



INSEKTENSCHUTZ. LÄMMERMANN.

KATALOG 2026





Lämmermann®

MITARBEITER/-INNEN

138

STANDORTE

2

ZENTRALE

SCHWABACH

BEI NÜRNBERG

GRÜNDUNG

1994

PARTNERBETRIEBE

+600

ELEMENTE PRO JAHR

+550.000

PRODUKTLÖSUNGEN

+520

Varianten

ANZAHL SYSTEMKOMPONENTEN

+3100

Teile



Spannrahmen 23



Drehfenster+Drehtüren 81



Pendeltüren 151



Schiebeanlagen 186



Rollo 225



Plissee 239



Lichtschachtabdeckungen 279



Gittersafe 293

Vorspann

Über uns	4
Logistik	6
Training	7
INEO	8
Aufmaß	10
Farben	14
Gewebe	16
Verkaufshilfen	18
Grafik	20
Web Service	21

Nachspann

Fußabstreifer	304
Zubehör	308
Sonderformen	312
Technik Info	316
Profile	318
AGB	330
Formulare	334



ENTWICKLUNG



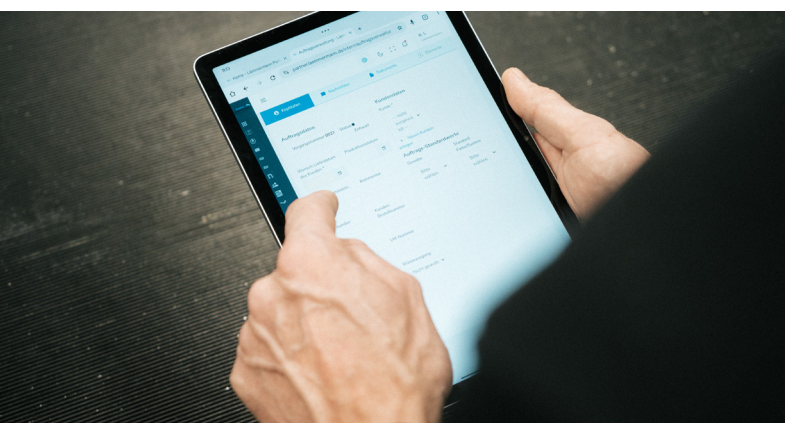
PULVERBESCHICHTUNG



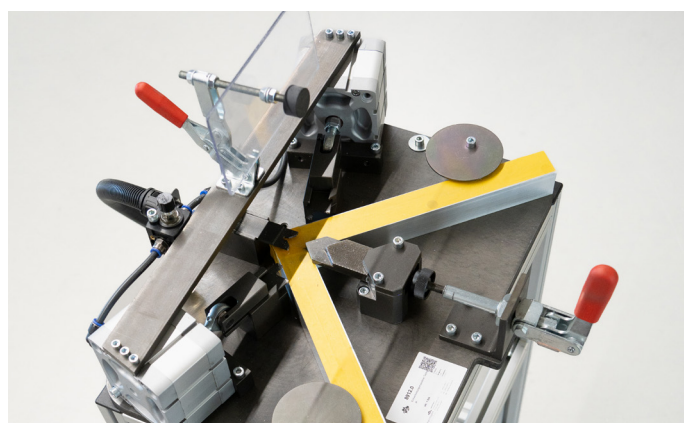
KONSTRUKTION



MASSFERTIGUNG



EIGENE SOFTWARE



MASCHINENENTWICKLUNG



SYSTEMVERTRIEB



LOGISTIK



Neubau 2026

Seit nunmehr über 30 Jahren ist Lämmermann professioneller Ansprechpartner für hochwertige Insektenschutzlösungen nach Maß. Durch das sich stetig weiterentwickelnde Produktportfolio,

Innovationen, erstklassigem Service und kurzen Wegen 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.

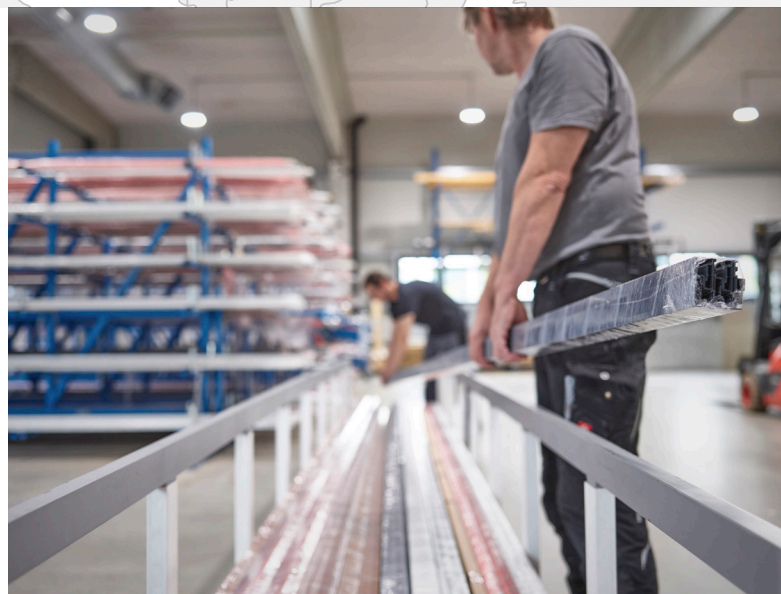




In unserer betrieblichen Logistik legen wir großen Wert darauf, Ihre Kundenbestellungen schnell und zuverlässig abzuwickeln. Ein maßgeblicher Aspekt dabei ist die Nutzung unserer eigenen LKW-Flotte, die für die Abwicklung des Warentransports verantwortlich ist. Dies ermöglicht uns, Kunden in der DACH-Region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





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 Montagetechniken 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 gewährleistet 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.



Viele Montagen und Einbausituationen können Sie auch auf unserem Youtube Kanal finden.

WARUM INEO?

Traditionelle Prozesse mit Papier, Excel-Listen und mehrfacher Dateneingabe sind zeitaufwendig und fehleranfällig. INEO beendet diese Medienbrüche und bietet einen durchgängigen digitalen Workflow – vom ersten Maß bis zur Auslieferung. Alle Schritte erfolgen in Echtzeit, zentral und intuitiv. Maße werden direkt beim Kunden erfasst, Aufträge online übermittelt und Sie behalten jederzeit den Überblick. Das spart Zeit, reduziert Fehler und steigert die Effizienz.

INTELLIGENTE VERNETZUNG UND EINFACHE BEDIENUNG.

INEO integriert sich nahtlos in Ihre bestehende Systemlandschaft und verbindet Vertrieb, Technik und Produktion ohne Umwege. Dank moderner Schnittstellen (API, REST, XML) bleiben alle Daten konsistent und aktuell. Änderungen an Produkten, Preisen oder Lieferzeiten sind sofort sichtbar – ohne manuelles Nachpflegen oder Austausch von Preislisten. So arbeiten alle Beteiligten mit denselben Informationen, intern wie extern.

TRANSPARENTE PREISBERECHNUNG.

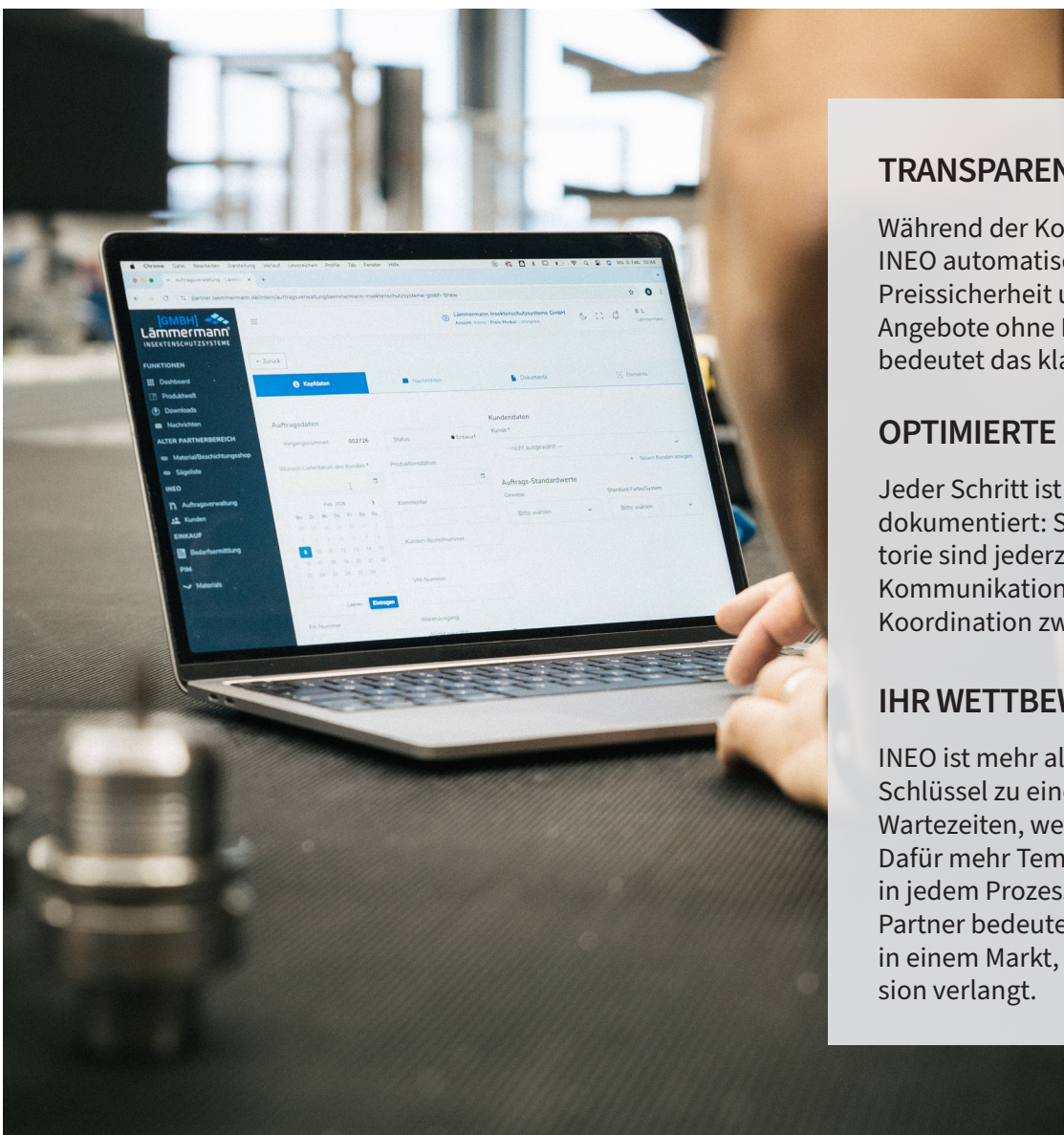
Während der Konfiguration berücksichtigt INEO automatisch alle Konditionen. Das schafft Preissicherheit und ermöglicht belastbare Angebote ohne Rückfragen. Für Ihre Kunden bedeutet das klare Prozesse.

OPTIMIERTE PLANUNG.

Jeder Schritt ist nachvollziehbar und zentral dokumentiert: Status, Dokumente und Historie sind jederzeit abrufbar. Das reduziert Kommunikationsaufwand und verbessert die Koordination zwischen allen Abteilungen.

IHR WETTBEWERBSVORTEIL.

INEO ist mehr als eine Software – es ist Ihr Schlüssel zu einer neuen Effizienz. Weniger Wartezeiten, weniger Fehler, weniger Aufwand. Dafür mehr Tempo, Transparenz und Sicherheit in jedem Prozess. Für Händler, Hersteller und Partner bedeutet das einen echten Vorsprung in einem Markt, der Geschwindigkeit und Präzision verlangt.





Die Anforderungen im Insektenschutzmarkt steigen: Kunden erwarten schnelle Angebote, transparente Abläufe und verlässliche Lieferzeiten. Gleichzeitig müssen Händler und Hersteller komplexe Konfigurationen, individuelle Preise und technische Details fehlerfrei abbilden. Genau hier setzt INEO von Lämmermann Insektenschutz an – die neue digitale Lösung, die Ihre gesamte Auftragsabwicklung revolutioniert.

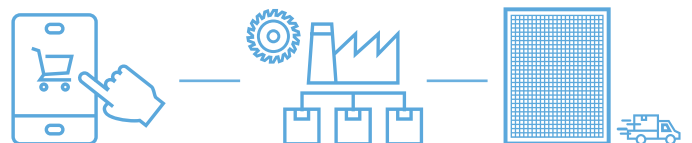
Konfigurieren Sie Angebote und Aufträge schneller und sicherer. Verarbeiten Sie anschließend die Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Mit INEO erleben Sie die neue Einfachheit – eine Lösung, die nicht nur digitalisiert, sondern intelligent vernetzt.



INEO ONE

**DIGITALE PLATTFORM
FÜR INSEKTENSCHUTZ**

**INEO – DIE DIGITALE PLATTFORM FÜR EFFIZIENTE
KONFIGURATION UND AUFTRAGSABWICKLUNG.**

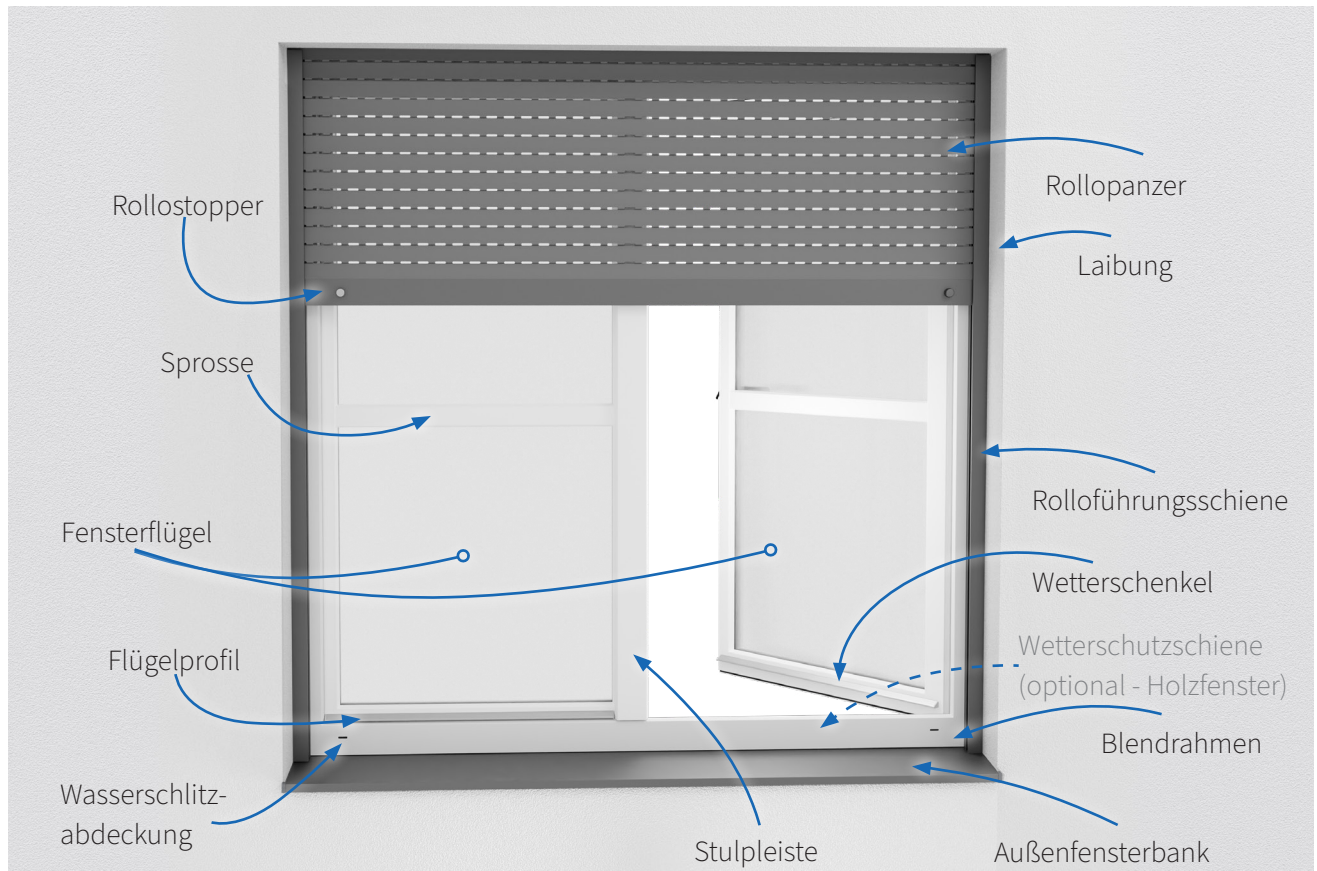


Schritt für Schritt Anleitung

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. Dank des klaren Schritt für Schritt Ablaufes treffen Sie ganz einfach die richtige 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:

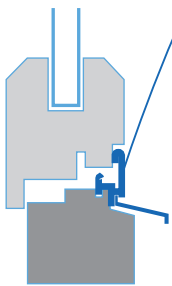
Das Flügelprofil überlappt teilweise den Blendrahmenfalz. Bei der Variantenauswahl auf die Einbautiefe nach innen achten.



Flächenbündig:

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

WETTERSCHUTZSCHIENE/WETTERSCHENKEL



Wetterschutzschiene:

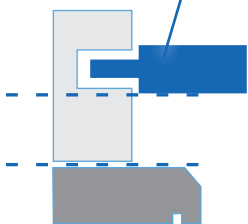
Bei Holzfenstern: Die Wetterschutzschiene schützt den Fensterstock vor Verwitterung. Typischerweise aus Aluminium und daher gut erkennbar.



Wetterschenkel:

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

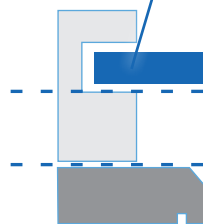
VERDUNKELUNGEN



Ansicht oben

Raffstore:

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

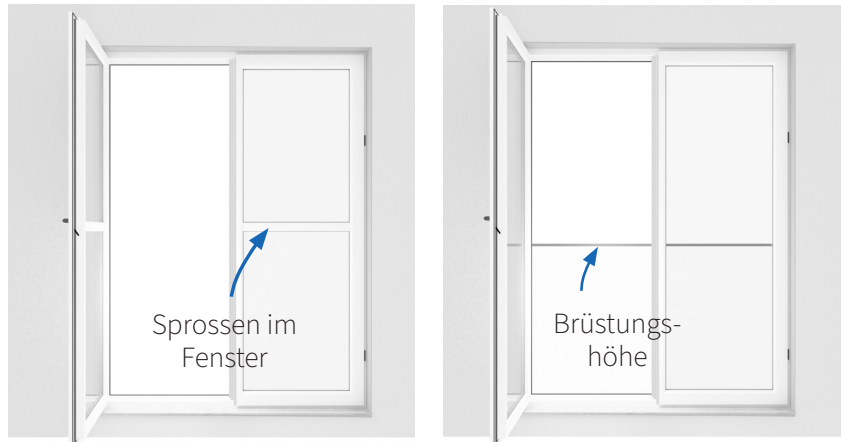


Ansicht oben

Rollo:

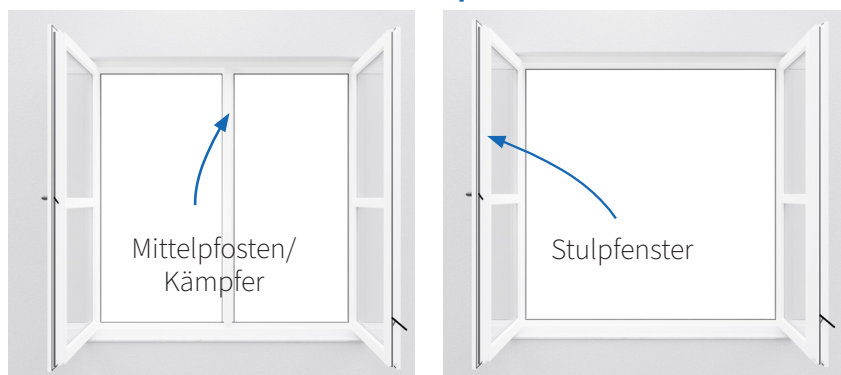
Beim Messen der vorhandenen Einbauluft den Überstand der oftmals montierten Stopper beachten. Breite Rollladenpanzer neigen zur Durchbiegung - mittig Kontrollmaß nehmen.

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 Sprossenlänge [Bild rechts].

FENSTERTENNUNG / STULP

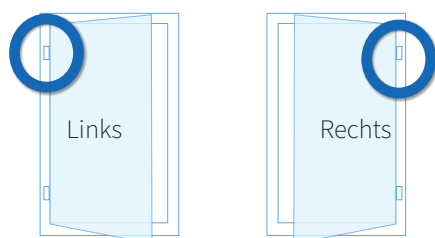


Stulpfenster bedürfen einer gesonderten Betrachtung.

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 feststehendem Mittelpfosten können voneinander unabhängig betrachtet werden [Bild links].

ÖFFNUNGSRICHTUNG



DIN Richtung:

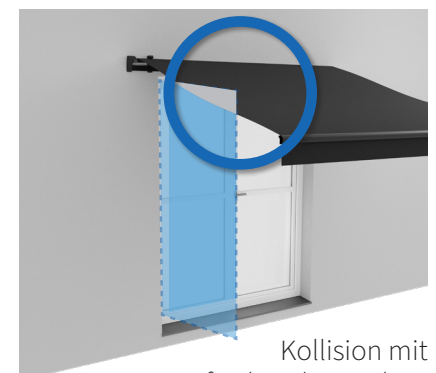
Die jeweilige Konvention zur Angabe der korrekten Öffnungsrichtung entnehmen Sie bitte dem Variantenblatt.

STÖRKONTUREN BEACHTEN



Schloss / Außengriff

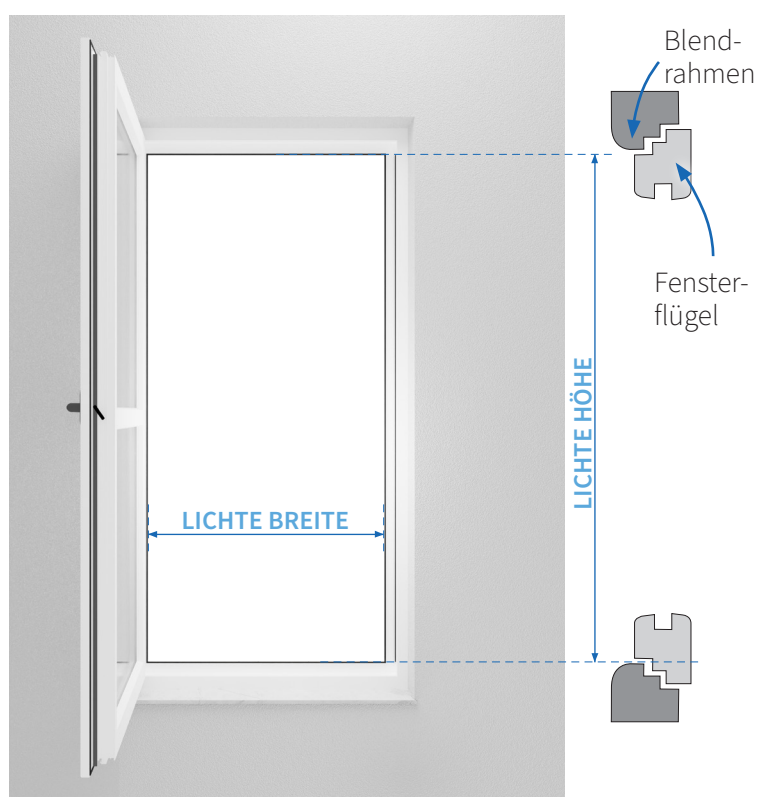
Außengriff zum Zuziehen



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



MESSWERKZEUG & KONTROLLMASSE



Wir empfehlen die Verwendung eines Teleskopmessstabes.



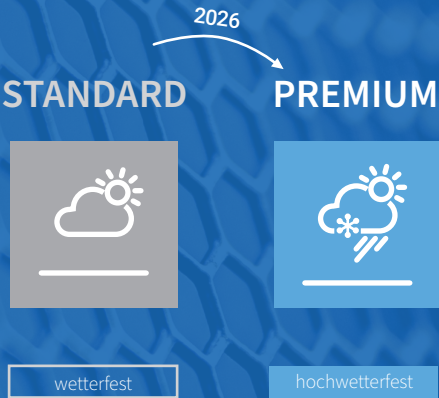
Alternativ bietet sich bei kleinen Bau-
größen ein Maßband mit Sichtfenster
an, um die lichte Öffnung zu messen.



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

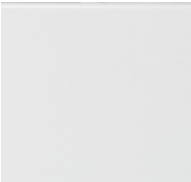
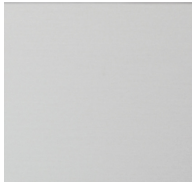
FARBEN

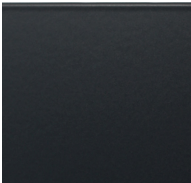
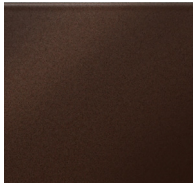
Zum Saisonbeginn 2026 stellen wir unser Angebot an Systemfarben um. Mit der Einführung unserer neuen Premium-Farbreihe setzen wir auf hochwertigste Pulverlacke, die hinsichtlich Wetterfestigkeit, Optik und Robustheit Maßstäbe setzen. Entdecken auch Sie die Vorteile.



	Oberfläche	GLATT MATT	FEINSTRUKTUR TIEFMATT
	Witterungsbeständig FLORIDA-BEWITTERUNGSTEST RESTGLANZWERT	+ 1 JAHR ≥ 50%	+++ 1 JAHR ≥ 75% 3 JAHRE ≥ 50%
	Reinigung	+	++
	Kratzbeständig MARTINDALE PRÜFUNG RESTGLANZ NACH 32 ZYKLEN	+ > 25%	++ > 55%
	Hochwertige Optik	+	++

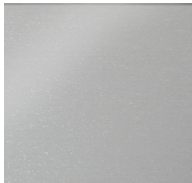
Übersicht aktuelles Farbsortiment

Wetterfest Standard	Glatt MATT	Feinstruktur MATT	Eloxal
			
	weiß RAL 9016	eisenglimmer DB 703	silber E6/EV1 Eloxal

Hoch- wetterfest Standard	Feinstruktur TIEFMATT				
					
	anthrazitgrau RAL 7016	ockerbraun RAL 8001	lehmbraun RAL 8003	sepiabraun RAL 8014	schwarzbraun RAL 8077

Unterschied mit Strahlkraft

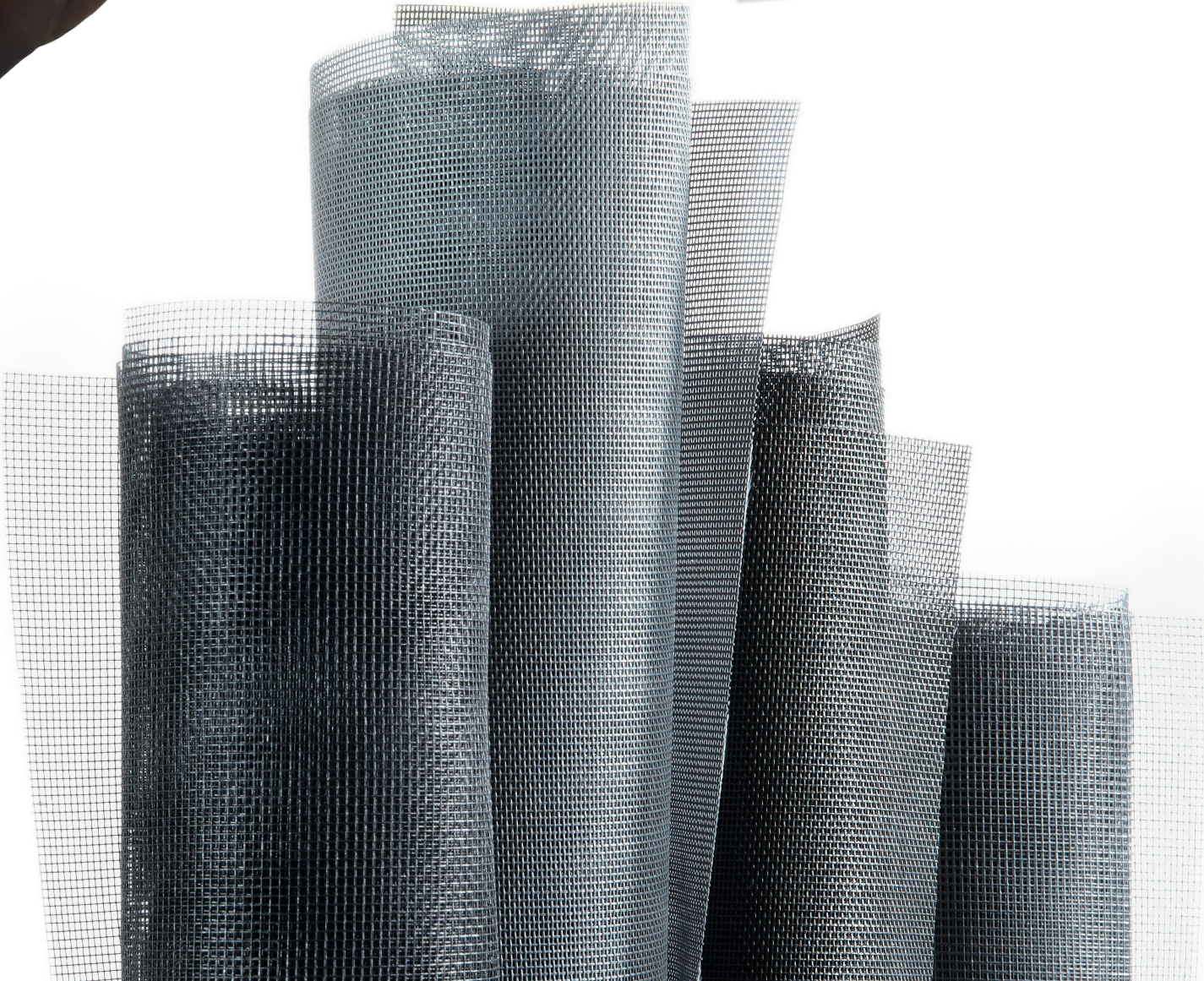
GLATT STRUKTUR

Hoch- wetterfest Trend	Feinstruktur TIEFMATT		
			
	tiefschwarz RAL 9005	weißaluminium RAL 9006	graualuminium RAL 9007

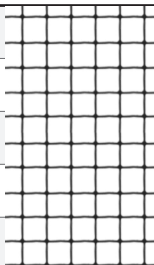
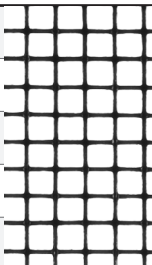
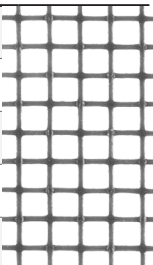
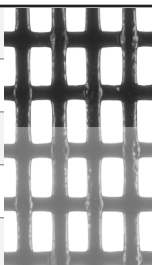
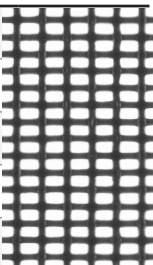
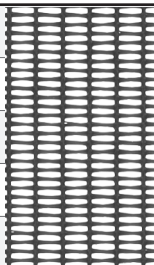
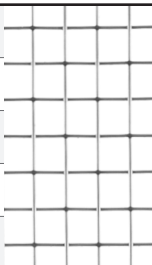
NEUE TRENDFARBEN

i Beachten Sie das aktuell gültige Farbportfolio und die Preisstruktur Ihres Herstellerbetriebes.

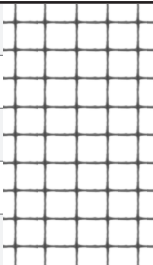
Druckfarben können abweichen



GEWEBEARTEN UND ANWENDUNGEN

proAir			Klarsichtgewebe		Standard	Fiberglasgewebe Basic	
Farbe:	schwarz		schwarz			grau	
Fäden pro inch ²	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 inch ²	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. Schutz vor Beschädigung durch Katzenkrallen.			Extreme Reißfestigkeit und mechanische Stabilität. Im Vergleich zu solidclear geringere Durchsicht. Schutz vor Beschädigung durch Katzenkrallen.			Guter Schutz auch vor kleinsten Insekten (z.B. Fruchtfliegen) durch die feine Maschung. An Stellen mit hohem Lichteinfall, trägt das Gewebe zur Reduktion der Sonneneinstrahlung bei.	
Pollenschutz Gewirke			Edelstahlgewebe			Alugewebe	
Farbe:	schwarz		silber			schwarz / silber	
Fäden pro inch ²			18 x 16			18 x 16	
Fadenstärke in mm:			0,22			0,24	
offene Siebfläche:	20,5 %		72 %			65-69 %	
Maschenweite in mm:			1,4 x 1,6			1,4 x 1,6	
Gegen Insekten und Pollen. Allergikerfreundliches Polyestergewirke als Insekten- und Pollenschutz.			Für Bereiche mit erhöhter hygienischer Anforderung, z.B. Gastro. V2A, gut zu reinigen, zudem Schutz vor Nagern.			Erhöhte mechanische Stabilität. Verbesserter Schutz vor Nagern oder Wespenfraß.	

Klarsichtgewebe Edelstahl

Farbe:	schwarz	
Fäden pro inch ²	18 x 18	
Fadenstärke in mm:	0,15 mm	
offene Siebfläche:	74 %	
Maschenweite in mm:	1,4 x 1,4	

Sehr hohe Stabilität und gleichzeitig gute Durchsicht.



Muster
bestellen:
www.lam1.de/gewebemuster

VERKAUFSHILFEN



Handmuster bieten wir in folgenden Ausführungen

TYP	ARTIKEL
Spannrahmen SE/9	9701.0
Spannrahmen SE/10.1	97013.0
Spannrahmen SE/14-31	97010.0
Spannrahmen SE/14 (Halteklammer)	97014.0
Spannrahmen SE/16-1, SE/17-1	9712.0
Spannrahmen SEC	97011.0
Spannrahmen SF/2	97015.0

TYP	ARTIKEL
Drehtür DT/12	97041.0
Drehtür DT/13	9705.0
Schiebeanlage SA/41	97051.0
Schiebeanlage SA/81	97055.0
Schiebeanlage SA/81A-S	97056.0
Pendeltüre PT/10-12	97062.0
Pendeltüre PT/13	97063.0

TYP	ARTIKEL
Plissee PL22/1R	97091.0
Plissee PL22/3R	97092.0
Rollo R/4	9707.0
Rollo R/9	97072.0
Lichtschachtabdeckung LA/2	9708.0
Griffsprossenverriegelung	9713.0
Haustierklappe	9704.0



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.

TYP	ARTIKEL
Lämmermann Katalog	9772.0

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 RAL 7016 anthrazitgrau, feinstruktur hochwetterfest
- 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

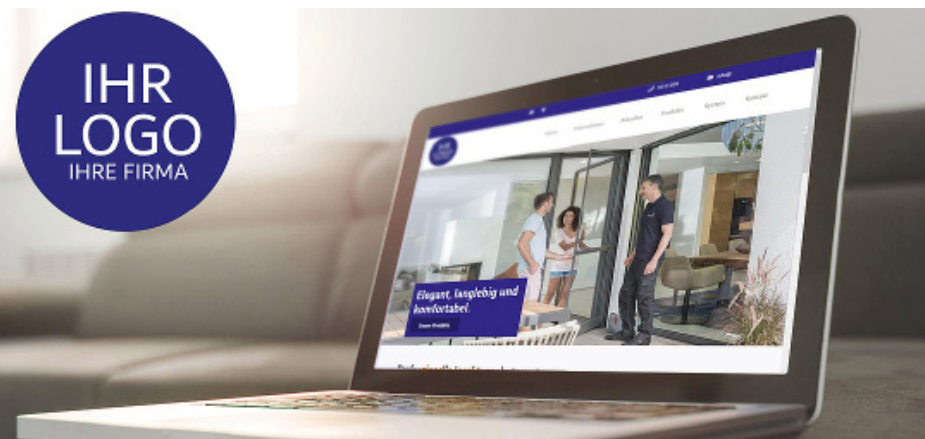
ARTIKEL

mit Lämmermann Logo und Elementen 97161.0

mit Lämmermann Logo ohne Elemente 97162.0

mit individuellem Logo und Elementen 97163.0

mit individuellem Logo ohne Elemente 97164.0



Webseite als Service

Mit unserem Web-Starterpaket 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.

Ein guter Auftritt

Unsere ergonomische Mustertasche vereint alle wichtigen Produktmuster in einem handlichen, professionellen Set. So können Kundinnen und Kunden die Produkte direkt vor Ort erleben und schneller fundierte Entscheidungen treffen.

Mustertasche mit Elementen

97241.0





TYP

ARTIKEL

Montagebohrungen	97821.0	1 Stk
Plisse Gewebe- und Stoffmusterkarte	97932.0	1 Stk

TYP

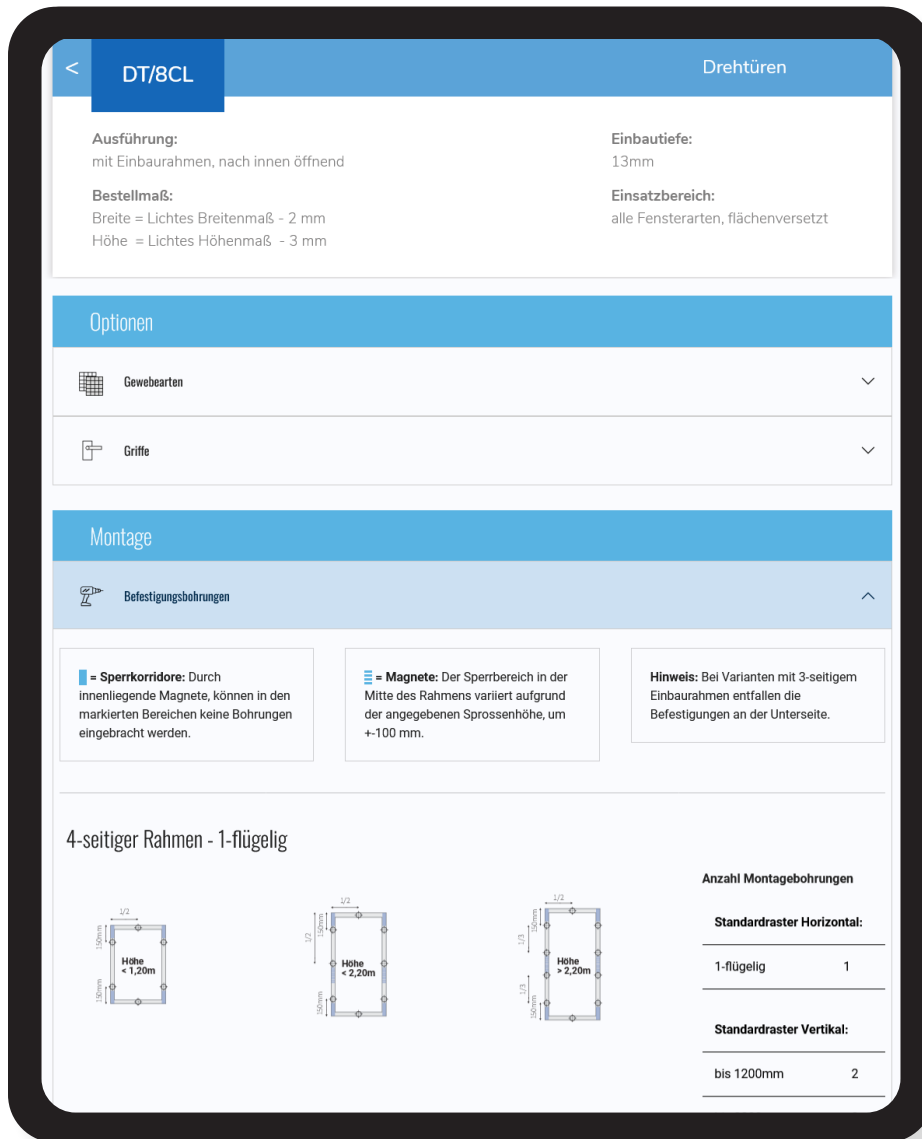
ARTIKEL

Faltflyer Gesamtprogramm 210 x 210 mm	98440.0	350 Stk
Faltflyer Kompaktprospekt 105 x 105 mm	98446.0	500 Stk



**IHR
AUTO**
IHR DESIGN

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



Ergänzende Infos zu jedem Produkt finden Sie Online im Partnerbereich:

[Zum Partnerbereich](#)

oder unter:

katalog.laemmermann.de

- Bauanleitungen
- Stücklisten
- Preiskalkulationen
- 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 gekennzeichnet und als Master-Varianten geführt.

Einfach QR-Code auf der Variantenseite scannen



Medien

Baugrenzen

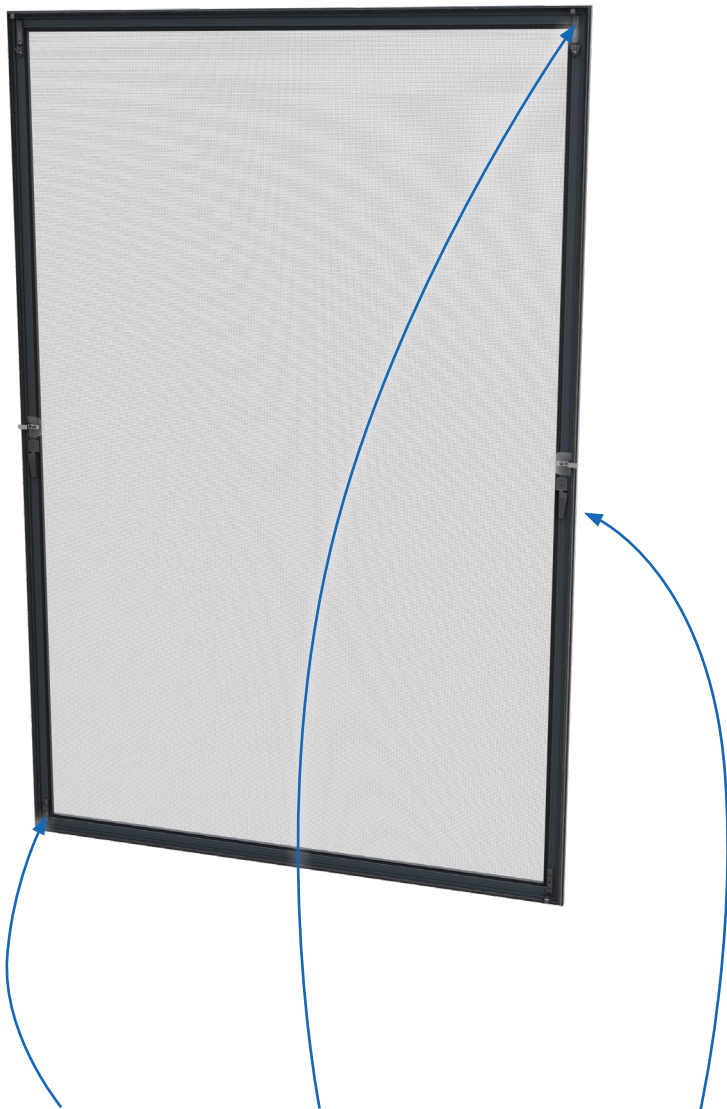
- Höhe**
Minimal: 400 mm | Maximal: 2400 mm
- Breite**
Minimal: 400 mm | Maximal: 1300 mm

Datenblätter

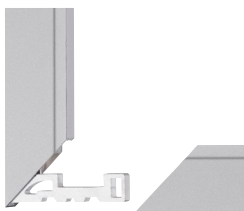
- DT/8CL AMK DT/8CL
- DT/8CL Montageanleitung DT/8CL
- DT/8CL Montageanleitung Haustierklappe 5504.0
- DT/8CL Anleitung Sprossenausklippung

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 einhängen.



massive Aluwinkel
als Eckverbinder



vielfältige Befestigungs-
lösungen



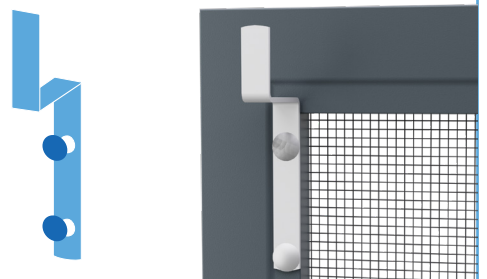
gut bedienbare Griffe



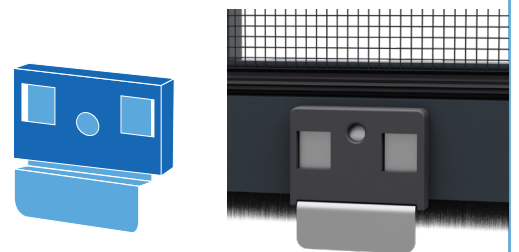
mit gefedertem Einhängewinkel



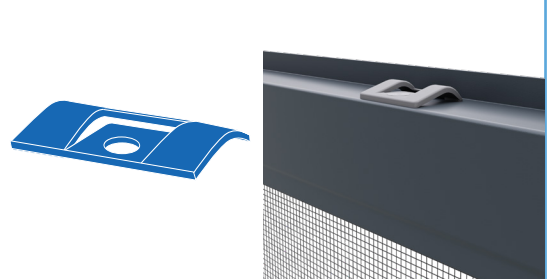
mit starrem Einhängewinkel



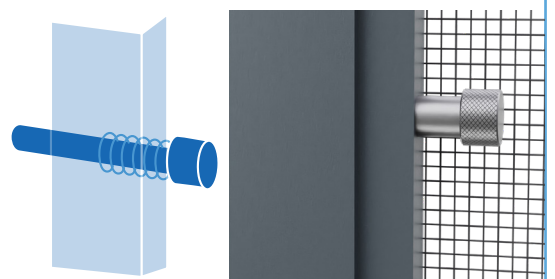
mit Halteklammer zum Eindrücken



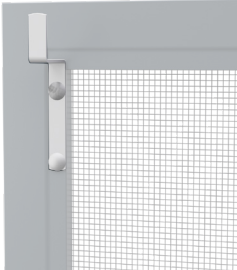
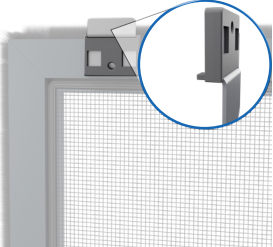
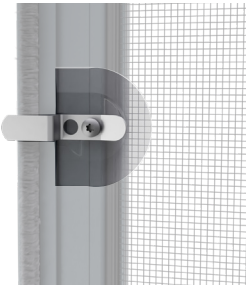
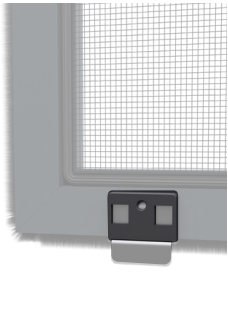
mit gefedertem Einhängclip



mit Federstift



ÜBERSICHT BESCHLAGTEILE

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

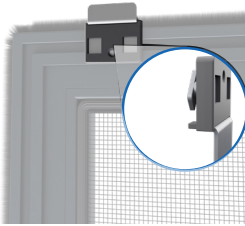
SE/14-31

SE/19 SE/20

SEC

SF

SF/2-3



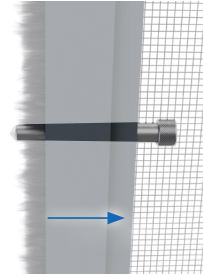
Halteklammer steckbar



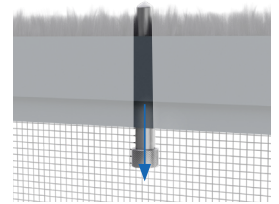
starrer Einhängewinkelhalter



gefederte Halteklammer



Federstift



Federstift (senkrecht)



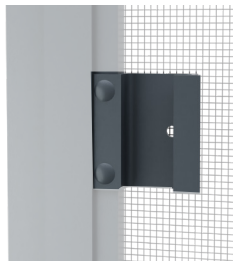
Eindrehwinkel



Eindrehwinkel



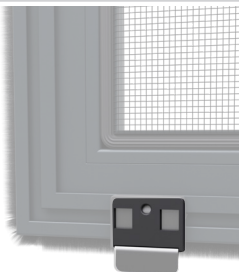
Klappgriff



Schalengriff



Klappgriff



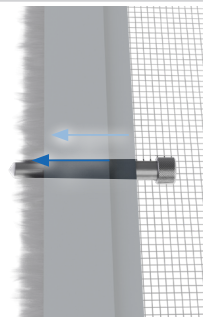
Halteklammer steckbar



starrer Einhängewinkelhalter



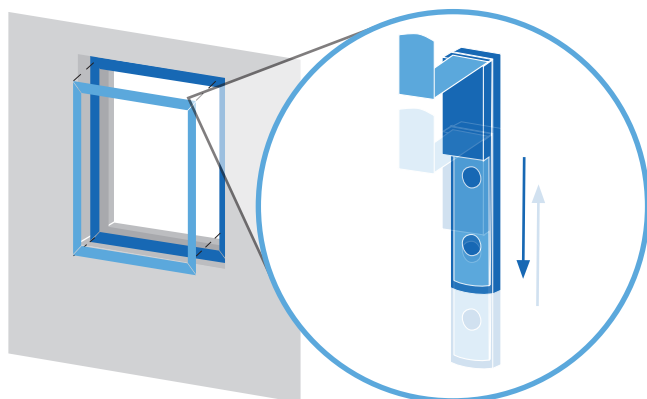
gefederte Halteklammer



Federstift



EHW starr genietet



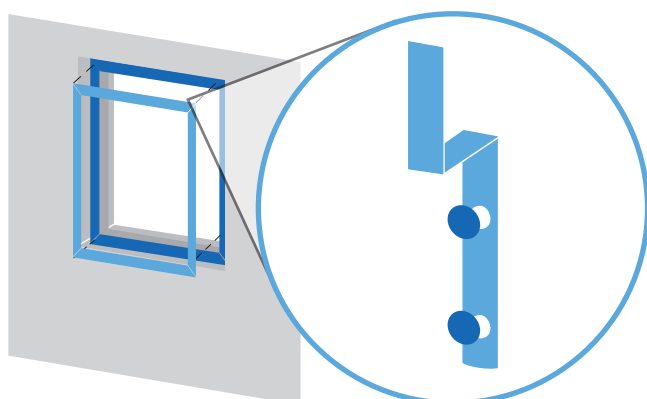
Spannrahmen mit gefedertem Einhängewinkel

Montage:

Der Rahmen wird zunächst durch sanften Andruck des oberen Eihängewinkels mit Federung gegen den Blendrahmenfalz gedrückt. Anschließend wird der Rahmen an das Fenster herangezogen und auf die unteren Winkelaschen abgesenkt. Die obere Winkelasche wird an den Blendrahmenfalz durch Federwirkung angeedrückt.

Anwendungsfälle:

- Sämtliche Fensterarten
- Insbesondere essentiell bei flächenbündigen Fenstern



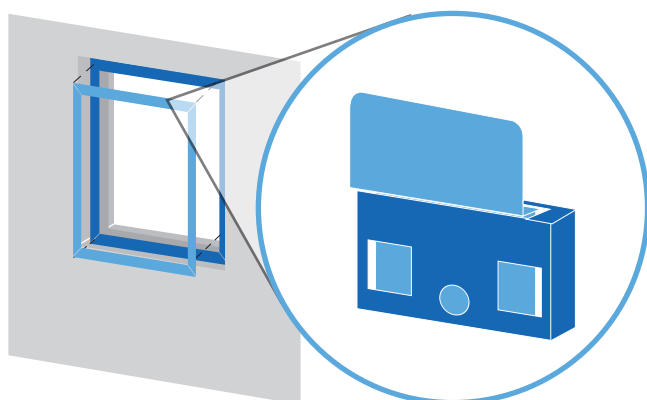
Spannrahmen mit starrem Einhängewinkel

Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster
- Holzfenster



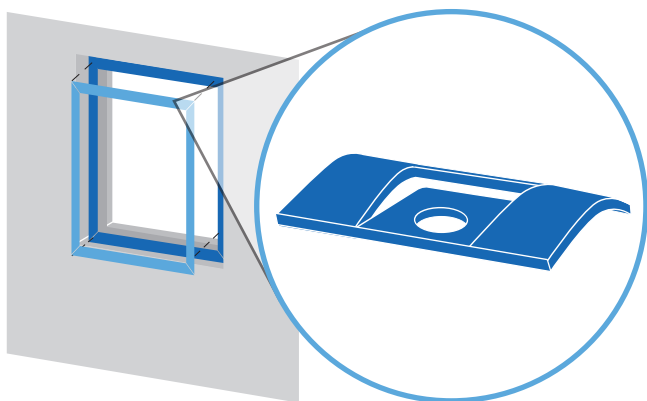
Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

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



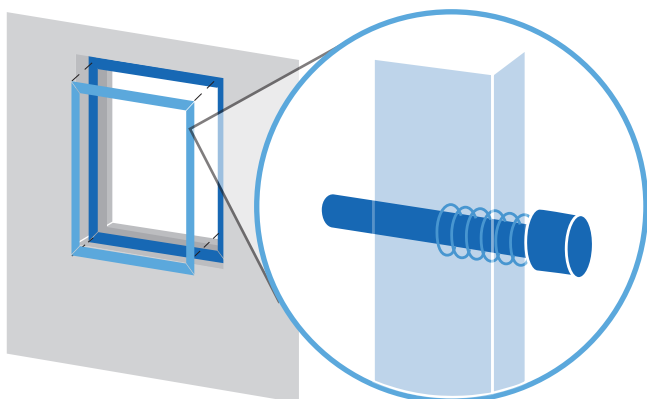
Spannrahmen mit gefedertem Einhängeclips

Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Halbflächenversetzte oder flächenversetzte Fenster mit nahezu keiner seitlichen Auflagefläche am Blendrahmen
- Geringe Einbauluft zwischen Fenster und Rollladen



Spannrahmen mit Federstift

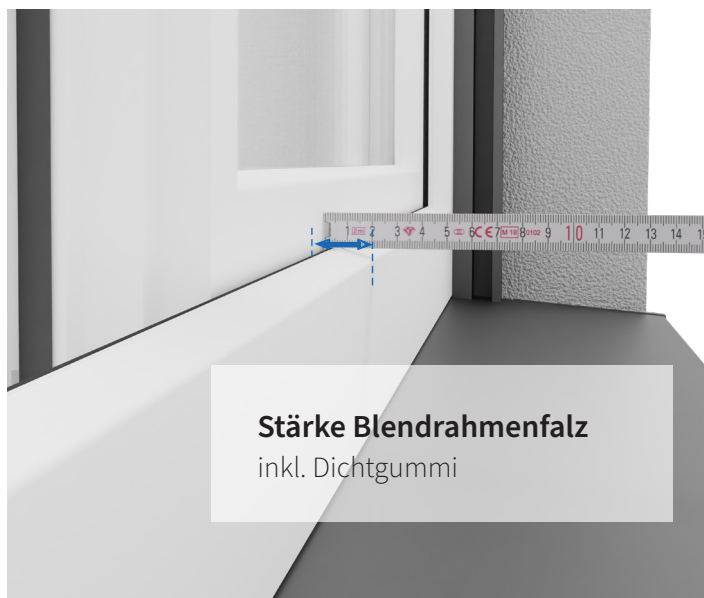
Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Vorzugsweise für Holzfenster mit geringer oder keiner Abschrägung des Blendrahmenfalzes

Z-MASS



X-MASS

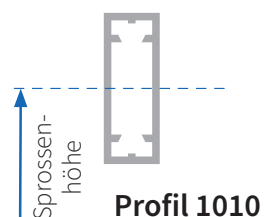
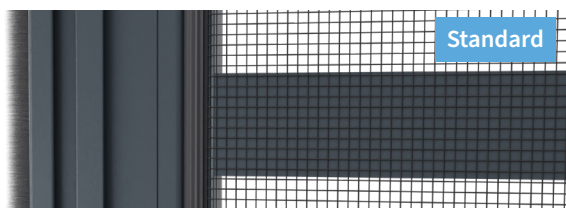


SPANNRAHMEN Zubehör

SPROSSEN

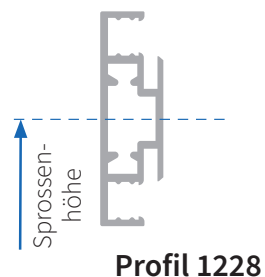
Ab einer Höhe von > 1.500 mm wird aus Stabilitätsgründen standardmäßig eine nicht gewebeteilende Sprosse eingezogen.

Bei Spannrahmen Sprossenteilung mittig im Element, bitte alternatives Maß angeben.

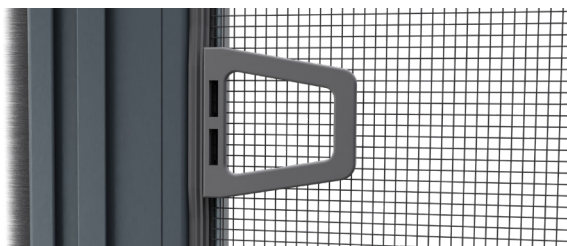


Optional kann bei folgenden Varianten eine gewebeteilende Sprosse eingezogen werden:

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



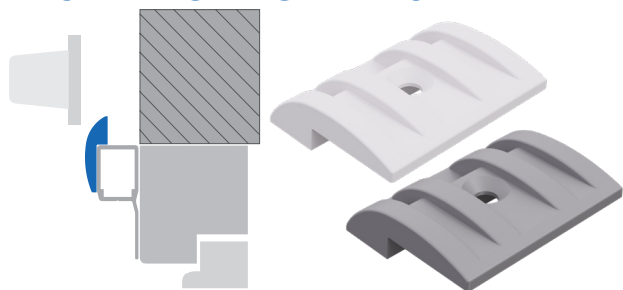
GRIFF



Optionaler Griff Art.Nr.: 3313.5

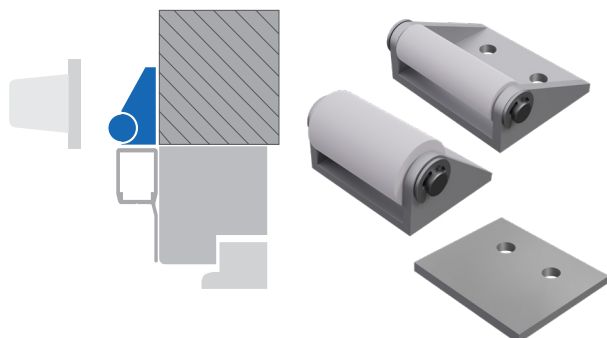
Einroll-Kedergriff für alle Varianten mit innenliegender Kedernut geeignet

MONTAGEZUBEHÖR



8497.0 / 8497.4

Rollogleiter



8493.0

Rolloabdruckrolle 12 mm

8495.0

Rolloabdruckrolle 18 mm

8491.0

Unterlegplatte 2 mm

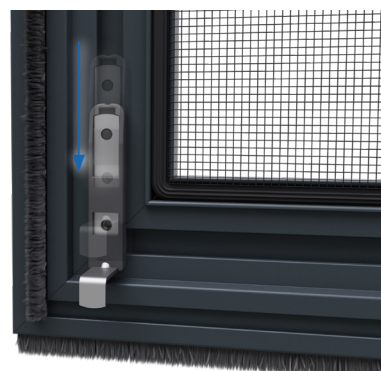


Vorteile steckbarer Winkellaschen:

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

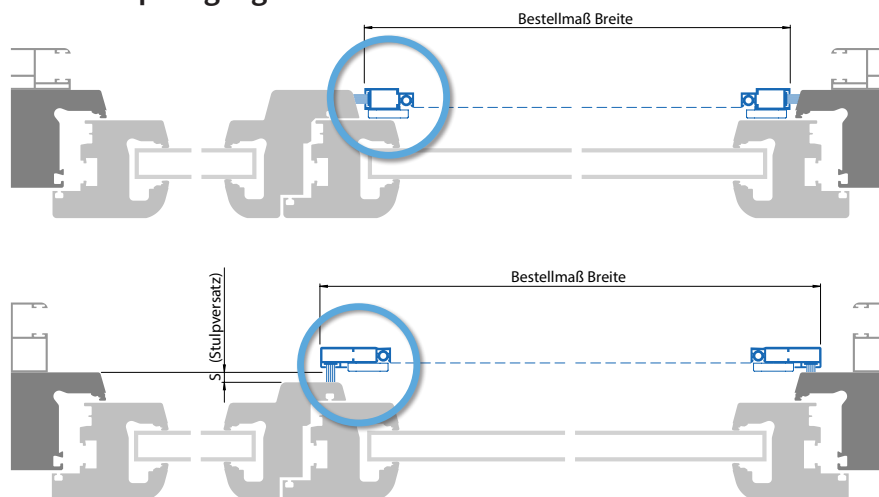
Praxis Tipp für Holzfenster (SE/11.1):

Der untere Einhängewinkelschuh ist variabel in der Höhe verstellbar.



SPANNRAHMEN STULPFENSTER

Insektenschutz nur für Hauptflügel gewünscht:



Montage in der Lichten:

SF/2-3

SE/14

SE/14-31

Montage auf dem Blendrahmen:

SE/10

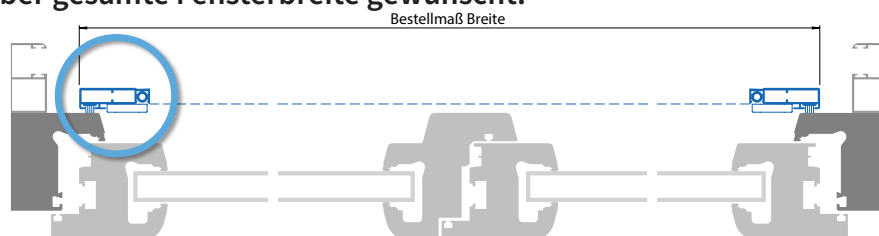
SE/11

SE/12

Bei Spannrahmen mit abweichender Bürstendichtung zur Stulpbleiste zusätzliche Angabe erforderlich:

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

Insektenschutz über gesamte Fensterbreite gewünscht:

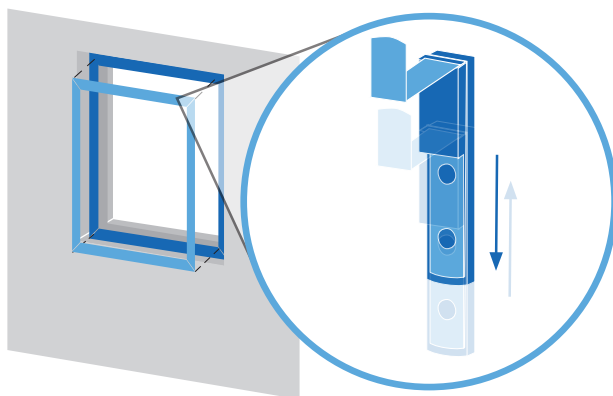


Montage auf dem Blendrahmen:

SE/10

SE/11

SE/12



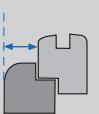
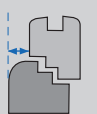
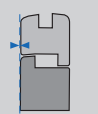
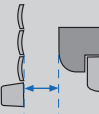
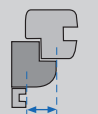
Spannrahmen mit gefedertem Einhängewinkel

Montage:

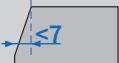
Der Rahmen wird zunächst durch sanften Andruck des oberen Einhängewinkels mit Federung gegen den Blendrahmenfalz gedrückt. Anschließend wird der Rahmen an das Fenster herangezogen und auf die unteren Winkellaschen abgesenkt. Die obere Winkellasche wird an den Blendrahmenfalz durch Federwirkung angeedrückt.

Anwendungsfälle:

- Sämtliche Fensterarten
- Insbesondere essentiell bei flächenbündigen Fenstern

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



Rahmenform				Rahmenaufbau			Seite
							
kantiger Blendrahmenfalz	leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen	umlaufend bündiger Blendrahmen				
✓	✓		✓				33
✓	✓	✓	✓				34
✓	✓						36
✓	✓	✓					38
✓	✓	✓					35
✓	✓		umlaufend bündiger				37
✓	✓	✓					39
✓	✓	✓					40
	✓	✓					41
✓	✓	✓					42
	✓	✓					43



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster.

Achtung: bei Softline Fenstern Ausführung SE/10 wählen.

Bestellmaße

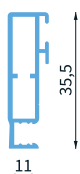
Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

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

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

SE/9A mit starren Einhängewinkeln statt
Federeinhängewinkel

Verwendete Profile

1230

Für Stulpfenster geeignet

**Einbautiefe**

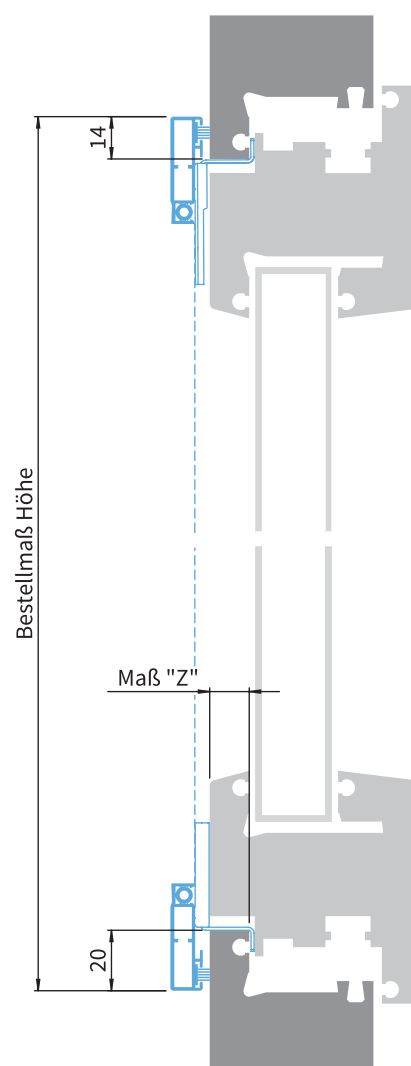
13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-9



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster mit abgeschrägtem Blendrahmen (Softline).

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 38 mm

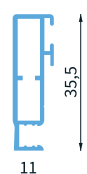
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 42 mm

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

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

SE/10A mit starren Einhängewinkeln statt
Federeinhängewinkel

Verwendete Profile



1230

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

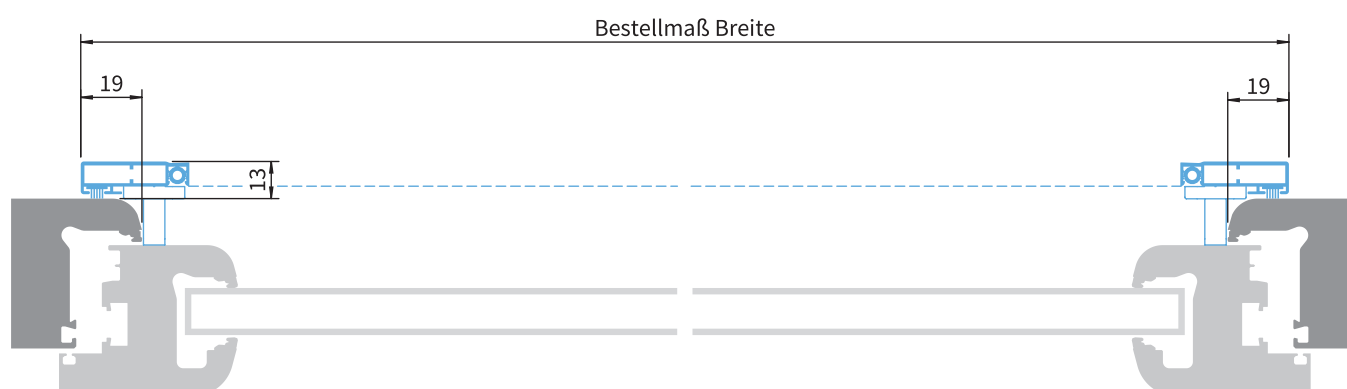
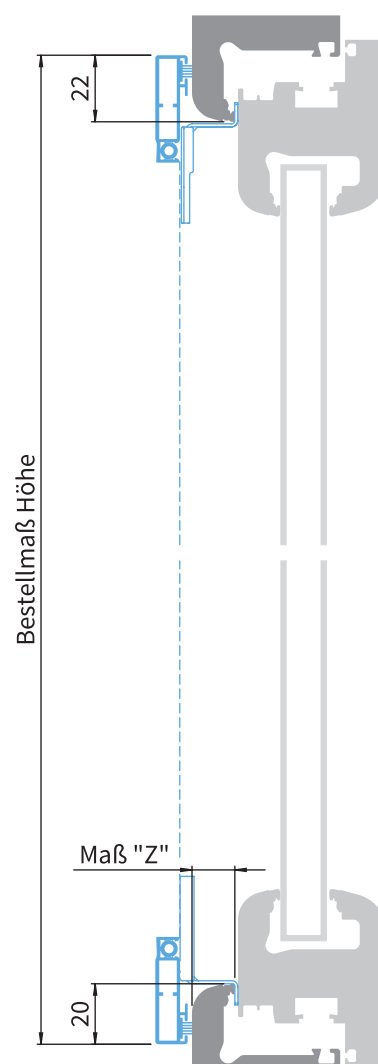
13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-10



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalem Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 38 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

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

Bei flächenbündigen Fenstern erhöht sich die Einbautiefe auf 11 mm

Verwendete Profile



Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

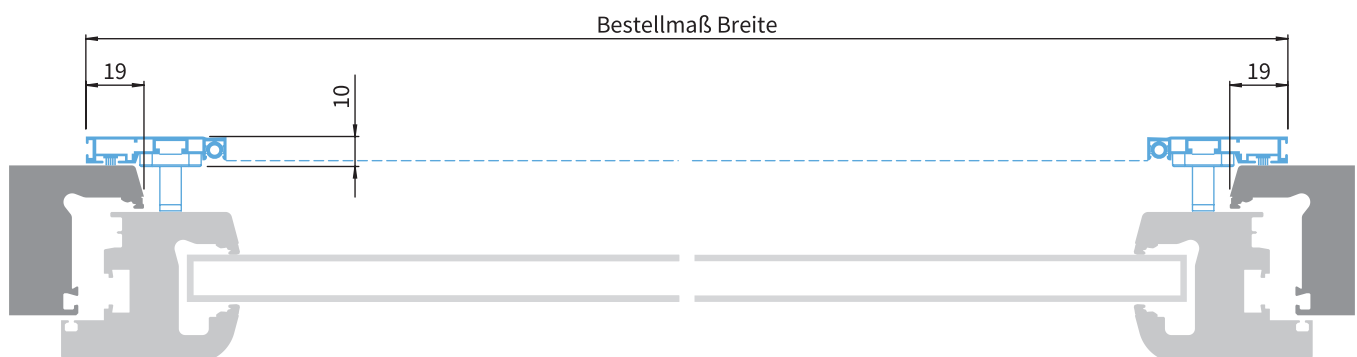
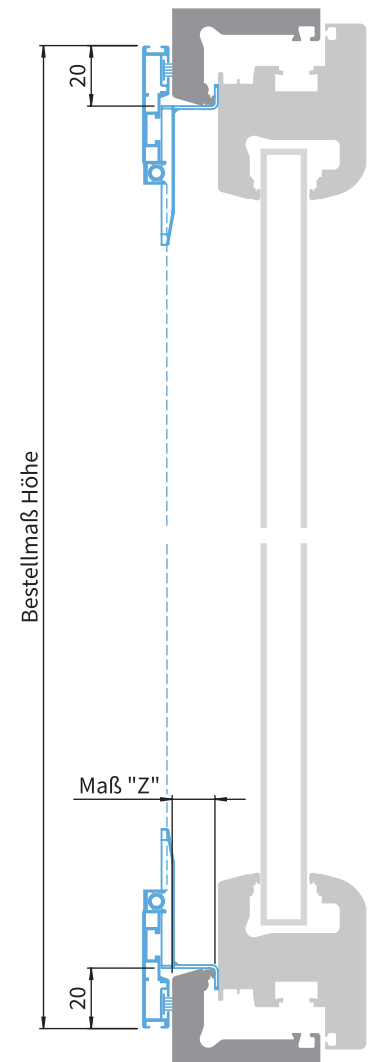
10 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-10-1



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Wetterschutzschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

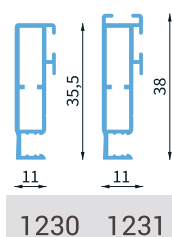
Maß "Z-oben"/ "Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 43 mm)

Maß "X" = Von Auflagekante bis Oberkante Wetterschutzschiene
(min. 20 mm)

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

SE/11A mit starren Einhängewinkeln statt
Federeinhängewinkel

Verwendete Profile



Einbautiefe

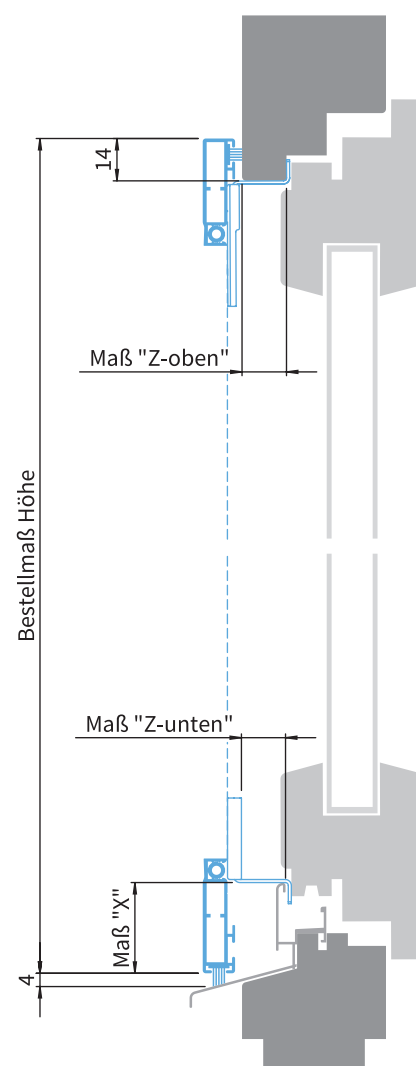
13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-11



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalem Rahmenprofil

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Wetterschutzschiene

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" = Von Auflagekante bis Oberkante Wetterschutzschiene
(min. 20 mm)

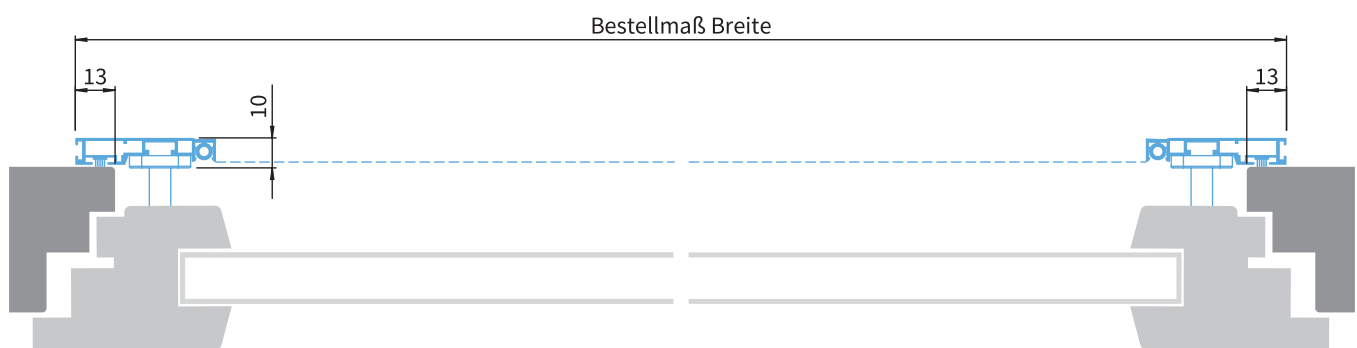
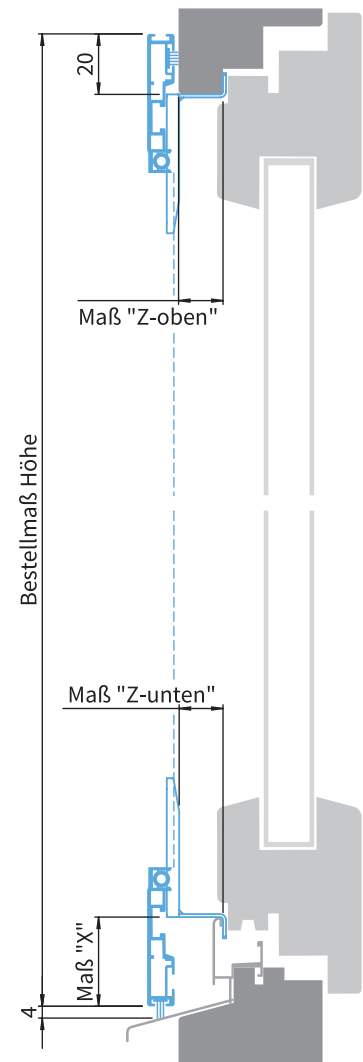
Bei flächenbündigen Fenstern erhöht sich die Einbautiefe auf 11 mm

Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile

1020



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste seitlich

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster.

Mit seitlich eingerückter Rolloführungsschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

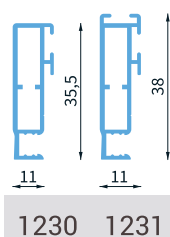
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 42 mm

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

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

SE/12A mit starren Einhängewinkeln statt
Federeinhängewinkel

Verwendete Profile



1230 1231

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

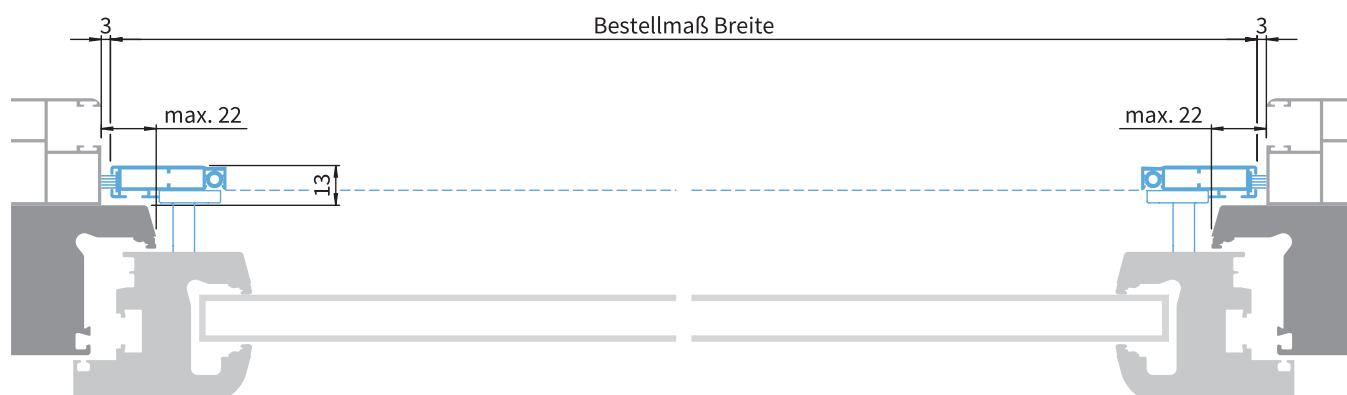
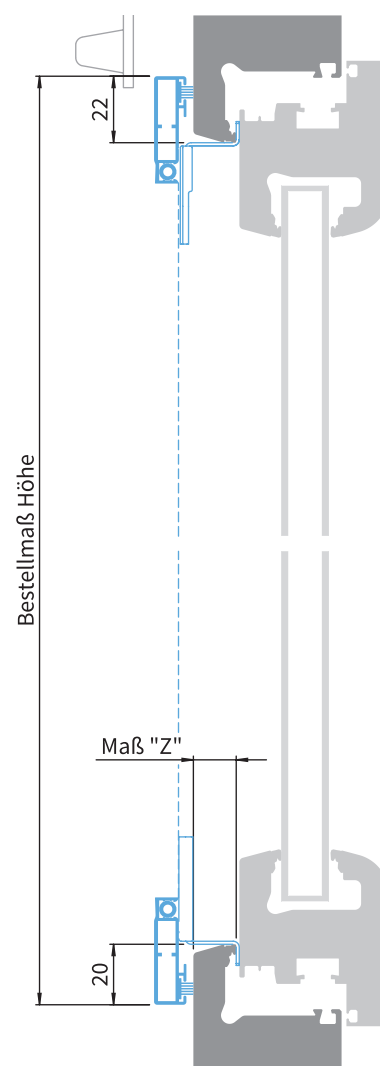
13 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-12



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalem Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster

Mit seitlich eingerückter Rolloführungsschiene

Bestellmaße

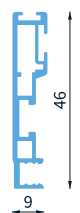
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

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

Bei flächenbündigen Fenstern erhöht sich die Einbautiefe auf 11 mm

Verwendete Profile



1020

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

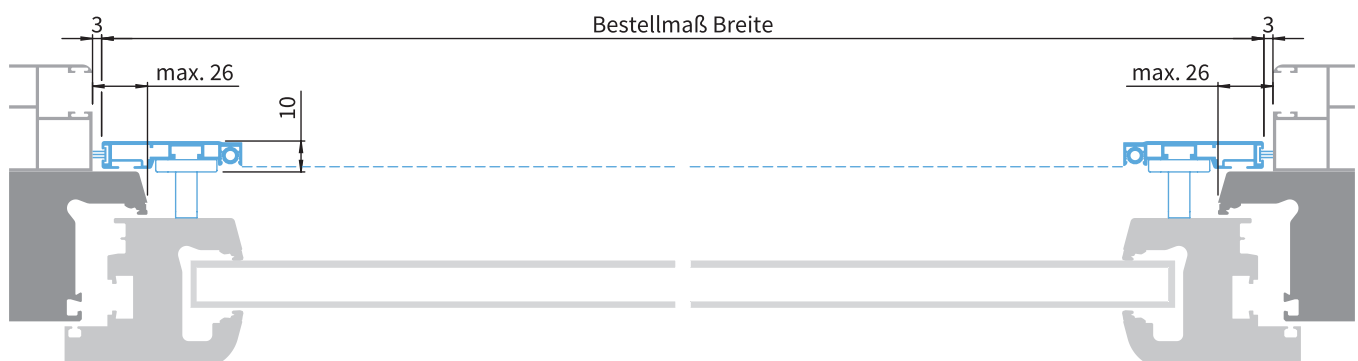
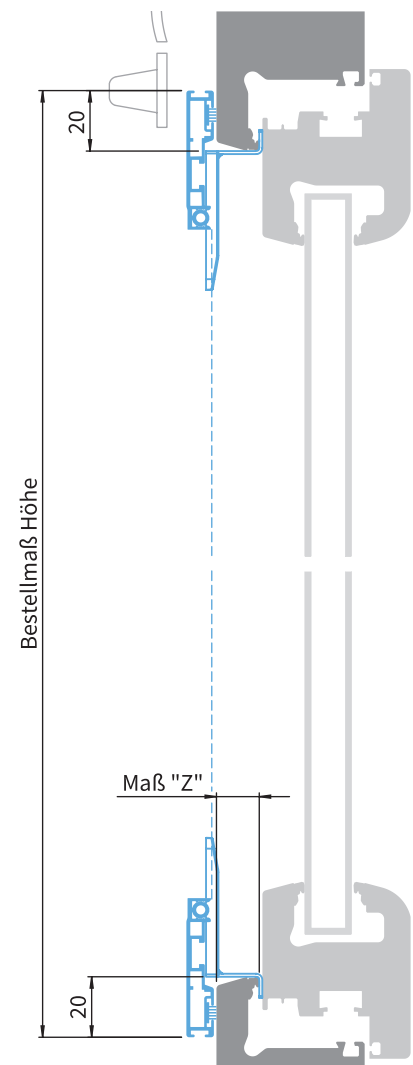
10 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-12-1



Ausführung

mit 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

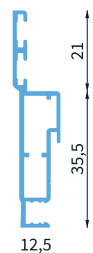


lam1.de/SE-16-1

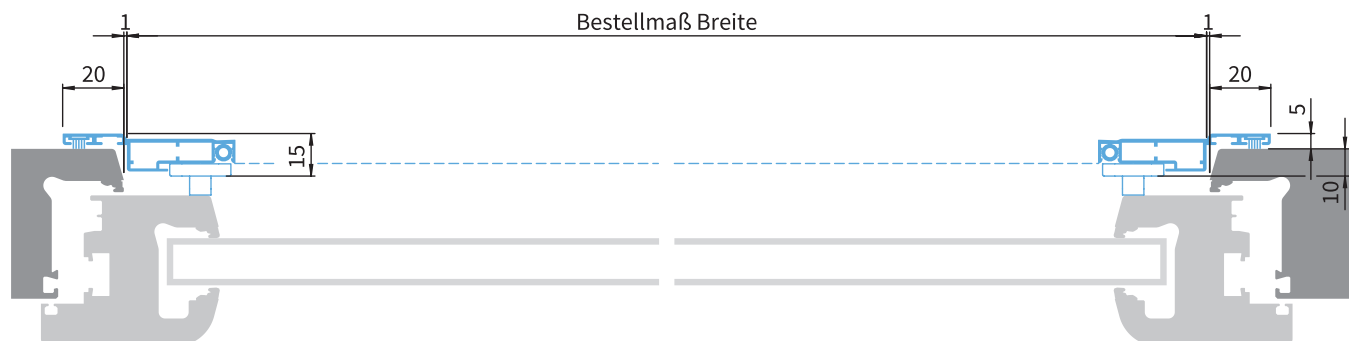
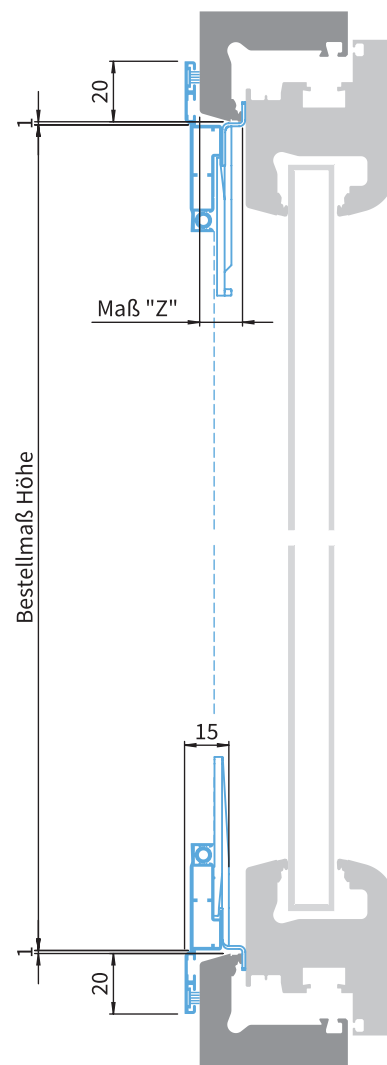
Montage:

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

Verwendete Profile



1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, reduzierte Falzauflage oben

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 8 mm

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

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

5 mm + 10 mm

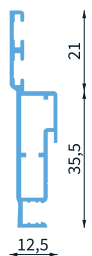
Preistabelle

SE P2

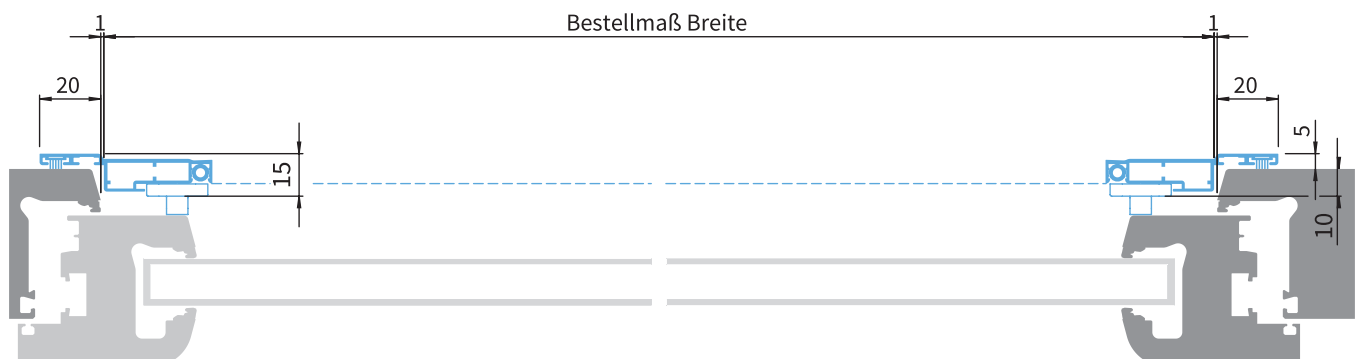
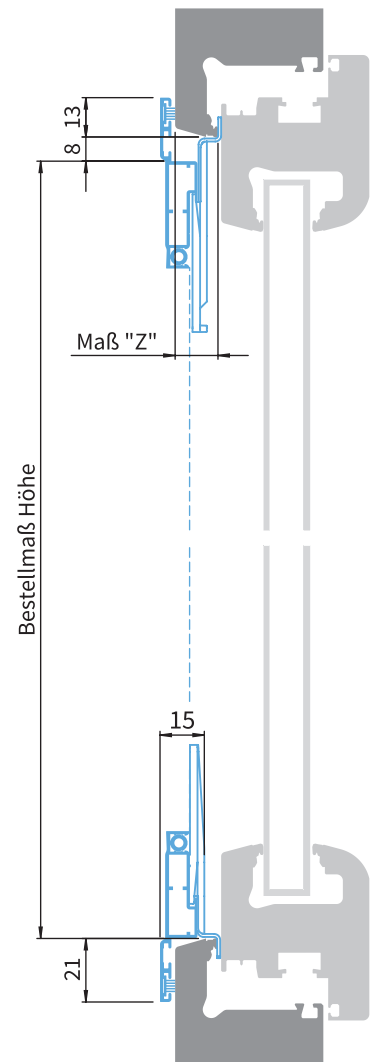


lam1.de/SE-16-2

Verwendete Profile



1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 1 mm + Maß X

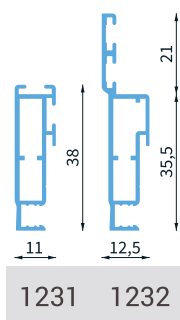
Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (min. 9 mm | max. 53 mm)

Maß "X" = Von Auflagekante bis Oberkante Wetterschutzschiene

Montage:

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

Verwendete Profile



Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

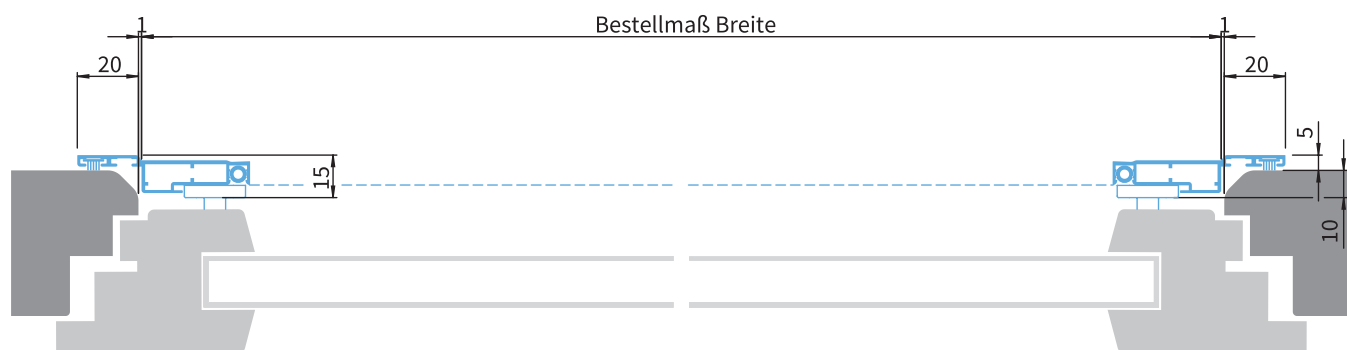
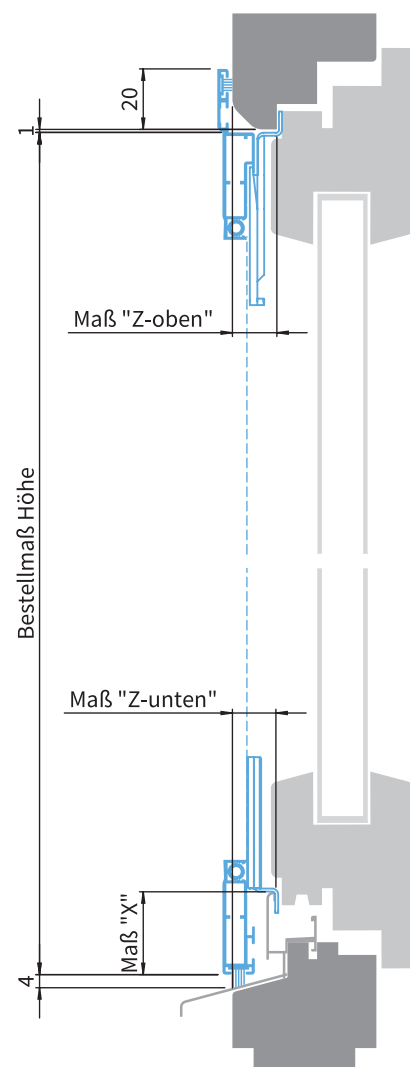
5 mm + 10 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-17-1



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten, reduzierte Falzauflage oben

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

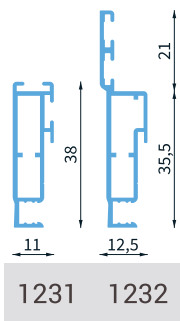
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

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

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

Maß "X" = Von Auflagekante bis Oberkante Wetterschutzschiene

Verwendete Profile



Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

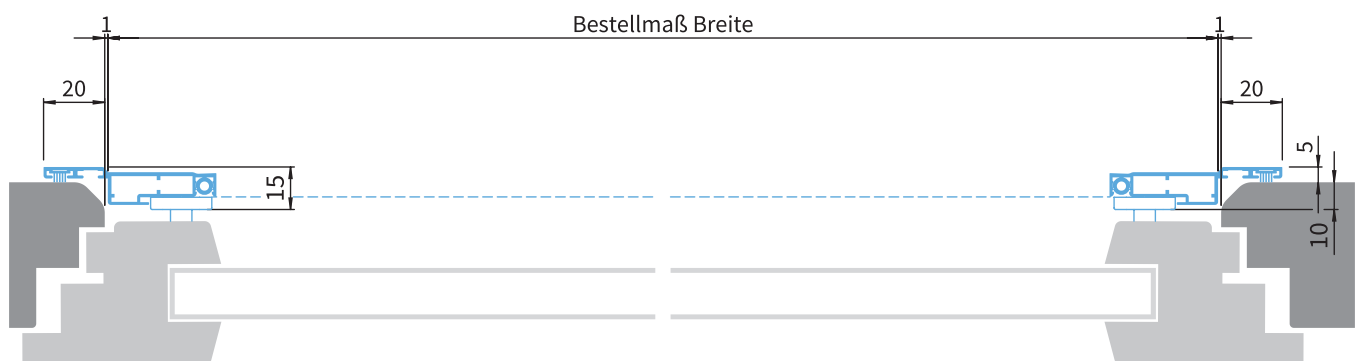
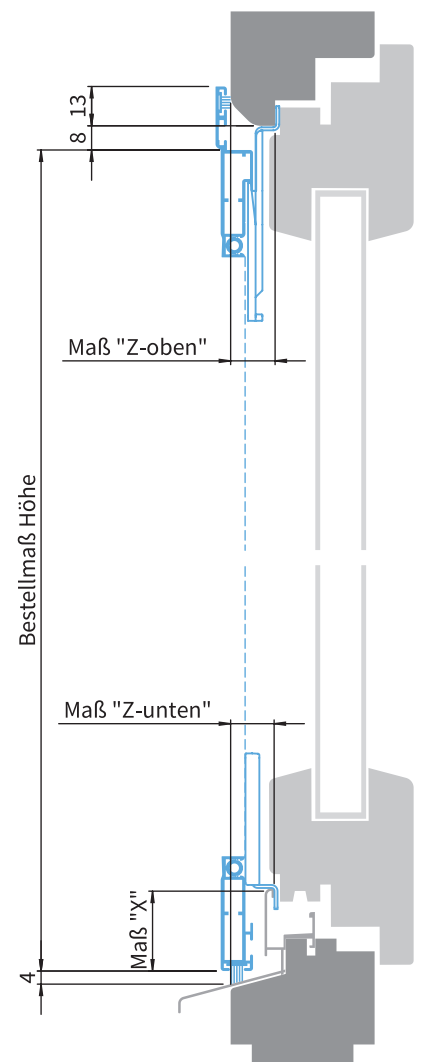
5 mm + 10 mm

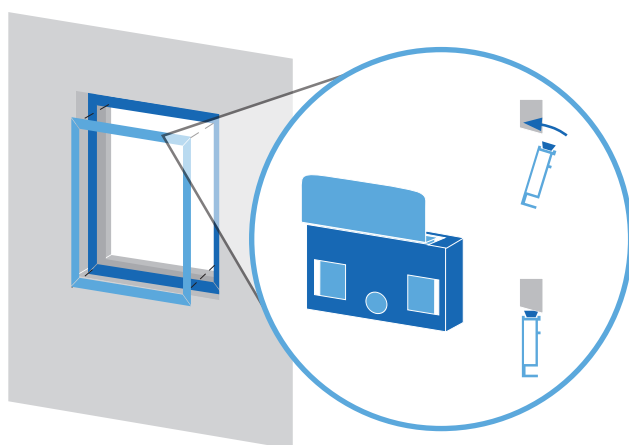
Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-17-2





Spannrahmen mit Halteklammer zum Eindrücken

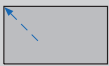
Montage:

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 Rollofführungsschiene

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

Rahmenform			Rahmenaufbau	
				Seite
kantiger Blendrahmenfalz	leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen		
✓	✓	✓		46
✓	✓	✓		47
✓	✓	✓		48
✓	✓	✓		49
✓	✓	✓		50
✓	✓	✓		51

Ausführung

mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

ACHTUNG:

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Montageart:



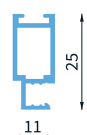
(A) Halteklammer

oder



(B) Einhängewinkel

Verwendete Profile



1007

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

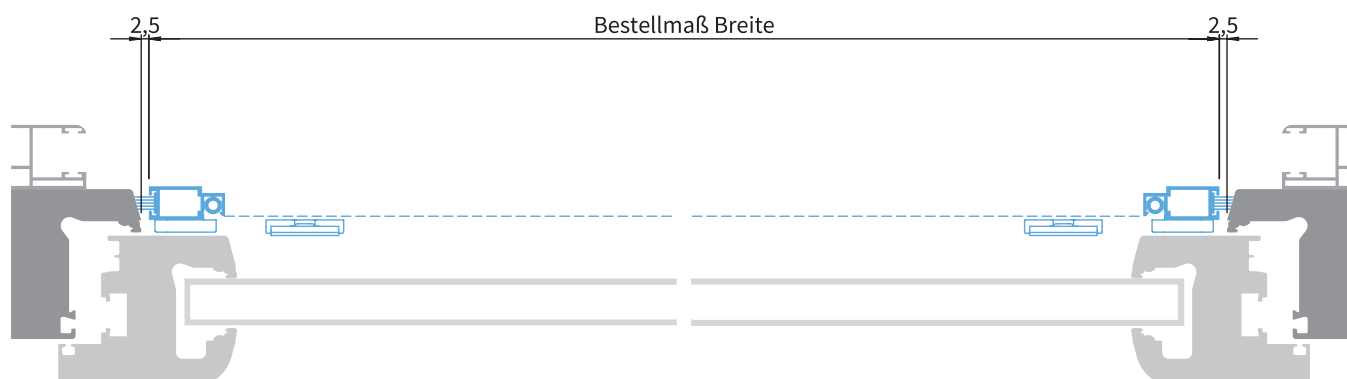
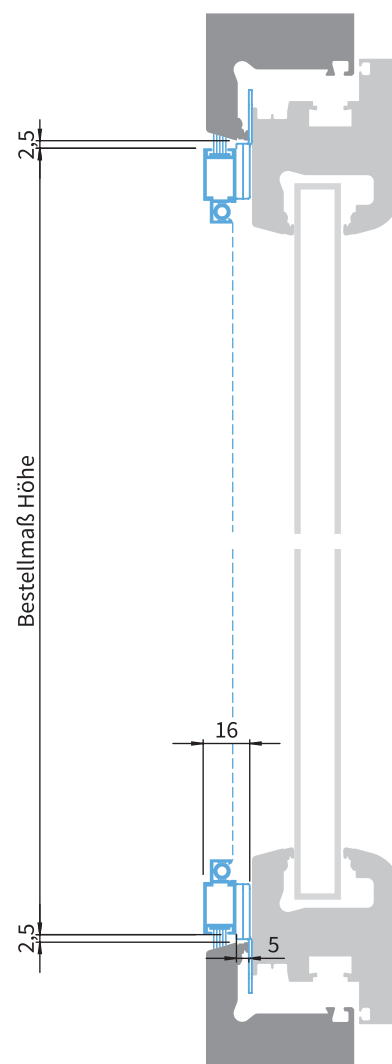
16 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-14



Ausführung

mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Wetterschutzschiene, ohne Wetterschenkel

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Auflage Wetterschutzschiene bis

Lichte Blendrahmen oben - 5 mm

Maß "X" = Auflagekante bis Oberkante Wetterschutz - 2,5 mm

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben

Montageart:



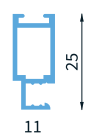
Ⓐ Halteklammer

oder



Ⓑ Einhängewinkel

Verwendete Profile



1007

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

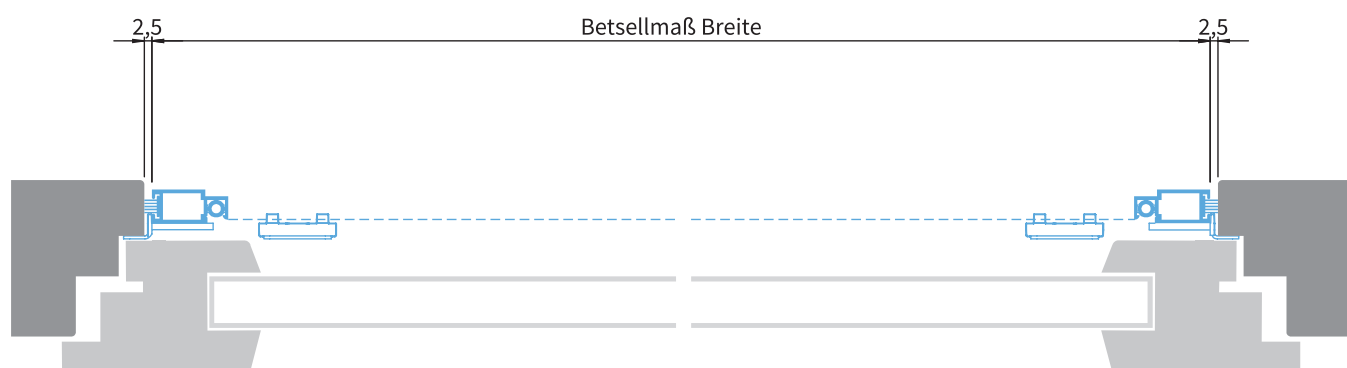
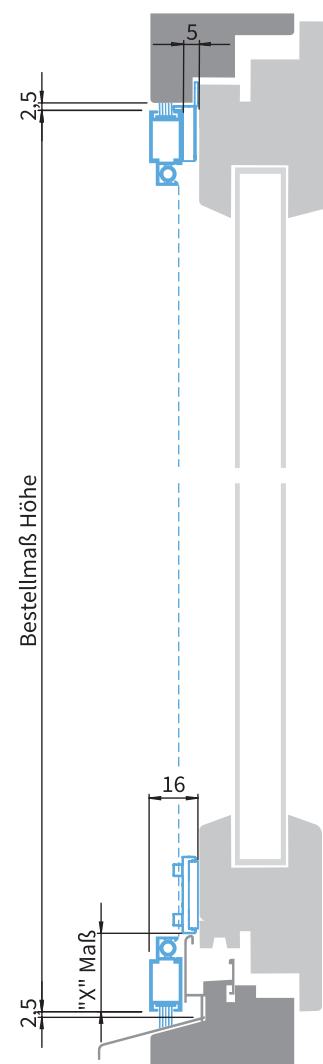
16 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-14X



Ausführung

mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

ACHTUNG:

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Montageart:



(A)

Halteklammer

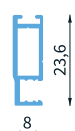
oder



(B)

Einhängewinkel

Verwendete Profile



1003

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

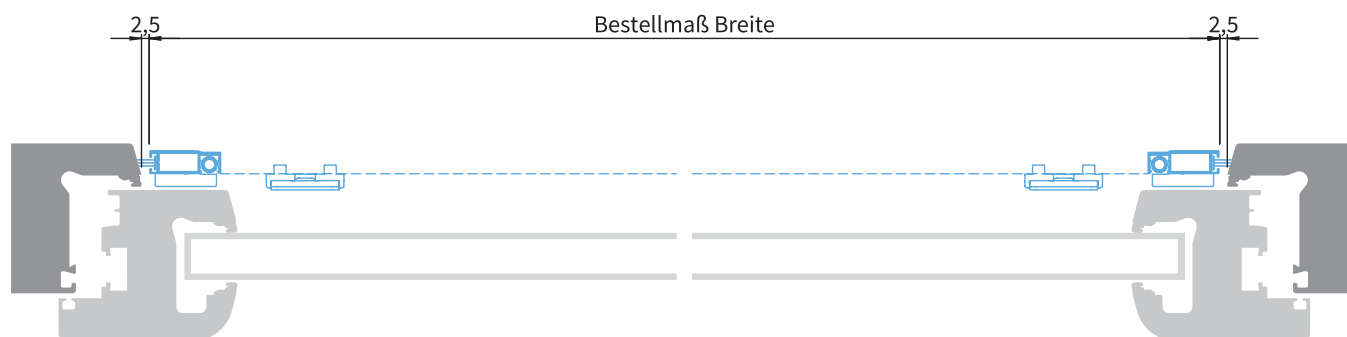
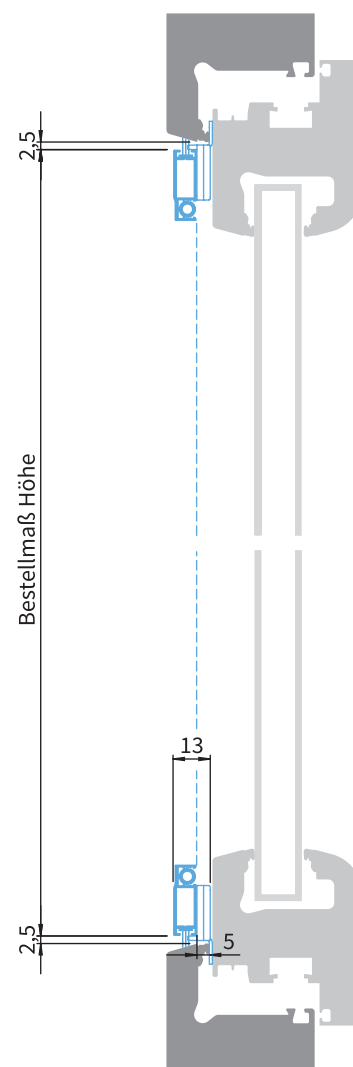
13 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-14-8



Ausführung

mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Wetterschutzschiene, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Auflage Wetterschutzschiene bis
Lichte Blendrahmen oben - 5 mm

Maß "X" = Auflagekante bis Oberkante Wetterschutz - 2,5 mm
(min. 20 mm)

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben

Montageart:



(A) Halteklammer

oder



(B) Einhängewinkel

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

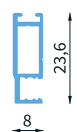
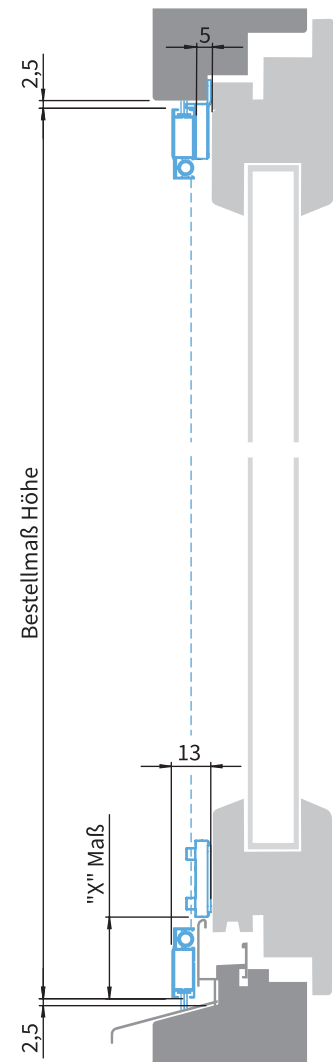
13 mm

Preistabelle

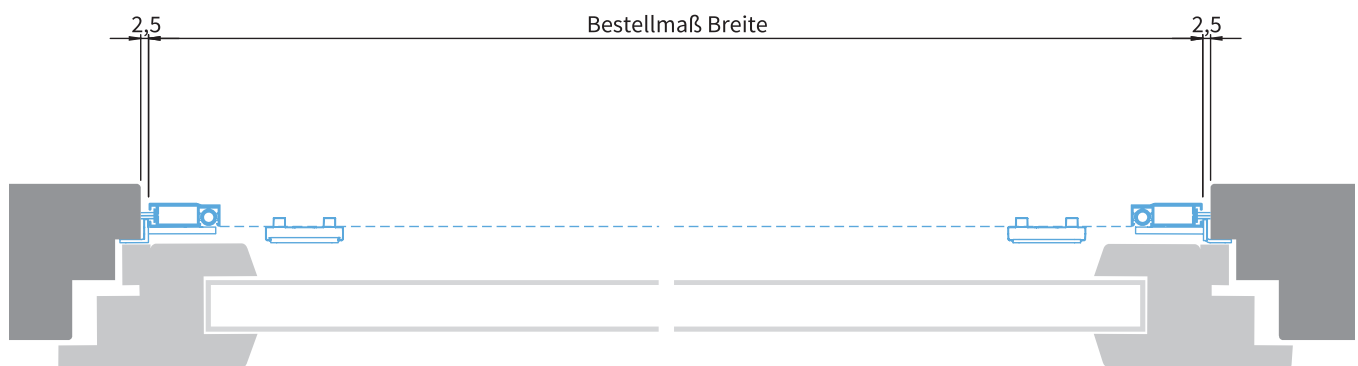
SE P1



lam1.de/SE-14-8X



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

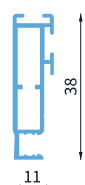
oder



(B)

Einhängewinkel

Verwendete Profile



1231

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

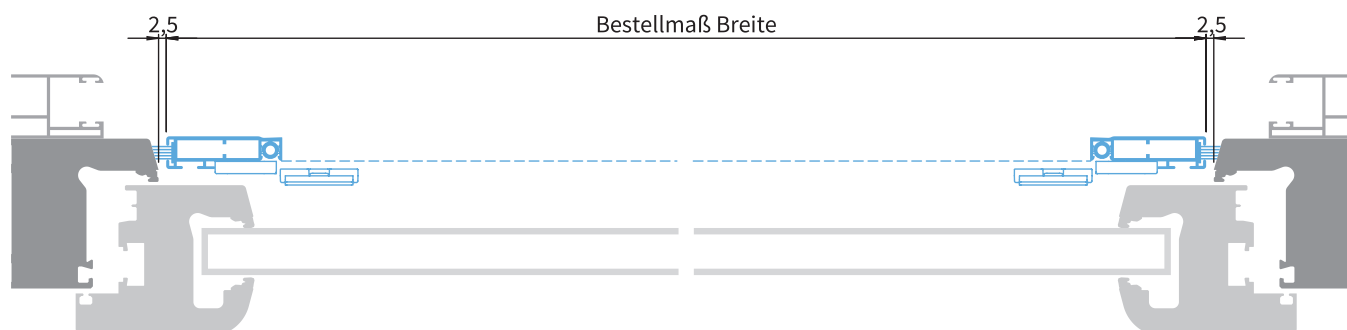
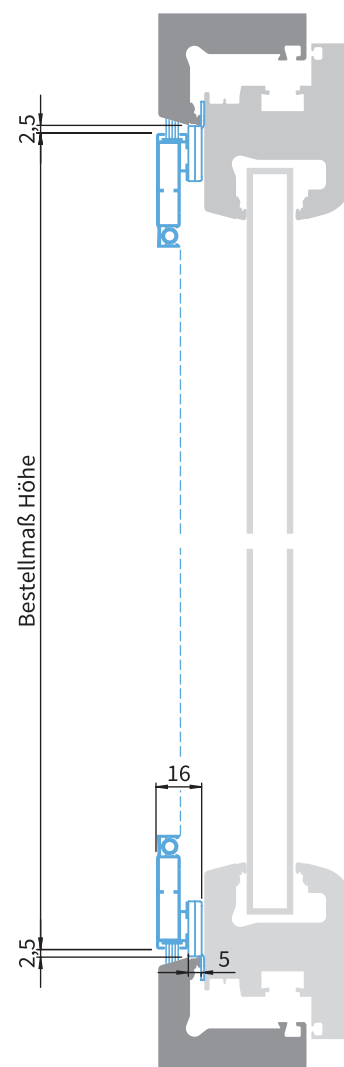
16 mm

Preistabelle

SE P2



lam1.de/SE-14-31



Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Wetterschutzschiene, ohne Wetterschenkel

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Auflage Wetterschutzschiene bis
Lichte Blendrahmen oben - 5 mm

Maß "X" = Auflagekante bis Oberkante Wetterschutzschiene -2,5 mm

Standard: Z-Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben

Montageart:



(A)

Halteklammer

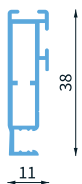
oder



(B)

Einhängewinkel

Verwendete Profile



1231

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

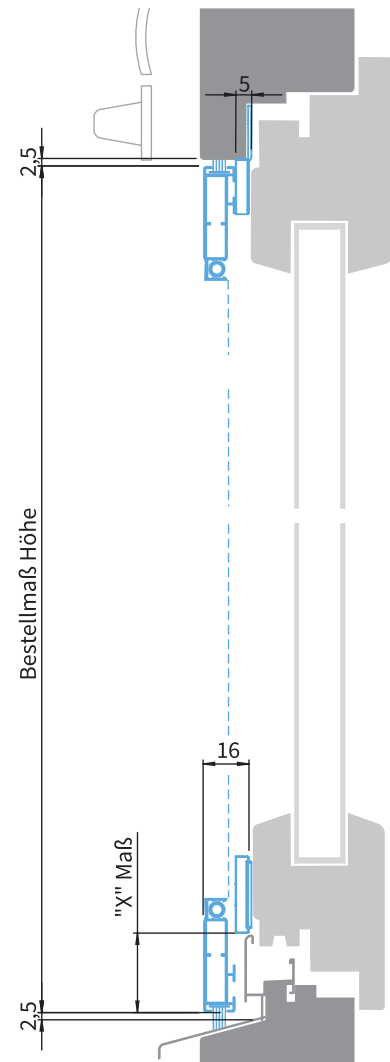
16 mm

Preistabelle

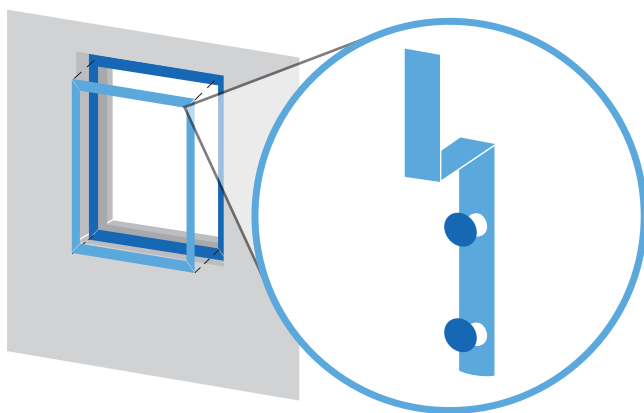
SE P2



lam1.de/SE-14-31X



SPANNRAHMEN



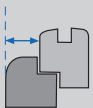
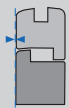
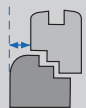
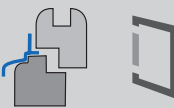
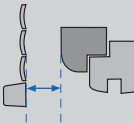
Spannrahmen mit starrem Einhängewinkel

Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Flächenversetzte Kunststofffenster oder
- Holzfenster

Variante	Einbautiefe	Fensterart					Rolloanschluss	
 außen innen	 flächenversetzt	 flächenbündig	 halbflächenversetzt	 Holzfenster mit Stulpfenster Regenschiene geeignet	 Abstand zwischen Verdunkelung und Blendrahmen	 minimale Auflagefläche		
SE/1	11 -	✓	(✓)	(✓)	✓	11	13	
SE/2	11 -	✓	(✓)	(✓)		11	13	
SE/3	11 -	✓	(✓)	(✓)		11	13	
SE/3.8	8 -	✓	(✓)	(✓)		8	13	
SE/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				
✓	✓		✓				54
✓	✓						55
✓	✓						56
✓	✓						57
✓	✓						58
✓	✓						59

Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit Wetterschutzschiene, ohne Wetterschenkel. Abdichtung zur Wetterschutzschiene erfolgt mit Bürste.

Bestellmaße

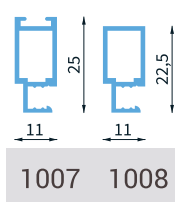
Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

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

Maß "X" = Von Auflagekante bis Oberkante Wetterschutzschiene

Verwendete Profile



Einbautiefe

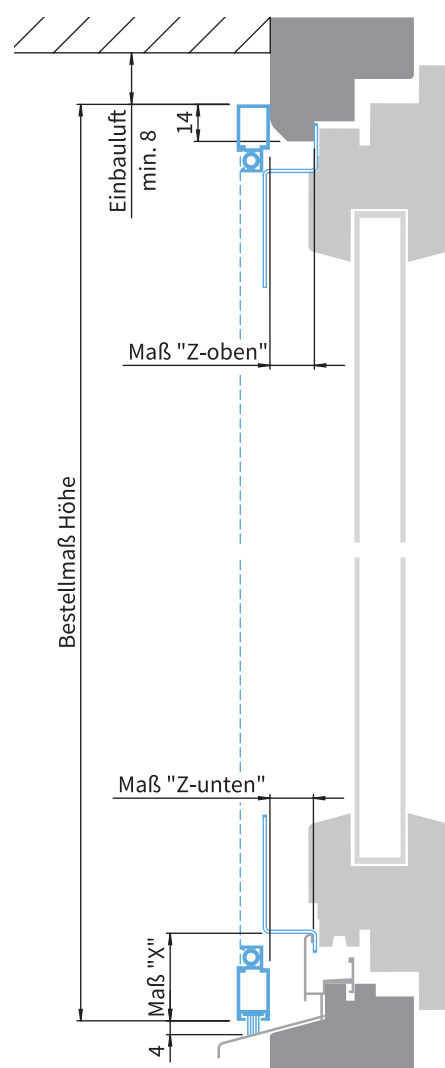
11 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-1



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit bündiger Wetterschutzschiene, ohne Wetterschenkel.

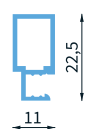
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

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

Maß "X" = Von Auflagekante bis Oberkante Wetterschutzschiene

Verwendete Profile

1008

Einbautiefe

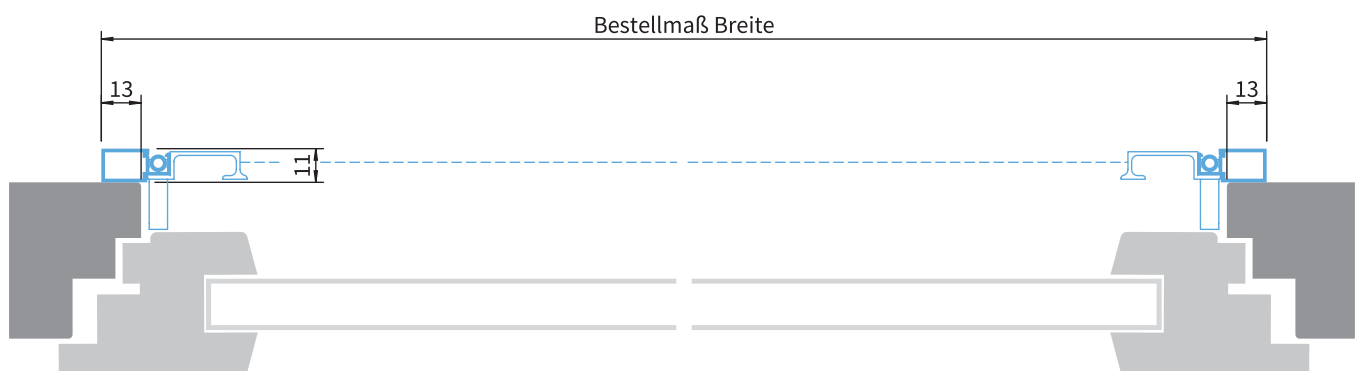
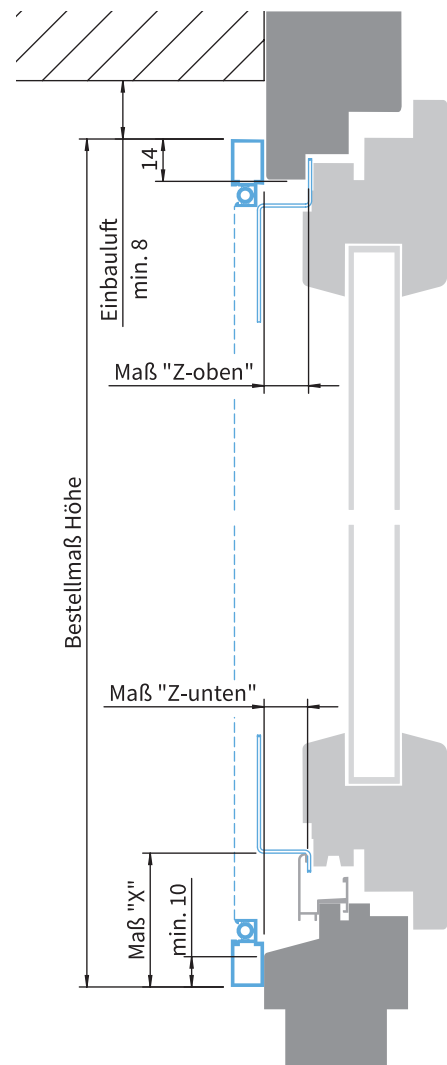
11 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-2



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster.

Für flächenbündige und halbversetzte Fenster muss die Schattenfuge zwischen Blendrahmen und Flügel min. 8 mm betragen

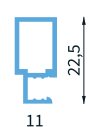
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

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

Verwendete Profile



1008

Einbautiefe

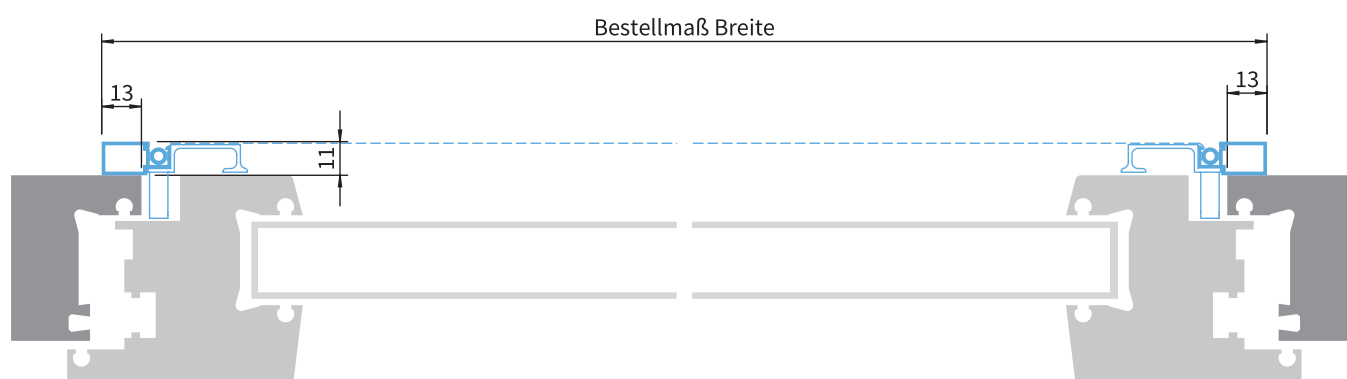
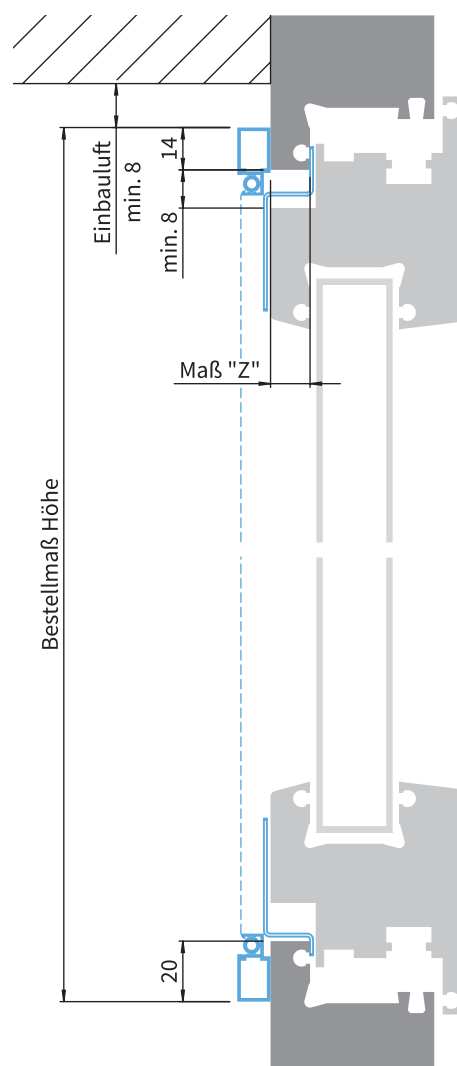
11 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-3



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster mit eng anliegendem Rollo.
Für flächenbündige und halbversetzte Fenster muss die Schattenfuge zwischen Blendrahmen und Flügel min. 8 mm betragen

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

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

Einbautiefe

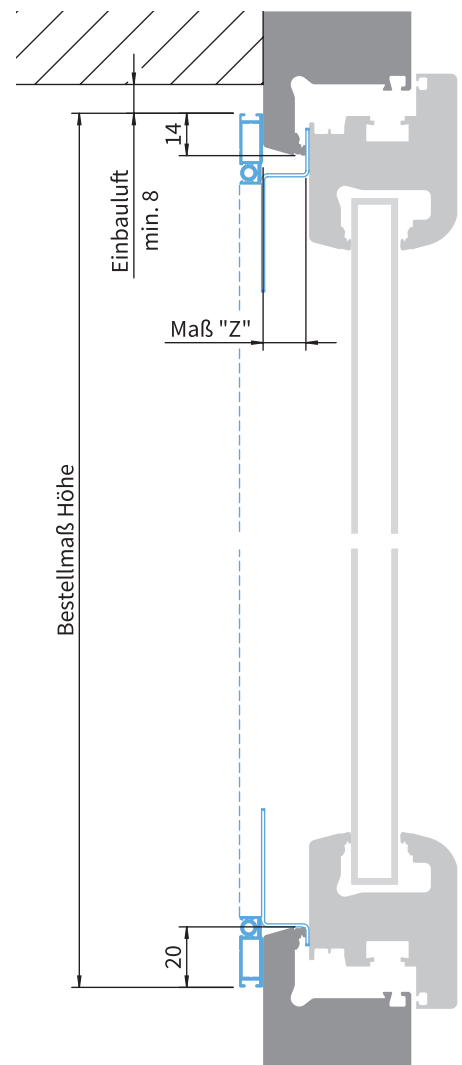
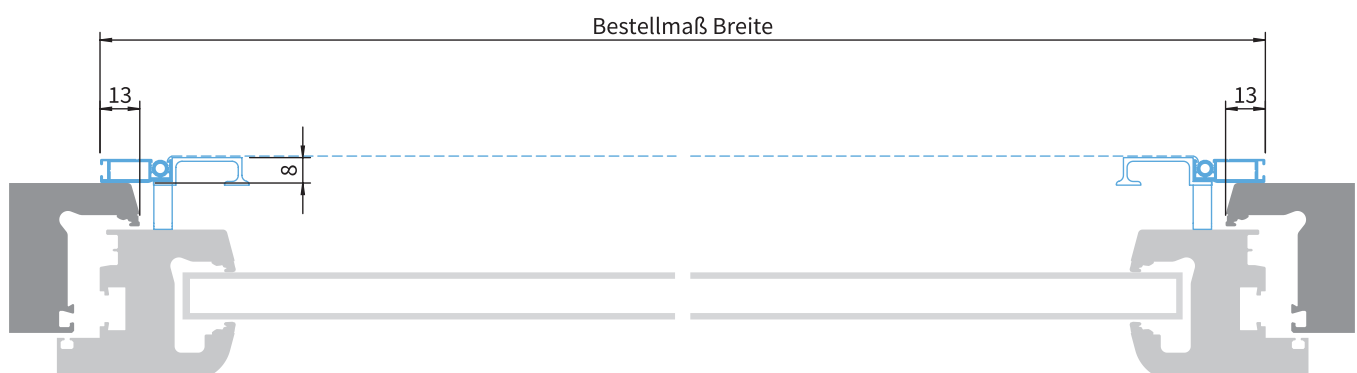
8 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-3-8

**Verwendete Profile**

Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Einbautiefe

1 mm + 15 mm

Preistabelle

SE P1



lam1.de/SE-19

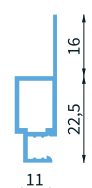
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

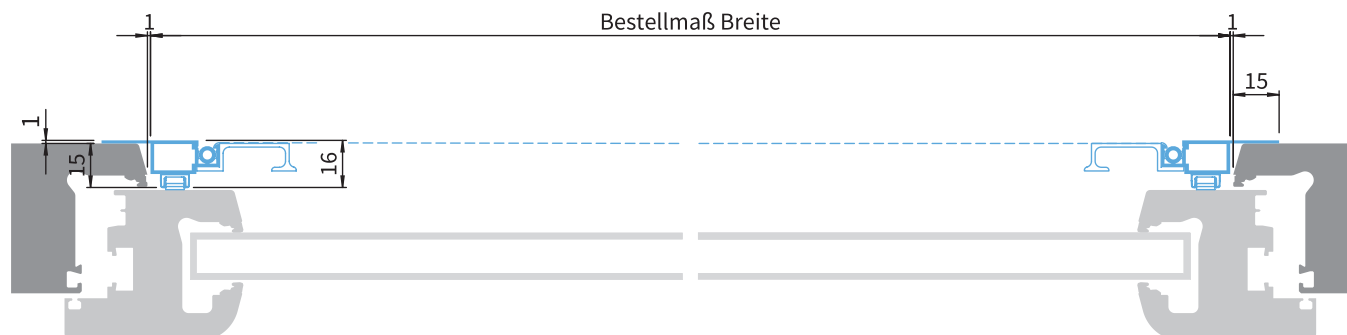
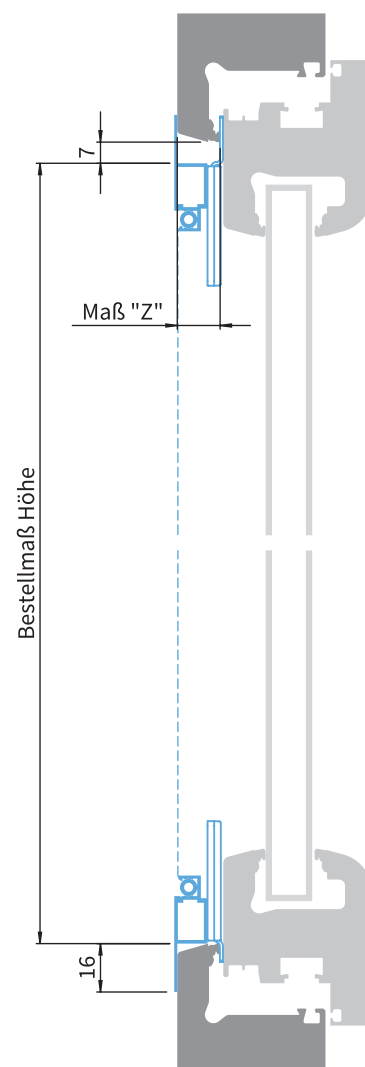
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 7 mm

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

Verwendete Profile



1001



Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit überstehenden Wetterschutzschiene, ohne Wetterschenkel.

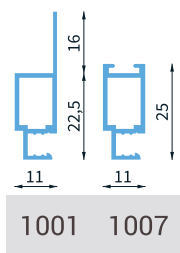
Bestellmaße

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" = Von Auflagekante bis Oberkante Wetterschutzschiene

Verwendete Profile**Einbautiefe**

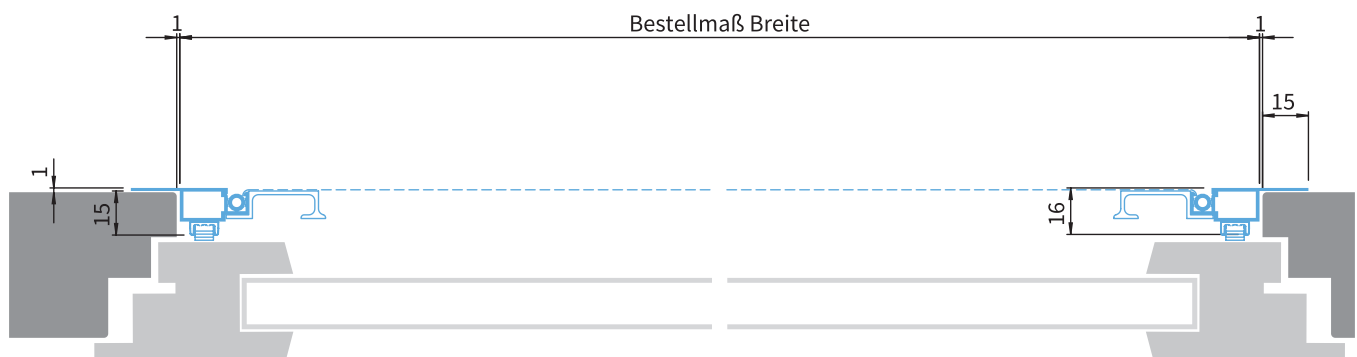
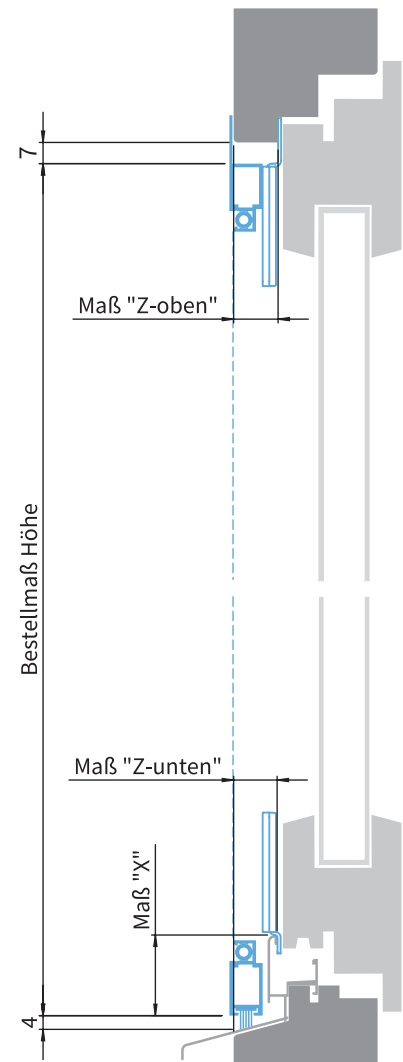
1 mm + 15 mm

Preistabelle

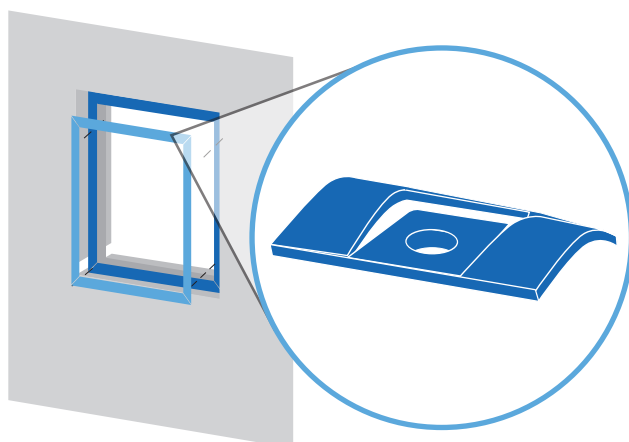
SE P1



lam1.de/SE-20



SPANNRAHMEN



Spannrahmen mit gefederten Halteklammern

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
- Geringer Einbauluft zwischen Fenster und Rollladen

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



Rahmenform			Rahmenaufbau	
				Seite
kantiger Blendrahmenfalz	leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen		63
	✓	✓		64
	✓	✓		65



Ausführung

mit Halteklammern

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzte oder halbflächenversetzte mit abgeschrägtem Blendrahmen. Breite der Schattenfuge zwischen Blendrahmen und Flügel min. 5 mm

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Einbautiefe

22 mm

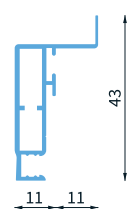
Preistabelle

SE P2

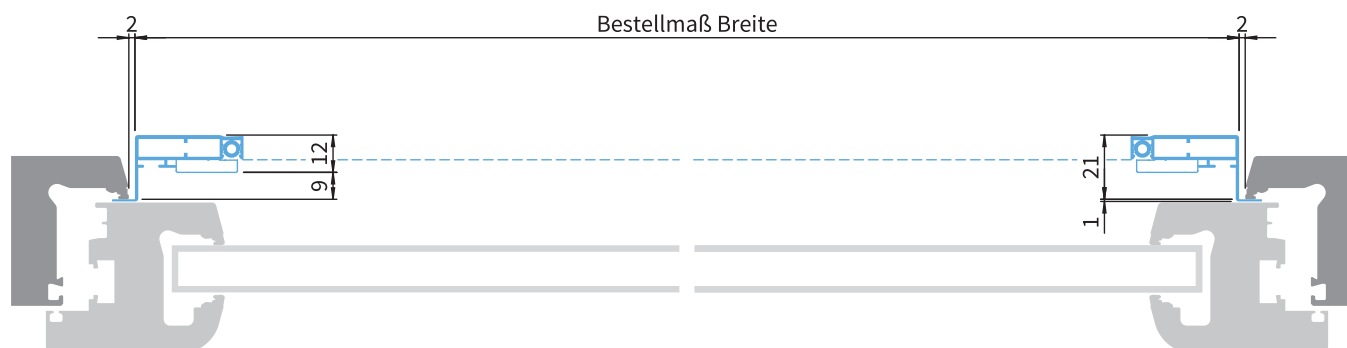
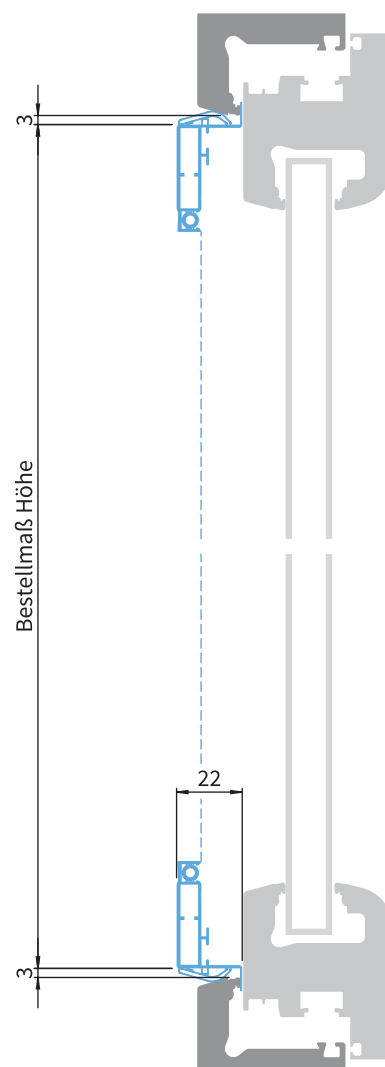


lam1.de/SEC-2

Verwendete Profile



1202



Ausführung

mit Halteklammer

Einsatzbereich

Kunststofffenster, halbfächenversetzt mit abgeschrägtem Blendrahmen. Breite der Schattenfuge zwischen Blendrahmen und Flügel min. 5 mm

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

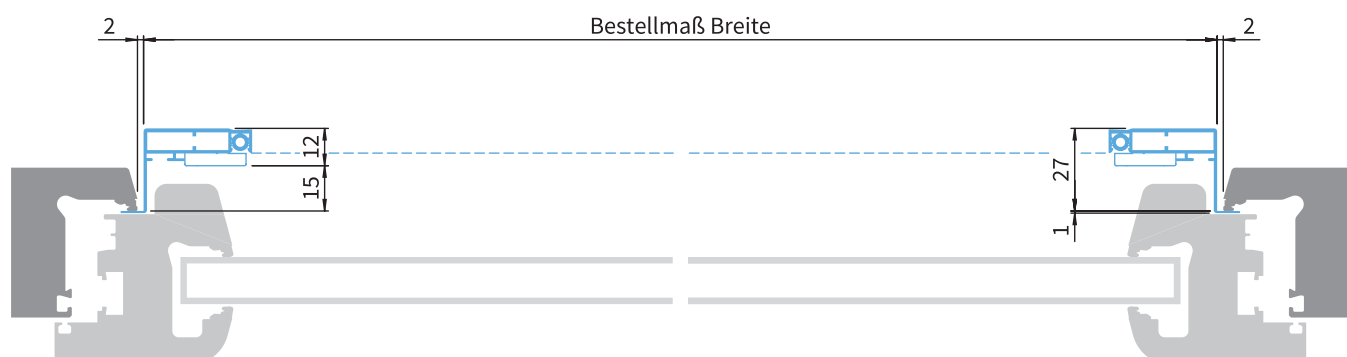
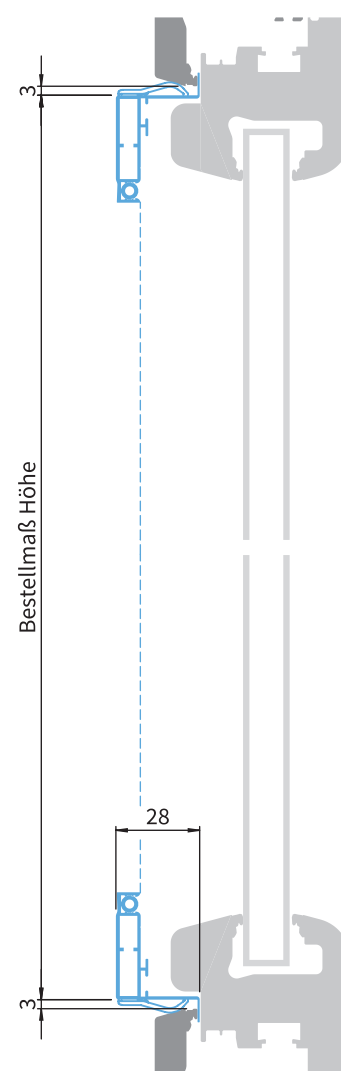
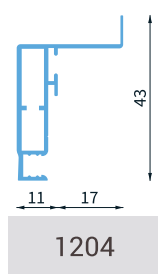
Preistabelle

SE P2



lam1.de/SEC-4

Verwendete Profile



Ausführung

mit Halteklammer

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenbündige mit abgeschrägtem Blendrahmen. Breite der Schattenfuge zwischen Blendrahmen und Flügel min. 5 mm

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

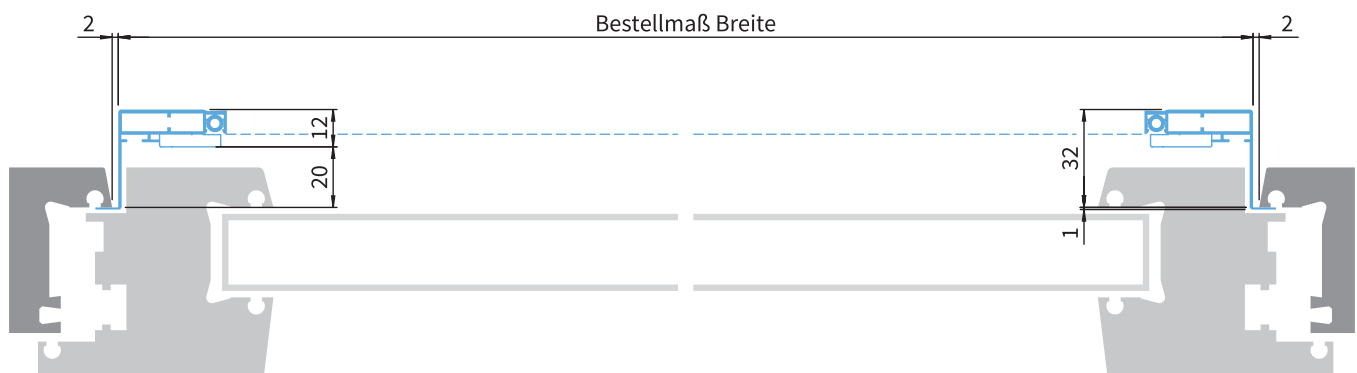
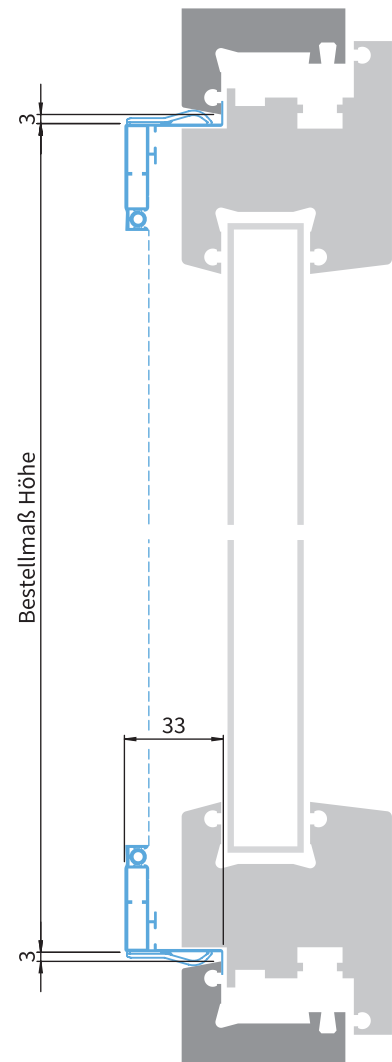
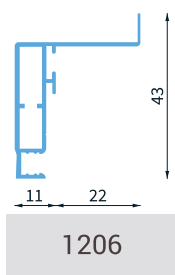
Preistabelle

SE P2

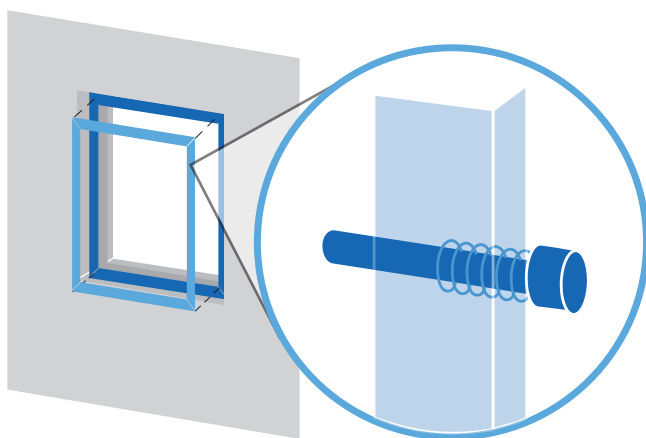


lam1.de/SEC-6

Verwendete Profile



SPANNRAHMEN



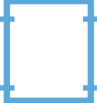
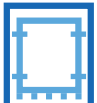
Spannrahmen mit Federstift

Montage:

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

Anwendungsfälle:

- Vorzugsweise für Holzfenster mit geringer oder keiner Abschrägung des Blendrahmenfalzes

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

Rahmenform			Befestigung			Rahmenaufbau	
							Seite
kantiger Blendrahmenfalz	leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen	in den Blendrahmen	in die Mauer- laibung	an die Rolloführungs- schiene		
✓	✓	✓			✓		68
✓	✓	✓			✓		69
✓	✓		✓				70
✓	✓		✓				71
✓	✓		✓				72
✓	✓	✓	✓				73
✓	✓	✓	✓				74
✓	✓	✓		✓	✓		75
✓	✓	✓		✓	✓		77
✓	✓	✓		✓	✓		76
✓	✓	✓		✓	✓		78

Ausführung

mit Federstift

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (Rolloführungsschiene)

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 50 mm

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

11 mm

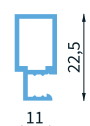
Preistabelle

SE P1

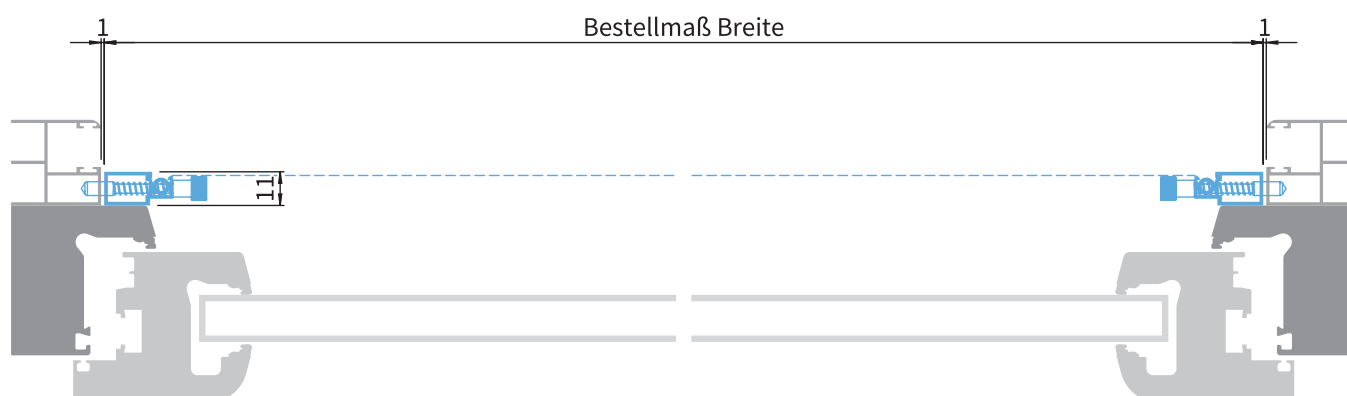
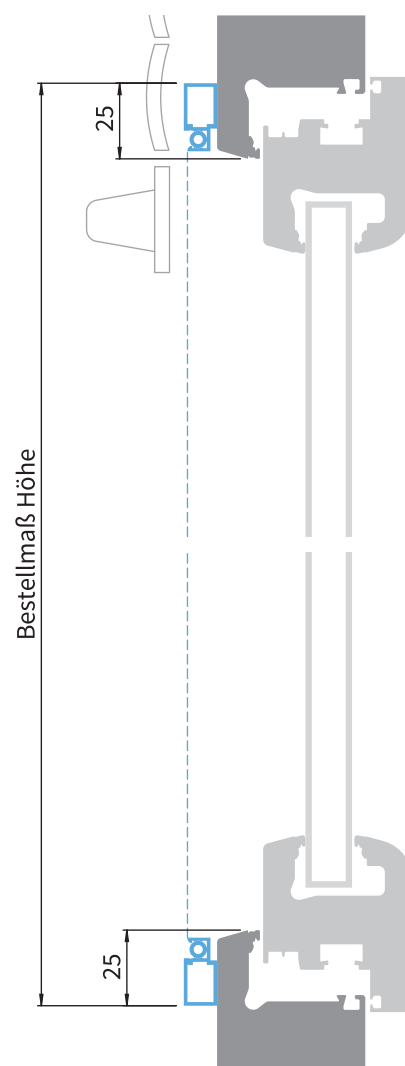


lam1.de/SF-1

Verwendete Profile



1008



Ausführung

mit Federstift

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (Rolloführungsschiene)

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 50 mm

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

8 mm

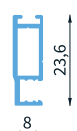
Preistabelle

SE P1

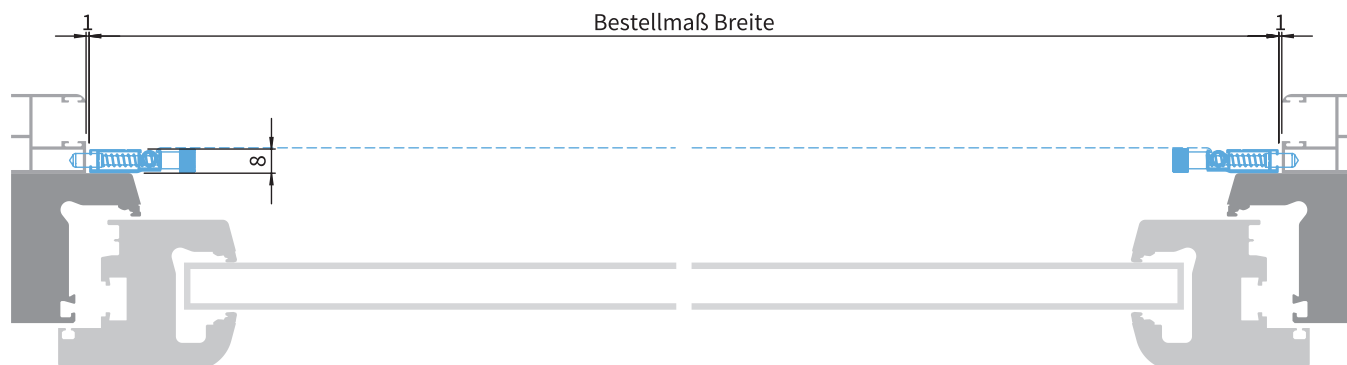
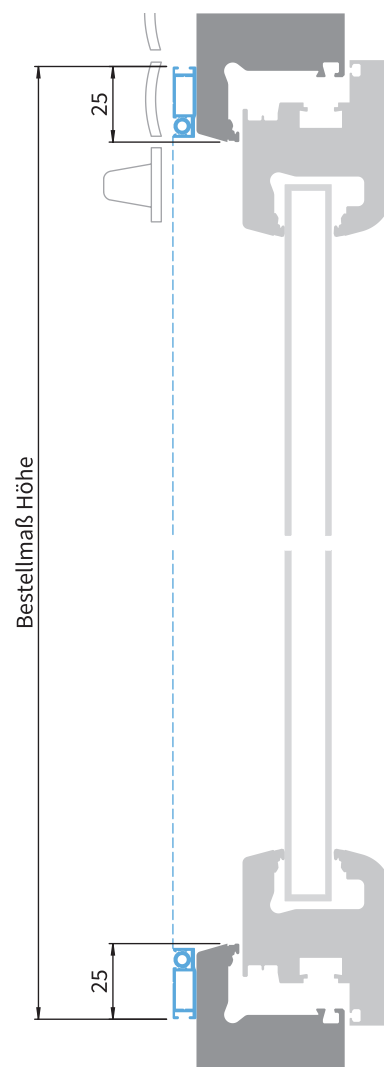


lam1.de/SF-1-8

Verwendete Profile



1003



Ausführung

mit Federstift, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Einbautiefe

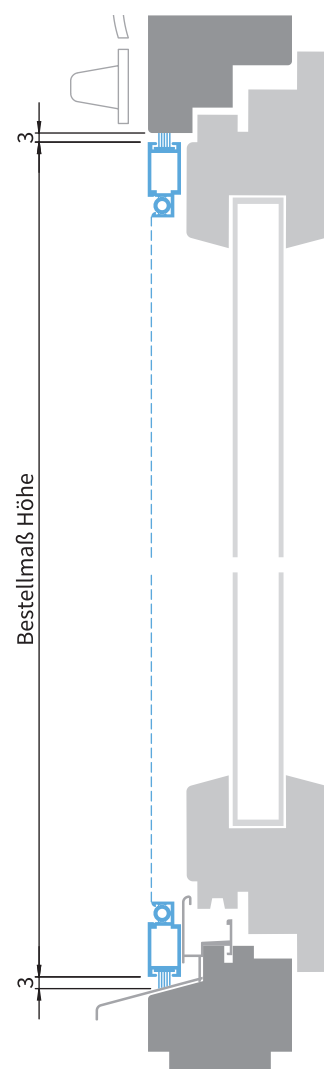
11 mm

Preistabelle

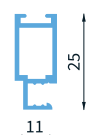
SE P1



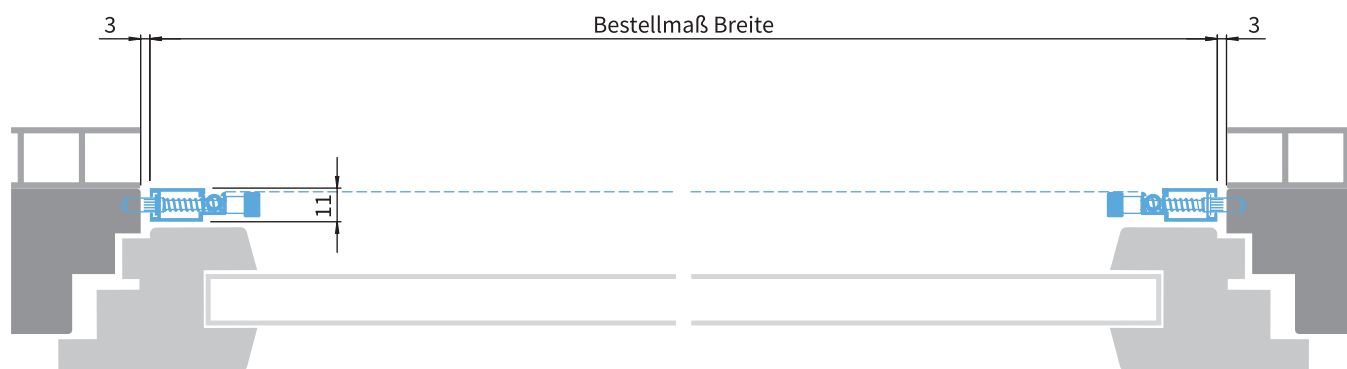
lam1.de/SF-2



Verwendete Profile



1007



Ausführung

mit Federstift, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Einbautiefe

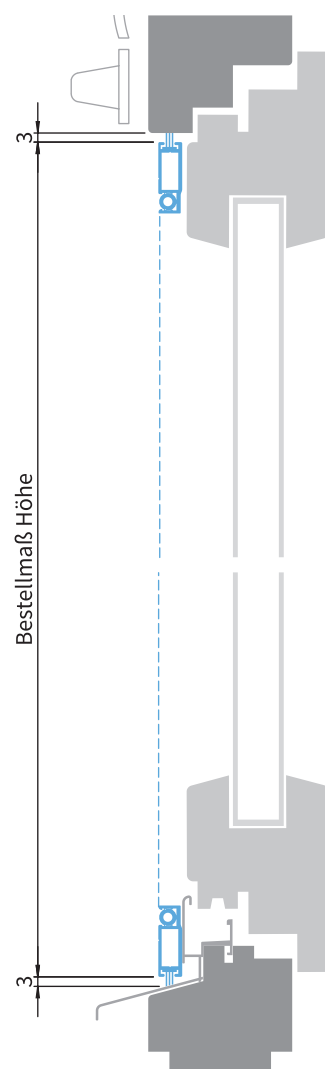
8 mm

Preistabelle

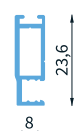
SE P1



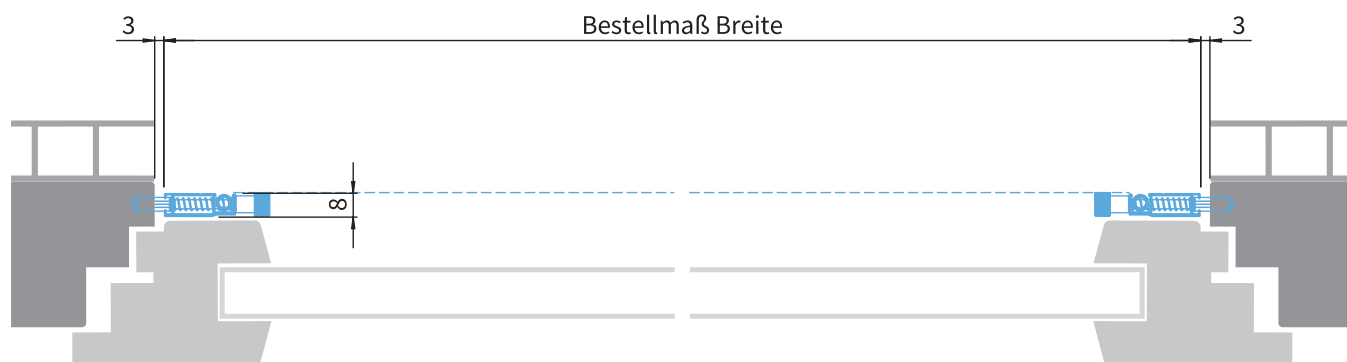
lam1.de/SF-2-8



Verwendete Profile



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" = Von Auflagekante bis Oberkante Wetterschutzschiene

Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

11 mm

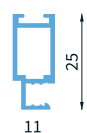
Preistabelle

SE P1

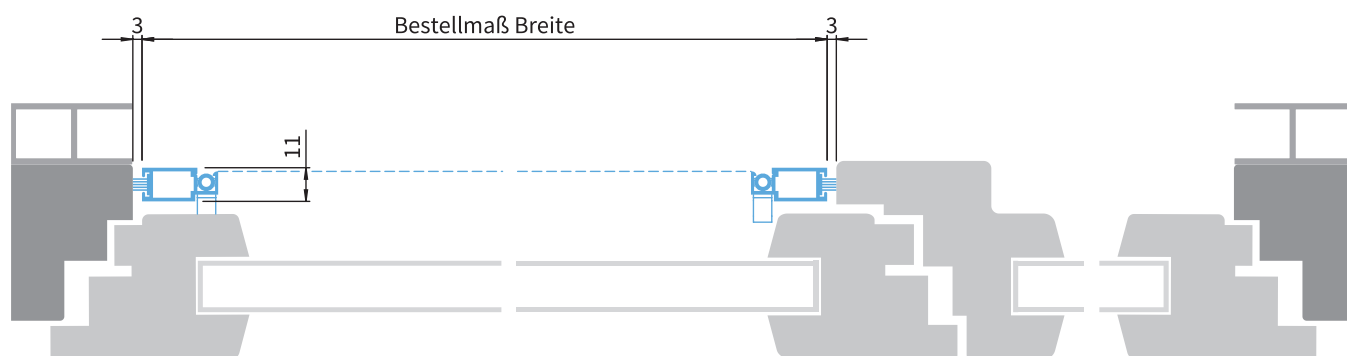
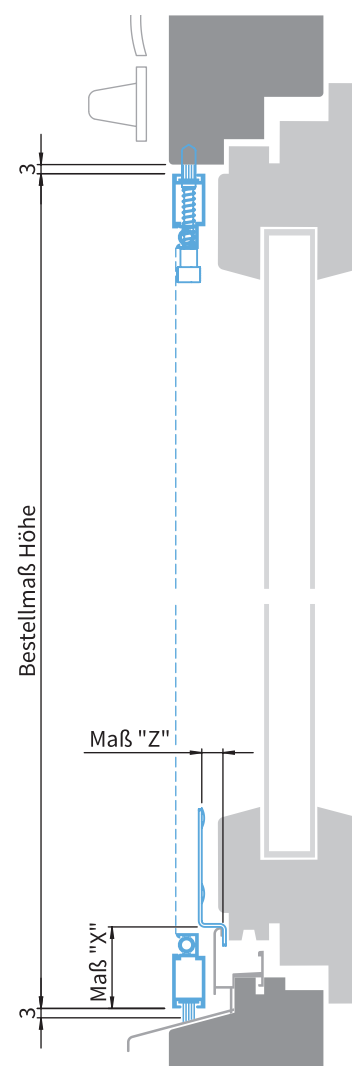


lam1.de/SF-2-3

Verwendete Profile



1007



Ausführung

mit Federstift, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit überstehender Wetterschutzschiene, ohne Wetterschenkel. Abdichtung zur Wetterschutzschiene erfolgt mit Bürste.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

Einbautiefe

1 mm + 10 mm

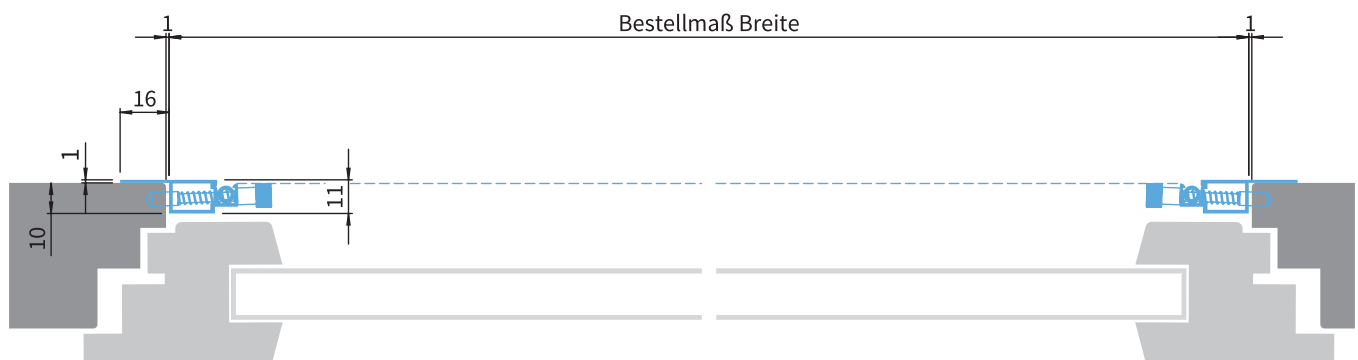
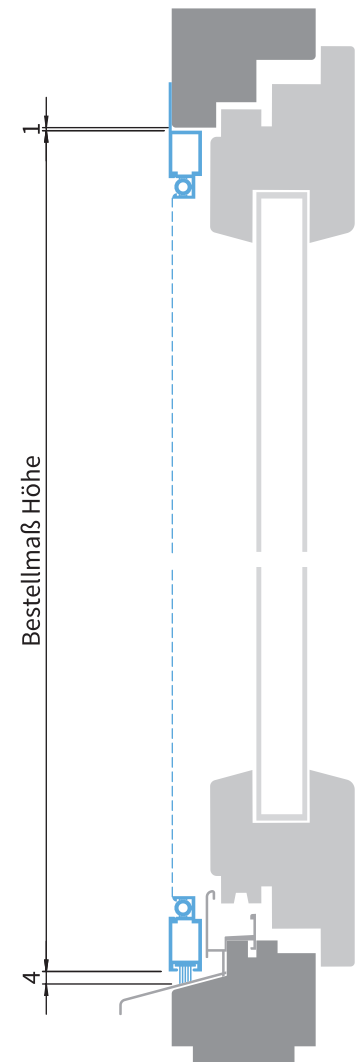
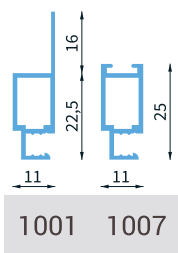
Preistabelle

SE P1



lam1.de/SF-3-1

Verwendete Profile



Ausführung

mit Federstift

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, ohne Wetterschutzschiene, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

1 mm + 10 mm

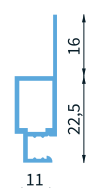
Preistabelle

SE P1

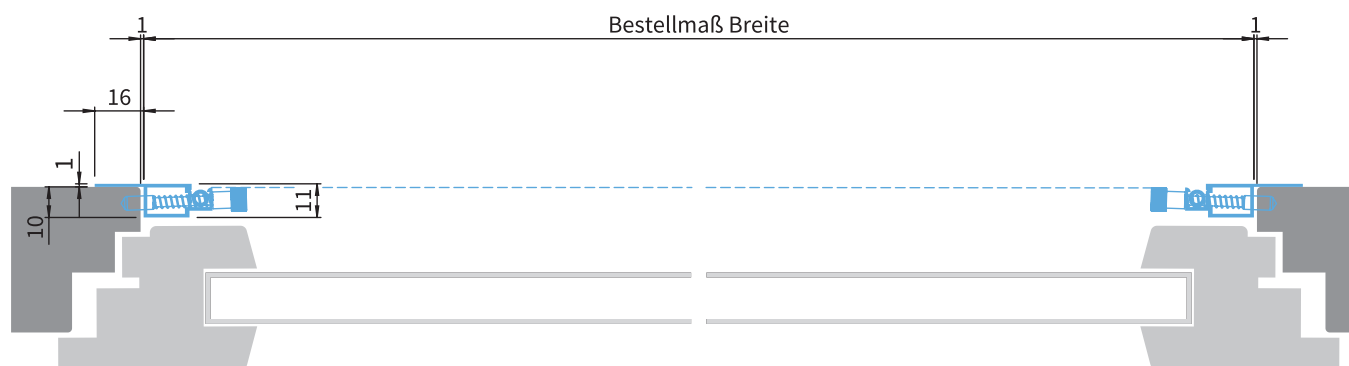
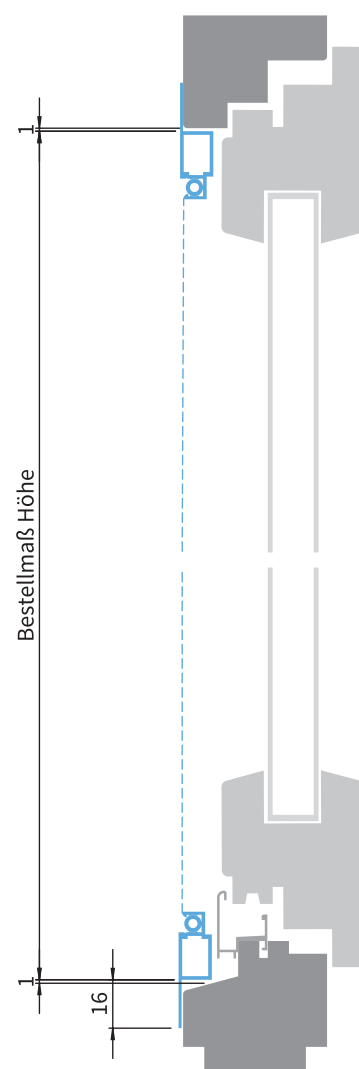


lam1.de/SF-4-1

Verwendete Profile



1001



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

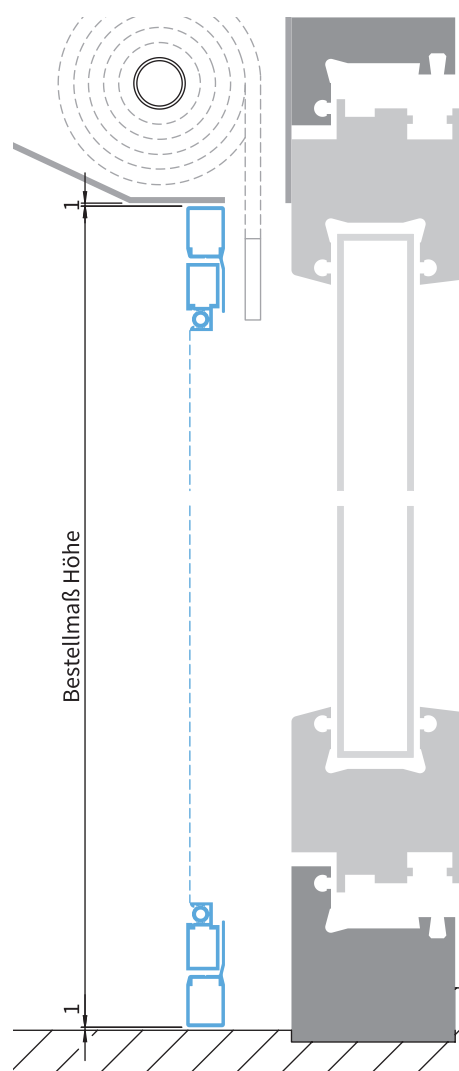
14 mm

Preistabelle

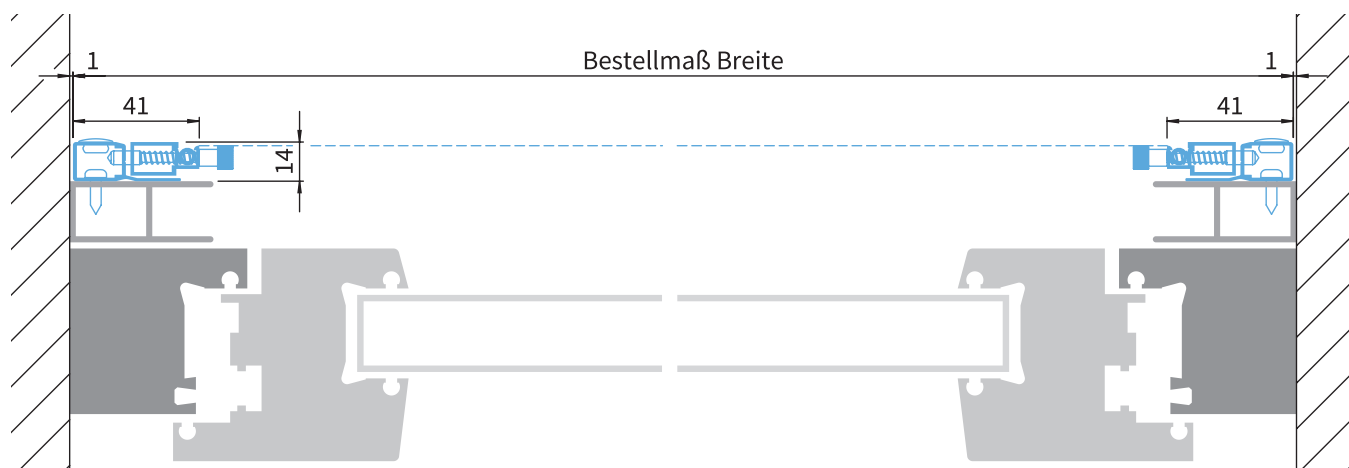
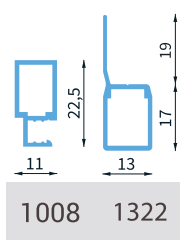
SE P1 x 1,4



lam1.de/SF-9-Neo



Verwendete Profile



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

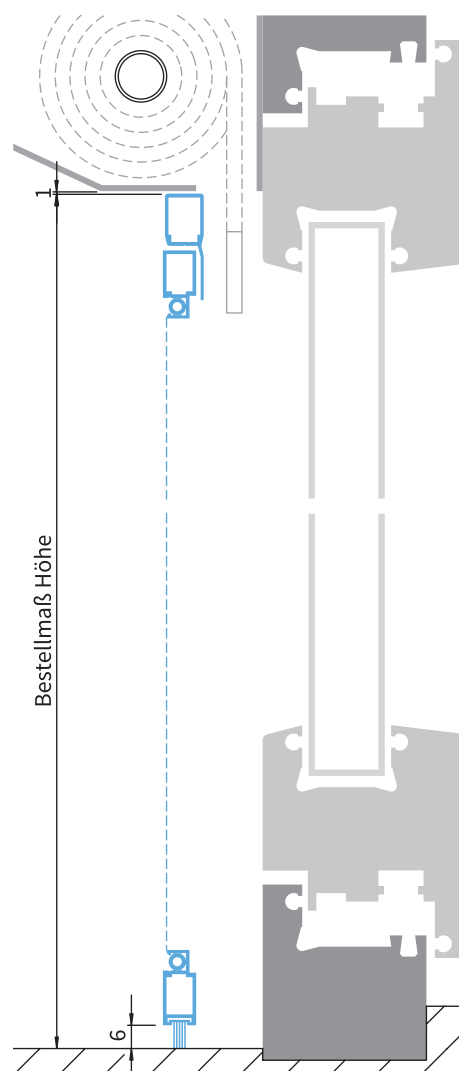
14 mm

Preistabelle

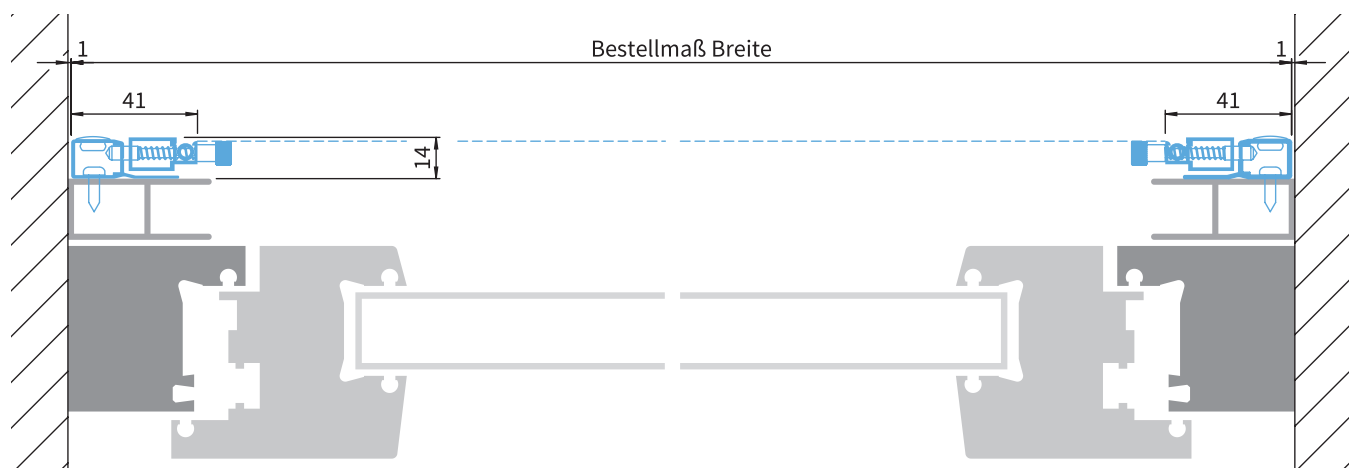
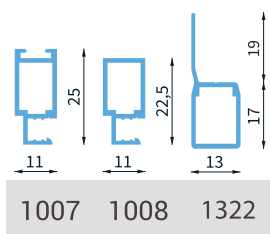
SE P1 x 1,4



lam1.de/SF-9-1-Neo



Verwendete Profile



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Einbautiefe

36 mm

Preistabelle

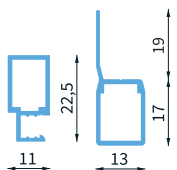
SE P1 x 1,4



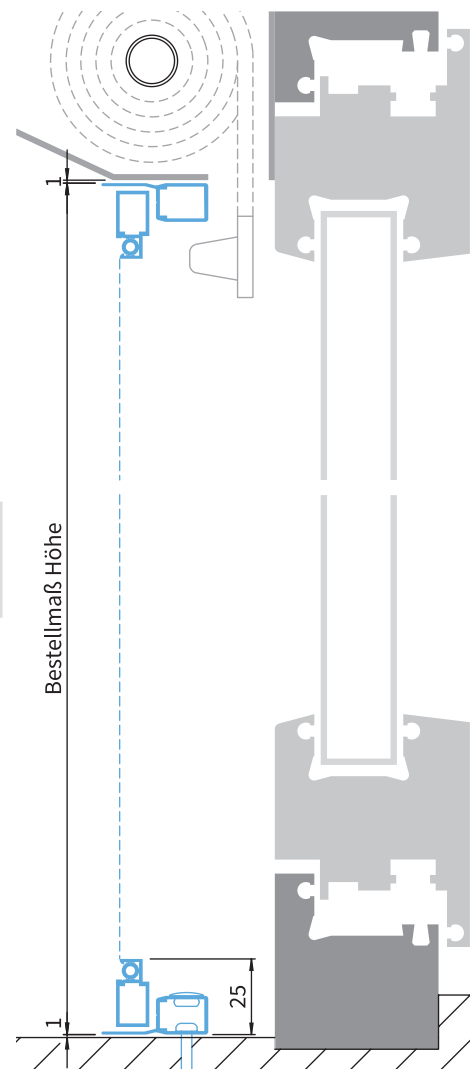
lam1.de/SF-10-Neo

Montagehinweis: Federstifte ragen ins Mauerwerk

Verwendete Profile



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

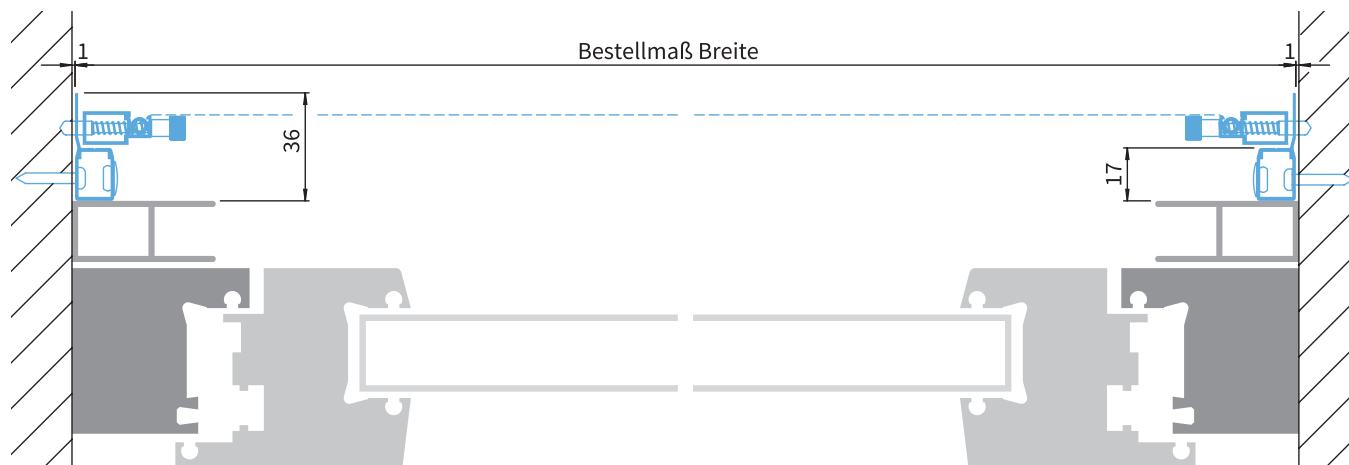
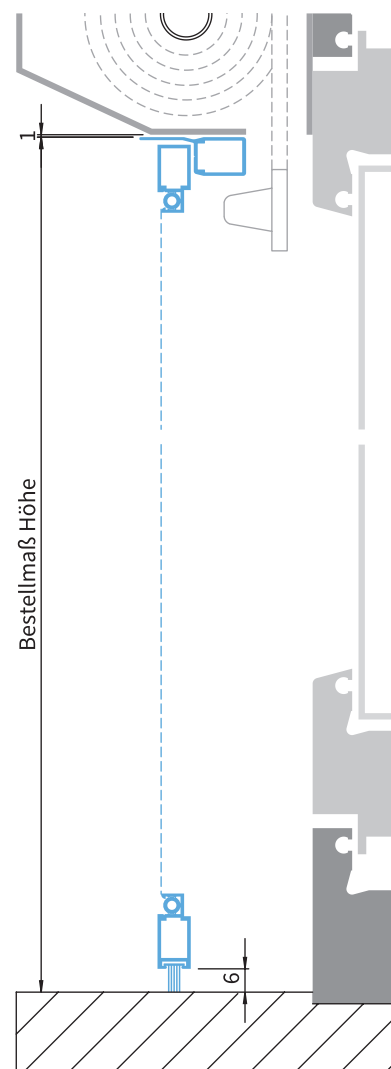
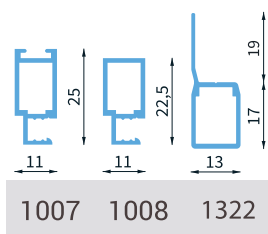
SE P1 x 1,4



lam1.de/SF-10-1-Neo

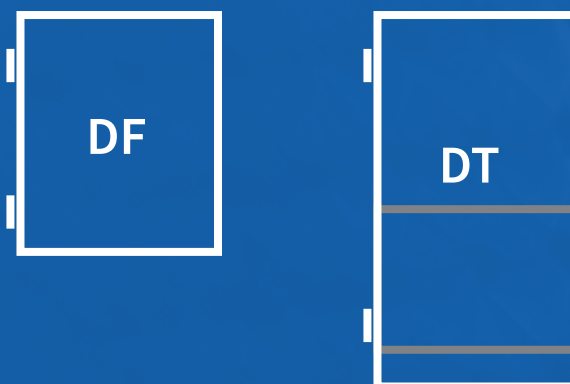
Montagehinweis: Federstifte ragen ins Mauerwerk

Verwendete Profile



DIE KATEGORIE DREHFENSTER WIRD IN DIE KATEGORIE DREHTÜREN INTEGRIERT.

Drehfenster (DF) und Drehtüren (DT) sind technisch eng verwandt. Ab dieser Ausgabe werden beide Produkte in einer gemeinsamen Kategorie geführt. Die Drehfenster Varianten bleiben vollständig bestellbar – Aufbau, Beschläge und Preise ändern sich nicht.

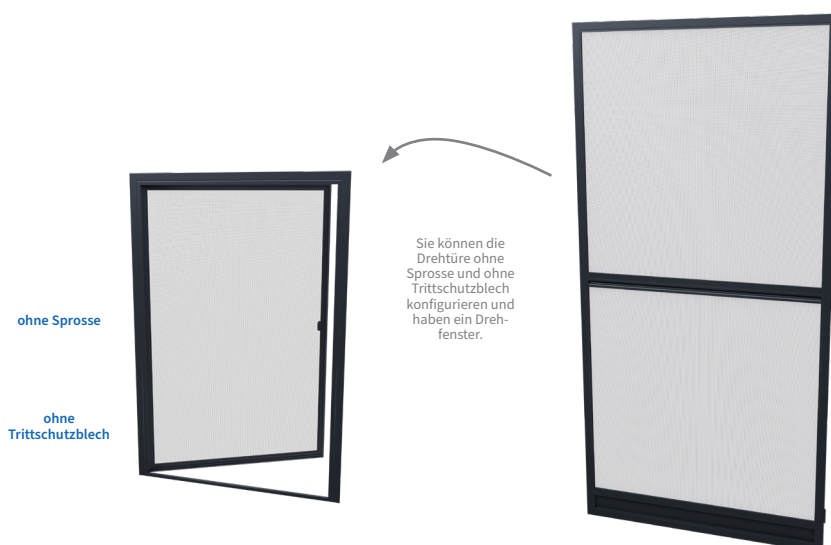


Kompaktere Darstellung

Verwandte DF- und DT-Varianten werden im Katalog gemeinsam abgebildet. Der Katalog wird dadurch kompakter. Die Variantensuche erfolgt an einer Stelle.

Erweiterte Variantenauswahl

Das DT-Programm umfasst mehr Varianten als das bisherige DF-Programm. Über die DT-Basis stehen Ihnen damit zusätzliche Drehfenster-Varianten zur Verfügung.



DREHFENSTER → DREHTÜREN

Ein technischer Aufbau – ein definierter Unterschied.

Jede Drehtür DT/xx hat ihr nummernanaloges Pendant als Drehfenster DF/xx. Konstruktion, Beschläge und Profile sind identisch.

**Der einzige Unterschied:
Das Drehfenster wird ohne Sockelblech (Trittschutzblech) ausgeführt.**

Aus diesem Grund lässt sich jedes Drehfenster über die zugehörige DT-Variante abbilden.



IM INEO-KONFIGURATOR

Im Konfigurator die entsprechende Variante DT/xx auswählen.
Die Standardoption Trittschutzblech **abwählen**.

Hinweis

INEO konfiguriert durch Abwählen des Trittschutzbleches, die Drehfenster-Ausführung.
INEO ermittelt den korrekten DF-Preis automatisch.
Ein manueller Rechenschritt ist nicht erforderlich.



Preisliste enthält Drehfenster weiterhin

Die separaten DF-Preistafeln stehen weiterhin zur Verfügung.

Die Preisermittlung für Drehfenster erfolgt unverändert komfortabel und schnell ohne Umrechnung.

Drehfenster per Bestellblatt

Gewünschte Variante als DT/xx eintragen (analoge Nummer zur bekannten DF-Variante).

Im Bestellblatt den Wegfall des Sockelblechs ausdrücklich vermerken.

DREHFENSTER → DREHTÜREN

Anwendungsfall

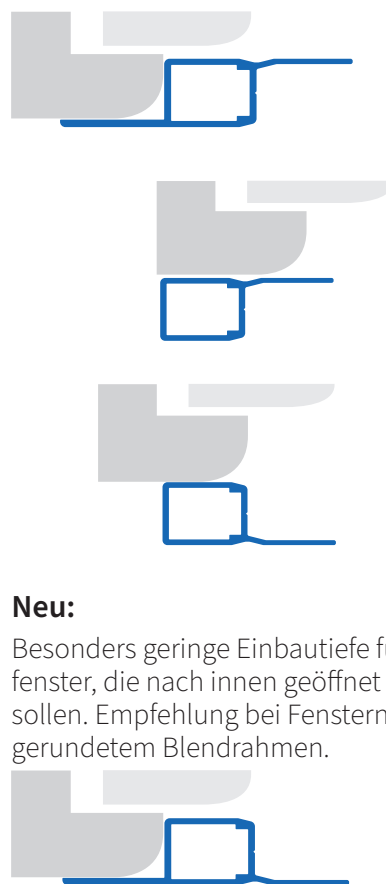
Die richtige Lösung für alle Fenster, die eine Möglichkeit zur Durchreiche bieten sollen, z.B. für außenliegende Blumenkästen oder Küchenfenster im Terrassenbereich.



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.

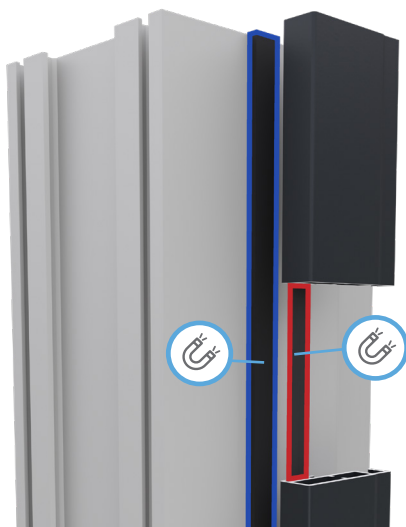


Varianten ohne Einbaurahmen

Blockmagnetverschluss (A)



Magnetbandverschluss (B)



Varianten mit Einbaurahmen

integrierter Blockmagnet (A)



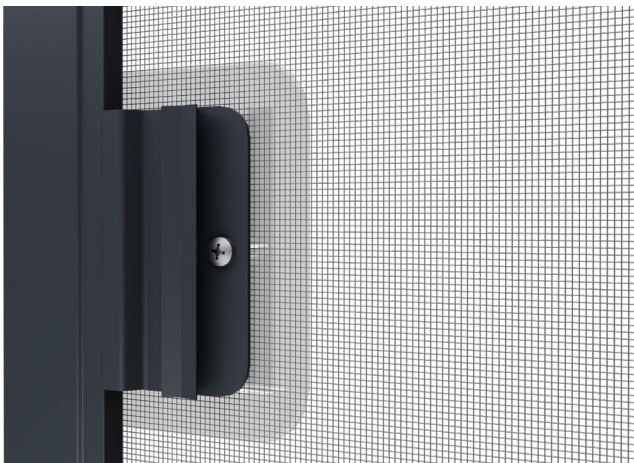
DREHFENSTER → DREHTÜREN

Anwendungsfall

Bei Blumenkästen eine ausgezeichnete Lösung



Griffe

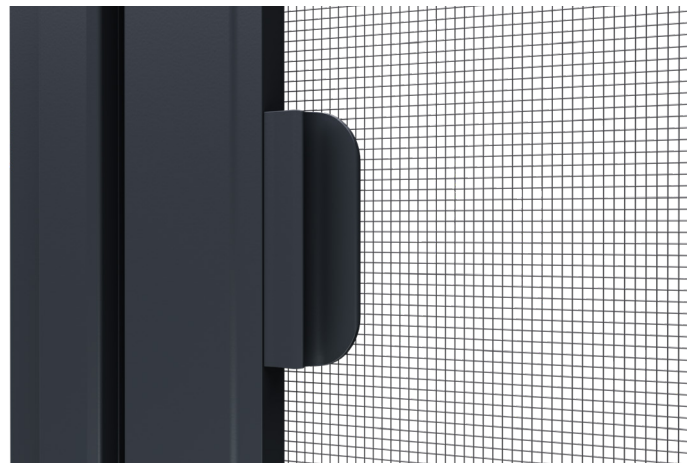


Schalengriff flächenbündig

Art.Nr.: 3310 + 3316

Außen: Aluminium-Griff in Rahmenfarbe

Innen: transparenter Griff



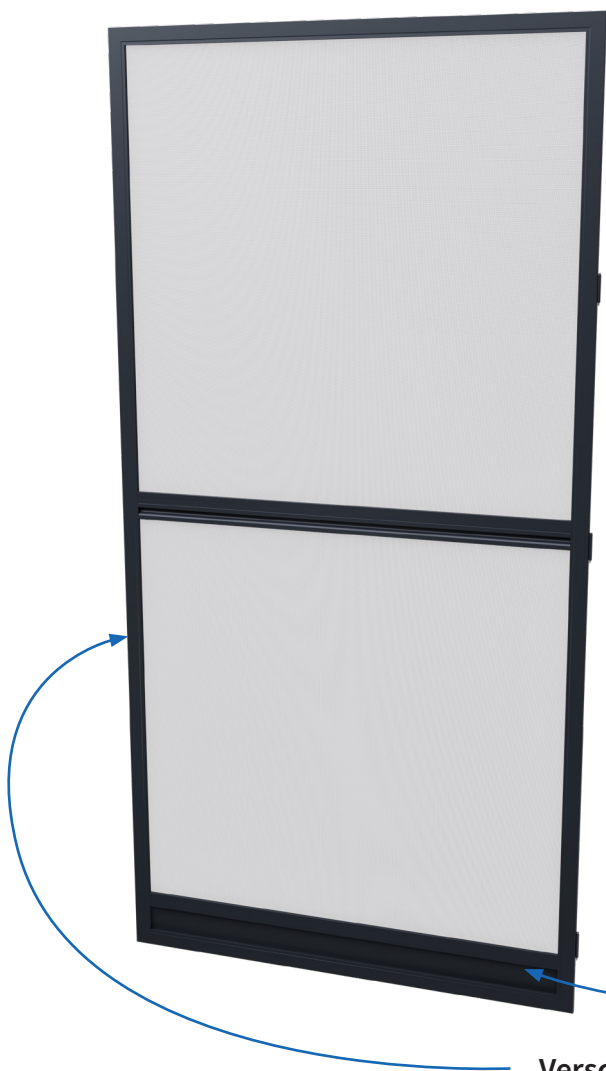
Schalengriff klein

Art.Nr.: 3314

Standard bei allen nach innen öffnenden Varianten.

 weitere Griffvarianten bei Drehtüren

DREHTÜREN



Anwendungsfall

Die Insektenschutz-Drehtür ist der Klassiker unter den Fliegengittern für Balkon- und Terrassentüren. Sie ist in der Regel nach außen zu öffnen und braucht nicht viel Platz.

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 ohne Einbaurahmen

Blockmagnetverschluss (A)

Magnetbandverschluss (B)

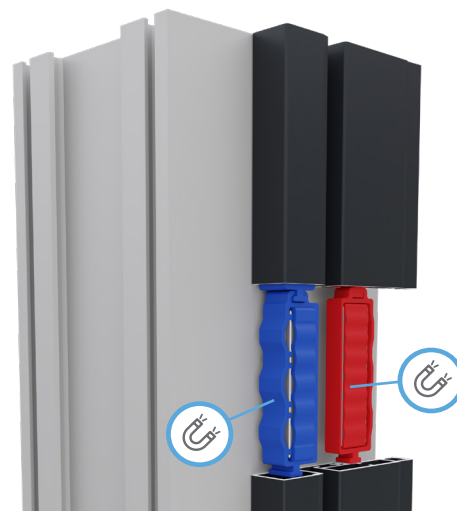
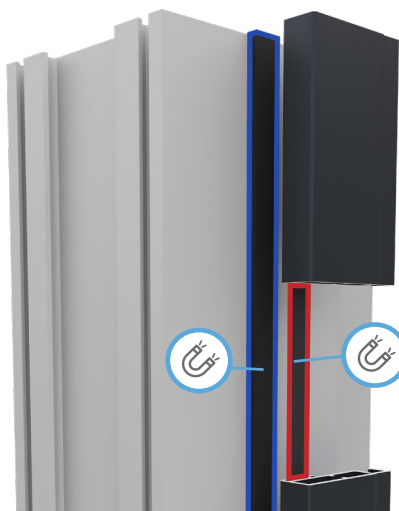
Varianten mit Einbaurahmen

integrierter Blockmagnet (A)

Standard

Silent-Verschluss,
gute Dämpfung

Bürste



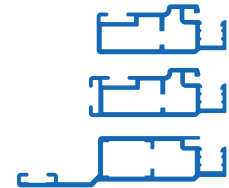
Die Varianten DT/10 ff. bilden unser neues, ergänzendes Drehtürprogramm ab.

Die Vorteile im Überblick:

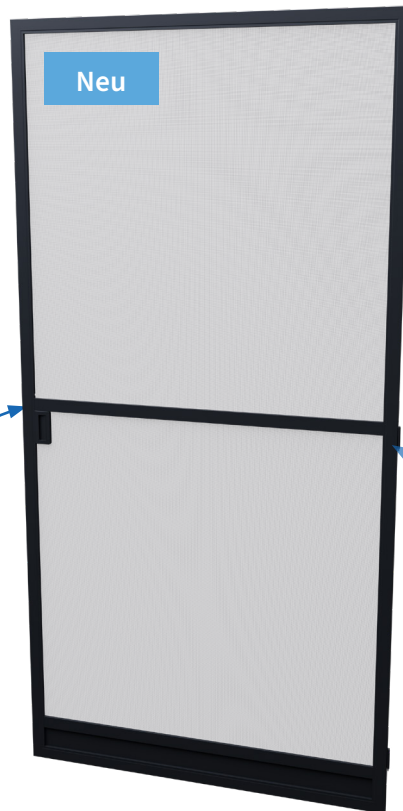
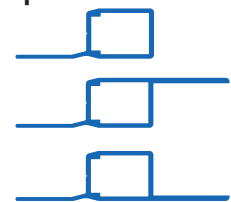
Mehr Steifigkeit,
bei gleicher Einbautiefe



Neue Profile
komplett neu entwickelte
Profilserie für Türflügel:



**Neues Einbaurahmen-
konzept**



Innovative Grifflösung

Klappengriff



optimierte Fertigungsabläufe

Sockelsprosse
einteilig



verbesserte
Beschlagtechnik



Verbesserte Optik

- weniger Kanten
- homogenes Gesamtbild



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 Beslags:

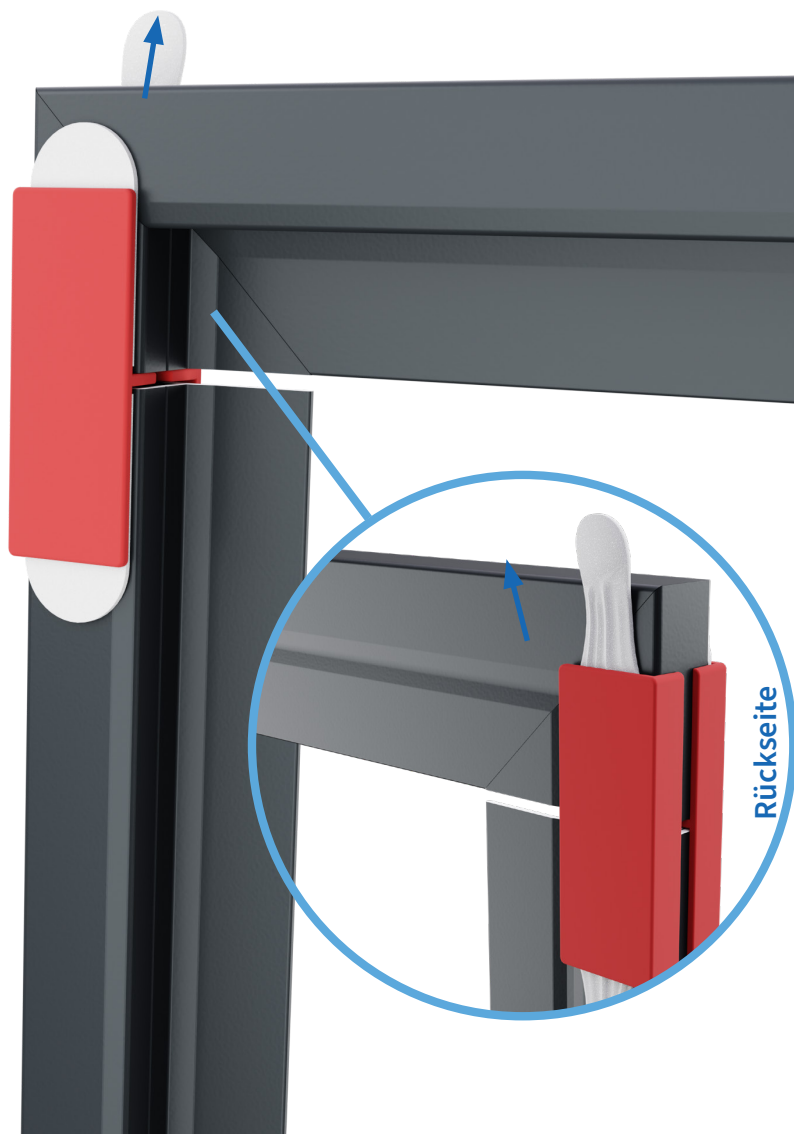
- Rahmen kann in einem Element ausgeliefert werden
- wesentliche Montageerleichterung

Die Transportsicherungen sind als Abstandshalter und Montagehilfen am Rahmen befestigt.

VIDEO

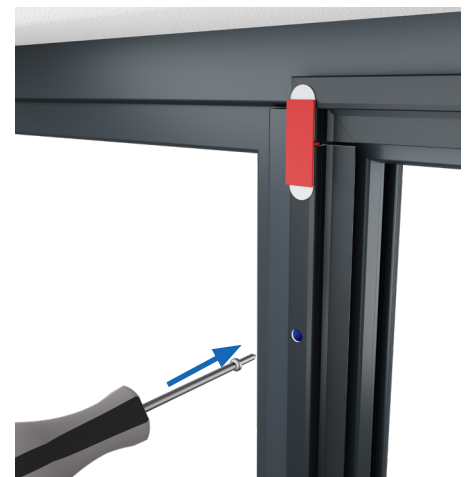


www.lam1.de/v-stulptrennung



1. Hintere Transportsicherung entfernen

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



2. Verschrauben

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

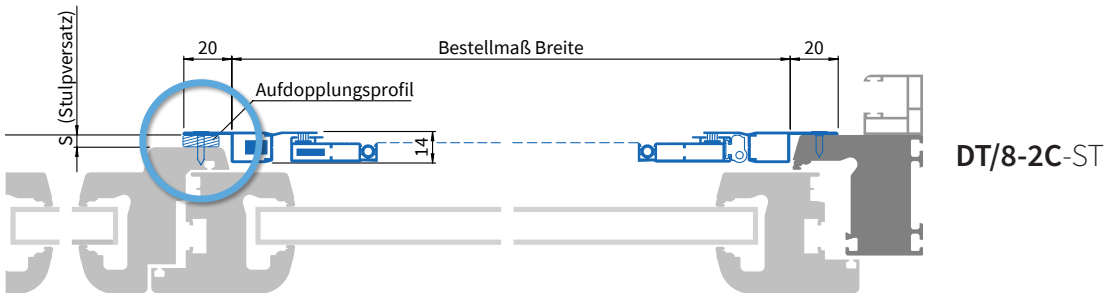
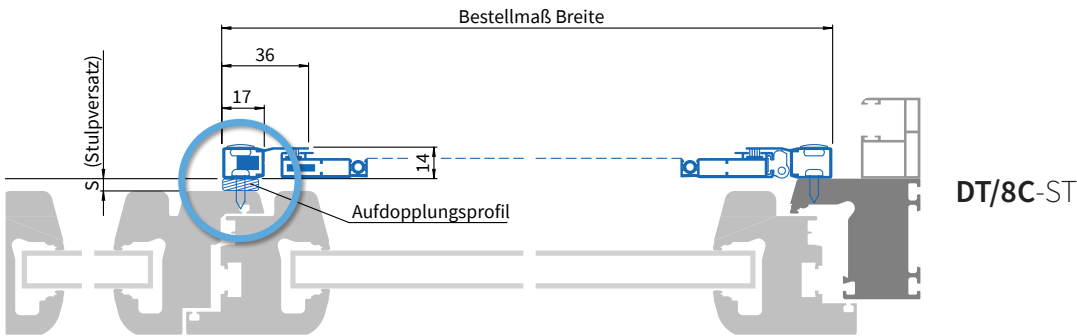
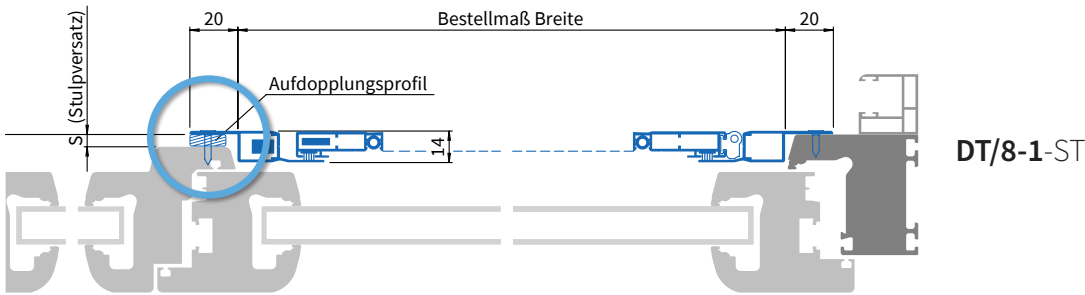
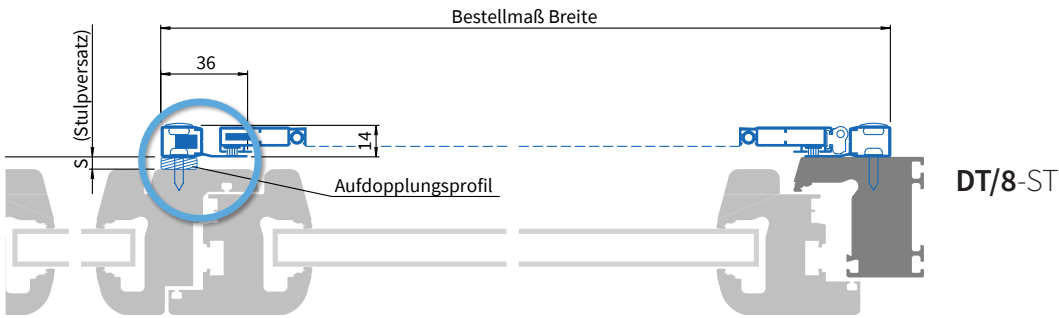


3. Vordere Transportsicherung entfernen

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

Übersicht Varianten mit optionalem Stulptrennschnitt

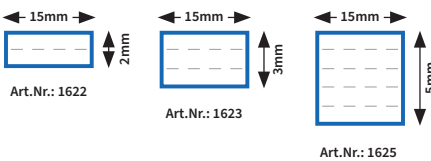
Aufgrund der oftmals zurückgesetzten Stulpleiste sind zusätzliche Aufdopplungsprofile notwendig.



Notwendige Bestellangaben:
Grundangaben gemäß Variantenblatt und
Stulpversatz: S
Profillänge: L

Aufdopplungsprofile

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



Überbrückung Versatz mit Aufdopplungsprofilen von 2 - 10 mm

Standardmäßige Profilkombinationen aufgrund Angabe Stulpversatz S

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

DREHTÜREN GRIFFE



Außenansicht

Innenansicht

Standard

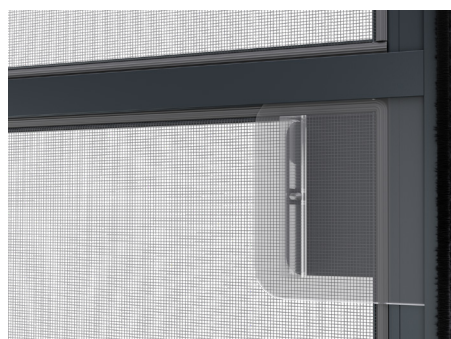


Griffspresse

Art.Nr.: 1229



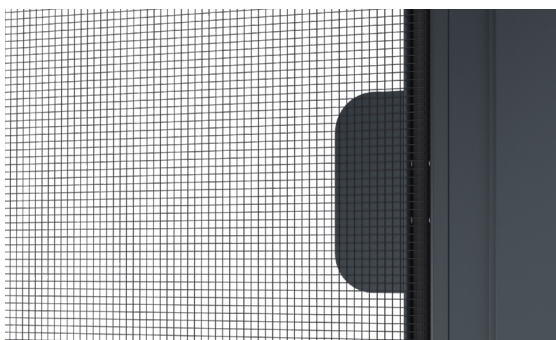
Bedienung erfolgt durch beidseitig in die Sprosse integrierte Griffmulden. Klare Formsprache.



Schallengriff

Art.Nr.: 3310 + 3316/3318/3319

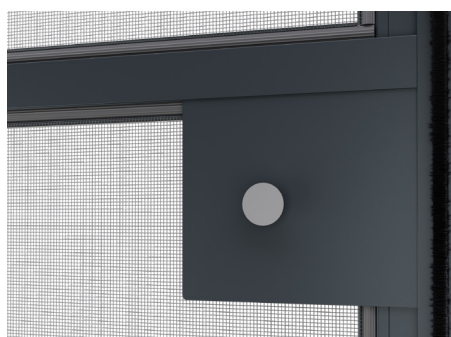
Die Montage erfolgt unterhalb der Sprosse. Außen: Aluminium-Griff in Rahmenfarbe, Innen: transparenter Griff



Schallengriff klein

Art.Nr.: 3314

Standard bei allen nach innen öffnenden Varianten.



Klappgriff

Art.Nr.: 3323 + 3326/3064

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

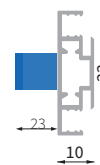




Bügelgriff außen

Art.Nr.: 3305 + 3307

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



Bügelgriff innen

Art.Nr.: 3305 + 3307

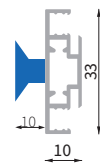
Auf die Sprosse waagrecht montierter Griff mit optionaler dahinterliegender Gewebeschutzplatte.



Knopfgriff außen

Art.Nr.: 3065

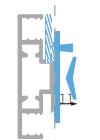
Freie Positionierung nach Wunsch. Knopfgriff wird mit Schraube lose beigelegt.



Clipsgriff

Art.Nr.: 3300

Direkt auf der Sprosse 1228 angebracht. Einbautiefe beachten.



Klappengriff

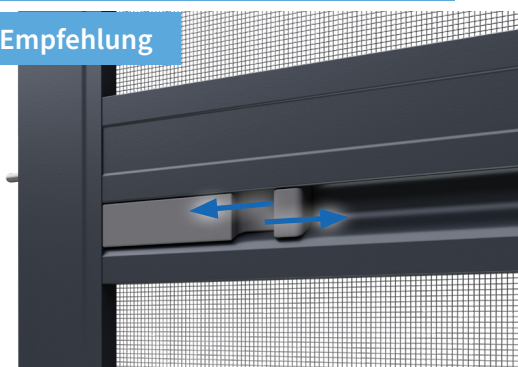
Art.Nr.: 3311

Erhöhte Eingriffstiefe und gleichzeitig flächenbündig. Mit gefederter Platte ausgestattet um komfortable Griffhöhe zu bieten.



VERRIEGELUNG

Empfehlung



Verriegelung Griffspresse

Flächenbündig
Gute Handhabung durch integrierte Griffmulde.

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



DREHTÜREN ZUBEHÖR



← Selbstschließer

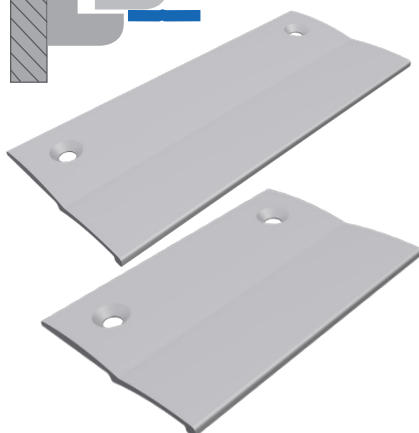
Vorteile neuer Selbstschließer:

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

Werkzeug:

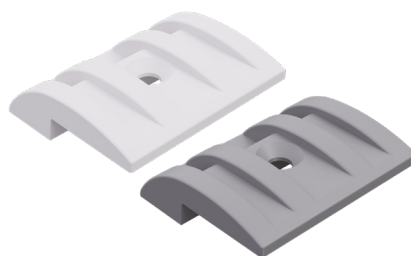
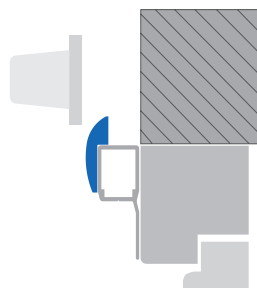
Zur Einstellung der Feder-
spannung wird ein Kugelkopf-
Inbus 3 mm benötigt.

Montagezubehör:



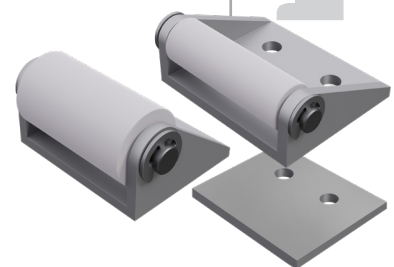
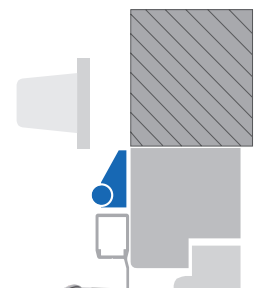
3330 Alu-Flachgriff für Türen, L = 70 mm

3332 Alu-Flachgriff für Türen, L = 105 mm



8497.0 / 8497.4

Rollogleiter



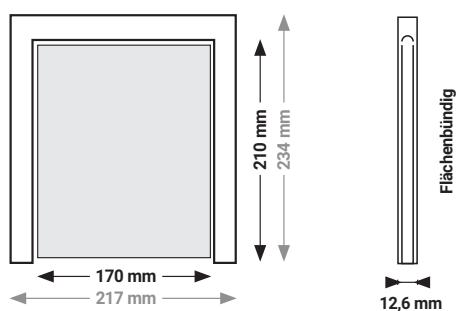
8493.0 Rolloabdruckrolle 12 mm

8495.0 Rolloabdruckrolle 18 mm

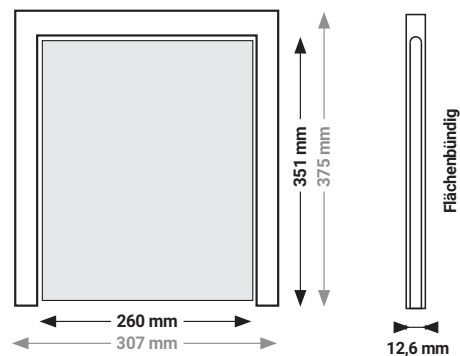
8491.0 Unterlegplatte 2 mm



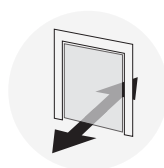
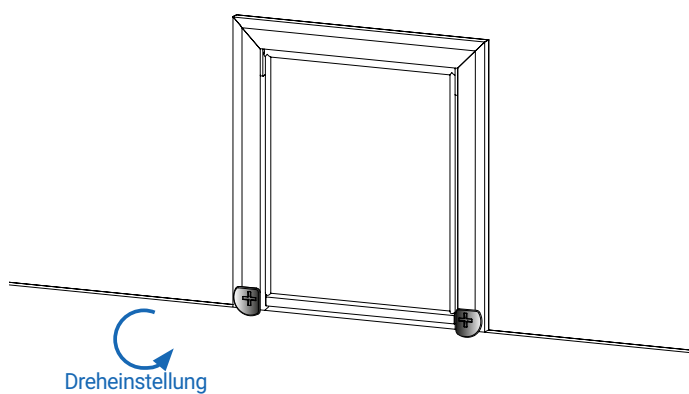
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



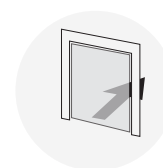
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



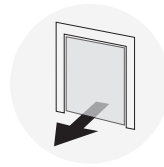
Durchgangsmöglichkeiten einstellbar:



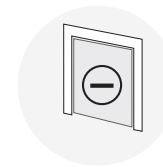
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

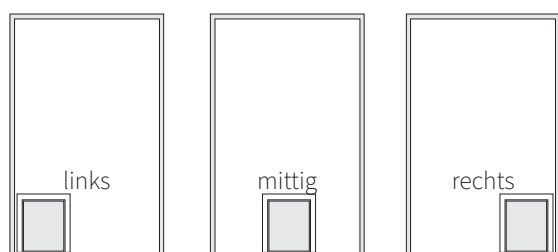


Nur Eingang



Gesperrt

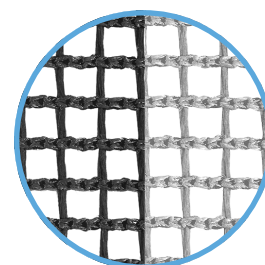
Positionierung:



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

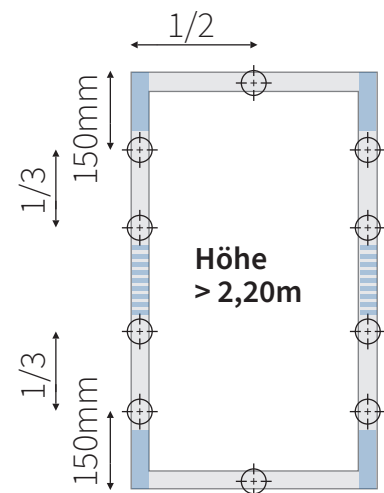
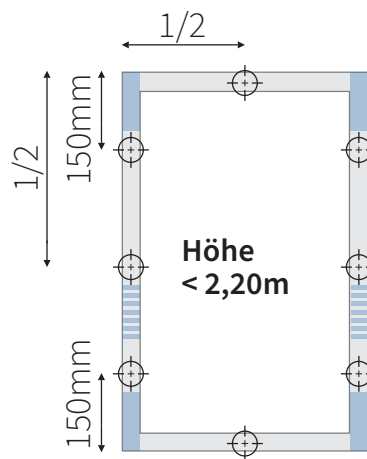
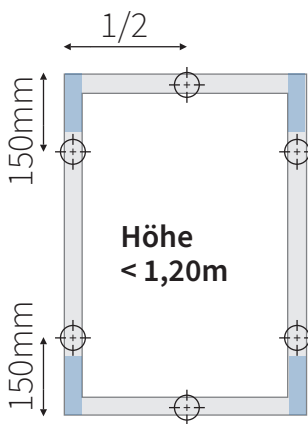
Horizontal:
1
2
Vertikal:
2
3
4

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

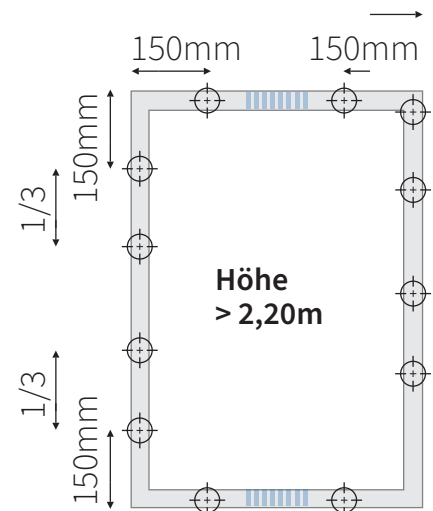
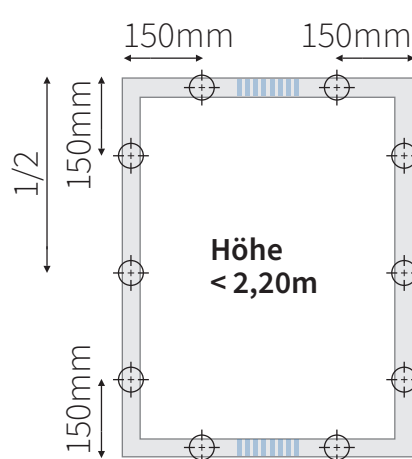
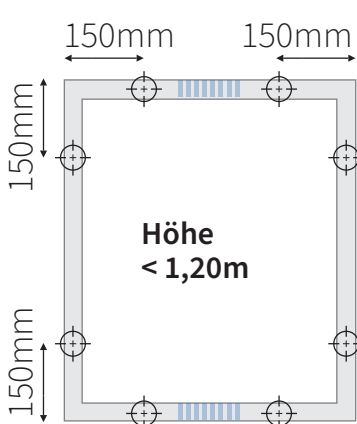
▨ = Magnete: Der Sperrbereich in der Mitte des Rahmens variiert aufgrund der angegebenen Sprossenhöhe, um ± 100 mm.

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

1-flügelig



2-flügelig



Prüfen:

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

Montagebohrung bei Winkeln:

Bei Winkelprofilen werden produktionsseitig keine Montagebohrungen eingebracht.

Hinweis: für Variante DT/8D

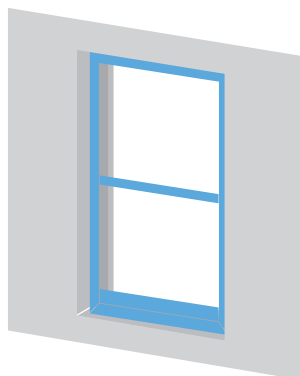
Zwei Befestigungsbohrungen im oberen waagerechten Profilschenkel. Anpassung des unteren Schenkels individuell.

Bestellangaben:

Bei Bestellung ist die Ausführung der Bohrung anzugeben:

A = frontale Befestigung

B = seitliche Befestigung



Türen ohne Einbaurahmen

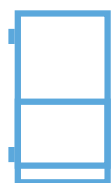
1-flügelig, meistverwendete Insektenschutzlösung

Montage:

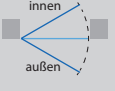
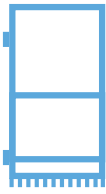
Scharniere direkt auf den Blendrahmen oder in die Rollof-
führungsschiene geschraubt.

Anwendungsfälle:

Terrassen- und Balkontüren



Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	Seite
	 außen innen	 innen außen					
			in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloföhrungs- schiene	Profil bandseitig	
DT/2-10	7 6	- ✓		✓			96
DT/5	14 -	- ✓		✓			98
DT/5A-2	14 -	- ✓			✓		99
DT/5A-3	14 -	- ✓		✓	✓		100
DT/11	14 -	- ✓		✓			103
DT/11A-2	14 -	- ✓			✓		104
DT/11A-3	14 -	- ✓		✓	✓		105
DT/12	7 6	- ✓		✓			108

		Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	
									Seite
			außen innen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloführungs- schiene	Profil bandseitig	
	Bürste	DT/2B-10	7 6	- ✓		✓			97
		DT/5B	14 -	- ✓		✓			101
		DT/11B	14 -	- ✓		✓			106
		DT/12B	7 6	- ✓		✓			109
	Bürste verstellbar	DT/5hB	14 -	- ✓		✓			102
		DT/11hB	14 1	- ✓		✓			107

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, 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)

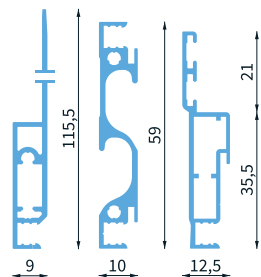
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1232

Einbautiefe

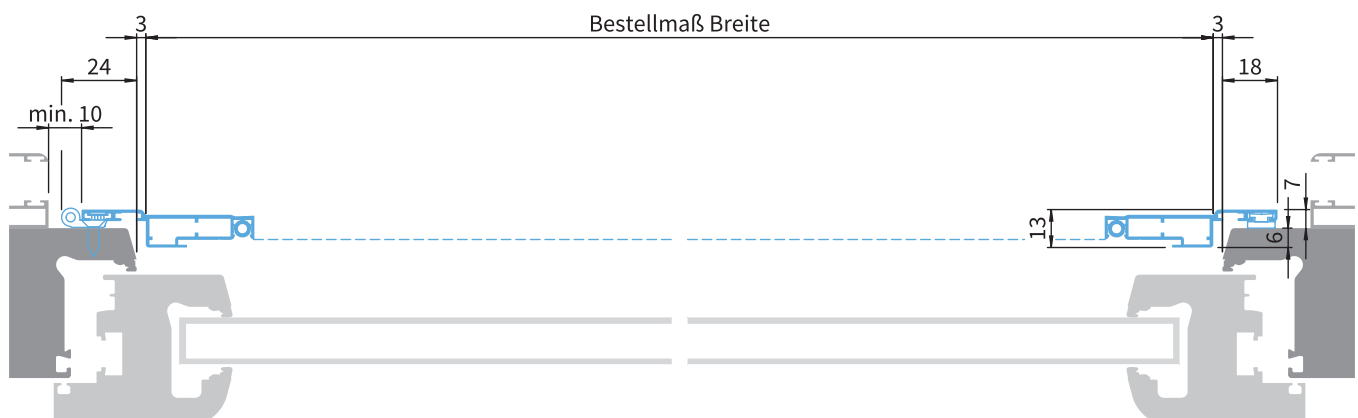
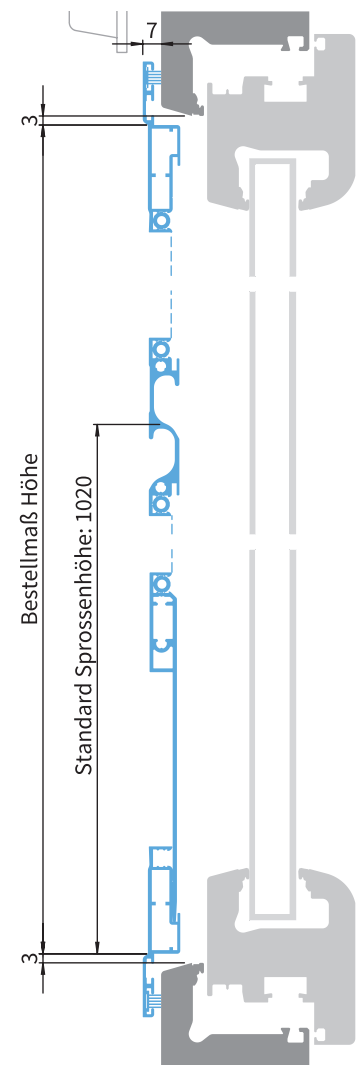
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-2-10



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Holztüren mit überstehender Wetterschutzschiene.

Einbautiefe

7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-2B-10

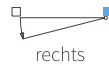
Bestellmaße

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

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

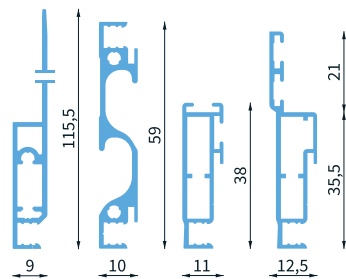
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

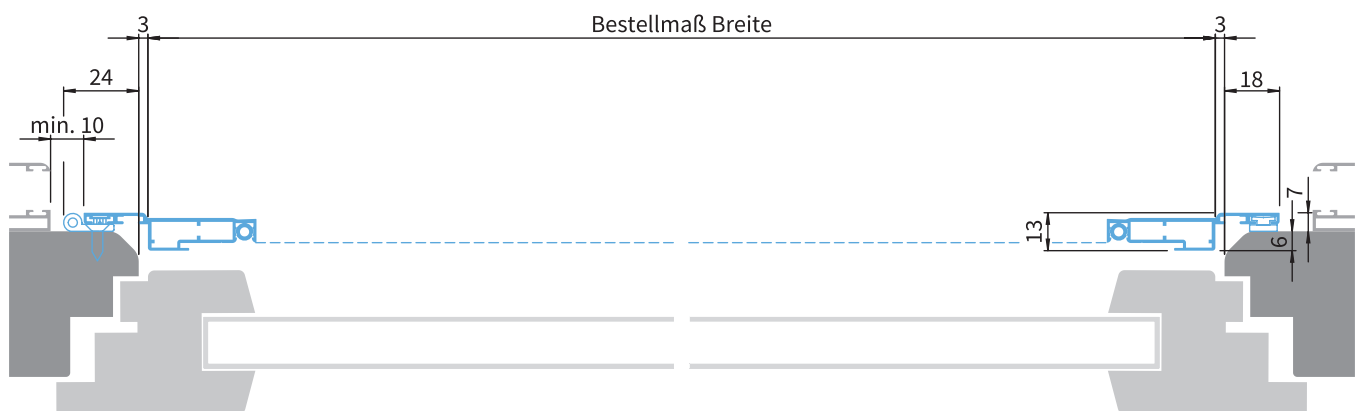
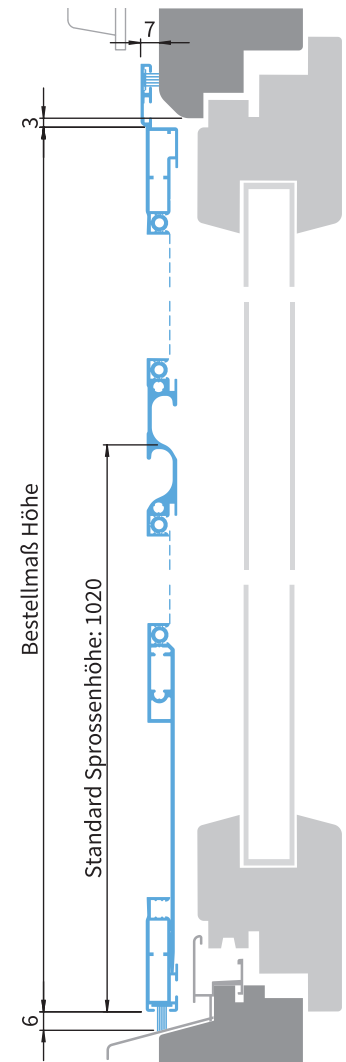


Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1231 1232



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher
Gegebenheit möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

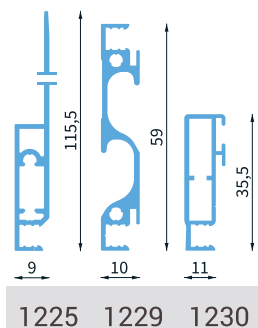


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

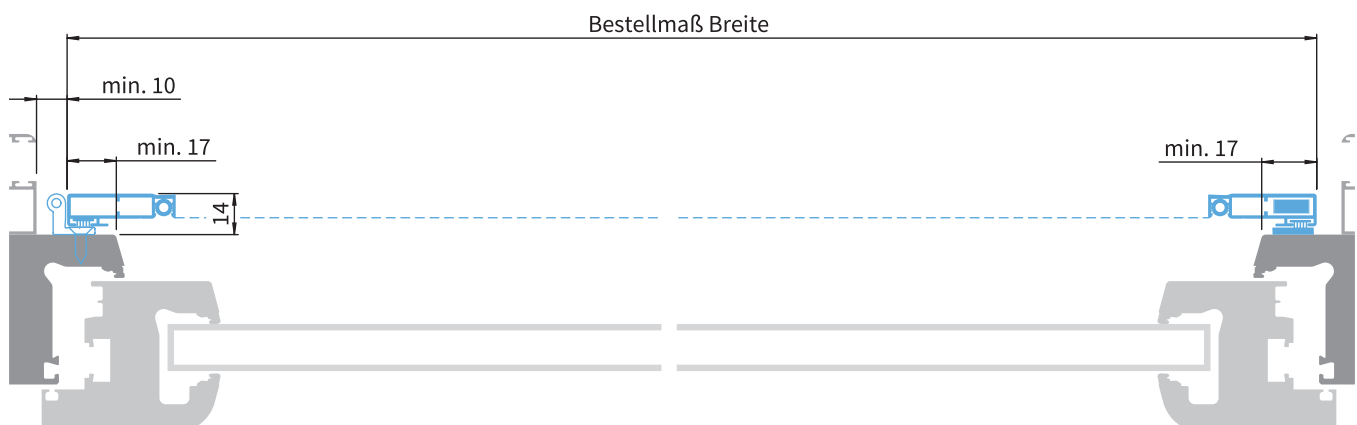
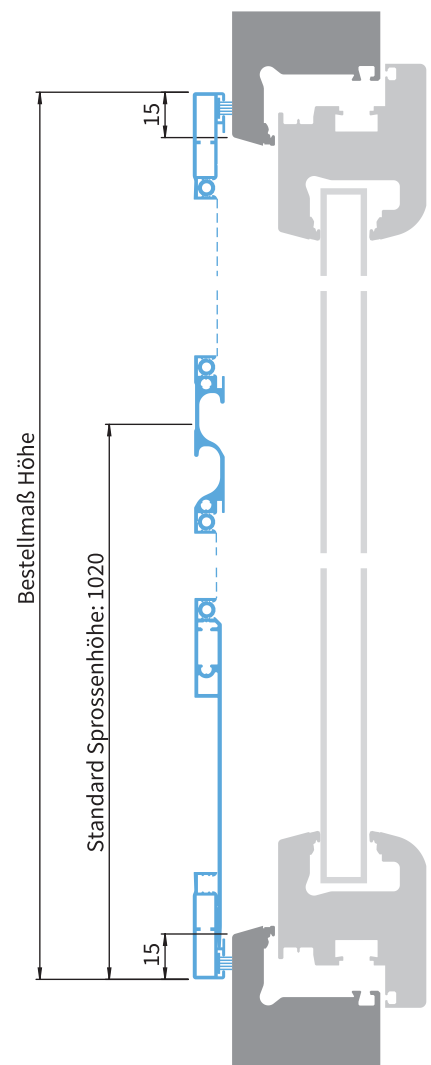
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-5-Neo



Ausführung

nach außen öffnend, Scharnierbefestigung an der Rolloführungsschiene

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-5A-2-Neo

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

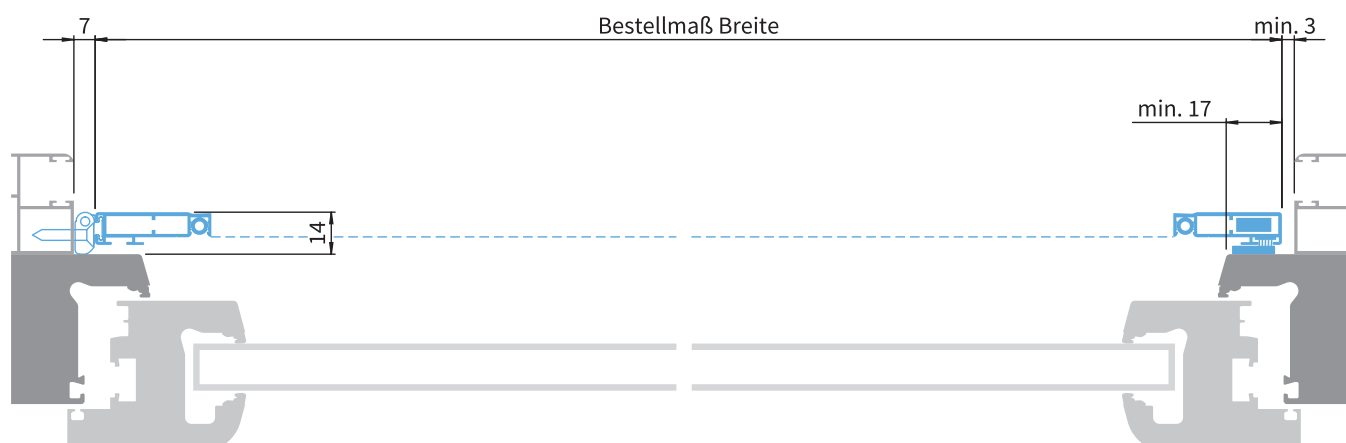
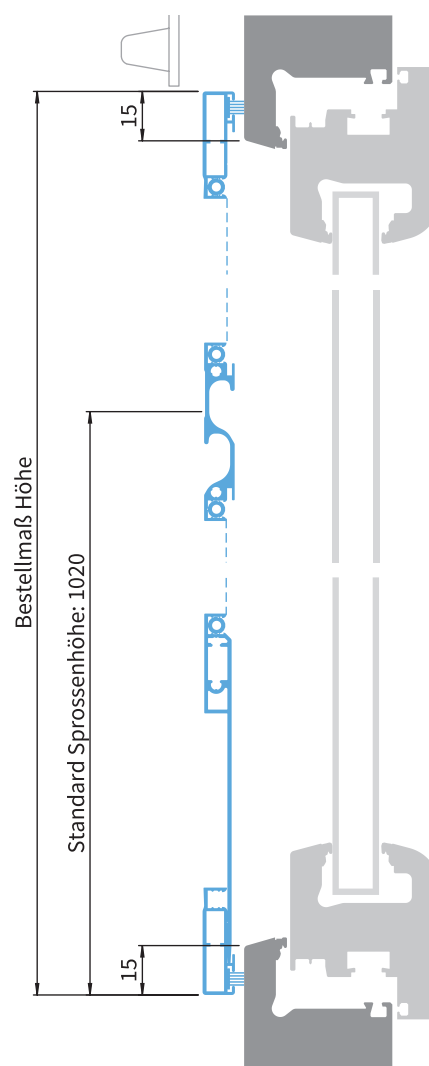
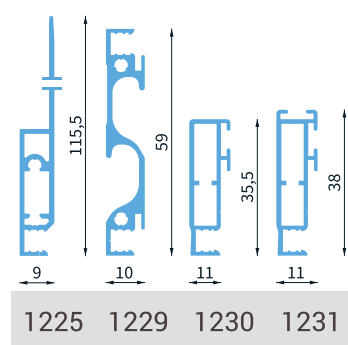


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Ausführung

nach außen öffnend, Scharniere an Trägerprofil befestigt

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufend bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche achten.
Einfache Montage mittels Scharnierträgerprofil.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

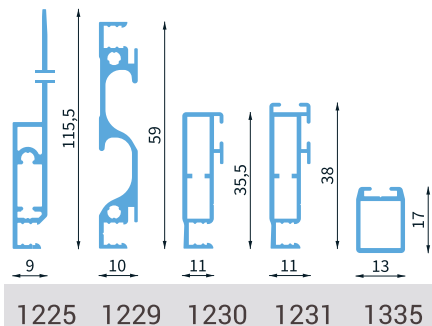


rechts

Verschlussart angeben:

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

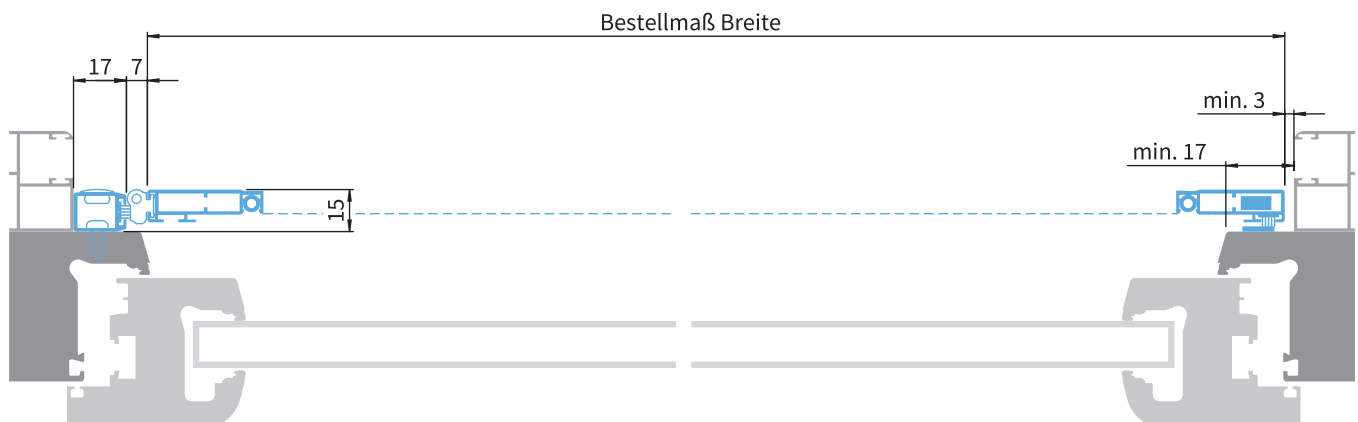
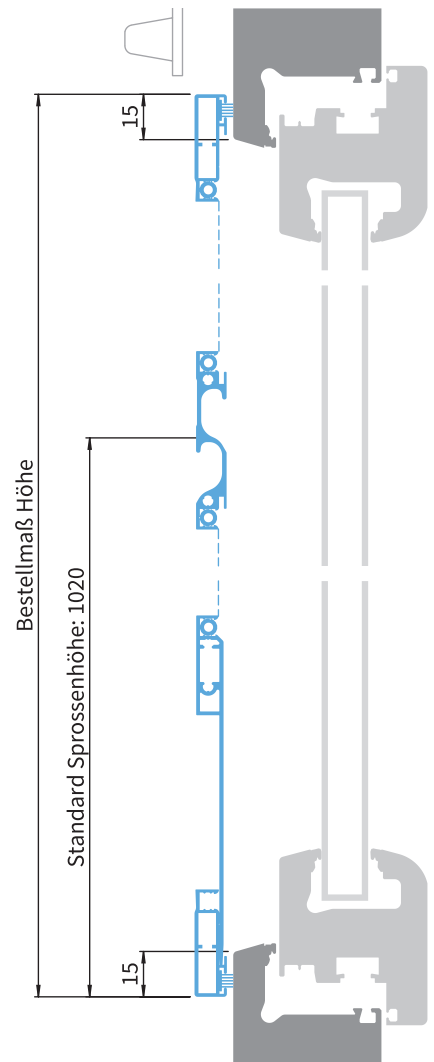
14 mm

Preistabelle

DT P1x1,1



lam1.de/DT-5A-3-Neo



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Eine Erhöhung des Blendrahmenüberstandes ist nach örtlicher Gegebenheit möglich.

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

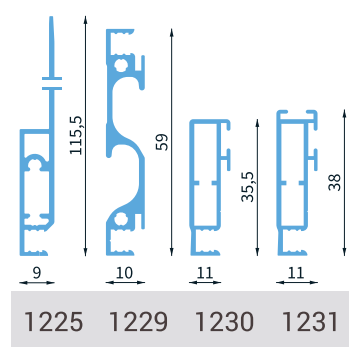


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

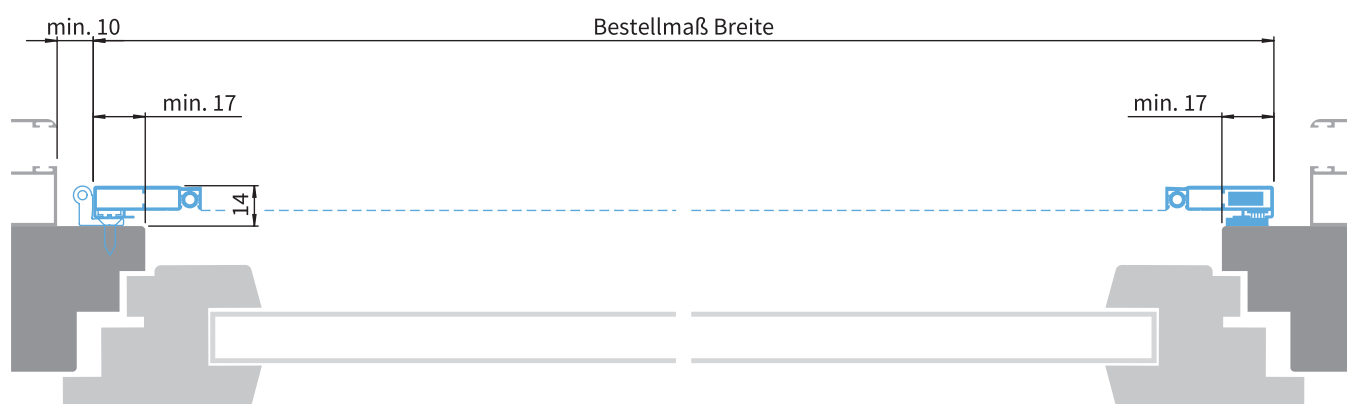
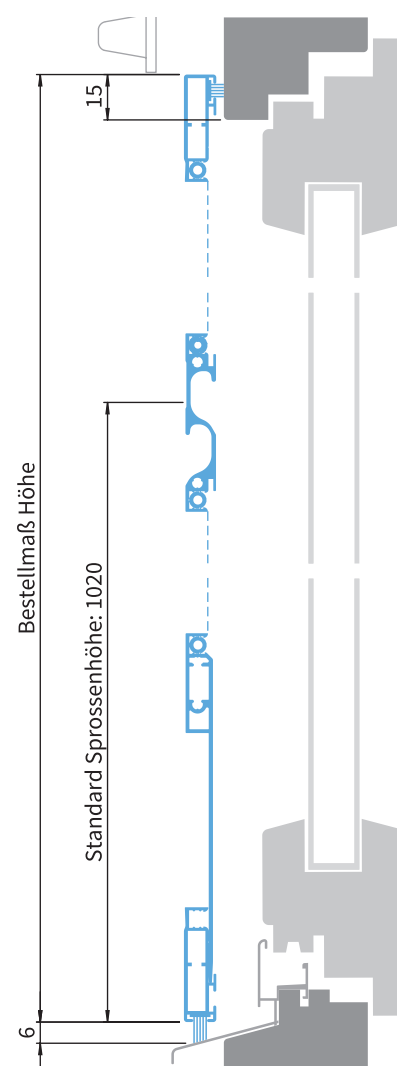
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-5B-Neo



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

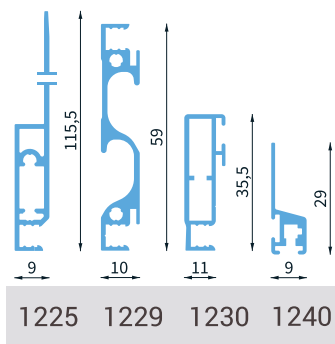


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

15 mm

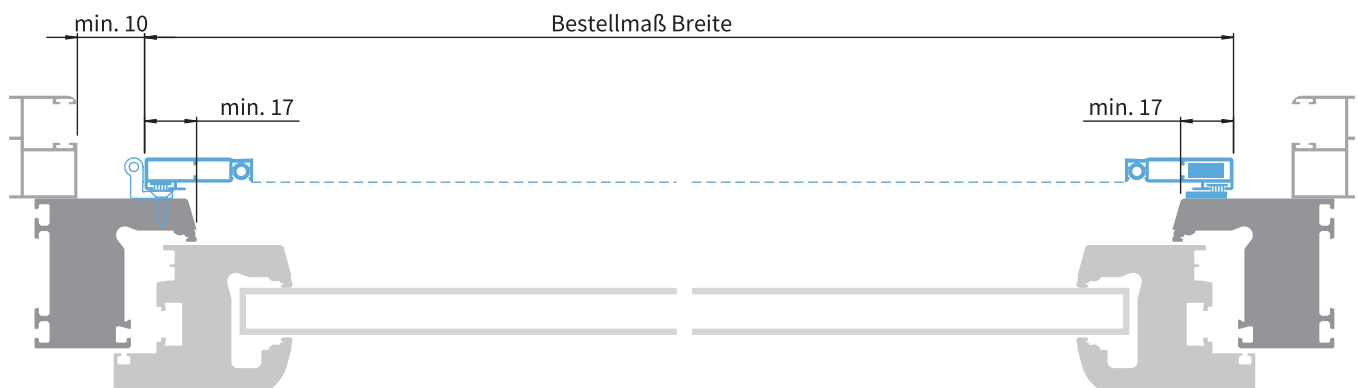
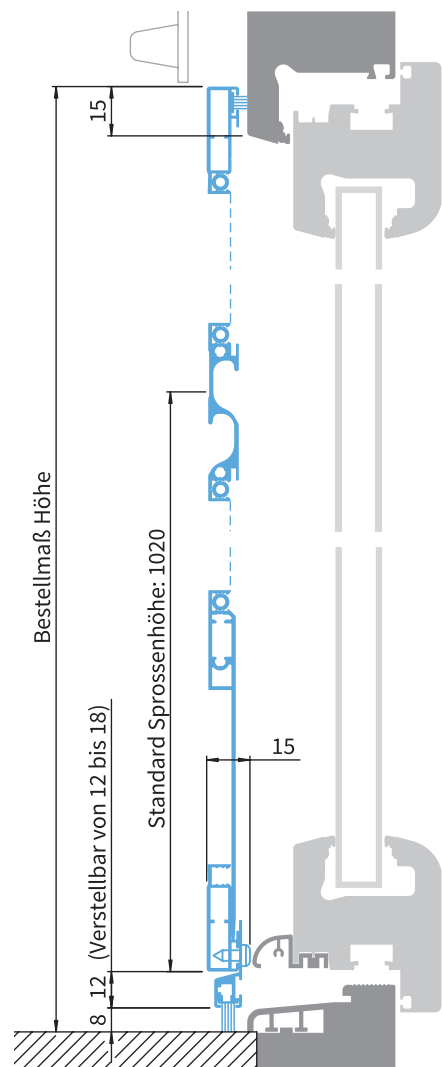
Preistabelle

DT P1

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-5hB-Neo



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

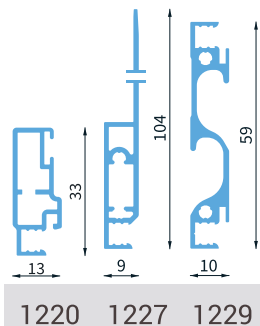


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

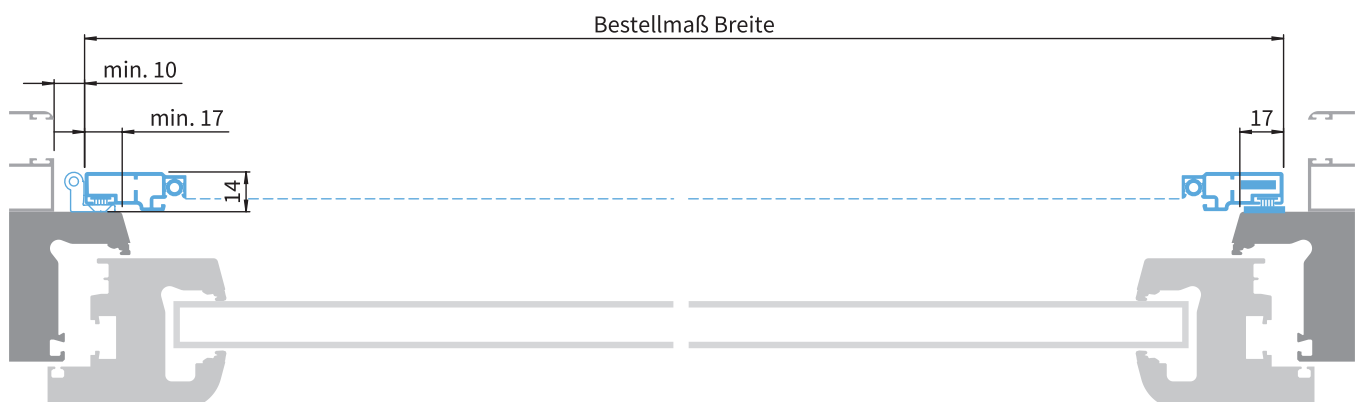
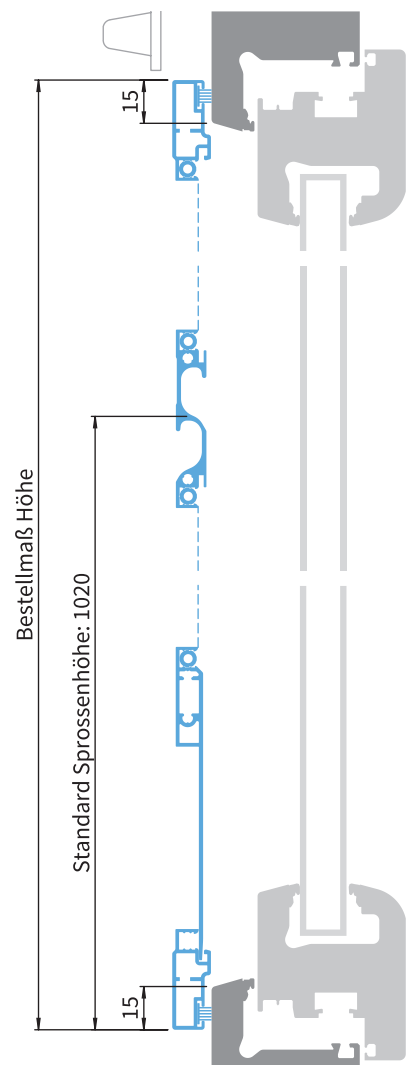
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11



Ausführung

nach außen öffnend, Scharnierbefestigung an der Rolloführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufend bündigem 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

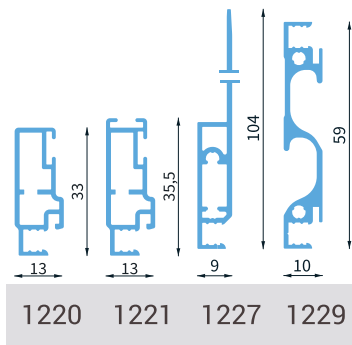


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

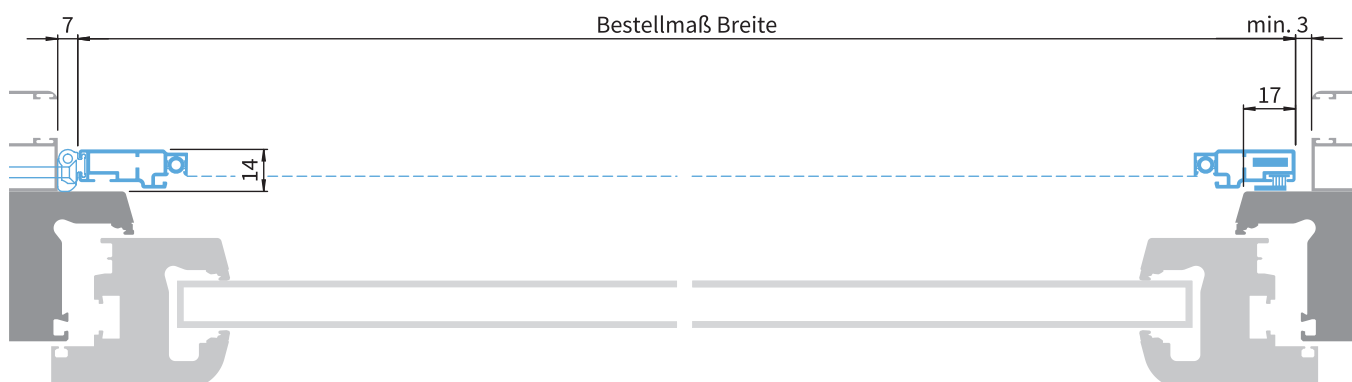
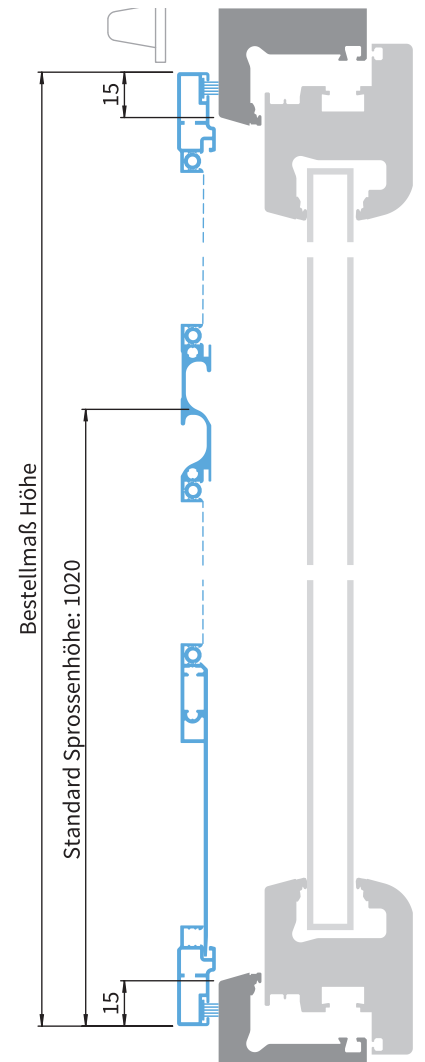
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11A-2



Ausführung

nach außen öffnend, Scharniere an Trägerprofil befestigt

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

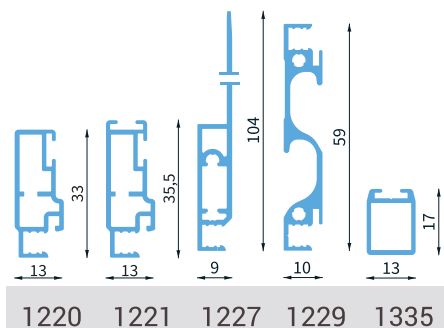


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

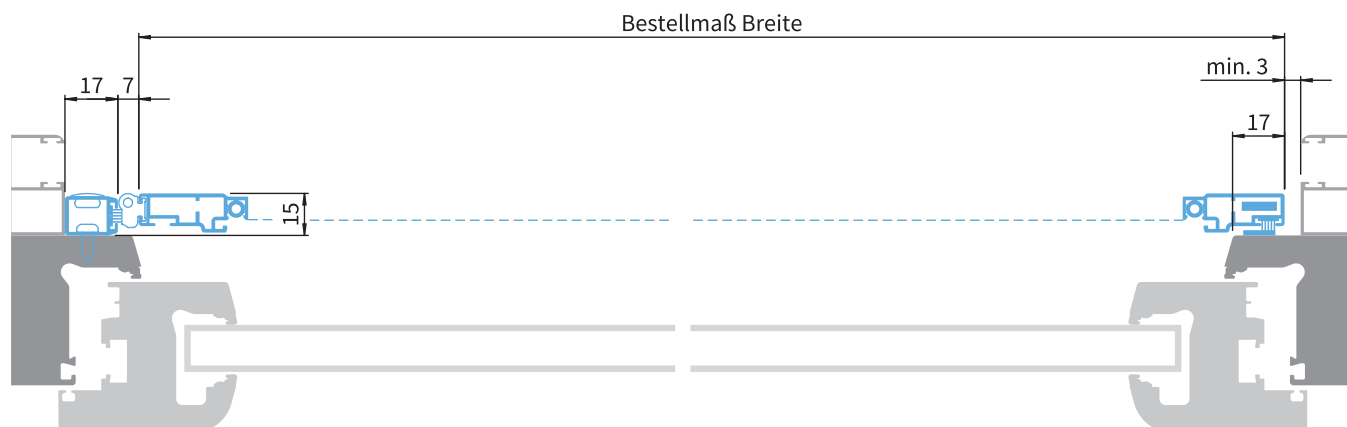
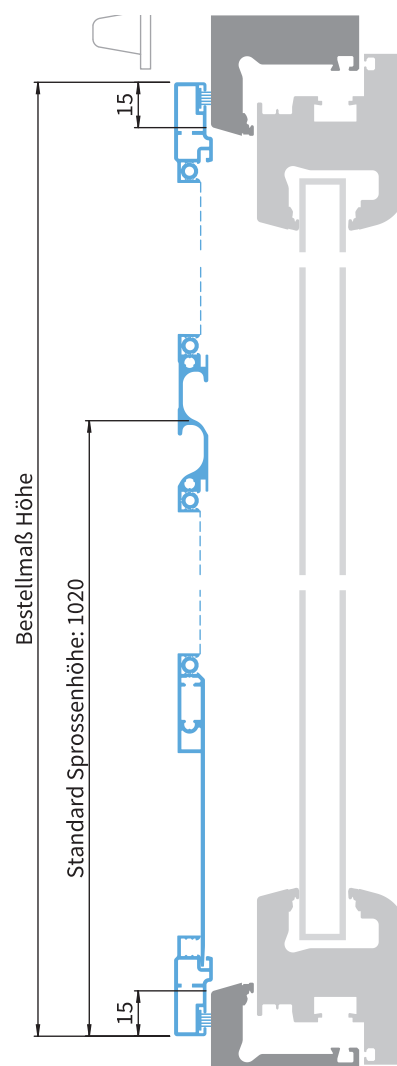
14 mm

Preistabelle

DT P1x1,1



lam1.de/DT-11A-3



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

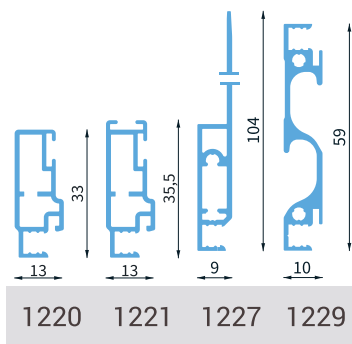


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

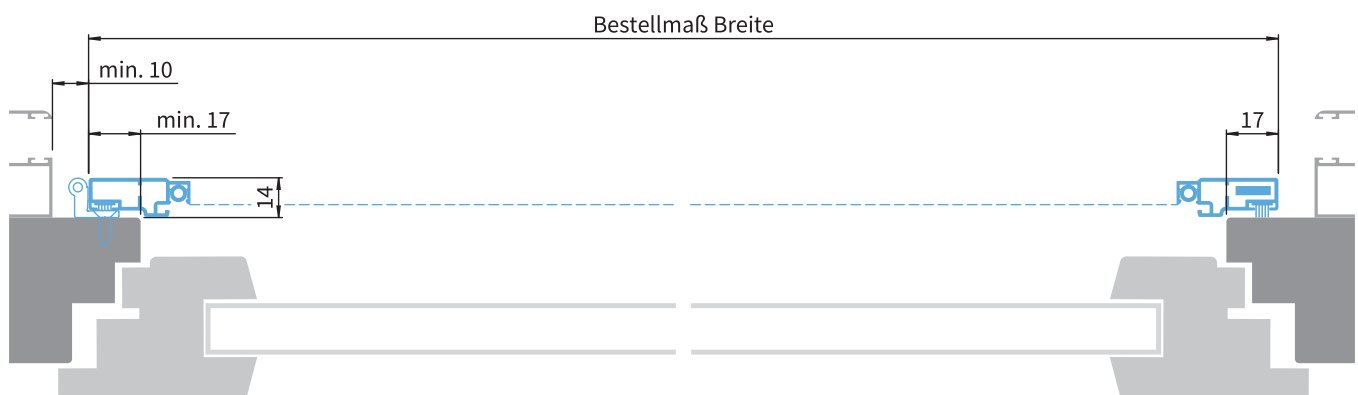
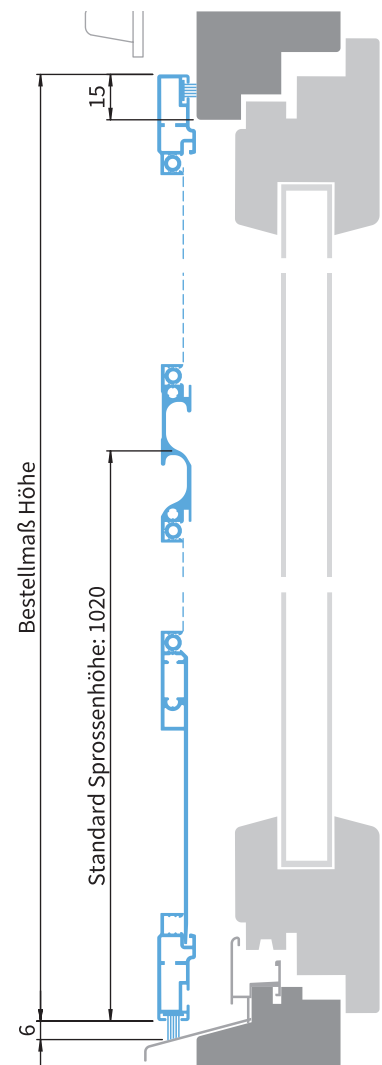
14 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-11B



Ausführung

nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

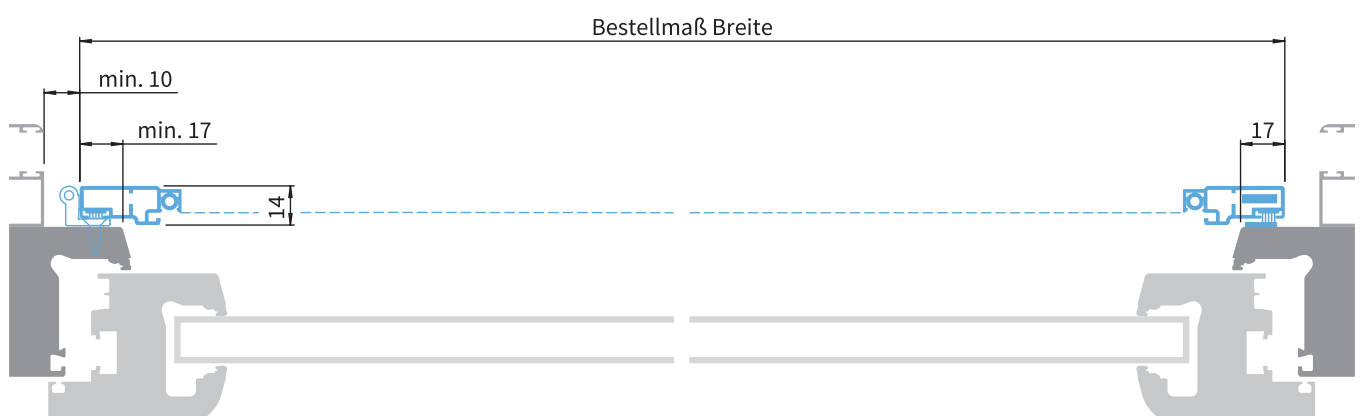
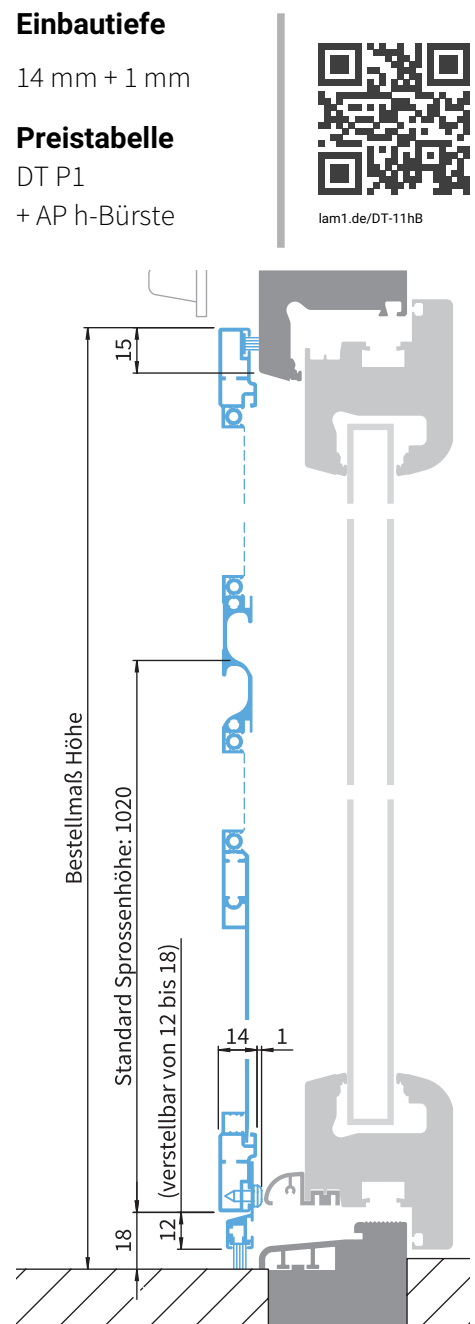
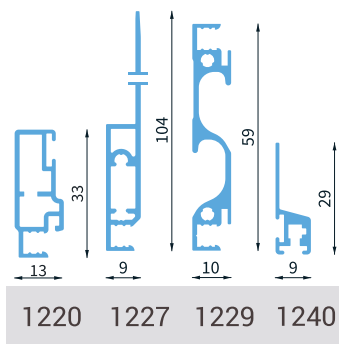


rechts

Verschlussart angeben: (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte

(B) Mit Magnetband

Verwendete Profile



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



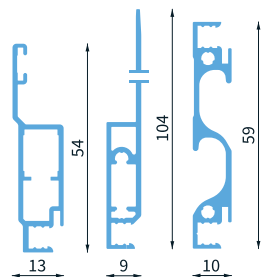
links



rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1222 1227 1229

Einbautiefe

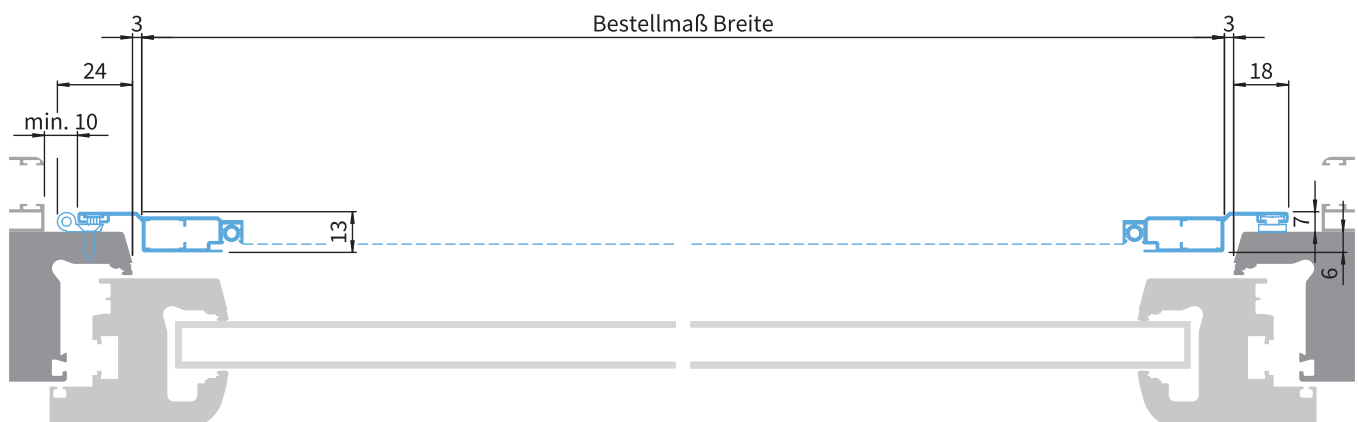
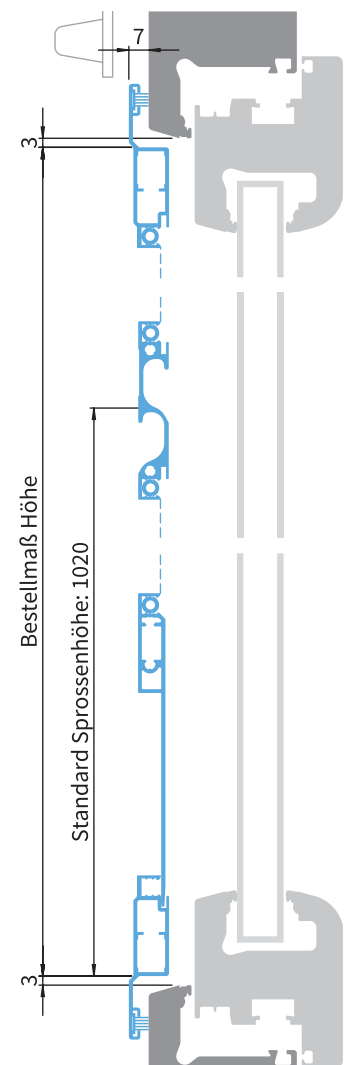
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-12



Ausführung

nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

Holztüren mit überstehender Wetterschutzschiene.

Einbautiefe

7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1



lam1.de/DT-12B

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**



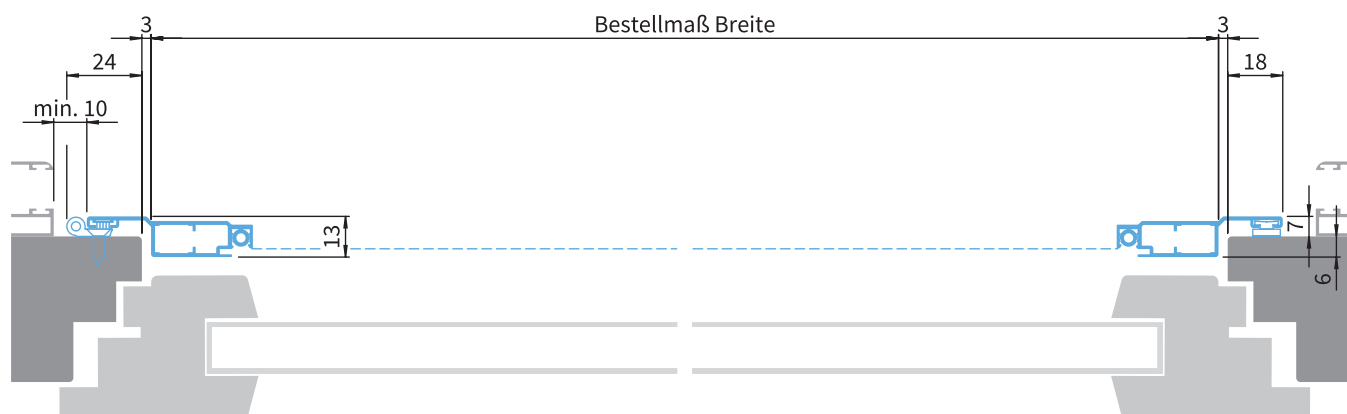
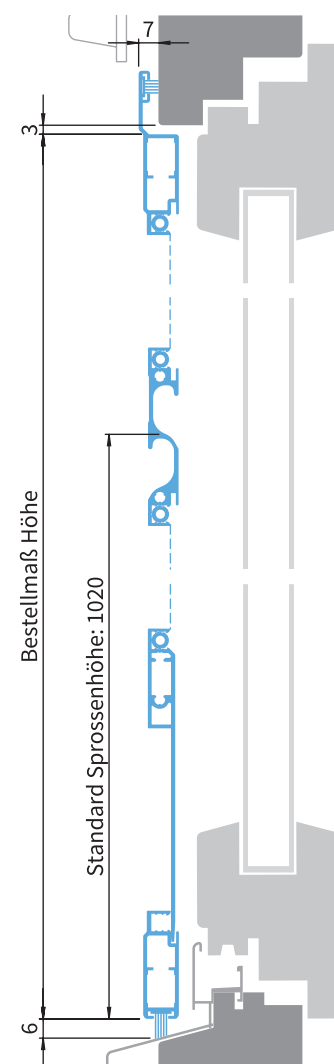
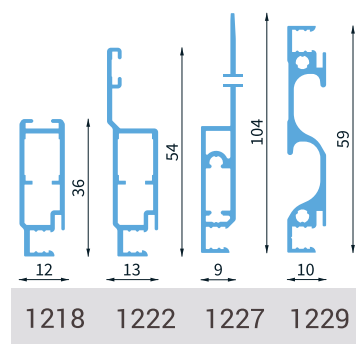
links



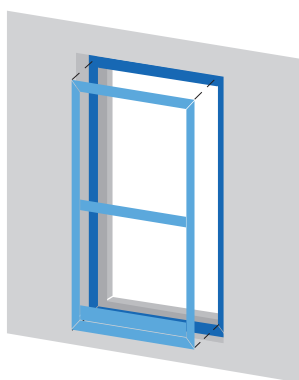
rechts

Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



DREHTÜREN



Türen mit Einbaurahmen

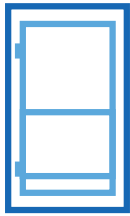
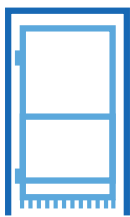
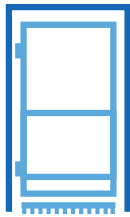
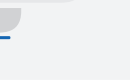
1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

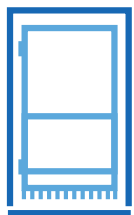
Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

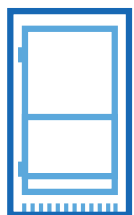
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

	Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage				Profil	
				in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloführungs- schiene	Stulp- fenster- geeignet	Einbaurahmen seitlich	Seite
 geschlossen	DT/8	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		112
	DT/8-1	2 12	- ✓	✓			✓		119
	DT/8C2	14 -	- ✓		✓				115
	DT/8-2C2	2 12	✓ -	✓			✓		122
	DT/13	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		124
	DT/13C2	14 -	- ✓		✓	✓	✓		129
	DT/13-1	2 12	- ✓	✓			✓		131
	DT/13-2C	2 12	✓ -	✓			✓		133
 Bürste	DT/8B	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		113
	DT/8-1B	2 12	- ✓	✓			✓		120
	DT/13B	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		126
	DT/13-1B	2 12	- ✓	✓			✓		132
 Bürste verstellbar	DT/8hB	15 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		118
	DT/13hB	14 1	- ✓	✓	✓	✓	✓		127



Bürste mit L-schiene

Variante	Einbautiefe	Öffnungsrichtung	Montage				Profil	
	außen innen	innen außen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloführungs-schiene	Stulpfenster geeignet	Einbaurahmen seitlich	Seite
DT/8CL	- 14	✓ -	✓	✓		(✓)		116
DT/8-2CL	2 12	✓ -	✓			(✓)		123
DT/13CL	- 14	✓ -	✓	✓		(✓)		130
DT/13-2CL	2 12	✓ -	✓			(✓)		135



Bürste

DT/8C	14 -	✓ -		✓		✓		114
DT/8-2C	2 12	✓ -	✓			✓		121
DT/8G	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		117
DT/13C	14 -	✓ -		✓		✓		128
DT/13-2C2	2 12	✓ -	✓			✓		134
DT/13G	14 -	- ✓	✓	✓	✓	✓		125

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei Montage in der Lichten:

Lichte Breite -2 mm | Lichte Höhe -2 mm

Öffnungsrichtung:

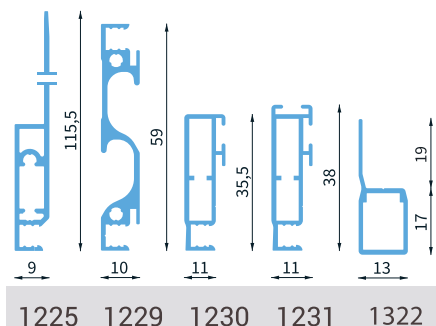
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Seitliche Montage in die
Rollladenführungsschiene
möglich

Praxis-Tipp

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

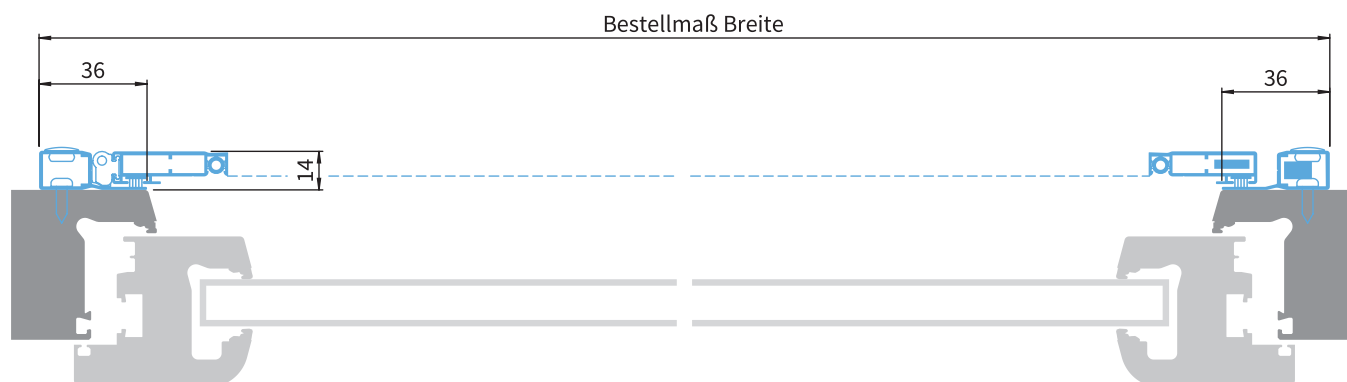
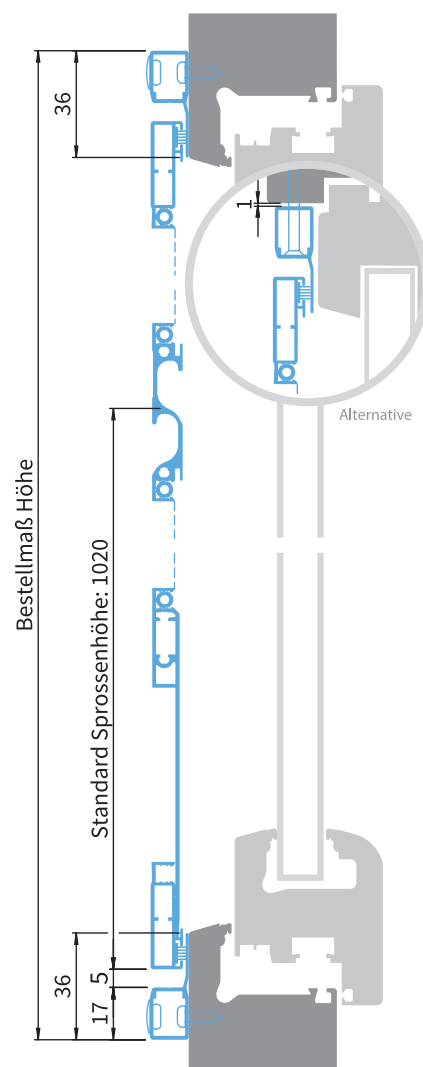
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

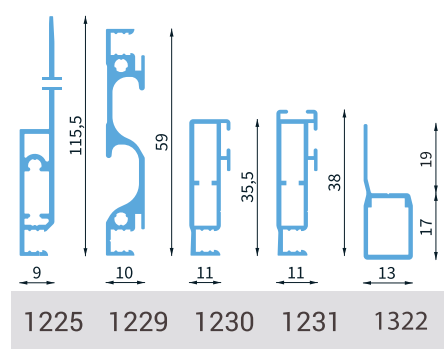


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

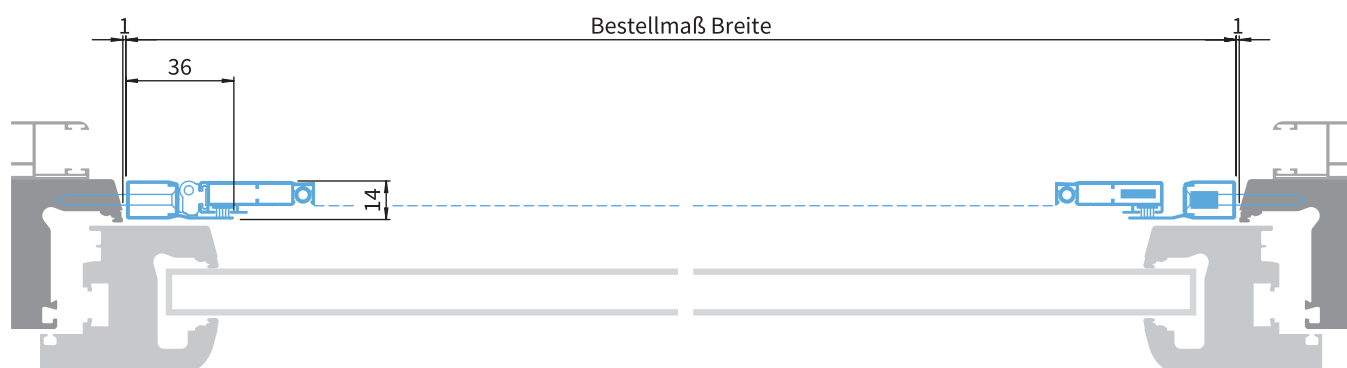
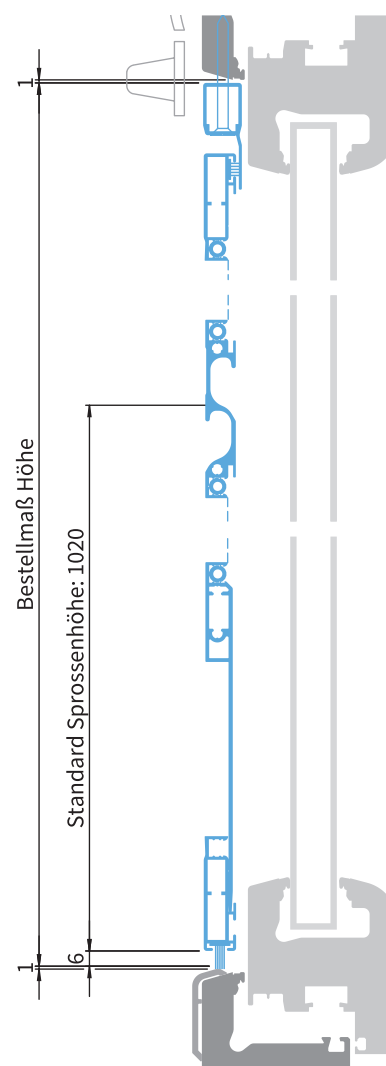
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8B-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

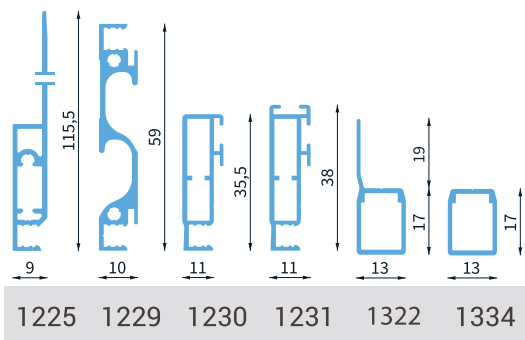
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

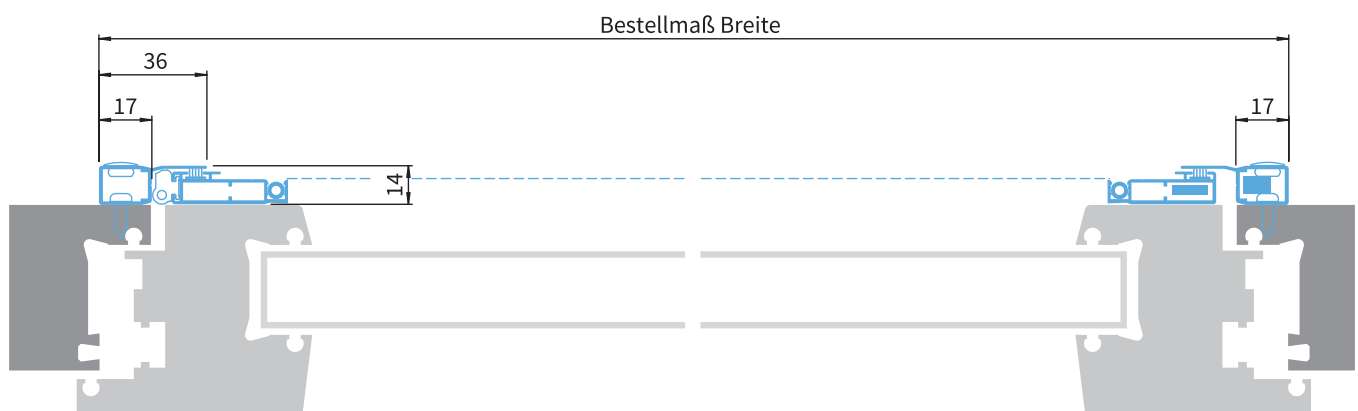
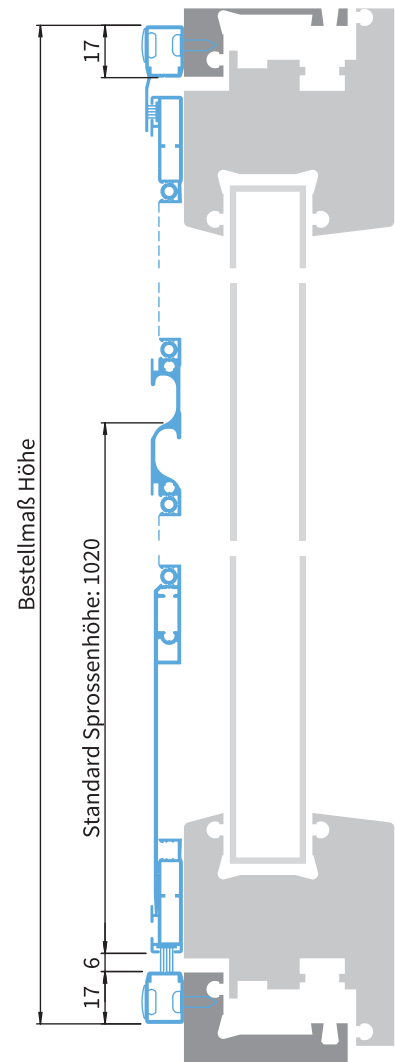
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8C-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, oder flächenbündig.
Montage auf den Blendrahmen.
Vorzugsweise Ersatz für Drehfenster ehemals DF/8-2C2

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

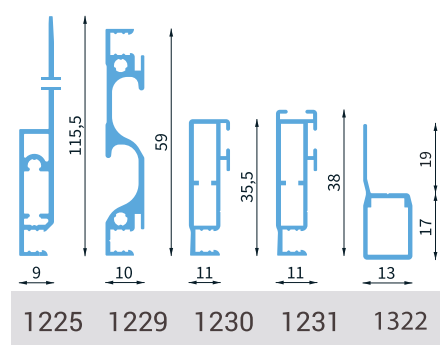
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

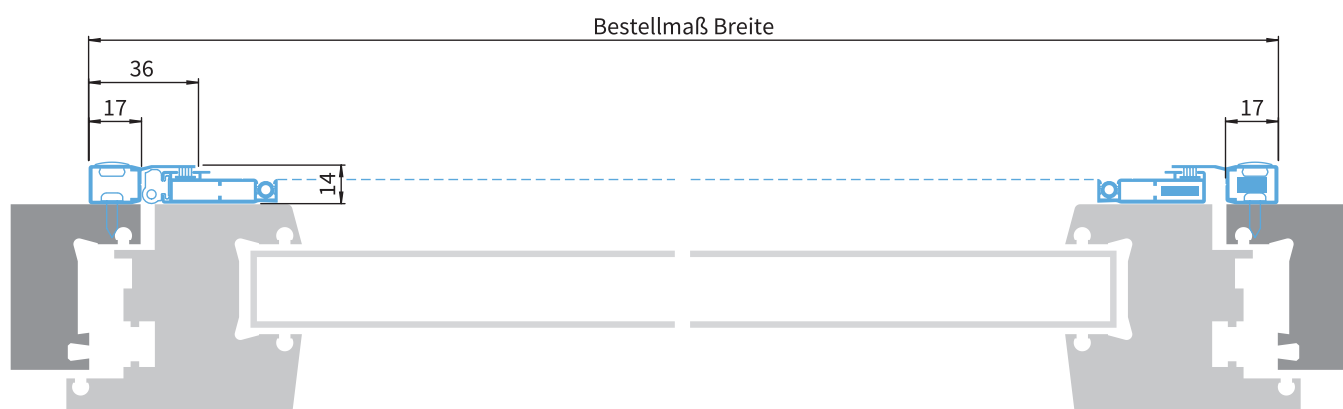
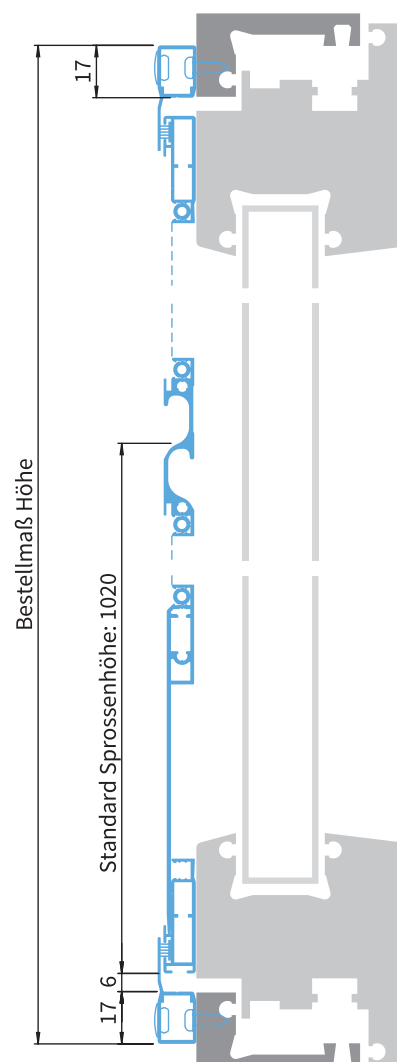
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8C2-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:

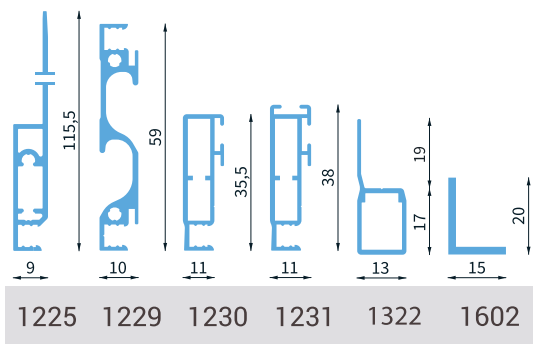
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

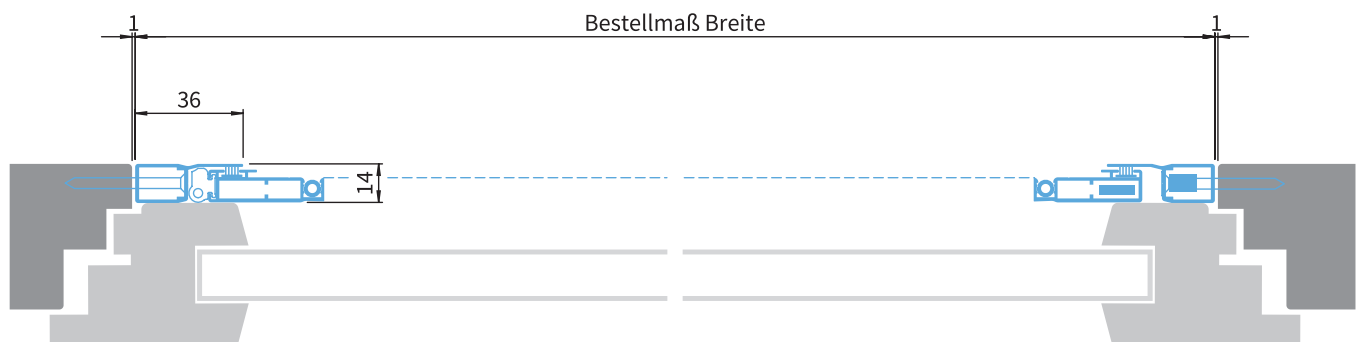
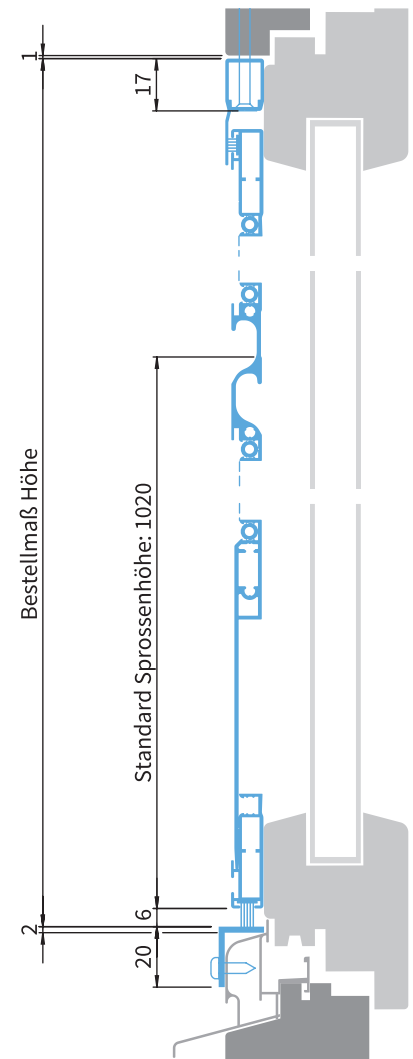
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8CL-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei Montage in der Lichten empfohlener Abzug: -2 mm

Öffnungsrichtung:

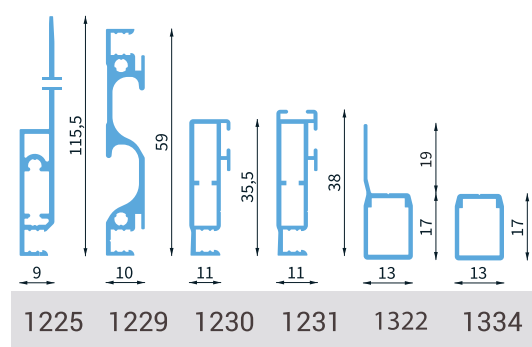
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

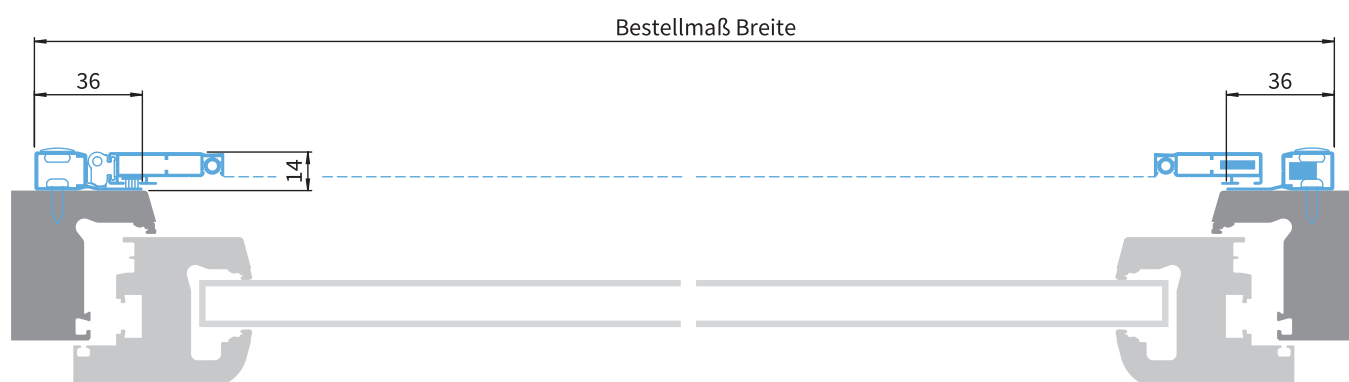
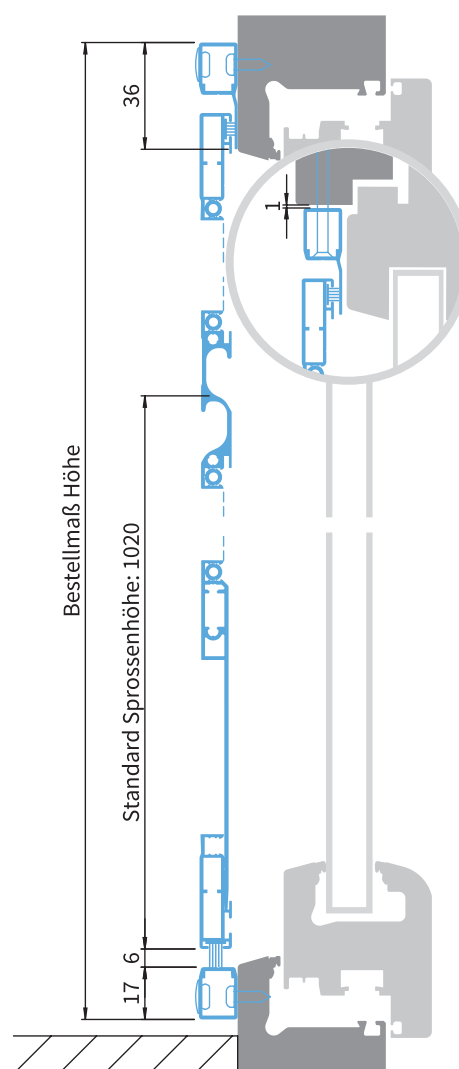
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8G-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

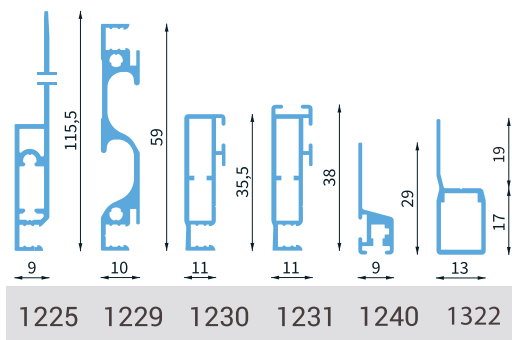


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

14 mm + 1 mm

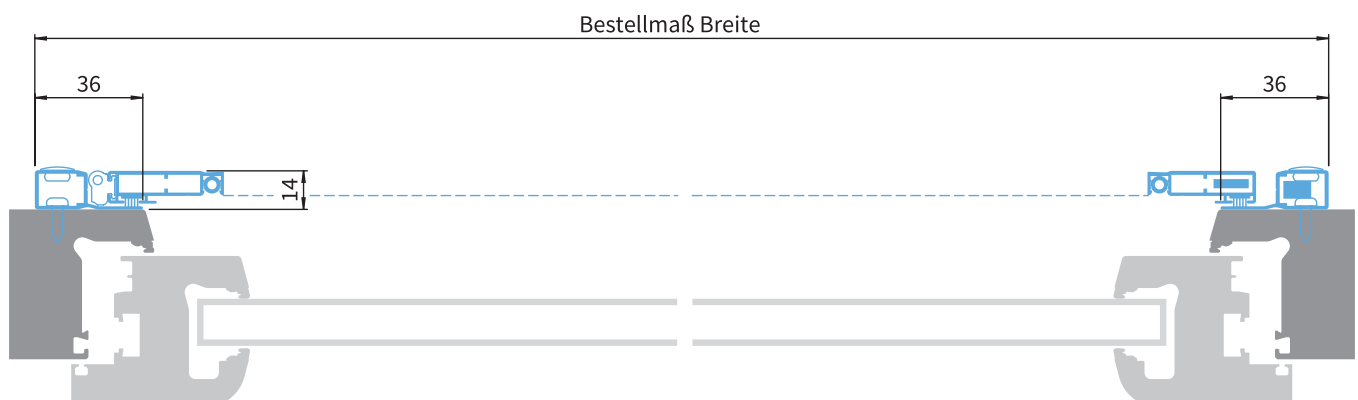
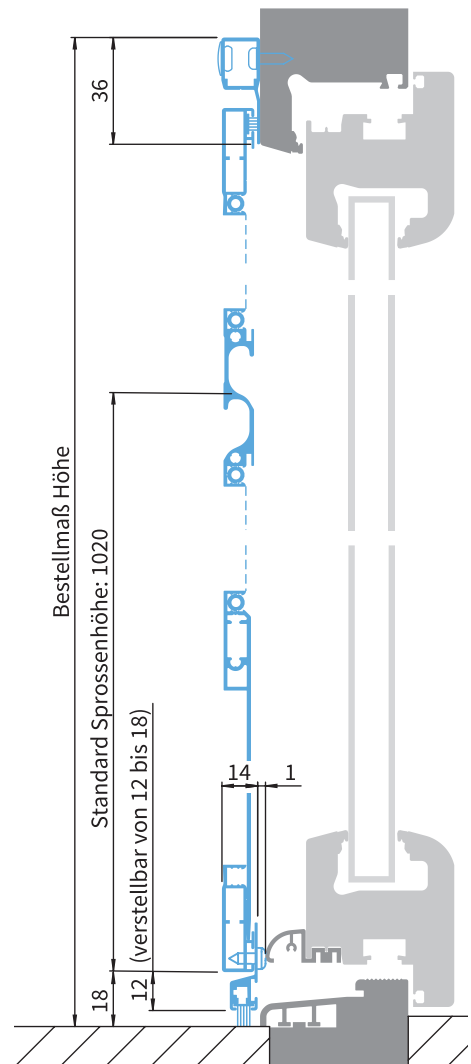
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-8hB-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

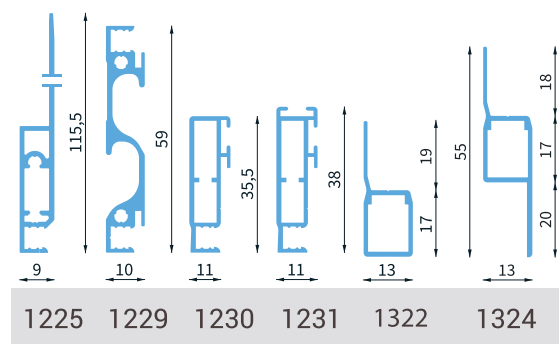


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

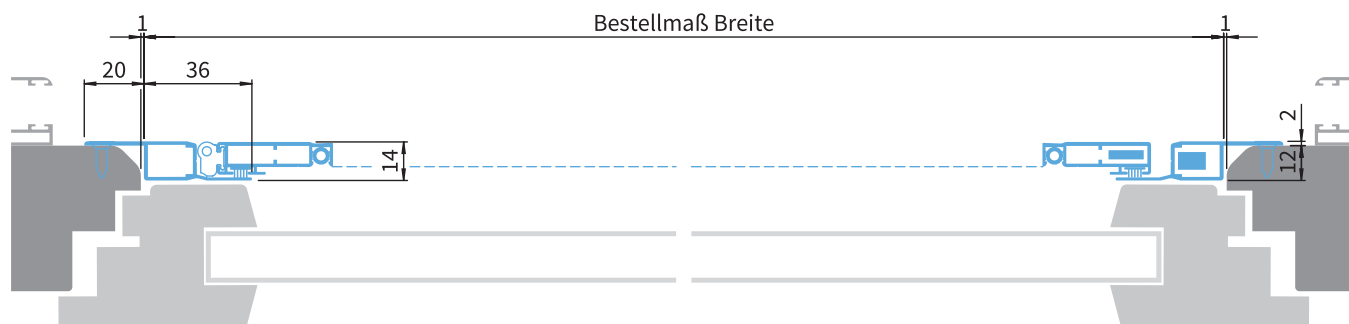
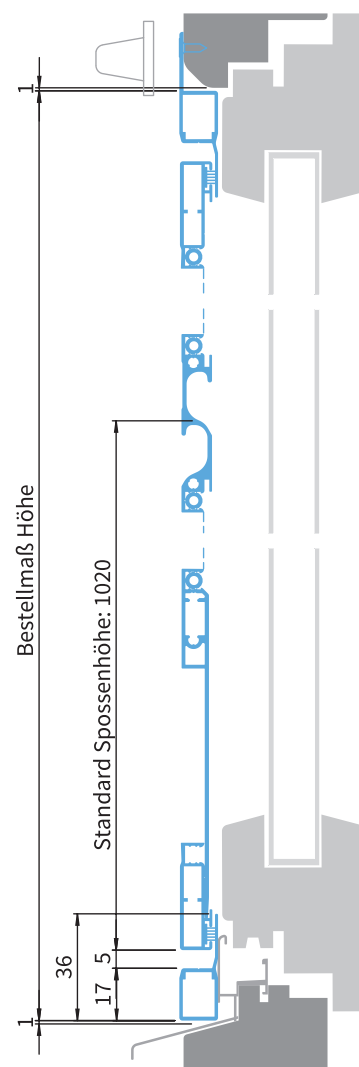
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8-1-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

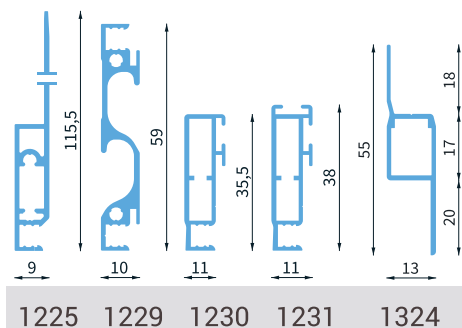


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

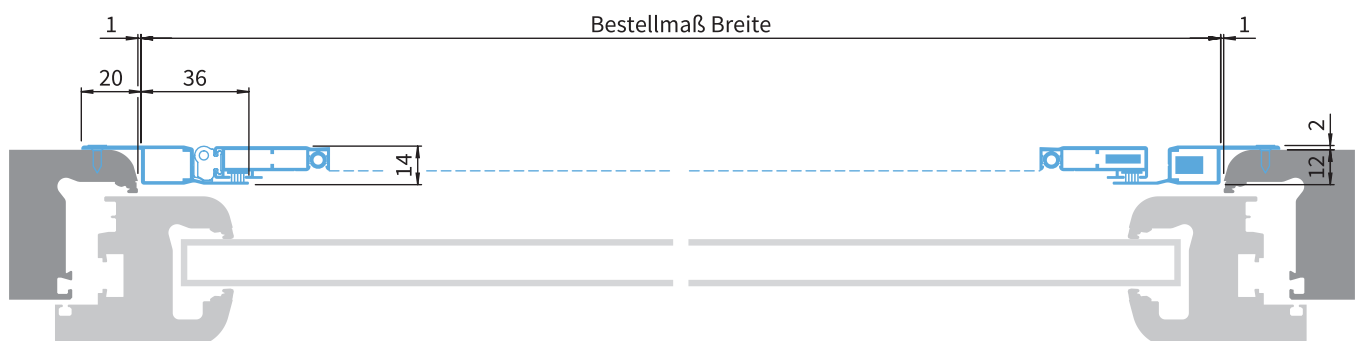
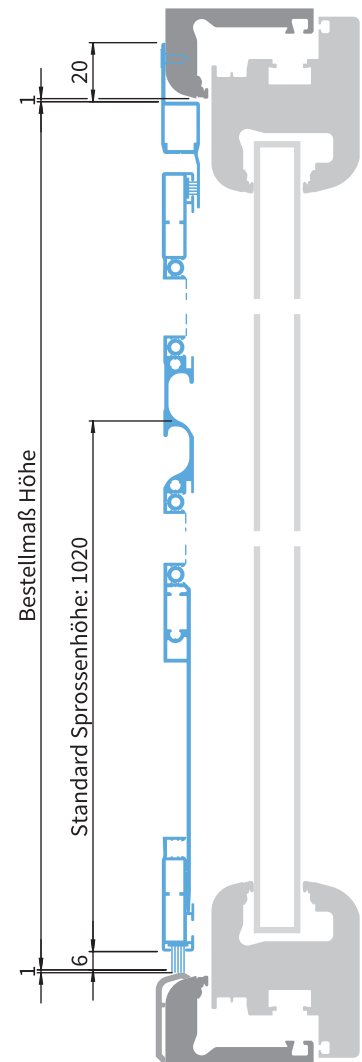
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



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



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Holzfenster mit Wetterschutzschiene 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**

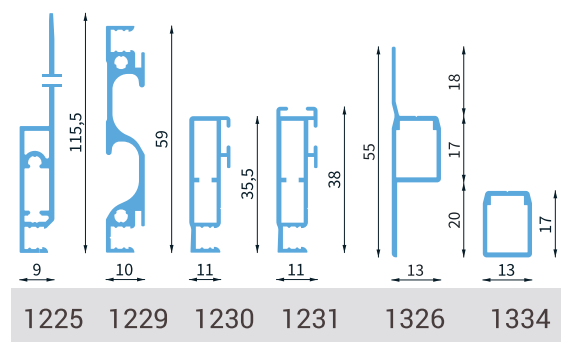


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

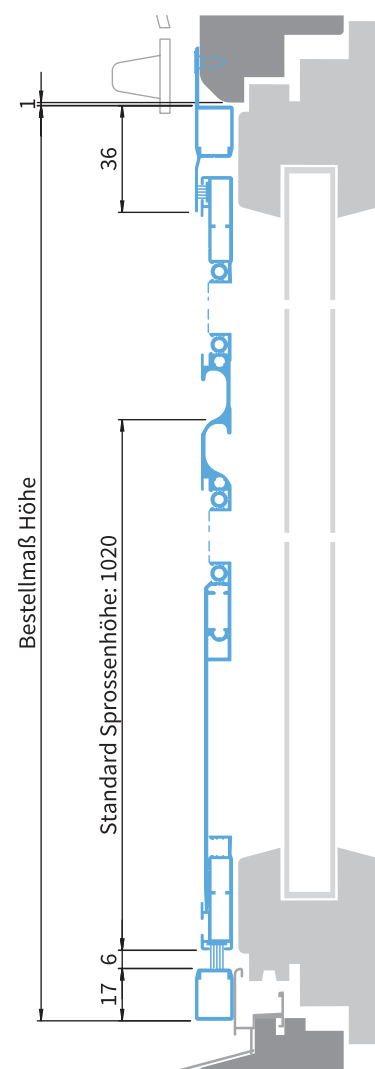
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



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



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Holzfenster mit Wetterschutzschiene 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 **außen**

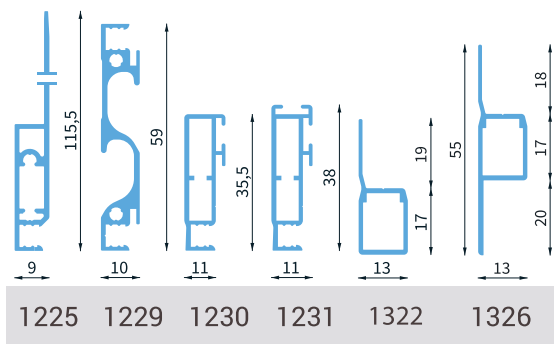


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

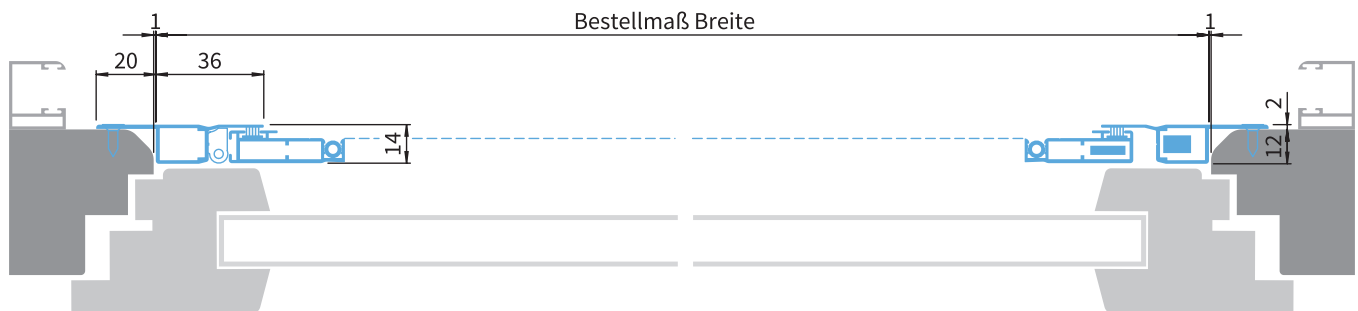
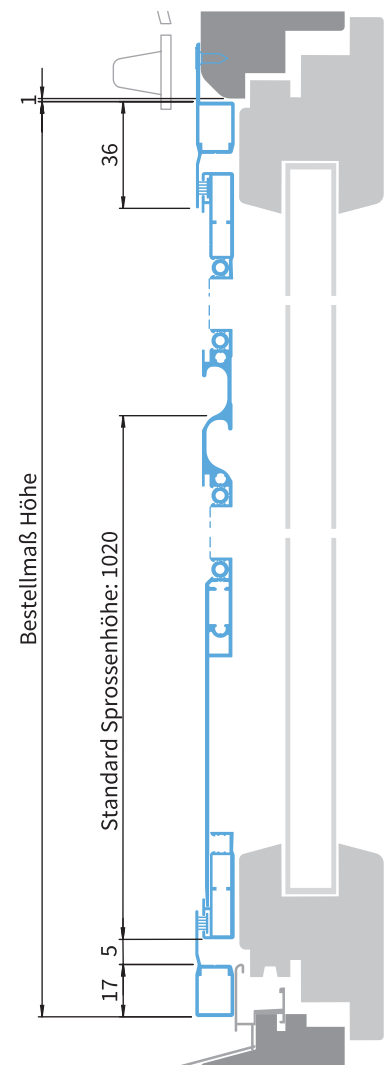
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-8-2C2-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

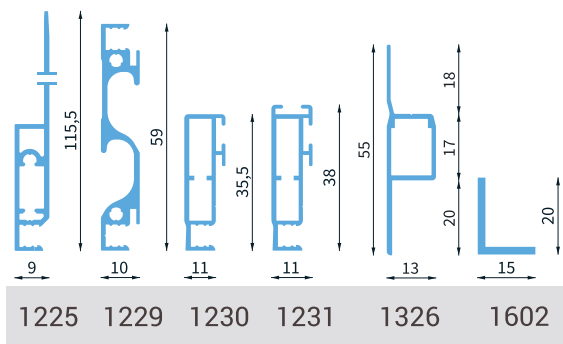
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

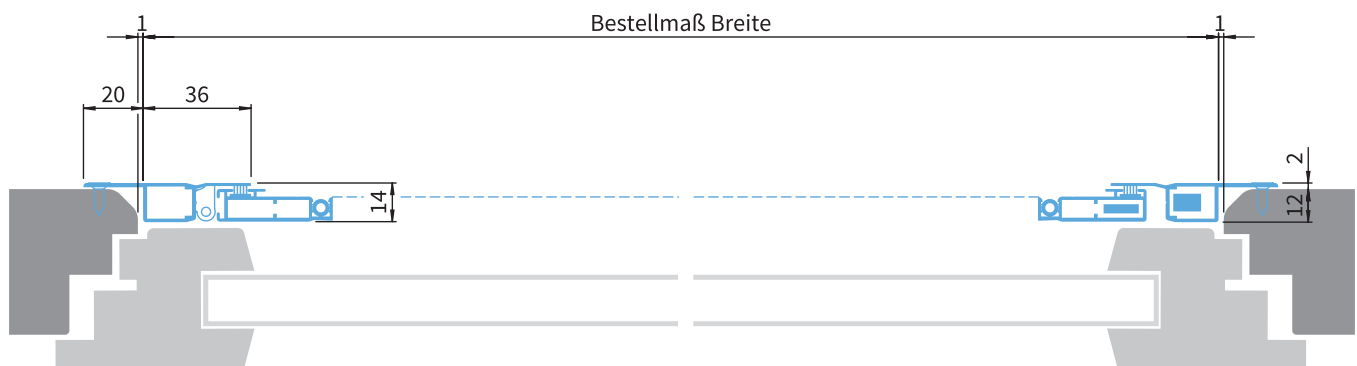
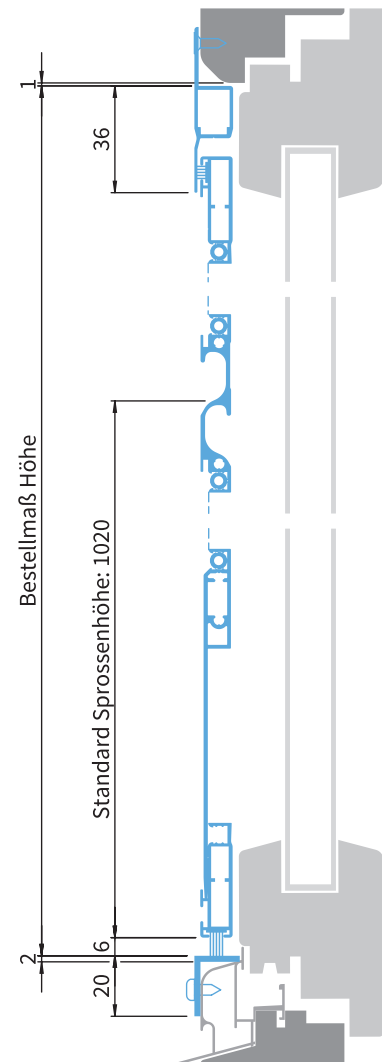
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



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



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, ohne vorstehendem Wetterschenkel.
Montage auf dem Blendrahmen oder im lichten Raum.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei Montage in der Lichte:

Lichte Breite -2 mm | Lichte Höhe -2 mm

Öffnungsrichtung:

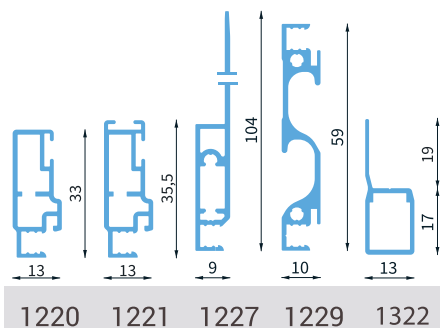
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Praxis-Tipp

Seitliche Montage in die Rollladenführungsschiene möglich

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

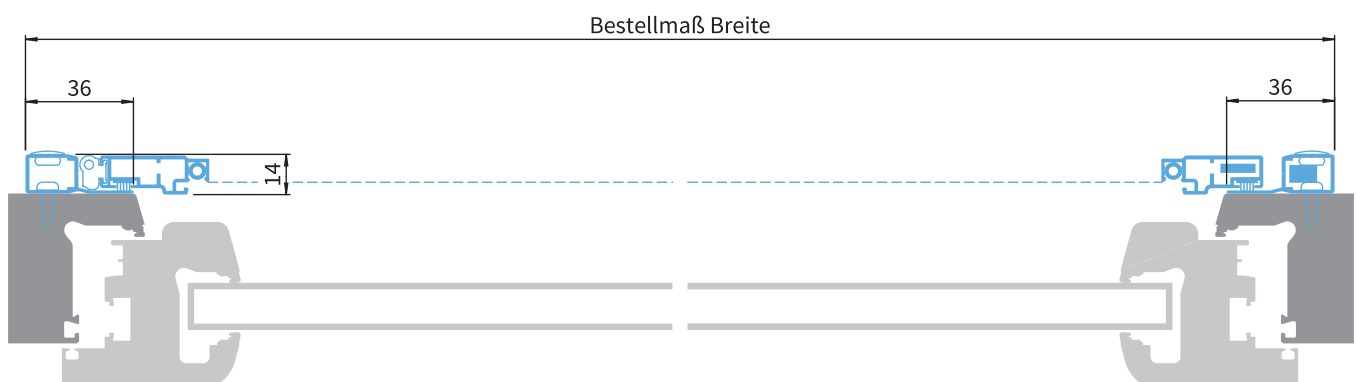
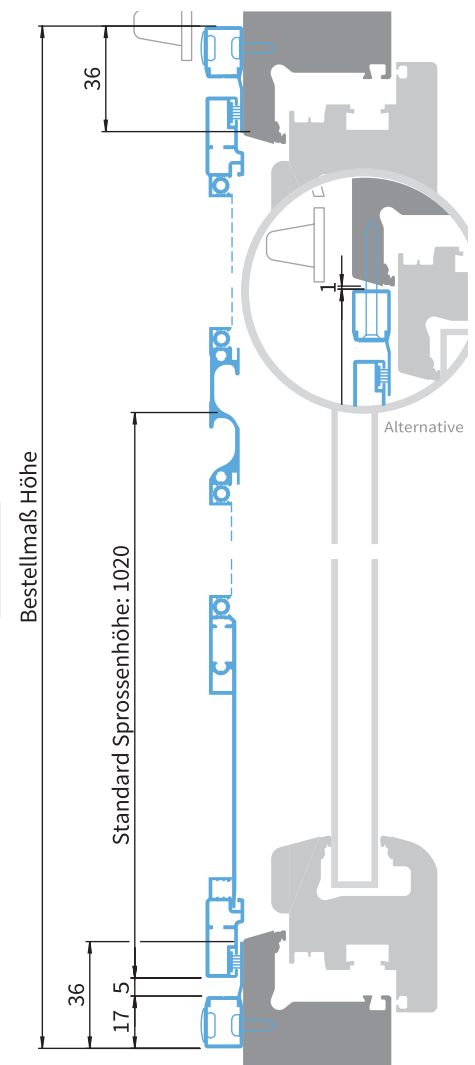
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Bei Montage in der Lichten empfohlener Abzug: -2 mm

Öffnungsrichtung:

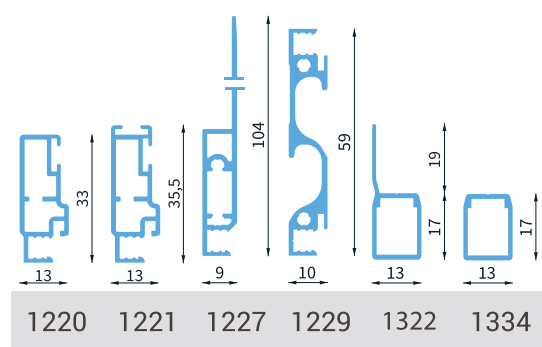
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

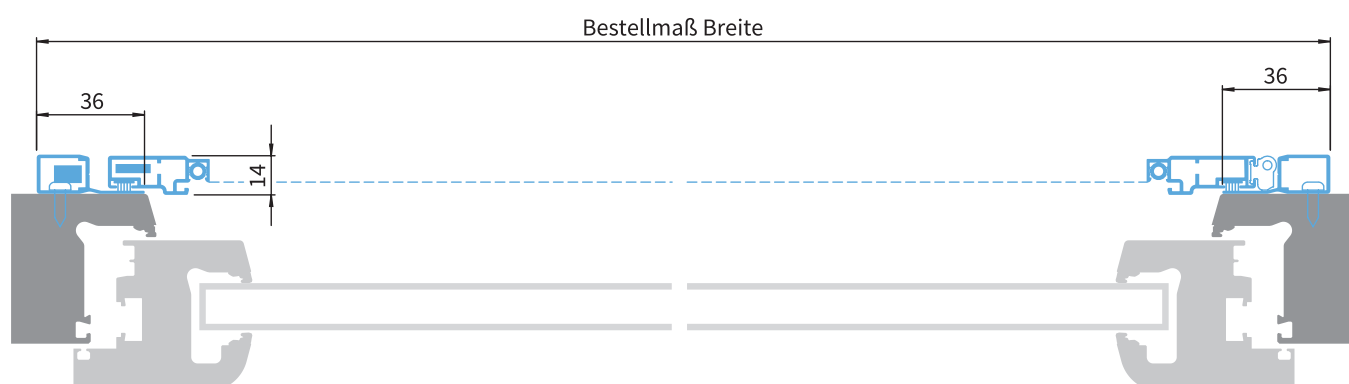
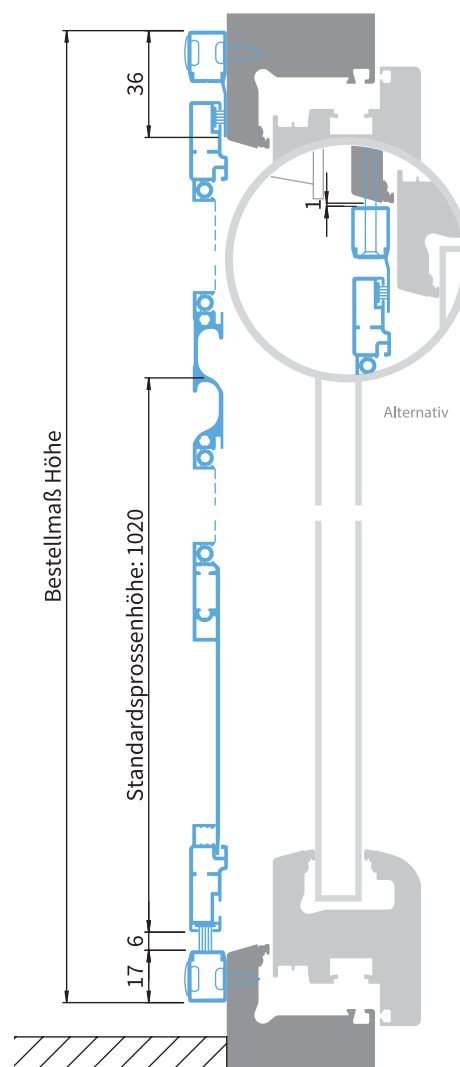
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13G



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

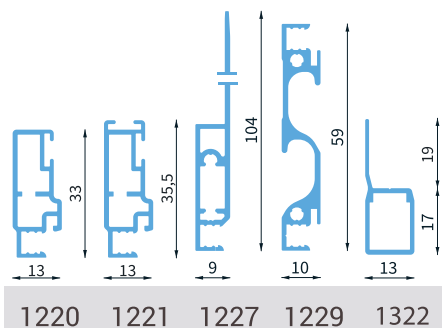
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

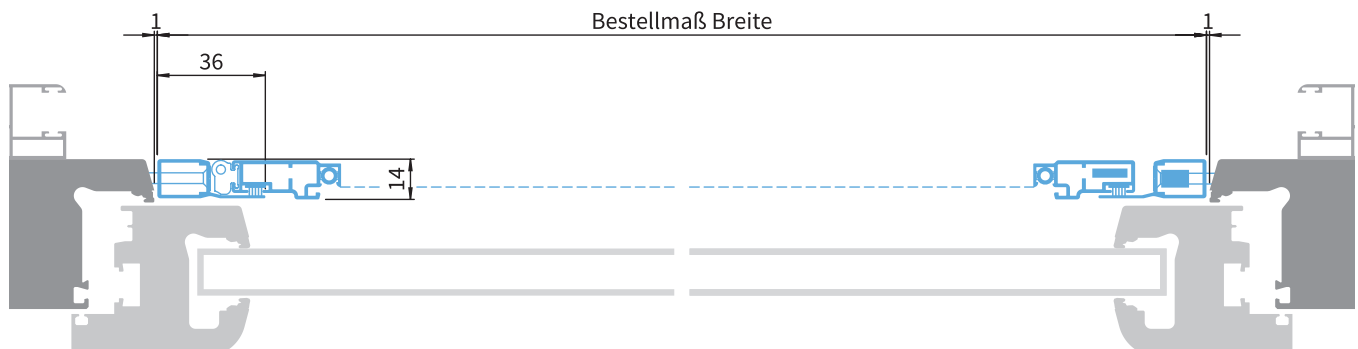
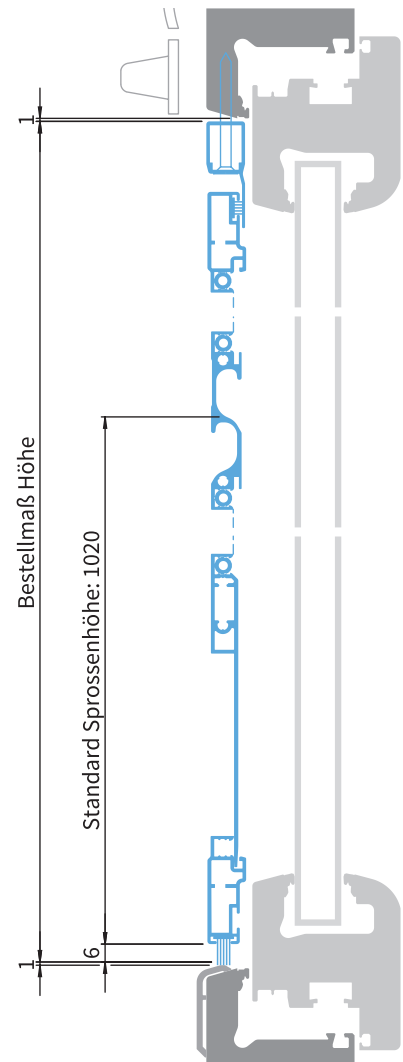
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

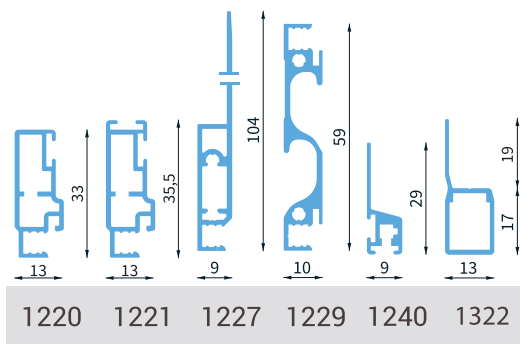


links



rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

14 mm + 1 mm

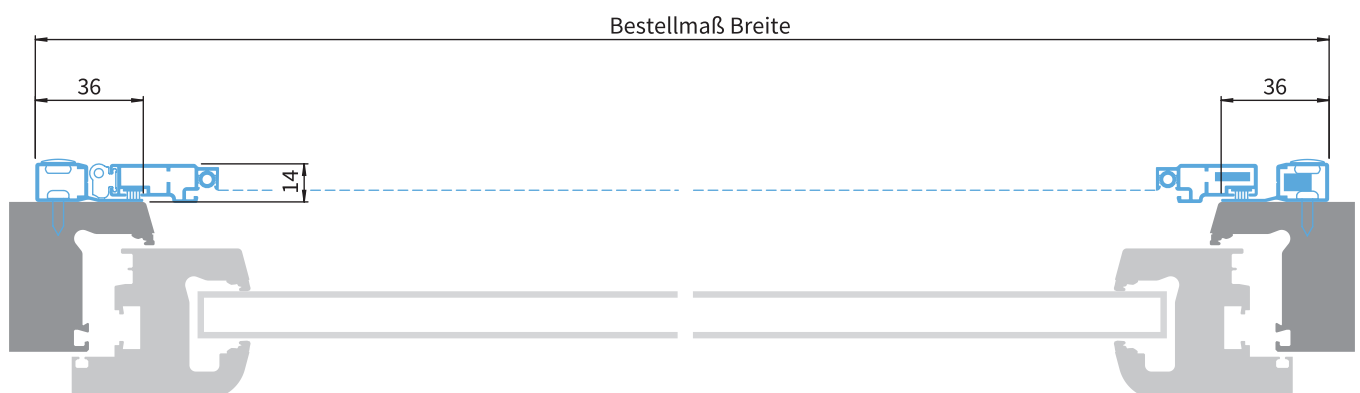
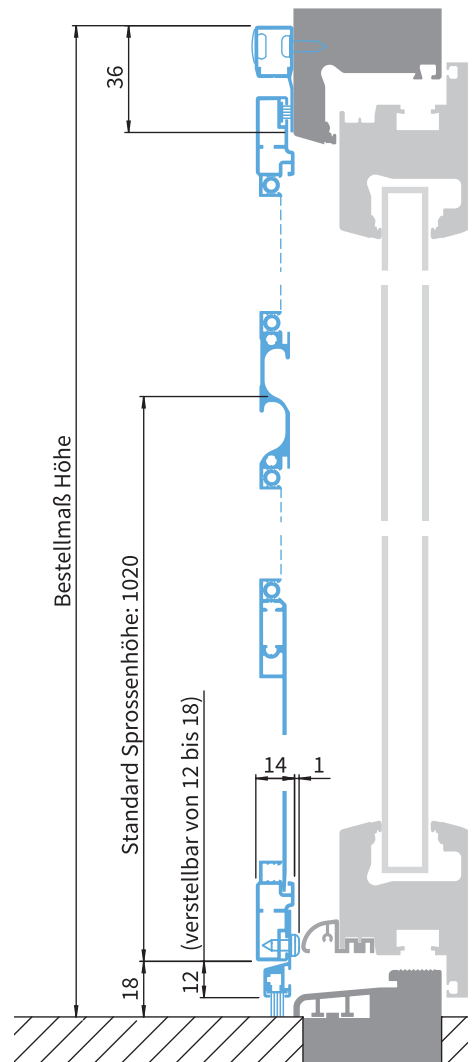
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-13hB



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

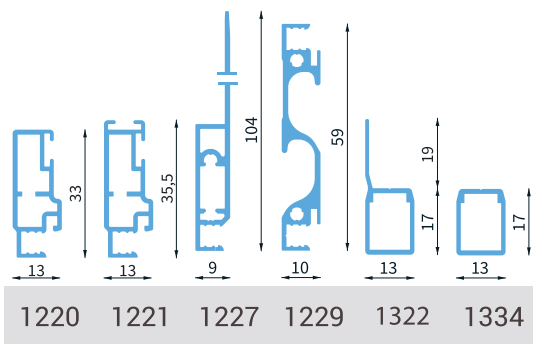
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

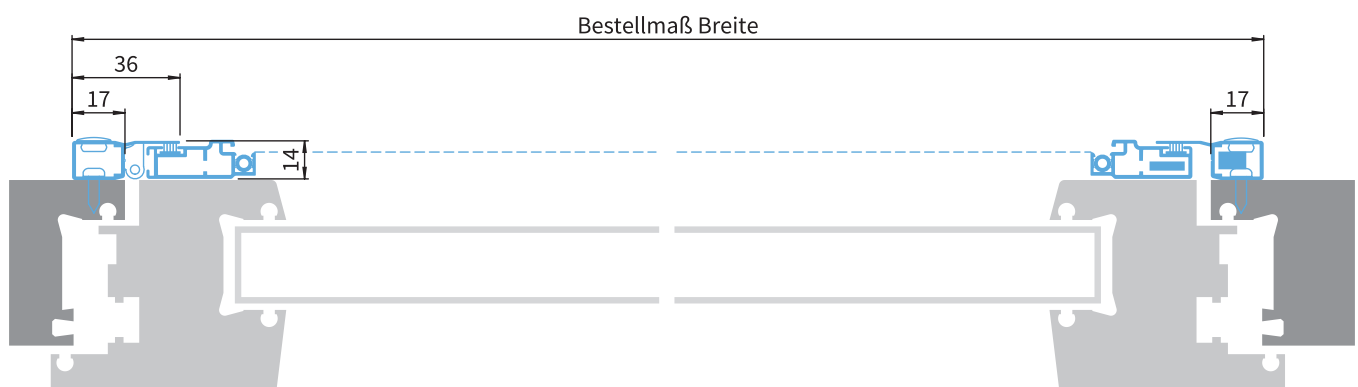
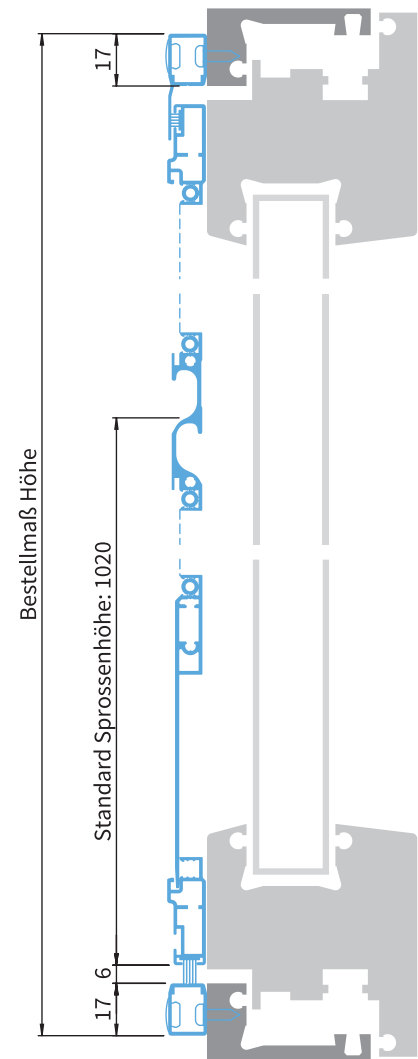
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13C



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

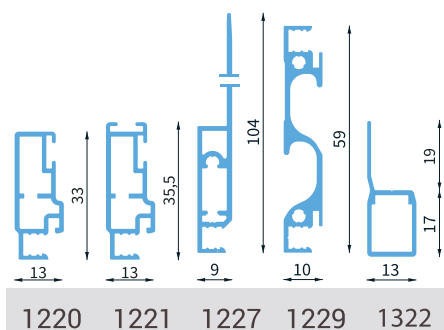
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Praxis-Tipp

Bei Montage in die Lichte
Variante DT/13-2C2 prüfen

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

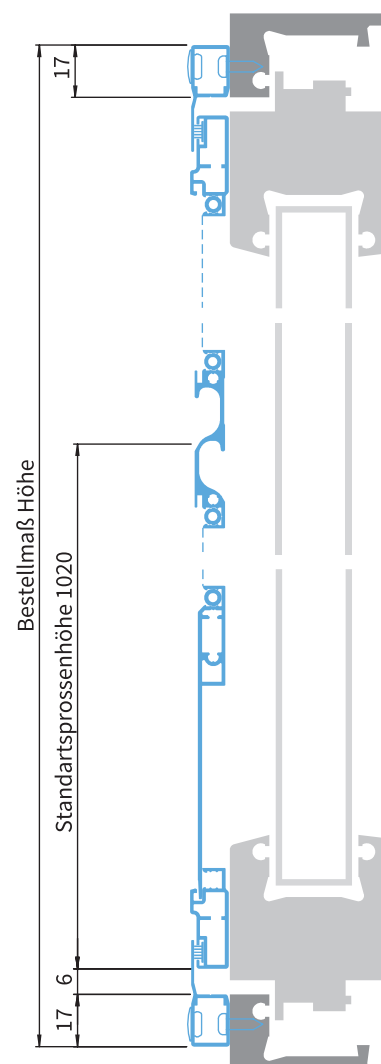
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13C2



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**



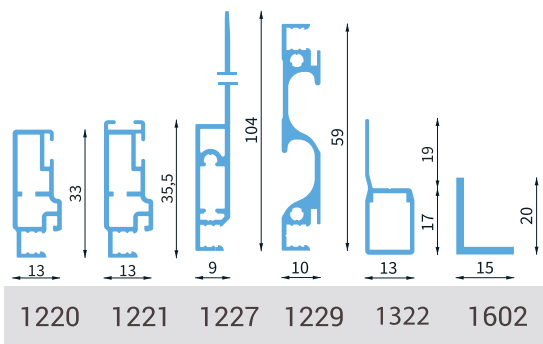
links

rechts

Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

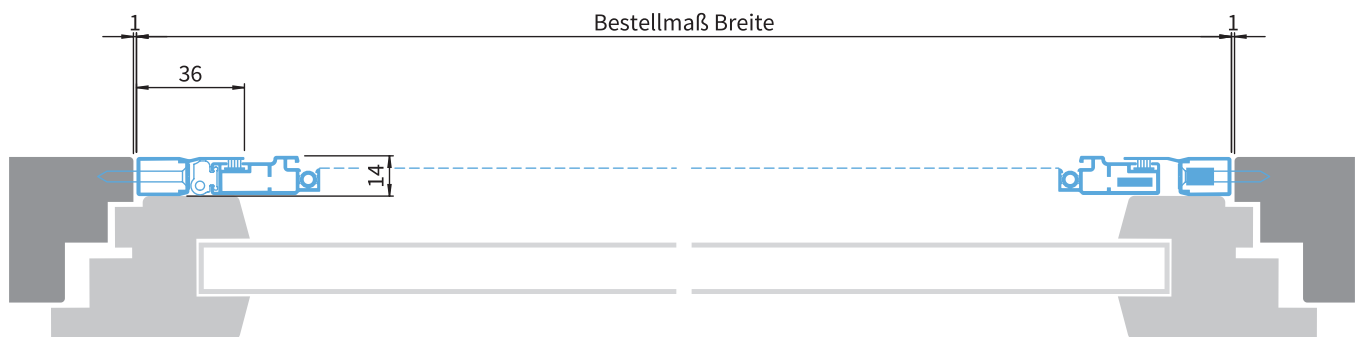
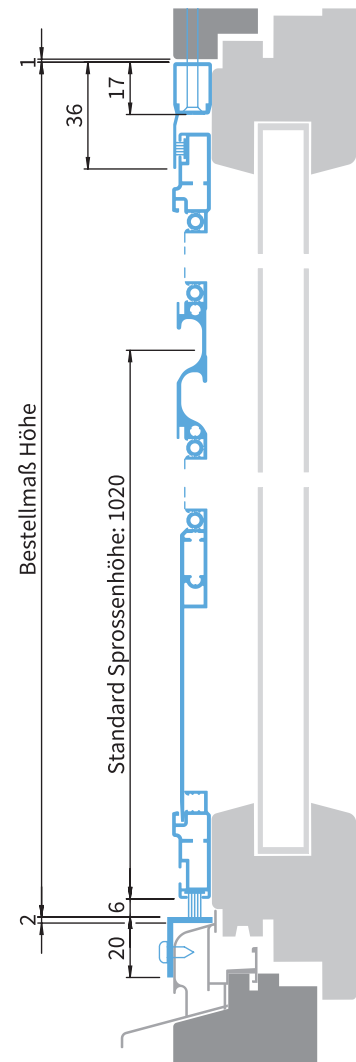
14 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13CL



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

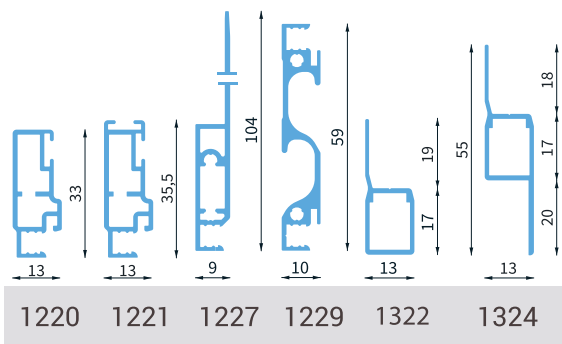
Bei Ansicht von Bandseite **außen**



links

rechts

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

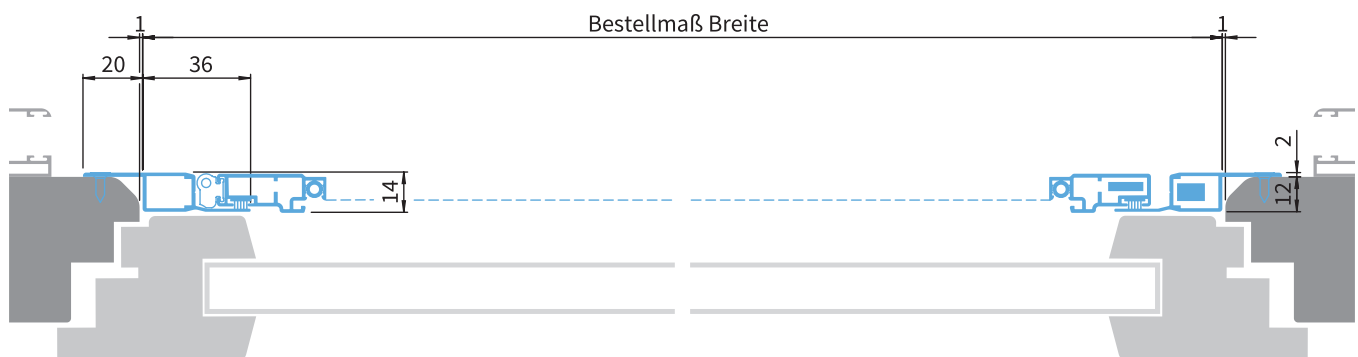
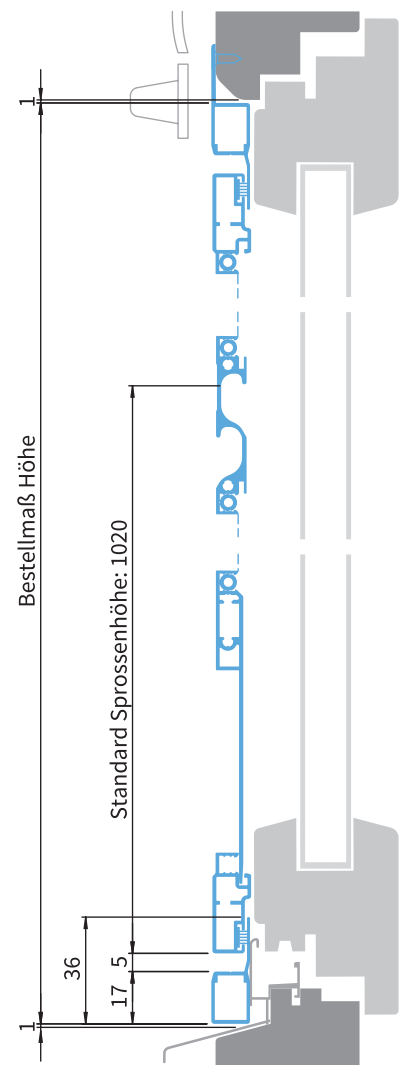
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-1



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach 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**

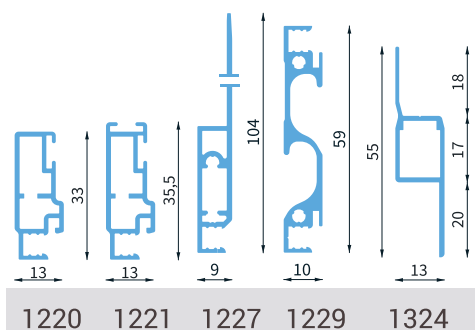


links



rechts

Verwendete Profile



Für Stulpfenster geeignet



Einbautiefe

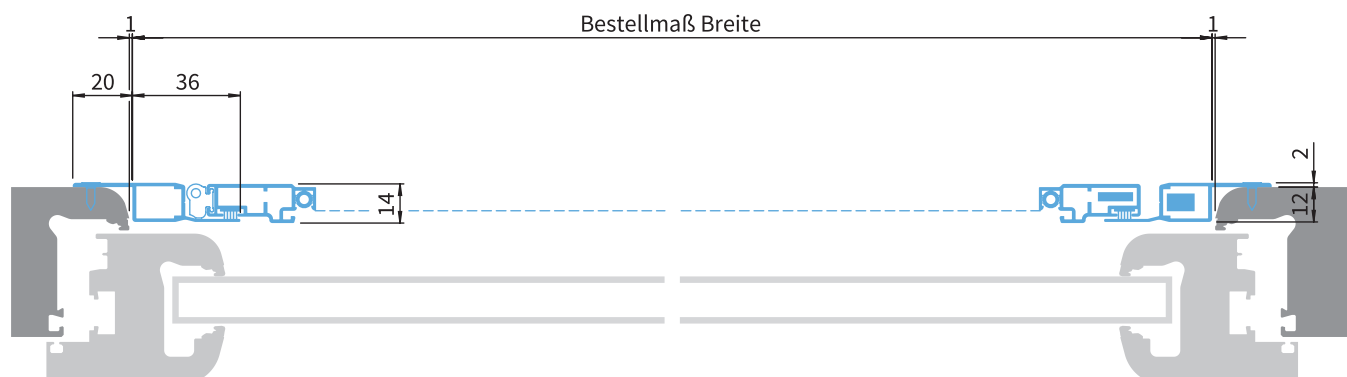
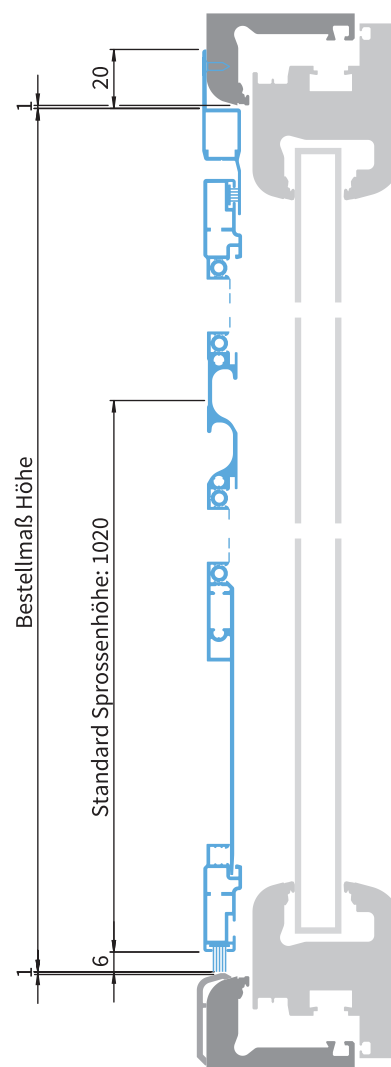
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-1B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

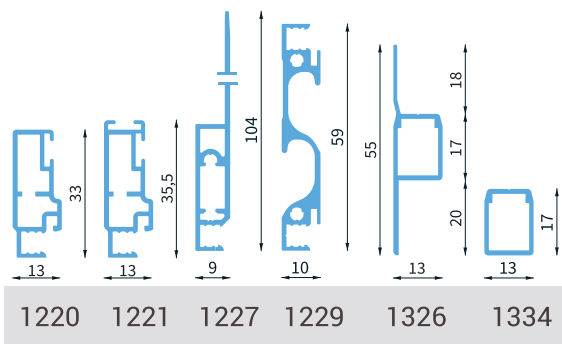
Höhe = Lichtes Höhenmaß +16 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **innen**



Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

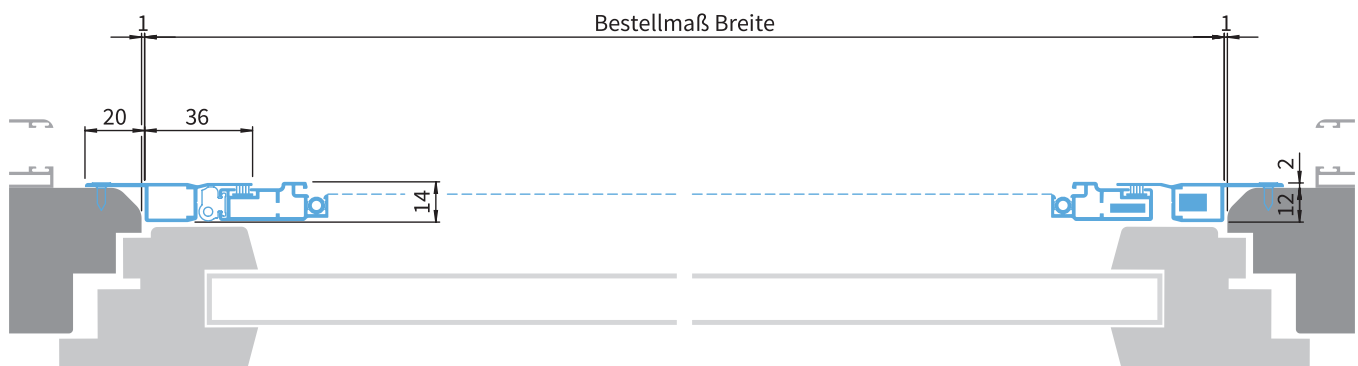
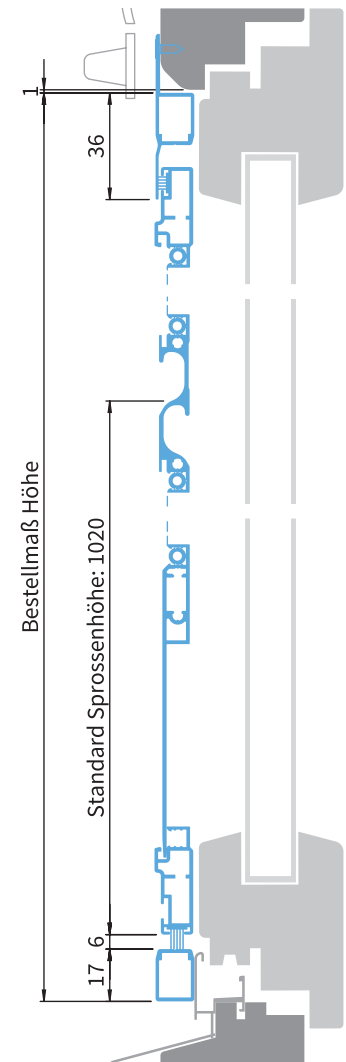
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-2C



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß +16 mm

Öffnungsrichtung:

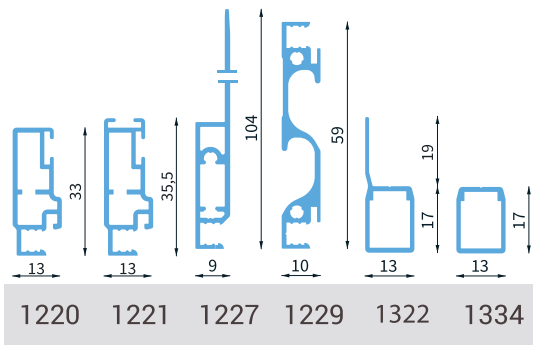
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



links

rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

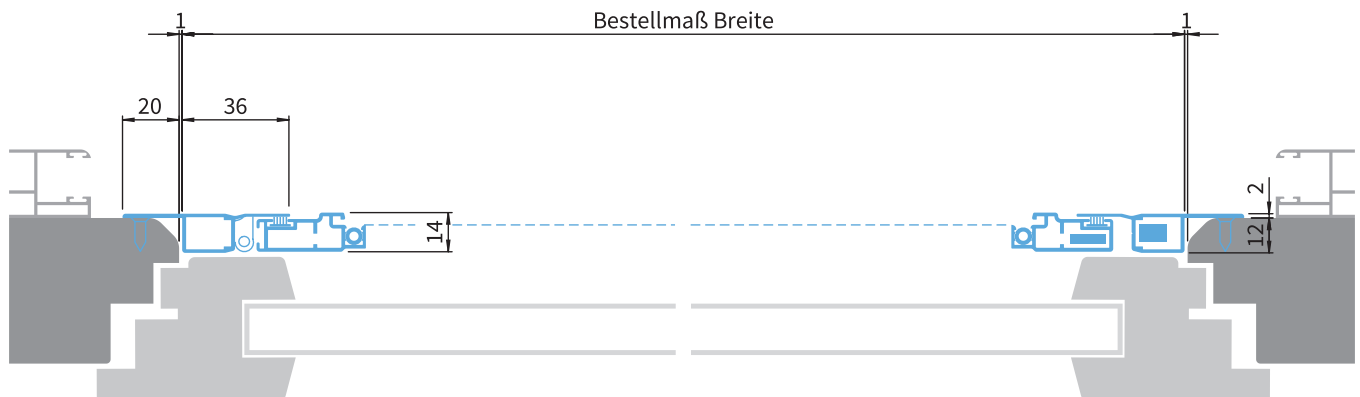
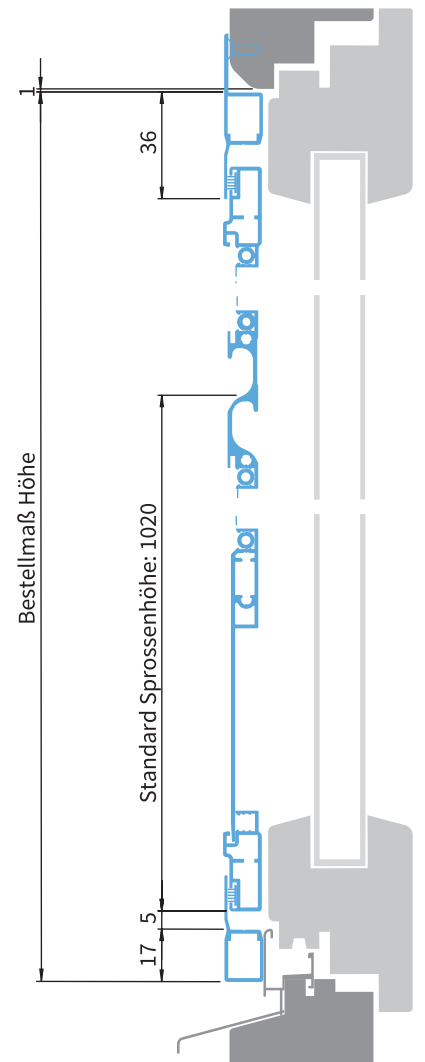
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-2C2



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend, L-Winkelabschluss

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Öffnungsrichtung:

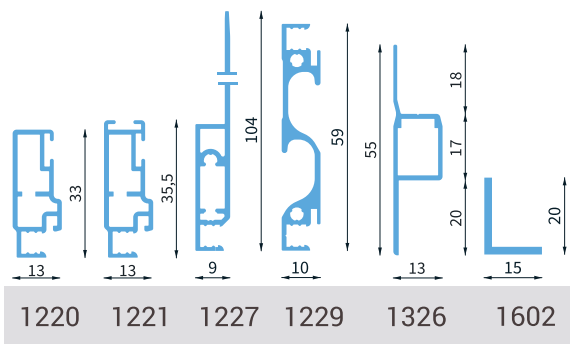
Bei Ansicht von Bandseite **innen**



links

rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

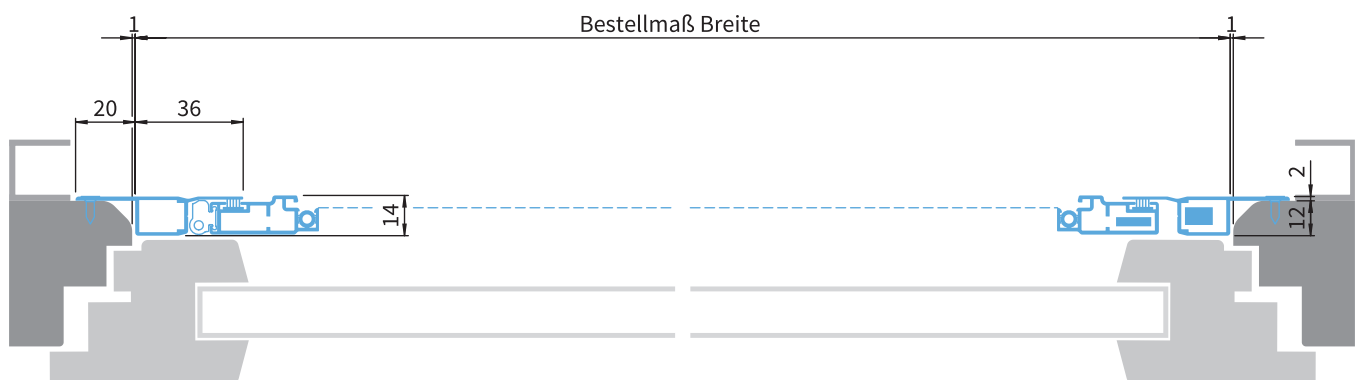
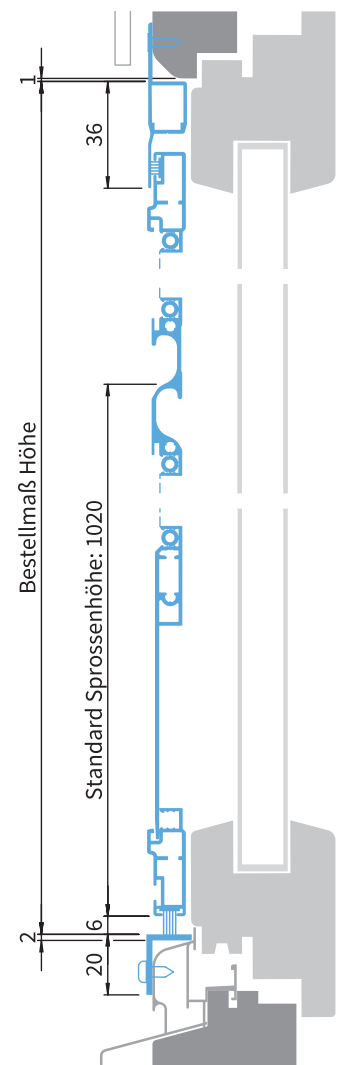
2 mm + 12 mm

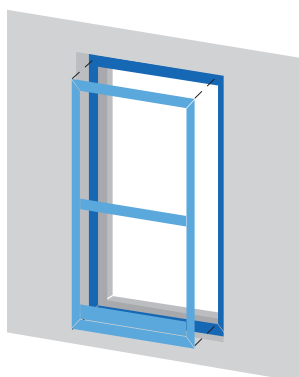
Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-13-2CL





Türen mit Einbaurahmen

1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels starke Einbaurahmen

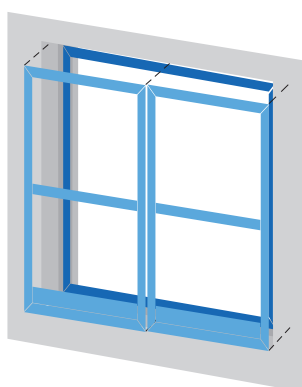
Montage:

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

Anwendungsfälle:

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

		Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	
								Einbaurahmen seitlich	Seite
 geschlossen		DT/4-5	36 -	- ✓	✓	✓	✓		138
		DT/6-5	60 -	- ✓	✓				141
		DT/14	36 -	- ✓	✓	✓	✓		146
 Bürste verstellbar		DT/4-5hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		139
		DT/6-5hB	60 -	- ✓	✓				142
		DT/14hB	36 -	- ✓	✓	✓	✓		147



Türen mit Einbaurahmen

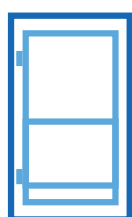
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

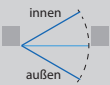
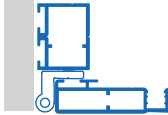
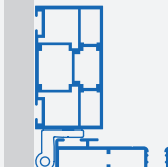
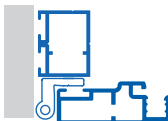
Mittels Einbaurahmen auf den Blendrahmen bzw. Rollof-
führungsschiene oder in das Mauerwerk geschraubt

Anwendungsfälle:

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



geschlossen

Variante	Einbau- tiefe	Öffnungs- richtung	Montage			Profil	Seite
							
	außen innen	innen außen	in die Mauerlaibung	auf den Blendrahmen	an die Rolloföhrungs- schiene	Einbaurahmen seitlich	
DT/4-5D	36 -	- ✓	✓	✓	✓		140
DT/6-5D	60 -	- ✓	✓				143
DT/8D	14 -	- ✓	✓	✓	✓		144
DT/13D	14 -	- ✓	✓	✓	✓		145
DT/14D	36 -	- ✓	✓	✓	✓		148

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**

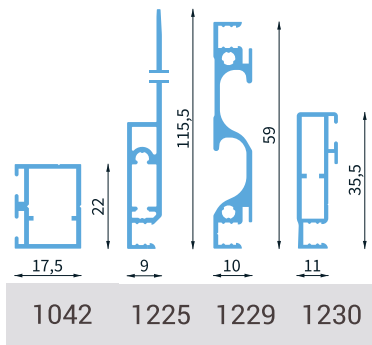


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

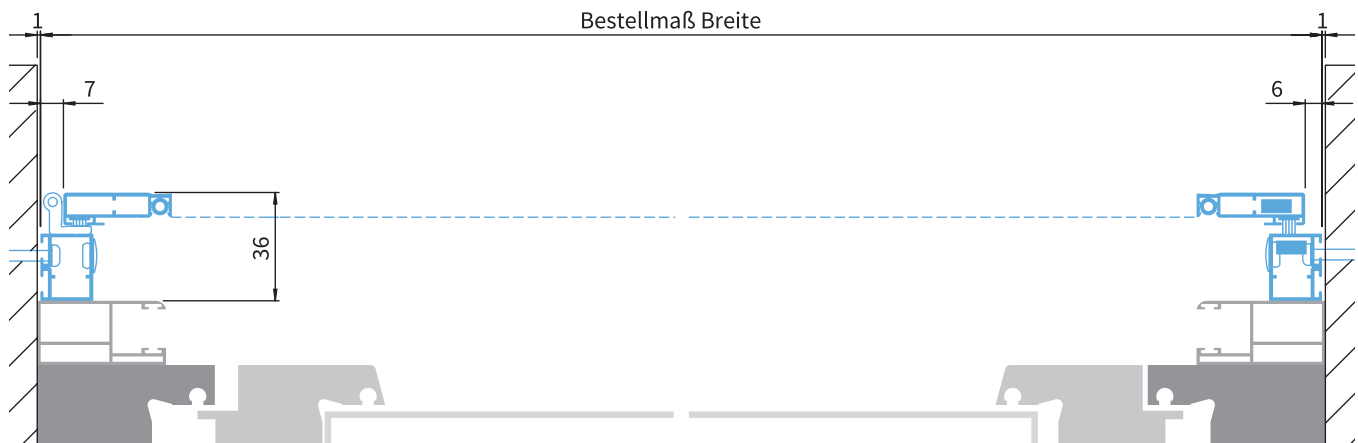
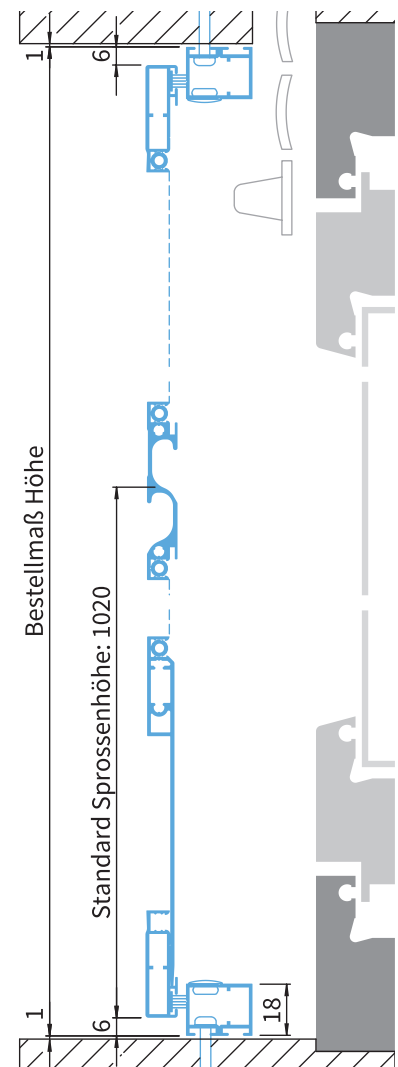
36 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-4-5-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

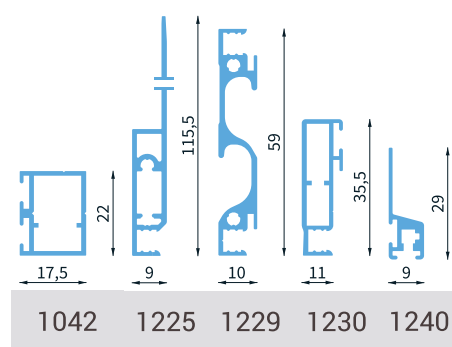


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

36 mm

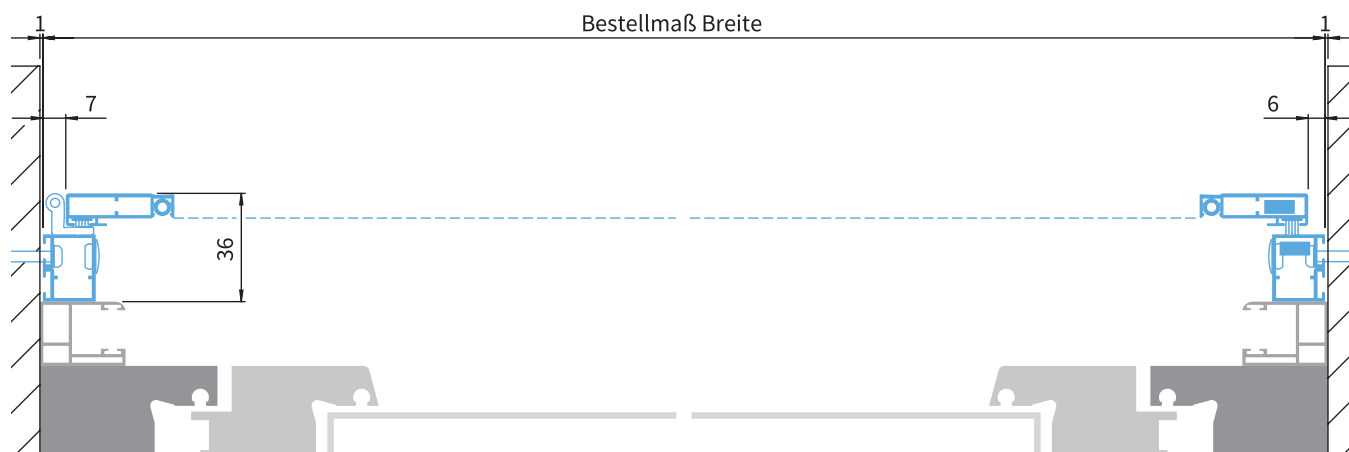
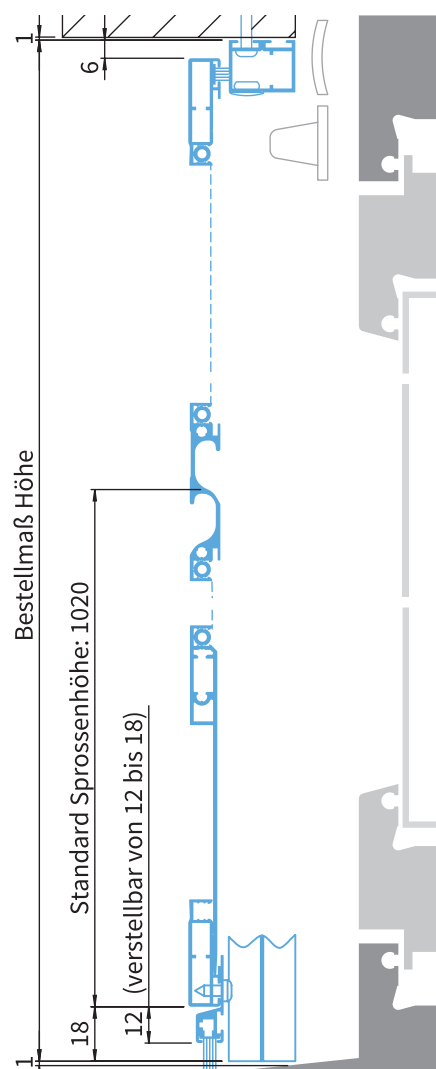
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-4-5hB-Neo



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.

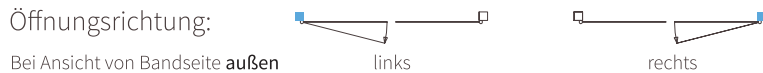
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

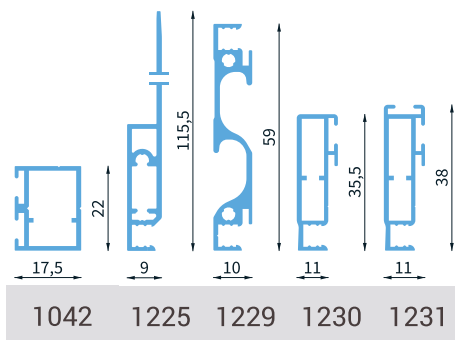
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

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

Öffnungsrichtung:



Verwendete Profile



Einbautiefe

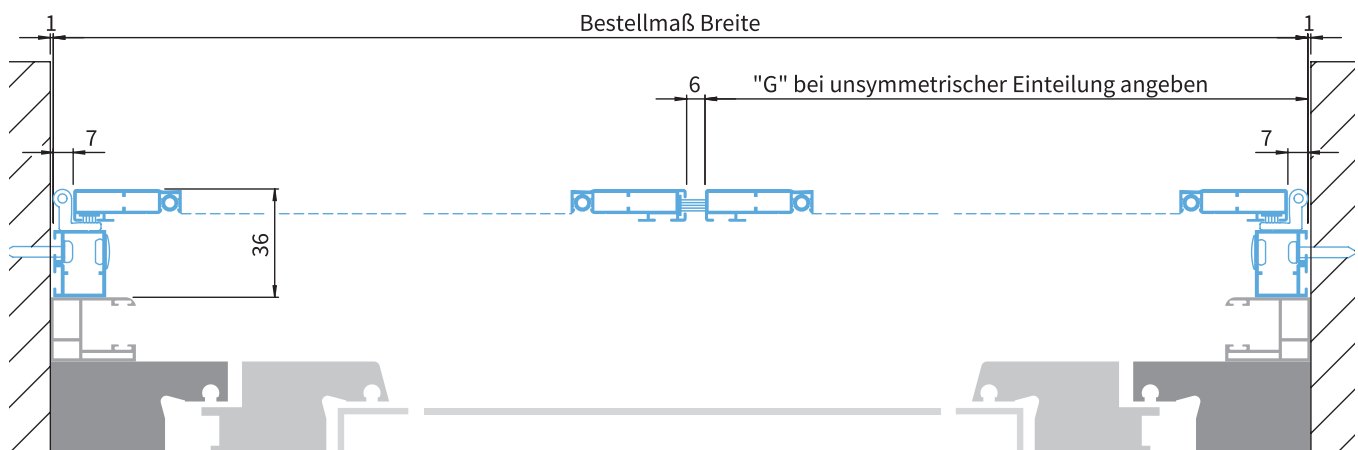
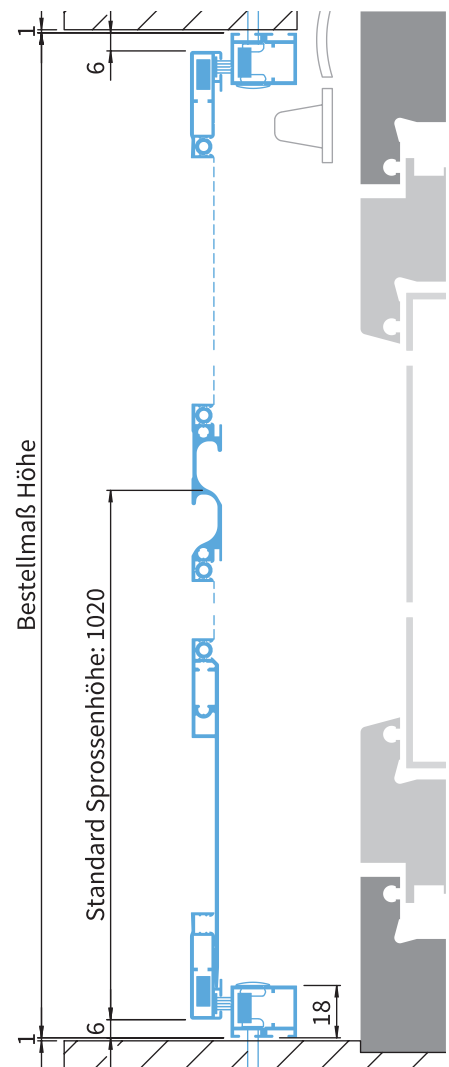
36 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-4-5D-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

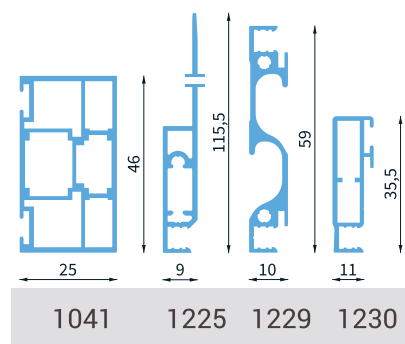


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

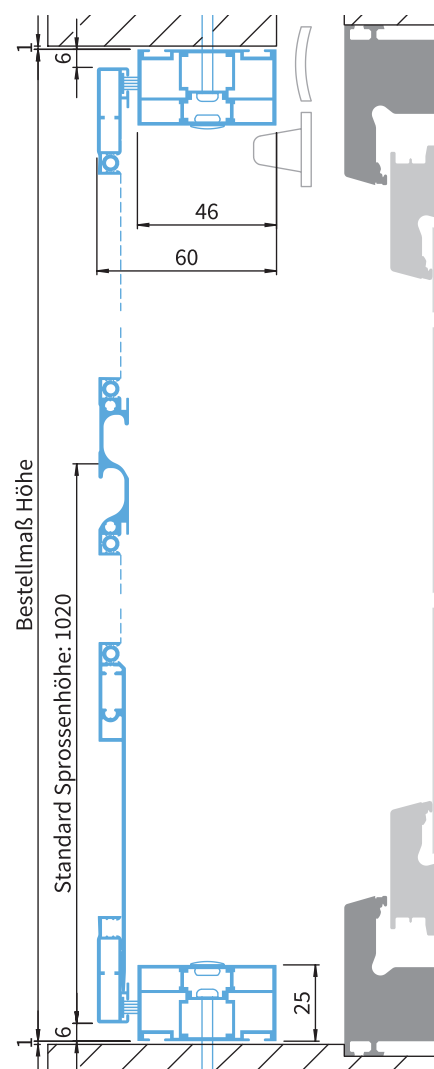
60 mm

Preistabelle

DT P2 x 1,2



lam1.de/DT-6-5-Neo



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

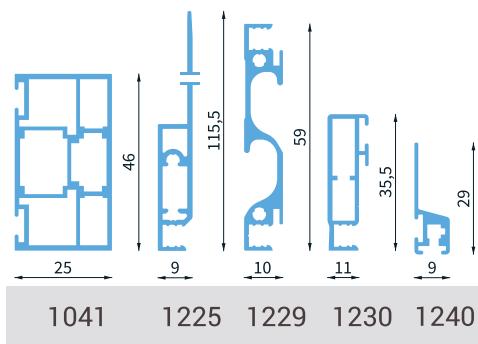
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

60 mm

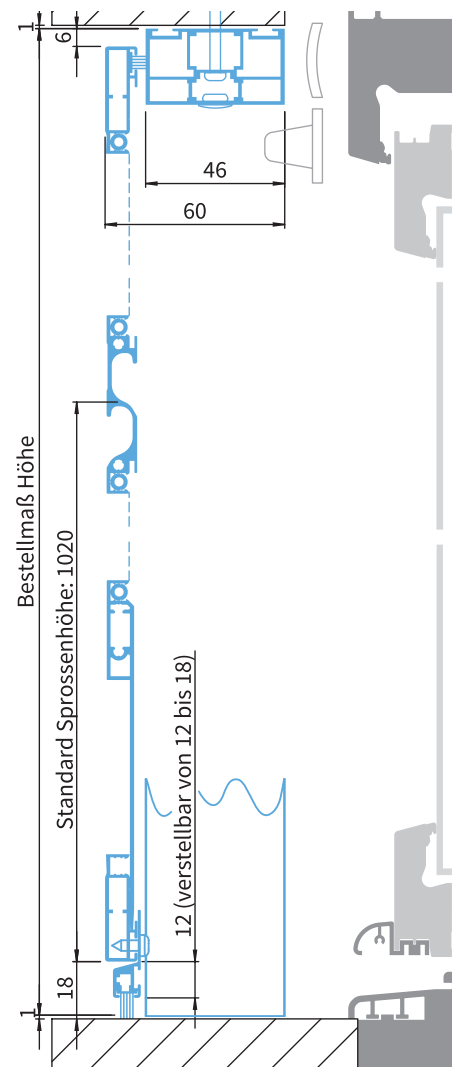
Preistabelle

DT P2 x 1,2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-6-5hB-Neo



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

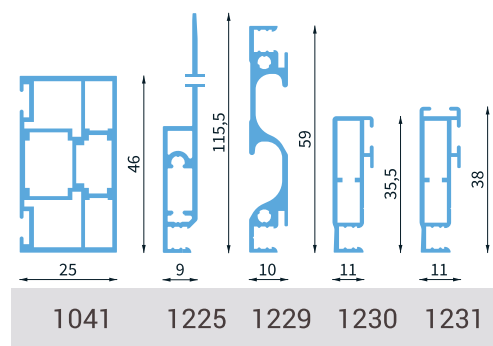
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

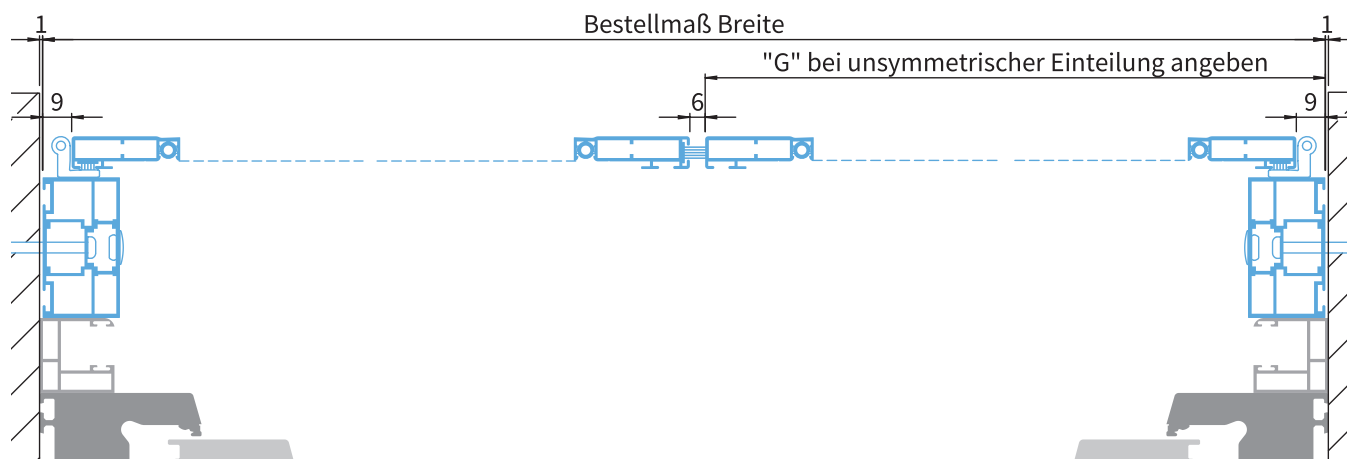
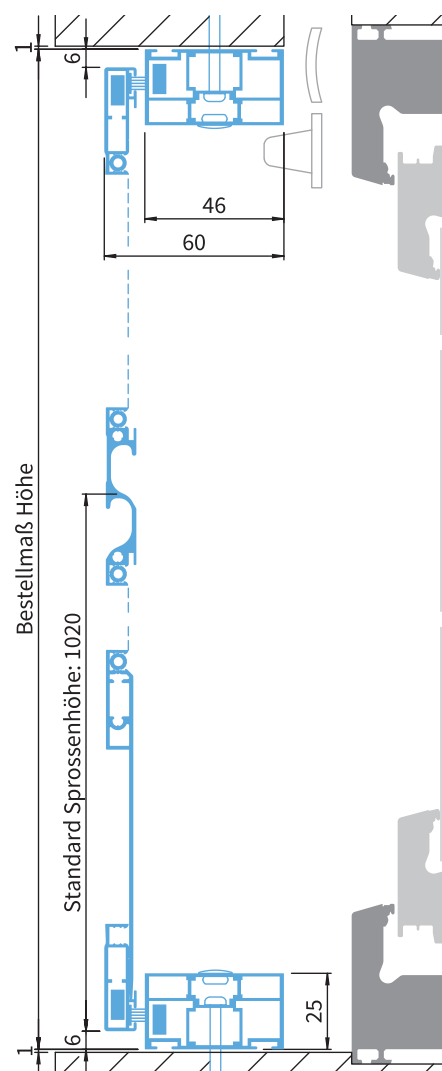
60 mm

Preistabelle

DT P4 x 1,2



lam1.de/DT-6-5D-Neo



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

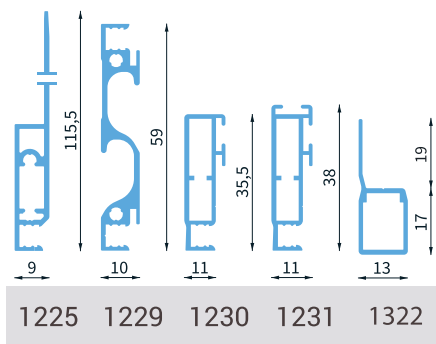
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

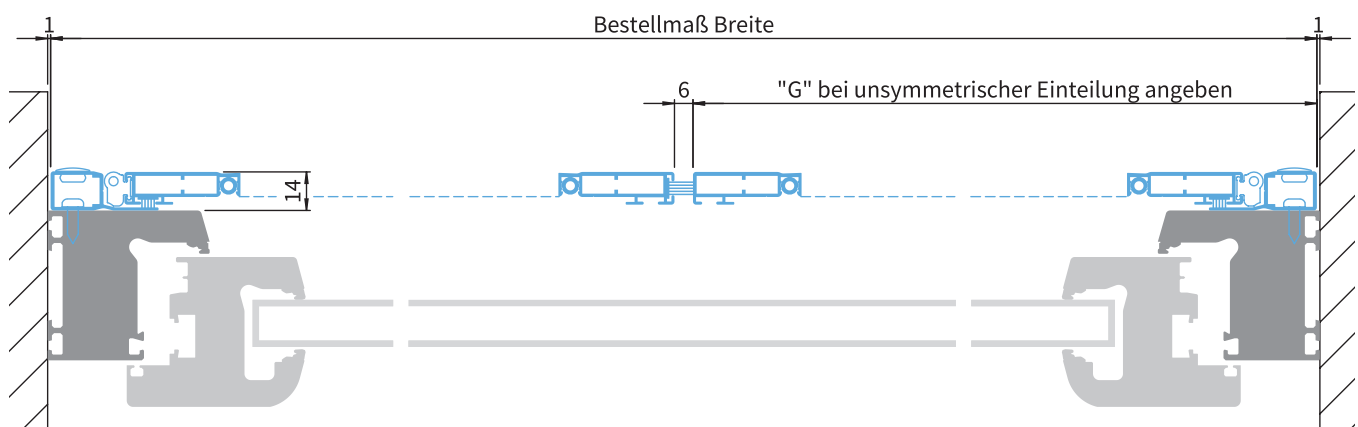
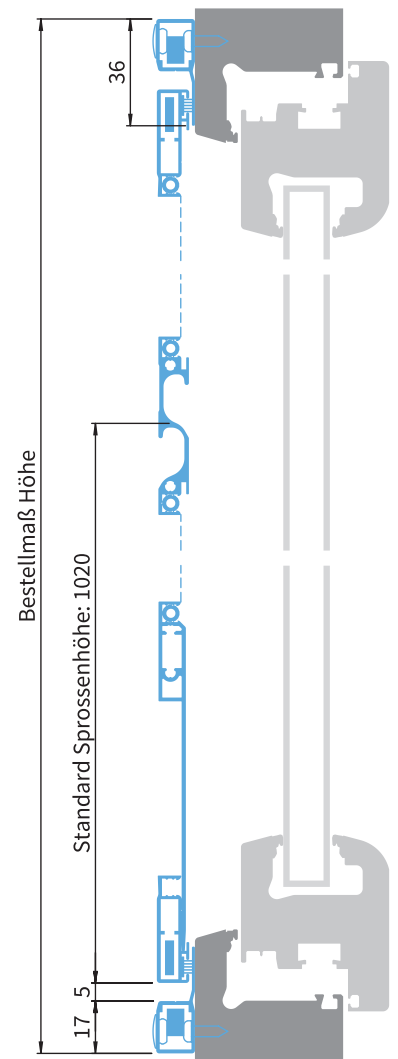
14 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-8D-Neo



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

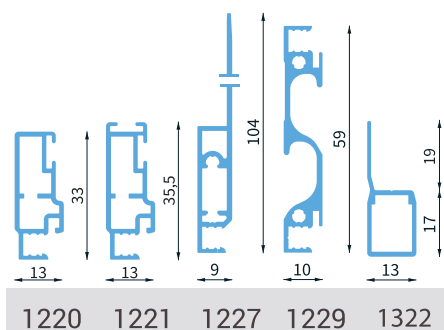
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

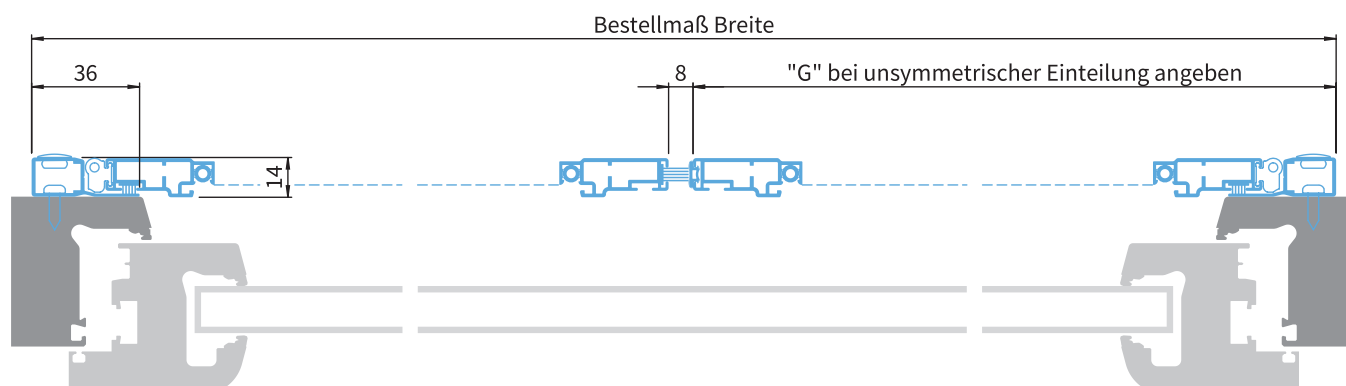
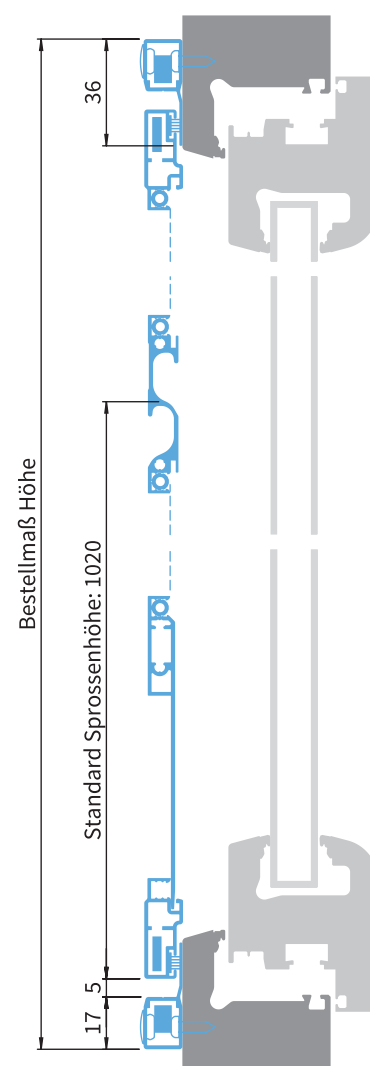
14 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-13D



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**

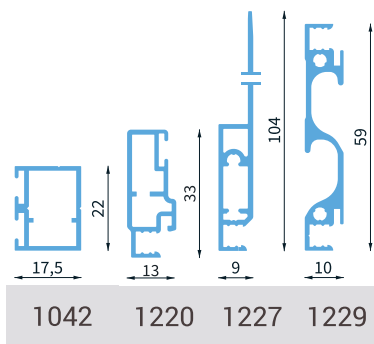


links



rechts

Verwendete Profile



Einbautiefe

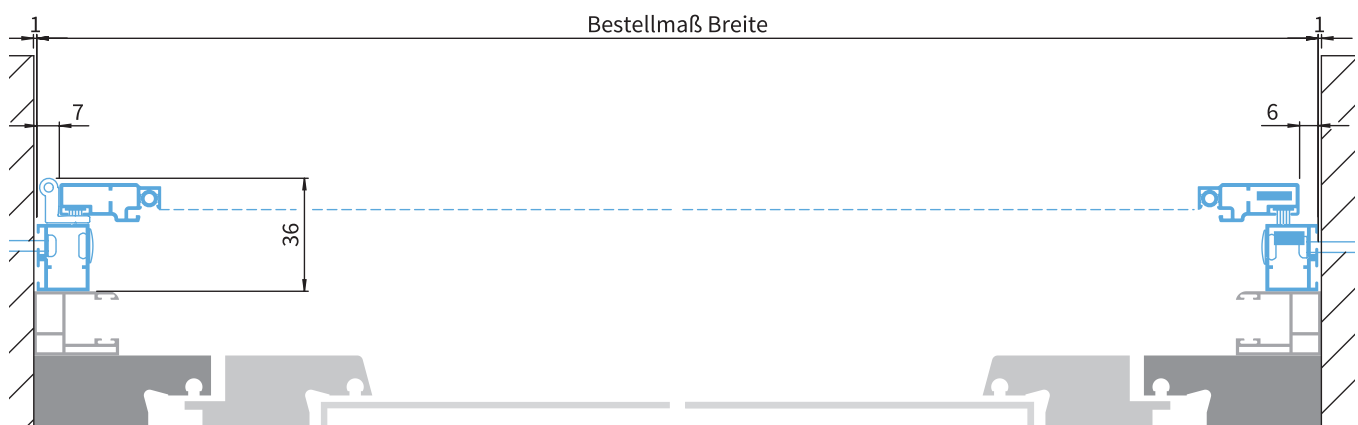
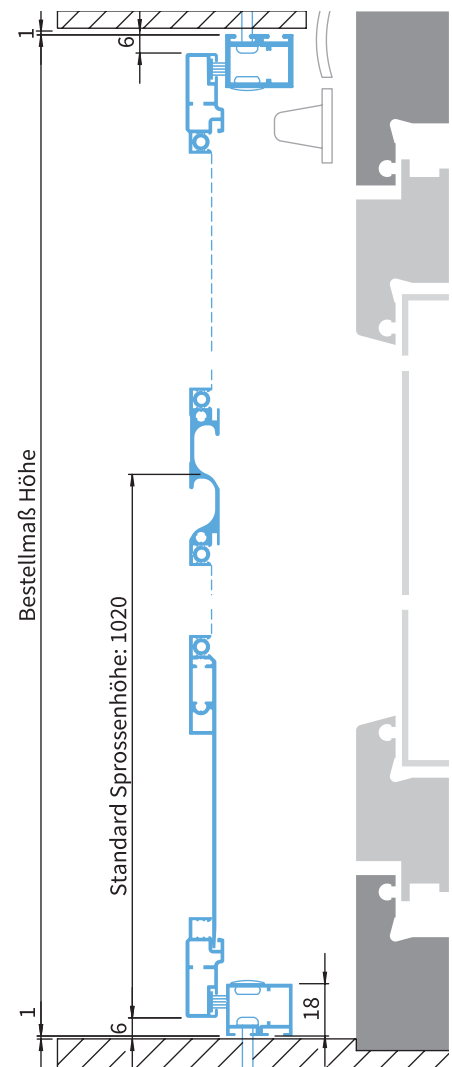
36 mm

Preistabelle

DT P2



lam1.de/DT-14



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend, höhenverstellbare Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

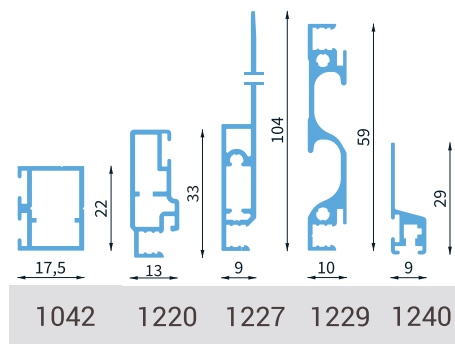
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

36 mm

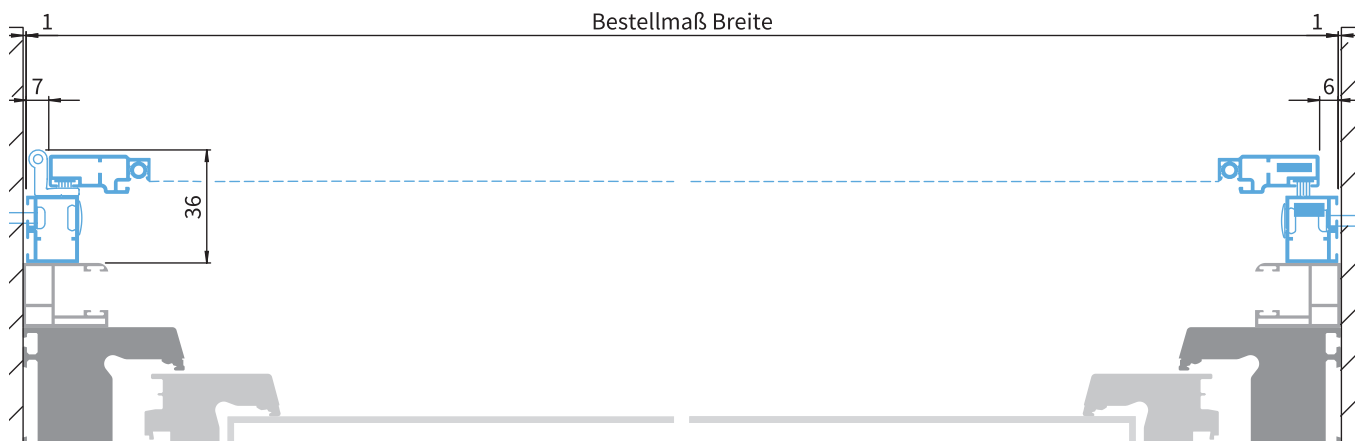
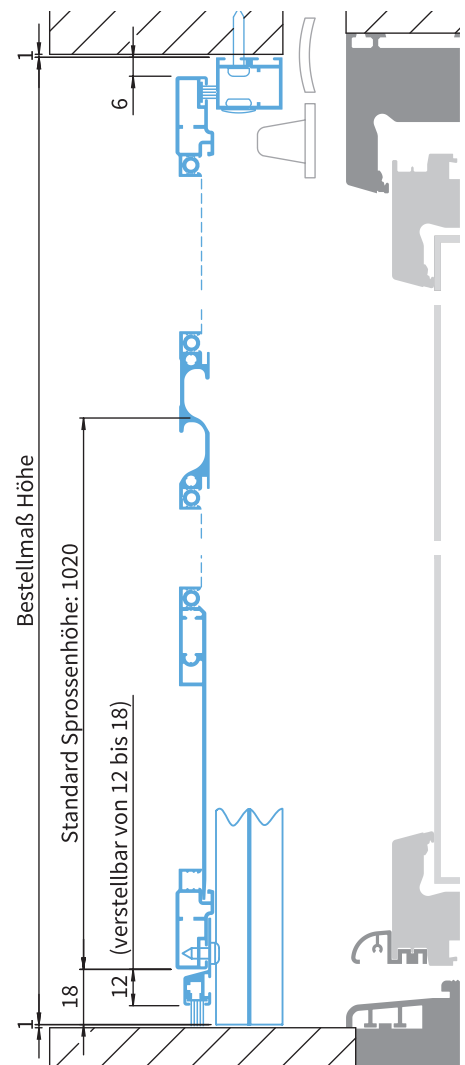
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



lam1.de/DT-14hB



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

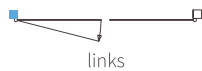
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

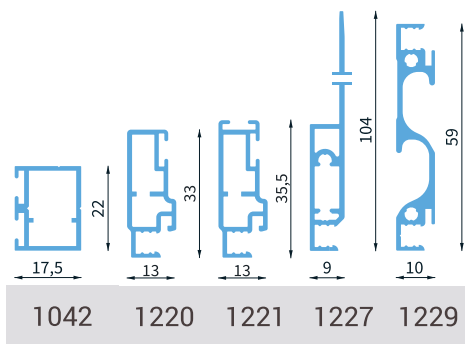
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

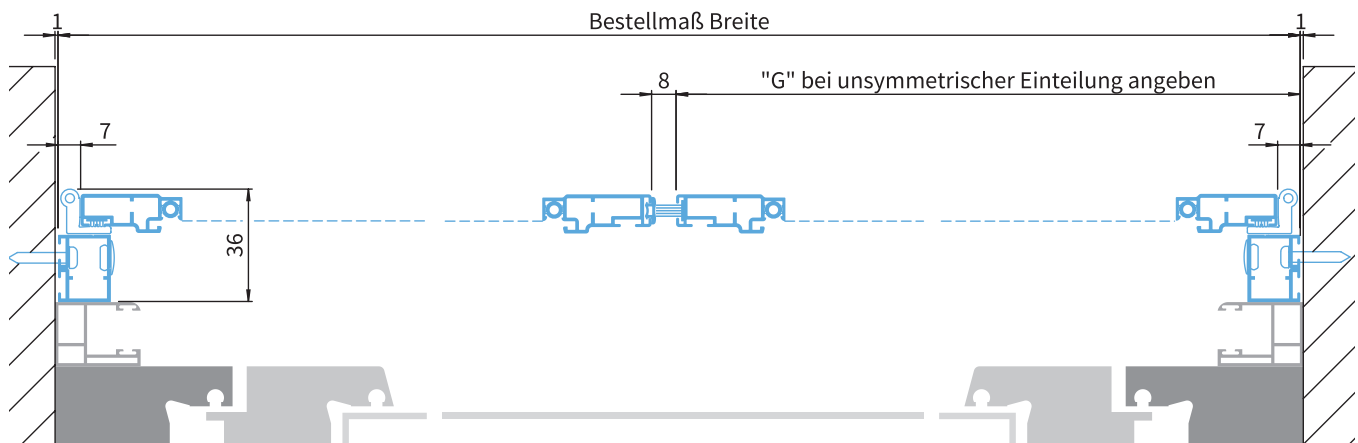
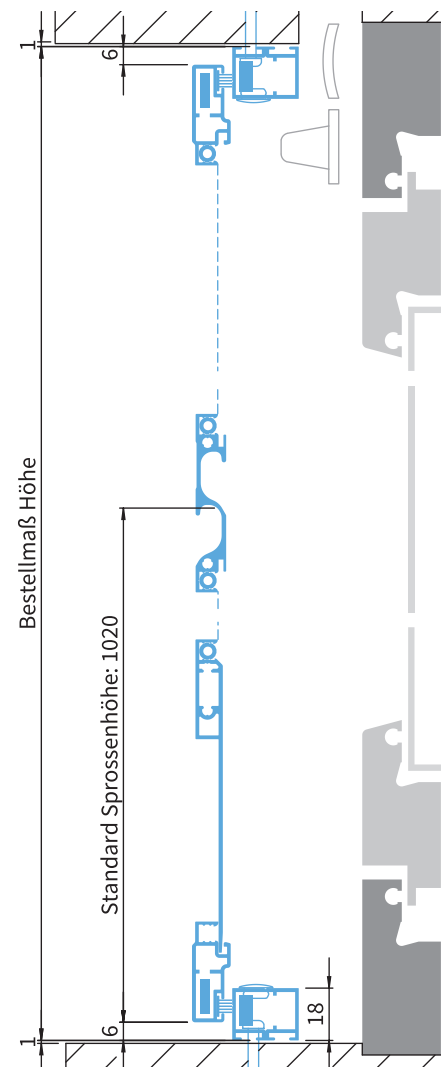
36 mm

Preistabelle

DT P4



lam1.de/DT-14D



Magnete beachten

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

Problemlösung:

Endleiste des Rollladens entfernen.

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

Variante ohne innenliegende 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 Türschließer schafft Abhilfe und verhindert, dass die Tür z. B. vom Winddruck über die Rollladen- führungsschiene 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 zusammenhaften** 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 handels- üblichem Talkumpuder eingerieben werden.

Drehtüren mit Einbaurahmen

Bei Drehelementen mit integrierten Block- magneten ist auf die richtige Positionierung der Befestigungsbohrungen zu achten.

Problemlösung:

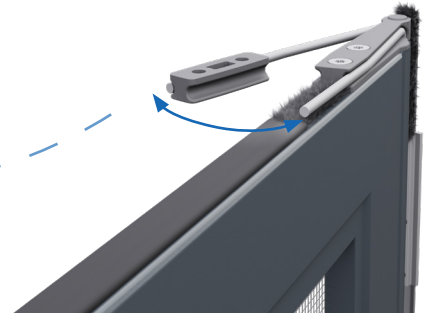
Die Positionierung der Blockmagnete lässt sich mit einem magnetischen Gegenstand durch Abfahren des Profilschenkels ermitteln.



Anwendungsfall

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

Federbeschlag



Griffspresse

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

Standardsprossenhöhe: 1020 mm



Flache Schwellenausführung

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



Verschluss

Integrierte Blockmagnete



Gleitlager im Scharnierkörper

langlebige Scharniere



Abdeckkappen in Rahmenfarbe

Nahezu unsichtbare Verschraubung und Optik aus einem Guss



PENDELTÜREN STULPTRENNUNG



Stulptrennschnitt optional

Varianten mit diesem Symbol sind mit Stulptrennschnitt verfügbar

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

Vorteile des neuen Beschlags:

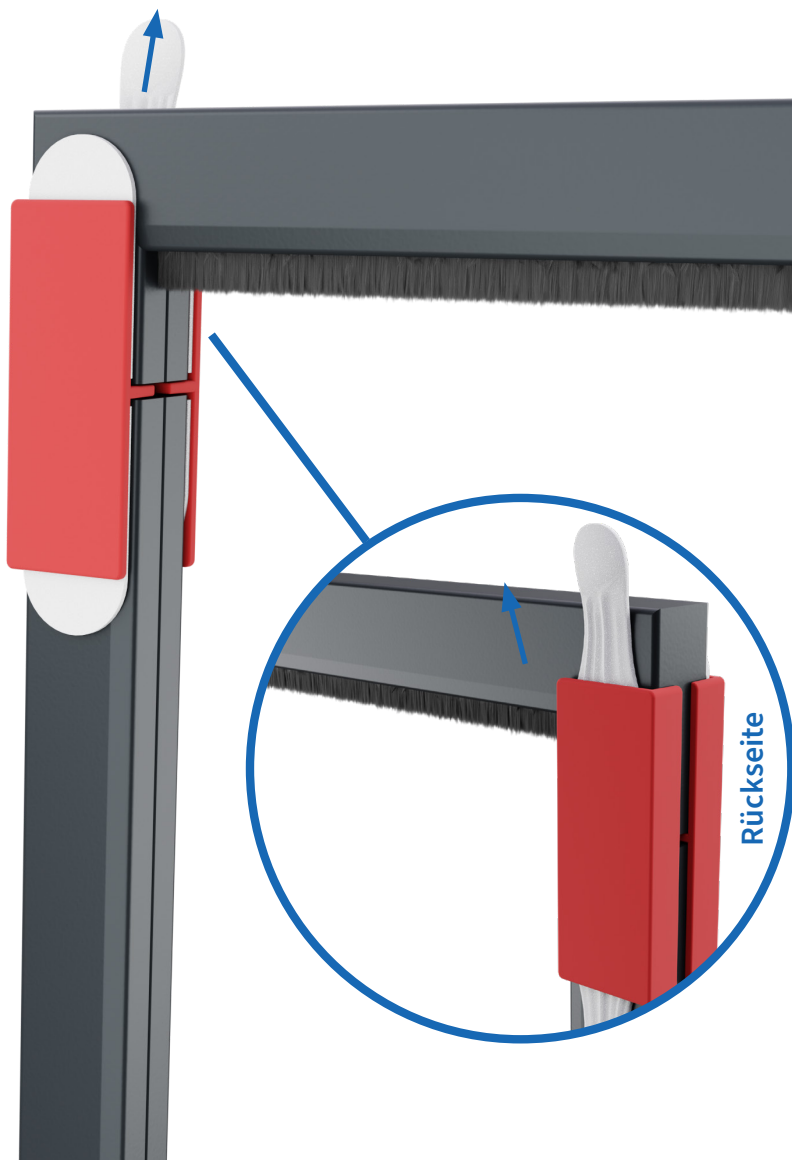
- Rahmen kann in einem Element ausgeliefert werden
- wesentliche Montageerleichterung

Die Transportsicherungen sind als Abstandshalter und Montagehilfen am Rahmen befestigt.

VIDEO



www.lam1.de/v-stulptrennung



1. Hintere Transportsicherung entfernen

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



2. Verschrauben

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



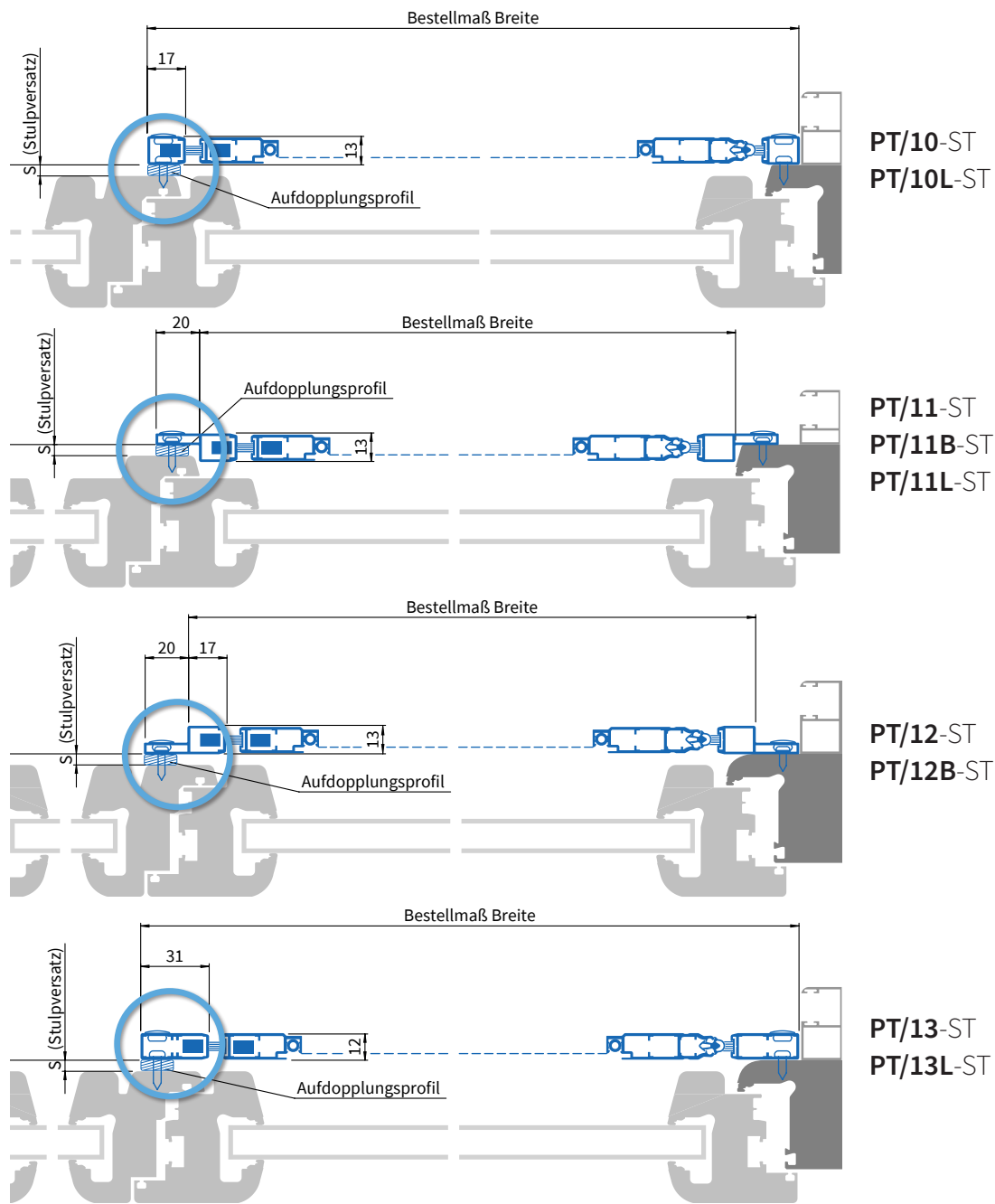
3. Vordere Transportsicherung entfernen

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

Übersicht Varianten mit optionalem Stulptrennschnitt

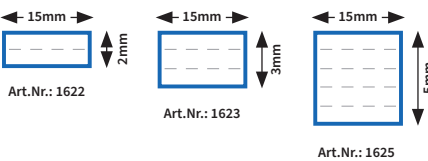
Aufgrund der oftmals zurückgesetzten Stulpleiste sind zusätzliche Aufdopplungsprofile notwendig.

Notwendige Bestellangaben:
Grundangaben
gemäß Varianten-
blatt und
Stulpversatz: S
Profillänge: L



Aufdopplungsprofile

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



Überbrückung Versatz mit Aufdopplungsprofilen von 2 - 10 mm

Standardmäßige Profilkombinationen aufgrund Angabe Stulpversatz S

Rahmenauf- dickung mm	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mit Klebeband	2,2	3,2	4,4	5,2	6,4	7,4	8,4	9,6	10,4
Profile in mm	2	3	2 + 2	5	3 + 3	2 + 5	3 + 5	3 + 3 + 3	5 + 5
Profilzusammen- stellung									

PENDELTÜREN GRIFFE



Außenansicht

Innenansicht

Standard

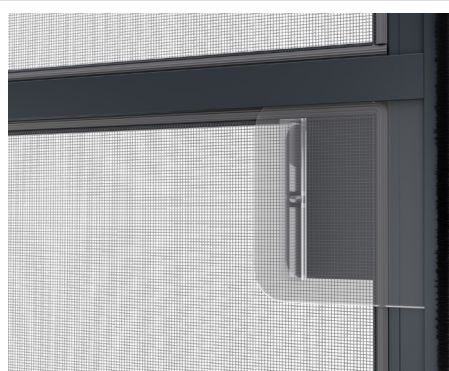


Griffspresse

Art.Nr.: 1229



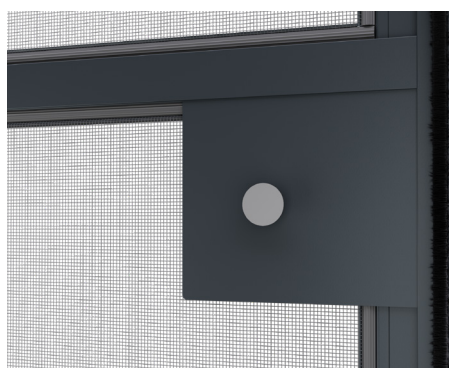
Bedienung erfolgt durch beidseitig in die Sprosse integrierte Griffmulden. Klare Formsprache.



Schalen Griff

Art.Nr.: 3310 + 3319

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



Klappgriff

Art.Nr.: 3323 + 3326/3064

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

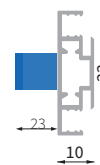




Bügelgriff außen

Art.Nr.: 3305 + 3307

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



Bügelgriff innen

Art.Nr.: 3305 + 3307

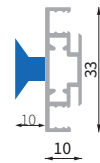
Auf die Sprosse waagrecht montierter Griff mit optionaler dahinterliegender Gewebeschutzplatte.



Knopfgriff außen

Art.Nr.: 3065

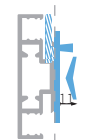
Freie Positionierung nach Wunsch. Knopfgriff wird mit Schraube lose beigelegt.



Clipsgriff

Art.Nr.: 3300

Direkt auf der Sprosse 1228 angebracht. Einbautiefe beachten.



Klappengriff

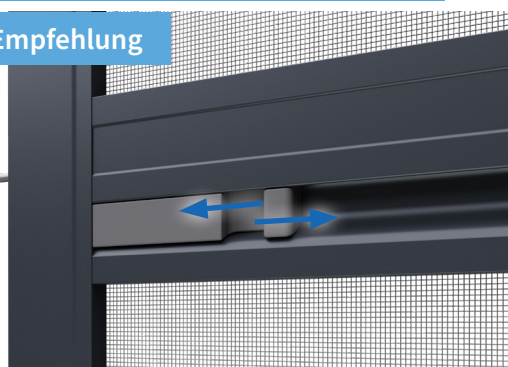
Art.Nr.: 3311

Erhöhte Eingriffstiefe und gleichzeitig flächenbündig. Mit gefederter Platte ausgestattet um komfortable Grifftiefe zu bieten.



VERRIEGELUNG

Empfehlung



Verriegelung Griffsprosse

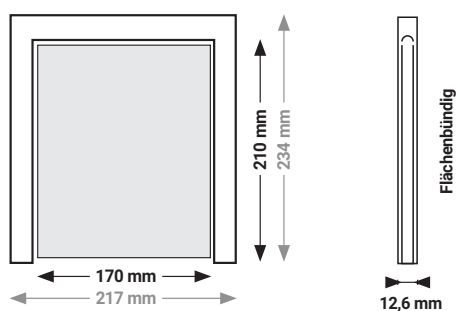
Flächenbündig
Gute Handhabung durch integrierte Griffmulde.
Bedienung erfolgt von beiden Seiten. Schließstellung wird durch roten Punkt angezeigt.



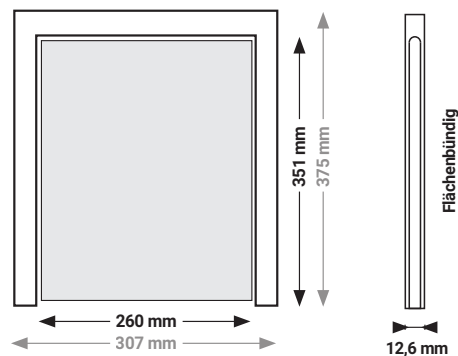
HAUSTIERKLAPPE



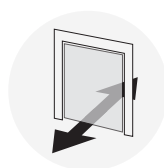
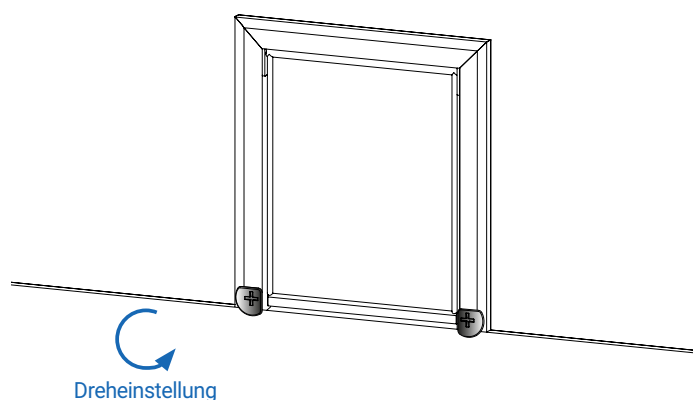
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



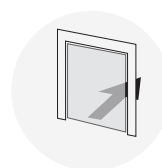
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



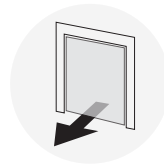
Durchgangsmöglichkeiten einstellbar:



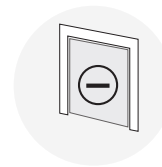
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

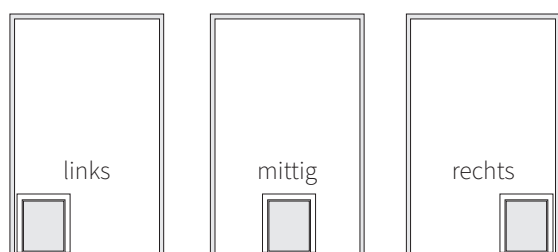


Nur Eingang



Gesperrt

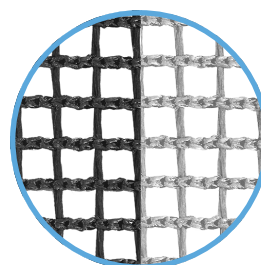
Positionierung:



Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung
solidClear grau

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



PENDELTÜREN OPTIONEN



← Arretierung des Standflügels

Aufpreis

Federbeschlag mit erhöhter Schließkraft



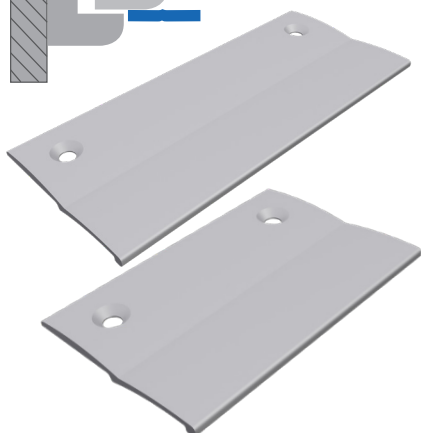
Zusätzliches Magnetpaar

Empfehlung bei Türen, die starkem Luftzug ausgesetzt sind.

Aufpreis

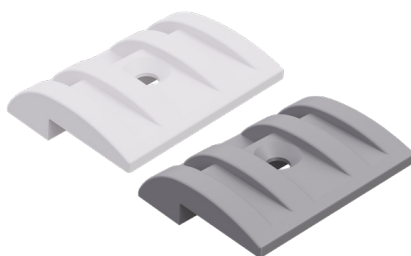
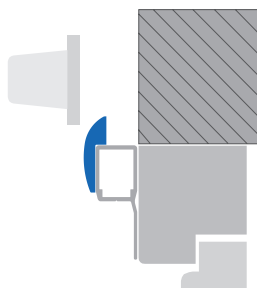


Montagezubehör:



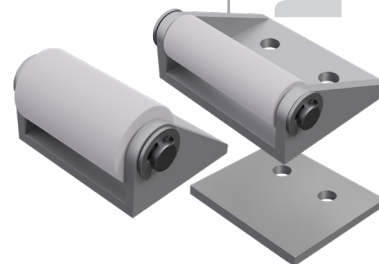
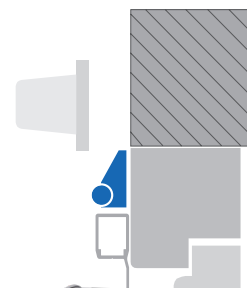
3330 Alu-Flachgriff für Türen, L = 70mm

3332 Alu-Flachgriff für Türen, L = 105mm



8497.0 / 8497.4

Rollogleiter



8493.0 Rolloabdruckrolle 12mm

8495.0 Rolloabdruckrolle 18mm

8491.0 Unterlegplatte 2mm



✓ Vertikale Griffleiste

Bietet den Vorteil ohne Quersprossen Elemente bis zu einer Höhe von 2,60 m zu realisieren.

✓ Beidseitiger Eingriff

Dank der durchgehenden Griffmulde kann die Türe beidseitig bediener freundlich geöffnet werden.

✓ Hohe Stabilität

Das breitere, seitliche Profil bietet auch ohne unteres Trittschutzblech eine deutlich erhöhte Stabilität des Türflügels.

✓ Universell einsetzbar

Verwendbar mit allen gängigen PT-Montagerahmenprofilen zur Realisierung vielzähliger Montagesituationen.

✓ Homogene Gewebefläche

Durch den sprossenfreien Aufbau bietet sich eine große unterbrechungsfreie Fläche.



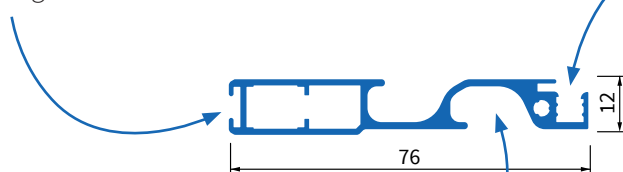
Desginline verfügbar bei diesem Icon

Bestellangabe mit Variantezusatz -P

z.b. PT/11L-P

Bewährte Kammergeometrie

Verwendung von bestehenden Beschlägen und Bürsten möglich

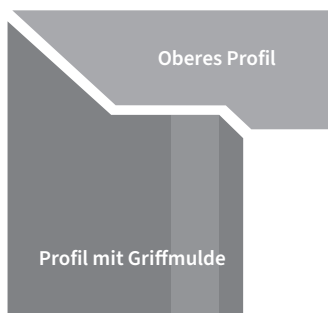


Schraubkanal

Herstellung einer mechanisch stabilen Verbindung.

Beidseitige Griffmulde

Optimale Bedienerfreundlichkeit.



Design bis ins Detail durchdacht

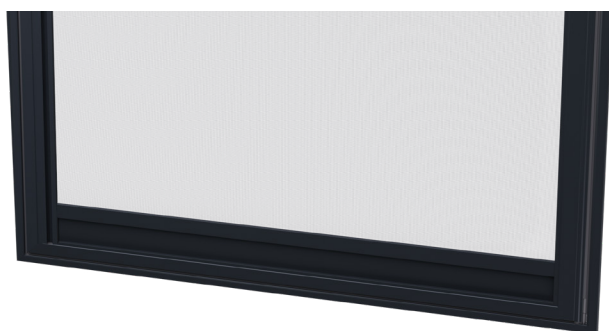
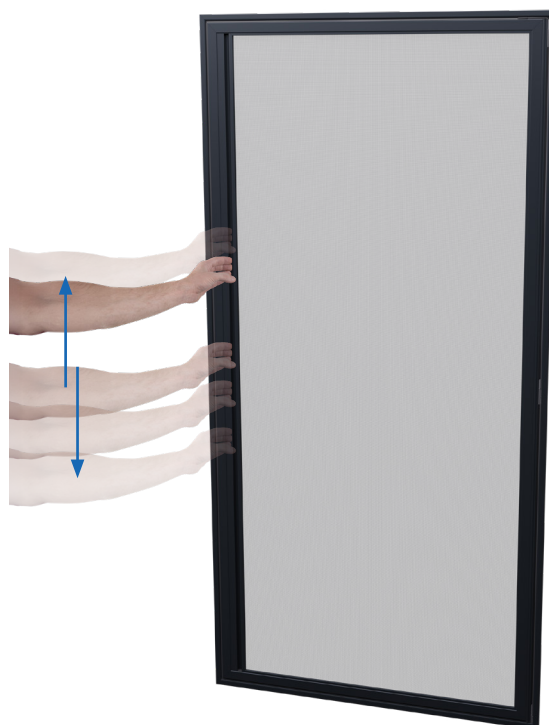
Ein besonderes Designmerkmal der PT/Design ist die neu entwickelte Eckverbindung. Die präzise Stoßlösung in den Ecken sorgt für eine harmonische Kontur- und Linienführung. Dank der gestuften Eckverbindung entsteht eine saubere, hochwertige Kantenführung, die das klare Gesamtbild unterstreicht und zugleich höchste Verarbeitungsqualität sichtbar macht.

Die Ausgestaltung der Eckverbindung ermöglicht auch weiterhin die Verwendung der bewährten, unsichtbaren Magnet-Beschlagtechnologie.

Komfortable Funktion im Alltag

Die Pendeltüre PT/Design ist mit einer vertikalen Griffmulde auf der Innen- und Außenseite ausgestattet, die dem Nutzer eine einfache und flexible Bedienung ermöglichen.

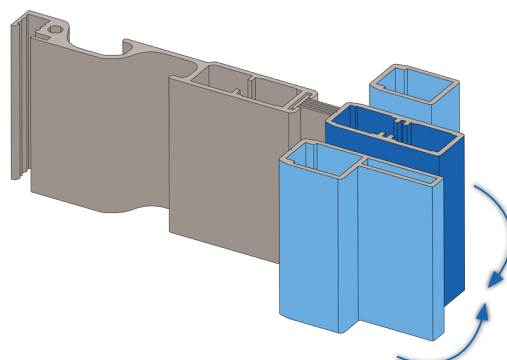
Die Pendeltür kann dabei sowohl gedrückt als auch gezogen werden, um z.B. die dahinter liegenden Terrassentür zu öffnen. Die durchgehende Griffleiste ermöglicht ein Greifen in jeder Höhe und kann daher auch von Kindern gut bedient werden. Weitere Befestigungsmöglichkeit von Sprossen und Griffen sind nicht möglich.



Komfortable Funktion im Alltag

Aufgrund der hohen Grundsteifigkeit dieser Varianten, kann auf ein Trittschutzblech vollständig verzichtet werden.

Sollen hingegen Beschädigungen am Gewebe vermieden werden, kann weiterhin ein Trittschutzblech verwendet werden (Aufpreispflichtig).



Universell einsetzbar

Profil mit vertikaler Griffmulde passt für alle bestehenden Montagerahmenprofile, somit eine hohe Flexibilität bei der Auswahl für Ihre Montage-situation.



PENDELTÜREN BOHRUNGEN

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal):

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

Horizontal:

1

2

Vertikal:

2

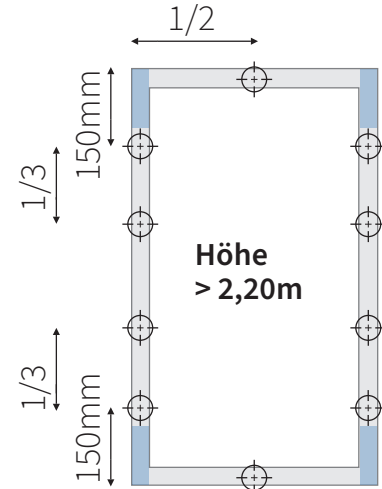
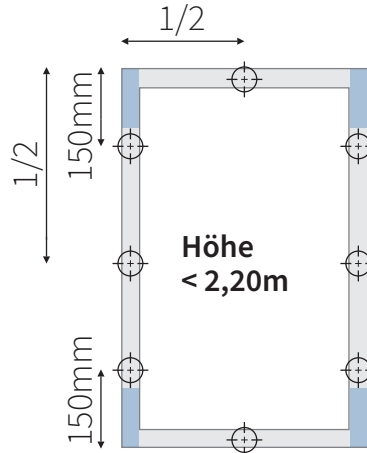
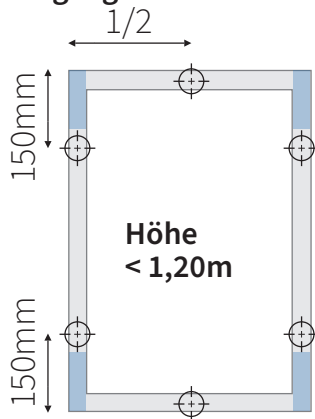
3

4

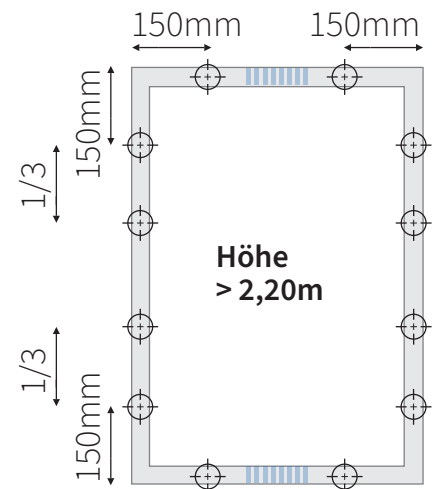
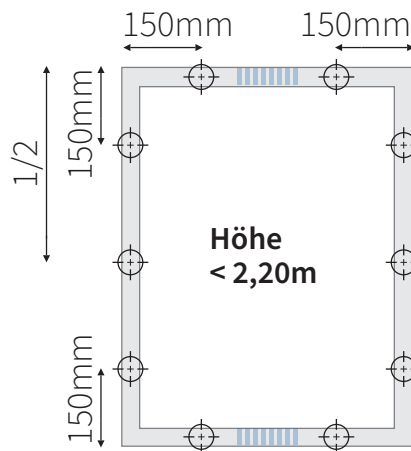
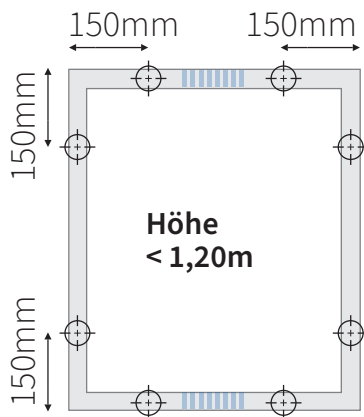
■ = Sperrkorridore: Durch innenliegende Magnete, können in den markierten Bereichen keine Bohrungen eingebracht werden.

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

1-flügelig



2-flügelig



Prüfen:

Vor Ort 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:

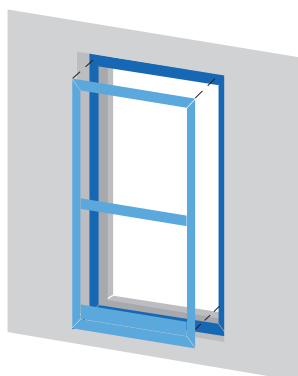
A = frontale Befestigung

B = seitliche Befestigung

Montagebohrung bei Winkel Art.Nr. 1602:

Beim Winkelprofil Art.Nr. 1602 sind die Montagebohrungen vor Ort einzubringen.

PENDELTÜREN



Türen mit Einbaurahmen

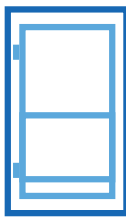
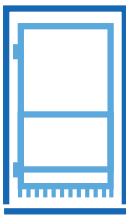
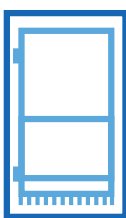
1-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Terrassen- und Balkontüren mit starker Frequenz (Haupttüren)

		Variante	Einbau- tiefe	Montage					Profile
									
			außen innen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloführungs- schiene	Stulp- schnitt		Einbaurahmen seitlich
	geschlossen	PT/10	13 -	✓	✓	✓	✓		
		PT/11	5 8	✓			✓		
		PT/12	13 -		✓		✓		
		PT/13	12 -		✓		✓		
	Bürste und L-Schiene	PT/11L	5 8	✓			✓		
		PT/13L	12 -		✓		✓		
	Bürste	PT/12B	13 -		✓		✓		

Rahmenform			Schwelle			
 leicht gefaster Blendrahmenfalz	 stark gerundeter Blendrahmen	 umlaufend bündiger Blendrahmen	 Standardschwelle	 flache Schwelle	 Wetterschutzschiene / Holzfenster	Seite
✓		✓	✓	✓		167
✓		✓	✓	(✓)		168
✓	✓	✓	✓			171
✓	✓	✓	✓			174
✓			✓		✓	169
✓	✓	✓	✓		(✓)	175
✓	✓		✓	✓		172

PENDELTÜREN



Türen mit Einbaurahmen

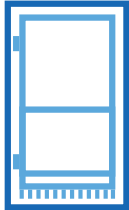
2-flügelig, einfache, sichere Montage mittels Einbaurahmen

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

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

Variante		Einbau- tiefe	Montage			Profile
						
		außen innen	in den Blendrahmen	auf den Blendrahmen	an die Rolloführungsschiene	Einbaurahmen seitlich
 geschlossen	PT/11D	5 8	✓			
	PT/12D	13 -		✓		
	PT/13D	12 -		✓		



Rahmenform			Schwelle			
						Seite
leicht gefaster Blendrahmenfalz	stark gerundeter Blendrahmen	umlaufend bündiger Blendrahmen	Standard Schwelle	flache Schwelle	Wetterschutzschiene / Holzfenster	170
✓		✓	✓			173
	✓	✓	✓			176



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.

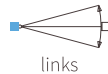
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

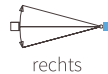
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



links



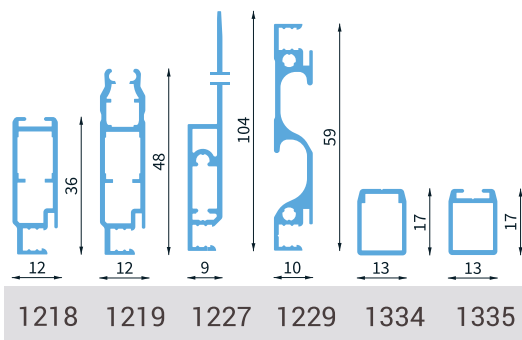
rechts



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/10-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Stulptrennung optional



Einbautiefe

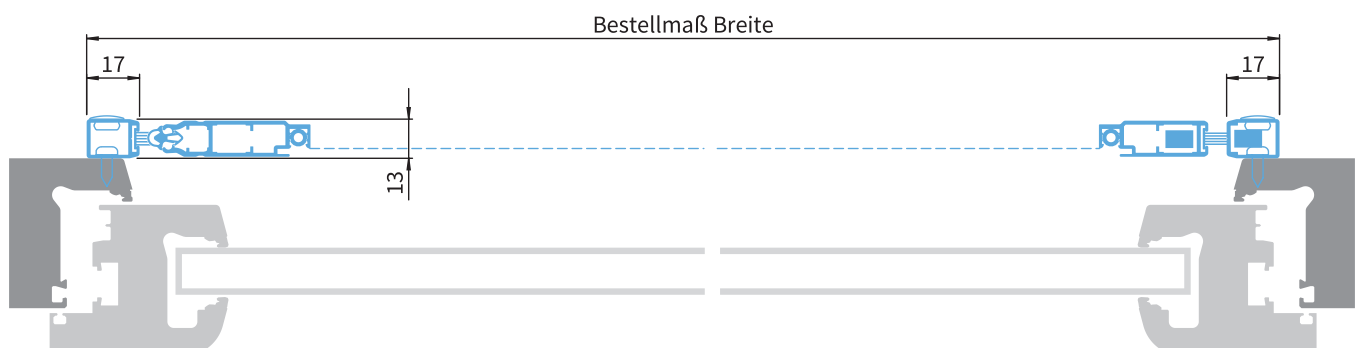
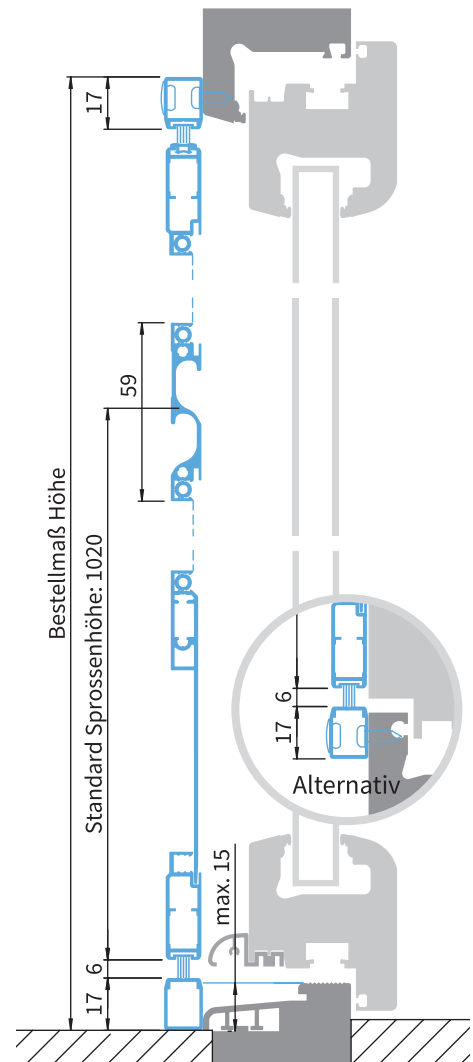
13 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-10



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

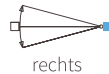
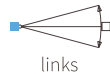
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

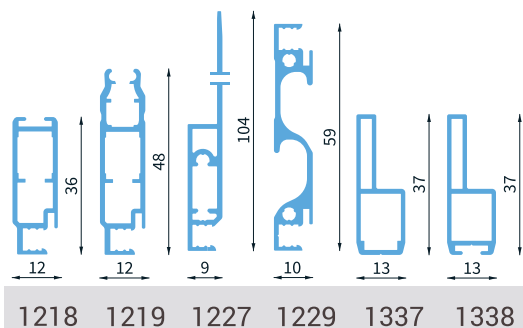
Bei Ansicht von **außen**



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/11-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

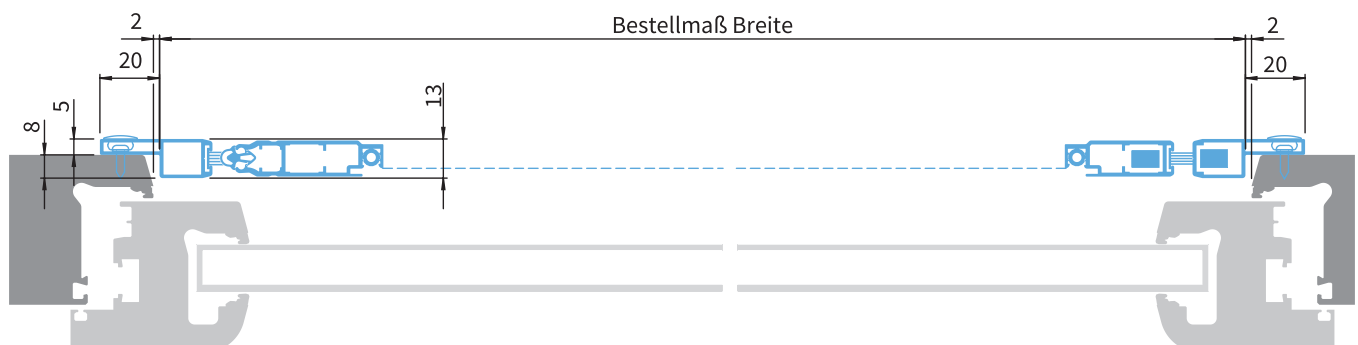
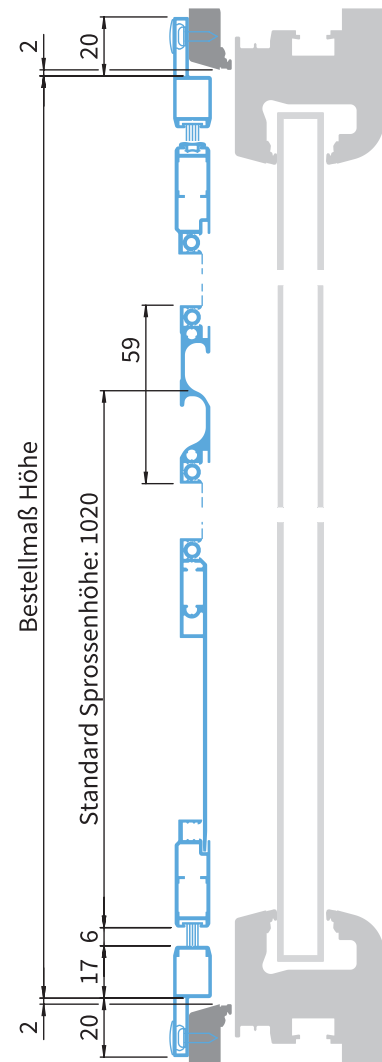
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-11



Ausführung

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

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt oder halbfächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

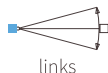
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



links



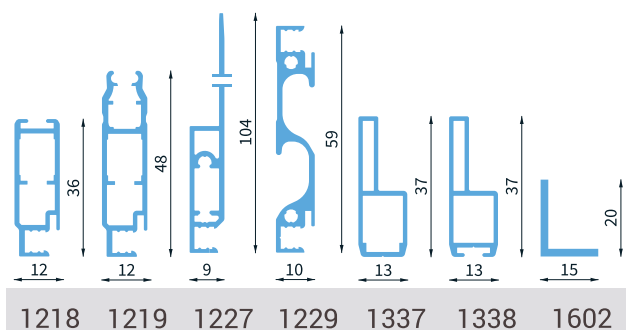
rechts



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/11L-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Stulptrennung optional



Einbautiefe

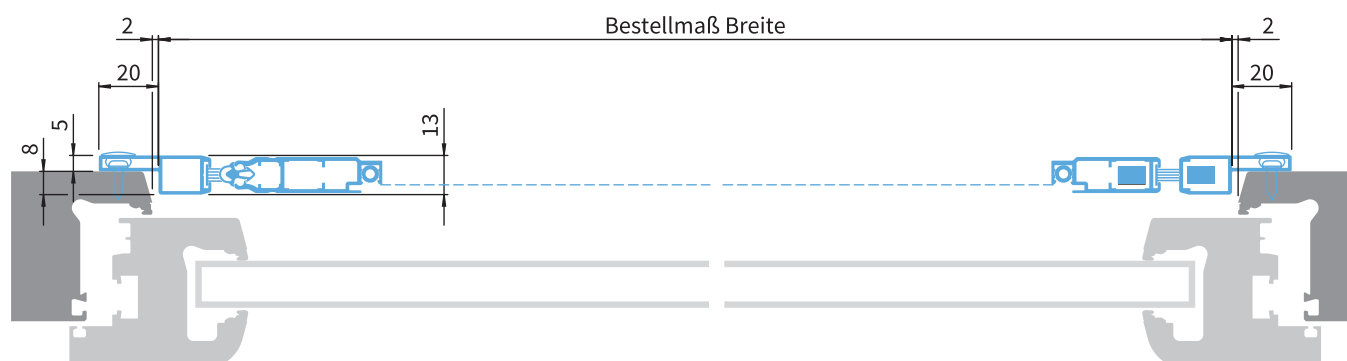
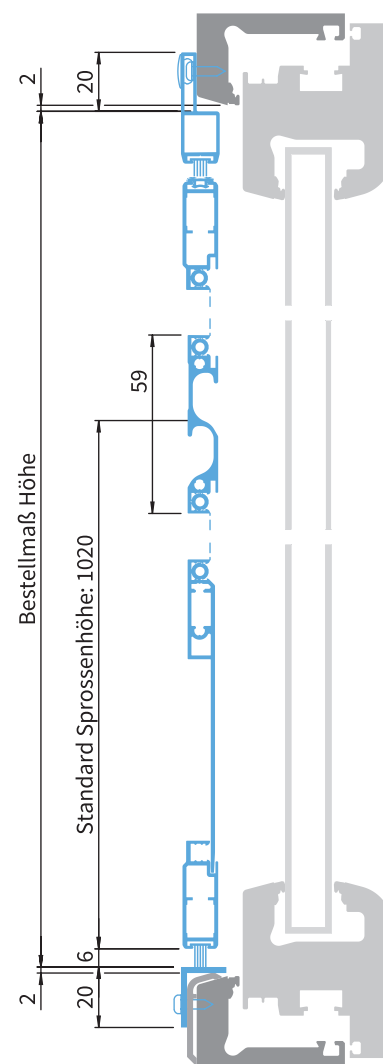
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-11L



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Achtung: Stulpleiste muss mindestens 8 mm zurückversetzt sein.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

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

Anschlag:

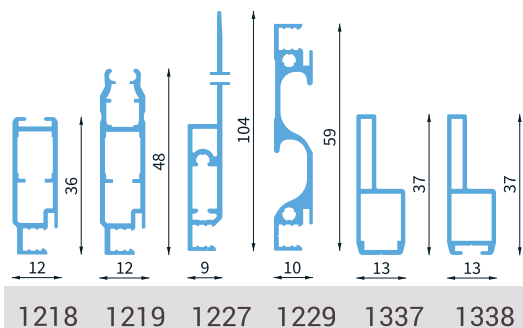
Bei Ansicht von **außen**



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/11D-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Einbautiefe

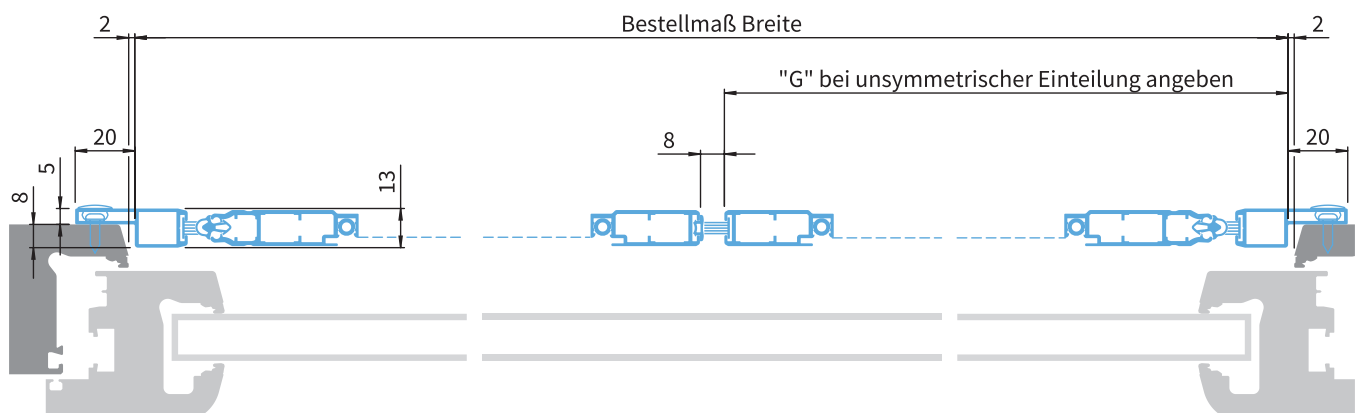
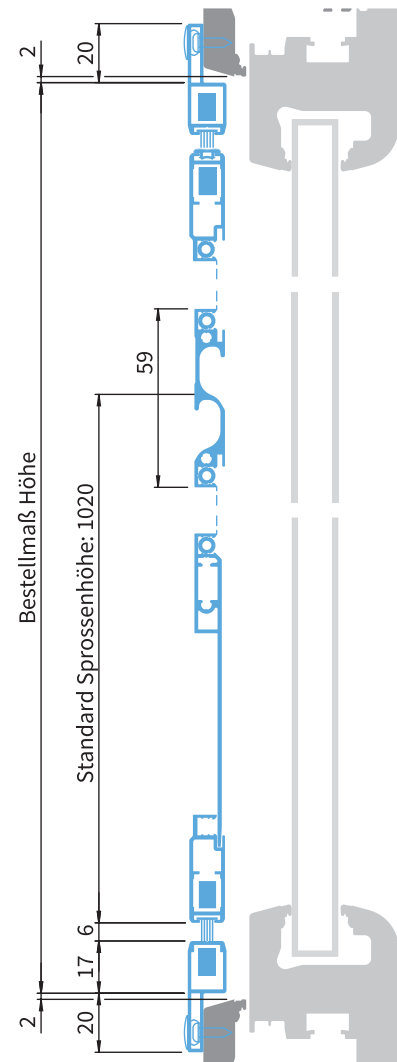
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P2



lam1.de/PT-11D



Ausführung

Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

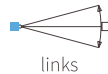
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

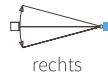
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



links



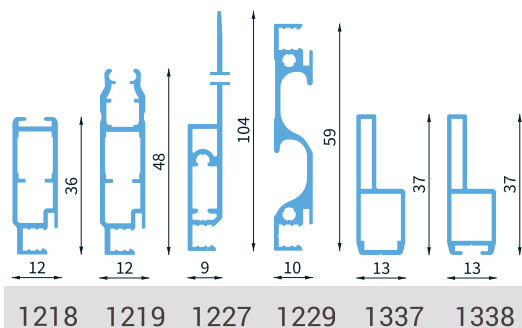
rechts



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/12-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Stulptrennung optional



Einbautiefe

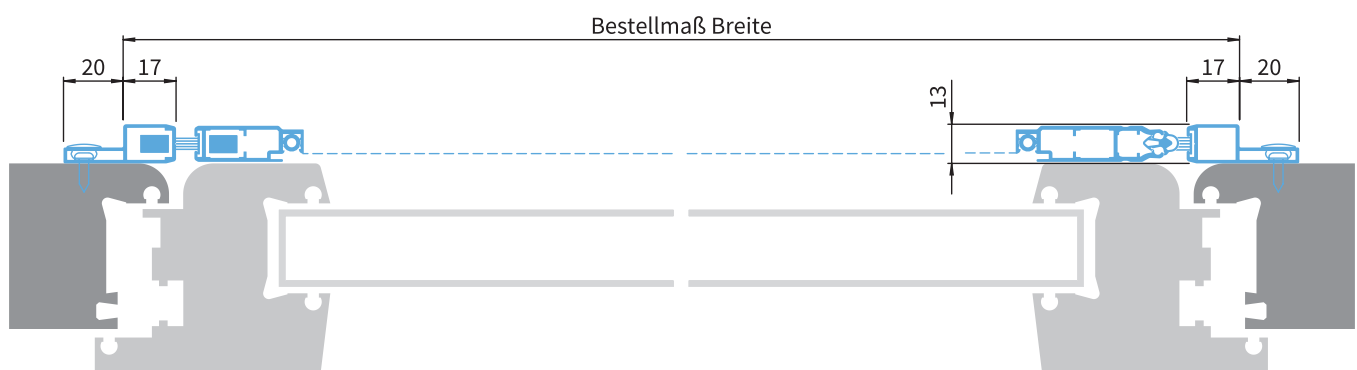
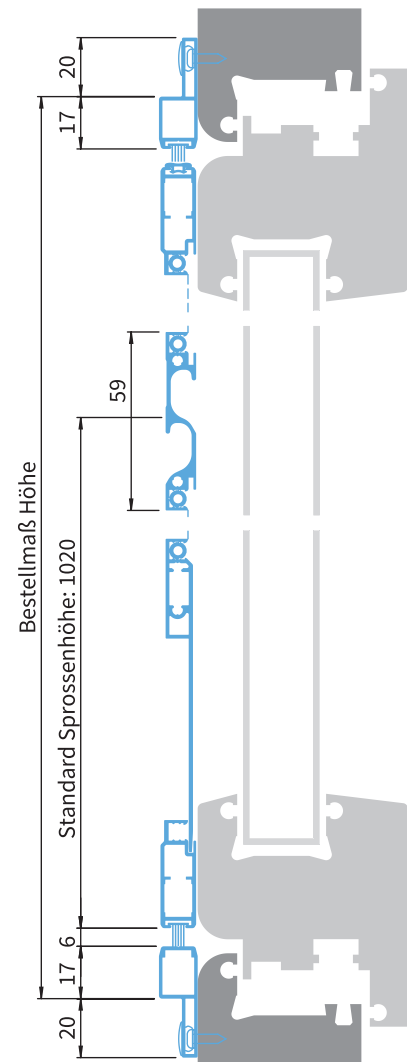
13 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-12



Ausführung

Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



links



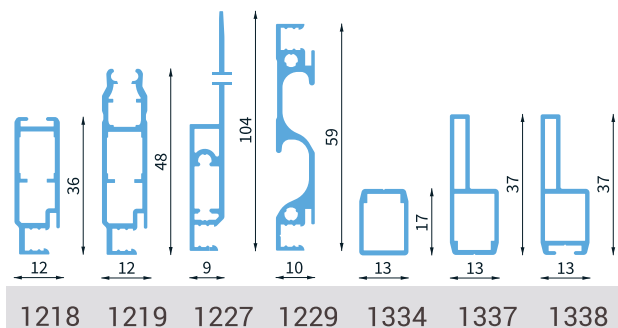
rechts



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/12B-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

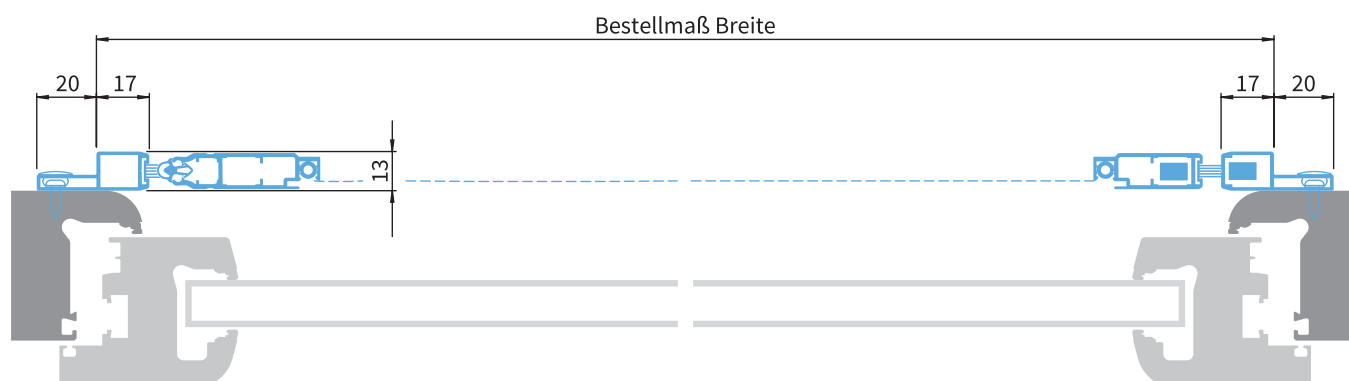
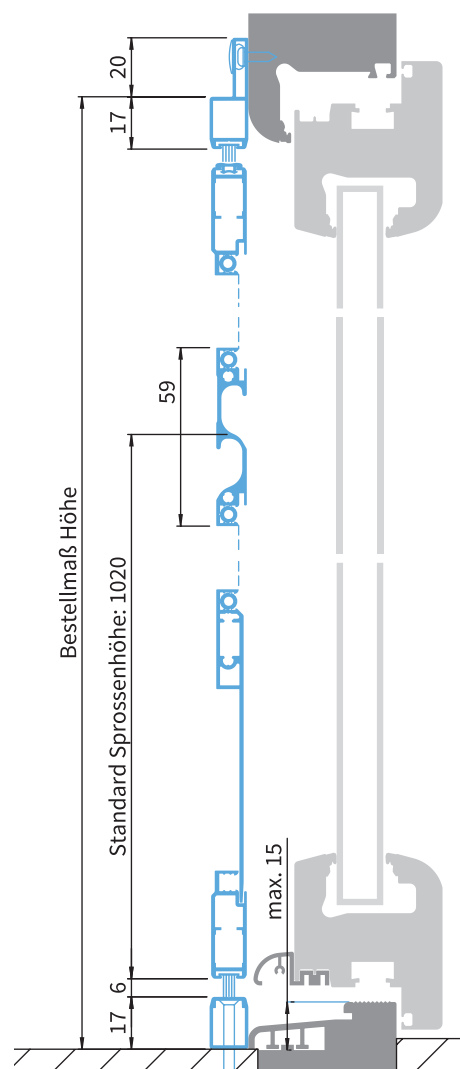
13 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-12B



Ausführung

zweiflügelig, Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

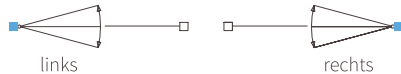
Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

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

Anschlag:

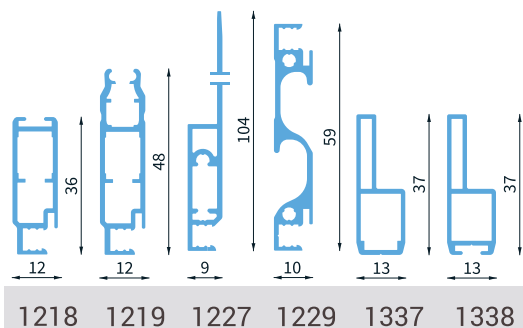
Bei Ansicht von **außen**



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/12D-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Einbautiefe

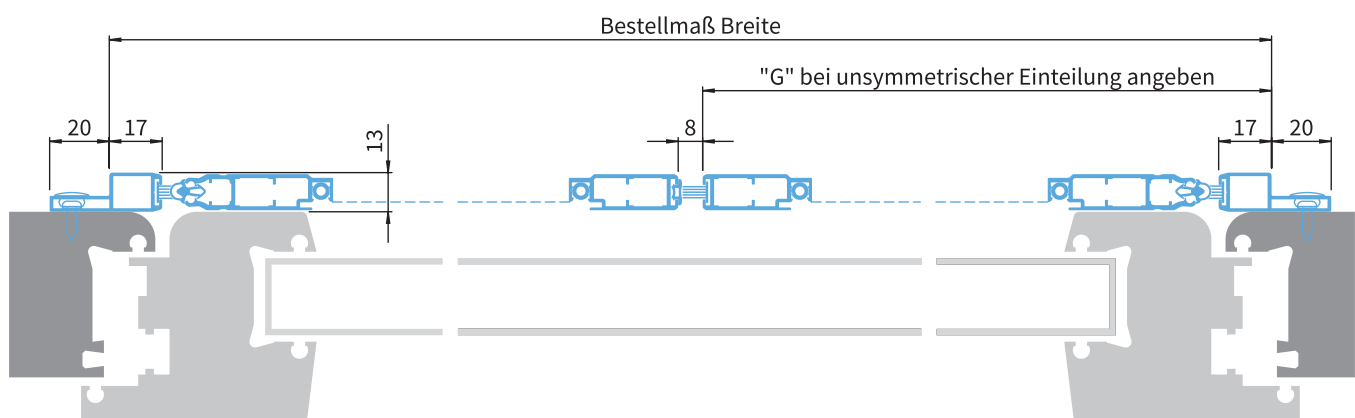
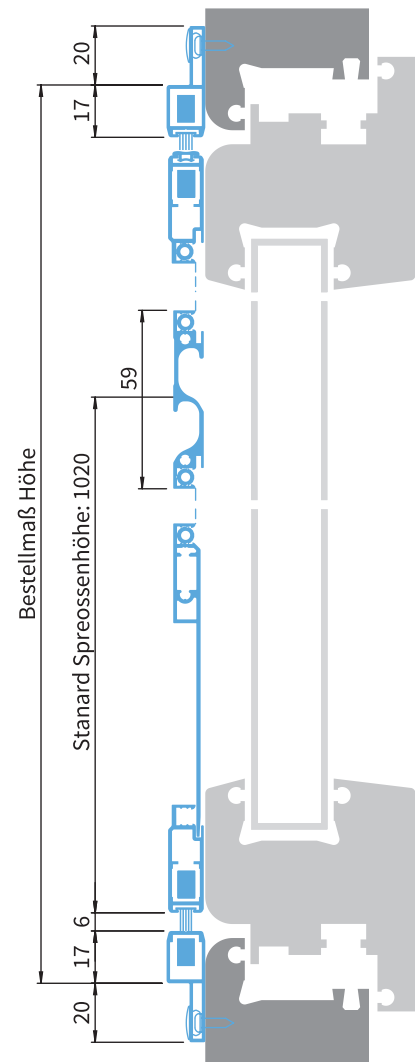
13 mm

Preistabelle

PT P2



lam1.de/PT-12D



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufend 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



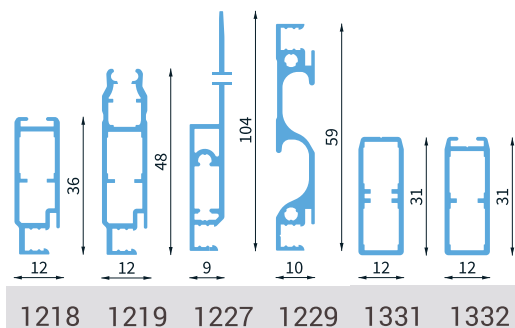
rechts



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/13-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Stulptrennung optional

Einbautiefe

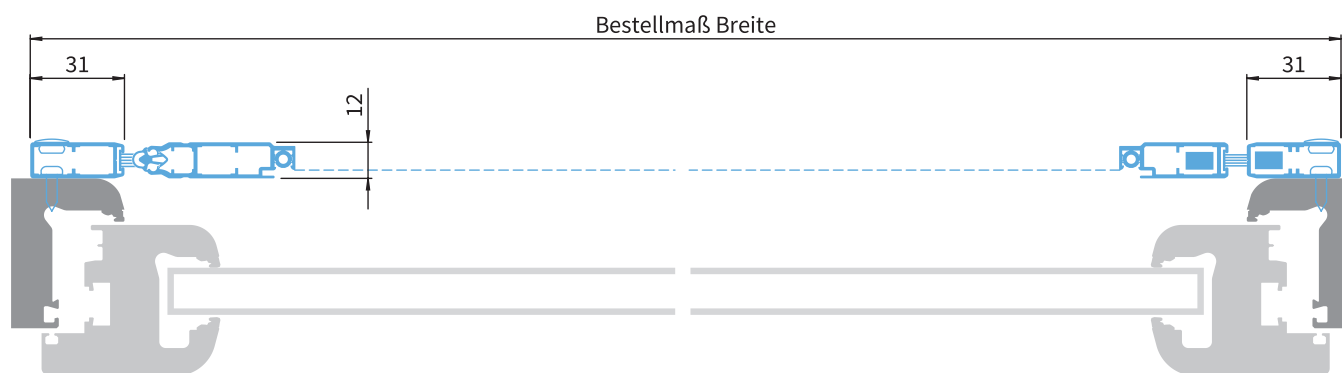
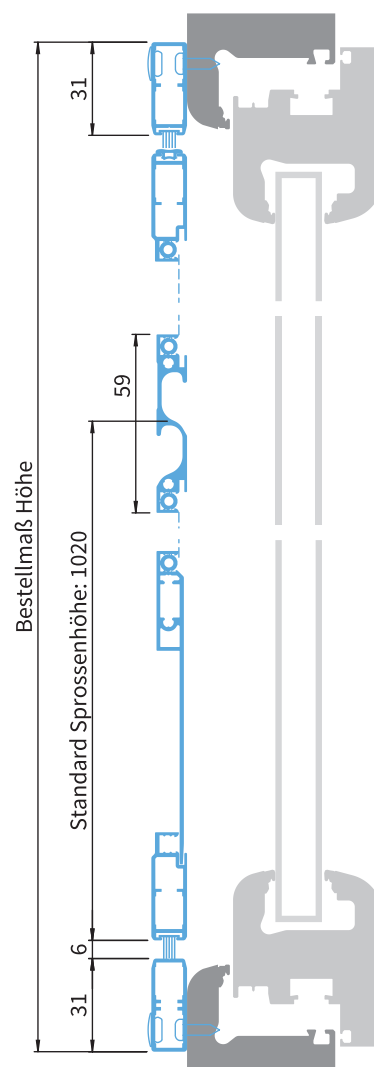
12 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-13



Ausführung

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

Einsatzbereich

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

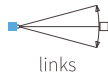
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

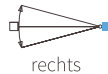
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 29 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von **außen**



links



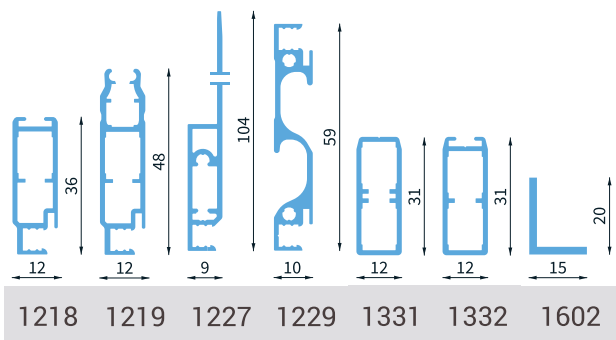
rechts



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/13L-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Stulptrennung optional



Einbautiefe

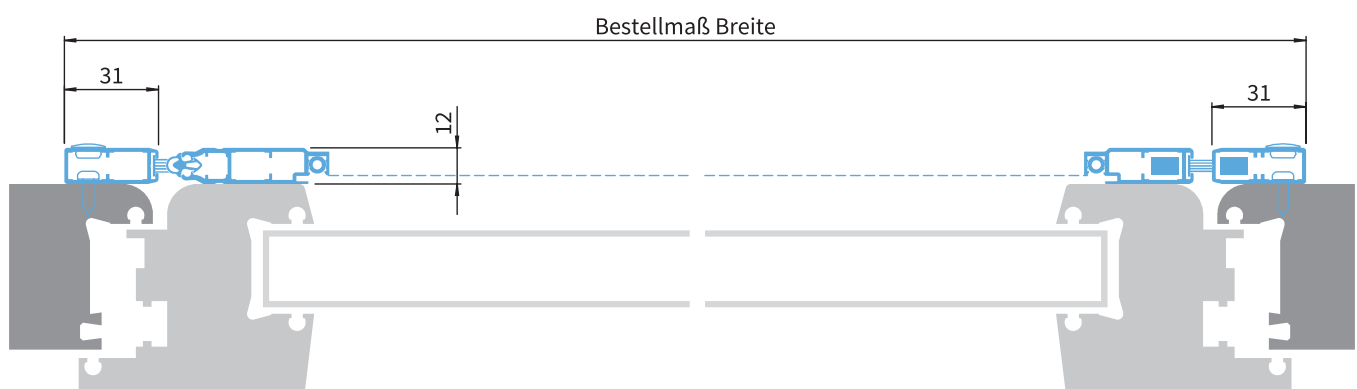
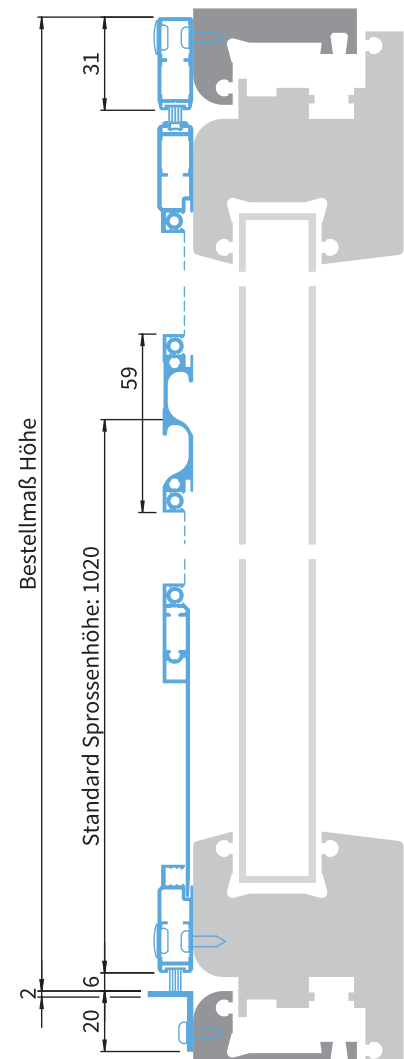
15 mm

Preistabelle

PT P1



lam1.de/PT-13L



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

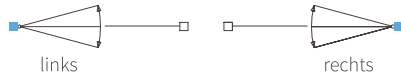
Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 58 mm

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

Anschlag:

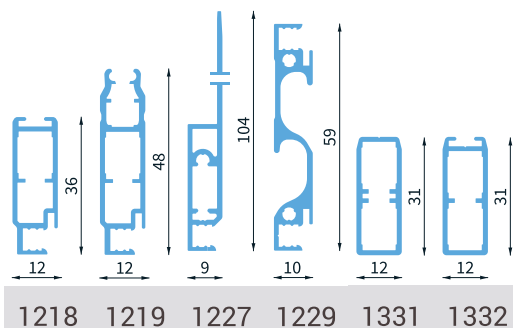
Bei Ansicht von **außen**



auch als DESIGNLINE verfügbar

Variante PT/13D-P - zuzüglich Aufpreis

Verwendete Profile



Einbautiefe

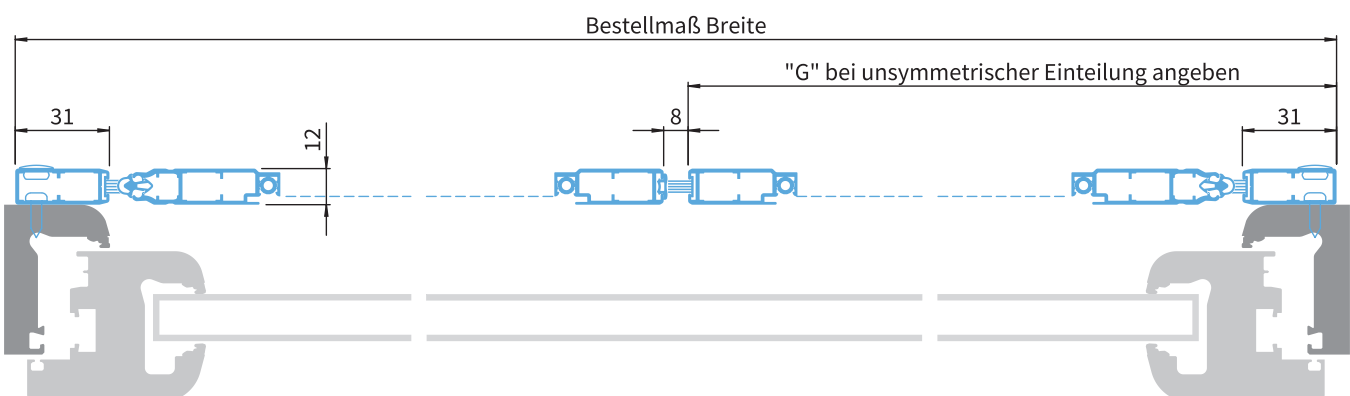
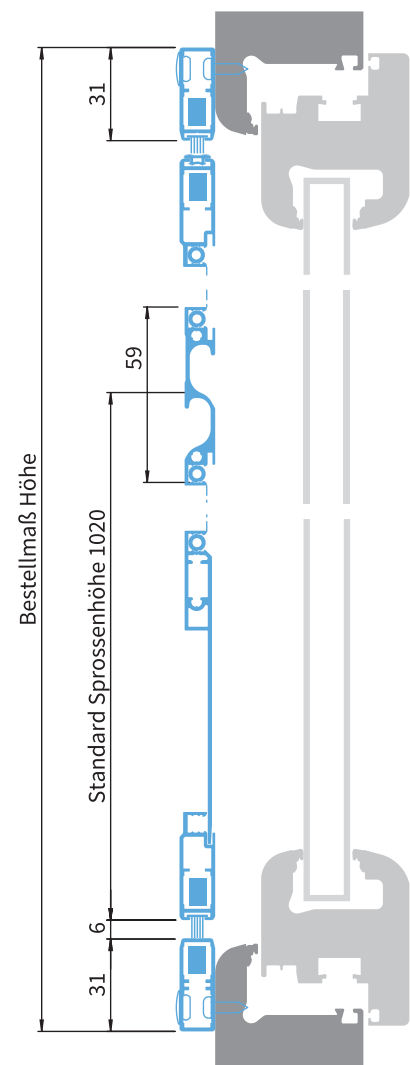
12 mm

Preistabelle

PT P2



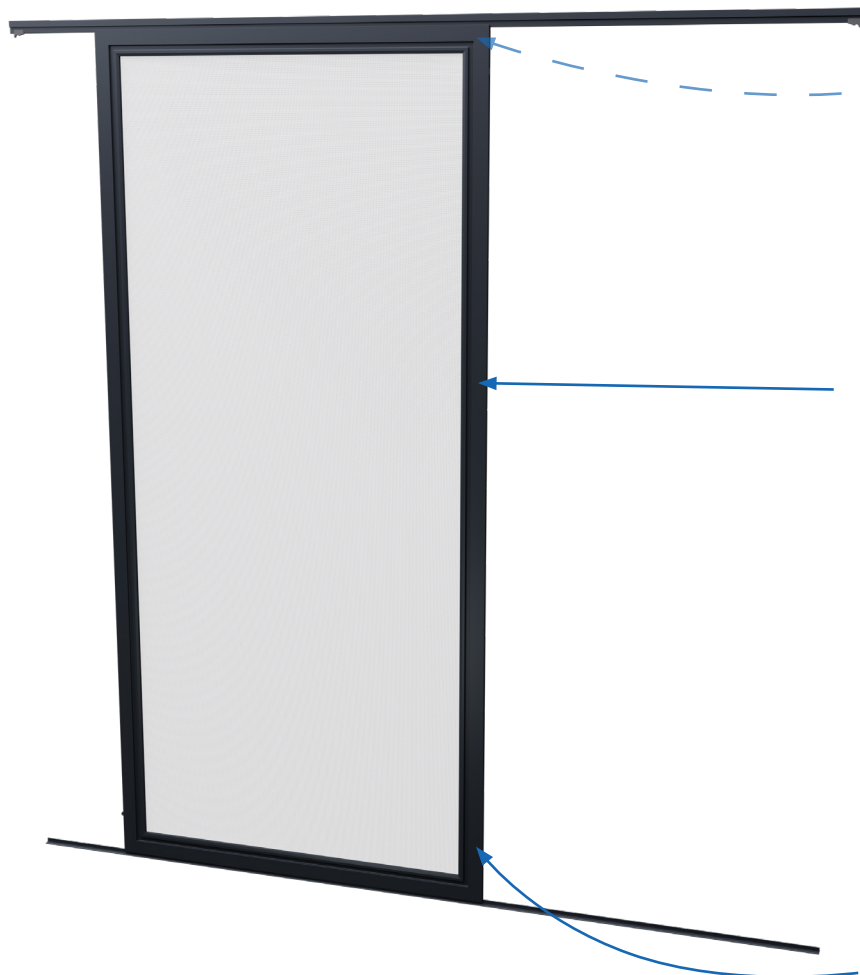
lam1.de/PT-13D





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
- Zuhaltekraft einstellbar

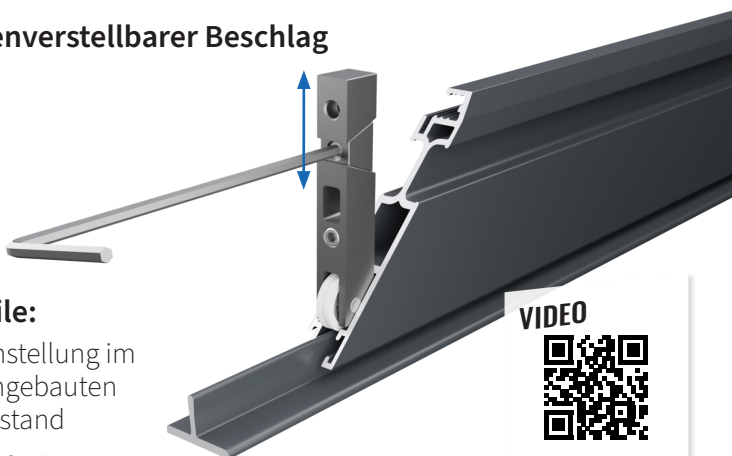
Umlaufende Griffnut



Vorteile:

- erhöhte Stabilität
- einfache Bedienung
- hochwertige Optik

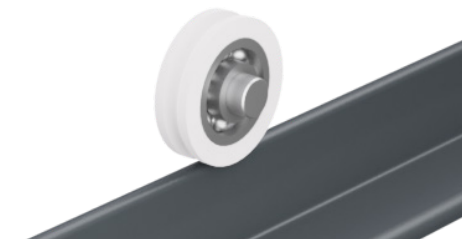
Höhenverstellbarer Beschlag



Vorteile:

- Einstellung im eingebauten Zustand
- stufenlos einstellbar

Kugellager



Vorteile:

- kugellagerte Laufrolle mit spezieller „Silent-Beschichtung“



Standardmäßig umlaufende Griffnut

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

SPROSSEN OPTIONEN



Optional kann eine gewebeteilende Sprosse eingebaut werden:

Profil 1228

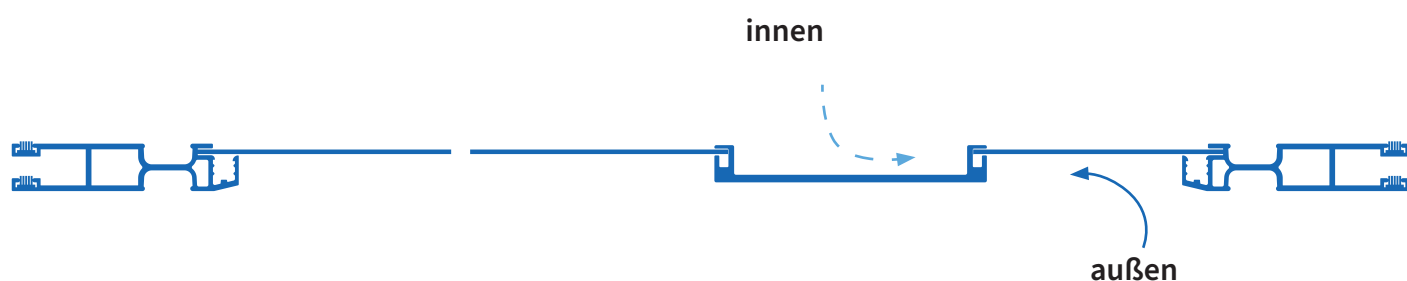
Aufpreis



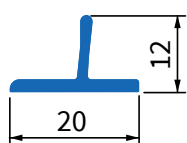
Optional kann eine gewebeteilende Sprosse mit zusätzlicher horizontaler Griffnut eingebaut werden:

Profil 1229

Aufpreis

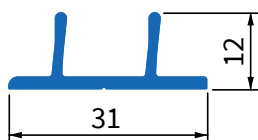


NEUES T-SCHIENENKONZEPT



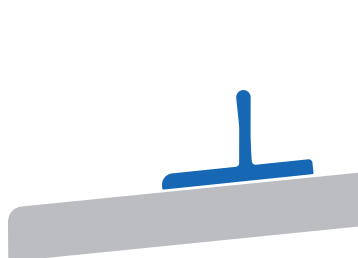
Art. Nr.: 1107 T-Schiene

Art. Nr.: 11071 T-Schiene beklebt



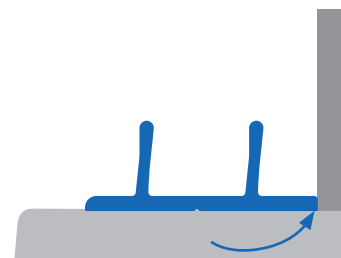
Art. Nr.: 1108 Doppel T-Schiene

Art. Nr.: 11081 Doppel-Schiene beklebt



Max. bis 6° Schrägstellung möglich.

Breiter Sockel für optimale Klebefestigung.



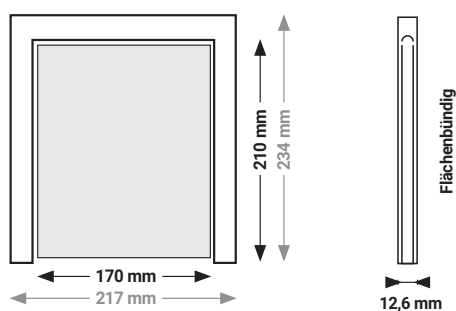
Verbesserte Montage durch Anschlag am Fenster.

Passende Klebebänder finden Sie unter Montagematerial.

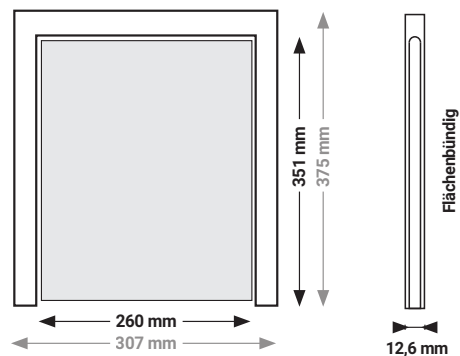
HAUSTIERKLAPPE



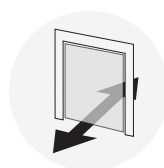
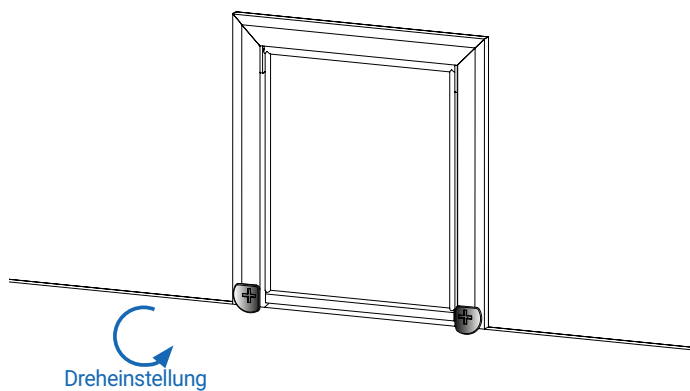
Haustierklappe klein
Art. Nr.: 5504



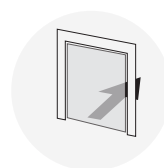
Haustierklappe groß
Art. Nr.: 5505



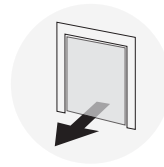
Durchgangsmöglichkeiten der Tierklappen:



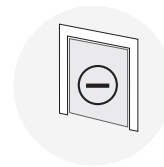
Doppeldurchgang



Nur Ausgang

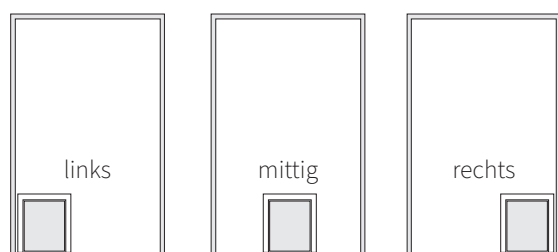


Nur Eingang



Gesperrt

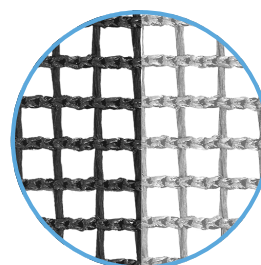
Positionierung:

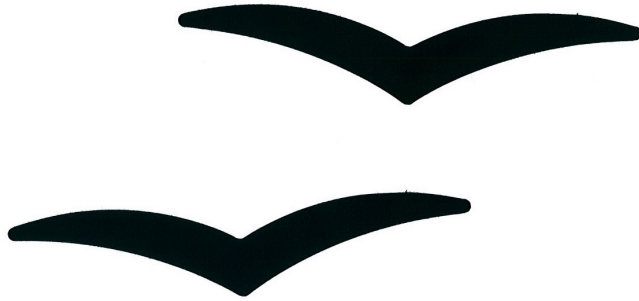


Gewebe:

solidClear schwarz Empfehlung
solidClear grau

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

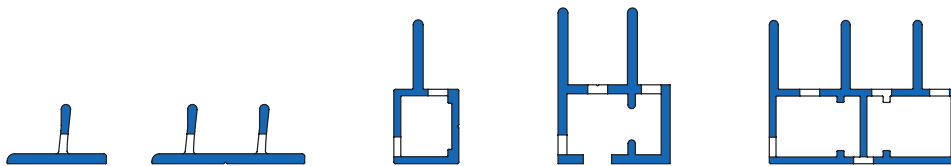




Optischer Durchlaufschutz

Aufkleber werden auf das Gewebe geklebt

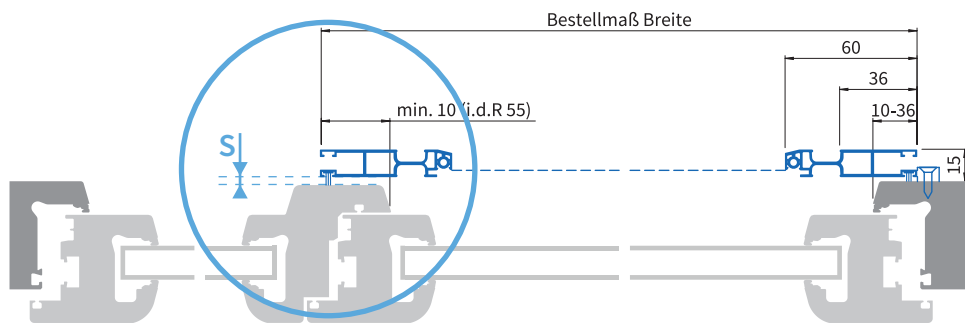
Aufpreis



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 Stulpbleiste zusätzliche Angabe erforderlich:

Stulpversatz: S

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

MONTAGEBOHRUNGEN

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Rahmen:

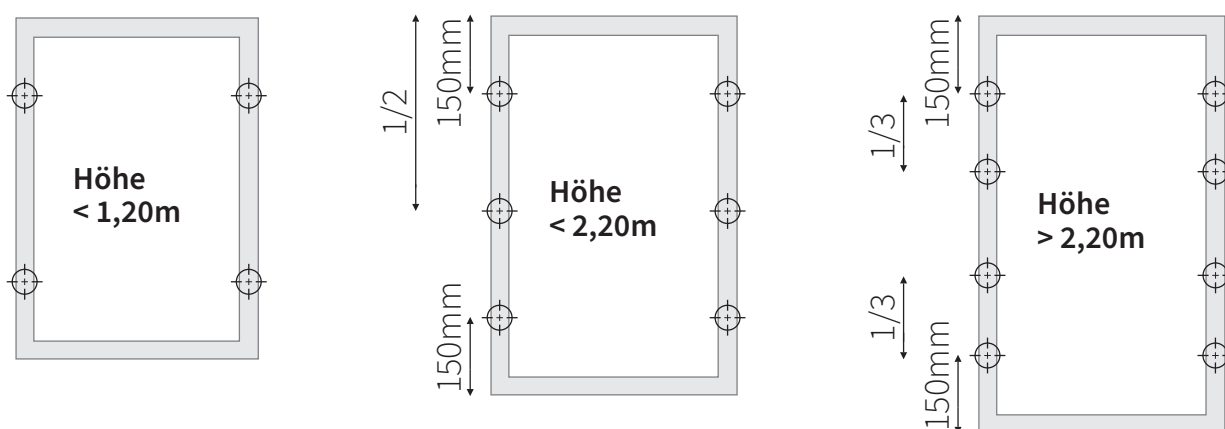
Standardraster	Vertikal:
bis 1200mm	2
bis 2200mm	3
ab 2200mm	4

Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Laufschielen:

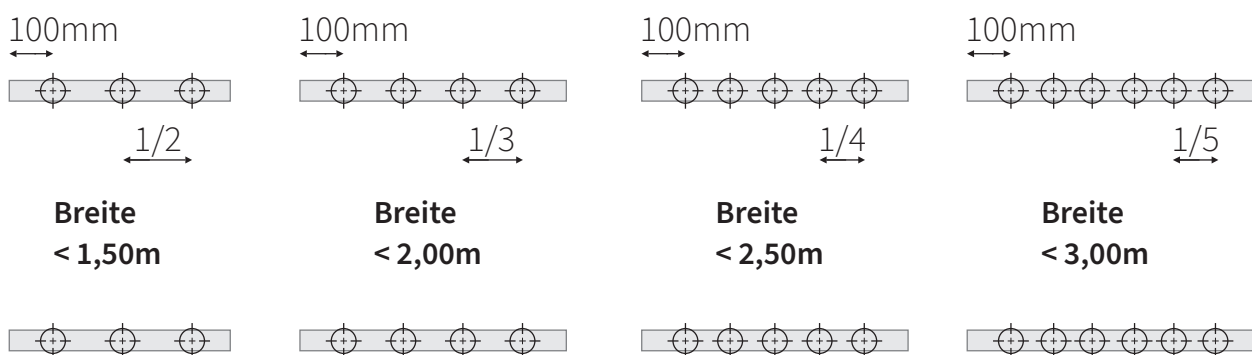
Standardraster	Horizontal:
bis 1500mm	3
bis 2000mm	4
bis 2500mm	5
bis 3000mm	6

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

Rahmen



Laufschiene



Prüfen:

Vor Ort 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

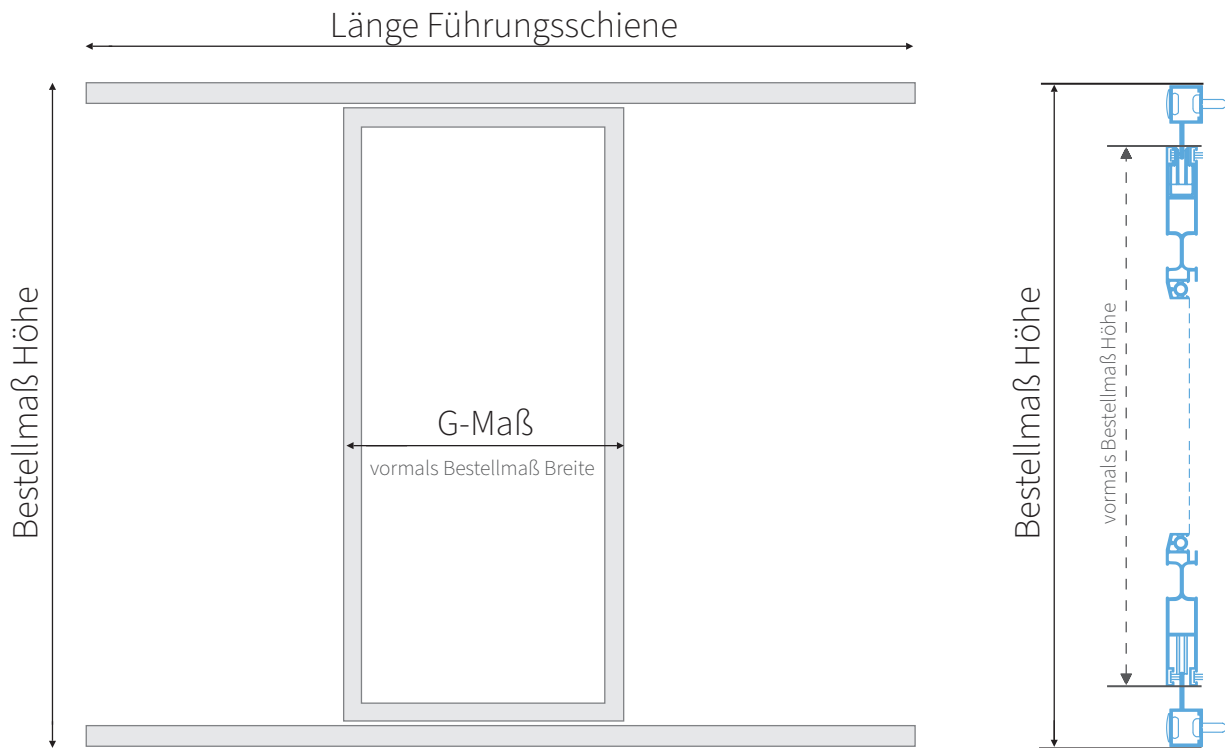
Hinweis:

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

Vereinheitlichte Maßbezüge bei Schiebeanlagen ohne Einbaurahmen:

Die Bemaßungskonvention folgt nun der Struktur wie bei Varianten mit 4-seitigem oder 3-seitigem Rahmen.

Diese Umstellung erleichtert das Aufmaß erheblich, da die Gesamthöhe gemessen werden kann, ohne im Nachgang Abzüge zur Berechnung der Flügelhöhe vornehmen zu müssen.



Bei Schiebeanlagen ohne Einbaurahmen wird künftig die Flügelbreite über das G-Maß angegeben.

Die Bestellmaßhöhe wird von Unterkante Bodenführungsschiene bis Oberkante der oberen Führungsschiene gemessen.

Variantenbenennung und Unterscheidung:

Zur Unterscheidung der Variantenstände erhalten die Schiebeanlagen mit geändertem Maßbezug eine „1“ hinter dem Variantennamen (z. B. SA/4 → SA/41).

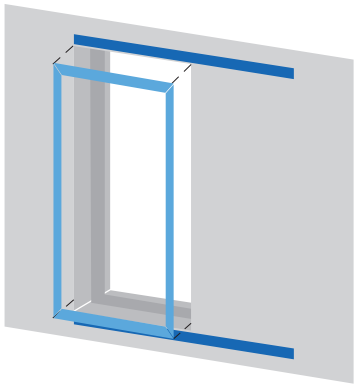
Technisch bleiben die Varianten unverändert.

Schiebeanlagen mit 4-seitigem oder 3-seitigem Rahmen sind von der Änderung nicht betroffen.

In diesem Katalog und in INEO (Online Bestelltool) sind nur die neuen SA-Varianten enthalten.

Der Modellname zeigt eindeutig, nach welcher Konvention gemessen wurde.

SCHIEBEANLAGEN



Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

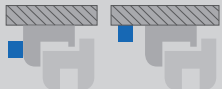
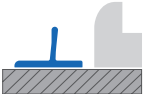
1-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitlichem Festelement

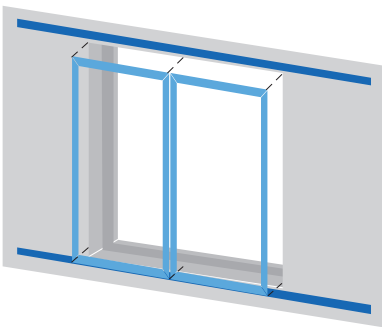
Montage:

Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Rollladenführungsschienen

Variante	Einbautiefe	Montage						Profile
		Obere Führung		Bodenführung				
	 innen außen außen innen	 frontale Befestigung Laibungs- befestigung	 frontal ans Fenster Klebemontage zum Boden Verschrauben im Boden				 Führungsschiene unten	
SA/41	15 -	✓		✓				
SA/41T	15 -	✓			✓			
SA/41TL	15 -		✓		✓			



Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

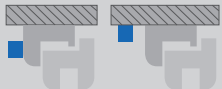
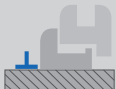
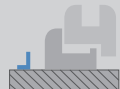
2-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitlichem Festelement

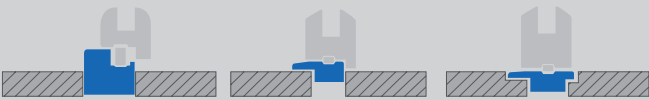
Montage:

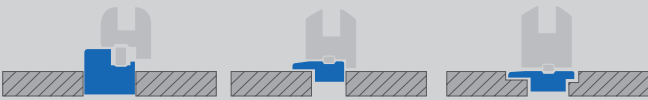
Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Rollladenführungsschienen

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/61	15 -	✓		✓				
SA/61T	15 -	✓			✓			

Schwelle			Verschluss		Seite
			Rollenverschluss	Softclose	
					
✓			✓		189
	✓	(✓)	✓		190
	✓	(✓)	✓		191

Schwelle			Verschluss		Seite
			Rollenverschluss	Softclose	
					
✓			✓		192
	✓	(✓)	✓		193



Ausführung

einflügelig, oben und unten mit Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

G = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Bestellmaß Höhe

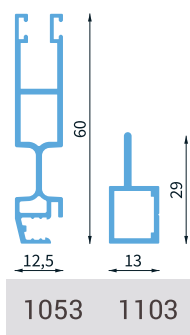
Führungsschiene oben / unten (Standard: $2 \times G + 20 \text{ mm}$)

Optionale Angabe: Stulpversatz S

Geändertes
Bezugsmaß

Aufmaß Elementhöhe:
Unterkante Laufschiene bis Oberkante
Führungsschiene

Verwendete Profile



Einbautiefe

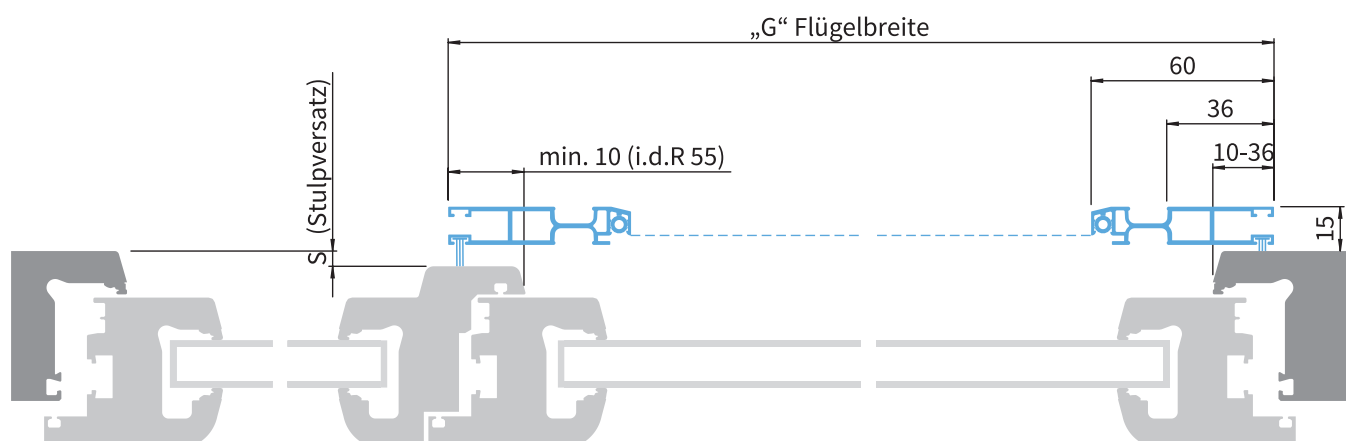
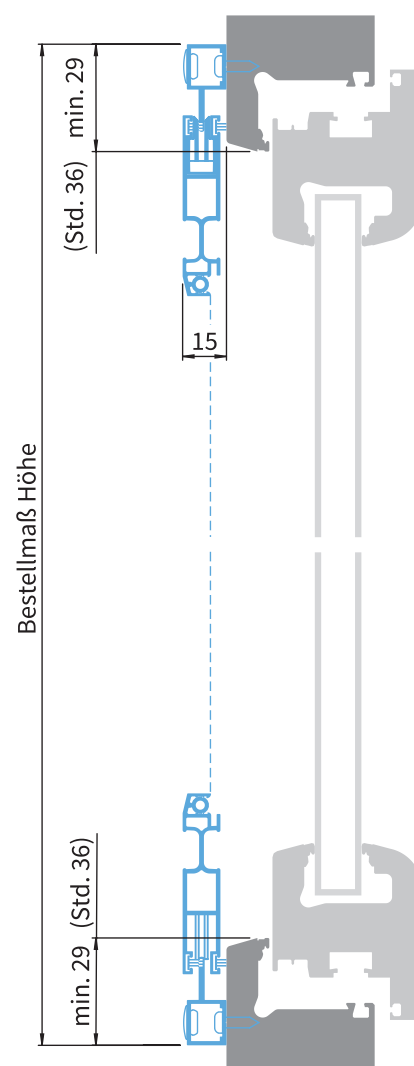
15 mm

Preistabelle

SA P1



lam1.de/SA-41



Ausführung

einflügelig, unten T-Führungsschiene, oben
Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

G = Flügelaußenmaß Breite

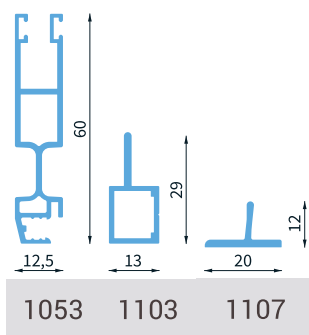
Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben / unten (Standard: $2 \times G + 20 \text{ mm}$)

Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil
1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Einbautiefe

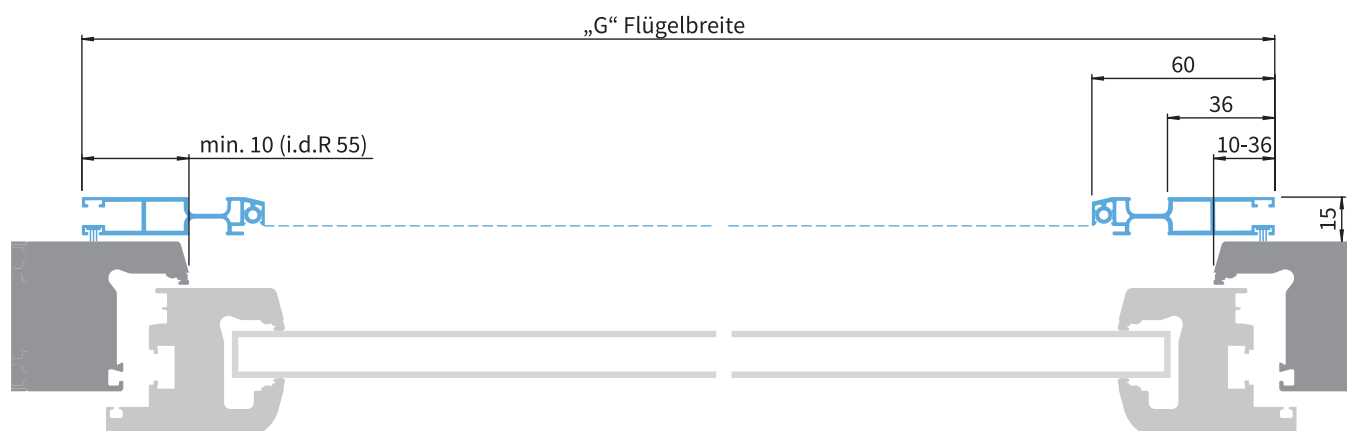
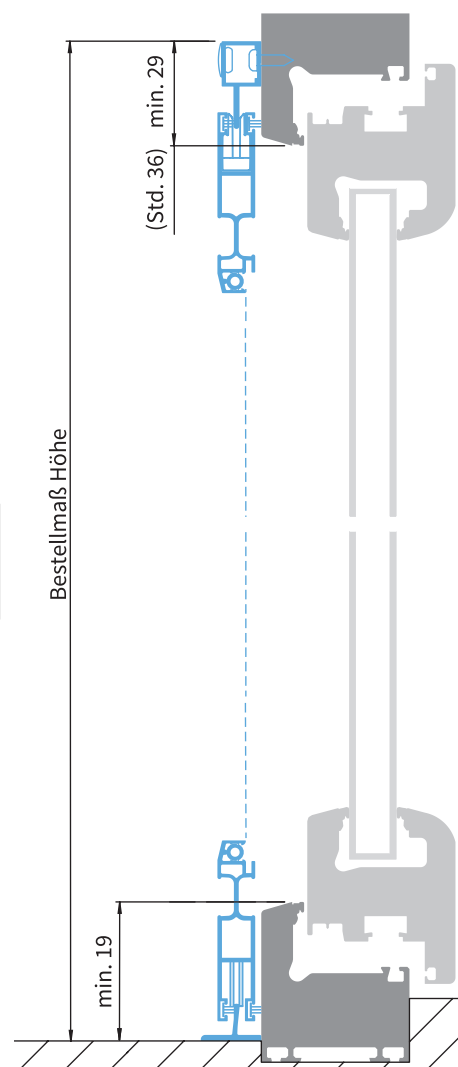
15 mm

Preistabelle

SA P1



lam1.de/SA-41T



Ausführung

einflügelig, unten T-Führungsschiene, oben L-Führungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

G = Flügelaußenmaß Breite

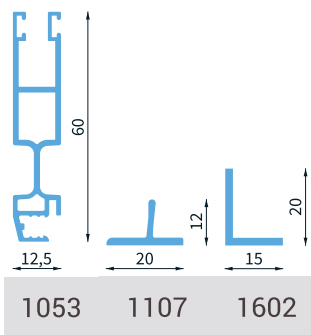
Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben / unten (Standard: $2 \times G + 20 \text{ mm}$)

Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Einbautiefe

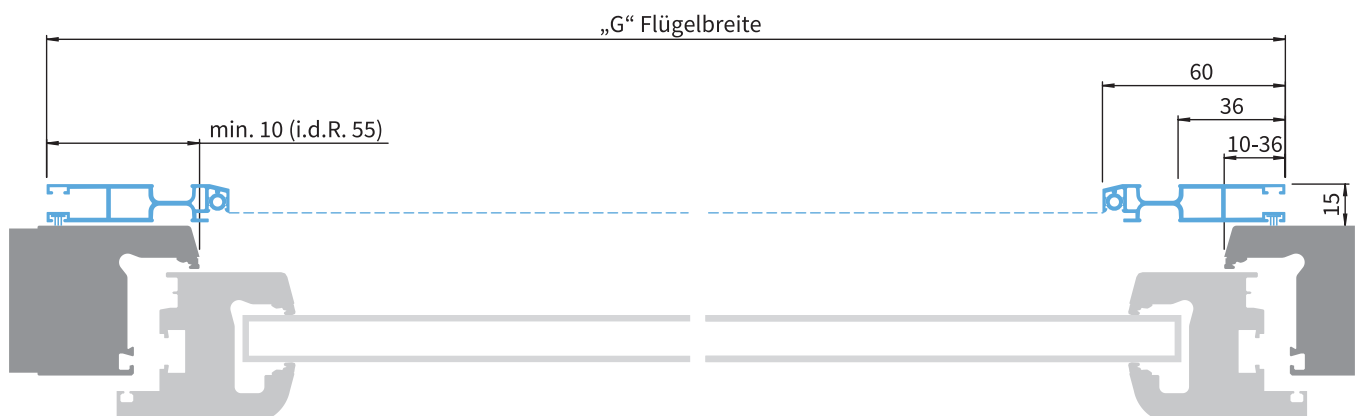
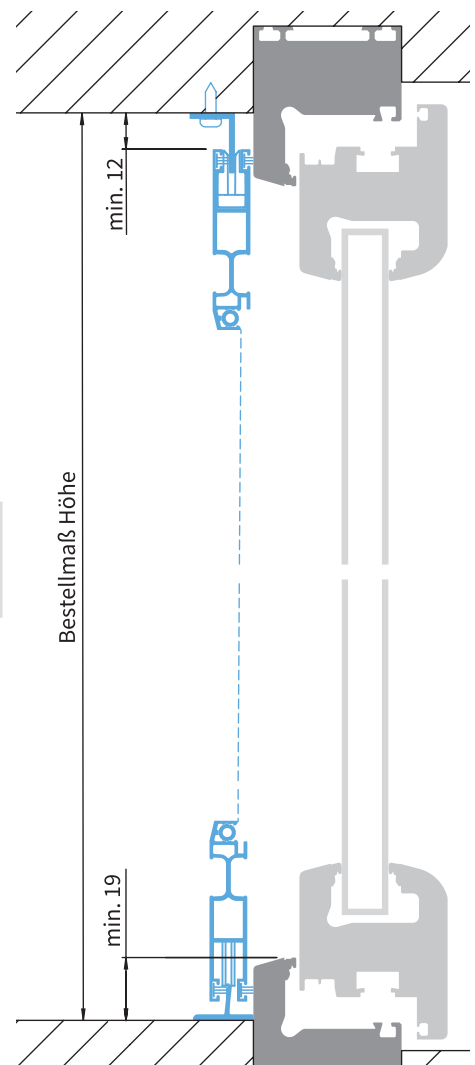
15 mm

Preistabelle

SA P1



lam1.de/SA-41TL



Ausführung

zweiflügelig, unten und oben mit Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite 1 = Flügelbreite 1

Breite 2 = Flügelbreite 2

Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben / unten (Standard: 2 x B-Maß Breite + 20 mm)

Öffnungsrichtung:

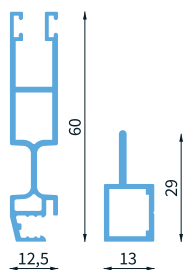


Bei Ansicht von **außen**

Geändertes
Bezugsmaß

Aufmaß Elementhöhe:
Unterkante Laufschiene bis Oberkante
Führungsschiene

Verwendete Profile



1053 1103

Einbautiefe

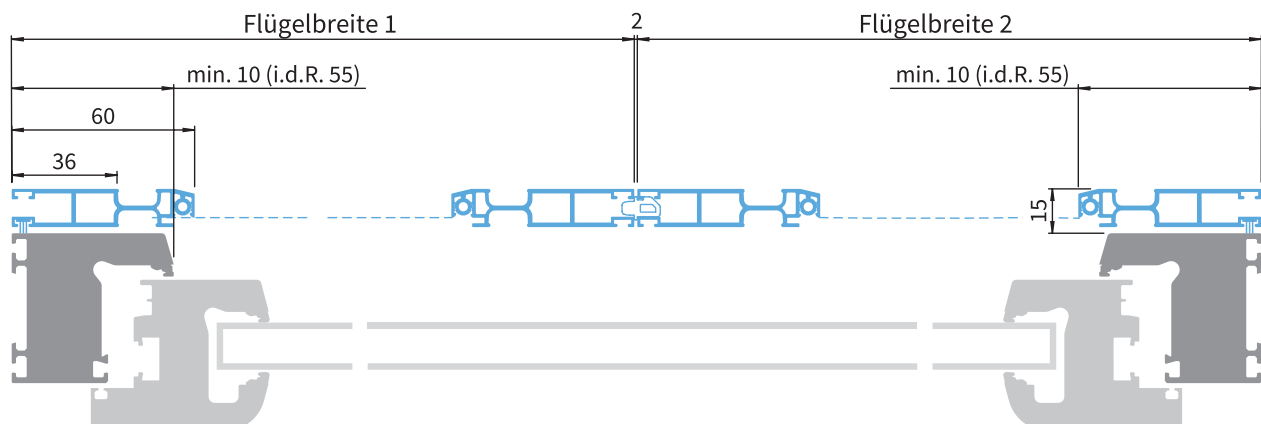
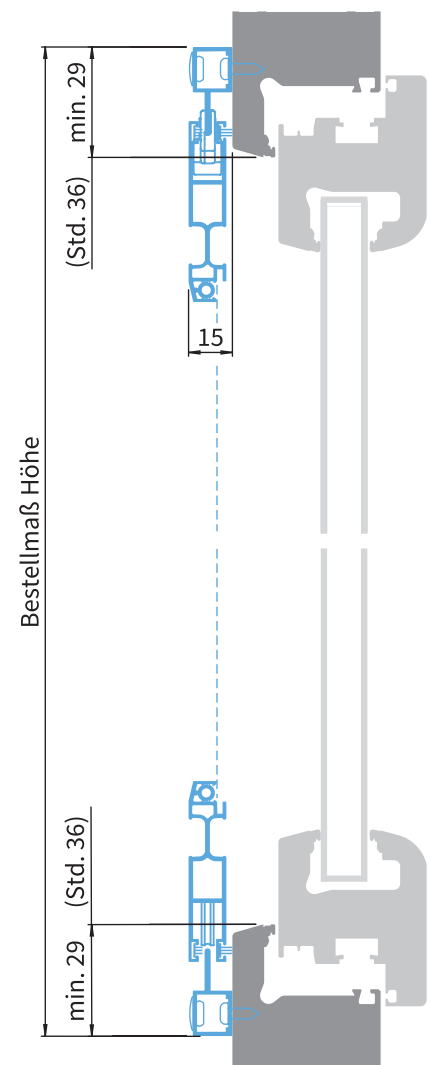
15 mm

Preistabelle

SA P3



lam1.de/SA-61



Ausführung

zweiflügelig, unten T-Schiene, oben Hohlkammerschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite 1 = Flügelbreite 1

Breite 2 = Flügelbreite 2

Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben / unten (Alternativ: untere Führung Profil 1112)

Öffnungsrichtung:

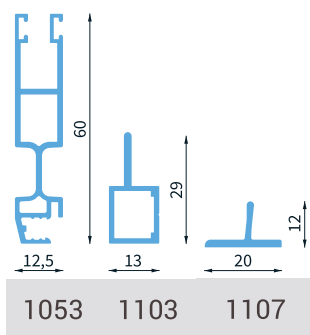


Bei Ansicht von **außen**

Geändertes
Bezugsmaß

Aufmaß Elementhöhe:
Unterkante Laufschiene bis Oberkante
Führungsschiene

Verwendete Profile



Einbautiefe

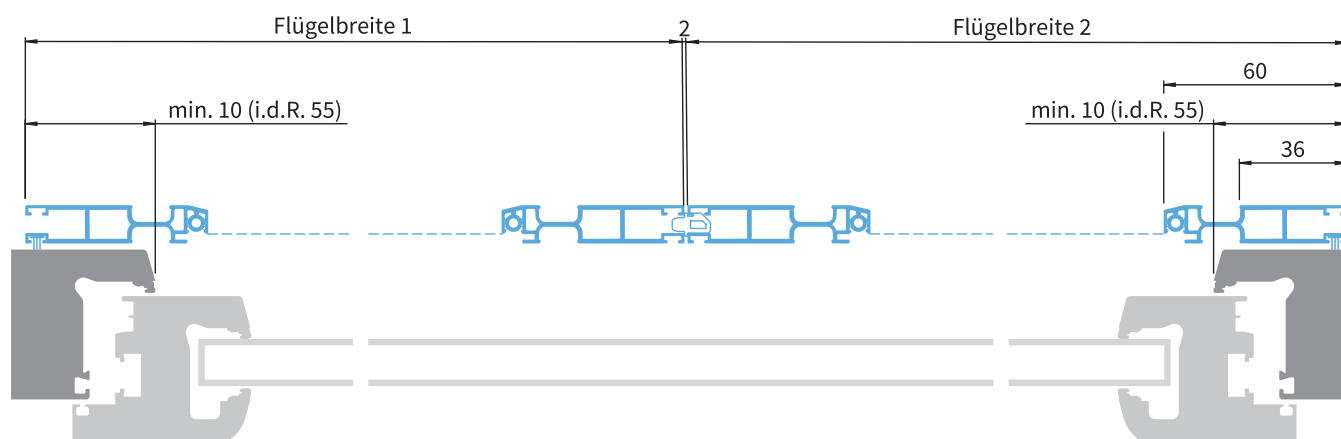
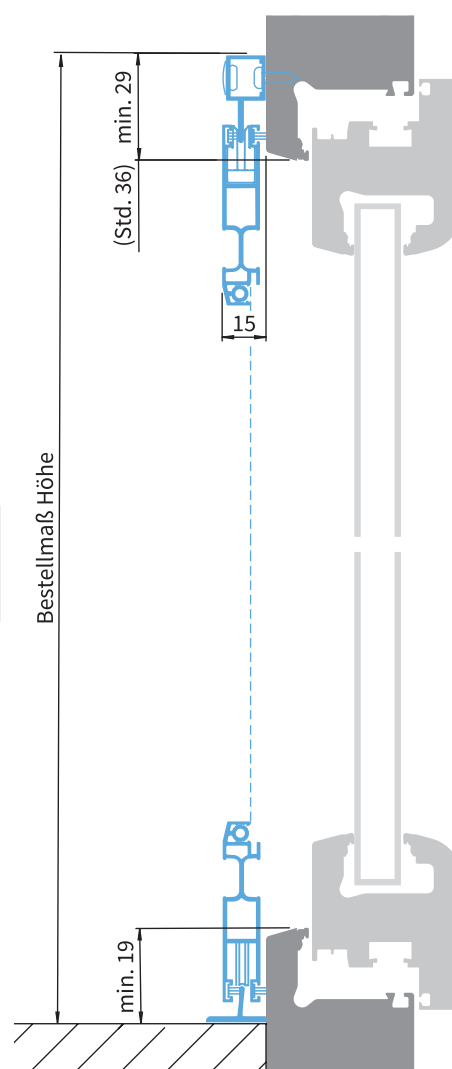
15 mm

Preistabelle

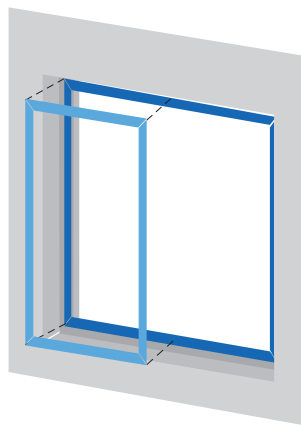
SA P3



lam1.de/SA-61T



SCHIEBEANLAGEN



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

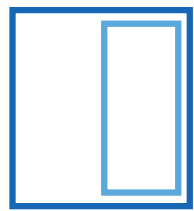
1-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitlichem Festelement

Montage:

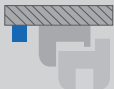
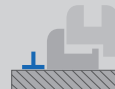
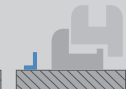
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt. Bei geteilter Verdunkelung: Montage auf der Rolloführungsschiene.

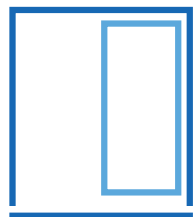
Anwendungsfälle:

Geeignet bei geteiltem Rollladenaufbau / bzw. mittig angebrachten Rollladenführungsschienen



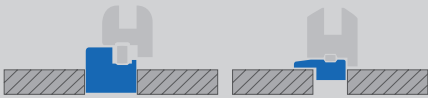
Einbaurahmen 4-seitig

Variante	Einbau- tiefe	Montage						Profile
		Obere Führung		Bodenführung				
	 außen innen	 frontale Befestigung	 Laibungs- befestigung	 frontal ans Fenster	 Klebemontage zum Boden	 Verschrauben im Boden	 Führungsschiene unten	
SA/4E	15 -	✓		✓				
SA/5E	23 -	✓	✓	✓				



Einbaurahmen 3-seitig

SA/4ET	15 -	✓			✓		
SA/5ET	23 -	✓	✓		✓		

Schwelle		Verschluss		Seite
		Rollenverschluss	Softclose	
				
✓		✓		196
✓		✓		198
	✓	✓		197
	✓	✓		199

Ausführung

einflügelig, mit umlaufender Hohlkammerführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufend bündigen Blendrahmen.
Nur Frontalmontage möglich.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

G = Flügelaußenmaß Breite

Einbautiefe

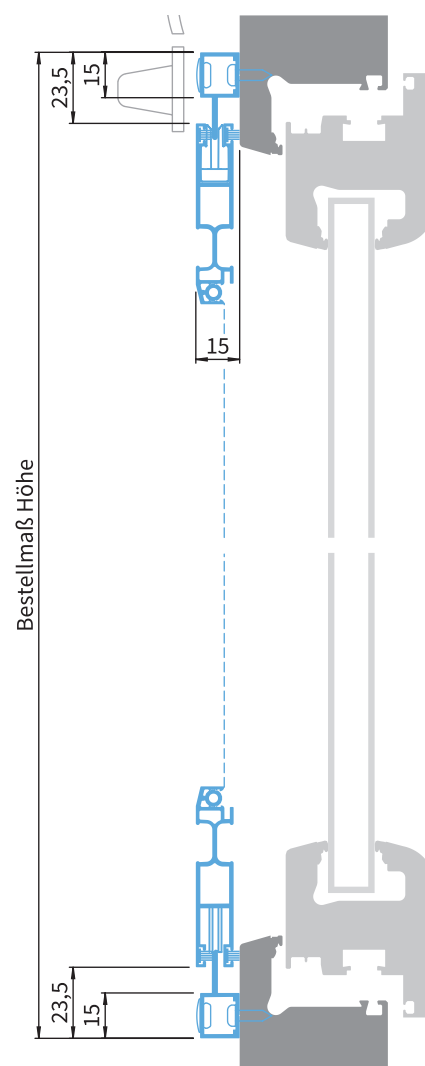
15 mm

Preistabelle

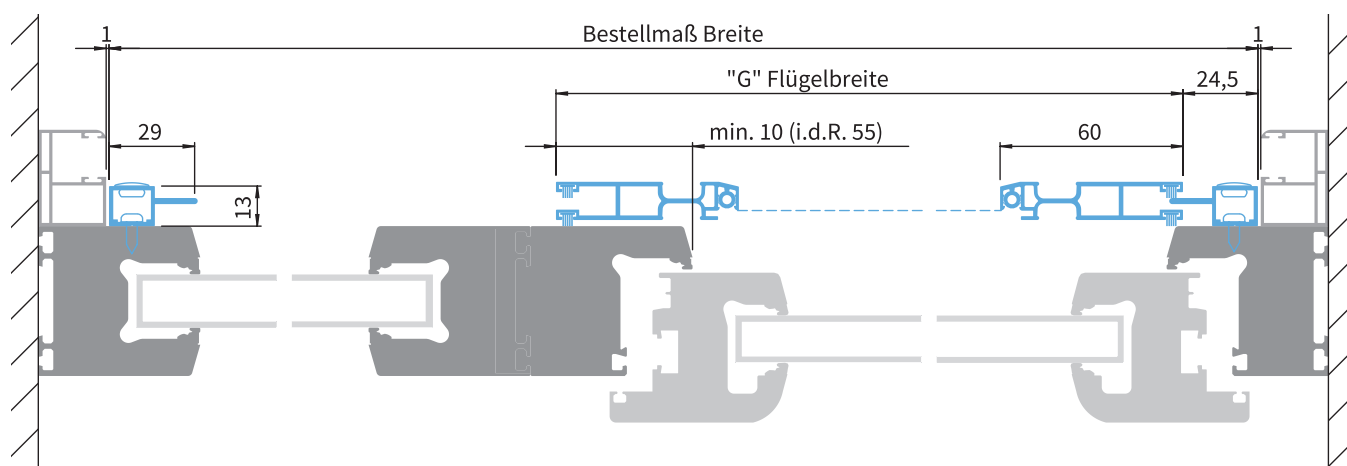
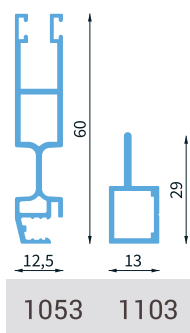
SA P2



lam1.de/SA-4E



Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, 3-seitige 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

G = Flügelaußenmaß Breite

Einbautiefe

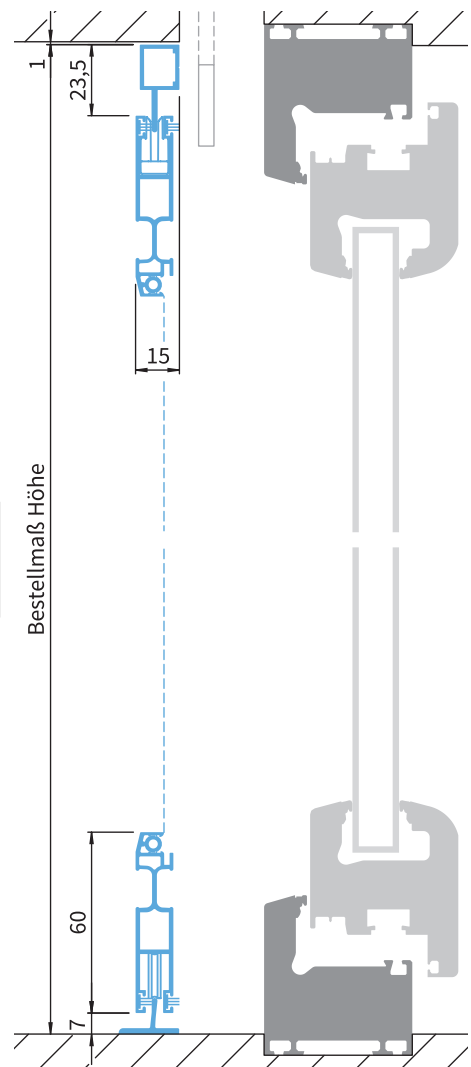
15 mm

Preistabelle

SA P2



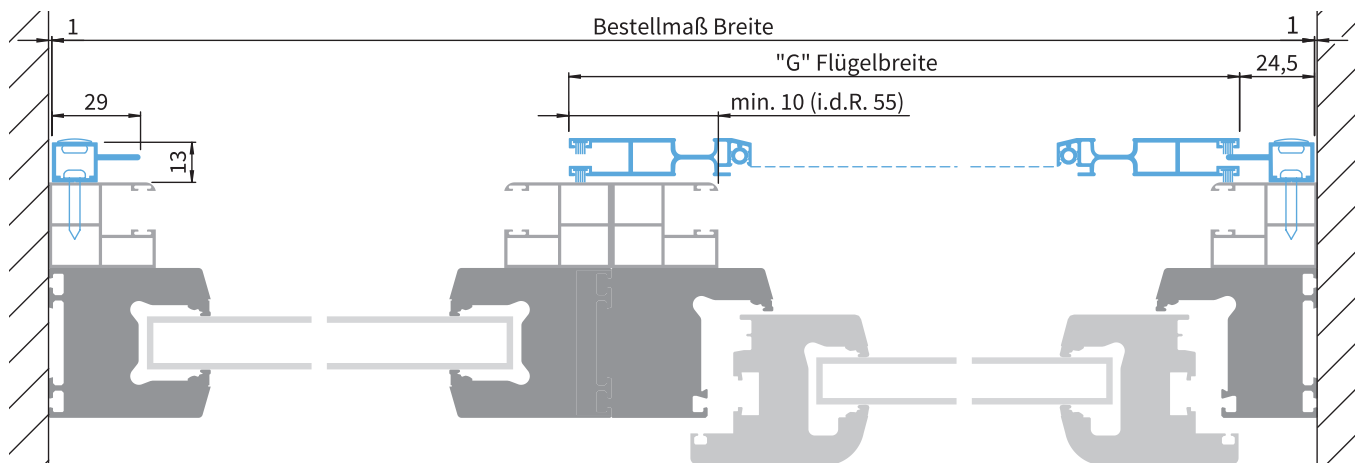
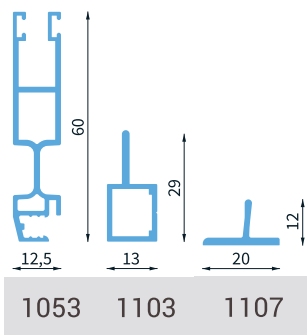
lam1.de/SA-4ET



Alternative Ausführung mit L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, mit umlaufender Doppelführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit geteiltem Rollladen.
Montage vorzugsweise in die Mauerlaibung,

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

G = Flügelaußenmaß Breite

Einbautiefe

23 mm

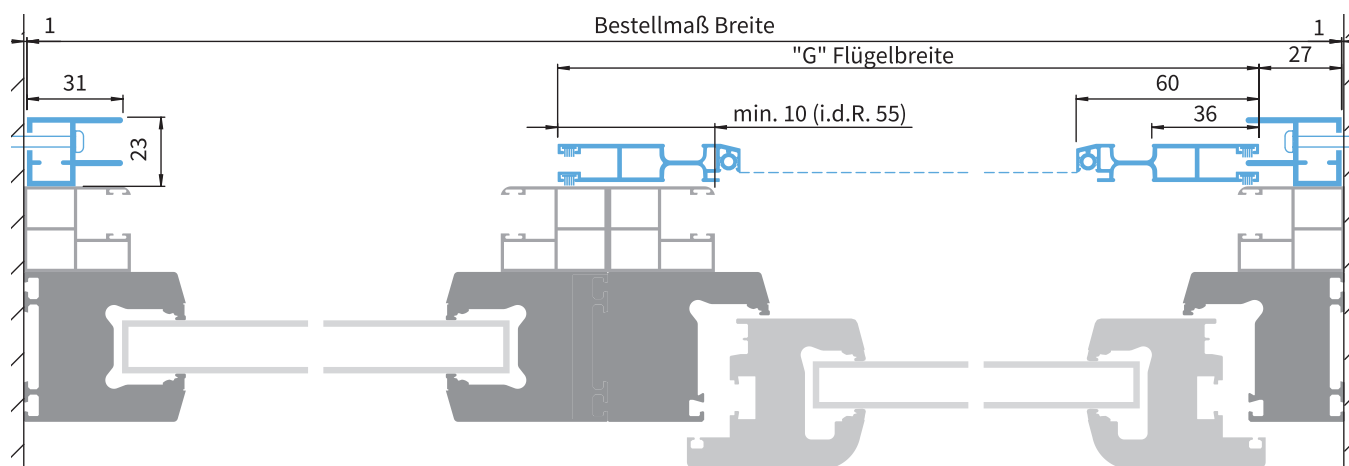
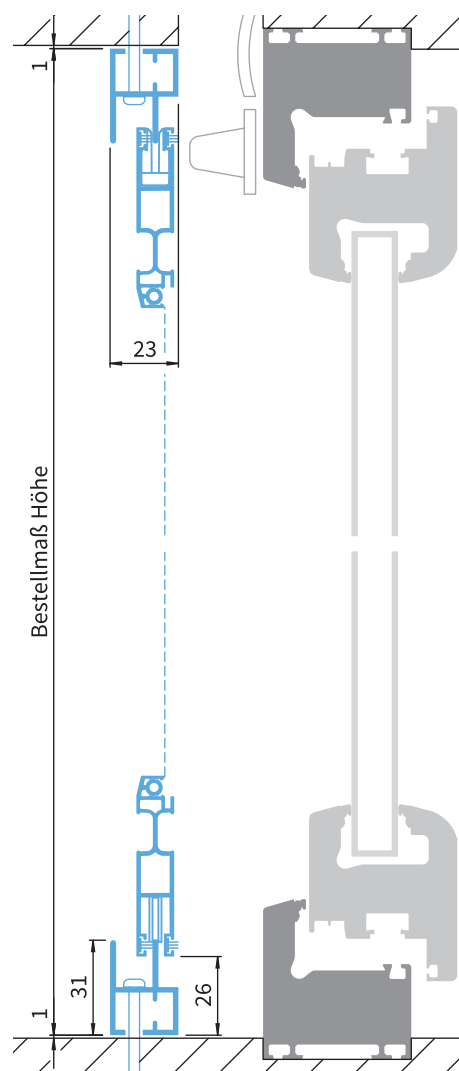
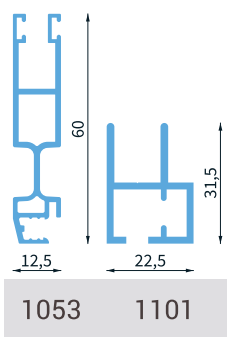
Preistabelle

SA P2



lam1.de/SA-5E

Verwendete Profile



Ausführung

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

Einsatzbereich

Alle Türarten mit geteiltem Rollladen

Einbautiefe

23 mm

Preistabelle

SA P2



lam1.de/SA-5ET

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

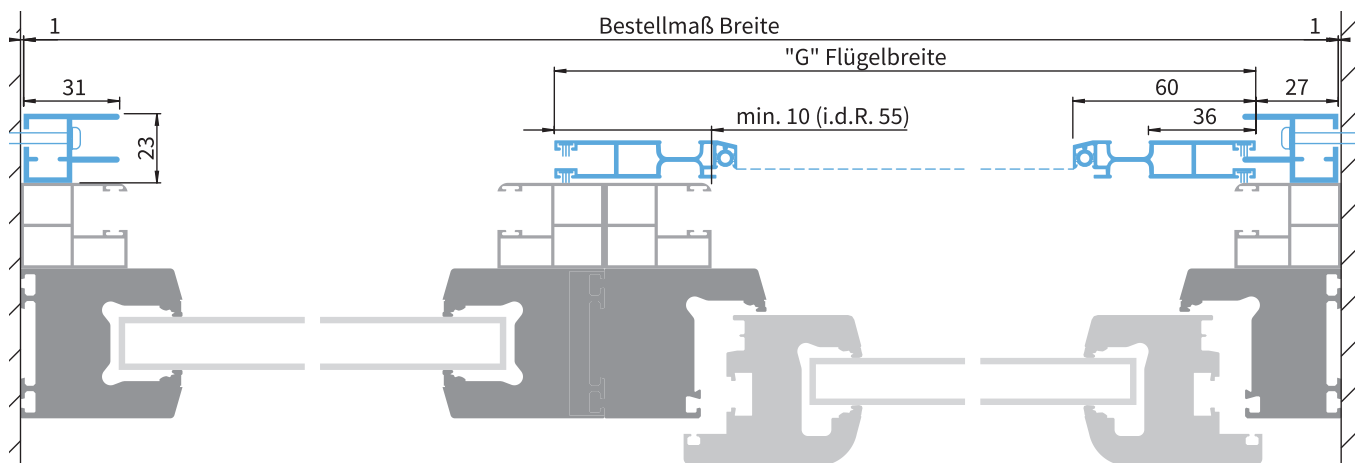
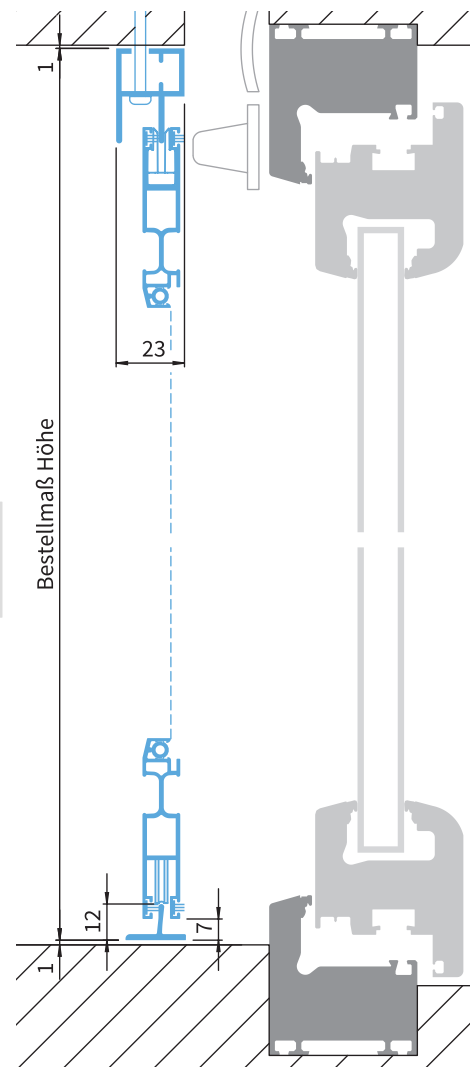
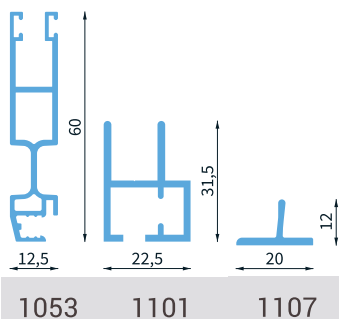
Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

G = Flügelaußenmaß Breite

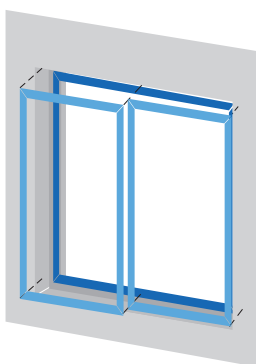
Alternative
Ausführung mit
U-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil
1115 ausgeführt werden

Verwendete Profile



SCHIEBEANLAGEN



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

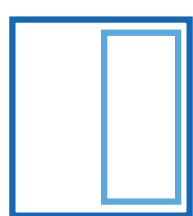
2-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitlichem Festelement

Montage:

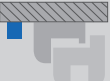
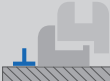
Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

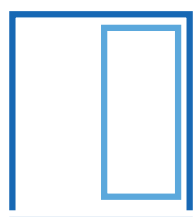
Anwendungsfälle:

Geeignet bei geteiltem Rollladenaufbau / bzw. mittig angebrachten Rollladenführungsschienen



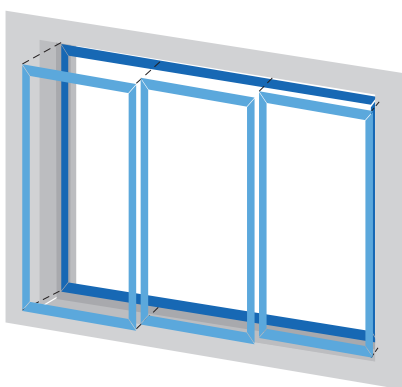
Einbaurahmen 4-seitig

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



Einbaurahmen 3-seitig

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



Schiebeanlage mit Einbaurahmen

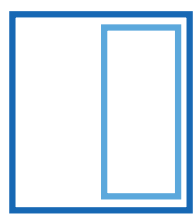
3-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK, Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitlichem Festelement

Montage:

Mittels Einbaurahmen in die Lichte oder auf den Blendrahmen geschraubt

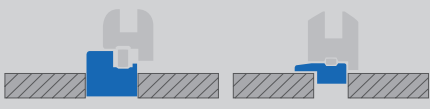
Anwendungsfälle:

Sehr breite Öffnungen aller Art

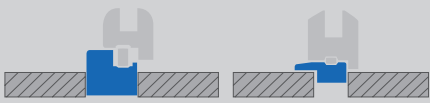


Einbaurahmen 4-seitig

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

Schwelle		Verschluss		Seite
		Rollenverschluss	Softclose	
 hohe Schwelle flache Schwelle				202

✓	✓	203
---	---	-----

Schwelle		Verschluss		Seite
		Rollenverschluss	Softclose	
 hohe Schwelle flache Schwelle				204

Ausführung

zweiflügelig, mit umlaufender Doppelführungsschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

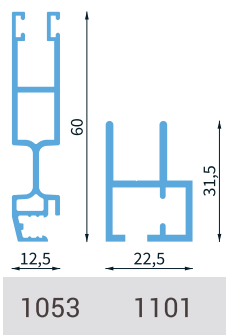
G = Breite Gehflügel (nur bei unsymmetrischer Teilung)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von **außen**



Verwendete Profile



Einbautiefe

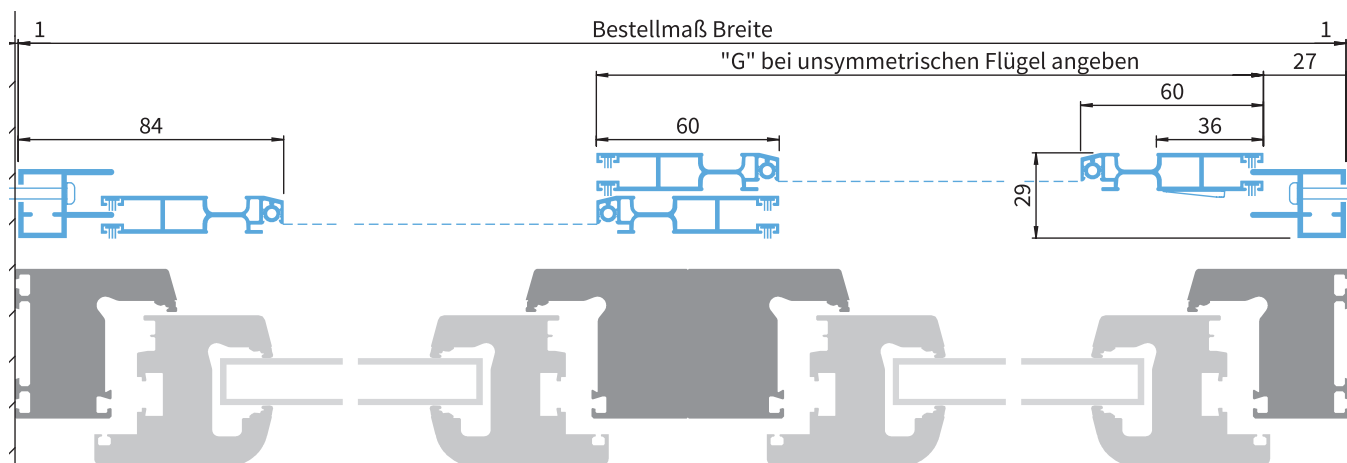
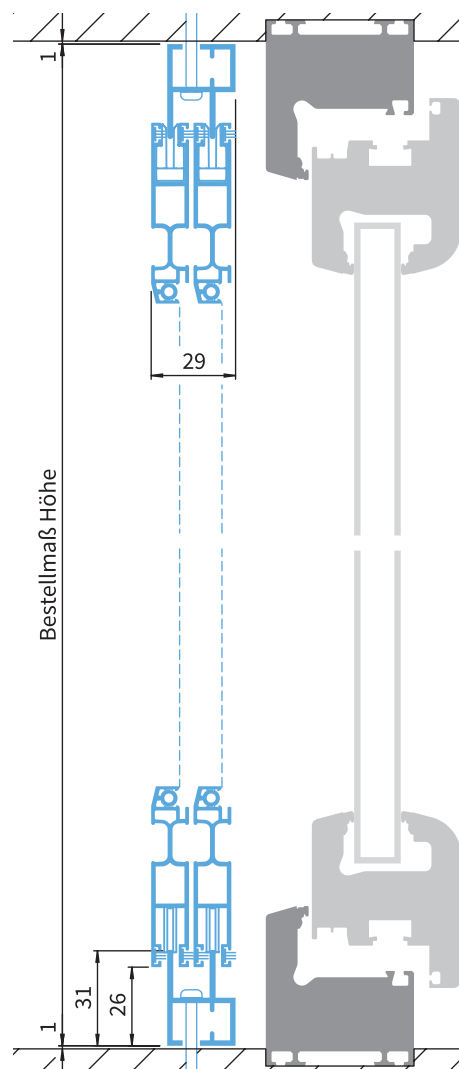
29 mm

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 Rollladenführungsschiene.
Untere Führungsschiene als flaches T-Profil (geringe Stolperkante).

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

G = Breite Gehflügel (nur bei unsymmetrischer Teilung)

Öffnungsrichtung:

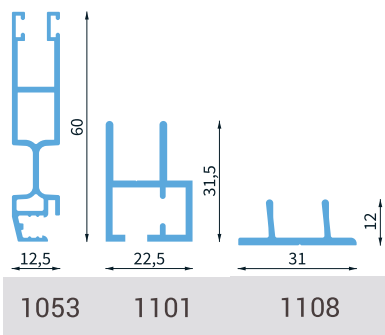
Bei Ansicht von **außen**



**Alternative
Ausführung mit
U-Schiene**

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil
1115 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Einbautiefe

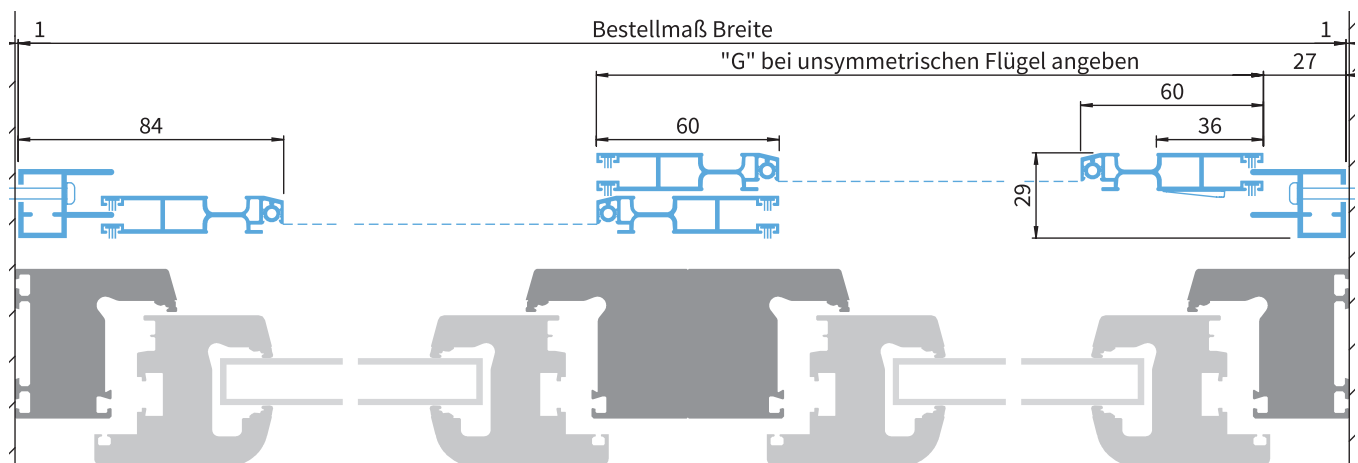
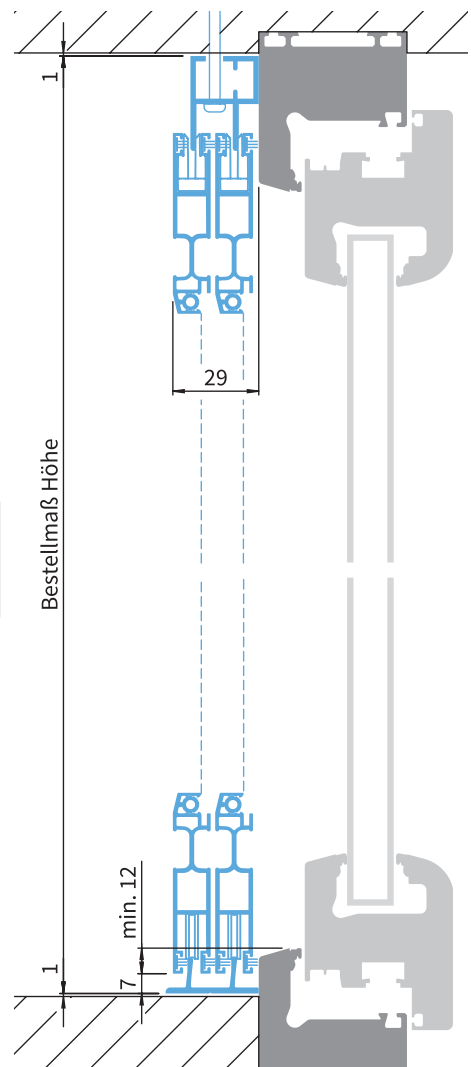
29 mm

Preistabelle

SA P4



lam1.de/SA-7T



Ausführung

dreiflügelig, mit 3-schieniger Laufschiene, Rahmen umlaufend

Einsatzbereich

Bei großen Öffnungen.

Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



Einbautiefe

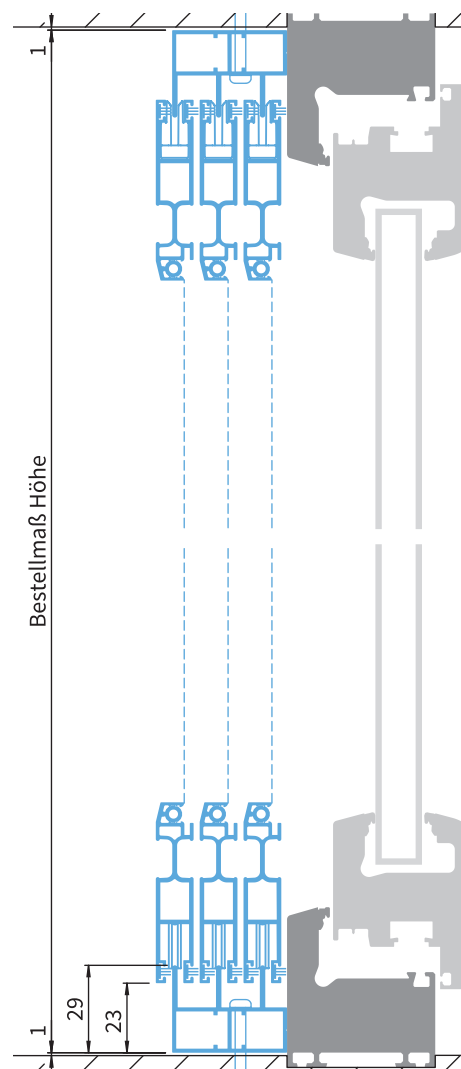
44 mm

Preistabelle

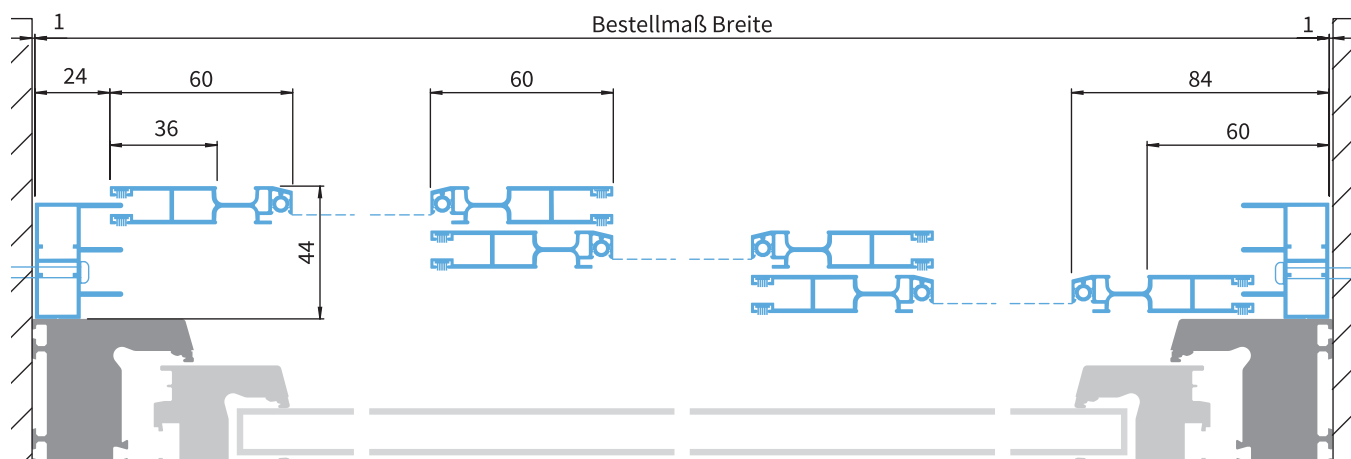
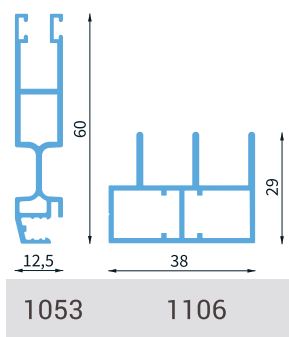
SA P4 x 1,5



lam1.de/SA-7-3



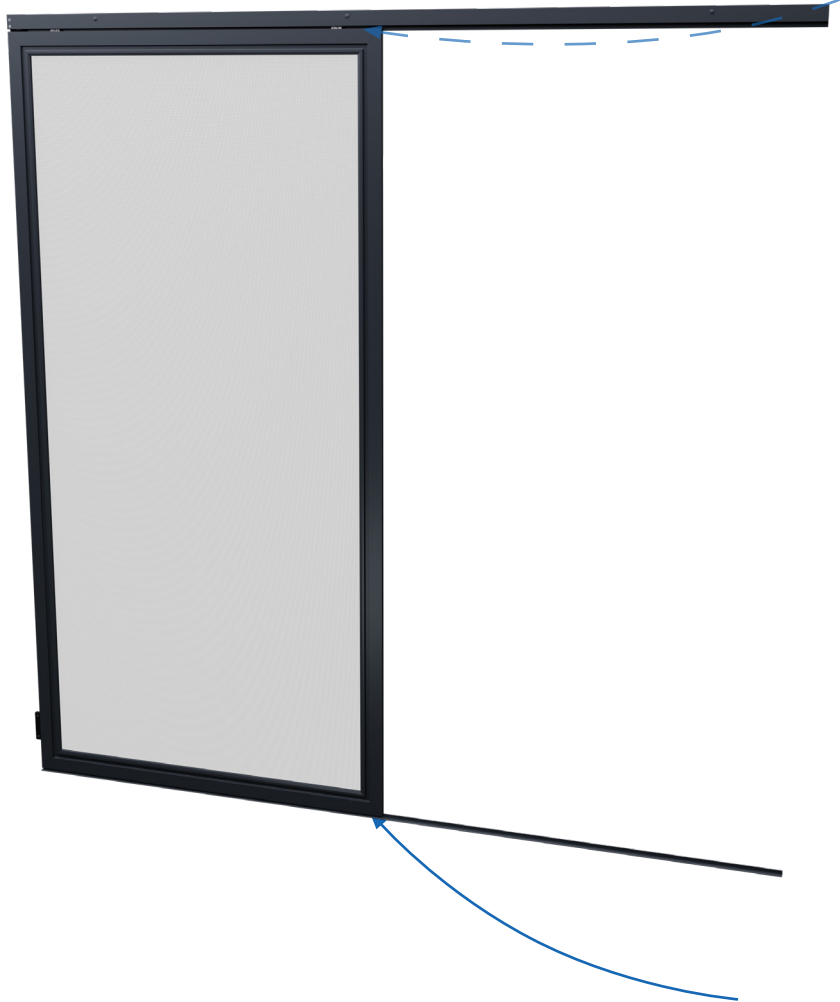
Verwendete Profile



SCHIEBEANLAGEN COMFORT

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.



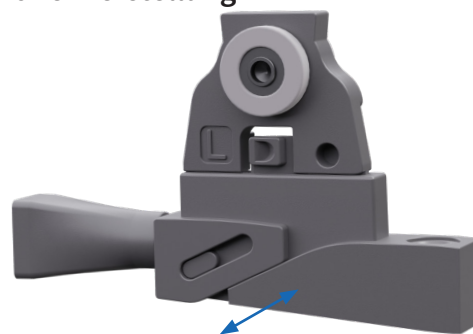
Obere Schiene



Vorteile:

- verdeckt liegende Beschläge
- witterungsgeschützt
- hochwertige Optik
- geeignet für barrierefreie Durchgänge
- Integrierter Soft-Close

Laufrolle mit integrierter Höhenverstellung



Vorteile:

- nachträglich justierbar
- stufenlos einstellbar
- kugelgelagerte Laufrolle

Umlaufende Griffnut

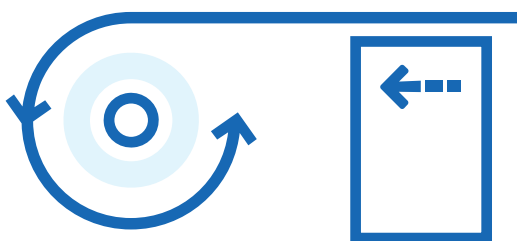


Vorteile:

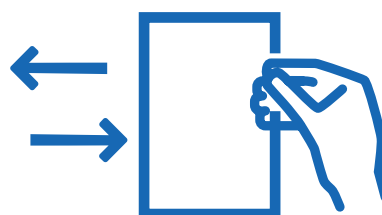
- erhöhte Stabilität
- einfache Bedienung
- hochwertige Optik

Zwei Produktvarianten:

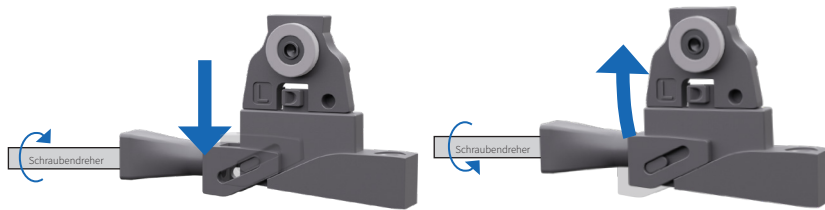
Selbstschließer



Manuelle Bedienung



HÄNGENDE SCHIEBEANLAGEN

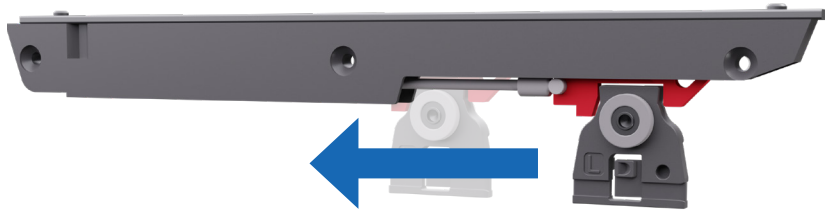


Höhenverstellung

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

Verstellbereich 2,5 mm

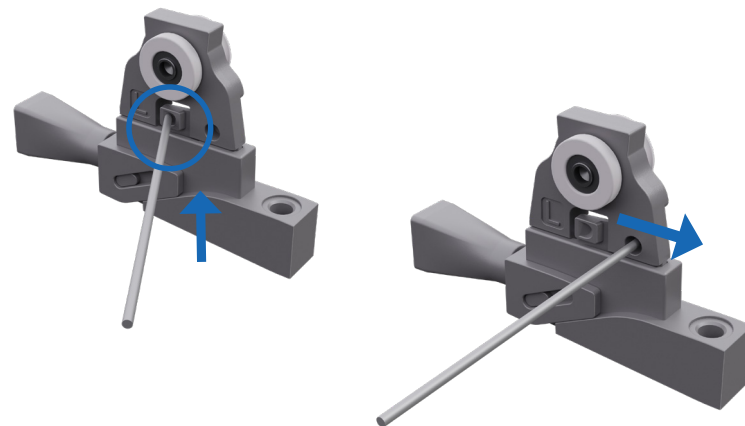
Schraubenantrieb TX 10



Automatischer Federeinzug - Softclose

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

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



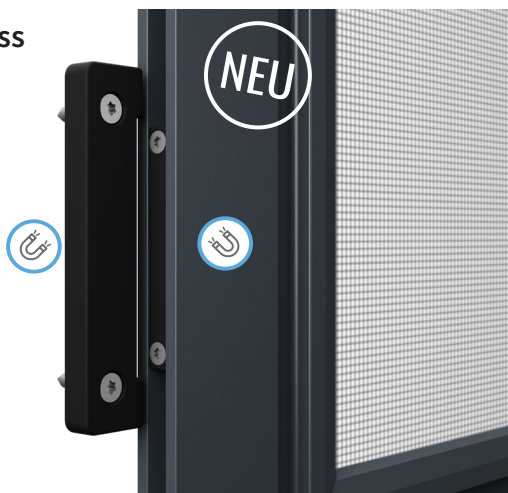
Aushängen (Push & Slide)

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.

Magnetverschluss



Sicherer Halt durch Magnetverschluss.

Der integrierte Magnetverschluss im Flügel sorgt für eine sichere Positionierung in der Endlage.

Insbesondere bei barrierefreien Anlagen sorgt der Magnetbeschlag für eine zuverlässige Endpositionierung, auch bei hoher Bewegungsdynamik des Flügels.



SA COMFORT MANUELL



**Umlaufende
Griffnut**

**Auch mit Griff-
sprosse möglich**

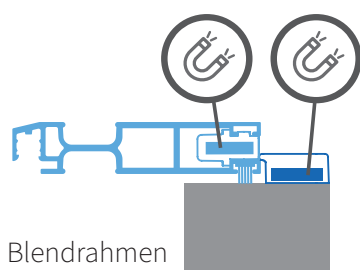
Im täglichen Einsatz überzeugt die Anlage durch ihre ausgeklügelte Dämpfung und die harmonische Bewegungscharakteristik.

Eine schwellenfreie Schiebetür zum Garten verbindet den Wohnraum

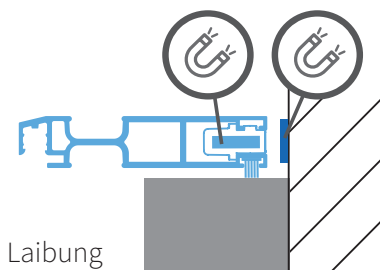
nahtlos mit der Natur und bietet maximalen Komfort für alle Generationen. Durch die Verwendung von spezieller Beschlagtechnik können Barrierefrei Türen mit Insektenschutz ausgestattet werden. Durch den

Verzicht auf Stolperkanten entsteht ein moderner, offener Übergang, der sowohl optisch als auch funktional überzeugt. Unsere Schiebeanlagen gleiten fast von selbst.

Magnetverschluss



Blendrahmen



Laibung



Info:

Magnetverschluss nur in Kombination mit Dämpfersystem Typ B (Soft-Stop)

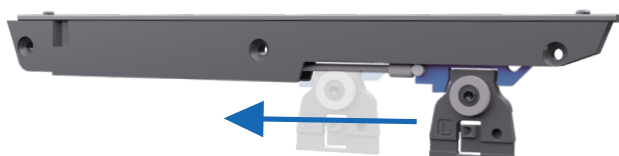
Magnetplatzierung

Bei Auswahl des Soft-Stops (B) werden immer beide Magnetvarianten (Blendrahmen und Laibung) mit ausgeliefert.

TYP A (SOFT-CLOSE)

Automatischer Federeinzug und Dämpfung - Softclose.

(Einbau: Beidseitig Softclose)



TYP B (SOFT-STOP)

Dämpfung für sanfte Schließung.

(Einbau: An der Verschlussseite mit Soft-Stop, Gegenseite mit Softclose)



Verwendung mit Magnetverschluss



Sanftes Öffnen und Schließen.

Ein zentrales Merkmal des Schiebesystems ist die doppelseitige Dämpfung.

Beim Öffnen und Schließen sorgt ein Softclose-Mechanismus für kontrolliertes, geräuscharmes Abbremsen. Die letzten Zentimeter zieht er die Schiebetüre kontrolliert sanft in die Endposition.

Zudem kann der Flügel in geöffneter Stellung fixiert werden, um eine vorübergehende Daueröffnung zu ermöglichen.

Der Soft-Stop bietet eine sanfte Schließung und wird in Kombination mit einem Magnetverschluss verbaut. Der verbaute Öldruckdämpfer fängt den Stoß des Schließens auf und der Magnet hält die Türe in diesem geschlossenen Zustand.

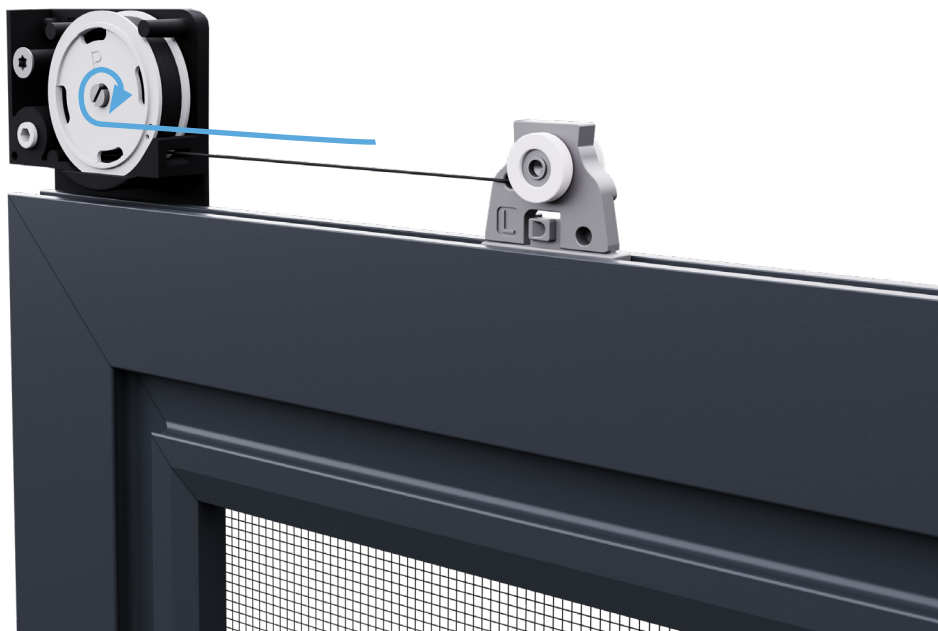
Beschlagauswahl Dämpfer

	Verschlussseite	Öffnungsseite	Einsatzbereich
Schiene (unten)	A Soft-Close 	Soft-Close 	Bester Schließkomfort. Öffnungsbewegung > 40 cm notwendig Standard
U-Schiene (unten)	B Soft-Stop Magnetverschluss erforderlich	Soft-Close 	Gute Dämpfung. Geringster Kraftaufwand beim Öffnen. Schließt auch bei kleinen Öffnungshub, z.B. Haustierdurchlass.



SA COMFORT SELBSTSCHLIEßEND

Selbstschließer



Triebfederpaket

Verdeckt und kompakt



Schließkraft

Individuell einstellbar



Innenliegende Beschlagtechnik

Elegantes Design

Die selbstschließende Schiebeanlage vereint eine durchdachte Konstruktion mit einem komfortablen Bedienerlebnis. Im Inneren arbeitet ein exakt abgestimmtes Triebfederpaket mit aufgewickelter Stahlspiralfeder, dass die Anlage nach dem Öffnen sanft und kontrolliert in ihre Ausgangsposition zurückführt.

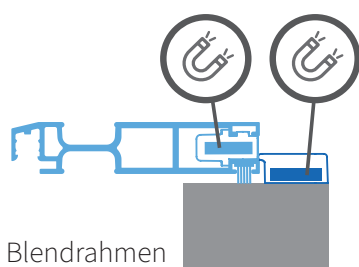
Dieser fein austarierte Mechanismus ermöglicht eine gleichmäßige, ruhige Bewegung - präzise, leise und dauerhaft leistungsfähig.

Sämtliche Beschlagkomponenten sind innenliegend integriert und ergeben ein reduziertes, klares Erscheinungsbild.

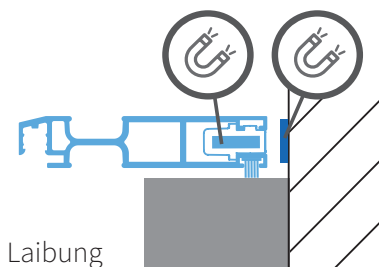
Im täglichen Einsatz überzeugt die Schiebeanlage durch ihre sanfte Dämpfung und die harmonische Bewegungscharakteristik.

Der Öffnungshub ist konstruktionsbedingt auf 2,0 Meter begrenzt.

Magnetverschluss



Blendrahmen



Laibung



Info:

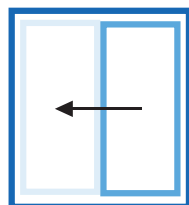
Magnetverschluss nur in Kombination mit Dämpfersystem Typ B (Soft-Stop)

Magnetplatzierung

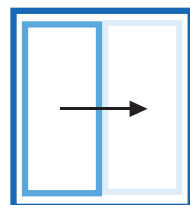
Bei Auswahl des Soft-Stops (B) werden immer beide Magnetvarianten (Blendrahmen und Laibung) mit ausgeliefert.

Bei Schiebeanlagen mit Selbstschließer ist die Angabe der Öffnungsrichtung zwingend erforderlich.

Nach links öffnend
Ansicht von Außen

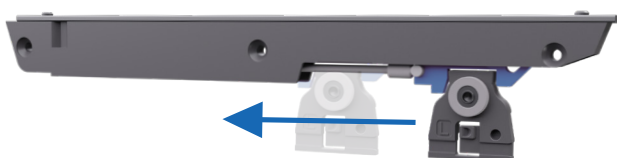


Nach rechts öffnend
Ansicht von Außen



TYP A (SOFT-CLOSE)

Automatischer Federeinzug und Dämpfung - Softclose.
(Einbau: Beidseitig Softclose)



TYP B (SOFT-STOP)

Dämpfung für sanfte Schließung.
(Einbau: An der Verschlussseite mit Soft-Stop, Gegenseite mit Softclose)



Verwendung mit Magnetverschluss

Sanftes Öffnen und Schließen.

Ein zentrales Merkmal des Schiebesystems ist die doppelseitige Dämpfung.

Beim Öffnen und Schließen sorgt ein Softclose-Mechanismus für kontrolliertes, geräuscharmes Abbremsen. Die letzten Zentimeter zieht er die Schiebetüre kontrolliert sanft in die Endposition.

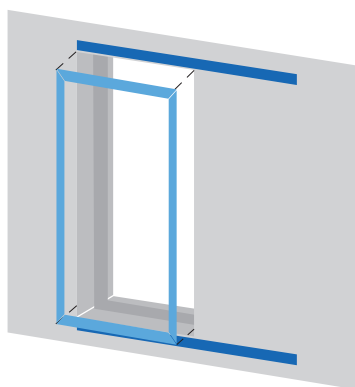
Zudem kann der Flügel in geöffneter Stellung fixiert werden, um eine vorübergehende Daueröffnung zu ermöglichen.

Der Soft-Stop bietet eine sanfte Schließung und wird in Kombination mit einem Magnetverschluss verbaut. Der verbaute Öldruckdämpfer fängt den Stoß des Schließens auf und der Magnet hält die Türe in diesem geschlossenen Zustand.

Beschlagsauswahl Dämpfer

		Verschlussseite	Öffnungsseite	Einsatzbereich
Schiene (unten)	A	Soft-Close 	Soft-Close 	Bester Schließkomfort. Öffnungsbewegung > 40 cm notwendig Standard
	B	Soft-Stop Magnetverschluss erforderlich	Soft-Close 	Gute Dämpfung. Geringster Kraftaufwand beim Öffnen. Schließt auch bei kleinen Öffnungshub, z.B. Haustierdurchlass.
U-Schiene (unten)	B	Soft-Stop Magnetverschluss erforderlich	Soft-Close 	

SCHIEBEANLAGEN



Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

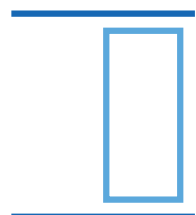
1-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitlichem Festelement

Montage:

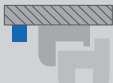
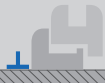
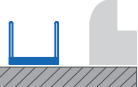
Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Rollladenführungsschienen



Führungsschienen

Variante	Einbau- tiefe	Montage						Profile
		Obere Führung		Bodenführung				
	 außen innen	 frontale Befestigung	 Laibungs- befestigung	 frontal ans Fenster	 Klebmontage zum Boden	 Verschrauben im Boden	 Führungsschiene unten	
SA/81A	16 -	✓		✓				
SA/81A-S	16 -	✓		✓				
SA/81T	16 -	✓			✓			
SA/81T-S	16 -	✓			✓			
SA/81U	16 -	✓			✓			
SA/81U-S	16 -	✓			✓			



Schwelle			Verschluss		Seite
			Rollenverschluss	Softclose	
hohe Schwelle	flache Schwelle	schwelfenfrei			
✓				✓	214
✓				✓	215
	✓	(✓)		✓	216
	✓	(✓)		✓	217
	✓			✓	218
	✓			✓	219

Ausführung

einflügelig, hängend, Führungsschienen durchgehend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

G = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben / unten (Standard: $2 \times G + 20 \text{ mm}$)

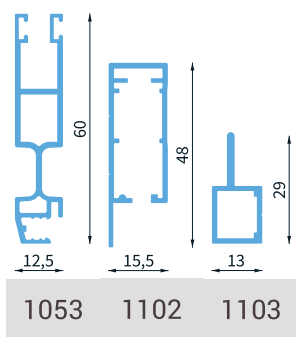
Standardmäßig enthaltene Zusatzfunktionen:

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

Geändertes
Bezugsmaß

Aufmaß Elementhöhe:
Unterkante Laufschiene bis Oberkante
Führungsschiene

Verwendete Profile



Einbautiefe

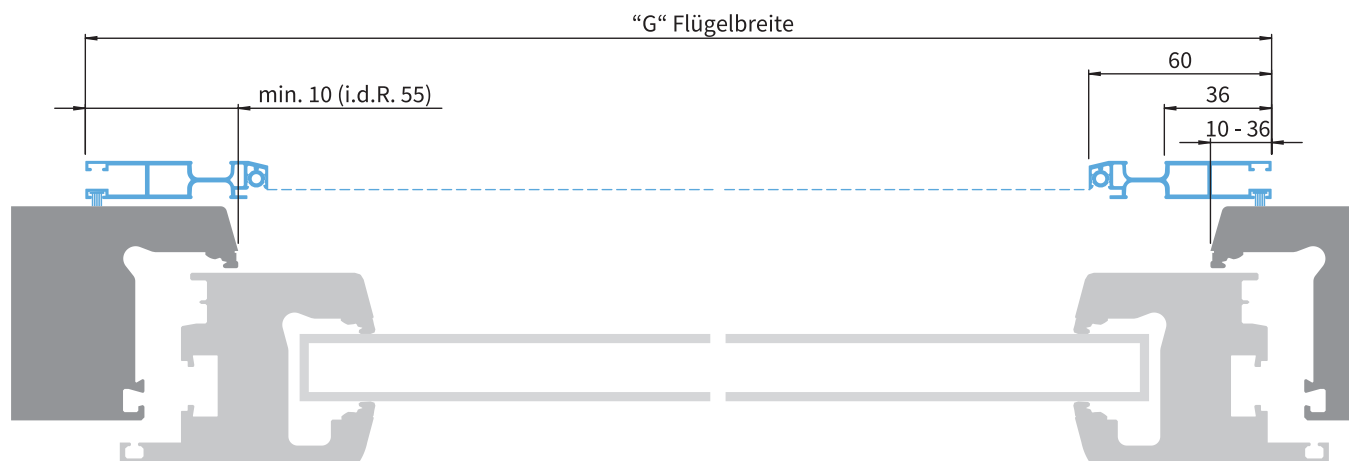
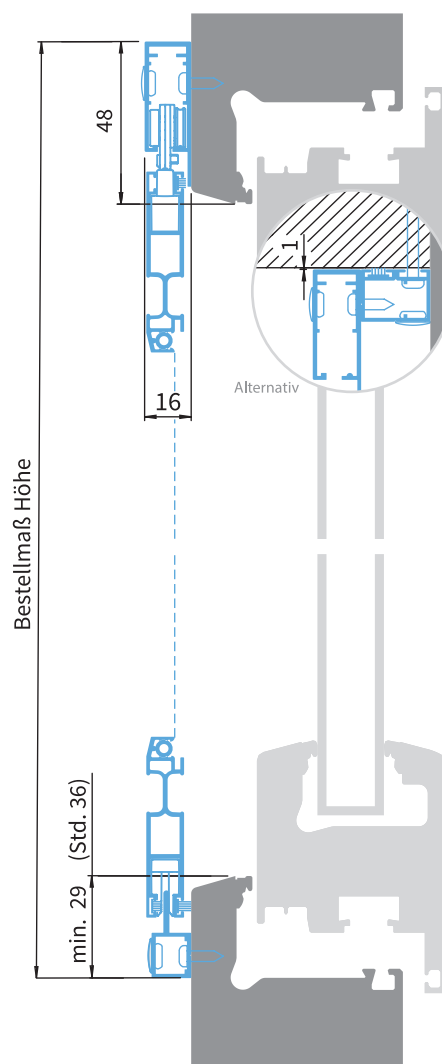
16 mm

Preistabelle

SA P1 x 1,2



lam1.de/SA-81A



Ausführung

einflügelig, hängend, Führungsschienen durchgehend, selbstschließend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

G = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben / unten (Standard: $2 \times G + 20 \text{ mm}$)

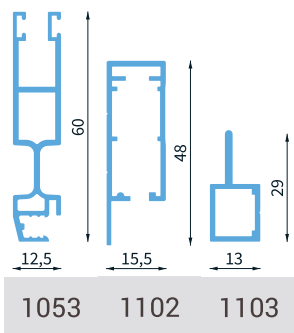
Öffnungsrichtung:



Verschlussart angeben: (A) Soft-Close (Standard)

(B) Soft-Stop

Verwendete Profile

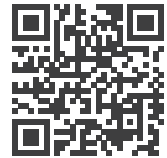


Einbautiefe

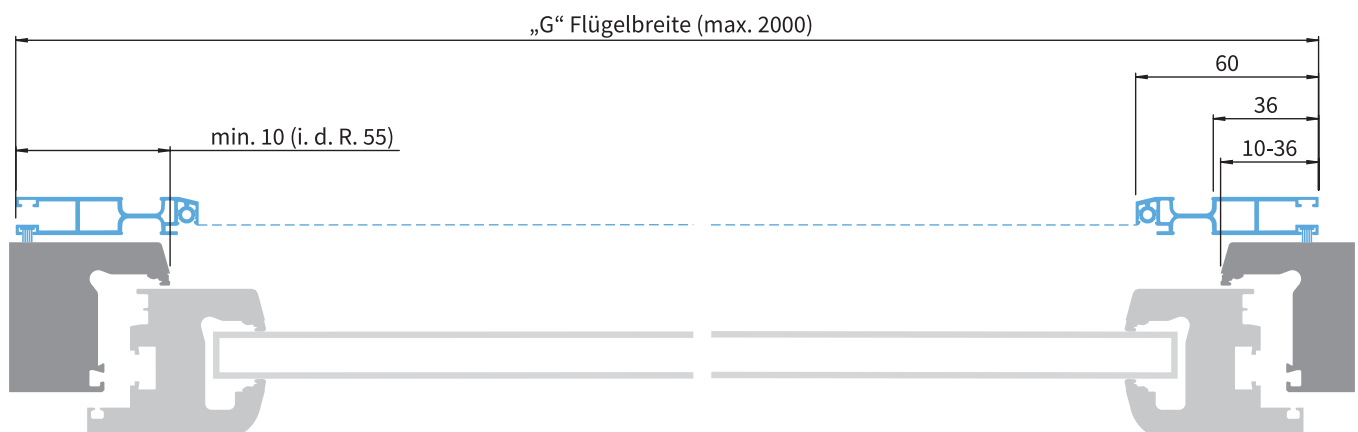
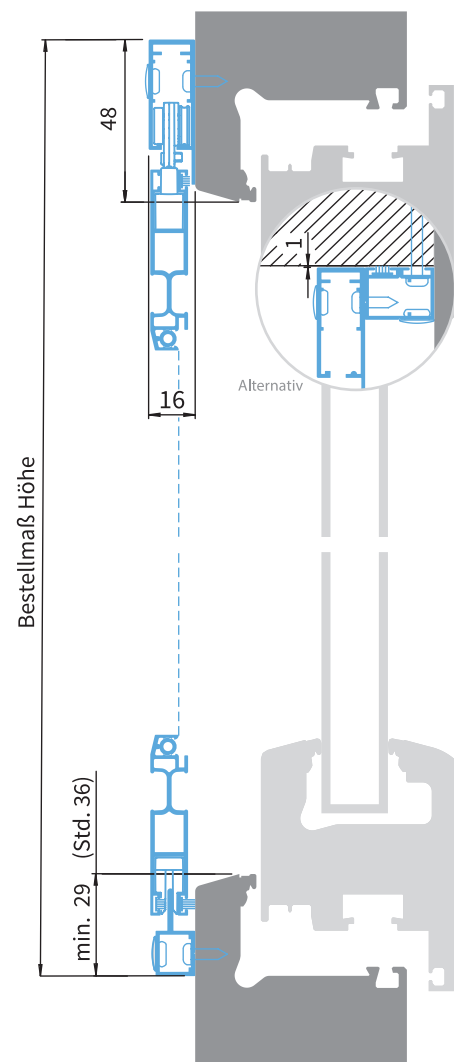
16 mm

Preistabelle

SA P5



lam1.de/SA-81A-S



Ausführung

einflügelig, hängend, untere Führungsschiene durchgehend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

G = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben / unten (Standard: 2 x G + 20 mm)

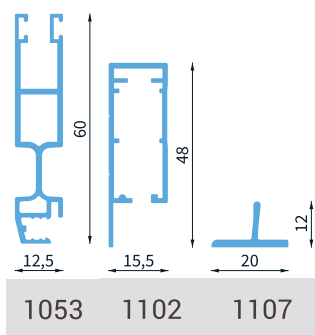
Hinweis: Befestigung nach oben durch Bestellung des Zusatzprofils

1042 möglich

Geändertes
Bezugsmaß

Aufmaß Elementhöhe:
Unterkante Laufschiene bis Oberkante
Führungsschiene

Verwendete Profile



Einbautiefe

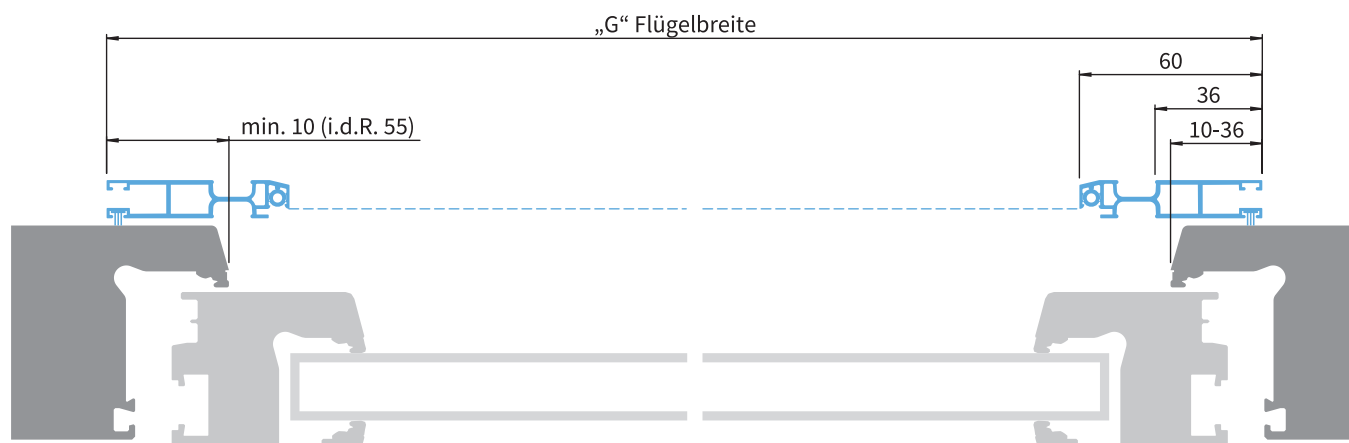
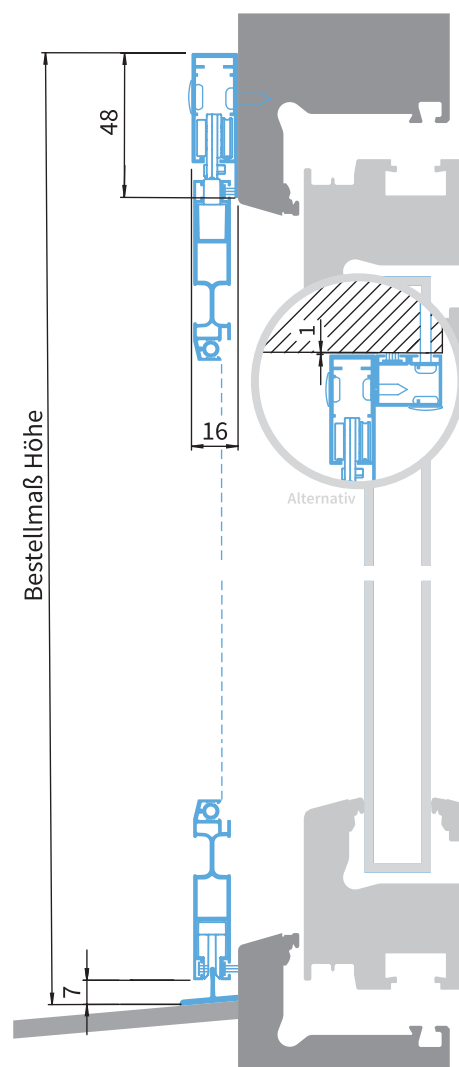
16 mm

Preistabelle

SA P1 x 1,2



lam1.de/SA-81T



Ausführung

einflügelig, hängend, untere Führung durchgehend, selbstschließend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

G = Flügelaußenmaß Breite

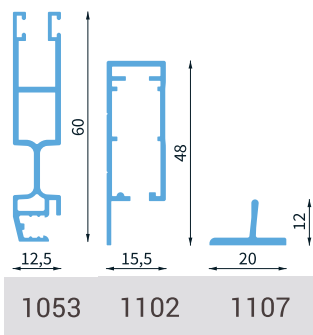
Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben / unten (Standard: $2 \times G + 20 \text{ mm}$)

Öffnungsrichtung: links  Ansicht außen ▲ rechts  Ansicht außen ▲

Verschlussart angeben: (A) Soft-Close (Standard)
(B) Soft-Stop

Verwendete Profile



Einbautiefe

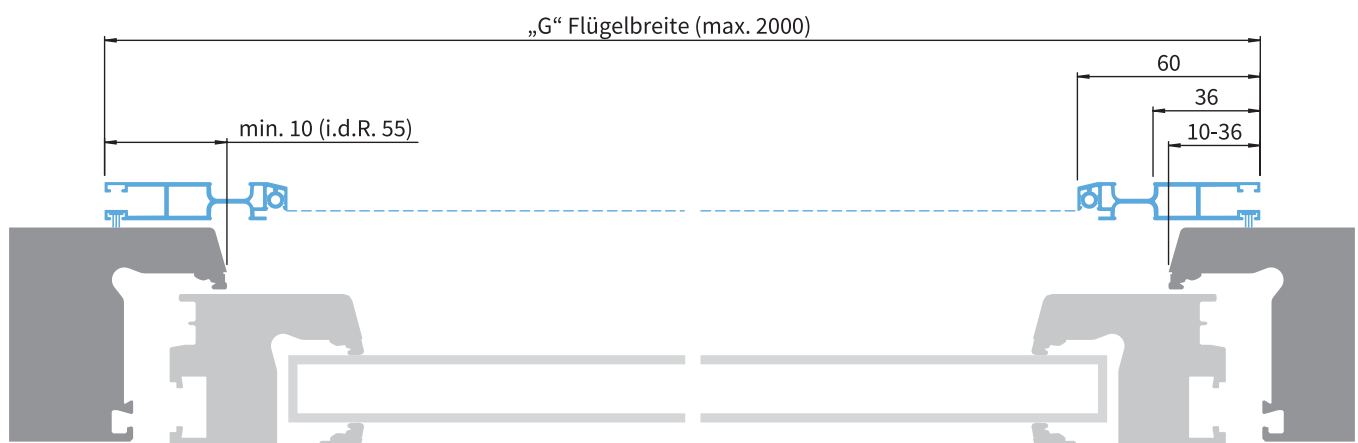
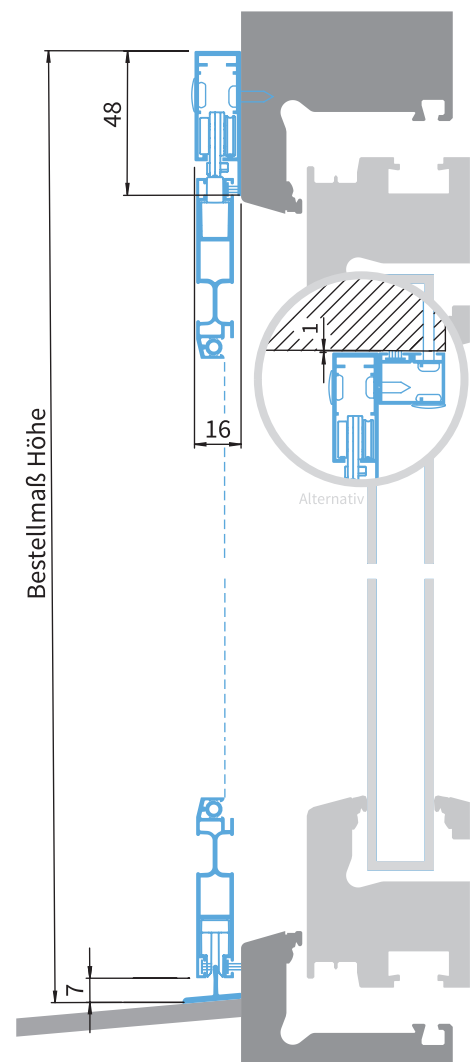
16 mm

Preistabelle

SA P5



lam1.de/SA-81T-S



Ausführung

einflügelig, hängend, untere FS 2-teilig im Durchgangsbereich nur 2 mm, Abdichtung nach unten

Einsatzbereich

Für alle Türarten mit sehr niedriger Schwellenausführung oder schwellenfreier Ausführung.

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

Bestellmaße

G = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben (Standard: $2 \times G + 20$ mm)

Führungsschiene unten (Breite Durchgangsbereich + U-Schiene)

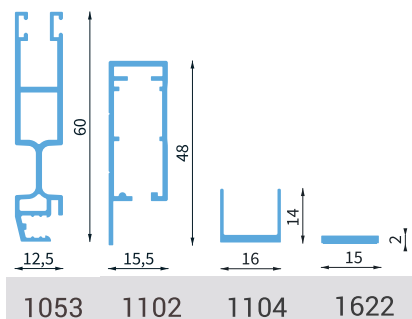
Standardmäßig enthaltene Zusatzfunktionen:

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

Geändertes
Bezugsmaß

Aufmaß Elementhöhe:
Unterkante Laufschiene bis Oberkante
Führungsschiene

Verwendete Profile



Einbautiefe

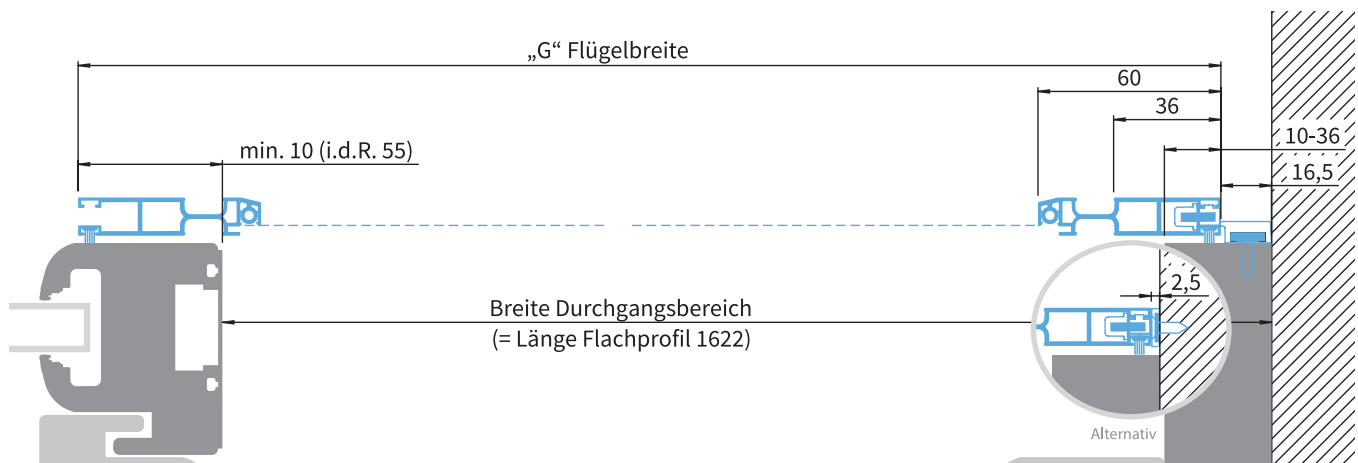
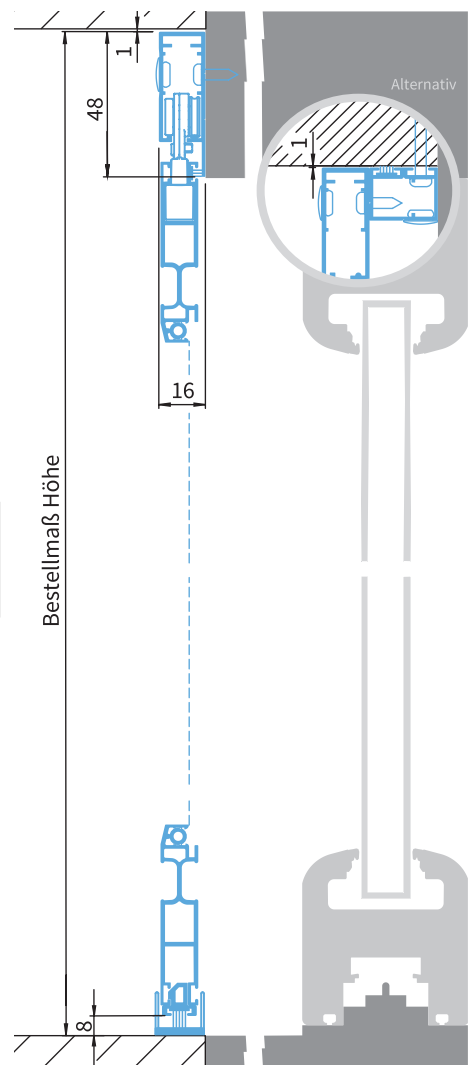
16 mm

Preistabelle

SA P1 x 1,2



lam1.de/SA-81U



Ausführung

einflügelig, hängend, untere FS 2-teilig im Durchgangsbereich
nur 2 mm, Abdichtung nach unten, selbstschließend

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

G = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Bestellmaß Höhe

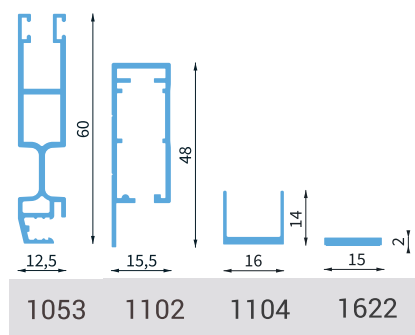
Führungsschiene oben (Standard: $2 \times G + 20 \text{ mm}$)

Führungsschiene unten (Breite Durchgangsbereich + U-Schiene)

Öffnungsrichtung: links  rechts 
Ansicht außen ▲ Ansicht außen ▲

Verschlussart angeben: (A) Soft-Close
(B) Soft-Stop (Standard)

Verwendete Profile



Einbautiefe

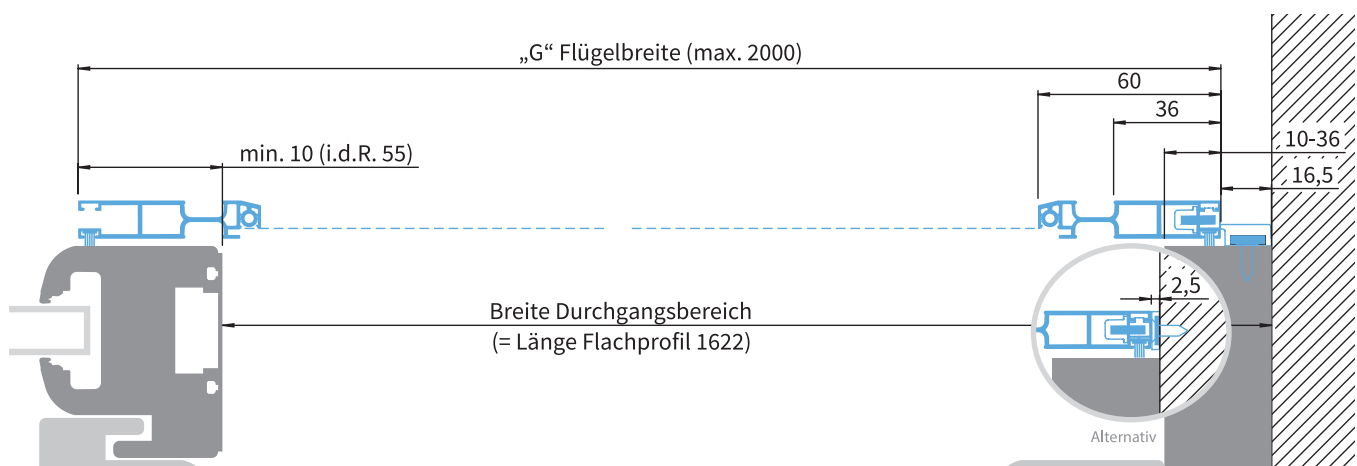
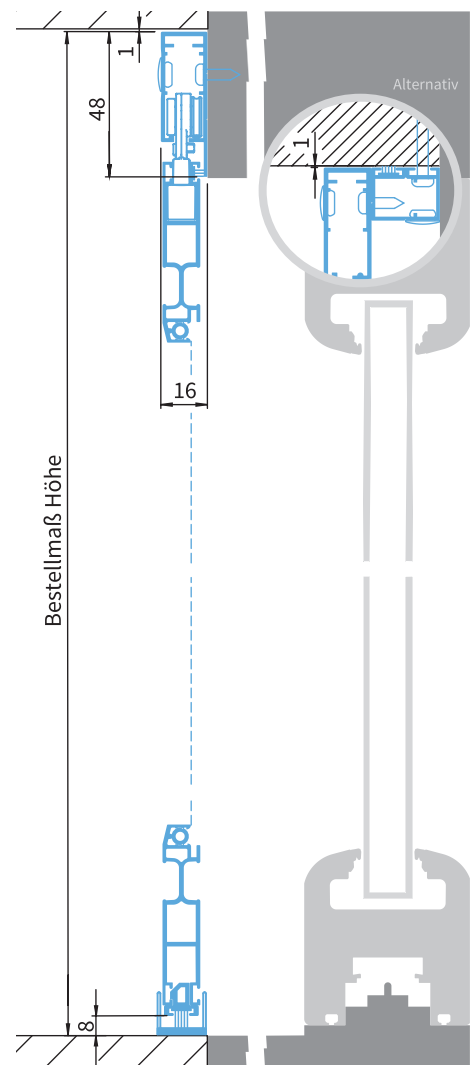
16 mm

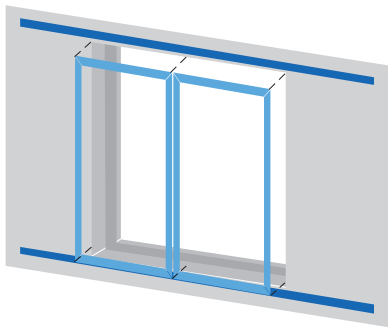
Preistabelle

SA P5



lam1.de/SA-81U-S





Schiebeanlage ohne Einbaurahmen

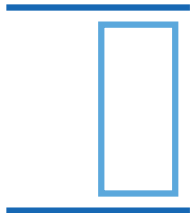
2-flügelig, Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Stulptüren, Drehtüren mit seitlichem Festelement

Montage:

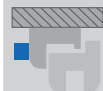
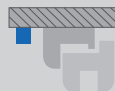
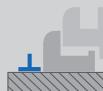
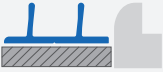
Mittels Schienen auf die Laibung oder auf den Blendrahmen geschraubt

Anwendungsfälle:

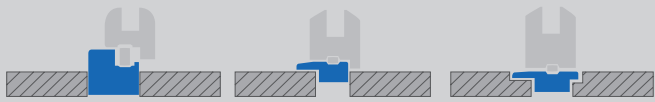
Geeignet bei durchgängiger Verdunkelung, ohne mittige Rollladenführungsschienen



Führungsschienen

Variante	Einbau- tiefe	Montage				Profile	
		Obere Führung		Bodenführung			
							
	außen innen	frontale Befestigung	Laibungs- befestigung	frontal ans Fenster	Klebmontage zum Boden	Verschrauben im Boden	Führungsschiene unten
SA/81D	32 -	✓			✓		
SA/81D2	16 -	✓			✓		



Schwelle			Verschluss		Seite
			Rollenverschluss	Softclose	
					
hohe Schwelle					
	✓	(✓)		✓	222
	✓	(✓)		✓	223

Ausführung

zweiflügelig, hängend, untere Führungsschiene durchgehend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

G = Breite Gehflügel (nur bei unsymmetrischen Teilung)

Führungsschiene oben / unten (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

Öffnungsrichtung:

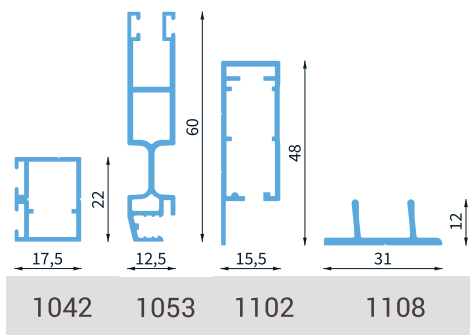
Bei Ansicht von **außen**



Geändertes
Bezugsmaß

Aufmaß Elementhöhe:
Unterkante Laufschiene bis Oberkante
Führungsschiene

Verwendete Profile



Einbautiefe

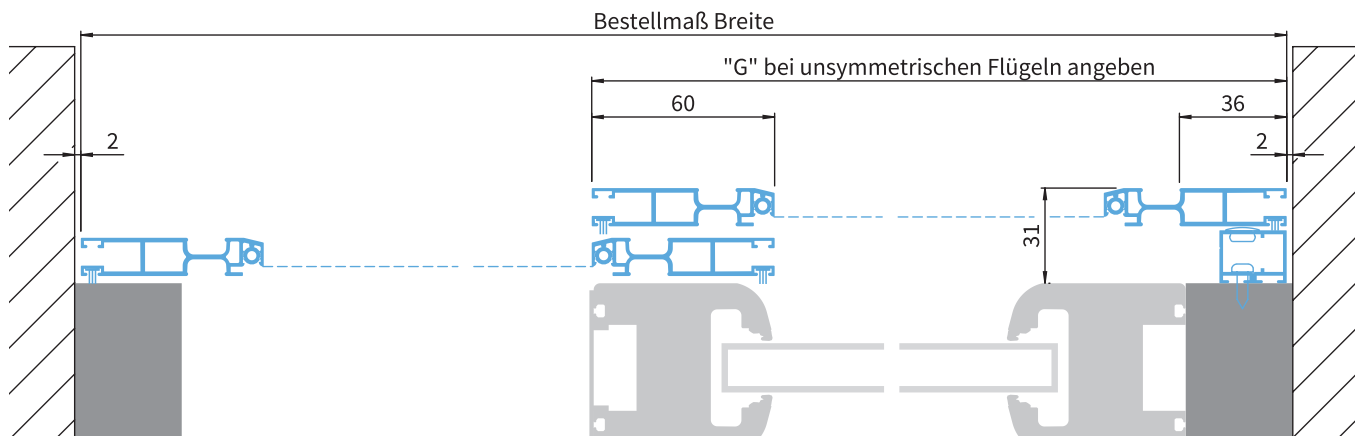
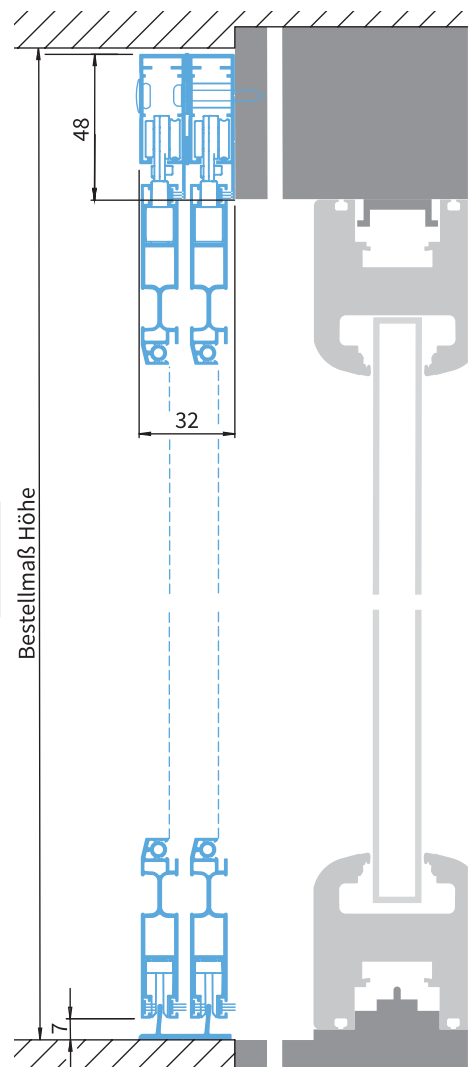
32 mm

Preistabelle

SA P4x1,2



lam1.de/SA-81D



Ausführung

zweiflügelig, hängend, untere Führungsschiene durchgehend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite 1 = Flügelbreite 1

Breite 2 = Flügelbreite 2

Höhe = Bestellmaß Höhe

Führungsschiene oben / unten (Standard: $2 \times (FB1 + FB2) + 20 \text{ mm}$)

Öffnungsrichtung:

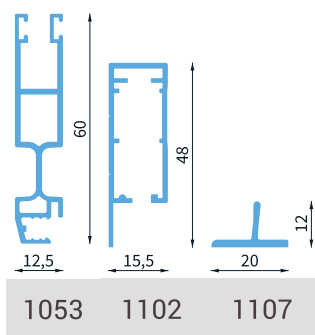


Bei Ansicht von **außen**

Geändertes
Bezugsmaß

Aufmaß Elementhöhe:
Unterkante Laufschiene bis Oberkante
Führungsschiene

Verwendete Profile



Einbautiefe

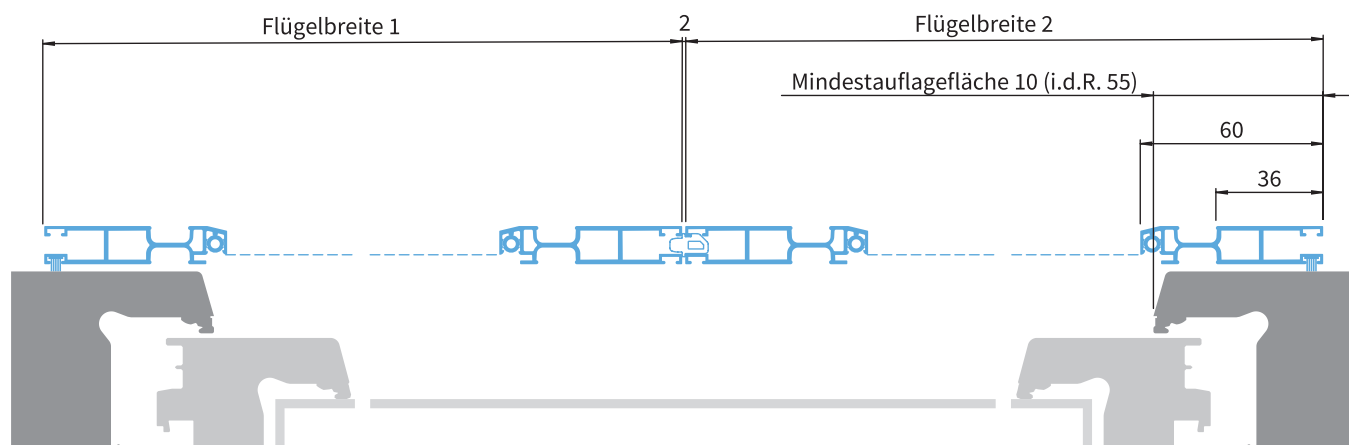
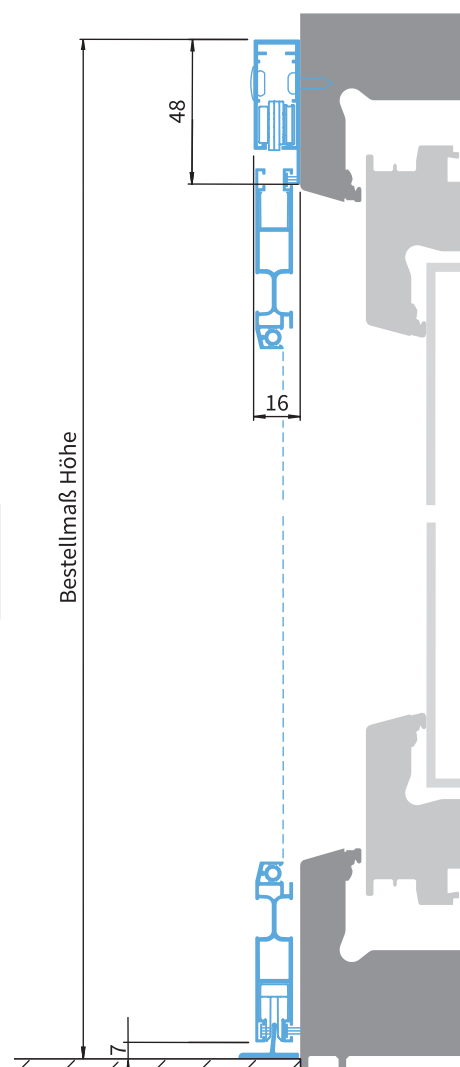
16 mm

Preistabelle

SA P3 x 1,2



lam1.de/SA-81D2



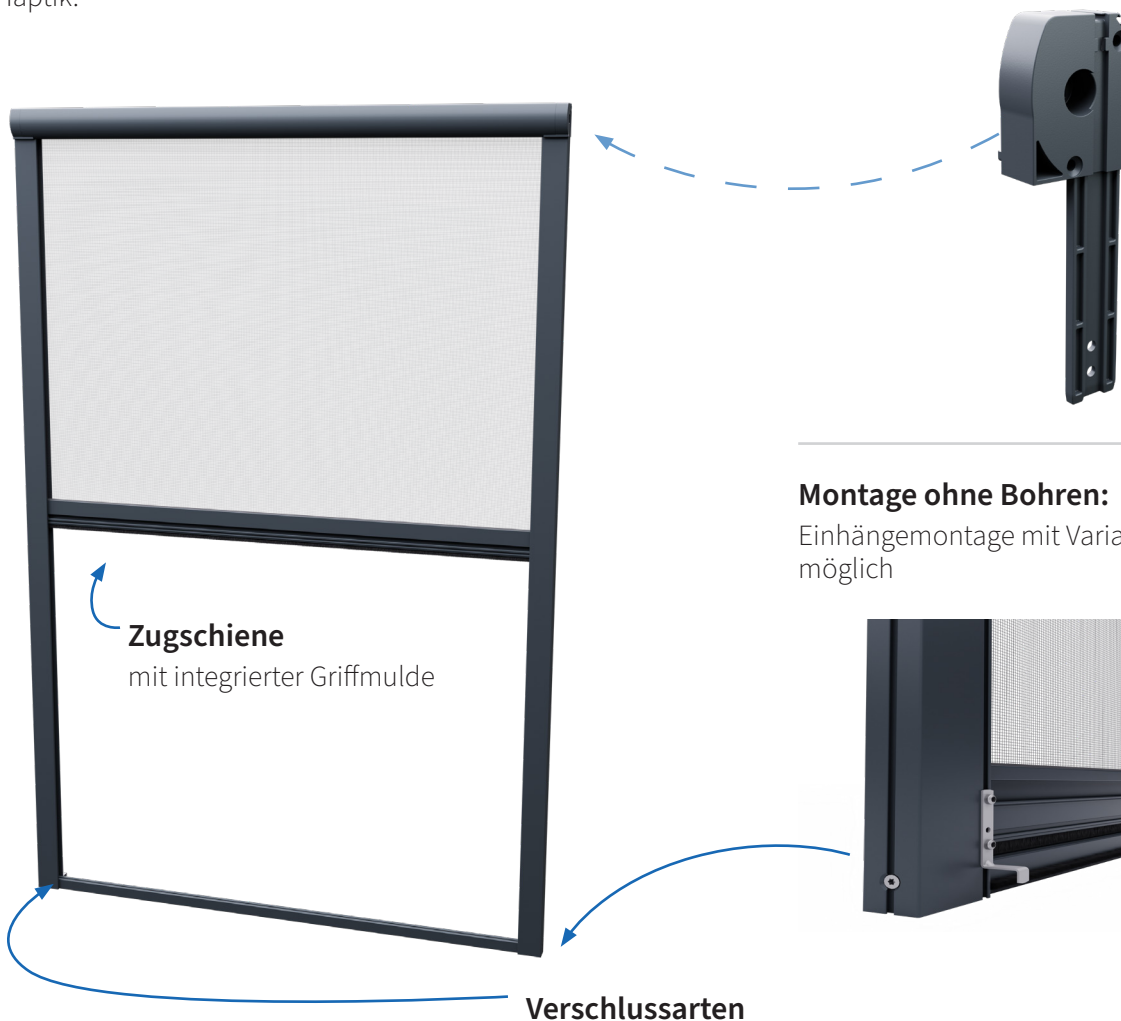


Anwendungsfall

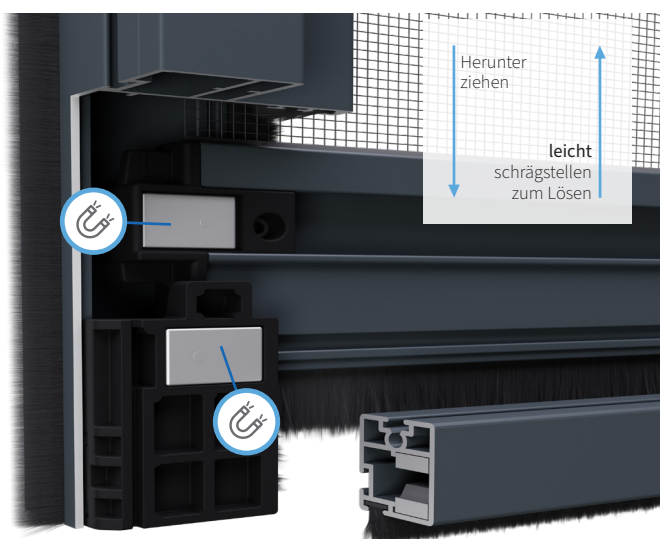
Lämmermann Rollos werden gerne bei Fenstern verbaut, wenn ein bedarfsgerechter Insektenschutz gewünscht ist. Die Zugschiene mit integrierter Griffmulde verleiht dem Element eine edle Haptik.

Stabile Endkappen

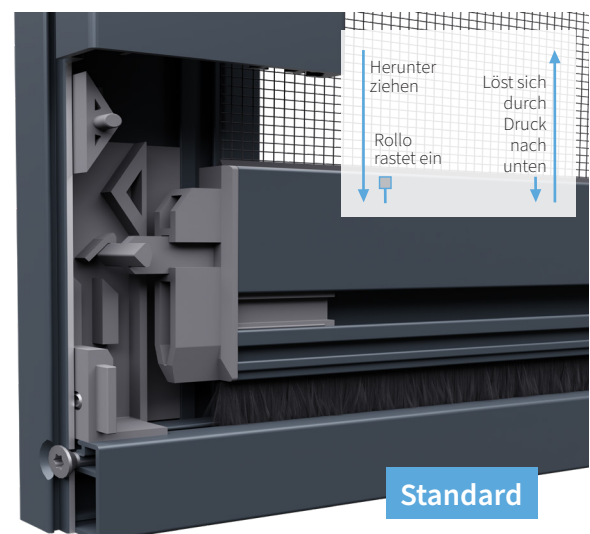
hochwertige Rollokassettendeckel, beschichtet in Rahmenfarbe



Magnetverschluss

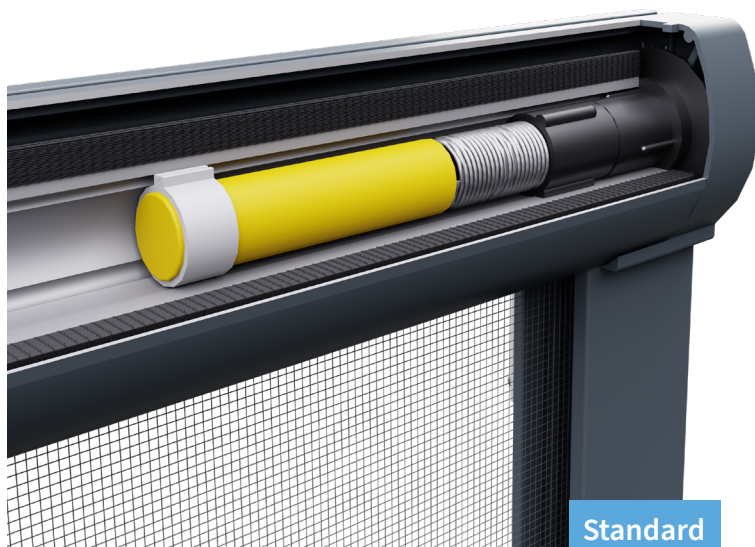


Tip-On Verschluss



Standard

ROLLO R/1-R4



Rollobremse

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



Hohe Verwindungssteifigkeit

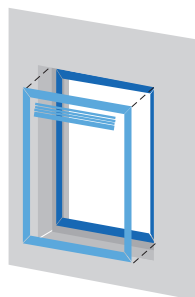
Durch die stabilen Rollokassetten-Endkappen entsteht bei geschlossenen Rollo-Varianten eine außerordentlich gute Stabilität. Leichtere Montage, formstabiler Transport und nachhaltige Langlebigkeit sprechen für sich.

R/2 R/3 R/4



Federstiftmontage bei Dachfenstern

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



Rollo für Fenster

Montage:

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

Anwendungsfälle:

Dreh-Kipp-Fenster

Variante	Einbautiefe	Montage			Abdichtung	
						Seite
		außen innen	in die Laibung	frontal	Einhängemontage	
	R/1	43 -	✓	✓		228
	R/6	49 -	✓	✓		234
	R/7	49 -	✓	✓		235
	R/2 EHW	43 -		✓		230
	R/2	43 -	✓	✓		229

Rollo für Dachfenster

Montage:

Federstifte mit Auflagebuchsen oder frontale Verschraubung an der Dachschräge

Anwendungsfälle:

Dachflächenfenster

Variante	Einbautiefe	Montage			Abdichtung	
						Seite
		außen innen	in die Laibung	vor die Laibung	herausnehmbar	
	R/3	43 -		✓		231
	R/4	43 -	✓			232
	R/8	49 -		✓		236
	R/9	49 -	✓	✓		237

Ausführung

unten offen, mit Rücklaufbremse

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.

Montage in die Mauerlaibung oder an die Rolloführungsschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

43 mm

Preistabelle

R P1

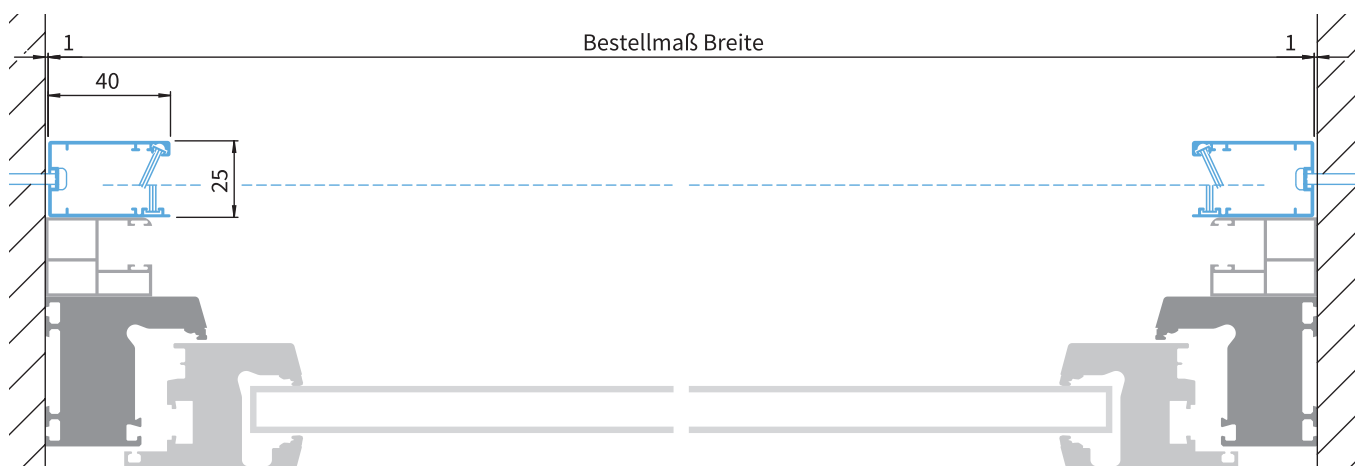
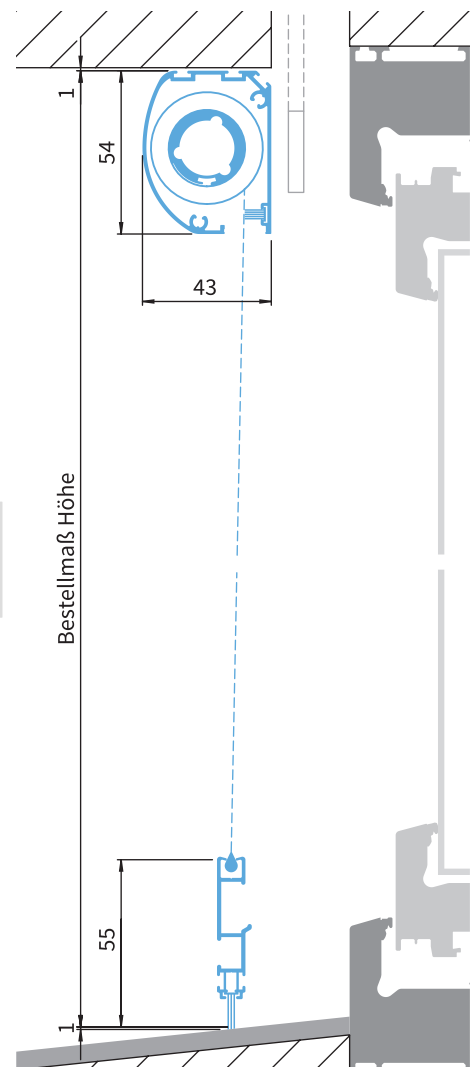
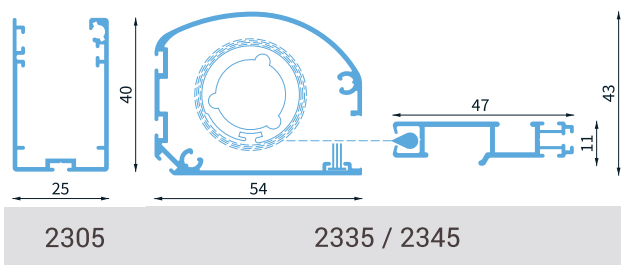


lam1.de/R-1

Alternative Verschlussausführung

Auch als Variante R/1M mit Magnetverschluss lieferbar (abweichende Baugrenzen beachten)

Verwendete Profile



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene, mit Rücklaufbremse

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.

Montage in die Mauerlaibung oder an die Rolloführungsschiene.

Bestellmaße

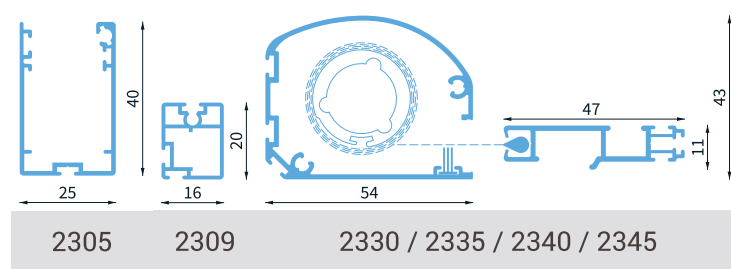
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Bestellmaß Höhe

Alternative
Verschluss-
ausführung

Auch als Variante R/2M mit
Magnetverschluss lieferbar
(abweichende Baugrenzen beachten)

Verwendete Profile



Einbautiefe

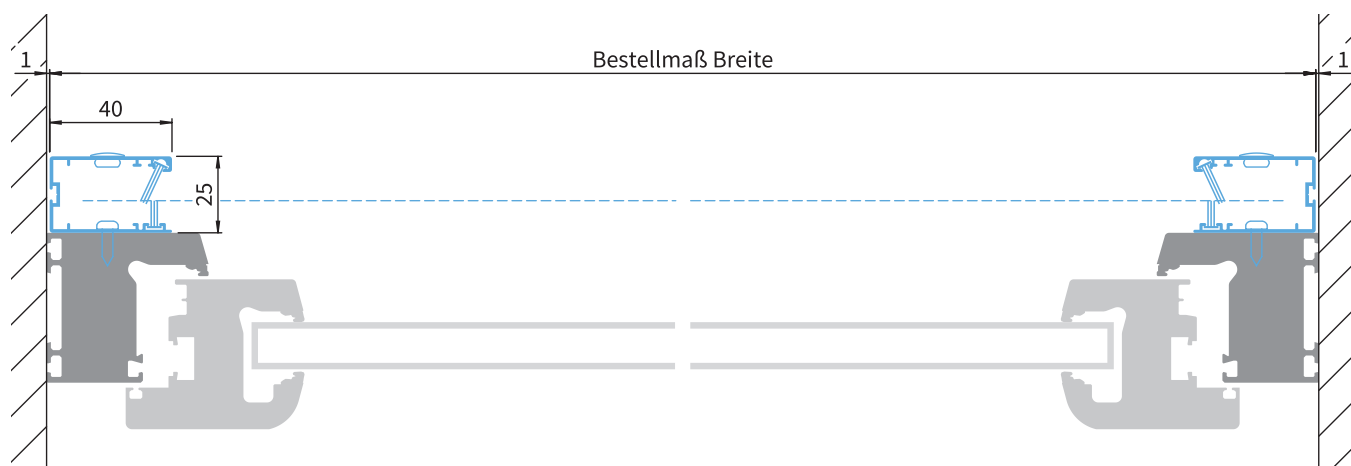
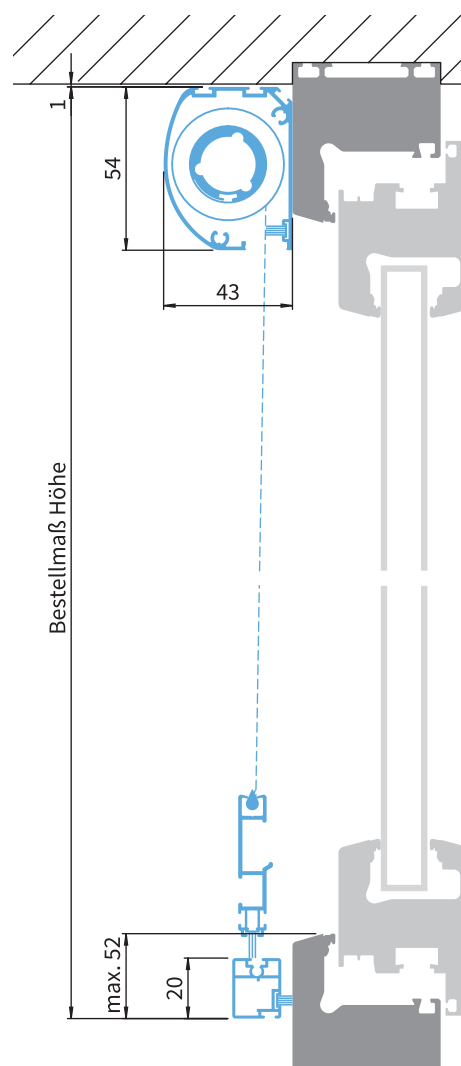
43 mm

Preistabelle

R P2



lam1.de/R-2



Ausführung

mit Einhängewinkel, mit Rücklaufbremse, unten mit Verbindungsschiene

Einsatzbereich

Flächenversetzte und halbflächenversetzte Fenster aller Art

Einbautiefe

43 mm + 4 mm

Preistabelle

R P2



lam1.de/R-2-EHW

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 66 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 74 mm

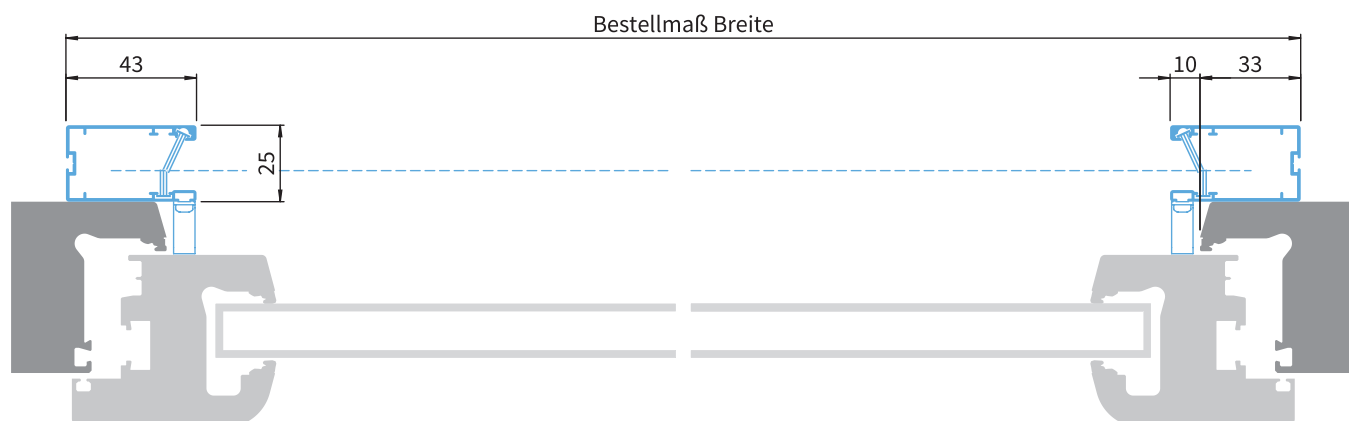
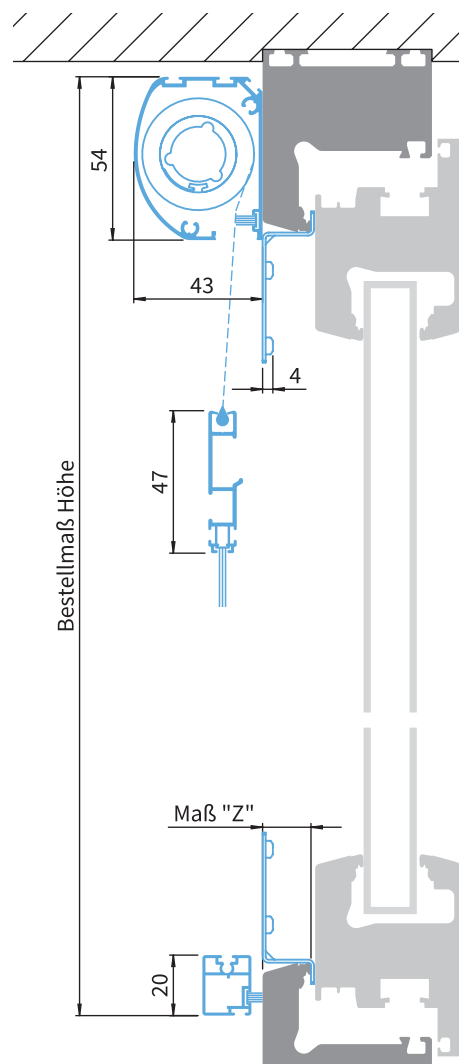
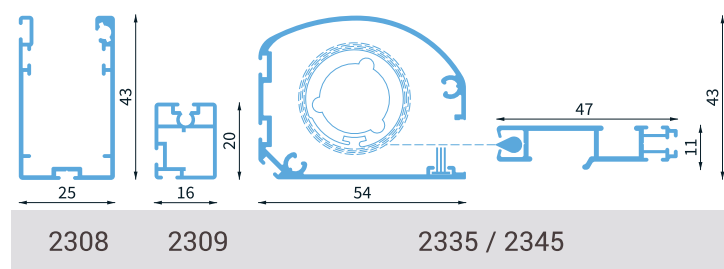
Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe (max. 25 mm)

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

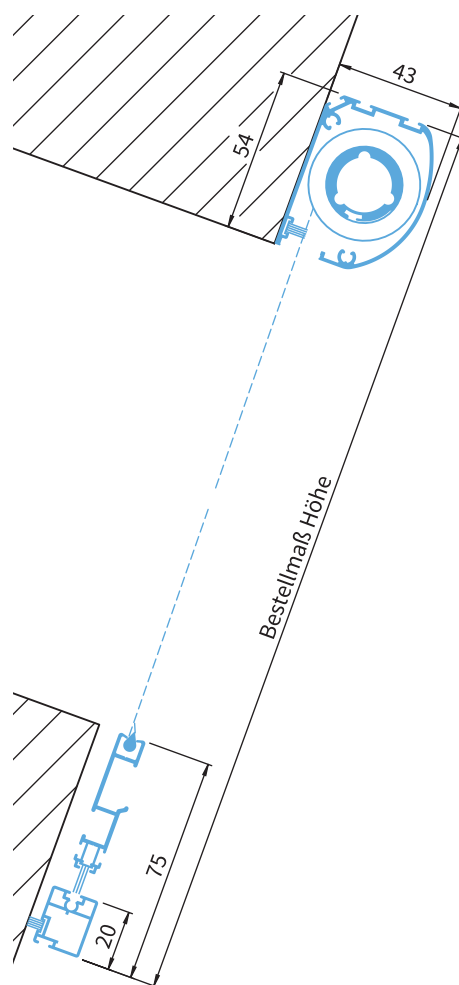
43 mm

Preistabelle

R P2



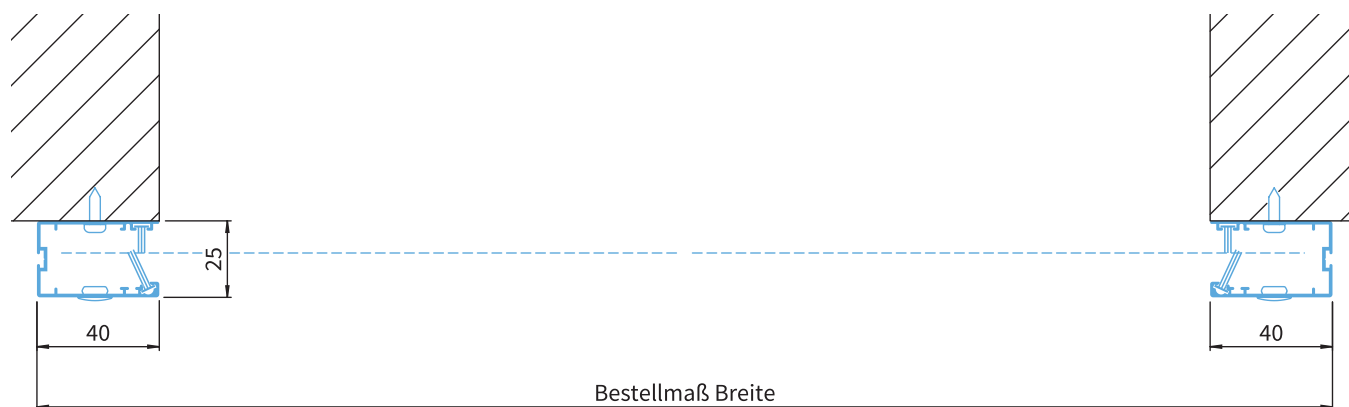
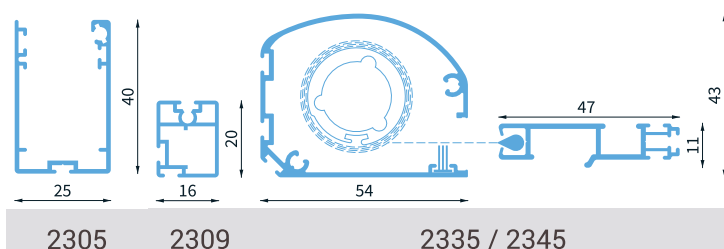
lam1.de/R-3



Alternative Verschlussausführung

Auch als Variante R/3M mit Magnetverschluss lieferbar (abweichende Baugrenzen beachten)

Verwendete Profile



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

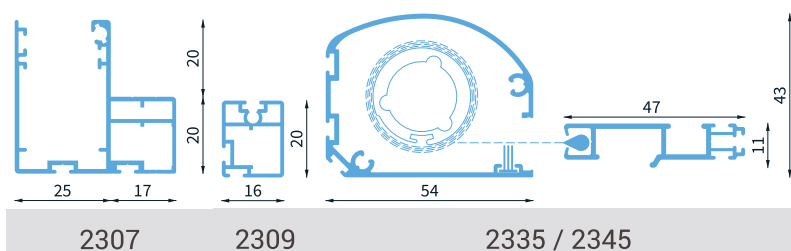
Montage oder

- (A) 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen
- (B) 4 Federstifte

Alternative Verschlussausführung

Auch als Variante R/4M mit
Magnetverschluss lieferbar
(abweichende Baugrenzen beachten)

Verwendete Profile



Einbautiefe

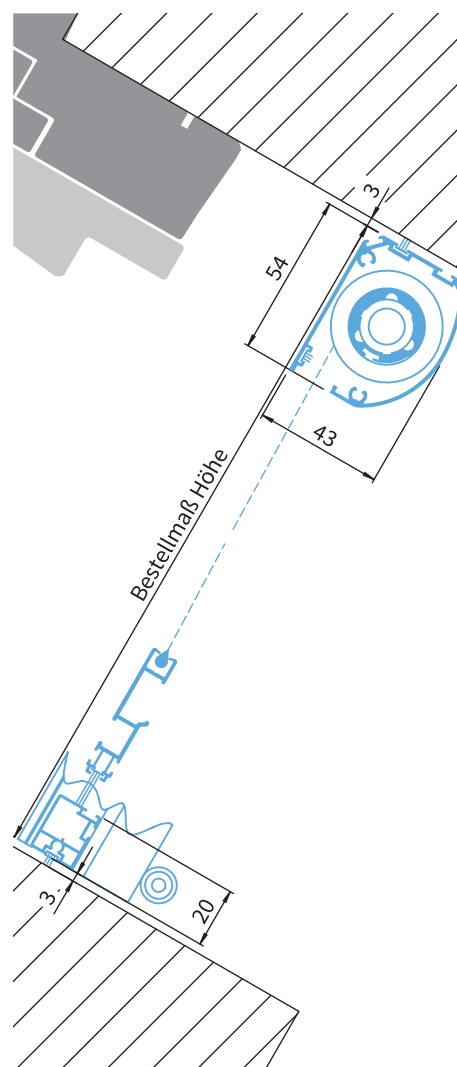
43 mm

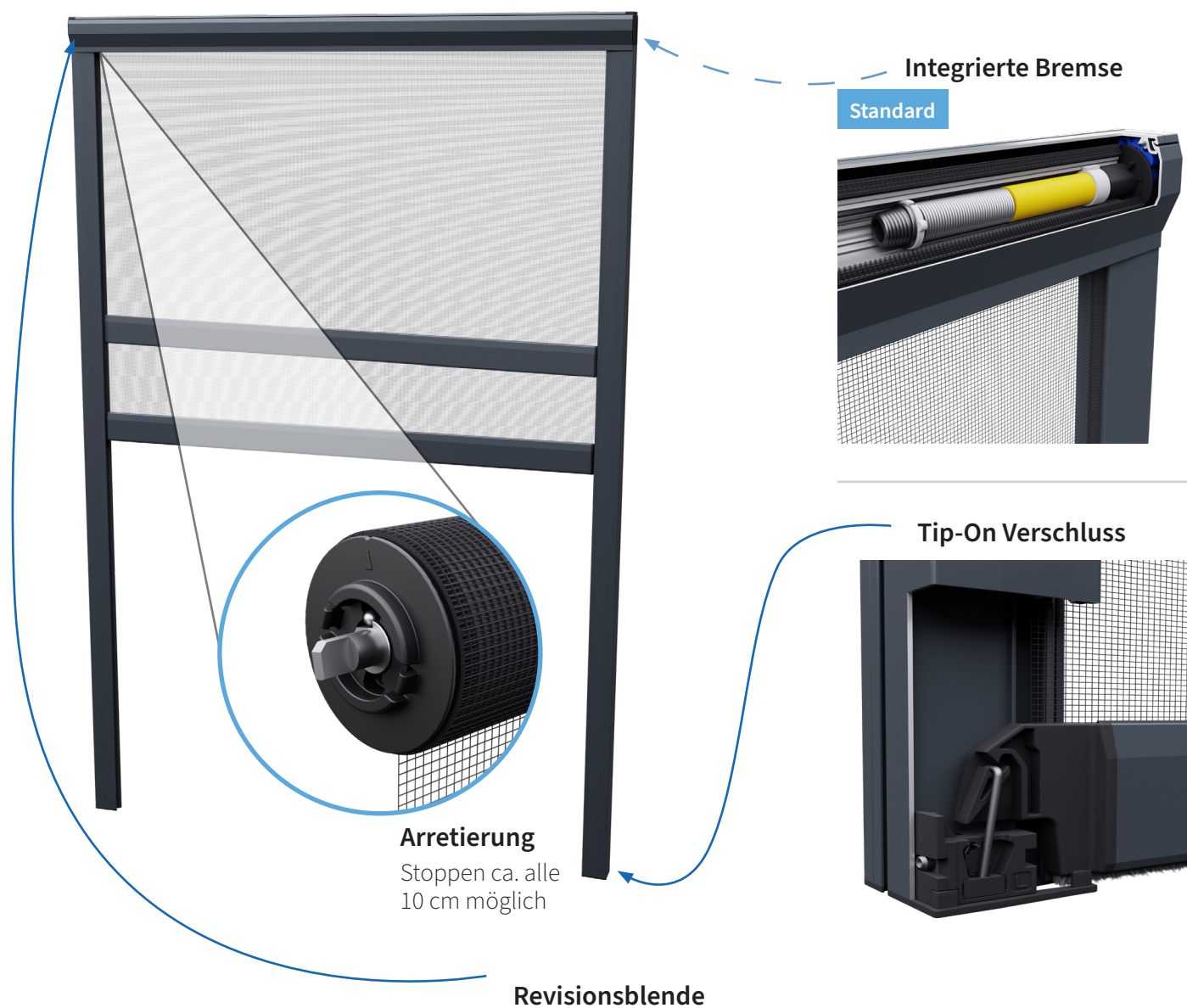
Preistabelle

R P3



lam1.de/R-4





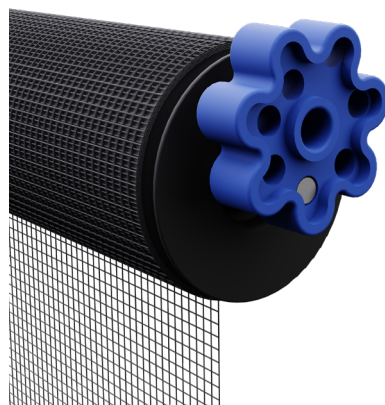
Revisionsblende

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



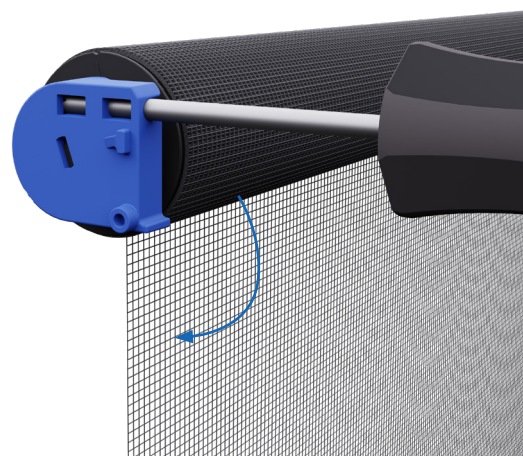
Horizontalausgleich Gewebewelle

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 Rolloführungsschiene.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

49 mm

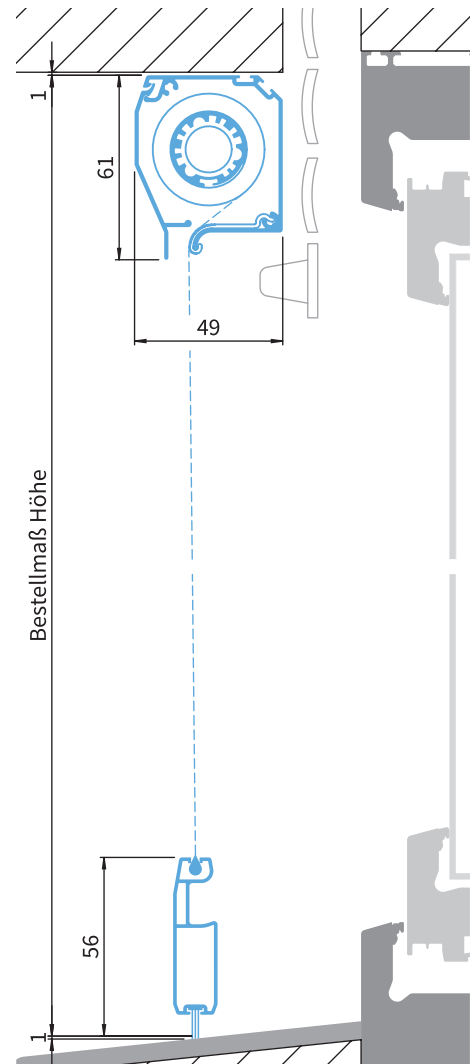
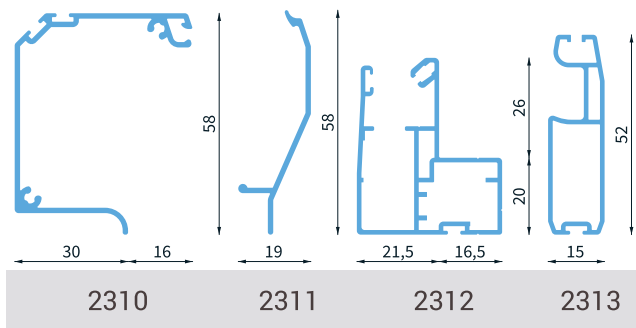
Preistabelle

R P4



lam1.de/R-6

Verwendete Profile



Ausführung

unten offen, Abdichtung zum Blendrahmen, mit Rücklaufbremse und Revisionsklappe

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.

Montage auf dem Blendrahmen.

Besonders geeignet für Fenster mit Festverglasung unterhalb des Fensterflügels.

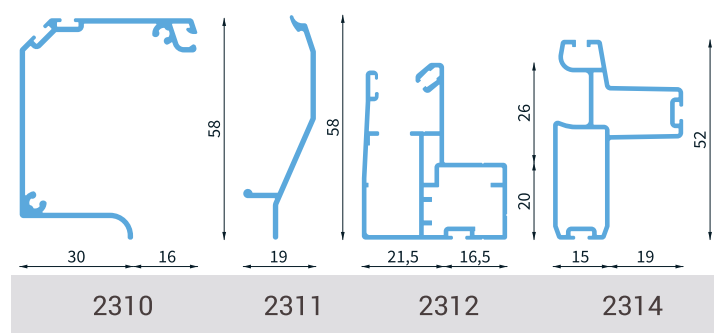
Bestellmaße

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

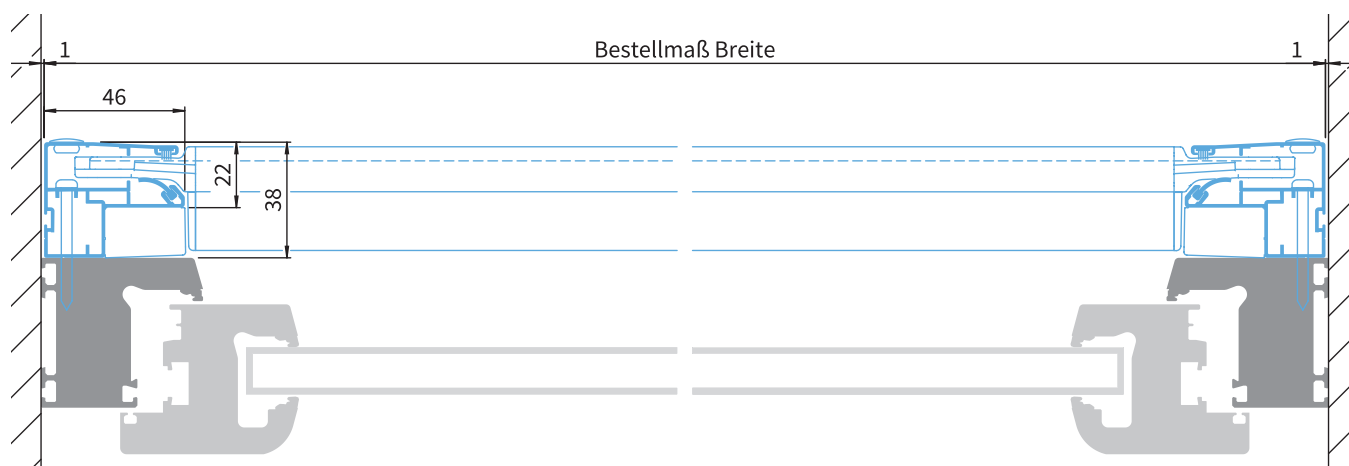
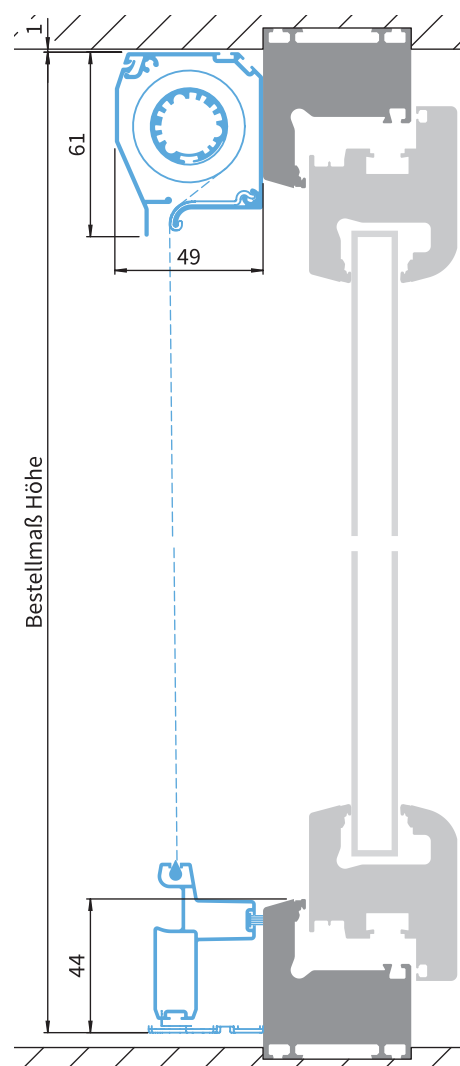
49 mm

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

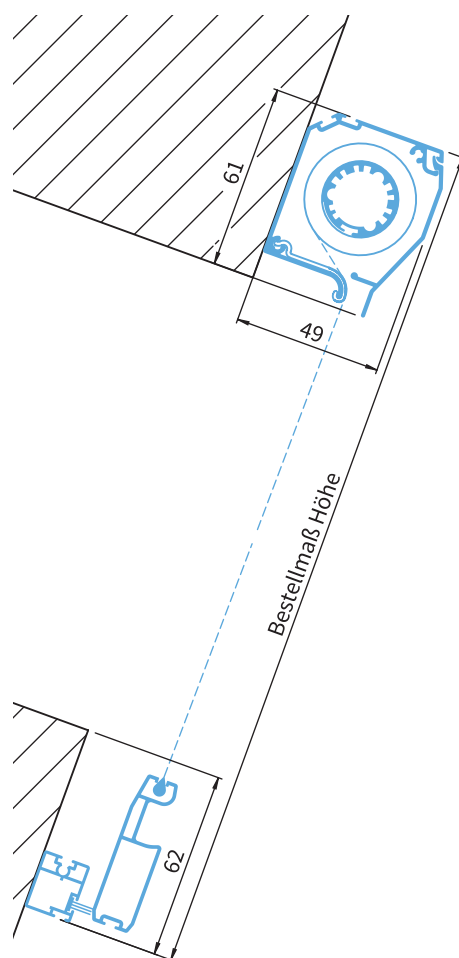
49 mm

Preistabelle

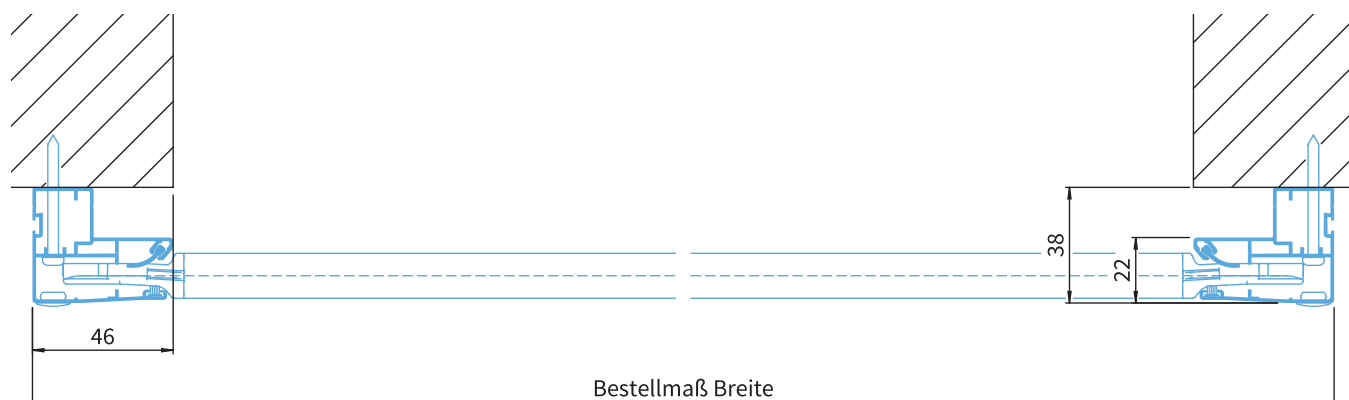
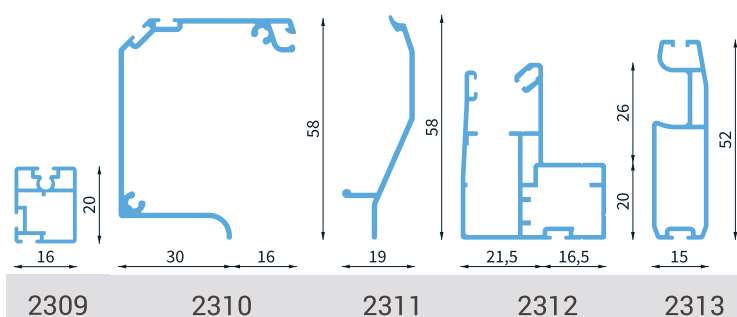
R P5



lam1.de/R-8



Verwendete Profile



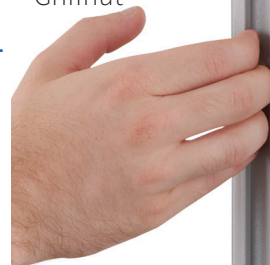


Anwendungsfall

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

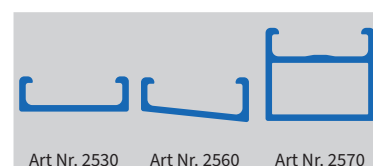
Zugschiene

mit beidseitiger Griffnut



Verdeckte Schnurführung

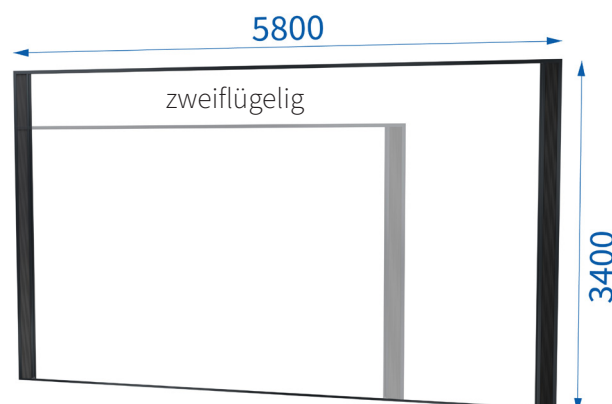
Die verdeckte Schnurführung, mit seitlichem Verlauf unter der Zugschiene, schützt die Schnüre vor Beschädigungen und sorgt für ein optisch stilvolles Gesamtbild.



	Art Nr. 2530	Art Nr. 2560	Art Nr. 2570
Standard	RAL 9006 weißaluminium	RAL 9006 weißaluminium	Rahmenfarbe
optional	RAL 9005 tiefschwarz	RAL 9005 tiefschwarz	-
bei Sonderbeschichtung	Rahmenfarbe	Rahmenfarbe	Rahmenfarbe

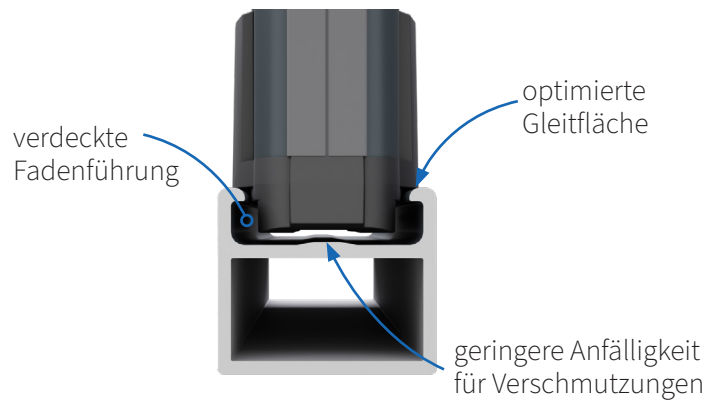
Neue Maximalgrößen:

Breiten bis zu 3000 mm bei einem einflügeligen Plissee und bis zu 5800 mm bei einer zweiflügeligen Plisseeanlage. Maximales Höhenmaß 3400 mm.



Optimierte Auflagefläche

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



Integrierter Einbaurahmen

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

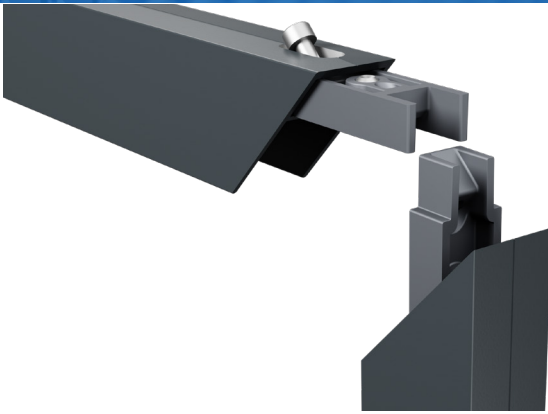
Rollengelagerte Fadenführung

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



Optimale Fadenspannung

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



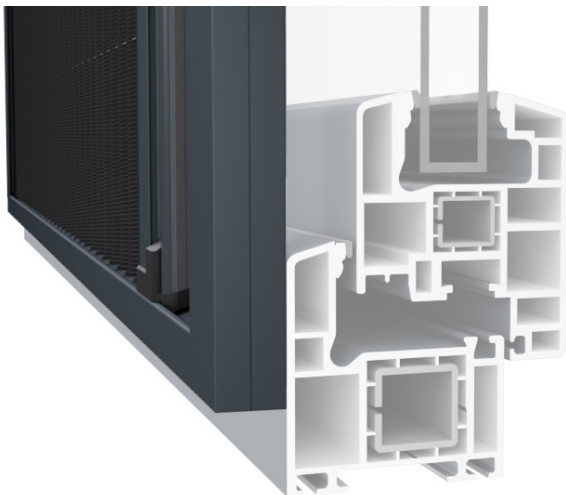
Neuer Eckverbinder

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

Zudem kann das Element platzsparend transportiert werden.

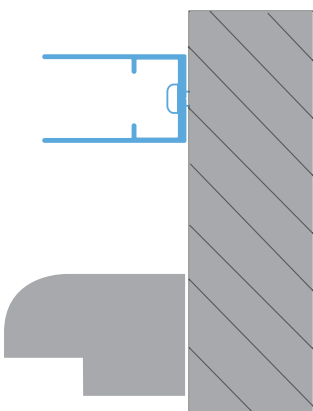
Schraubbefestigung Einbau vor den Blendrahmen

Klassische Montage in vielen Einbausituationen.



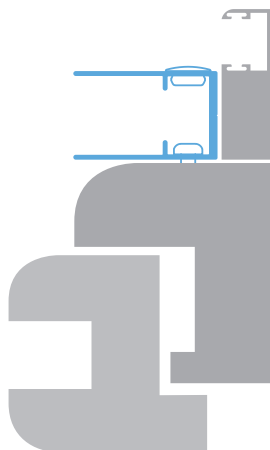
Laibungsmontage

Direkte Verschraubung



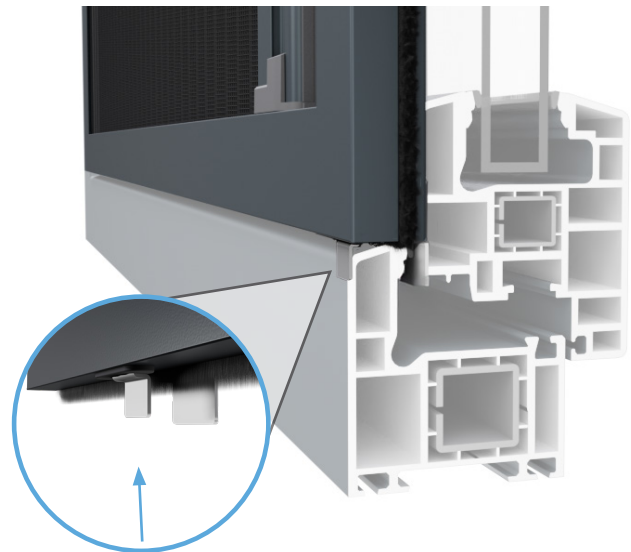
Frontale Verschraubung

Direkte Verschraubung



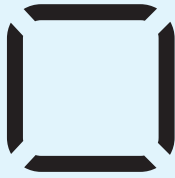
Klemmmontage mit Aushängesicherung

Besonders geeignet ist das neue Einsatzplissee für französische Balkone oder sehr eng anliegenden Rolloführungsschienen. Durch den neuen Einbaurahmen mit umlaufender Bürste, wird der Rahmen in die lichte Fensteröffnung geklemmt. Die Aushängesicherung verhindert eine ungewollte Demontage. Variante: PL22/5



Plissee Familien

Standard



Vorteil:

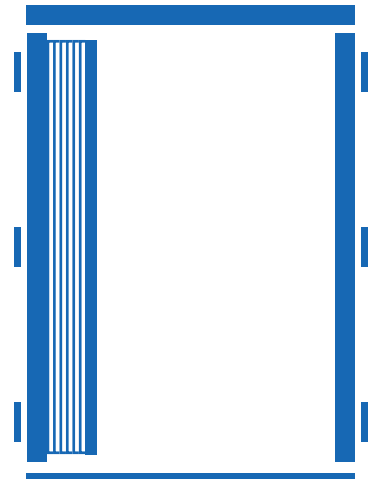
- Extrem schlanke Profilansicht

Geeignet für:

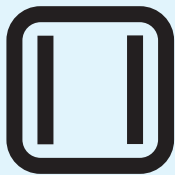
- Hebe-Schiebe-Türen
- Einsetzbar bei ebenen / rechtwinkligen Befestigungsuntergründen aller Art

Ungeeignet bei:

- Verputzten Laibungen



Integriert

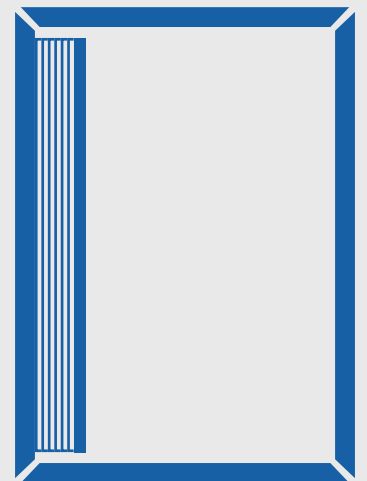


Vorteil:

- Filigrane Optik, erhöhte Stabilität durch umlaufenden Kombi-Einbaurahmen
- Variable Befestigungsmöglichkeiten

Geeignet für:

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



Verstärkt

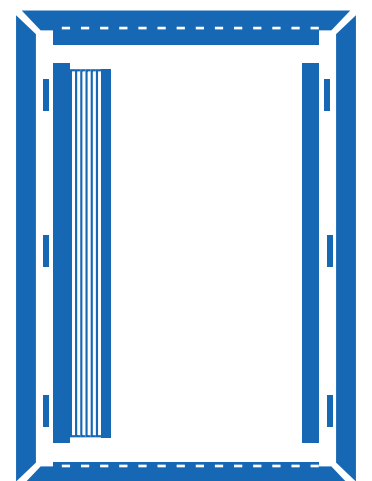


Vorteil:

- Sehr stabil, optimale Funktion bei schwierigen Montagebedingungen

Geeignet für:

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



Montage:

Rahmentteile werden nacheinander befestigt

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

Befestigungsart:

- Umlaufend seitliche Befestigung

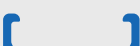
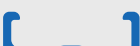
Modelle:	Anzahl Flügel:	Bodenabschluss Profil:
PL22/1	1 	
PL22/2	2 	
PL22/1S	1 	
PL22/2S	2 	

Montage:

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

Befestigungsart:

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

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

Montage:

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

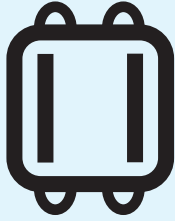
Befestigungsart:

- Geschraubtes Einbaurahmen-Grundprofil
- Seitliche oder frontale Befestigung

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

Plissee Familien

Einsatztüren

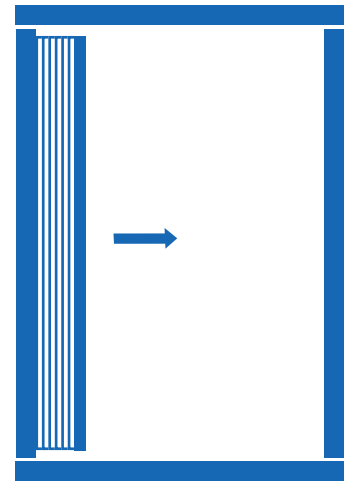


Vorteil:

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

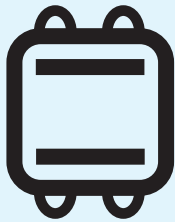
Geeignet für:

- Flächenversetzte Türen ohne überstehende Wetterschutzschiene



PL22/5

Einsatzfenster

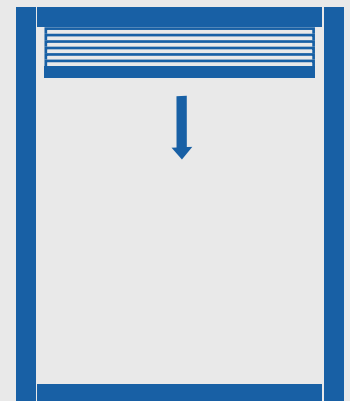


Vorteil:

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

Geeignet für:

- Fenster mit Flächenversatz ohne überstehende Wetterschutzschiene



PLF22/3

Dachfenster

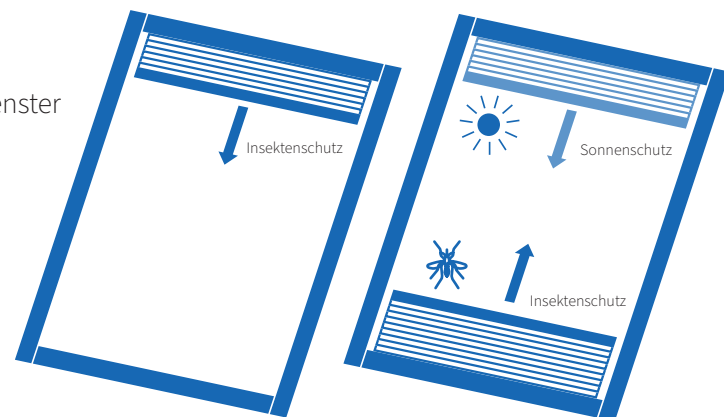


Vorteil:

- Sehr stabil und verformungssteif

Geeignet für:

- Dachflächenfenster



PLF22/4

Insektenschutz

PLF22/4-2

Sonnenschutz und Insektenschutz

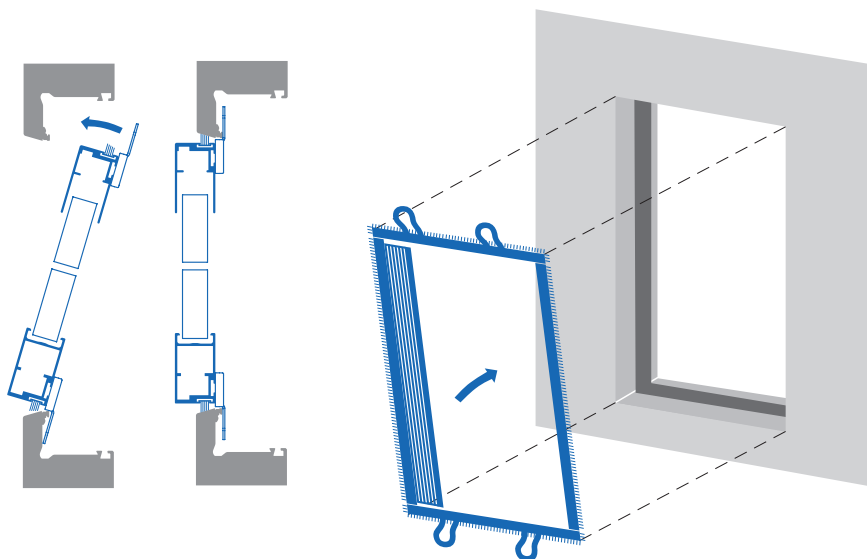
Montage:

Noch nie war die Montage eines Plissees so einfach

1. Türe auf
2. Element von innen eindrücken
3. Untere Sicherungsklammern anbringen

Befestigungsart:

- Geklemmt
- Element jederzeit flexibel entfernbar

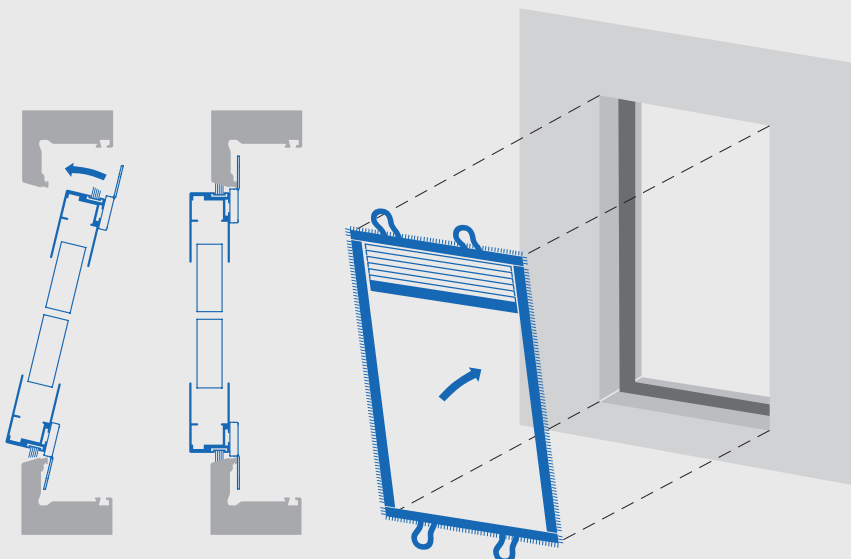
**Montage:**

Noch nie war die Montage eines Plissees so einfach

1. Fenster auf
2. Element von innen eindrücken

Befestigungsart:

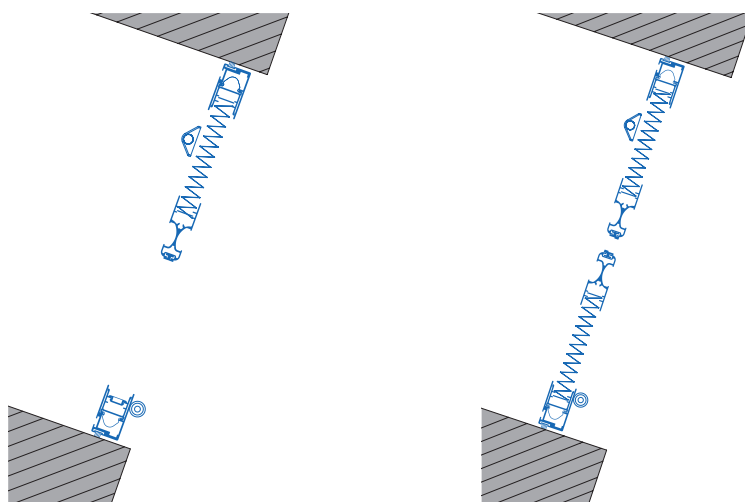
- Geklemmt
- Element jederzeit flexibel entfernbar

**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 durch die Spitze des Federstiftes entsteht
4. An den Markierungen Einschlagbohrungen einbringen und Hülzen einschieben

Befestigungsart:

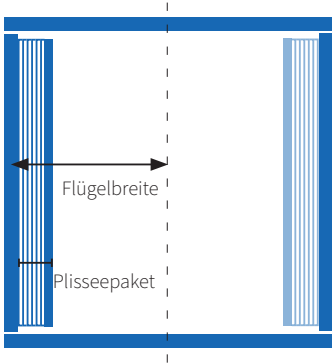
- Federstifte und geschraubte Auflagebuchsen
- Element jederzeit flexibel entfernbar



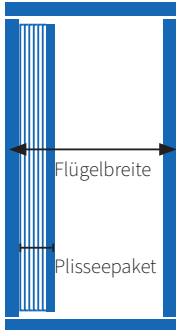
PLISSEE KOMBI & PAKETBREITEN



doppelflügelig



einflügelig



Plissee Sonnenschutzfarben

		Farbe	Flächen- gewicht	Licht Reflektion	Licht Absorbtion	Licht Transmission	UV-Licht Transmission
diffus Aufpreisfaktor 1,4		weiß	86 g/m ²	46 %	3 %	51 %	25 %
		grau	86 g/m ²	17 %	65 %	18 %	11 %
blickdicht Aufpreisfaktor 1,6		weiß	254 g/m ²	85 %	15 %	0 %	0 %
		grau	254 g/m ²	85 %	15 %	0 %	0 %

Die Breite des Plisseepaketes ist abhängig von der Faltenanzahl des Gewebes

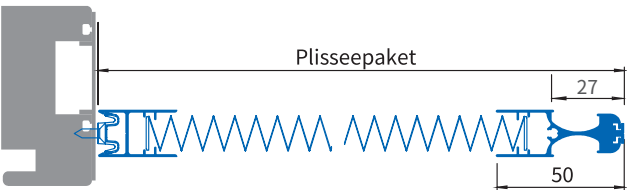
Die Tabelle ist als Richtwert für das Aufmaß zu verstehen. Produktionsbedingt schwankt der Wert um einige Millimeter.



Flügelbreite	1000	1400	1900	2200	mm
Breite Plisseepaket (min. 60mm)	97	107	127	137	mm



Flügelbreite	1000	1400	1700	1900	mm
Breite Plisseepaket (min. 60mm)	107	122	137		mm
Breite Plisseepaket (min. 60mm)	87	97	107	117	mm



Anzahl Montagebohrungen (Vertikal/Horizontal) bei Rahmen:

Standardraster
bis 1200mm
bis 2200mm
ab 2200mm

Vertikal:
2
3
4

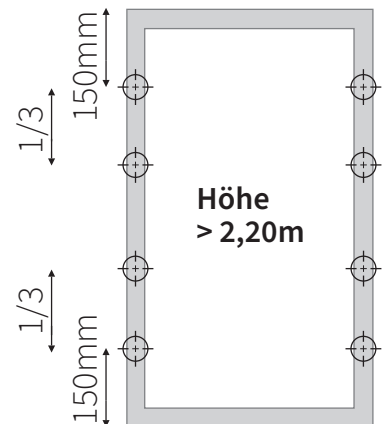
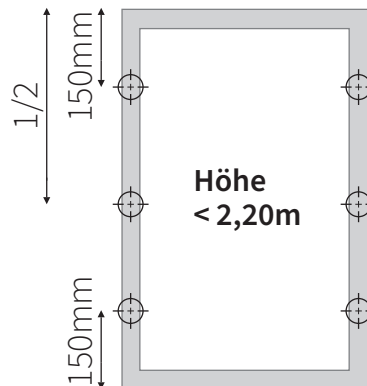
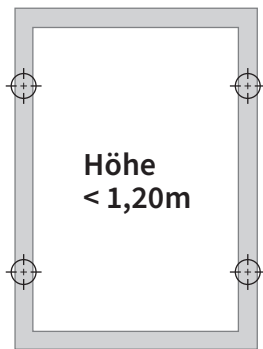
Hinweis 1:

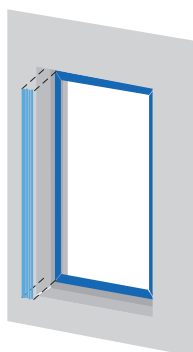
Ggf. benötigte Montagebohrungen in der Horizontalen sind gesondert anzugeben.

Hinweis 2:

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

Rahmen





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 seitlichem Festelement



Variante	Einbautiefe	Rahmenart			Montage		
	 außen innen						
PL22/1	22 -	✓			✓		
PL22/1S	22 -	✓			✓		



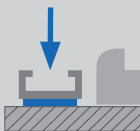
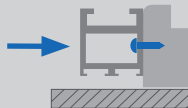
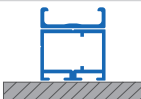
PL22/1R	22 -			✓	✓	✓	
PL22/1RO	22 -			✓	✓	✓	
PL22/1ROS	22 -			✓	✓	✓	



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



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

Profile		Befestigung der Bodenlaufschiene		
				
	Schwellenprofil	Klebmontage	Frontal verschraubt	Seite
		✓		250
		✓		251
			✓	252
		✓		253
		✓		254
			✓	255
		✓		256
		✓		257
Profile		Befestigung umlaufend		
				
	Schwellenprofil	Klemmontage		Seite
		✓		258

Ausführung

einflügelig, gerade Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebeschiebetüre.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P1



lam1.de/PL22-1

Bestellmaße

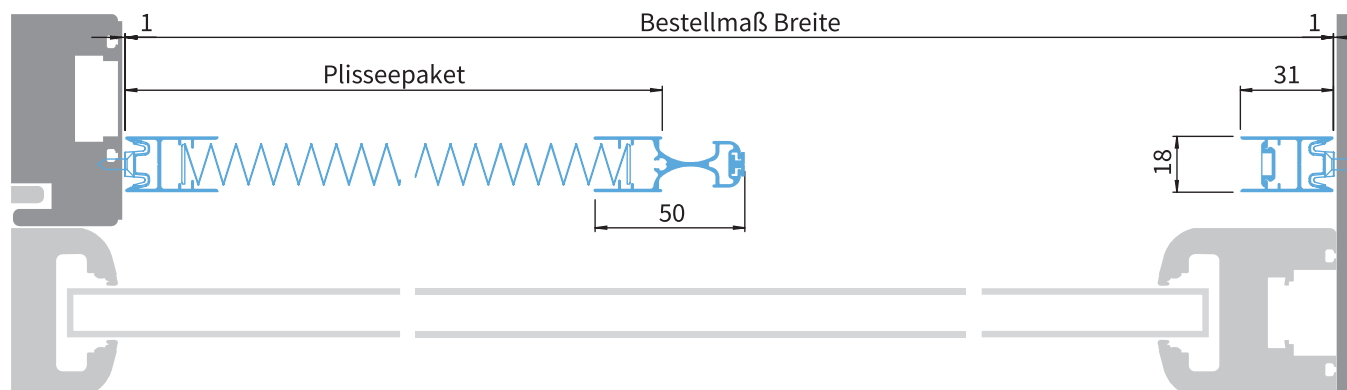
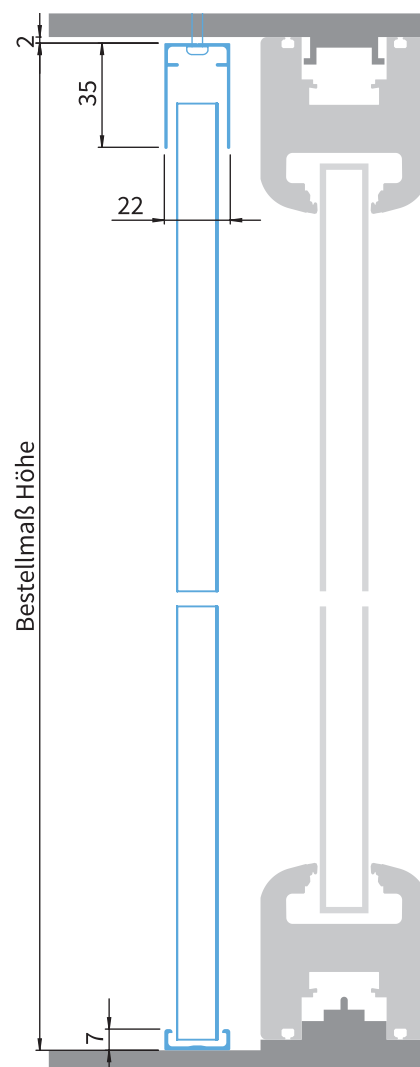
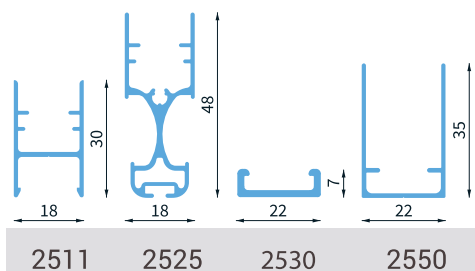
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

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

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, schräge Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebeschiebetüre mit schräger Schwelle.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P1



lam1.de/PL22-1S

Bestellmaße

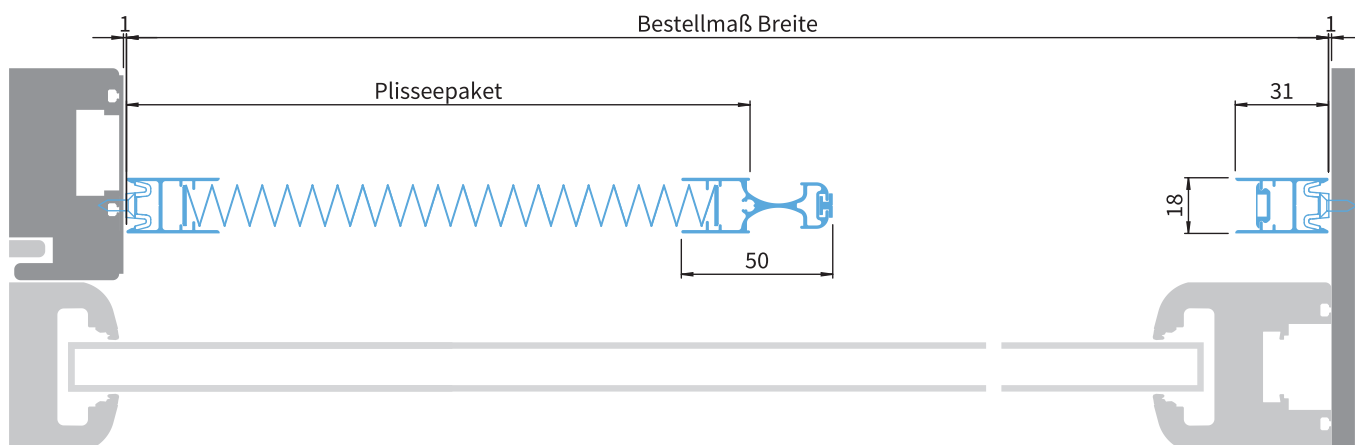
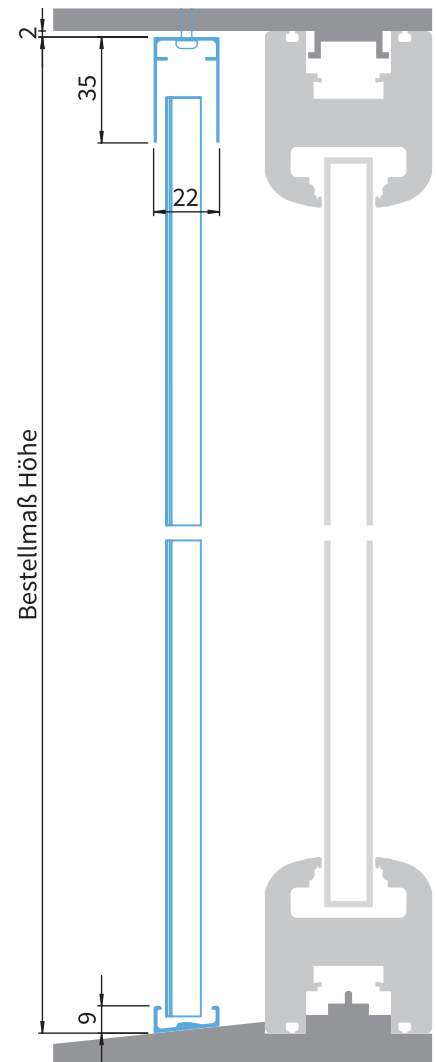
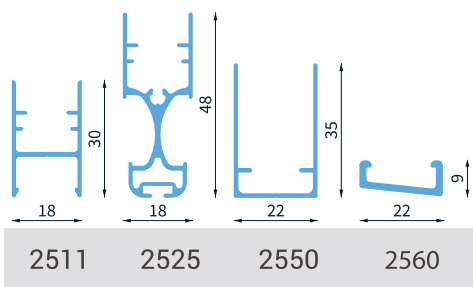
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

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

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Montagerahmen,
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rollladenführungsschiene oder
im Mauerwerk.

Bestellmaße

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

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

Öffnungsrichtung:

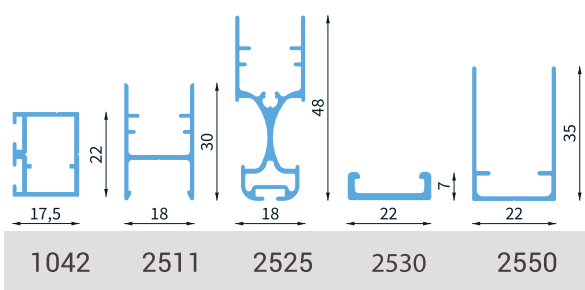
Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

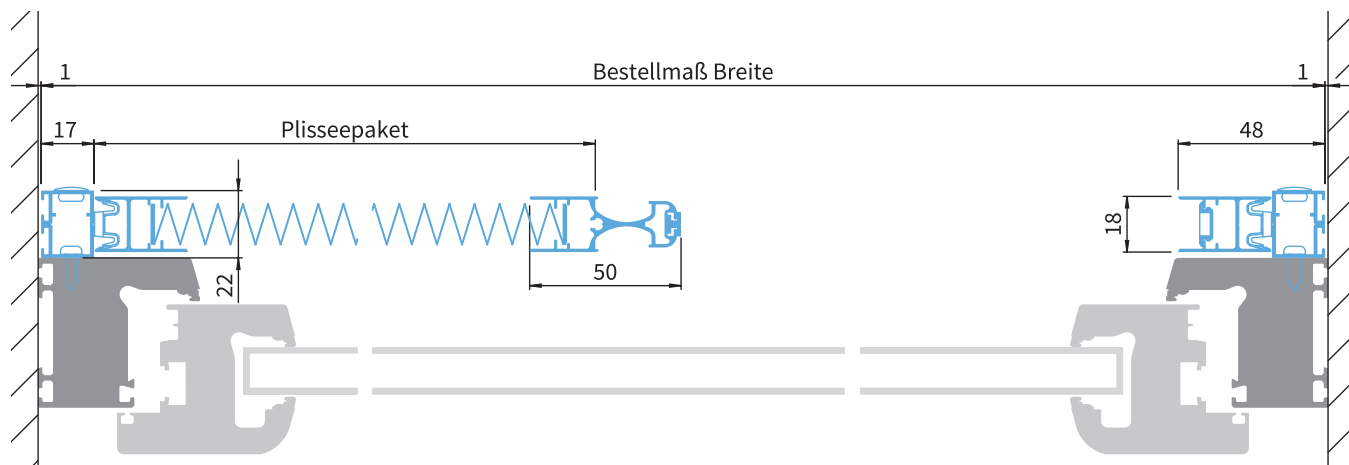
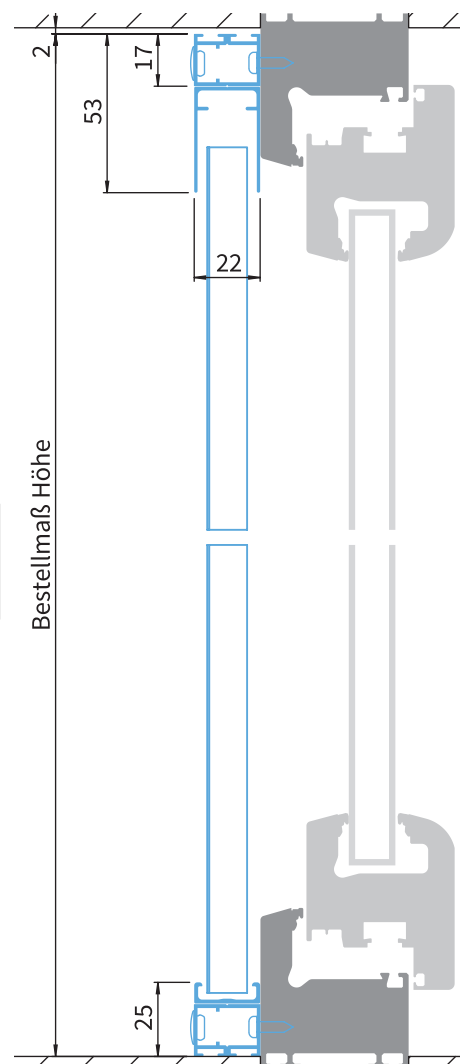
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 4-seitig



lam1.de/PL22-1R



Ausführung

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

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rollladenführungsschiene 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



(links)

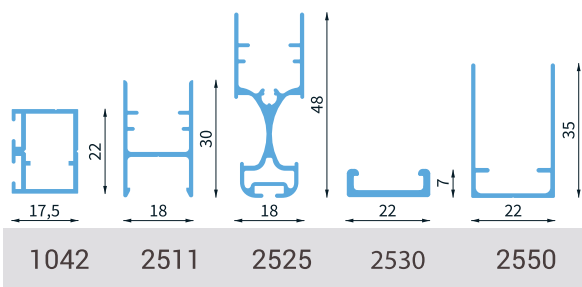


(rechts)

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

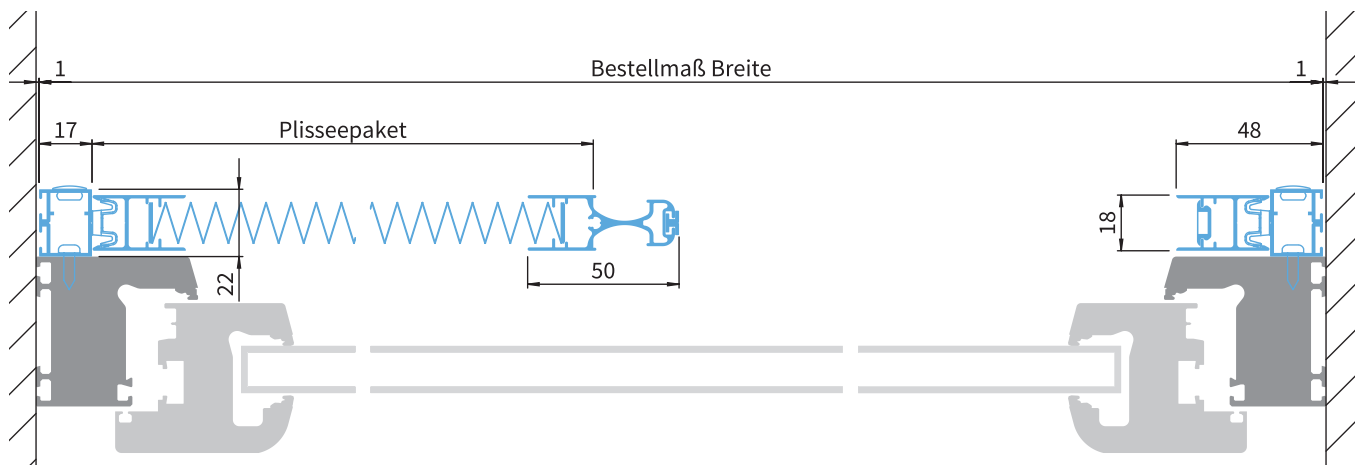
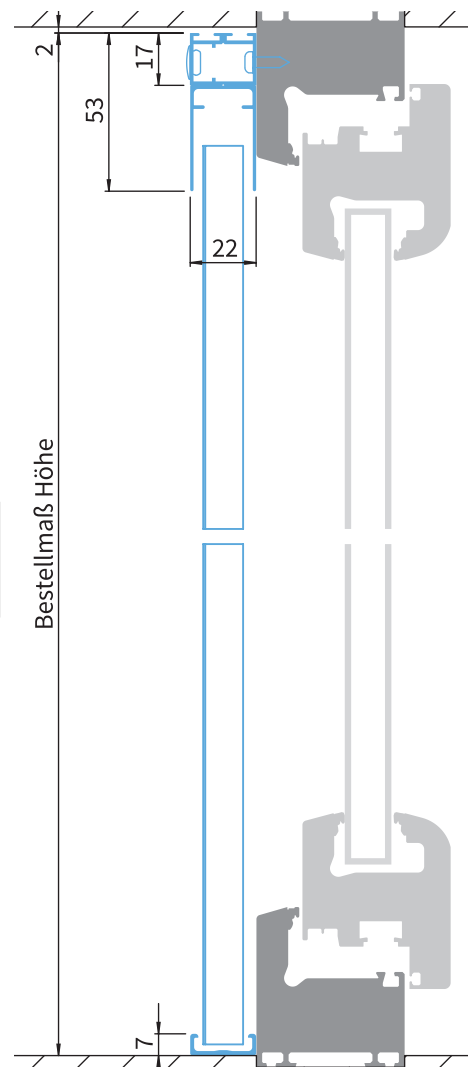
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 3-seitig



lam1.de/PL22-1R0



PL22/1ROS

Ausführung

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

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rollladenführungsschiene 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



(links)

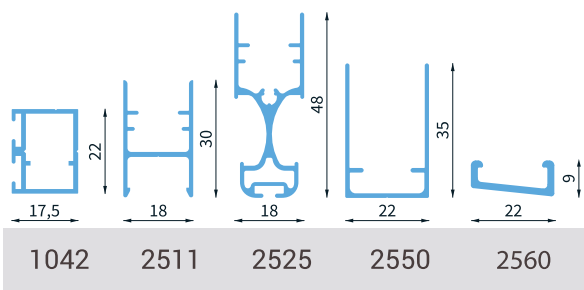


(rechts)

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

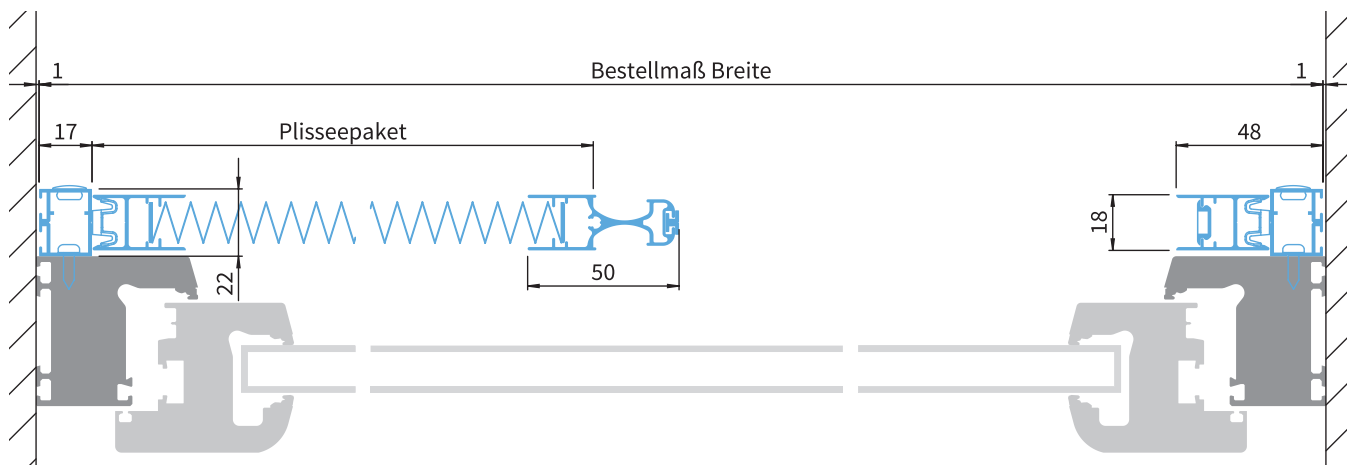
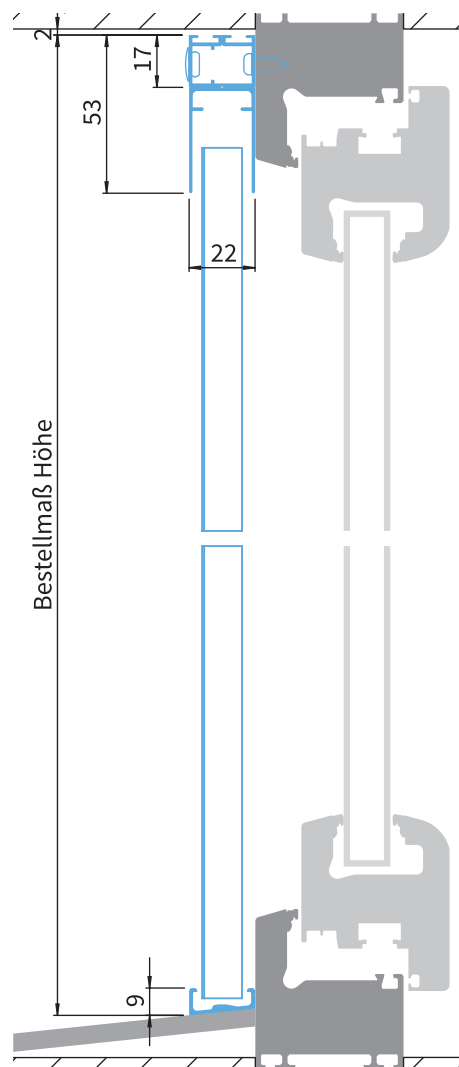
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 3-seitig



lam1.de/PL22-1ROS



Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Kombi-Einbaurahmen

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite (max. 3000 mm)

Höhe = Bestellmaß Höhe (max. 3400 mm)

Einbautiefe

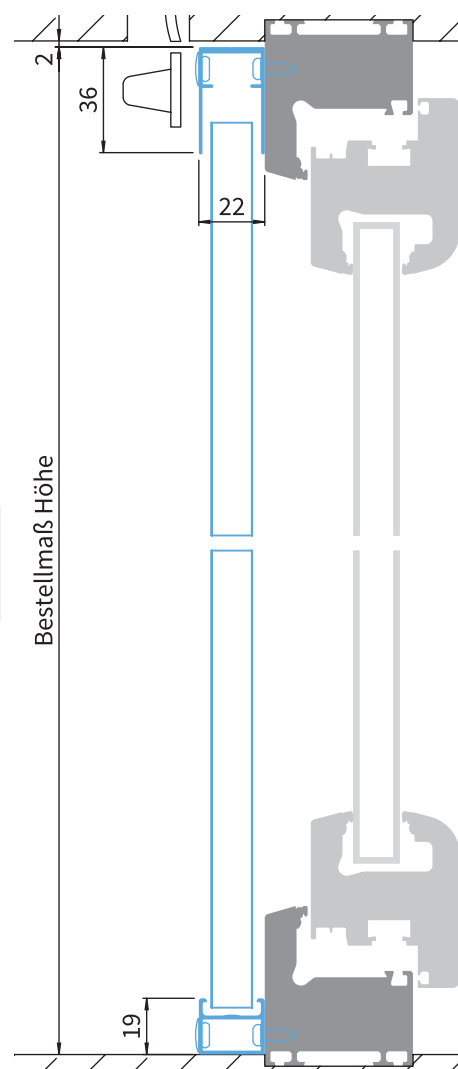
22 mm

Preistabelle

PLT P3



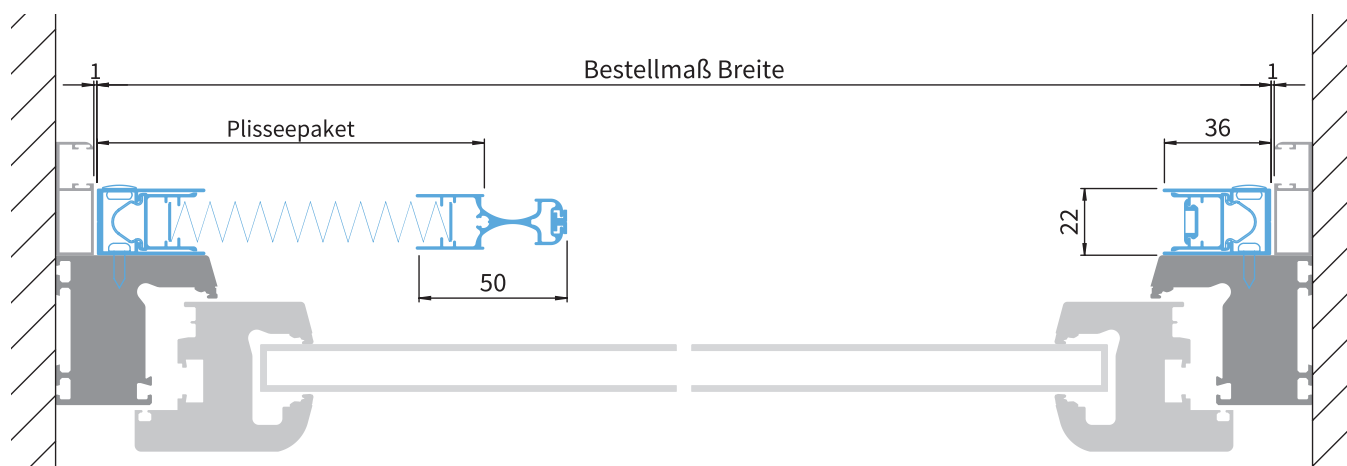
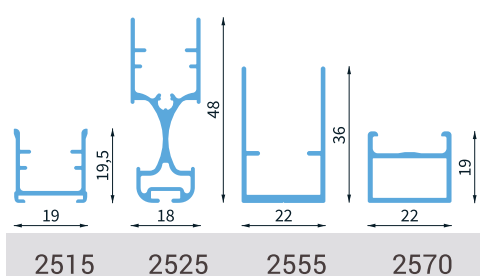
lam1.de/PL22-3R



Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig von der Bestellmaß Breite 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 in die Rollladenführungsschiene.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P3



lam1.de/PL22-3R0

Bestellmaße

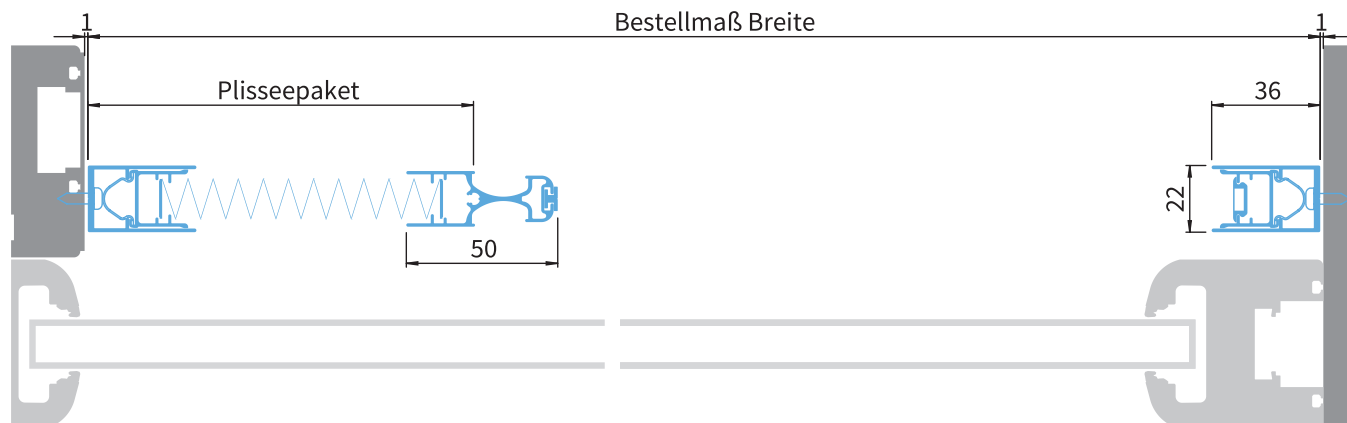
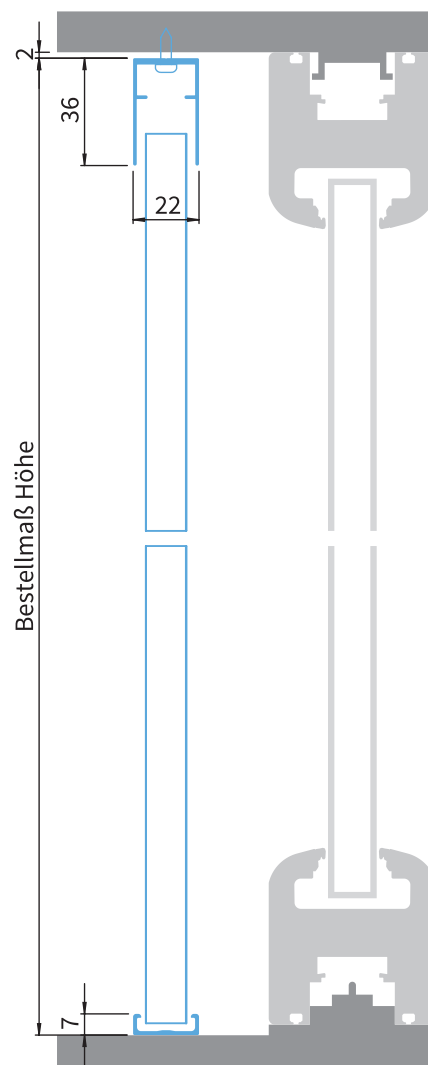
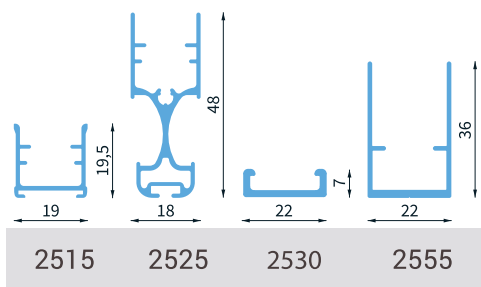
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 3000 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig von der Bestellmaß Breite 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 Rollladenführungsschiene,
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

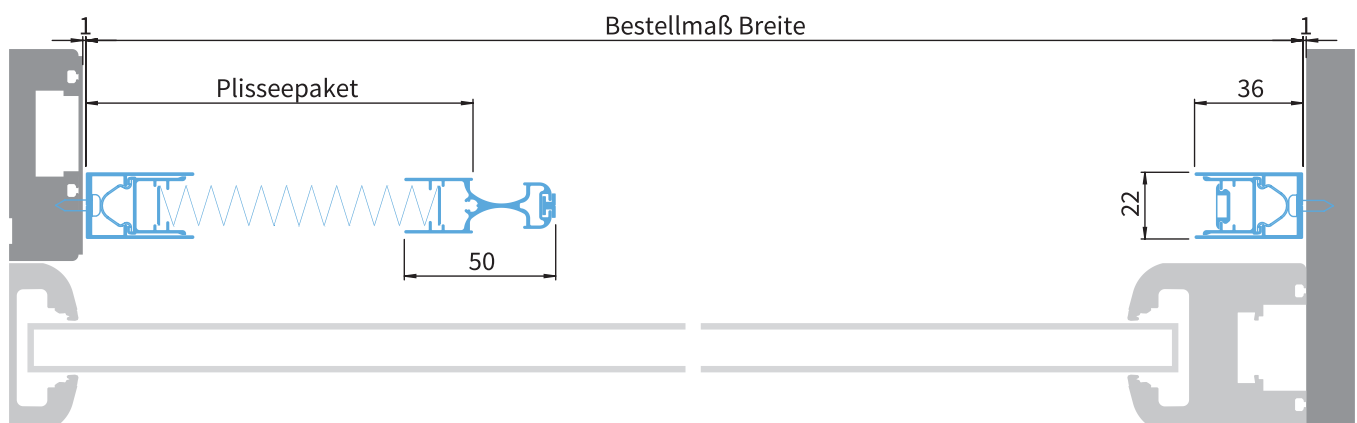
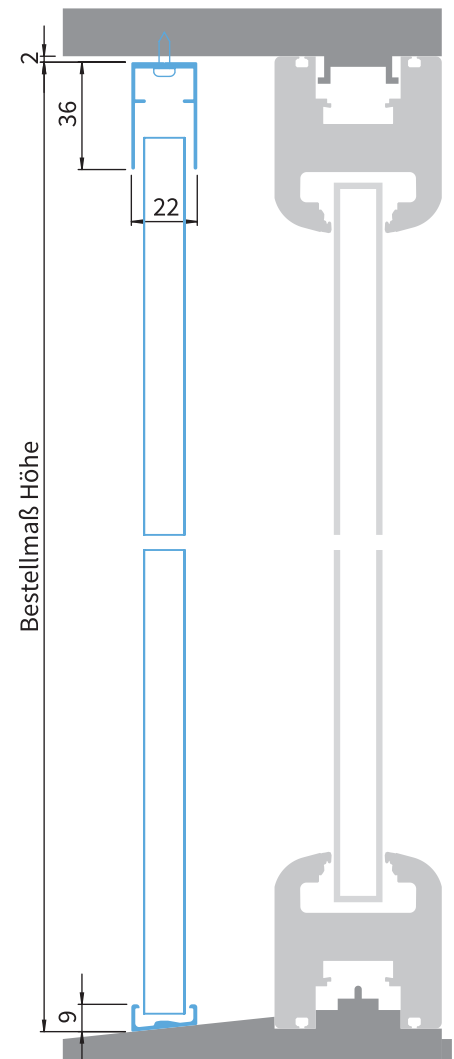
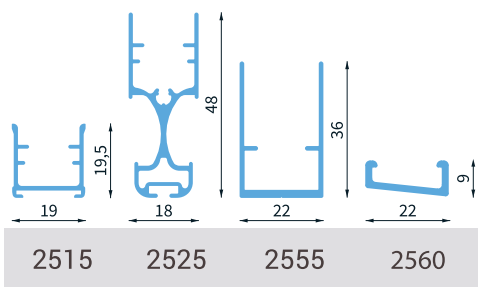


lam1.de/PL22-3ROS

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Ausführung

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

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

Öffnungsrichtung:

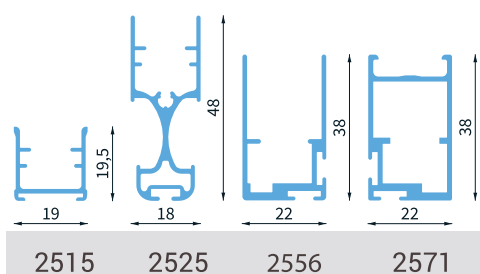
Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

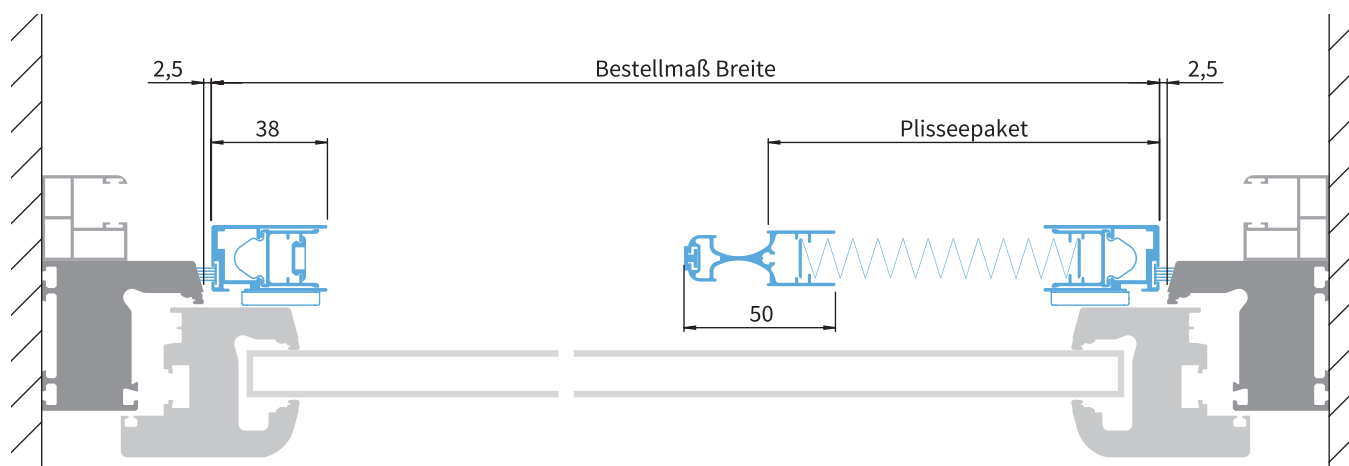
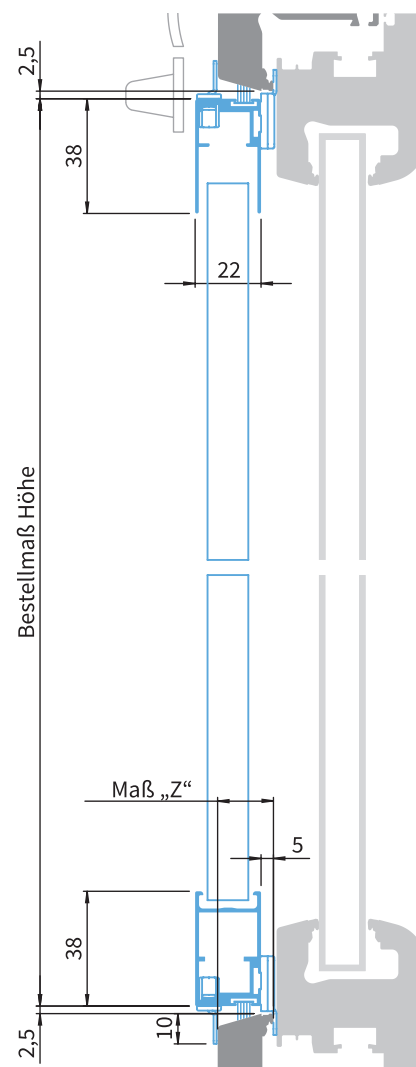
27 mm

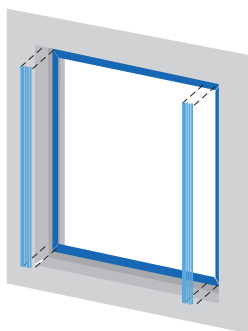
Preistabelle

PLT P5



lam1.de/PL22-5





Plisseé 2-flügelig

Montage:

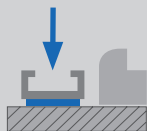
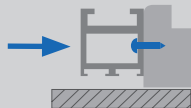
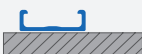
Montage in der Laibung oder bei geeigneter Rahmenvariante frontal auf den Blendrahmen

Anwendungsfälle:

Hebe-Schiebe-Türen, PSK-Türen, Dreh-Kipp-Türen, Stulptüren, doppelflügelige Drehtüren



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

Profile		Befestigung der Schwelle	
Schwellenprofil			Seite
	✓		262
	✓		263
		✓	264
	✓		265
	✓		266
		✓	267
	✓		268
	✓		269

Ausführung

zweiflügelig, gerade Bodenführungsschiene,
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebeschiebetüre.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2



lam1.de/PL22-2

Bestellmaße

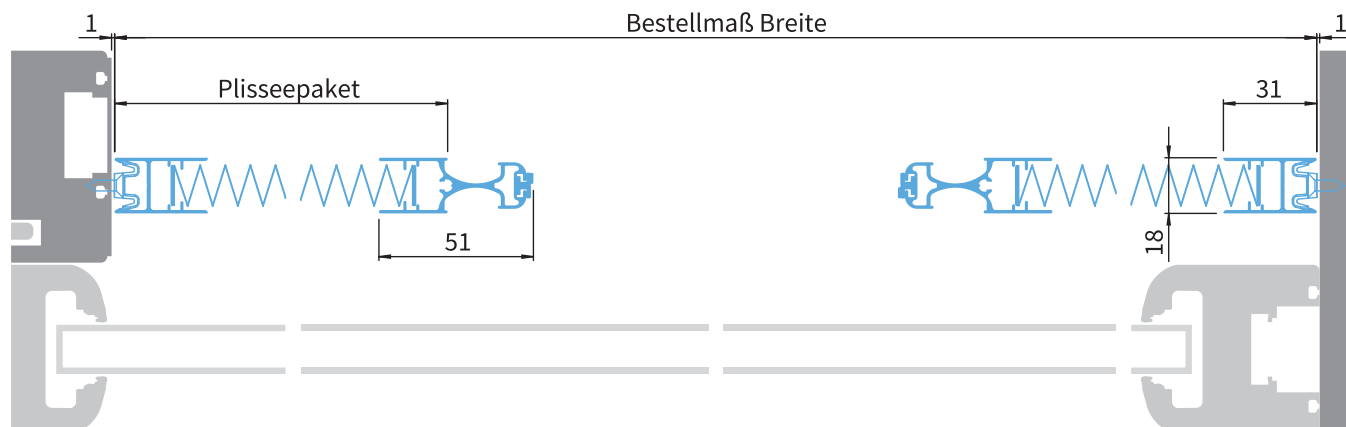
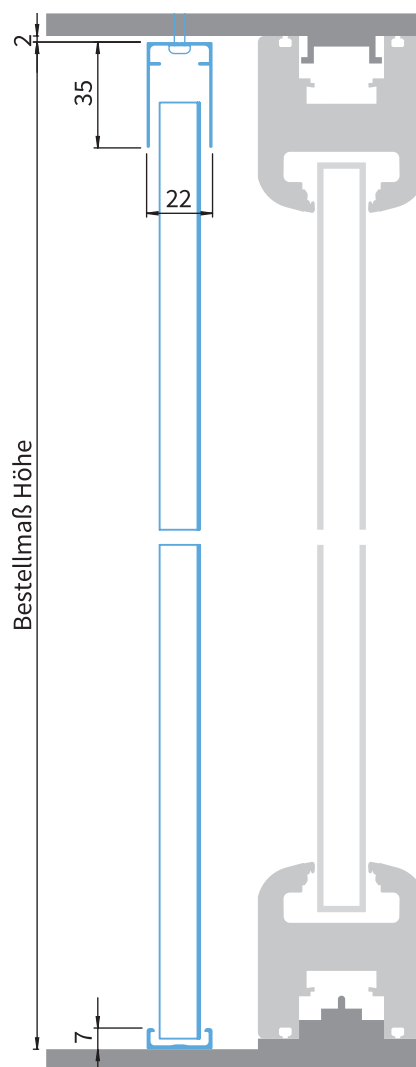
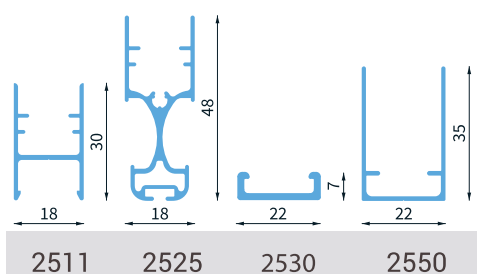
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, schräge Bodenführungsschiene,
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebeschiebetüre mit
schräger Schwelle.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2



lam1.de/PL22-2S

Bestellmaße

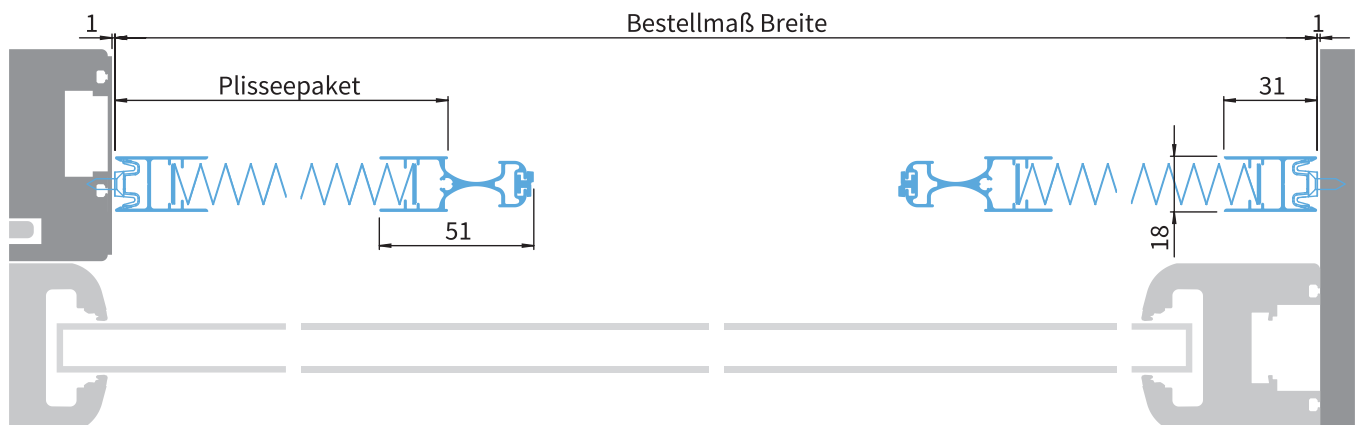
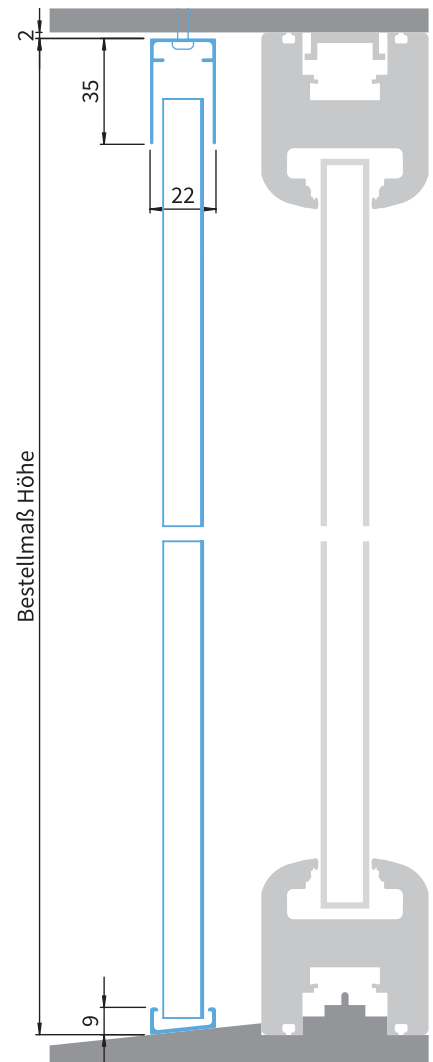
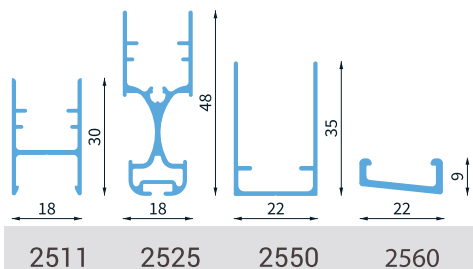
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, mit umlaufendem Montagerahmen,
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rollladenführungsschiene oder
im Mauerwerk.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2

+ AP MTR 4-seitig



lam1.de/PL22-2R

Bestellmaße

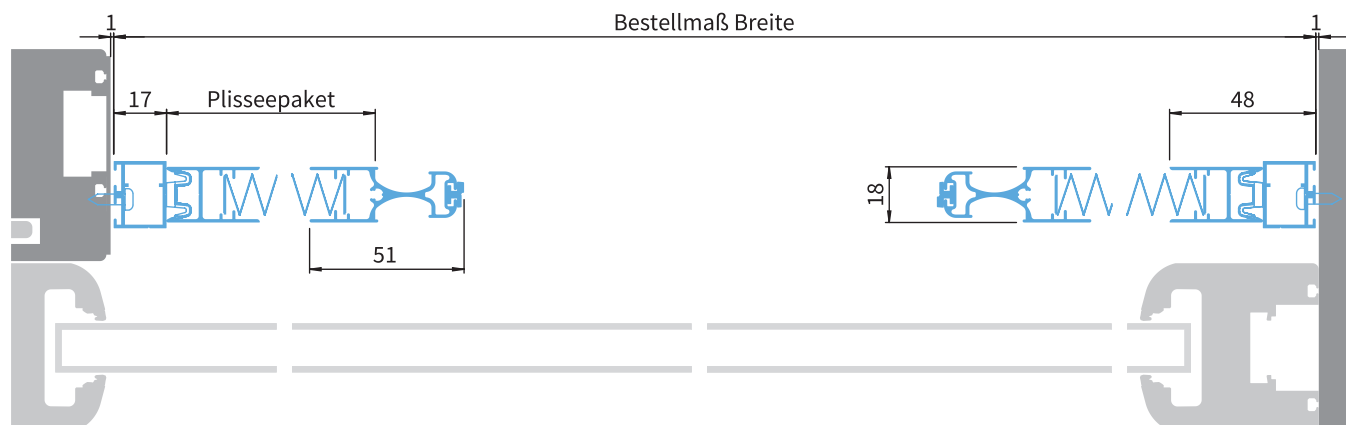
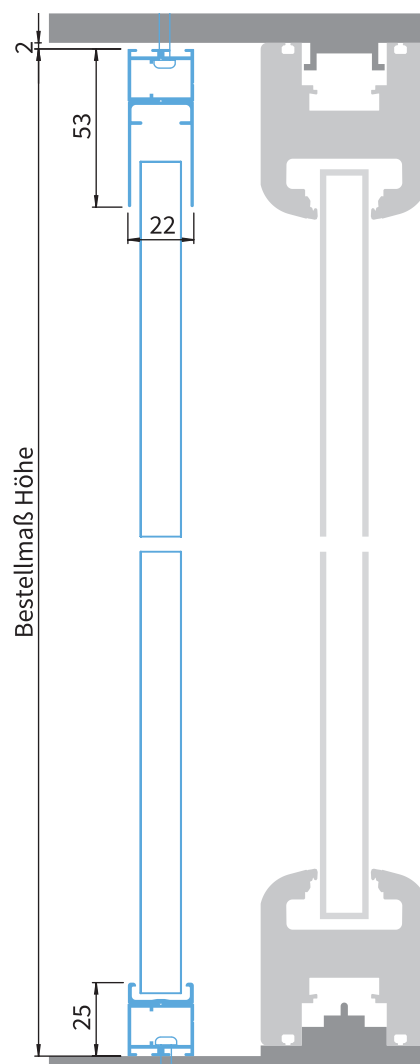
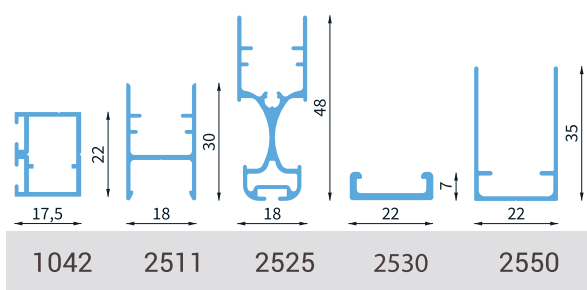
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, mit 3-seitigem Montagerahmen,
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rollladenführungsschiene oder
im Mauerwerk.

Bestellmaße

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

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

Einbautiefe

22 mm

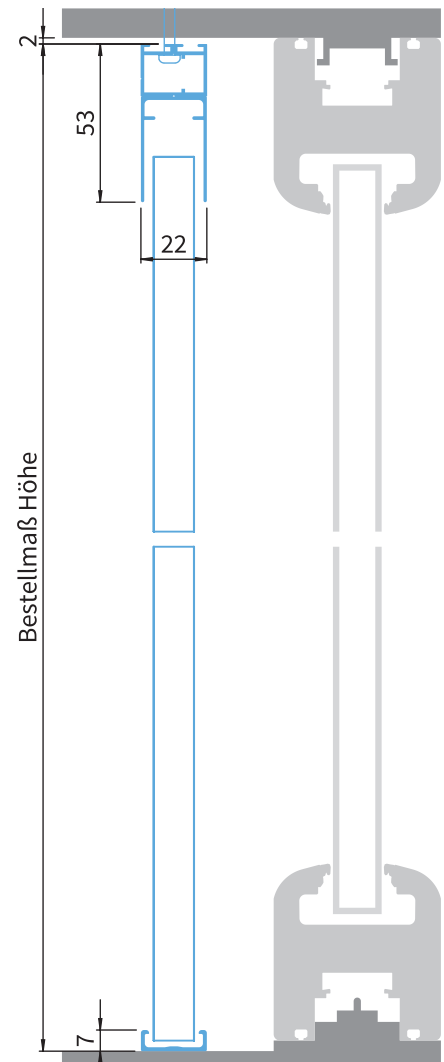
Preistabelle

PLT P2

+ AP MTR 3-seitig



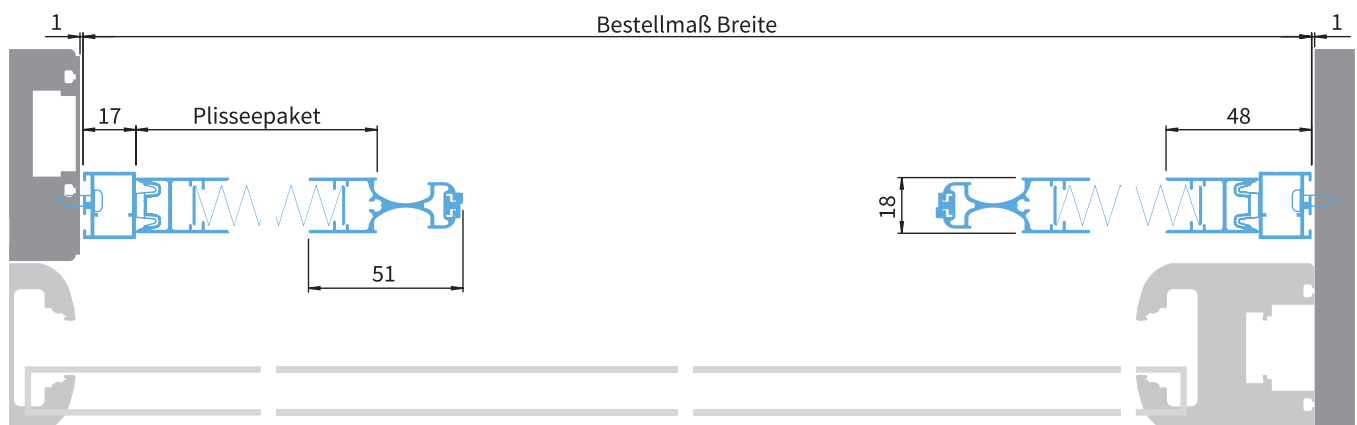
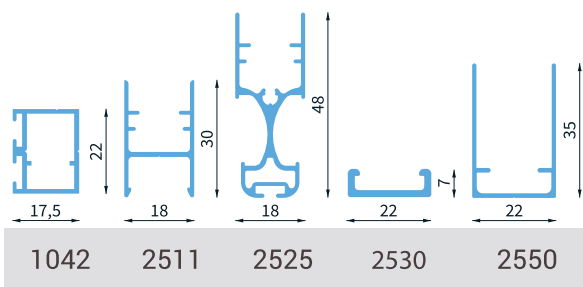
lam1.de/PL22-2RO



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



PL22/2ROS

Ausführung

zweiflügelig, mit 3-seitigem Montagerahmen und schräger Bodenführungsschiene,

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen, der Rollladenführungsschiene 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

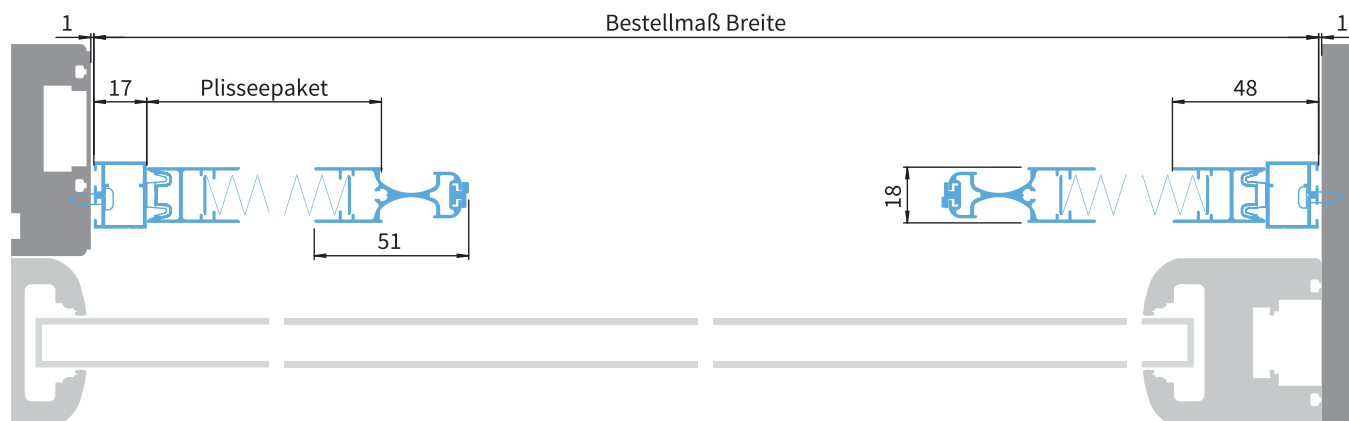
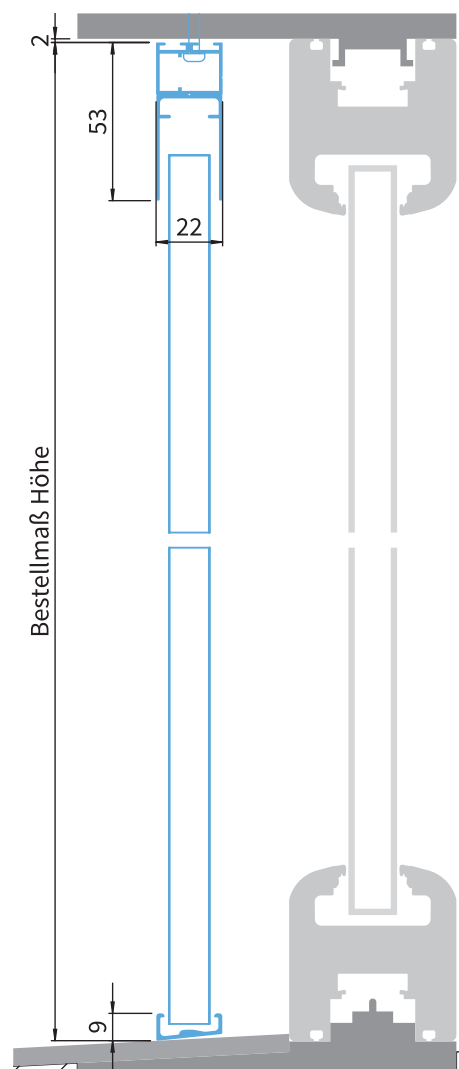
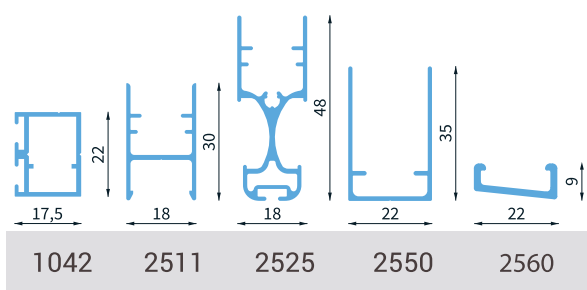


lam1.de/PL22-2ROS

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig von der Bestellmaß Breite 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
vorstehendem Wetterschenkel. Alternativ seitliche Montage in
die Rollladenführungsschiene.

Bestellmaße

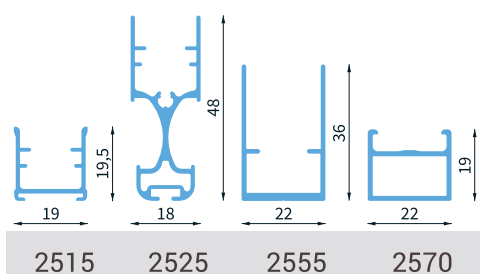
Breite = Bestellmaß Breite (max. 5800 mm)

Höhe = Bestellmaß Höhe (max. 3400 mm)

Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

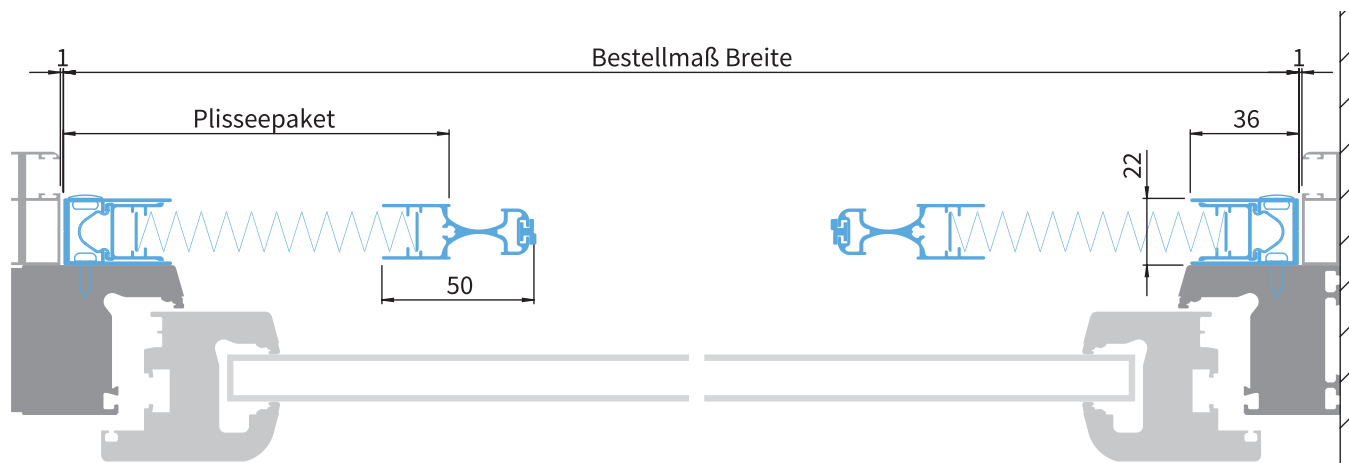
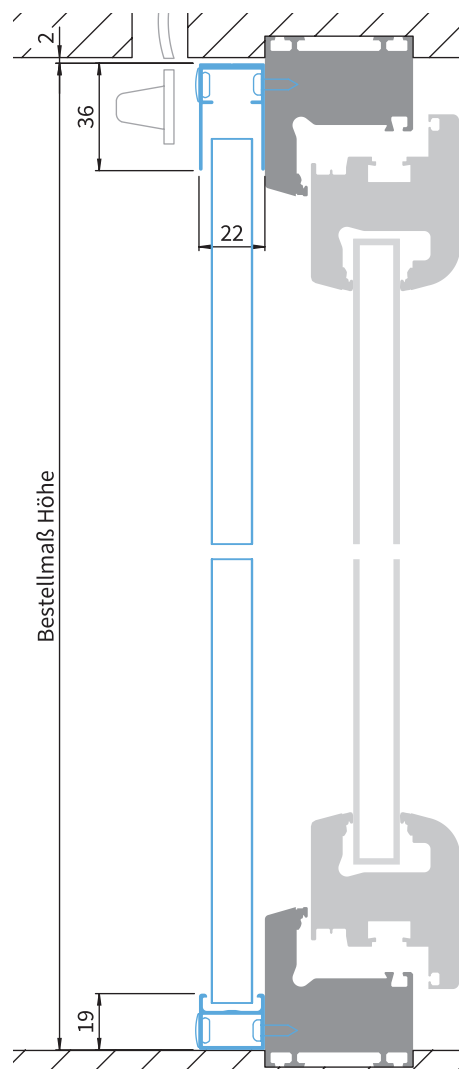
22 mm

Preistabelle

PLT P4



lam1.de/PL22-4R



Ausführung

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

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen oder in die Rollladenführungsschiene.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P4



lam1.de/PL22-4RO

Bestellmaße

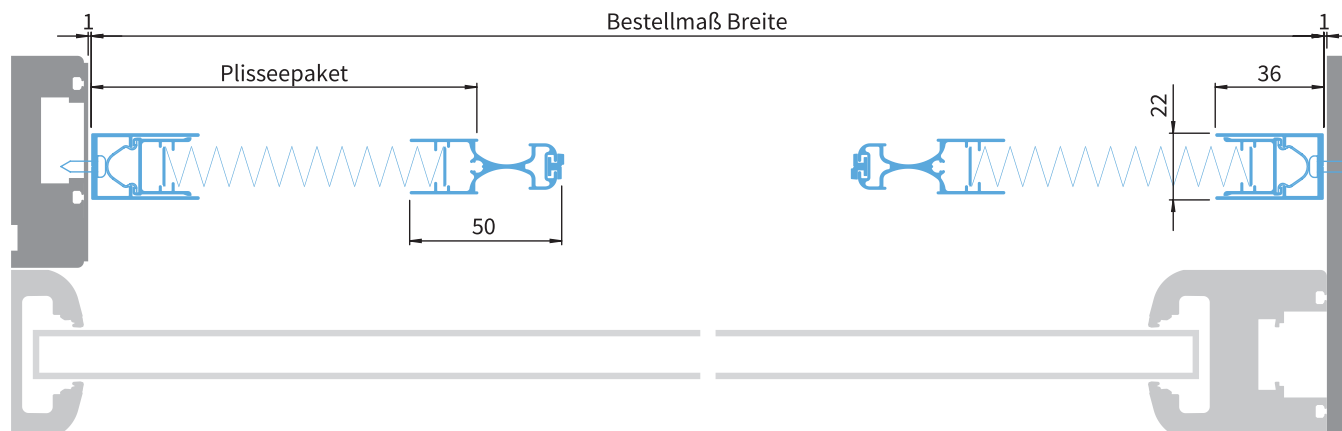
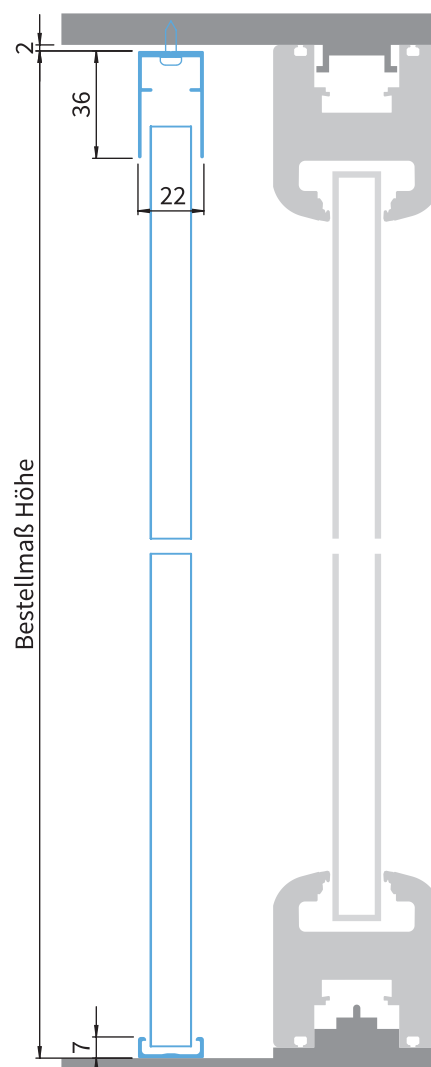
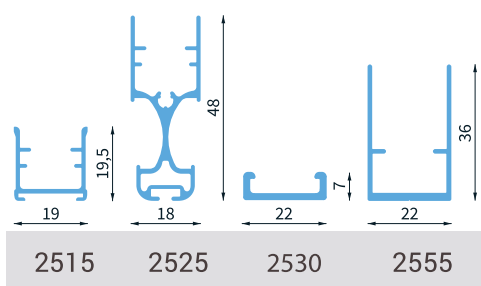
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

Plisseepaket

Die Breite des Plisseepakets ist abhängig von der Bestellmaß Breite 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 Rollladenführungsschiene,
bei Türen mit schräger Schwelle.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P4



lam1.de/PL22-4ROS

Bestellmaße

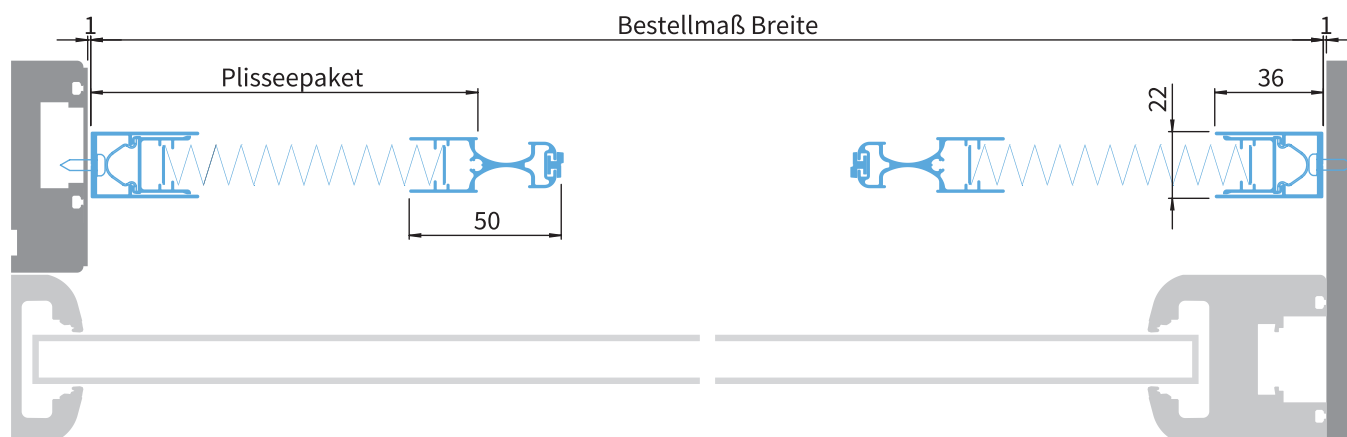
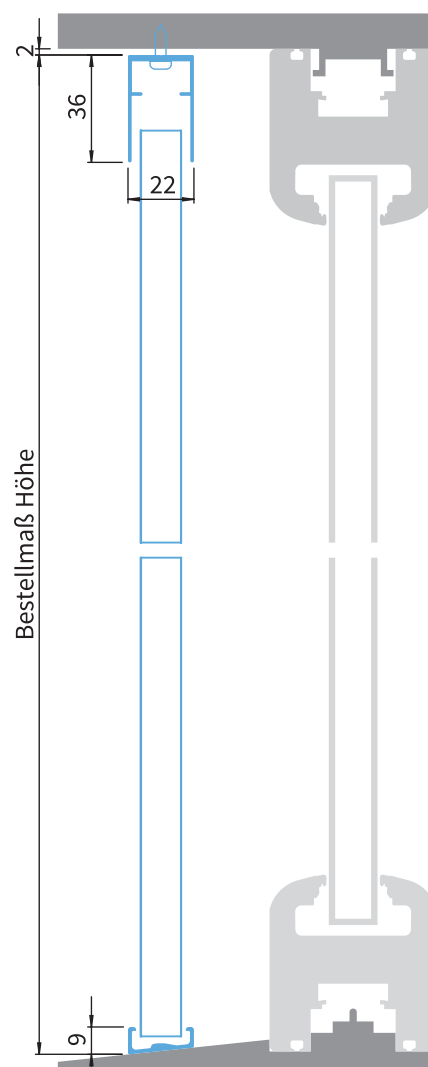
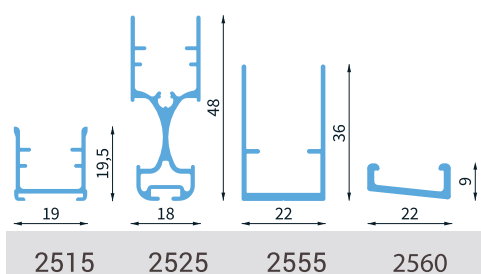
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 5800 mm)

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

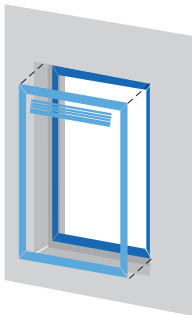
Plisseepaket

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

Verwendete Profile



PLISSEE FENSTER



Plissee 1-flügelig

Montage:

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

Anwendungsfälle:

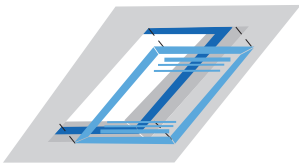
Dreh-Kipp-Fenster



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



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



Plissee 1-flügelig bzw. 2-flügelig mit Sonnen- und/oder Insektenschutz

Montage:

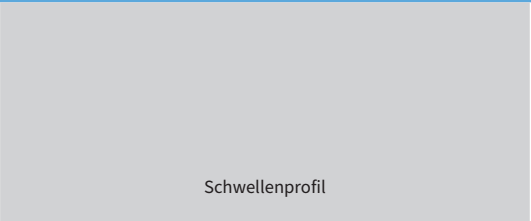
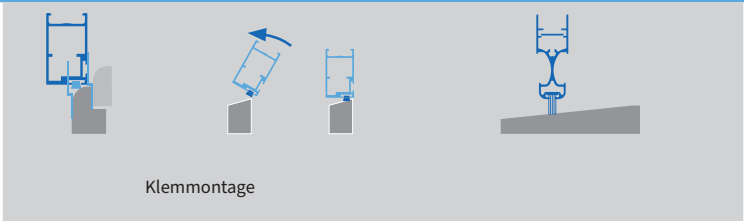
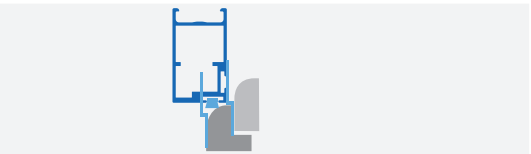
Federstifte mit Auflagebuchsen oder frontale Verschraubung an der Dachschräge

Anwendungszweck:

Dachflächenfenster



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

Profile		Rahmenabschluss	
		Seite	
			272
		✓	
	✓		273
Rahmenabschluss			
		Seite	
✓			274 275
	✓		276 277

Ausführung

einflügelig, vertikale Bedienung, unten offen

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2200 mm)



lam1.de/PLF22-1

Einbautiefe

22 mm

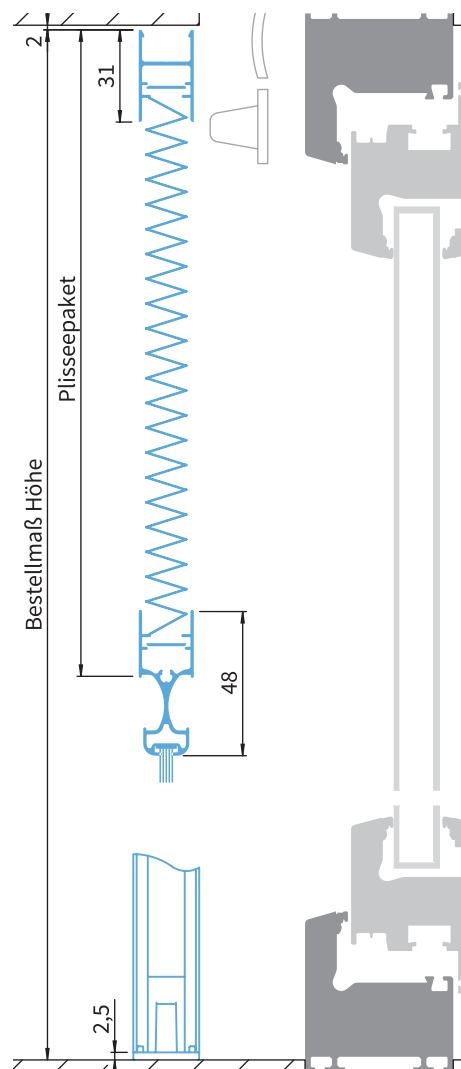
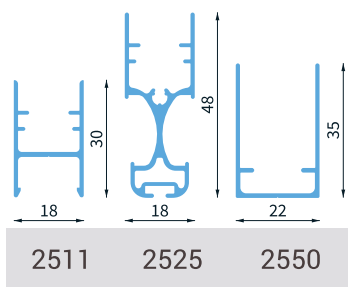
Preistabelle

PLF P1

Plisseepakets

Die Höhe des Plisseepakets ist abhängig von der Bestellmaß Höhe der Anlage. Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, Klemmmontage, Bürste umlaufend,
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm (max. 2200 mm)

ACHTUNG:

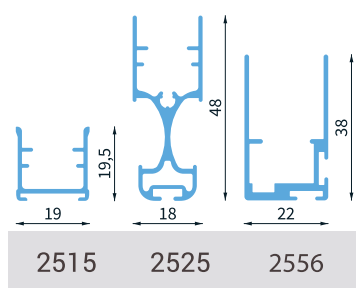
Standard: Maß Einhängewinkel = 5 mm

Optional mit Aushängesicherung bestellbar

Plisseepakete

Die Höhe des Plisseepakets ist abhängig von
der Bestellmaß Höhe der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Einbautiefe

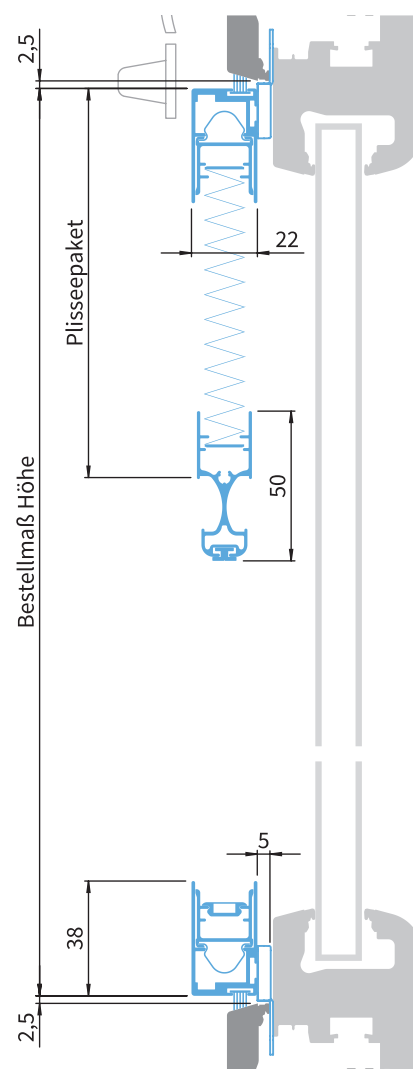
27 mm

Preistabelle

PLF P2



lam1.de/PLF22-3



Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Rahmen,
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt oben.
Ohne Werkzeug abnehmbar.

Einbautiefe

33 mm

Preistabelle

PLF P2



lam1.de/PLF22-4

Bestellmaße

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

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (max. 2200 mm)

Montage

oder

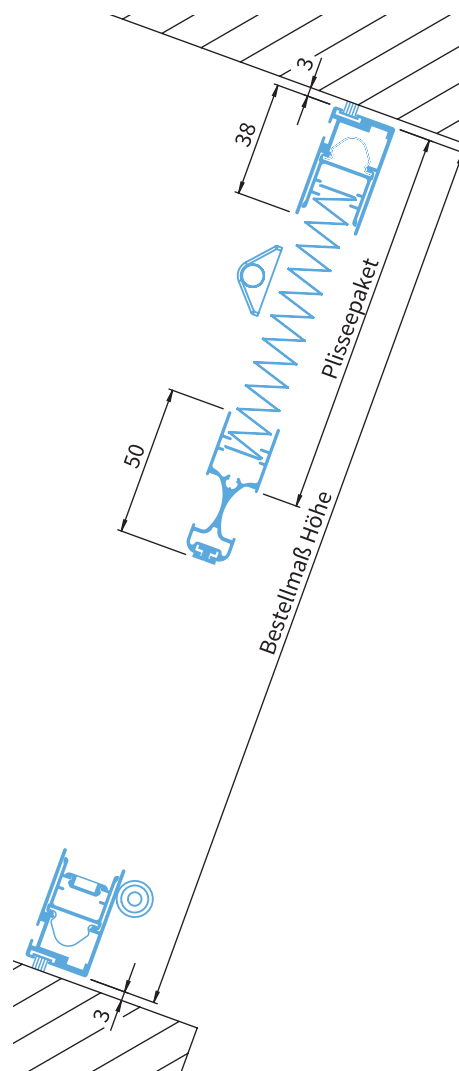
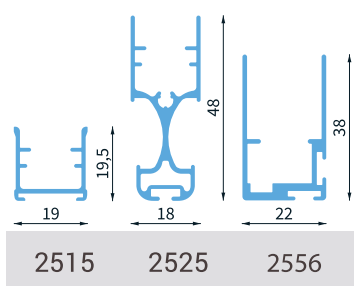
Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen

Ⓑ 4 Federstifte

Plisseepakett

Die Höhe des Plisseepakets ist abhängig von
der Bestellmaß Höhe der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, Kombi-Lösung Insektenschutz und Sonnenschutz,
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

33 mm

Preistabelle

PLF P2 x 1,4/1,6



lam1.de/PLF22-4-2

Bestellmaße

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

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm (max. 2200 mm)

Montage

oder

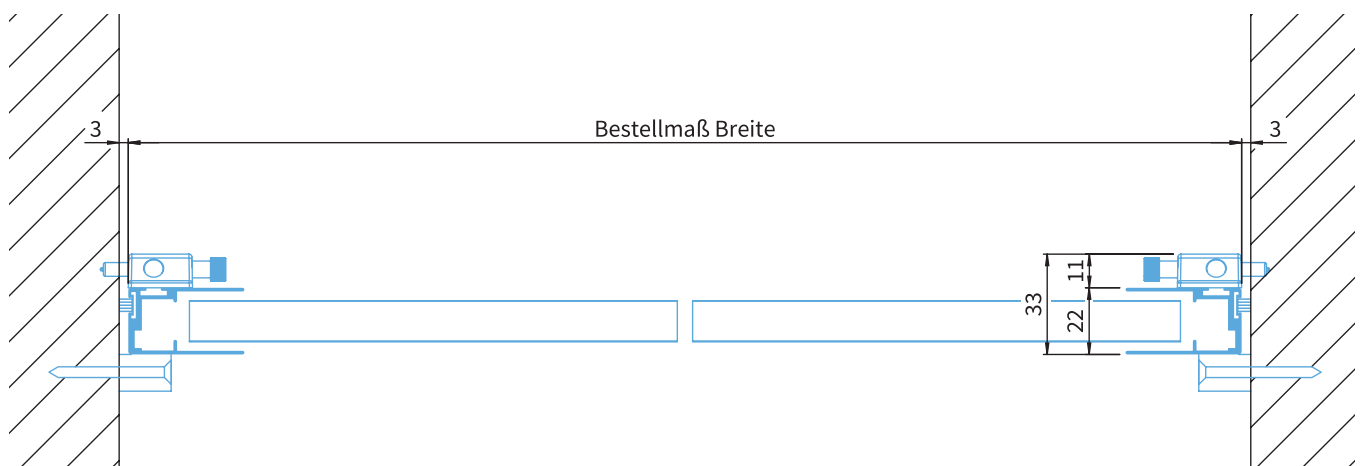
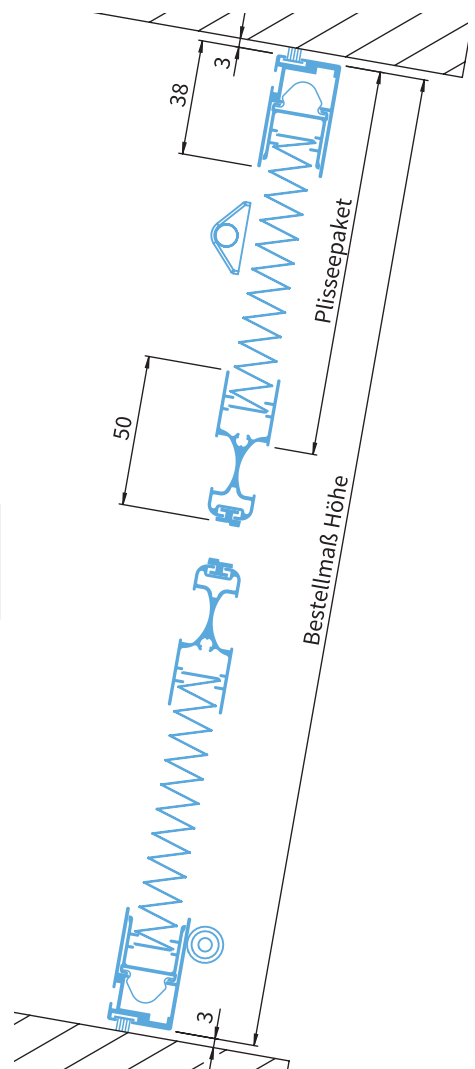
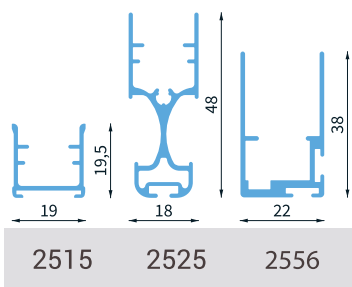
Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen

Ⓑ 4 Federstifte

Stoffarten

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

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Rahmen,
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

Höhe = Lichtes Höhenmaß +72 mm (max. 2200 mm)

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLF P2

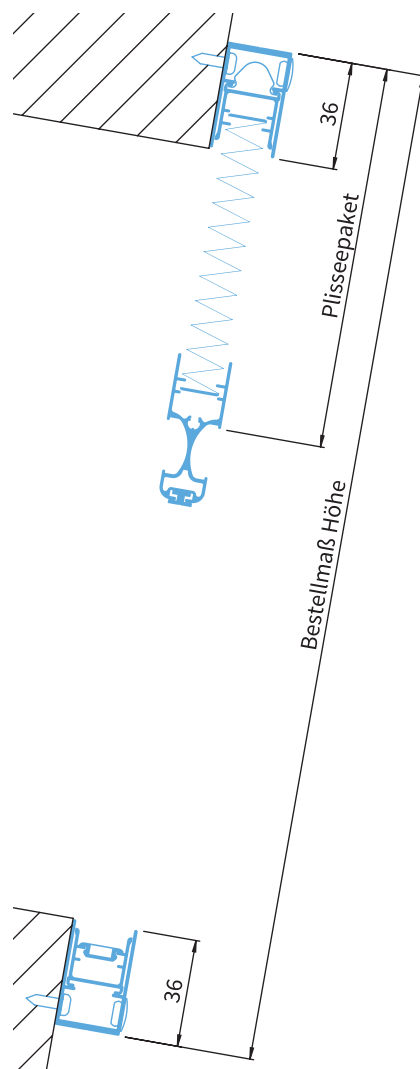
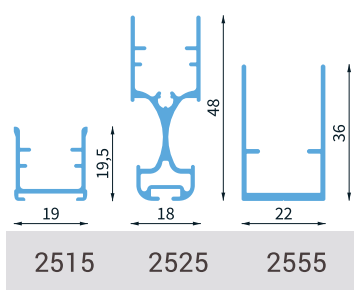


lam1.de/PLF22-5

Plisseepakets

Die Höhe des Plisseepakets ist abhängig von der Bestellmaß Höhe der Anlage.
Eine Übersicht befindet sich im Kapitelvorspann.

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, Kombi-Lösung Insektenschutz und Sonnenschutz,
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

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

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

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLF P2 x 1,4/1,6

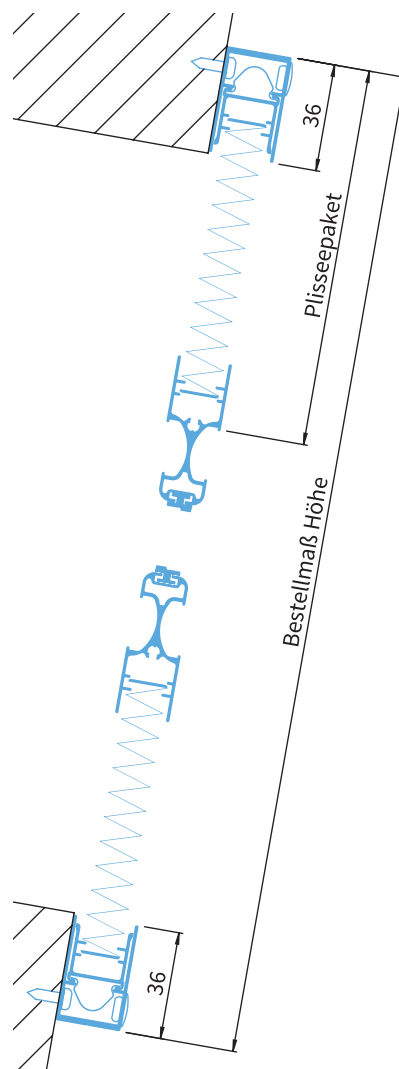
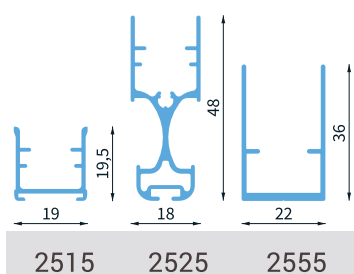


lam1.de/PLF22-5-2

Stoffarten

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

Verwendete Profile





Anwendungsfall

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

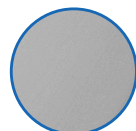


7mm

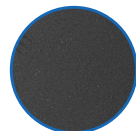
Flaches Profil

Verrundung sorgt für sanfte Übergänge

Farben:

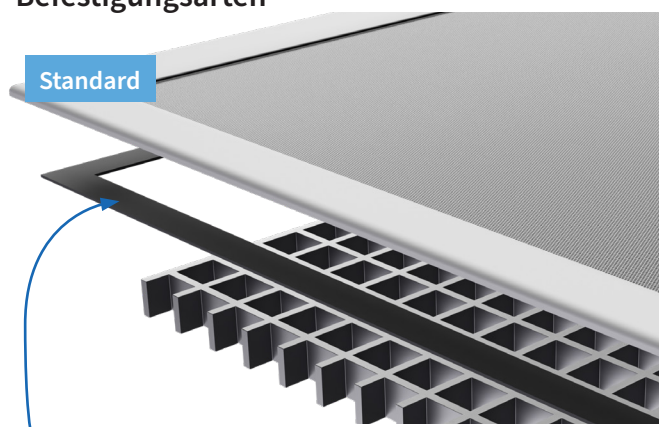


E6/EV1
Eloxal



grau mit Glimmer-Effekt
Pulverbeschichtung

Befestigungsarten



Standard

Kautschukband

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

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

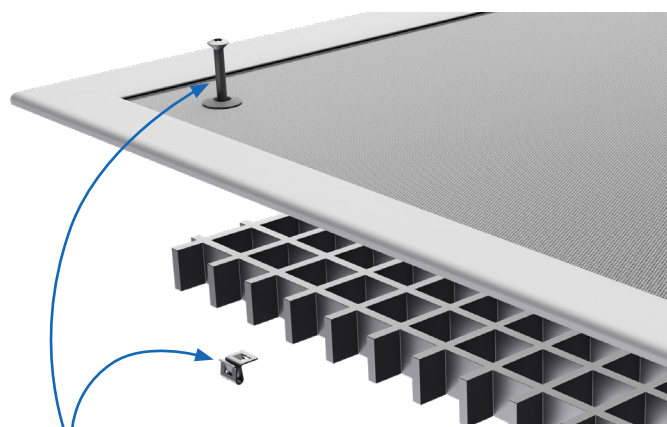
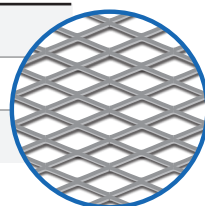
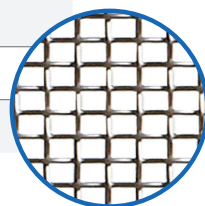
Streckmetall Aluminium

Farbe: silber

offene Siebfläche: 30 %

Maschenweite in mm: 6,0 x 3,3

Drahtstärke in mm: 1,44



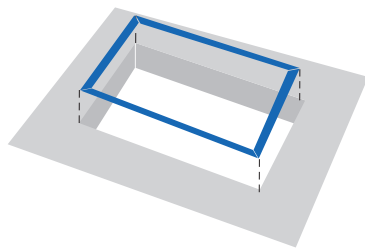
Gitterrostklammern

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

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

Vorteil: Jederzeit leicht demontierbar

LICHTSCHACHTABDECKUNG



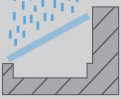
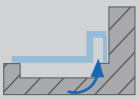
Montage:

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

Anwendungsfälle:

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

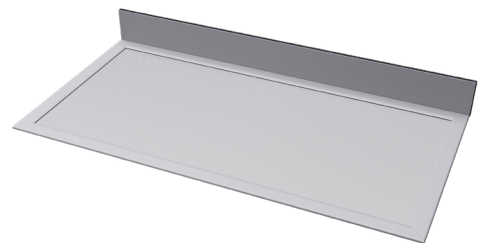
Variante		Aufkantung					Montage	
		ohne Aufkantung	mit L-Winkel 20-90mm	mit Aufkantung 115-500mm	mit aufrechtem Element 150-1300mm	Breite der Aufkantung variabel	ohne Wandanschluss	mit Wandanschluss
	LA/1	✓					✓	
	LA/2	✓						✓
	LA/2-1	✓						✓
	LA/3		✓					✓
	LA/4			✓				✓
	LA/5					✓		✓
	LA/5R		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

Funktionen		
		Seite
		282
		283
		284
		285
		286
		287
✓	✓	288
✓	✓	289
✓		290

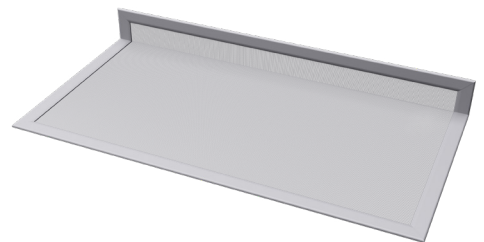
LA/2
LA/2-1
 ebenes Element



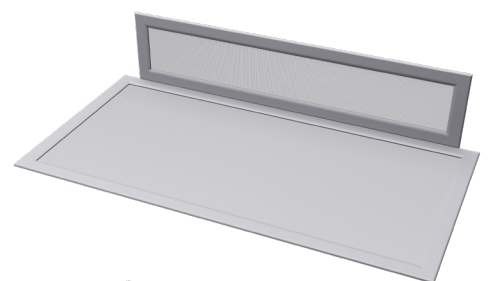
LA/3
 mit L-Winkel
 Aufkantung



LA/4
 Rahmenauf-
 kantung



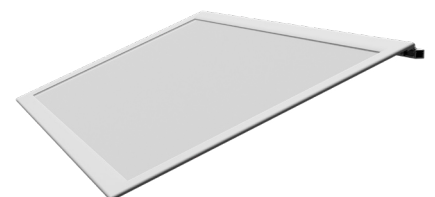
LA/5
 Zusätzliches Ele-
 ment senkrecht



LA/6R
 Polycarbonat-
 platte mit
 Lüftungsprofil



LA/RD
 Geneigter Regen-
 schutz



Ausführung

Aufgesetzt

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P1



lam1.de/LA-1

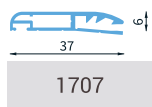
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

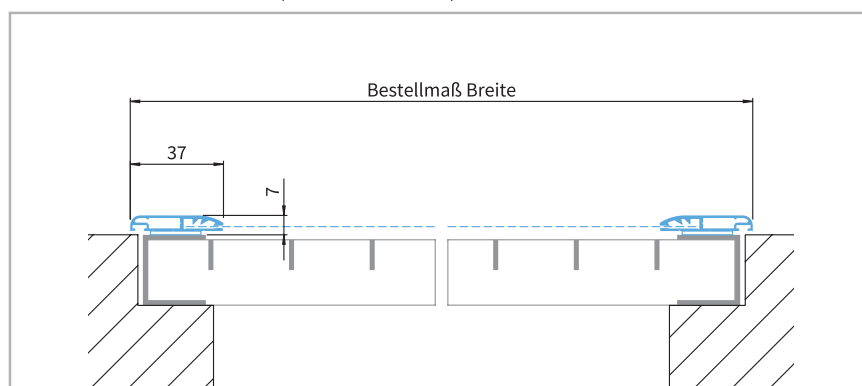
Optional:

- Schraubbefestigung mit Bürste nach unten gesondert angegeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich

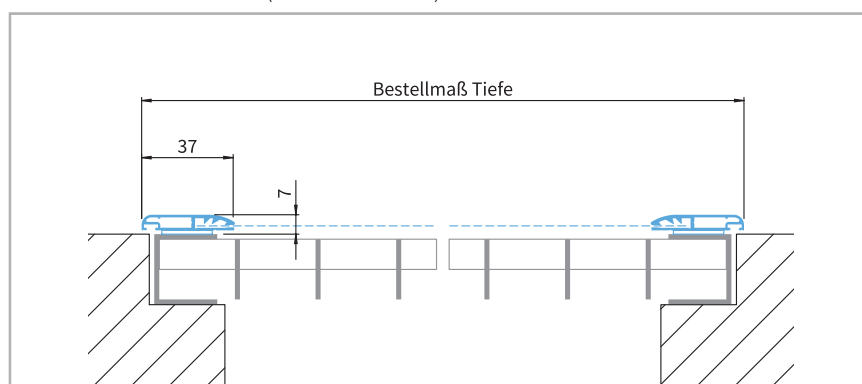
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Aufgesetzt, mit Wandabschlussbürste

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost und Wandanschluss

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P2



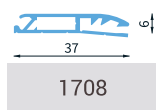
lam1.de/LA-2

Montage und Besonderheiten

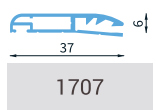
- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

- Schraubbefestigung mit Bürste nach unten gesondert angegeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich

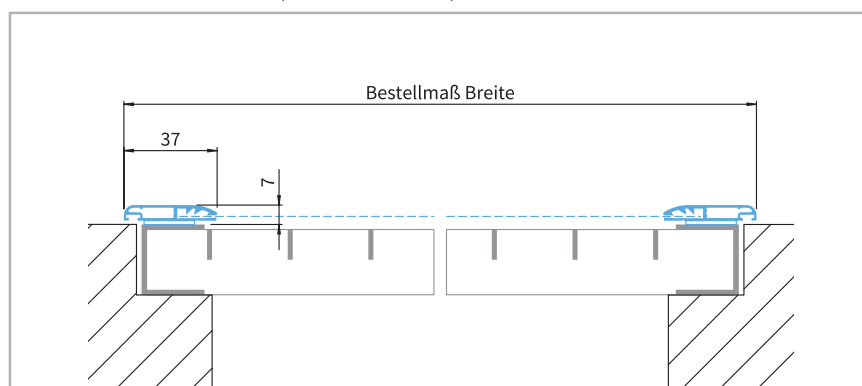
Verwendete Profile

1708

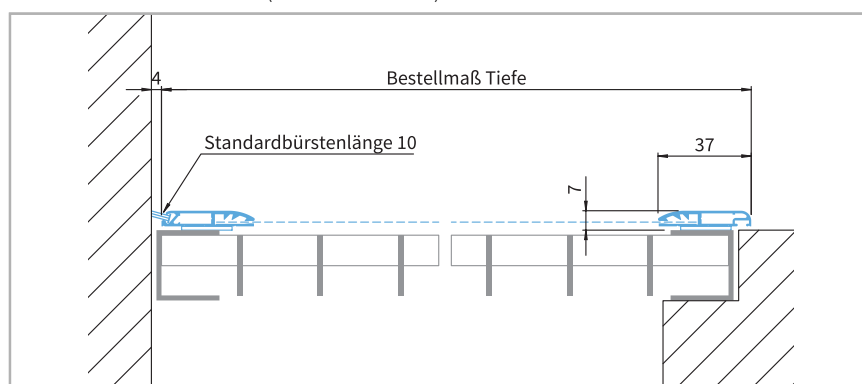


1707

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Aufgesetzt,
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

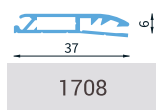
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

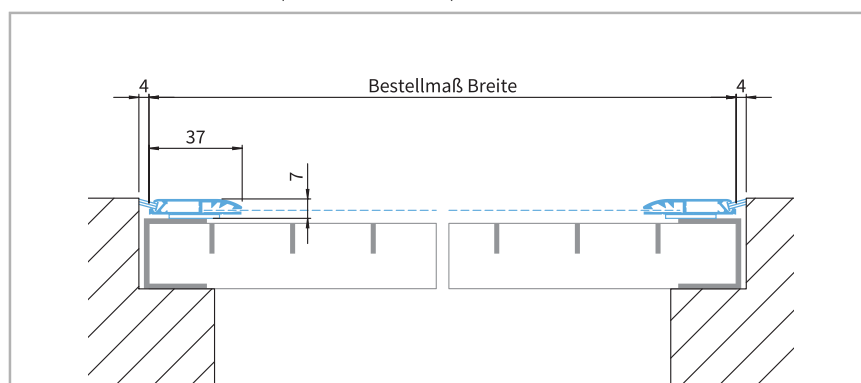
Optional:

- Schraubbefestigung mit Bürste nach unten gesondert angegeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich

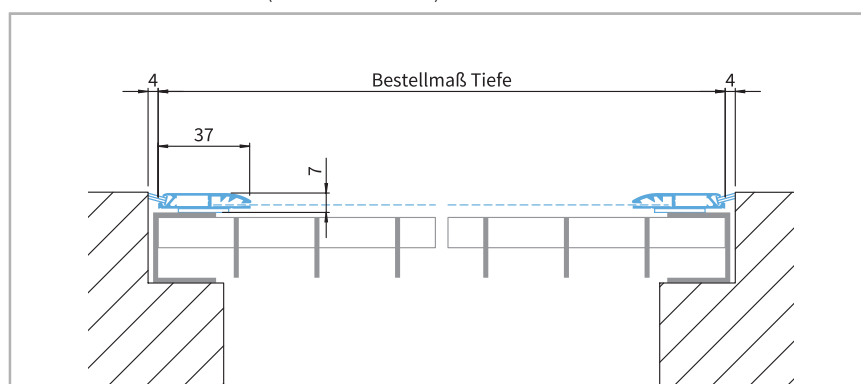
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Aufgesetzt zum Wandanschluss,
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

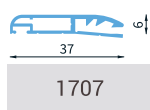
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

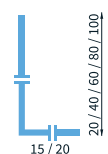
Optional:

- Schraubbefestigung mit Bürste nach unten gesondert angegeben
- 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



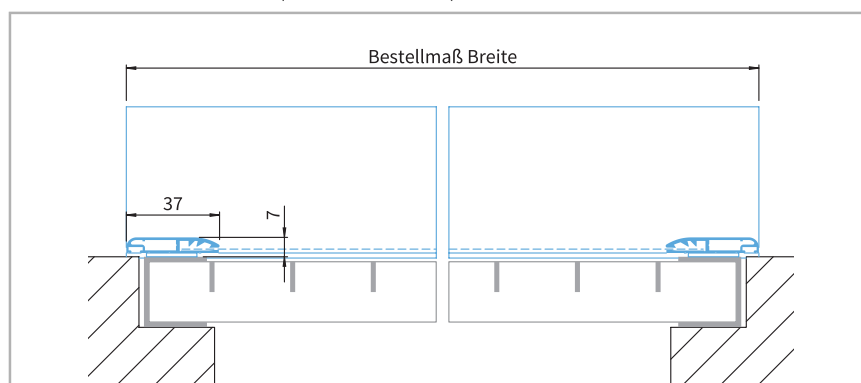
1707



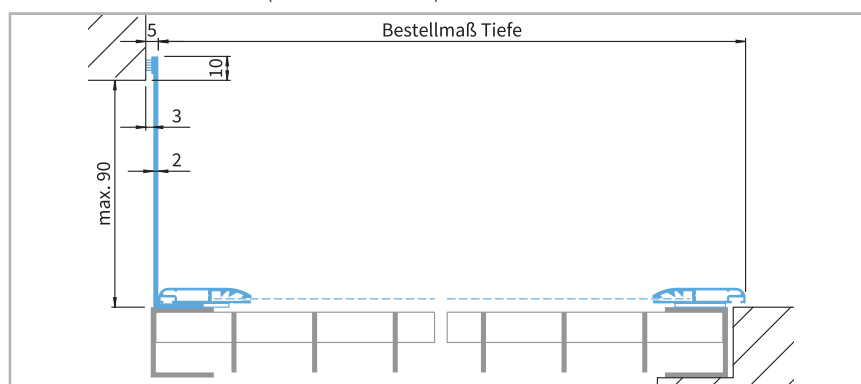
1602.4	20 x 15 mm
1605.4	40 x 20 mm
1606.4	60 x 20 mm
1608.4	80 x 20 mm
1610.4	100 x 20 mm

1602 / 1605 / 1606 / 1608 / 1610

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Aufgesetzt zum Wandanschluss, mit Aufkantung

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Höhe = Rahmenaußenmaß

Aufkantung (min. 115 mm)

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P4



lam1.de/LA-4

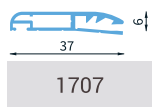
Montage und Besonderheiten

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

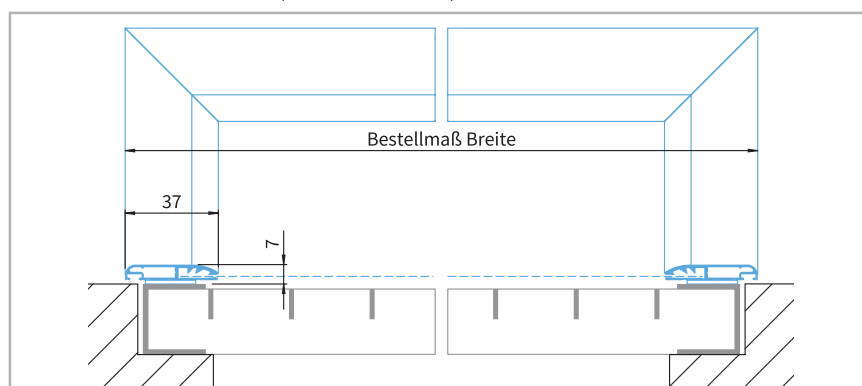
Optional:

- Schraubbefestigung mit Bürste nach unten gesondert angegeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Aufkantung erfolgt standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite

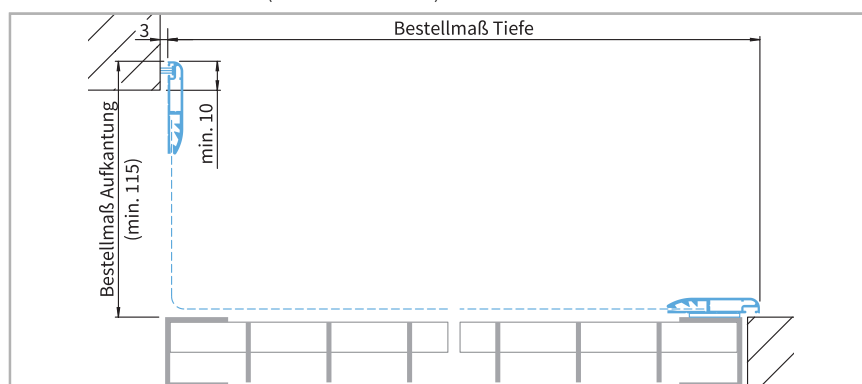
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Aufgesetzt,
mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 140 mm Höhe

Bestellmaße

Grundelement:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Zusatzrahmen:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe
(min. 150 mm)

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P4



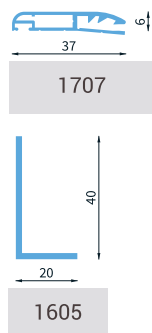
lam1.de/LA-5

Montage und Besonderheiten

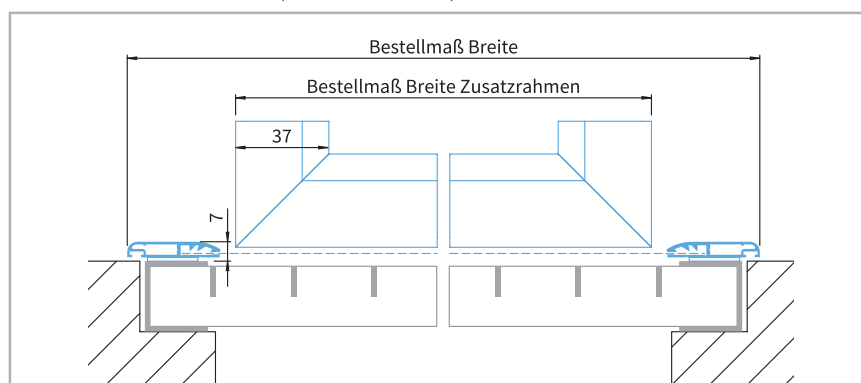
- Standardbefestigung mit Kautschukband nach unten
- Im oberen Bereich, Abdichtung zur Wand mit Bürste
- Die Lieferung des Zusatzrahmens erfolgt lose

Optional:

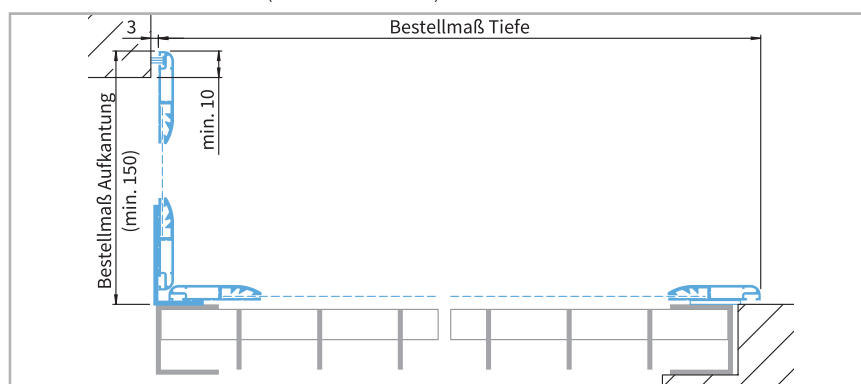
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Zusatzrahmen standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite

Verwendete Profile

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Aufgesetzt,
Regenschutz mit Polycarbonatplatte,
Zusatzrahmen mit Edelstahlgewebe

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 140 mm Höhe

Bestellmaße

Grundelement:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

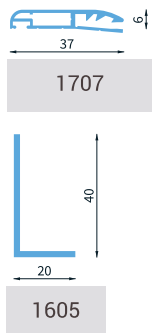
Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Zusatzrahmen:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß

Verwendete Profile



Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P5



lam1.de/LA-5R

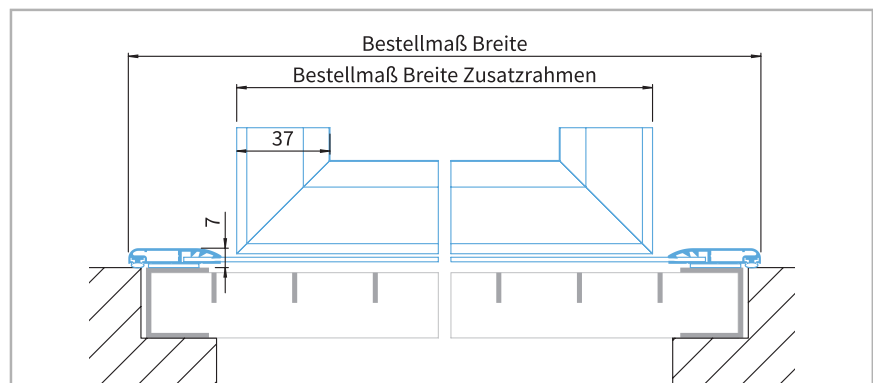
Montage und Besonderheiten

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

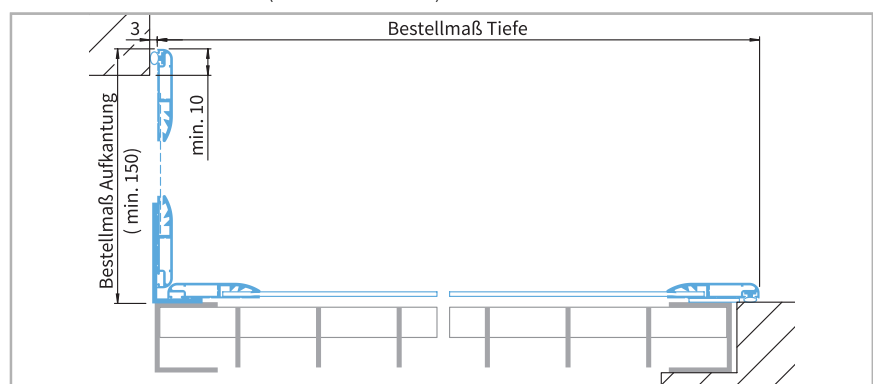
Achtung:

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

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Aufgesetzt,
Regenschutz mit Polycarbonatplatte,
Lüftungsprofil mit Edelstahlgewebe

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Einbautiefe

7 mm + 124 mm

Preistabelle

LA P6



lam1.de/LA-6R

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

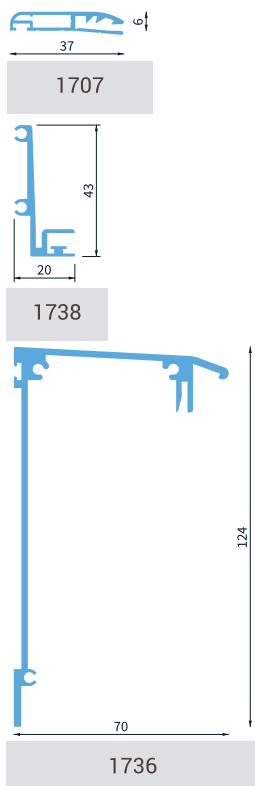
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband
- Lüftungsprofil standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite
- Die Lieferung des Lüftungsprofils erfolgt lose

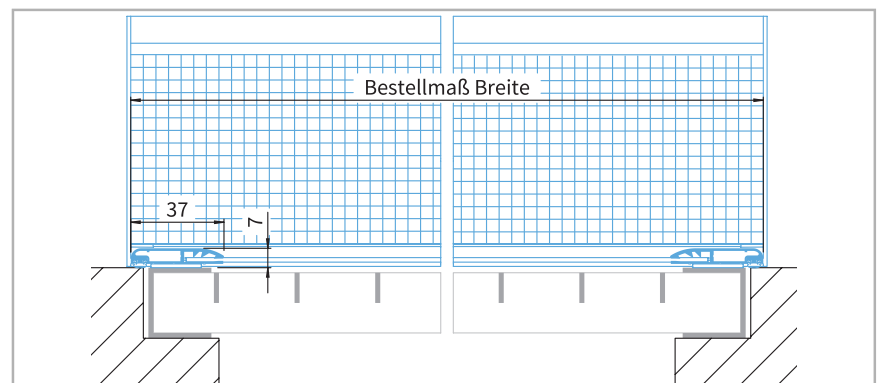
Optional:

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

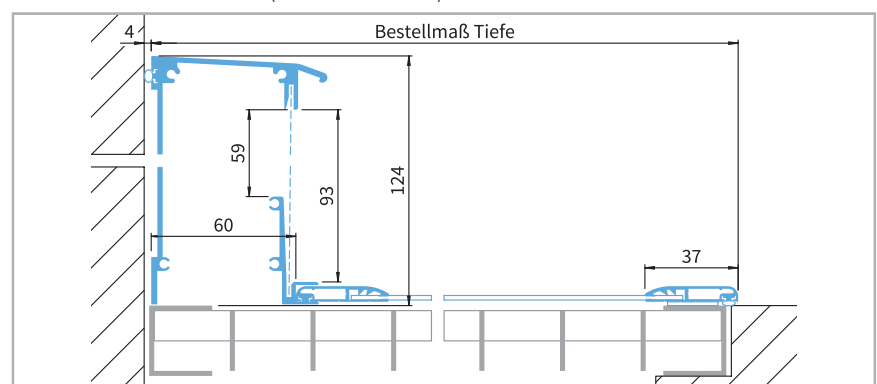
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Aufgesetzt,
Regenschutz mit Polycarbonatplatte

Einsatzbereich

Lichtschächte

Preistabelle

LA P2 x 1,5



lam1.de/LA-RD

Bestellmaße

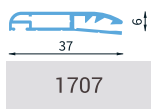
Breite = Lichtschacht + 78 mm

Tiefe = Bestellmaß Tiefe

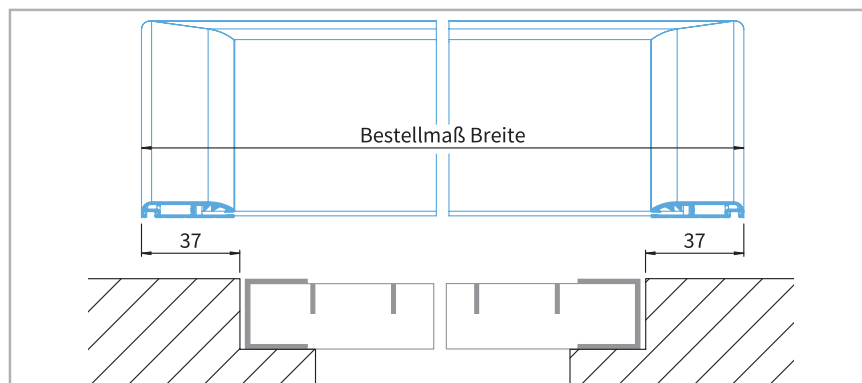
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung durch Verschraubung von Profil 1335 bauseits an Hauswand, mit 3-4 Schrauben und Dübeln
- Befestigungsmaterial bauseits

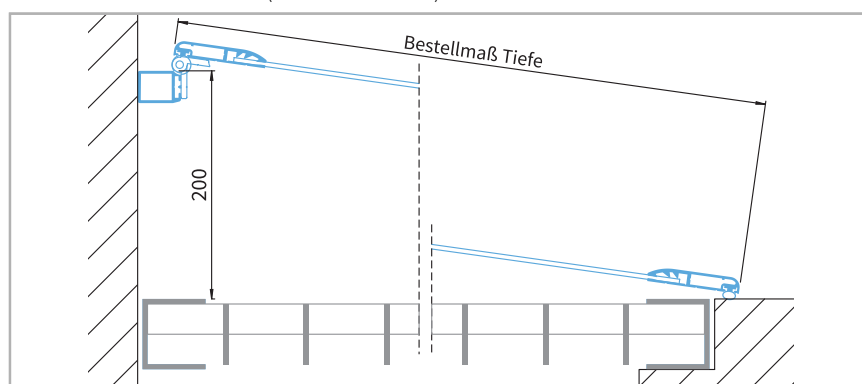
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Lichtschachtabdeckungen

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

Problemlösung:

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

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

Es empfiehlt sich ebenfalls, 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).



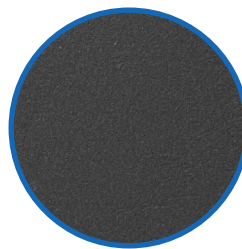
Anwendungsfall

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

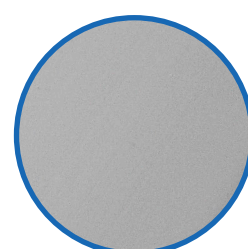
Solide Profile:



Farben:



grau mit Glimmer-Effekt
Pulverbeschichtung



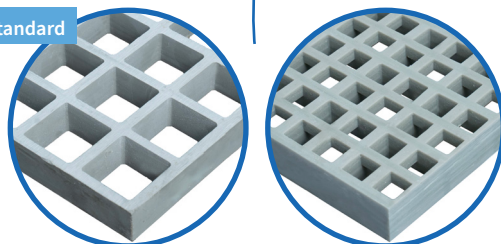
E6/EV1
Eloxal

Funktion:

Anstelle des Stahl-Gitterrostes ersetzt der Gittersafe die bestehende Abdeckung

GFK Gitterrost

Standard

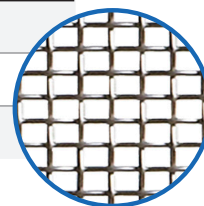


Teilung:	38 x 38 mm	20 x 20 mm
Öffnung:	32 x 32 mm	13 x 13 mm
Stegbreite:	5 / 6 mm	5 / 7 mm

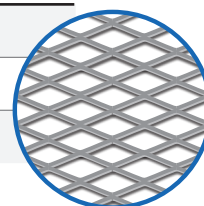
Robuste Gewebe:

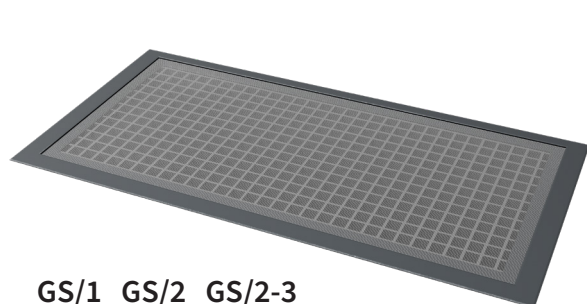
Hoch verschleißfest und langlebig
Gewebe Edelstahl

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

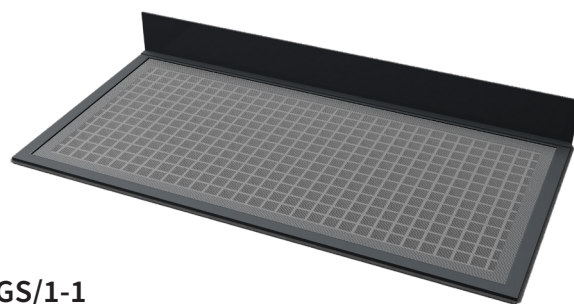


Farbe:	silber
offene Siebfläche:	30 %
Maschenweite in mm:	6,0 x 3,3
Drahtstärke in mm:	1,44



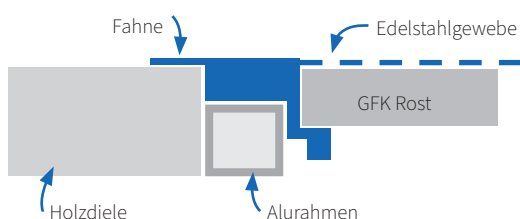


GS/1 GS/2 GS/2-3
ebenes Element



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						✓

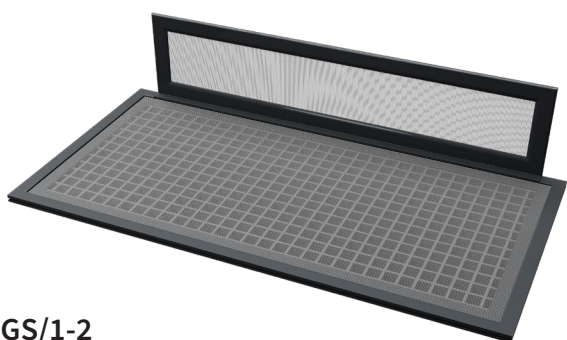


Empfehlung für Holzterrassen

Sauber abgedeckte Schnittstellen, ohne Stolperkante, bündig

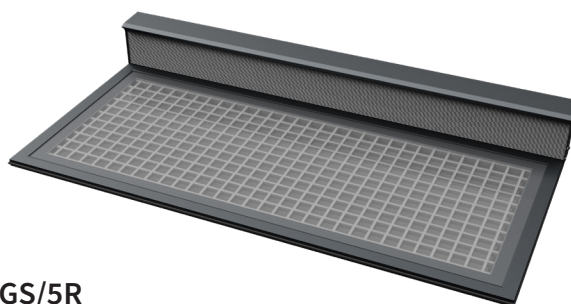
Hinweis: Alurahmen

ggf. kann auf einen vorinstallierten Rahmen aufgelegt werden, alternativ sollte ein Alurahmen zur Unterstützung montiert werden, sodass der Gittersafe nicht nur mittels Fahne aufgelegt ist.



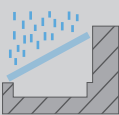
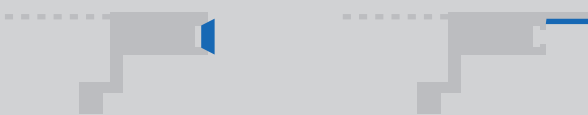
GS/1-2

Zusätzliche LA-Abdeckung senkrecht



GS/5R

Polycarbonatplatte mit Lüftungsprofil

Funktionen		Rahmenaufbau Basiselement		
				Seite
				296
				299
				302
				297
				300
				298
				301
				303

Gittersafe

Die Lämmermann Gittersafe-Abdeckungen sind mit einem GFK-Rost ausgestattet, der nur für Begehrbarkeit ausgelegt ist. Deshalb sollten die Abdeckungen nicht befahren oder mit zu schweren Punktlasten

versehen werden. Im Zweifelsfall sind entsprechende Traglasttabellen hinzuzuziehen und der Belastungsfall zu prüfen.

Ausführung

umlaufend mit Bürste

Einsatzbereich

Lichtschächte

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

GS P1



lam1.de/GS-1

Bestellmaße

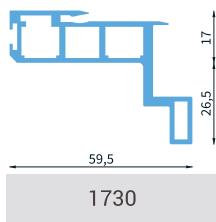
Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

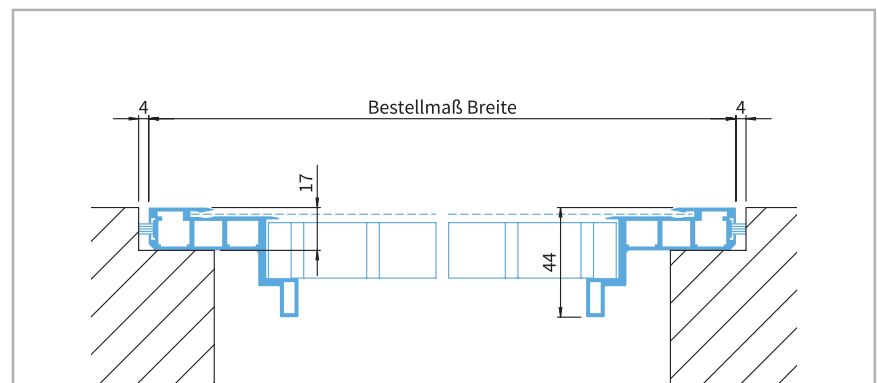
Montage und Besonderheiten

- 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

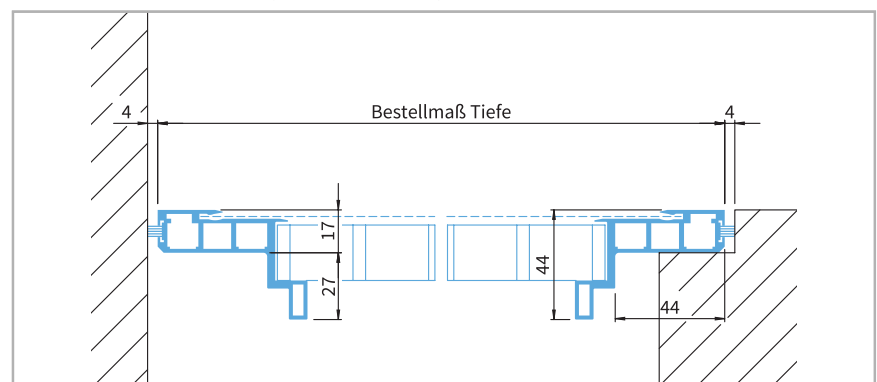
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

mit L-Winkel zum Wandanschluss

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

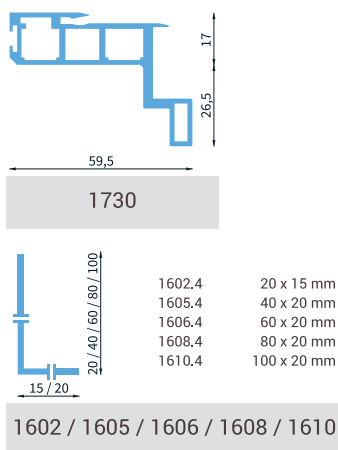


lam1.de/GS-1-1

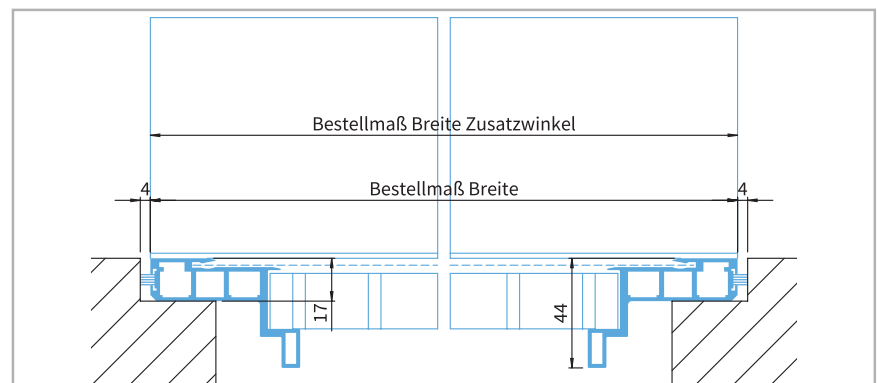
Montage und Besonderheiten

- 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

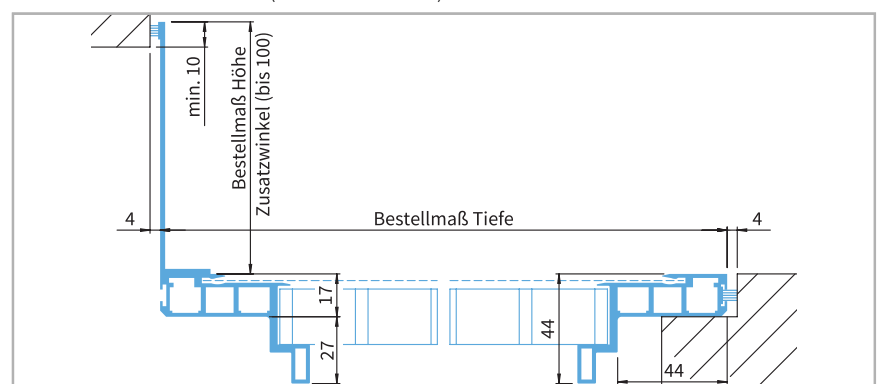
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

mit Zusatzrahmen zum Wandanschluss

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

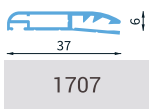
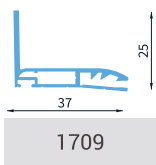
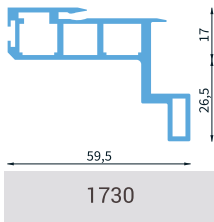
Zusatzrahmen:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

(min. 150 mm)

Verwendete Profile



Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

GS P1 x 1,5

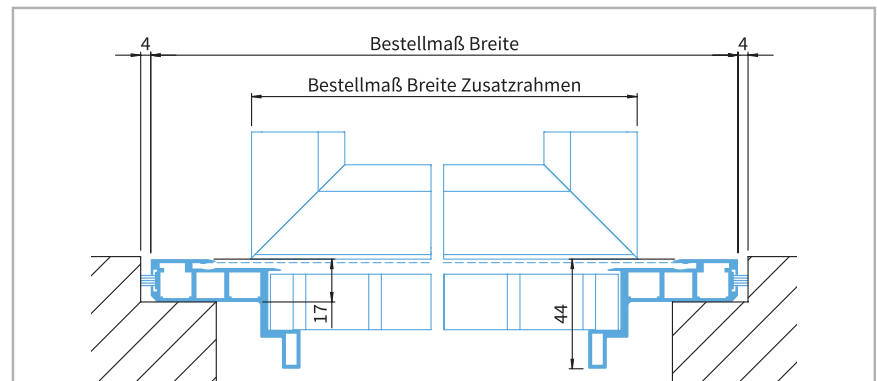


lam1.de/GS-1-2

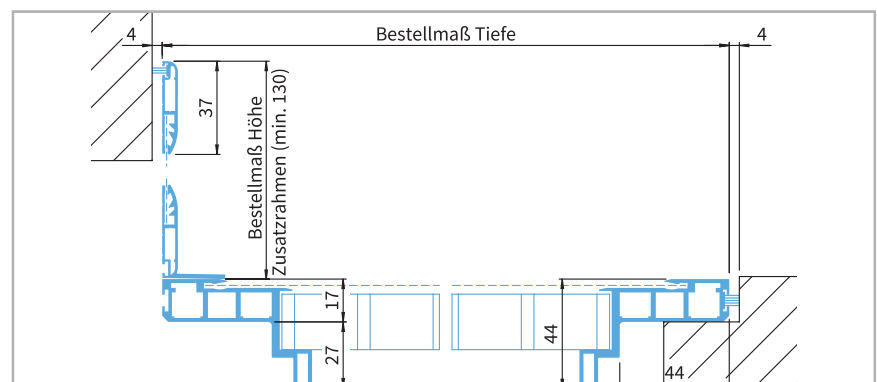
Montage und Besonderheiten

- 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

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

3-seitig, mit Fahne

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

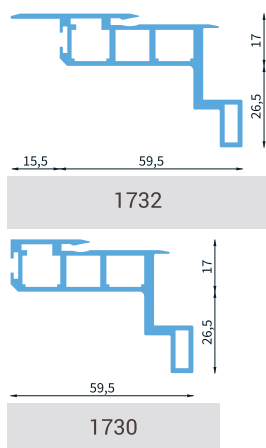


lam1.de/GS-2

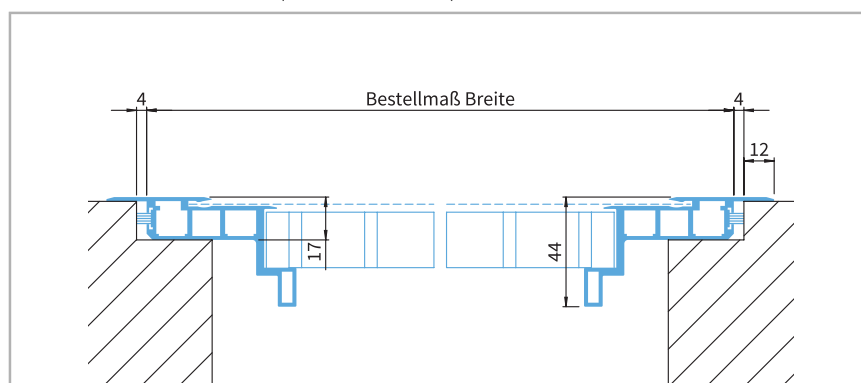
Montage und Besonderheiten

- 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

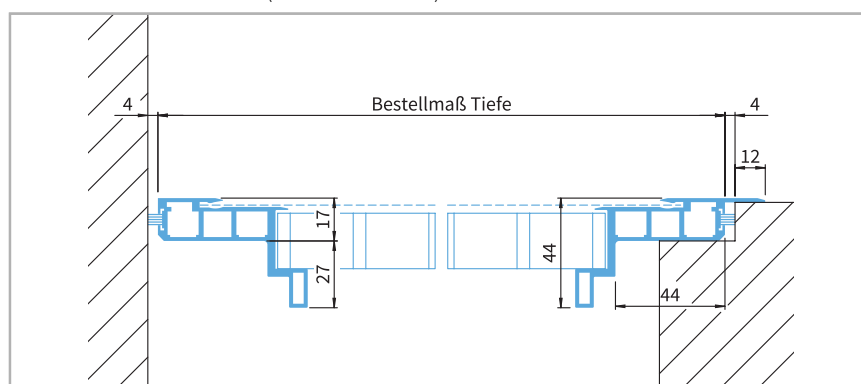
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

zum Wandanschluss

Einsatzbereich

Lichtschächte

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

GS P2 x 1,2



lam1.de/GS-2-1

Bestellmaße

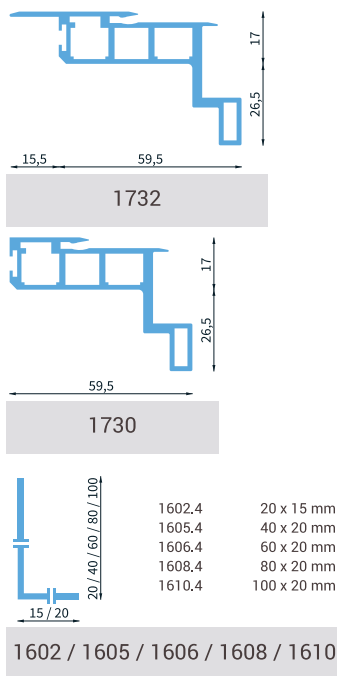
Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

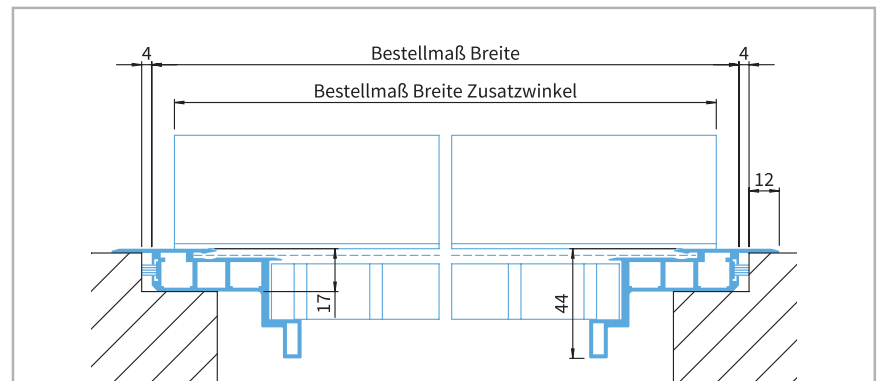
Montage und Besonderheiten

- 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

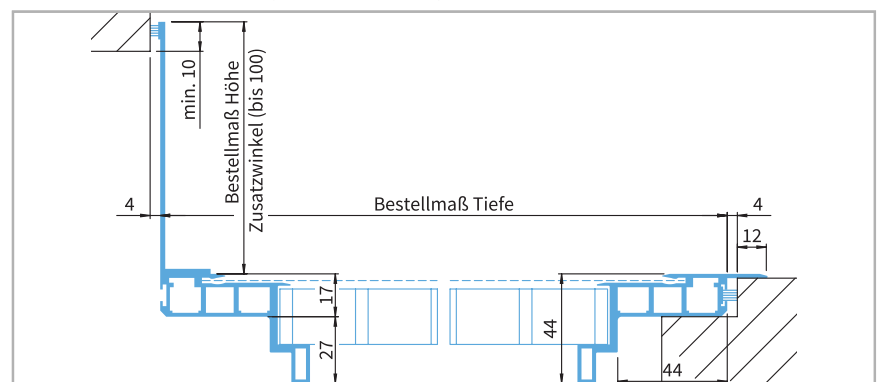
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

mit Zusatzrahmen zum
Wandanschluss

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Höhe = Rahmenaußenmaß

(min. 150 mm)

(Zusatzrahmen)

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

LA P2 x 1,5

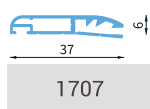
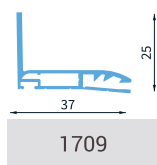
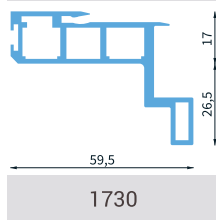
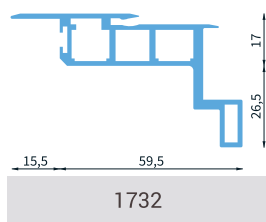


lam1.de/GS-2-2

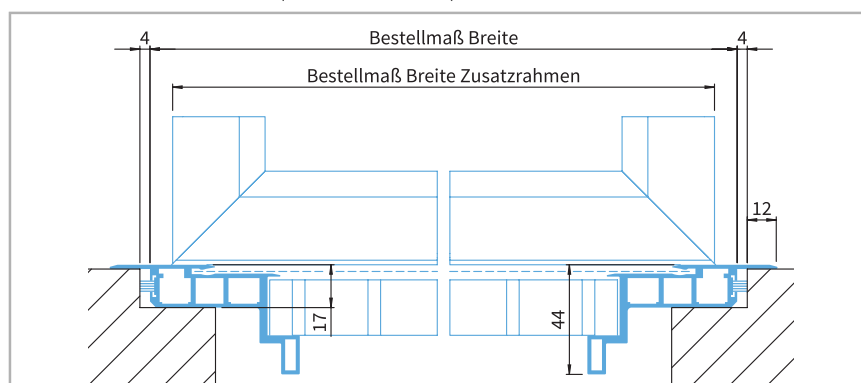
Montage und Besonderheiten

- 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

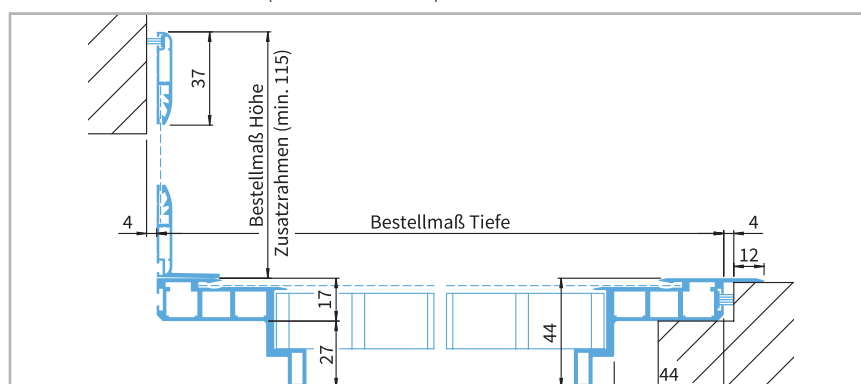
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

mit umlaufender Bürste

Einsatzbereich

Lichtschächte oder Aussparungen
im Terrassenbereich

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmaß - 8 mm

Höhe = Rahmenaußenmaß

(Zusatzrahmen)

Einbautiefe

17 mm + 27 mm

Preistabelle

GS P2

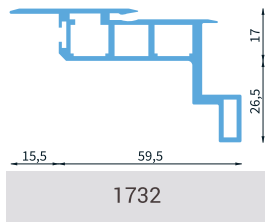


lam1.de/GS-2-3

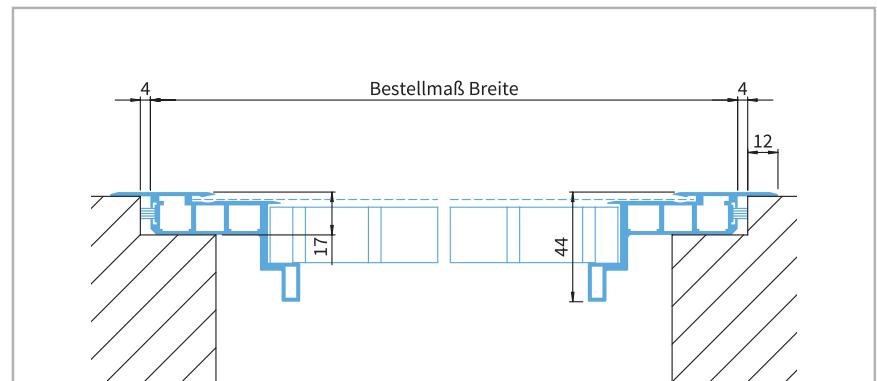
Montage und Besonderheiten

- 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

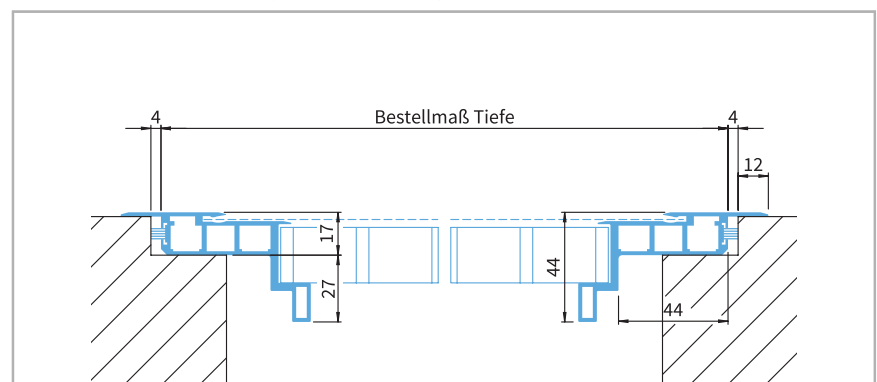
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Regenschutz mit Polycarbonatplatte
Lüftungsprofil mit Edelstahlgewebe

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

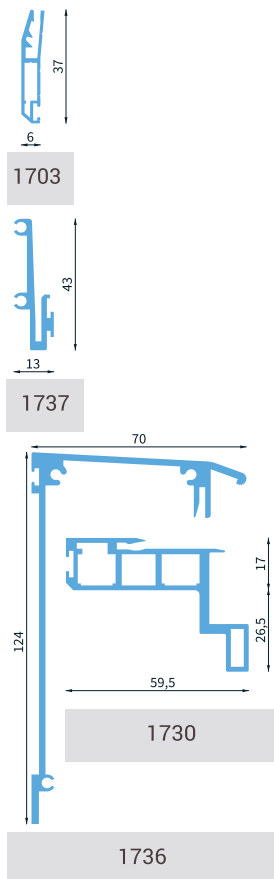
Montage und Besonderheiten

- 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

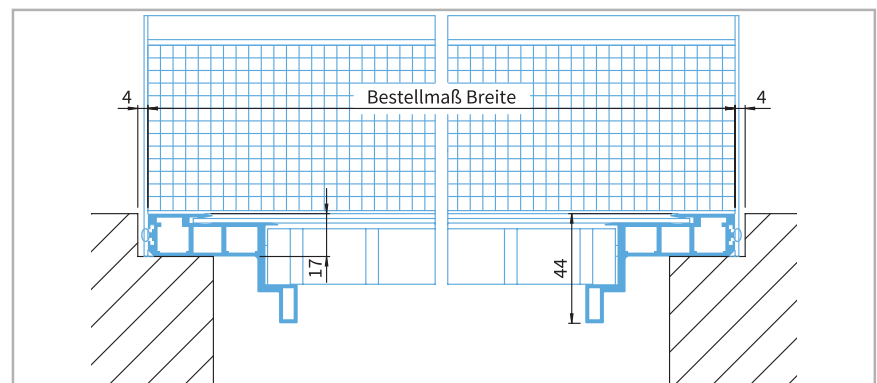
Optional:

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

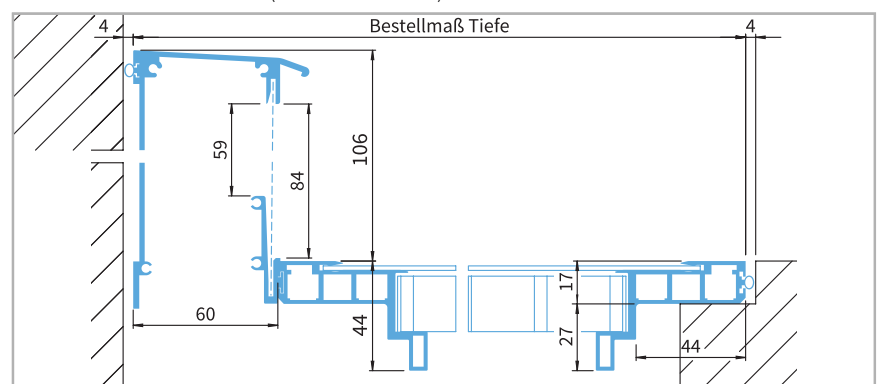
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



FUßABSTREIFER



E6/EV1 Eloxal

Vorteile

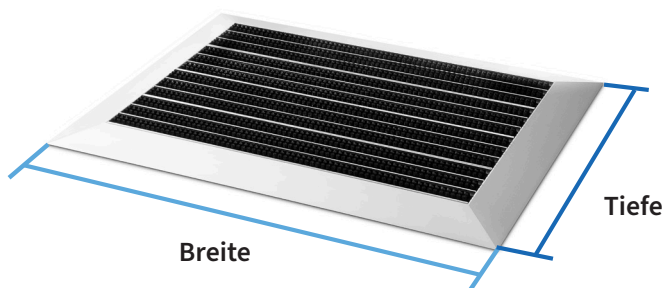
- pflegeleicht
- einfach zu reinigen
- robust und stabil
- wetterfest
- rutschsicher und geräuschgedämmt dank Gummiunterlage

grau mit Glimmer-Effekt





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



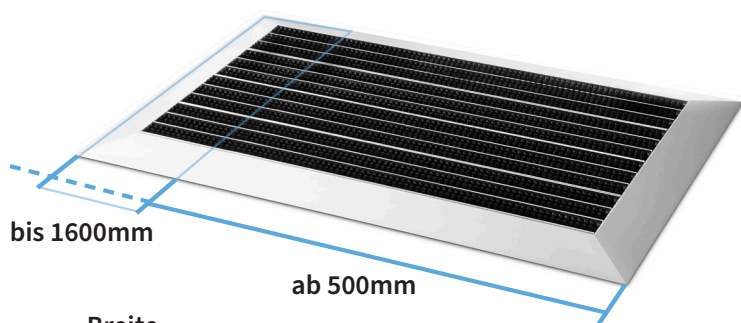
Fußabstreifer

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

Ein Akzent im Eingangsbereich. Passend

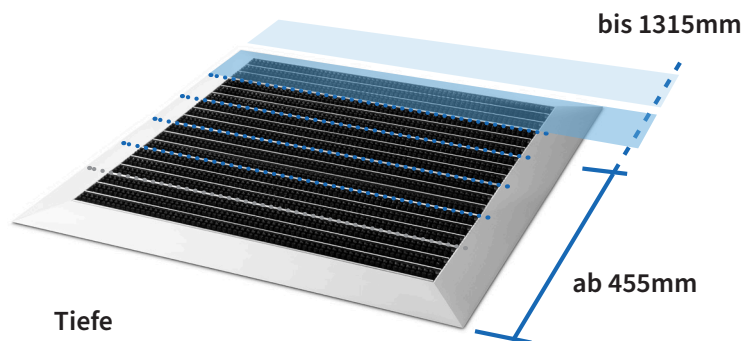
in Breite und Tiefe für die Gegebenheiten vor Ort.

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 Bürstenträgern um je 86mm erweitert werden. Tiefen somit in mm: 455, 541, 627, 713, 799, 885, 971, 1057, 1143, 1229 und 1315.

Ausführung

mit umlaufend abgeschrägtem Profil
und Bürsteneinsatz

Einsatzbereich

Innen- und Außenbereich

Einbautiefe

21 mm

Preistabelle

FA P



lam1.de/FA

Bestellmaße

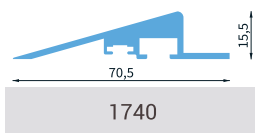
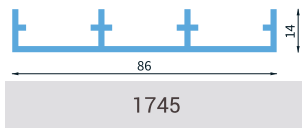
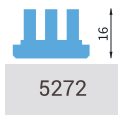
Breite = Bestellmaß Breite

Tiefe = siehe Preisliste Rastermaß

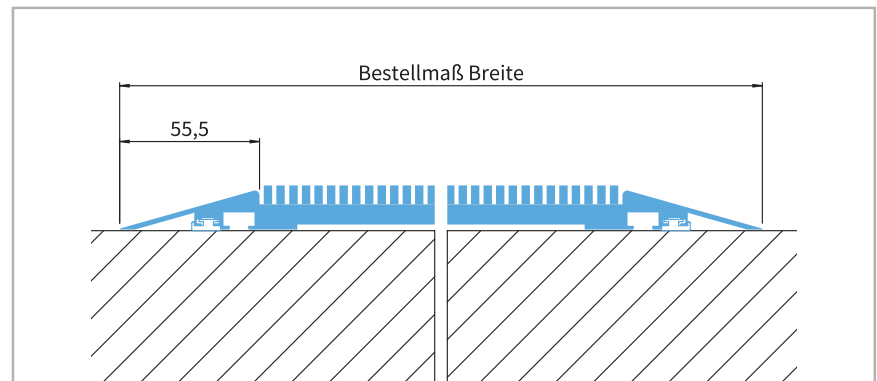
Montage und Besonderheiten

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

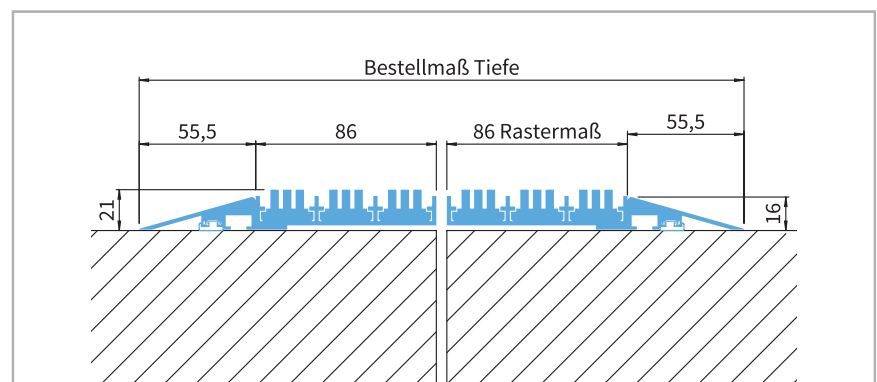
Verwendete Profile



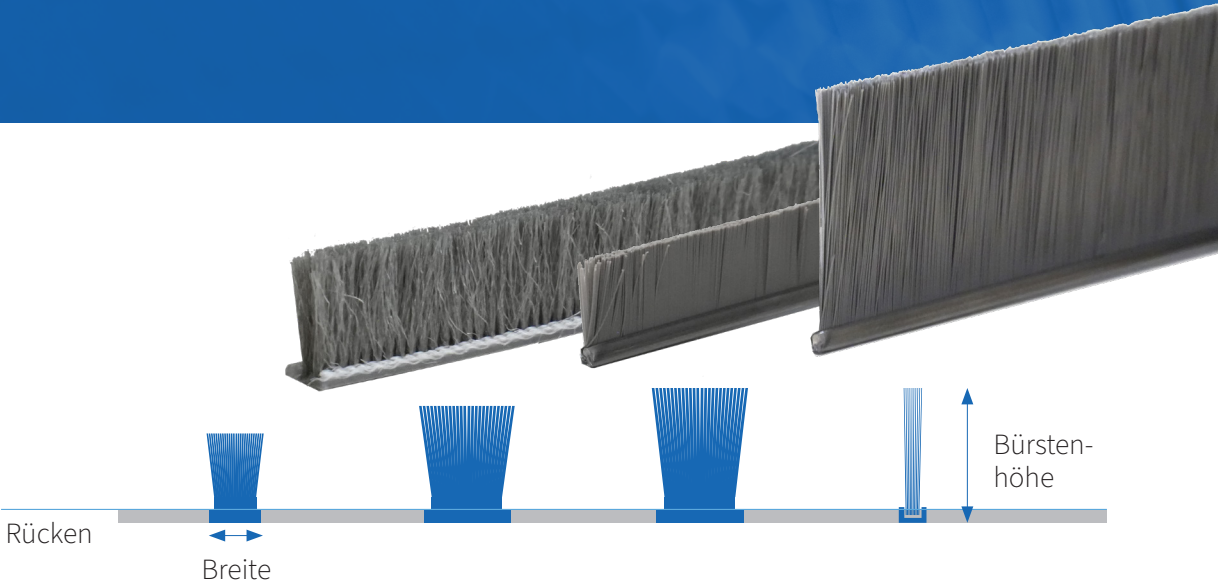
Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



BÜRSTEN



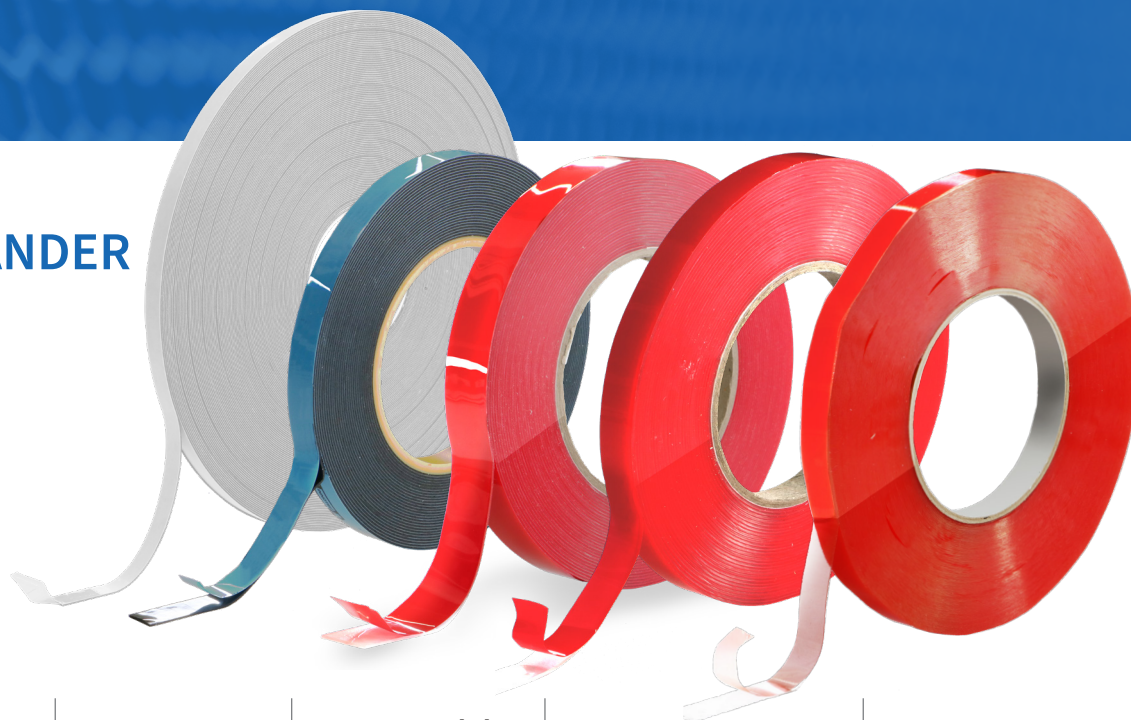
Höhe	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	17	18	20	25	26	30	36	50
Breite																				
4,8 mm Rücken	5199	5200	5201	5206	5202	5210	5203	52031	5205	5207		52081	5209	52091	5212	5213		52131		
6,9 mm Rücken	5214	5216	5217	5218	5219	5220	5221	5222	5224	5225		52251	5226	5227	5228	5233		5234		
mit Kleberücken			5236				5240		5242											
mit Metallrücken											5249						5251		5252	5255

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



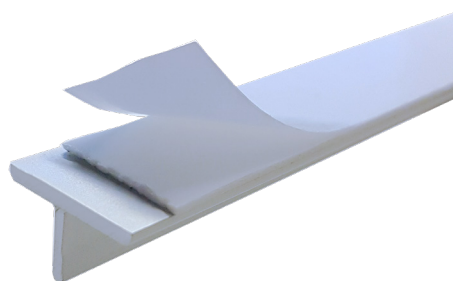
5481.0

Doppelseitiges Montageklebeband 19 mm

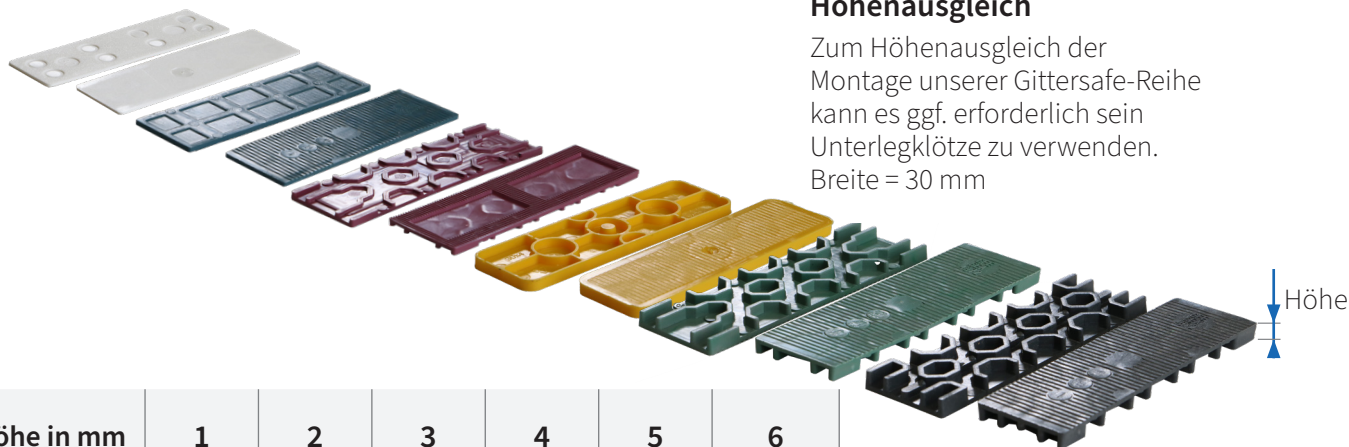


5480.0 + 5481.0

Doppelseitiges Montageklebeband 12 + 19 mm



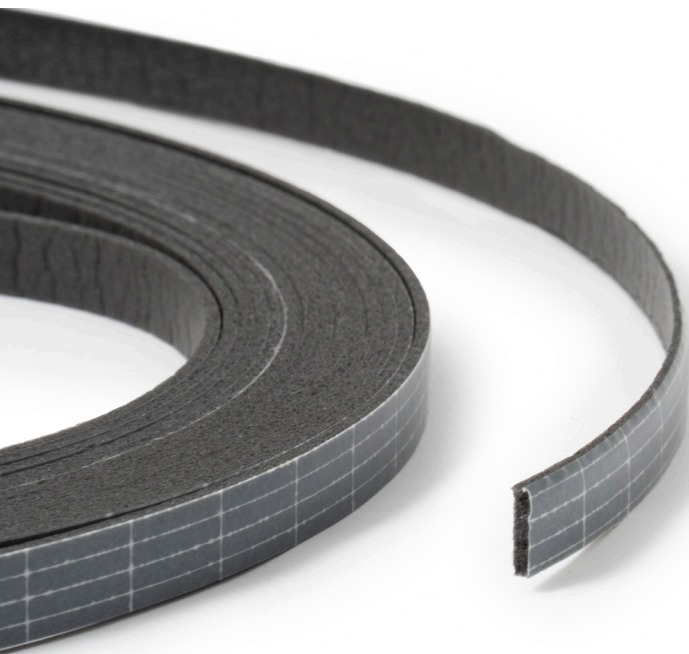
UNTERLEGPLATTE



Höhenausgleich

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

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



VORLEGEKLEBAND

Anwendungszweck: Zum Ausgleich von Toleranzen und zur Vermeidung von Lichtspalten insbesondere bei Montage 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	100	100	100	100





8002.0

Spezialbohrer für
Federstifthülsen



8013.0

Kegelsenker für
Abdeckkappen
Art.Nr. 5358 und
53581



8505

Lackausbesserungsstift, 11 ml

8505.11 RAL 9016

8505.14 grau mit Glimmereffekt

8505.4 EV1

8505.71 DB 703

8505 HW.FS

Lackausbesserungsstift
mit Pinselspitze, 12 ml

8505.7016.HW.FS

8505.8001.HW.FS

8505.8003.HW.FS

8505.8014.HW.FS

8505.8077.HW.FS

8505.9005.HW.FS

8505.9006.HW.FS

8505.9007.HW.FS

80010.0 Kedereinroller

80060.0 Kedereinroller
für Metallgewebe



8153.0

Montagewerkzeug
für PT-Scharnier



80071.0

Demontage-
werkzeug
Plissee



80072.0

Halteclip-Entferner Plissee



8006.0

für Höhenverstellung SA/8 TX 10 x 152 mm



8121.0

Bohrschablone Schiebe-
anlage Rollenverschluss



alle Artikel nicht rabattfähig

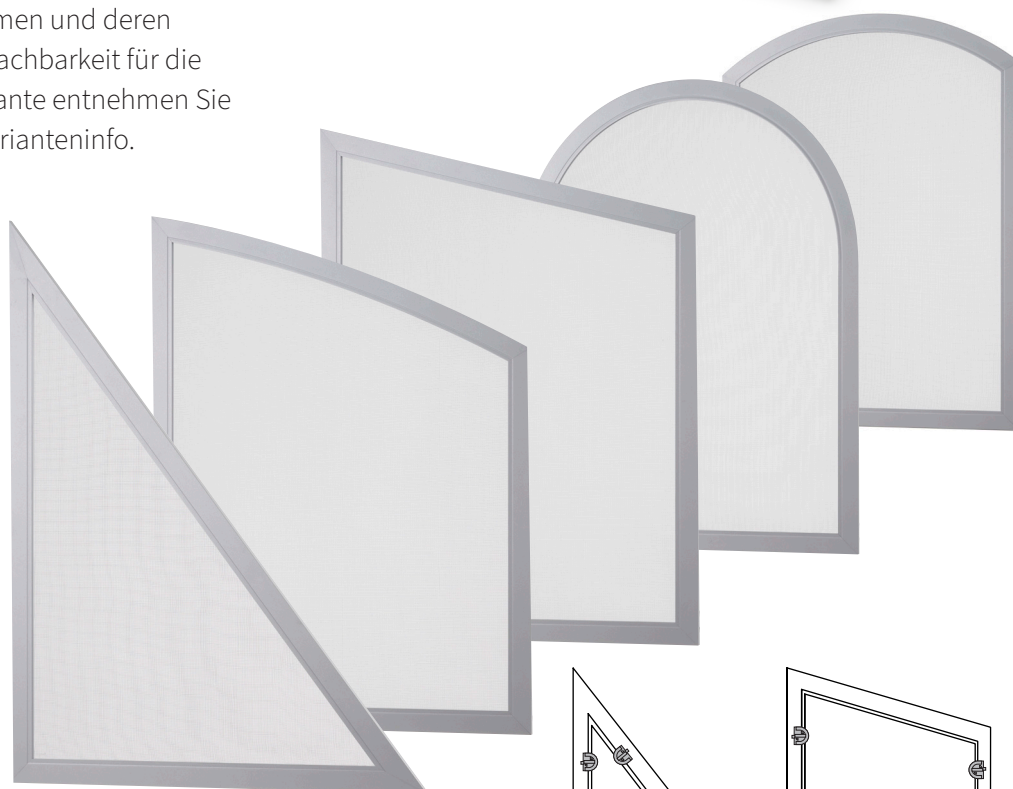
SONDERFORMEN





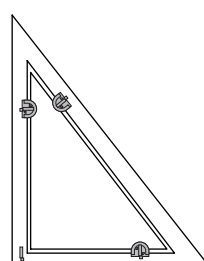
Info

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



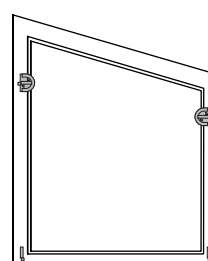
Mittenarretierungen

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



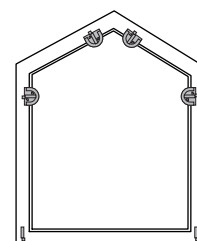
SO/1:

3 x Mittenarretierung
1 x Winkellasche



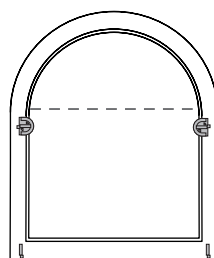
SO/3:

2 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche



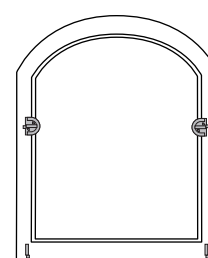
SO/6:

4 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche



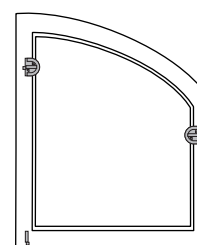
SO/8:

2 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche



SO/9:

2 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche



SO/12:

2 x Mittenarretierung
2 x Winkellasche



MITTENARRETIERUNG

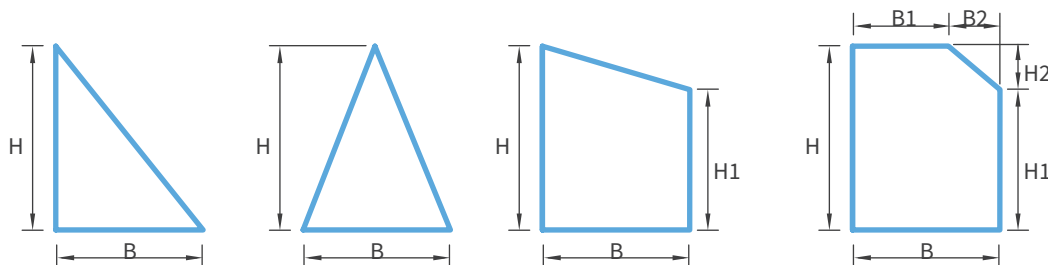


WINKELLASCHE

außerwinkelige Elemente

Info:

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



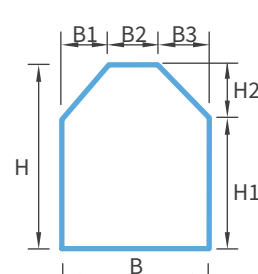
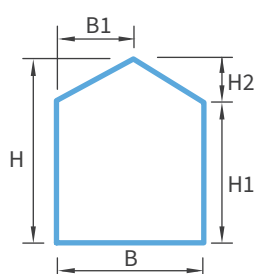
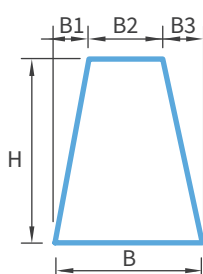
Variante:

SO/1

SO/2

SO/3

SO/4

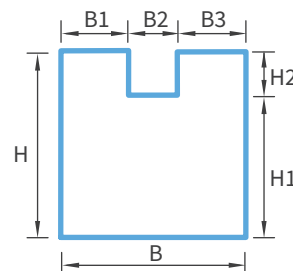
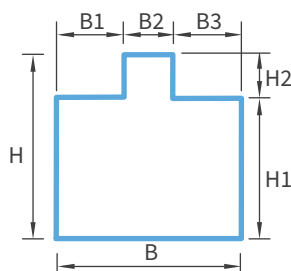
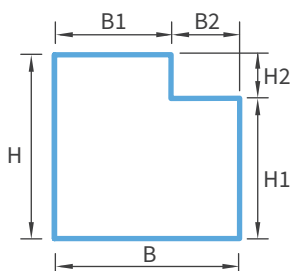


Variante:

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.

Bei Gittersafe erfolgt die Aufpreisberechnung mit Faktor 2.

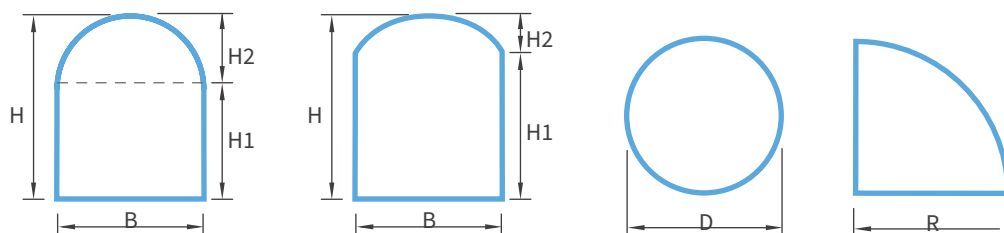
Hinweise zu Aufmaß und Bestellung

Bestellungen mit bemaßten Skizzen oder Schablonen im Maßstab 1:1. Bestellmaße sind Fertigungsmaße.

Fertigungstoleranzen können bis 3 mm betragen.

Ansichtsseite mit angeben (von außen oder innen), bzw. bei LA und GS von vorne oder hinten (Wand). Bei Lichtschachtabdeckungen fertigen wir standardmäßig immer gemäß Ansicht außen und vorne.

gebogene Elemente

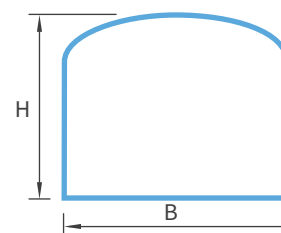
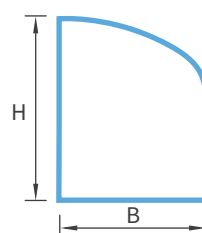
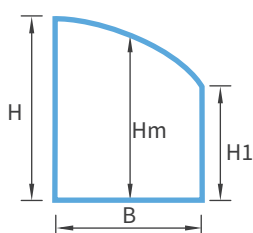


Variante:	SO/8	SO/9	SO/10	SO/11
-----------	------	------	-------	-------

nur Bogen-Rohling möglich



-



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

nur Bogen-Rohling möglich



-

-

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.

Hinweise zu Aufmaß und Bestellung

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

Bestellmaße sind Fertigungsmaße. Fertigungstoleranzen können bis 3 mm betragen.

Info

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



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 hochwertige Pulverbeschichtung oder edle Eloxierung.

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

Die Rahmenecken sind auf Gehrung geschnitten und mit einem, in die Hohlkammer der Profile, eingeschobenen Eckwinkel aus Aluminium oder Zinkdruckguss verpresst. Bewegliche Rahmen- und Flügelemente werden zusätzlich mit einem 2-Komponentenkleber verklebt.

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 Insektenschutz-element und geschlossenem Fensterflügel keine Insekten befinden, da diese durch Vögel „gejagt“ werden.

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

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

Beschläge:

Abhängig vom Element stehen verschiedene Beschläge zur Verfügung:

- Federstifte, Einhängewinkel, Federn und Schrauben aus Edelstahl
- Scharniere, Schalengriffe, Clips- und Bügelgriffe
- 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 einem Türschließer ausgestattet werden

Keder:

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

passend zur Gewebefarbe, in schwarz oder transparent erhältlich.

Bedienung

Aufgrund der guten Durchsicht der LÄMMERMANN Insektenschutzgewebe besteht die Möglichkeit, dass diese übersehen werden können. Gerade bei Schiebeanlagen ohne Quersprossen ist die Gefahr groß; 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 online im
Partnerbereich.

Ersatzteile

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

Fertigungstoleranzen

Seitenlängen:

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

Lichtspalt bei Bürstendichtungen

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

Verfärbung alter Kunststoffblendrahmen

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

Muster, Nachbestellungen, Reparaturen

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

Katalog

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

anleitungen.

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

erlischt jeglicher Gewährleistungs- und Garantie-
anspruch.

Profil-Gehrungen

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

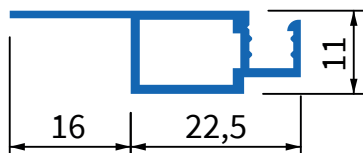
Blendrahmen sichtbar werden. Dies ist kein Mangel,
da ein vermeintlich großer Lichtspalt richtig ge-
messen nur wenige Zehntelmillimeter aufweist und
somit kleiner als die lichte Öffnung des Insekten-
schutzgewebes ist.

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

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

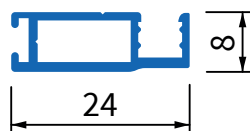
Technische Änderungen sind vorbehalten.
Für eventuelle Druckfehler oder Irrtümer ist jede
Haftung ausgeschlossen.

PROFILE 1



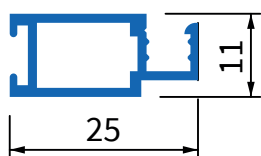
1001

Spannrahmenprofil mit Fahne
16 mm



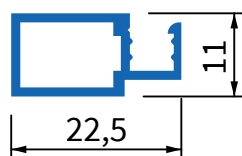
1003

Spannrahmenprofil klein, mit
Bürstenführung



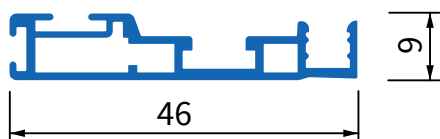
1007

Spannrahmenprofil mit
Bürstenführung



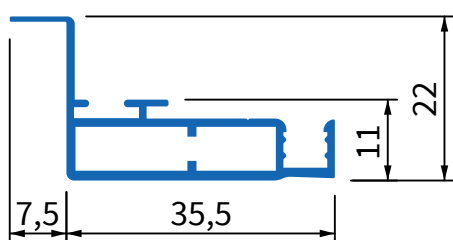
1008

Spannrahmenprofil
ohne Bürstenführung



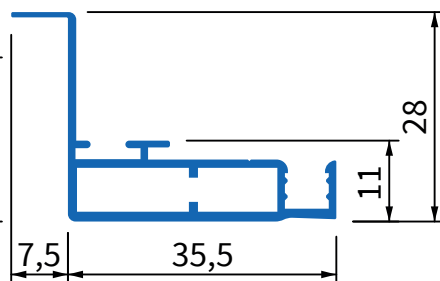
1020

Spannrahmenprofil mit
Bürstenführung



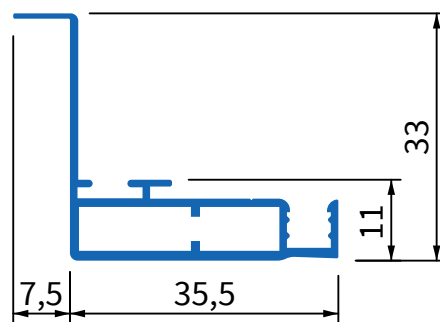
1202

Spannrahmenprofil SEC mit
Fahne 21 mm



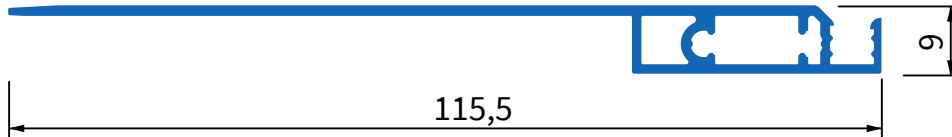
1204

Spannrahmenprofil SEC mit
Fahne 27 mm



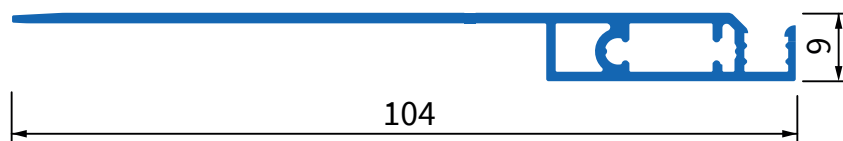
1206

Spannrahmenprofil SEC mit
Fahne 32 mm



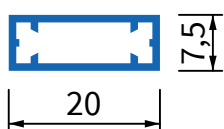
1225

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



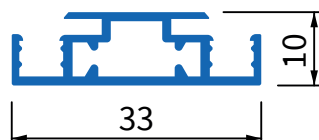
1227

Sockelsprosse für Flügelprofile 1218, 1220, 1221, 1222



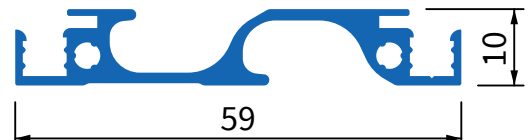
1010

Sprossenprofil ohne Gewebeteilung



1228

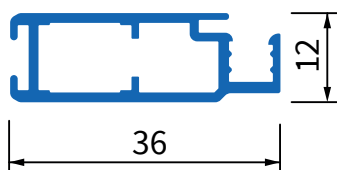
Sprossenprofil, gewebeteilend



1229

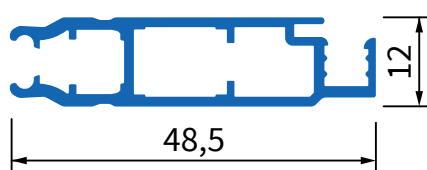
Griffsprossenprofil gewebeteilend

PROFILE 3



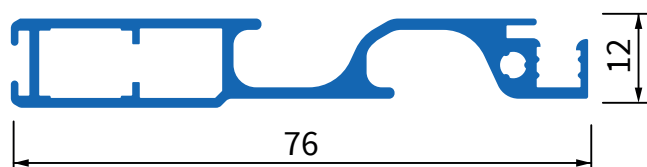
1218

Pendeltürprofil mit Bürstenaufnahme



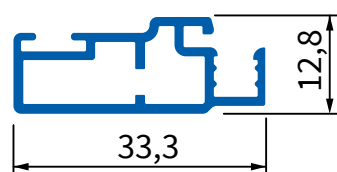
1219

Pendeltürprofil mit Beschlagsaufnahme



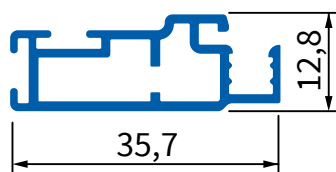
1216

Pendeltürprofil mit Griffmulden



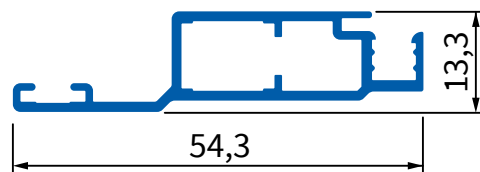
1220

Drehrahmenprofil



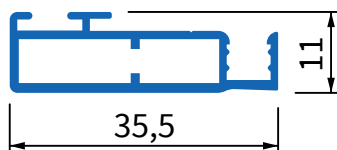
1221

Drehrahmenprofil mit seitlicher Bürstenführung



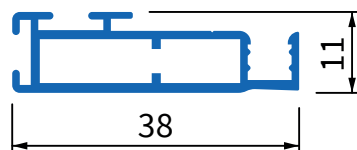
1222

Drehrahmenprofil mit Fahne



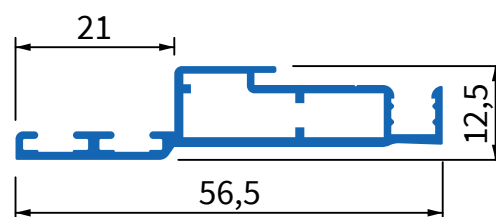
1230

Spann- und Drehrahmenprofil, schmal



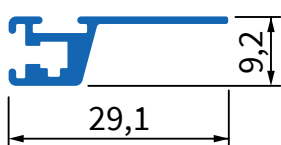
1231

Spann- und Drehrahmenprofil mit Randbürste, schmal



1232

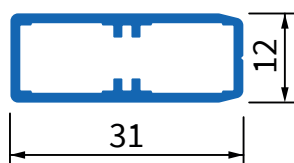
Spann- und Drehrahmenprofil mit Fahne, schmal



1240

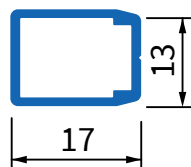
h-Bürstenführungsprofil

MONTAGERAHMEN



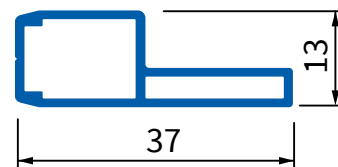
1331

Einbaurahmenprofil für
Pendeltüren



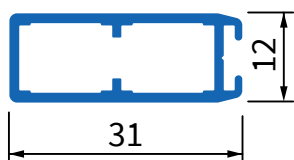
1334

Einbaurahmenprofil für
Pendeltür



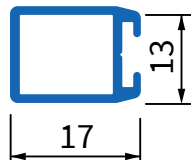
1337

Einbaurahmenprofil mit Fahne
für Pendeltür



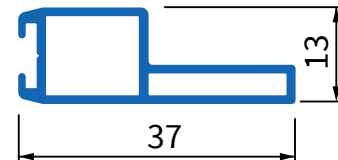
1332

Einbaurahmenprofil mit
Bürstenführung für Pendeltüren



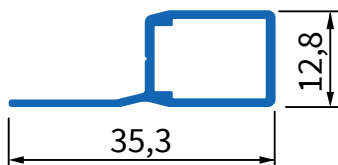
1335

Einbaurahmenprofil mit
Bürstenführung für Pendeltür



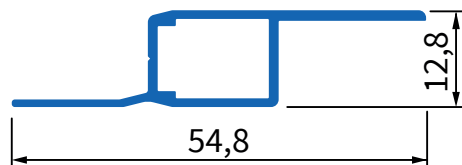
1338

Einbaurahmenprofil mit Fahne und
Bürstenführung für Pendeltür



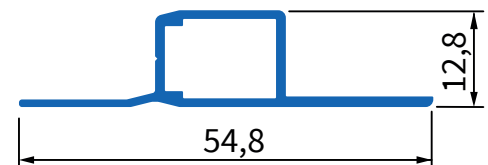
1322

Einbaurahmenprofil mit
Fahne



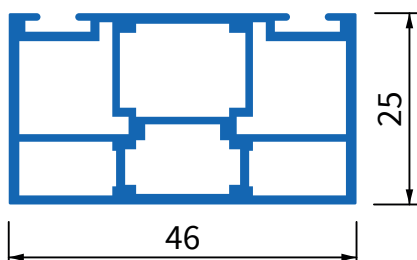
1324

Einbaurahmenprofil Doppelfahne,
gegenseitig



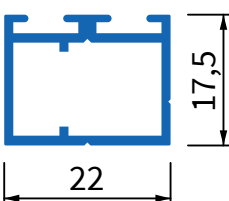
1326

Einbaurahmenprofil mit Doppelfahne,
gleichseitig



1041

Einbaurahmenprofil verstärkt für
Drehtüren

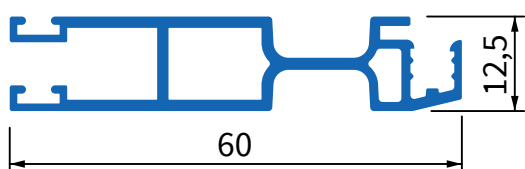


1042

Einbaurahmenprofil für
Drehtüren

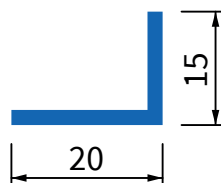
PROFILE 5

FÜR SCHIEBEANLAGEN



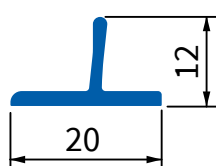
1053

Schiebeanlagenprofil mit
Griffmulde



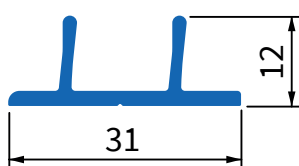
1602

L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm



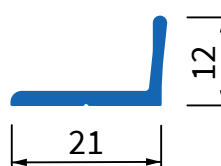
1107

T-Führungsschiene für
Schiebeanlagen



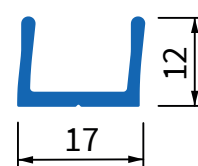
1108

Doppel-T-Führungs-
schiene für Schiebe-
anlagen



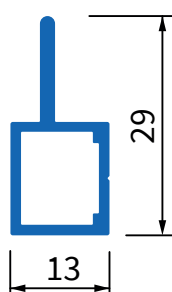
1112

L-Schiene für
Schiebeanlagen,
abgeschrägt



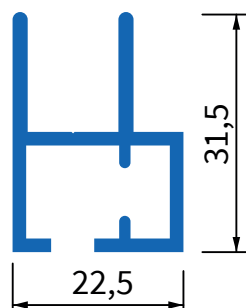
1115

U-Schiene für Schiebe-
anlagen, abgeschrägt



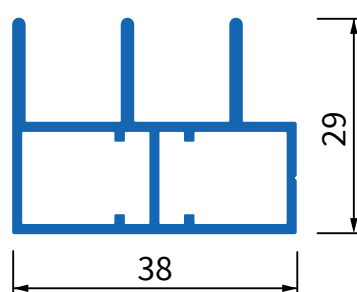
1103

Führungsschiene für
1-schienige Schiebe-
anlagen



1101

Führungsschiene für
2-schienige Schiebe-
anlagen



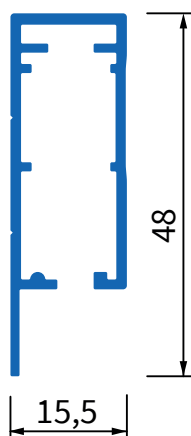
1106

Führungsschiene für
3-schienige Schiebe-
anlagen



1100

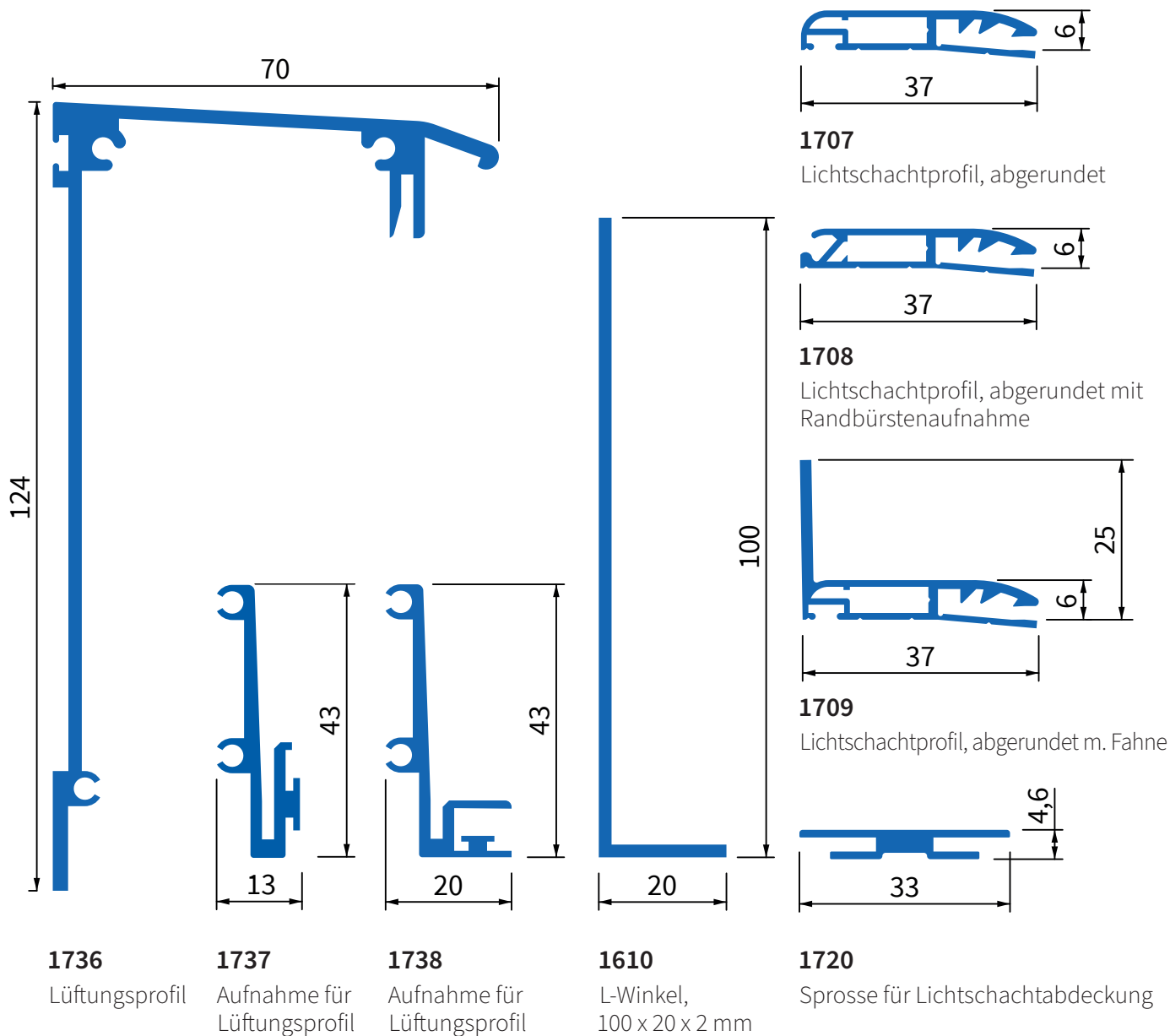
Z-Führungsprofil
für Schiebe-
anlage



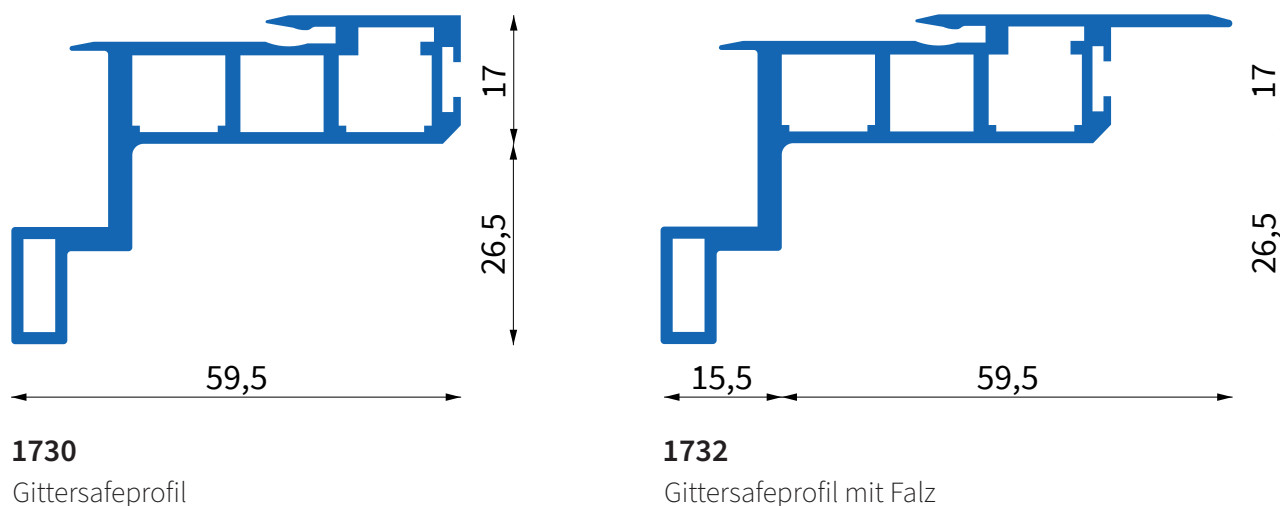
1102

Laufprofil für
Schiebeanlagen hängend

FÜR LICHTSCHACHTABDECKUNGEN

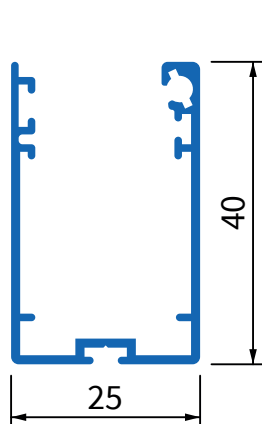


FÜR GITTERS SAFE

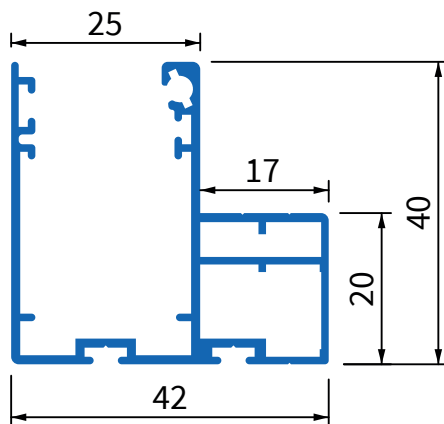


PROFILE 7

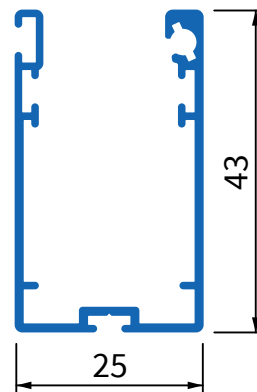
FÜR ROLLO 1-4



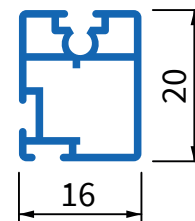
2305
Rollo-Führungsschiene R/1-R/3



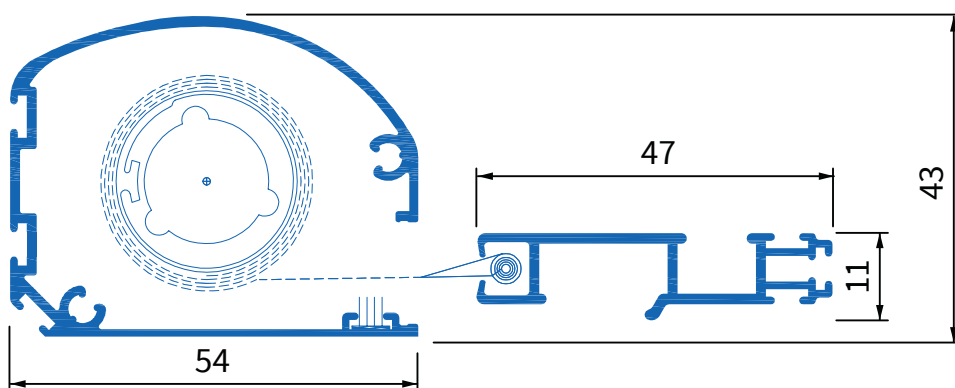
2307
Rollo-Führungsschiene R/4



2308
Rollo-Führungsschiene mit Befestigungsnot R/2-EHW



2309
Verbindungsprofil

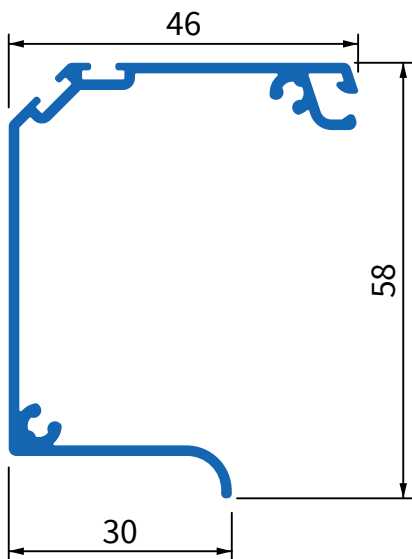


2335 / 2345
Rollokassette mit Zugschiene

2335
Gewebelänge 160 cm, schwarz

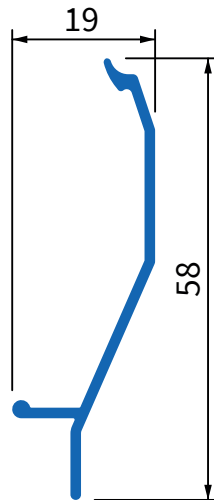
2345
Gewebelänge 240 cm, schwarz

FÜR ROLLO 6-9



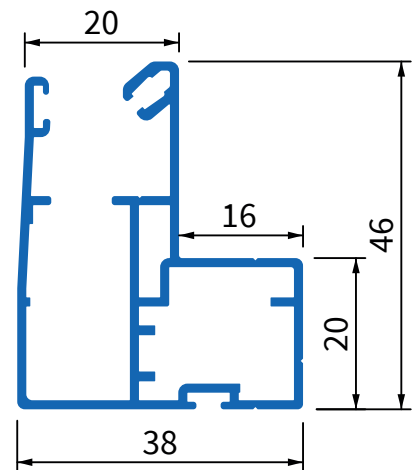
2310

Rollo Kassettengrundprofil



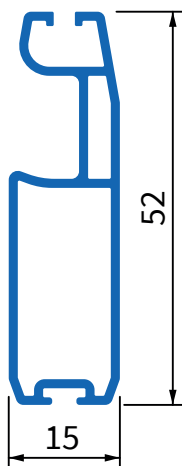
2311

Rollo Kassettendeckel



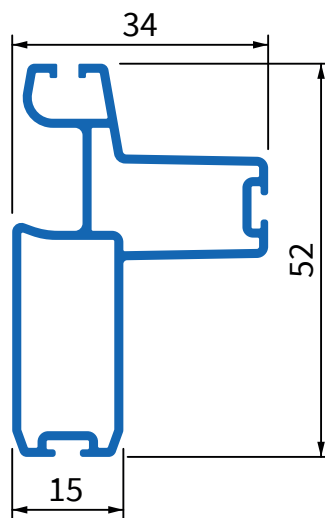
2312

Rollo-Führungsschiene R/6 - R/9



2313

Rollo Zugschiene

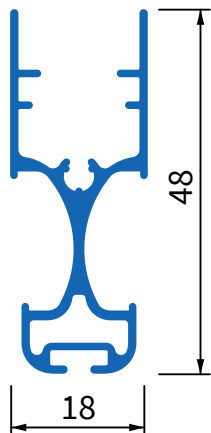


2314

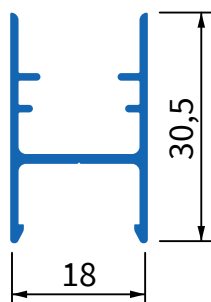
Rollo Zugschiene mit Abdichtung zum Fensterabschluss

PROFILE 9

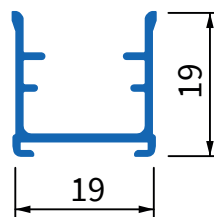
PLISSEE



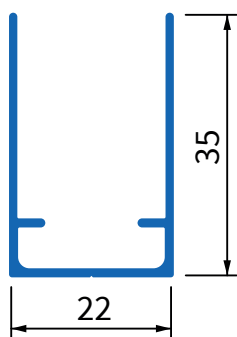
2525
Zugschiene



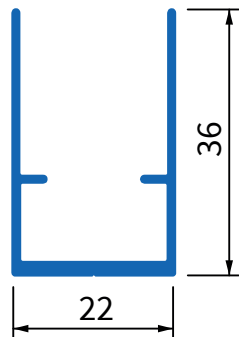
2511
Anschlagprofil



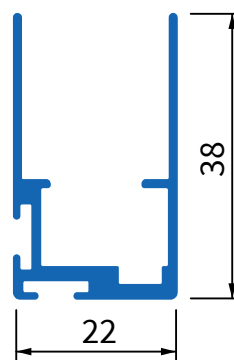
2515
Anschlagprofil innenliegend



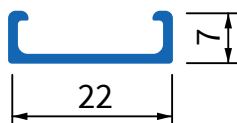
2550
Obere Führungsschiene



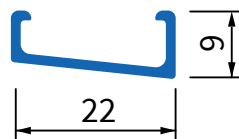
2555
Kombi-Rahmenprofil



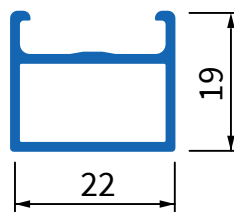
2556
Kombi-Rahmenprofil mit Bürstenführung



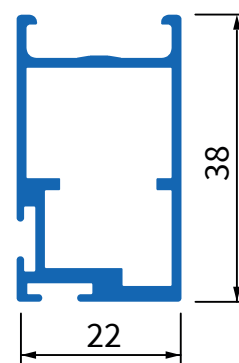
2530
Laufschiene, gerade



2561
Laufschiene, schräg

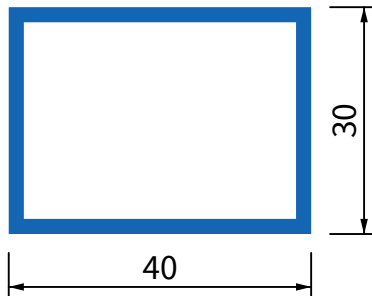


2570
Kombi-Rahmenprofil
Laufschiene



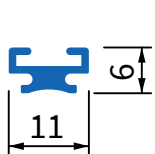
2571
Kombi-Rahmenprofil Lauf-
schiene mit Bürstenführung

ZUBEHÖR



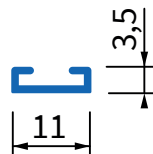
1012

Vierkantprofil 30 x 40 x 2 mm



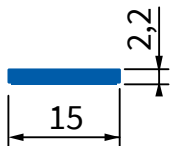
1680

Bürstenführungsschiene zum
Einschieben



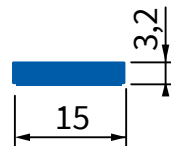
1685

Bürstenführungsschiene



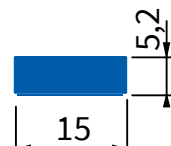
1622

Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 2 mm



1623

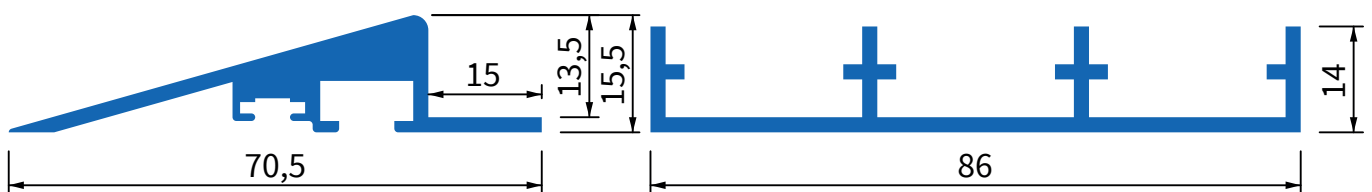
Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 3 mm



1625

Aufdopplungsprofil,
selbstklebend, 5 mm

FUSSABSTREIFER



1740

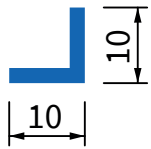
Rahmenprofil

1745

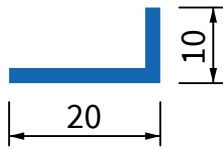
Bürstenaufnahmeprofil

PROFILE 11

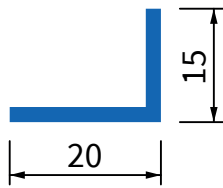
ZUBEHÖR



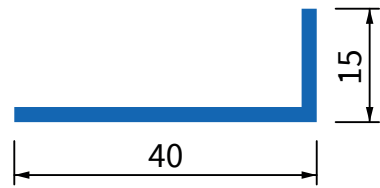
1600
L-Winkelprofil
10 x 10 x 2 mm



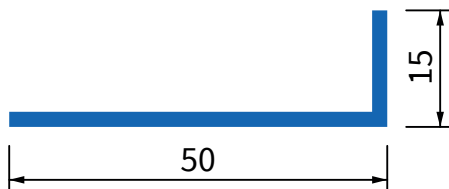
1601
L-Winkelprofil
20 x 10 x 2 mm



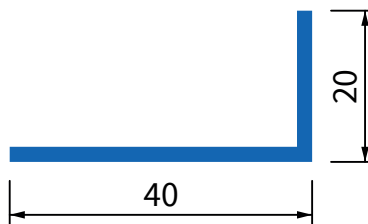
1602
L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm



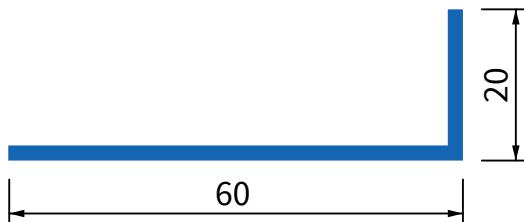
1603
L-Winkelprofil 40 x 15 x 2 mm



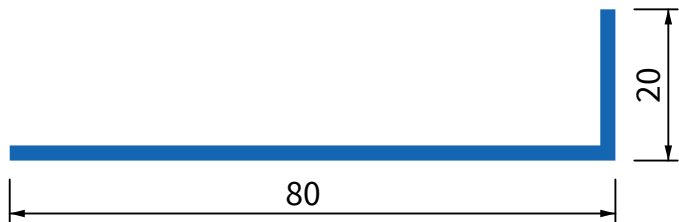
1604
L-Winkelprofil 50 x 15 x 2 mm



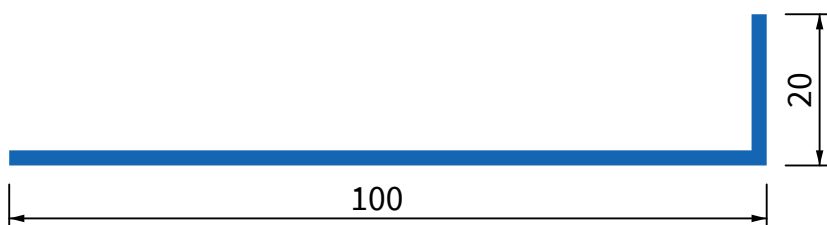
1605
L-Winkelprofil 40 x 20 x 2 mm



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

Lämmermann Insektenschutzsysteme GmbH
Bortenmacherstraße 1
D - 91126 Schwabach
Stand 2026



Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Geltungsbereich, Begriffsbestimmungen

1. Diese AGB gelten – soweit ausdrücklich angegeben – für Verbraucher i. S. d. § 13 BGB, für Unternehmer i. S. d. § 14 BGB und für juristische Personen des öffentlichen Rechts oder der öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Absatz 1 BGB. Unternehmerbestimmungen sind als solche gekennzeichnet.
2. Diese AGB gelten für alle Verträge, Lieferungen und Leistungen der Lämmermann Insektenschutzsysteme GmbH („wir“).
3. Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können (§ 13 BGB). Unternehmer ist eine natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss des Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt (§ 14 BGB).
4. Abwehrklausel: Entgegenstehende, abweichende oder ergänzende AGB des Bestellers werden nur Vertragsbestandteil, wenn wir ihrer Geltung ausdrücklich in Textform zustimmen.
5. Diese AGB gelten auch für alle künftigen Geschäfte gleicher Art mit dem Besteller.

§ 2 Angebot, Vertragsabschluss

1. Produktdarstellungen (Prospekte, Anzeigen, Website u. a.) sind freibleibend und unverbindlich. An individuell ausgearbeitete Angebote ohne Gültigkeitsangabe halten wir uns zwei Wochen gebunden.
2. Bestellungen gelten als Angebot (§ 145 BGB). Wir können dieses binnen zwei Wochen annehmen, regelmäßig durch Auftragsbestätigung in Textform.
3. Ist der Besteller Unternehmer, kann er einer Auf-

tragsbestätigung innerhalb von 24 Stunden widersprechen; andernfalls gilt diese als angenommen.

§ 3 Urheber , Kennzeichenrechte; Datenschutz

1. An überlassenen Unterlagen/Materialien (Zeichnungen, Muster, Kataloge etc.) behalten wir sämtliche Urheber-, Marken-, Geschmacks- und Gebrauchsmusterrechte. Ohne unsere Zustimmung dürfen sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden.
2. Wir verarbeiten personenbezogene Daten gemäß DSGVO/BDSG;
3. Details und Betroffenenrechte können Sie unter: www.laemmermann.de (Datenschutzerklärung) einsehen.

§ 4 Preise, Versandkosten, Zahlung, Verzug

1. Sofern nichts anderes vereinbart, gelten Preise ab Werk (EXW) exkl. Verpackung; zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
2. Zahlungen schuldbefreiend nur durch Gutschrift auf unser Konto.
3. Skonto nur bei ausdrücklicher, schriftlicher Vereinbarung.
4. Preisänderungen B2B: Sofern keine Festpreise vereinbart sind, bleiben angemessene Preisänderungen wegen veränderter Lohn-, Material- oder Vertriebskosten für Lieferungen vorbehalten, die 4 Monate oder später nach Vertragsschluss erfolgen. Bei Preissteigerungen von > 10 %, bei Maßanfertigungen/Sonderbestellungen von > 25 %, ist der Besteller zum Rücktritt berechtigt.
5. Der Kaufpreis ist – sofern nichts anderes vereinbart – sofort ohne Abzug nach Lieferung fällig.
6. Verzugszinsen: -gegenüber Verbrauchern: 5 %-Punkte über Basis-

zinssatz p. a. (§ 288 Abs. 1 BGB),
 -gegenüber Unternehmern: 9%-Punkte über
 Basiszinssatz p. a. (§ 288 Abs. 2 BGB).
 Die Geltendmachung weitergehenden Verzugs-
 schadens bleibt vorbehalten.

§ 5 Aufrechnung, Zurückbehaltungsrechte; Abtretung; Bonität

1. Aufrechnung und Zurückbehaltung stehen dem Besteller nur zu mit unbestrittenen, rechtskräftig festgestellten oder aus demselben Vertragsverhältnis stammenden Gegenansprüchen.
2. Bei Zahlungsverzug können wir weitere Lieferungen bis zum Ausgleich zurückhalten.
3. Bei Bonitätsrisiken sind wir berechtigt, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen.
4. Die Abtretung von Ansprüchen gegen uns bedarf unserer vorherigen Zustimmung.

§ 6 Lieferfristen, höhere Gewalt, Teillieferungen

1. Liefertermine/-fristen können verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden; Änderungen bedürfen der Textform.
2. Fristen beginnen nicht vor vollständiger Erfüllung etwaiger Mitwirkungspflichten (z. B. Beistellungen, Freigaben).
3. Die Frist gilt als eingehalten, wenn die Ware unser Werk/Lager fristgerecht verlässt oder Versandbereitschaft mitgeteilt wurde und die Lieferung aus Gründen in der Sphäre des Bestellers nicht erfolgen kann.
4. Höhere Gewalt/unvorhersehbare Ereignisse verlängern Fristen angemessen. Schadensersatzansprüche hieraus sind ausgeschlossen.
5. Teillieferungen sind zulässig, soweit zumutbar (bei Verbrauchern nur, wenn nicht unbillig).

§ 7 Erfüllungsort, Versand, Gefahrübergang, Annahmeverzug

1. Erfüllungsort ist unser Sitz in 91126 Schwabach (einschließlich Außenlager).
2. Gefahrübergang:
 - 2 a Verbraucher: Gefahr geht erst mit Übergabe an den Verbraucher über (§ 475 Abs. 2 BGB).
 - 2 b Unternehmer: Beim Versandkauf mit Übergabe an den Frachtführer/Spediteur (§ 447 BGB).
3. Wird der Versandtermin auf Wunsch des Unternehmers verschoben, geht die Gefahr mit Mitteilung der Versandbereitschaft über. Bei Abholung geht die Gefahr zum Zeitpunkt der Abholung über.
4. Annahmeverzug/Mitwirkungspflichten: Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt Mitwirkungspflichten, können wir Ersatz der Mehraufwendungen verlangen; die Gefahr geht in diesem Zeitpunkt auf den Besteller über.

§ 8 Eigentumsvorbehalt (einschließlich verlängerter/erweiterter Vorbehalt B2B)

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen aus dem jeweiligen Vertrag vor; bei laufender Geschäftsbeziehung bis zum Ausgleich sämtlicher Forderungen. Dies gilt auch für alle zukünftigen Lieferungen, auch wenn wir uns nicht stets ausdrücklich hierauf berufen.
2. Der Besteller hat Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln und ausreichend gegen typische Risiken (Diebstahl, Feuer, Wasser) zu versichern oder vor sonstigen Beschädigungen oder Zerstörung zu schützen. Eingriffe Dritter (Pfändung etc.) sind uns unverzüglich mitzuteilen; Kosten der Rechtsverfolgung trägt der Besteller, soweit der Dritte nicht erstattet (§ 771 ZPO). Er hat dabei Dritte – insbesondere Gerichtsvollzieher – auf das Vorbehalts-eigentum der Fa. Lämmermann Insektenschutzsysteme GmbH hinzuweisen.
3. B2B – Weiterveräußerung/Vorausabtretung: Der Unternehmer darf Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiterveräußern oder einbauen. Forderungen aus der Weiterveräußerung werden bereits jetzt in Höhe des Rechnungsendbetrags (inkl. MwSt.) an uns abgetreten; wir nehmen an. Diese Abtretung gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Der Unternehmer bleibt bis Widerruf zur Einziehung ermächtigt; bei Zahlungsverzug/Antrag auf Insolvenz entfällt diese. 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. Freigabe: Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 20%, geben wir Sicherheiten auf Verlangen frei.
5. Bei vertragswidrigem Verhalten, insbesondere Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme der Vorbehaltsware berechtigt.

§ 9 Mängelrechte (Gewährleistung), Rügeobliegenheiten, Rückgriff

1. Es gelten die gesetzlichen Mängelrechte (§§ 434 ff., 437 BGB).
2. Wir haften grundsätzlich nicht für Mängel, die der Käufer bei Vertragsschluss kennt oder grob fahrlässig nicht kennt (§ 442 BGB).
3. Verbraucher: Verjährung 2 Jahre ab Ablieferung;

Beweislastumkehr 12 Monate ab Lieferung (§ 477 BGB). Aus- und Einbau- sowie Transportkosten der Nacherfüllung tragen wir (§ 439 Abs. 2–3 BGB).

4. Unternehmer (B2B):
5. a) Rügeobliegenheit: Der Unternehmer hat die Ware unverzüglich zu untersuchen und Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen (§§ 377, 381 HGB). Offensichtliche Mängel (insbes. Minder-/Mehrmengen) binnen 5 Arbeitstagen ab Lieferung; verdeckte Mängel binnen 5 Arbeitstagen ab Entdeckung. Bei zum Einbau/Weiterverarbeitung bestimmten Waren hat eine Untersuchung unmittelbar vor Verarbeitung zu erfolgen. Unterbleibt die ordnungsgemäße Rüge, sind Mängelrechte ausgeschlossen.
6. b) Nacherfüllung: Wir leisten nach unserer Wahl Nachbesserung oder Ersatzlieferung; mehrfach zulässig. Schlägt die Nacherfüllung zweimal fehl, kann der Unternehmer mindern oder zurückerstatten.
7. c) Kosten: Wir tragen die zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen. Zusätzliche Aufwendungen sind ausgeschlossen, soweit sie darauf beruhen, dass die Ware nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung oder den ursprünglichen Lieferort verbracht wurde und dies nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht. Dazu gehören insbesondere auch etwaige Aufwendungen des Käufers für Anfahrten beim Endkunden.
8. d) Fristen: Verjährung 12 Monate ab Gefahrübergang bei Neuwaren. Ausnahmen: Bauwerke/Baustoffe (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB), § 479 Absatz 1 BGB (Rückgriffsanspruch), § 634a Absatz 1 BGB (Baumängel), Arglist, Garantie, Personenschäden, Produkthaftungsgesetz – es gelten die gesetzlichen längeren Fristen. Vor etwaiger Rücksendung der Ware ist unsere Zustimmung einzuholen.
9. e) Lieferkettenrückgriff: Rückgriffsansprüche (§§ 445a, 445b BGB) bleiben unberührt; abweichende, zum Nachteil des Unternehmers gehende Vereinbarungen sind ausgeschlossen, soweit gesetzlich zwingend.
10. Kein Mangel liegt vor bei nur unerheblicher Abweichung, nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, natürlichem Verschleiß oder Schäden nach Gefahrübergang infolge unsachgemäßer Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten oder außergewöhnlicher äußerer Einflüsse. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
11. Die Gewährleistung gilt ausschließlich auf Rahmen und Verarbeitung. Ausgenommen hiervon ist Insekten Schutzgewebe.
12. Transportschäden (Hinweis): Schäden sind im Beisein des Frachtführers zu dokumentieren, auf der Empfangsbestätigung zu vermerken und unverzüglich (spätestens am nächsten Arbeitstag) anzuzeigen. 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.

§ 10 Haftung

1. Wir haften unbeschränkt bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.
2. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir nur bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten), beschränkt auf den vorhersehbaren, vertragstypischen Schaden.
3. Unberührt bleiben Ansprüche wegen Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit, nach dem Produkthaftungsgesetz, bei Übernahme einer Garantie sowie bei Arglist.
4. Die vorstehenden Haftungsregelungen gelten auch für gesetzliche Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 11 Kulanz Rücknahme (ohne Rechtsanspruch)

1. Sofern wir ohne gesetzliches Rücktritts-/Widerrufsrecht Ware/Maschinen kulant zurücknehmen (z. B. Lagerbestände aus eingestellten Produktlinien), fällt eine Vergütung von 15 % des ursprünglich gezahlten Kaufpreises an.
2. Einlagerung nur in vollen Verpackungseinheiten; Transport zu uns auf Kosten des Bestellers.
3. Rücknahme beschädigter/mangelhafter Ware/Maschinen kann verweigert werden. Zusätzlich zur Vergütung kann ein Minderwert berechnet werden; Höchstgrenze ist der ursprünglich gezahlte Kaufpreis. Dem Besteller bleibt der Nachweis eines geringeren oder fehlenden Minderwertes.

§ 12 Widerrufsrecht für Verbraucher (Fernabsatz)

1. Nur für Verbraucher (§ 13 BGB). Wenn der Auftraggeber ein Verbraucher ist, steht ihm bei einem Fernabsatzvertrag gem. § 312 b BGB das nachfolgend beschriebene gesetzliche Widerrufsrecht zu. Für kundenspezifisch hergestellte Ware (Maßanfertigung) besteht kein Widerrufsrecht.
1. Widerrufsbelehrung
Widerrufsrecht
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.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, schriftlich informieren.

Lämmermann Insektenschutzsysteme GmbH, Bortenmacherstr. 1, D-91126 Schwabach
Brief / Fax / E-Mail: endkunde@laemmermann.de (Endkunden) / haendler@laemmermann.de (Händler) / verkauf@laemmermann.de (Hersteller)

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren zurück erhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichtet haben, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Bei nicht paketversandfähigen Waren erhalten Sie den Betrag der Rücksendekosten auf Anfrage bei uns.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Ausschlussgründe: Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Verträgen zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zugeschnitten sind (z. B. Maßanfertigungen).

2. Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, füllen Sie dieses Formular aus und senden Sie es zurück an die oben genannte Adresse/E-Mail.)

— Hiermit widerrufe(n) ich/wir den von mir/uns abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren:

...

— Bestellt am ... / erhalten am ...

— Name des/der Verbraucher(s) ...

— Anschrift des/der Verbraucher(s) ...

— Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier) ...

— Datum ...

§ 13 Verbraucherinformation (Art. 246a EGBGB), Streitbeilegung

1. Vorvertragliche Informationen zu wesentlichen Eigenschaften, Gesamtpreis inkl. Mehrwertsteuer, Liefer- und Versandkosten, Zahlungs-, Liefer- und Leistungsbedingungen sowie Widerruf werden rechtzeitig und transparent bereitgestellt.
2. OS-Plattform: Die EU-Kommission stellt eine Plattform zur Online-Streitbeilegung (OS) bereit: ec.europa.eu/consumers/odr/.
3. Wir sind nicht verpflichtet und derzeit nicht bereit, an Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teilzunehmen (VSBG).

§ 14 Rechtswahl, Gerichtsstand, Vertragssprache, Form

1. Für diesen Vertrag gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.
2. Gerichtsstand: Für Kaufleute/juristische Personen des öffentlichen Rechts/öffentlich-rechtliche Sondervermögen ist Schwabach ausschließlicher Gerichtsstand. Für Verbraucher gelten die gesetzlichen Gerichtsstände.
3. Erfüllungsort ist Schwabach (§ 7 Abs. 1).
4. Vertragssprache ist Deutsch.
5. Änderungen/Ergänzungen dieser AGB bedürfen der Textform.
6. Salvatorische Klausel: Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit der übrigen nicht. Anstelle der unwirksamen Bestimmung tritt – soweit vorhanden – die gesetzliche Regelung; ergänzend werden die Parteien eine wirksame Regelung vereinbaren, die dem wirtschaftlichen Zweck am nächsten kommt.

§ 15 Elektronische Rechnungsstellung

1. Der Kunde stimmt der Übermittlung von Rechnungen in elektronischer Form (z. B. per E-Mail oder durch Bereitstellung zum elektronischen Abruf) zu. Dies gilt, soweit keine gesetzliche Verpflichtung zur Rechnungsstellung in anderer Form gemäß § 14 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 UStG besteht. Mit Vertragsschluss erklärt der Kunde seine Zustimmung zur elektronischen Übermittlung automatisch, ohne dass es einer gesonderten Einwilligung bedarf.

Spannrahmen mit Einhängewinkel

SE/1	54
SE/2	55
SE/3	56
SE/3.8	57
SE/9	33
SE/10	34
SE/10.1	35
SE/11	36
SE/11.1	37
SE/12	38
SE/12.1	39
SE/14	46
SE/14-31	50
SE/14-31X	51
SE/14.8	48
SE/14.8X	49
SE/14X	47
SE/16-1	40
SE/16-2	41
SE/17-1	42
SE/17-2	43
SE/19	58
SE/20	59
SEC/2	63
SEC/4	64
SEC/6	65

Spannrahmen mit Federstift

SF/1	68
SF/1.8	69
SF/2	70
SF/2-3	72
SF/2.8	71
SF/3-1	73
SF/4-1	74
SF/9	75
SF/9-1	76
SF/10	77
SF/10-1	78

Drehtüren

DT/2-10	96
DT/2B-10	97
DT/4-5	138
DT/4-5D	140
DT/4-5hB	139
DT/5	98
DT/5A-2	99
DT/5A-3	100
DT/5B	101
DT/5hB	102
DT/6-5	141
DT/6-5D	143
DT/6-5hB	142
DT/8	112
DT/8-1	119
DT/8-1B	120
DT/8-2C	121
DT/8-2C2	122
DT/8-2CL	123
DT/8B	113
DT/8C	114
DT/8C2	115
DT/8CL	116
DT/8D	144
DT/8G	117

DT/8hB	118
DT/11	103
DT/11A-2	104
DT/11A-3	105
DT/11B	106
DT/11hB	107
DT/12	108
DT/12B	109
DT/13	124
DT/13-1	131
DT/13-1B	132
DT/13-2C	133
DT/13-2C2	134
DT/13-2CL	135
DT/13B	126
DT/13C	128
DT/13C2	129
DT/13CL	130
DT/13D	145
DT/13G	125
DT/13hB	127
DT/14	146
DT/14D	148
DT/14hB	147

Pendeltüren

PT/10	167
PT/11	168
PT/11D	170
PT/11L	169
PT/12	171
PT/12B	172
PT/12D	173
PT/13	174
PT/13D	176
PT/13L	175

Schiebeanlagen

SA/4E	196
SA/4ET	197
SA/5E	198
SA/5ET	199
SA/7	202
SA/7-3	204
SA/7T	203
SA/41	189
SA/41T	190
SA/41TL	191
SA/61	192
SA/61T	193
SA/81A	214
SA/81A-S	215
SA/81D	222
SA/81D2	223
SA/81T	216
SA/81T-S	217
SA/81U	218
SA/81U-S	219

Rollos

R/1	228
R/1-4	225
R/1-R4	226
R/2	229
R/2-EHW	230
R/3	231
R/4	232
R/6	234

R/6-R	233
R/7	235
R/8	236
R/9	237

Plisseetüren

PL22/1	250
PL22/1R	252
PL22/1RO	253
PL22/1ROS	254
PL22/1S	251
PL22/2	262
PL22/2R	264
PL22/2RO	265
PL22/2ROS	266
PL22/2S	263
PL22/3R	255
PL22/3RO	256
PL22/3ROS	257
PL22/4R	267
PL22/4RO	268
PL22/4ROS	269
PL22/5	258

Plisseefenster

PLF22/1	272
PLF22/3	273
PLF22/4	274
PLF22/4-2	275
PLF22/5	276
PLF22/5-2	277

Lichtschachtabdeckungen

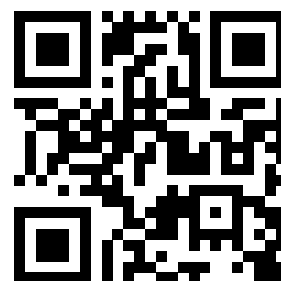
LA/1	282
LA/2	283
LA/2-1	284
LA/3	285
LA/4	286
LA/5	287
LA/5R	288
LA/6R	289
LA/RD	290

Gittersafe

GS/1	296
GS/1-1	297
GS/1-2	298
GS/2	299
GS/2-1	300
GS/2-2	301
GS/2-3	302
GS/5R	303

Fussabstreifer

FA	306
----	-----



ONLINE-KATALOG