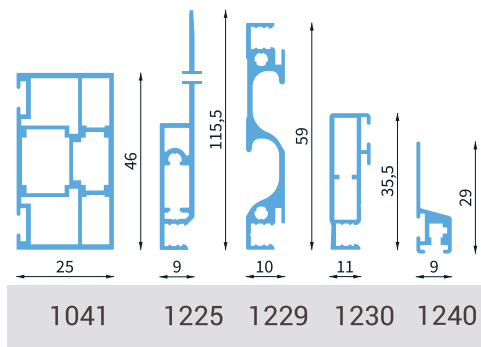


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

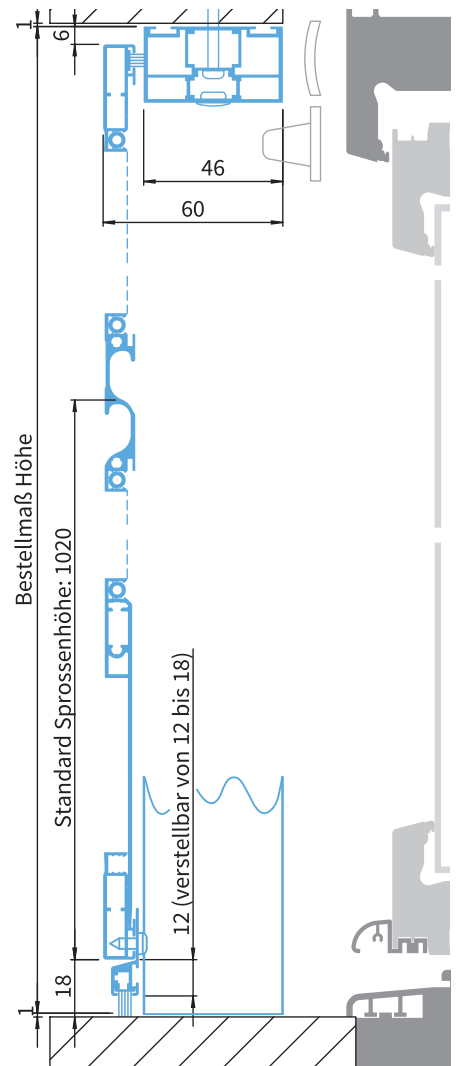
60 mm

Preistabelle

DT P2 x 1,2
+ AP h-Bürste



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

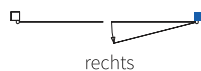
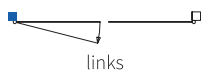
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Einbautiefe

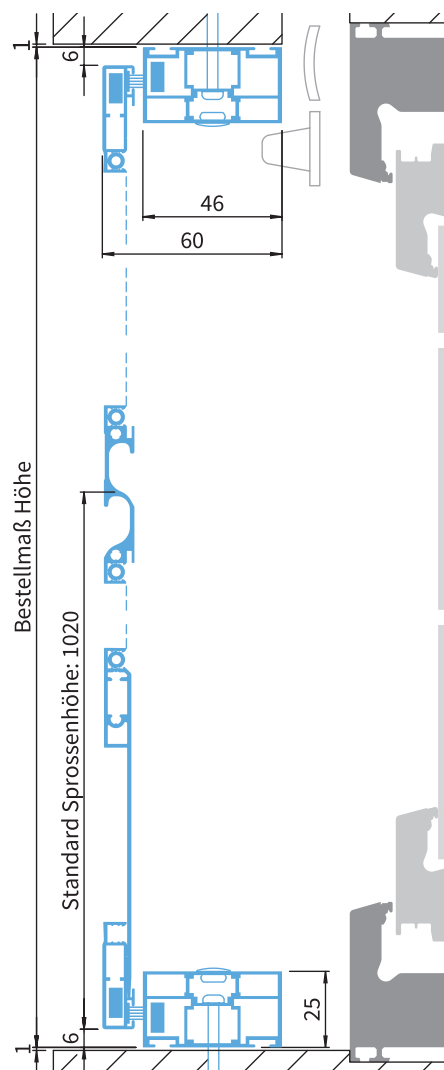
60 mm

Preistabelle

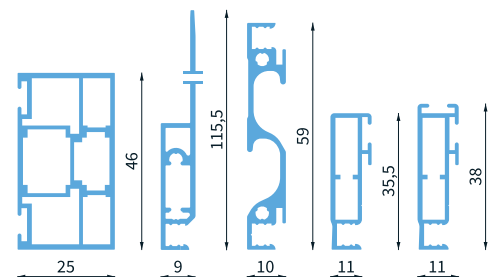
DT P4 x 1,2



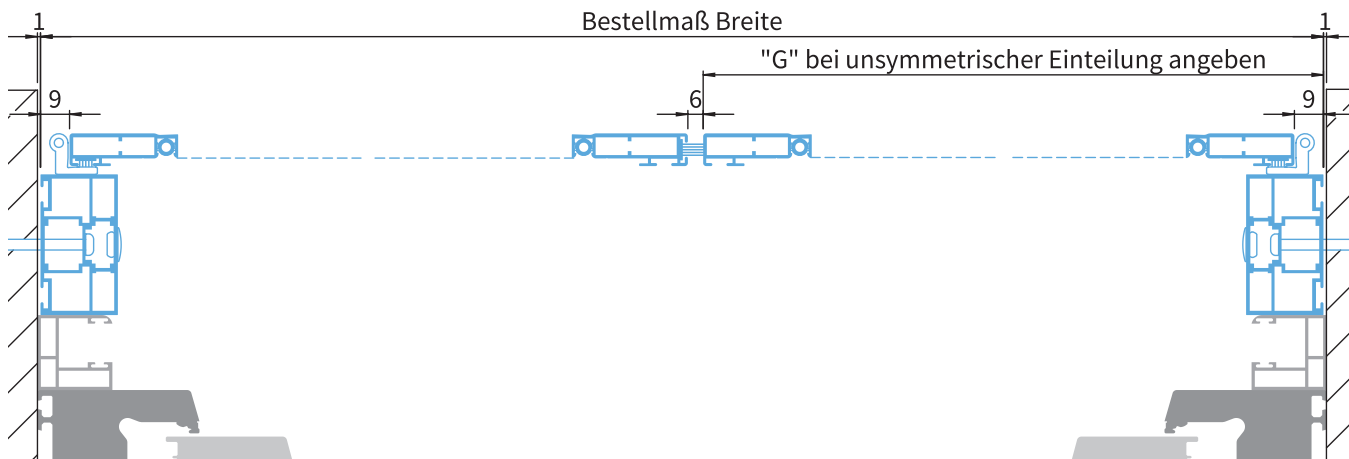
lam1.de/DT-6-5D



Verwendete Profile



1041 1225 1229 1230 1231



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

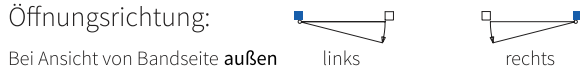
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei Montage in der Lichten empfohlener Abzug: -2 mm

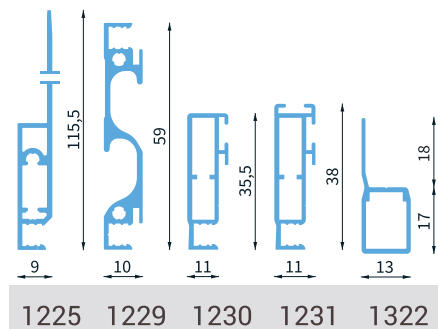
Öffnungsrichtung:



Praxis-Tipp

Seitliche Montage in die Rolloschiene möglich

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

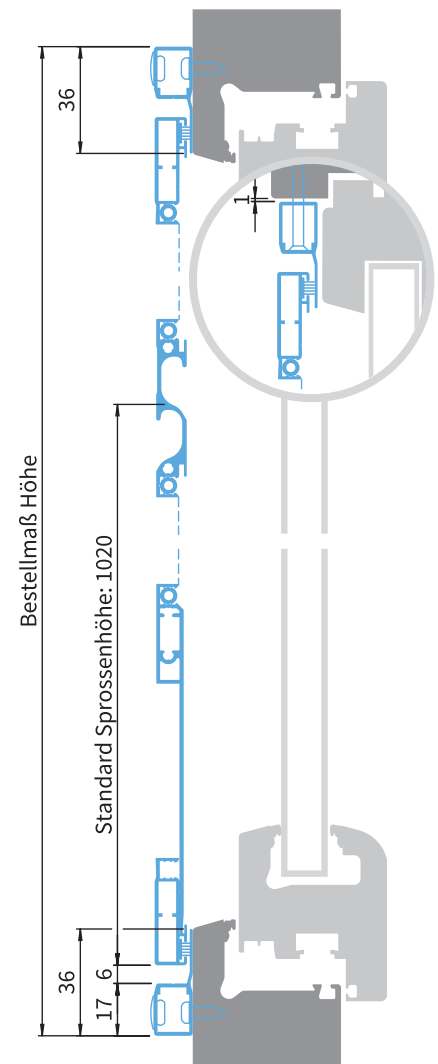
14 mm

Preistabelle

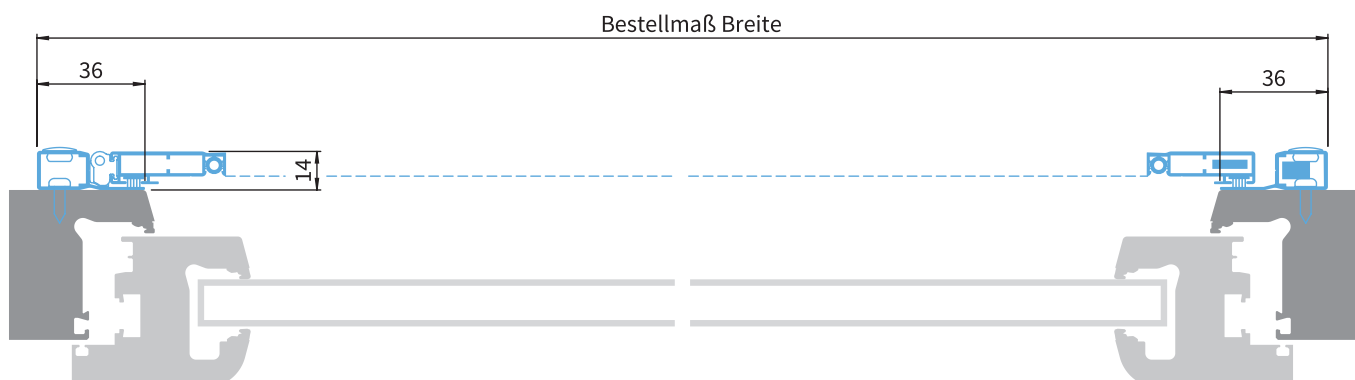
DT P2



lam1.de/DT-8-Neo



DT



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

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

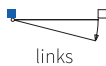
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

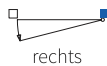
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

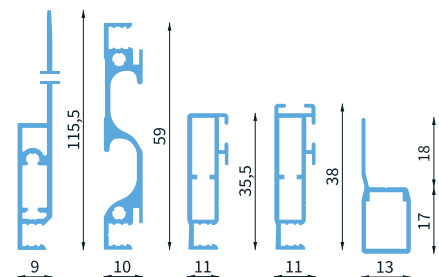


links



rechts

Verwendete Profile



1225 1229 1230 1231 1322

Stulptrennung optional

Einbautiefe

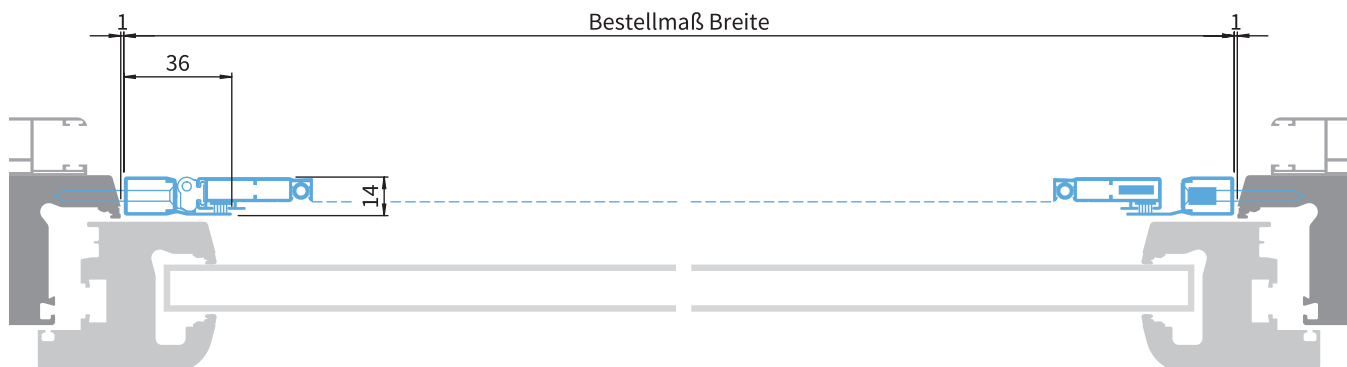
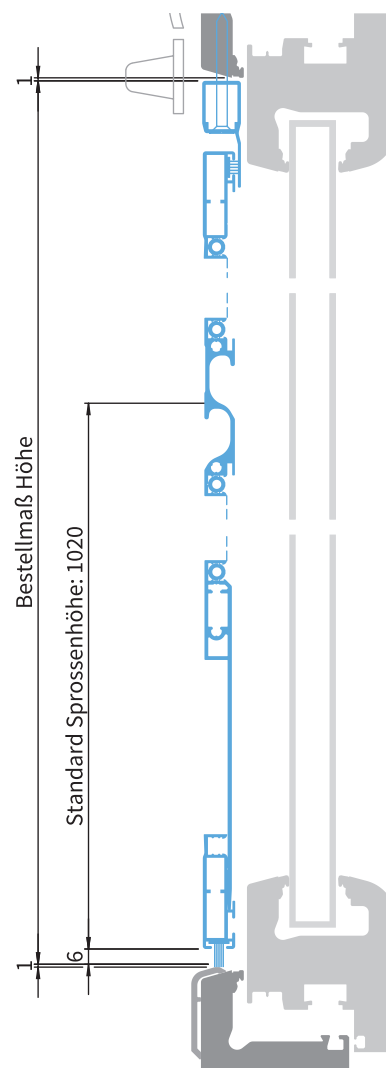
14 mm

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:

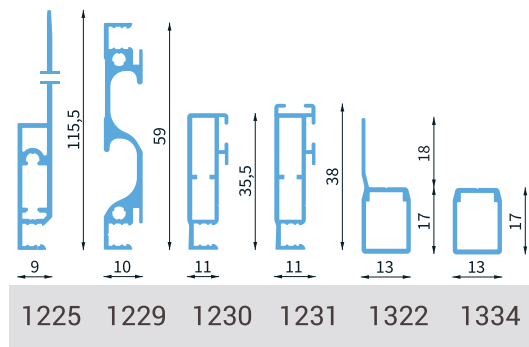
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile



Stulptrennung optional



Einbautiefe

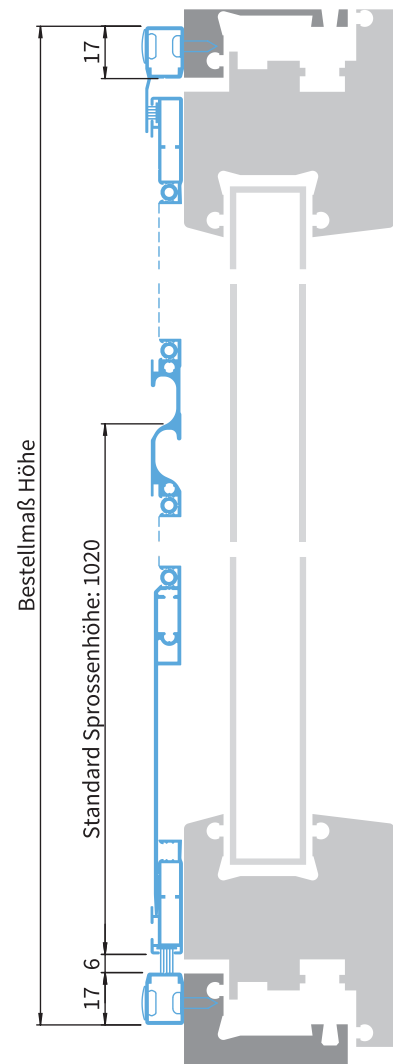
13 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8C-Neo



DT

Bestellmaß Breite



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

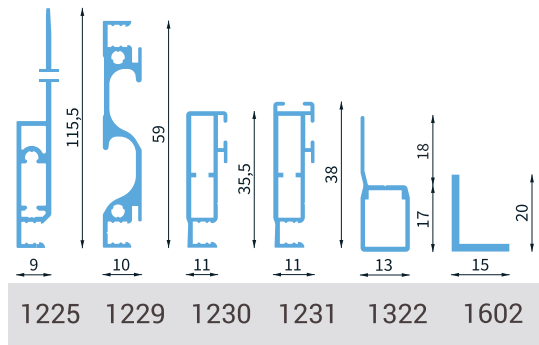


rechts

Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

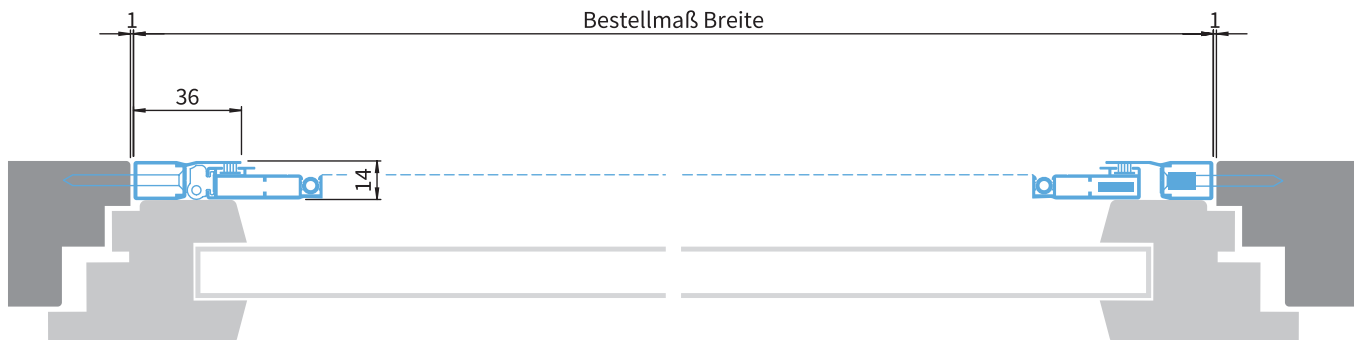
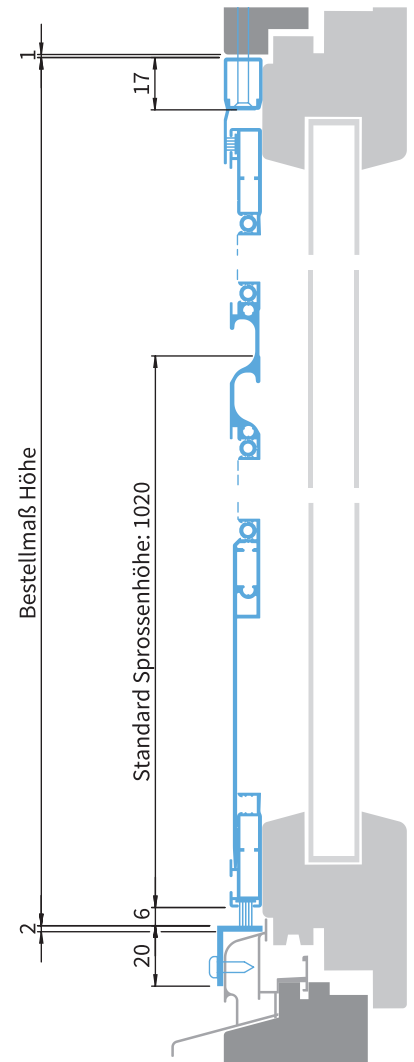
14 mm

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

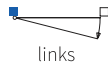
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

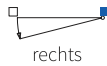
Bei Montage in der Lichten empfohlener Abzug: -2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

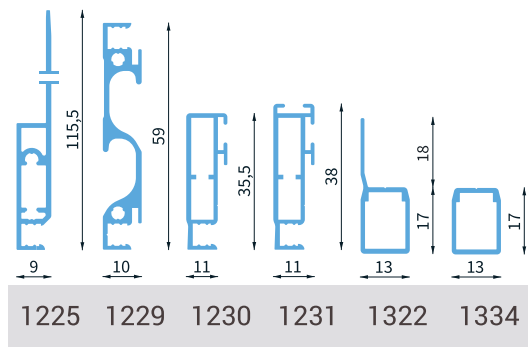


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional



Einbautiefe

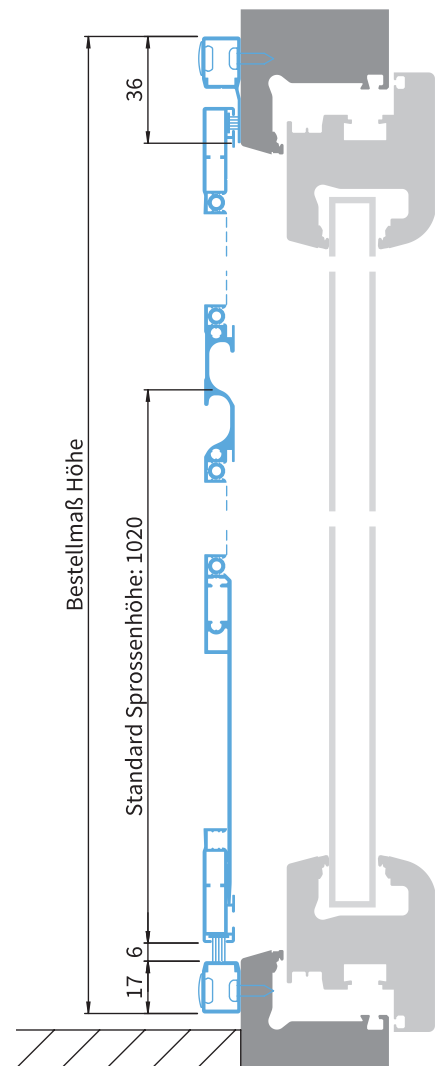
14 mm

Preistabelle

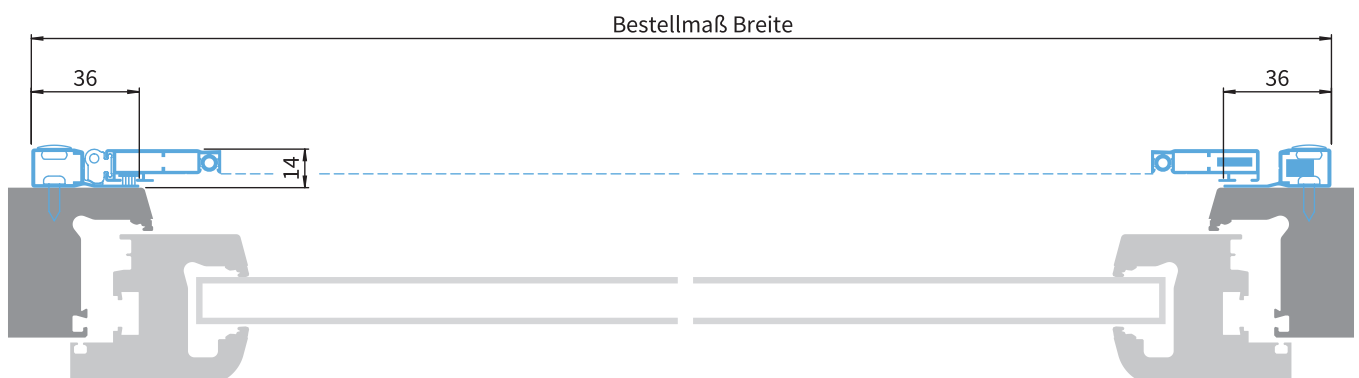
DT P2



lam1.de/DT-8G-Neo



DT



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

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

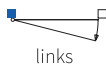
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

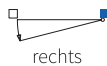
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

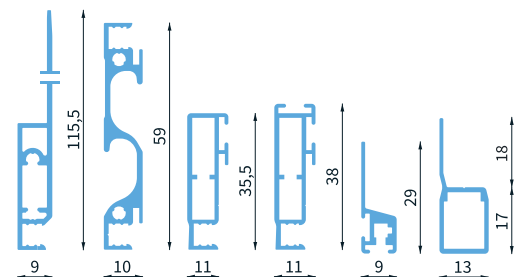


links



rechts

Verwendete Profile



1225 1229 1230 1231 1240 1322

Stulptrennung optional



Einbautiefe

15 mm

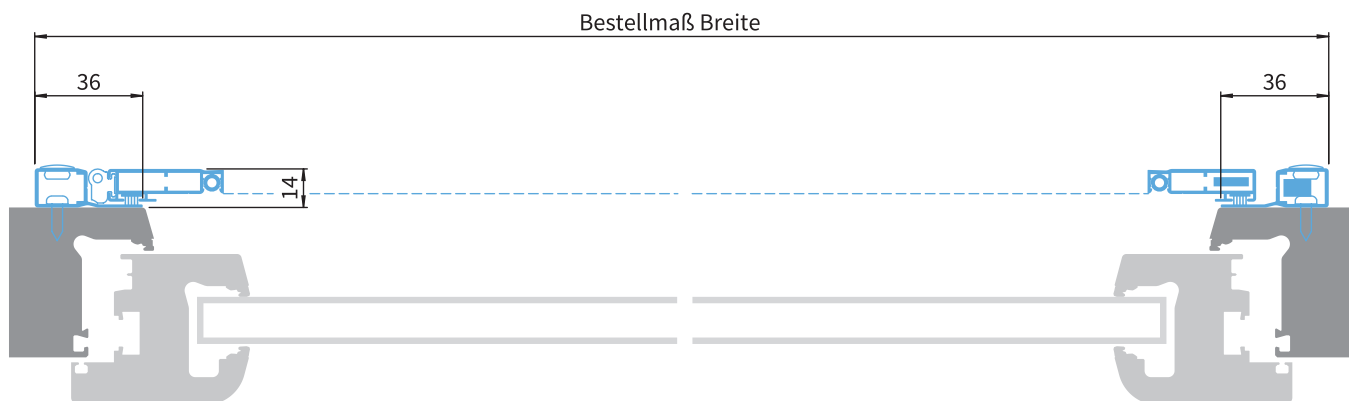
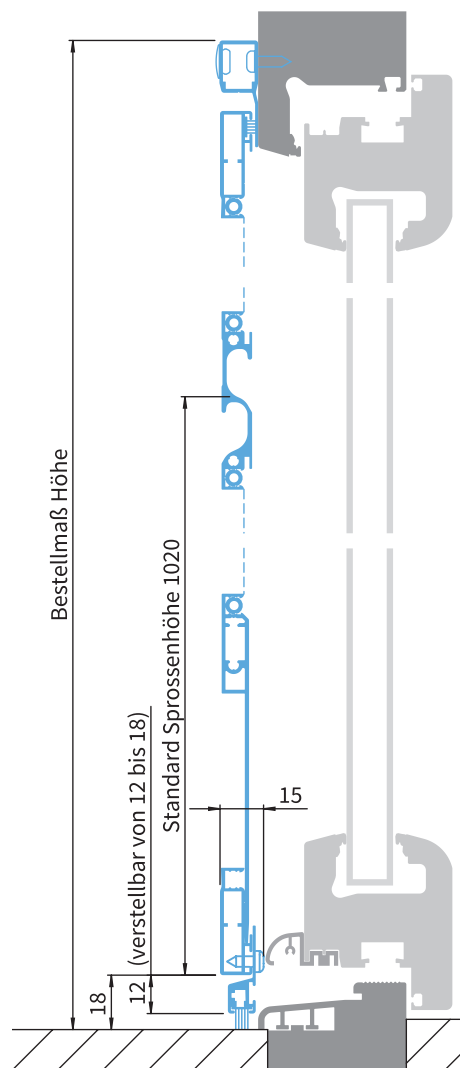
Preistabelle

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

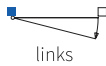
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

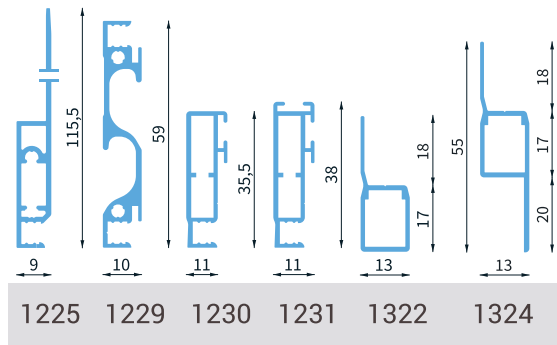


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional



Einbautiefe

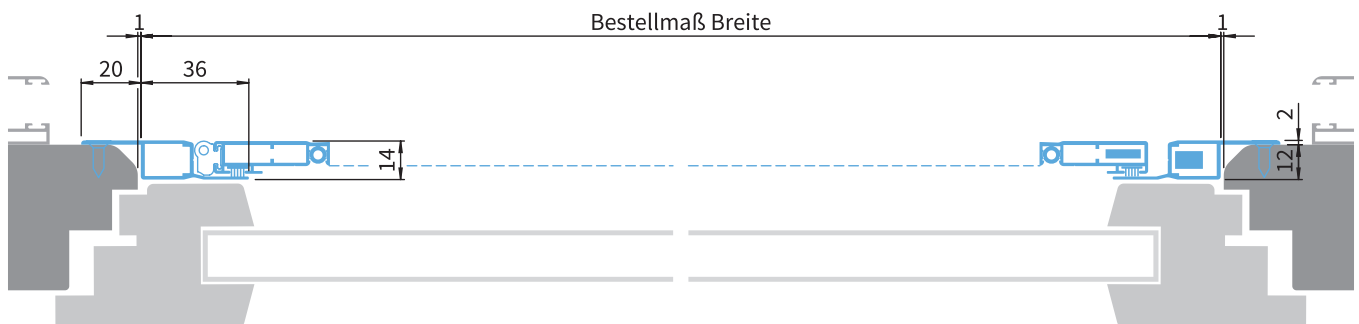
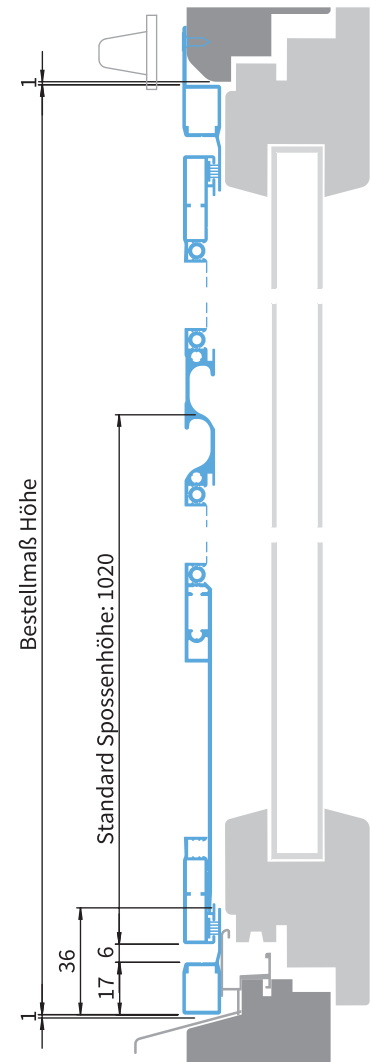
2 mm + 12 mm

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.

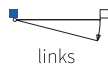
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

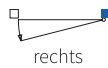
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

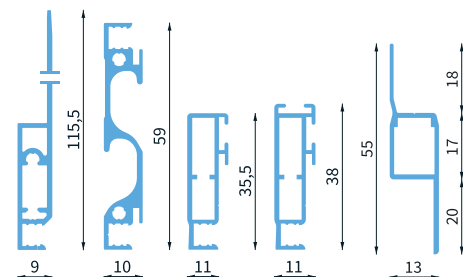


links



rechts

Verwendete Profile



1225 1229 1230 1231 1324

Stulptrennung optional



Einbautiefe

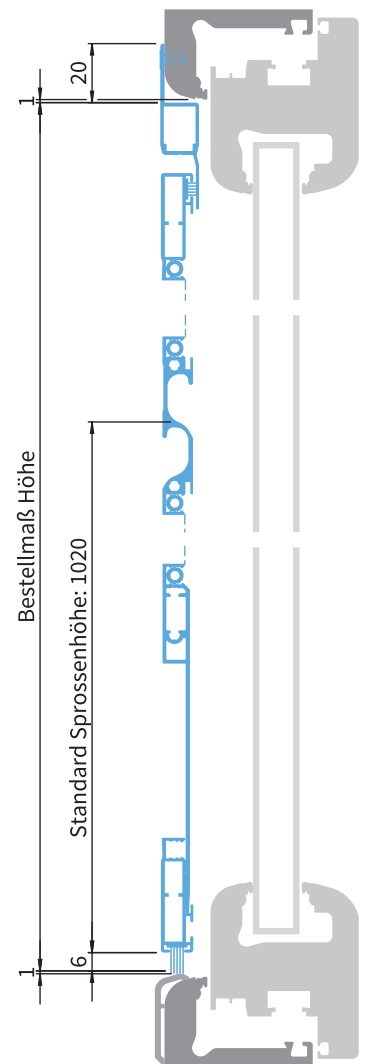
2 mm + 12 mm

Preistabelle

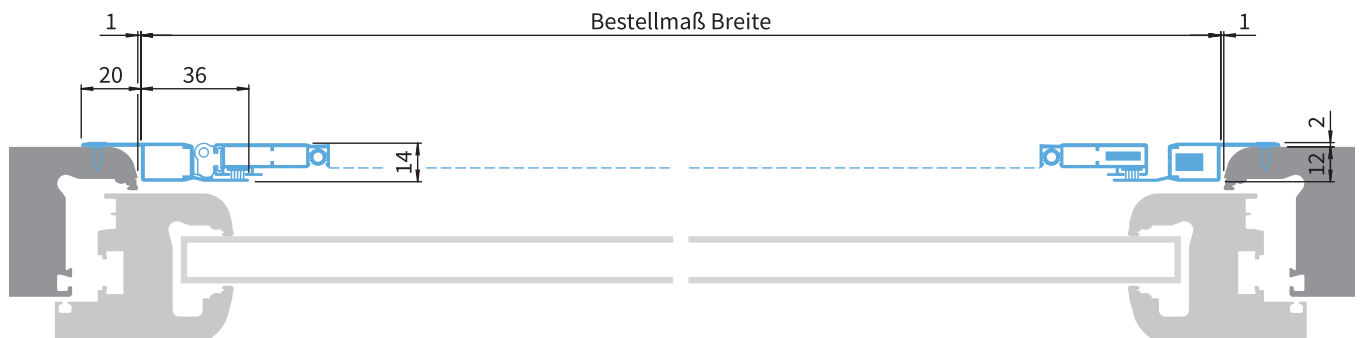
DT P2



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



DT



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 16 mm

Öffnungsrichtung:

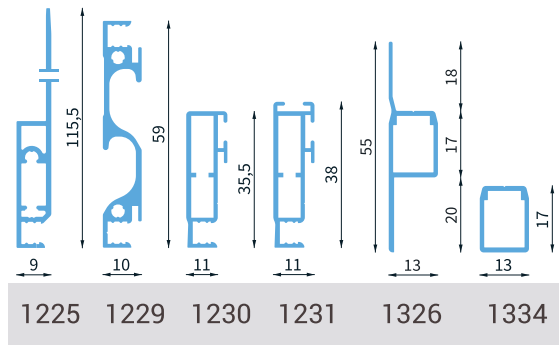
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

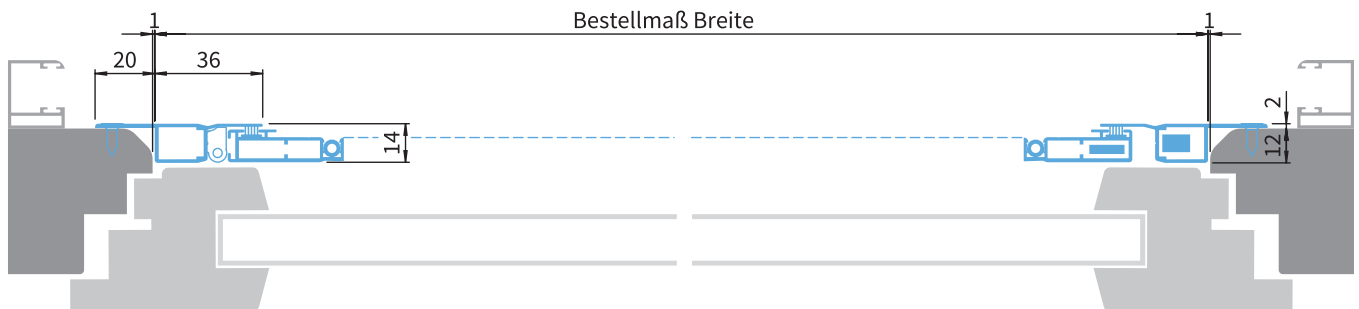
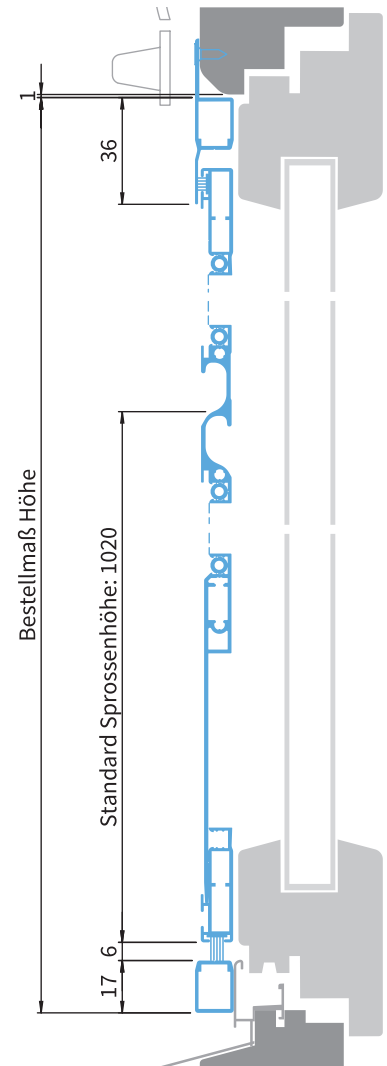
2 mm + 12 mm

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**

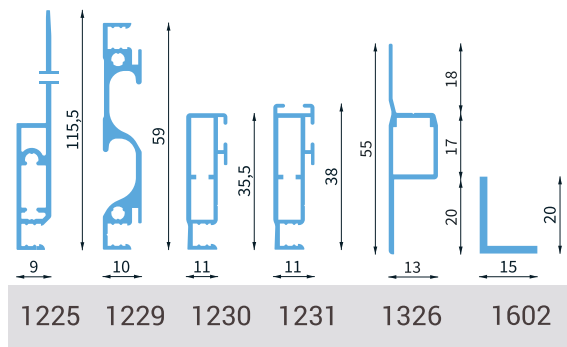


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

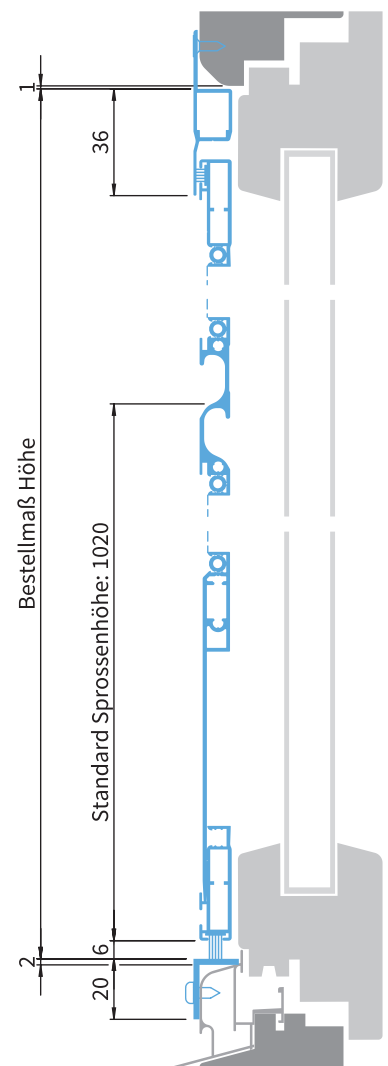
2 mm + 12 mm

Preistabelle

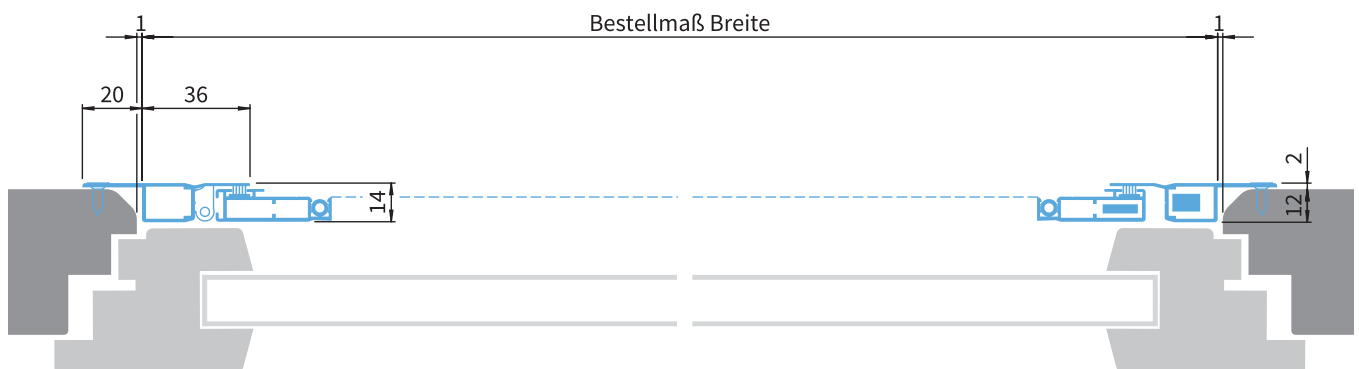
DT P2



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



DT



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

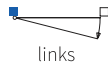
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

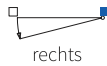
Verwendung eines Torsionsstabes nicht möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

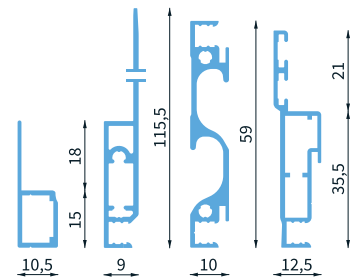


links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile

1033 1225 1229 1232

Einbautiefe

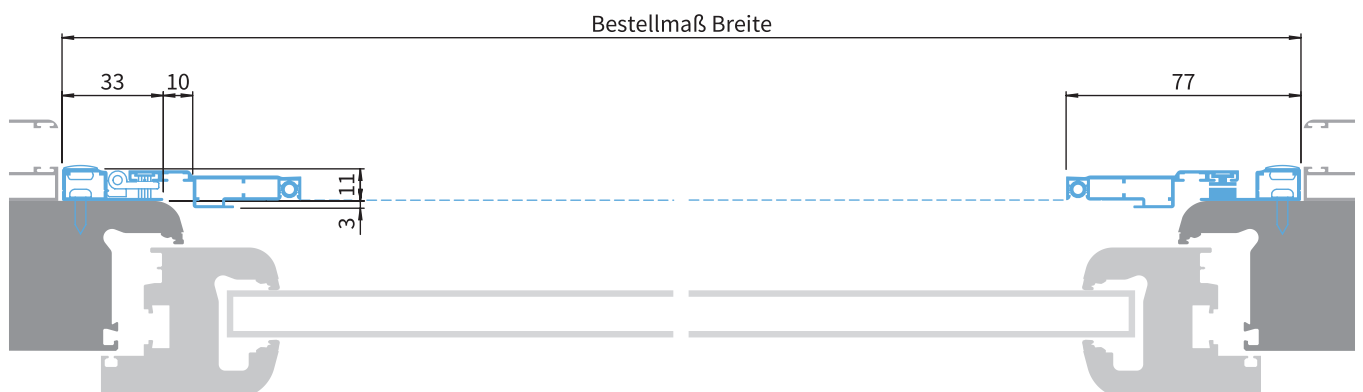
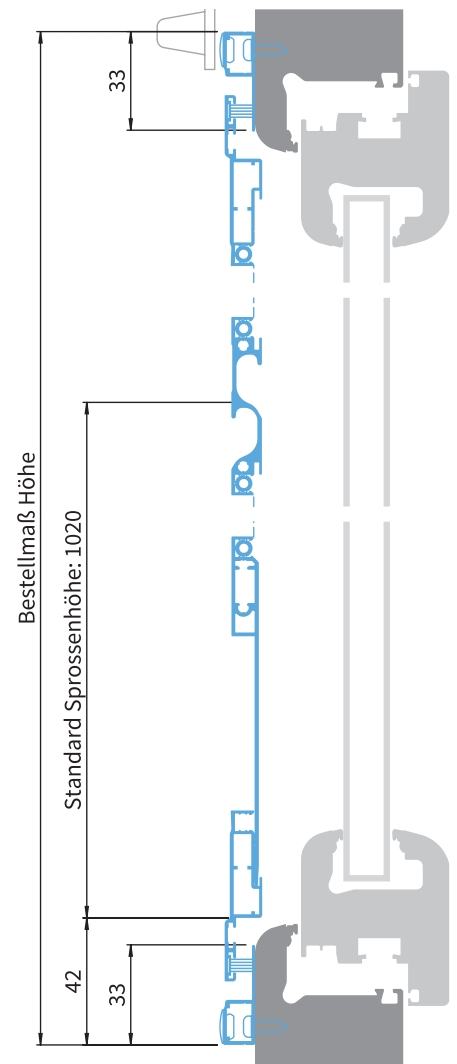
11 mm + 3 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-10



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

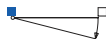
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Verwendung eines Torsionsstabes nicht möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



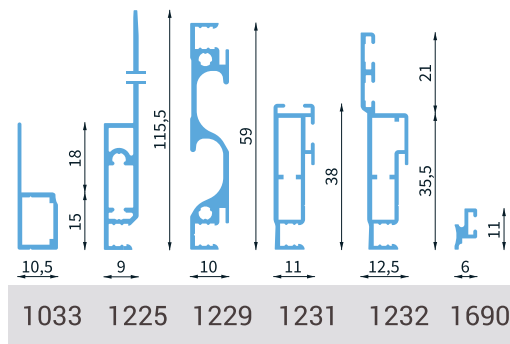
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

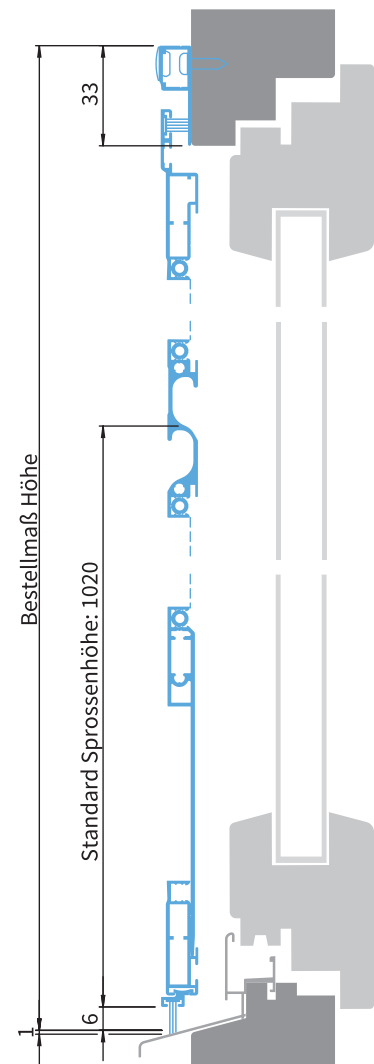
11 mm + 3 mm

Preistabelle

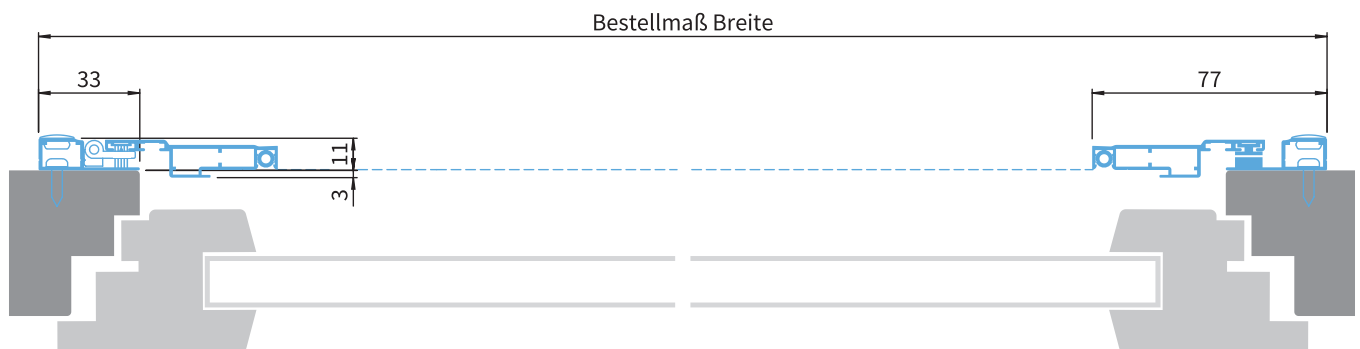
DT P2



lam1.de/DT-10B



DT



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

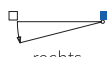
Verwendung eines Torsionsstabes nicht möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Einbautiefe

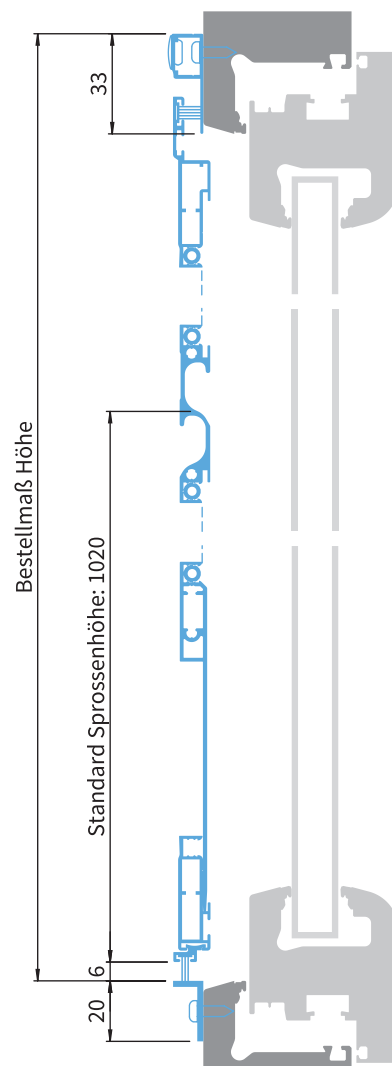
11 mm + 3 mm

Preistabelle

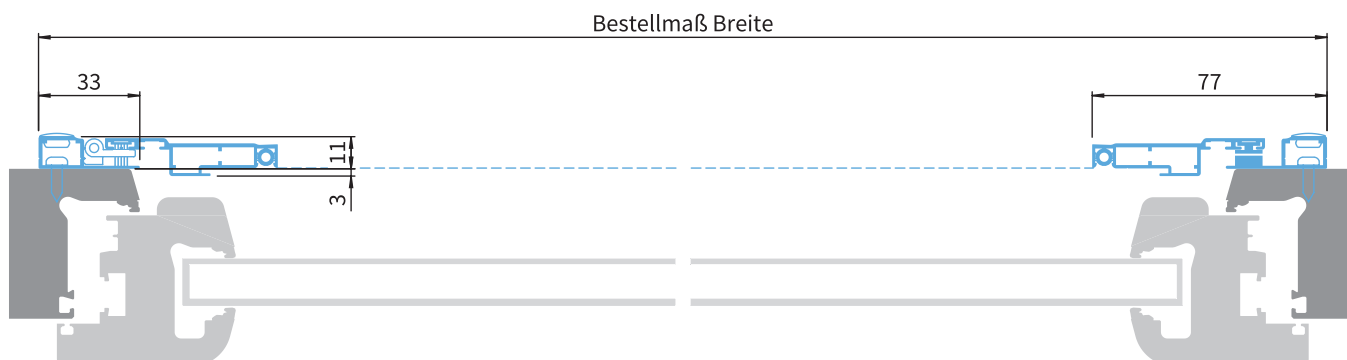
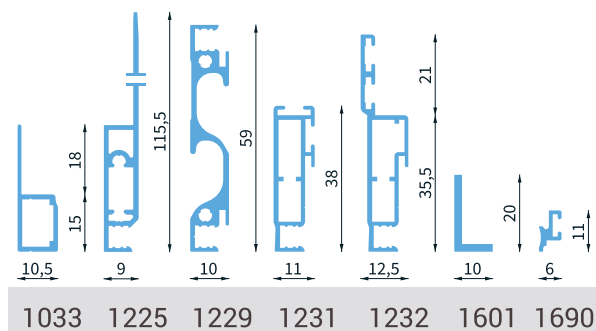
DT P2



lam1.de/DT-10BL



Verwendete Profile



Magnete beachten

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

Problemlösung:

Endleiste des Rollos entfernen.

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

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

Scharnierbelastung

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

Problemlösung:

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

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

Längere Nichtbenutzung

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

Problemlösung:

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

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

Drehtüren mit Einbaurahmen

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

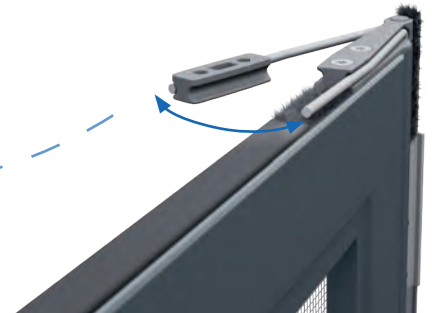
Problemlösung:

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

Anwendungsfall

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

Federbeschlag



Griffspresse

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



Flache Schwelenausführung

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



Verschluss

Integrierte Blockmagnete



Gleitlager im Scharnierkörper

langebige Scharniere



Abdeckkappen in Rahmenfarbe

Nahezu unsichtbare Verschraubung und Optik aus einem Guss.



PENDELTÜREN STULPTRENNUNG



Stulptrennschnitt optional

Varianten mit diesem Symbol sind mit Stulptrennschnitt verfügbar

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

Vorteile des neuen Beschlags:

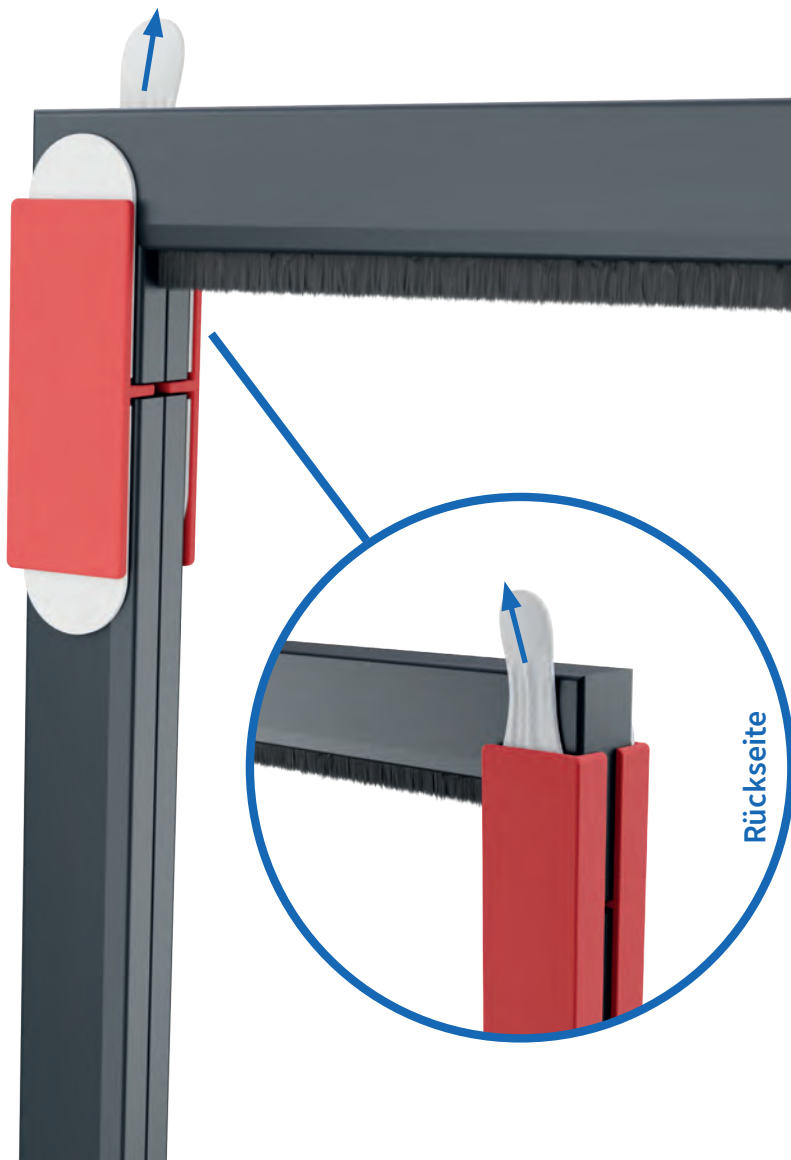
- Rahmen kann als ganzes Teil ausgeliefert werden
- wesentliche Montageerleichterung

Die Transportsicherungen sind als Abstandshalter und Montagehilfen am Rahmen angeklebt.

VIDEO



WWW.LAM1.DE/V-STULPTRENNUNG



1. Hintere Transportsicherung entfernen

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



2. Verschrauben

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



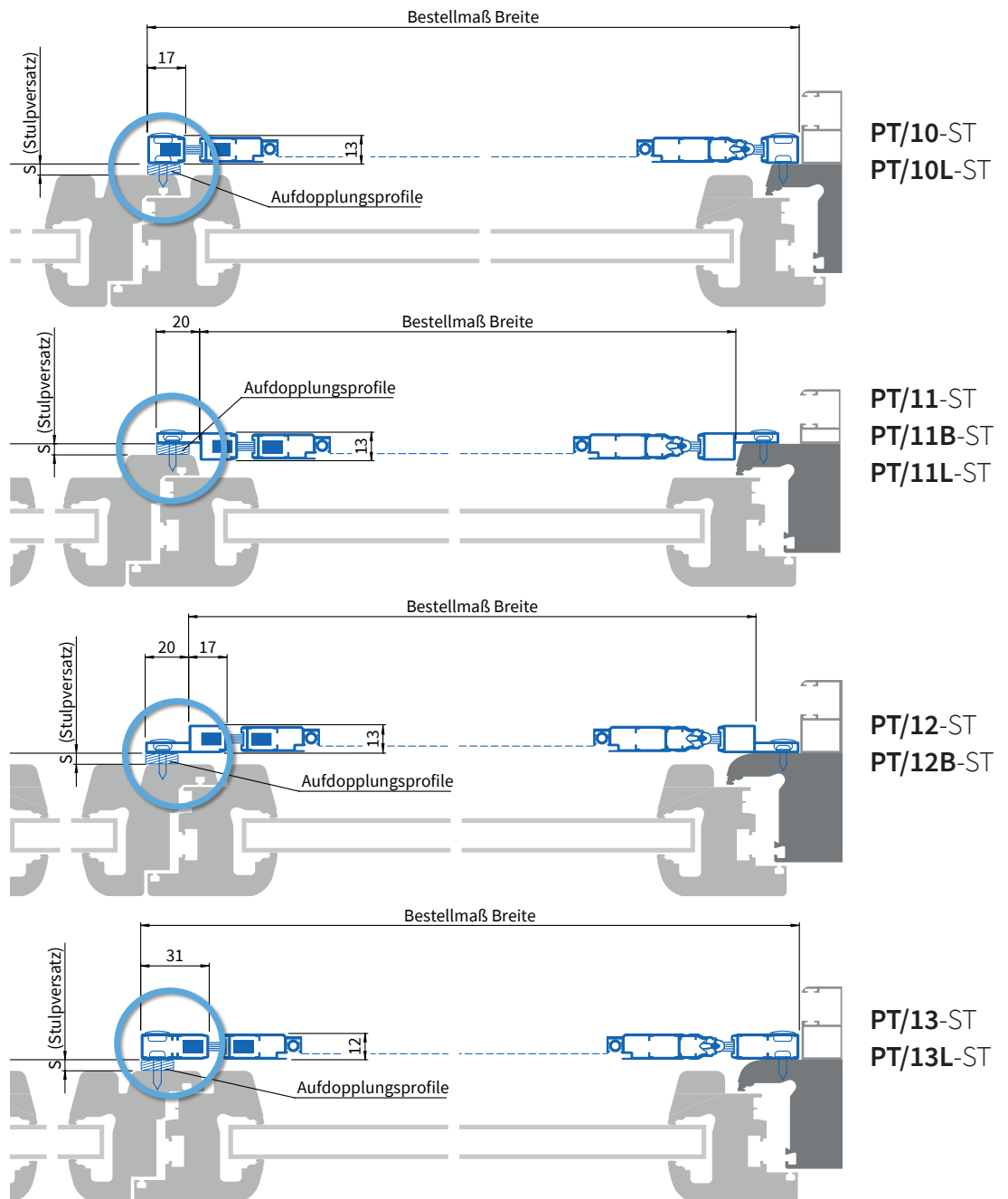
3. Vordere Transportsicherung entfernen

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

Übersicht Varianten mit optionalem Stulprenschnitt

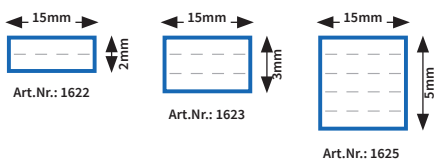
Aufgrund der oftmals zurückgesetzten Stulpbleiste sind zusätzliche Aufdopplungsprofile notwendig.

Notwendige Bestellangaben:
Grundangaben gemäß Variantenblatt und
Stulpversatz: S



Aufdopplungsprofile

Auslieferung in Rahmenfarbe.
Zur Vorfixierung am Stulp bereits mit dünnem Filmklebeband ausgestattet.



Überbrückung Versatz mit Aufdopplungsprofilen von 2 - 10mm

Standardmäßige Profilkombinationen aufgrund Angabe Stulpversatz S

Rahmenaufdickung mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Profile in mm	2	3	2+2	5	3+3	2+5	3+5	3+3+3	5+5
Profilmontage									

PENDELTÜREN GRIFFE



Außenansicht

Innenansicht

Standard



Griffspresse

Art.Nr.: 1229



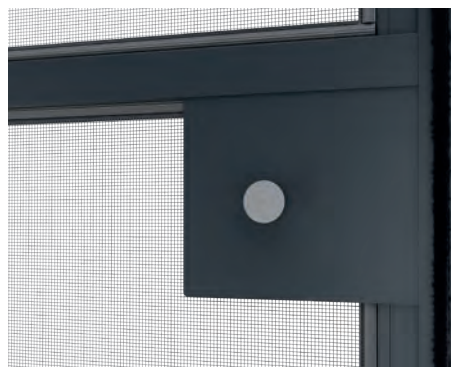
Bedienung erfolgt durch beidseitig in die Sprosse integrierte Griffmulden. Klare Formsprache.



Schalengriff

Art.Nr.: 3310 + 3319

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



Klappgriff

Art.Nr.: 3323 + 3326/3064

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

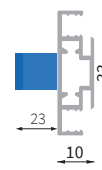




Bügelgriff außen

Art.Nr.: 3305

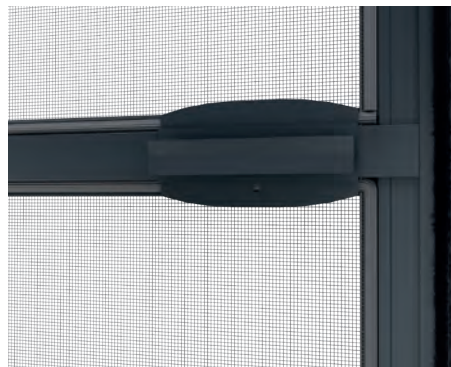
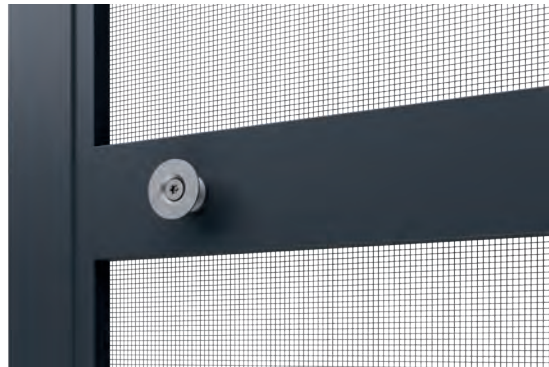
Freie Positionierung nach Wunsch möglich. Bügelgriff wird mit Schrauben lose beifügt.



Bügelgriff innen

Art.Nr.: 3305 + 3317

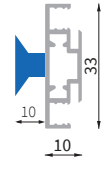
Auf die Sprosse waagrecht montierter Griff mit optionaler dahinterliegender Gewebeschutzplatte.



Knopfgriff außen

Art.Nr.: 3064

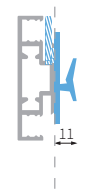
Freie Positionierung nach Wunsch. Knopfgriff wird mit Schrauben lose beifügt.



Clipsgriff

Art.Nr.: 3300

Direkt auf der Sprosse 1228 angebracht. Einbautiefe beachten.

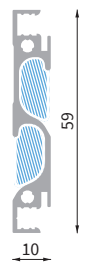


VERRIEGELUNG



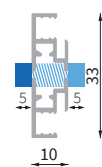
Verriegelung Griffsprosse

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



Verriegelung gewebe-teilende Sprosse

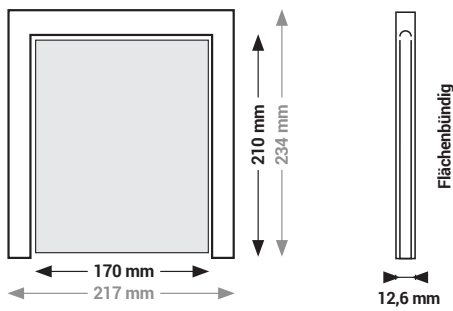
Bedienung erfolgt von beiden Seiten. Optional Bedienung nur von innen.
Durch Knopfgriff-Überstand veränderte Einbautiefe beachten.



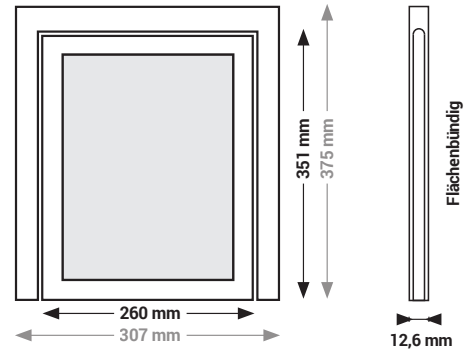
HAUSTIERKLAPPE



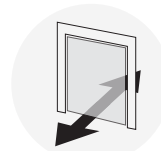
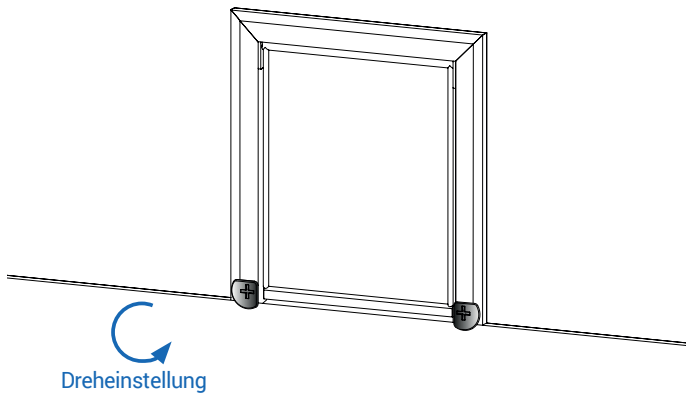
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



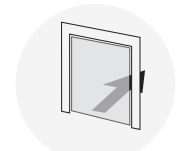
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



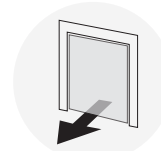
Durchgangsmöglichkeiten einstellbar.



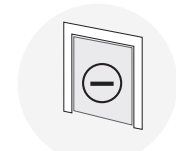
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

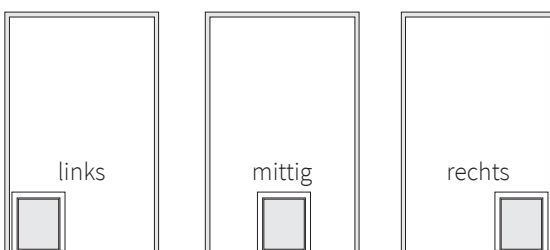


Nur Eingang



Gesperrt

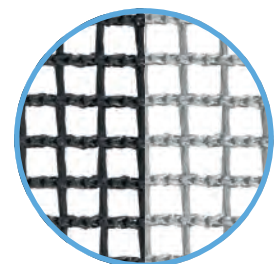
Positionierung:



Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung
solidClear grau

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





← Arretierung des Standflügels

Aufpreis

Federbeschlag mit erhöhter Schließkraft



Alternativ

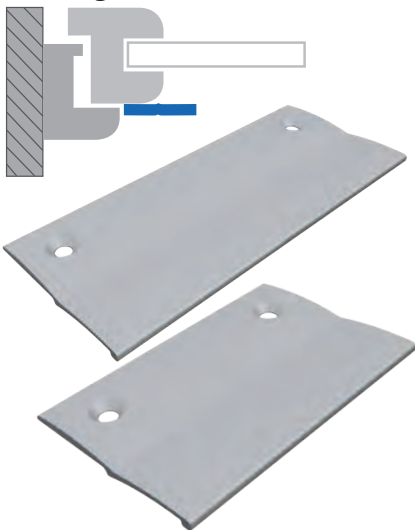
Zusätzliches Magnetpaar

Empfehlung bei Türen, die starkem Luftzug ausgesetzt sind.

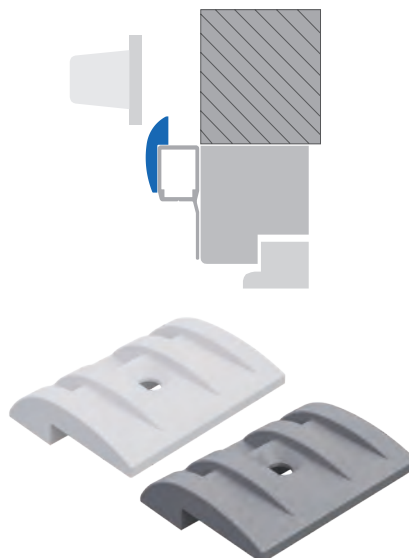
Aufpreis



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):

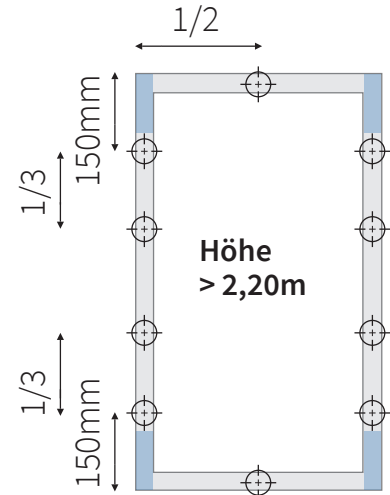
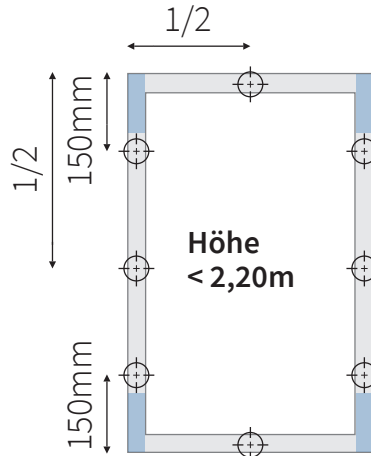
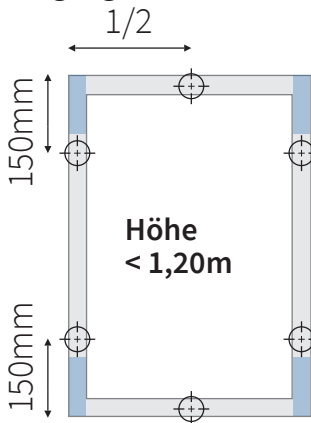
Standardraster
1-flügelig
2-flügelig
Standardraster
bis 1200mm
bis 2200mm
ab 2200mm

Horizontal:
1
2
Vertikal:
2
3
4

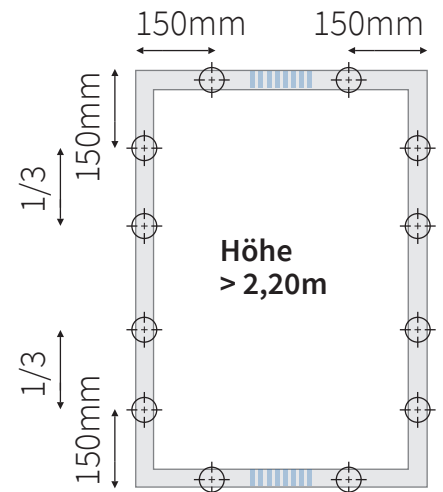
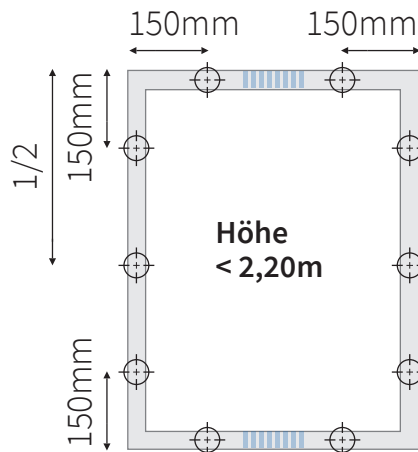
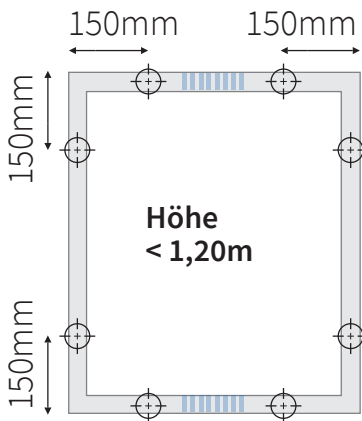
 = Sperrkorridore: Durch innenliegende Magnete, können in den markierten Bereichen keine Bohrungen eingebracht werden.

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:

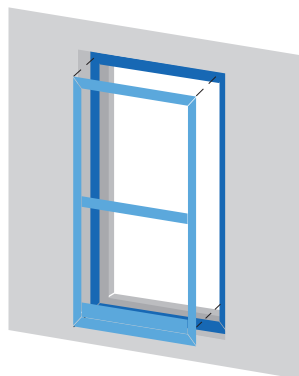
A = frontale Befestigung

B = seitliche Befestigung

Montagebohrung bei Winkel Art.Nr. 1602:

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

PENDELTÜREN



Türen mit Einbaurahmen

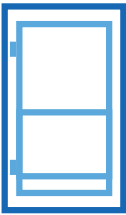




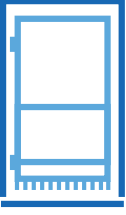



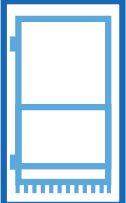


1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen




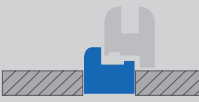
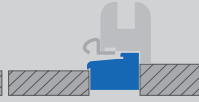
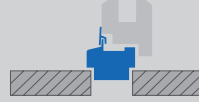
Montage:

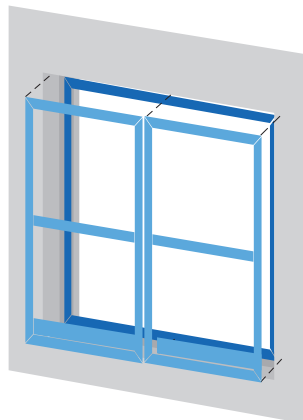
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Terrassen- und Balkontüren mit starker Frequenz (Haupttüren)

		Variante	Einbautiefe	Montage				Profile
			außen innen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloschiene	Stulpschnitt	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	
✓		✓	✓	✓		146
✓		✓	✓	(✓)		149
✓	✓	✓	✓			154
✓	✓	✓	✓			157
✓			✓		✓	147
✓			✓		✓	151
✓	✓	✓	✓		(✓)	158
✓			✓		✓	150
✓	✓		✓	✓		155



Türen mit Einbaurahmen

2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen







Montage:

Mittels Einbaurahmen oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

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

		Variante	Einbautiefe	Montage			Profile
			 außen innen				
 geschlossen	PT/10D	13 -	✓	✓	✓		
	PT/11D	5 8	✓				
	PT/12D	13 -		✓			
	PT/13D	12 -		✓			
 Bürste mit L-schiene	PT/11DL	5 8	✓				

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

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

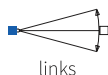
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

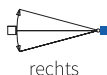
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



links



rechts

Stulptrennung optional



Einbautiefe

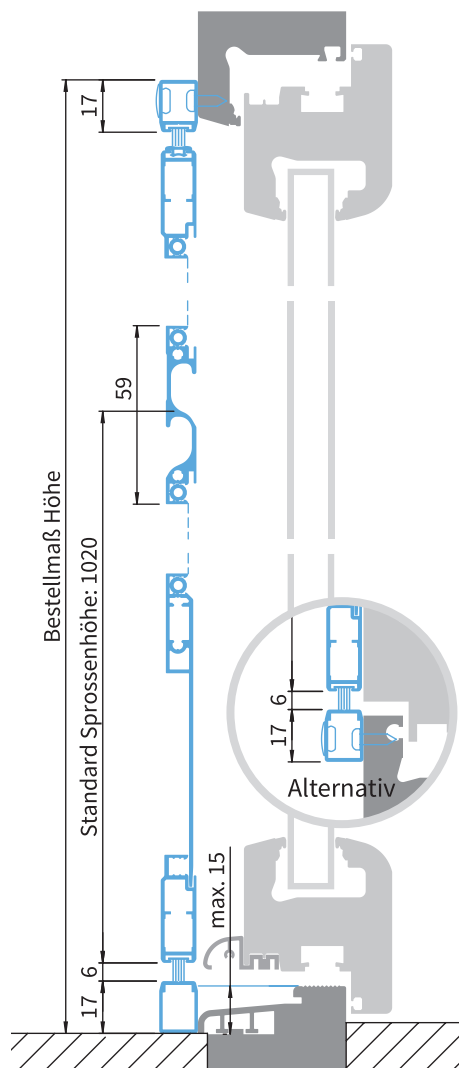
13 mm

Preistabelle

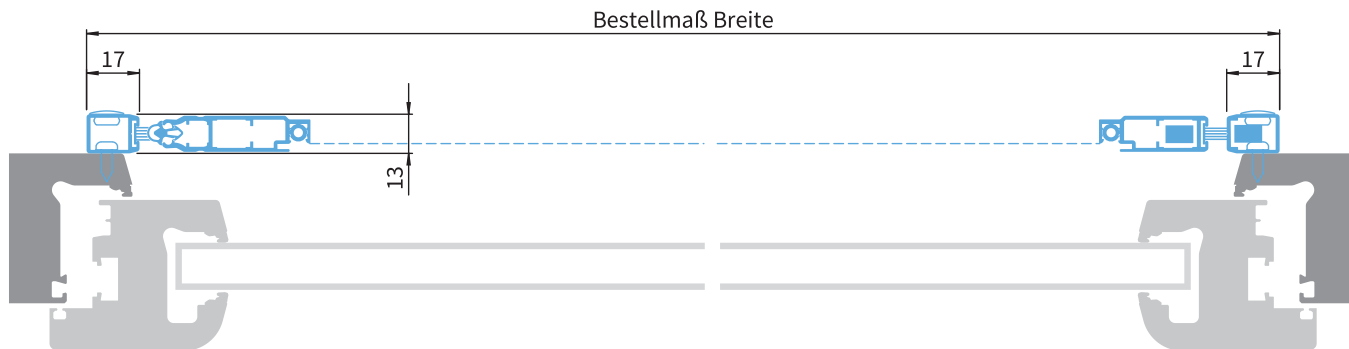
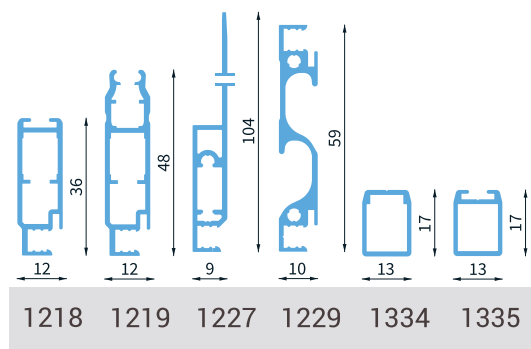
PT P1



lam1.de/PT-10



Verwendete Profile



PT

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.

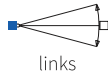
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

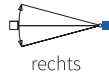
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

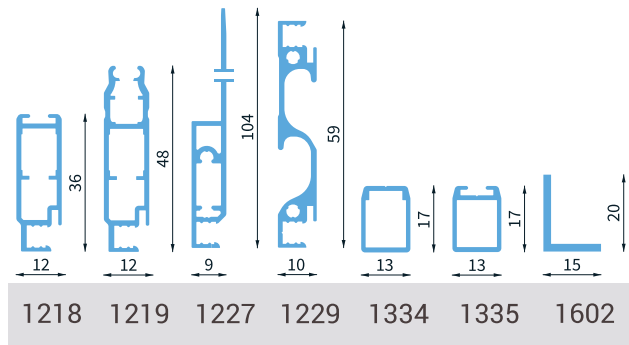


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

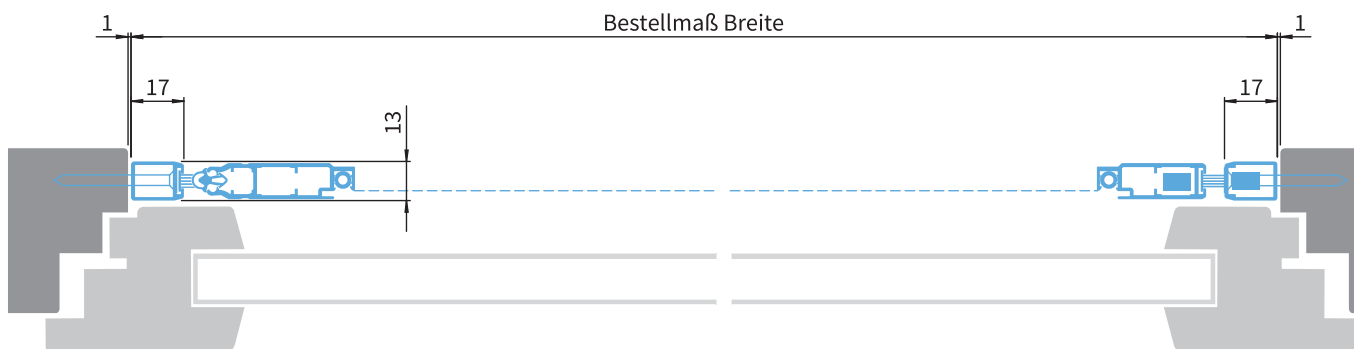
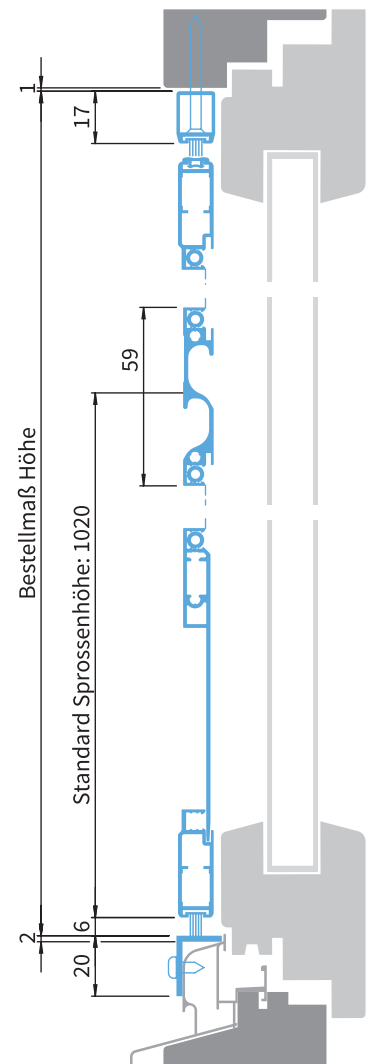
13 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-10L



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

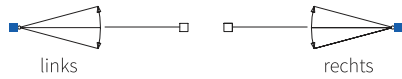
Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

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

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Einbautiefe

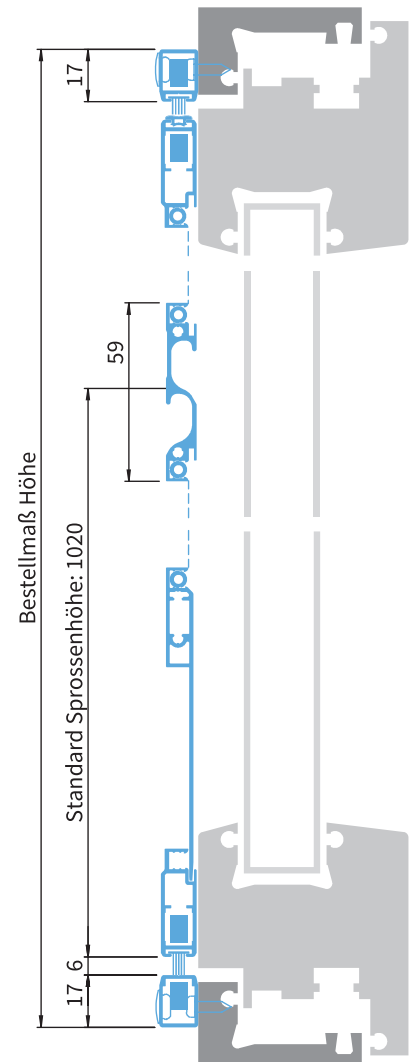
13 mm

Preistabelle

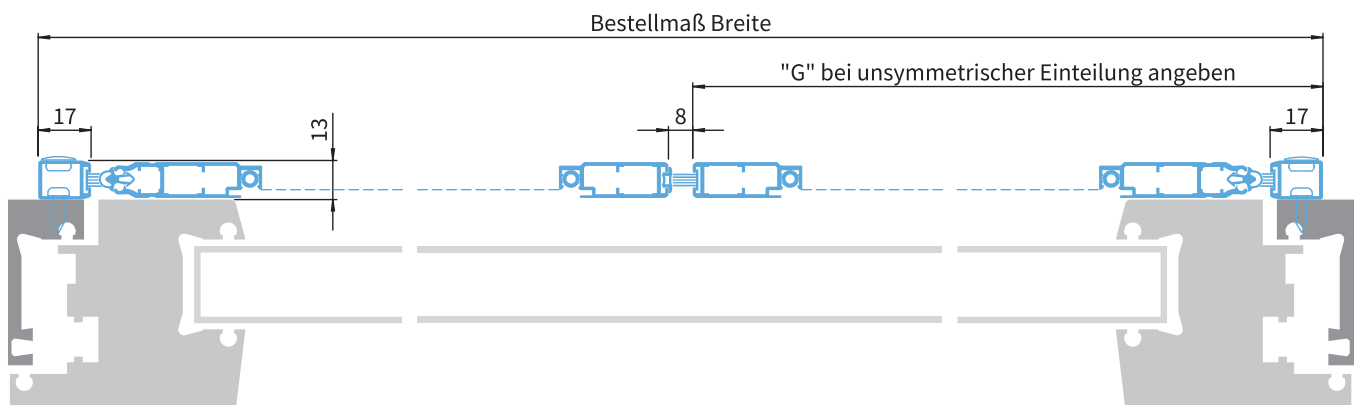
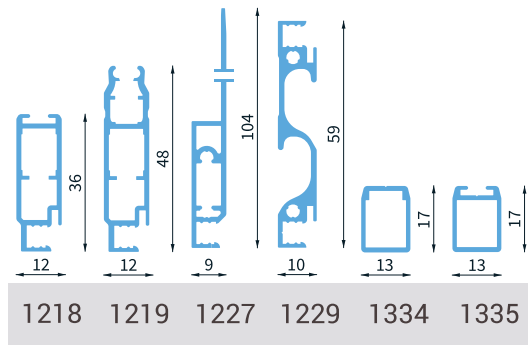
PT P2



lam1.de/PT-10D



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

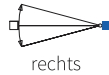
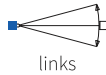
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

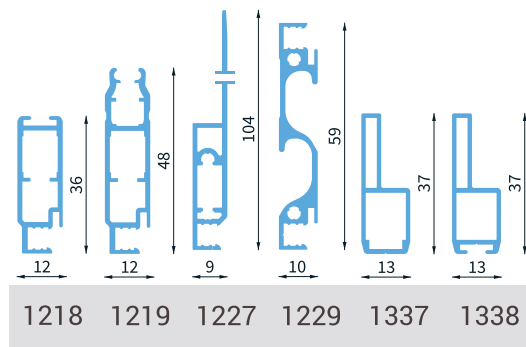
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

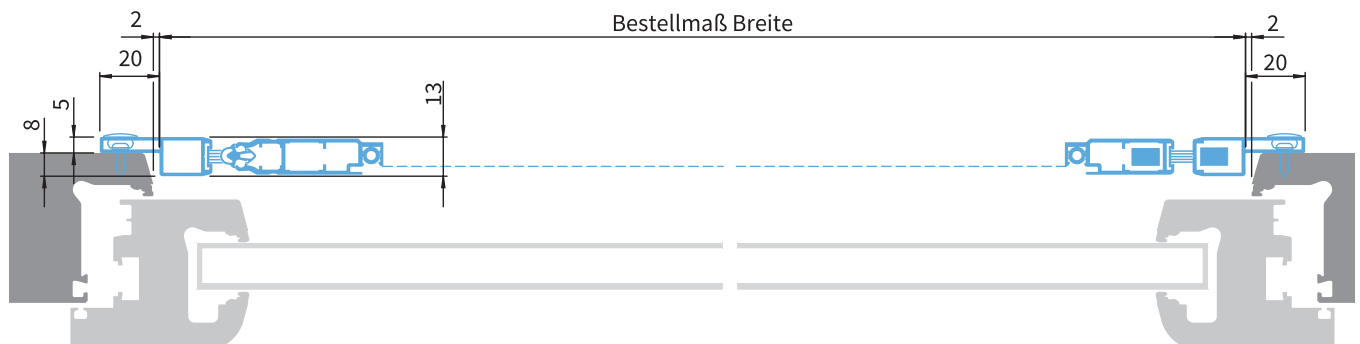
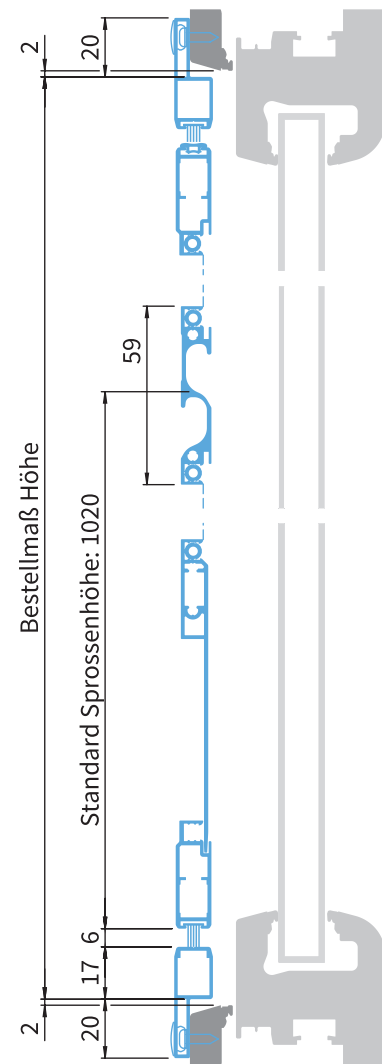
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



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.

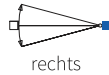
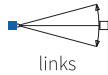
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 15 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Stulptrennung optional

Einbautiefe

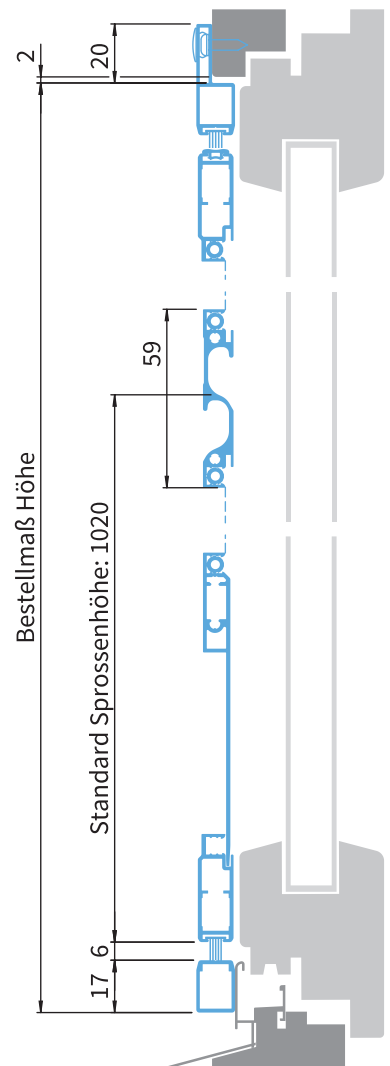
5 mm + 8 mm

Preistabelle

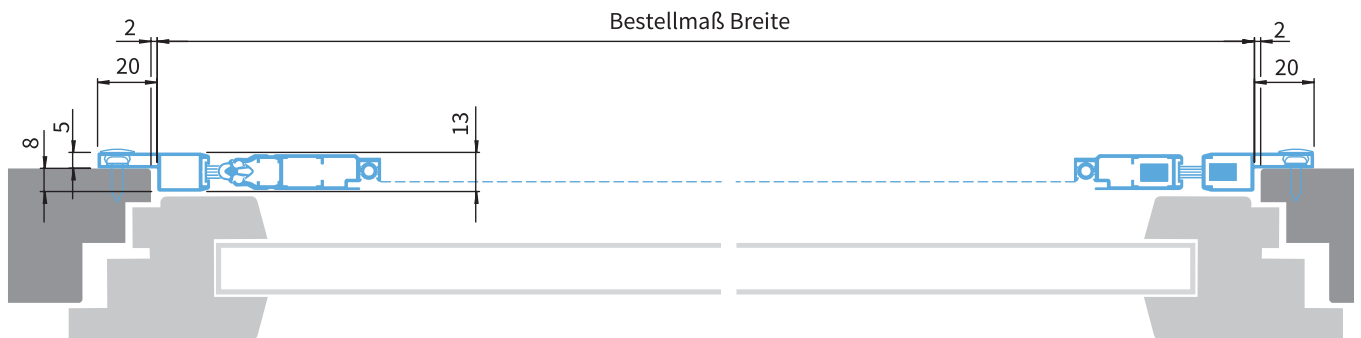
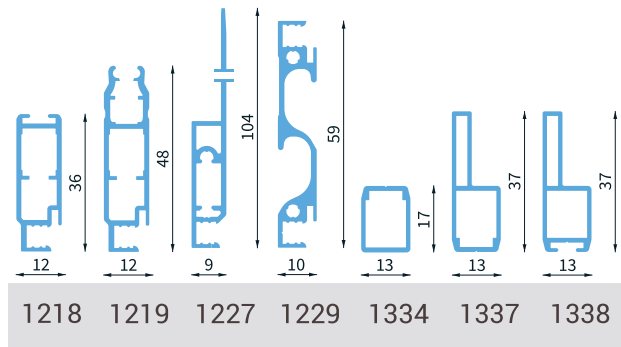
PT P1



lam1.de/PT-11B



Verwendete Profile



Ausführung

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

Einsatzbereich

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

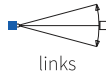
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

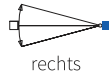
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

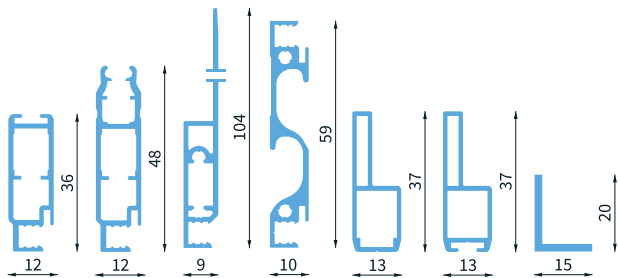


links



rechts

Verwendete Profile



1218 1219 1227 1229 1337 1338 1602

Stulptrennung optional

Einbautiefe

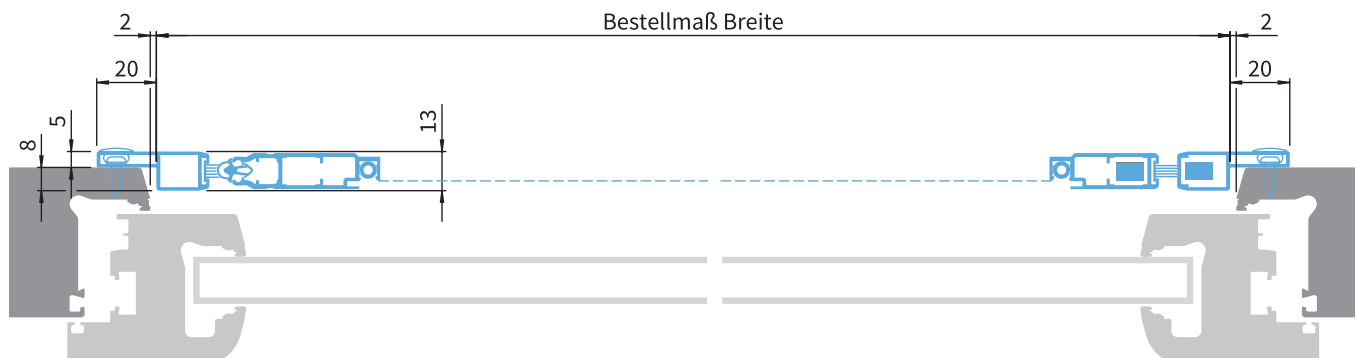
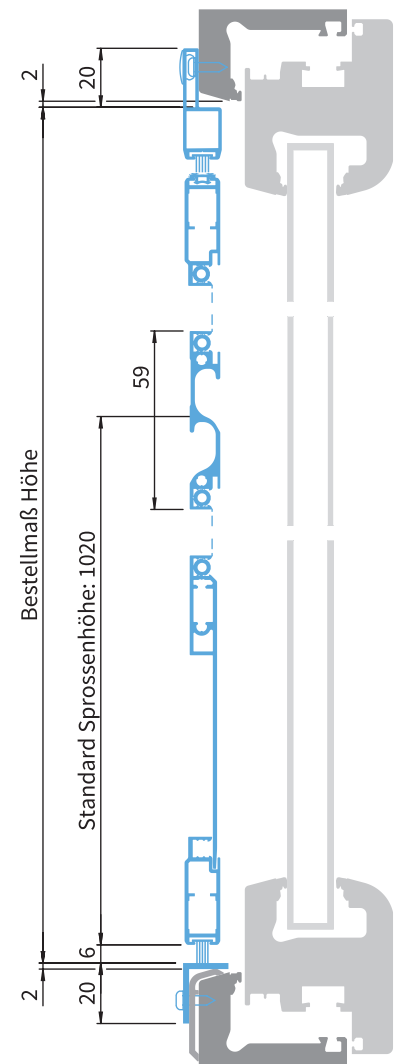
5 mm + 8 mm

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: Stulpbleiste muss mindestens 8 mm zurückversetzt sein.

Bestellmaße

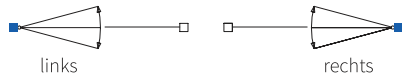
Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

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

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Einbautiefe

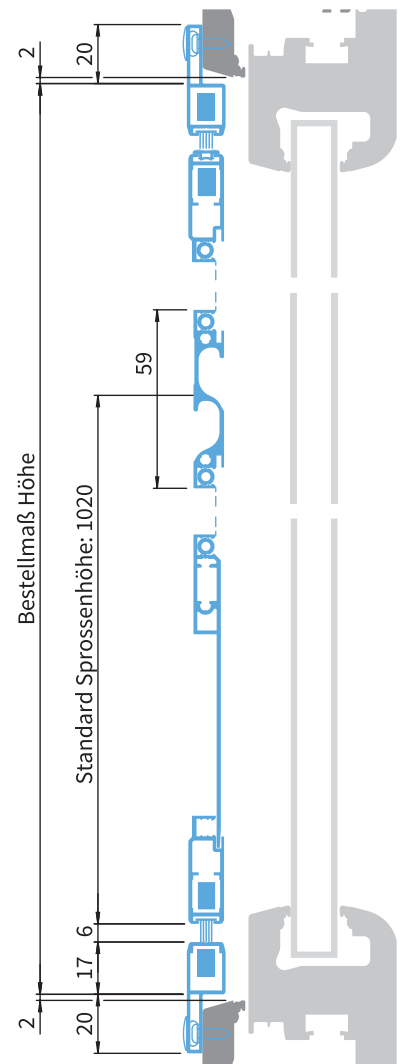
5 mm + 8 mm

Preistabelle

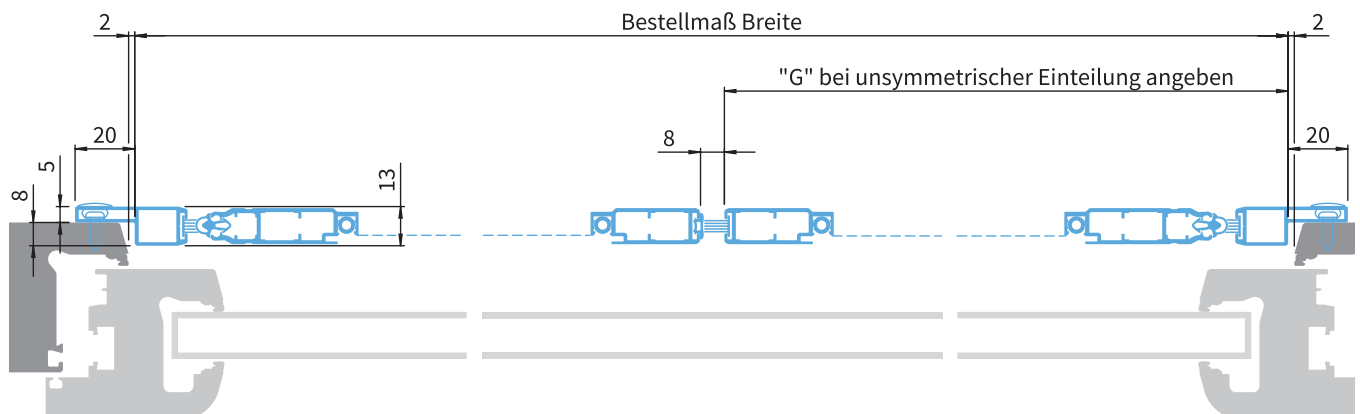
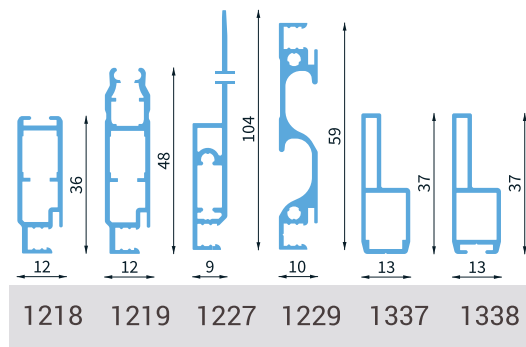
PT P2



lam1.de/PT-11D



Verwendete Profile



Ausführung

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

Einsatzbereich

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

Achtung: Stulpleiste muss mindestens 8 mm zurückversetzt sein.

Bestellmaße

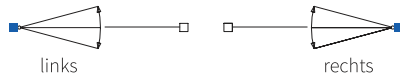
Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

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

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Einbautiefe

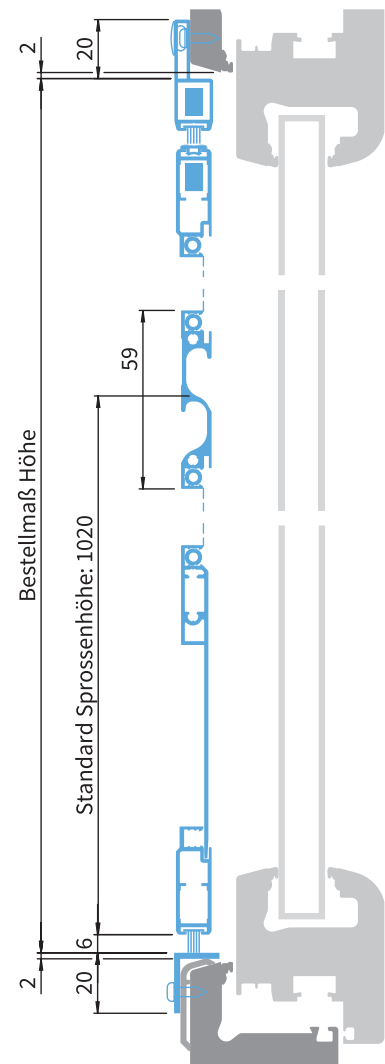
5 mm + 8 mm

Preistabelle

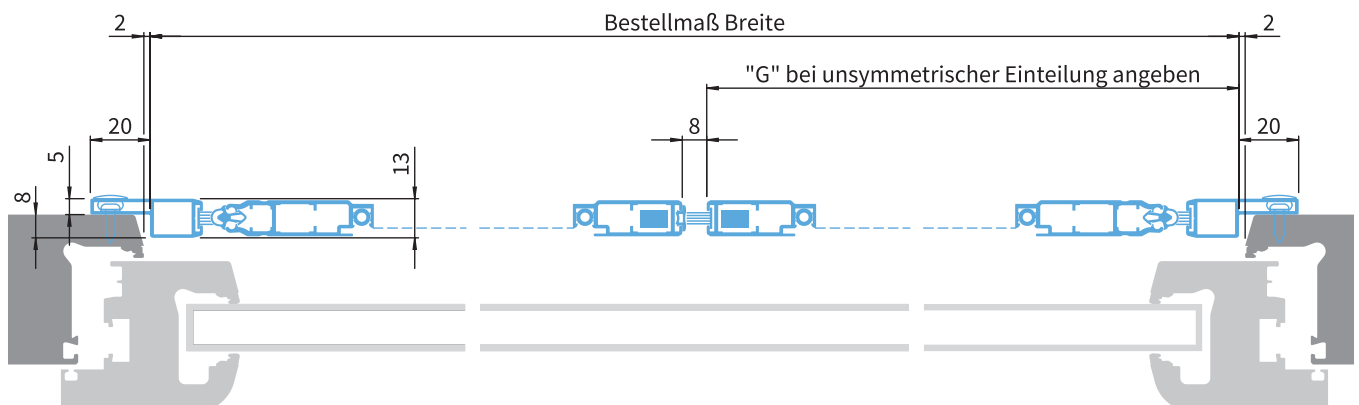
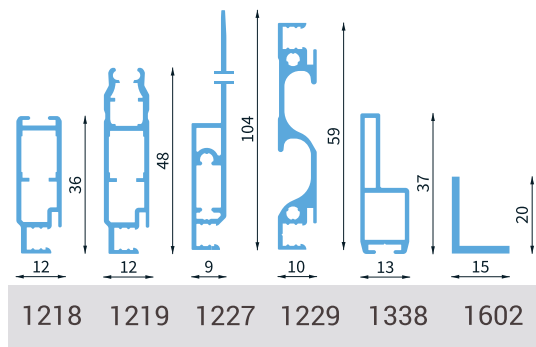
PT P2



lam1.de/PT-11DL



Verwendete Profile



Ausführung

Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

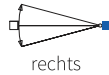
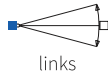
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Stulptrennung optional

Einbautiefe

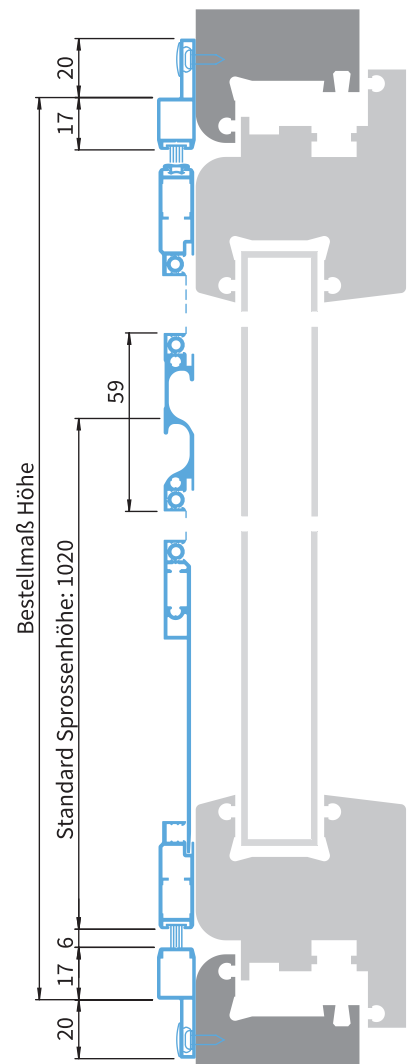
13 mm

Preistabelle

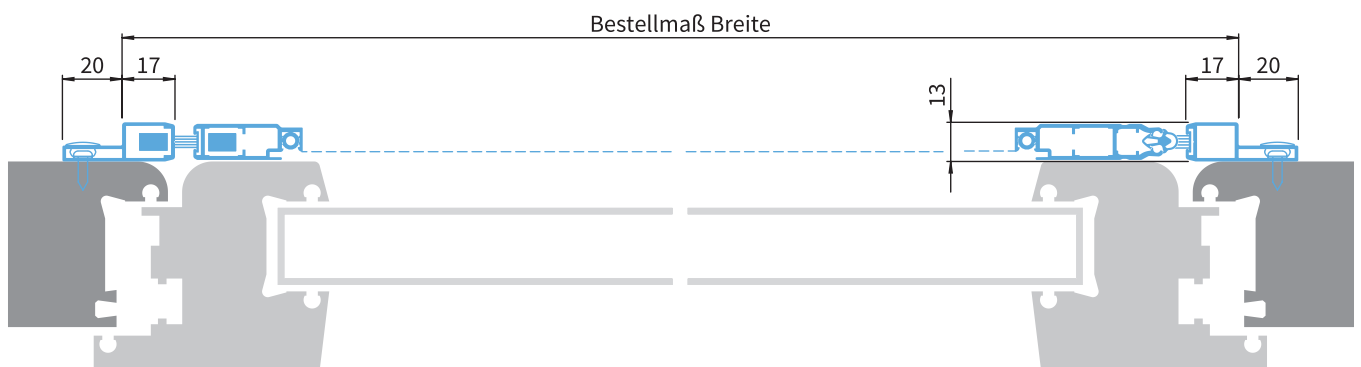
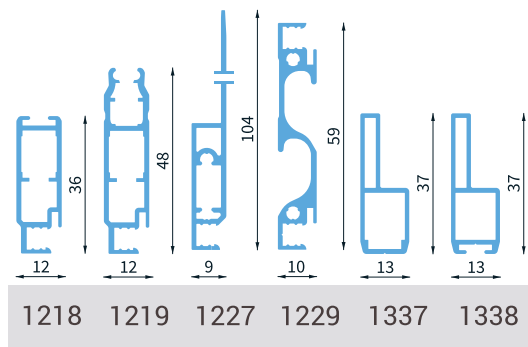
PT P1



lam1.de/PT-12



Verwendete Profile



Ausführung

Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

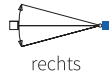
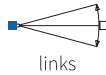
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

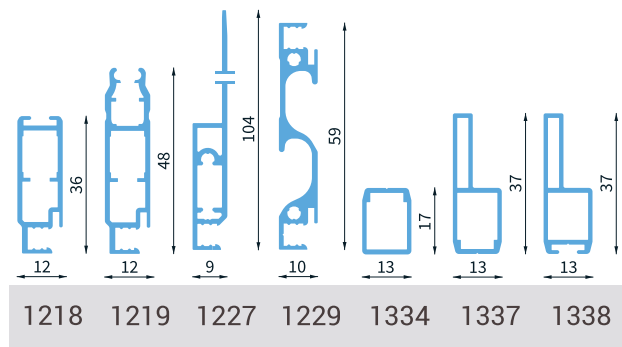
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

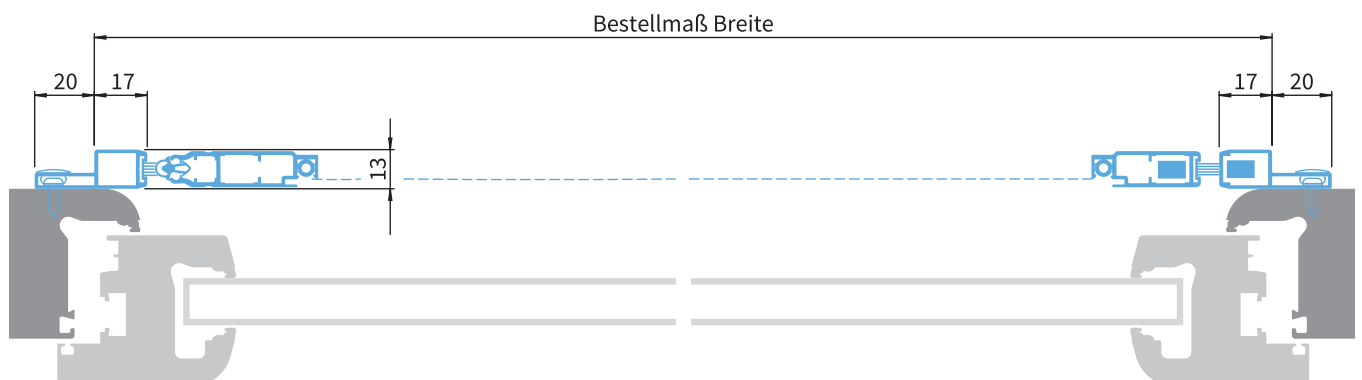
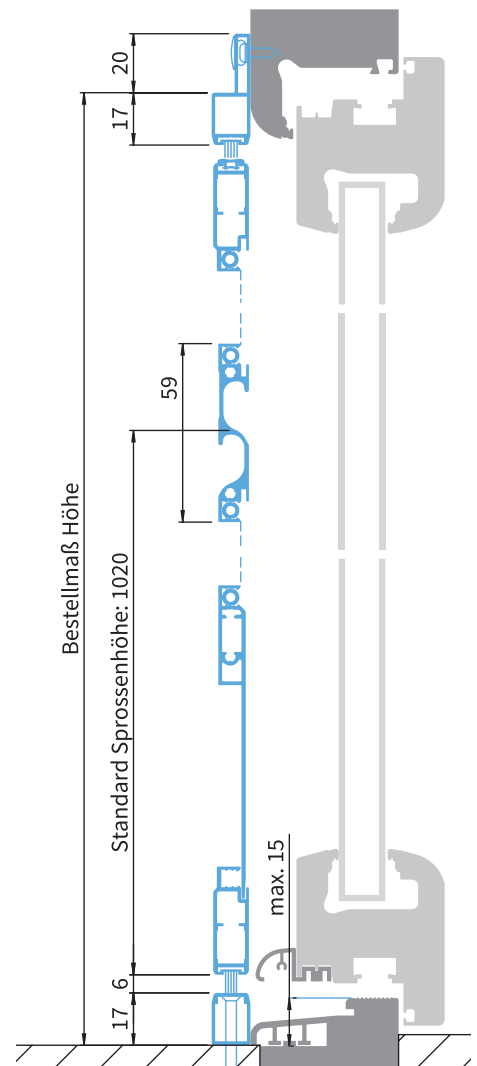
13 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-12B



PT

Ausführung

zweiflügelig, Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

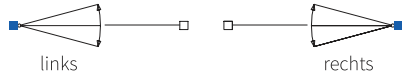
Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

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

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



Einbautiefe

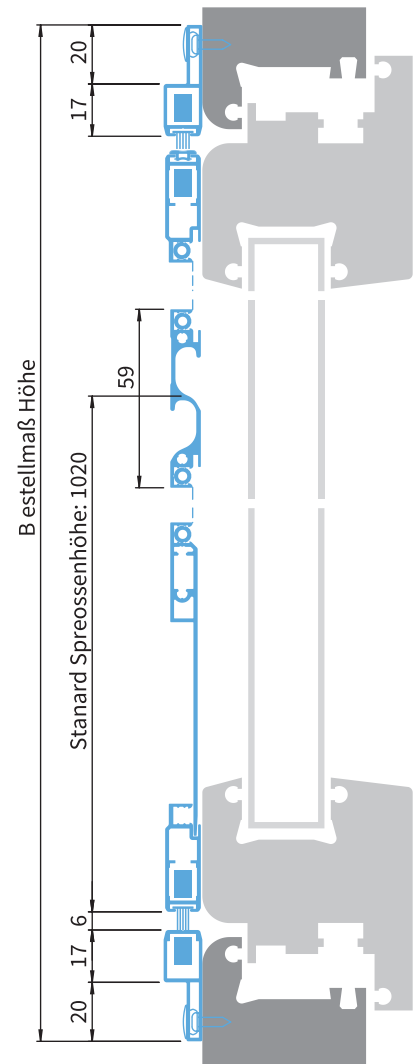
13 mm

Preistabelle

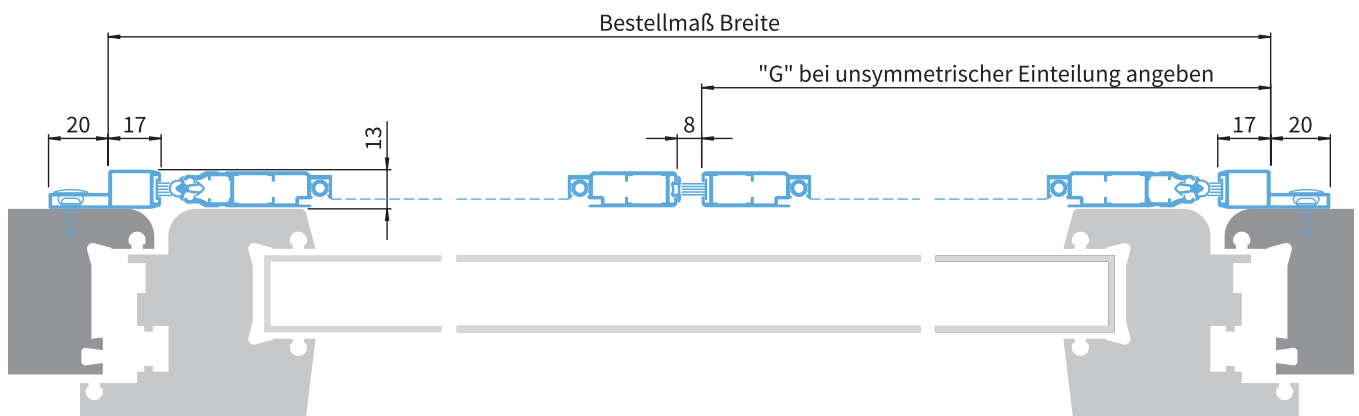
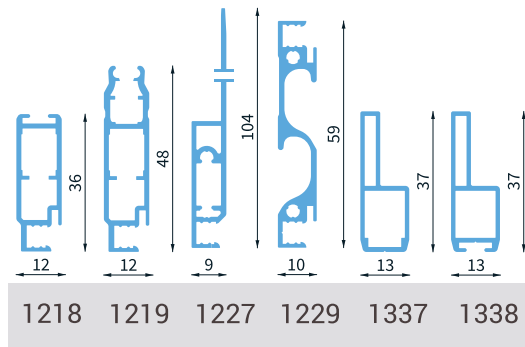
PT P2



lam1.de/PT-12D



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

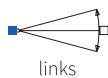
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

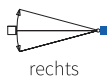
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 58 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**

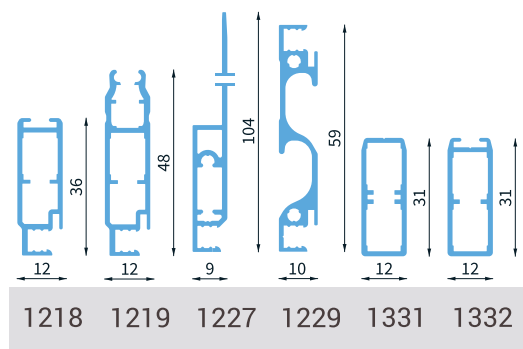


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

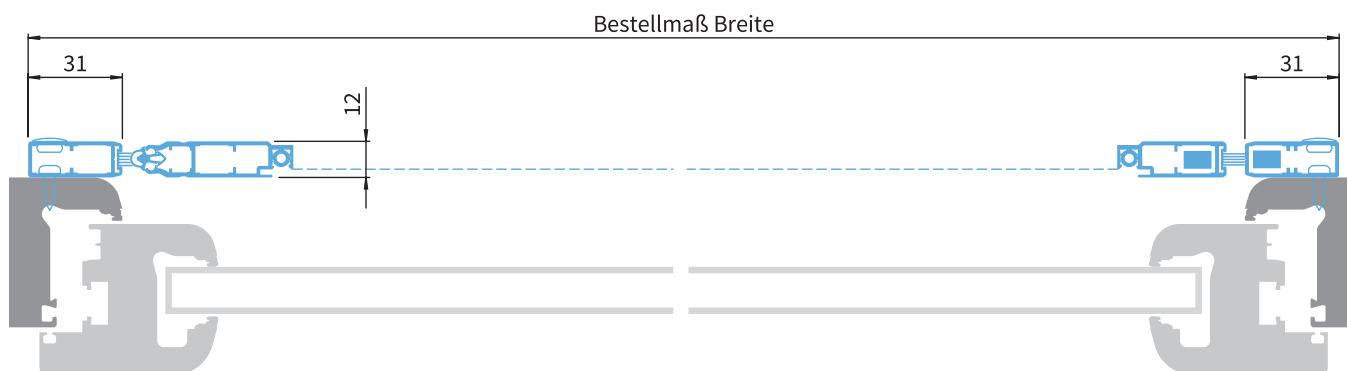
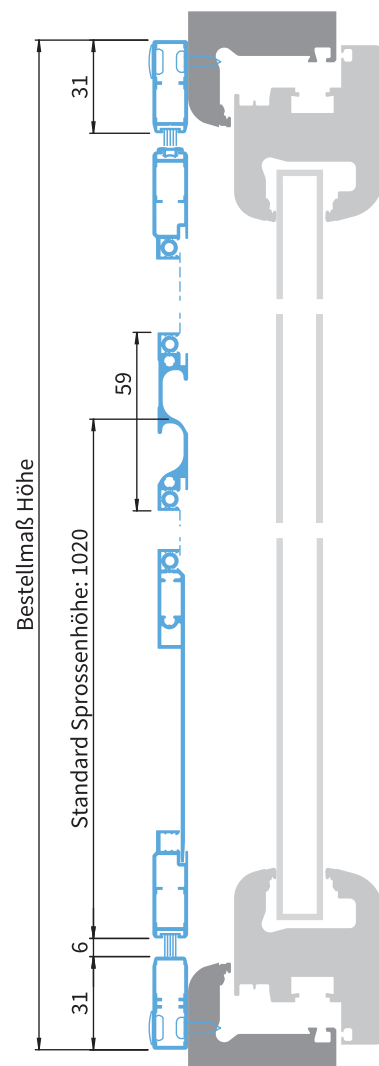
12 mm

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 Rolloführungschiene. L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

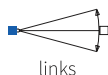
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

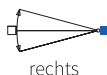
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 29 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



links



rechts

Stulptrennung optional

Einbautiefe

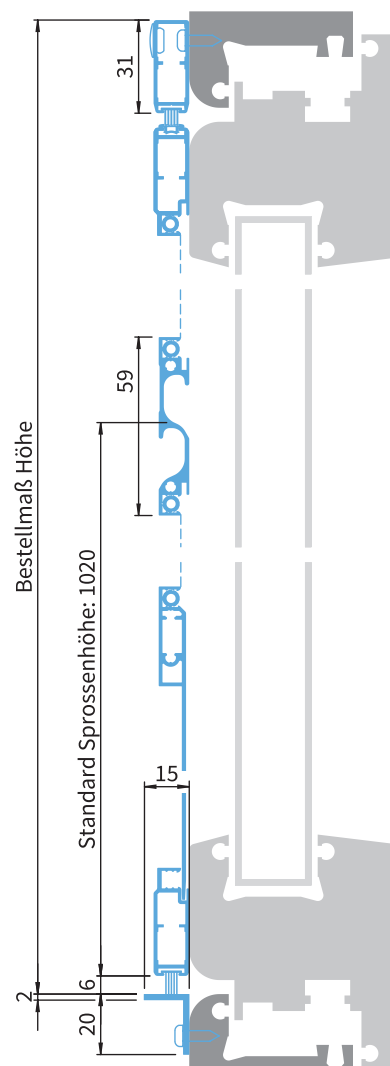
15 mm

Preistabelle

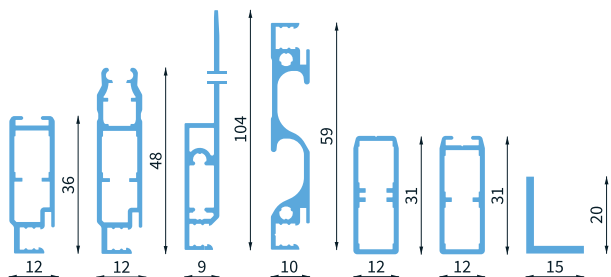
PT P1



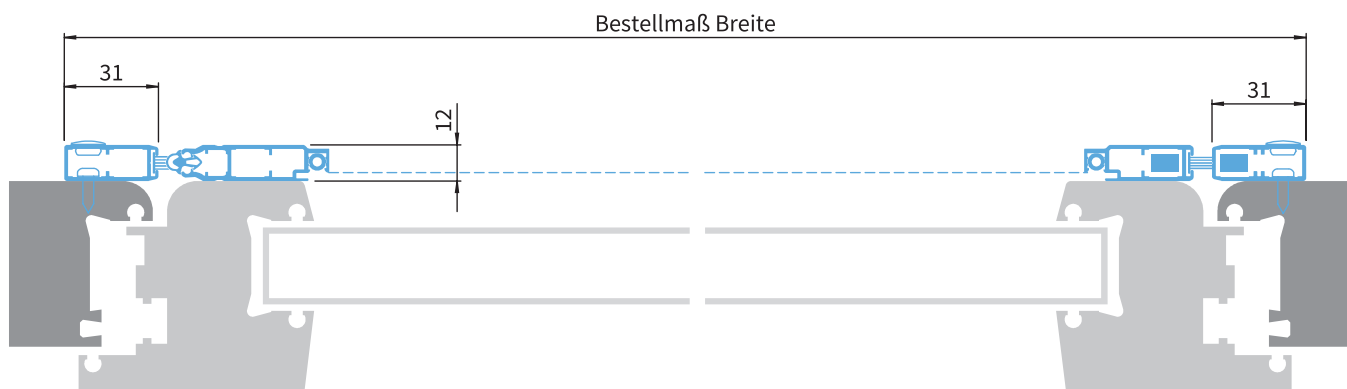
lam1.de/PT-13L



Verwendete Profile



1218 1219 1227 1229 1331 1332 1602



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

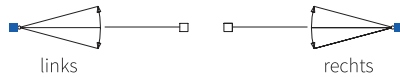
Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 58 mm

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

Anschlag:

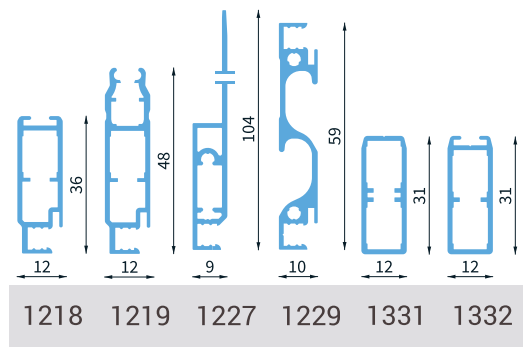
Bei Ansicht von **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

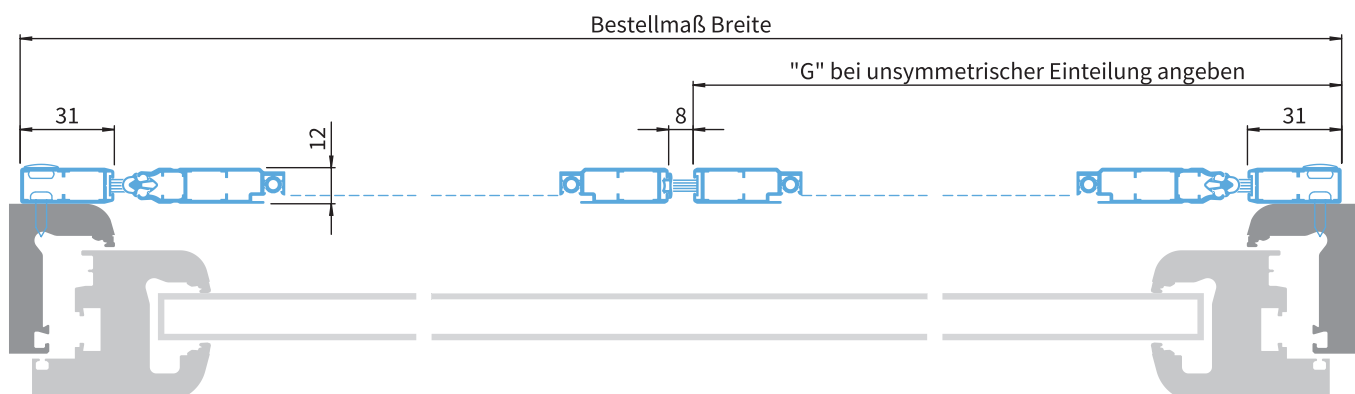
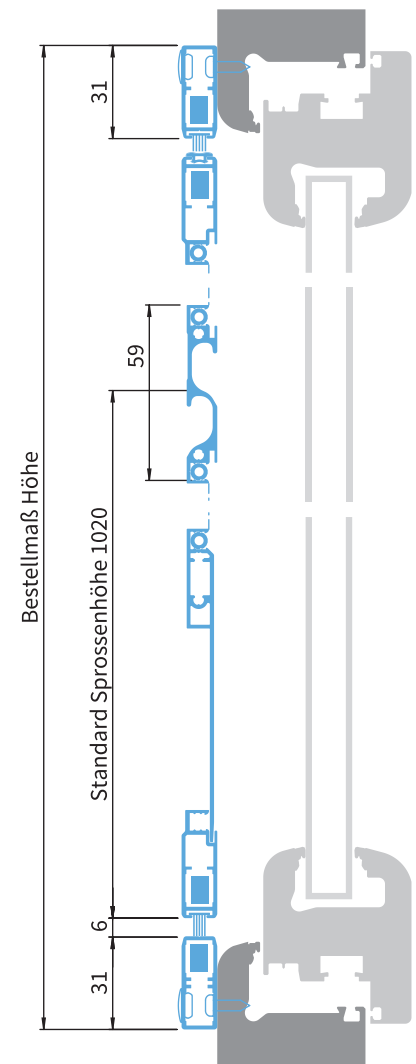
12 mm

Preistabelle

PT P2

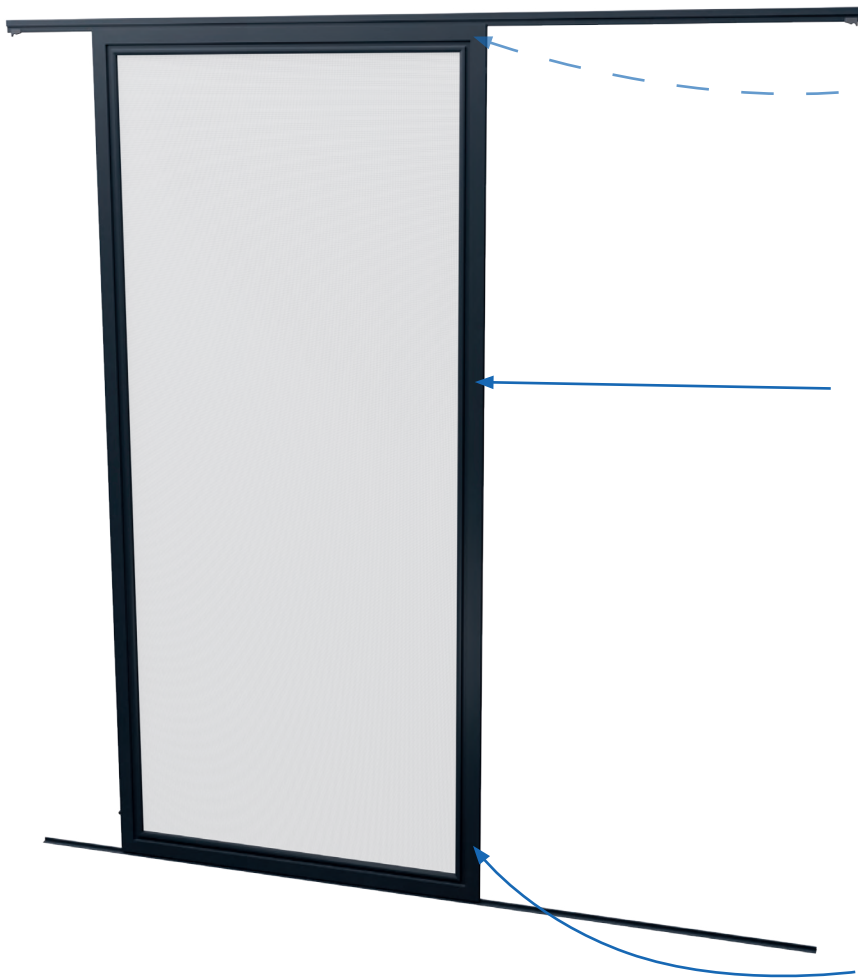


lam1.de/PT-13D



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.



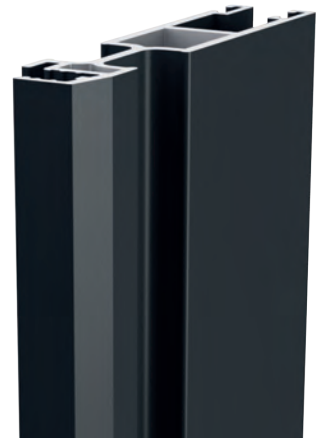
Rollenverschluss



Vorteile:

- kein ungewünschtes Öffnen
- Zuhaltkraft einstellbar

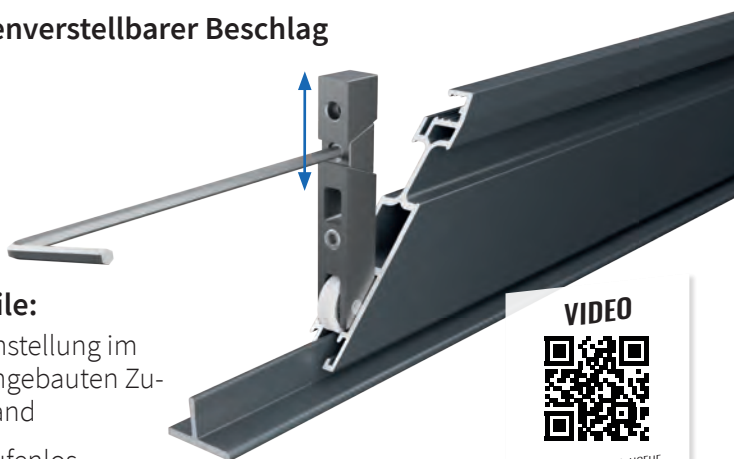
Umlaufende Griffnut



Vorteile:

- erhöhte Stabilität
- einfache Bedienung
- hochwertige Optik

Höhenverstellbarer Beschlag



Vorteile:

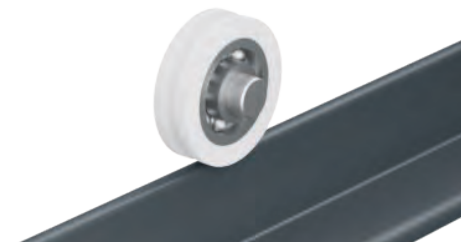
- Einstellung im eingebauten Zustand
- stufenlos einstellbar

VIDEO



WWW.LAM1.DE/SA_HOEHE

Kugellager



Vorteile:

- kugelgelagerte Laufrolle mit spezieller „Silent-Beschichtung“



Standardmäßig umlaufende Griffnut

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

SPROSSEN OPTIONEN



Optional kann eine gewebeteilende Sprosse eingebaut werden:

Profil 1228

Aufpreis



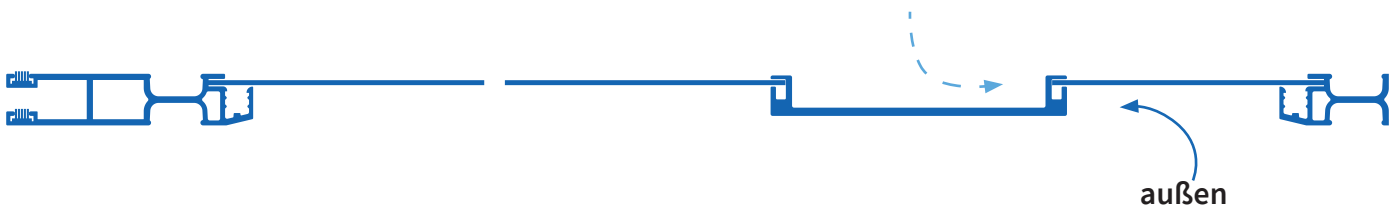
Optional kann eine gewebeteilende Sprosse mit zusätzlicher horizontaler Griffnut eingebaut werden:

Profil 1229

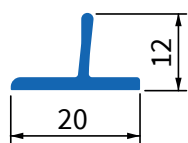
Aufpreis



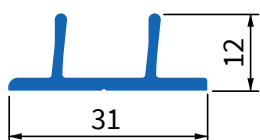
innen



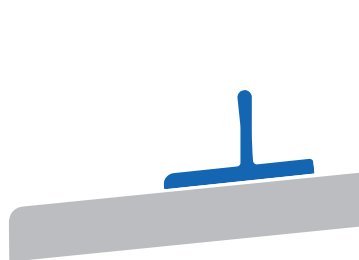
NEUES T-SCHIENENKONZEPT



Art. Nr.: 1107 T-Schiene

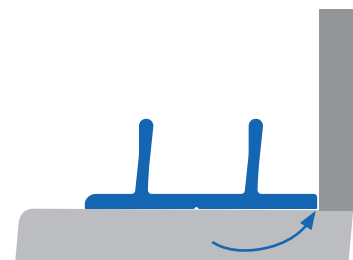


Art. Nr.: 1108 Doppel T-Schiene



max. bis 6° Schrägstellung möglich.

Breiter Sockel für optimale Klebefestigung.



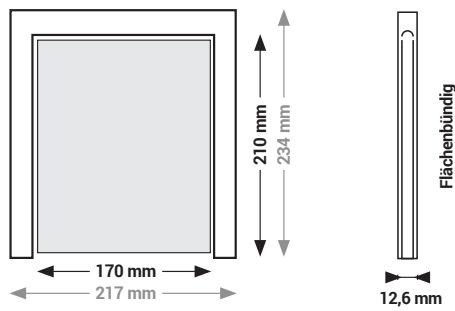
verbesserte Montage durch Anschlag am Fenster.

Passende Klebebänder finden Sie unter Montagematerial.

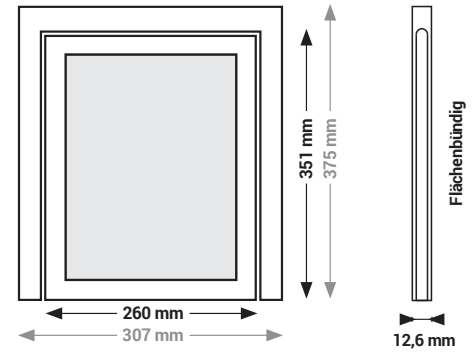
HAUSTIERKLAPPE



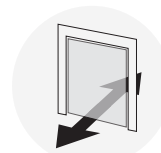
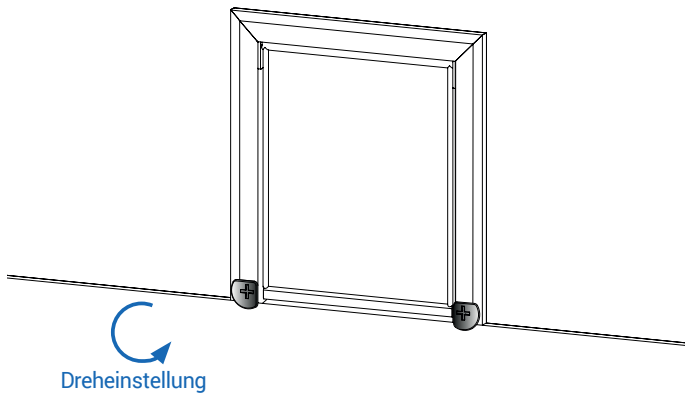
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



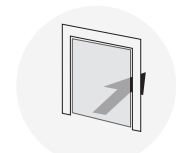
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



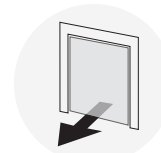
Durchgangsmöglichkeiten der Tierklappen:



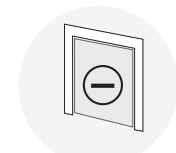
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

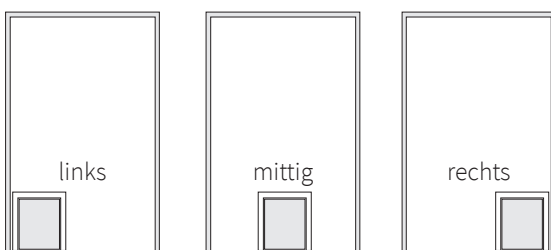


Nur Eingang



Gesperrt

Positionierung:

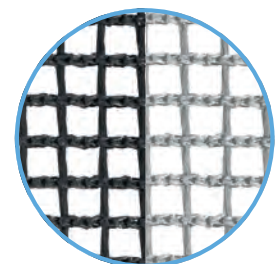


Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung

solidClear grau

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

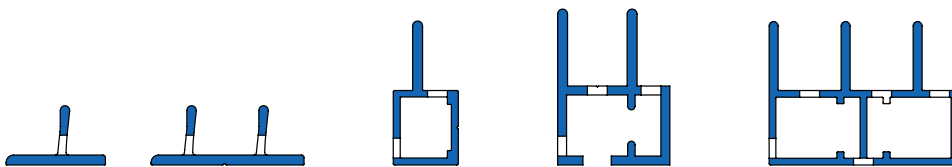




Optischer Durchlaufschutz

Aufkleber werden auf das Gewebe geklebt

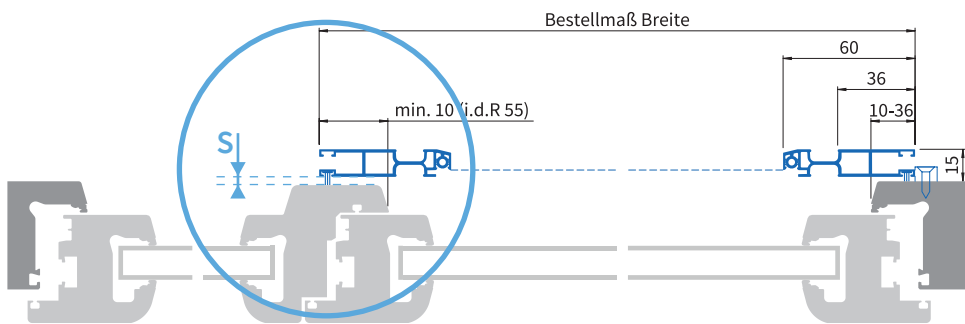
Aufpreis



Entwässerung

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

Aufpreis



Ausgleich Stulpversatz

Hinweis:

Bei Schiebeanlagen mit abweichender Bürstendichtung zur Stulpleiste zusätzliche Angabe erforderlich:

Stulpversatz: S

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

MONTAGEBOHRUNGEN

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Rahmen:

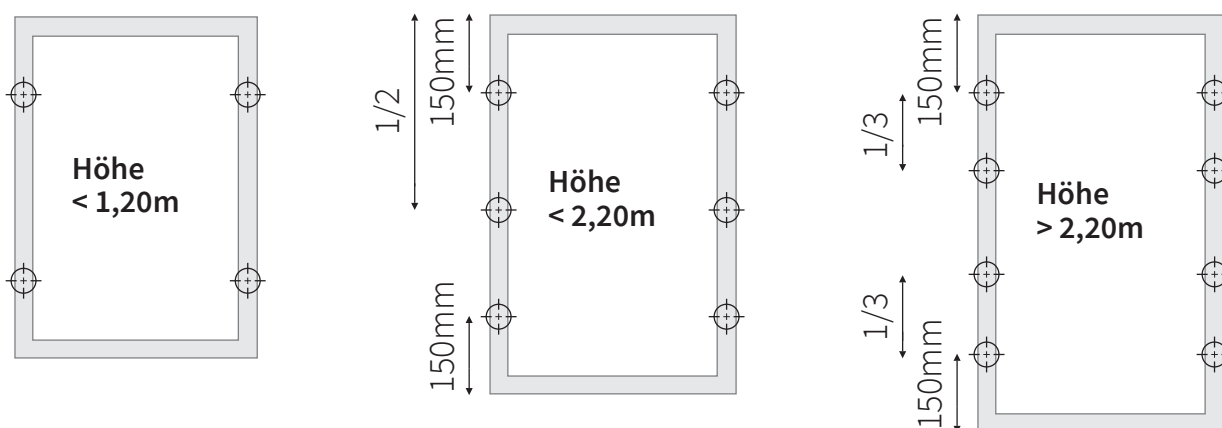
Standardraster	Vertikal:
bis 1200mm	2
bis 2200mm	3
ab 2200mm	4

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Laufschienen:

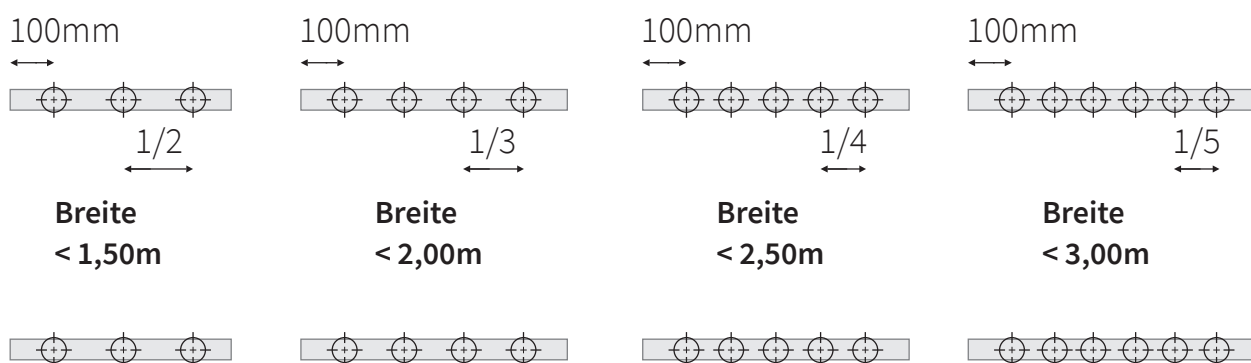
Standardraster	Horizontal:
bis 1500mm	3
bis 2000mm	4
bis 2500mm	5
bis 3000mm	6

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

Rahmen



Laufschiene



Prüfen:

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

Montagebohrung bei Winkeln und U-Profilen:

Bei Winkelprofilen werden produktionsseitig keine Montagebohrungen eingebracht.

Bestellangaben:

Bei Bestellung ist die Ausführung der Bohrung anzugeben:

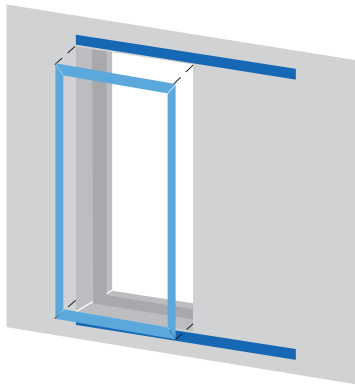
A = frontale Befestigung

B = seitliche Befestigung

Hinweis:

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

SCHIEBEANLAGEN



Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

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

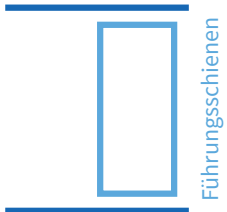
Montage:

Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

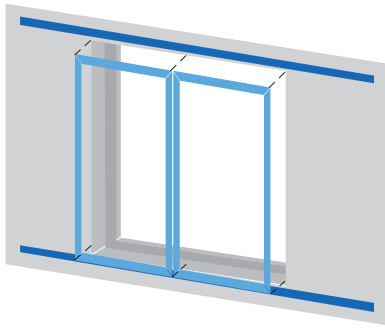
Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Führungsschienen

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



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

SCHIEBEANLAGEN



Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

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

Montage:

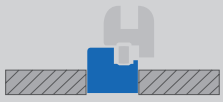
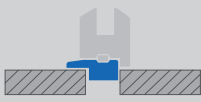
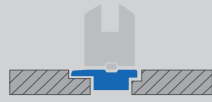


Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt

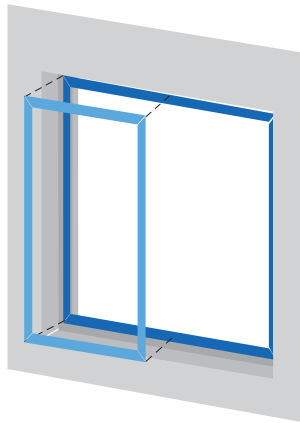
Anwendungsfälle:

Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Führungsschienen

Variante	Einbautiefe	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 -	✓			✓		
SA/8D	32 -	✓			✓		
SA/8D2	16 -	✓			✓		



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



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

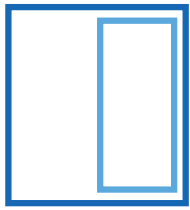
1-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitr. Festelement

Montage:

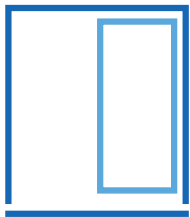
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt. Bei geteilter Verdunkelung: Montage auf der Rollof Führungsschiene.

Anwendungsfälle:

Geeignet bei geteiltem Rollladenaufbau / bzw. mittig angebrachten Führungsschienen

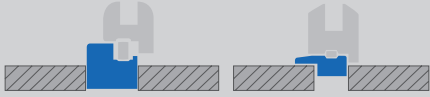



Einbaurahmen 4-seitig

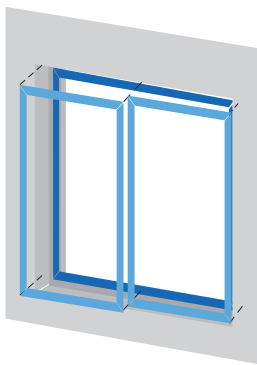


Einbaurahmen 3-seitig

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

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

SCHIEBEANLAGEN



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

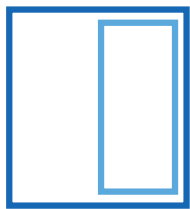
2-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitl. Festelement

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

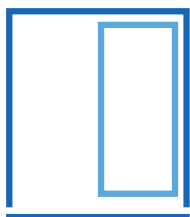
Anwendungsfälle:

Geeignet bei geteiltem Rollladenaufbau / bzw. mittig angebrachten Führungsschienen



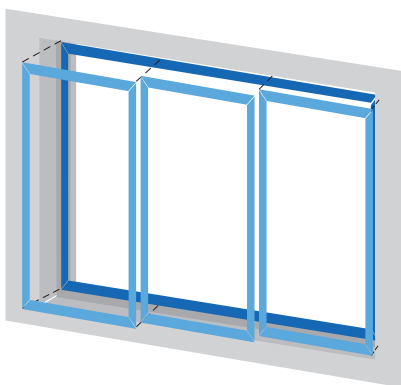
Einbaurahmen 4-seitig

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



Einbaurahmen 3-seitig

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



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

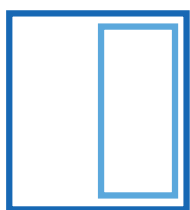
3-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK, Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitl. Festelement

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt


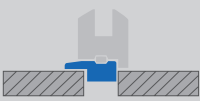


Anwendungsfälle:

Sehr breite Öffnungen aller Art







Einbaurahmen 4-seitig

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

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

	✓	✓		186
--	---	---	--	-----

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

Ausführung

einflügelig, oben und unten mit Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Optionale Angabe: Stulpversatz S

Einbautiefe

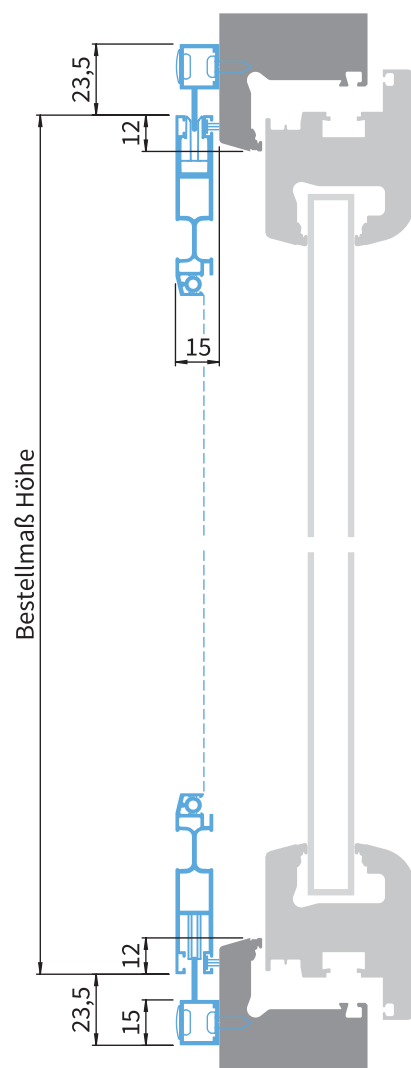
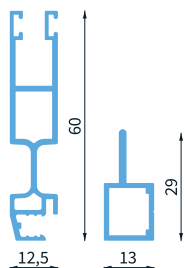
15 mm

Preistabelle

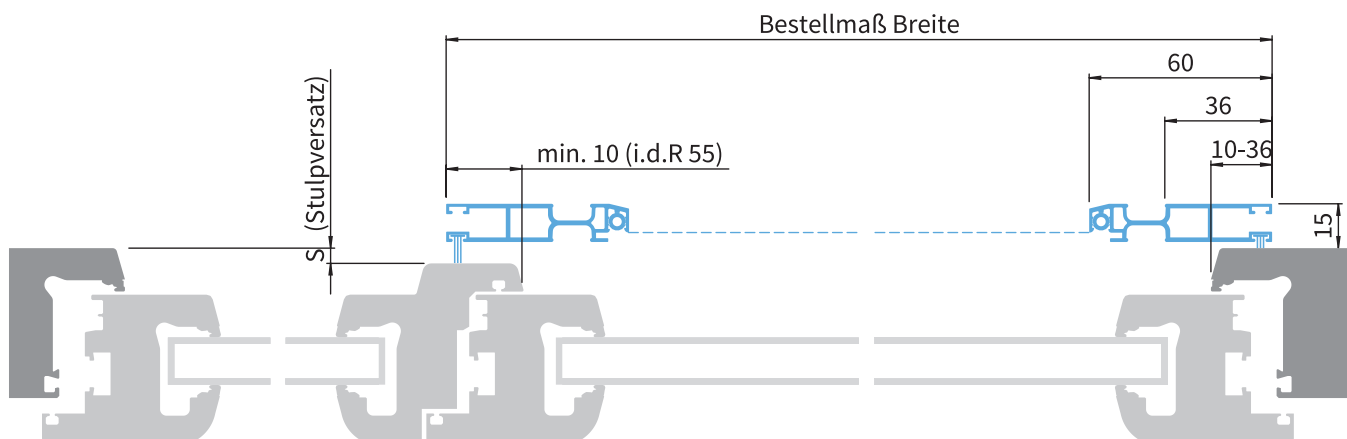
SA P1



lam1.de/SA-4

**Verwendete Profile**

1053 1103



Ausführung

einflügelig, unten T-Führungsschiene, oben
Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Einbautiefe

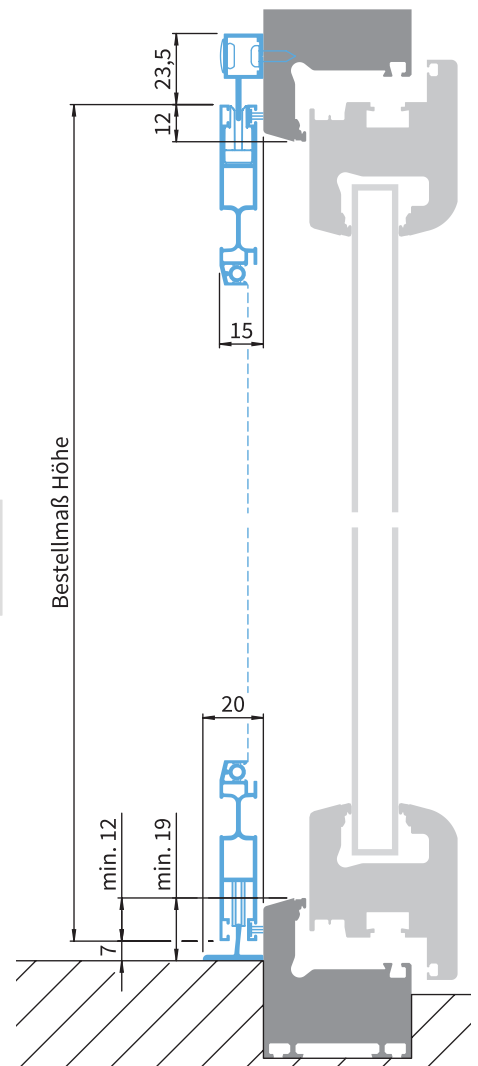
15 mm

Preistabelle

SA P1



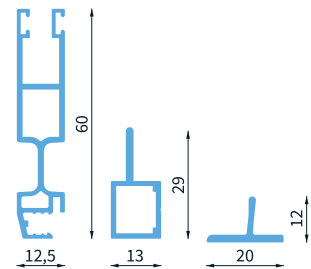
lam1.de/SA-4T



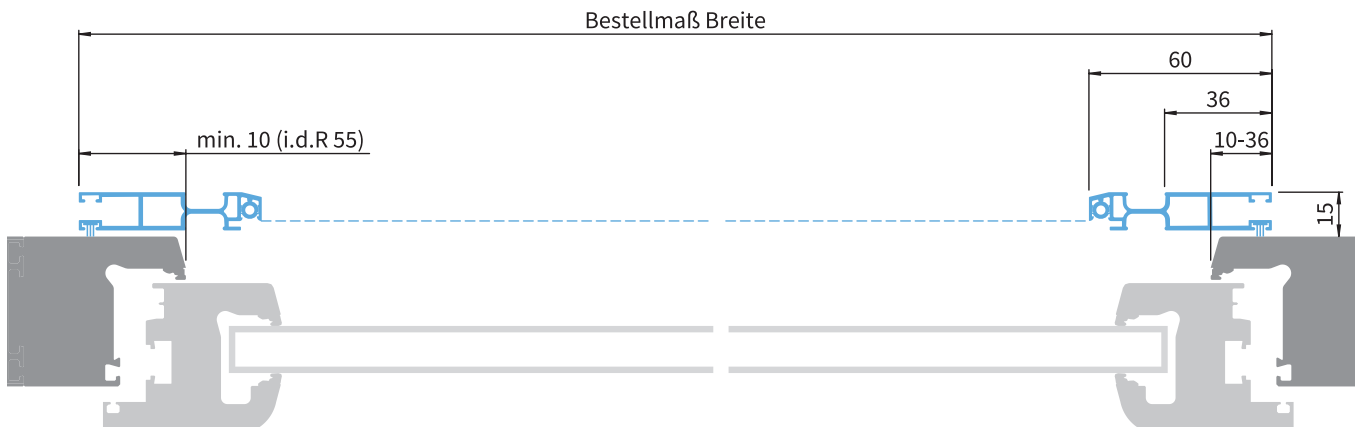
Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil
1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



1053 1103 1107



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)

Einbautiefe

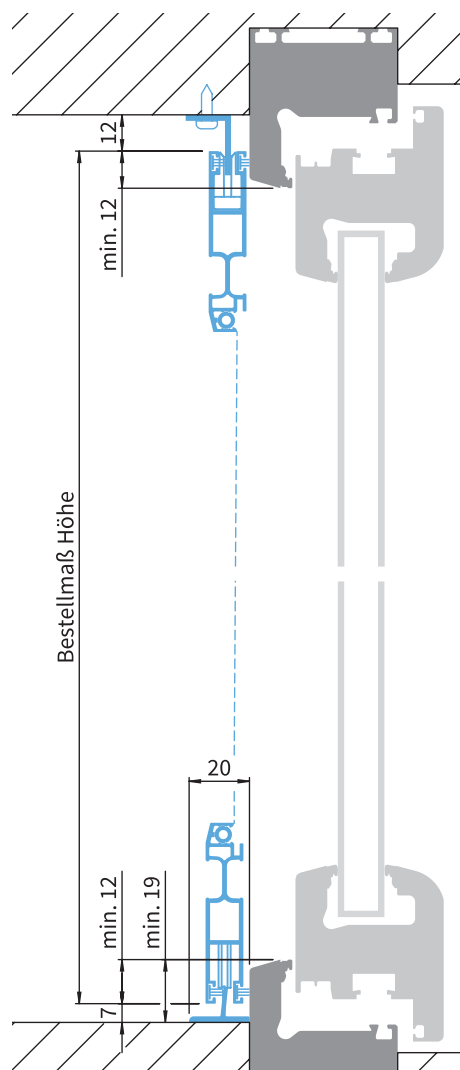
15 mm

Preistabelle

SA P1

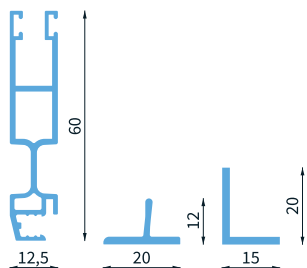


lam1.de/SA-4TL

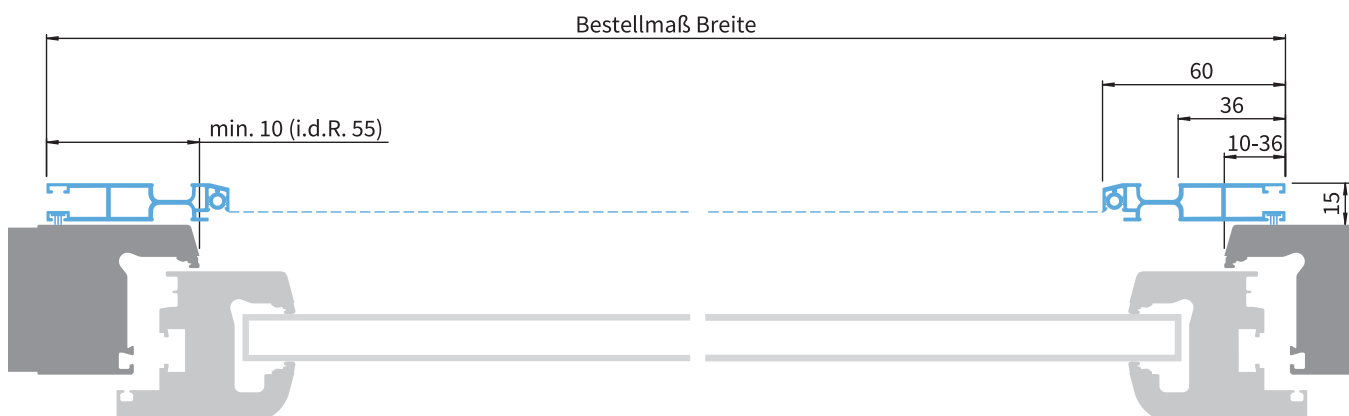


Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile

1053 1107 1602



Ausführung

einflügelig, mit umlaufender Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigen Blendrahmen.
Nur Frontalmontage möglich.

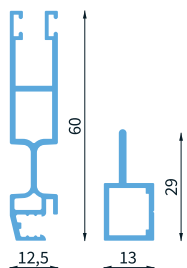
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Verwendete Profile



1053 1103

Einbautiefe

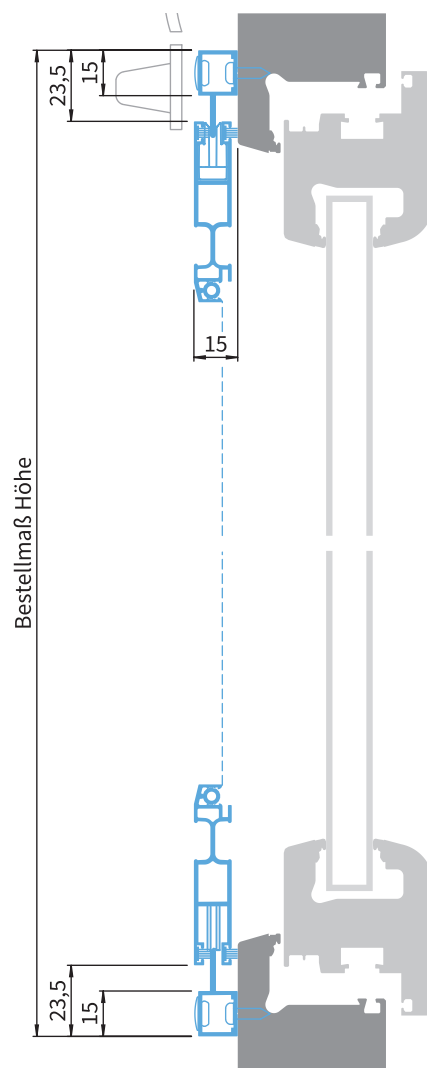
15 mm

Preistabelle

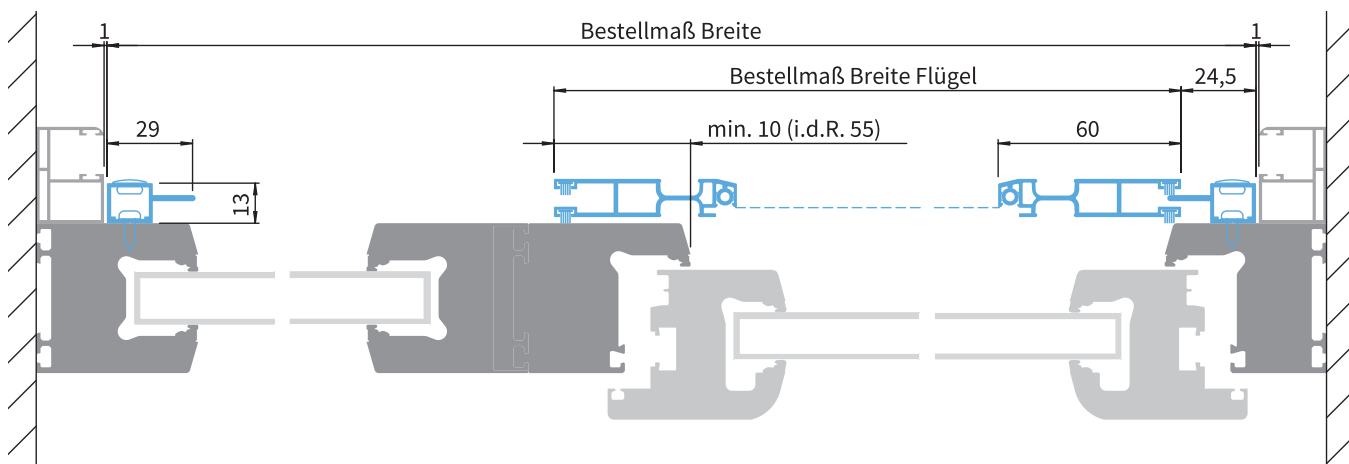
SA P2



lam1.de/SA-4E



SA



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

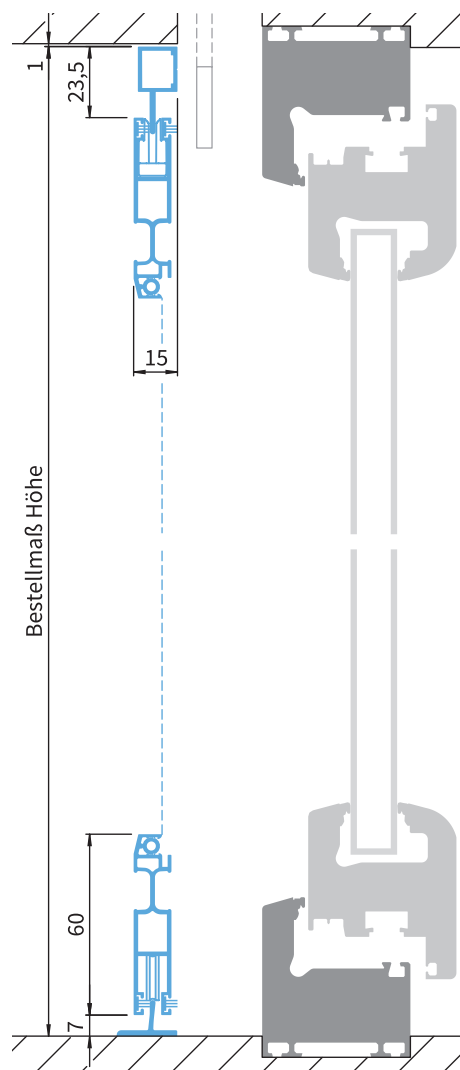
15 mm

Preistabelle

SA P2

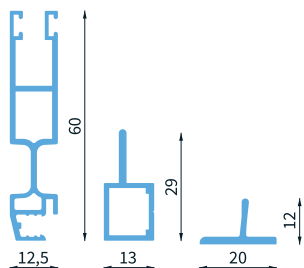


lam1.de/SA-4ET

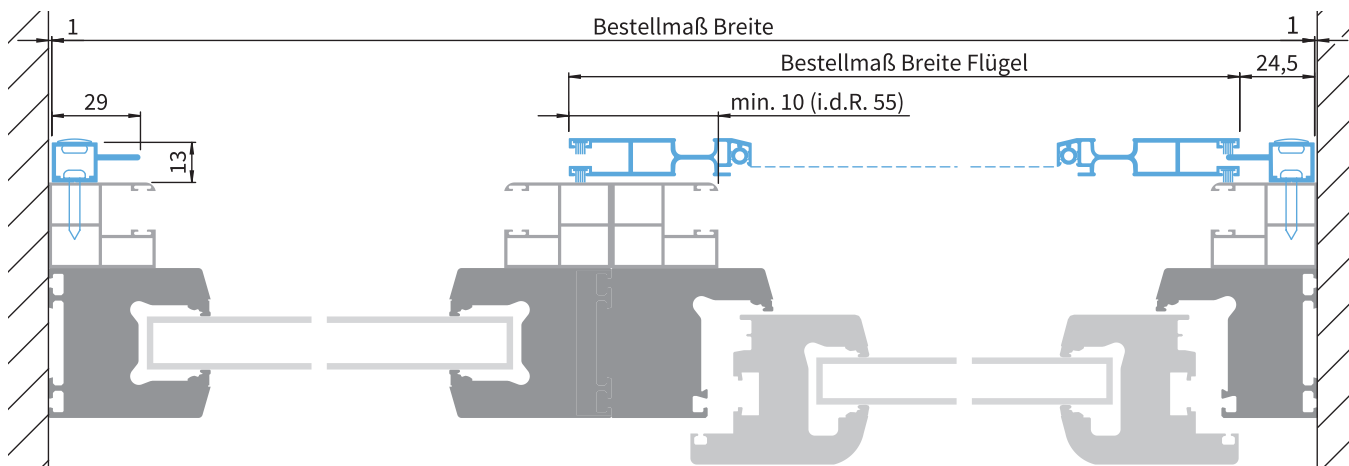


Alternative Ausführung mit L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile

1053 1103 1107



Ausführung

einflügelig, mit umlaufender Doppelführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit geteiltem Rollo.
Montage vorzugsweise in die Mauerlaibung

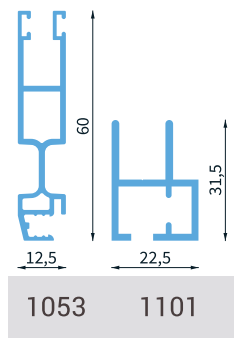
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Verwendete Profile



Einbautiefe

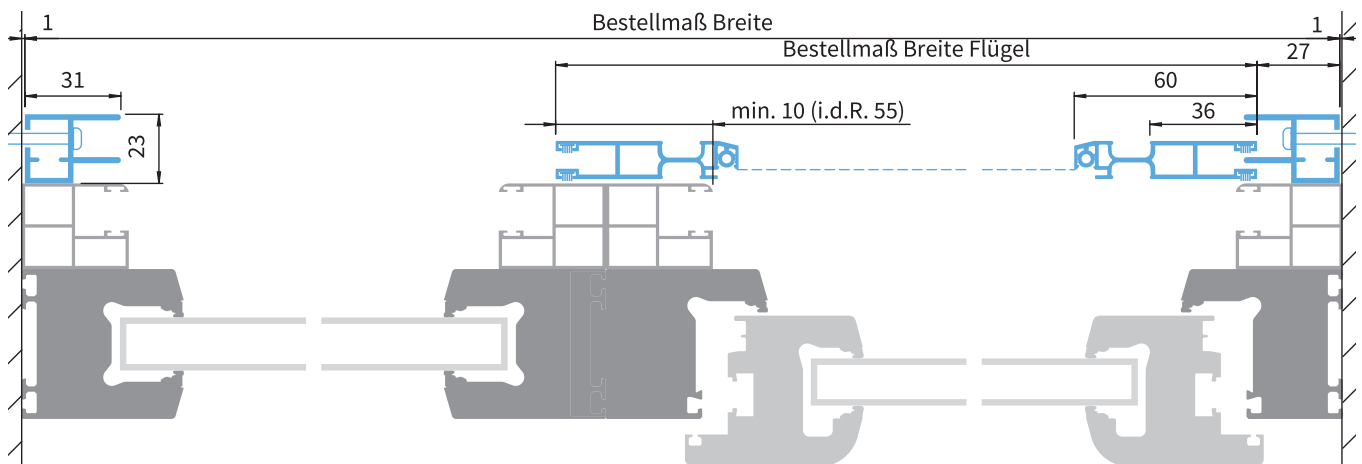
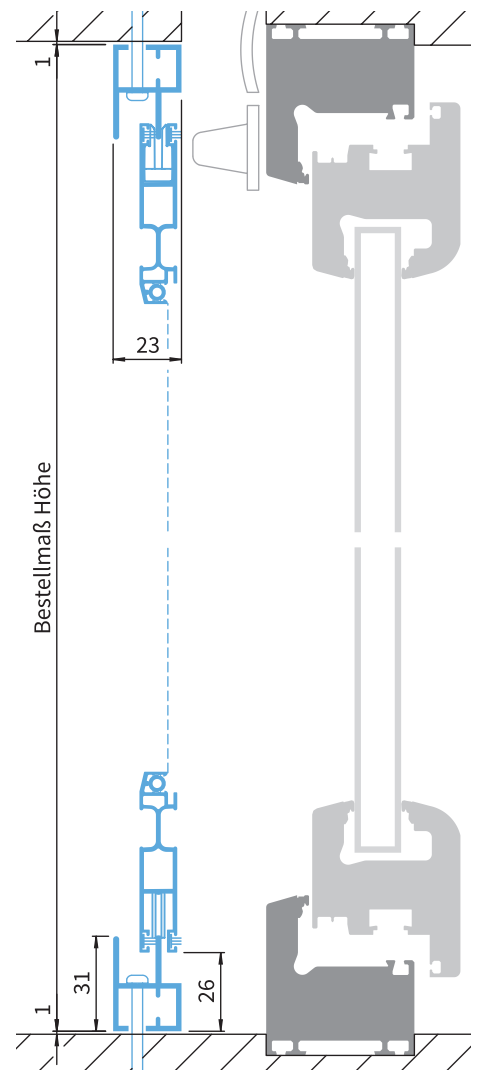
23 mm

Preistabelle

SA P2



lam1.de/SA-5E



Ausführung

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

Einsatzbereich

Alle Türarten mit geteiltem Rollo.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Einbautiefe

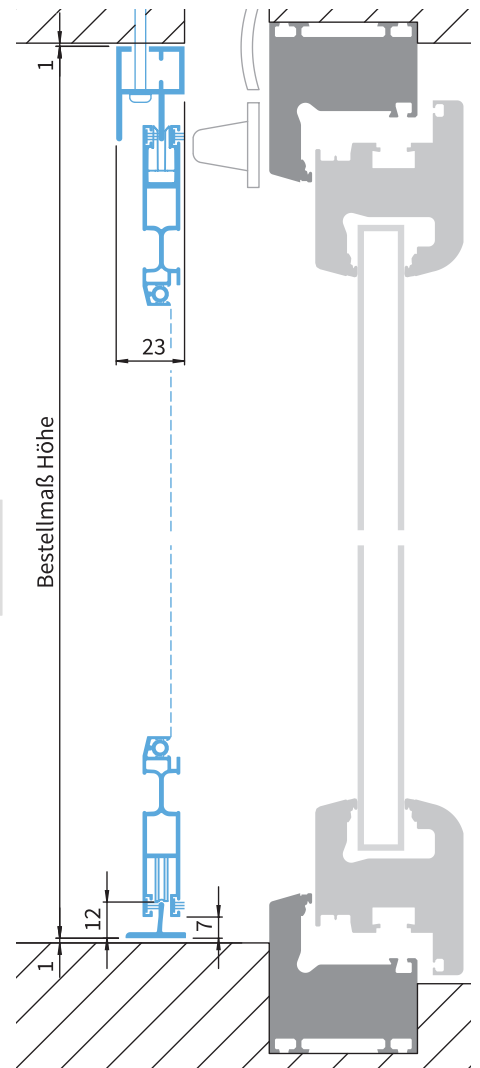
23 mm

Preistabelle

SA P2



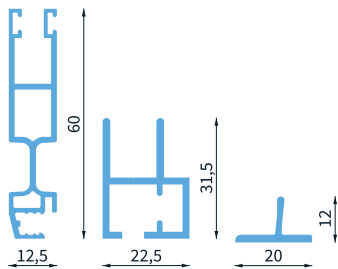
lam1.de/SA-5ET



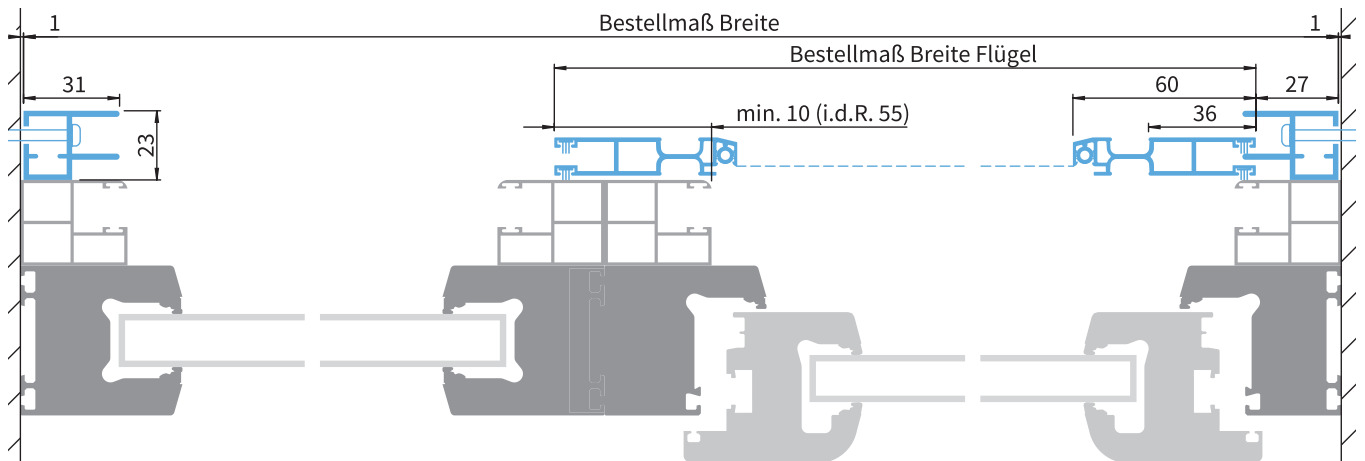
Alternative Ausführung mit U-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1115 ausgeführt werden

Verwendete Profile



1053 1101 1107



Ausführung

zweiflügelig, unten und oben mit Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

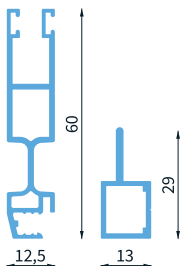
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



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

Verwendete Profile



1053 1103

Einbautiefe

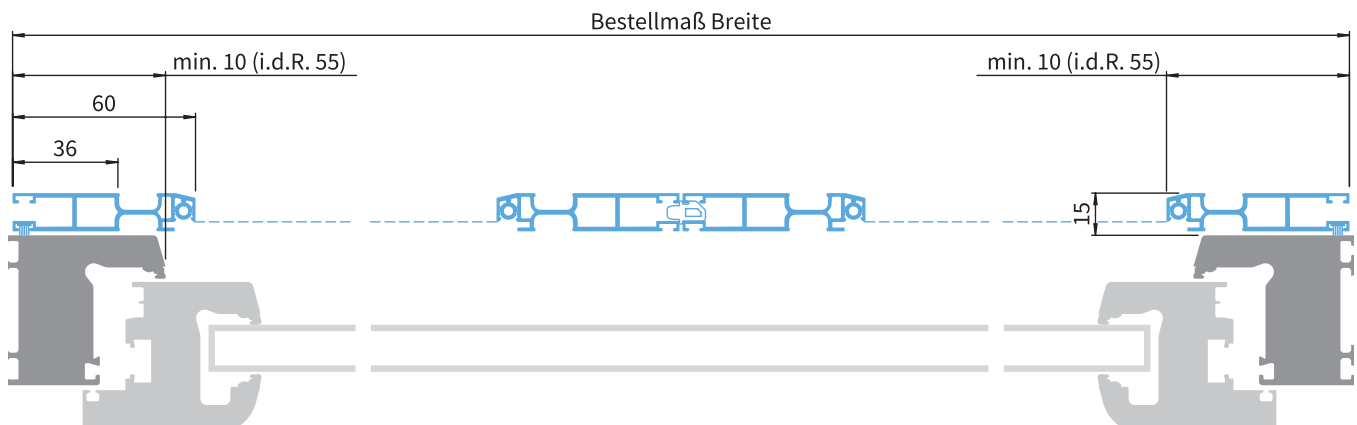
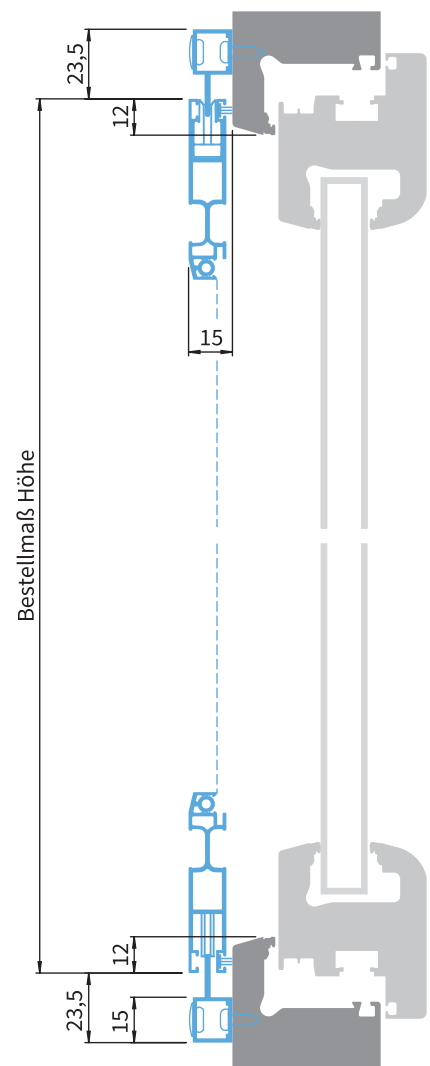
15 mm

Preistabelle

SA P3



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:

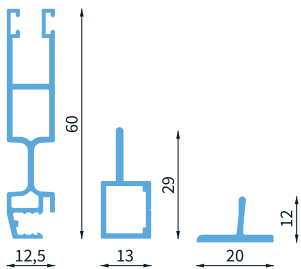


Bei Ansicht von **außen**

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

Alternative
Ausführung mit L-
Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil
1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile

1053 1103 1107

Einbautiefe

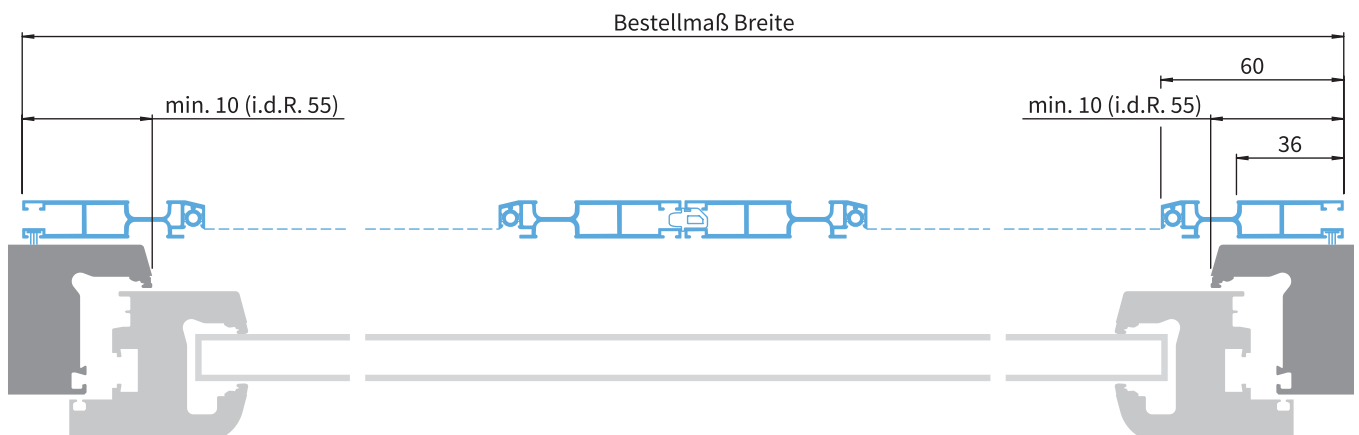
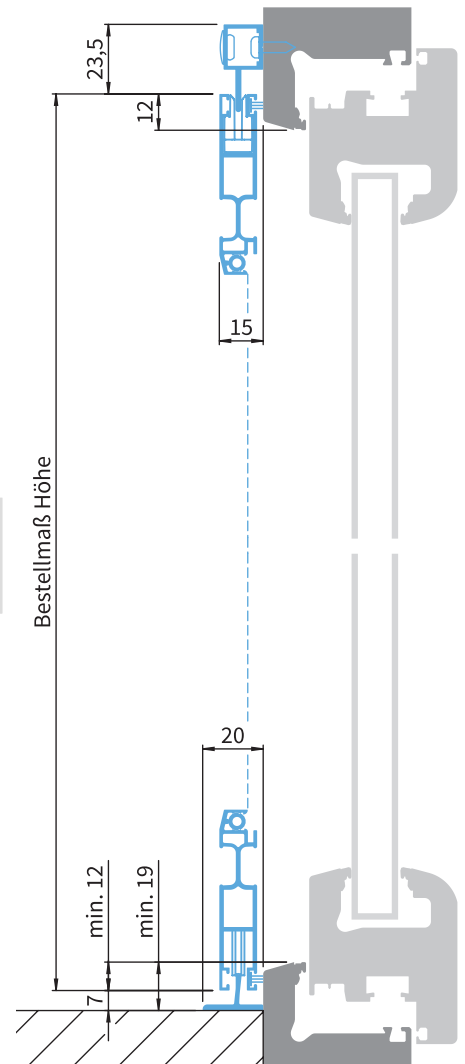
15 mm

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

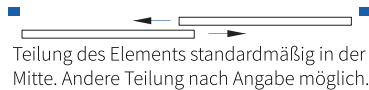
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

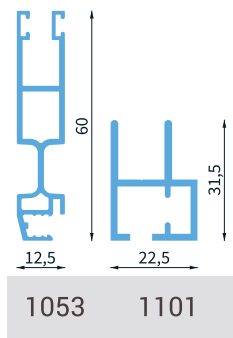
G = Breite Gehflügel (nur bei asymmetrischer Teilung)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

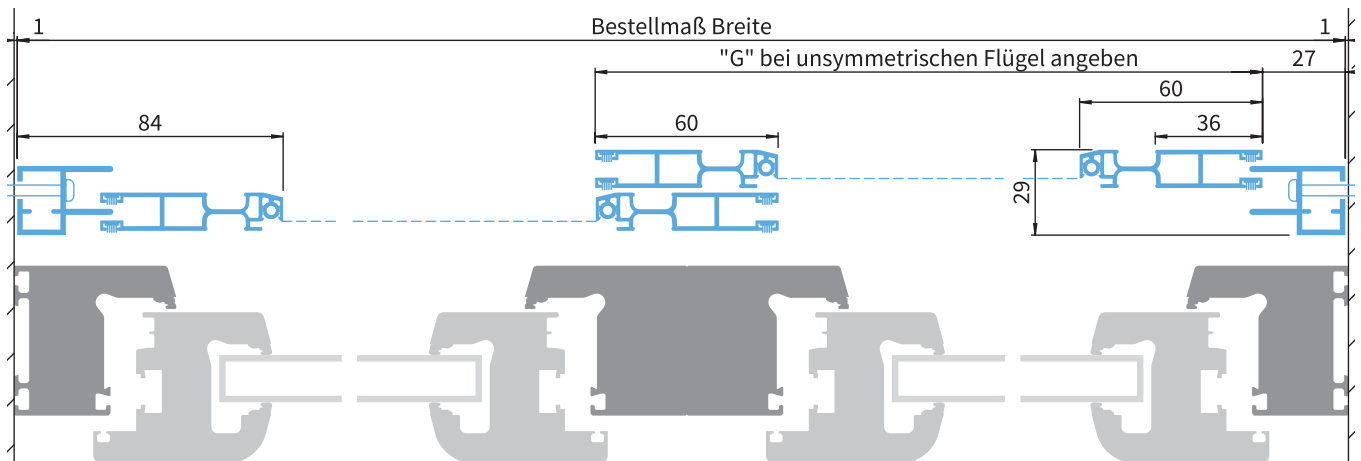
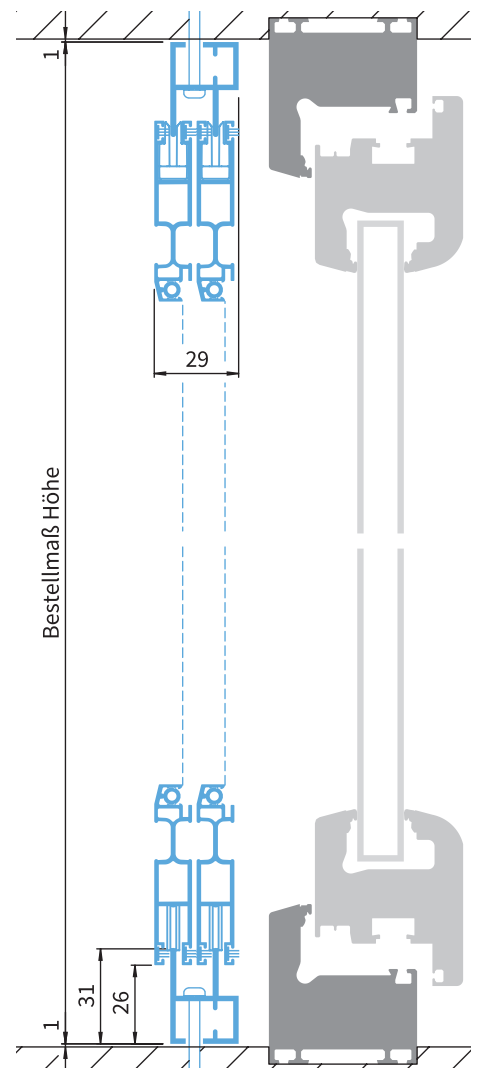
29 mm

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

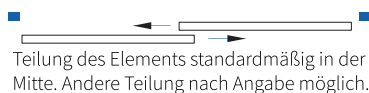
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

G = Breite Gehflügel (nur bei asymmetrischer Teilung)

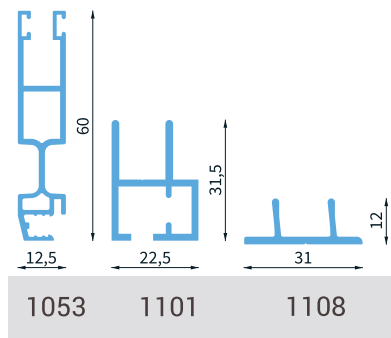
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Alternative
Ausführung mit
U-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1115 ausgeführt werden

Verwendete Profile**Einbautiefe**

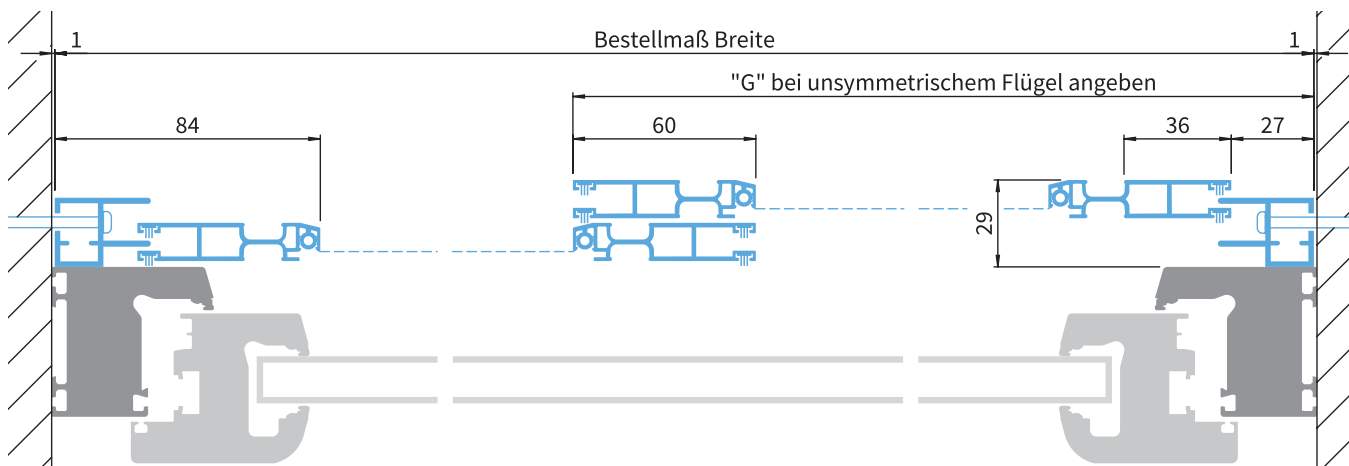
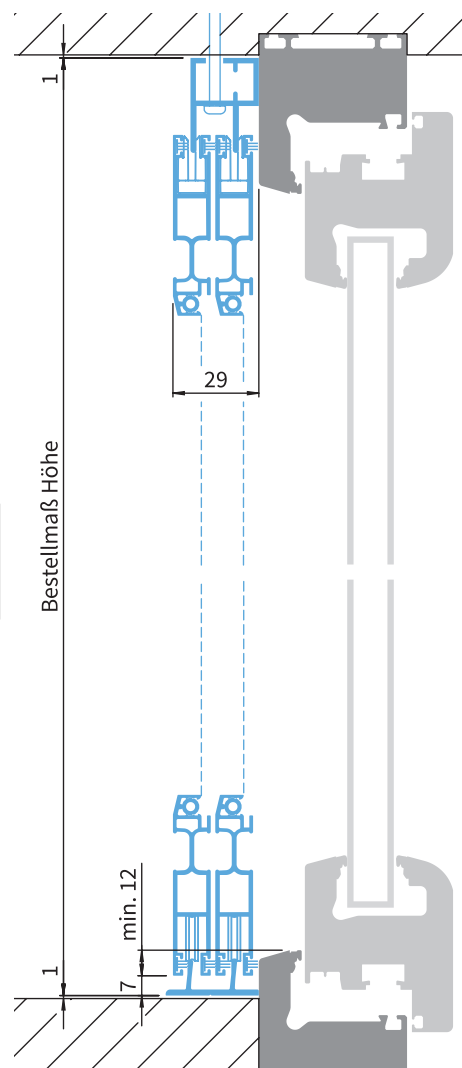
29 mm

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

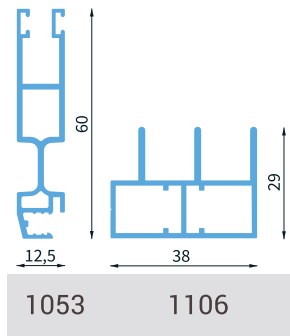
Optimal: Bei ungleichmäßiger Teilung: Flügelbreite 1, 2, 3

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



Verwendete Profile



Einbautiefe

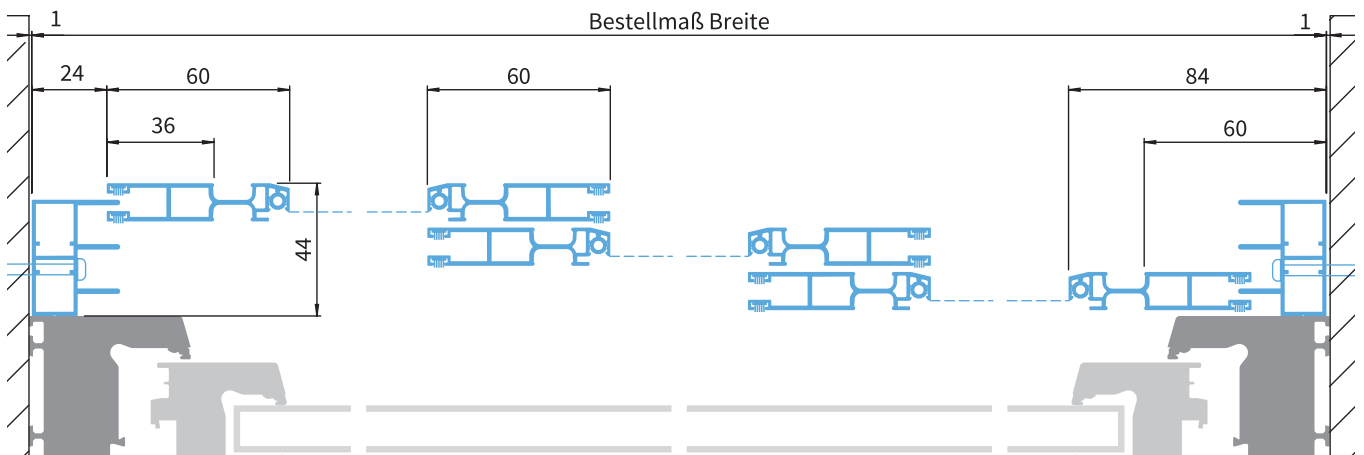
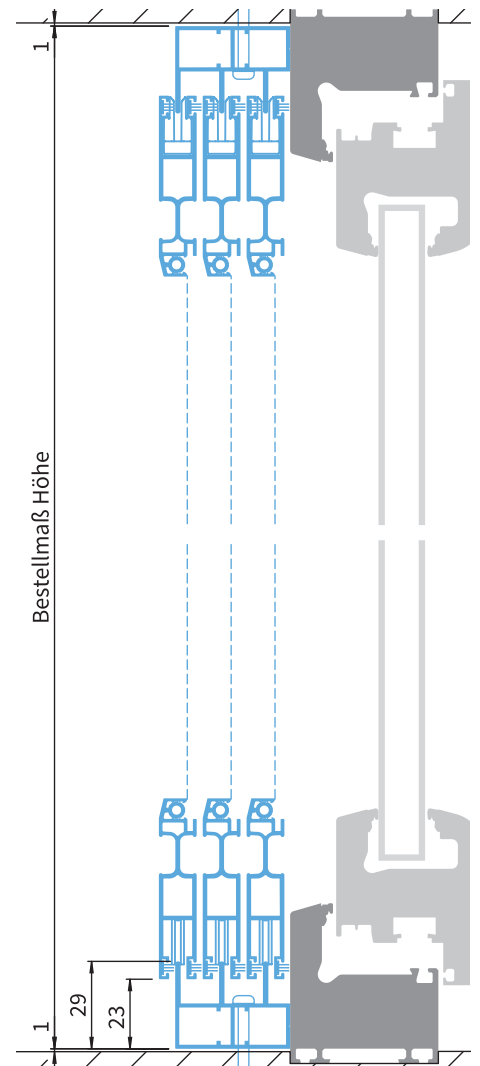
44 mm

Preistabelle

SA P4 x 1,5



lam1.de/SA-7-3



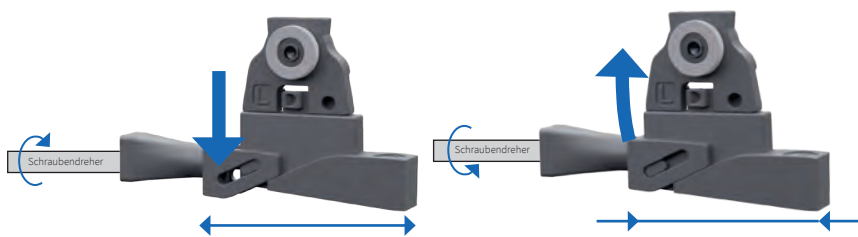
HÄNGENDE SCHIEBEANLAGEN

Höhenverstellung

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

Verstellbereich 2,5mm

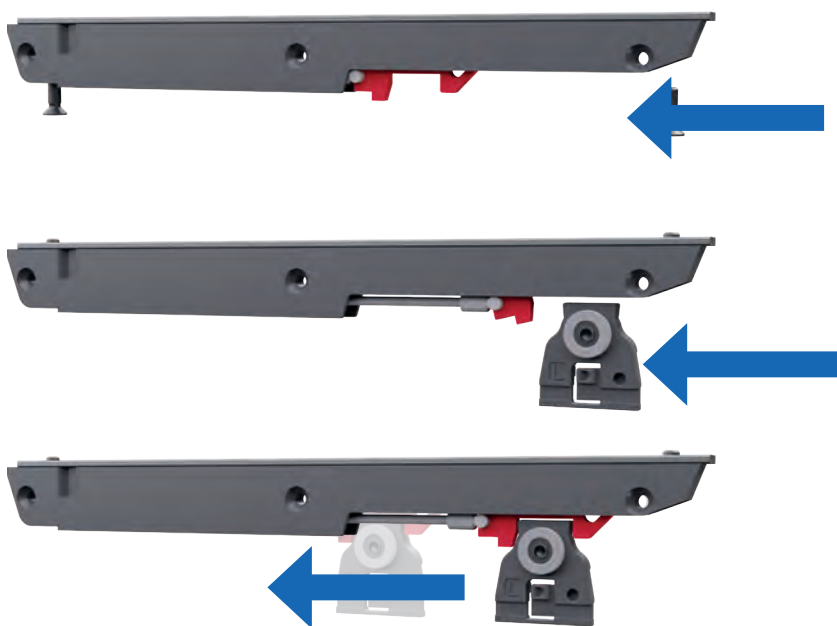
Schraubenantrieb TX 10
Artikelnummer 3093.0



Softclose

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

Artikelnummer 3091.0



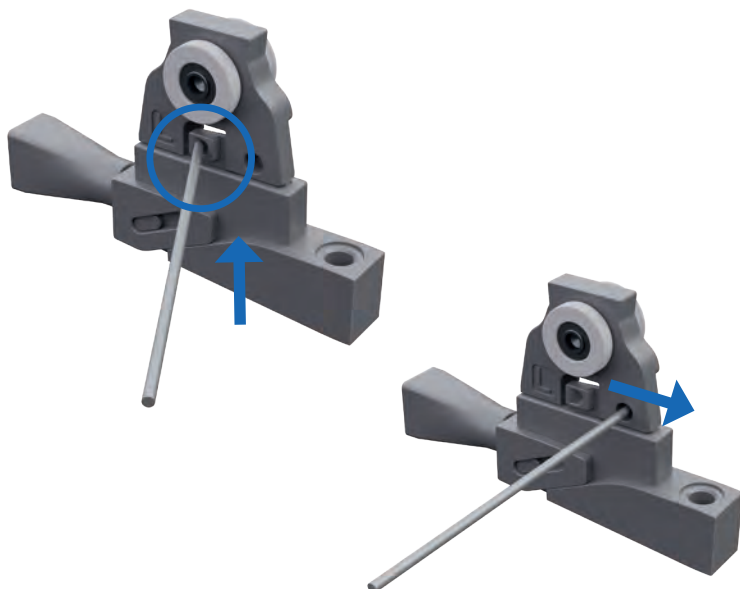
Der Beschlag kann stufenlos auf der gesamten Länge der Schiene positioniert werden, somit ist er äußerst variabel bei verschiedenen Einbausituationen verwendbar.

Aushängen (Push & Slide)

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

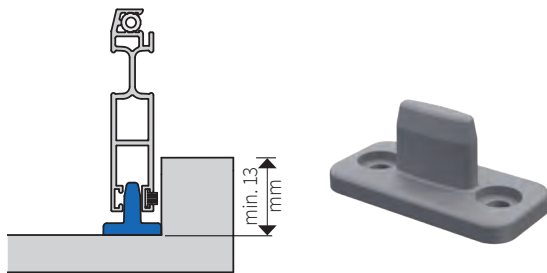
Einhängen (Slide & Lock)

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



FÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN IM SCHWELLENBEREICH

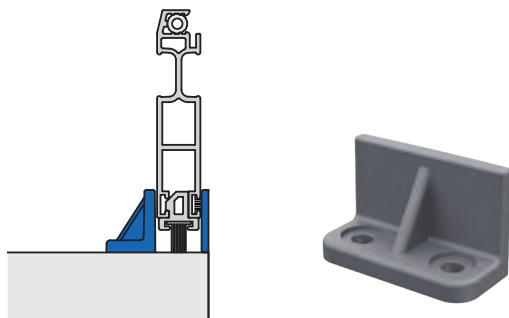
Punktuelle Führung durch Gleiter:



F1: Führung über Zapfen

Führung über Zapfen im Bereich des Kämpfers oder Mittelholmes

Abdichtung erfolgt seitlich am Höhenversatz
Variante SA/8F1

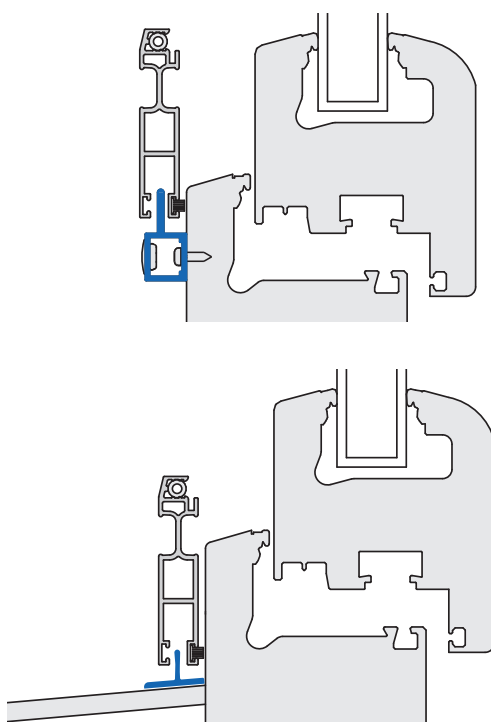


F2: Führung über Gleitanschlag

Führung über Gleitanschlag an der Profilaußenfläche

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

Durchgehende Führung mit Profilschiene:



A: Führung mit der Schiene 1103

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

Variante SA/8A

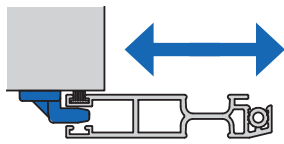
T: Führung über T-Profil 1107

Ideal auch bei schrägen Fensterbänken

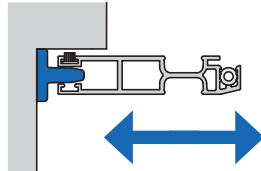
Variante SA/8T

Von 0-6° Schrägen verwendbar.

HÄNGENDE SCHIEBEANLAGEN



**Frontale
Befestigung**



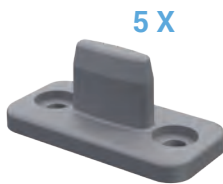
**Seitliche
Befestigung**

Führungsmöglichkeiten am Endanschlag

Vertikale Anordnung

In Abhängigkeit der seitlichen
vorherrschenden Platzverhältnisse

In jedem Set: 3086



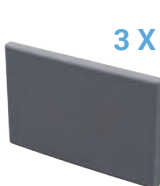
3082



3083



3084



3085

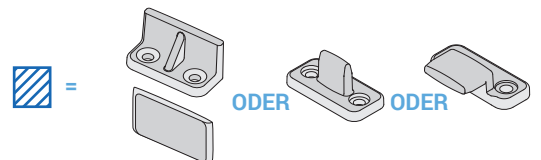
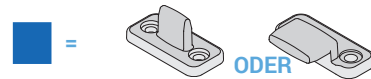
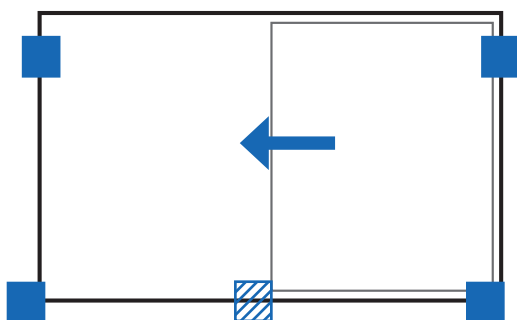
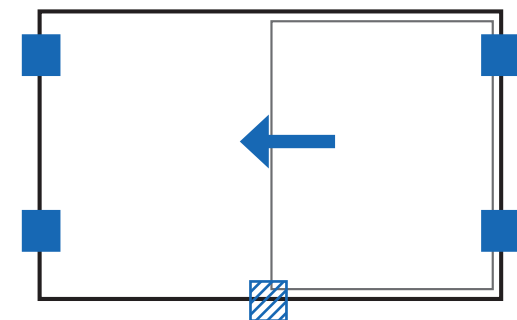
Befestigungssatz

Variabler Befestigungssatz zur Führung des
Flügels.

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

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

Führungsmöglichkeiten im Schwellenbereich



Ausführung

einflügelig, hängend, Führungsschienen durchgehend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

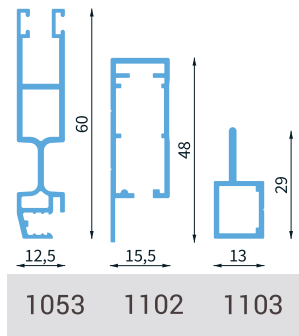
Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

Optionale Angabe: Stulpversatz S

Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

- Soft-Close an beiden Anschlagseiten
- Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe

Verwendete Profile



Einbautiefe

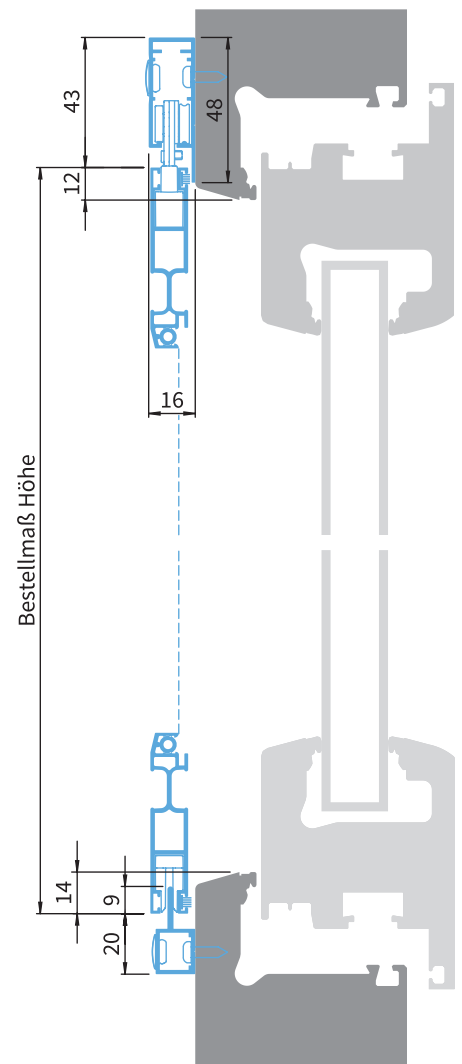
16 mm

Preistabelle

SA P1 x 1,2



lam1.de/SA-8A



SA



Ausführung

einflügelig, hängend, untere Führung durchgehend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Breite

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

Einbautiefe

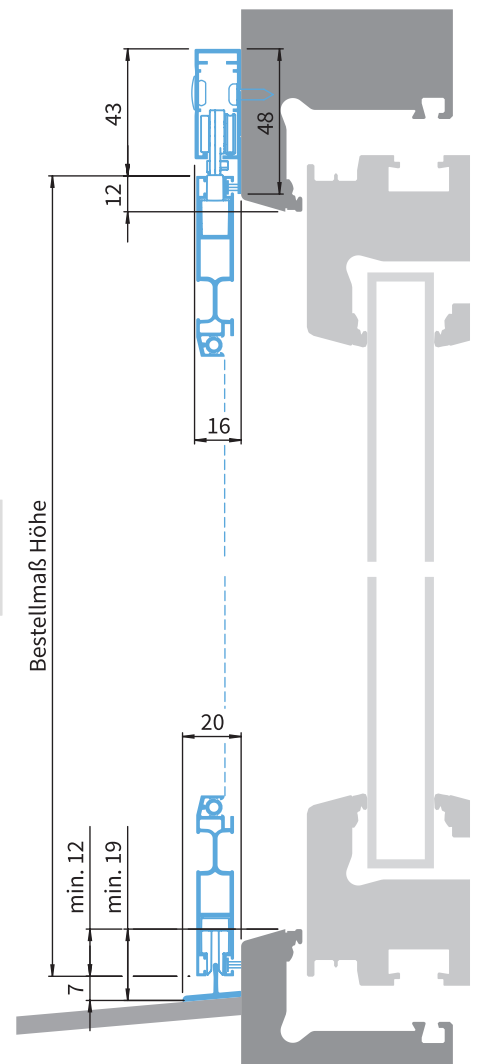
16 mm

Preistabelle

SA P1 x 1,2

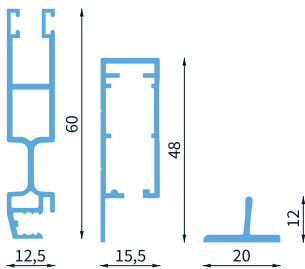


lam1.de/SA-8T

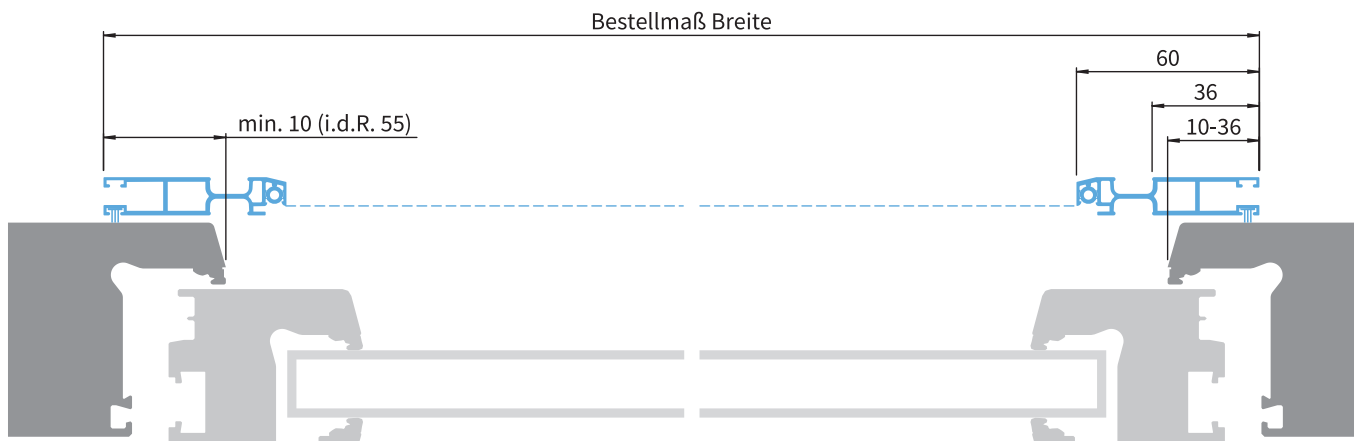


Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

- Soft-Close an beiden Anschlagseiten
- Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe

Verwendete Profile

1053 1102 1107



Ausführung

zweiflügelig, hängend, untere Führungsschiene durchgehend

Einsatzbereich

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

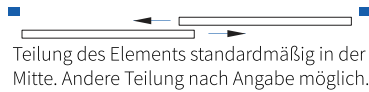
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

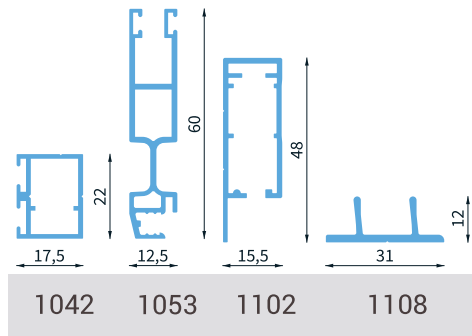
Bei Ansicht von **außen**



Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

- Soft-Close an beiden Anschlagseiten
- Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe

Verwendete Profile



Einbautiefe

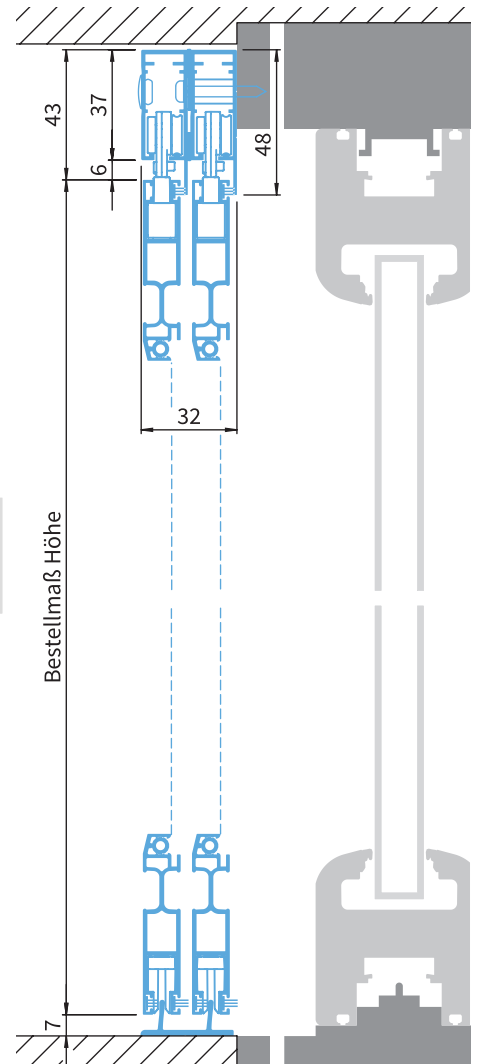
32 mm

Preistabelle

SA P4

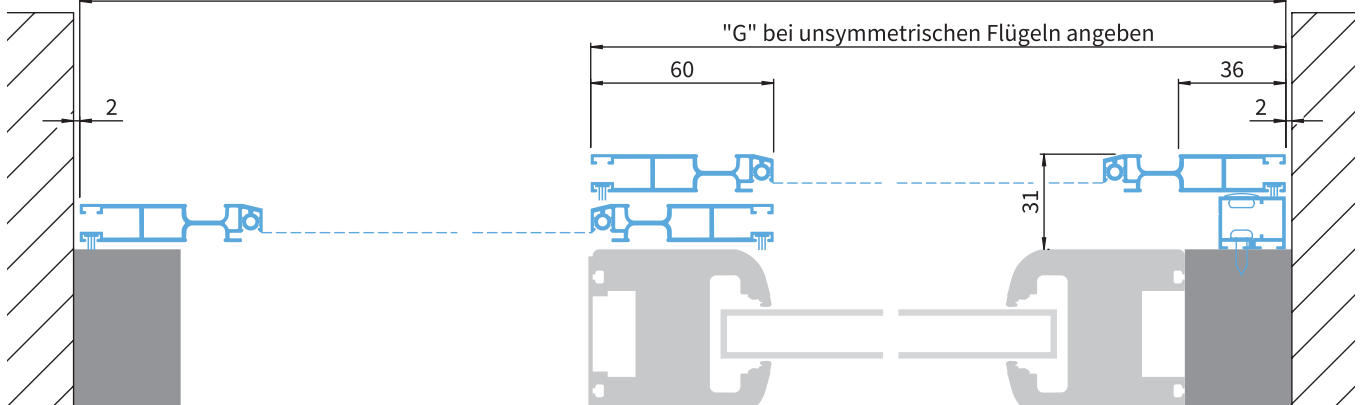


lam1.de/SA-8D



SA

Bestellmaß Breite



Ausführung

zweiflügelig, hängend, untere Führungsschiene durchgehend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

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

Öffnungsrichtung:

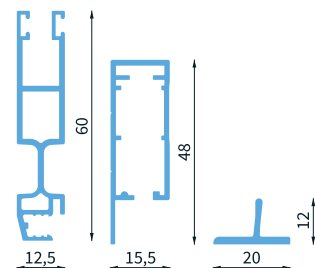
Bei Ansicht von **außen**



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

Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

- Soft-Close an beiden Anschlagseiten
- Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe

Verwendete Profile

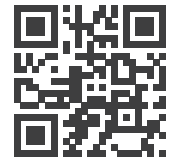
1053 1102 1107

Einbautiefe

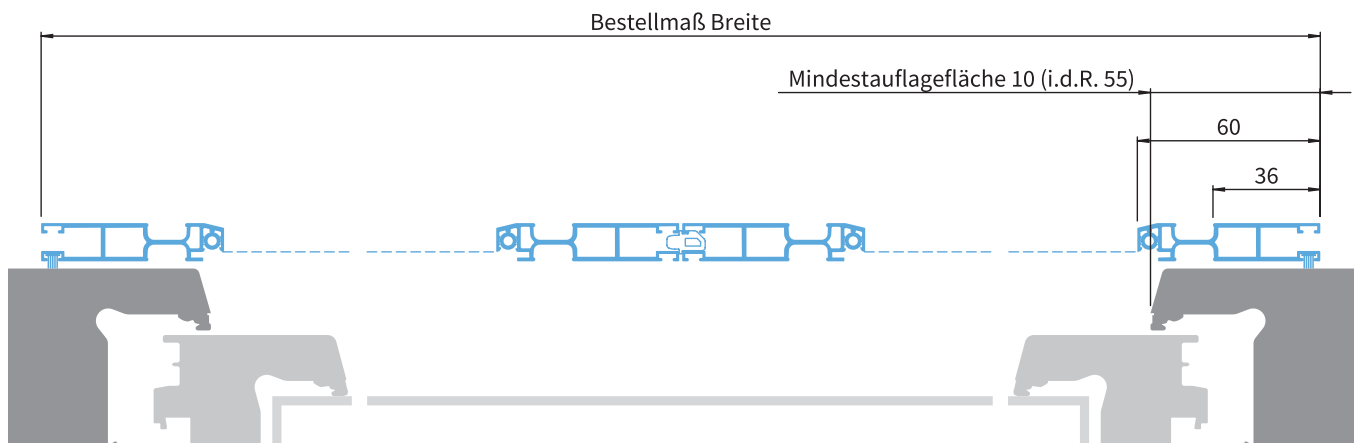
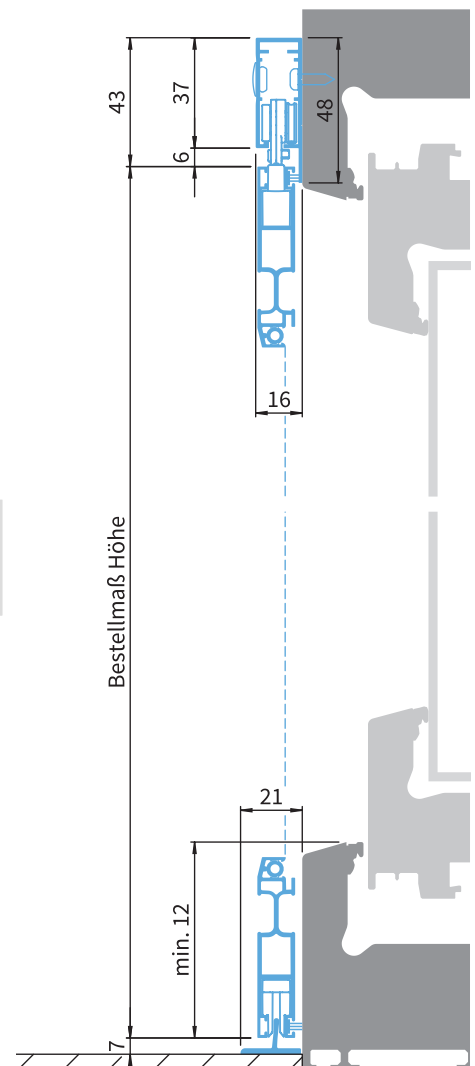
16 mm

Preistabelle

SA P3 x 1,2



lam1.de/SA-8D2



Ausführung

einflügelig, hängend, punktuelle Führungsgleiter, Abdichtung seitlich

Einsatzbereich

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

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Einbautiefe

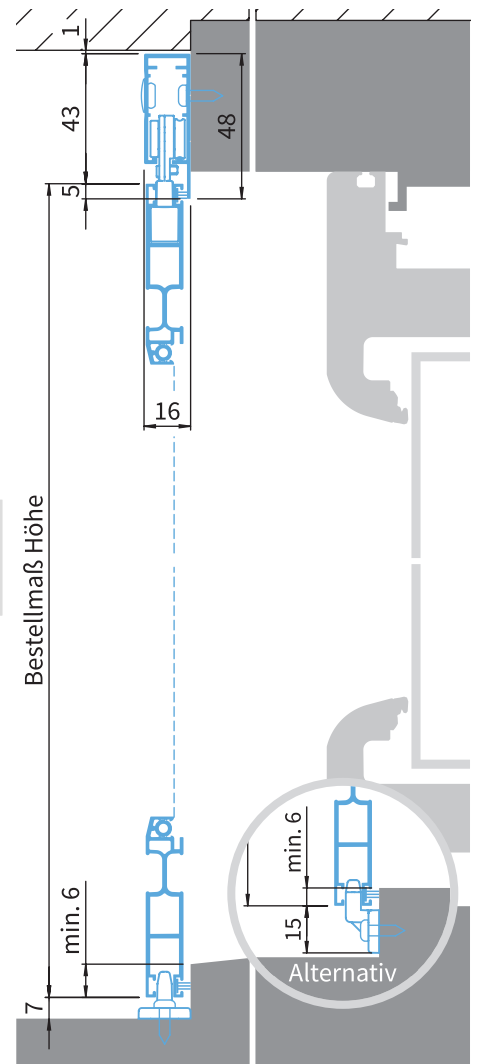
16 mm

Preistabelle

SA P1 x 1,2



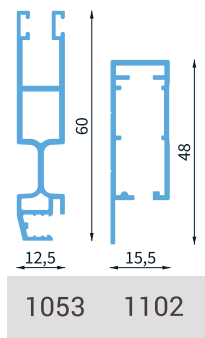
lam1.de/SA-8F1



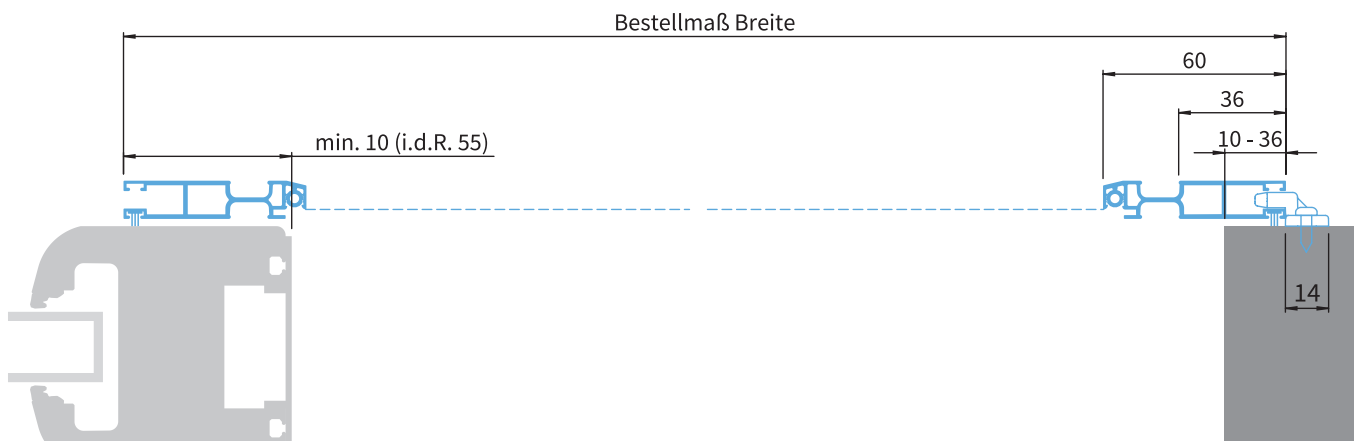
Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

- Soft-Close an beiden Anschlagseiten
- Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe

Verwendete Profile



1053 1102



Ausführung

einflügelig, hängend, punktuelle Führungsgleiter, Abdichtung zum Boden

Einsatzbereich

Für alle Türarten mit sehr niedriger Schwellenausführung oder schwellenfreier Ausführung.

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Einbautiefe

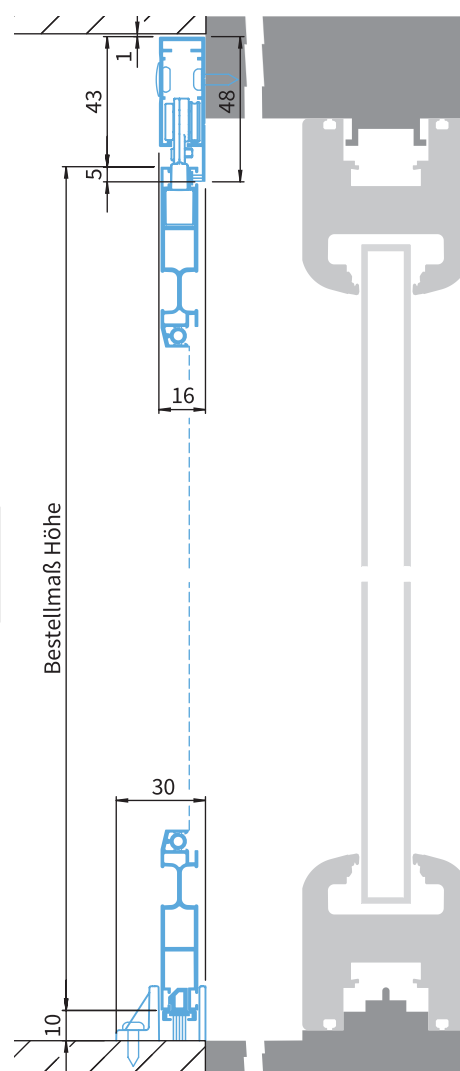
16 mm

Preistabelle

SA P1 x 1,2

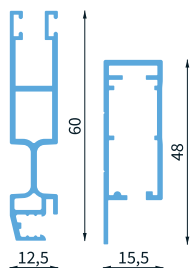


lam1.de/SA-8F2

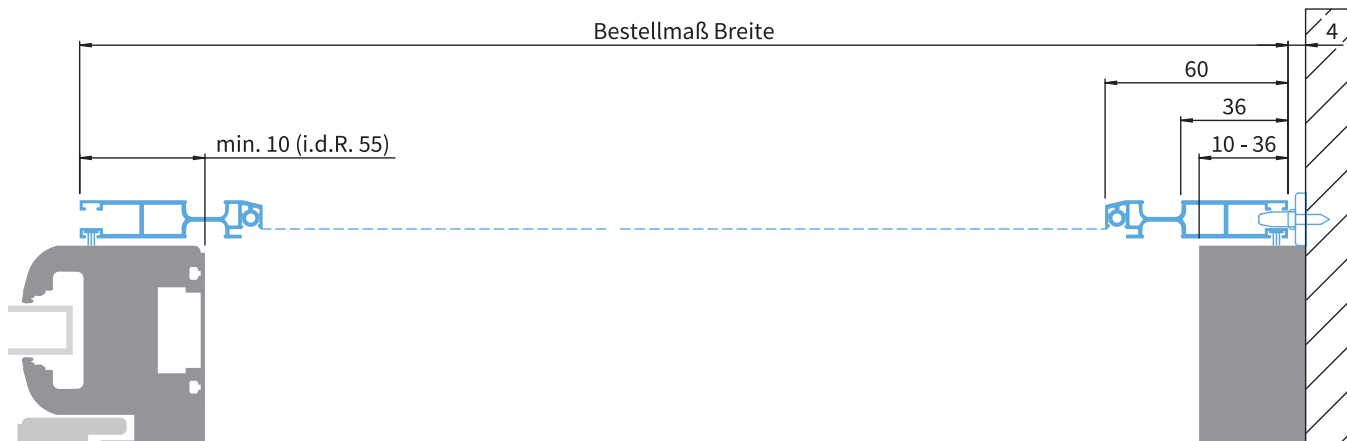


Standardmäßig
enthaltene
Zusatzfunktionen:

- Soft-Close an beiden Anschlagseiten
- Beschlag zur Feineinstellung der Flügelhöhe

Verwendete Profile

1053 1102



Anwendungsfall

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

Stabile Endkappen

hochwertiges Aluminiumteil beschichtet in Rahmenfarbe



Zugschiene
mit integrierter Griffmulde



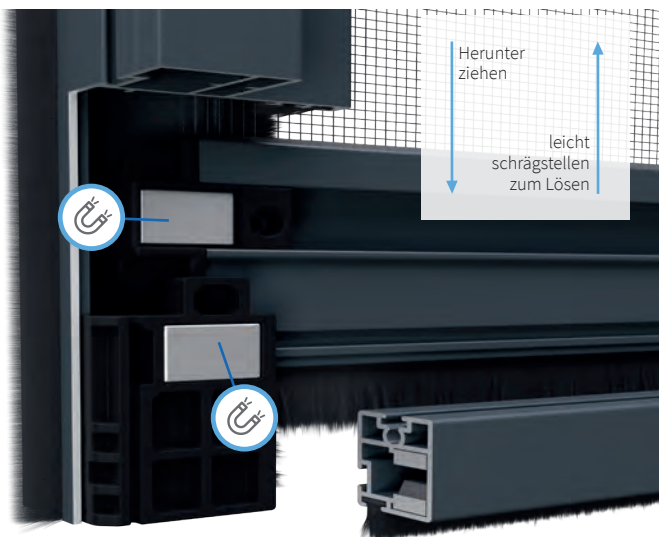
Montage ohne Bohren:

Einhängemontage mit Variante R/2-EHW möglich

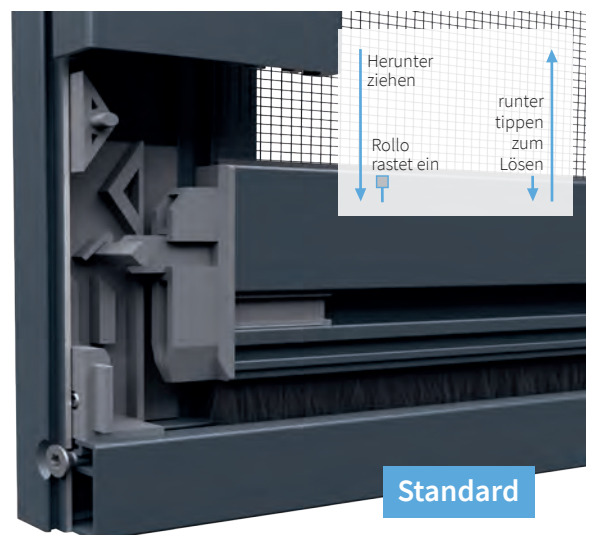


Verschlussarten

Magnetverschluss



Tip-On Verschluss





Rollobremse

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



Hohe Verwindungssteifigkeit

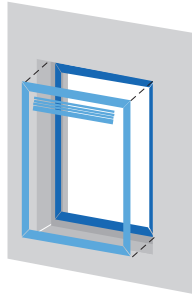
Durch die massiven Aluminium-Endkappen entsteht bei geschlossenen Rollo-Varianten eine außerordentlich gute Stabilität. Leichtere Montage, formstabiler Transport und gesteigerte Langlebigkeit sprechen für sich.

R/2 R/3 R/4



Federstiftmontage bei Dachfenstern

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



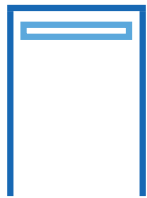
Rollo für Fenster

Montage:

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

Anwendungsfälle:

Dreh-Kipp-Fenster



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

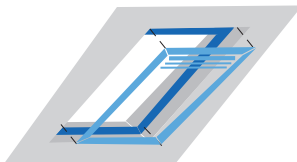
Rollo für Dachfenster

Montage:

Federstifte mit Auflagebuchsen oder frontale Verschraubung an der Dachschräge

Anwendungsfälle:

Dachflächenfenster



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

Ausführung

unten offen, mit Rücklaufbremse

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

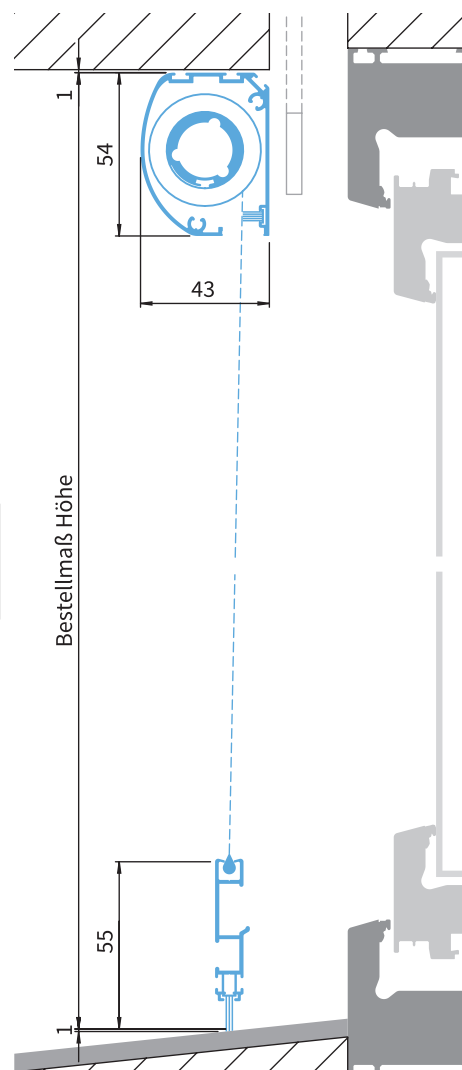
43 mm

Preistabelle

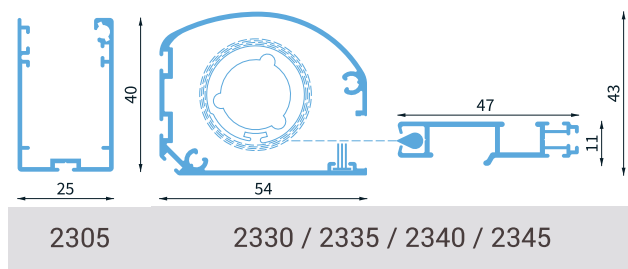
RP1



lam1.de/R-1

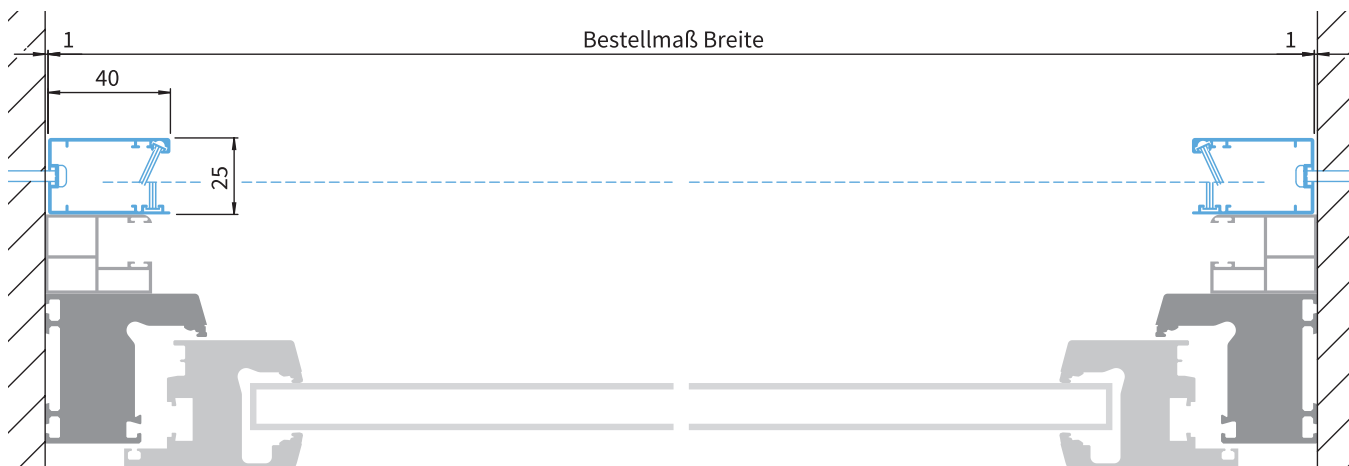

**Alternative
Verschluss-
ausführung**

Auch als Variante mit
Magnetverschluss lieferbar

Verwendete Profile

2305

2330 / 2335 / 2340 / 2345



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene, mit Rücklaufbremse

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Bestellmaß Höhe

Einbautiefe

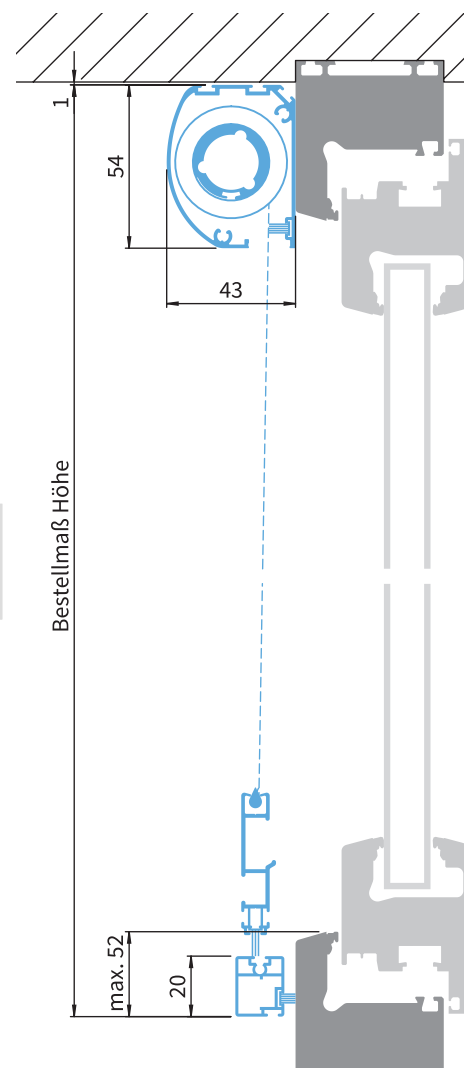
43 mm

Preistabelle

R P2



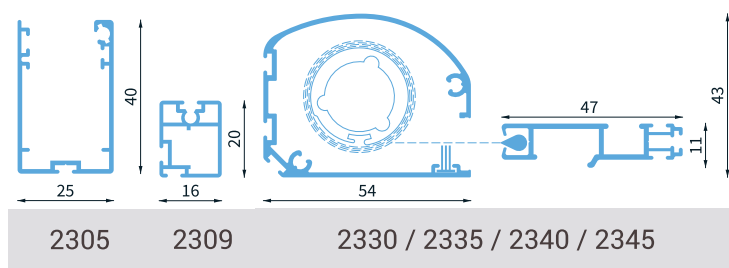
lam1.de/R-2



Alternative
Verschluss-
ausführung

Auch als Variante mit
Magnetverschluss lieferbar

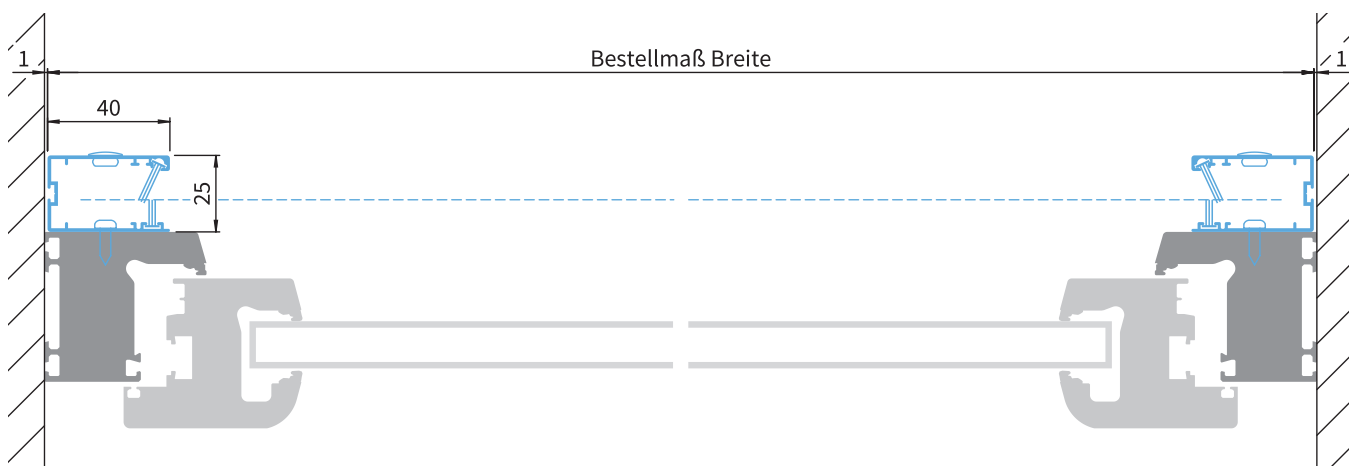
Verwendete Profile



2305

2309

2330 / 2335 / 2340 / 2345



R

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" = Rahmenüberschlagstiefe (max. 25 mm)

Einbautiefe

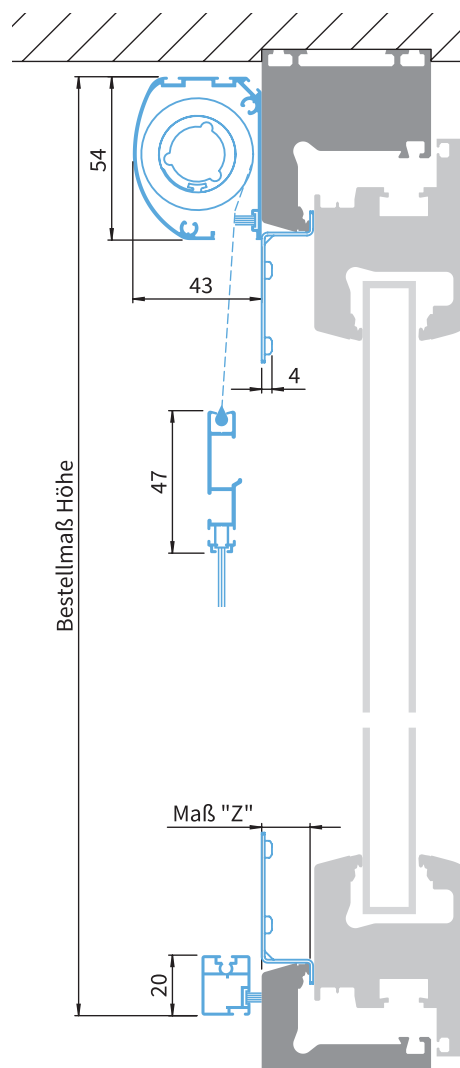
43 mm + 4 mm

Preistabelle

R P2



lam1.de/R-2-EHW

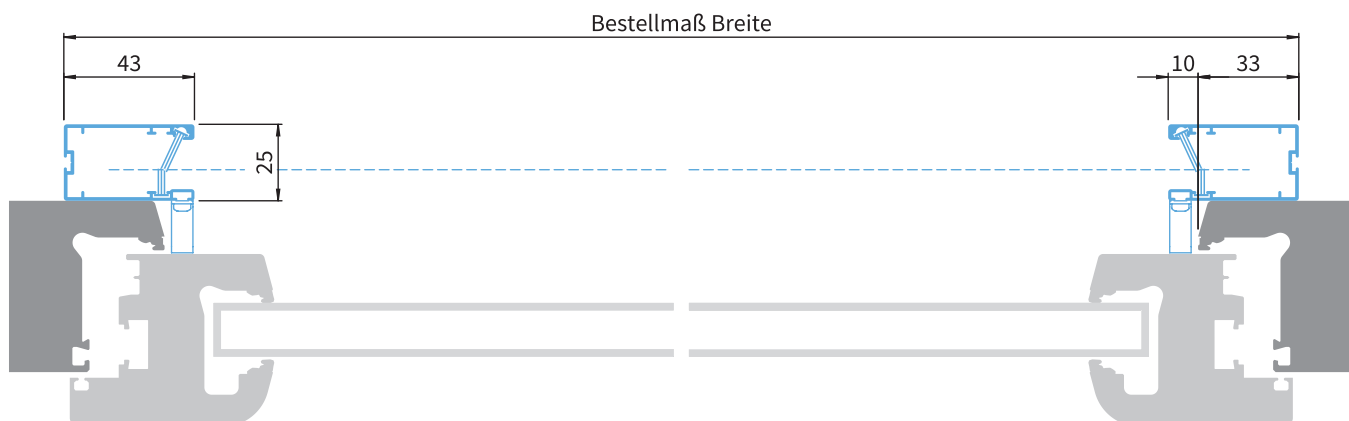
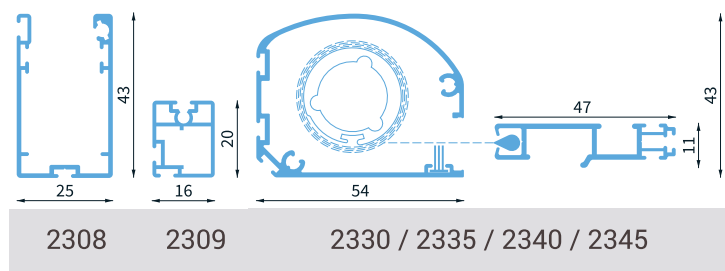


Bei Holzfenstern

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

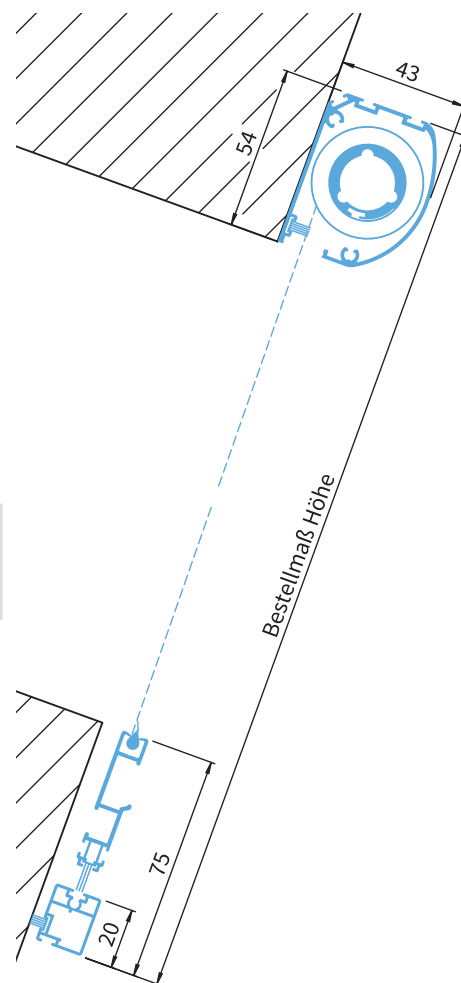
43 mm

Preistabelle

R P2



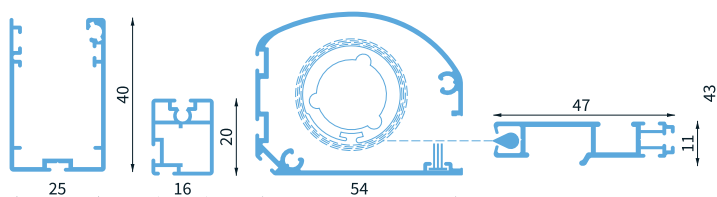
lam1.de/R-3



Alternative
Verschluss-
ausführung

Auch als Variante mit
Magnetverschluss lieferbar

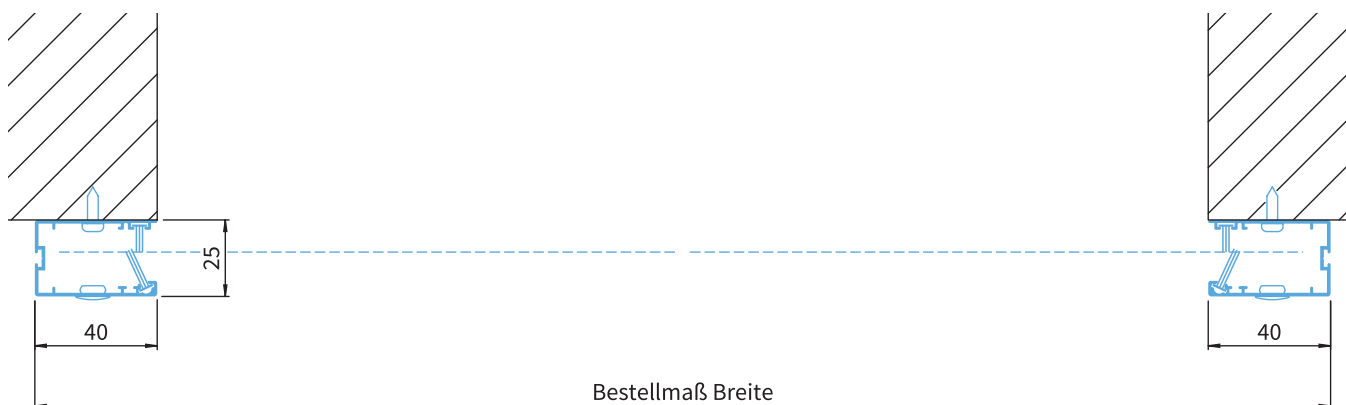
Verwendete Profile



2305

2309

2330 / 2335 / 2340 / 2345



R

Ausführung

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

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Montage

oder

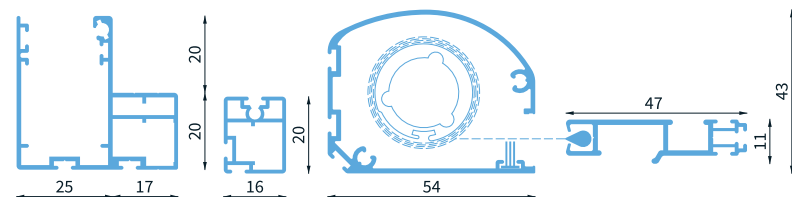
Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen

Ⓑ 4 Federstifte

Alternative
Verschluss-
ausführung

Auch als Variante mit
Magnetverschluss lieferbar

Verwendete Profile



2307

2309

2330 / 2335 / 2340 / 2345

Einbautiefe

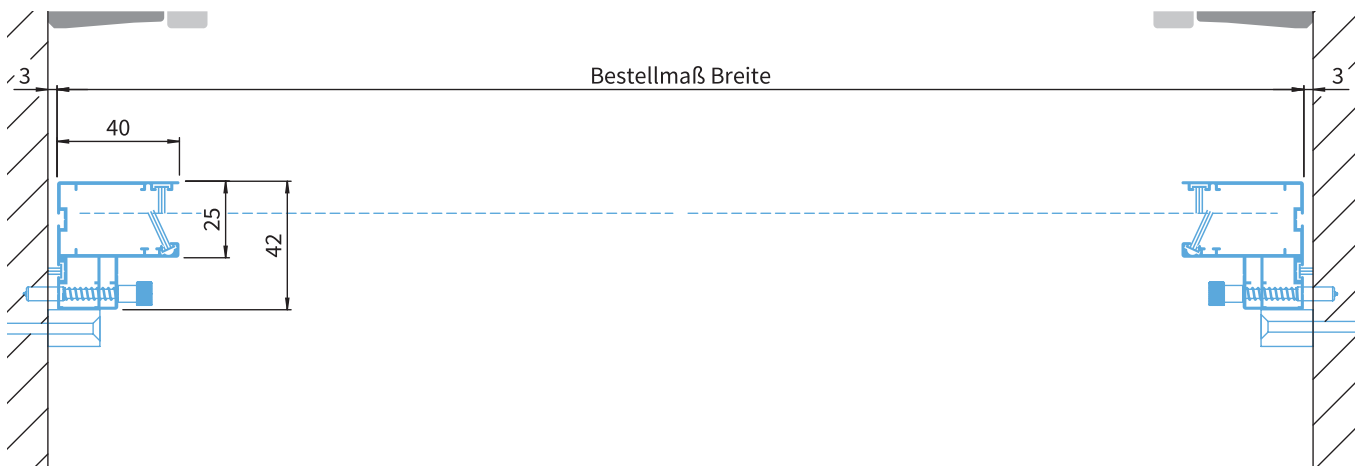
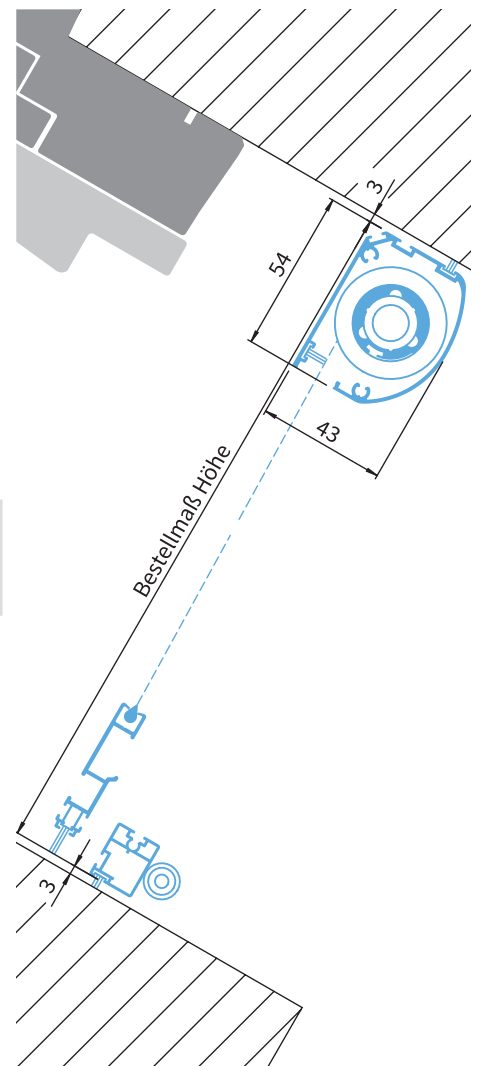
43 mm

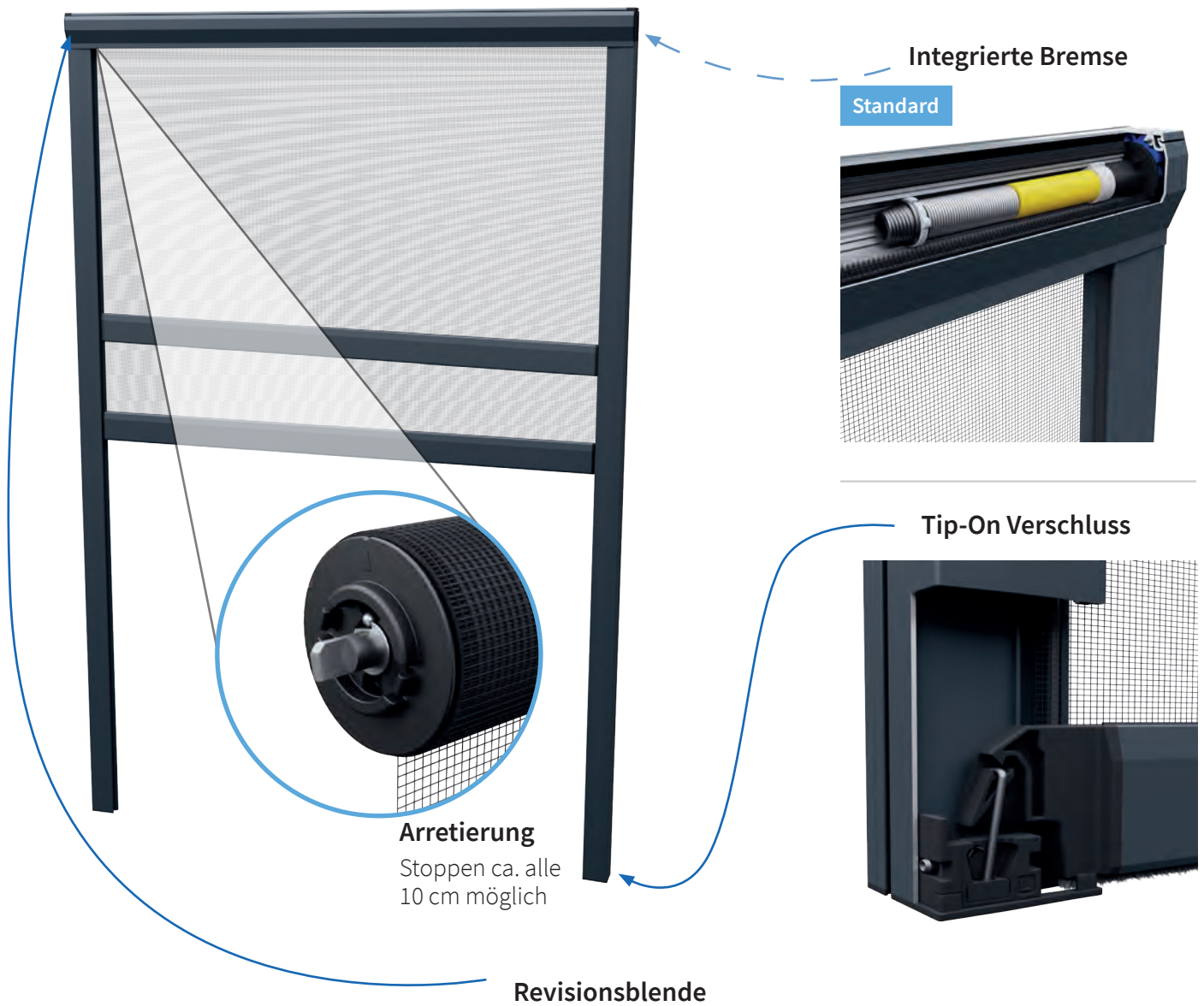
Preistabelle

R P3



lam1.de/R-4





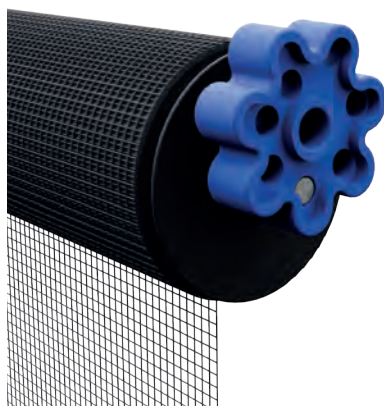
Revisionsblende

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



Horizontalausgleich Gewebewelle

Neigung der Welle anpassbar, um gleichmäßiges Aufwickeln zu gewährleisten



Änderung Federvorspannung:

Im Bedarfsfall Vorspannungskraft anpassbar



Ausführung

unten offen, mit Rücklaufbremse und Revisionsklappe

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

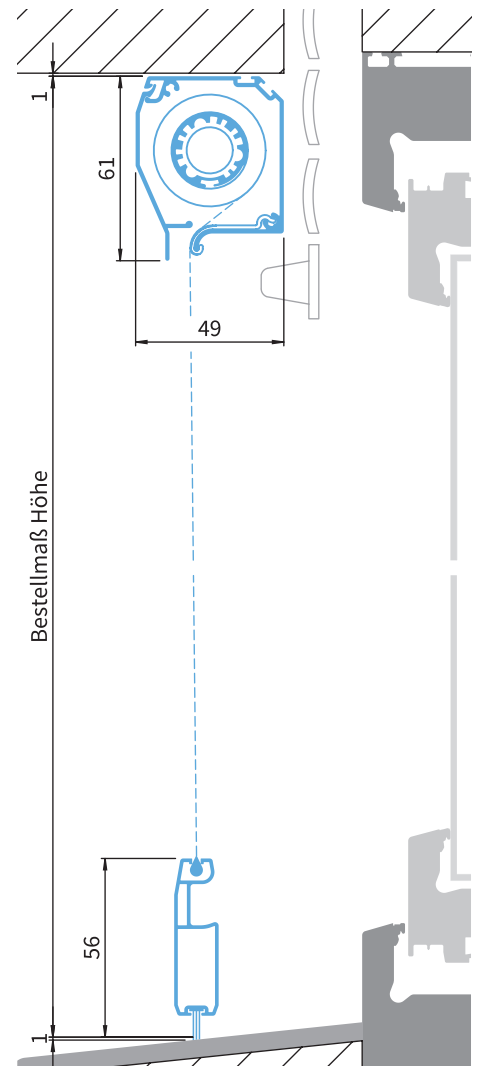
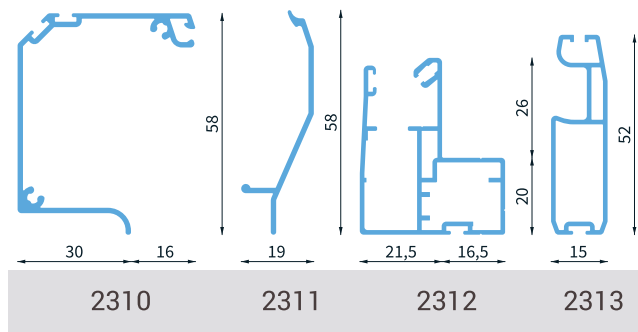
49 mm

Preistabelle

R P4



lam1.de/R-6

**Verwendete Profile**

Ausführung

unten offen, Abdichtung zum Blendrahmen, mit Rücklaufbremse und Revisionsklappe

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.

Montage auf den Blendrahmen.

Besonders geeignet für Fenster mit Festverglasung unterhalb des Fensterflügels.

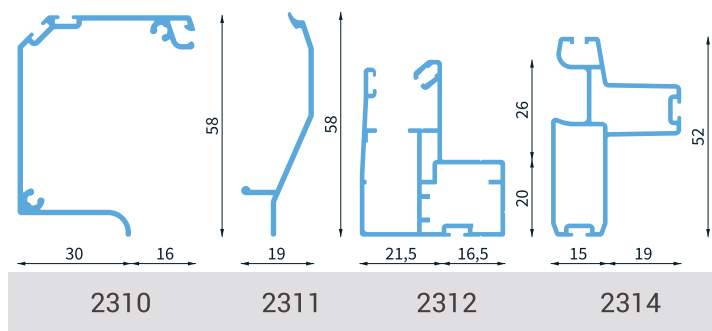
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Nach örtlicher Gegebenheit

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

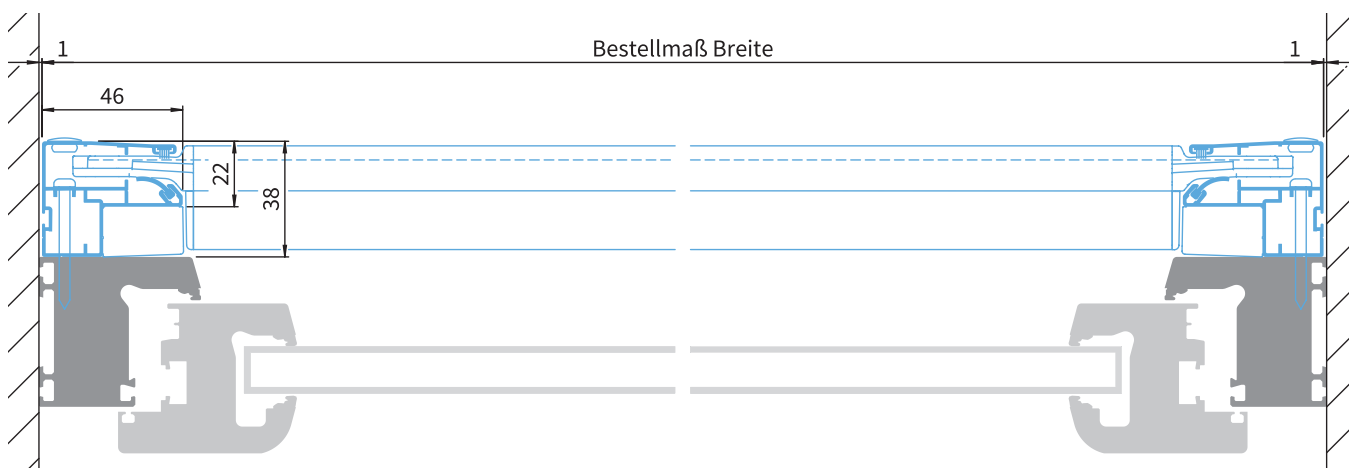
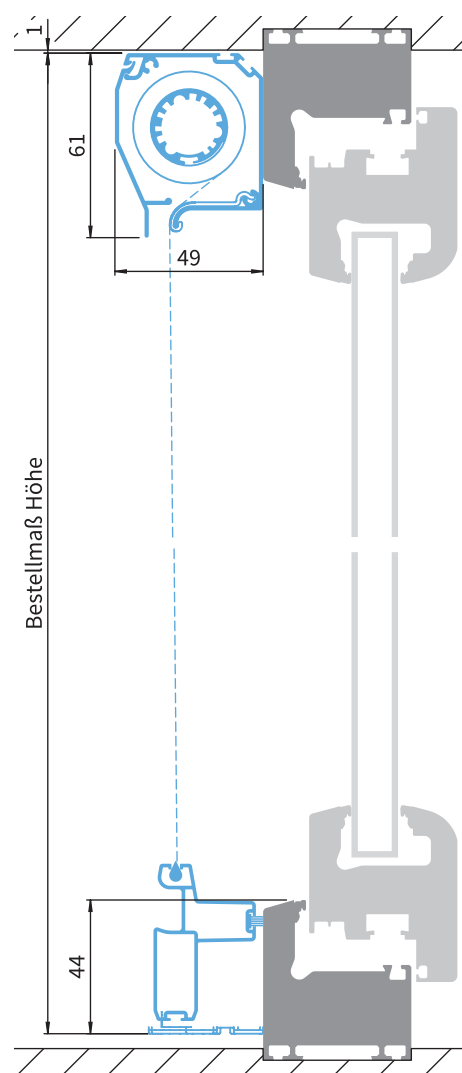
49 mm

Preistabelle

R P4



lam1.de/R-7



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene, mit Rücklaufbremse und Revisionsklappe

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite

Höhe = Bestellmaß Höhe

Einbautiefe

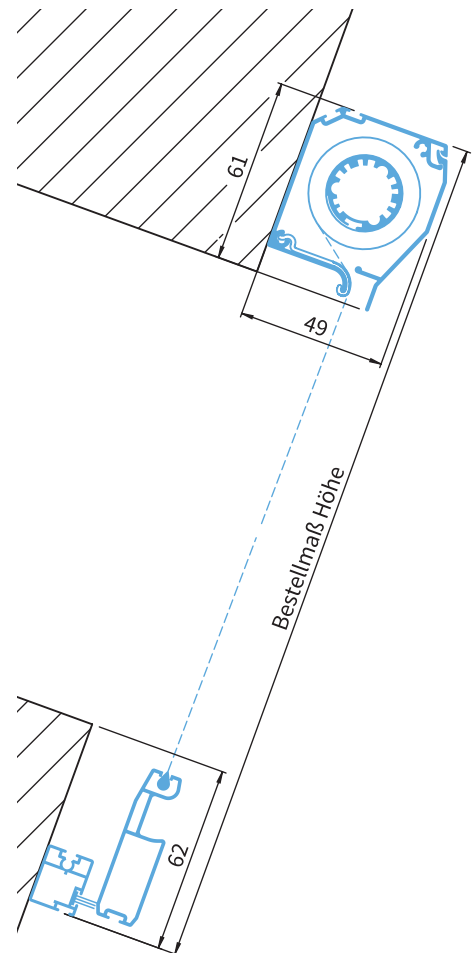
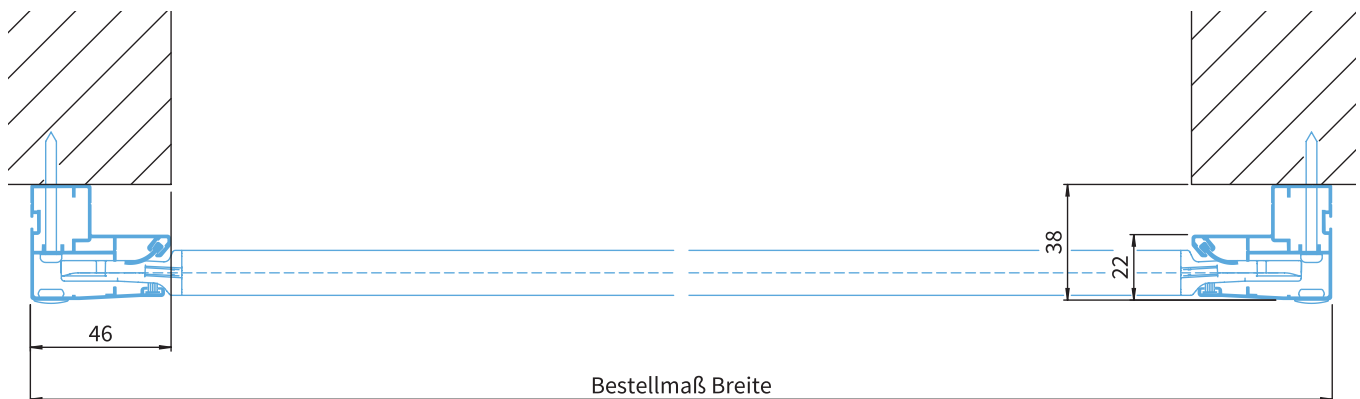
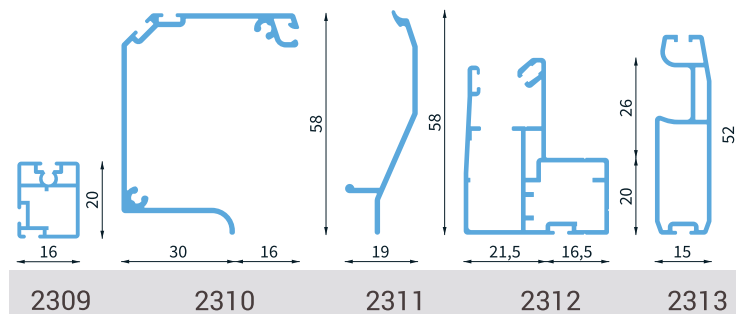
49 mm

Preistabelle

R P5



lam1.de/R-8

**Verwendete Profile**

Ausführung

mit Federstift, unten mit Verbindungsschiene, mit Rücklaufbremse und Revisionsklappe

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Montage oder Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen
Ⓑ 4 Federstifte

Einbautiefe

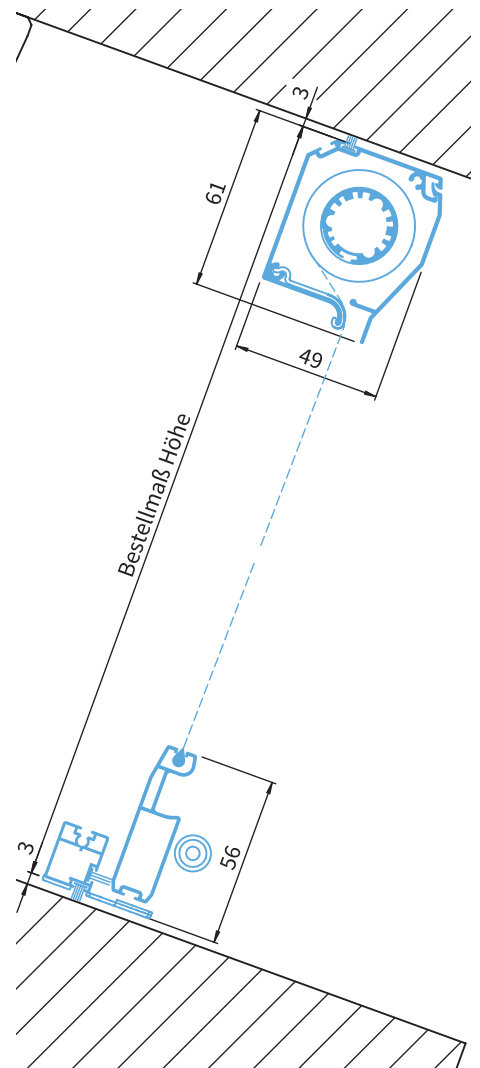
49 mm

Preistabelle

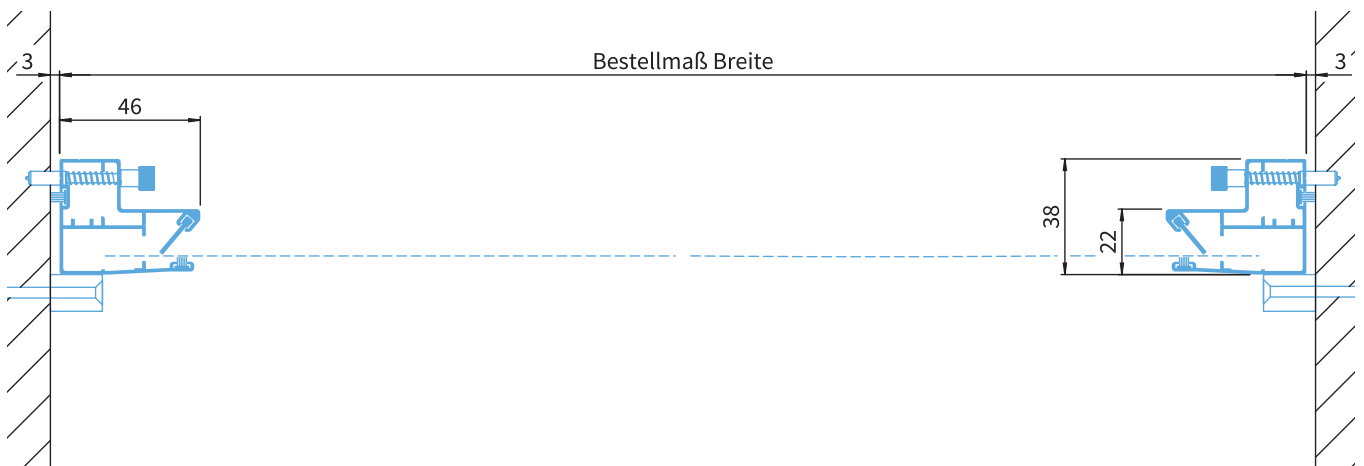
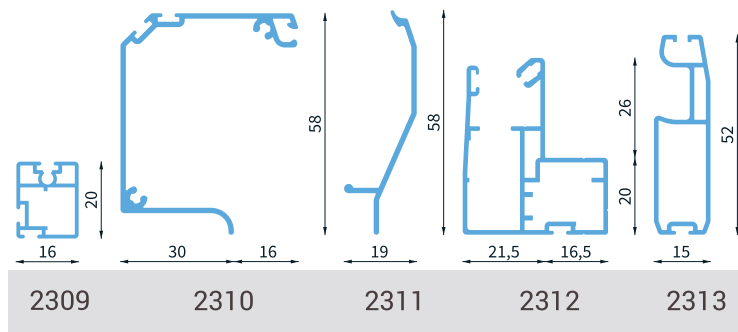
R P6



lam1.de/R-9

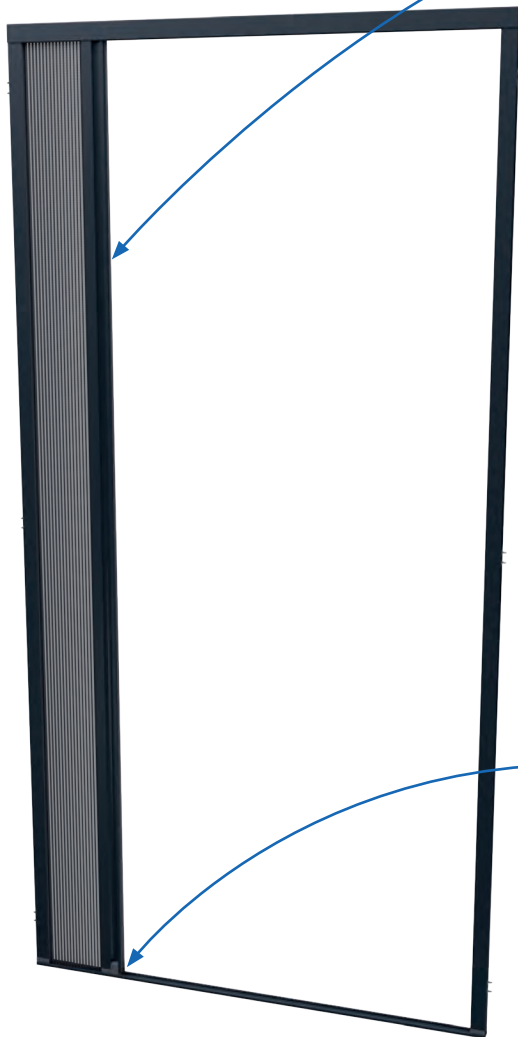


Verwendete Profile



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

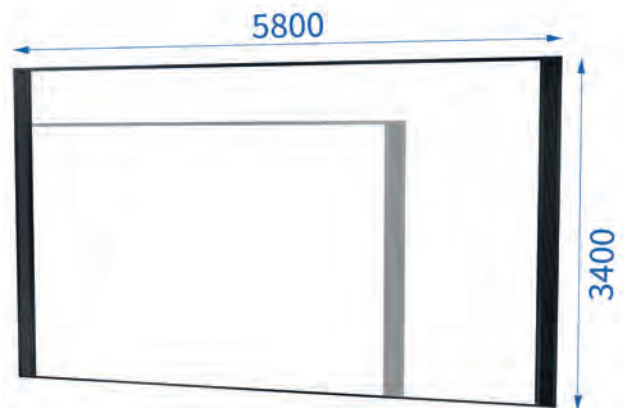


Verdeckte Schnurführung

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

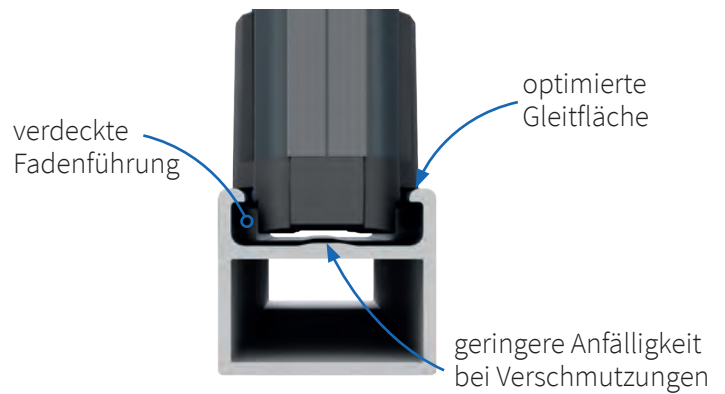
Neue Maximalgrößen:

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.

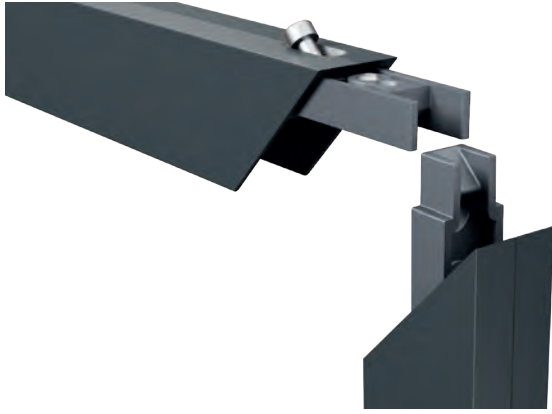
Rollengelagerte Fadenführung

Die rollengelagerte Fadenführung ermöglicht eine besonders leichte Bedienung des Elements. Daneben beugt die neue Konstruktion aktiv Verschleiß vor. Unsere Prüfstandläufe 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.

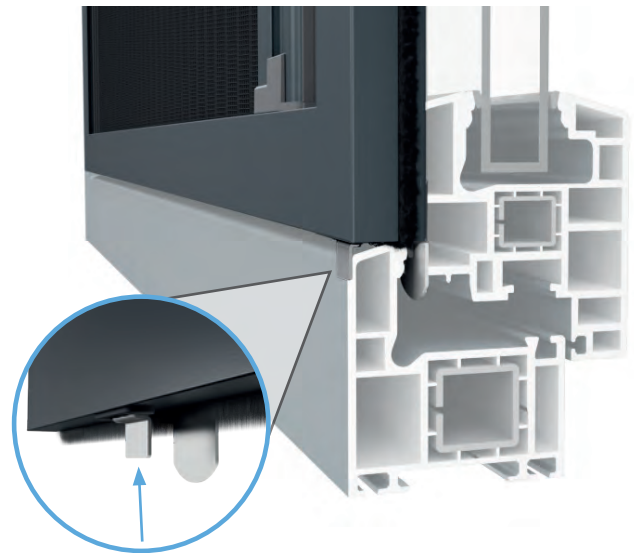
Schraubbefestigung Einbau vor den Blendrahmen

Klassische Montage in vielen Einbausituationen.

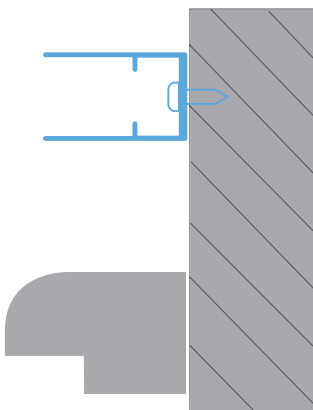


Klemmmontage mit Aushängesicherung

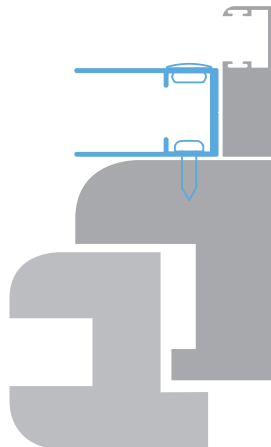
Besonders geeignet für französische Balkone oder sehr eng anliegender Rolloschiene ist das neue Einsatzplissee. Durch die neuen EBR-Profile mit umlaufender Bürste wird der Rahmen in die lichte Fensteröffnung geklemmt. Die Aushängesicherung verhindert eine ungewollte Demontage. Variante: PL22/5

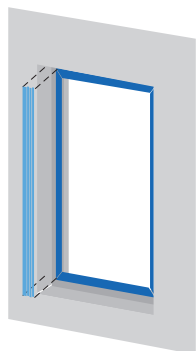


Laibungsmontage Direkte Verschraubung



Frontale Verschraubung Direkte Verschraubung





Plissee 1-flügelig

Montage:

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

Anwendungsfälle:

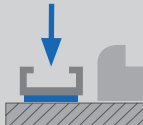
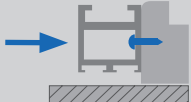


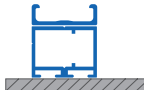





Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Türen, Stulptüren, Drehtüren mit seitlichen Festelement





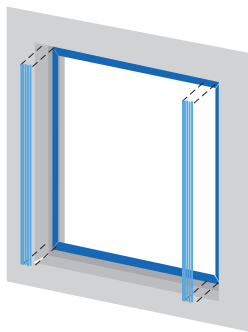
Variante	Einbautiefe	Rahmenart			Montage			
		außen innen	Rahmenschenkel nacheinander montieren	geschlossener Rahmen	geschlossener Rahmen verstärkte Ausführung	in die Laibung	auf den Blendrahmen oder Rolloschiene	Klemmontage
PL22/1	22 -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PL22/1S	22 -	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PL22/1R	22 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PL22/1RO	22 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PL22/1ROS	22 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PL22/3R	22 -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PL22/3RO	22 -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PL22/3ROS	22 -	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



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 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Profile		Befestigung umlaufend		
				
Schwellenprofil		Klemmontage		Seite
		✓		244



Plissee 2-flügelig

Montage:

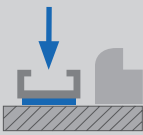
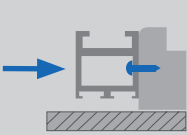


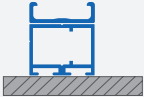





Montage in der Laibung oder bei geeigneter Rahmenvariante frontal auf den Blendrahmen

Anwendungsfälle:

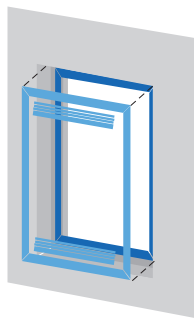
Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Türen, Stulptüren, Drehtüren mit seitlichen Festelement



Variante	Einbautiefe	Fensterart			Montage		
	 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		
		 Klebmontage	 Frontal verschraubt	Seite
Schwellenprofil				
		✓		233
		✓		234
			✓	235
		✓		236
		✓		237
			✓	241
		✓		242
		✓		243

PLISSEE FENSTER



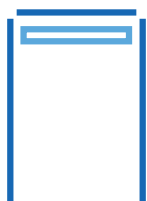
Plisse 1-flügelig

Montage:

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

Anwendungsfälle:

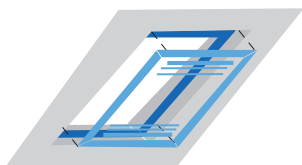
Dreh-Kipp-Fenster



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



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



Plisse 1-flügelig bzw. 2-flügelig mit Sonnenschutz

Montage:



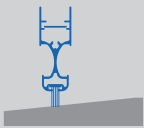
Federstifte mit Auflagebuchsen oder frontale Verschraubung an der Dachschräge


Anwendungszweck:

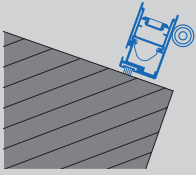
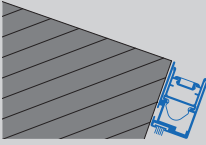
Dachflächenfenster



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

Profile		Rahmenabschluss	
Schwellenprofil			Seite
			245

	✓		246
---	---	--	-----

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

Standard



Vorteil:

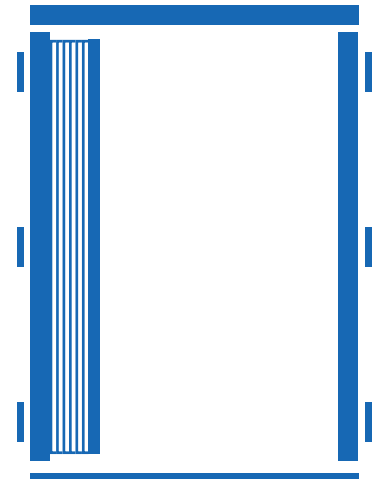
- Extrem schlanke Profilansicht

Geeignet für:

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

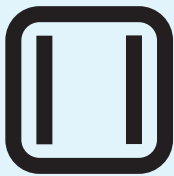
Ungeeignet bei:

- Verputzten Laibungen



Integriert

Neu

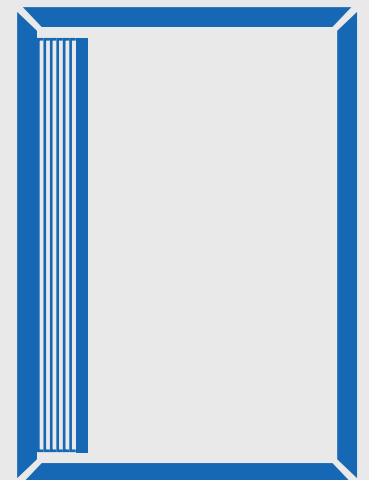


Vorteil:

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

Geeignet für:

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



Verstärkt

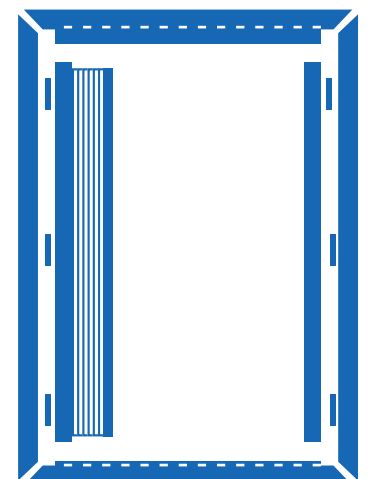


Vorteil:

- Sehr stabil und optimale Funktion bei schwierigen Montagebedingungen

Geeignet für:

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









Montage:

Rahmenteile werden nacheinander befestigt

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

Befestigungsart:

- Umlaufend seitliche Befestigung








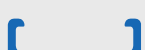

Modelle:	Anzahl Flügel:	Bodenabschluss Profil:
PL22/1	1 	
PL22/2	2 	
PL22/1S	1 	
PL22/2S	2 	

Montage:

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

Befestigungsart:

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










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

Montage:

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

Befestigungsart:

- Geschraubtes Einbaurahmen-Grundprofil
- Seitliche oder frontale Befestigung

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

Einsatztüren

Neu

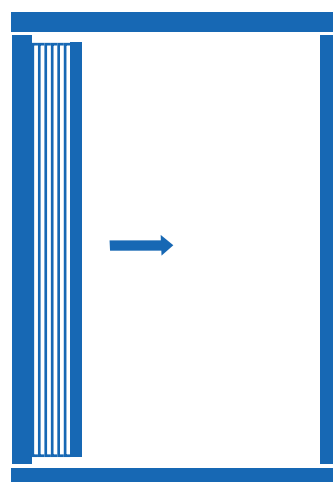


Vorteil:

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

Geeignet für:

- Flächenversetzte Türen ohne überstehende Regenschiene



PL22/5

Einsatzfenster

Neu

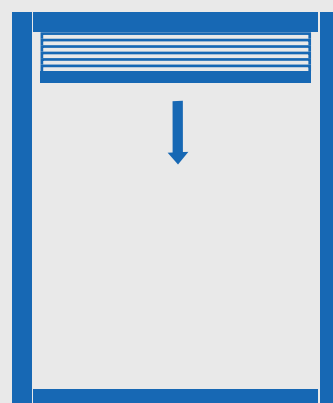


Vorteil:

- 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

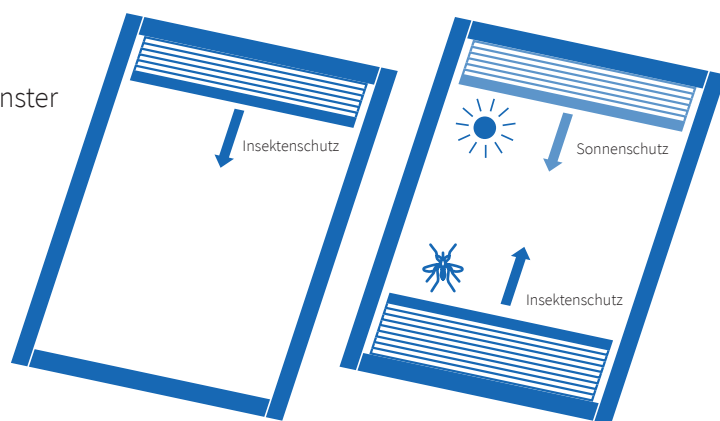


Vorteil:

- Sehr stabil und verformungssteif

Geeignet für:

- Dachflächenfenster



PLF22/4
Insektenschutz

PLF22/4-2
Sonnenschutz und
Insektenschutz

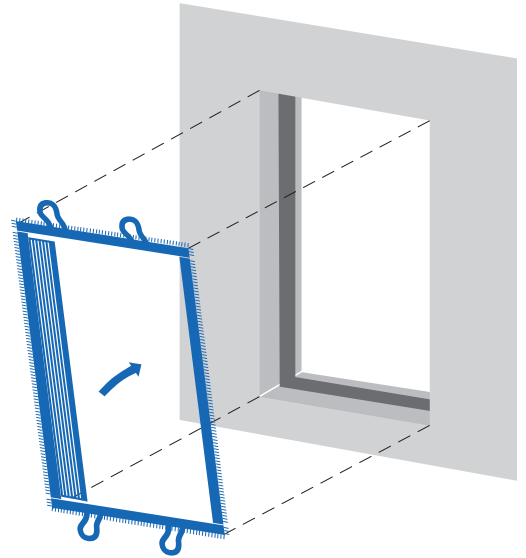
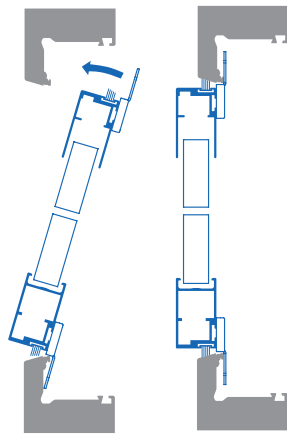
Montage:

Noch nie war die Montage eines Plissees so einfach

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

Befestigungsart:

- Geklemmt
- Element jederzeit flexibel entfernbar



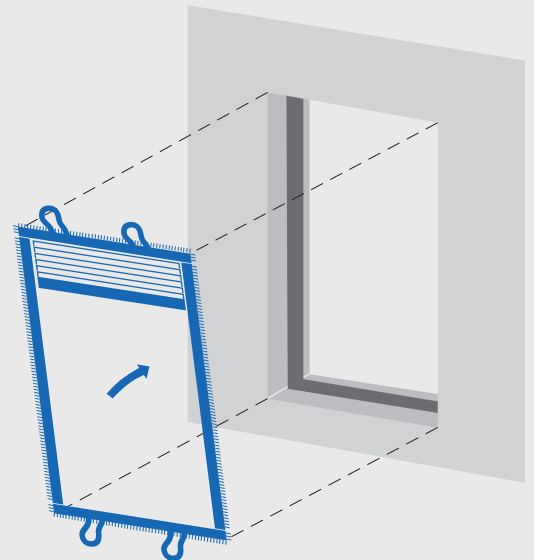
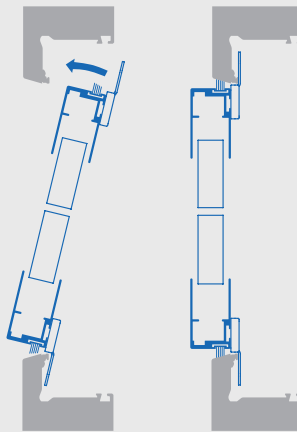
Montage:

Noch nie war die Montage eines Plissees so einfach

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

Befestigungsart:

- Geklemmt
- Element jederzeit flexibel entfernbar

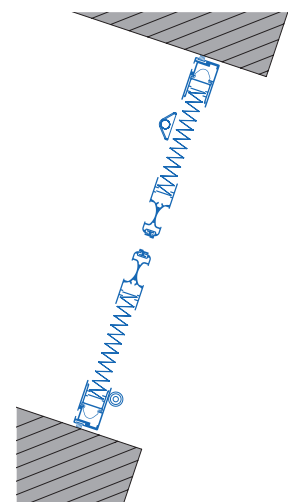
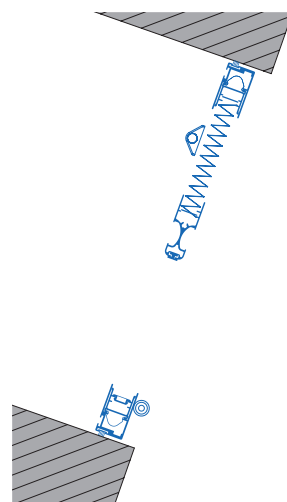


Montage:

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:

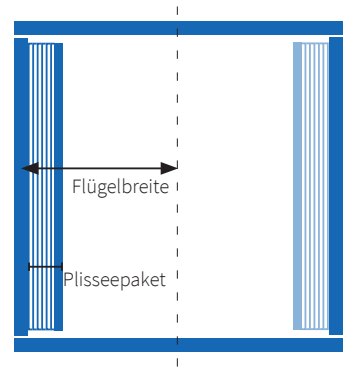
- Federstifte und Auflagebuchsen geschraubt
- Element jederzeit flexibel entfernbar



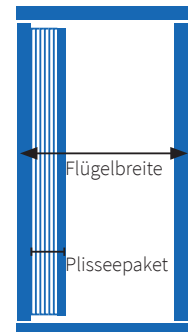
PLISSEE KOMBI



Doppelflügel



1-flügelig



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

Die Breite des Plisseepaketes ist abhängig von der Faltenanzahl des Gewebes

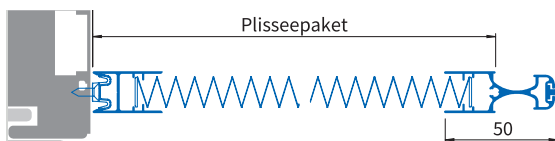
Die Tabelle ist als Richtwert für das Aufmaß zu verstehen. Produktionsbedingt schwankt der Wert um einige Millimeter.



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



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



Plissee Sonnenschutzfarben

	Farbe	Flächen- gewicht	Licht Reflektion	Licht Absorbtion	Licht Transmission	UV-Licht Transmission
diffus	weiß	86 g/m ²	46 %	1 %	53 %	-
	grau	86 g/m ²	18 %	59 %	23 %	14 %
blickdicht	weiß	254 g/m ²	79 %	21 %	0 %	0 %
	grau	254 g/m ²	79 %	21 %	0 %	0 %

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Rahmen:

Standardraster
bis 1200mm
bis 2200mm
ab 2200mm

Vertikal:
2
3
4

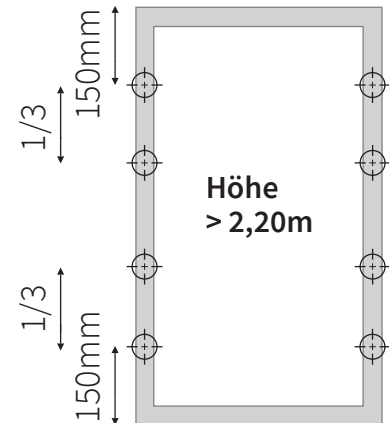
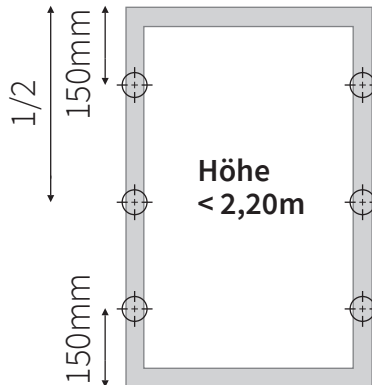
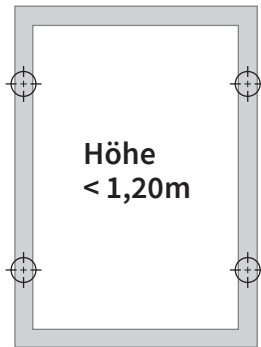
Hinweis 1:

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

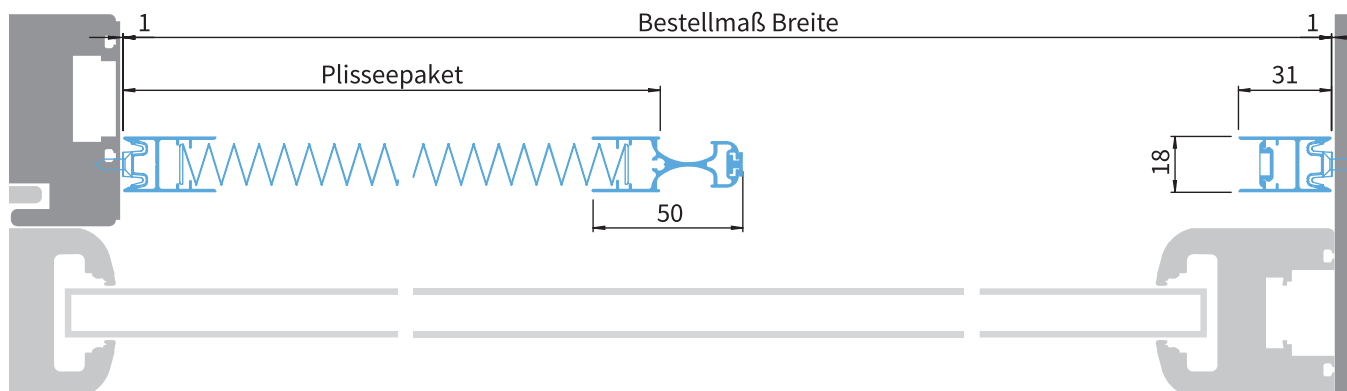
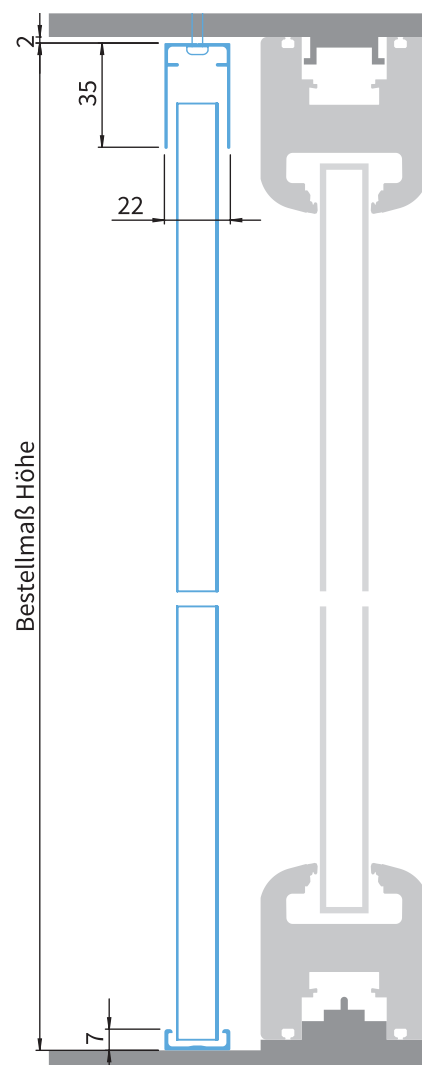
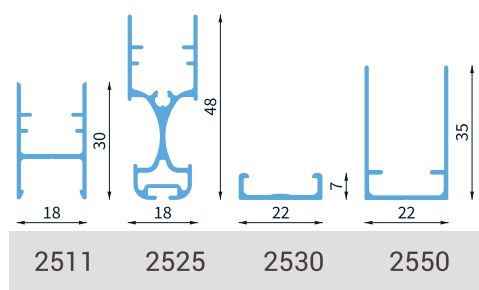
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

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.

Bestellmaße

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

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

Einbautiefe

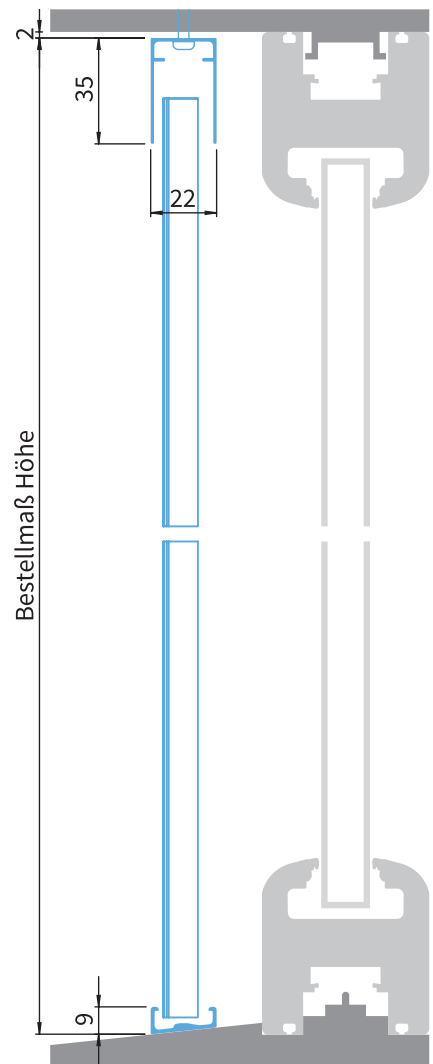
22 mm

Preistabelle

PLT P1



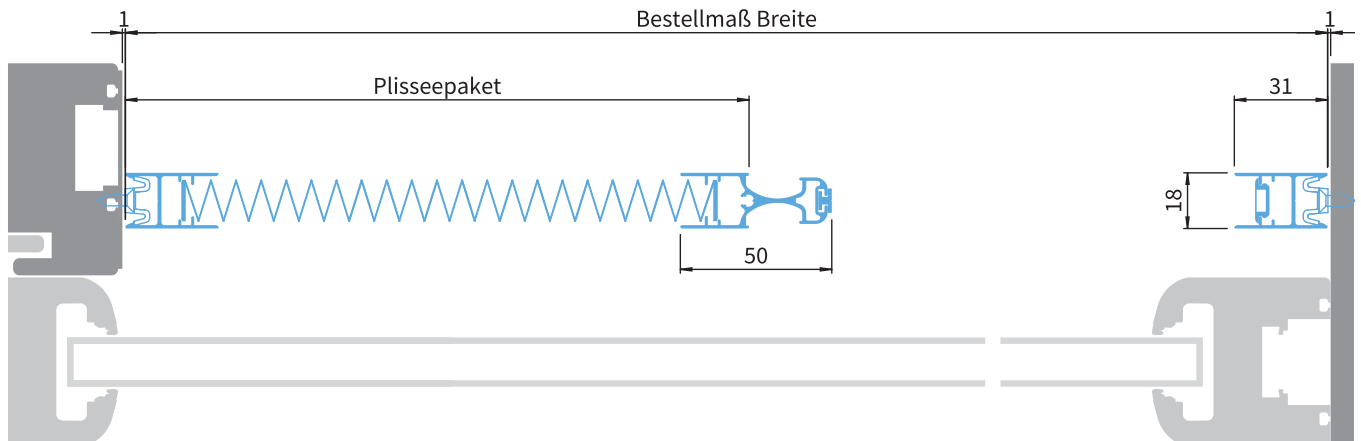
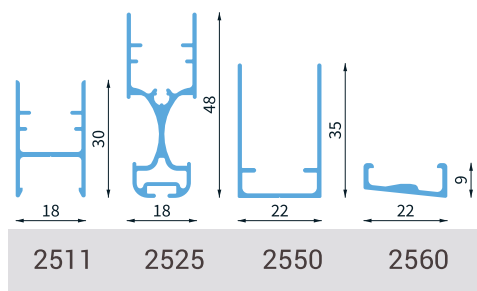
lam1.de/PL22-1S



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.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P1
+ AP MTR 4-seitig



lam1.de/PL22-1R

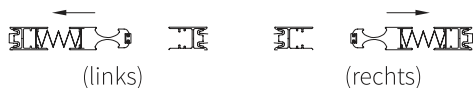
Bestellmaße

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

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

Öffnungsrichtung:

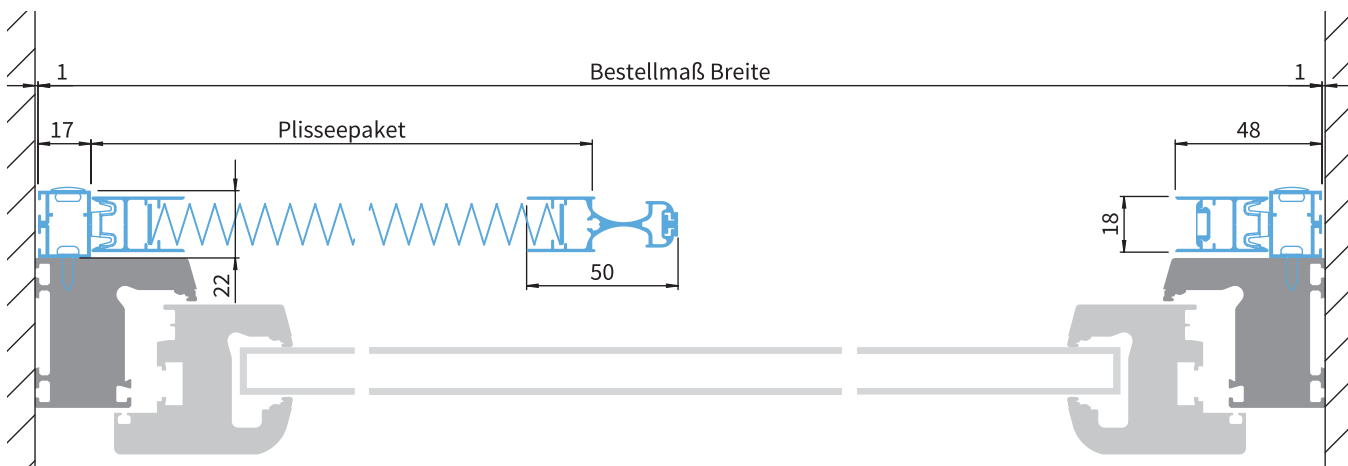
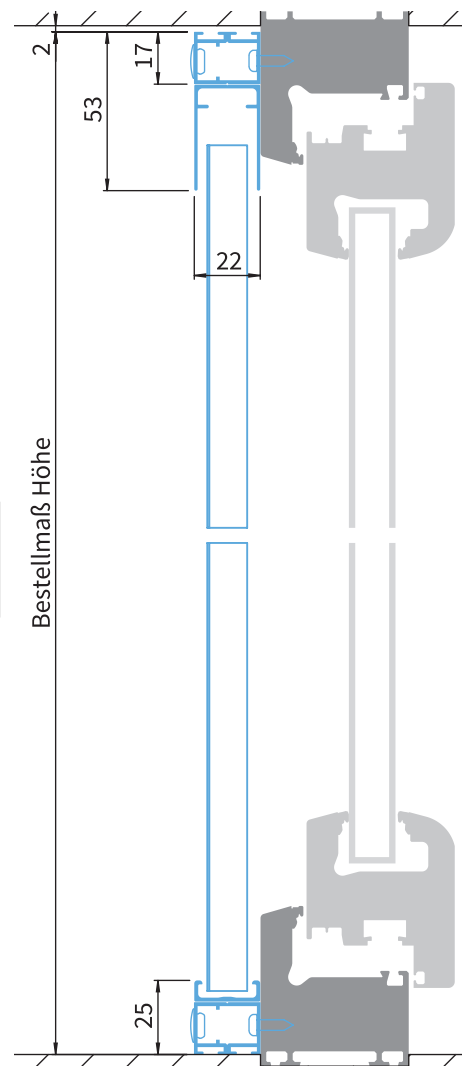
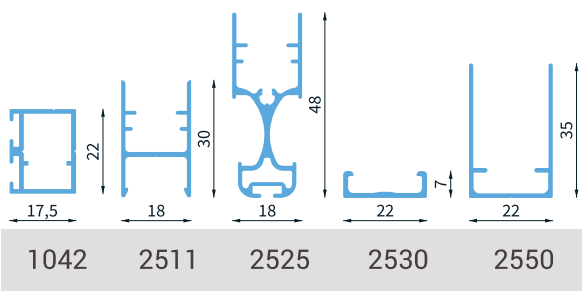
Bei Ansicht von außen



Plisseepakete

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

Verwendete Profile



Ausführung

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

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rolloschiene oder im Mauerwerk.

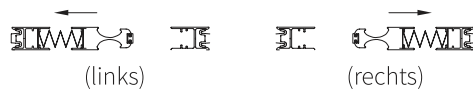
Bestellmaße

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

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

Öffnungsrichtung:

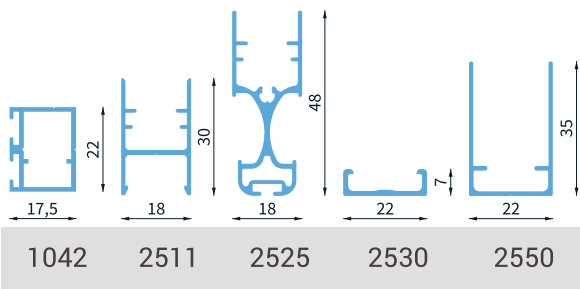
Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

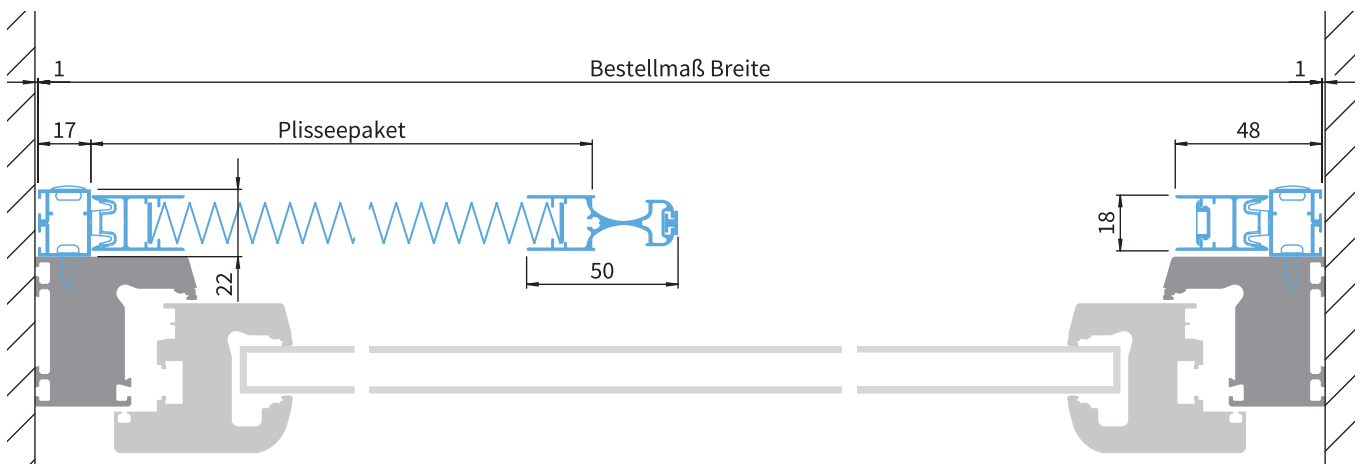
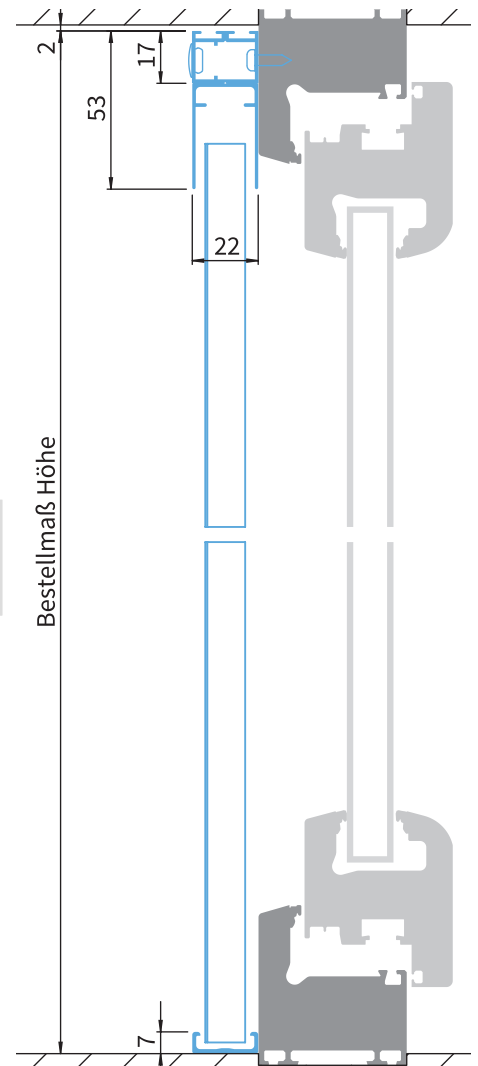
Preistabelle

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.

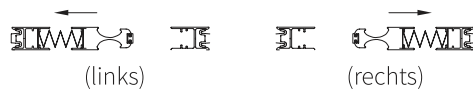
Bestellmaße

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

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

Öffnungsrichtung:

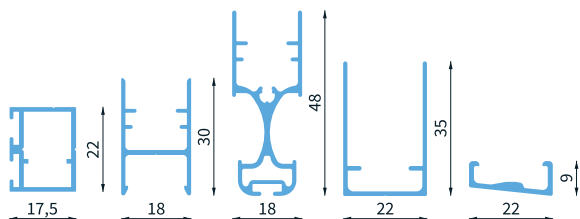
Bei Ansicht von außen



Plisseepakset

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

Verwendete Profile



1042 2511 2525 2550 2560

Einbautiefe

22 mm

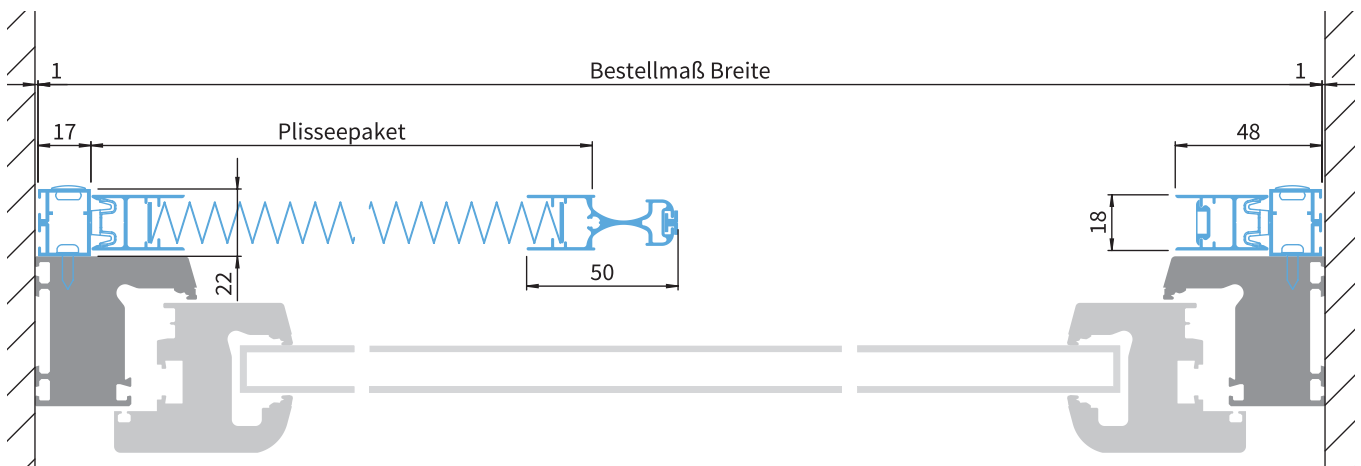
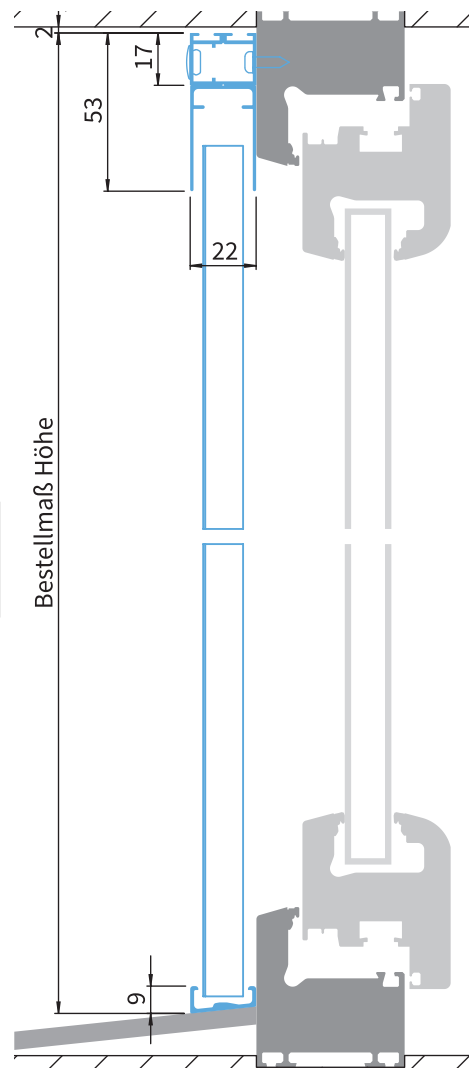
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 3-seitig



lam1.de/PL22-1ROS



Ausführung

zweiflügelig, gerade Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebe-Schiebetüre.

Bestellmaße

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

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

Einbautiefe

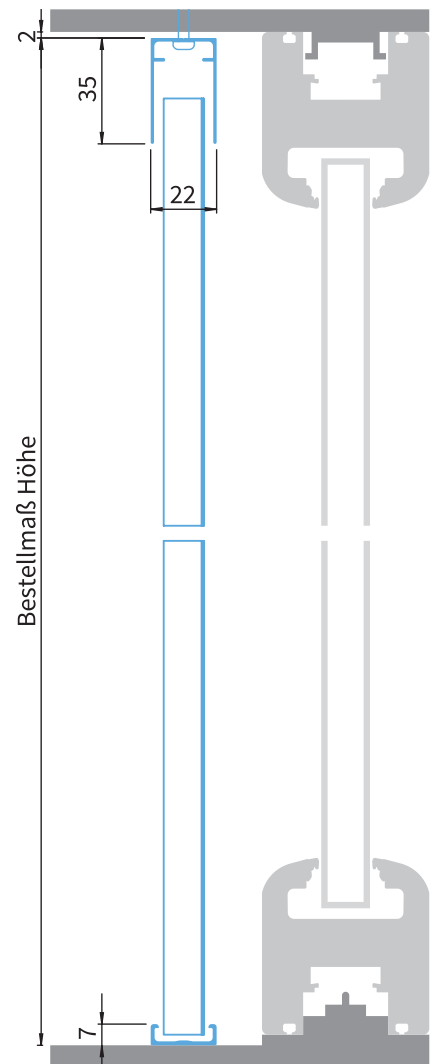
22 mm

Preistabelle

PLT P2



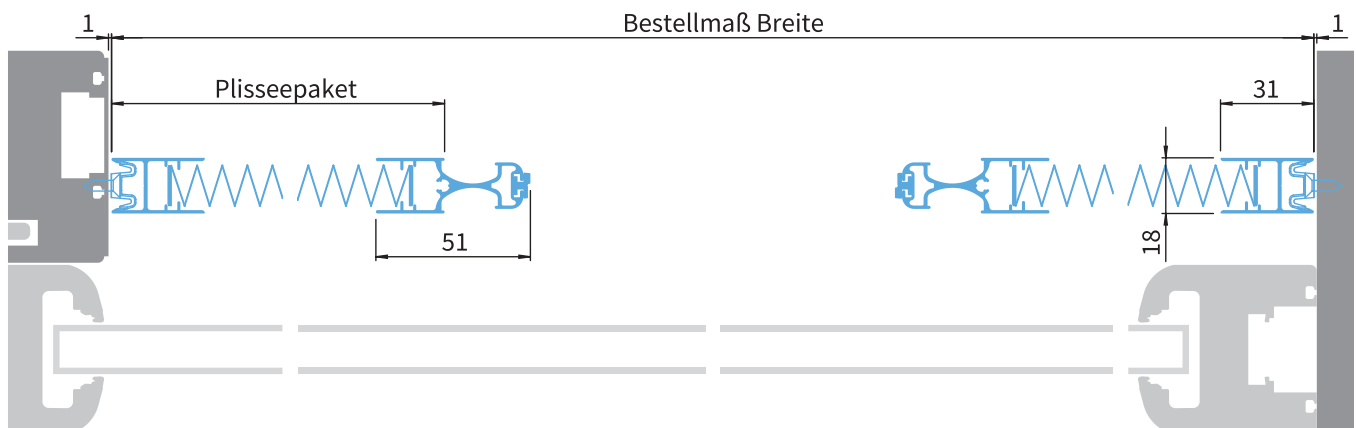
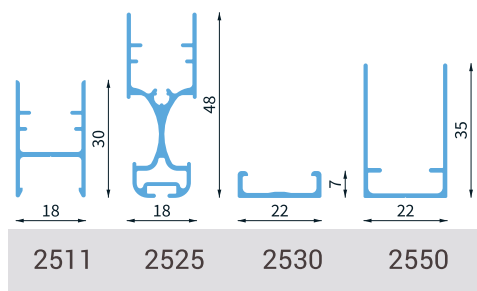
lam1.de/PL22-2



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



PL

Ausführung

zweiflügelig, schräge Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Einbautiefe

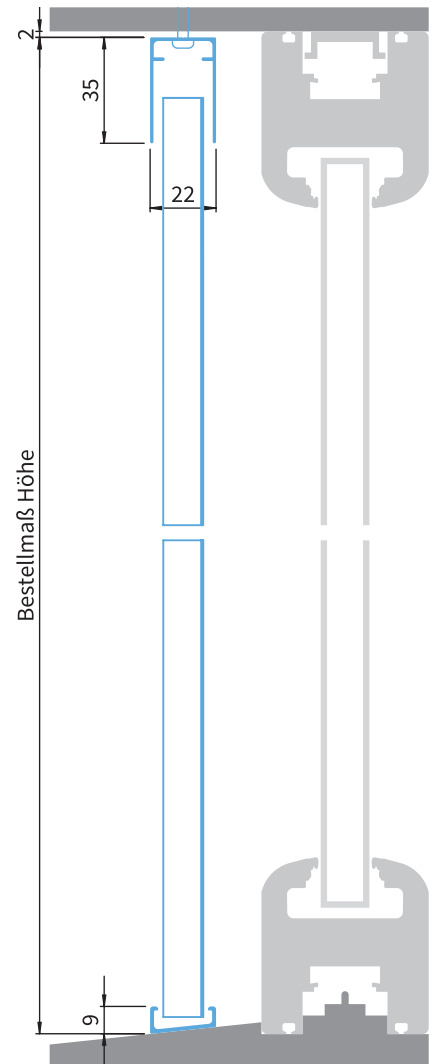
22 mm

Preistabelle

PLT P2



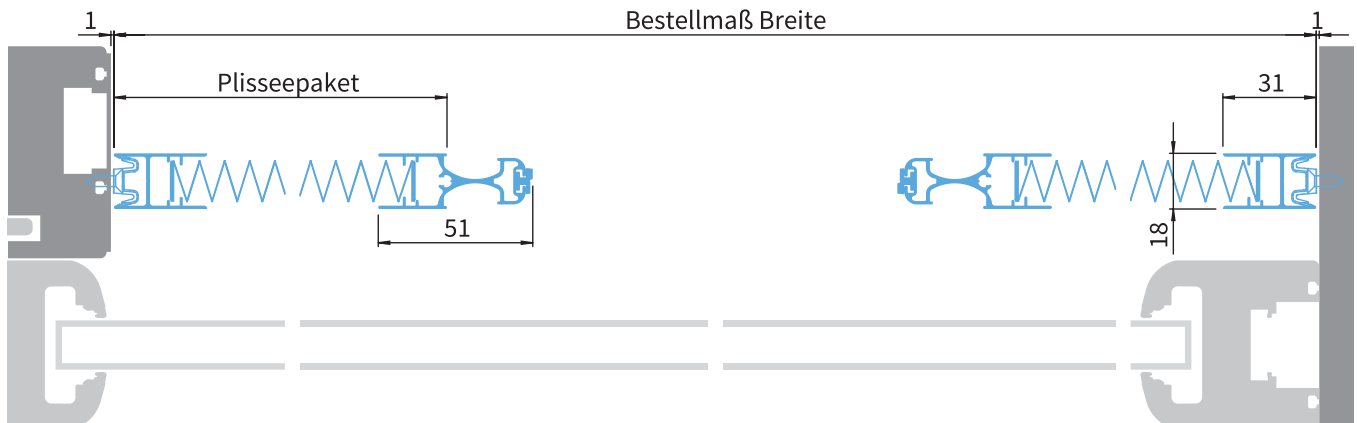
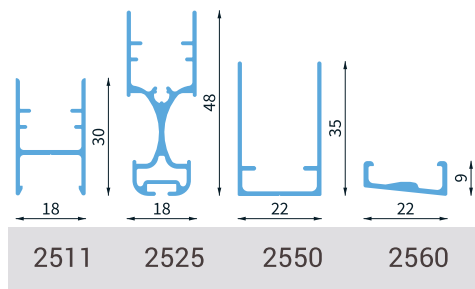
lam1.de/PL22-2S



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

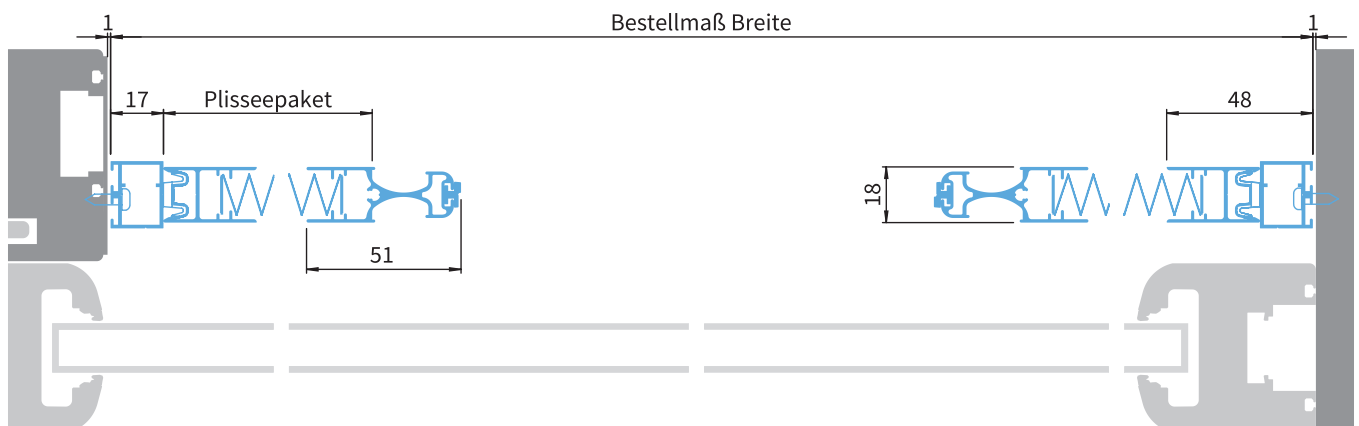
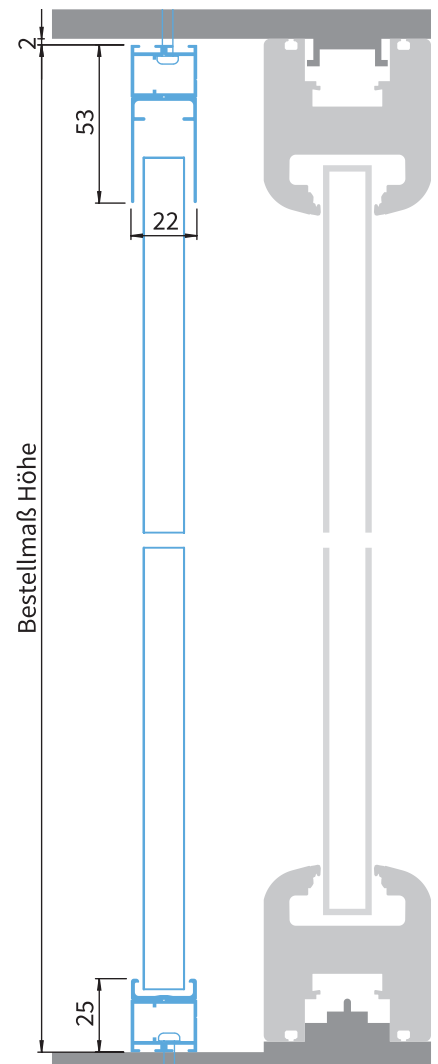
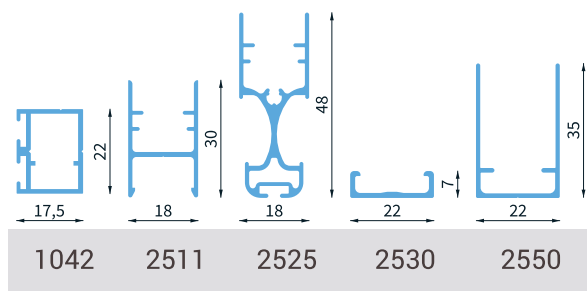
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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



PL

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/PL22-2RO

Bestellmaße

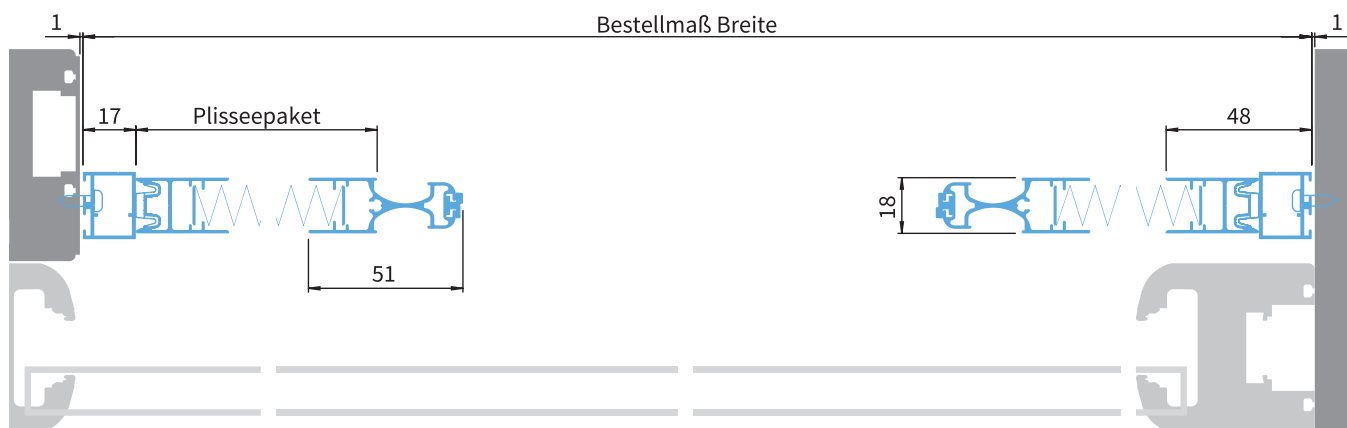
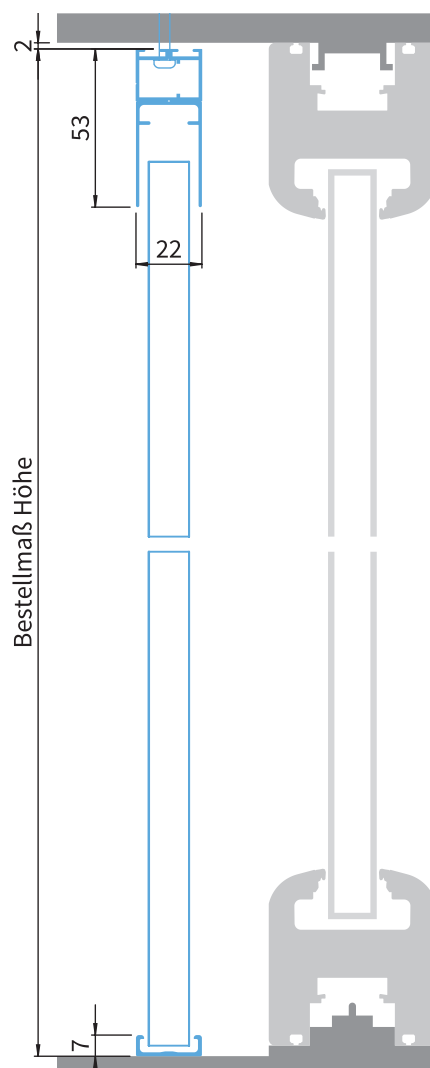
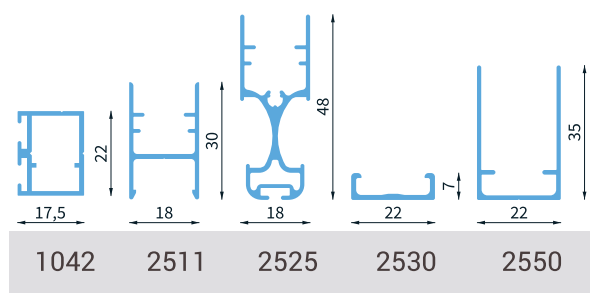
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

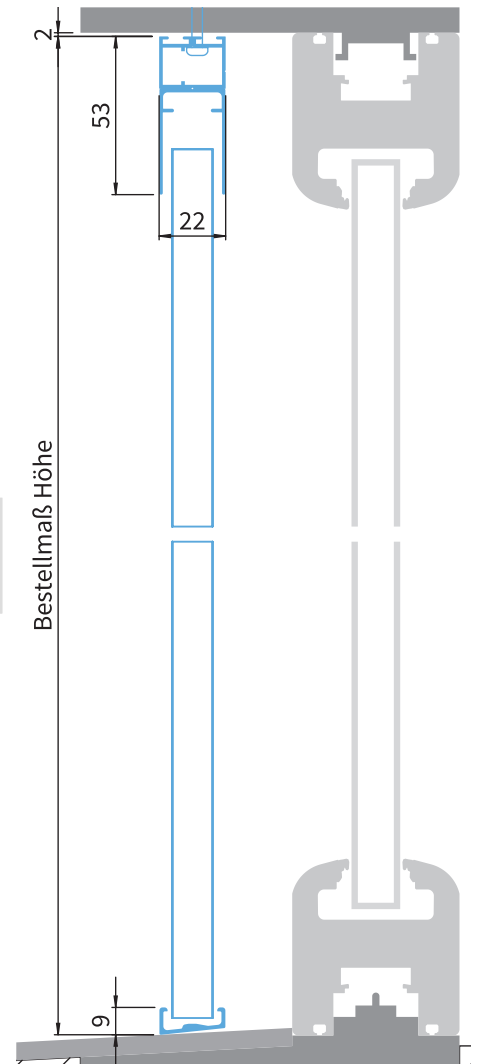
Preistabelle

PLT P2

+ AP MTR 3-seitig



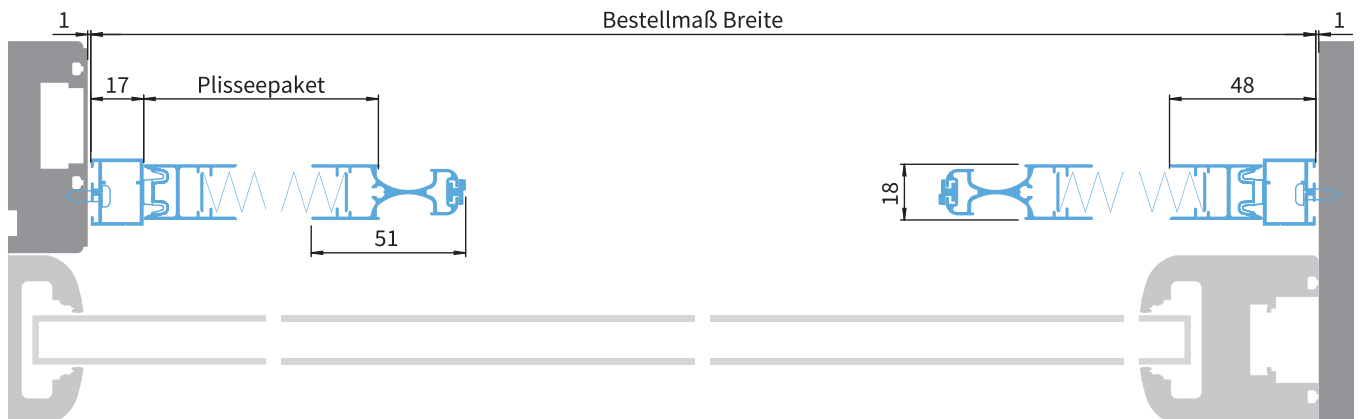
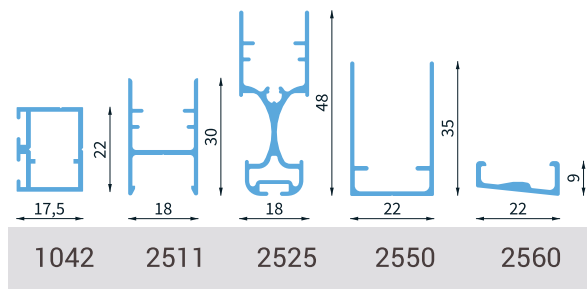
lam1.de/PL22-2ROS



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



PL

Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Kombi-Einbaurahmen

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite (max. 3000 mm)

Höhe = Bestellmaß Höhe (max. 3400 mm)

Einbautiefe

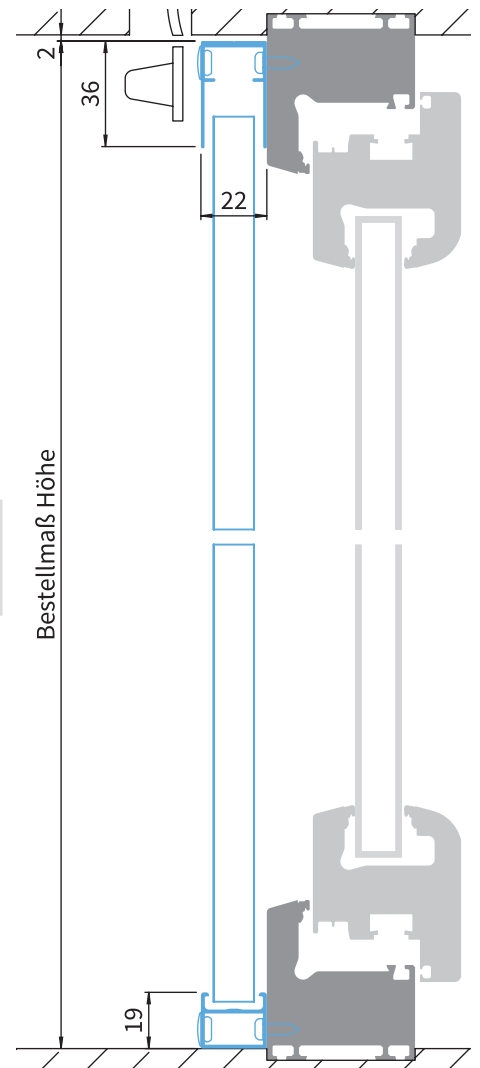
22 mm

Preistabelle

PLT P3



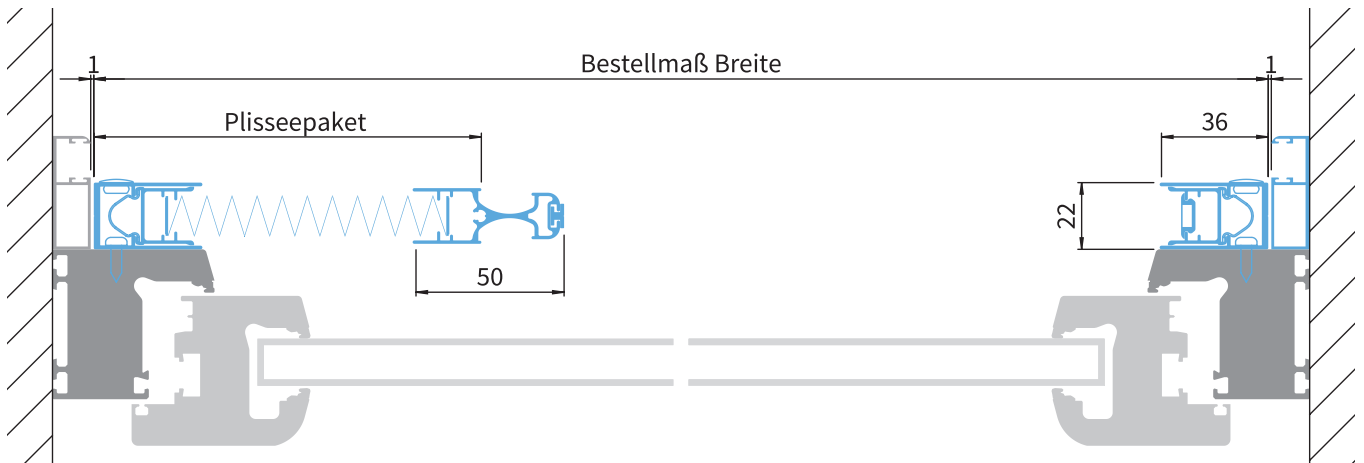
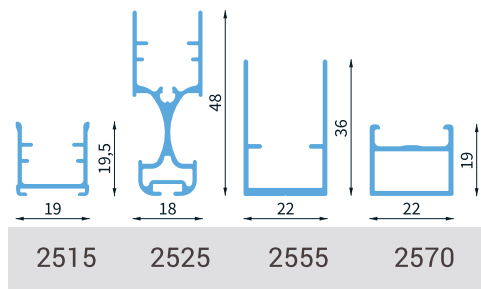
lam1.de/PL22-3R



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/PL22-3RO

Bestellmaße

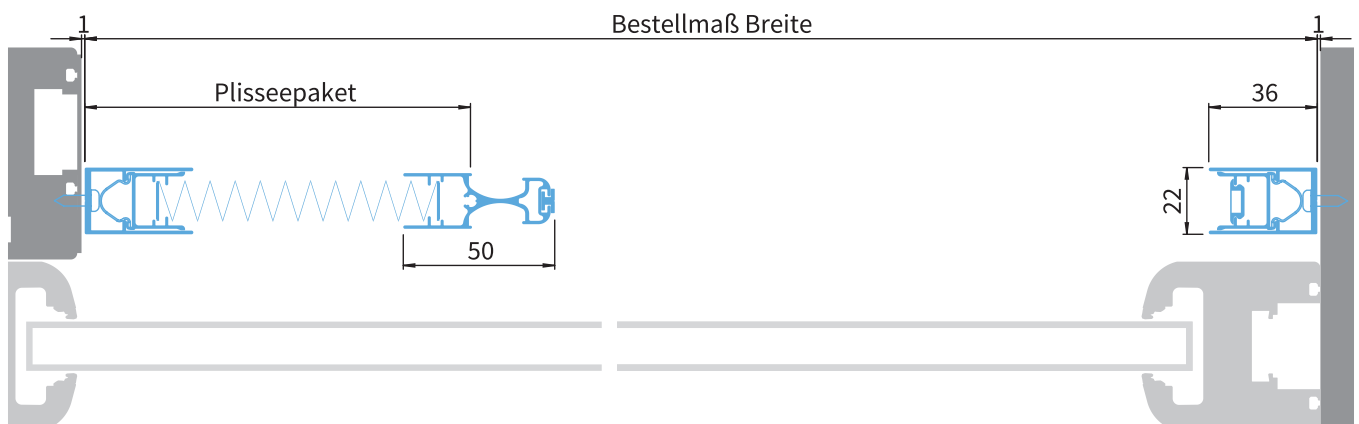
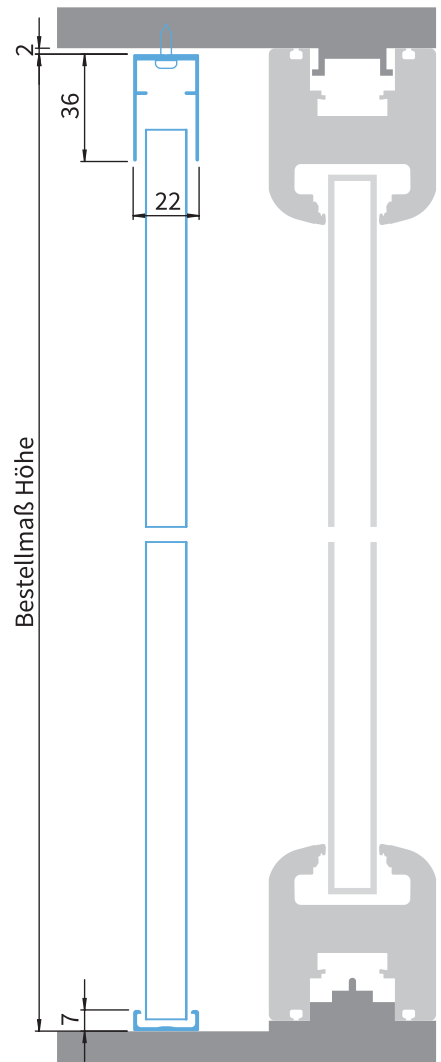
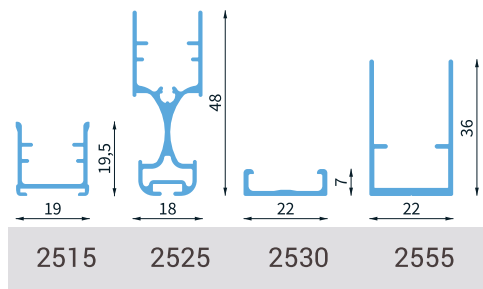
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

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

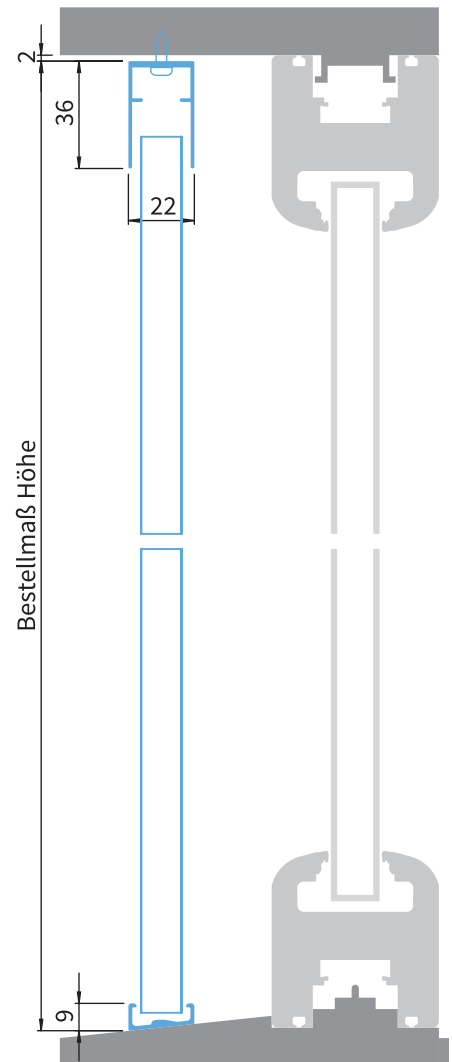
22 mm

Preistabelle

PLT P3



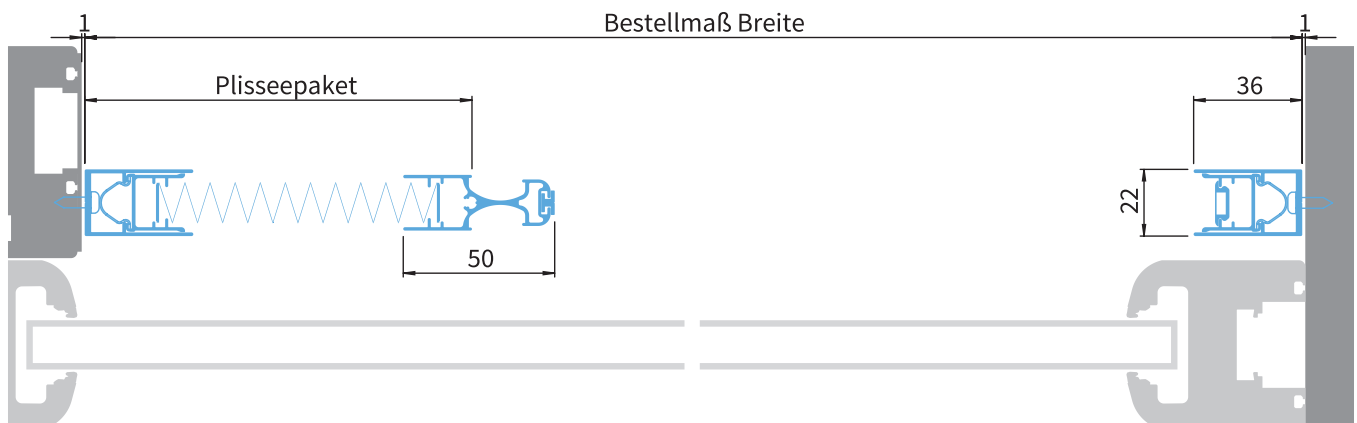
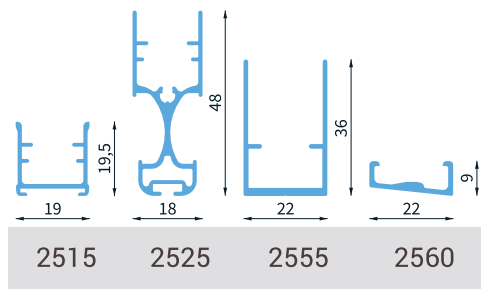
lam1.de/PL22-3ROS



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

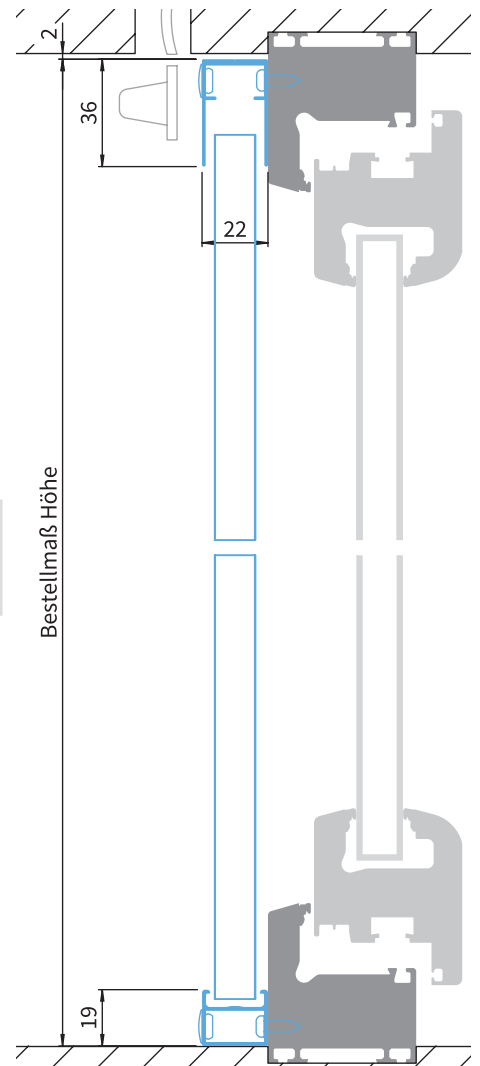
22 mm

Preistabelle

PLT P4



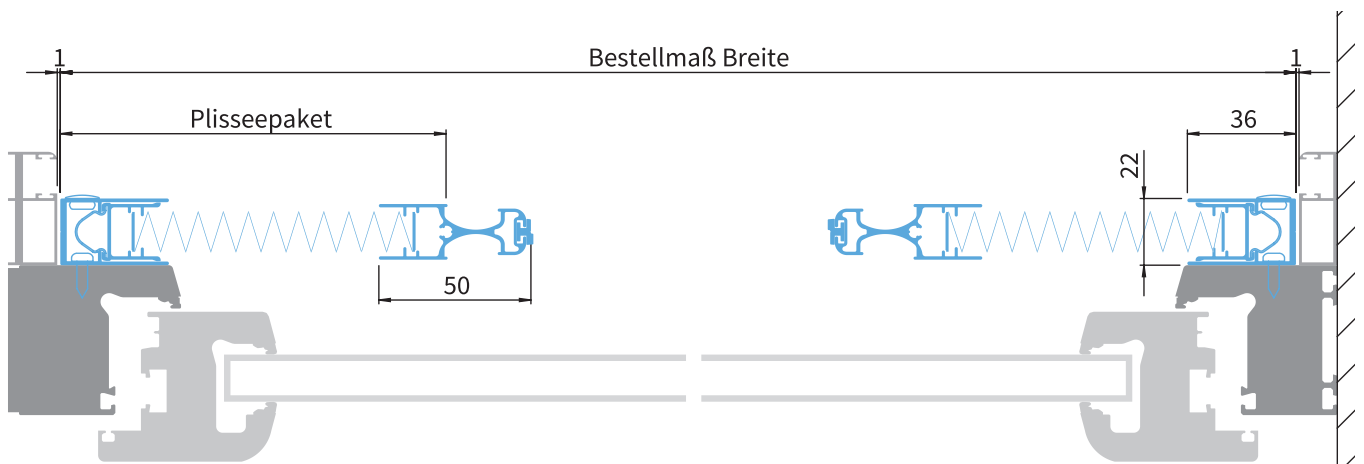
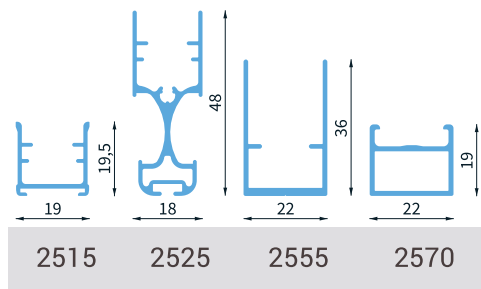
lam1.de/PL22-4R



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

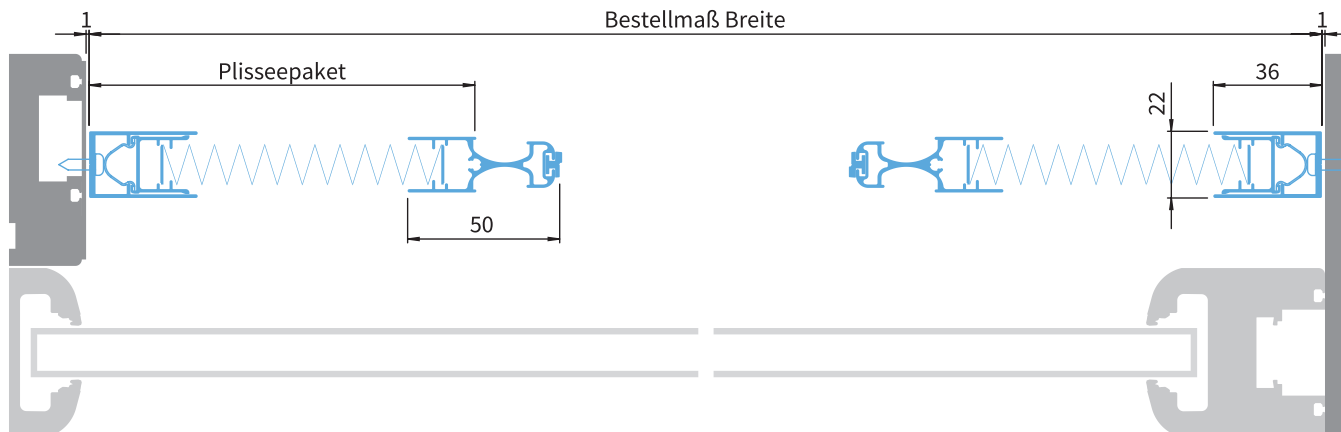
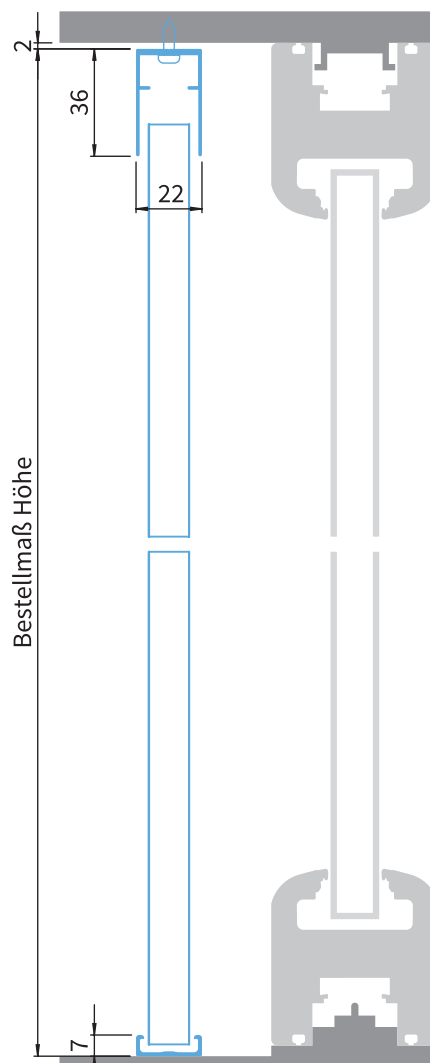
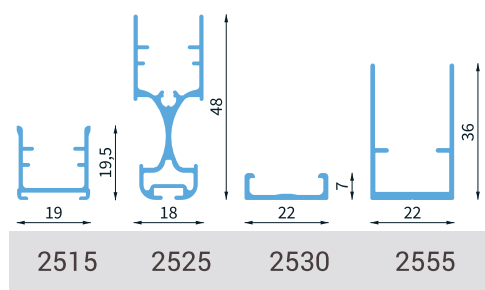
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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.

Bestellmaße

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

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

Einbautiefe

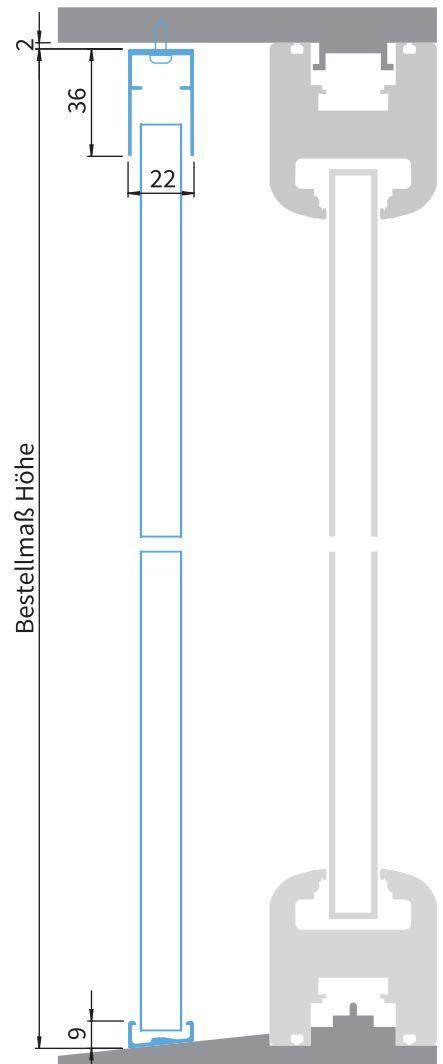
22 mm

Preistabelle

PLT P4



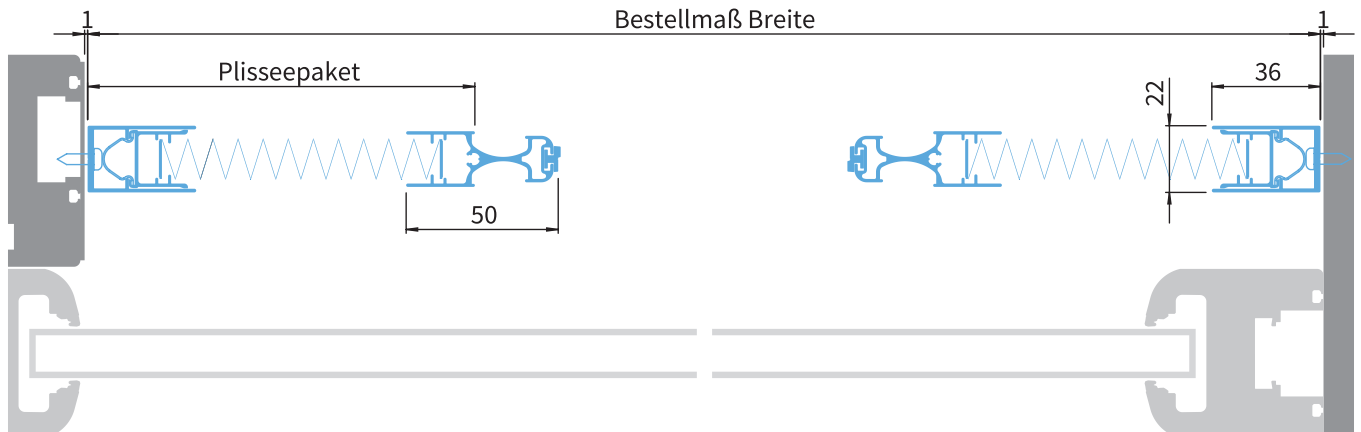
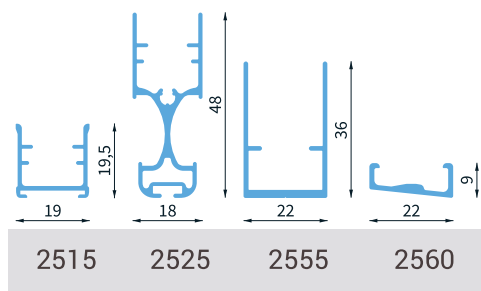
lam1.de/PL22-4ROS



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Ausführung

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

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

Öffnungsrichtung:

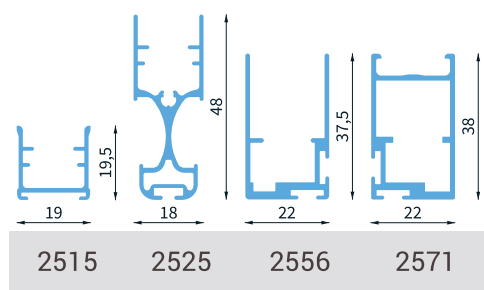
Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

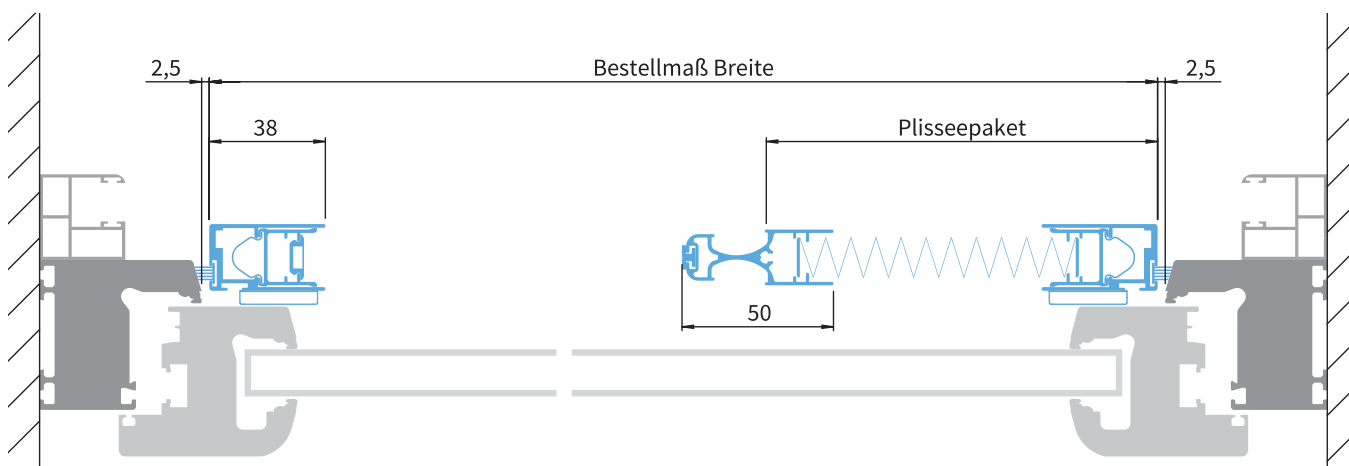
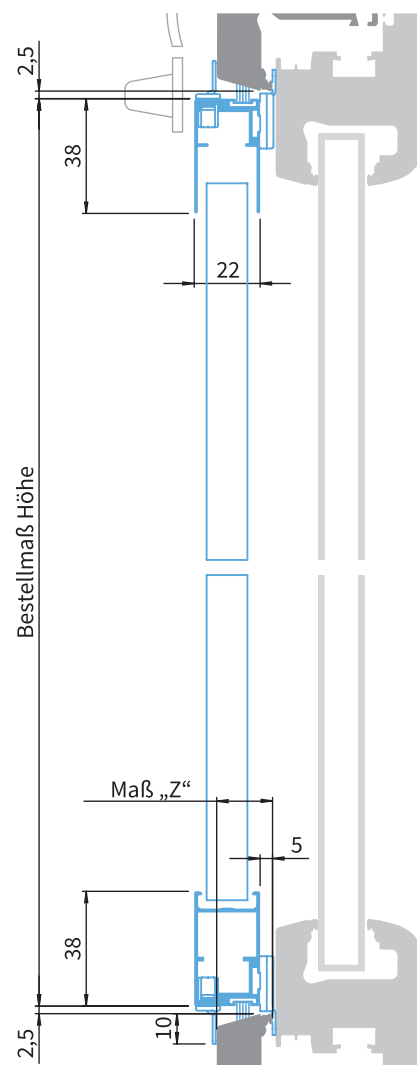
27 mm

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

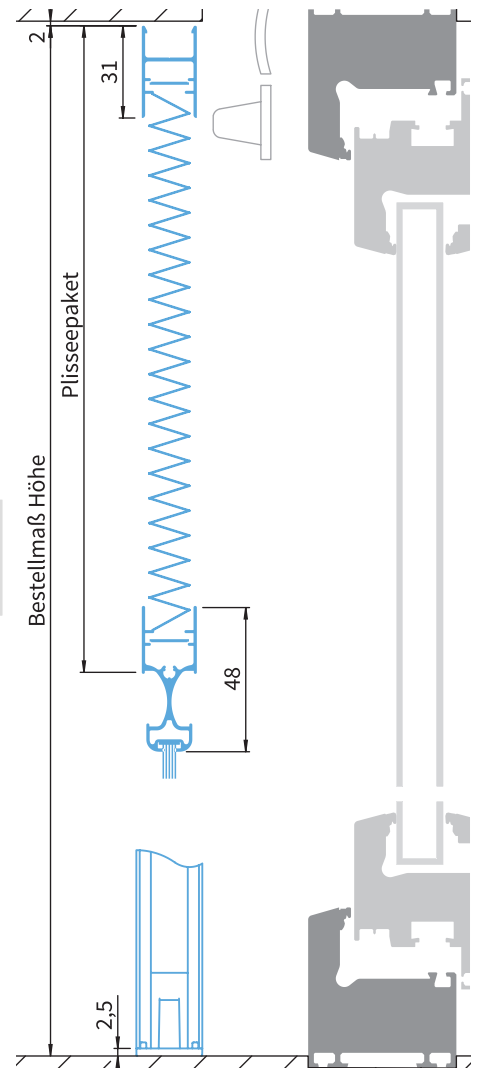
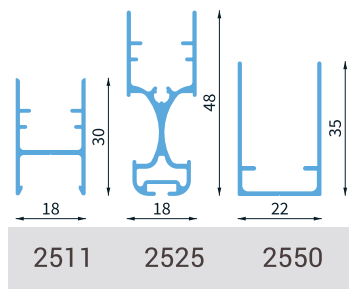
PLF P1



lam1.de/PLF22-1

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

Verwendete Profile



PL

Ausführung

einflügelig, Klemmmontage, Bürste umlaufend
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

ACHTUNG:

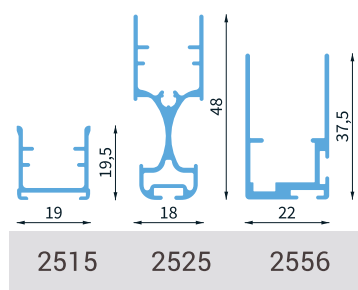
Standard: Maß Einhängewinkel = 5 mm

Optional mit Aushängesicherung bestellbar

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

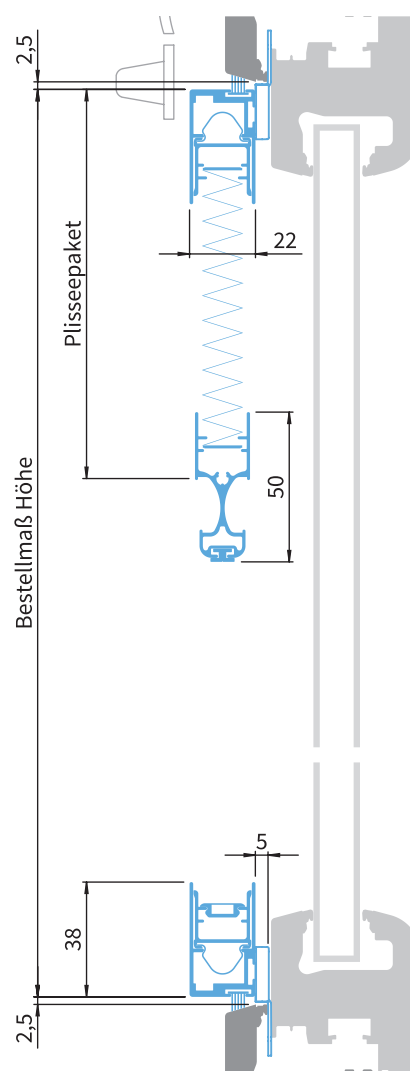
27 mm

Preistabelle

PLF P2



lam1.de/PLF22-3



Ausführung

einflügelig, mit umlaufenden Rahmen
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt oben.
Ohne Werkzeug abnehmbar.

Bestellmaße

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

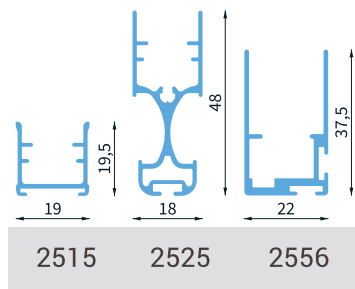
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (max. 2150 mm)

Montage oder Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen
Ⓑ 4 Federstifte

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

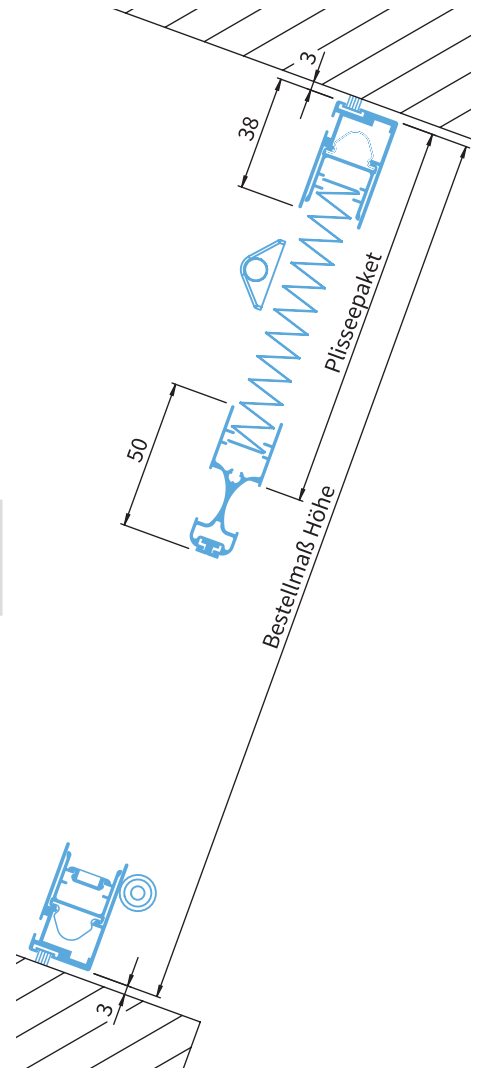
33 mm

Preistabelle

PLF P2



lam1.de/PLF22-4



Ausführung

zweiflügelig, Kombi-Lösung Insektenschutz und Sonnenschutz
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Montage

oder

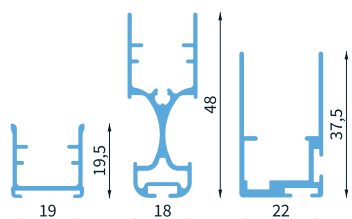
Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen

Ⓑ 4 Federstifte

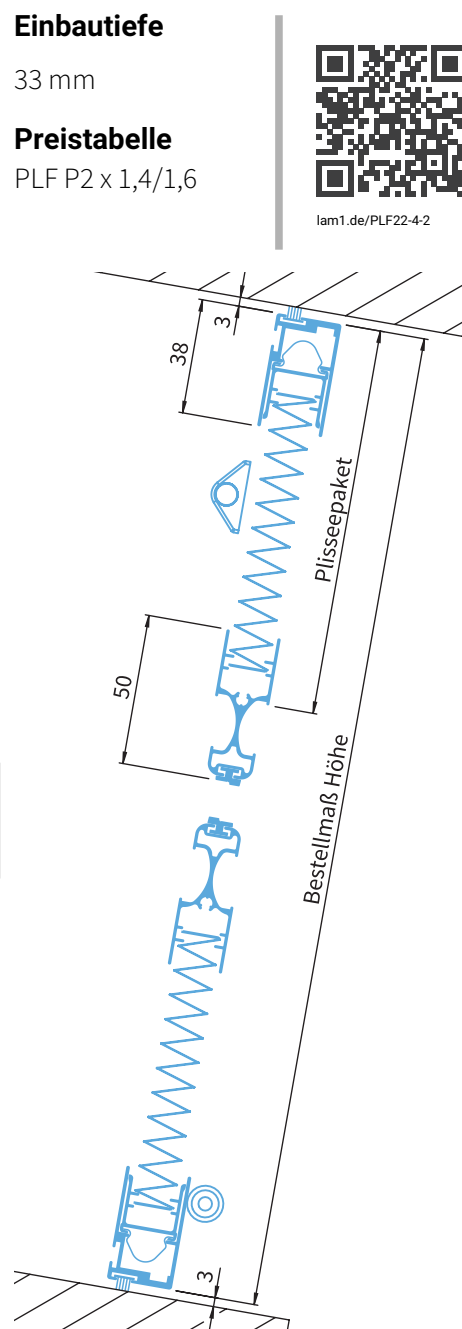
Stoffarten

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

Verwendete Profile



2515 2525 2556



Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Rahmen
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Einbautiefe

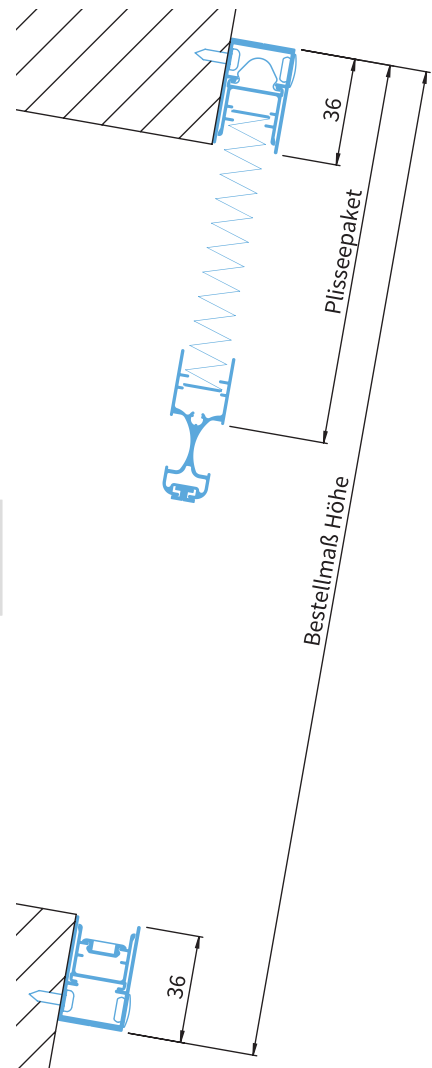
22 mm

Preistabelle

PLF P2



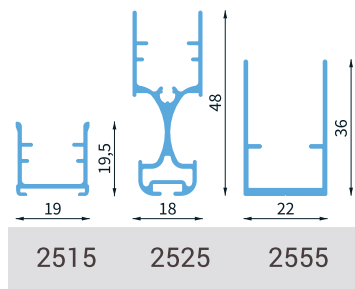
lam1.de/PLF22-5



Plisseepaket

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

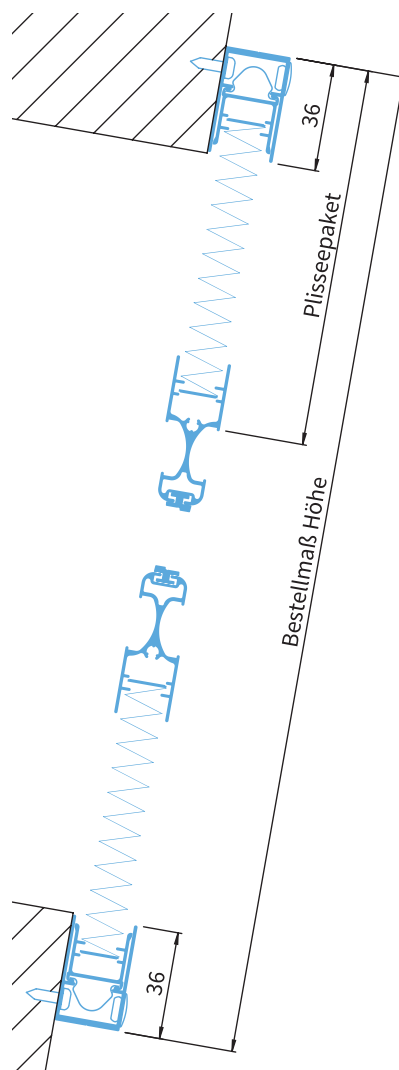
22 mm

Preistabelle

PLF P2 x 1,4/1,6



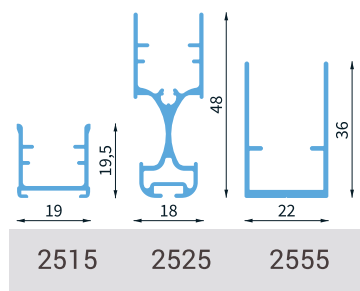
lam1.de/PLF22-5-2



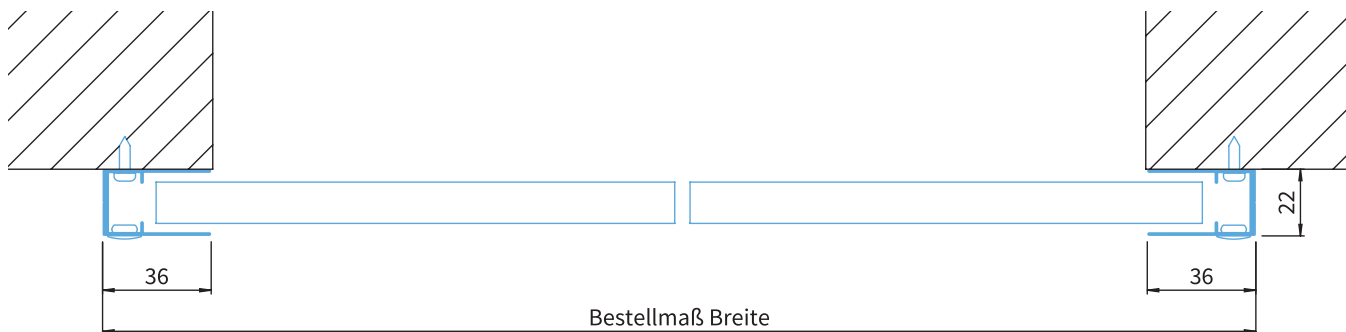
Stoffarten

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

Verwendete Profile



2515 2525 2555



Anwendungsfall

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



7mm

Flaches Profil

Verrundung sorgt
für sanfte
Übergänge

Farben:



E6/EV1
Eloxal



grau mit Glimmer-Effekt
Pulverbeschichtung

Robuste Gewebe:

verschleißfest und langlebig

Gewebe Edelstahl

Farbe: silber

offene Siebfläche: 51 %

Maschenweite in mm: 1,5 x 1,5

Drahtstärke in mm: 0,60

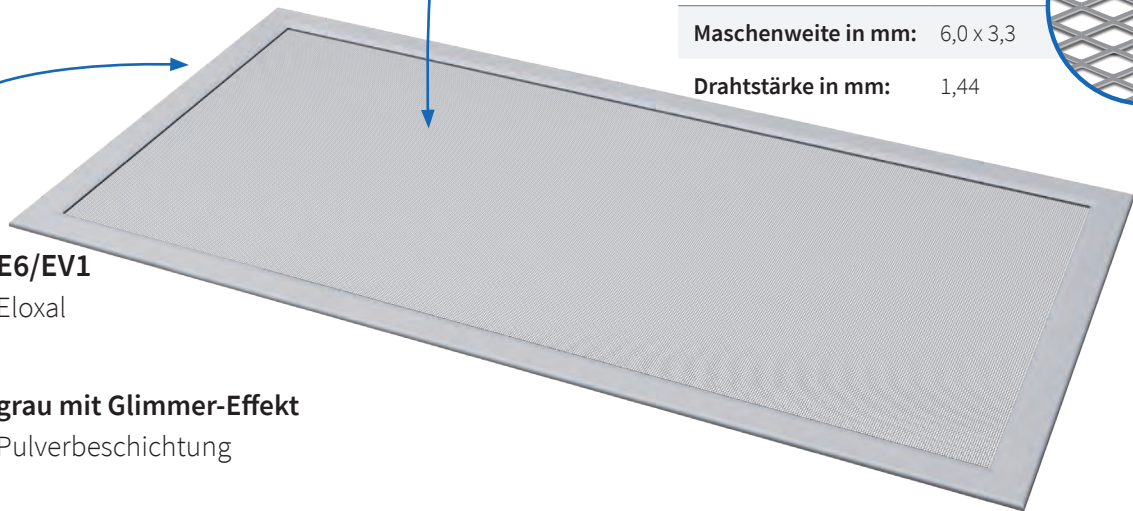
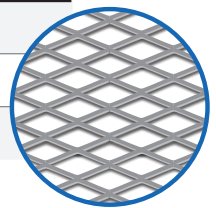
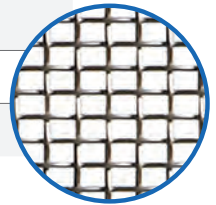
Streckmetall Aluminium

Farbe: silber

offene Siebfläche: 30 %

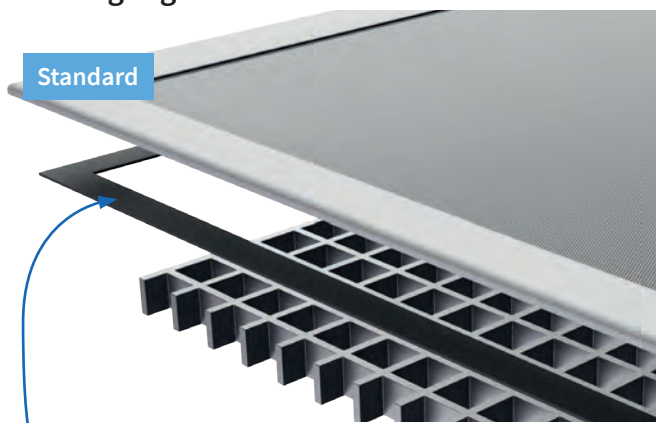
Maschenweite in mm: 6,0 x 3,3

Drahtstärke in mm: 1,44



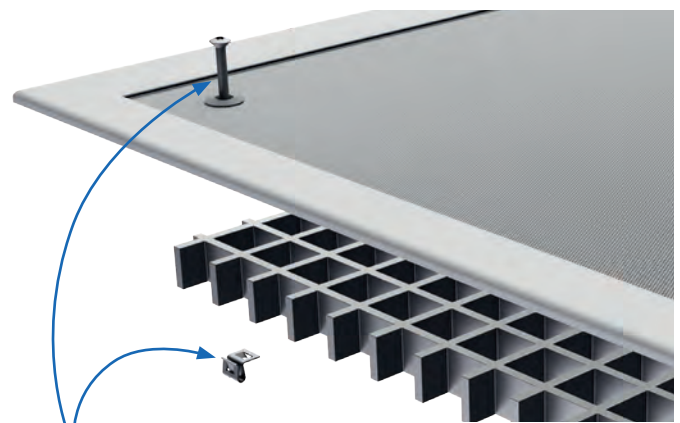
Befestigungsarten

Standard



Kautschukband

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



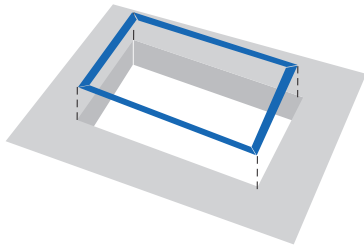
Gitterrostklammern

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

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

Vorteil: Jederzeit leicht demontierbar.

LICHTSCHACHTABDECKUNG


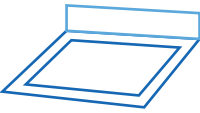
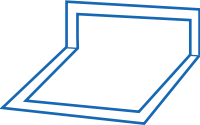
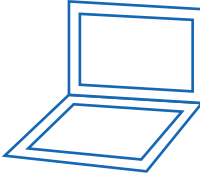
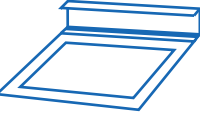
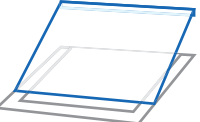


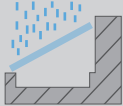
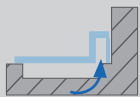
Montage:

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

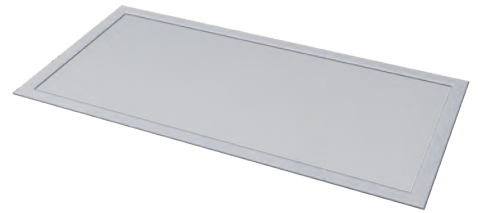
Anwendungsfälle:

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

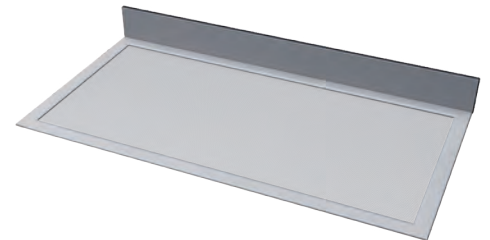
Variante		Aufkantung					Montage	
		ohne Aufkantung	mit L-Winkel 20-90mm	mit Aufkantung 115-500mm	mit aufrechtem Element 150-1300mm	Breite der Aufkantung variabel	ohne Wandanschluss	mit Wandanschluss
	LA/1	✓					✓	
	LA/2	✓						✓
	LA/2-1	✓						✓
	LA/3		✓					✓
	LA/4			✓				✓
	LA/5					✓		✓
	LA/5R		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

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

LA/2
LA/2-1
ebenes Element



LA/3
mit L-Winkel
Aufkantung



LA/4
Rahmenauf-
kantung



LA/5
Zusätzliches Ele-
ment senkrecht



LA/6R
Polycarbonat-
platte mit Lüfter-
profil



LA/RD
Geneigter Regen-
schutz



Ausführung

Profil abgerundet

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P1



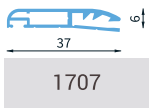
lam1.de/LA-1

Montage und Besonderheiten

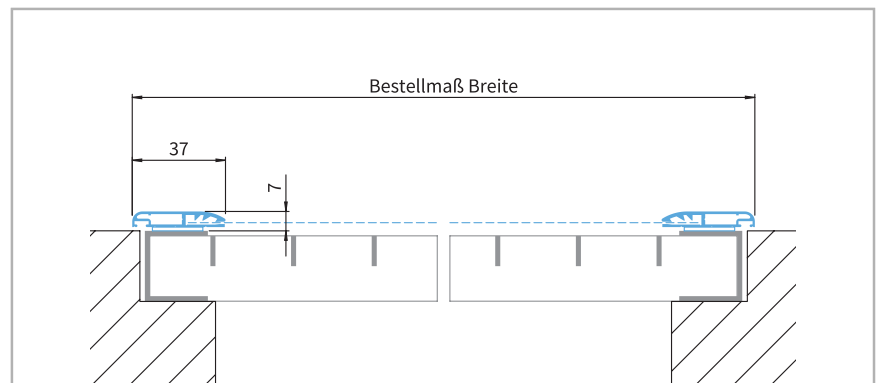
- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

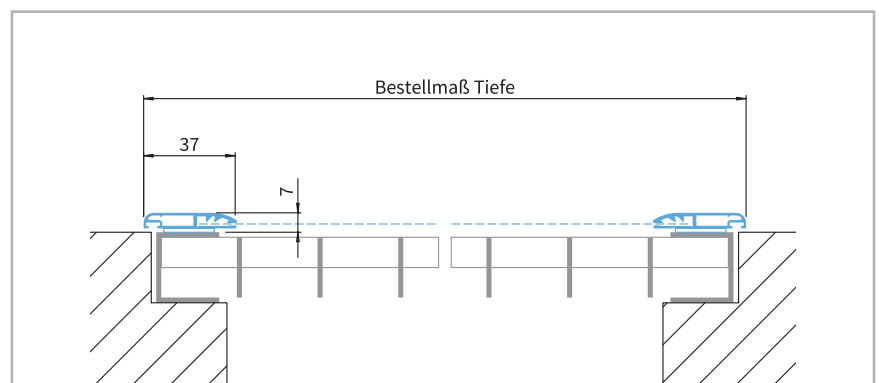
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Bürstendichtung nach unten gesondert angeben

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

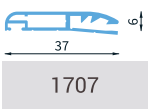
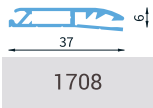
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

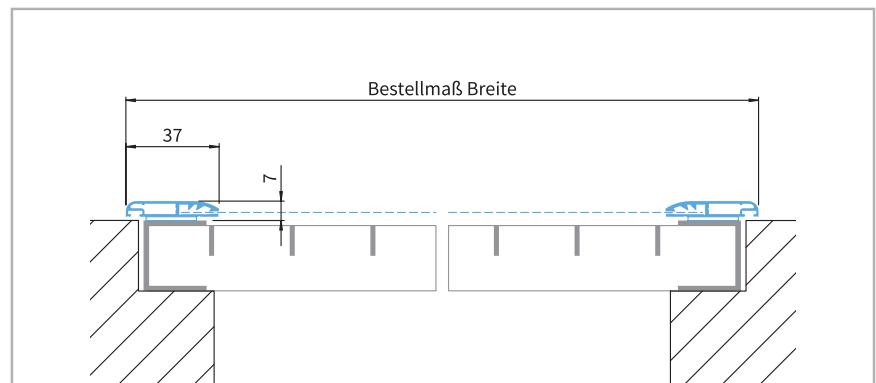
Optional:

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

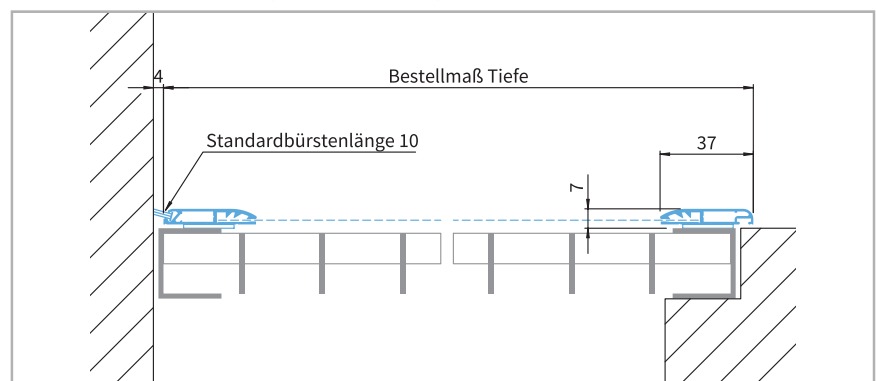
Verwendete Profile



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



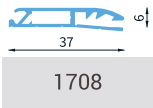
lam1.de/LA-2-1

Montage und Besonderheiten

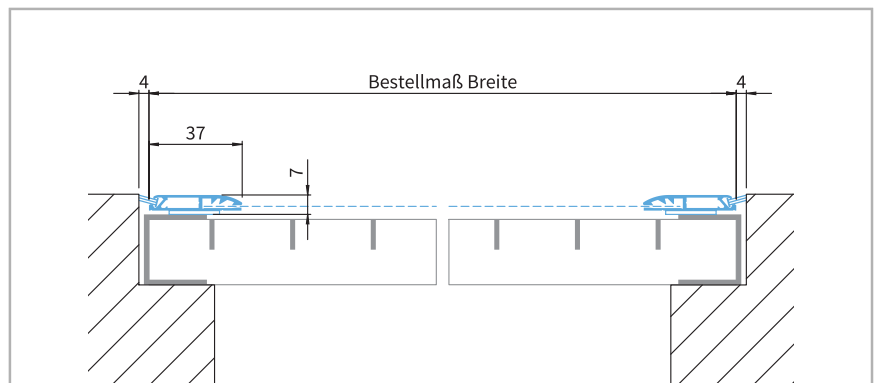
- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

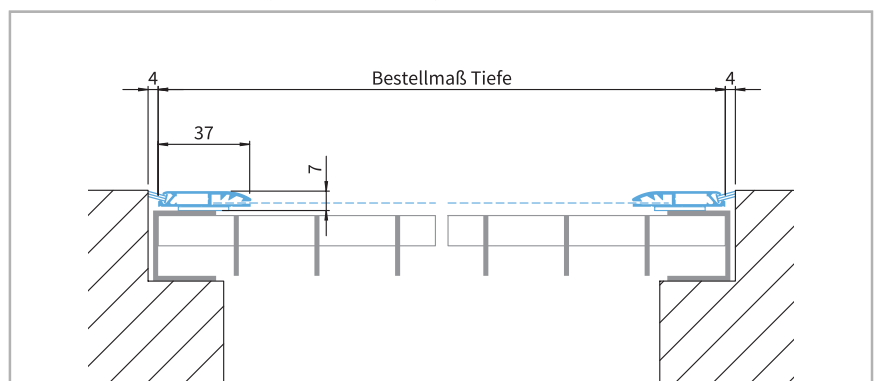
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich

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

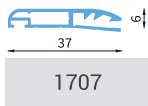
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

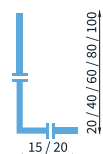
Optional:

- 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



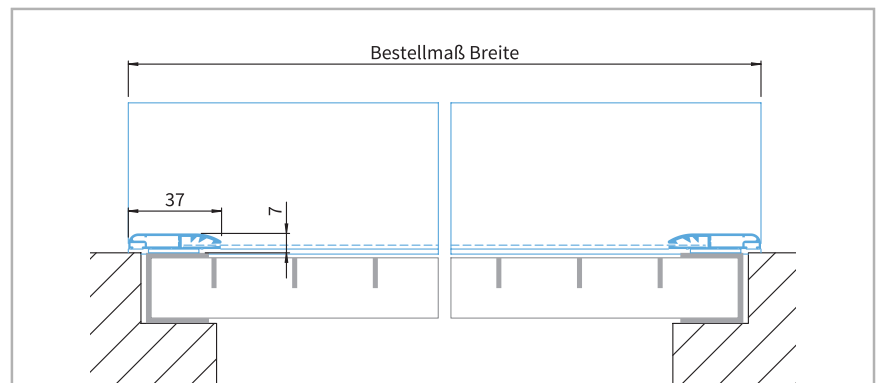
1707



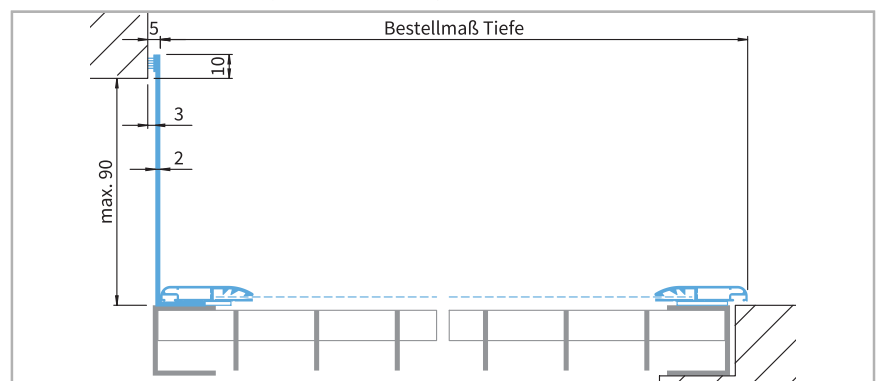
1602.4	20 x 15 mm
1605.4	40 x 20 mm
1606.4	60 x 20 mm
1608.4	80 x 20 mm
1610.4	100 x 20 mm

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

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P4



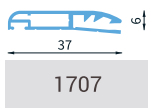
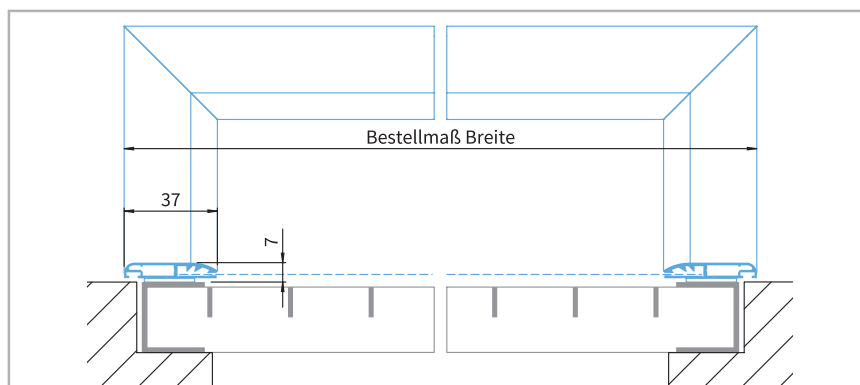
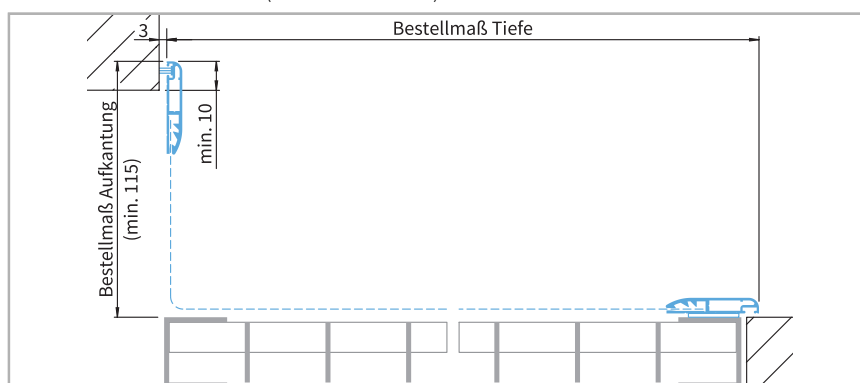
lam1.de/LA-4

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

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P4



lam1.de/LA-5

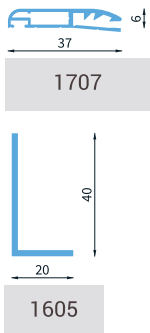
Montage und Besonderheiten

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

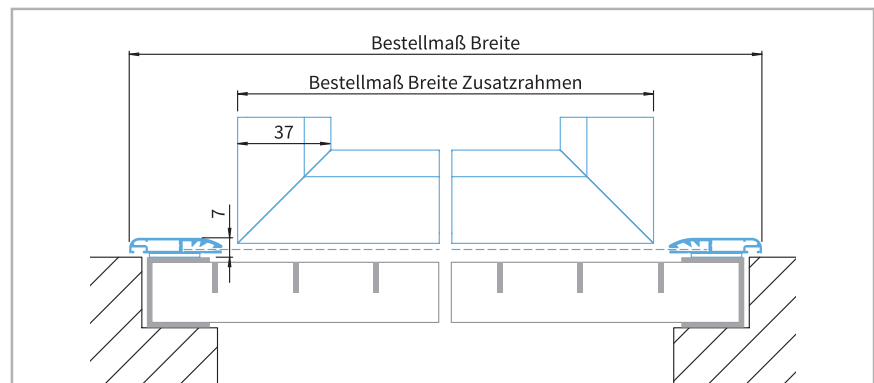
Optional:

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

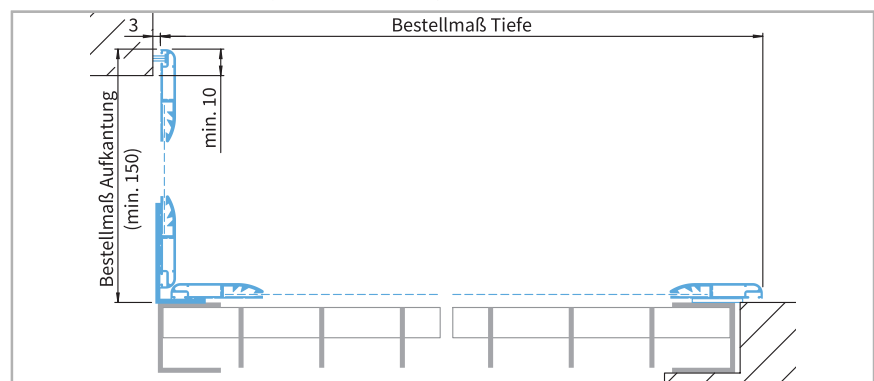
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 140 mm Höhe

Bestellmaße

Grundelement:

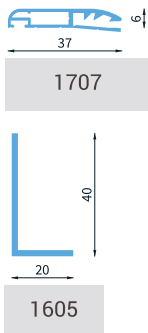
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Zusatzrahmen:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß

Verwendete Profile**Einbautiefe**

7 mm

Preistabelle

LA P5



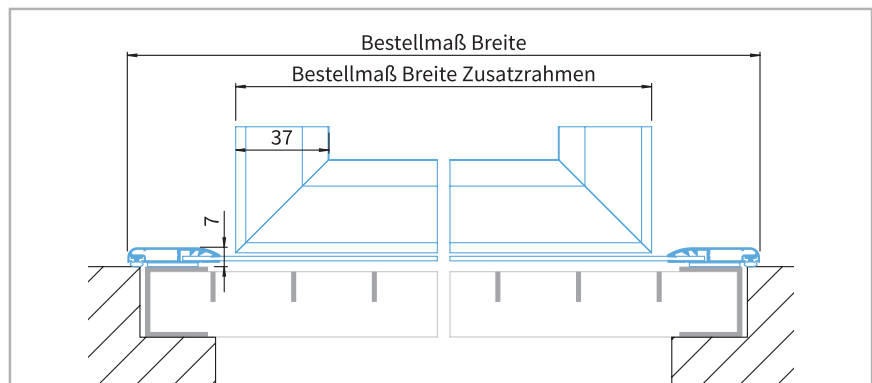
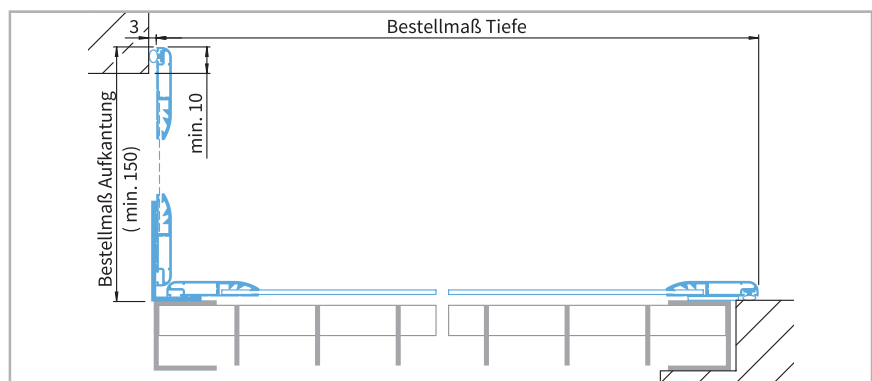
lam1.de/LA-5R

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

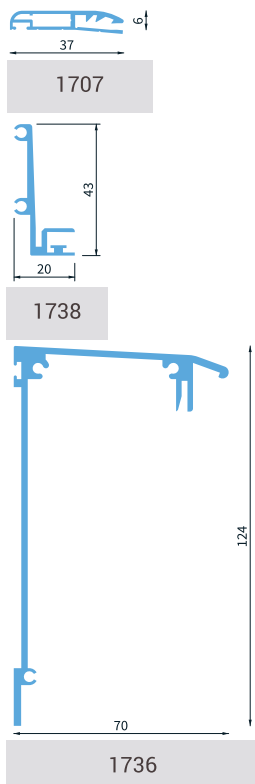
Montage und Besonderheiten

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

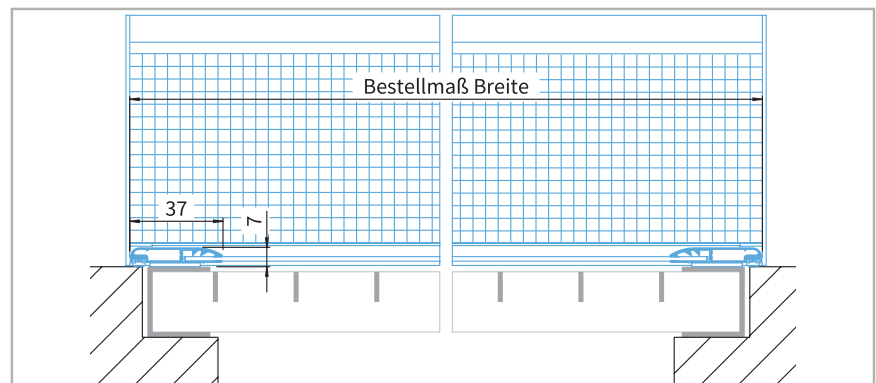
Optional:

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

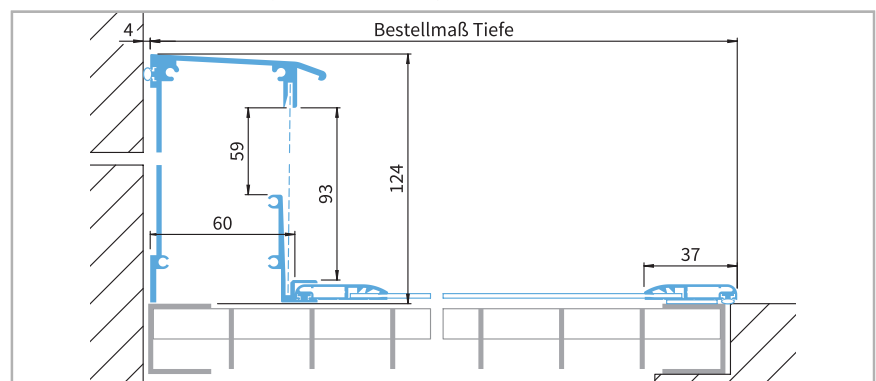
Verwendete Profile



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

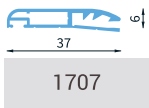
LA P2 x 1,5



lam1.de/LA-RD

Montage und Besonderheiten

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

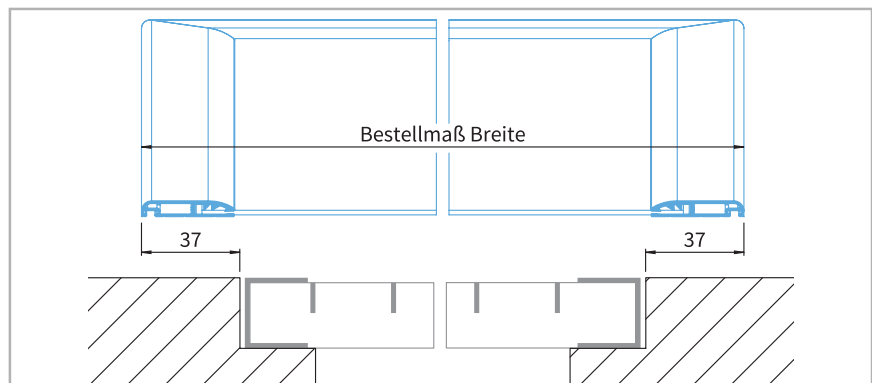
Verwendete Profile

1707

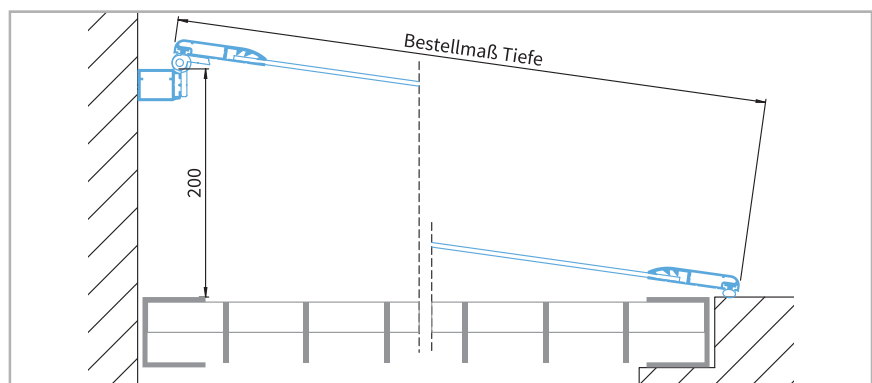


1035

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).

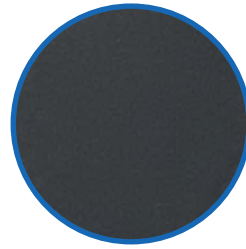
Anwendungsfall

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

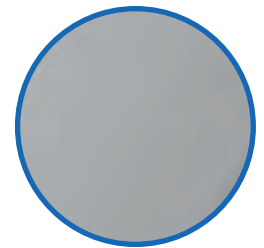
Massive Profile:



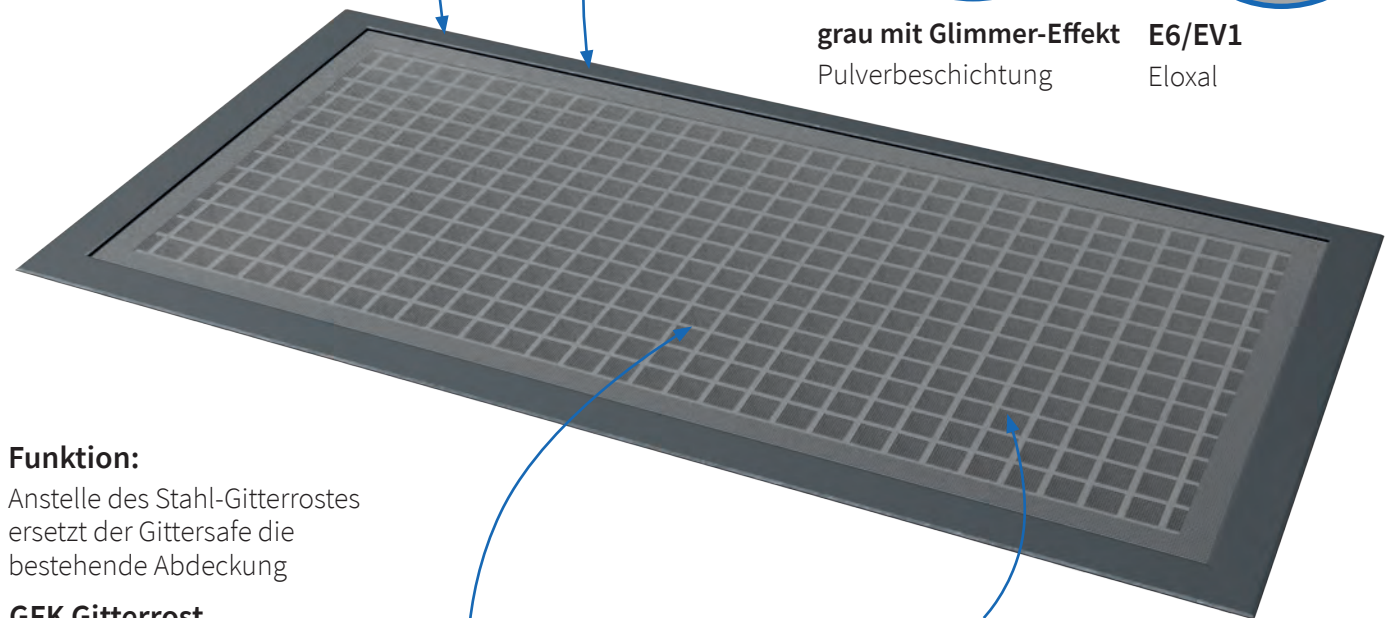
Farben:



grau mit Glimmer-Effekt
Pulverbeschichtung



E6/EV1
Eloxal

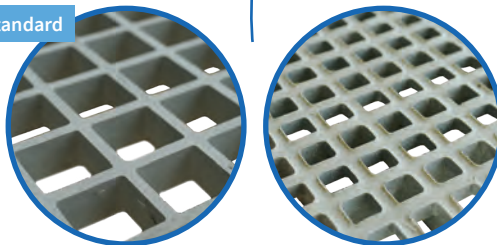


Funktion:

Anstelle des Stahl-Gitterrostes ersetzt der Gittersafe die bestehende Abdeckung

GFK Gitterrost

Standard

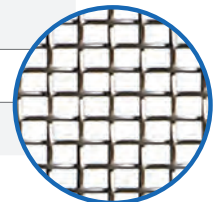


Rastermaß:	38 x 38 mm	20 x 20 mm
Innenmaß Kästchen:	32 x 32 mm	13 x 13 mm
Stegbreite:	5 / 6 mm	5 / 6 mm

Robuste Gewebe:

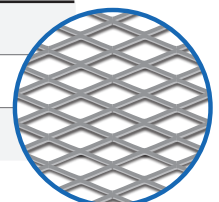
Hoch verschleißfest und langlebig
Gewebe Edelstahl

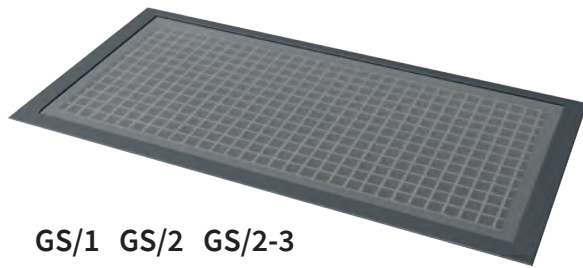
Farbe:	silber
offene Siebfläche:	51 %
Maschenweite in mm:	1,5 x 1,5
Drahtstärke in mm:	0,60



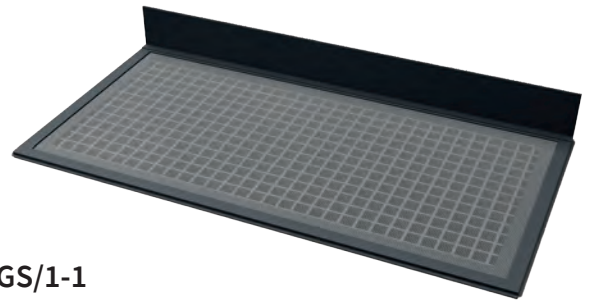
Streckmetall Aluminium

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









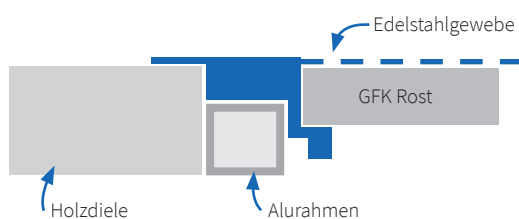


GS/1 GS/2 GS/2-3
ebenes Element



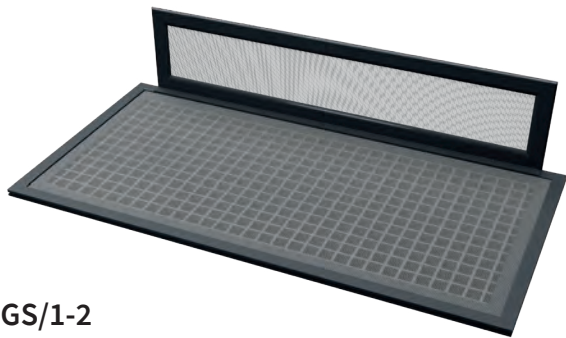
GS/1-1
mit L-Winkel Aufkantung

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						✓

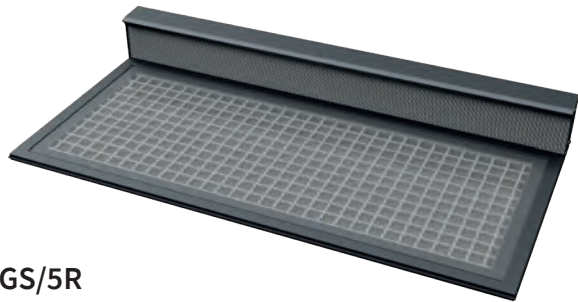


Empfehlung für Holzterrassen

Sauber abgedeckte Schnittstellen,
ohne Stolperkante bündig



GS/1-2
Zusätzliche LA-Abdeckung senkrecht



GS/5R
Polycarbonatplatte mit Lüfterprofil

Funktionen		Rahmenaufbau Basiselement		Seite
				
Regenschutz	mit Lüftungsprofil	<input type="checkbox"/>		270
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	273
			<input type="checkbox"/>	276
		<input type="checkbox"/>		271
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	274
		<input type="checkbox"/>		272
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	275
	✓	<input type="checkbox"/>		277

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

GS P1



lam1.de/GS-1

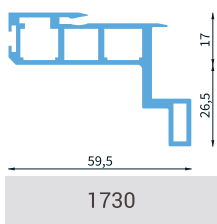
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

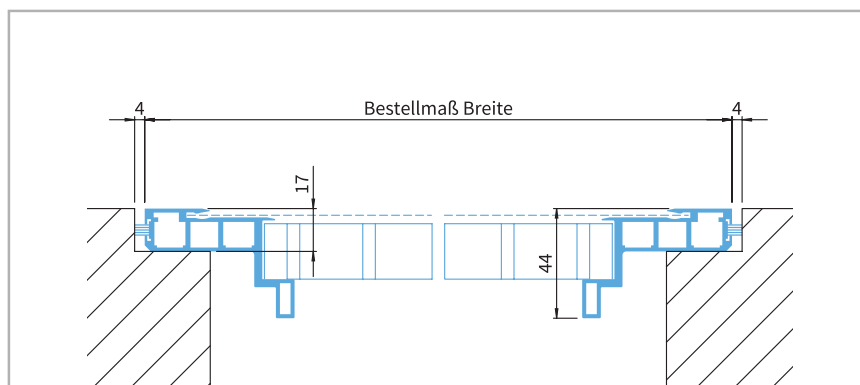
Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Montage und Besonderheiten

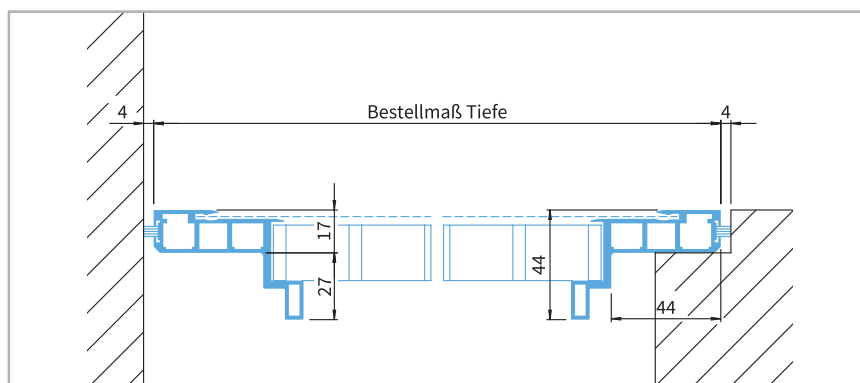
- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm

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

GS P1 x 1,2

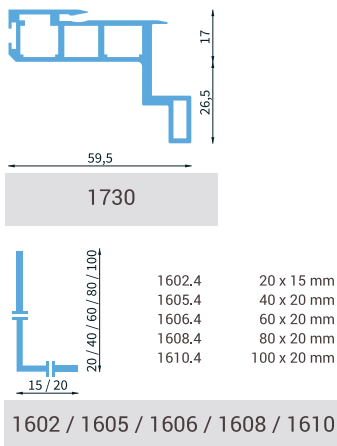


lam1.de/GS-1-1

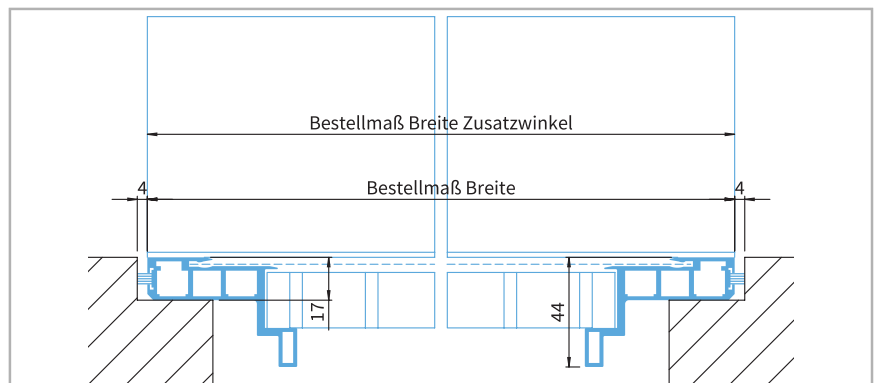
Montage und Besonderheiten

- 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

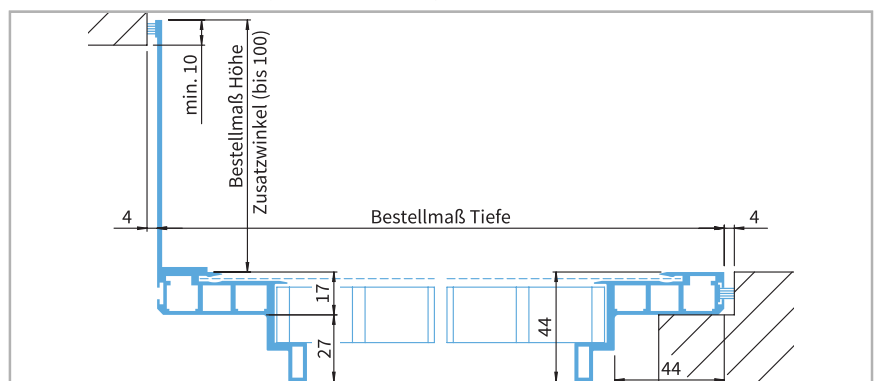
Verwendete Profile



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

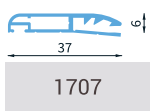
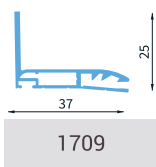
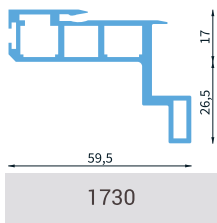
GS P1 x 1,5



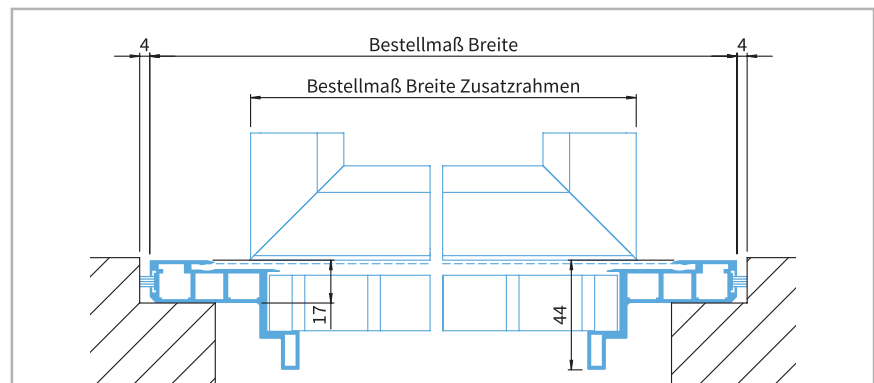
lam1.de/GS-1-2

Montage und Besonderheiten

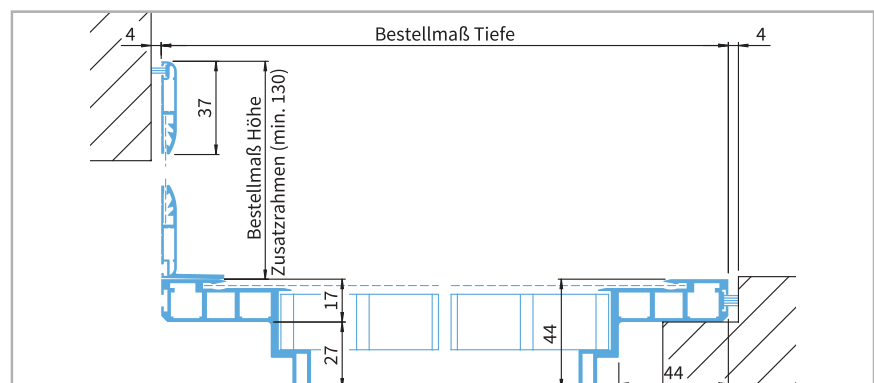
- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm
- Zusatzrahmen wird lose und ungebohrt beigelegt
- Zusatzrahmen werden in GS-Breite gefertigt;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

GS P2

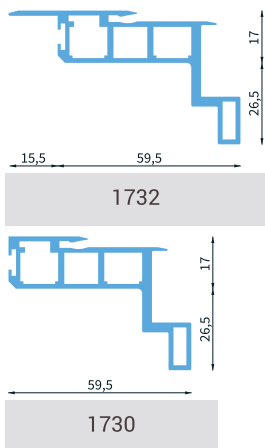


lam1.de/GS-2

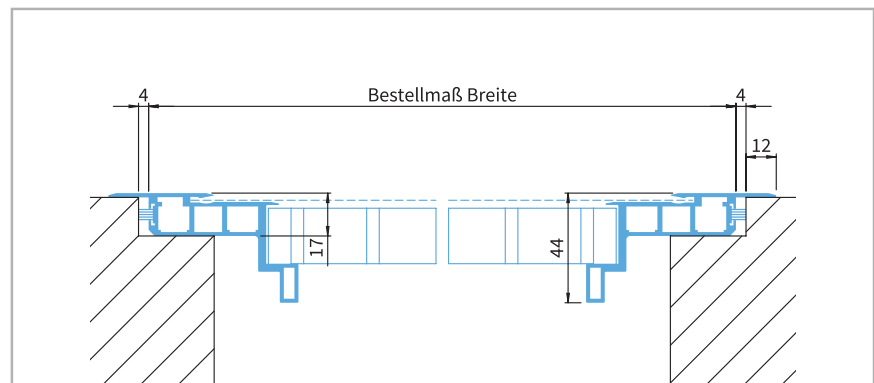
Montage und Besonderheiten

- 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

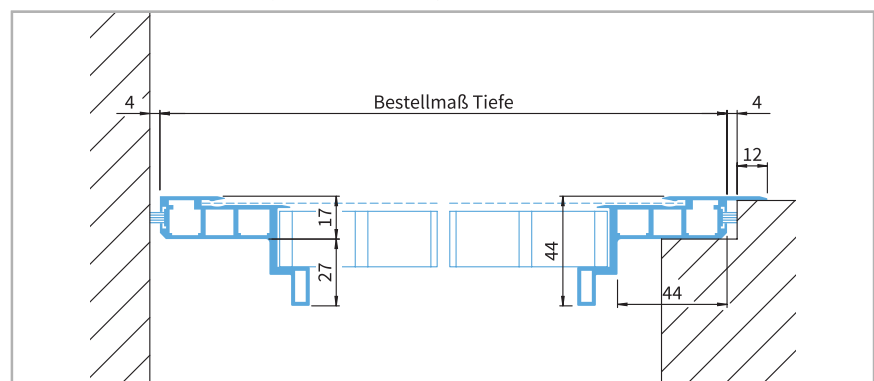
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

3-seitig mit Falz, L-Winkel zum Wandabschluss

Einsatzbereich

Lichtschächte

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

GS P2 x 1,2



lam1.de/GS-2-1

Bestellmaße

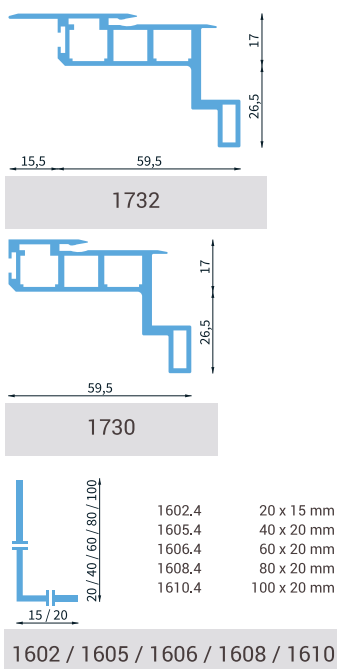
Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

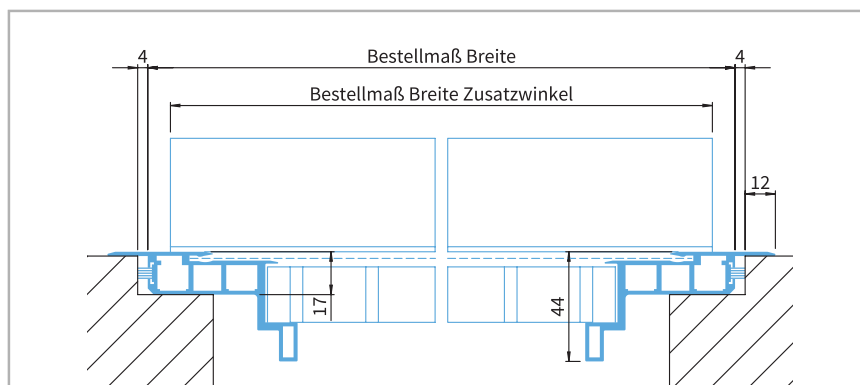
Montage und Besonderheiten

- 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

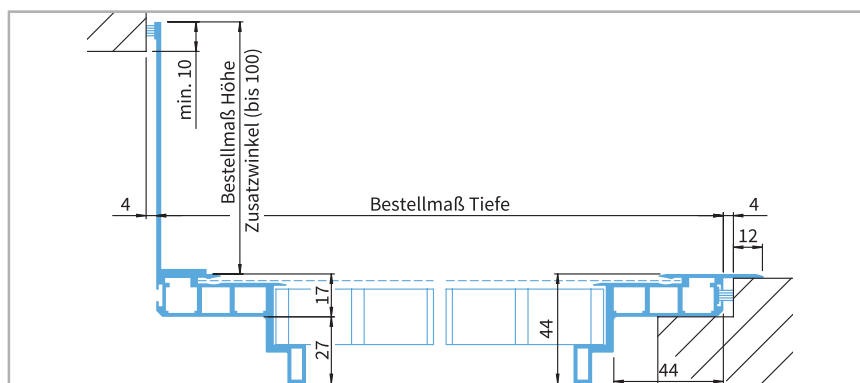
Verwendete Profile



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

LA P2 x 1,5

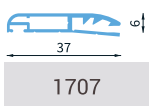
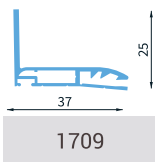
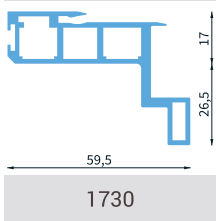
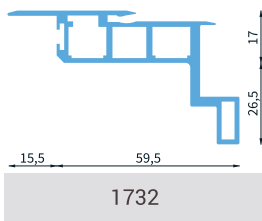


lam1.de/GS-2-2

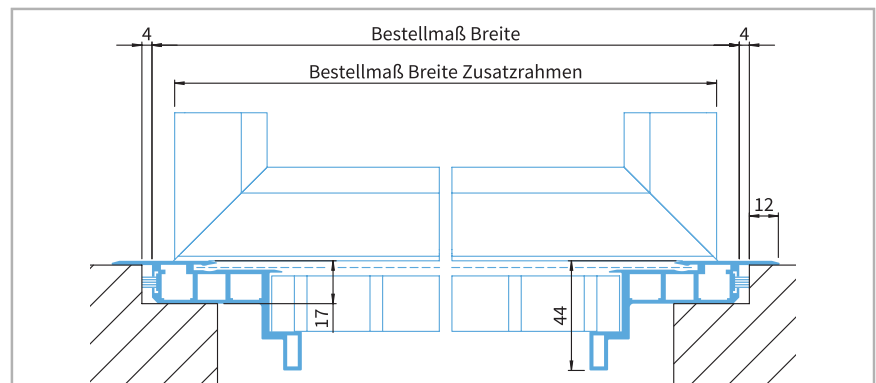
Montage und Besonderheiten

- 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

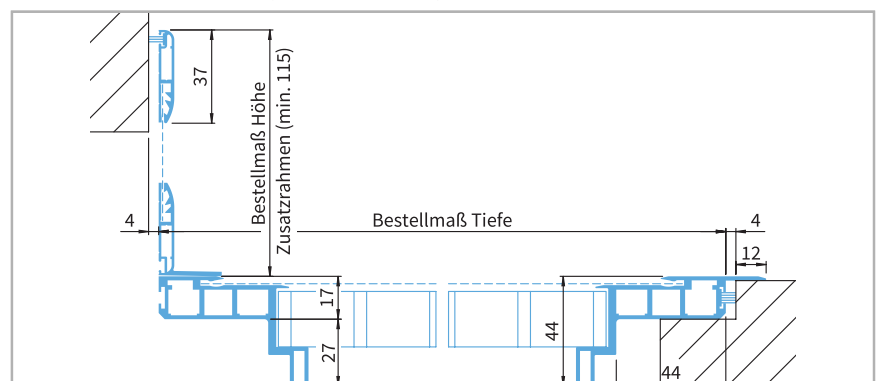
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Standard

EinsatzbereichLichtschächte oder Aussparungen
im Terrassenbereich**Bestellmaße**

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Höhe = Rahmenaußenmaß

(Zusatzrahmen)

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

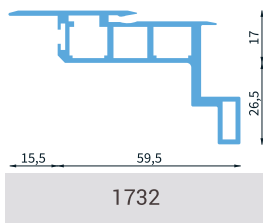
GS P2



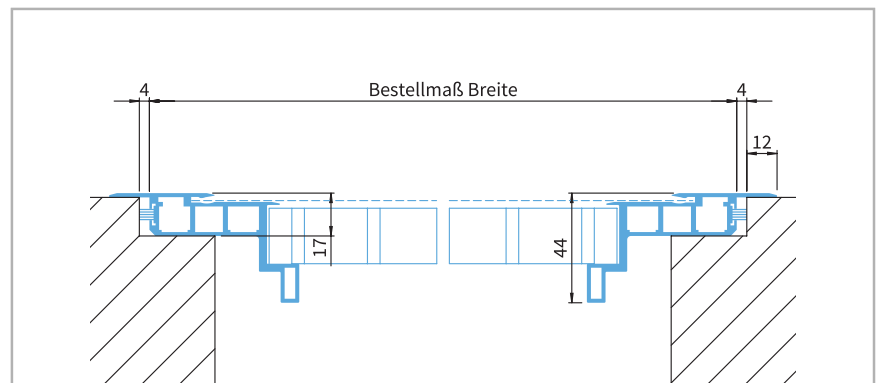
lam1.de/GS-2-3

Montage und Besonderheiten

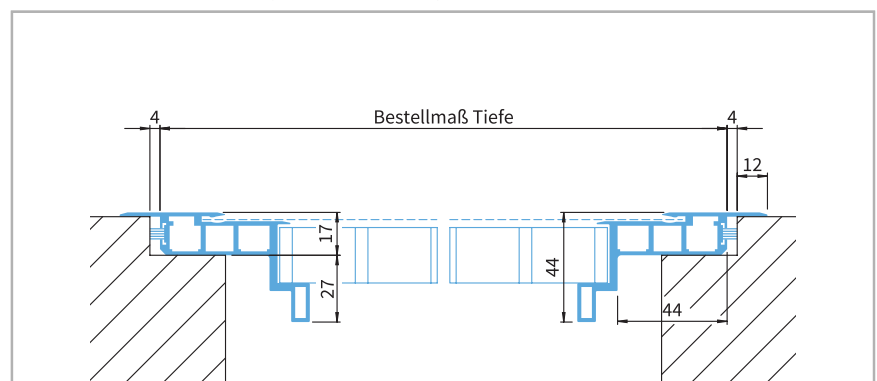
- GFK-Rost in 38 x 38 mm, optional in 20 x 20 mm gegen Aufpreis
- Standardbürstenlänge 12 mm, gesonderte Bürstenlänge angeben
- Ausgleich der Einbautiefe durch Distanzklötze
- Maximale Größe GS 160 x 100 cm

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

GS P1 x 1,5



lam1.de/GS-5R

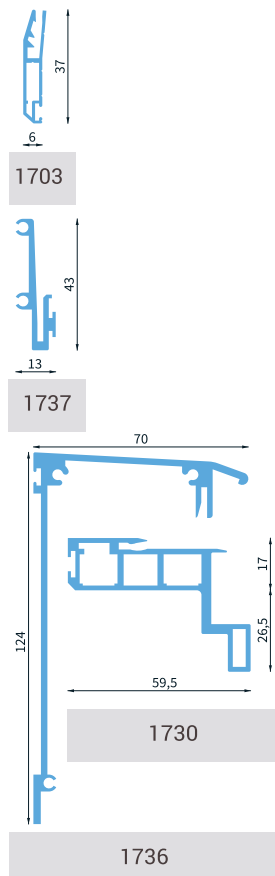
Montage und Besonderheiten

- 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

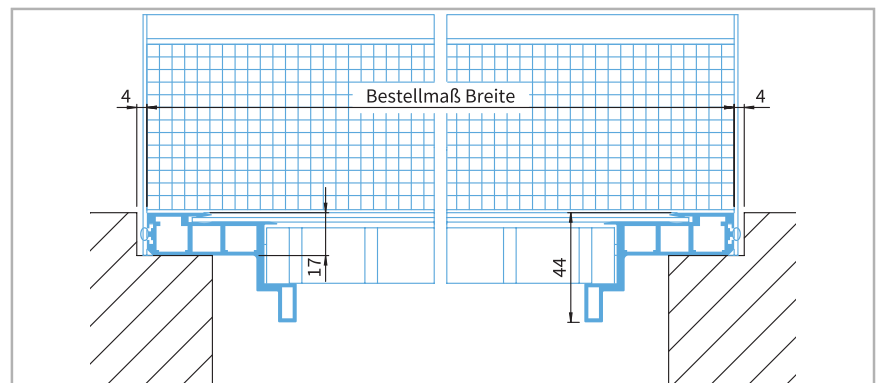
Optional:

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

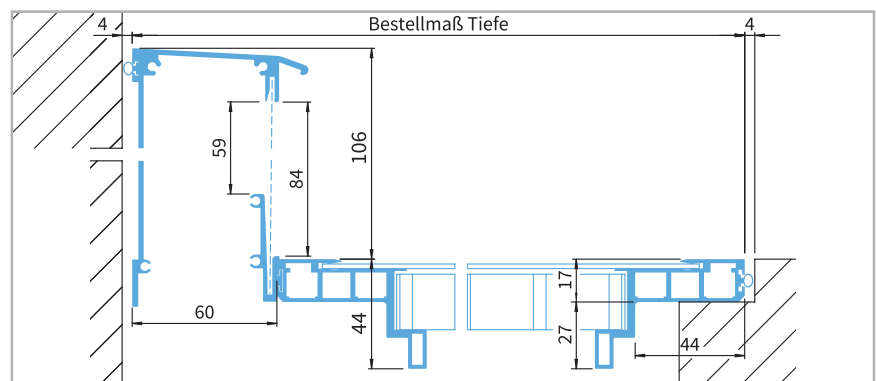
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



FUSSABSTREIFER



silbereloxal

Vorteile

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

glimmergrau





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



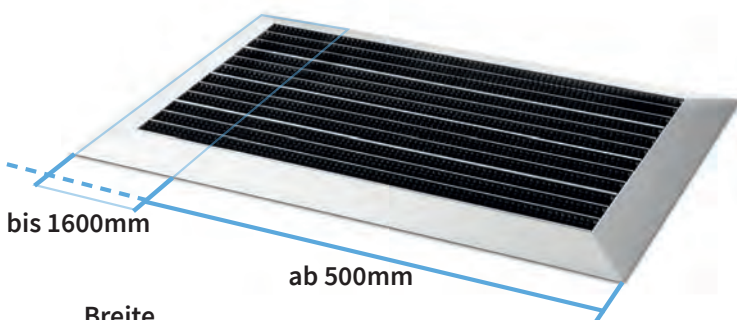
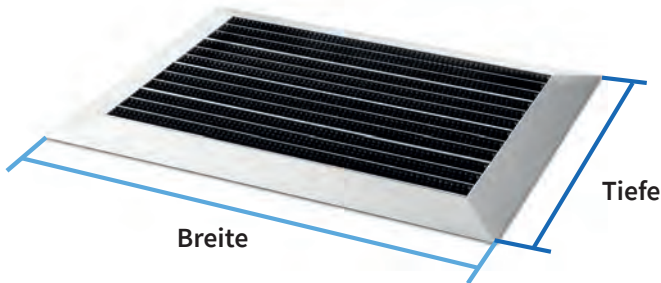
Fußabstreifer

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

Ein Akzent im Eingangsbereich. Passend

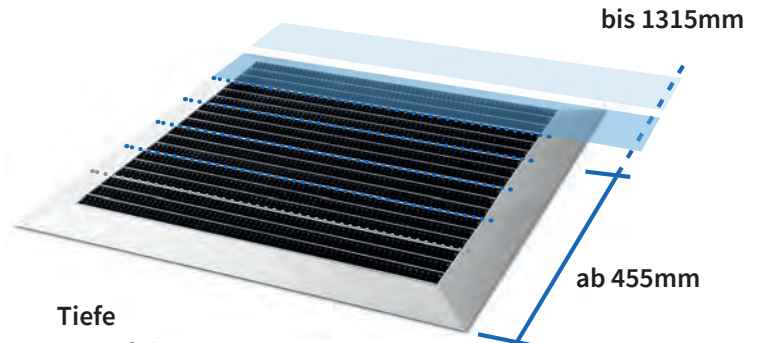
in Breite und Tiefe für die Gegebenheiten vor Ort.

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



Breite

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



Tiefe

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

Ausführung

Standard

Einsatzbereich

Innen- und Außenbereich

Einbautiefe

21 mm

Preistabelle

FA P



lam1.de/FA

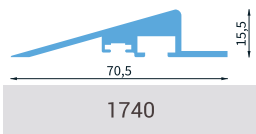
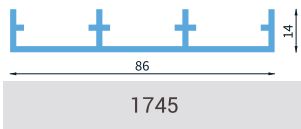
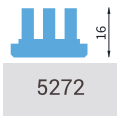
Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite

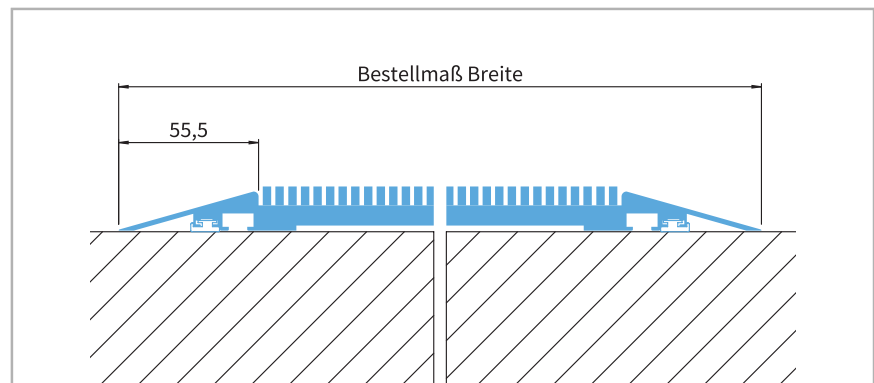
Tiefe = siehe Preisliste Rastermaß

Montage und Besonderheiten

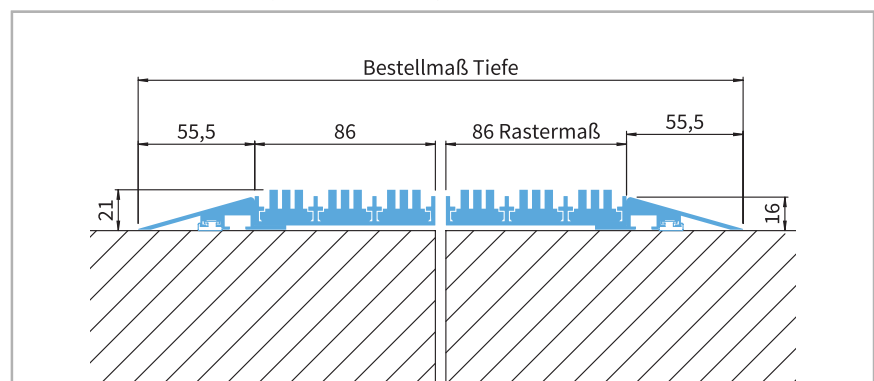
- Bitte beachten, dass aufgrund des Bürstenprofils die Bestellmaßtiefe nur im Rastermaß von 86 mm möglich ist
- Minimale Tiefe = 455 mm
- Minimale Breite = 500mm

Verwendete Profile

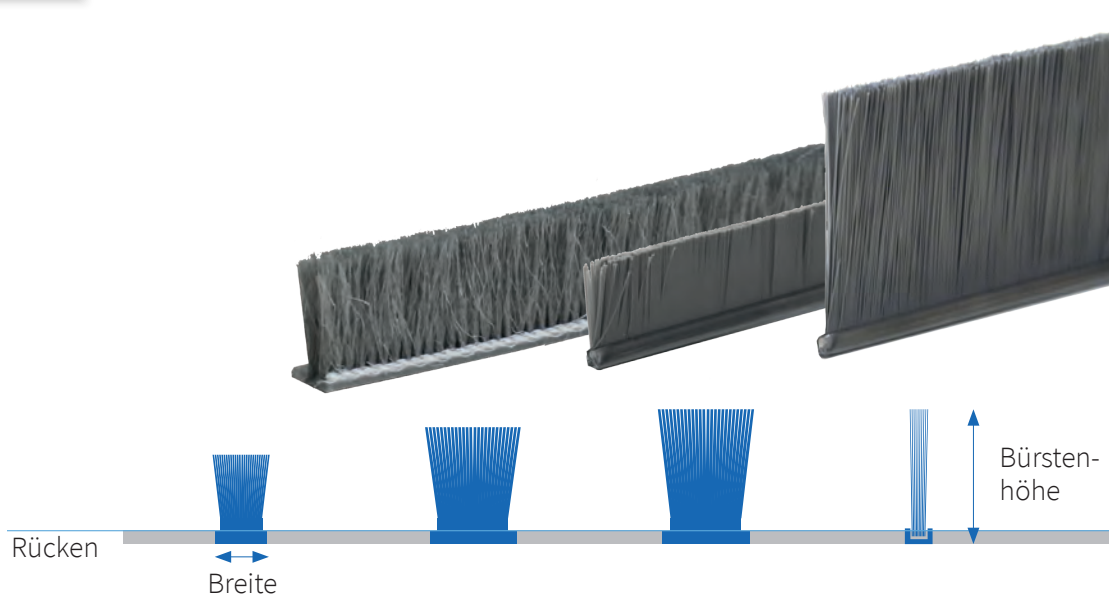
Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



BÜRSTEN



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

GEWEBEAUFKLEBER FÜR ENTWÄSSERUNGSSCHLITZE



5410.0

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

KLEBEBÄNDER



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

Klebekraft nach Untergründen

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

ANWENDUNG



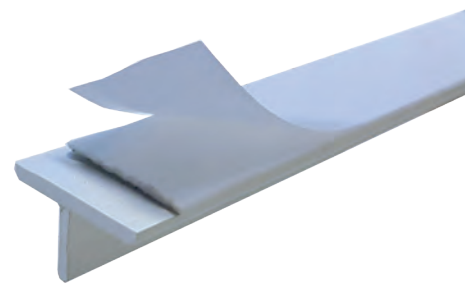
5481.0

Doppelseitiges Montageklebeband 19 mm



5480.0 + 5481.0

Doppelseitiges Montageklebeband 12 + 19 mm



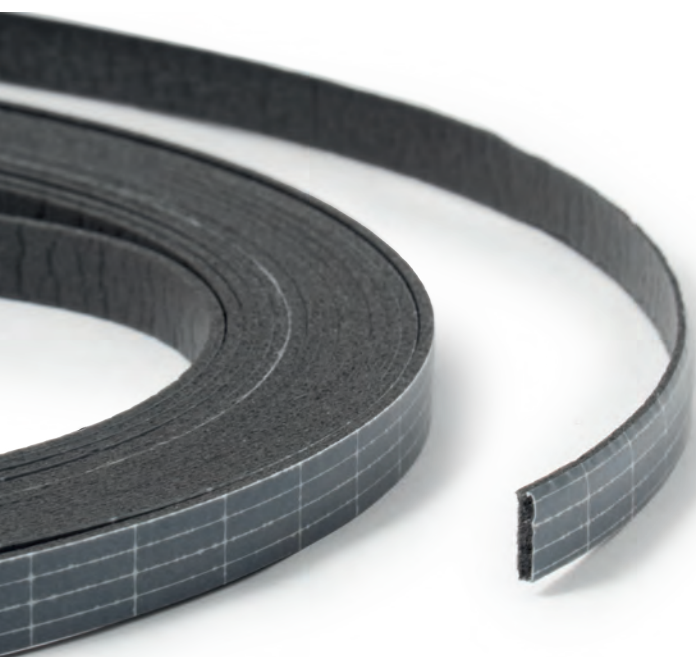
UNTERLEGPLATTE



Höhenausgleich

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

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



VORLEGE BAND

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

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





8002.0
Spezialbohrer
für Federstift-
hülsen

80010.0 / 80060.0
Kedereinroller

8013.0
Kegelsenker für
Abdeckkappen
Art.Nr. 5358

8153.0
Montagewerkzeug
für PT-Scharnier

8505
Lackausbesserungsstift 11 ml

- 8505.11** RAL 9016
- 8505.12** RAL 7012
- 8505.14** Glimmer Grau
- 8505.15** RAL 7015
- 8505.22** RAL 8014
- 8505.3** RAL 8001
- 8505.31** RAL 8003
- 8505.4** EV1
- 8505.5** TON 8077
- 8505.7** RAL 7016
- 8505.71** DB 703

8008.0
Demontage-
werkzeug
Plissee

25890.0
Halteclip-Entferner
Plissee

85051 Glatt
85052 Feinstruktur
Lackausbesserungsstift für
Sonderfarben. Optional zu
jeder Sonderbeschichtung
bestellbar. Mit Pinselspitze

8006.0
für Höhenverstellung SA/8
TX 10 x 152 mm

8121.0
Bohrschablone
Schiebeanlage
Rollverschluss



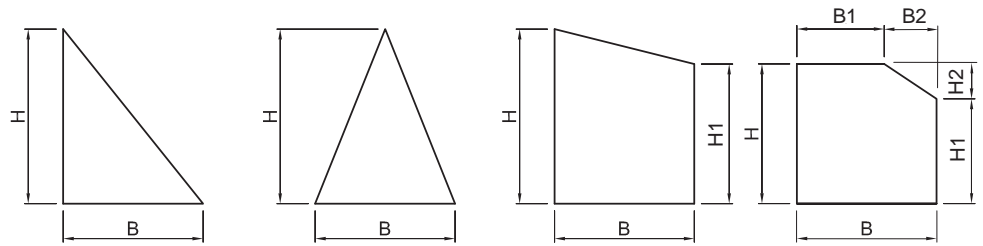


Info

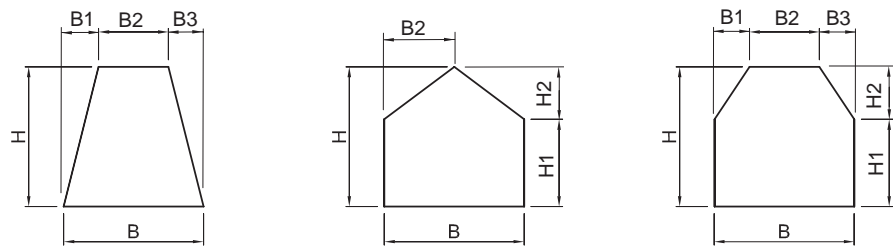
Detaillierte Informationen zu Sonderformen und deren spezifische Machbarkeit für die jeweilige Variante entnehmen Sie der Online-Varianteninfo.



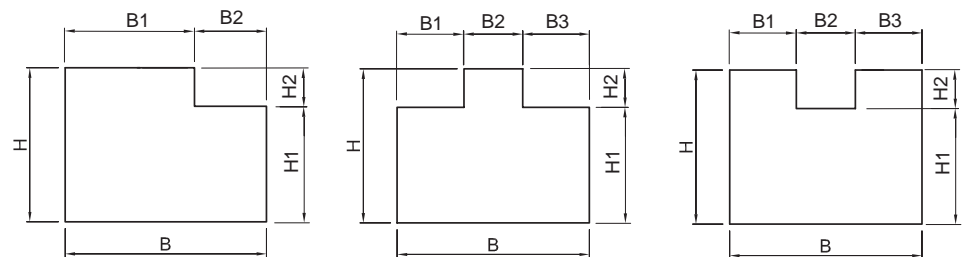
Sonderformen - außerwinkelige Elemente



Variante	SO/1	SO/2	SO/3	SO/4
----------	------	------	------	------



Variante	SO/5	SO/6	SO/7
----------	------	------	------



Variante	SO/20	SO/21	SO/22
----------	-------	-------	-------

Hinweise zur Preisgestaltung

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

Bei Varianten mit Einbaurahmen oder
doppelflügeligen Elementen wird der

Sonderausführungsaufpreis 2 x berechnet.

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

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Aufmaß und Bestellung

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

Fertigungstoleranzen können bis 3 mm betragen.

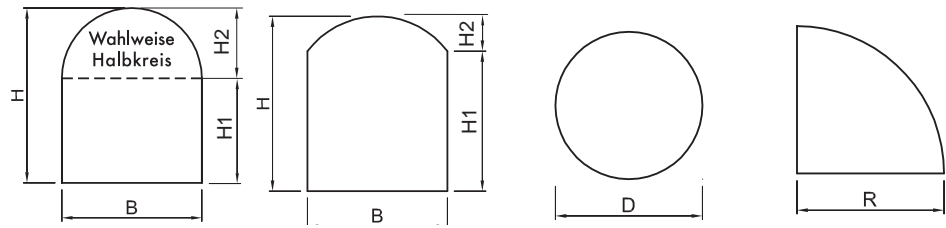
Ansichtsseite mit angeben (von außen oder innen).

Bei Lichtschachtabdeckungen fertigen wir
immer gemäß Ansicht außen.

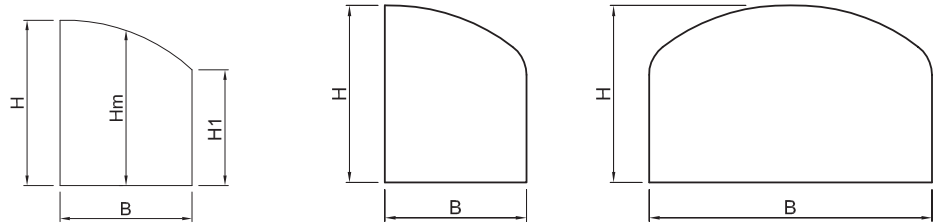
Zur Bearbeitung Ihres Auftrages benötigen wir:

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

Sonderformen - gebogene Elemente



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



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

Hinweise zur Preisgestaltung

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

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

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

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Aufmaß und Bestellung

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

Zur Bearbeitung Ihres Auftrages benötigen wir:

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

Fertigungstoleranzen können bis 3 mm betragen.

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

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

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

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

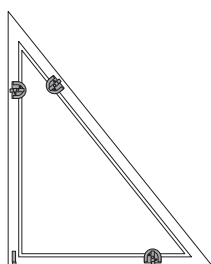
angeben. Für die optimale Montage von Spannrahmen in Sonderformausführung empfehlen wir die folgende Anordnung für die Befestigungswinkel:



EINDREHWINKEL

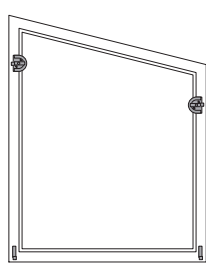


WINKELLASCHE



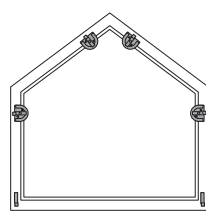
SO/1:

3 x Eindrehwinkel
1 x Winkellasche



SO/3:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



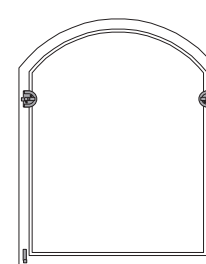
SO/6:

4 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



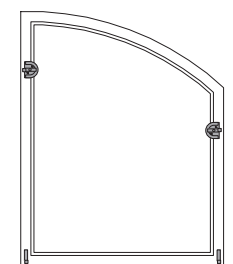
SO/8:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



SO/9:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



SO/12:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche

Profile:

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

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

wertige Pulverbeschichtung oder edle Eloxierung. Die Rahmenecken sind auf Gehrung geschnitten und mit einem, in die Hohlkammer der Profile, eingeschobenen Eckwinkel aus Aluminium verpresst. Bewegliche Rahmen- / Flügelemente 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 Edelstahlgewebe eingesetzt werden.

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

Beschläge:

Abhängig vom Element stehen verschiedene Beschläge zur Verfügung:

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

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

Keder:

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

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

Bedienung

Aufgrund der guten Durchsicht der 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 Blendrahmen, 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 Garantieanspruch.

Profil-Gehrungen

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

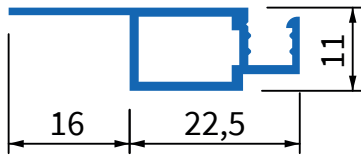
Blendrahmen sichtbar werden. Dies ist kein Mangel, da ein vermeintlich großer Lichtspalt richtig gemessen nur wenige Zehntelmillimeter aufweist und somit kleiner als die lichte Öffnung des Insektenschutzgewebes ist.

Kunststoffes zu tun. Die Oberflächenverfärbung würde bei Abdeckung der Kunststofffläche mit anderen Materialien (z.B. Führungsschiene) genauso auftreten. Hierfür kann deshalb keine Gewährleistung übernommen werden.

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

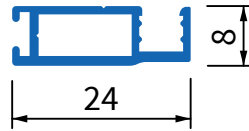
Technische Änderungen sind vorbehalten. Für eventuelle Druckfehler oder Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen.

PROFILE 1



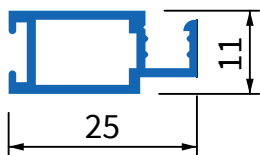
1001

Spannrahmenprofil mit Falz
16 mm



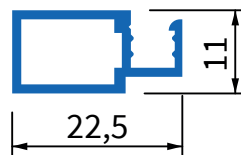
1003

Spannrahmenprofil klein, mit
Bürstenführung



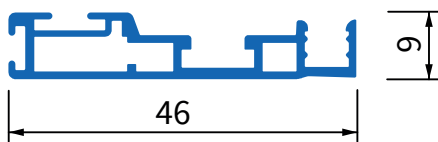
1007

Spannrahmenprofil mit
Bürstenführung



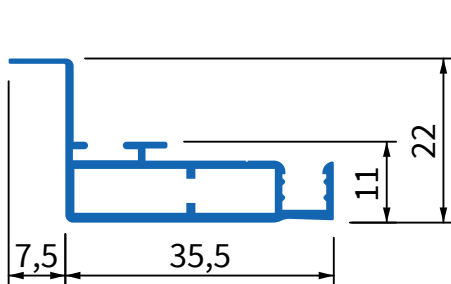
1008

Spannrahmenprofil
ohne Bürstenführung



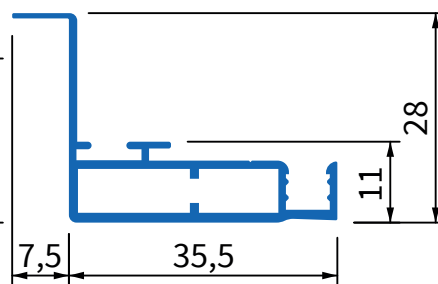
1020

Spannrahmenprofil mit
Bürstenführung



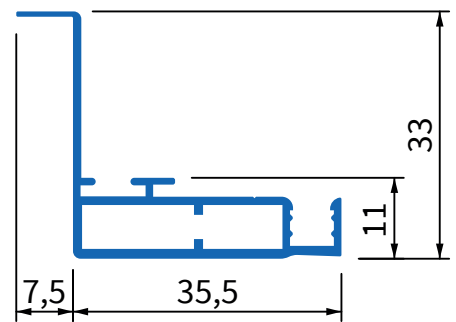
1202

Spannrahmenprofil SEC mit
Fahne 21 mm



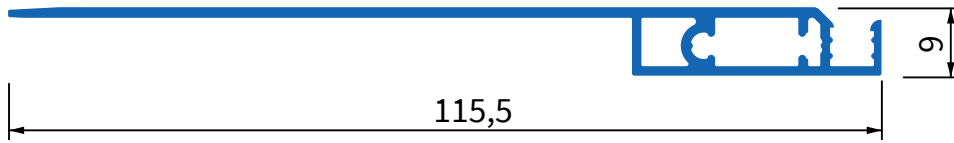
1204

Spannrahmenprofil SEC mit
Fahne 27 mm



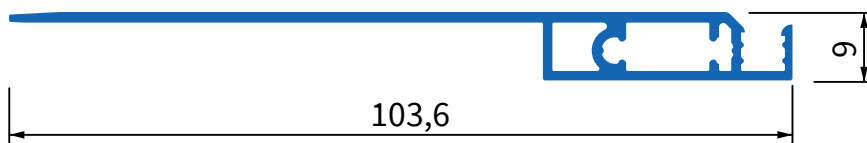
1206

Spannrahmenprofil SEC mit
Fahne 32 mm



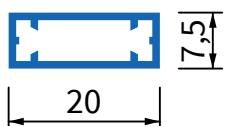
1225

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



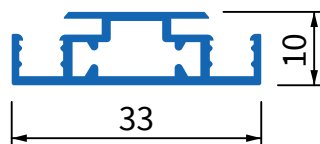
1227

Sockelsprosse für Flügelprofile 1218, 1220, 1221, 1222



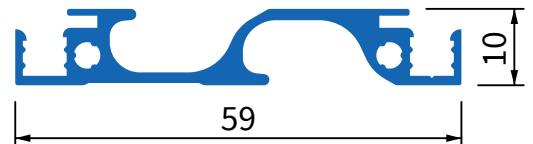
1010

Sprossenprofil ohne Gewebeteilung



1228

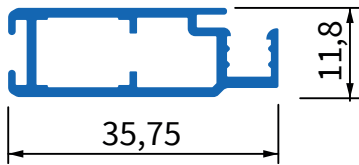
Sprossenprofil, gewebeteilend



1229

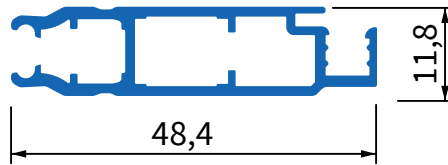
Griffsprossenprofil gewebeteilend

PROFILE 3



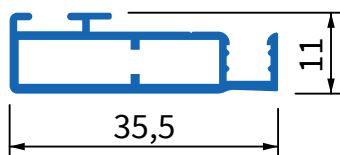
1218

Pendeltürprofil mit Bürstenaufnahme



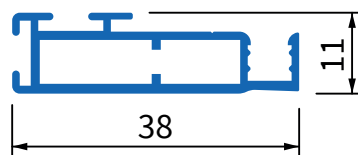
1219

Pendeltürprofil mit Beschlagaufnahme



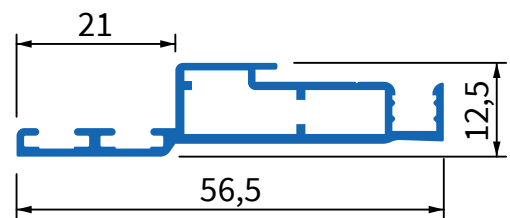
1230

Spann- und Drehrahmenprofil, schmal



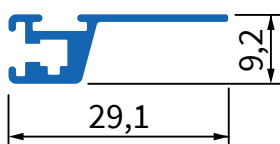
1231

Spann- und Drehrahmenprofil mit Randbürste, schmal



1232

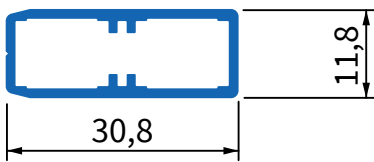
Spann- und Drehrahmenprofil mit Falz, schmal



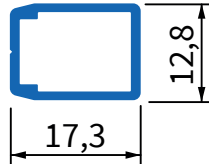
1240

h-Bürstenführungsprofil

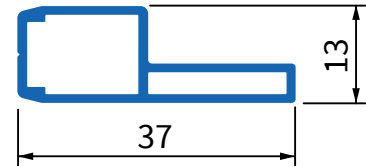
MONTAGERAHMEN



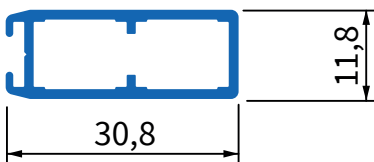
1331
Einbaurahmenprofil für
Pendeltüren



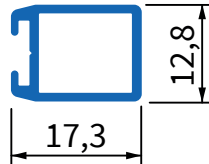
1334
Einbaurahmenprofil für
Pendeltür



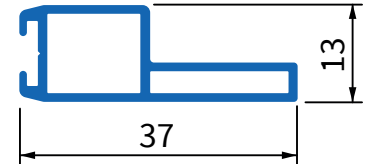
1337
Einbaurahmenprofil mit Falz
für Pendeltür



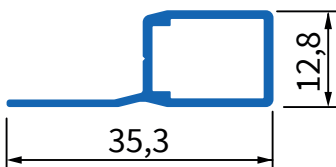
1332
Einbaurahmenprofil mit
Bürstenführung für Pendeltüren



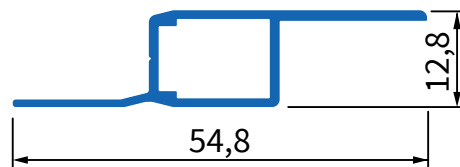
1335
Einbaurahmenprofil mit
Bürstenführung für Pendeltür



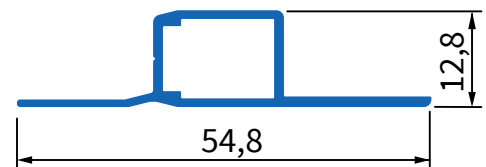
1338
Einbaurahmenprofil mit Falz und
Bürstenführung für Pendeltür



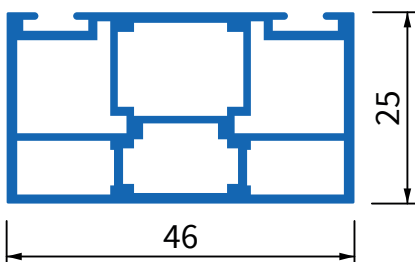
1322
Einbaurahmenprofil mit
Falz



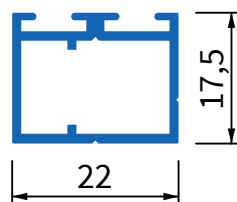
1324
Einbaurahmenprofil mit doppeltem
Falz, gegenseitig



1326
Einbaurahmenprofil mit doppeltem
Falz, gleichseitig

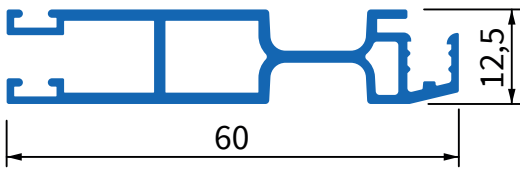


1041
Einbaurahmenprofil verstärkt für
Drehtüren



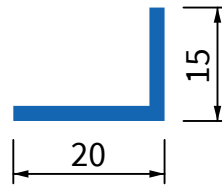
1042
Einbaurahmenprofil für
Drehtüren

FÜR SCHIEBEANLAGEN



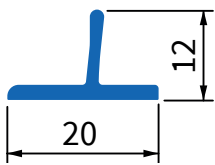
1053

Schieberahmenprofil mit Griffmulde



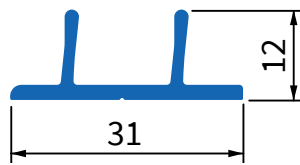
1602

L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm



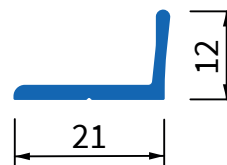
1107

T-Führungsschiene für Schiebeanlagen



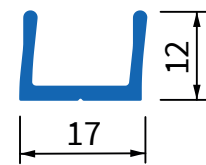
1108

Doppel-T-Führungsschiene für Schiebeanlagen



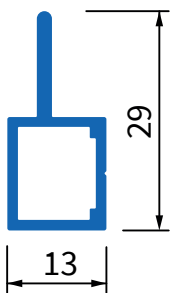
1112

L-Schiene für Schiebeanlagen, abgeschrägt



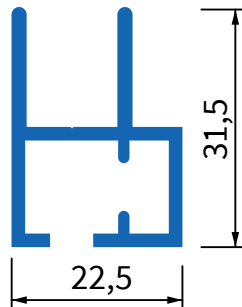
1115

U-Schiene für Schiebeanlagen, abgeschrägt



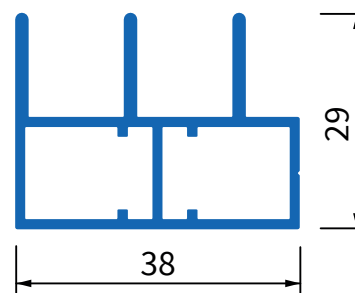
1103

Führungsschiene für 1-schienige Schiebeanlagen



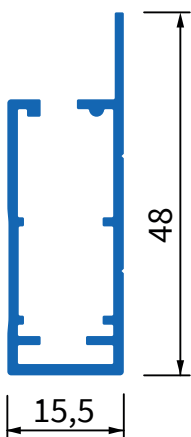
1101

Führungsschiene für 2-schienige Schiebeanlagen



1106

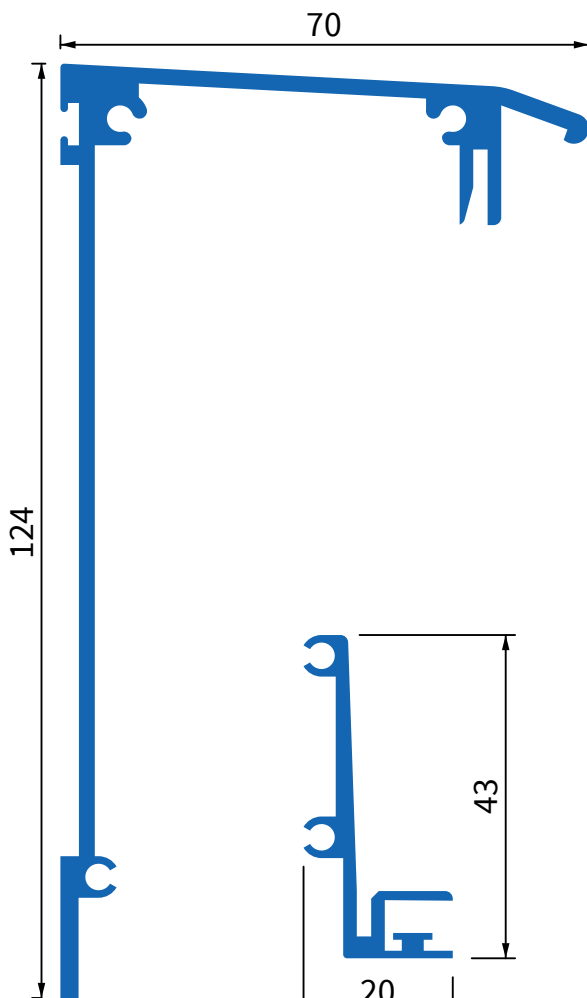
Führungsschiene für 3-schienige Schiebeanlagen



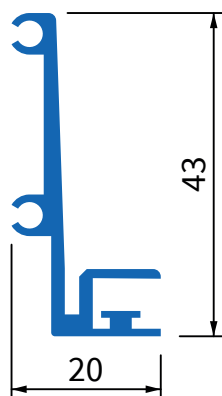
1102

Laufprofil für Schiebeanlagen hängend

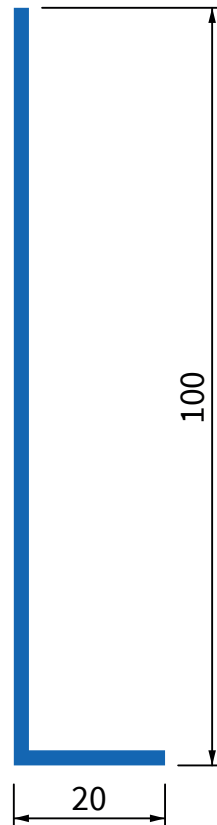
FÜR LICHTSCHACHTABDECKUNGEN



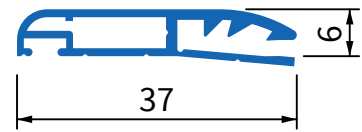
1736
Lüftungsprofil



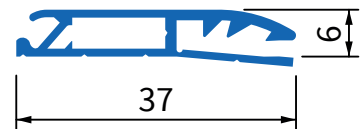
1738
Aufnahme für
Lüftungsprofil



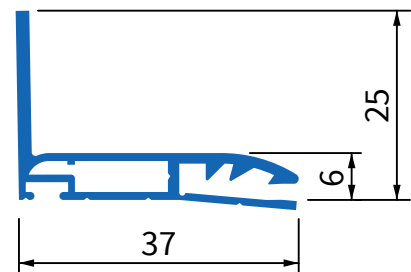
1610
L-Winkel,
100 x 20 x 2 mm



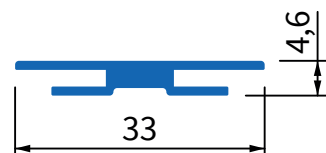
1707
Lichtschachtprofil, abgerundet



1708
Lichtschachtprofil, abgerundet mit
Randbürstenaufnahme

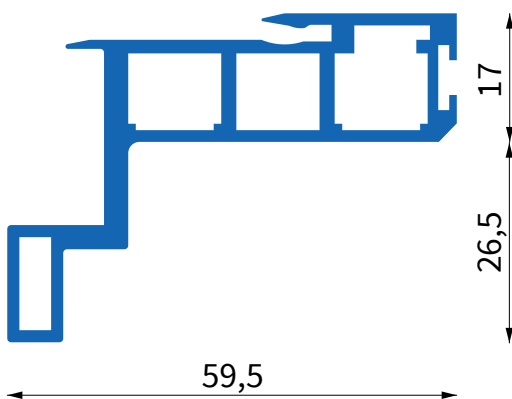


1709
Lichtschachtprofil, abgerundet mit Fahne

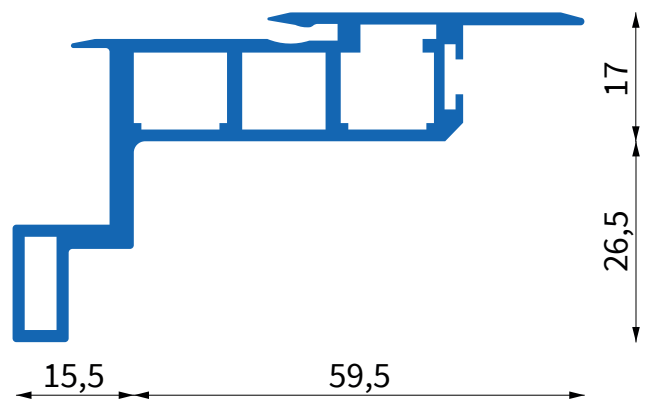


1720
Sprosse für Lichtschachtabdeckung

FÜR GITTERS SAFE

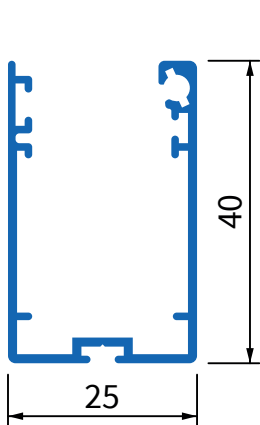


1730
Gittersafeprofil

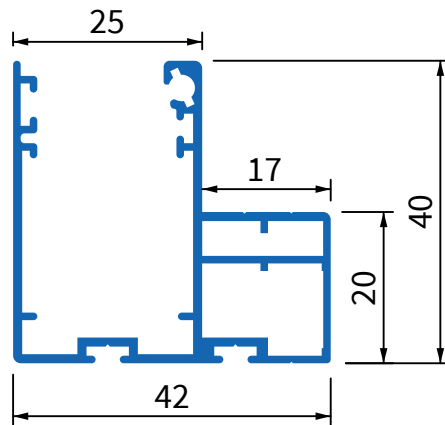


1732
Gittersafeprofil mit Falz

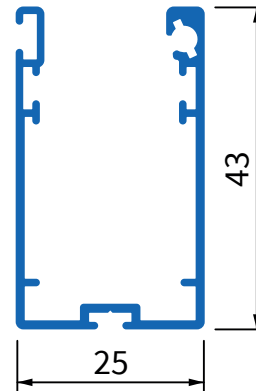
FÜR ROLLO 1-4



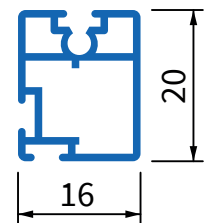
2305
Rollo Führungsschiene, schmal



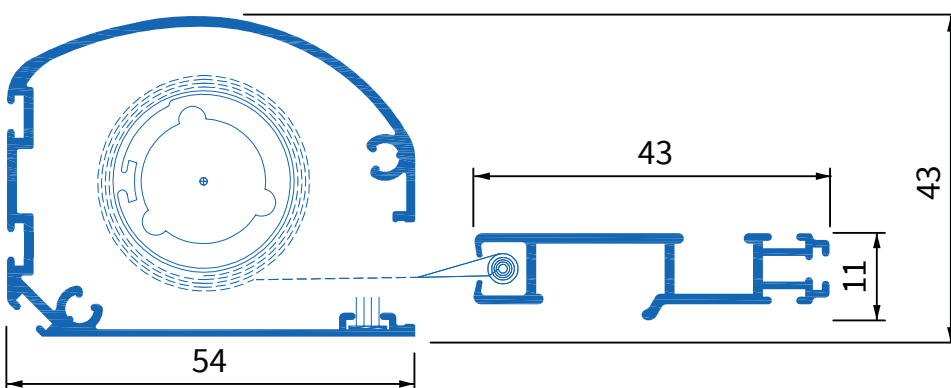
2307
Rollo Führungsschiene, breit



2308
Rollo Führungsschiene mit Befestigungsnut



2309
Verbindungsprofil



2330 / 2335 / 2340 / 2345
Rollokassette mit Zugschiene

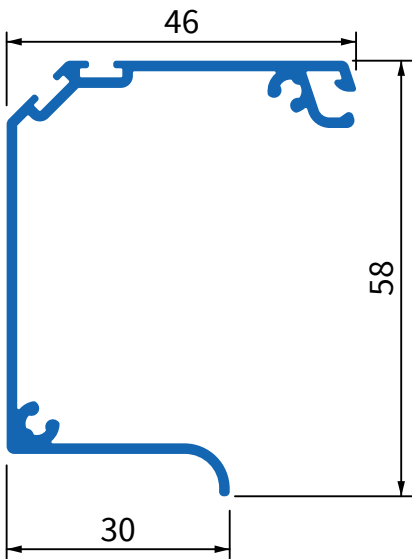
2330
Gewebelänge 160 cm, grau

2335
Gewebelänge 160 cm, schwarz

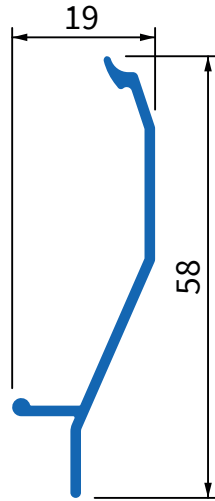
2340
Gewebelänge 240 cm, grau

2345
Gewebelänge 240 cm, schwarz

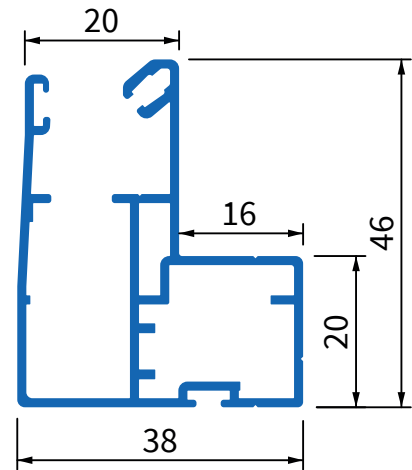
FÜR ROLLO 6-9



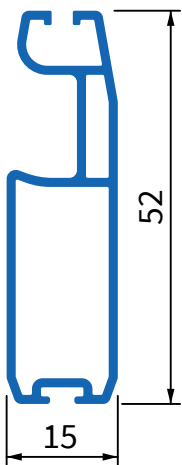
2310
Rollo Kasettengrundprofil



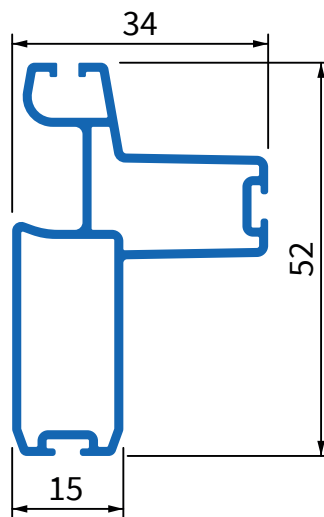
2311
Rollo Kasettendeckel



2312
Rollo Führungsschiene

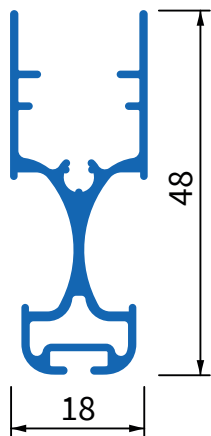


2313
Rollo Zugschiene

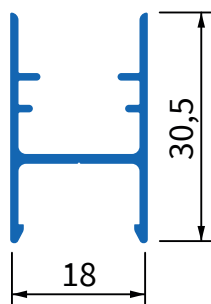


2314
Rollo Zugschiene mit Abdichtung
zum Fensterabschluss

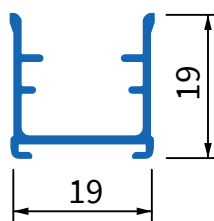
PLISSEE



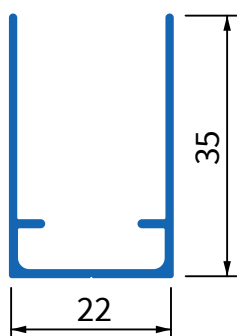
2525
Zugschiene



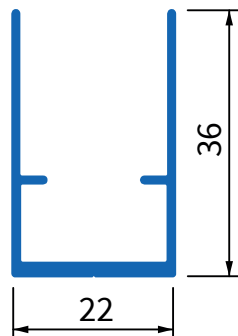
2511
Anschlagprofil



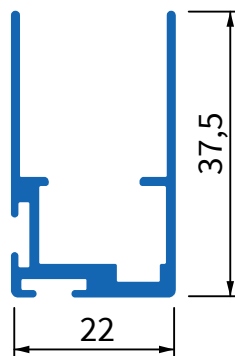
2515
Anschlagprofil innenliegend



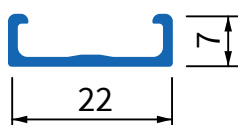
2550
Obere Führungsschiene



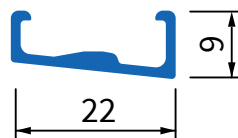
2555
Kombi-Rahmenprofil



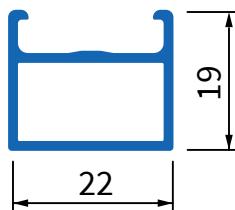
2556
Kombi-Rahmenprofil mit Bürstenführung



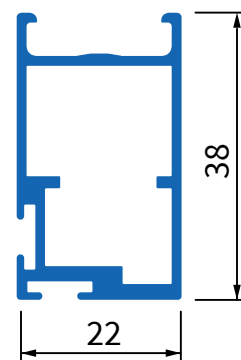
2530
Laufschiene, gerade



2560
Laufschiene, schräg

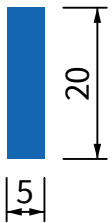


2570
Kombi-Rahmenprofil
Laufschiene

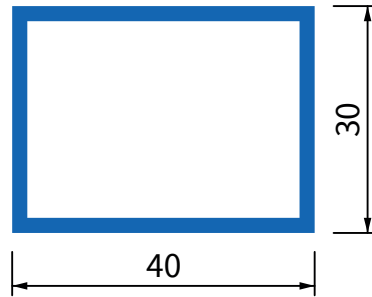


2571
Kombi-Rahmenprofil Lauf-
schiene mit Bürstenführung

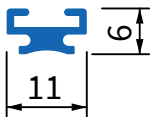
ZUBEHÖR



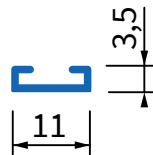
1009
Vierkantprofil 5 x 20 mm



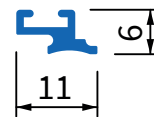
1012
Vierkantprofil 30 x 40 x 2 mm



1680
Bürstenführungsschiene zum
Einschieben

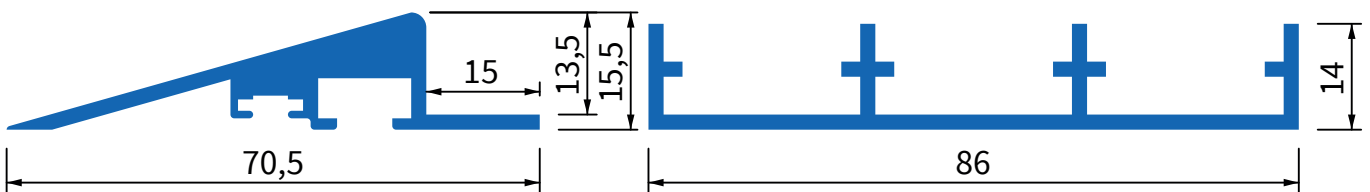


1685
Bürstenführungsschiene



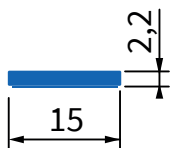
1690
Bürstenführungsprofil für DT/10B

FUSSABSTREIFER

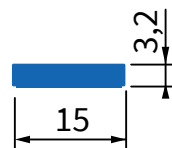


1740
Rahmenprofil

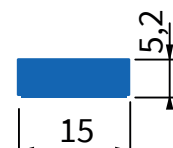
1745
Bürstenaufnahmeprofil



1622
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 2mm

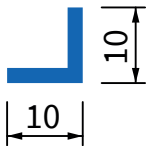


1623
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 3mm

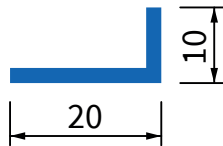


1625
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 5mm

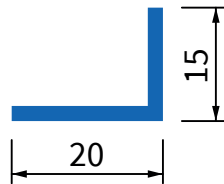
ZUBEHÖR



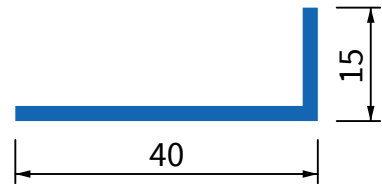
1600
L-Winkelprofil
10 x 10 x 2 mm



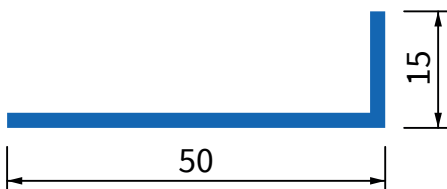
1601
L-Winkelprofil
20 x 10 x 2 mm



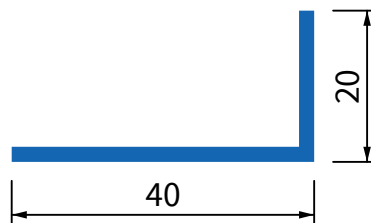
1602
L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm



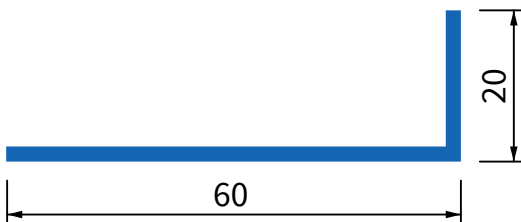
1603
L-Winkelprofil 40 x 15 x 2 mm



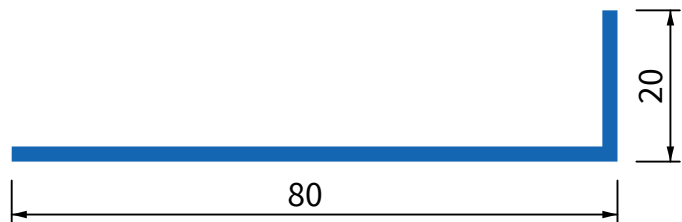
1604
L-Winkelprofil 50 x 15 x 2 mm



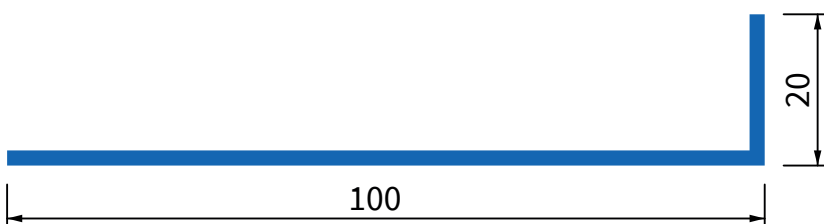
1605
L-Winkelprofil 40 x 20 x 2 mm



1606
L-Winkelprofil 60 x 20 x 2 mm*



1608
L-Winkelprofil 80 x 20 x 2 mm*



1610
L-Winkelprofil 100 x 20 x 2 mm*

* eingeschränkte Farbauswahl beachten

Lämmerrmann Systeme GmbH & Co. KG
 Bortenmacherstraße 1
 D - 91126 Schwabach
 Stand 2024

Lämmerrmann Insektenschutzssysteme GmbH
 Dietersdorfer Straße 26-28
 D - 90453 Nürnberg
 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 quittierte 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 Lämmerrmann 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 Lämmerrmann GmbH.

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 Annahme- 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 1 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 Aufwendungen, 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 Vorbehaltseigentum der Fa. Lämmermann Insektenschutzsysteme GmbH 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:

Lämmermann Insektenschutzsysteme GmbH
Bortenmacherstraße 1
D-91126 Schwabach
E-Mail: haendler@laemmermann.de
E-Mail2: endkunde@laemmermann.de
Telefax: +49 911/ 323 89 89 49

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.

Sonderform Bestellung

Ausführung: _____ Kommission: _____

Sonderform - SO: _____ Z-Maß: _____

X-Maß: _____

Fertigungsmaß (BxH): _____ Gewebefarbe /
Sondergewebe: _____

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

Rahmenfarbe: _____ Sprossenhöhe: _____

Ansicht: von außen
 von innen

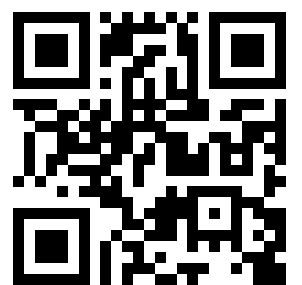
Lieferung: Zuschnitt
 Fertig

Zeichnung:

Maße entsprechend dem Kapitel Sonderlösungen angeben.

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

Sonstiges:



Online-Katalog 2024



Lämmermann[®]

INSEKTENSCHUTZSYSTEME

www.laemmermann.de

Ihr Herstellerbetrieb:

