

ZIESING

INSEKTENSCHUTZ



KATALOG 2023



Globales Inhaltsverzeichnis



Bestellwesen 4



Spannrahmen Einhängemontage 15



Spannrahmen Federstiftmontage 43



Drehfenster 55



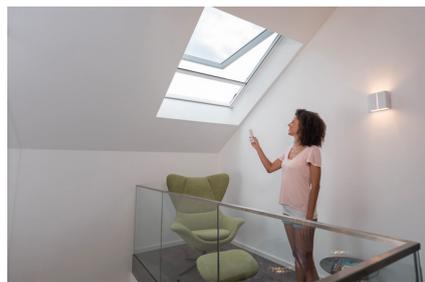
Drehtüren 73



Pendeltüren 105



Schiebeanlagen 125



Rollo 141



Plissees 149



Lichtschachtabdeckungen 165



Sonderlösungen 175



Profile 178



Montagehilfen 187



Farben und Gewebe 192

PRODUKTBESCHREIBUNG

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.

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

Farben:

Unsere lieferbaren Farben im Lagersortiment.

pulverbeschichtet:

verkehrsweiß	RAL 9016 matt
sepiabraun	RAL 8014 matt
ockerbraun	RAL 8001 matt
lehmbraun	RAL 8003 matt
schwarzbraun	TON 8077 matt
anthrazitgrau	RAL 7016 matt
schiefergrau*	RAL 7015 matt
basaltgrau*	RAL 7012 matt
feinstruktur*	DB 703

eloxiert:

silber E6/EV1

*Aufpreispflichtige Farben

Auf Wunsch kann jede RAL-Farbe gegen Aufpreis geliefert werden.

Standardfarben für die Ausführungen:

Lichtschachtabdeckung, Gittersafe und Fußabstreifer

pulverbeschichtet:

grau mit Glimmer-Effekt

eloxiert:

silber E6/EV1

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

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Gewebe:

In unseren Rahmen wird standardmäßig Fiberglas Klarsichtgewebe in schwarz verwendet. Alternativ Fiberglas 18x16 in grau. Fiberglas ist extrem UV- und witterungsbeständig. Das Gewebe ist kunststoffummantelt und maschenfest verschweißt.

Gegen Aufpreis:

- Aluminiumgewebe in schwarz oder silber
- Edelmetallgewebe
- solidClear in schwarz oder Klarsicht
- Pet-Screen in schwarz oder grau (Gewirke aus 100 % PES)
- Pollenschutzgewebe in schwarz
- Klarsichtgewebe in Edelstahl
- proAir, Fiberglasgewebe schwarz
- Feinmasch-Gewebe in schwarz

Beschläge:

Abhängig vom Element steht eine Selektion aus den folgenden Beschlägen zur Verfügung:

- Federstifte, Einhängewinkel, Federn und Schrauben aus Edelstahl.
- Scharniere, Schalengriffe, Clips- und Bügelgriffe und Winkelteile aus Aluminium.
- Klappgriffe aus Zinkdruckguss.
- Scharnierstifte aus Edelstahl
- Knopfgriffe, Buchsen und Hülsen für Federstifte aus Messing vernickelt.
- Gewebeschutzplatte und Schalengriff aus Acrylglas.
- Auf Wunsch kann jeder Drehrahmen mit Selbstschließer ausgestattet werden (außer DT/10).

Keder:

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

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

BESTELLUNG DER SONDERFORMEN

Ausführung: _____

Kommission: _____

Sonderform - SO: _____

Z-Maß: _____

X-Maß: _____

Fertigungsmaß (BxH): _____

**Gewebefarbe /
Sondergewebe:** _____

Lichtes Maß (BxH): _____

DIN-Richtung: _____

Rahmenfarbe: _____

Sprossenhöhe: _____

Ansicht: von außen
 von innen

Lieferung: Zuschnitt
 Fertig

Zeichnung:

Maße entsprechend dem Kapitel Sonderlösungen angeben.
Sonderform SO/13 und SO/14 können nur mit Schablone bestellt werden!

Sonstiges:

ALLGEMEINE HINWEISE

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.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

Für eventuelle Druckfehler oder Irrtümer ist jede Haftung ausgeschlossen.

Preisliste

Alle bisherigen Preislisten für den LÄMMERMANN Insektenschutz verlieren durch diesen Katalog ihre Gültigkeit.

Zwischengrößen werden zum nächsthöheren Rasterpreis berechnet.

Bedienung

Aufgrund der guten Durchsicht der LÄMMERMANN Insektenschutzgewebe besteht die Möglichkeit, dass diese übersehen werden können. Gerade bei Schiebeanlagen ohne Quersprossen ist die Gefahr am Größten; des-

halb 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 Insektenschutzelementen ist ausschließlich durch Fachfirmen bzw. qualifiziertes Fachpersonal durchzuführen. Benutzen Sie dazu unbedingt unsere Montage-

anleitungen.

Montagebohrungen und Montagehilfsmittel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Ersatzteile

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

erlischt jeglicher Gewährleistungs- und Garantieanspruch.

Gewebe

Beschädigung von Fiberglasgewebe durch Vögel oder Wespen:

Das Fiberglasgewebe kann durch Vögel (ausgefrante Löcher) oder Wespen (runde Löcher) beschädigt werden. Hierfür kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Eine Beschädigung durch Vögel kann jedoch weitestgehend verhindert werden, wenn das Insektenschutzgitter regelmäßig von Insektenresten gereinigt wird (Vögel beschädigen durch „abpicken“ der Insektenreste das Gewebe). Des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich zwischen

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

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

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

Lichtspalt bei Bürstendichtungen

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

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

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

Muster, Nachbestellungen, Reparaturen

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

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

TECHNISCHE HINWEISE

Sicherheitshinweise für Spannrahmen

Achten Sie vor dem Ein- bzw. Aushängen von Spannrahmen in Obergeschossen darauf, dass der Gefahrenbereich im Falle eines Absturzes des

LÄMMERMANN Insektenschutzgitters abgesichert ist.

Sicherheitshinweise für Drehrahmen

Bei Verwendung eines Drehrahmens mit Türschließer schließt der Drehflügel selbständig. Achten Sie darauf, dass sich beim automatischen Schließen des Drehflügels keine Personen, Tiere

oder Gegenstände zwischen Drehflügel und Rahmenprofil befinden.

Achtung: Quetschgefahr

Sicherheitshinweise für Rollos

Die Insektenschutzgewebe von Rollos sind mittels einer Federwelle vorgespannt. Bei unsachgemäßer Demontage der Gewebewelle besteht erhebliche Verletzungsgefahr.

Kontaktieren Sie deshalb für Wartungs- und Reparaturarbeiten immer einen zuständigen Fachbetrieb.

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

Profil-Gehrungen

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

Drehtüren

Bei Drehtüren mit inliegenden Blockmagneten ist beim Aufmaß bzw. Einbau zu prüfen, ob die Endleiste des vorhandenen Rollos mit einem Stahlkern zur Beschwerung versehen ist. In diesem Fall kann die Rolloendleiste beim

Problemlösung:

- Endleiste des Rollos entfernen.
- Stahlbeschwerung im Bereich des Magnetverschlusses der Insektenschutztür entfernen (kürzen) und gegen

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

Problemlösung:

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

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

Problemlösung:

- Bei Drehtüren, die selten benutzt werden, sollten die Magnetbänder ganzflächig von

Drehtüren mit Einbaurahmen

Bei Drehelementen mit integrierten Blockmagneten ist auf die richtige Positionierung der

Problemlösung:

- Die Positionierung der Blockmagnete lässt sich mit einem magnetischen Gegenstand

Herablassen des Rollos an die Insektenschutztür angezogen werden und somit hängen bleiben. Prüfen Sie am Besten beim Aufmaß schon mit einem Magnet, ob Stahl in der Endleiste verarbeitet wurde.

Verrutschen fixieren.

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

zu Beschädigungen der Scharnierbefestigungen. Die Tür kann dann nach unten rutschen und die Funktion gestört werden.

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

nen lässt. 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.

Zeit zu Zeit mit handelsüblichem Talkumpuder eingerieben werden.

Befestigungsbohrungen zu achten.

durch Abfahren des Profilschenkels ermitteln.

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 ver-

arbeitete Gewebe nicht mit Salzen, Säuren oder Laugen in Verbindung gebracht werden darf.

- Des Weiteren dürfen keine Gartengeräte oder rostige Stahlteile auf das Gewebe gelegt werden.
- Es empfiehlt sich auch, keine Blumentöpfe auf das Gewebe zu stellen. Durch den hohen Druck wird das Gewebe gegen den verzinkten Rost gepresst und somit eine Kontaktkorrosion beschleunigt.
- In Meer- oder Seenähe empfiehlt es sich, Aluminium-Streckmetall einzusetzen (keine Korrosion).

Gittersafe

Die Lämmermann Gittersafe-Abdeckungen sind mit einem GFK-Rost ausgestattet, der nur auf Begehbarkeit ausgelegt ist. Die Abdeckungen nicht befahren oder mit zu schweren Punktlasten versehen.

Im Zweifelfall sind entsprechende Traglastta-bellen hinzuzuziehen und der Belastungsfall zu prüfen.

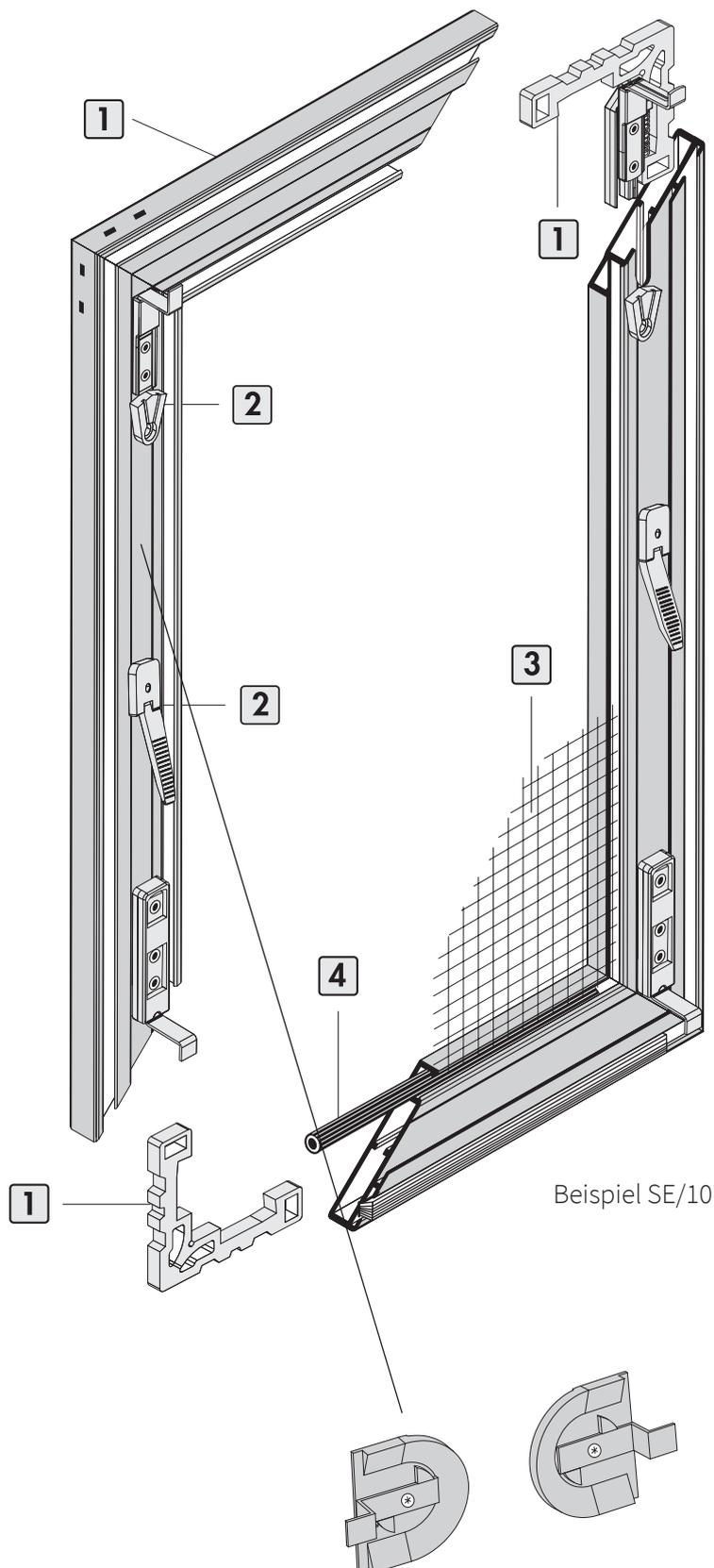
Spannrahmen Einhängemontage

Variante	Empfehlung	Befestigung	Einbautiefe	Seite
SE/1	Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene	starre Winkellaschenmontage	11 mm	18
SE/2	Holzfenster mit bündiger Regenschutzschiene	starre Winkellaschenmontage	11 mm	19
SE/3	Kunststofffenster	starre Winkellaschenmontage	11 mm	20
SE/3.8	Kunststofffenster mit eng anliegendem Rollo	starre Winkellaschenmontage	8 mm	21
SE/5	alle Fensterarten	Z-Winkelmontage am Fensterstock	13 mm	22
SE/5.8	alle Fensterarten	Z-Winkelmontage am Fensterstock	10 mm	23
SE/7	Holzfenster mit Vorsatzsprosse und Wetterschenkel	L-Winkelstücke	11 mm	24
SE/8	Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene und Vorsatzsprosse	L-Winkelstücke	11 mm	25
SE/9	Alufenster/Kunststofffenster	gefederte Winkellaschen mit gesteckten Eihängewinkeln	13 mm	26
SE/10	Kunststofffenster mit sehr schrägem oder stark gerundetem Blendrahmenfalz	gefederte Winkellaschen mit gesteckten Eihängewinkeln	13 mm	27
SE/10.1	Kunststoff- oder Aluminiumfenster mit vorh. Einbautiefe zwischen 11 - 14 mm	gefederte Winkellaschen mit gesteckten Eihängewinkeln	10 mm	28

INHALTSVERZEICHNIS

Variante	Empfehlung	Befestigung	Einbautiefe	Seite
SE/11	Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene	gedederte Winkellaschen mit gesteckten Einhängewinkeln	13 mm	29
SE/11.1	Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene vorh. Einbautiefe zwischen 11 - 14 mm	gedederte Winkellaschen mit gesteckten Einhängewinkeln	10 mm	30
SE/12	Alufenster/ Kunststofffenster	gedederte Winkellaschen mit gesteckten Einhängewinkeln	13 mm	31
SE/12.1	Kunststoff- oder Aluminiumfenster mit vorh. Einbautiefe zwischen 11 - 14 mm	gedederte Winkellaschen mit gesteckten Einhängewinkeln	10 mm	32
SE/14	Kunststofffenster mit eng anliegender Rolloschiene	starre Winkellaschenmontage mit gesteckten Einhängewinkel	15 mm	33
SE/14.8	Kunststofffenster mit eng anliegender Rolloschiene	starre Winkellaschenmontage mit gesteckten Einhängewinkel	13 mm	34
SE/14-31	Kunststofffenster mit eng anliegender Rolloschiene	verschiebbare Einhängewinkel geschraubt	13 mm	35
SE/16-1	Kunststofffenster halbflächenversetzt oder flächenversetzt	gedederte Winkellaschen mit gesteckten Einhängewinkeln	5/10 mm	36
SE/16-2	Kunststofffenster halbflächenversetzt oder flächenversetzt	gedederte Winkellaschen mit gesteckten Einhängewinkeln	5/10 mm	37
SE/17-1	Holzfenster halbflächenversetzt oder flächenversetzt mit überstehender Regenschutzschiene	gedederte Winkellaschen mit gesteckten Einhängewinkeln	5/10 mm	38
SE/17-2	Holzfenster halbflächenversetzt oder flächenversetzt mit überstehender Regenschutzschiene	gedederte Winkellaschen mit gesteckten Einhängewinkeln	5/10 mm	39
SE/19	Kunststofffenster mit eng anliegender Rolloschiene	starre Winkellaschenmontage mit gesteckten Einhängewinkel	1/15 mm	40
SE/20	Holzfenster mit eng anliegender Rolloschiene und überstehender Regenschutzschiene	starre Winkellaschenmontage mit gesteckten Einhängewinkel	1/15 mm	41

SPANNRAHMEN PRODUKTMERKMALE



1. Sämtliche Profile des Lämmermann Systems bestehen aus Aluminium der Legierung EN AW 6060 T66 und werden im Strangpressverfahren hergestellt. Den hohen Standard unserer Produkte erreichen wir durch geringe Maßtoleranzen der, in die Hohlkammerprofile eingeschobenen, Eckwinkel aus Aluminium, die doppelt verpresst werden.

2. Alle im System verarbeiteten Beschläge werden aus hochwertigen verschleißfreien Materialien hergestellt. Aluminium pulverbeschichtet oder eloxiert, Edelstahl V2A oder Messing vernickelt. Unter anderem werden auch hochwertige uv- und witterungsbeständige Kunststoffe verwendet.

3. Das Gewebe für unseren Rahmen besteht standardmäßig aus Fiberglas, ist kunststoffummantelt und maschenfest verschweißt.

4. Der Keder dient zur Fixierung des Gewebes. Er besteht aus hochwertigem, speziellem PVC. Der Keder wird in die Kedernut unserer Aluminiumprofile eingezogen und hält das Gewebe fest und straff. Das Gewebe kann jederzeit ausgetauscht werden.

Mittendarretierung

Bei Spannrahmen ab einer Höhe von 1,5m kann eine Mittendarretierung zur Sicherung auf den Rahmen mit angeschraubt werden.

Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

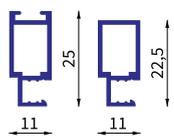
Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

Maß "Z-oben"/"Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe
(in 1 mm Abstufung von 2-35 mm lieferbar)

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Verwendete Profile



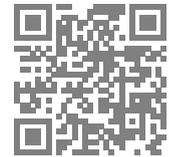
1007 1008

Einbautiefe

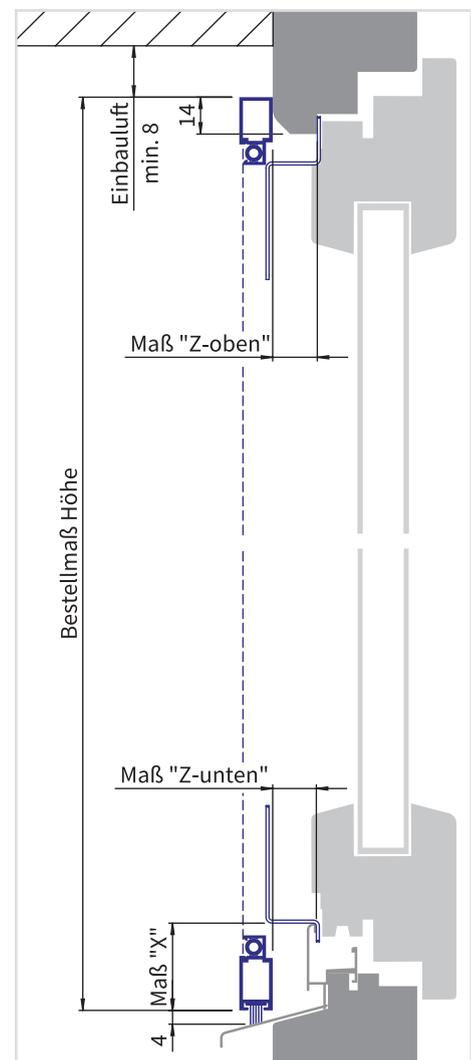
11 mm

Preistabelle

SE P1



ziesing.lam1.de/SE-1



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, mit bündiger Regenschutzschiene, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

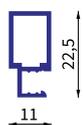
Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

Maß "Z-oben"/"Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe
(in 1 mm Abstufung von 2-35 mm lieferbar)

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Verwendete Profile



1008

Einbautiefe

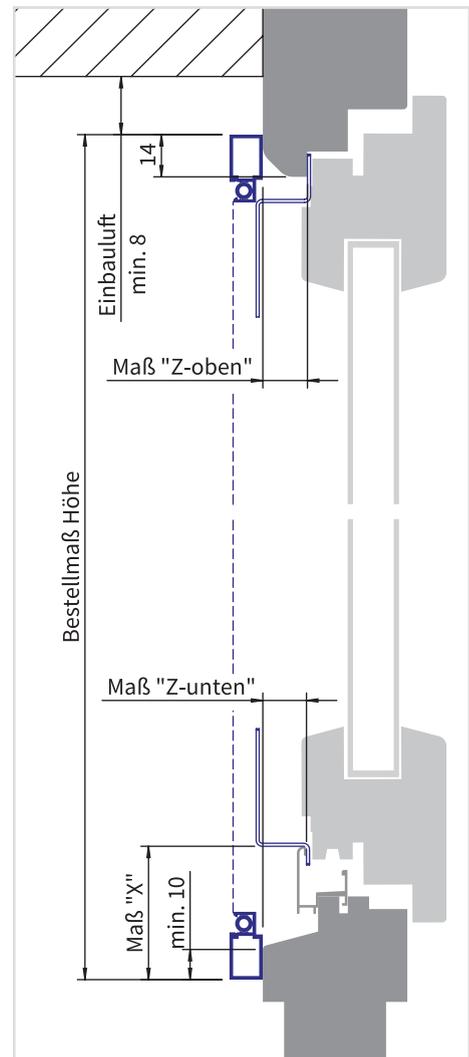
11 mm

Preistabelle

SE P1



ziesing.lam1.de/SE-2



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe
(in 1 mm Abstufung von 2-35 mm lieferbar)

Einbautiefe

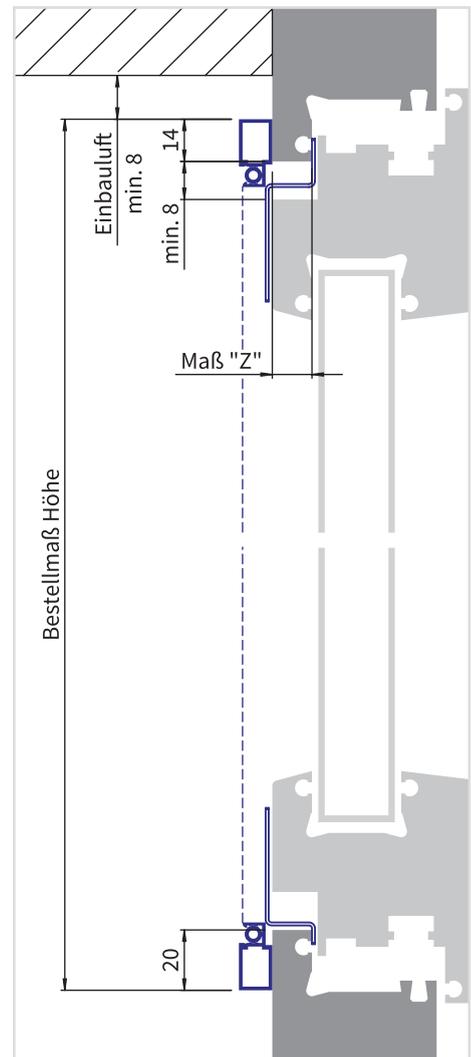
11 mm

Preistabelle

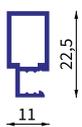
SE P1



ziesing.lam1.de/SE-3



Verwendete Profile



1008



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster mit eng anliegendem Rollo.

Einbautiefe

8 mm

Preistabelle

SE P1



ziesing.lam1.de/SE-3-8

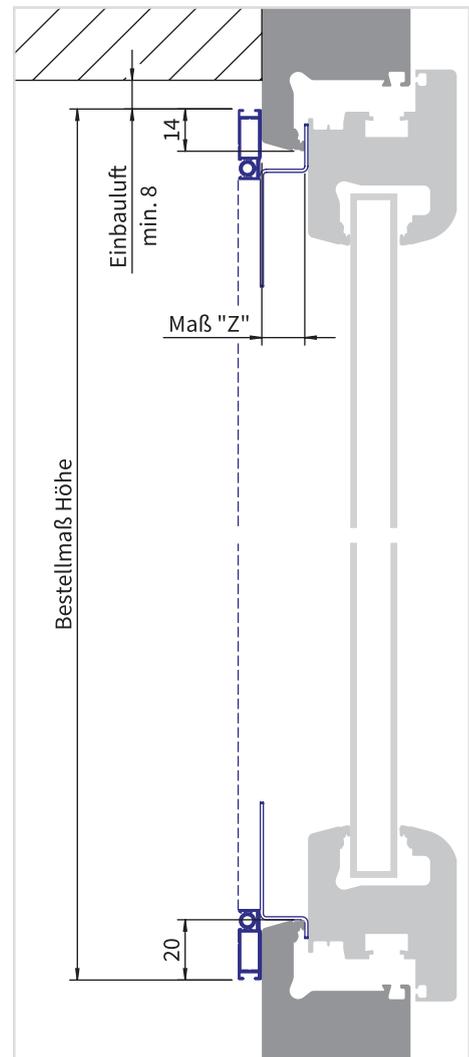
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

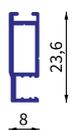
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

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



Verwendete Profile



1003



Ausführung

mit Z-Winkel, Einhängemontage

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Einbautiefe

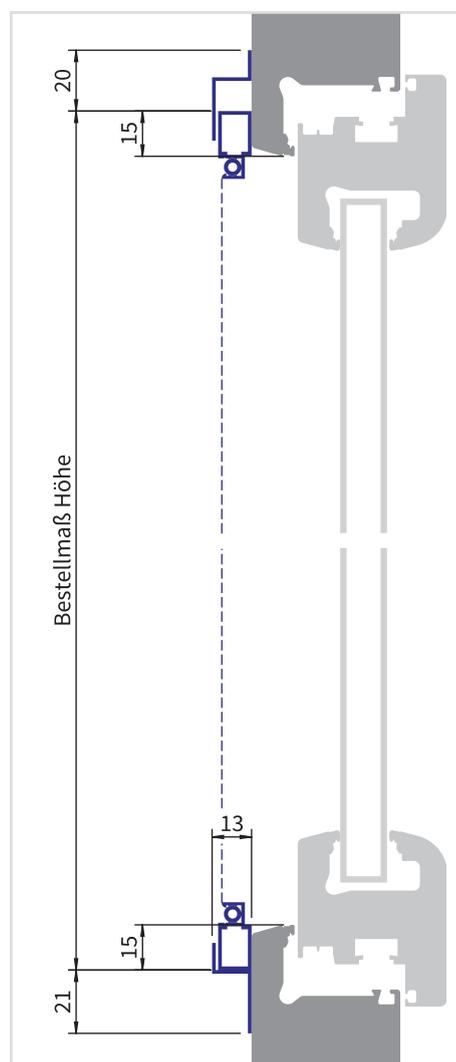
13 mm

Preistabelle

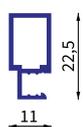
SE P1



ziesing.lam1.de/SE-5



Verwendete Profile



1008



Ausführung

mit Z-Winkel, Einhängemontage

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Einbautiefe

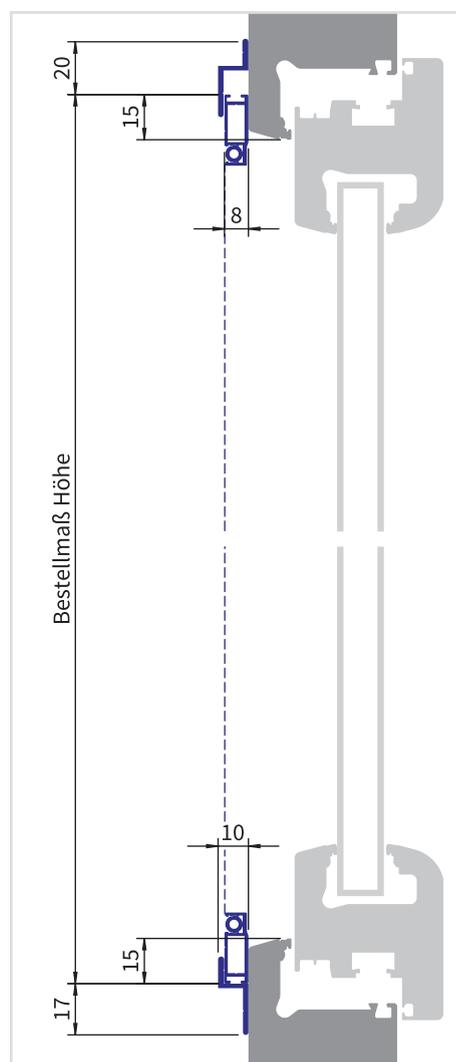
10 mm

Preistabelle

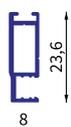
SE P1



ziesing.lam1.de/SE-5-8



Verwendete Profile



1003



Ausführung

mit L-Winkelstücken, Einhängemontage

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 44 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

Einbautiefe

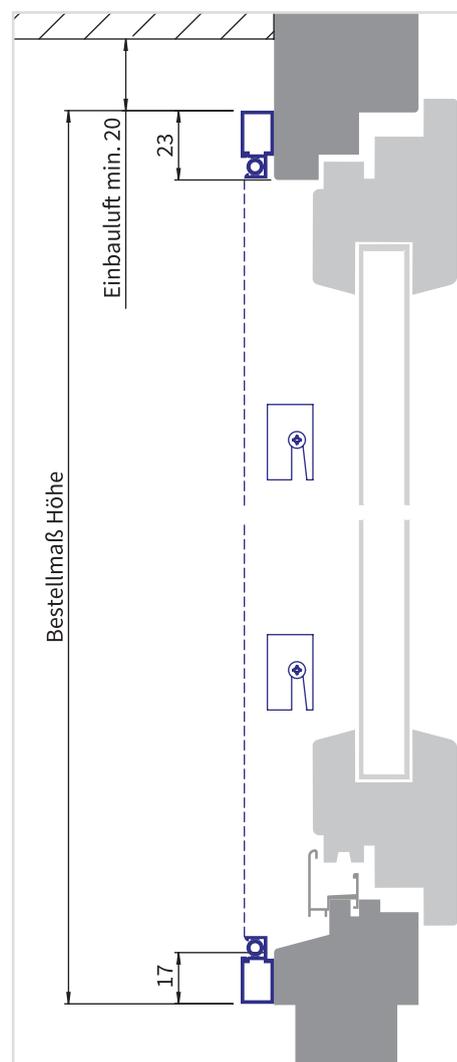
11 mm

Preistabelle

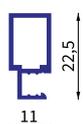
SE P2



ziesing.lam1.de/SE-7



Verwendete Profile



1008



Ausführung

mit L-Winkelstücken, Einhängemontage, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 44 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 20 mm

Einbautiefe

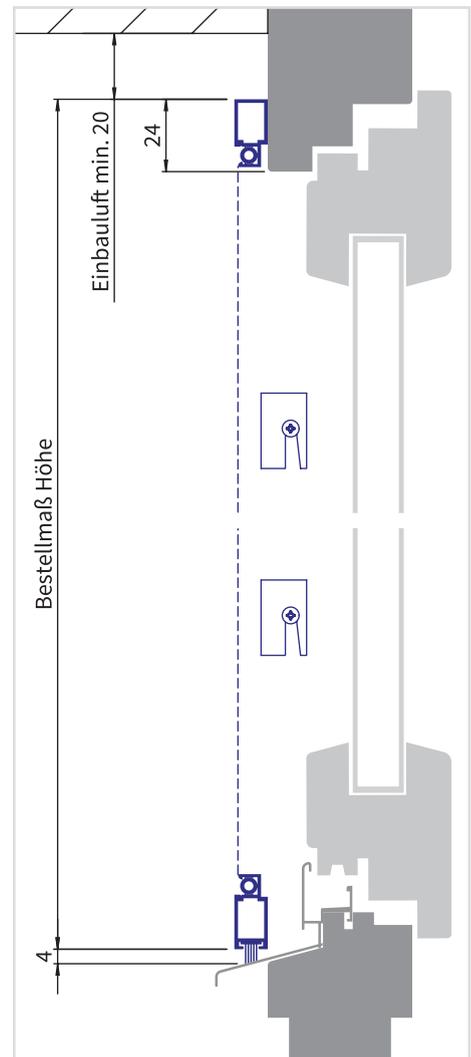
11 mm

Preistabelle

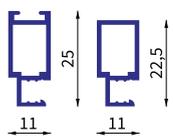
SE P2



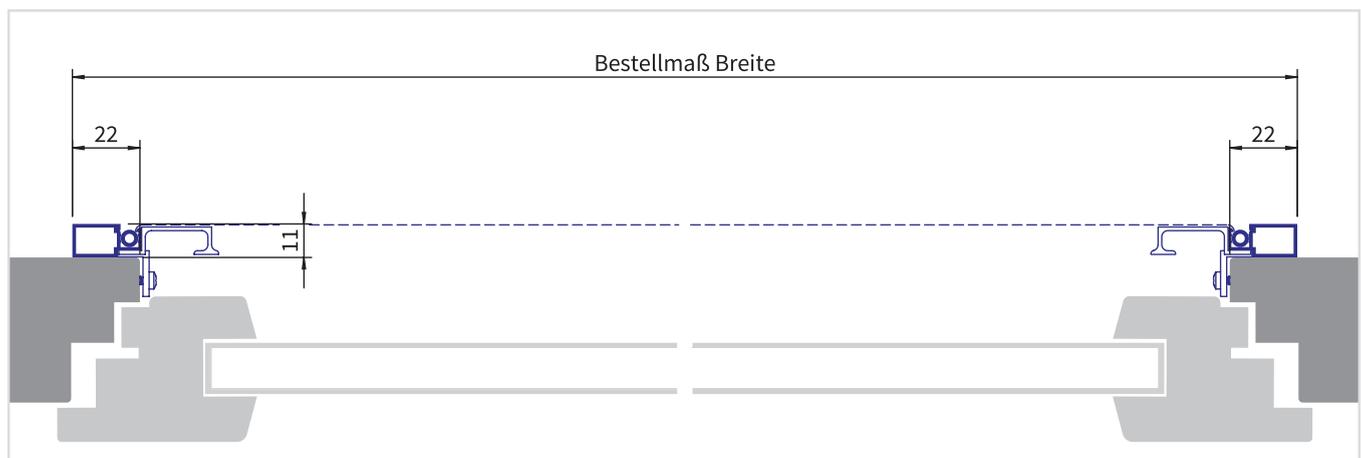
ziesing.lam1.de/SE-8



Verwendete Profile



1007 1008



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

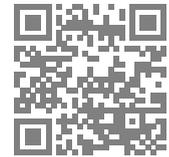
(in 1 mm Abstufung von 2-35 mm lieferbar)

Einbautiefe

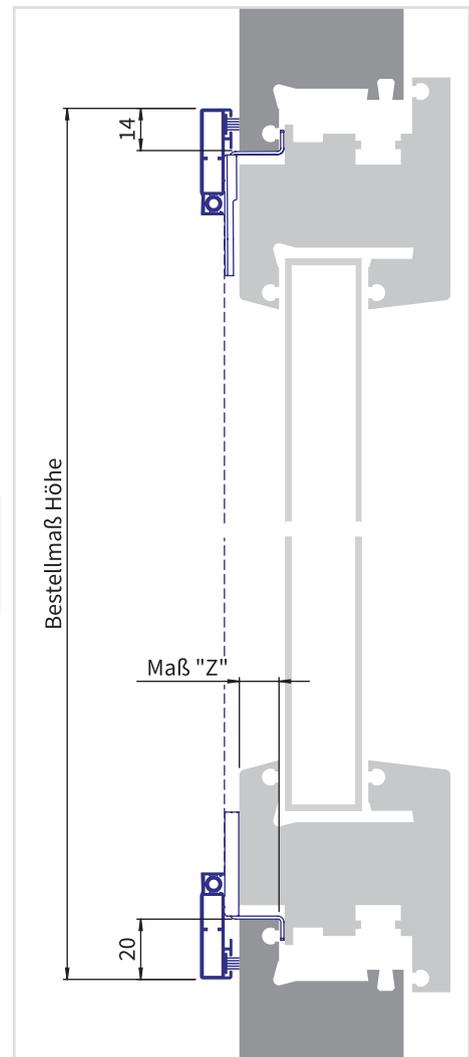
13 mm

Preistabelle

SE P2



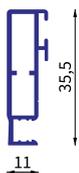
ziesing.lam1.de/SE-9



Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

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

Verwendete Profile



1230



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster mit abgeschrägtem Blendrahmen (Softline).

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 40 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 42 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

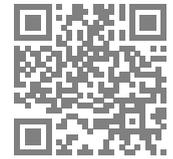
(in 1 mm Abstufung von 2-35 mm lieferbar)

Einbautiefe

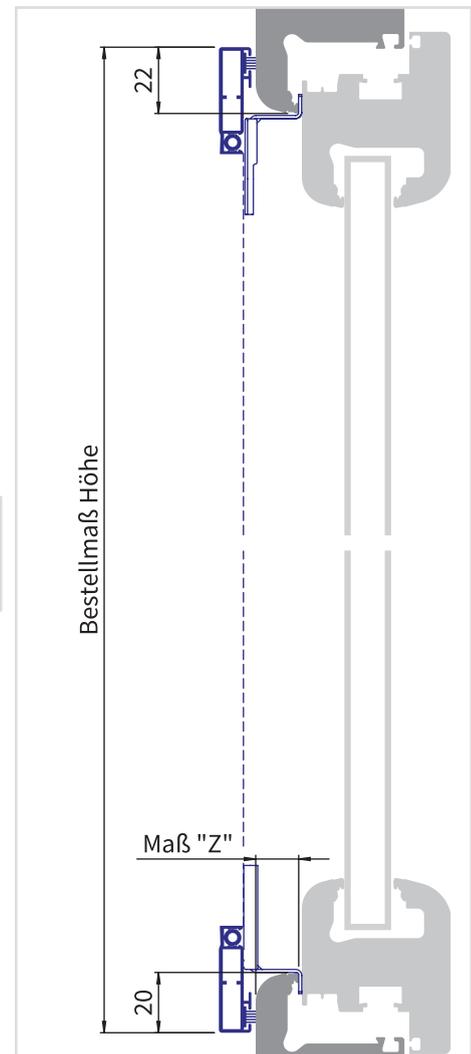
13 mm

Preistabelle

SE P2



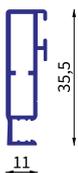
ziesing.lam1.de/SE-10



Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

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

Verwendete Profile



1230



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 38 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

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

Einbautiefe

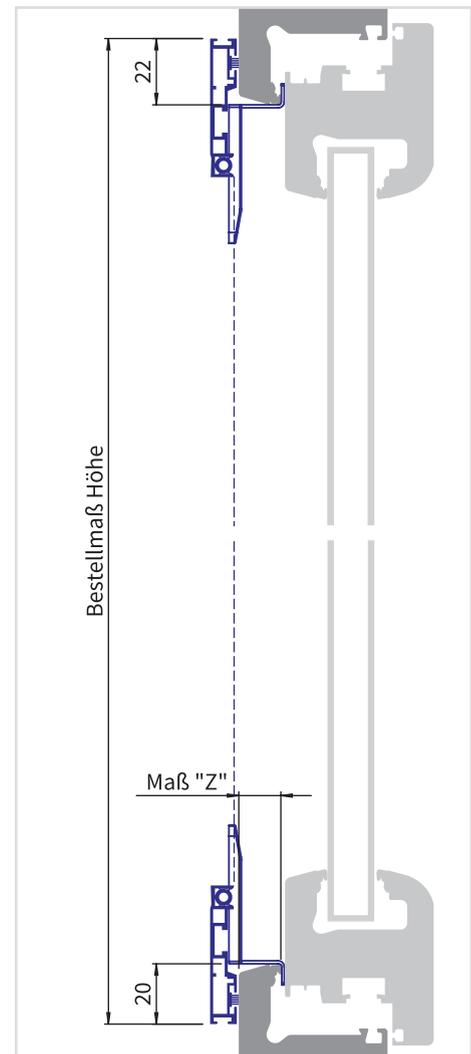
10 mm

Preistabelle

SE P2



ziesing.lam1.de/SE-10-1



Verwendete Profile



1020



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

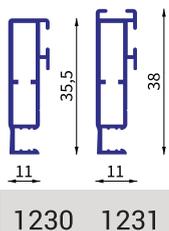
Maß "Z-oben"/ "Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe
(in 1 mm Abstufung von 2-35 mm lieferbar)

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Alternativ Ausf.:
Preisgestaltung:

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

Verwendete Profile



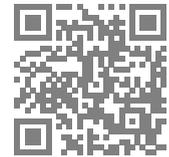
1230 1231

Einbautiefe

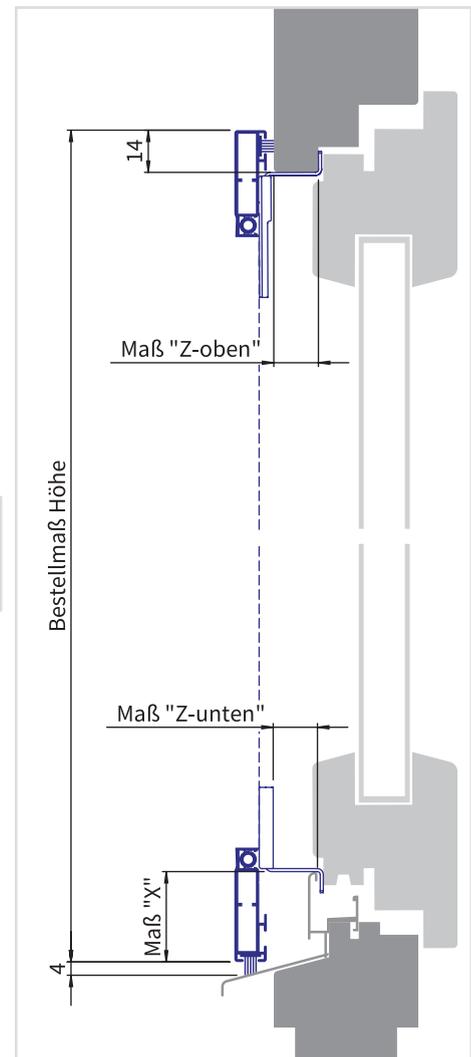
13 mm

Preistabelle

SE P2



ziesing.lam1.de/SE-11



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Holzfenster mit überstehender Regenschiene

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 26 mm

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

Maß "Z-oben"/ "Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe
(in 1 mm Abstufung von 2-35 mm lieferbar)

Maß "X" = Oberkante Regenschiene bis Unterkante Profil

Praxis-Tipp

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

Verwendete Profile



1020

Einbautiefe

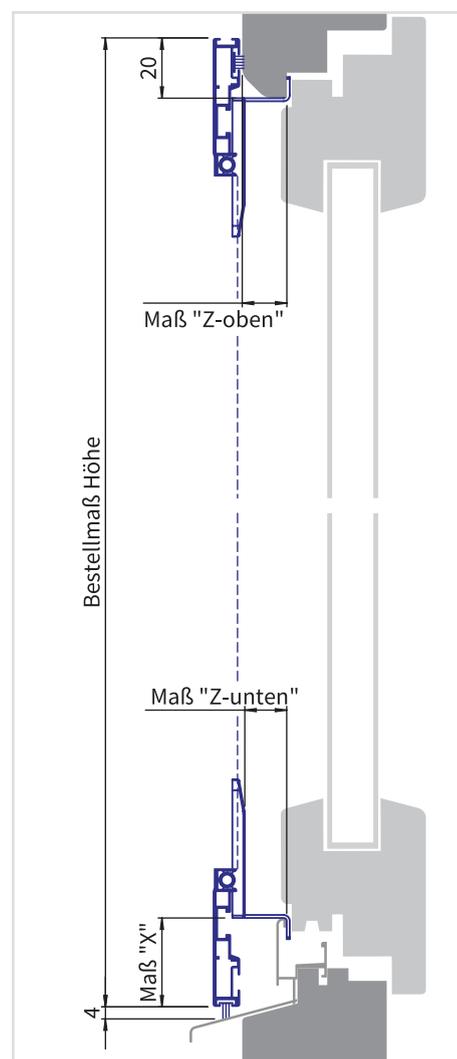
10 mm

Preistabelle

SE P2



ziesing.lam1.de/SE-11-1



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste seitlich

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster.
Mit eingerückter Rolloführungsschiene.

Bestellmaße

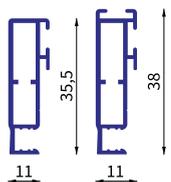
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 42 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

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

Verwendete Profile



1230 1231

Einbautiefe

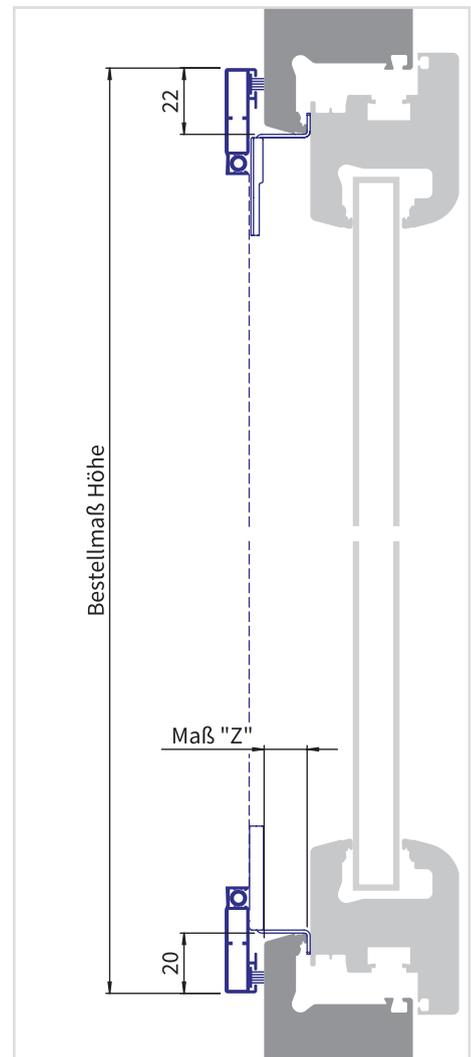
13 mm

Preistabelle

SE P2



ziesing.lam1.de/SE-12



Ausführung

mit Federeinhängewinkel und schmalen Rahmenprofil

Einsatzbereich

Alu- und Kunststofffenster
Mit seitlich eingerückter Rolloführungschiene

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 40 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

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

Einbautiefe

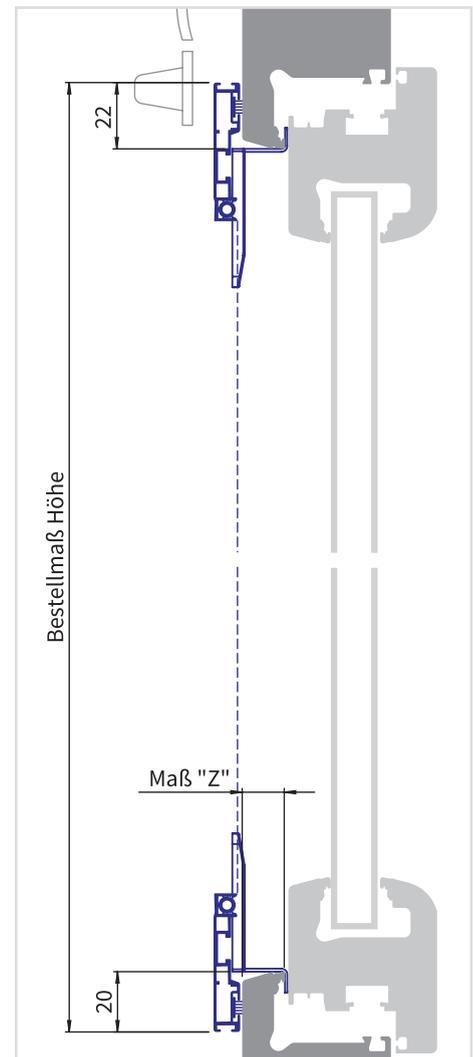
10 mm

Preistabelle

SE P2



ziesing.lam1.de/SE-12-1



Verwendete Profile



1020



Ausführung

mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

ACHTUNG:

Standard: Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Einbautiefe

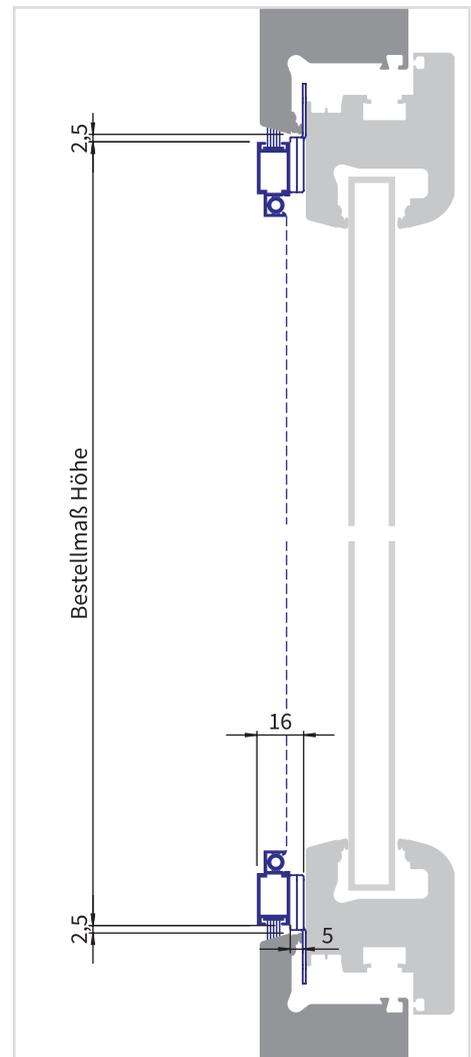
15 mm

Preistabelle

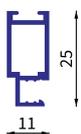
SE P1



ziesing.lam1.de/SE-14



Verwendete Profile



1007



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: Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Einbautiefe

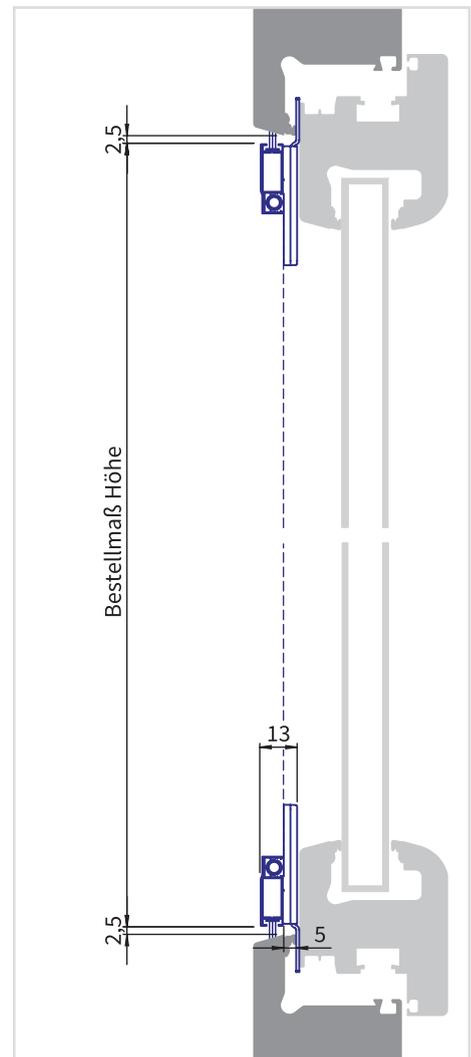
13 mm

Preistabelle

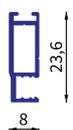
SE P1



ziesing.lam1.de/SE-14-8



Verwendete Profile



1003



Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

ACHTUNG:

Standard: Maß Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ: Abweichendes Maß angeben (nur für Montageart B)

Einbautiefe

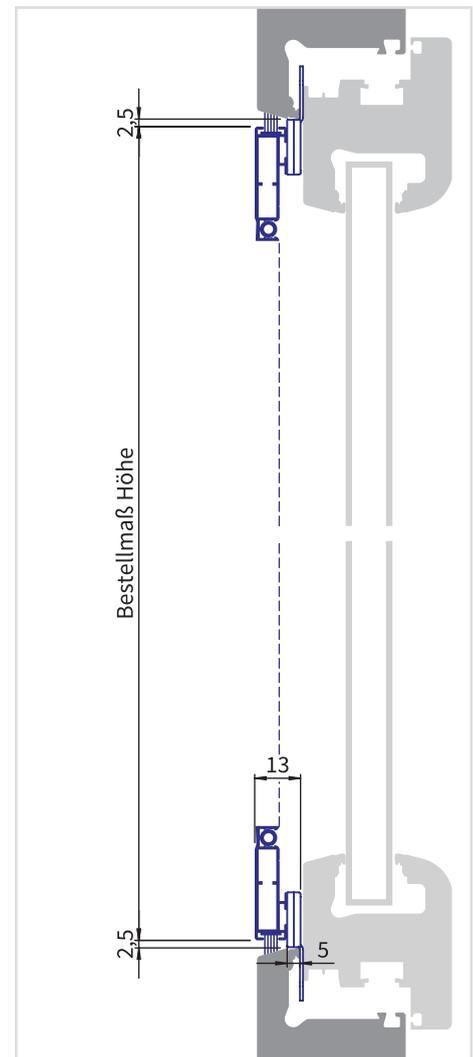
13 mm

Preistabelle

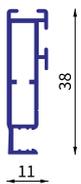
SE P2



ziesing.lam1.de/SE-14-31



Verwendete Profile



1231



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

(Winkel in 1 mm Abstufung für 2-35 mm Z-Maß lieferbar)

Einbautiefe: 5 mm + 10 mm ins lichte Maß

Einbautiefe

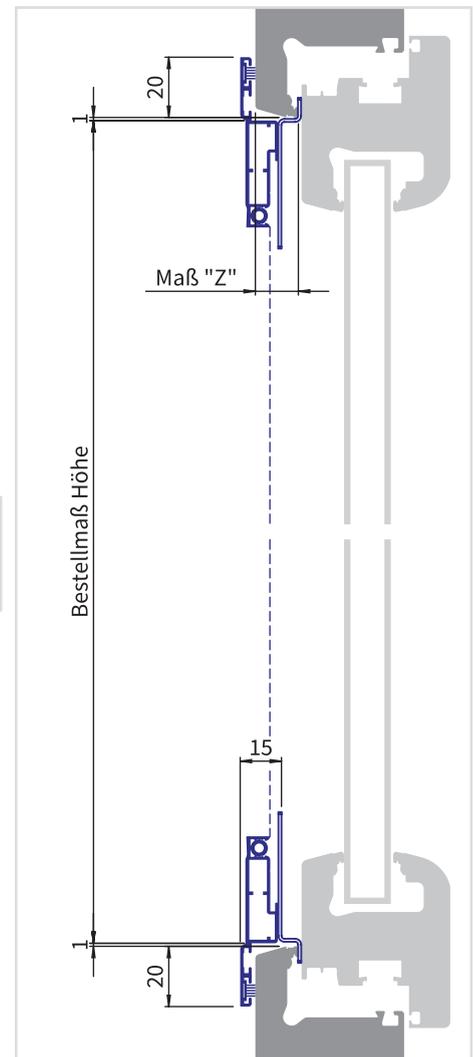
5 mm + 10 mm

Preistabelle

SE P2



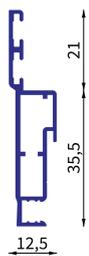
ziesing.lam1.de/SE-16-1



Montage:

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

Verwendete Profile



1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 8 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

Einbautiefe: 5 mm + 10 mm ins lichte Maß

Einbautiefe

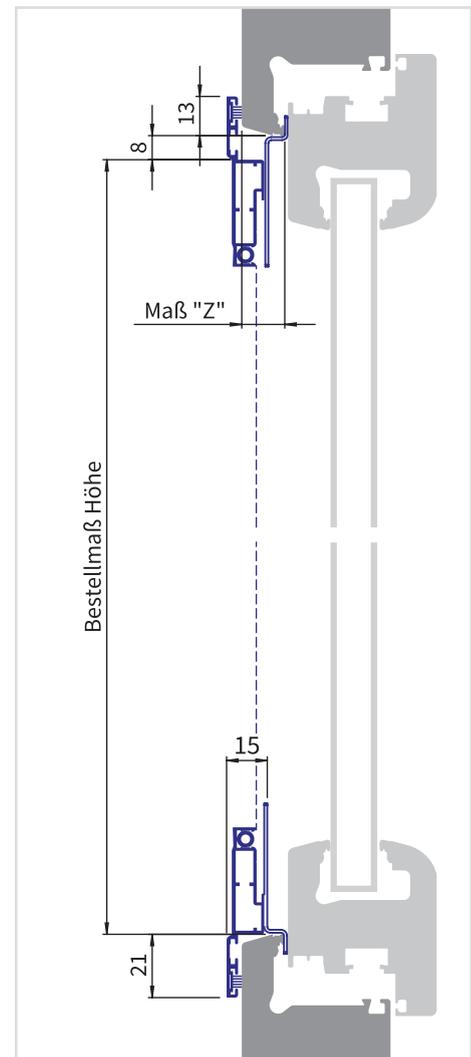
5 mm + 10 mm

Preistabelle

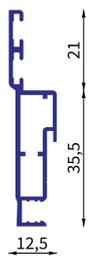
SE P2



ziesing.lam1.de/SE-16-2



Verwendete Profile



1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 1 mm + Maß X

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Einbautiefe: 5 mm + 10 mm ins lichte Maß

Einbautiefe

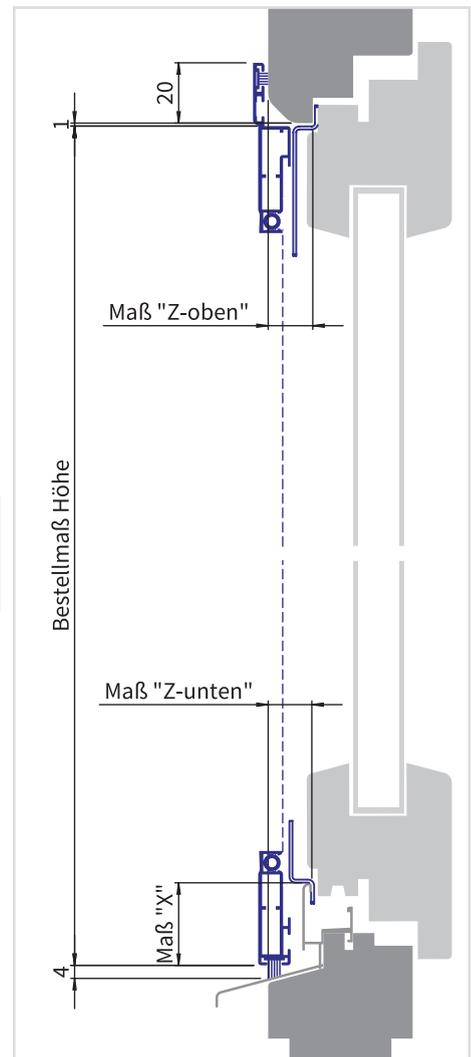
5 mm + 10 mm

Preistabelle

SE P2



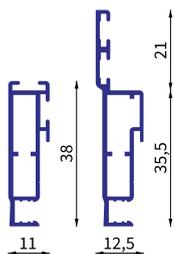
ziesing.lam1.de/SE-17-1



Bedienung:

Einhängen des Rahmens erfolgt über Bedienung der oberen Winkelaufnahme.

Verwendete Profile



1231 1232



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 8 mm + Maß X

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

Maß "X" = Oberkante Regenschutzschiene bis Unterkante Profil

Einbautiefe: 5 mm + 10 mm ins lichte Maß

Einbautiefe

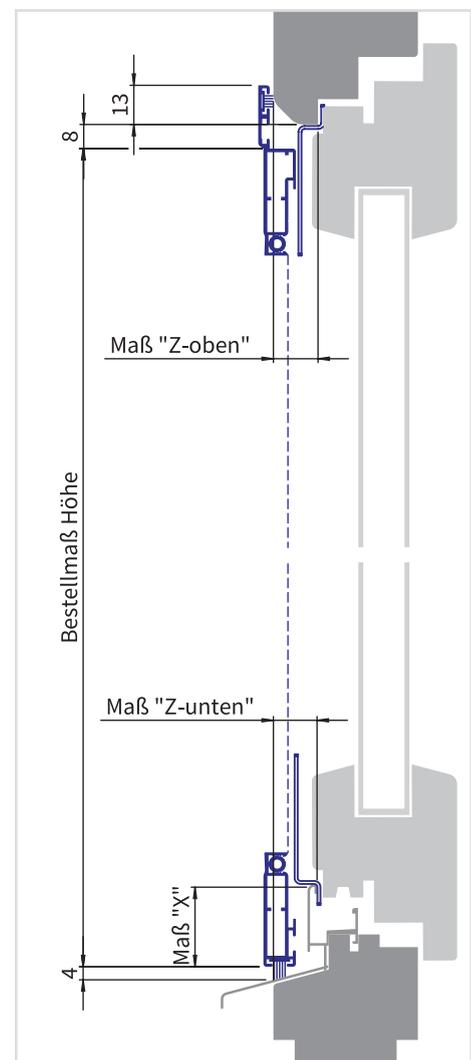
5 mm + 10 mm

Preistabelle

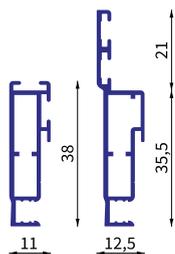
SE P2



ziesing.lam1.de/SE-17-2



Verwendete Profile



1231 1232



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Einbautiefe

1 mm + 15 mm

Preistabelle

SE P1



ziesing.lam1.de/SE-19

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

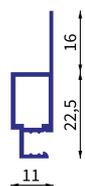
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 7 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagtiefe

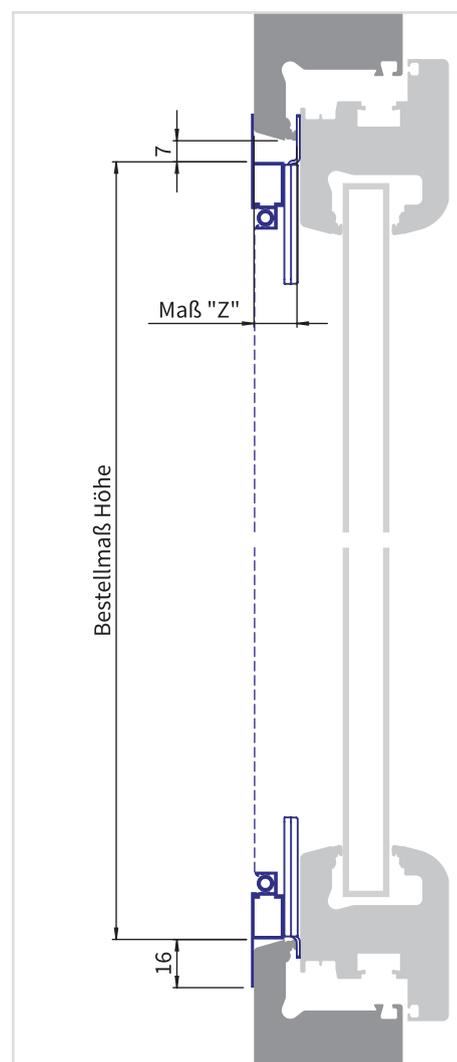
Z-Maß mindestens 10 mm

Einbautiefe: 1 mm + 15 mm ins lichte Maß.

Verwendete Profile



1001



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 7 mm + Maß X

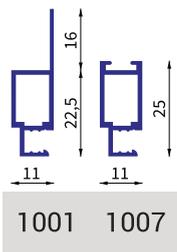
Maß "Z-oben"/"Z-unten" = Rahmenüberschlagtiefe

Z-Maß mindestens 10 mm

Maß "X" = Oberkante Regenschiene bis Unterkante Profil

Einbautiefe: 1 mm + 15 mm ins lichte Maß

Verwendete Profile



Einbautiefe

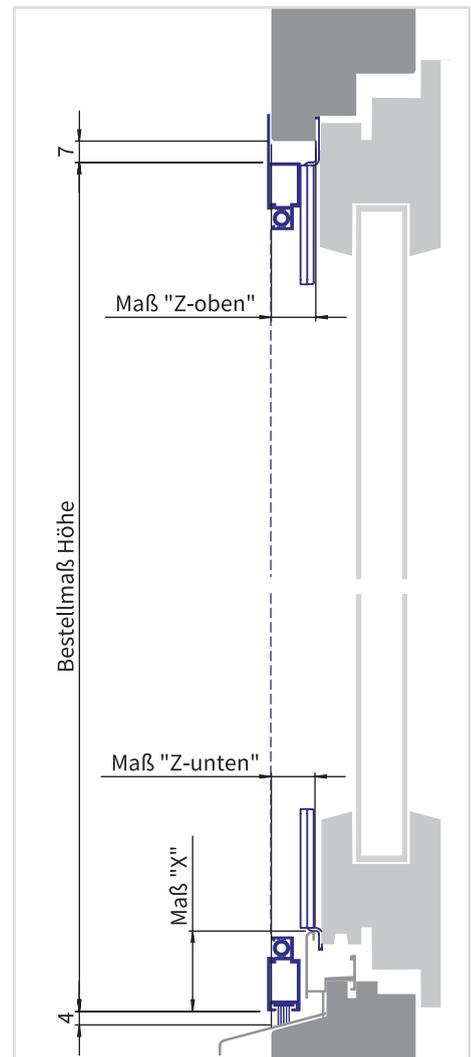
1 mm + 15 mm

Preistabelle

SE P1



ziesing.lam1.de/SE-20



Spannrahmen Federstiftmontage

Variante	Empfehlung	Befestigung	Einbautiefe	Seite
SF/1	Kunststofffenster Befestigung in Rolloschiene	Federstift	11 mm	44
SF/1.8	Kunststofffenster Befestigung in Rolloschiene	Federstift	8 mm	45
SF/2	Holzfenster	Federstift	11 mm	46
SF/3-1	Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene	Federstift	11 mm	47
SF/4-1	Holzfenster ohne überstehende Regenschutzschiene	Federstift	1/10 mm	48
SF/9	alle Fensterarten	EBR verschraubt, Spannrahmen Federstift	13.5 mm	49
SF/9-1	alle Fensterarten	EBR verschraubt, Spannrahmen Federstift	13.5 mm	50
SF/10	alle Fensterarten	EBR verschraubt, Spannrahmen Federstift	36 mm	51
SF/10-1	alle Fensterarten	EBR verschraubt, Spannrahmen Federstift	36 mm	52
SF/11	Kunststofffenster	Federstift	11/13 mm	53

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

Einbautiefe

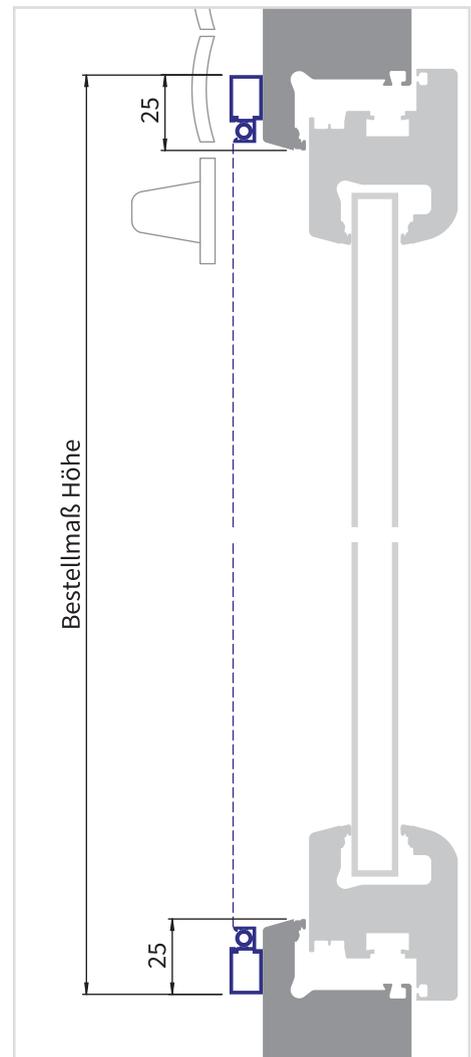
11 mm

Preistabelle

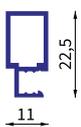
SF P1



ziesing.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

Einbautiefe

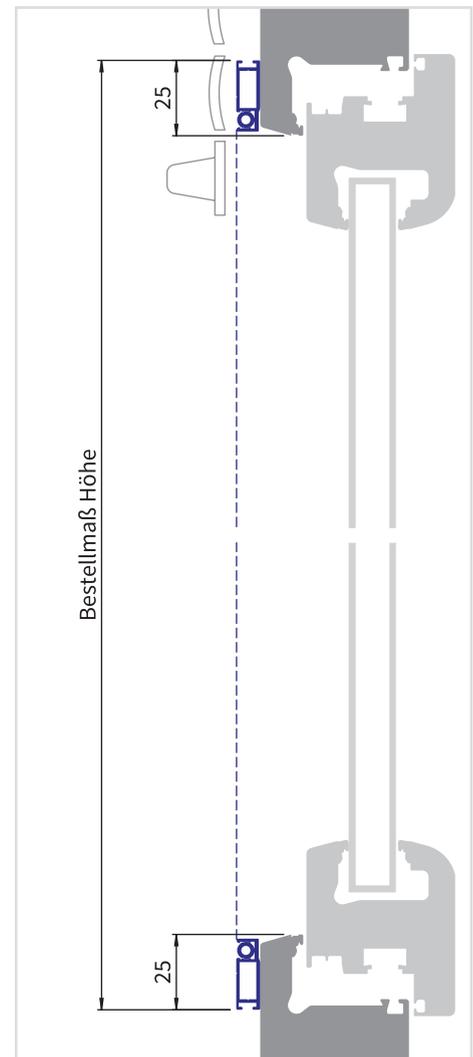
8 mm

Preistabelle

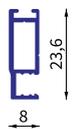
SF P1



ziesing.lam1.de/SF-1-8



Verwendete Profile



1003



Ausführung

mit Federstift, Bürste umlaufend

Einsatzbereich

Fenster mit direkt aufgesetzter Rolloführungschiene.
Bei vorgesetztem Einbruchschutzgitter kann der Spannrahmen von innen eingesetzt werden.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm

Einbautiefe

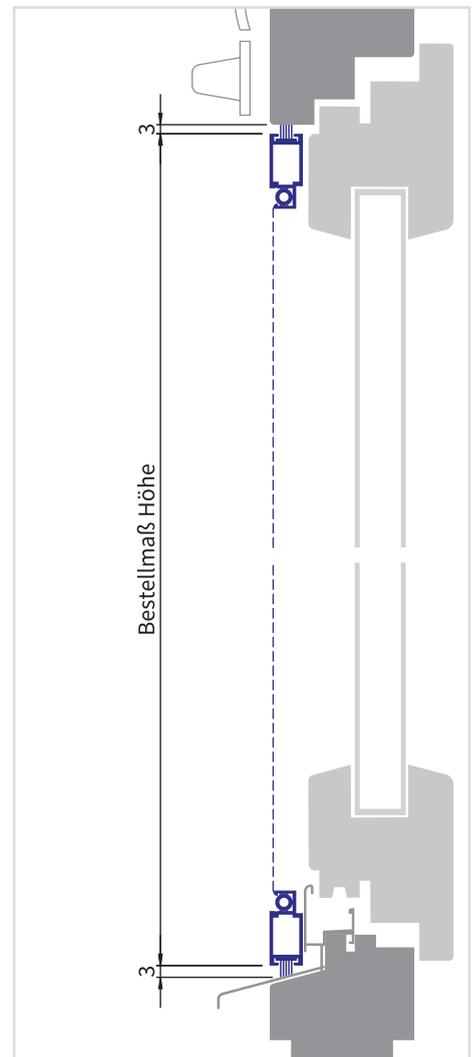
11 mm

Preistabelle

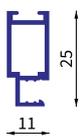
SF P1



ziesing.lam1.de/SF-2



Verwendete Profile



1007



Ausführung

mit Federstift, Bürste unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 5 mm

Einbautiefe

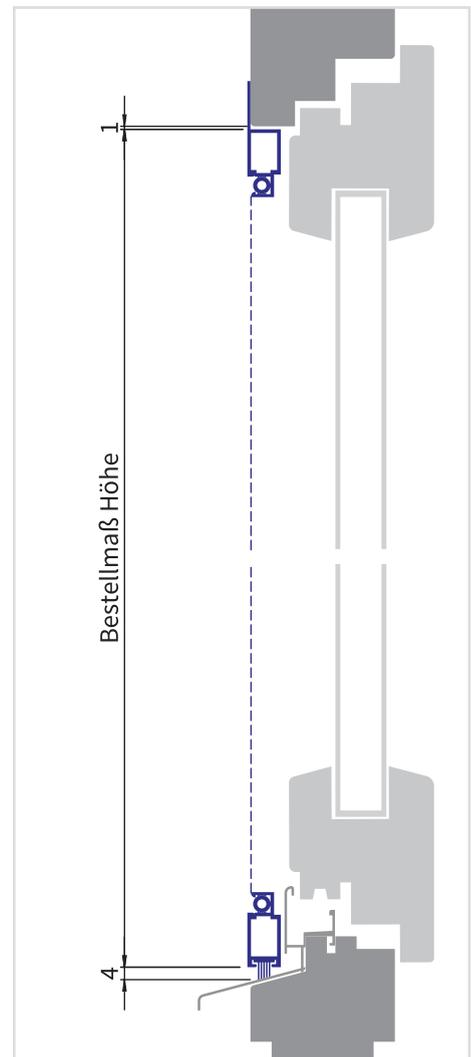
11 mm

Preistabelle

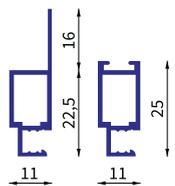
SF P1



ziesing.lam1.de/SF-3-1



Verwendete Profile



1001

1007



Ausführung

mit Federstift

Einsatzbereich

Holzfenster, flächenversetzt, ohne Stockabdeckung, ohne Wetterschenkel.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

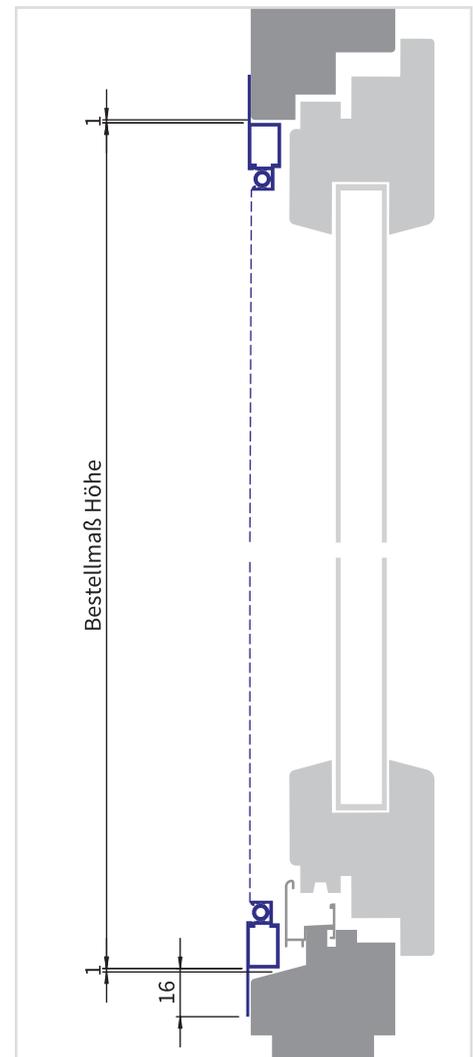
1 mm + 10 mm

Preistabelle

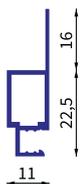
SF P1



ziesing.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

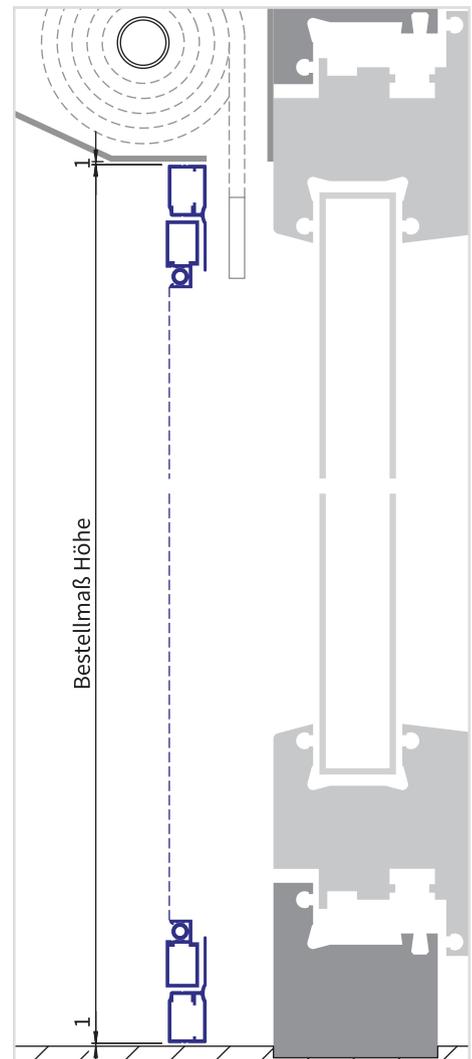
13.5 mm

Preistabelle

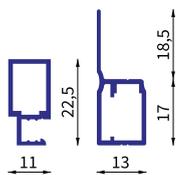
SF P1 x 1,4



ziesing.lam1.de/SF-9



Verwendete Profile



1008 1036



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

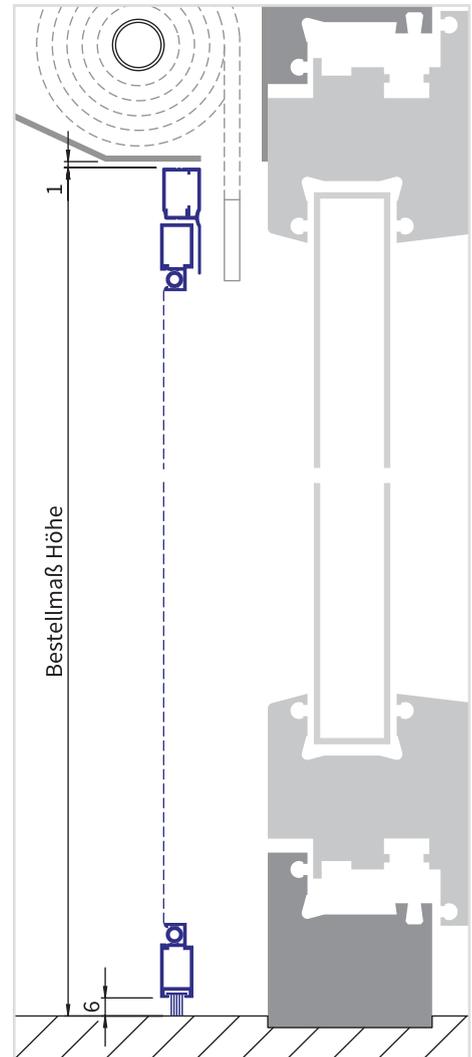
13.5 mm

Preistabelle

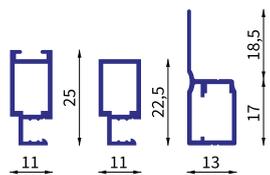
SF P1 x 1,4



ziesing.lam1.de/SF-9-1



Verwendete Profile



1007 1008 1036



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

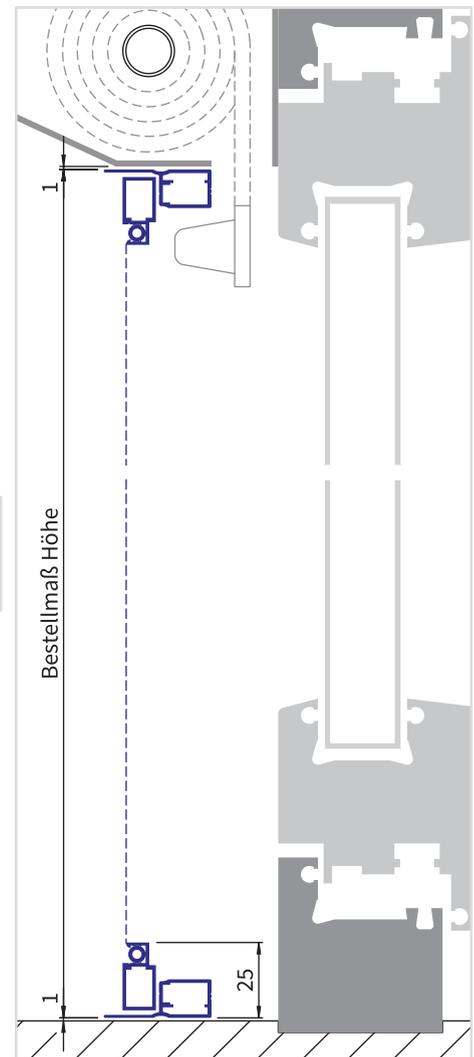
36 mm

Preistabelle

SF P1 x 1,4

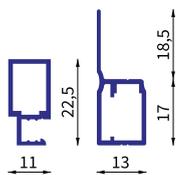


ziesing.lam1.de/SF-10



Montagehinweis: Federstifte ragen ins Mauerwerk

Verwendete Profile



1008 1036



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

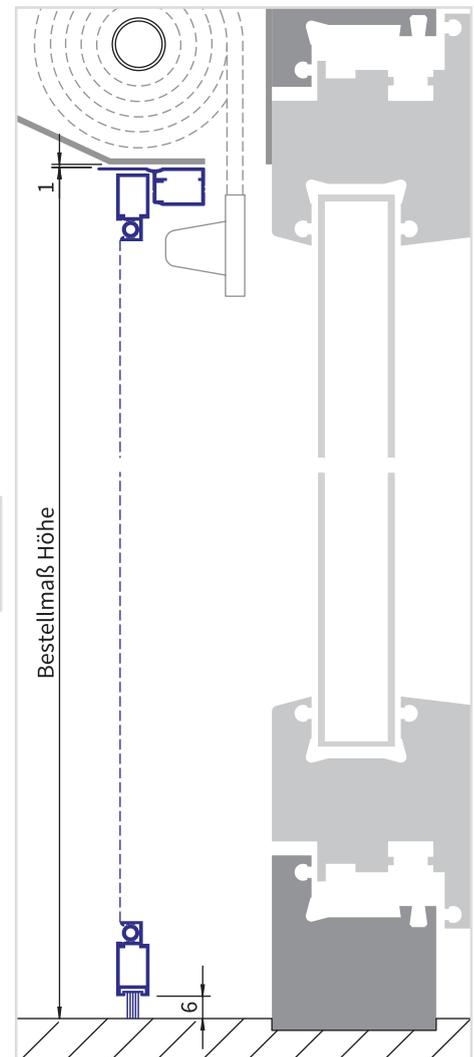
36 mm

Preistabelle

SF P1 x 1,4

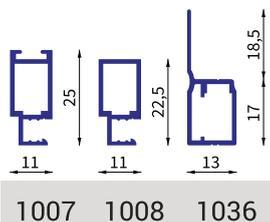


ziesing.lam1.de/SF-10-1



Montagehinweis: Federstifte ragen ins Mauerwerk

Verwendete Profile



Ausführung

mit Federstift

Einsatzbereich

Halbflächenversetzte Kunststofffenster mit abgeschrägten Kanten.
 Halbflächenversetzt $\leq 13\text{mm}$

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Einbautiefe

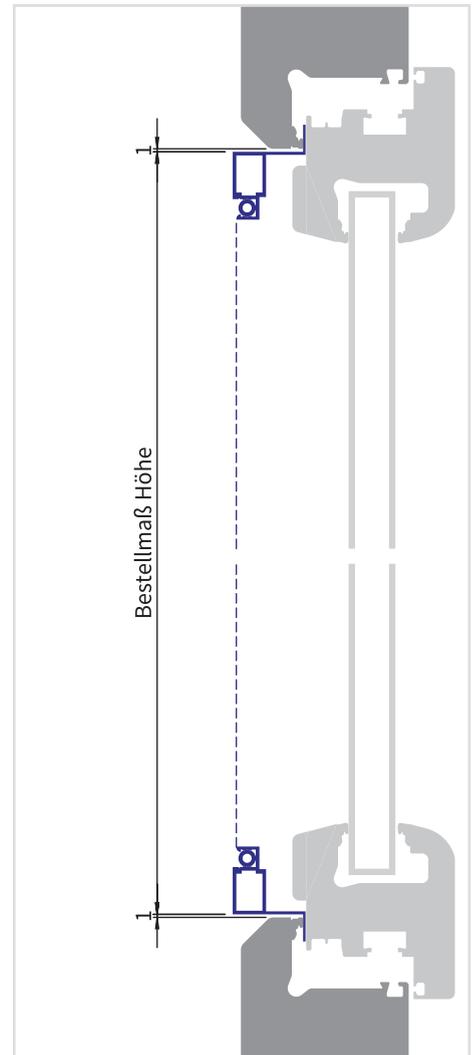
11 mm + 13 mm

Preistabelle

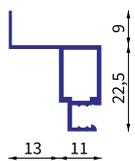
SF P1



ziesing.lam1.de/SF-11



Verwendete Profile



1004



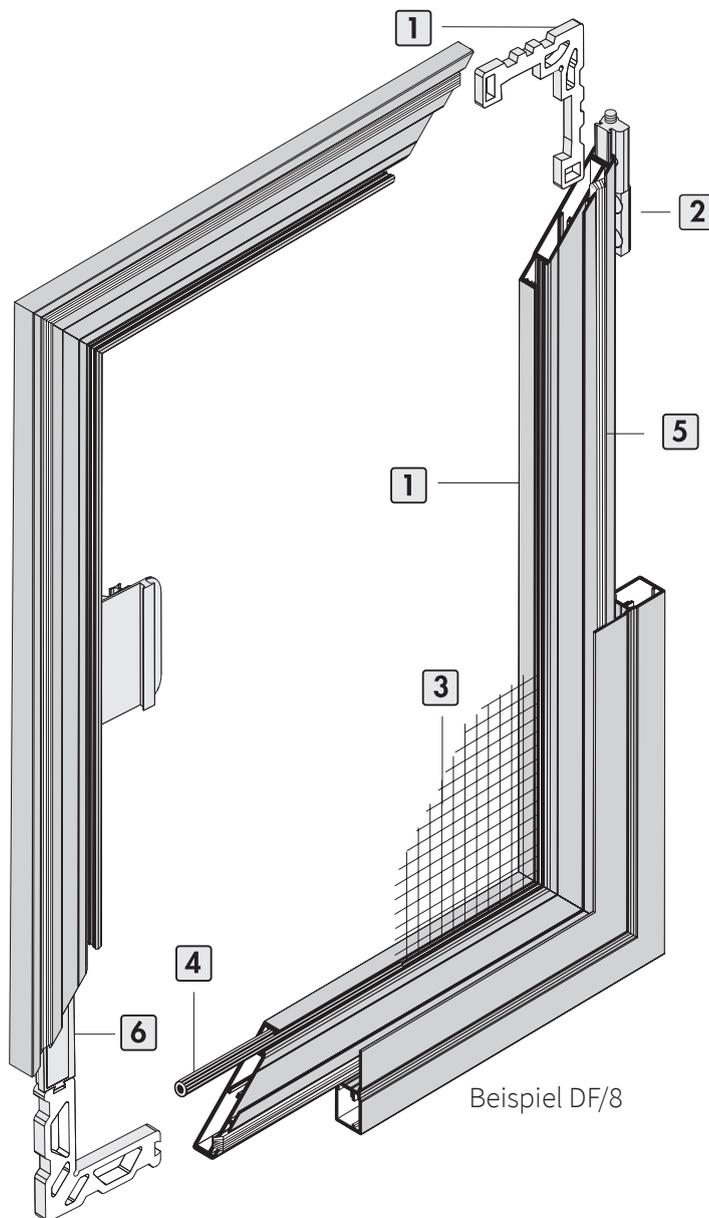
Drehfenster

Variante	Empfehlung	Öffnung	Einbautiefe	Seite
DF/1	alle Fensterarten	nach außen	16 mm	58
DF/1B	Holzfenster mit überstehender Regenschiene	nach außen	16 mm	59
DF/2-10	Kunststofffenster/ Holzfenster, flächenversetzt	nach außen	7/6 mm	60
DF/2B-10	Holzfenster, flächenversetzt mit überstehender Regenschiene	nach außen	7/6 mm	61
DF/4	alle Fensterarten	nach außen	38 mm	62
DF/4hB	alle Fensterarten	nach außen	38 mm	63
DF/5	alle Fensterarten	nach außen	14 mm	64
DF/5B	Holzfenster mit überstehender Regenschiene	nach außen	14 mm	65
DF/8	alle Fensterarten, flächenversetzt	nach außen	13 mm	66
DF/8-1	alle Fensterarten, flächenversetzt	nach außen	2/12 mm	67
DF/8B	alle Fensterarten, flächenversetzt	nach außen	13 mm	68
DF/8C	alle Fensterarten	nach innen	13 mm	69

INHALTSVERZEICHNIS

Variante	Empfehlung	Öffnung	Einbautiefe	Seite
DF/8ChB	Holzfenster mit Regenschiene	nach innen	14 mm	70
DF/8D	alle Fensterarten, doppelfügelig	nach außen	13 mm	71

DREHFENSTER PRODUKTMERKMALE



1. Sämtliche Profile des Lämmermann Systems bestehen aus Aluminium der Legierung EN AW-6060 T66 und werden im Strangpressverfahren hergestellt. Den hohen Standard unserer Produkte erreichen wir durch geringe Maßtoleranzen der, in die Hohlkammerprofile eingeschobenen, Aluminiumwinkel, die doppelt verpresst werden.

2. Alle im System verarbeiteten Beschläge werden aus hochwertigen verschleißfreien Materialien hergestellt. Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl V2A oder Messing vernickelt. Unter anderem werden auch hochwertige uv- und witterungsbeständige Kunststoffe verwendet.

3. Das Gewebe für unseren Rahmen besteht standardmäßig aus Fiberglas, ist kunststoffummantelt und maschenfest verschweißt.

4. Der Keder dient zur Fixierung des Gewebes. Er besteht aus hochwertigem, speziellem PVC. Der Keder wird in die Kedernut unserer Aluminiumprofile eingezogen und hält das Gewebe fest und straff. Das Gewebe kann jederzeit ausgetauscht werden.

5. Die Abdichtung erfolgt vierseitig durch eine, im Profil eingezogene, witterungsbeständige PP-Bürste. Durch den Einsatz verschiedener Bürstenlängen kann problemlos ein Profilversatz ausgeglichen werden.

6. Der Verschluss erfolgt über innenliegende Blockmagnete die über den Eckwinkeln fixiert sind.

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

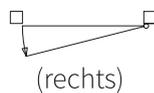
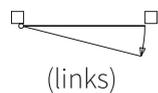
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

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

Einbautiefe

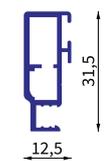
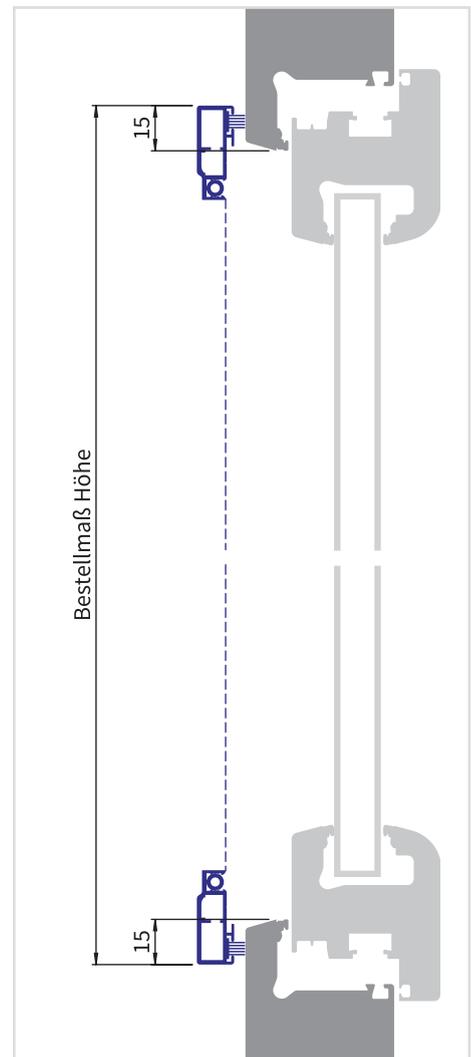
16 mm

Preistabelle

DF P1



ziesing.lam1.de/DF-1



1210



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

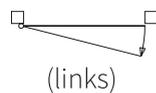
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

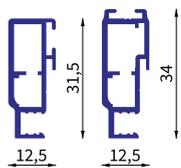
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile



1210 1214

Einbautiefe

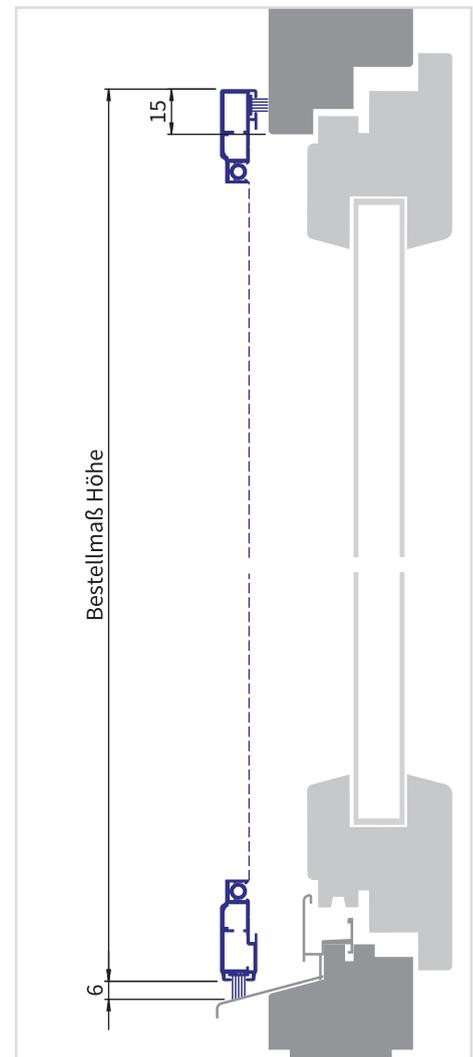
16 mm

Preistabelle

DF P1



ziesing.lam1.de/DF-1B



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

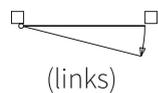
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm, max. - 16 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm, max. - 16 mm

Einbautiefe: 7 mm + 6 mm ins lichte Maß

Öffnungsrichtung:



(links)



(rechts)

Bei Ansicht von Bandseite

Verschlussart: Mit Magnetband

Einbautiefe

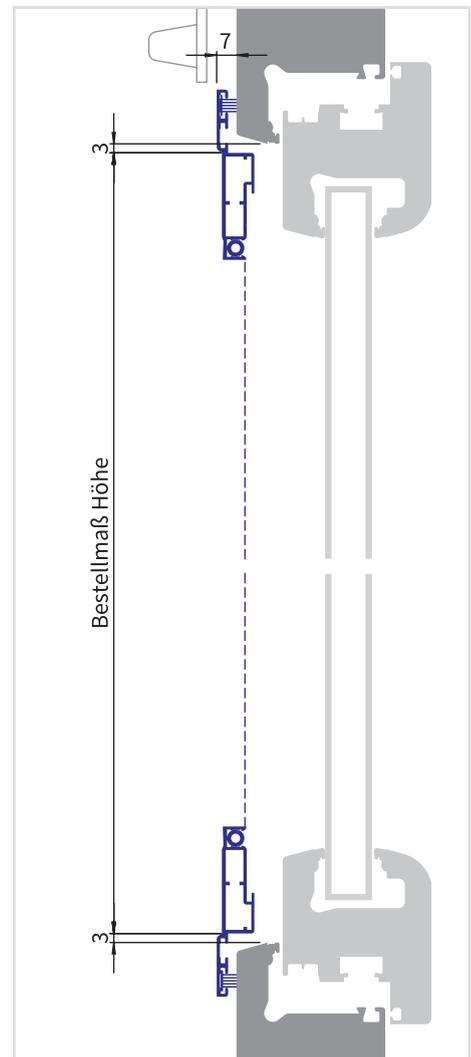
7 mm + 6 mm

Preistabelle

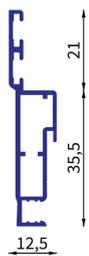
DF P1



ziesing.lam1.de/DF-2-10



Verwendete Profile



1232



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten flächenversetzt, mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

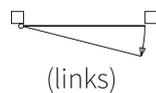
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm, max. - 16 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 9 mm, max. - 14 mm

Einbautiefe: 7 mm + 6 mm ins lichte Maß

Öffnungsrichtung:



(links)



(rechts)

Bei Ansicht von Bandseite

Verschlussart: Mit Magnetband

Einbautiefe

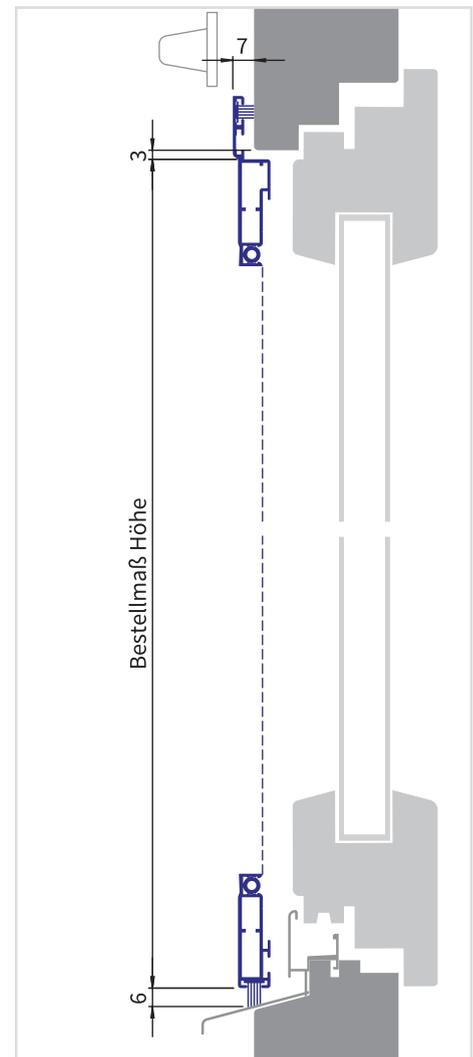
7 mm + 6 mm

Preistabelle

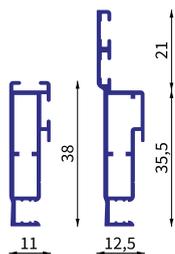
DF P1



ziesing.lam1.de/DF-2B-10



Verwendete Profile



1231 1232



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

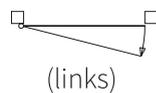
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

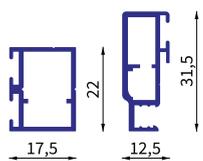
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



1042 1210

Einbautiefe

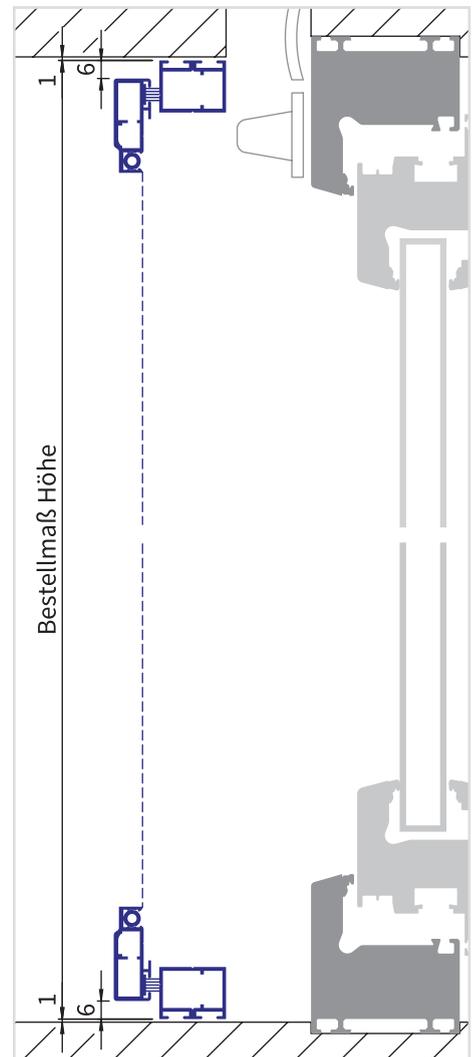
38 mm

Preistabelle

DF P2



ziesing.lam1.de/DF-4



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden. Drehrahmen unten mit h-Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

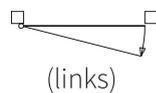
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

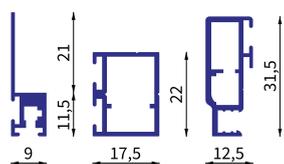
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



1023 1042 1210

Einbautiefe

38 mm

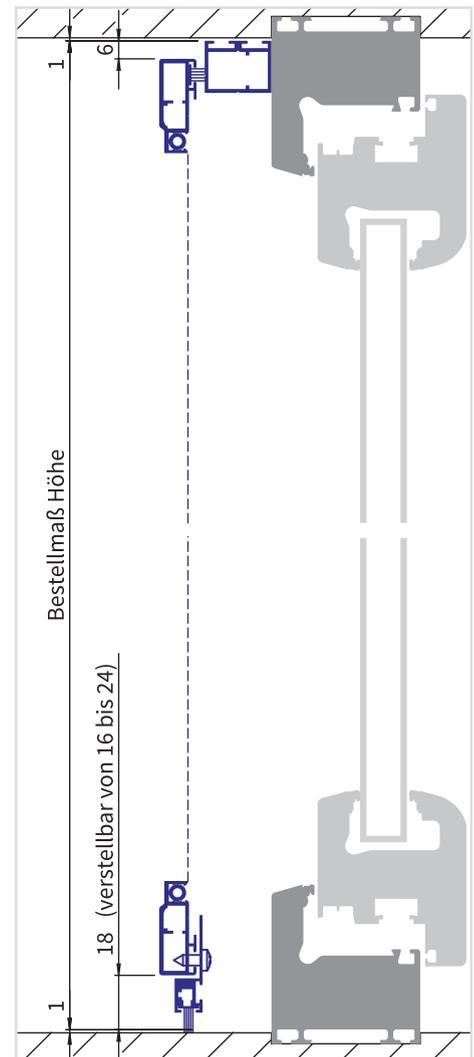
Preistabelle

DF P2

+ AP h-Bürste



ziesing.lam1.de/DF-4hB



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten mit umlaufendem, bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

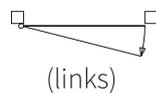
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

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

Einbautiefe

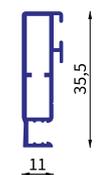
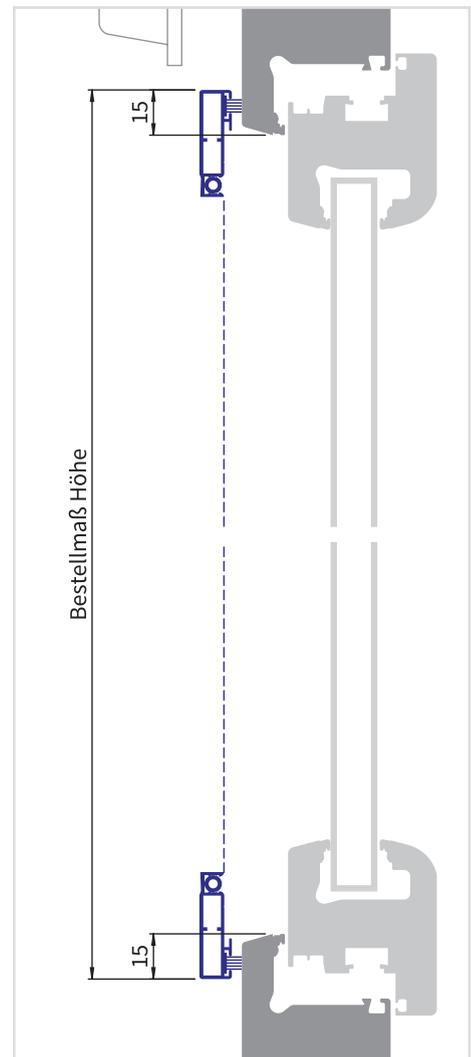
14 mm

Preistabelle

DF P1



ziesing.lam1.de/DF-5



1230



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

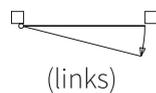
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

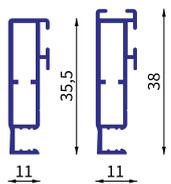
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

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

Verwendete Profile



1230 1231

Einbautiefe

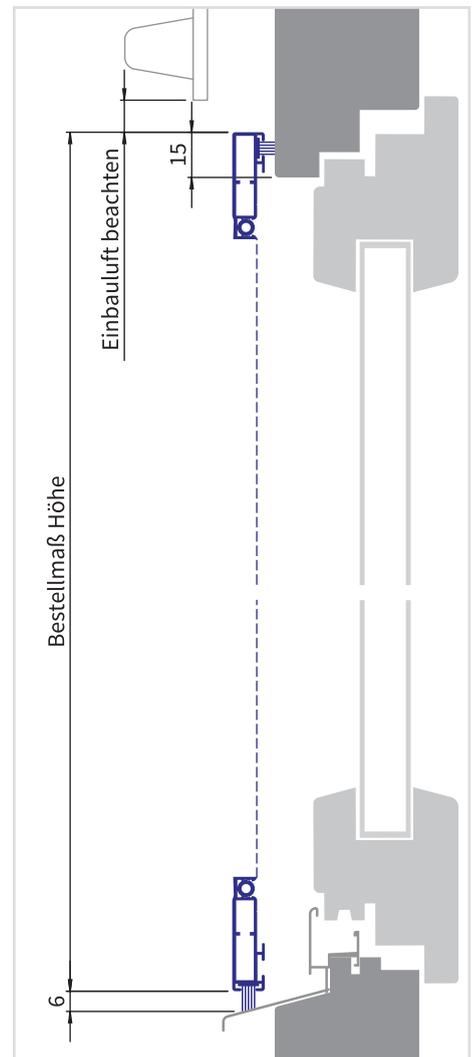
14 mm

Preistabelle

DF P1



ziesing.lam1.de/DF-5B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

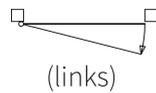
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Einbautiefe

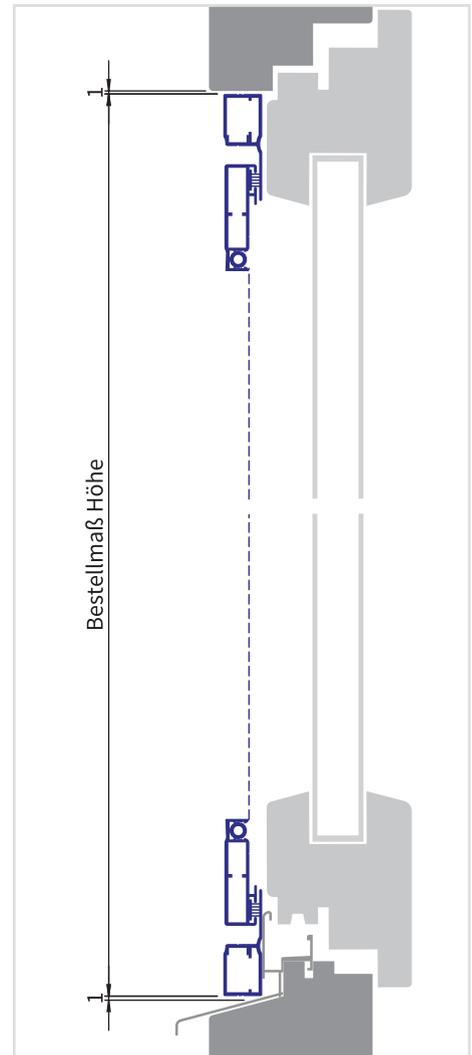
13 mm

Preistabelle

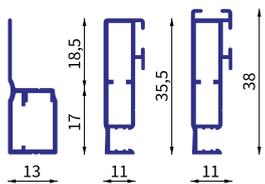
DF P2



ziesing.lam1.de/DF-8



Verwendete Profile



1036 1230 1231



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

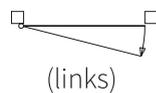
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Einbautiefe

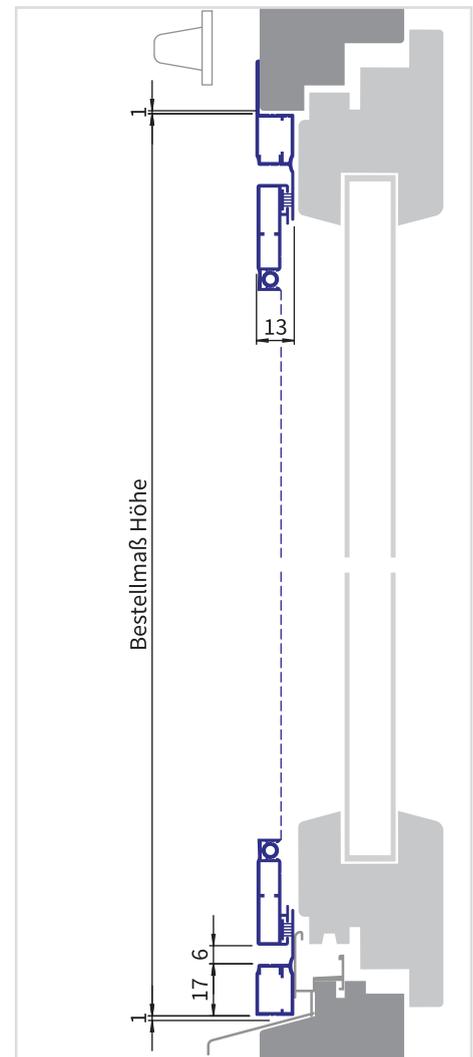
2 mm + 12 mm

Preistabelle

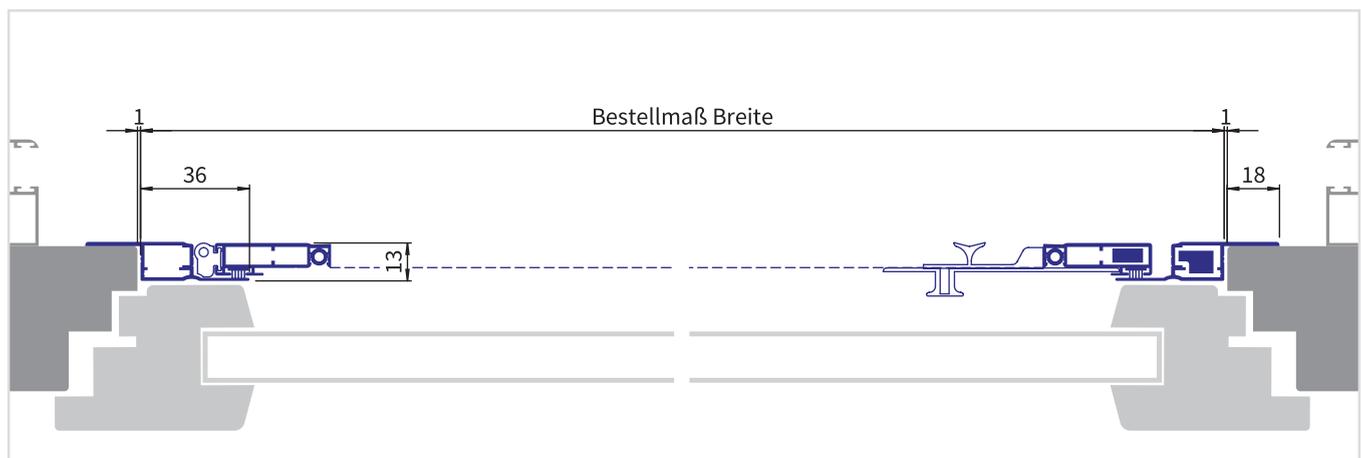
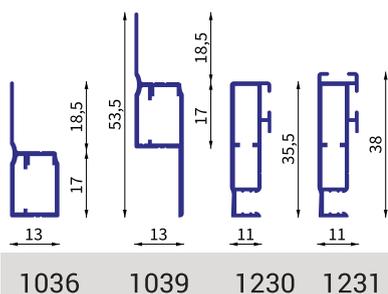
DF P2



ziesing.lam1.de/DF-8-1



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel. Montage im lichten Raum des Blendrahmens. Drehrahmen unten mit Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

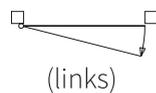
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Einbautiefe

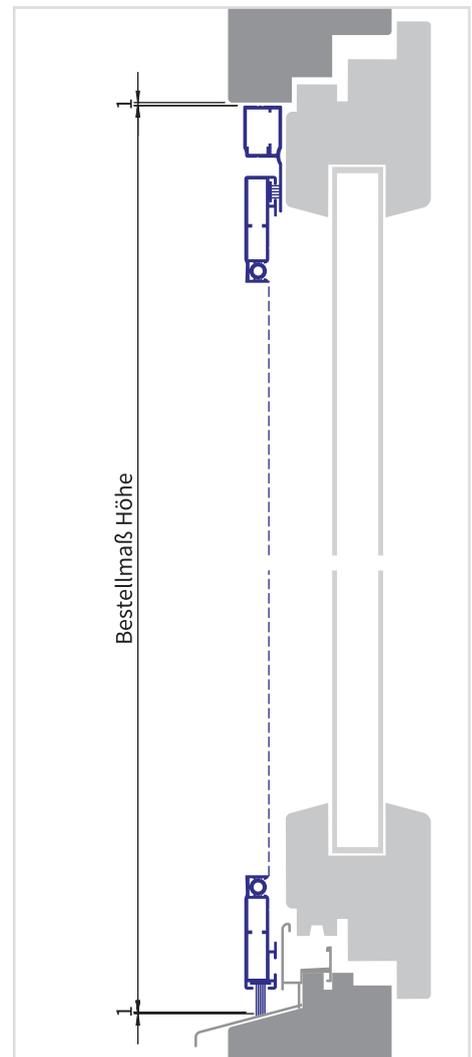
13 mm

Preistabelle

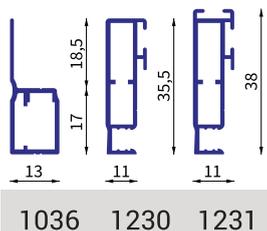
DF P2



ziesing.lam1.de/DF-8B



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.
Montage auf dem Blendrahmen.

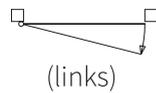
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

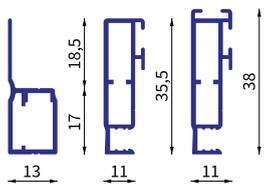
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



1036 1230 1231

Einbautiefe

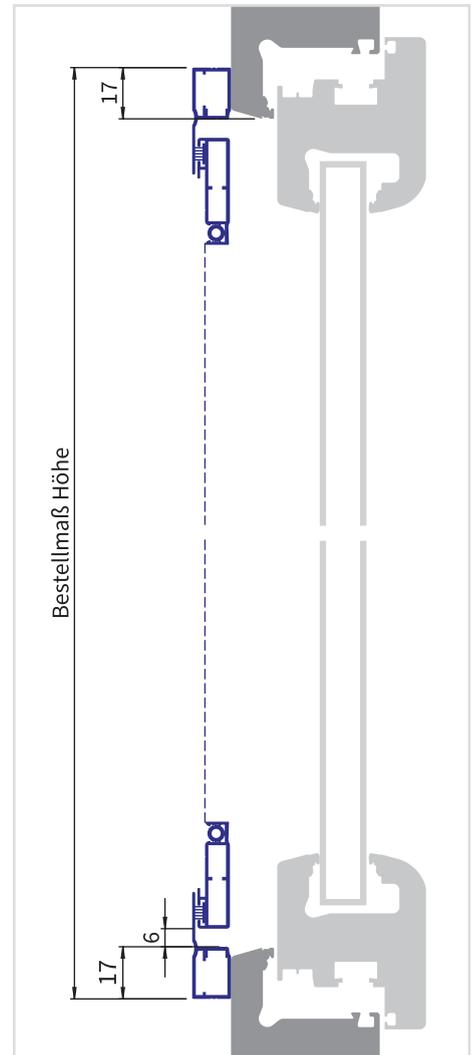
13 mm

Preistabelle

DF P2



ziesing.lam1.de/DF-8C



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel. Montage im lichten Raum des Blendrahmens. Abdichtung zur Regenschiene mittels h-Bürstenprofil.

Bestellmaße

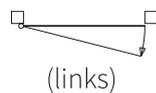
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 17 mm

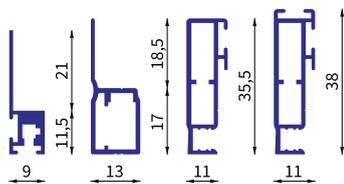
Maß "h" = Unterkante Rahmen bis Regenschiene

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



1023 1036 1230 1231

Einbautiefe

14 mm

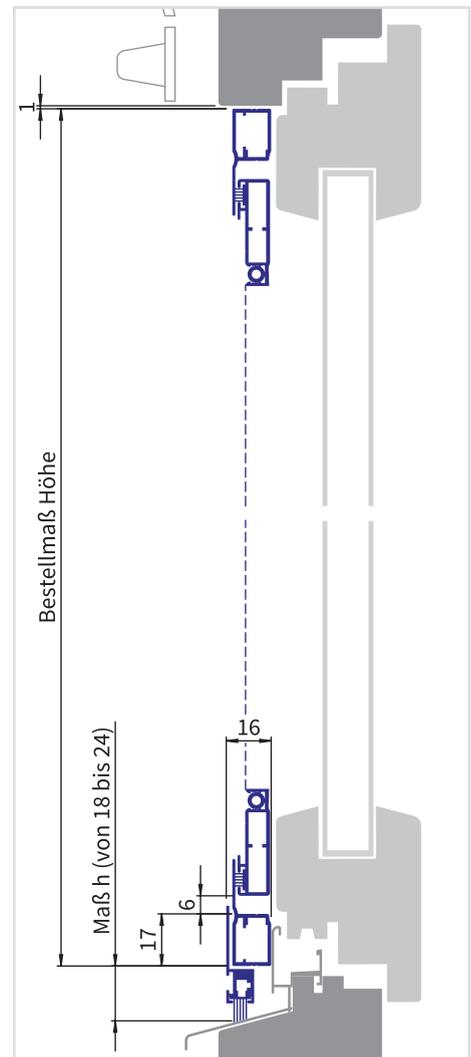
Preistabelle

DF P2

+ AP h-Bürste



ziesing.lam1.de/DF-8ChB



Ausführung

zweiflügelig mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

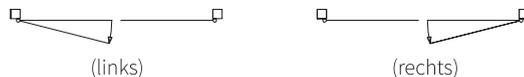
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Einbautiefe

13 mm

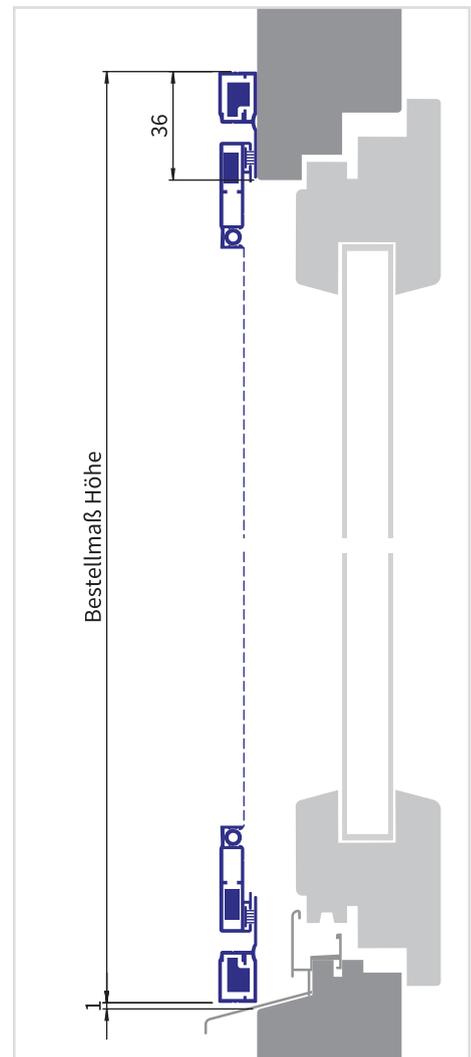
Preistabelle

DF P2

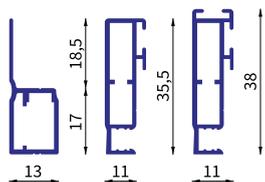
(2 x halbe Breite)



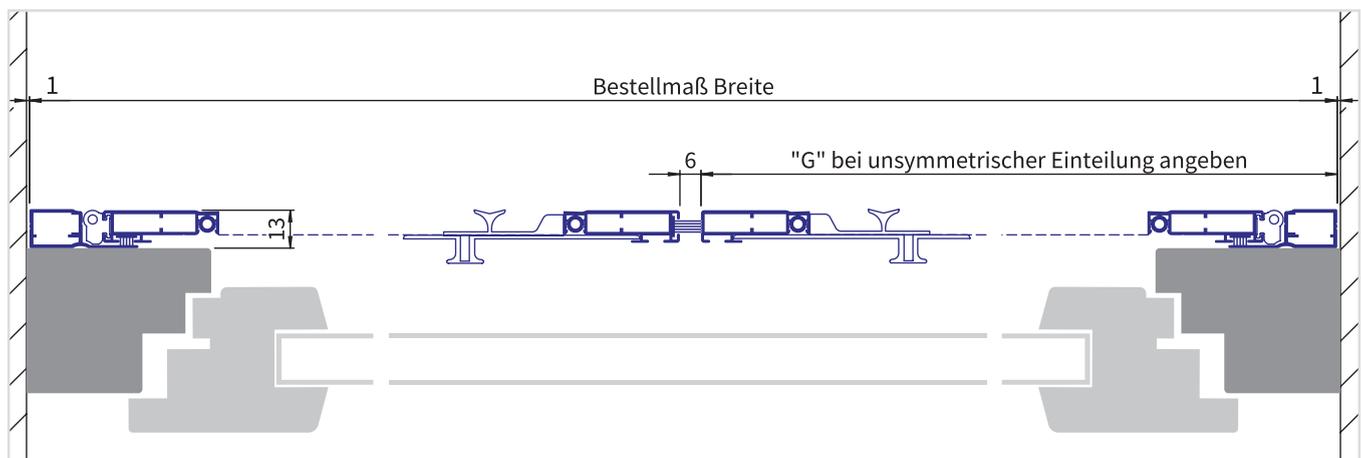
ziesing.lam1.de/DF-8D



Verwendete Profile



1036 1230 1231



Drehtüren

Variante	Empfehlung	Öffnung	Einbautiefe	Seite
DT/1	alle Türarten	nach außen	16 mm	77
DT/1A	alle Türarten mit seitlich enganliegender Rollladenführungsschiene	nach außen	16 mm	78
DT/1B	Holztüren mit überstehender Regenschutzschiene	nach außen	16 mm	79
DT/1hB	alle Türarten	nach außen	16 mm	80
DT/1D	alle Türarten doppelflügelig	nach außen	16 mm	81
DT/2-10	alle Türarten flächenversetzt oder halbflächenversetzt	nach außen	7/6 mm	82
DT/2B-10	Holztüren mit überstehender Regenschutzschiene	nach außen	7/6 mm	83
DT/2D-10	alle Türarten flächenversetzt oder halbflächenversetzt doppelflügelig	nach außen	7/6 mm	84
DT/4	alle Türarten Montage vor den Rollläden im Mauerwerk	nach außen	38 mm	85
DT/4hB	alle Türarten Montage vor den Rollläden im Mauerwerk	nach außen	38 mm	86
DT/4D	alle Türarten Montage vor den Rollläden im Mauerwerk	nach außen	38 mm	87

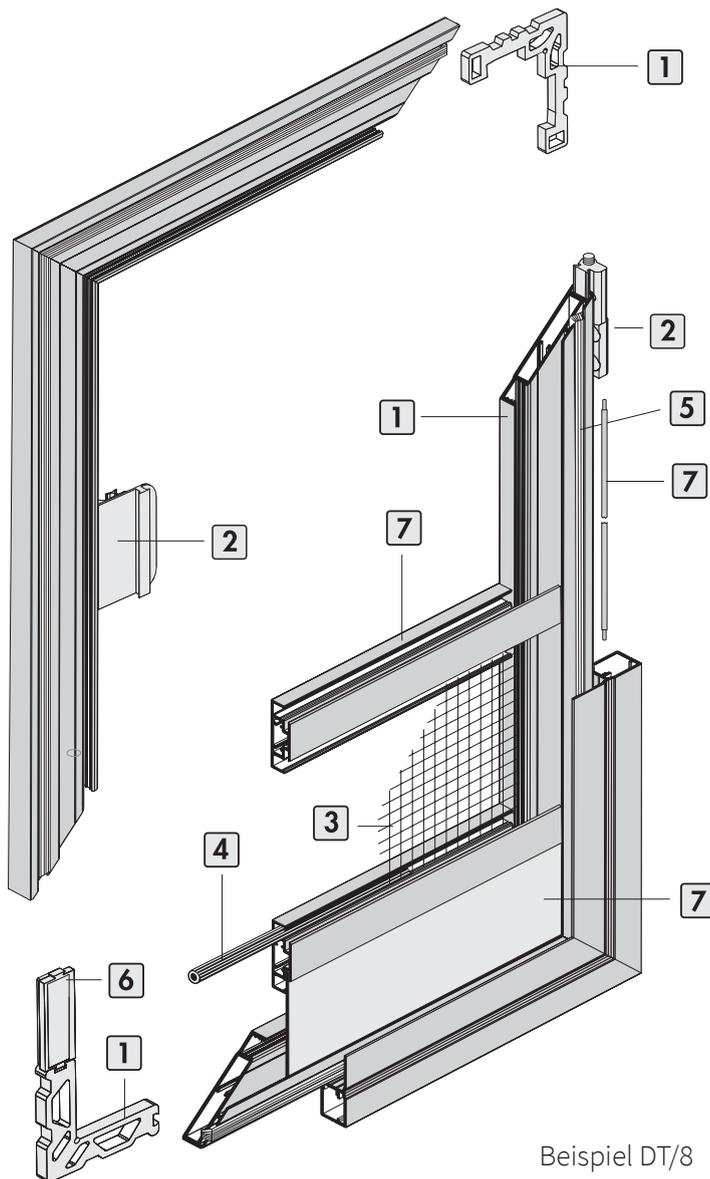
INHALTSVERZEICHNIS

Variante	Empfehlung	Öffnung	Einbautiefe	Seite
DT/5	alle Türarten	nach außen	14 mm	88
DT/5A	alle Türarten mit seitlich enganliegender Rollladenführungsschiene	nach außen	14 mm	89
DT/5A-2	alle Türarten mit seitlich enganliegender Rollladenführungsschiene, Abdichtung zur Führungsschiene	nach außen	14 mm	90
DT/5B	Holztüren mit überstehender Regenschutzschiene	nach außen	14 mm	91
DT/5hB	alle Türarten	nach außen	14 mm	92
DT/5D	alle Türarten, doppelflügelig	nach außen	14 mm	93
DT/6-1	alle Türarten, Montage ins Mauerwerk	nach außen	62 mm	94
DT/6-1hB	alle Türarten, Montage ins Mauerwerk	nach außen	62 mm	95
DT/6-1D	alle Türarten, Montage ins Mauerwerk, doppelflügelig	nach außen	62 mm	96
DT/8	alle Türarten, flächenversetzt	nach außen	13 mm	97
DT/8B	alle Türarten, flächenversetzt	nach außen	13 mm	98
DT/8C	alle Türarten, flächenversetzt oder flächenbündig	nach innen	13 mm	99
DT/8CL	alle Türarten, flächenversetzt	nach innen	13 mm	100
DT/8hB	alle Türarten, flächenversetzt	nach außen	14 mm	101
DT/8D	alle Türarten, flächenversetzt oder flächenbündig, doppelflügelig	nach außen	14 mm	102

INHALTSVERZEICHNIS

Variante	Empfehlung	Öffnung	Einbautiefe	Seite
DT/8-1	alle Türarten, flächenversetzt	nach außen	1.5/11.5 mm	103
DT/8-1B	alle Türarten, flächenversetzt	nach außen	2/12 mm	104

DREHTÜREN PRODUKTMERKMALE



Beispiel DT/8

7. Alle Türvarianten werden mit einer gewebetragenden Mittelsprosse und einem Sockelblech versehen. Diese Bauteile verhelfen der Tür zu einer sehr hohen Stabilität. Die Sprossenhöhe kann variabel angegeben werden (Standardmaß = 102 cm, gemessen Unterkante Flügel bis Mitte Sprosse, außer DT/2-10). Auf Wunsch können alle Türen mit einem Türschließer (Torsionsstab) und Verriegelung ausgerüstet werden, außer DT/10.

1. Sämtliche Profile des Lämmermann Systems bestehen aus Aluminium der Legierung EN AW-6060 T66 und werden im Strangpressverfahren hergestellt. Den hohen Standard unserer Produkte erreichen wir durch geringe Maßtoleranzen der, in die Hohlkammerprofile eingeschobenen, Aluminiumwinkel, die doppelt verpresst werden.

2. Alle im System verarbeiteten Beschläge werden aus hochwertigen verschleißfreien Materialien hergestellt. Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl V2A oder Messing vernickelt. Unter anderem werden auch hochwertige uv- und witterungsbeständige Kunststoffe verwendet.

3. Das Gewebe für unseren Rahmen besteht standardmäßig aus Fiberglas, ist kunststoffummantelt und maschenfest verschweißt.

4. Der Keder dient zur Fixierung des Gewebes. Er besteht aus hochwertigem, speziellem PVC. Der Keder wird in die Kedernut unserer Aluminiumprofile eingezogen und hält das Gewebe fest und straff. Das Gewebe kann jederzeit ausgetauscht werden.

5. Die Abdichtung erfolgt vierseitig durch eine, im Profil eingezogene, witterungsbeständige PP-Bürste. Durch den Einsatz verschiedener Bürstenlängen kann problemlos ein Profilversatz ausgeglichen werden.

6. Der Verschluss erfolgt über innenliegende Blockmagnete die über den Eckwinkeln fixiert sind.

Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

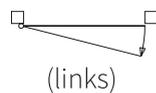
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

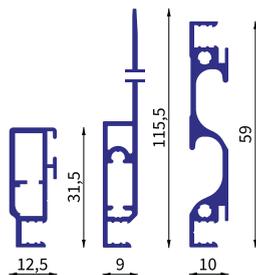
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile

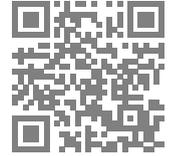


Einbautiefe

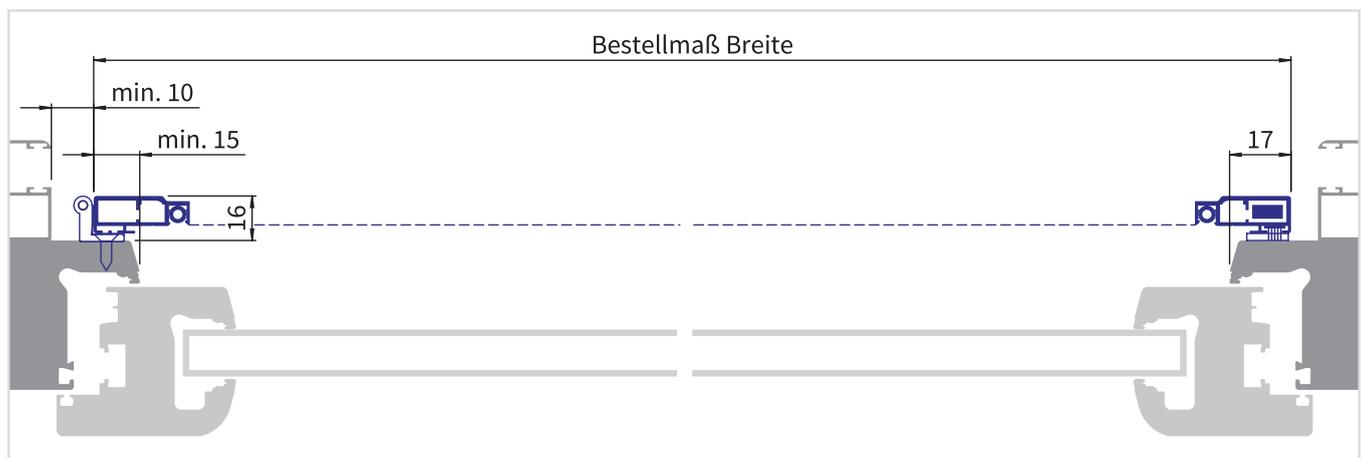
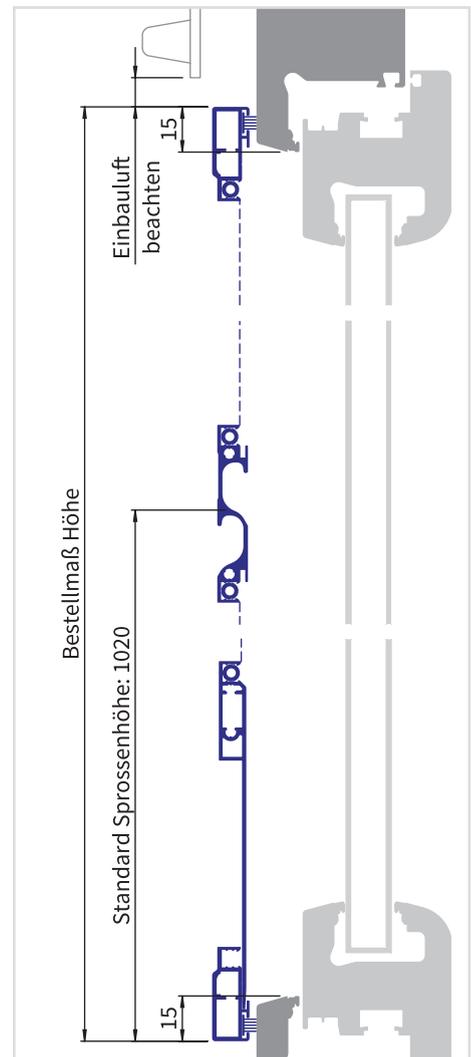
16 mm

Preistabelle

DT P1



ziesing.lam1.de/DT-1



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

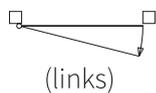
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

Öffnungsrichtung:

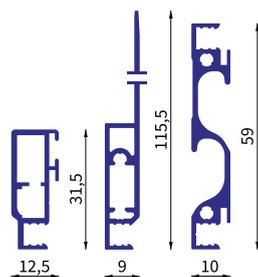
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile



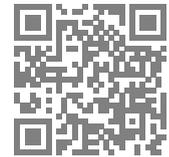
1210 1225 1229

Einbautiefe

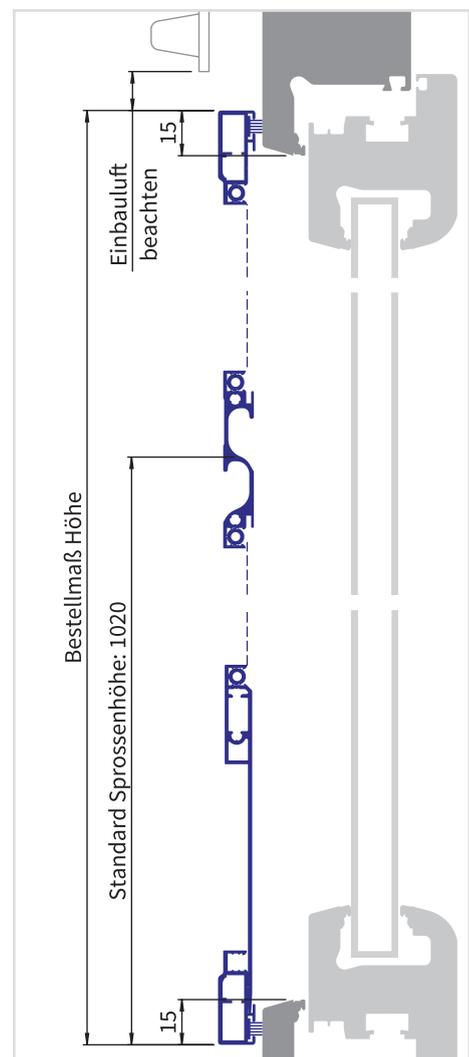
16 mm

Preistabelle

DT P1



ziesing.lam1.de/DT-1A



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Stockabdeckung.

Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

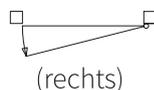
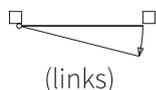
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

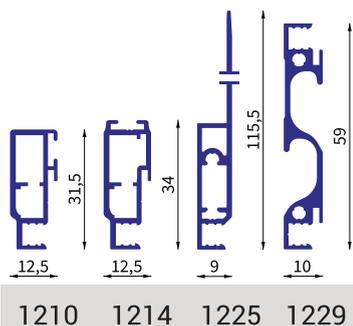
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

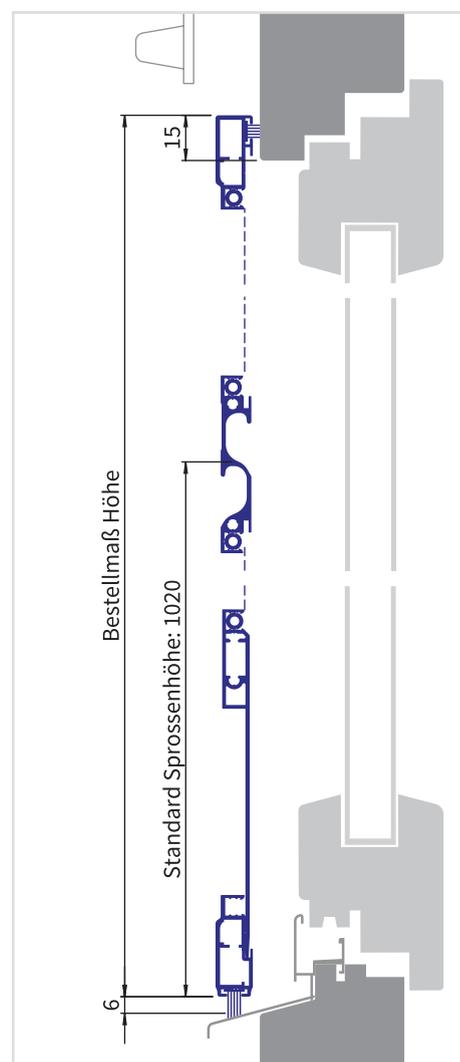
16 mm

Preistabelle

DT P1



ziesing.lam1.de/DT-1B



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit 3-seitig bündigem Blendrahmen. Unten mit verstellbarem h-Bürstenprofil (zum Ausgleich unterschiedlicher Höhen). Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe (inklusive h-Bürstenprofil)

Öffnungsrichtung:

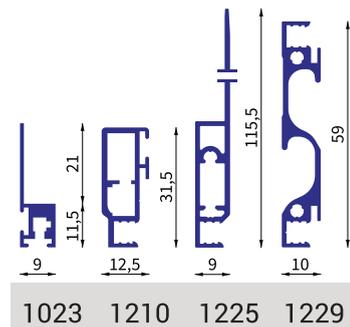
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

16 mm

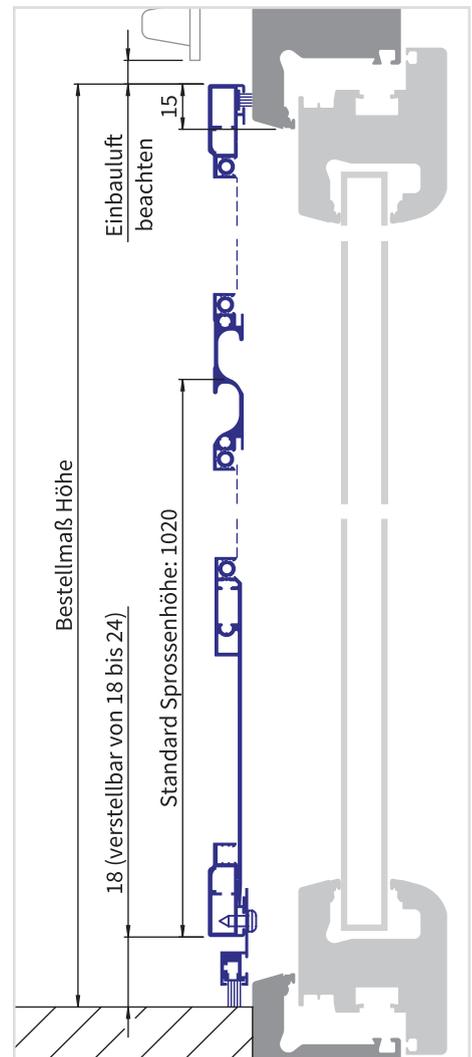
Preistabelle

DT P1

+ AP h-Bürste



ziesing.lam1.de/DT-1hB



Ausführung

zweiflügelig, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

Bestellmaße

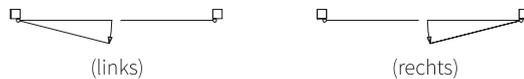
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

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

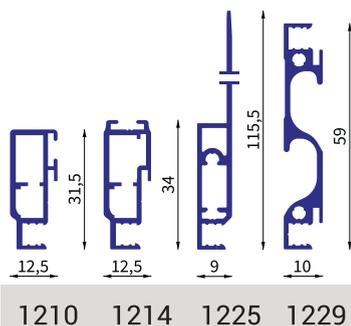
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



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

Verwendete Profile

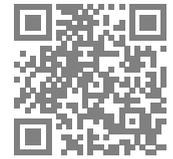


Einbautiefe

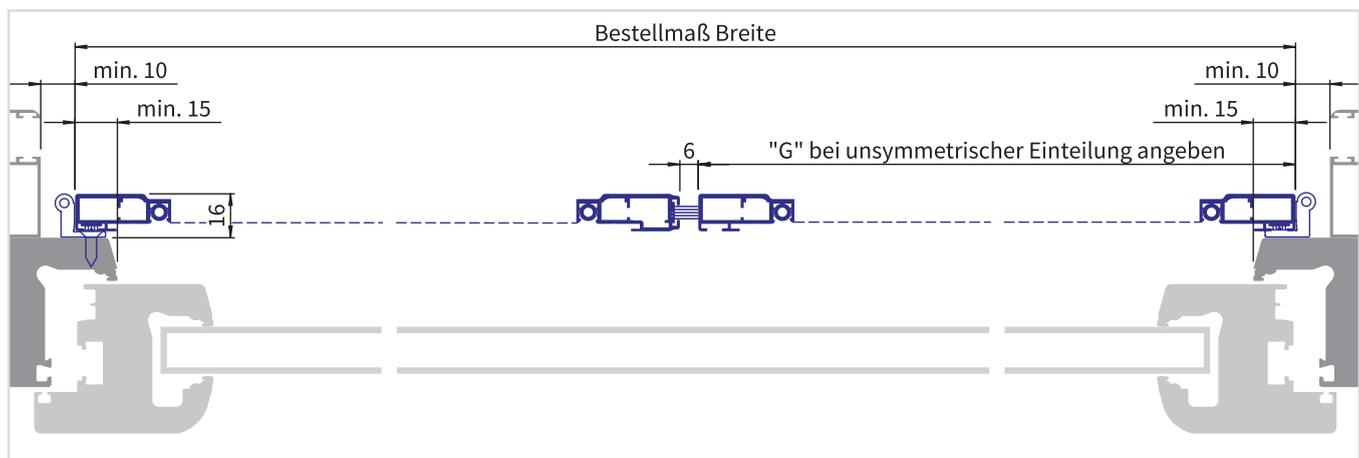
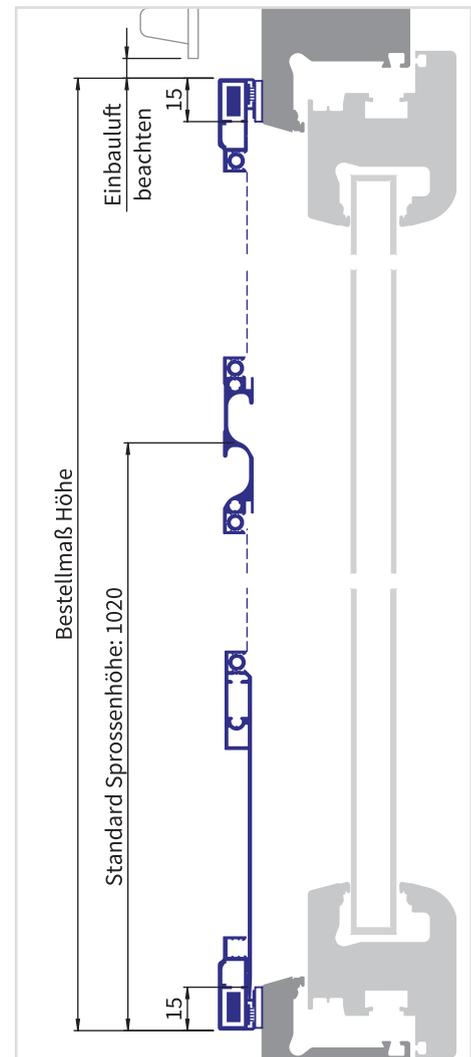
16 mm

Preistabelle

DT P3



ziesing.lam1.de/DT-1D



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

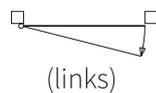
Bestellmaße

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

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

Einbautiefe: 7 mm + 6 mm ins lichte Maß

Öffnungsrichtung:



(links)



(rechts)

Bei Ansicht von Bandseite

Verschlussart: Mit Magnetband

Einbautiefe

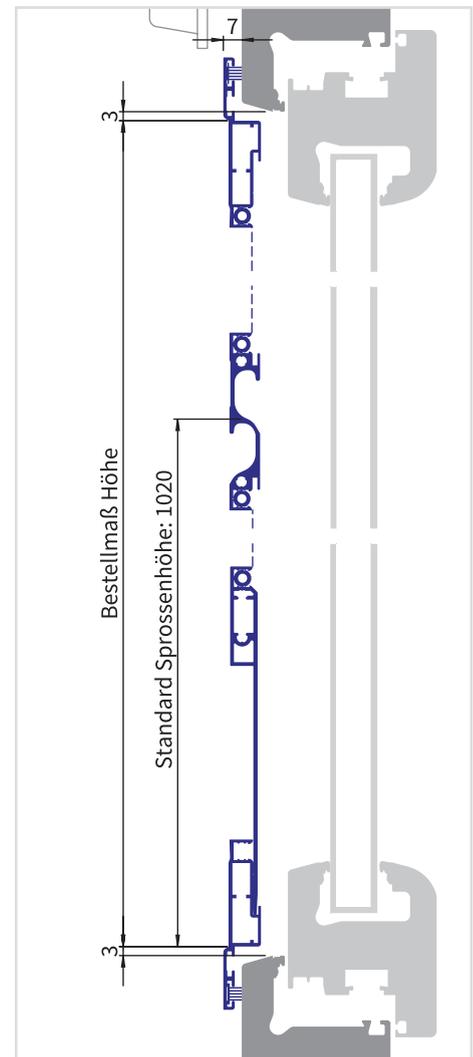
7 mm + 6 mm

Preistabelle

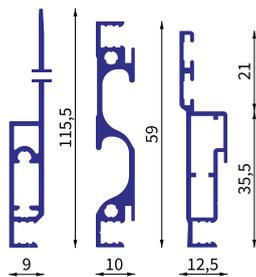
DT P1



ziesing.lam1.de/DT-2-10



Verwendete Profile



1225 1229 1232



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Holztüren mit überstehender Regenschutzschiene.

Einbautiefe

7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P1



ziesing.lam1.de/DT-2B-10

Bestellmaße

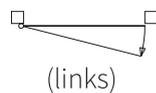
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (bis max. - 16 mm möglich)

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

Einbautiefe: 7 mm + 6 mm ins lichte Maß

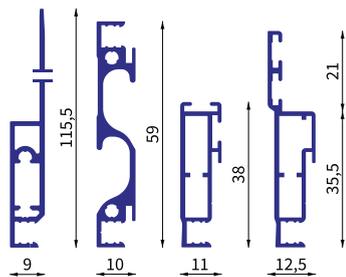
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite

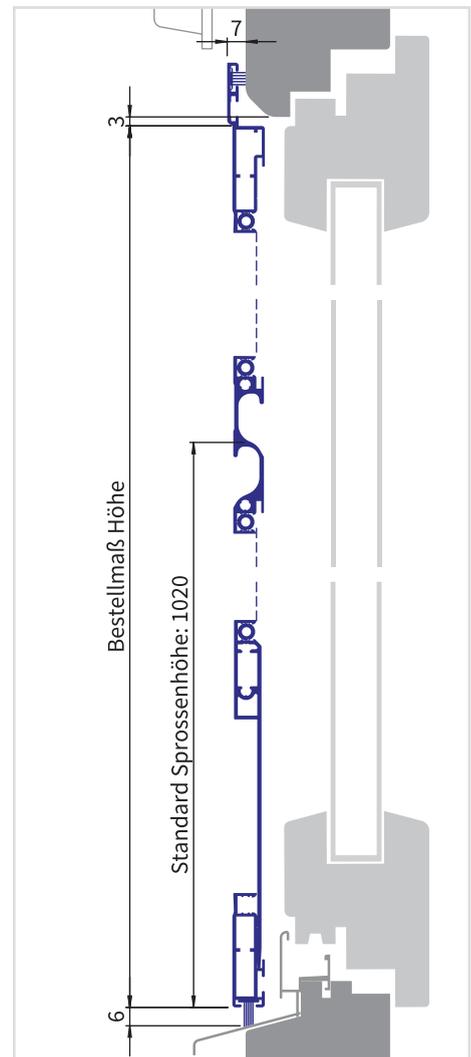


Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



1225 1229 1231 1232



Ausführung

zweiflügelig, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Achtung: Stulpleiste muss mindestens 6 mm zurückversetzt sein

Bestellmaße

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

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

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

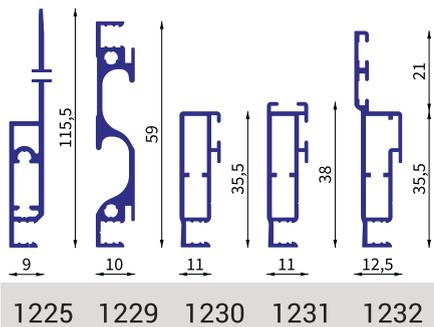
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart: Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

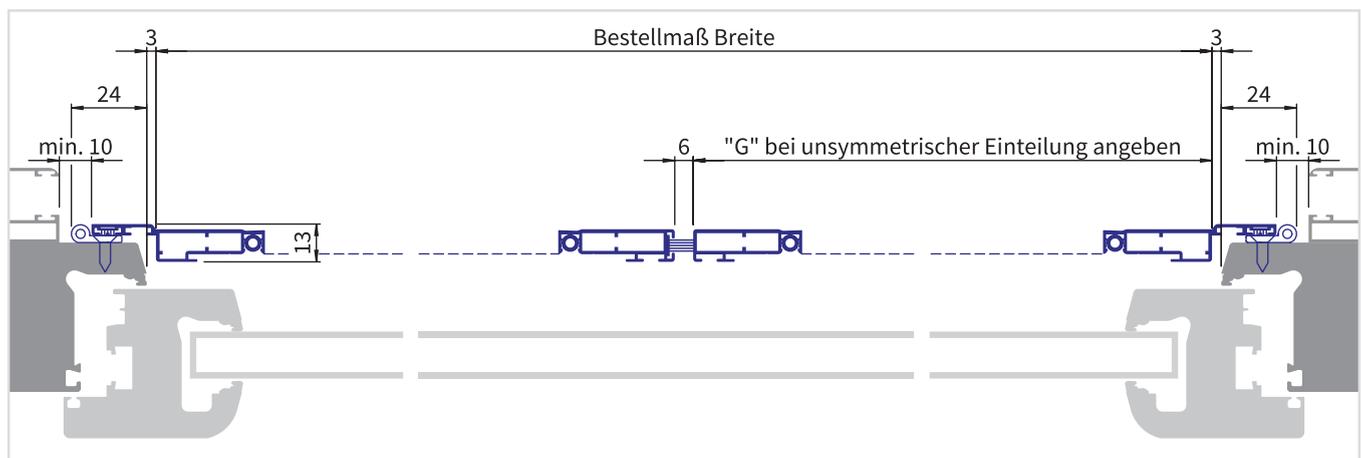
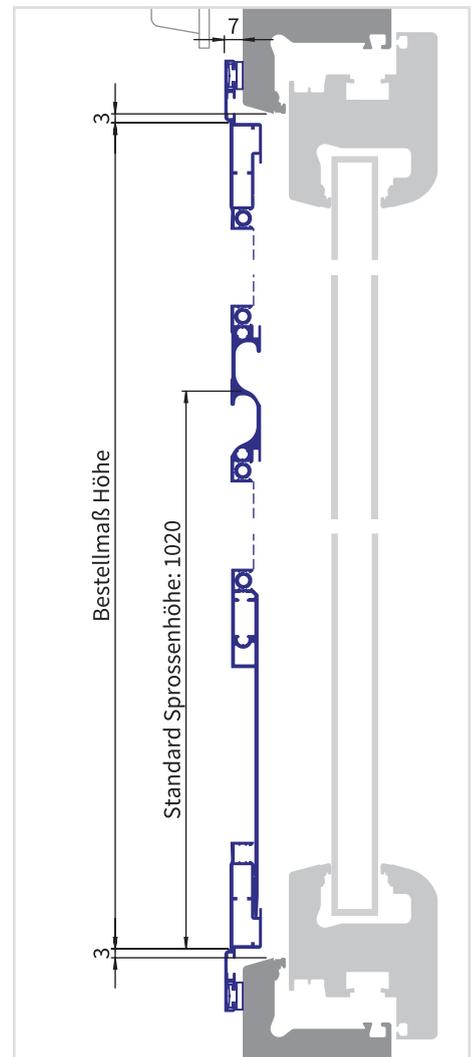
7 mm + 6 mm

Preistabelle

DT P3



ziesing.lam1.de/DT-2D-10



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

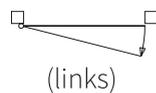
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

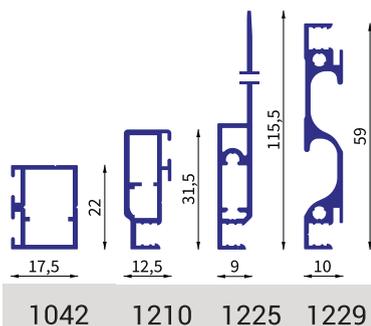
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile

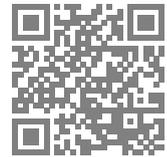


Einbautiefe

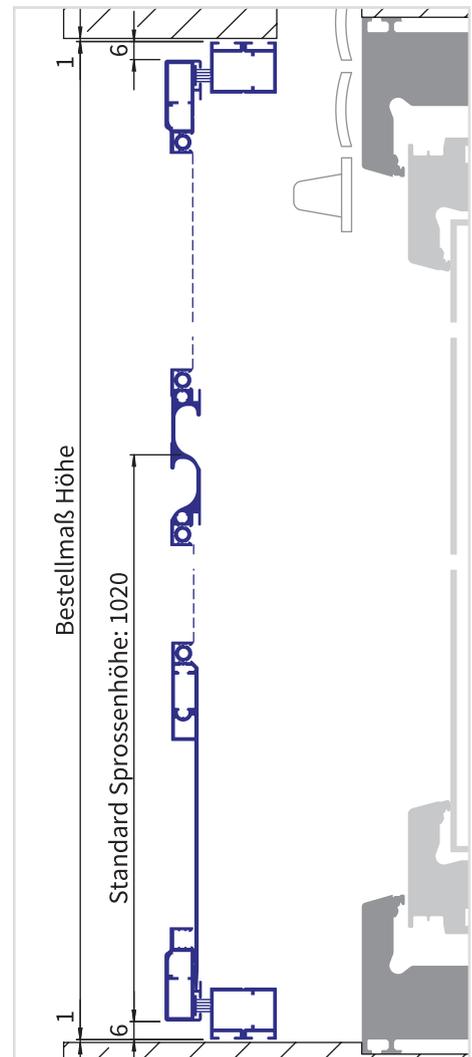
38 mm

Preistabelle

DT P2



ziesing.lam1.de/DT-4



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloföhrung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden. Drehrahmen unten mit h-Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

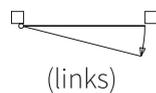
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

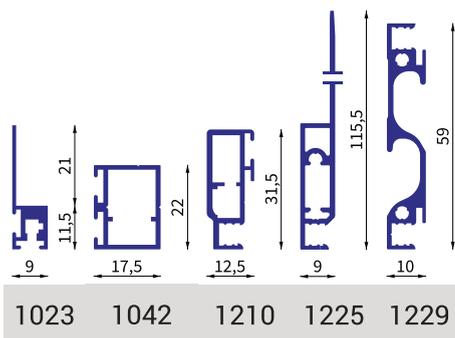
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



Einbautiefe

38 mm

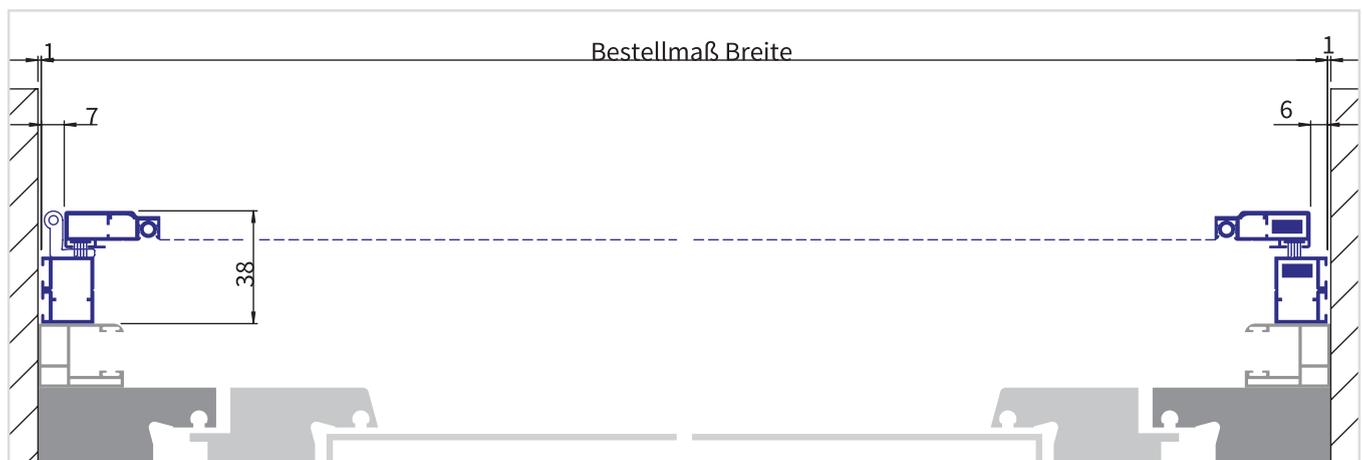
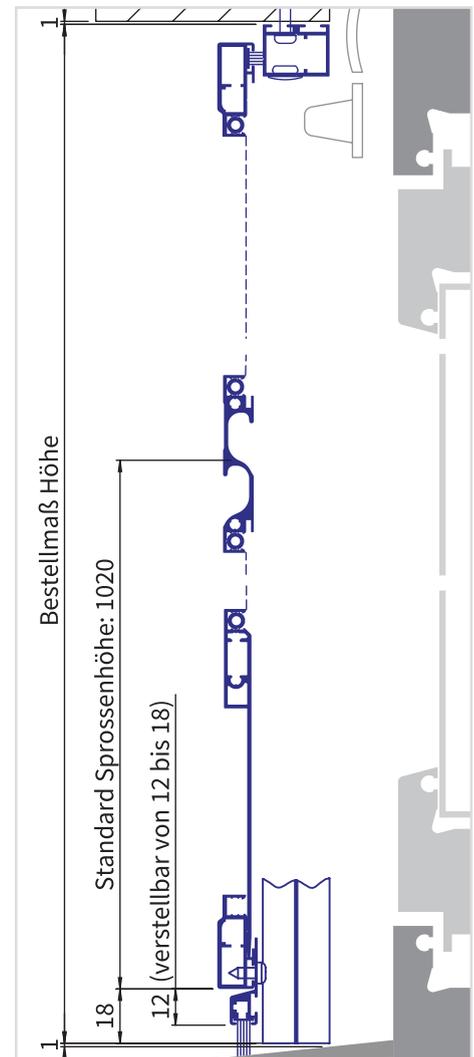
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



ziesing.lam1.de/DT-4hB



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

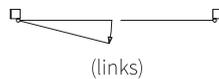
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

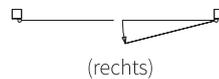
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite

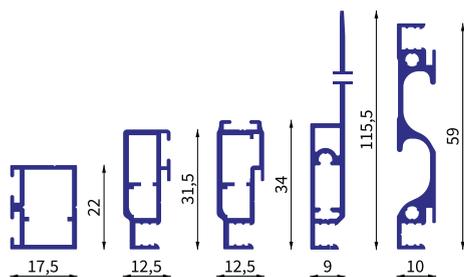


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



1042 1210 1214 1225 1229

Einbautiefe

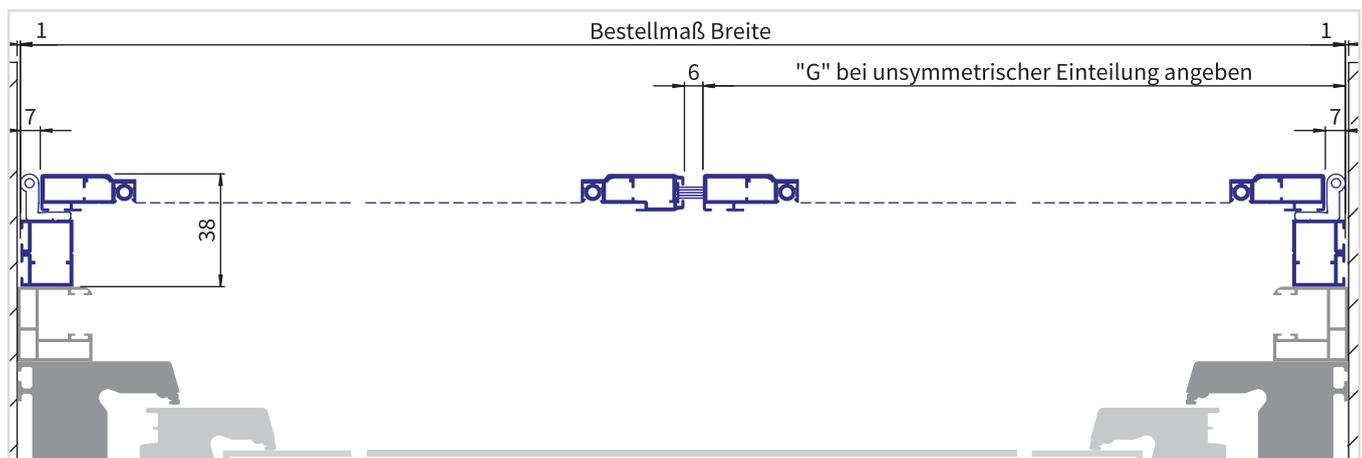
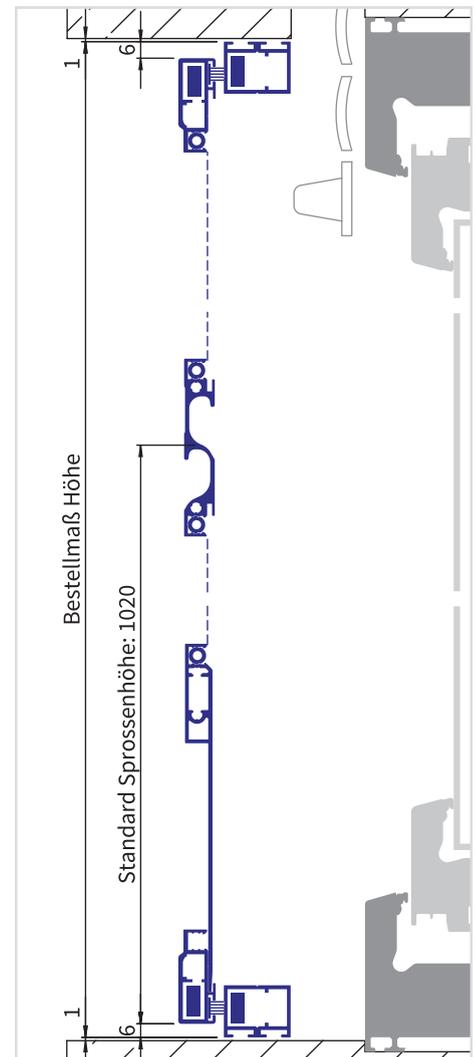
38 mm

Preistabelle

DT P4



ziesing.lam1.de/DT-4D



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen.
Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

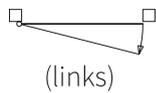
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

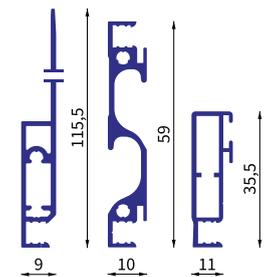
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

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

Verwendete Profile



1225 1229 1230

Einbautiefe

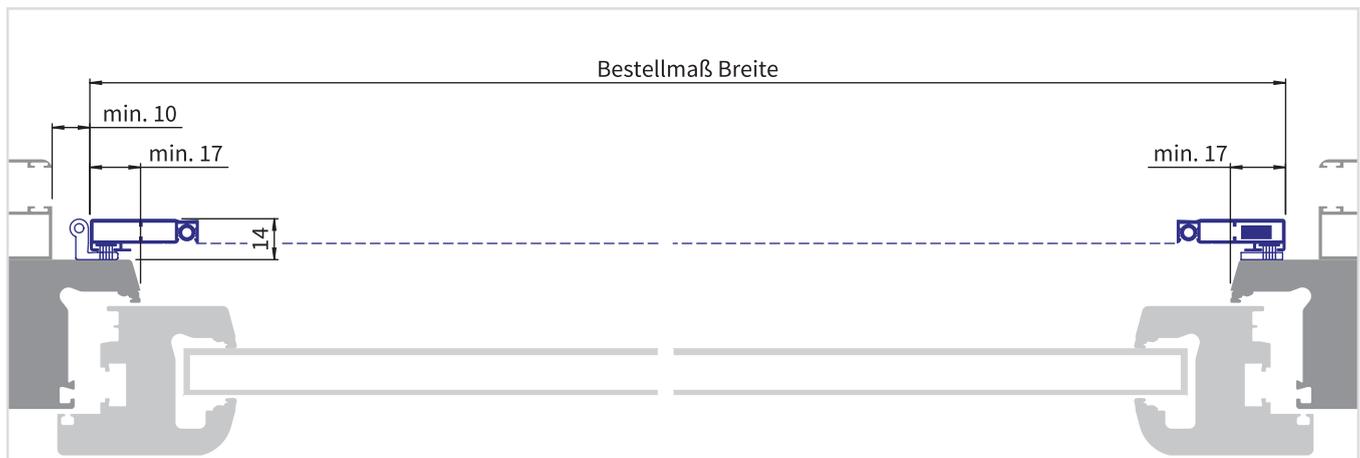
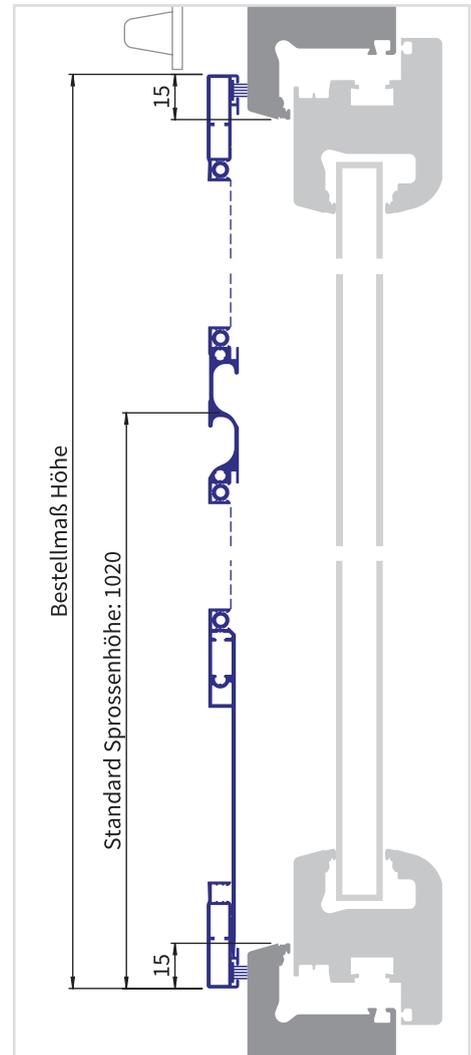
14 mm

Preistabelle

DT P1



ziesing.lam1.de/DT-5



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

Öffnungsrichtung:

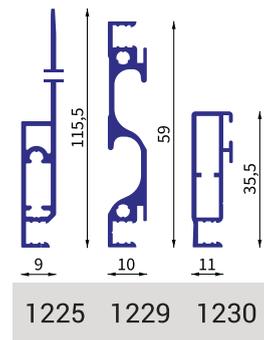
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

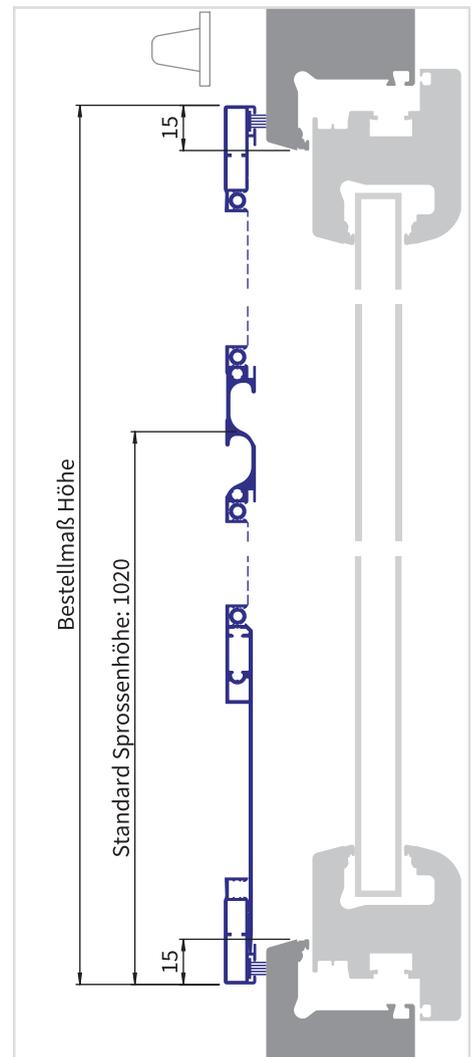
14 mm

Preistabelle

DT P1



ziesing.lam1.de/DT-5A



Ausführung

nach außen öffnend, Abdichtung erfolgt zur Rolloführungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten. Scharniermontage seitlich an der Rolloführung. Abdichtung zur Rolloführung erfolgt durch Streifenbürste.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten

Öffnungsrichtung:

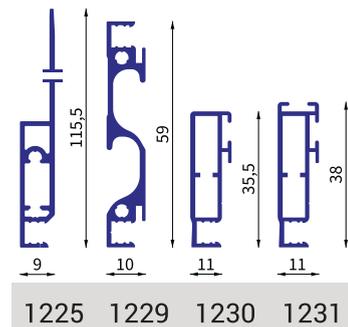
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

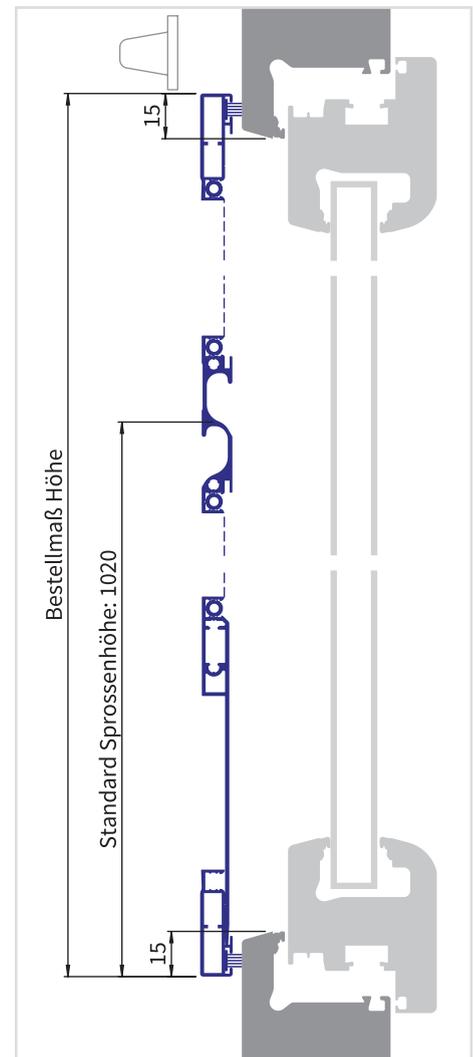
14 mm

Preistabelle

DT P1



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



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit 3-seitig bündigem Blendrahmen und vorstehender Regenschutzschiene. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

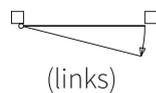
Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

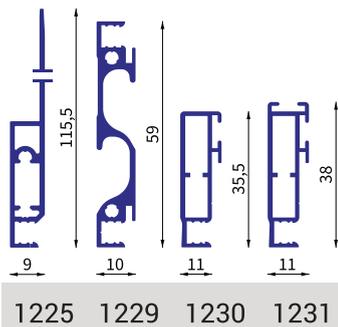
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

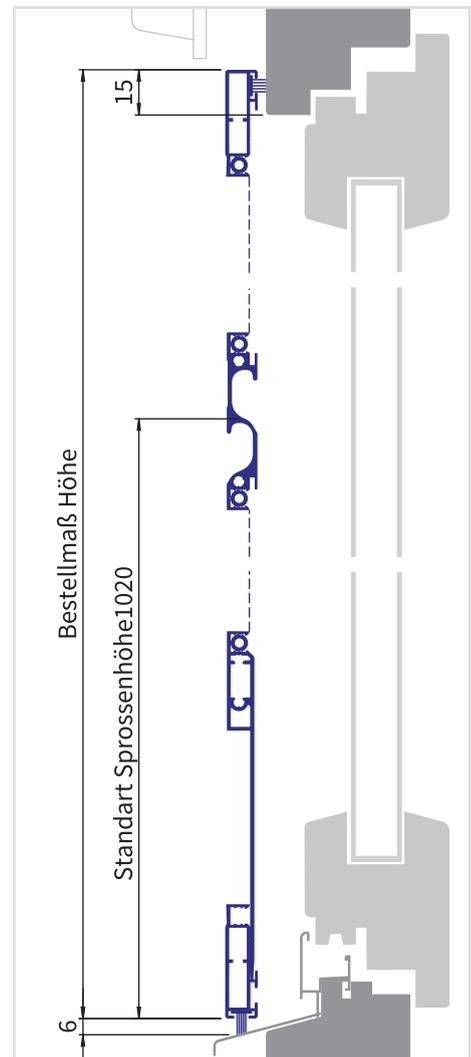
14 mm

Preistabelle

DT P1



ziesing.lam1.de/DT-5B



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Unten mit verstellbarem h-Bürstenprofil (zum Ausgleich unterschiedlicher Höhen).
Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsrichtung:

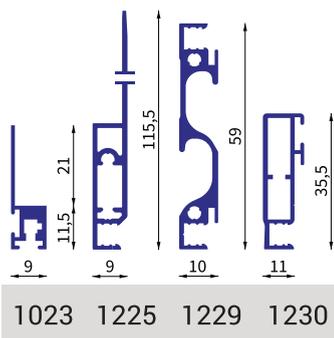
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

14 mm

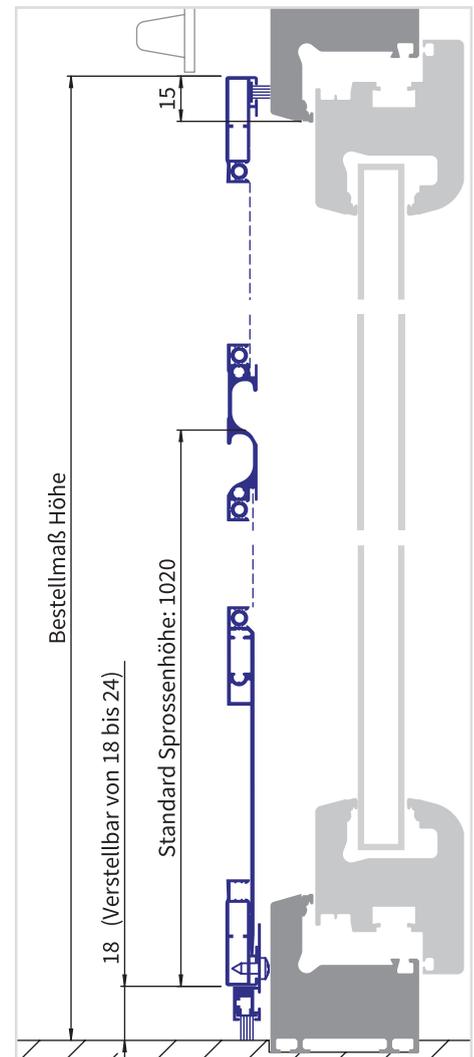
Preistabelle

DT P1

+ AP h-Bürste



ziesing.lam1.de/DT-5hB



Ausführung

nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen. Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten. Montage auf dem Blendrahmen.

Bestellmaße

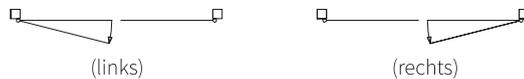
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

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

Öffnungsrichtung:

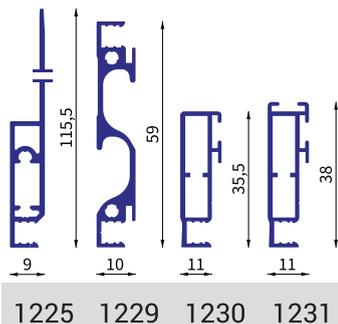
Bei Ansicht von Bandseite



Verschlussart angeben:

- Ⓐ Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
- Ⓑ Mit Magnetband

Verwendete Profile



Einbautiefe

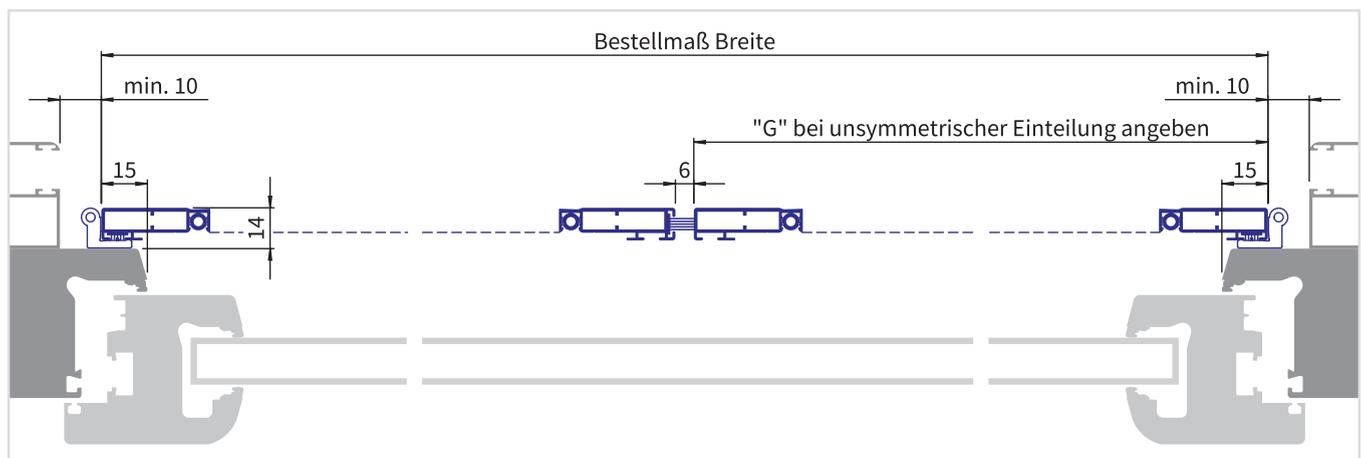
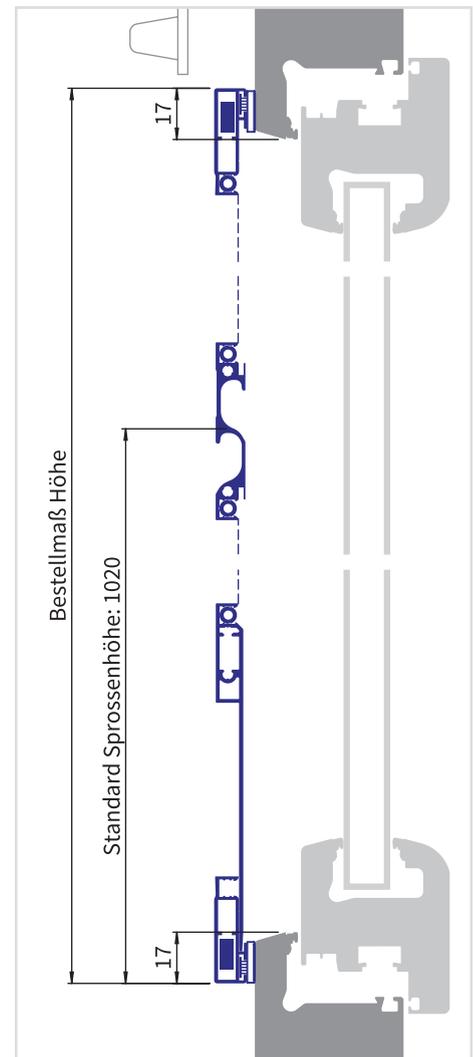
14 mm

Preistabelle

DT P3



ziesing.lam1.de/DT-5D



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

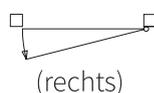
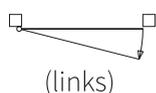
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

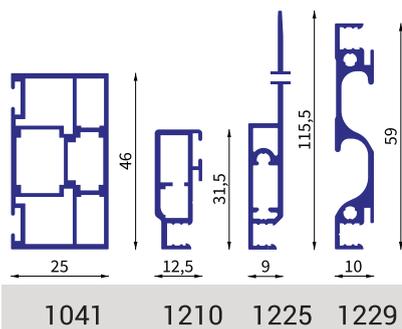
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



Einbautiefe

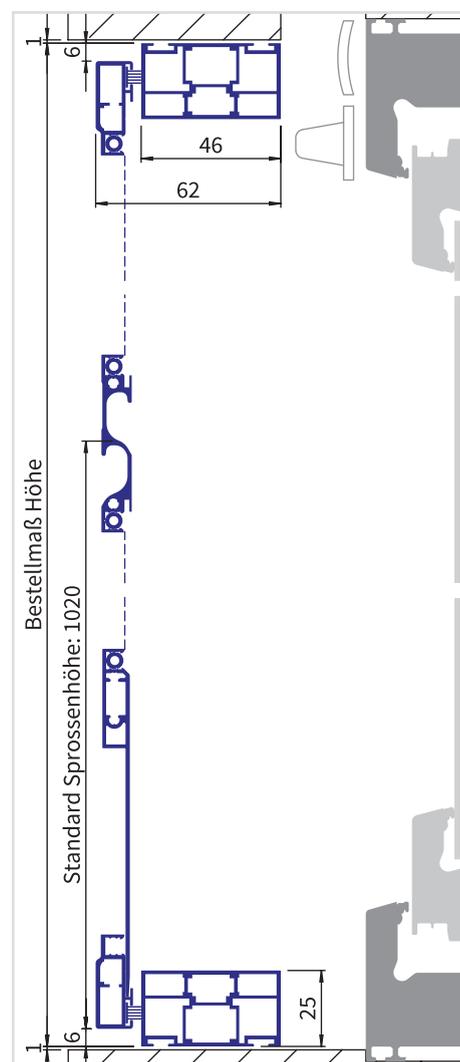
62 mm

Preistabelle

DT P2 x 1,2



ziesing.lam1.de/DT-6-1



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden. Drehrahmen unten mit h-Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

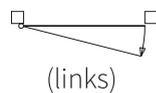
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

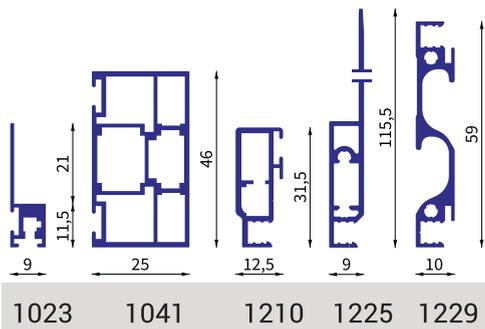
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



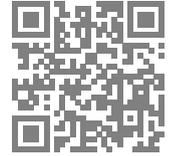
Einbautiefe

62 mm

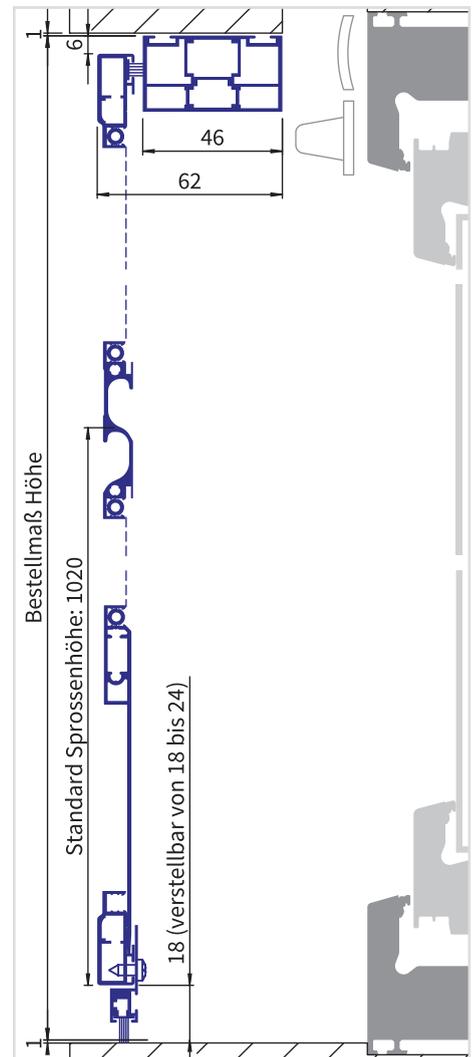
Preistabelle

DT P2 x 1,2

+ AP h-Bürste



ziesing.lam1.de/DT-6-1hB



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

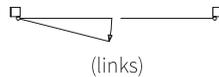
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

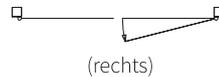
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite

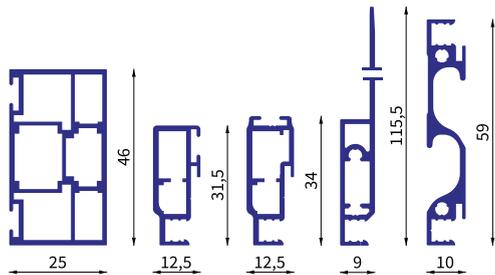


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



1041

1210

1214

1225

1229

Einbautiefe

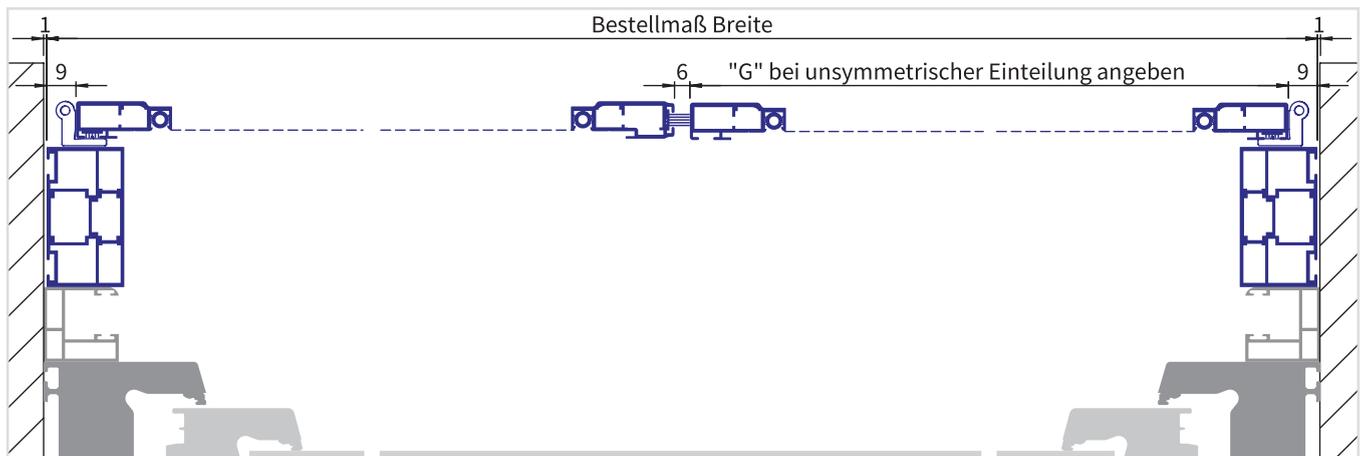
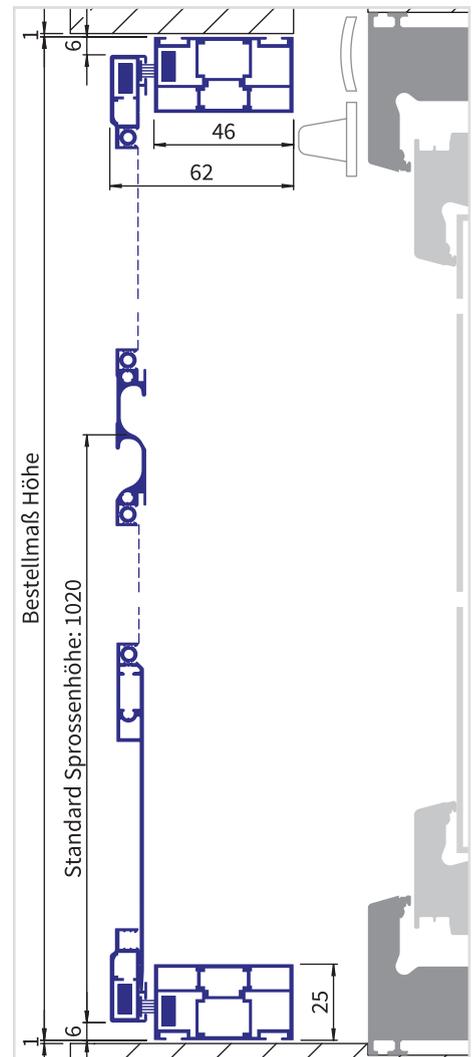
62 mm

Preistabelle

DT P4



ziesing.lam1.de/DT-6-1D



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

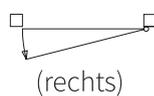
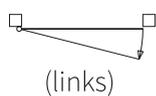
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Einbautiefe

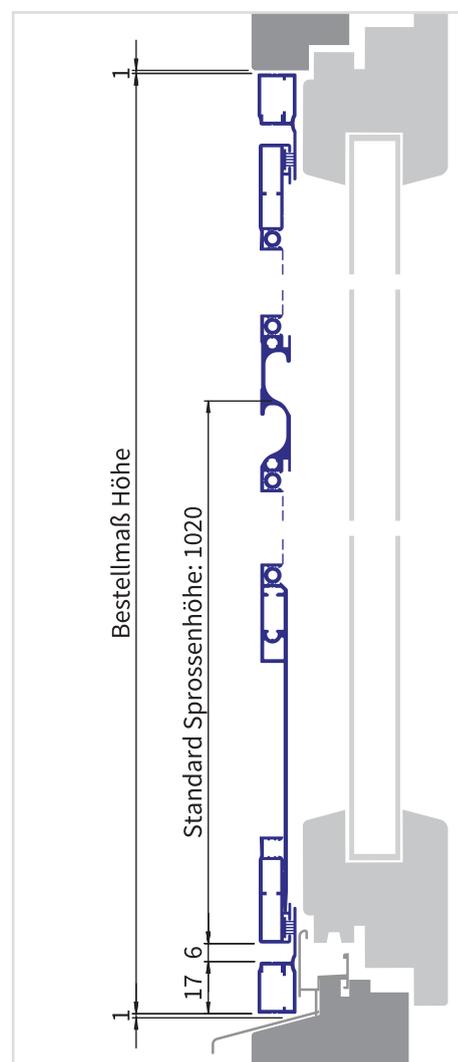
13 mm

Preistabelle

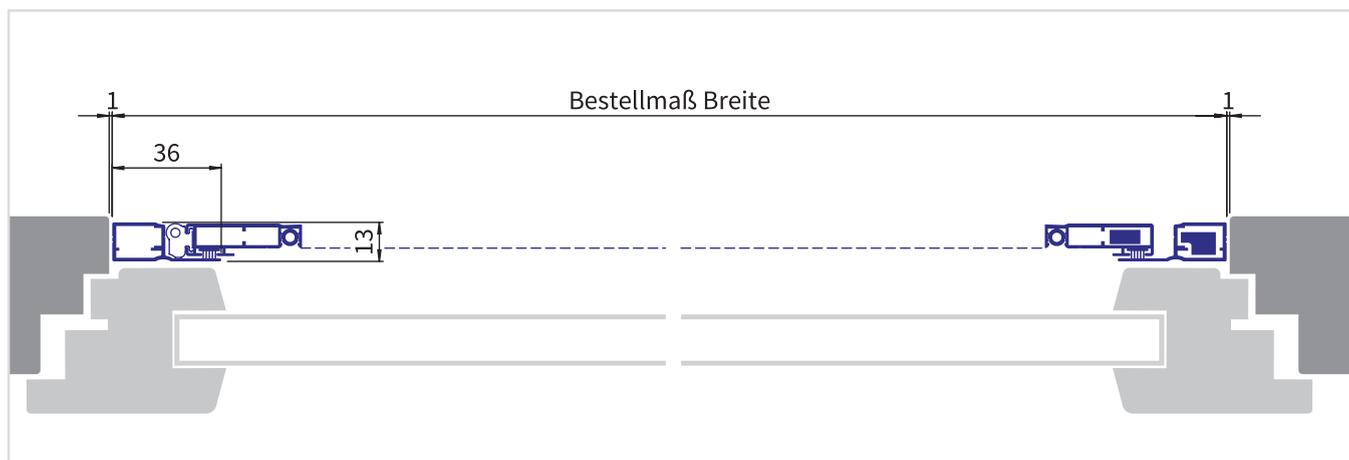
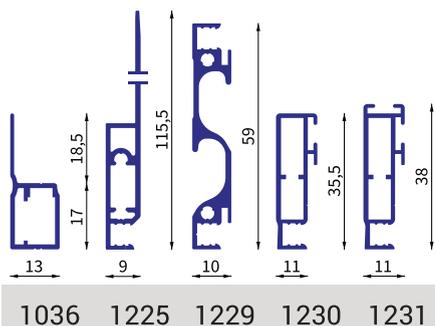
DT P2



ziesing.lam1.de/DT-8



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
Drehrahmen unten mit Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

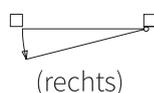
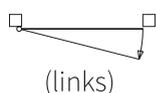
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

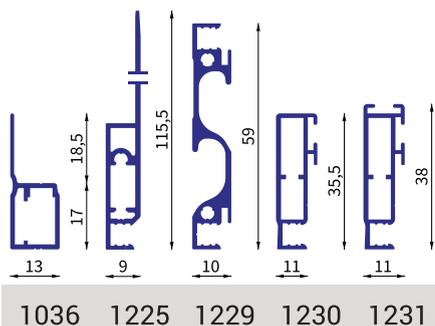
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



Einbautiefe

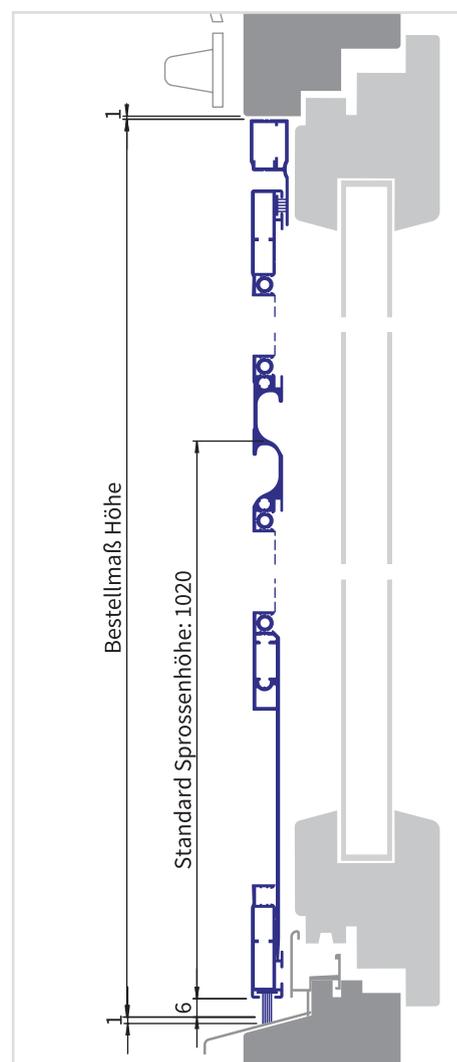
13 mm

Preistabelle

DT P2



ziesing.lam1.de/DT-8B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, oder flächenbündig.
Drehrahmen unten mit Bürste. Montage vor dem Blendrahmen.

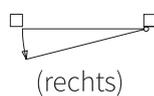
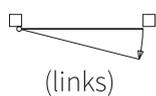
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 34 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 34 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Einbautiefe

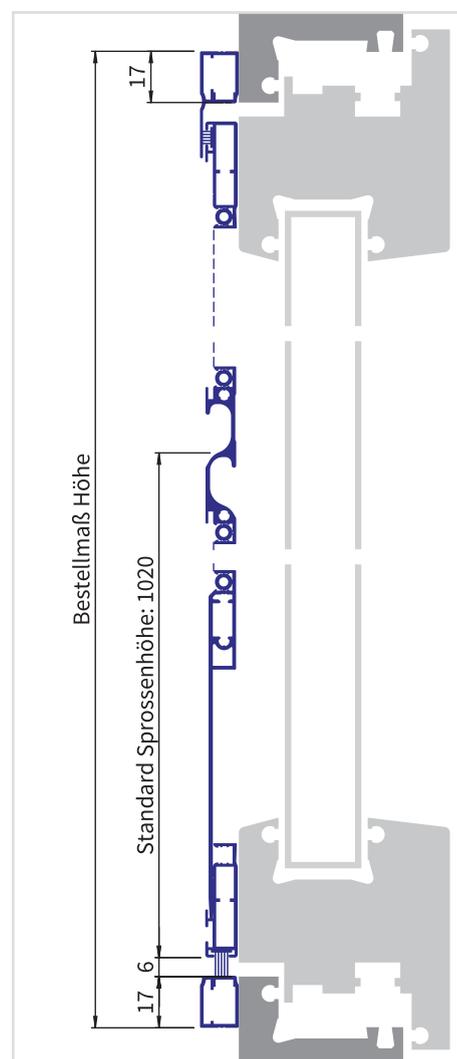
13 mm

Preistabelle

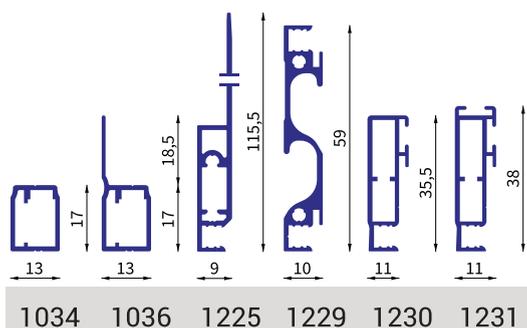
DT P2



ziesing.lam1.de/DT-8C



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.
Drehrahmen unten mit Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.
L-Winkel zur Angleichung an die Türschwelle.

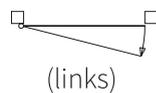
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

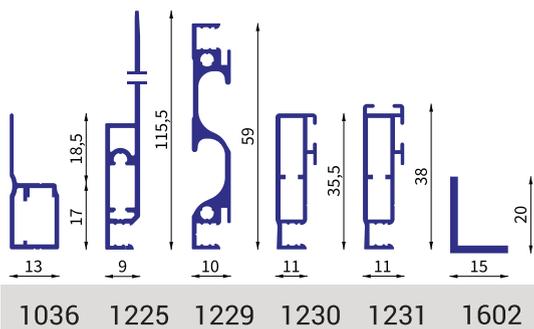
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



Einbautiefe

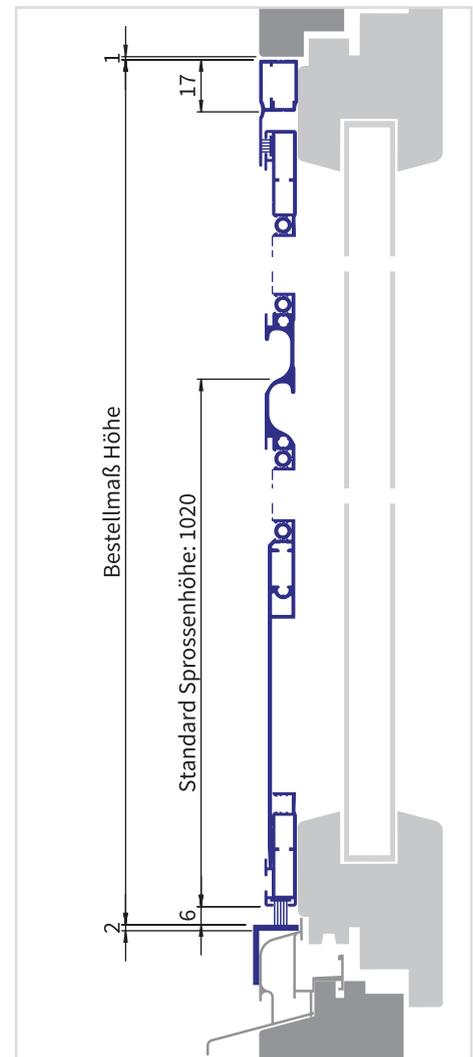
13 mm

Preistabelle

DT P2



ziesing.lam1.de/DT-8CL



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

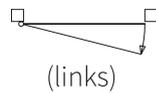
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

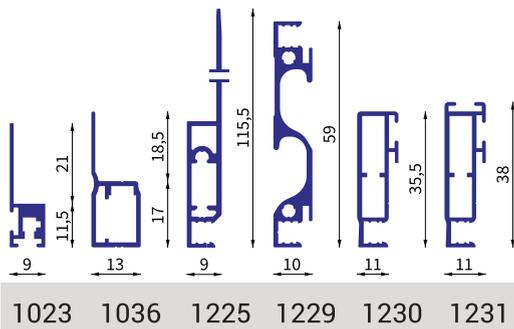
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



Einbautiefe

14 mm

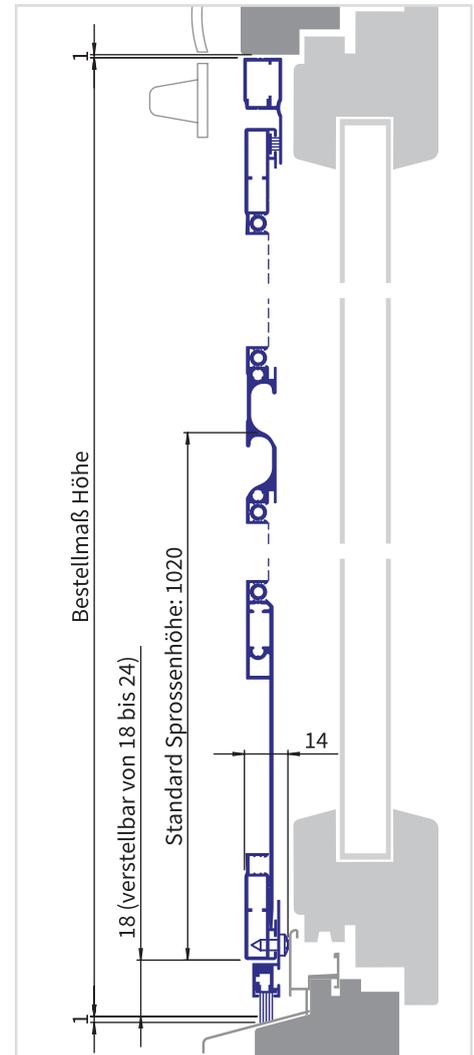
Preistabelle

DT P2

+ AP h-Bürste



ziesing.lam1.de/DT-8hB



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

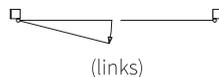
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

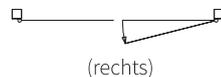
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite

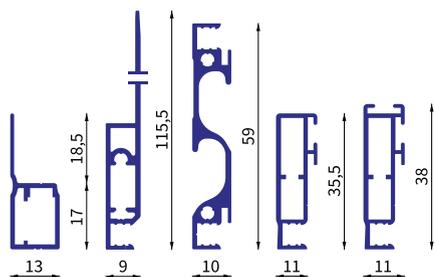


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



1036 1225 1229 1230 1231

Einbautiefe

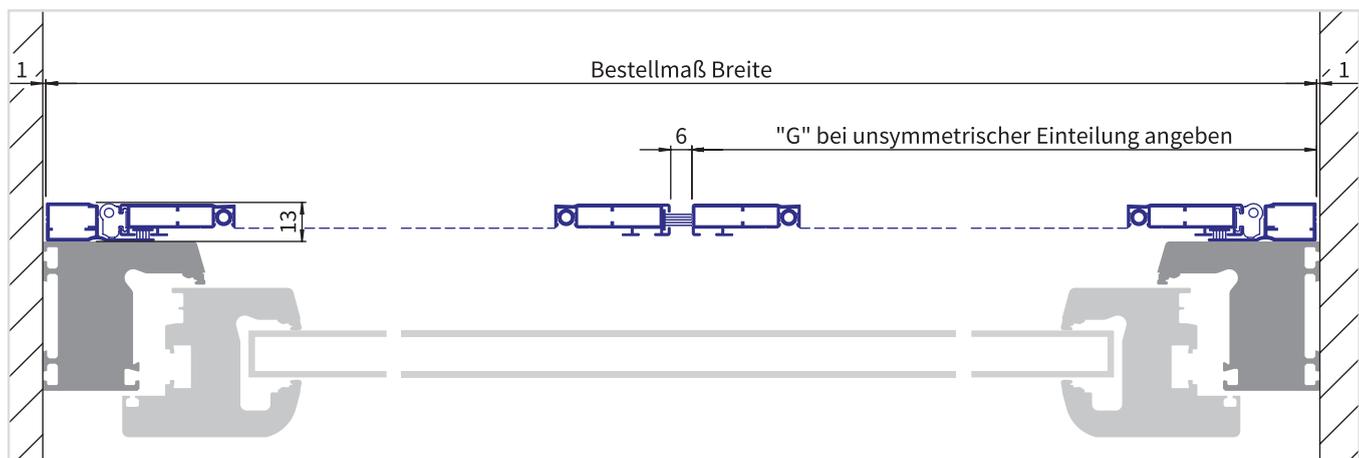
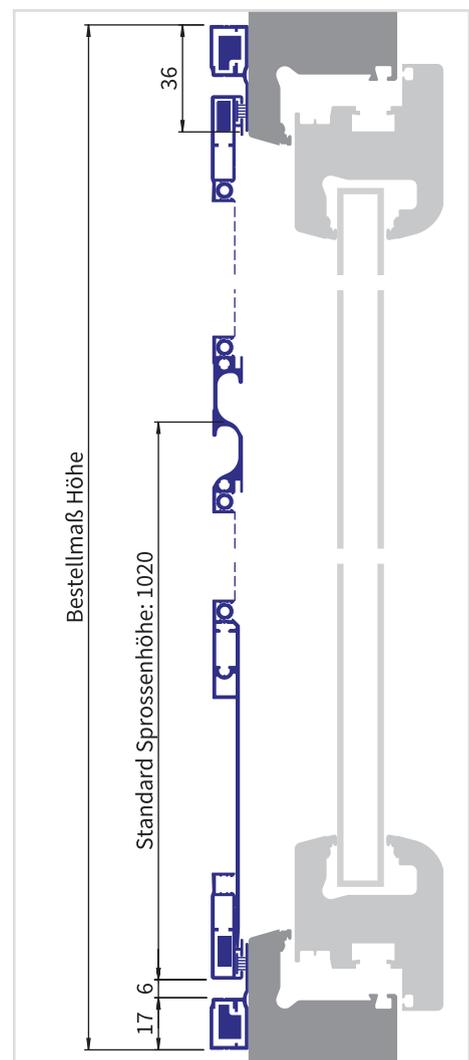
14 mm

Preistabelle

DT P4



ziesing.lam1.de/DT-8D



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

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

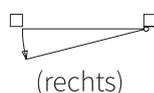
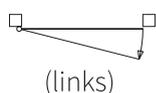
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

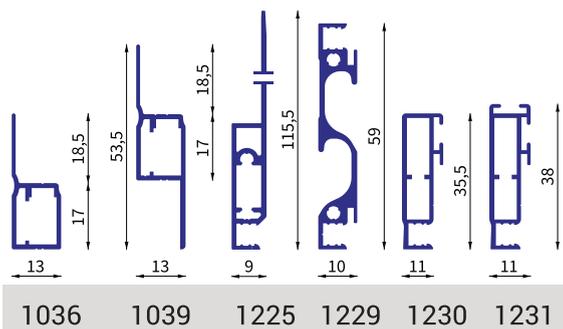
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



Einbautiefe

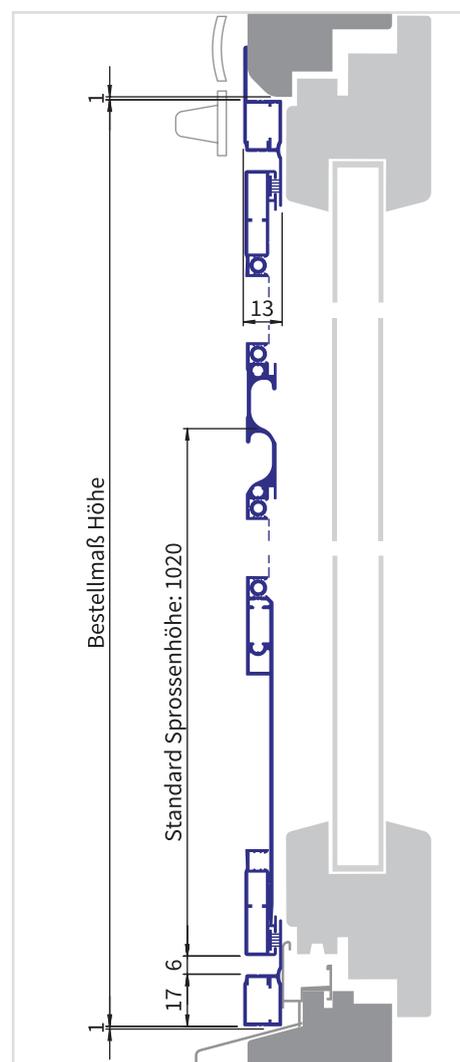
1.5 mm + 11.5 mm

Preistabelle

DT P2



ziesing.lam1.de/DT-8-1



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage auf dem Blendrahmen.
Drehrahmen unten mit Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

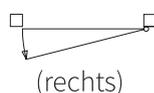
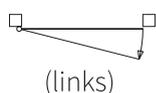
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

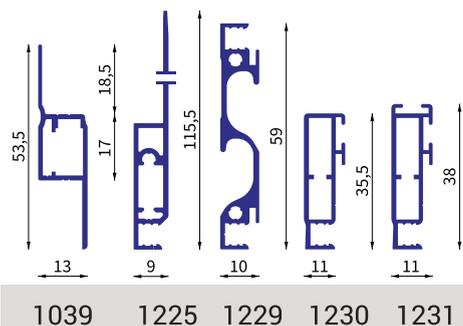
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile



Einbautiefe

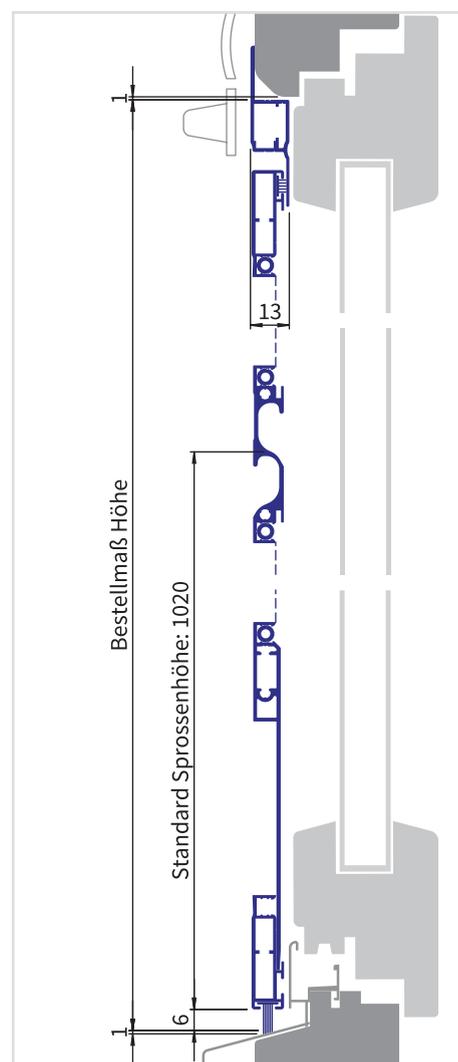
2 mm + 12 mm

Preistabelle

DT P2



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



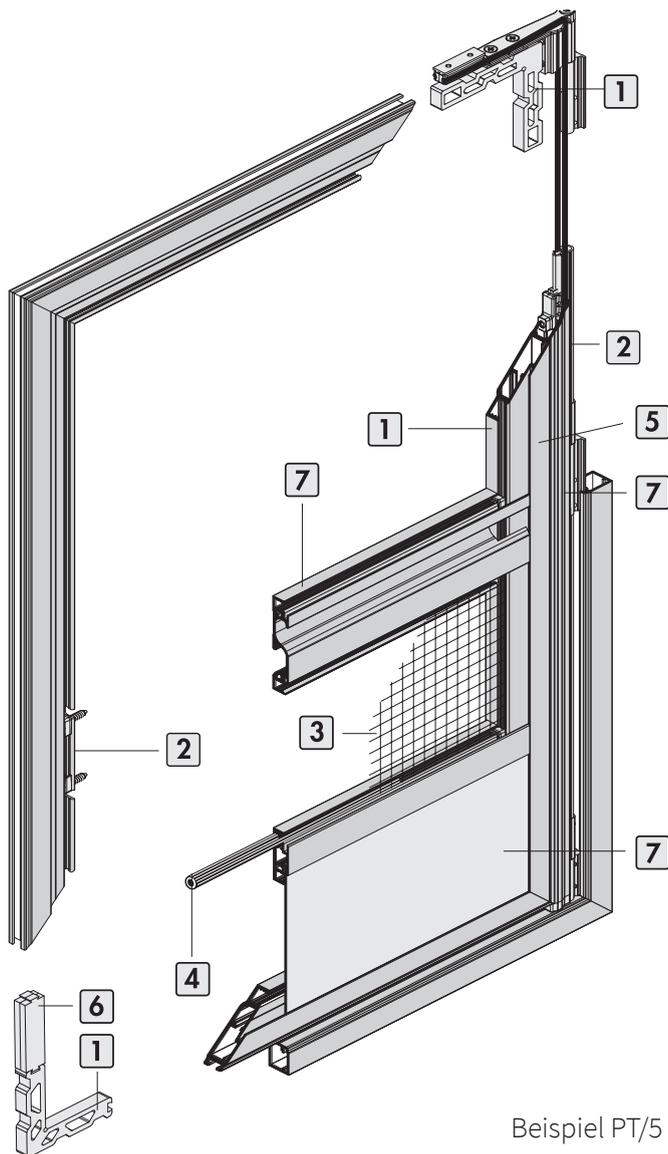
Pendeltüren

Variante	Empfehlung	Einbautiefe	Seite
PT/10	alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt	13 mm	110
PT/10B	alle Türarten, flächenversetzt	13 mm	111
PT/10L	alle Türarten, flächenversetzt	13 mm	112
PT/10D	alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt, doppelflügelig	13 mm	113
PT/11	alle Türarten, flächenversetzt	5/8 mm	114
PT/11B	alle Türarten, flächenversetzt	5/8 mm	115
PT/11L	alle Türarten, flächenversetzt ohne Schwelle	5/8 mm	116
PT/11D	alle Türarten, flächenversetzt, doppelflügelig	5/8 mm	117
PT/11DL	alle Türarten, flächenversetzt, doppelflügelig ohne Schwelle	13 mm	118
PT/12	alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt	13 mm	119
PT/12B	alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt	13 mm	120
PT/12D	alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt, doppelflügelig	13 mm	121

INHALTSVERZEICHNIS

Variante	Empfehlung	Einbautiefe	Seite
PT/13	alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt	12 mm	122
PT/13D	alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt, doppelflügelig	12 mm	123

PENDELTÜREN PRODUKTMERKMALE



Beispiel PT/5

Anmerkung:

Standardmaß Sprosse: Unterkante Flügel bis Mitte Sprosse = 102 cm.

7. Alle Pendeltürvarianten enthalten ein Drehstabfedersystem. Dieses ermöglicht ein barrierefreies Öffnen nach innen und außen mit anschließend automatisierter Schließung.

1. Sämtliche Profile des Lämmermann Systems bestehen aus Aluminium der Legierung EN AW-6060 T66 und werden im Strangpressverfahren hergestellt. Den hohen Standard unserer Produkte erreichen wir durch geringe Maßtoleranzen der, in die Hohlkammerprofile eingeschobenen, Aluminiumwinkel, die doppelt verpresst werden.

2. Alle im System verarbeiteten Beschläge werden aus hochwertigen verschleißfreien Materialien hergestellt. Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl V2A oder Messing vernickelt. Unter anderem werden auch hochwertige uv- und witterungsbeständige Kunststoffe verwendet.

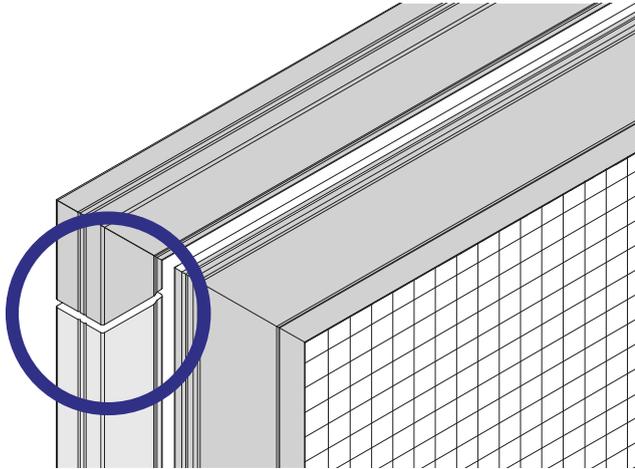
3. Das Gewebe für unseren Rahmen besteht standardmäßig aus Fiberglas, ist kunststoffummantelt und maschenfest verschweißt.

4. Der Keder dient zur Fixierung des Gewebes. Er besteht aus hochwertigem, speziellem PVC. Der Keder wird in die Kedernut unserer Aluminiumprofile eingezogen und hält das Gewebe fest und straff. Das Gewebe kann jederzeit ausgetauscht werden.

5. Die Abdichtung erfolgt vierseitig durch eine, im Profil eingezogene, witterungsbeständige PP-Bürste. Durch den Einsatz verschiedener Bürstenlängen kann problemlos ein Profilversatz ausgeglichen werden.

6. Der Verschluss erfolgt über innenliegende Blockmagnete die über den Eckwinkeln fixiert sind.

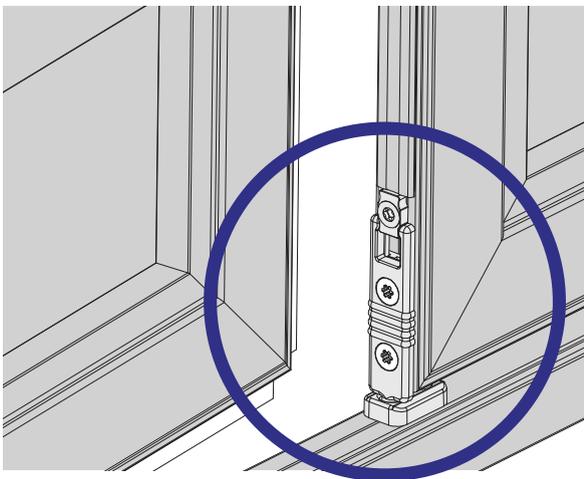
PENDELTÜREN ZUSATZOPTIONEN



Rahmentrennung bei Stulptüren

Der Einbaurahmen wird an der Stulpseite mit einem Trennschnitt versehen.
Bei geöffneten Stehflügel ist so der Profilschenkel des Einbaurahmens nicht im Durchgangsbereich.

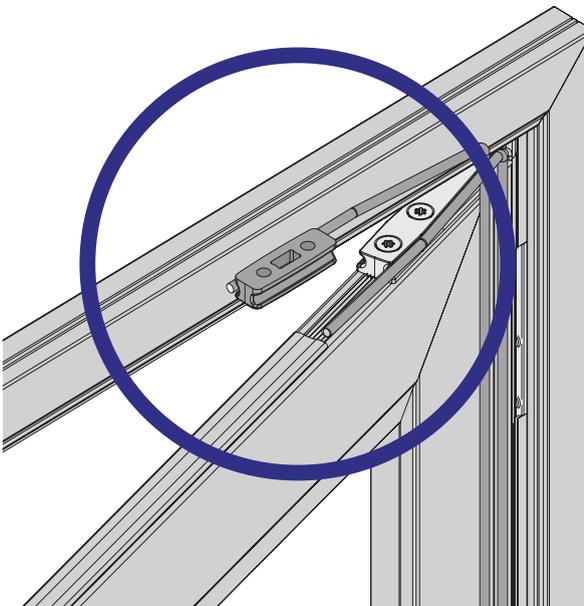
Aufpreis gemäß Preisliste



Verriegelung bei doppelflügeligen Pendeltüren

Die Verriegelung dient zur Fixierung des Standflügels der doppelflügeligen Pendeltür.

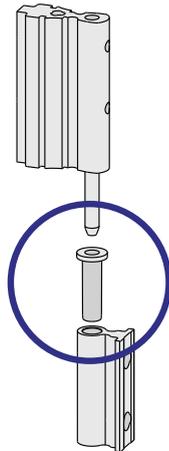
Aufpreis gemäß Preisliste



Pendeltürbeschlagsatz verstärkt

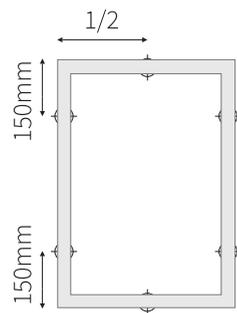
Erhöht die Schließkraft des Drehflügels

PENDELTÜREN ZUSATZOPTIONEN



Integriertes Gleitlager im Scharnierkörper

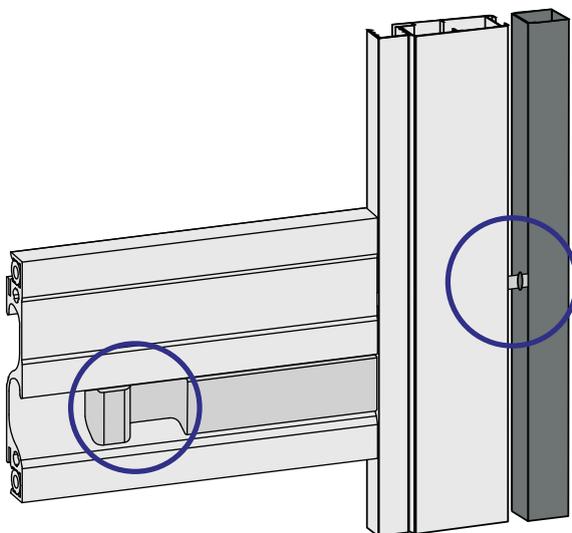
Standardmäßig erhalten alle Pendeltüren neue Scharniere mit integrierter Gleitlagerung. Das Scharnierober- und das unterteil bewegen sich dadurch nahezu verschleißfrei zueinander. Die zum Patent angemeldet Beschlagtechnik erhöht nochmal die Lebensdauer des gesamten Rahmens.



Montagebohrungen - Mehrwert vor Ort

Alle Pendeltürvarianten können optional vorgebohrt bestellt werden.

Die notwendigen technischen Angaben finden Sie hierzu in der Zusatzbroschüre „Montagebohrungen“



Flächenbündige Verriegelung für Griffspresse

Technisch raffiniert – der Beschlag befindet sich in den Mulden der Griffspresse.

Es ergibt sich dadurch keine Änderung der Einbautiefe des Elements und kann daher auch immer bedenkenlos bei wenig Einbauluft eingesetzt werden. Die Verriegelung ist von innen und außen bedienbar.

Aufpreis: siehe Preisliste

Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

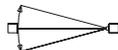
Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von außen

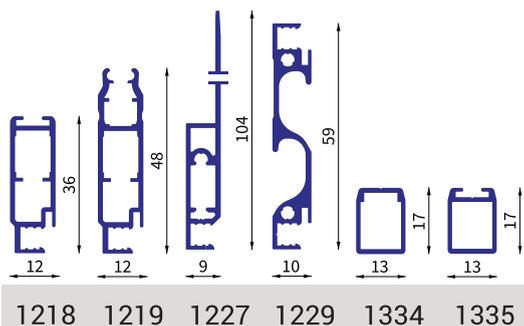


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



Einbautiefe

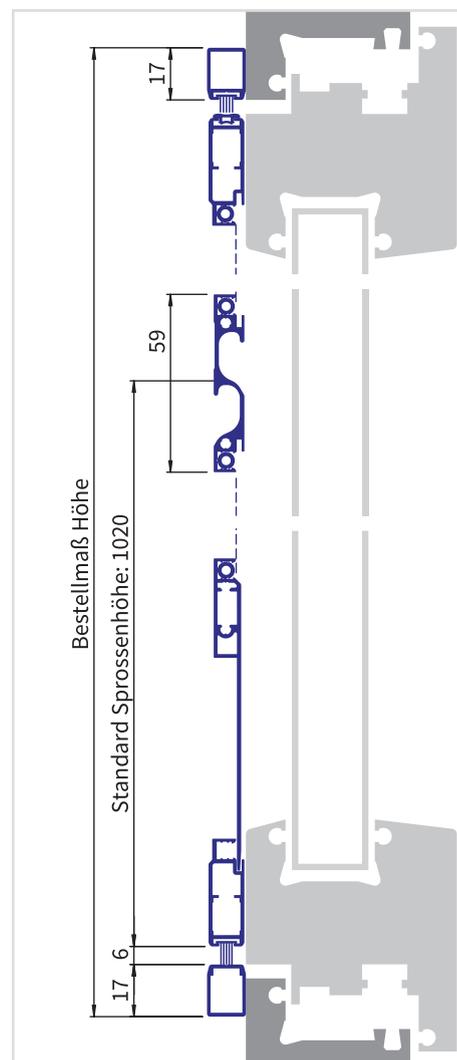
13 mm

Preistabelle

PT P1



ziesing.lam1.de/PT-10



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von außen

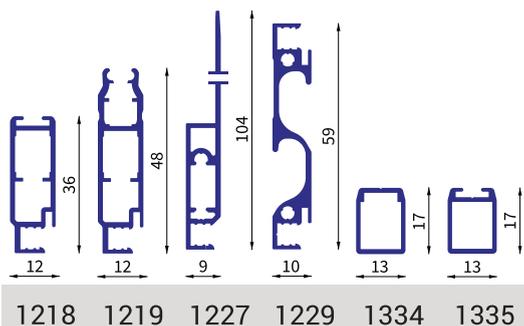


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



Einbautiefe

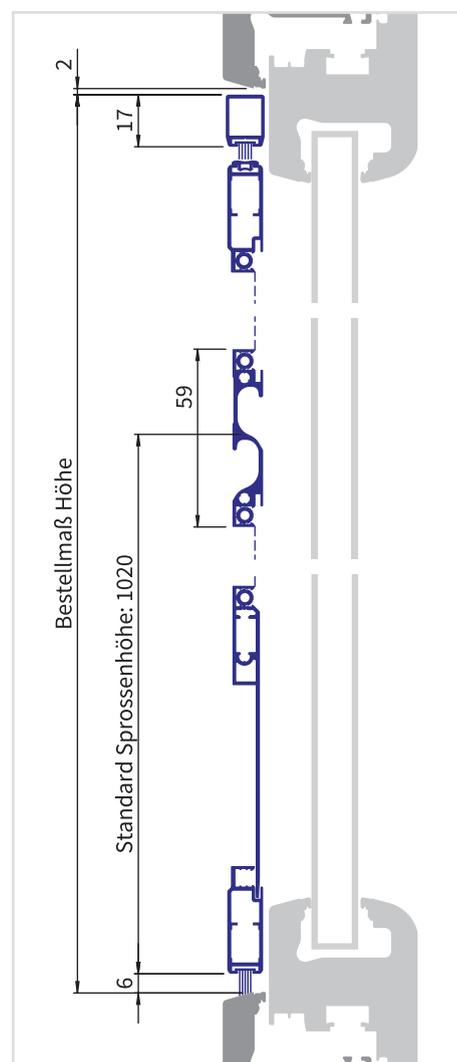
13 mm

Preistabelle

PT P1



ziesing.lam1.de/PT-10B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 3 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von außen

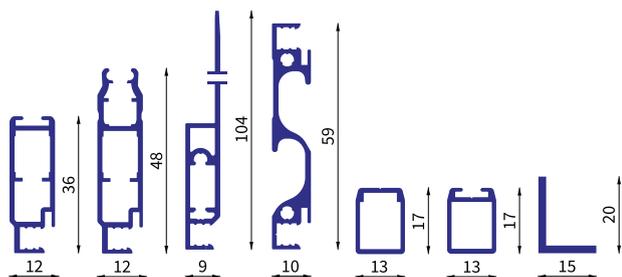


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



Einbautiefe

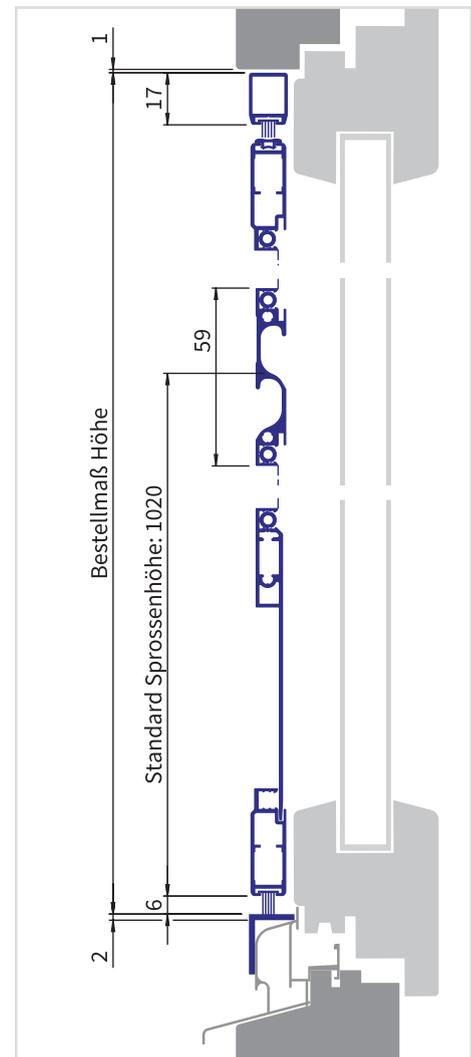
13 mm

Preistabelle

PT P1



ziesing.lam1.de/PT-10L



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

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

Anschlag Gehflügel:

Bei Ansicht von außen



Einbautiefe

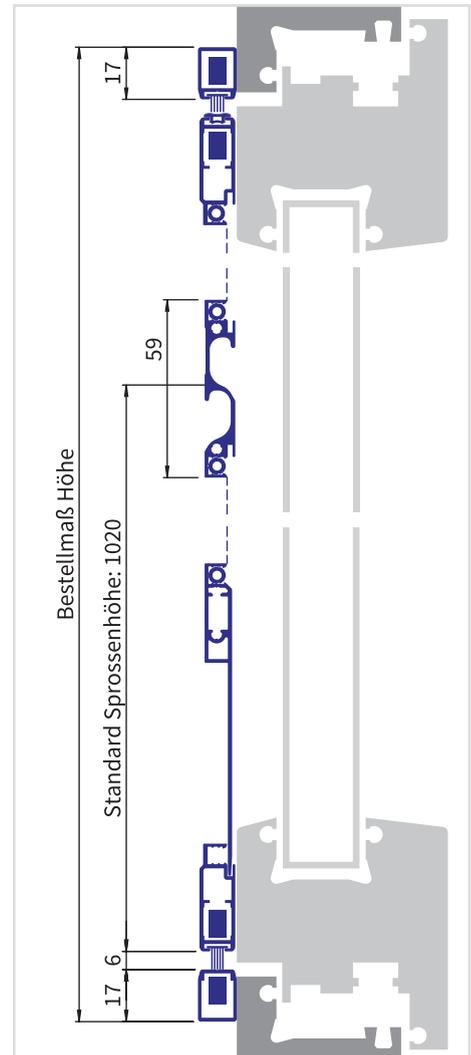
13 mm

Preistabelle

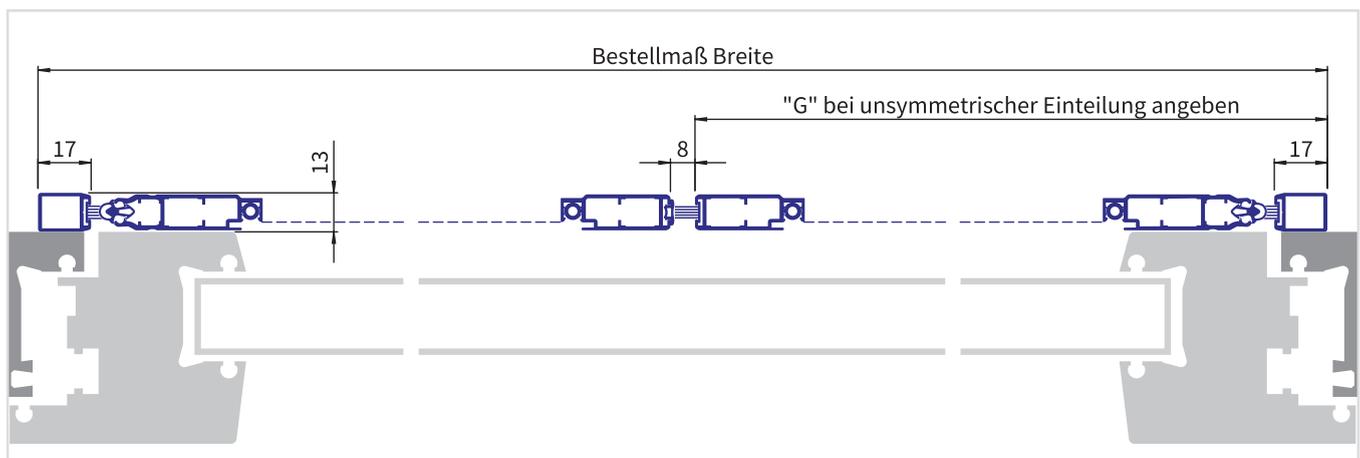
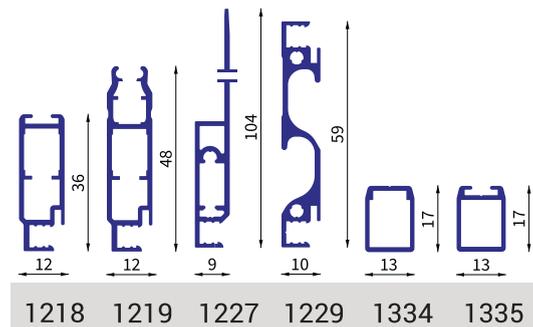
PT P2



ziesing.lam1.de/PT-10D



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

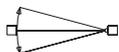
Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von außen

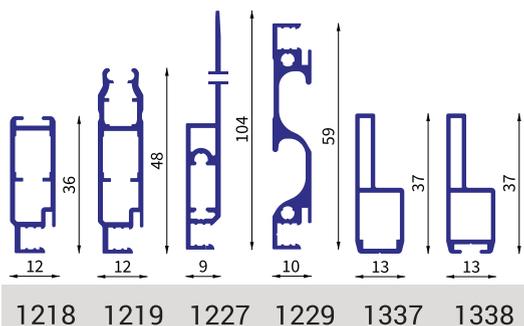


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



Einbautiefe

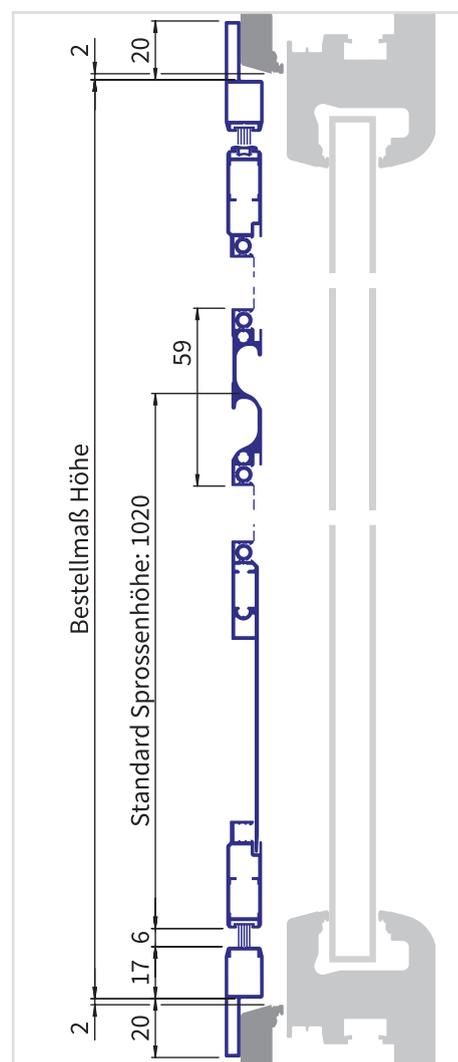
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



ziesing.lam1.de/PT-11



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 15 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von außen

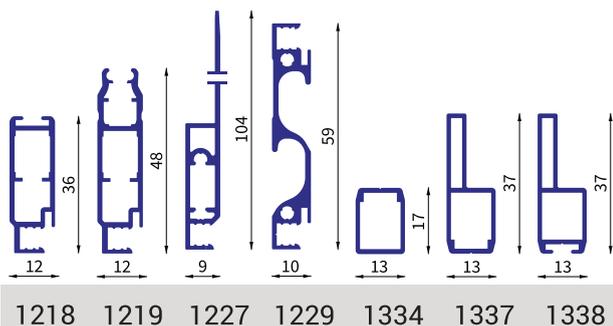


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



Einbautiefe

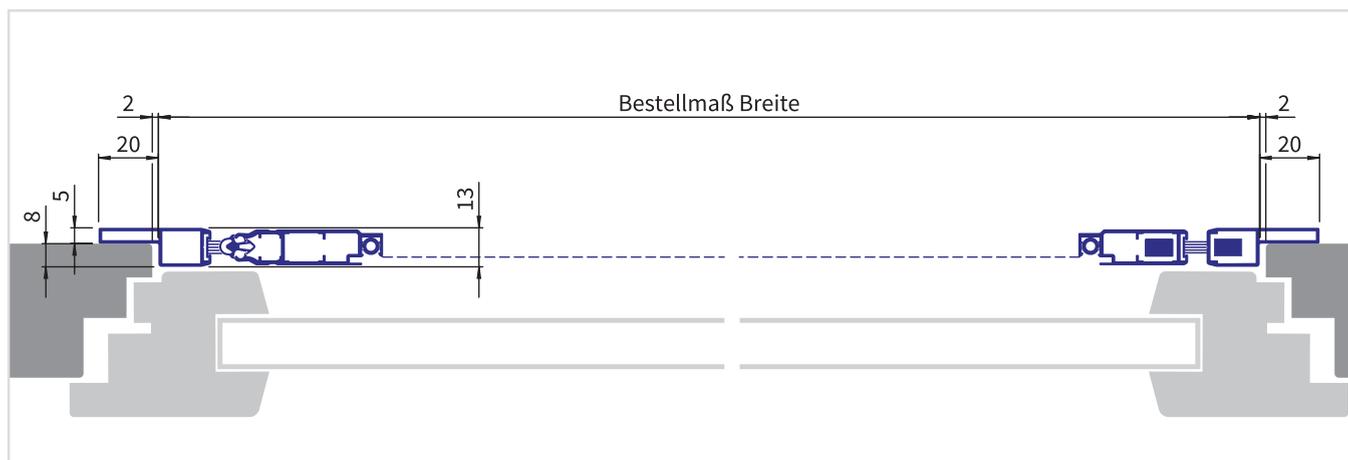
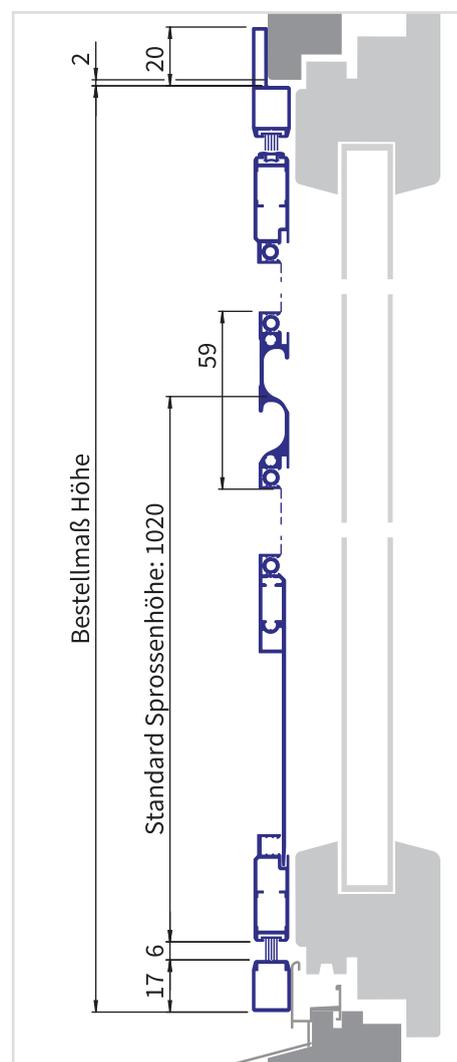
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



ziesing.lam1.de/PT-11B



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von außen

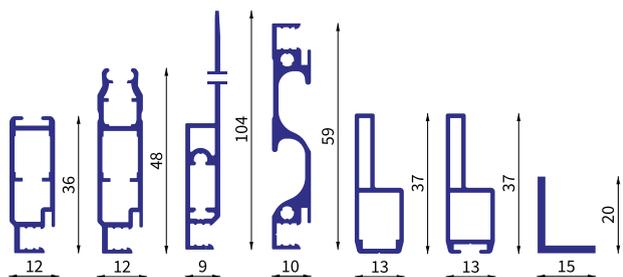


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



1218 1219 1227 1229 1337 1338 1602

Einbautiefe

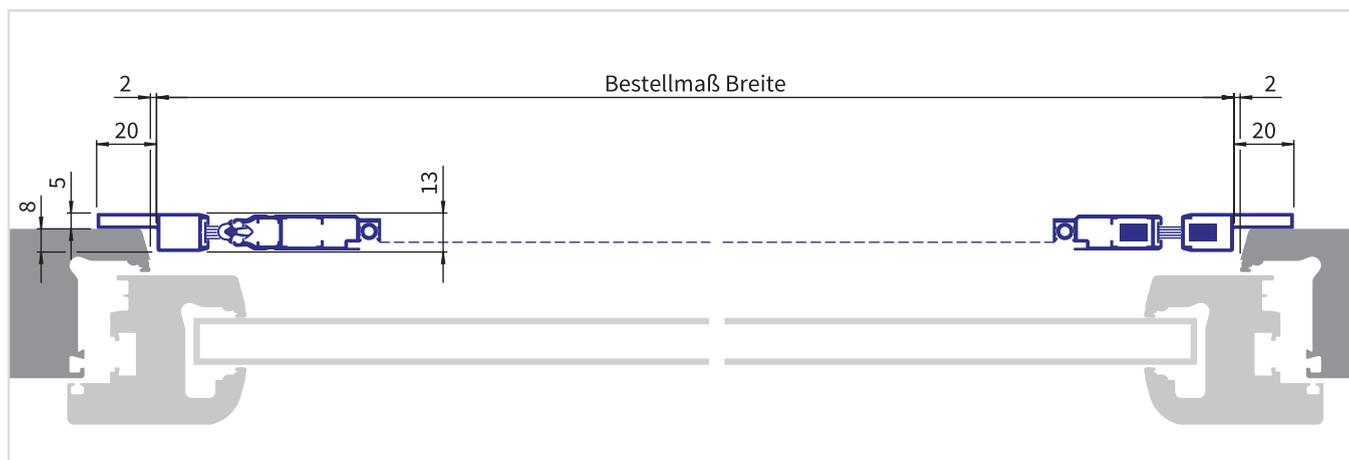
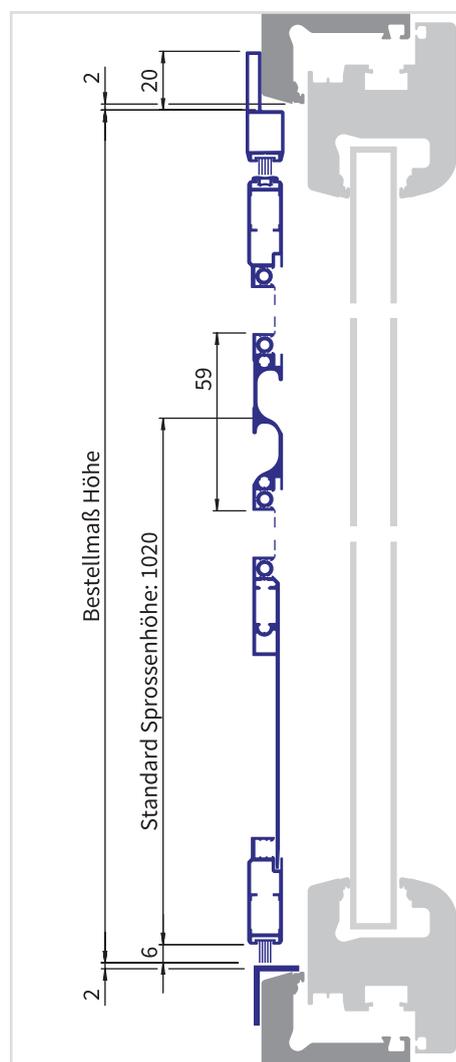
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P1



ziesing.lam1.de/PT-11L



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

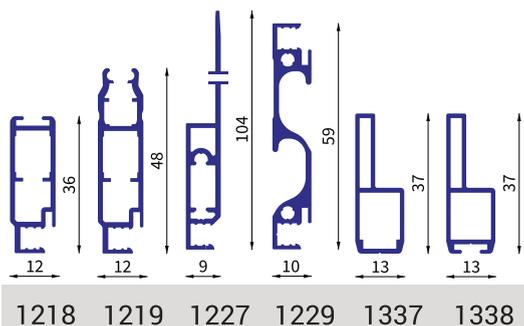
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

Anschlag Gehflügel:

Bei Ansicht von außen



Verwendete Profile



Einbautiefe

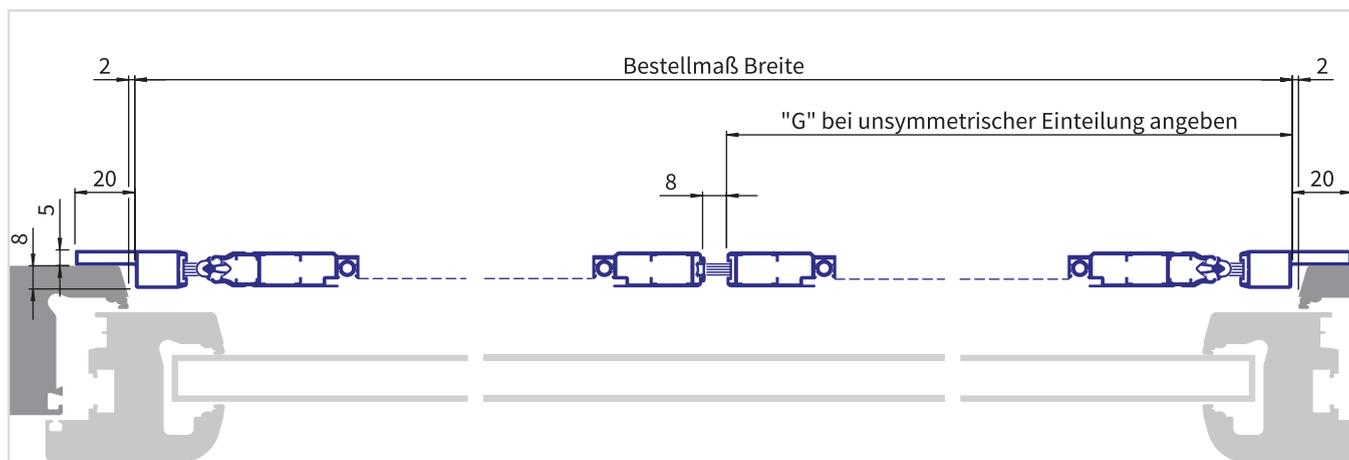
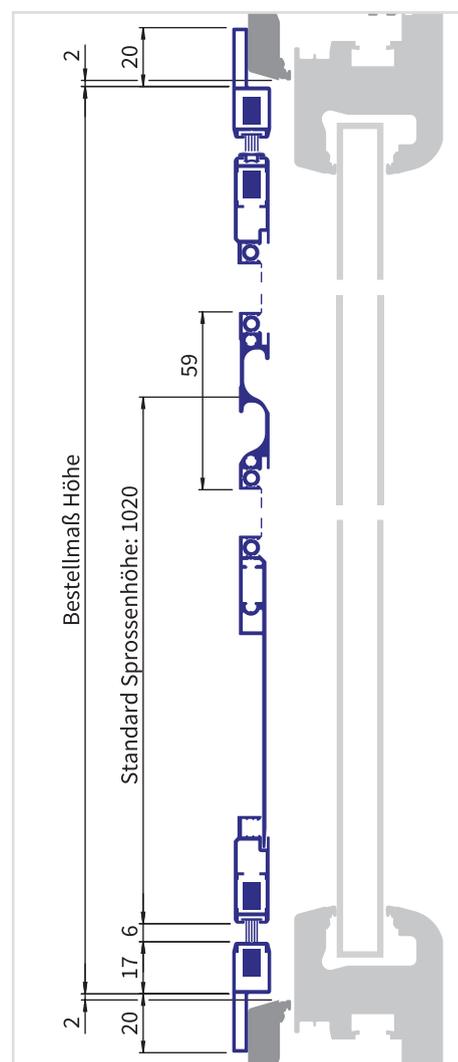
5 mm + 8 mm

Preistabelle

PT P2



ziesing.lam1.de/PT-11D



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 4 mm

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

Anschlag Gehflügel:

Bei Ansicht von außen



Einbautiefe

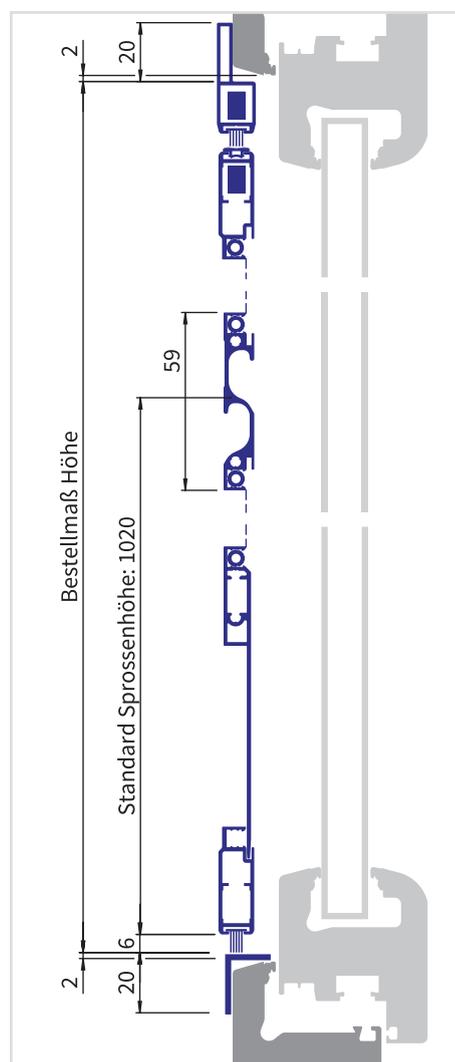
13 mm

Preistabelle

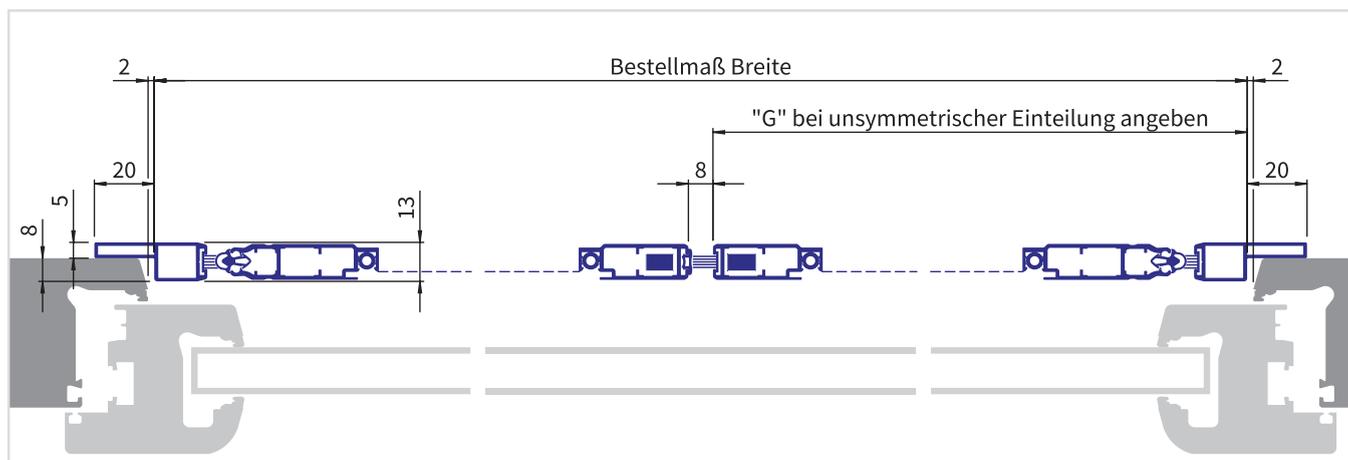
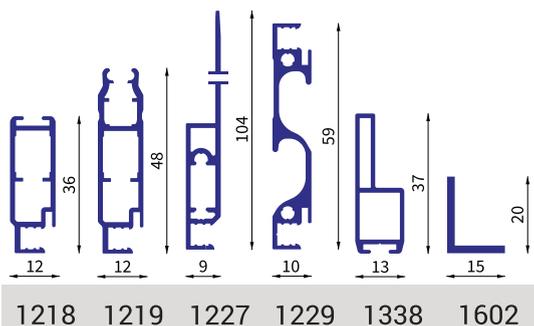
PT P2



ziesing.lam1.de/PT-11DL



Verwendete Profile



Ausführung

Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt, mit umlaufendem bündigem Blendrahmen. Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von außen

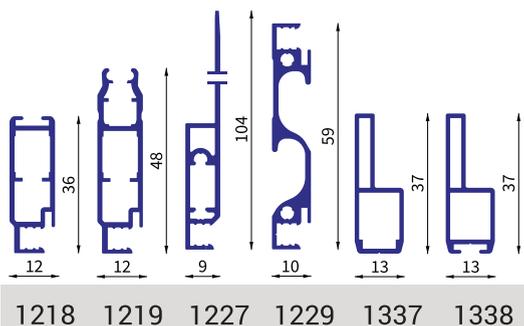


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



Einbautiefe

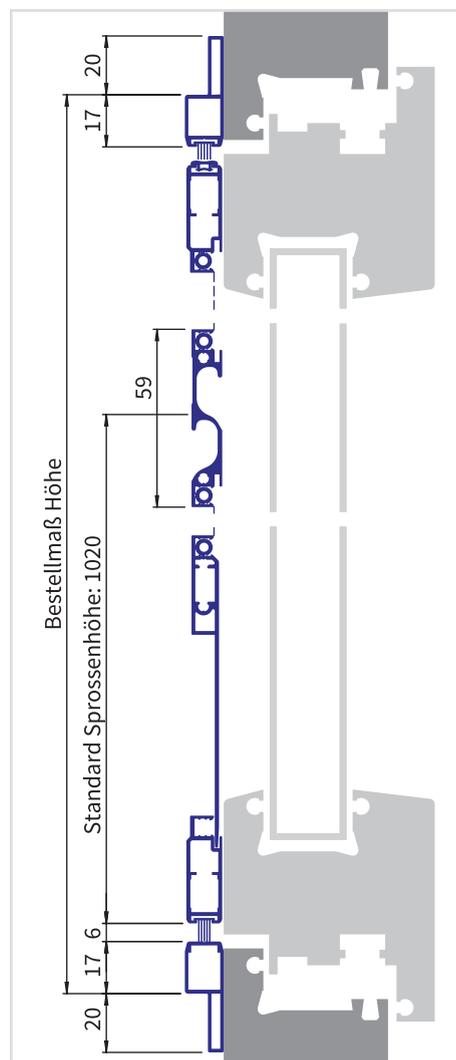
13 mm

Preistabelle

PT P1



ziesing.lam1.de/PT-12



Ausführung

Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt, mit umlaufendem bündigem Blendrahmen. Auf ausreichende Auflagefläche achten.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von außen

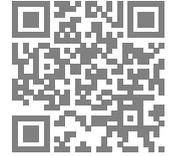


Einbautiefe

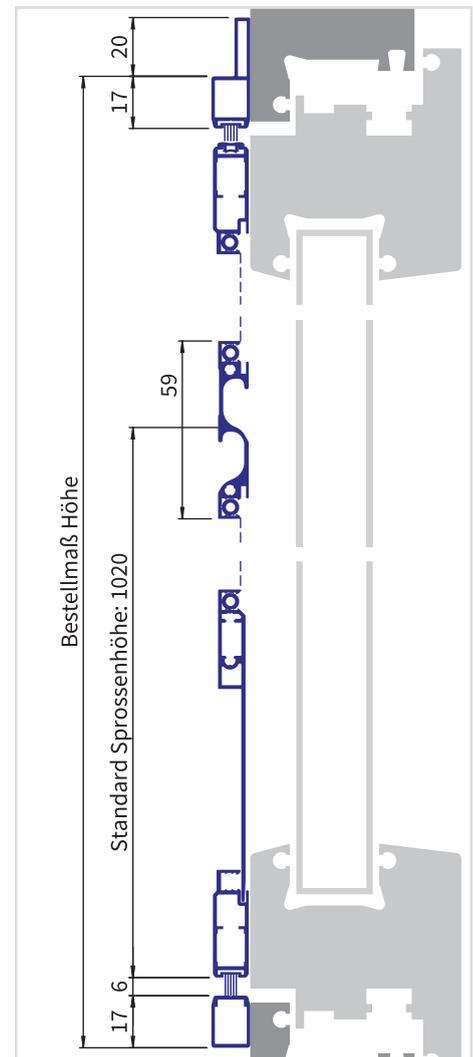
13 mm

Preistabelle

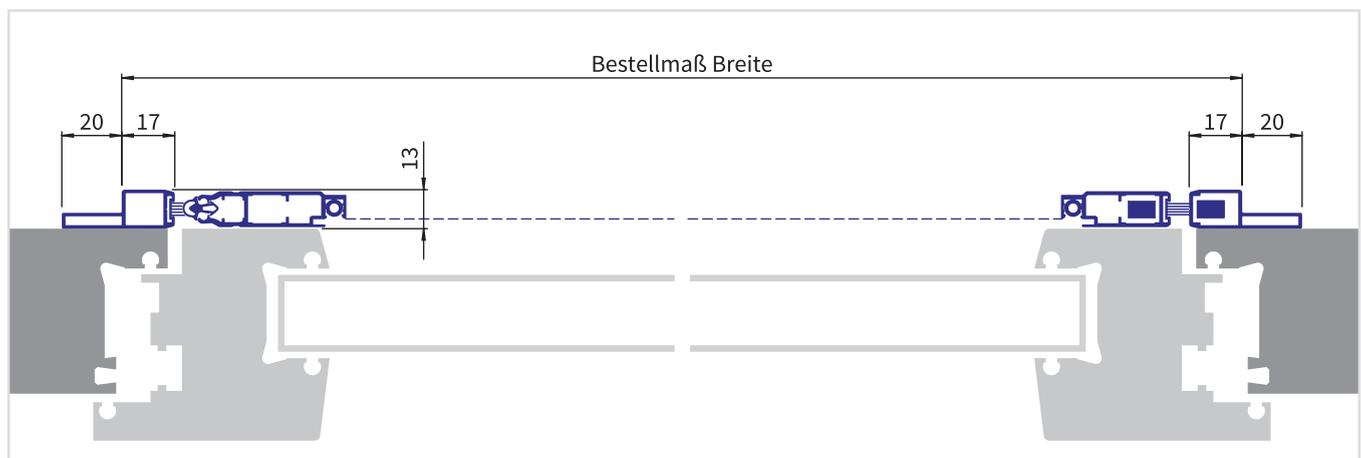
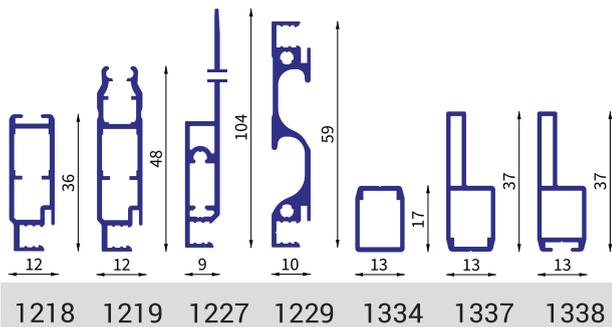
PT P1



ziesing.lam1.de/PT-12B



Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, Einbaurahmen mit Falz, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 30 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 30 mm

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

Anschlag Gehflügel:

Bei Ansicht von außen



Einbautiefe

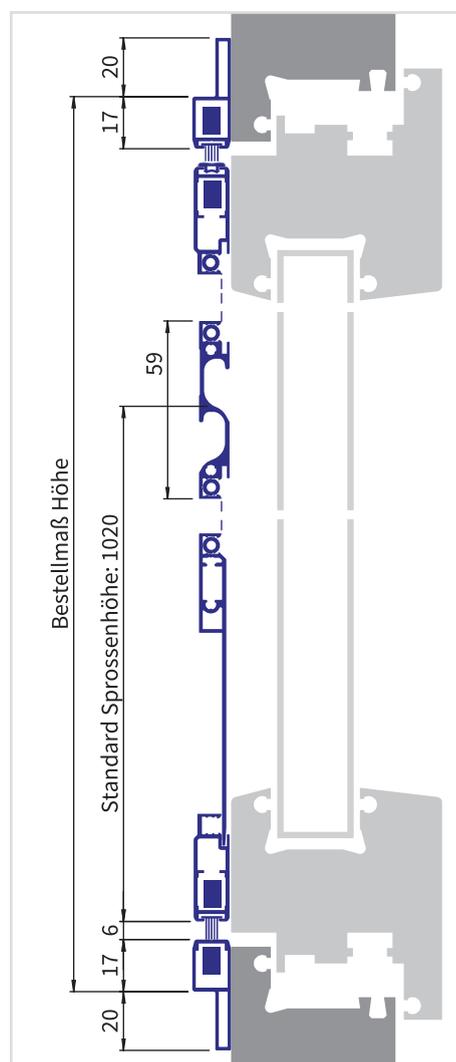
13 mm

Preistabelle

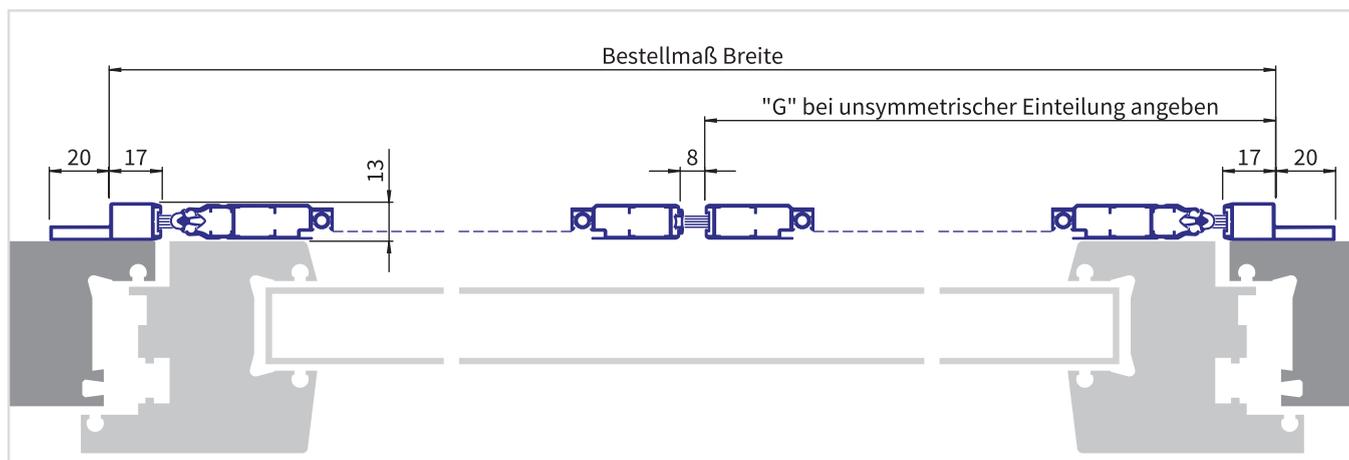
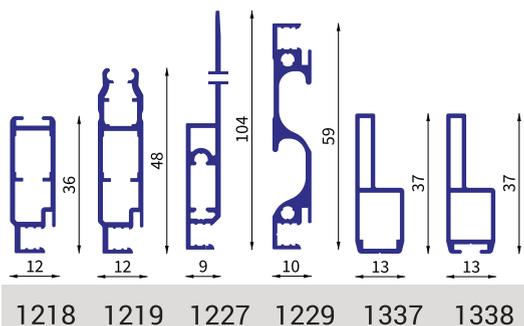
PT P2



ziesing.lam1.de/PT-12D



Verwendete Profile



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 58 mm

Anschlag:

Bei Ansicht von außen

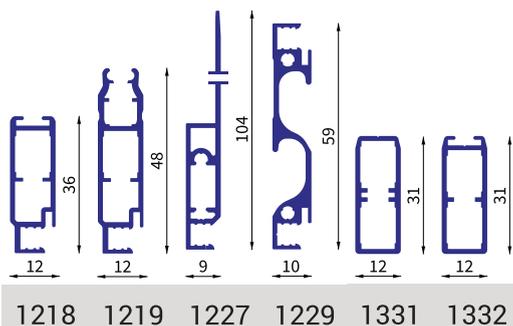


(links)



(rechts)

Verwendete Profile



Einbautiefe

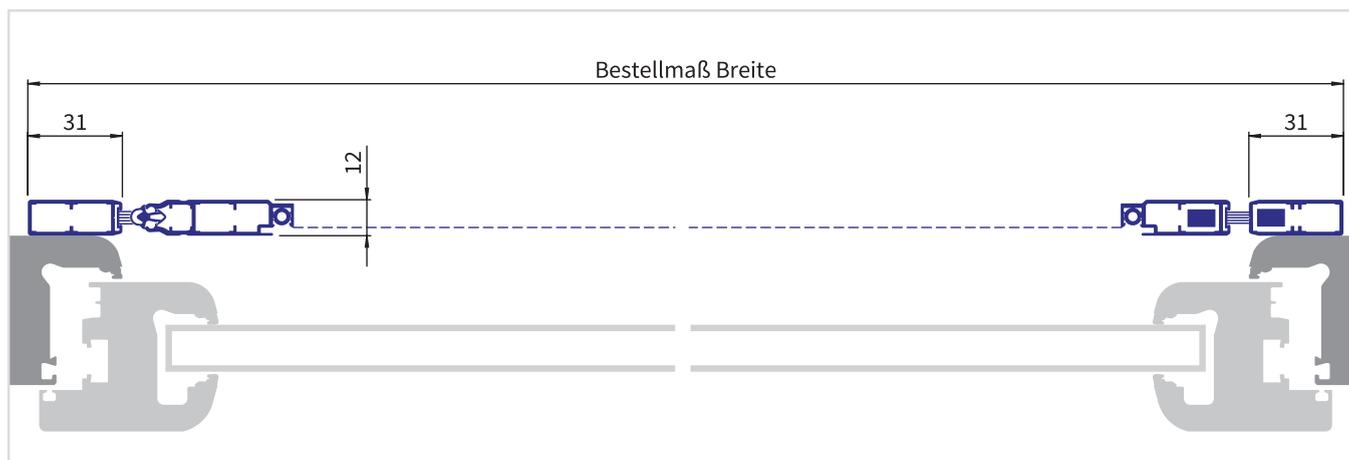
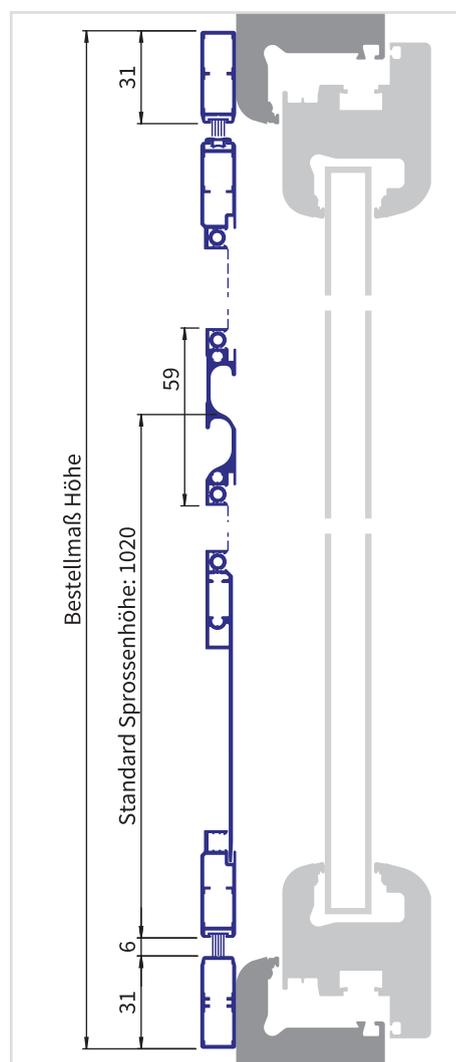
12 mm

Preistabelle

PT P1



ziesing.lam1.de/PT-13



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und außen öffnend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 58 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 58 mm

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

Anschlag Gehflügel:

Bei Ansicht von außen



Einbautiefe

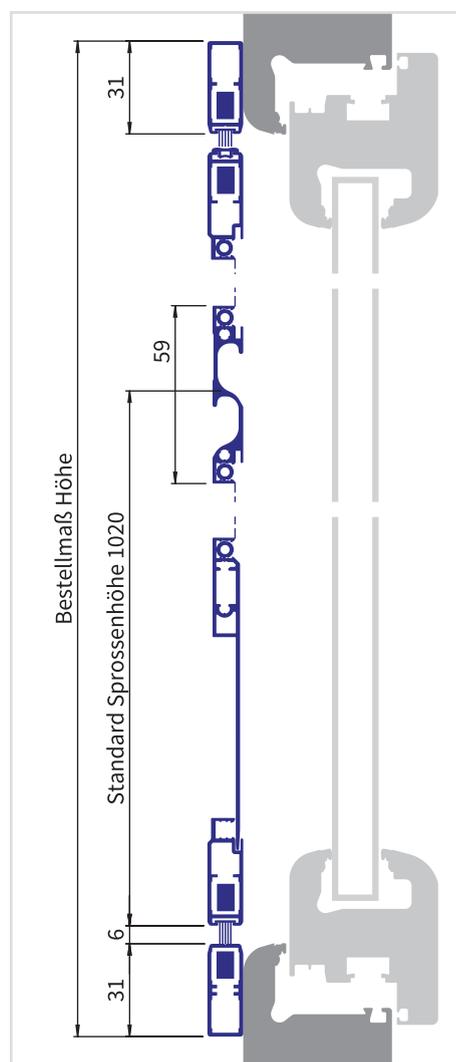
12 mm

Preistabelle

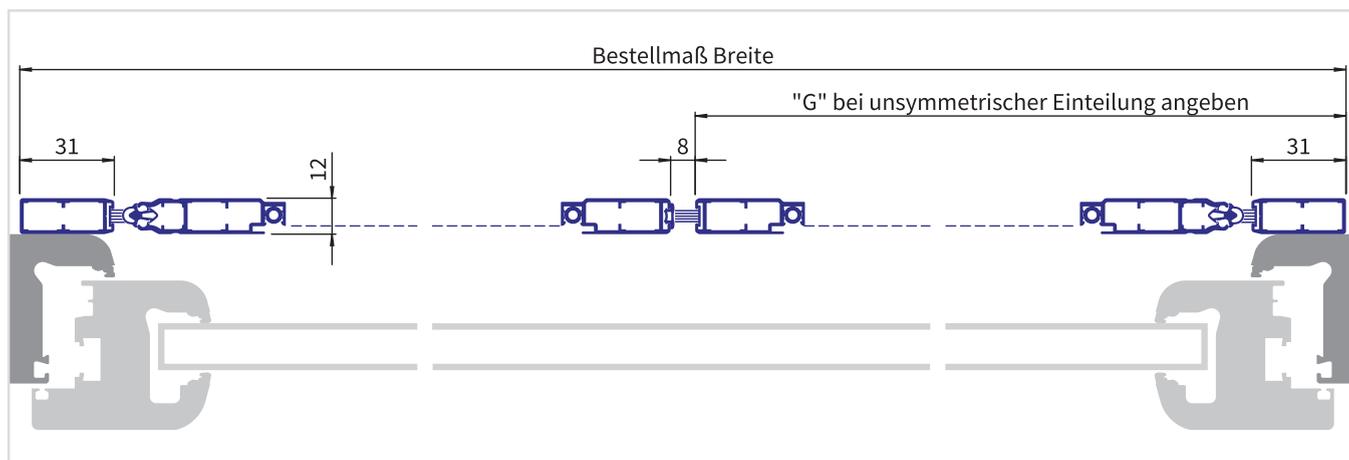
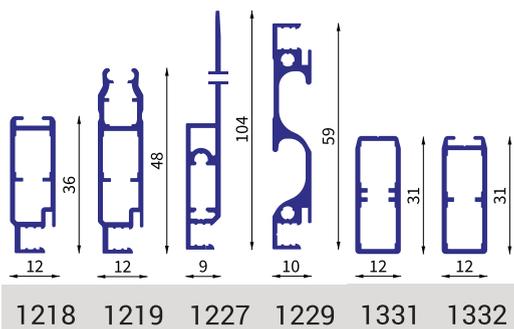
PT P2



ziesing.lam1.de/PT-13D



Verwendete Profile



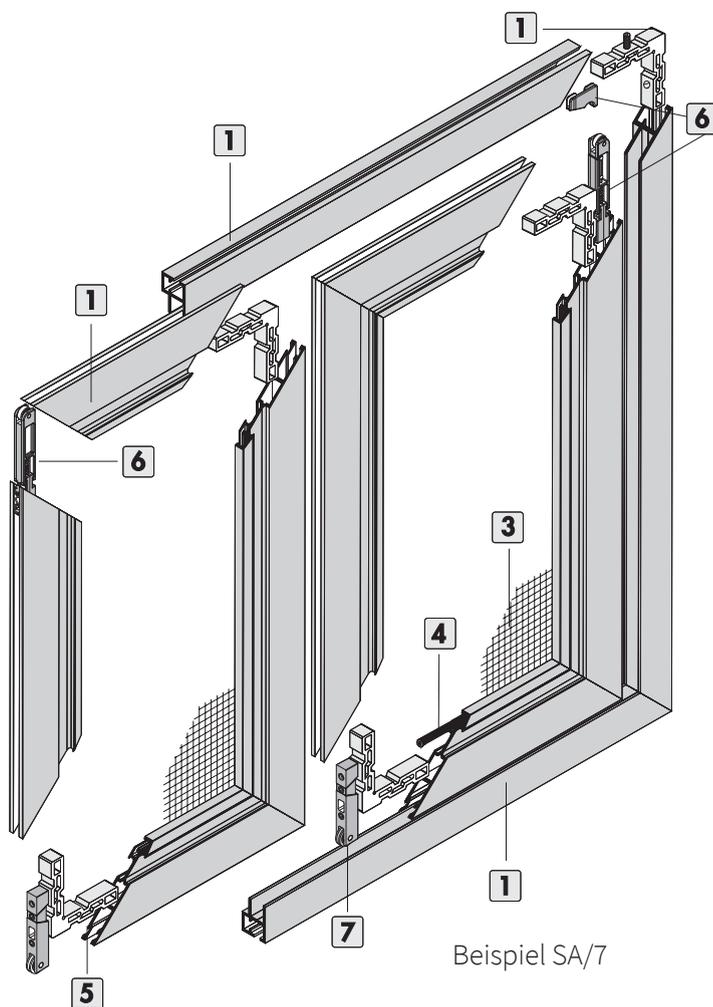
Schiebeanlagen

Variante	Empfehlung	Einbautiefe	Seite
SA/4	Alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt	15 mm	128
SA/4E	Alle Türarten mit geteiltem Rollladen	15 mm	129
SA/4EL	Alle Türarten mit geteiltem Rollladen	15 mm	130
SA/5	Alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt	15 mm	131
SA/5L	Alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt	15 mm	132
SA/5L2	Alle Türarten, flächenbündig oder flächenversetzt	15 mm	133
SA/5E	Alle Türarten mit geteilten Rollläden	23 mm	134
SA/5EU	Alle Türarten mit geteilten Rollläden	23 mm	135
SA/6	Alle Türarten für 2-flügelige Schiebetüren	15 mm	136
SA/6L	Alle Türarten für 2-flügelige Schiebetüren	15 mm	137
SA/7	Alle Türarten, 2-flügelig mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion	29 mm	138
SA/7U	Alle Türarten, 2-flügelig mit 2-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion	29 mm	139

INHALTSVERZEICHNIS

Variante	Empfehlung	Einbautiefe	Seite
SA/7-3	Alle Türarten, 3-flügelig mit 3-facher Laufschiene als Rahmenkonstruktion	44 mm	140

SCHIEBEANLAGEN PRODUKTMERKMALE



7. Der neue Lämmermann-Rollenbeschlag ermöglicht eine stufenlose Feinausrichtung des Schiebeflügels. Besonders ist, dass die Anlage im eingehängten Zustand eingestellt werden kann. Die neuen Laufrollen gewährleisten durch Spezialkunststoff und vergrößerten Durchmesser ein exzellentes Laufverhalten.

1. Sämtliche Profile des Lämmermann Systems bestehen aus Aluminium der Legierung EN AW-6060 T66 und werden im Strangpressverfahren hergestellt. Den hohen Standard unserer Produkte erreichen wir durch geringe Maßtoleranzen der, in die Hohlkammerprofile eingeschobenen, Aluminiumwinkel, die doppelt verpresst werden.

2. Alle im System verarbeiteten Beschläge werden aus hochwertigen verschleißfreien Materialien hergestellt. Aluminium pulverbeschichtet, Edelstahl V2A oder Messing vernickelt. Unter anderem werden auch hochwertige uv- und witterungsbeständige Kunststoffe verwendet.

3. Das Gewebe für unseren Rahmen besteht standardmäßig aus Fiberglas, ist kunststoffummantelt und maschenfest verschweißt.

4. Der Keder dient zur Fixierung des Gewebes. Er besteht aus hochwertigem, speziellem PVC. Der Keder wird in die Kedernut unserer Aluminiumprofile eingezogen und hält das Gewebe fest und straff. Das Gewebe kann jederzeit ausgetauscht werden.

5. Die Abdichtung erfolgt vierseitig durch eine, im Profil eingezogene, witterungsbeständige PP-Bürste. Durch den Einsatz verschiedener Bürstenlängen kann problemlos ein Profilversatz ausgeglichen werden.

6. Im Standard verbauter Rollenverschluss gewährleistet eine sichere Positionierung in Endlage. Die Schließkraft kann stufenlos durch Anpassung der Federspannung justiert werden.

Ausführung

einflügelig, mit Führungsschiene oben und unten

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Einbautiefe

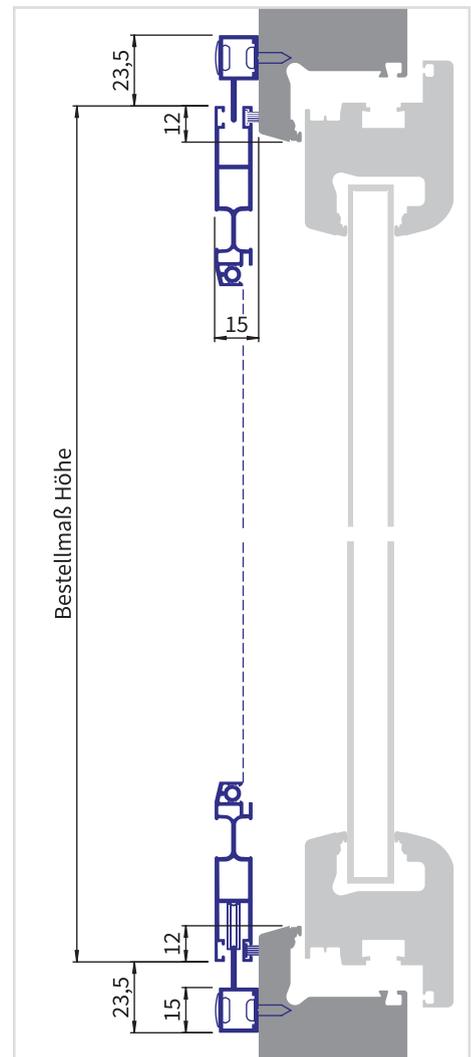
15 mm

Preistabelle

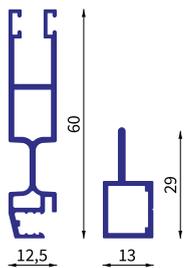
SA P1



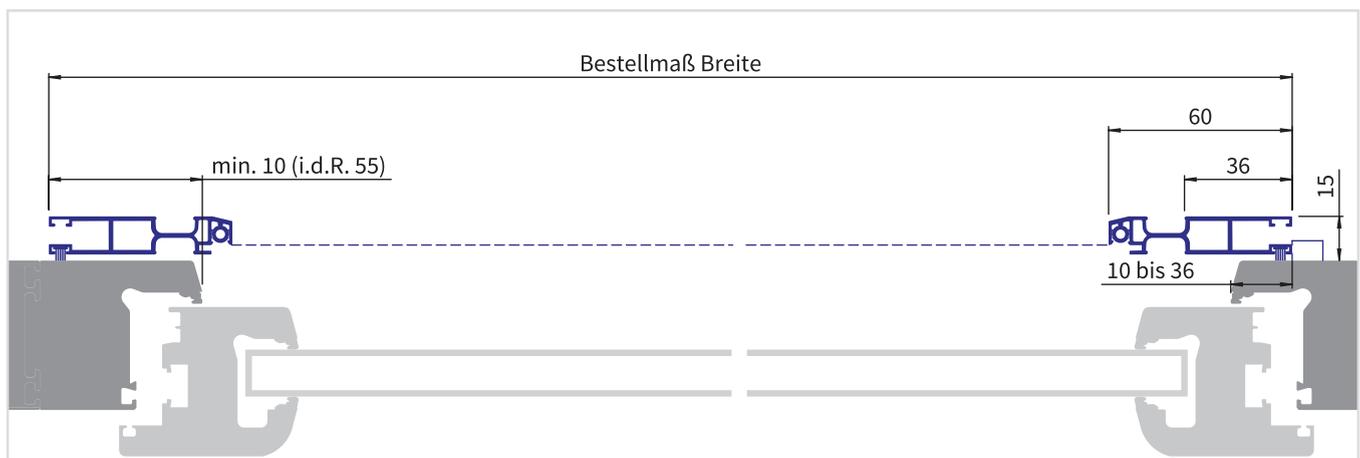
ziesing.lam1.de/SA-4



Verwendete Profile



1053 1103



Ausführung

einflügelig, mit umlaufender Führungsschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Einbautiefe

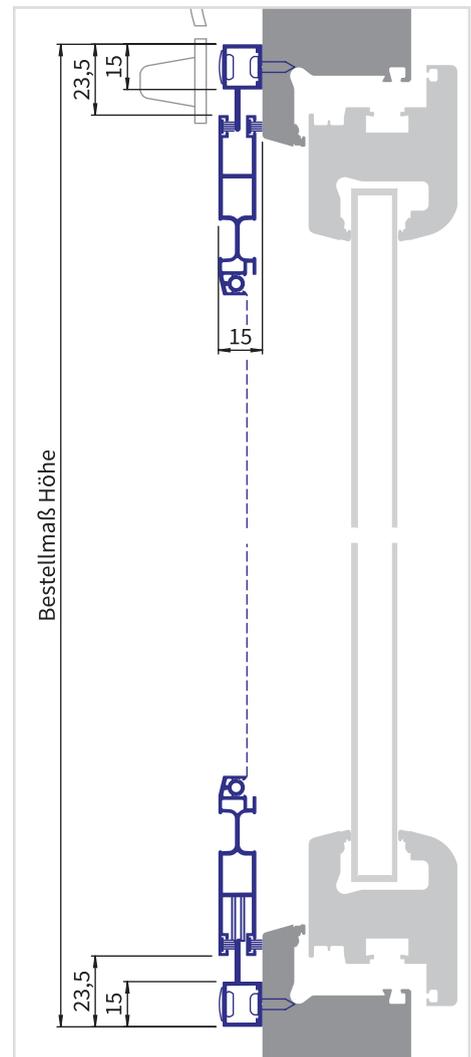
15 mm

Preistabelle

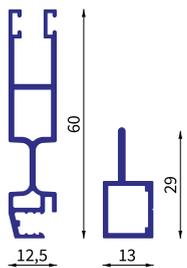
SA P2



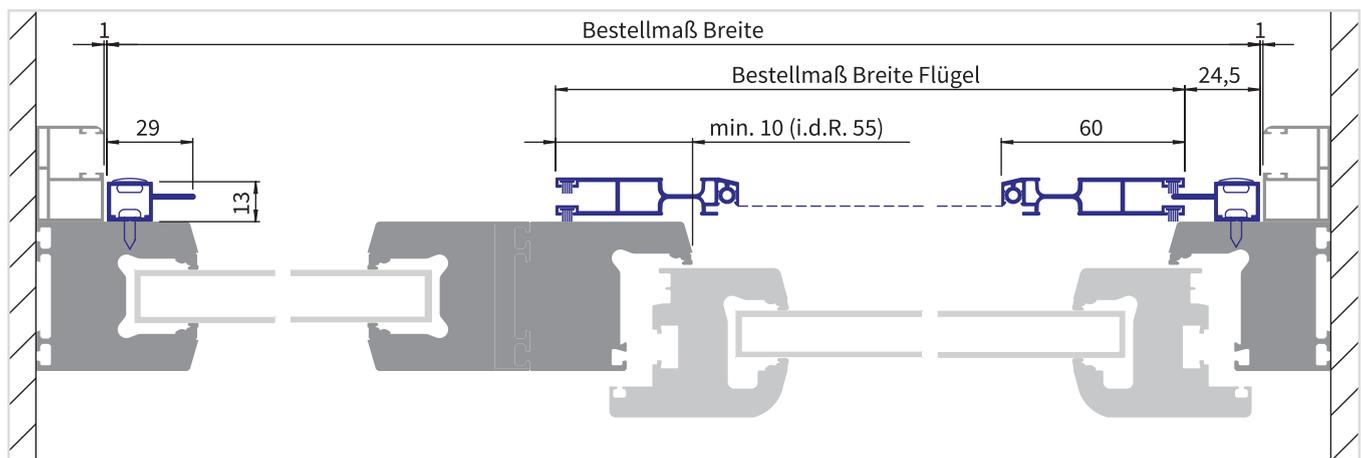
ziesing.lam1.de/SA-4E



Verwendete Profile



1053 1103



Ausführung

einflügelig, mit 3-seitiger Führungsschiene und T-Schiene unten

Einsatzbereich

Alle Türarten

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Einbautiefe

15 mm

Preistabelle

SA P2

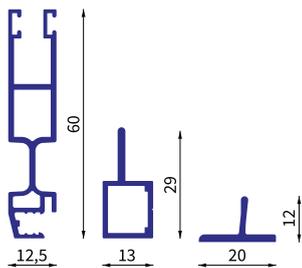


ziesing.lam1.de/SA-4EL

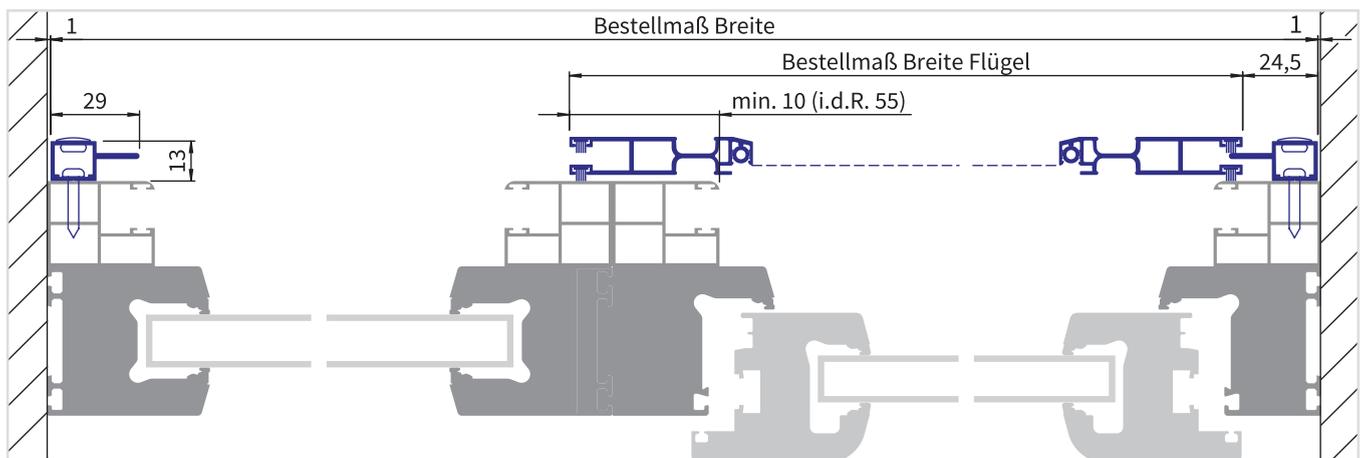
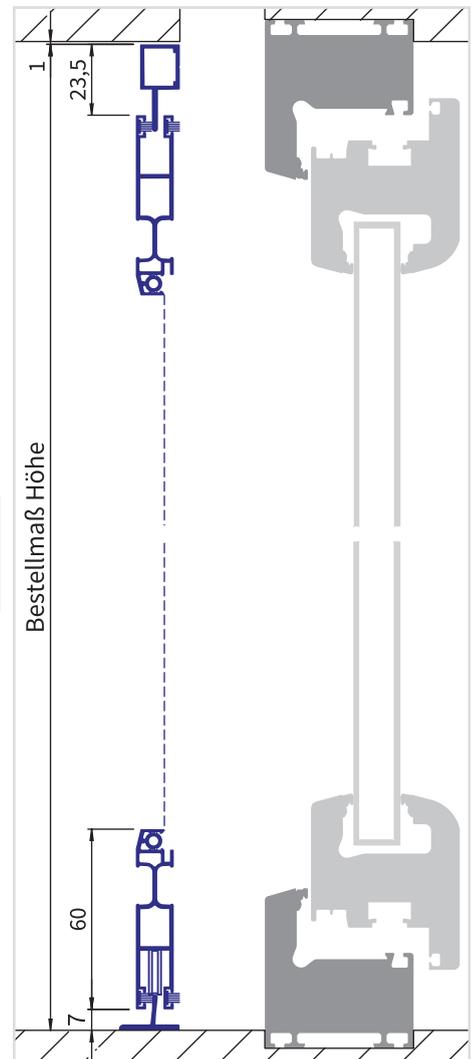
Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



1053 1103 1107



Ausführung

einflügelig, unten Z-Schiene, oben Z-Schiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Einbautiefe

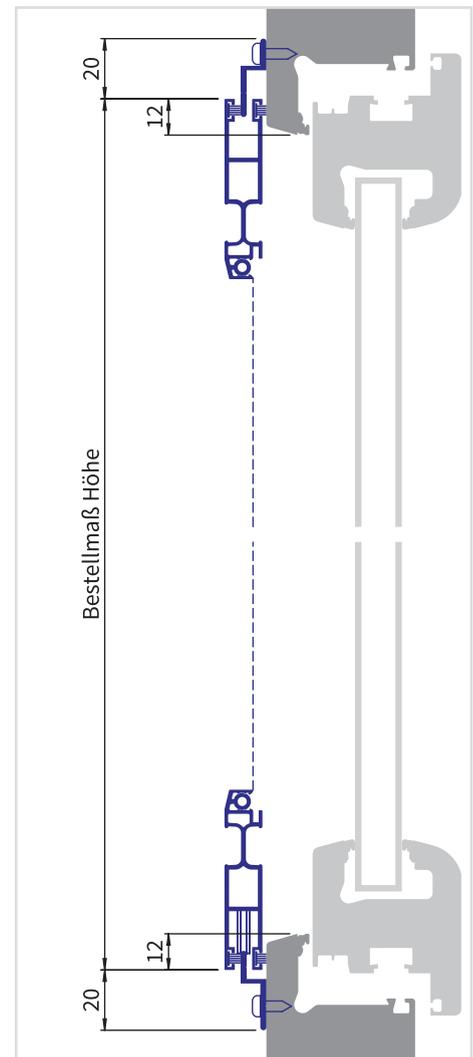
15 mm

Preistabelle

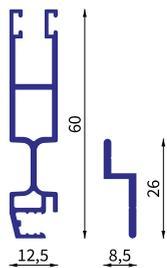
SA P1



ziesing.lam1.de/SA-5



Verwendete Profile



1053 1100



Ausführung

einflügelig, unten T-Schiene, oben Z-Schiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Einbautiefe

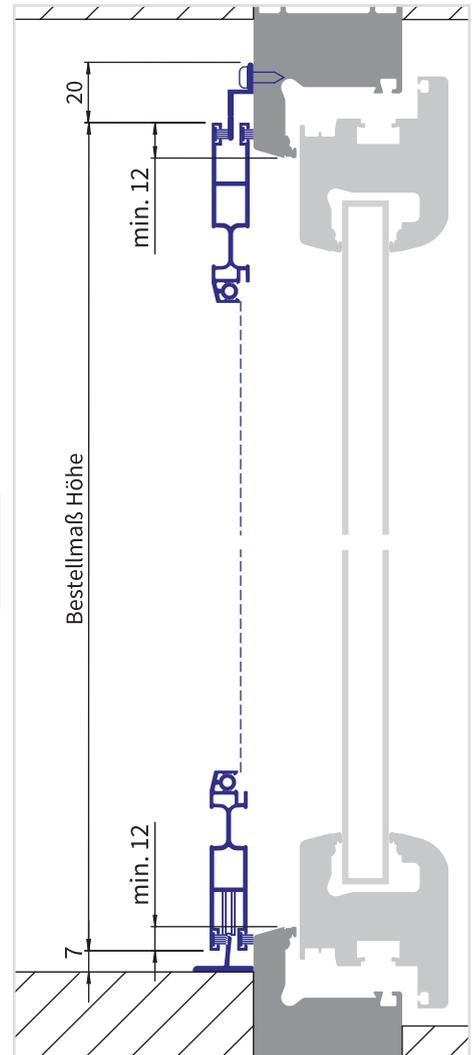
15 mm

Preistabelle

SA P1



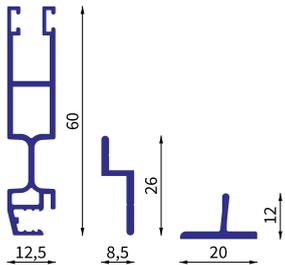
ziesing.lam1.de/SA-5L



Alternative
Ausführung mit
L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



1053 1100 1107



Ausführung

einflügelig, unten T-Schiene und oben L-Schiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

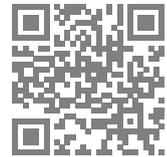
Länge der Laufschiene: (Standard: 2 x Flügelbreite + 20 mm)

Einbautiefe

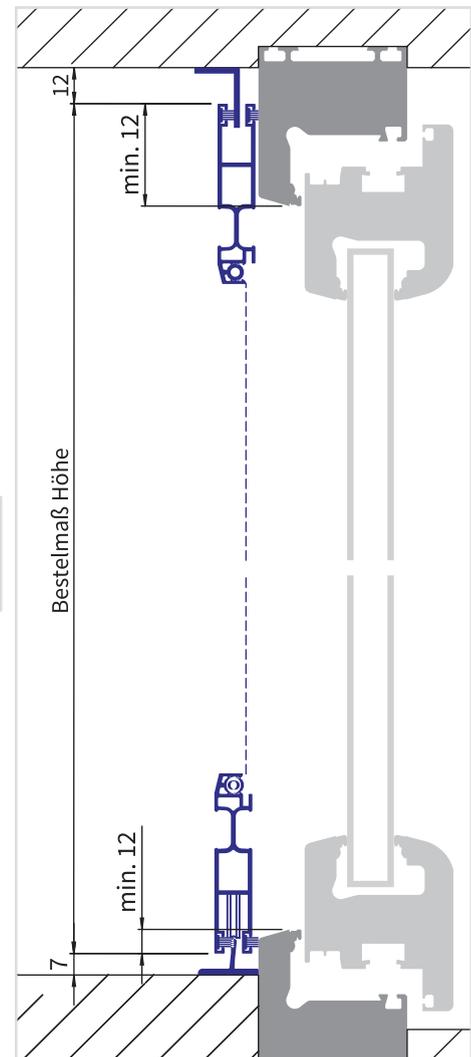
15 mm

Preistabelle

SA P1



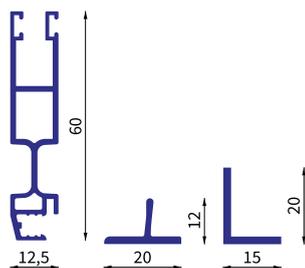
ziesing.lam1.de/SA-5L2



Alternative Ausführung mit L-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



1053 1107 1602



Ausführung

einflügelig, mit umlaufender Doppelaufschiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit geteiltem Rollo.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Einbautiefe

23 mm

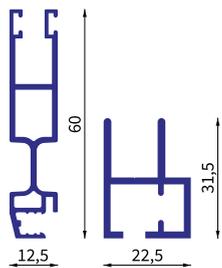
Preistabelle

SA P2

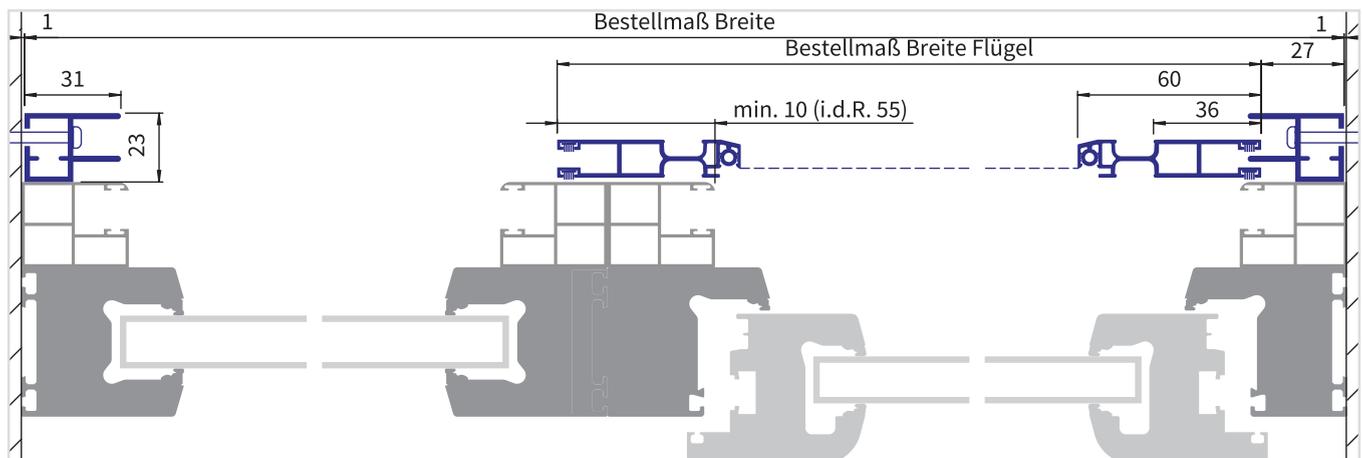
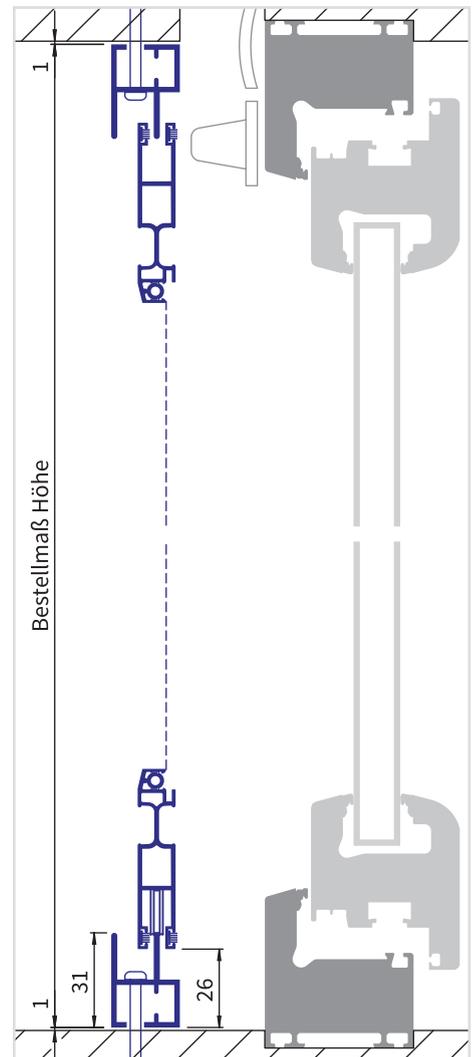


ziesing.lam1.de/SA-5E

Verwendete Profile



1053 1101



Ausführung

einflügelig

Einsatzbereich

Alle Türarten mit geteiltem Rollo.

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

Flügel = Bestellmaß Breite Flügel

Einbautiefe

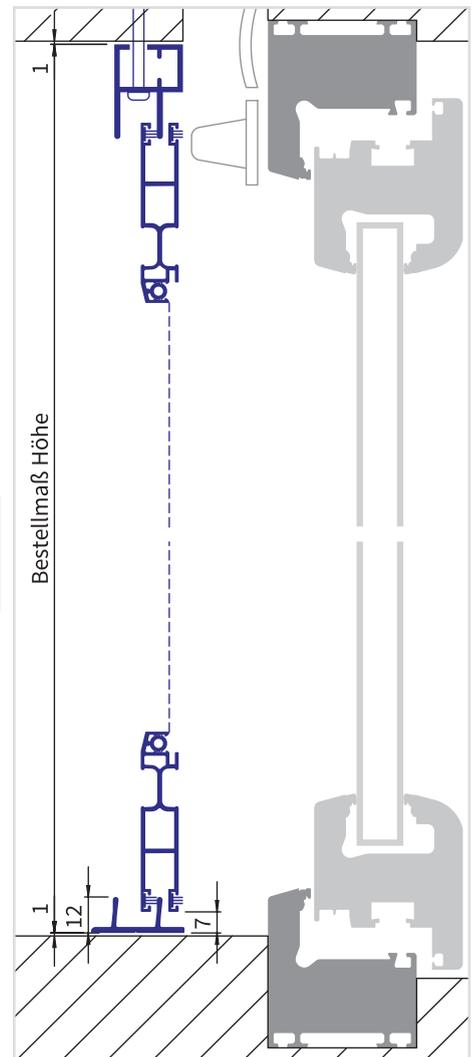
23 mm

Preistabelle

SA P2



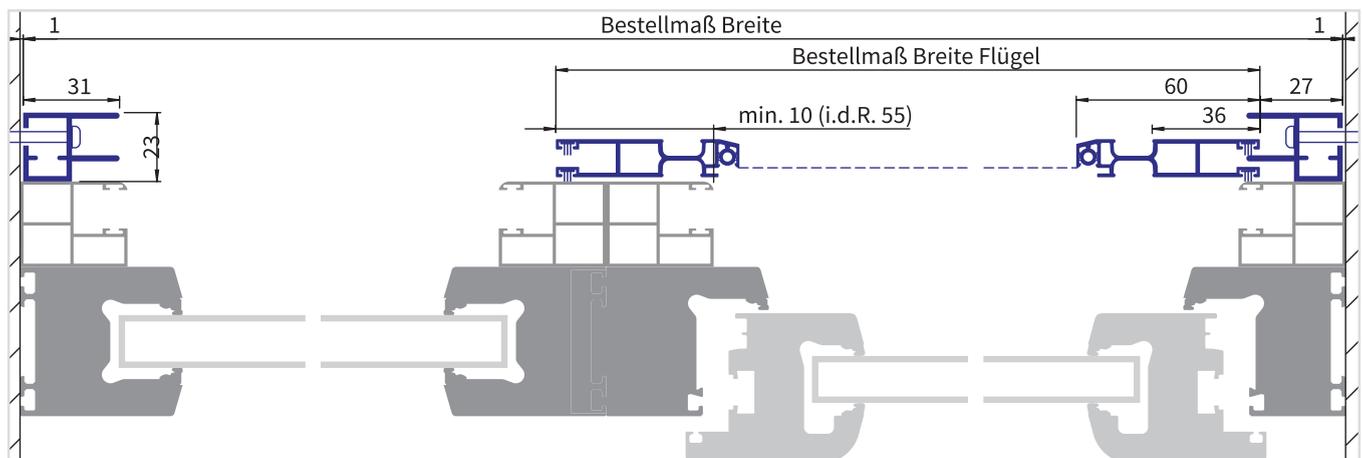
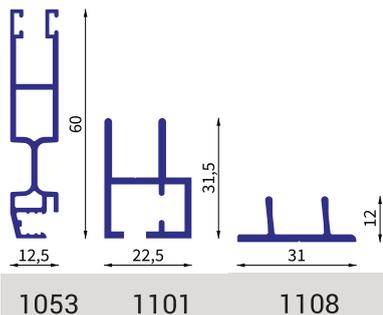
ziesing.lam1.de/SA-5EU



Alternative Ausführung mit U-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1115 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, unten Z-Schiene, oben Z-Schiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen, bei denen seitlich ausreichend Raum für das Verschieben der Tür vorhanden ist. Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

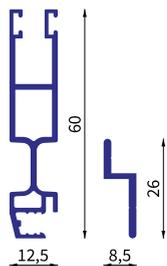
Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



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

Verwendete Profile



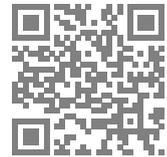
1053 1100

Einbautiefe

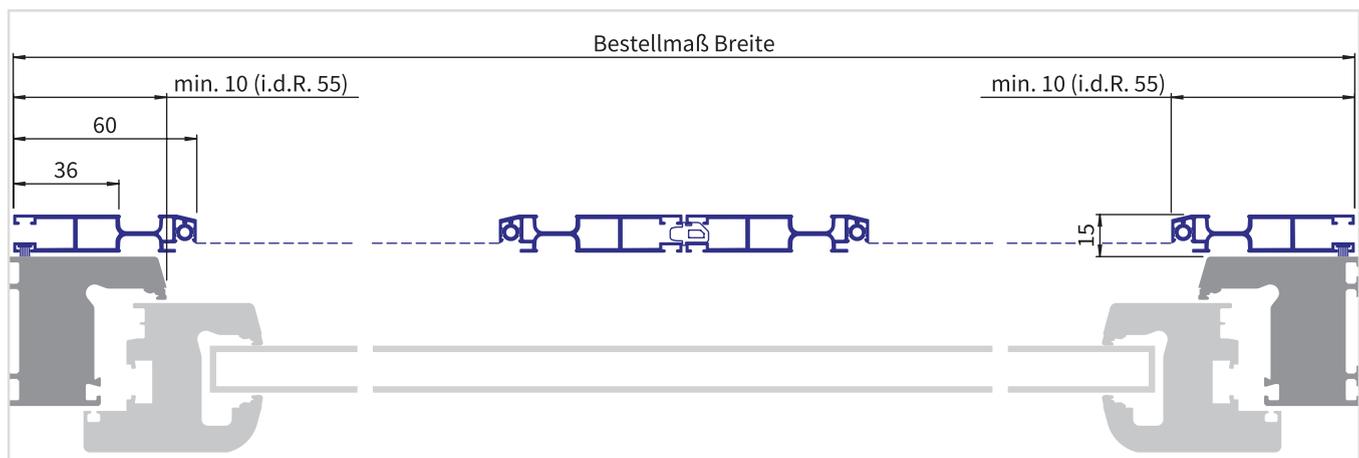
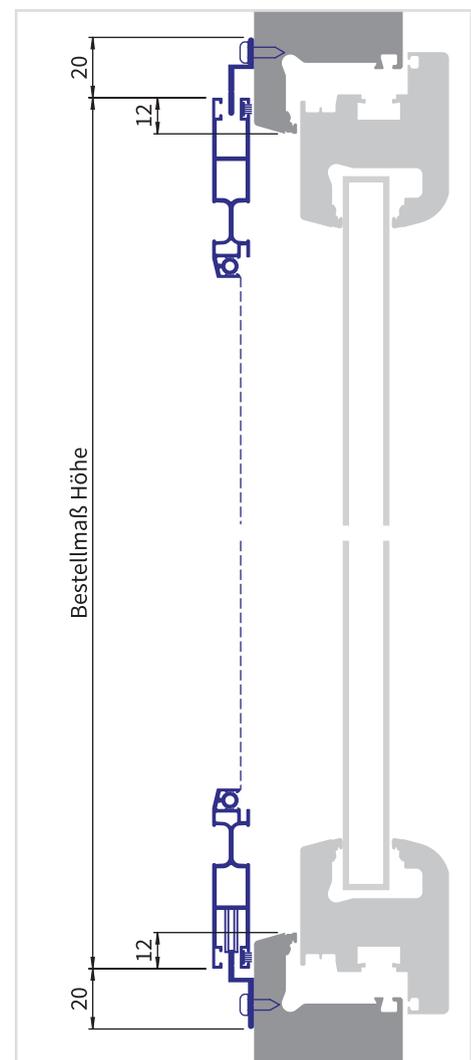
15 mm

Preistabelle

SA P3



ziesing.lam1.de/SA-6



Ausführung

zweiflügelig, unten T-Schiene, oben Z-Schiene

Einsatzbereich

Alle Türarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen, bei denen seitlich ausreichend Raum für das Verschieben der Tür vorhanden ist. Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

Bestellmaße

Breite = Flügelaußenmaß Breite

Höhe = Flügelaußenmaß Höhe

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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen

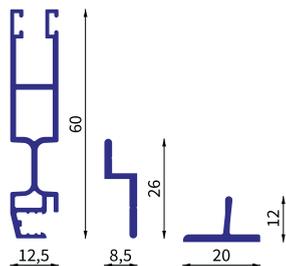


Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte.
Andere Teilung nach Angabe möglich.

**Alternative
Ausführung mit
L-Schiene**

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1112 ausgeführt werden

Verwendete Profile



1053 1100 1107

Einbautiefe

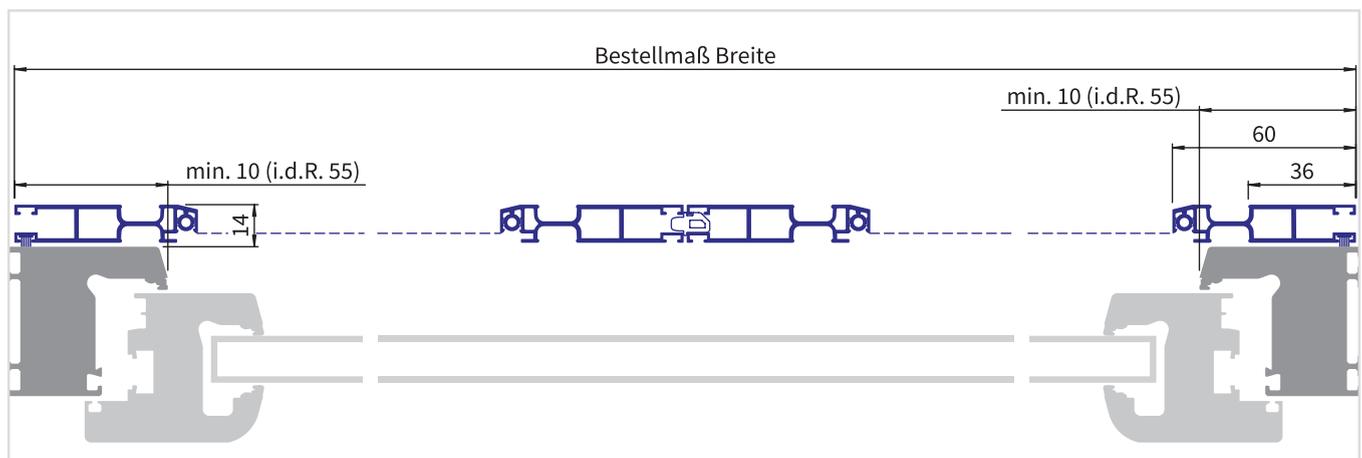
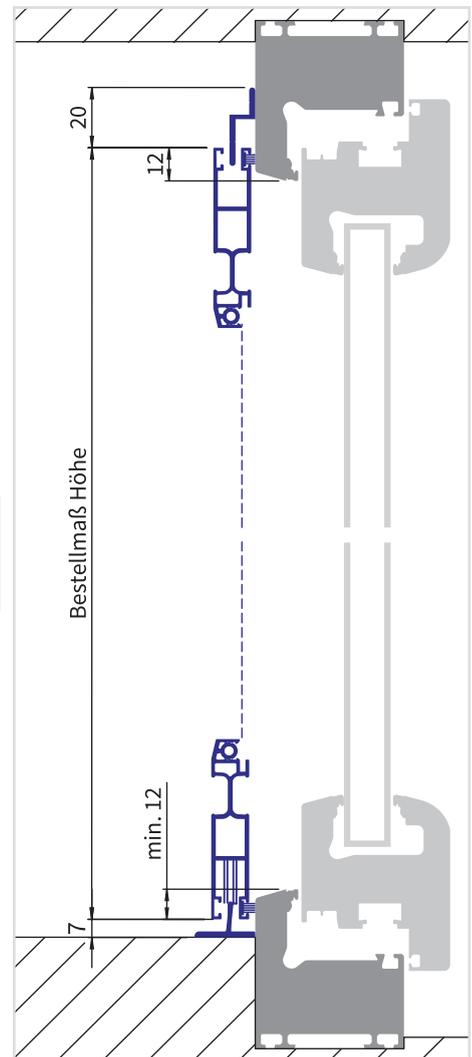
15 mm

Preistabelle

SA P3



ziesing.lam1.de/SA-6L



Ausführung

zweiflügelig, mit umlaufender Doppelaufschiene

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

G = Breite Gehflügel (nur bei asymmetrischer Teilung)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen



Einbautiefe

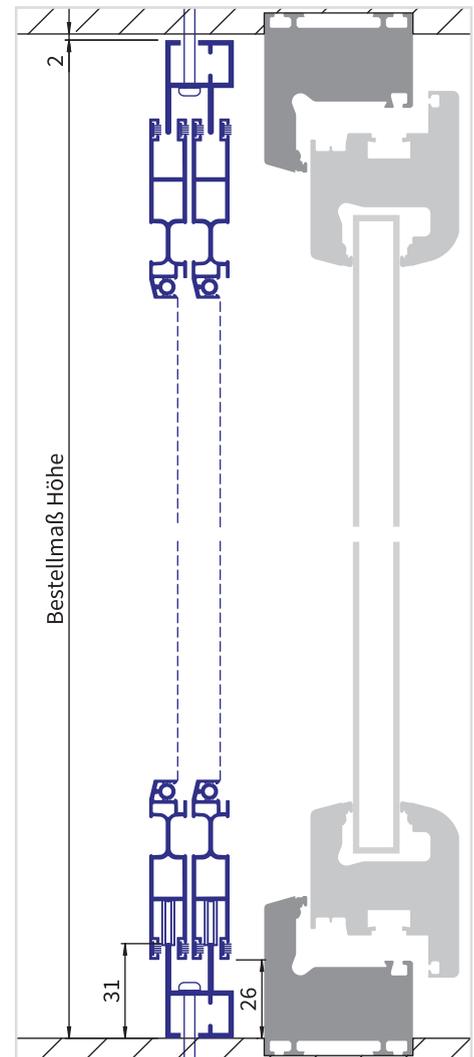
29 mm

Preistabelle

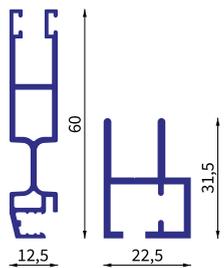
SA P4



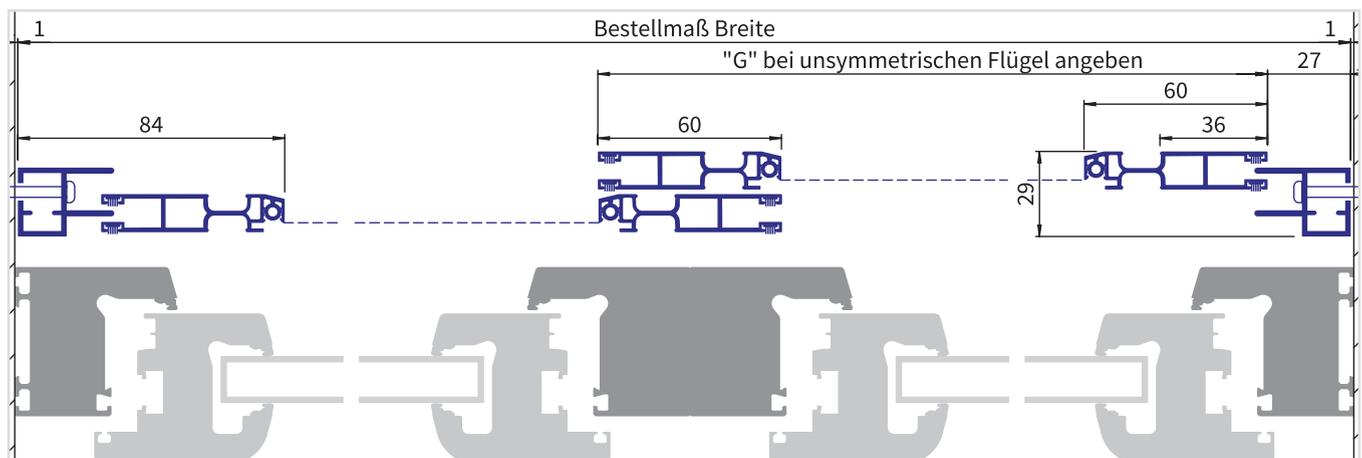
ziesing.lam1.de/SA-7



Verwendete Profile



1053 1101



Ausführung

zweiflügelig, Doppelaufschiene, unten Doppel T-Schiene

Einsatzbereich

Bei großen Öffnungen. Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen.
Untere Laufschiene als flaches U-Profil (geringe Stolperkante).

Bestellmaße

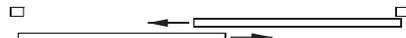
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

G = Breite Gehflügel (nur bei asymmetrischer Teilung)

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen

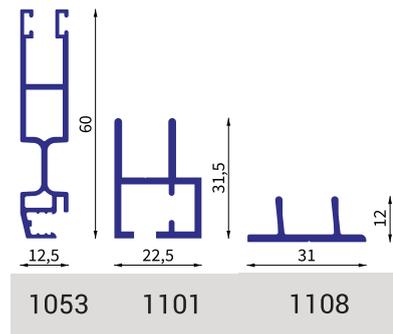


Teilung des Elements standardmäßig in der Mitte. Andere Teilung nach Angabe möglich.

Alternative Ausführung mit U-Schiene

Wahlweise kann die untere Führung mit Profil 1115 ausgeführt werden

Verwendete Profile



Einbautiefe

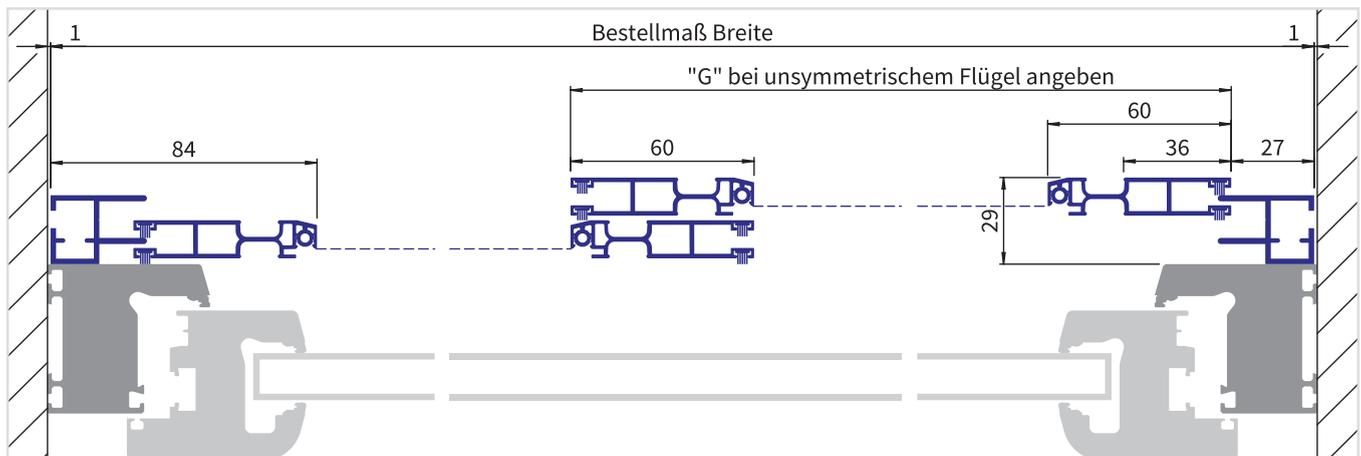
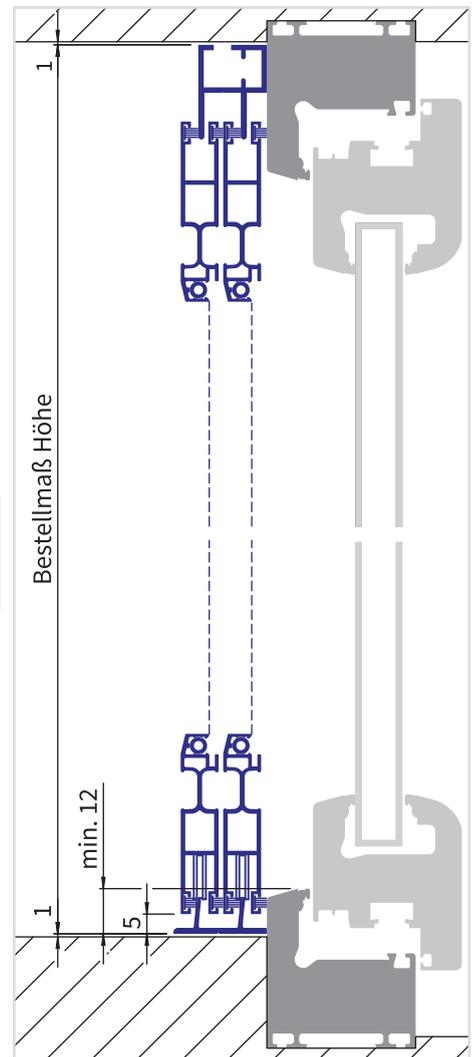
29 mm

Preistabelle

SA P4



ziesing.lam1.de/SA-7U



Ausführung

dreiflügelig, Dreifachlaufschiene, Rahmen umlaufend

Einsatzbereich

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

Bestellmaße

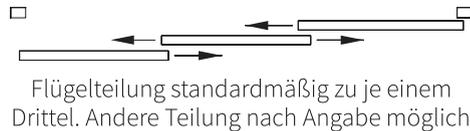
Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

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

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von außen

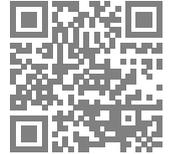


Einbautiefe

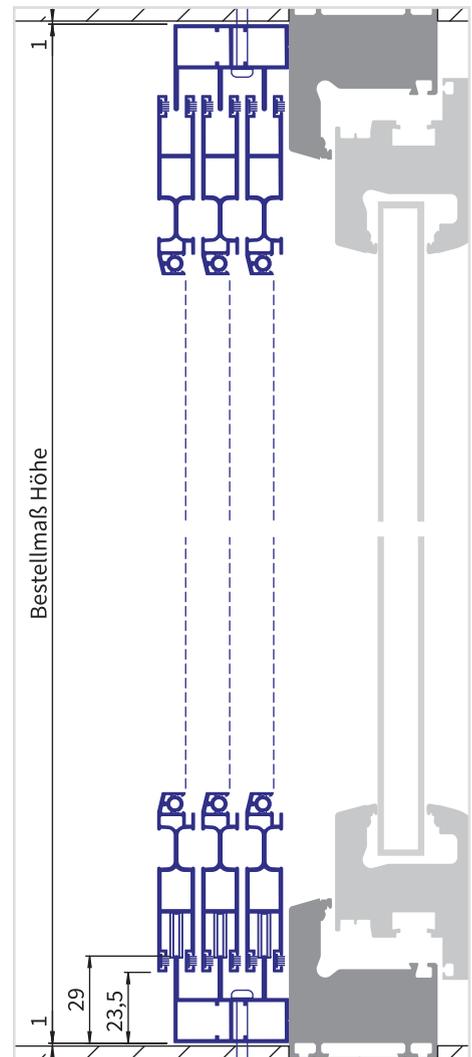
44 mm

Preistabelle

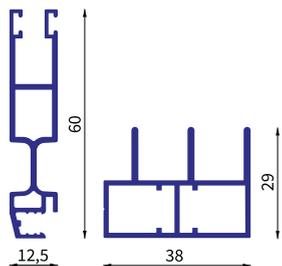
SA P4 x 1,5



ziesing.lam1.de/SA-7-3

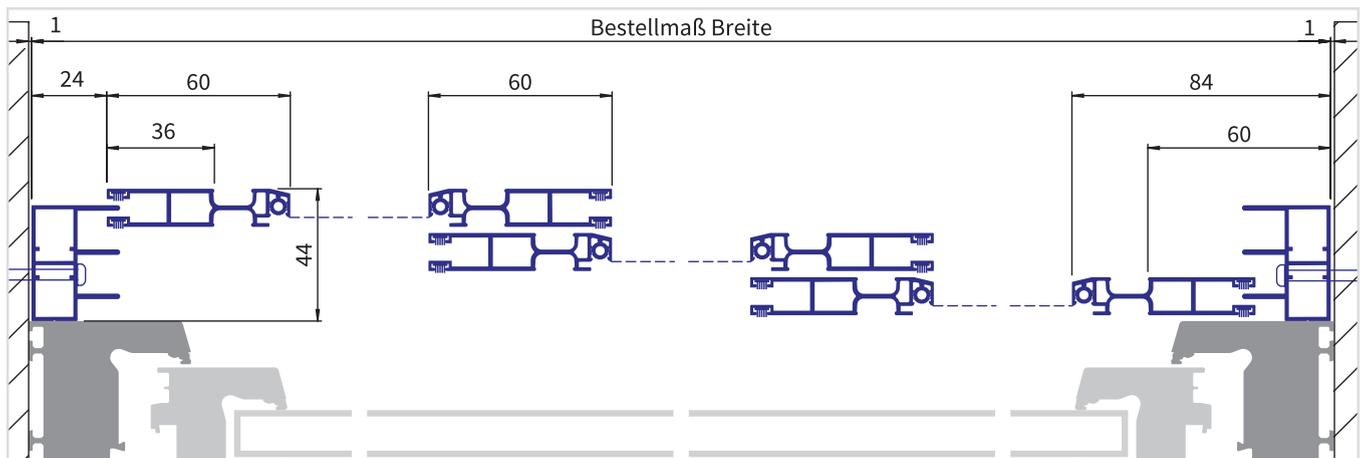


Verwendete Profile



1053

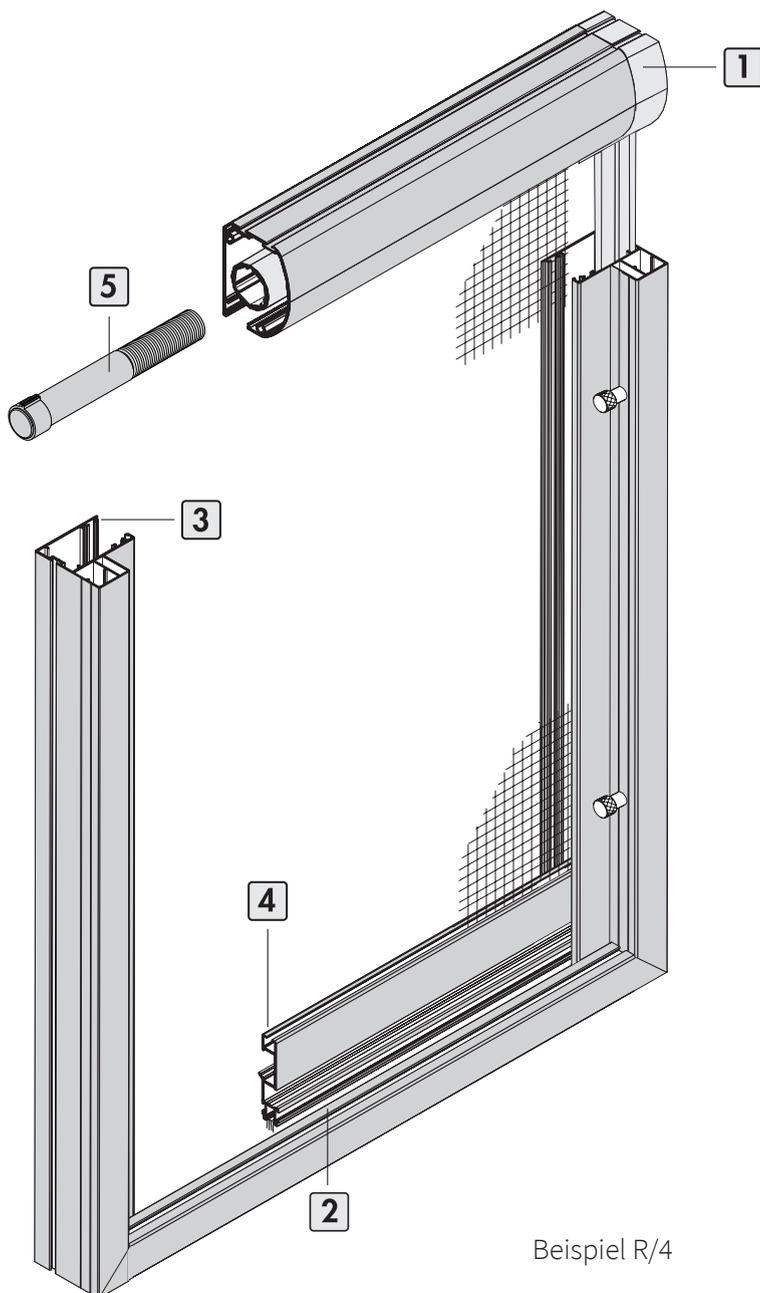
1106



Rollo

Variante	Empfehlung	Einbautiefe	Seite
R/1	Alle Fensterarten, Montage in die Mauerlaibung	43 mm	143
R/2	Alle Fensterarten, Montage auf dem Fensterstock	43 mm	144
R/2-EHW	Kunststoffflächenversetzt, Montage auf dem Fensterstock	43/4 mm	145
R/3	Dachflächenfenster mit mittigem Drehpunkt, Montage auf der Laibung	43 mm	146
R/4	Dachflächenfenster in die Laibung, komplett abnehmbar	43 mm	147

ROLLO PRODUKTMERKMALE



1. Die Kassettendeckel aus Druckguss in den RAL-Farben lieferbar. Die Metalldruckgusskappen sorgen für eine sehr stabile Führung.

2. Der unten angebrachte Automatikverschluss ermöglicht eine einhändige Betätigung.

3. Die seitlichen Führungsschienen sind mit schräg laufenden PP-Bürsten ausgestattet. Diese verhindern ein Herausrutschen des Gewebes durch Winddruck.

4. Die speziell hergestellte Griffschiene ermöglicht eine Montage direkt auf das bestehende Fenster, da keine zusätzlichen Griffe notwendig sind. Zusätzlich ist die Griffschiene mit einer Bürstendichtung zur Abdichtung nach unten oder innen ausgestattet.

5. Die Rücklaufbremse verhindert ein Zurückschnellen der Zugschiene und sorgt für einen gleichmäßigen, ruhigen Rücklauf der Gewebewelle bis zum Anschlag.

Beispiel R/4

Bitte beachten:

Kein Sondergewebe möglich.

Ausführung

unten offen, Rücklaufbremse standardmäßig

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.
Montage in der Mauerlaibung.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

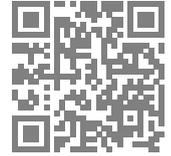
(oder nach örtlichen Gegebenheiten)

Einbautiefe

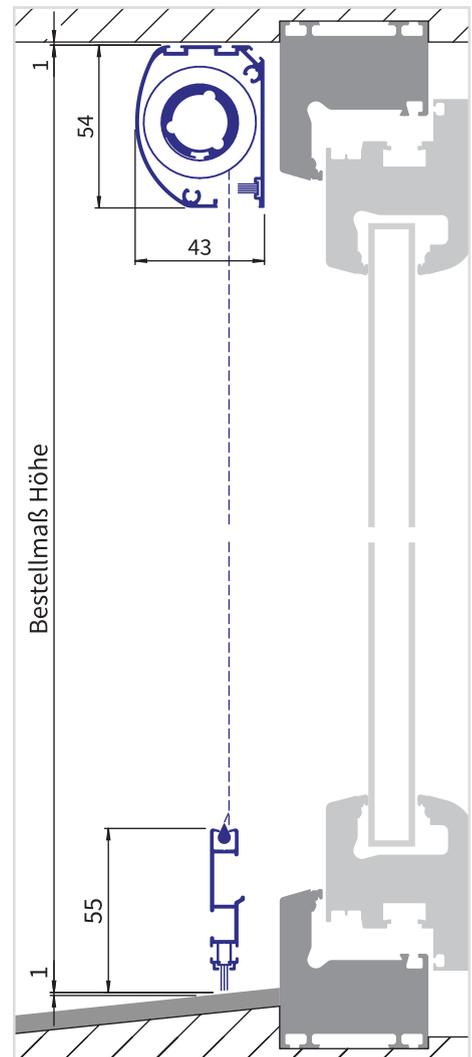
43 mm

Preistabelle

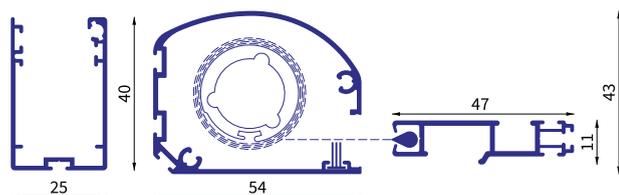
R P1



ziesing.lam1.de/R-1



Verwendete Profile



2305

2330 / 2335 / 2340 / 2345



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene, Rücklaufbremse standardmäßig

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.
Montage auf dem Fensterstock.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
Höhe = Nach örtlicher Gegebenheit

Einbautiefe

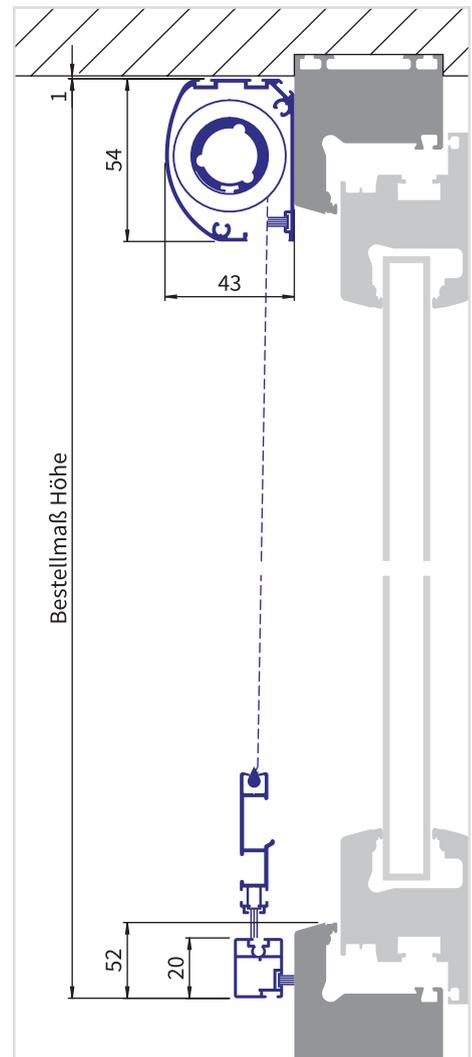
43 mm

Preistabelle

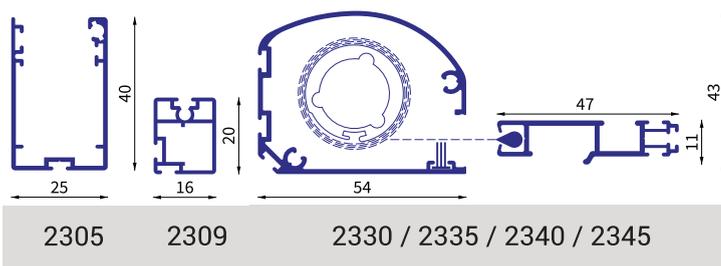
R P2



ziesing.lam1.de/R-2



Verwendete Profile



Ausführung

zum Einhängen, Rücklaufbremse standardmäßig

Einsatzbereich

Flächenversetzte und halbflächenversetzte Fenster aller Art

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß + 66 mm

Höhe = Lichtes Höhenmaß + 74 mm

Maß "Z" = Rahmenüberschlagstiefe

(in 1 mm Abstufung von 2-37 mm lieferbar)

Einbautiefe

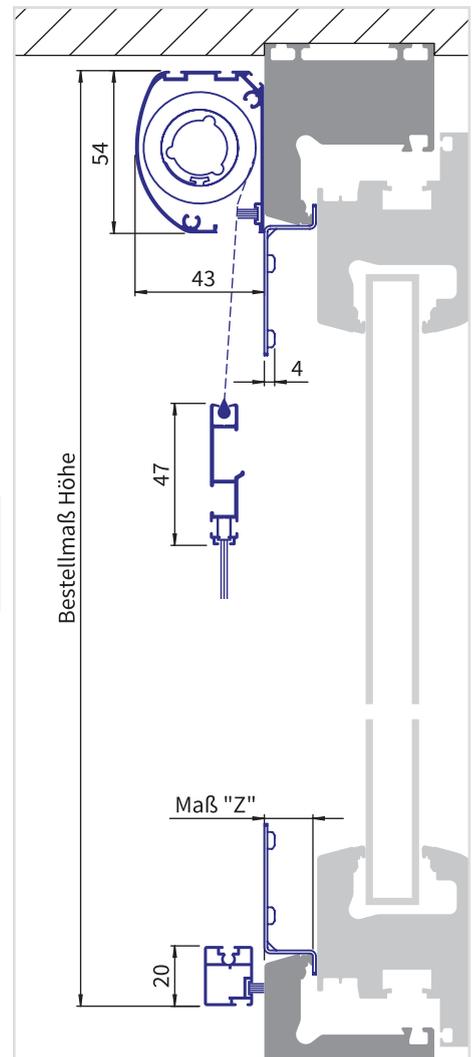
43 mm + 4 mm

Preistabelle

R P2



ziesing.lam1.de/R/2-EHW

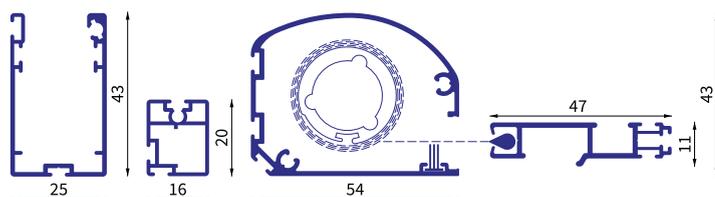


Bei Holzfenstern

Zusätzliches "Z"-Maß unten angeben

Position der Einhängewinkel ist über eine Schlittenführung frei einstellbar

Verwendete Profile



2308

2309

2330 / 2335 / 2340 / 2345



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene, Rücklaufbremse standardmäßig

Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt in der Mitte

Einbautiefe

43 mm

Preistabelle

R P2

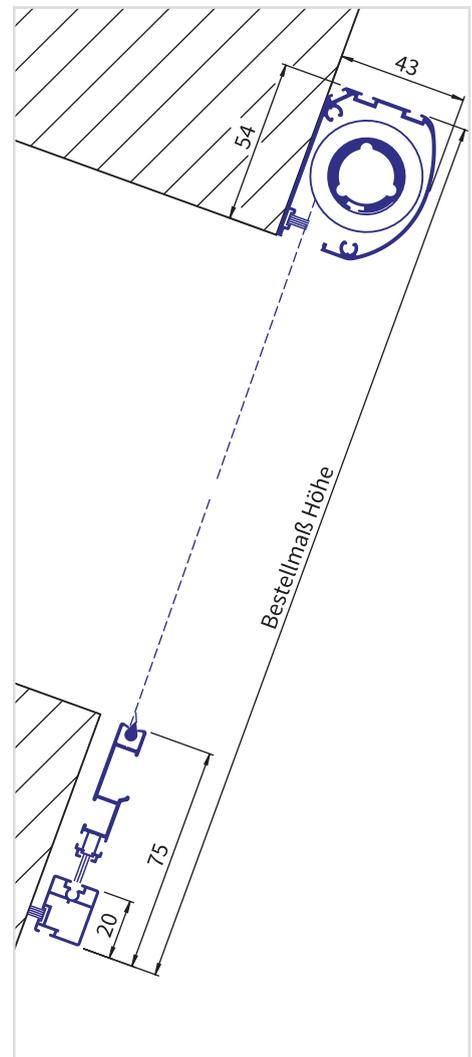


ziesing.lam1.de/R-3

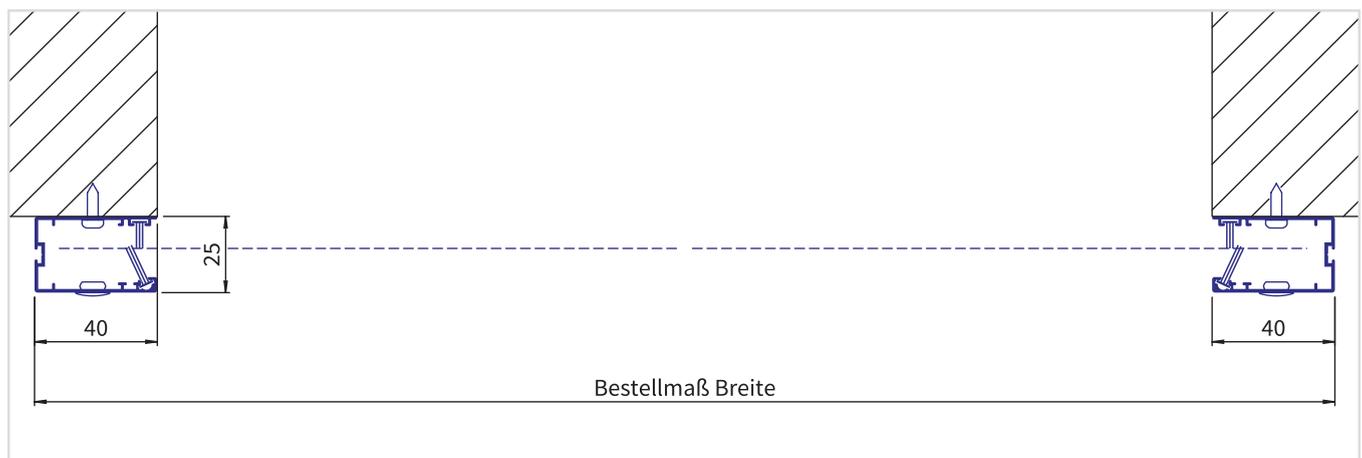
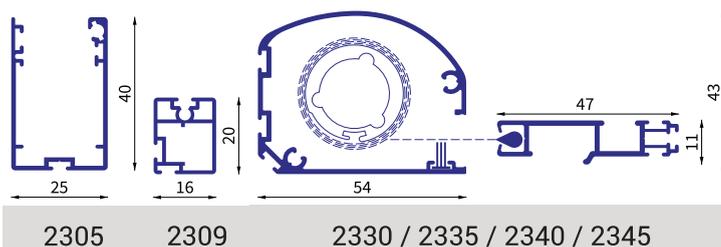
Bestellmaße

Breite = Bestellmaß Breite

Höhe = Nach örtlicher Gegebenheit



Verwendete Profile



Plissee

Variante	Empfehlung	Einbautiefe	Seite
PLF22/1	Alle Fensterarten	22 mm	151
PLF22/3	Kunststofffenster flächenversetzt	27 mm	152
PLF22/4	Dachflächenfenster mit Drehpunkt in der Mitte oder oben. Montage in die Laibung.	33 mm	153
PL22/1	Montage in gerade Mauerlaibung oder in die Laibung der Hebe-Schiebetür	22 mm	154
PL22/1S	Montage in gerade Mauerlaibung oder in die Laibung der Hebe-Schiebetür mit schräger Schwelle	22 mm	155
PL22/1R	Montage auf dem Blendrahmen oder im Mauerwerk. Mit umlaufendem Montagerahmen	22 mm	156
PL22/1RO	Montage auf dem Blendrahmen oder im Mauerwerk. Mit 3-seitigem Montagerahmen und flacher Schwelle	22 mm	157
PL22/1ROS	Montage auf dem Blendrahmen oder im Mauerwerk. Mit 3-seitigem Montagerahmen und schräger Schwelle	22 mm	158
PL22/2	Montage in gerade Mauerlaibung oder in die Laibung der Hebe-Schiebetür	22 mm	159
PL22/2S	Montage in gerade Mauerlaibung oder in die Laibung der Hebe-Schiebetüre mit schräger Schwelle	22 mm	160
PL22/2R	Montage auf dem Blendrahmen oder im Mauerwerk. Mit umlaufendem Montagerahmen	22 mm	161

INHALTSVERZEICHNIS

Variante	Empfehlung	Einbautiefe	Seite
PL22/2RO	Montage auf dem Blendrahmen oder im Mauerwerk. Mit 3-seitigem Montagerahmen und flacher Schwelle	22 mm	162
PL22/2ROS	Montage auf dem Blendrahmen oder im Mauerwerk. Mit 3-seitigem Montagerahmen und schräger Schwelle	22 mm	163

Ausführung

einflügelig, vertikale Bedienung, unten offen

Einsatzbereich

Alle Fensterarten

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 1600 mm)

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

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLF P1

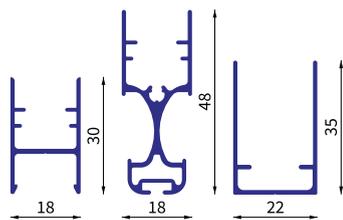


ziesing.lam1.de/PLF22-1

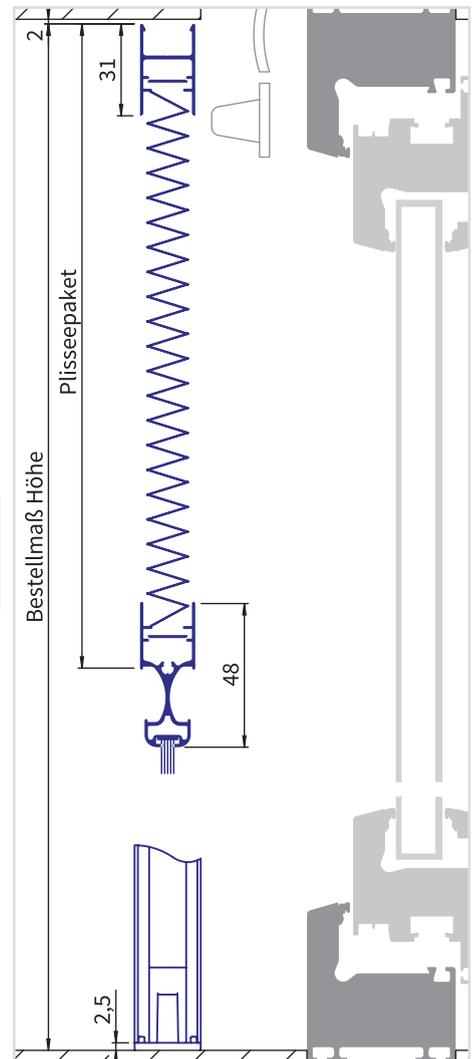
Plisseepakete

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

Verwendete Profile



2511 2525 2550



Ausführung

einflügelig, Klemmontage, Bürste umlaufend
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Besonders geeignet bei geringer Einbautiefe zwischen Rolladen & Fenster.
Flexibel entfernbar.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 5 mm (max. 1600 mm)

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

ACHTUNG:

Standard: Maß Einhängewinkel = 5 mm

Öffnungsrichtung:

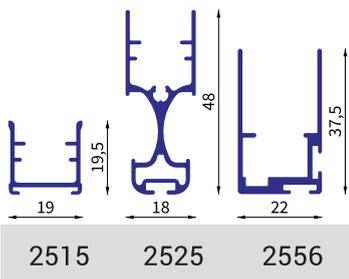


Bei Ansicht von außen

Plisseepakett

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

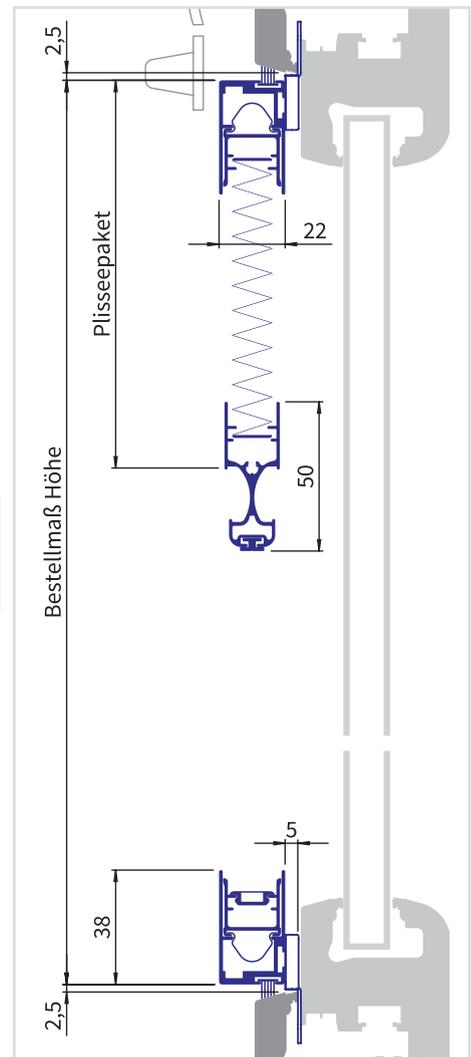
27 mm

Preistabelle

PLF P2



ziesing.lam1.de/PLF22-3



Ausführung

einflügelig, mit umlaufenden Rahmen
vertikale Bedienung

Einsatzbereich

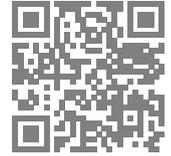
Dachflächenfenster mit Drehpunkt in der Mitte oder oben.
Ohne Werkzeug komplett abnehmbar.

Einbautiefe

33 mm

Preistabelle

PLF P2



ziesing.lam1.de/PLF22-4

Bestellmaße

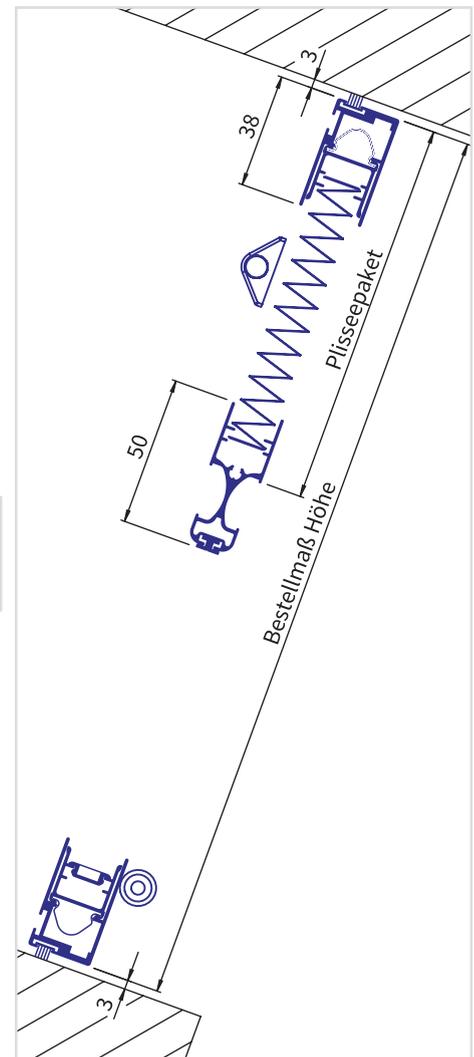
Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm (max. 1600 mm)

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

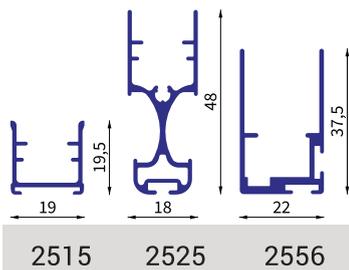
Montage oder Ⓐ 2 Federstifte + 2 Auflagebuchsen
Ⓑ 4 Federstifte

Plisseepakett

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



Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, gerade Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in die Laibung der Hebe-Schiebetüre.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P1



ziesing.lam1.de/PL22-1

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 2150 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

Öffnungsrichtung:

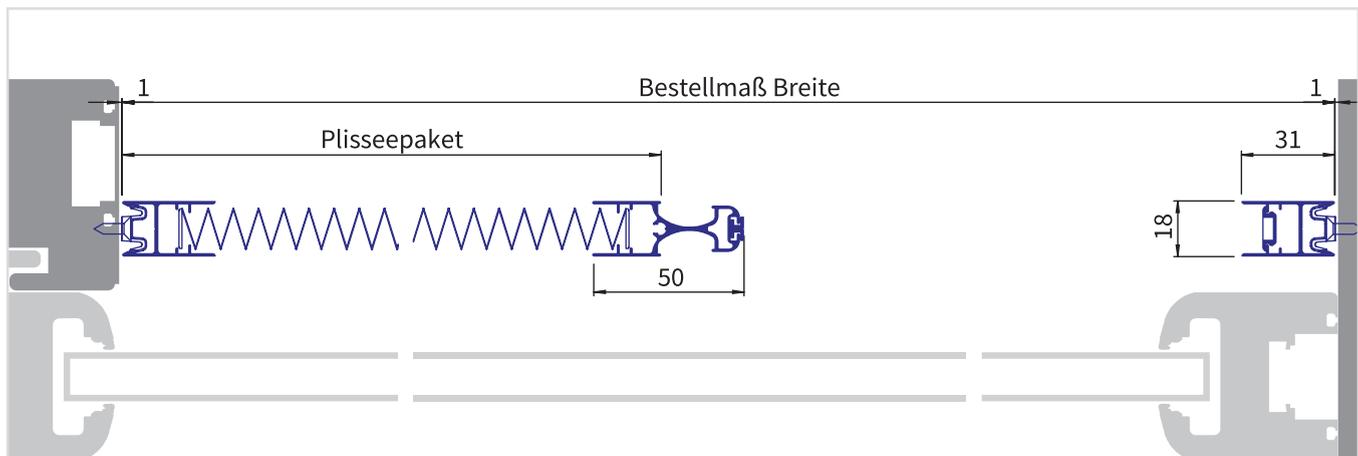
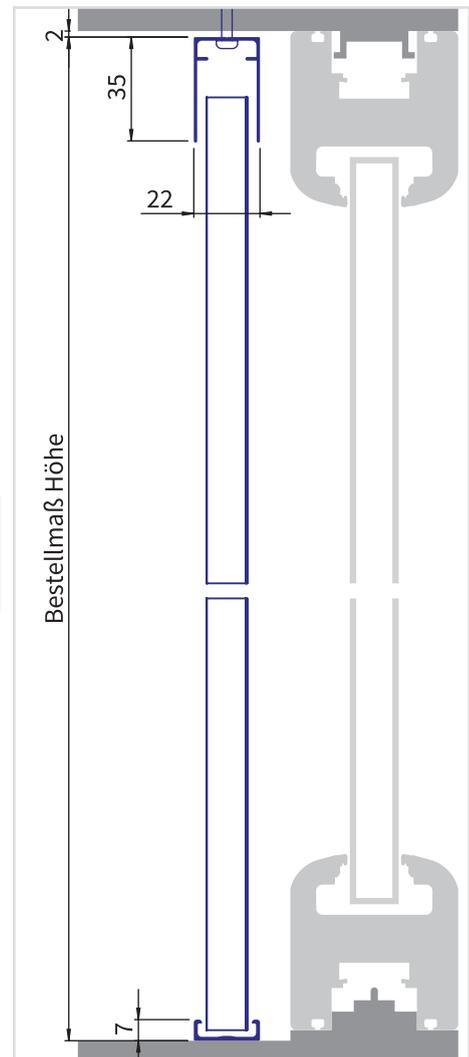
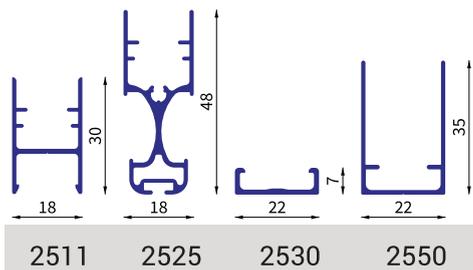
Bei Ansicht von außen



Plisseepakete

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

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, mit schräger Bodenführungsschiene
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P1



ziesing.lam1.de/PL22-1S

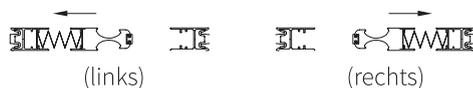
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 2150 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

Öffnungsrichtung:

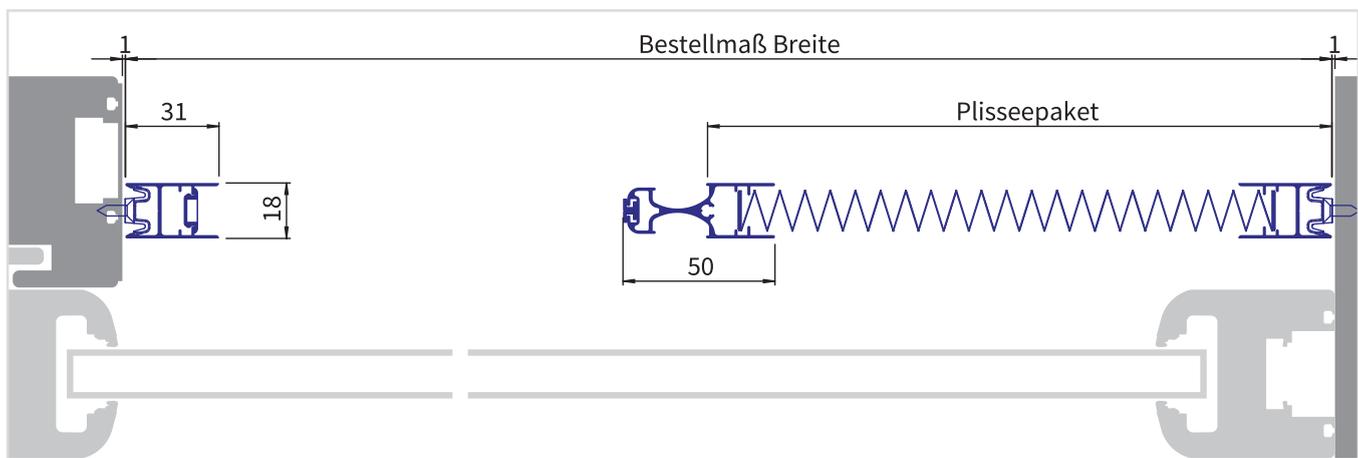
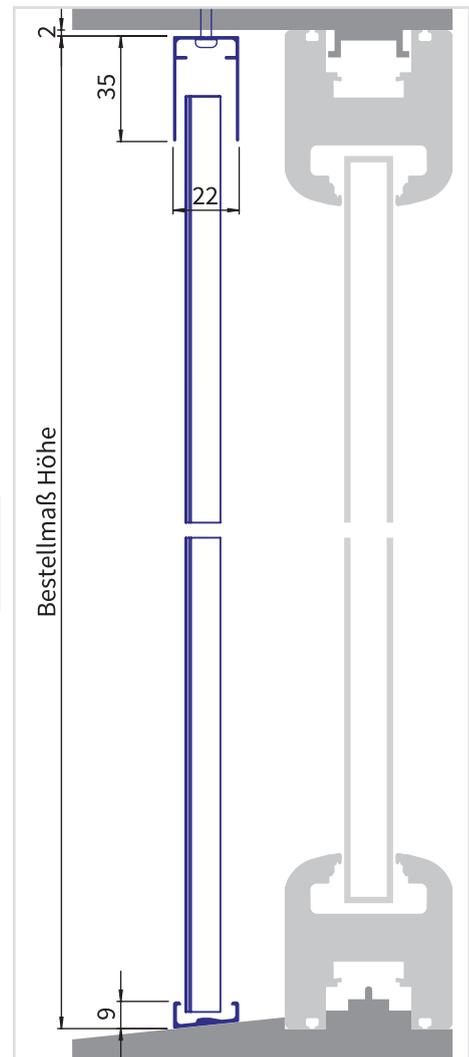
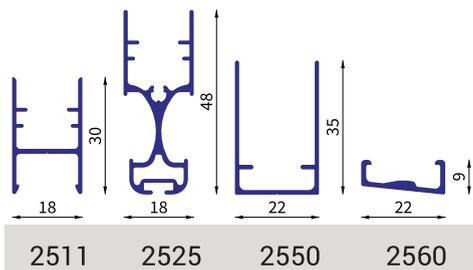
Bei Ansicht von außen



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Ausführung

einflügelig, mit umlaufendem Montagerahmen
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen oder im Mauerwerk.
Mit umlaufendem Montagerahmen.

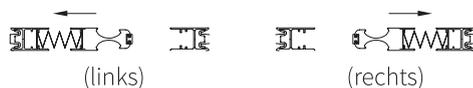
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 2150 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

Öffnungsrichtung:

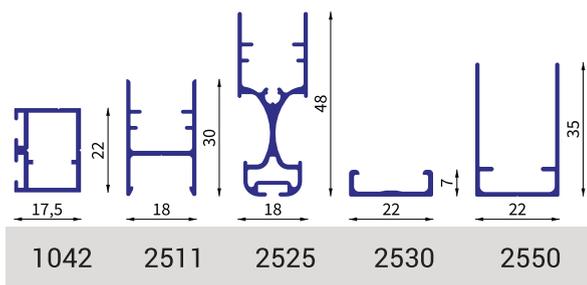
Bei Ansicht von außen



Plisseepakett

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

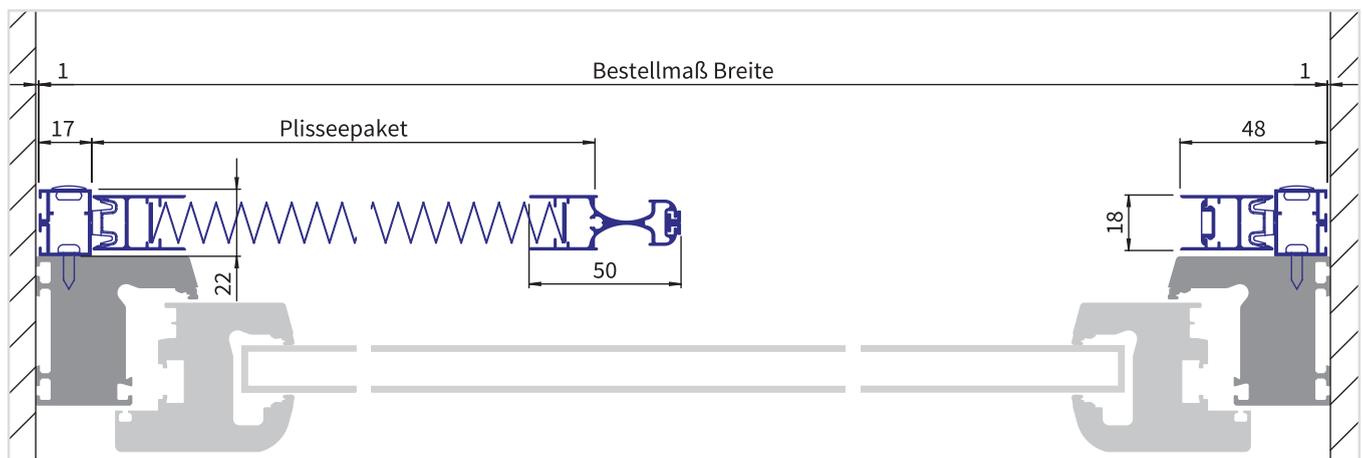
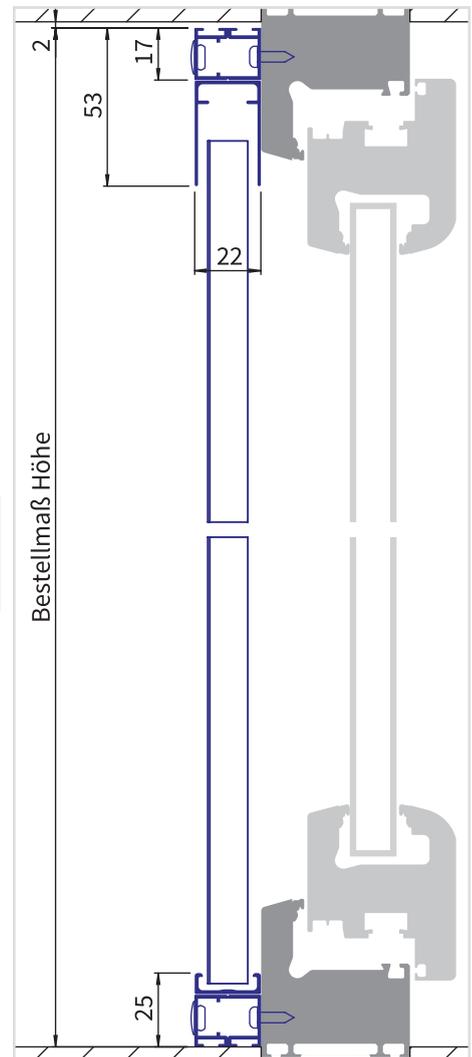
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 4-seitig



ziesing.lam1.de/PL22-1R



Ausführung

einflügelig, mit Montagerahmen unten offen
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen oder im Mauerwerk.
Mit 3-seitigem Montagerahmen.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 2150 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

Öffnungsrichtung:

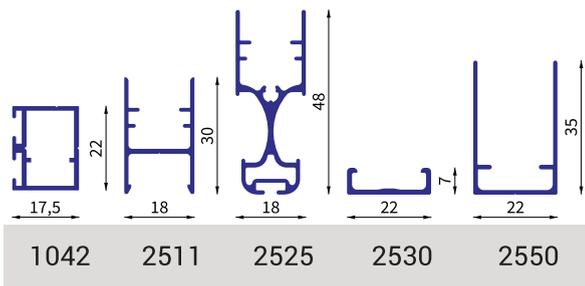
Bei Ansicht von außen



Plisseepakett

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

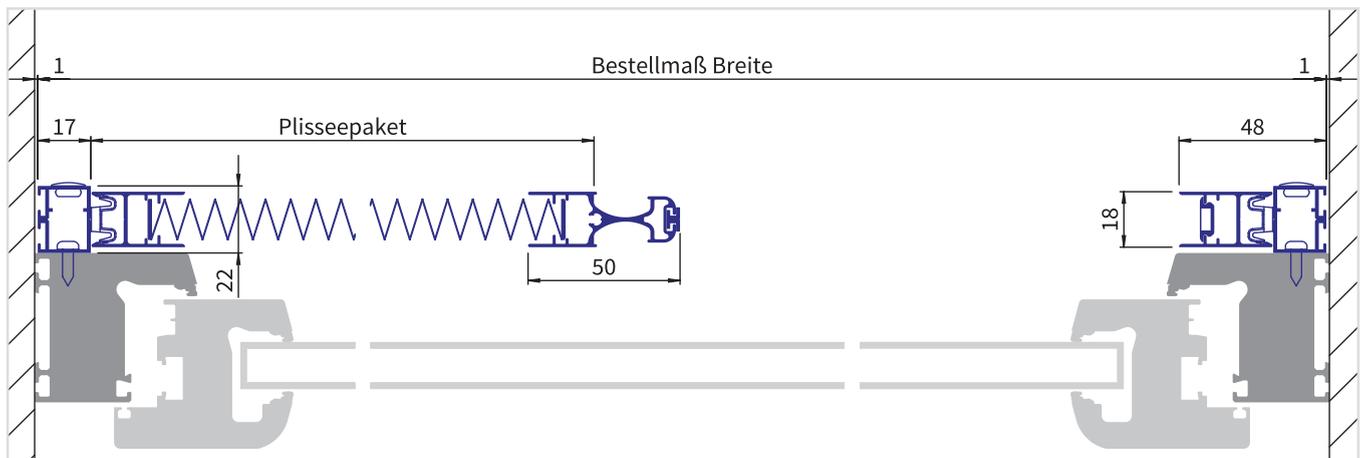
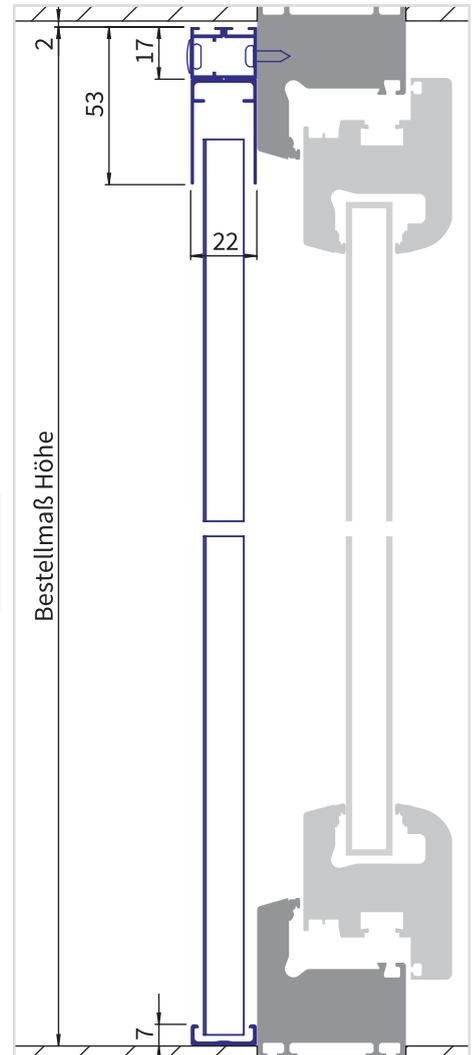
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 3-seitig



ziesing.lam1.de/PL22-1R0



Ausführung

einflügelig, mit schräger Schwelle
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage auf dem Blendrahmen oder im Mauerwerk.
Mit 3-seitigem Montagerahmen.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 2150 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

Öffnungsrichtung:

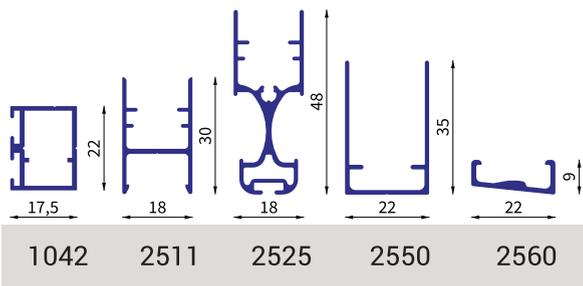
Bei Ansicht von außen



Plisseepakete

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

Verwendete Profile



Einbautiefe

22 mm

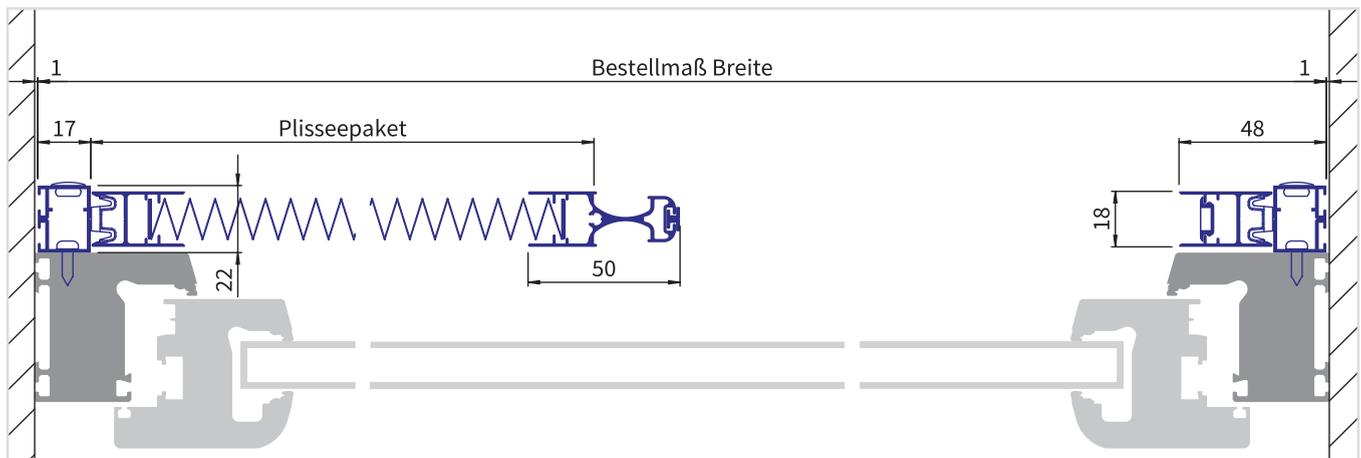
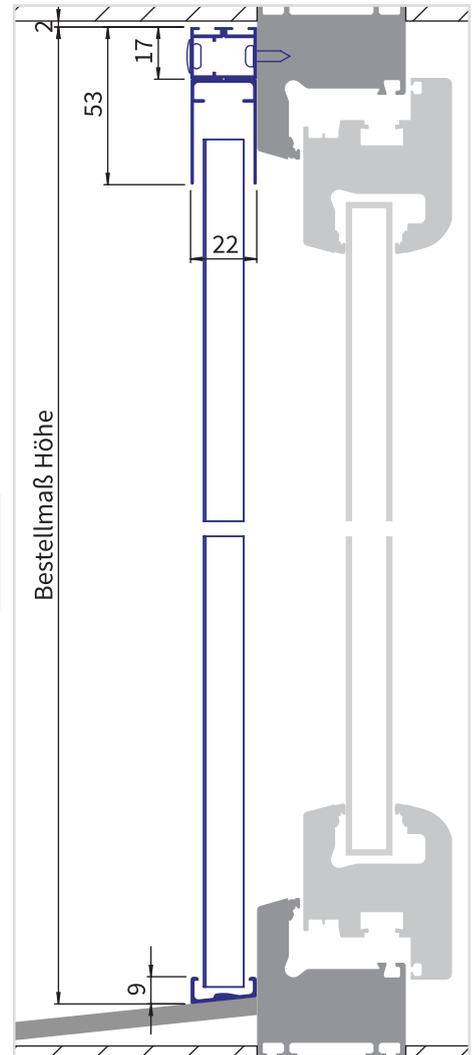
Preistabelle

PLT P1

+ AP MTR 3-seitig



ziesing.lam1.de/PL22-1ROS



Ausführung

zweiflügelig, horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in gerade Mauerlaibung oder in die Laibung der Hebe-Schiebetüre.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 4300 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

Einbautiefe

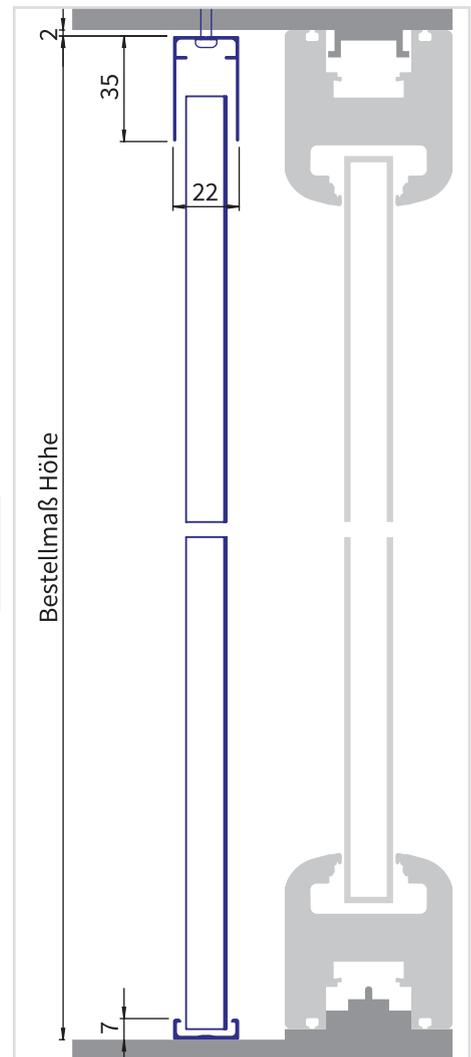
22 mm

Preistabelle

PLT P2



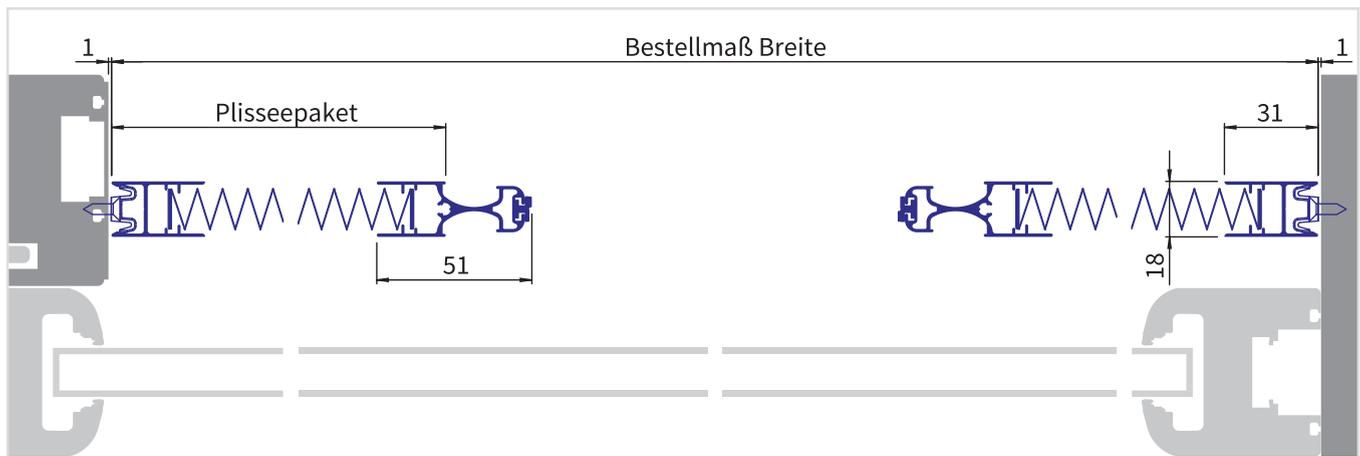
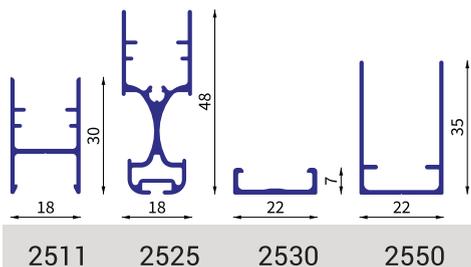
ziesing.lam1.de/PL22-2



Plisseepaket

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

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, mit schräger Schwelle
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

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

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2



ziesing.lam1.de/PL22-2S

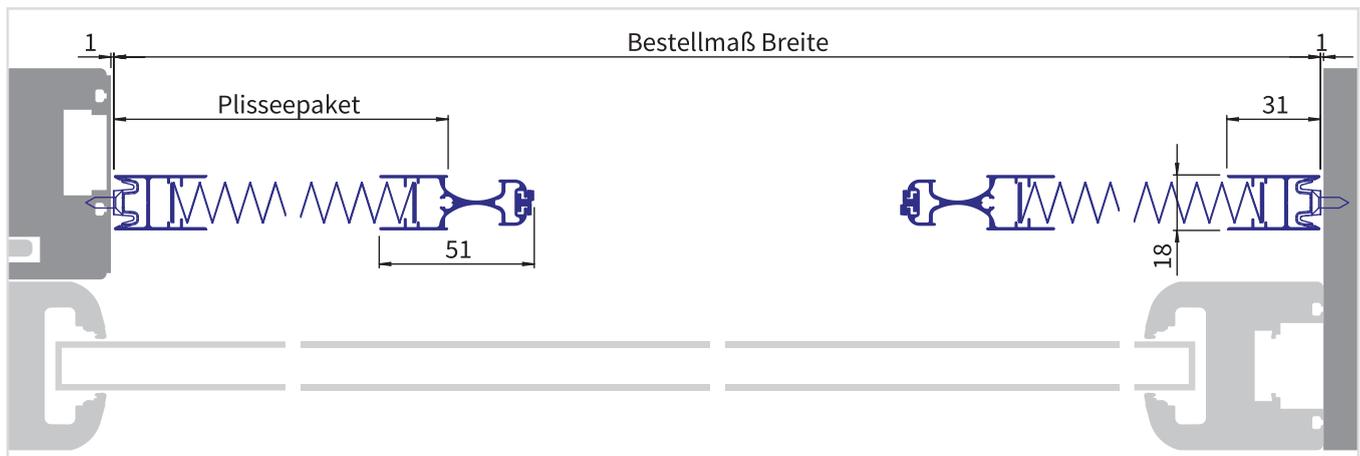
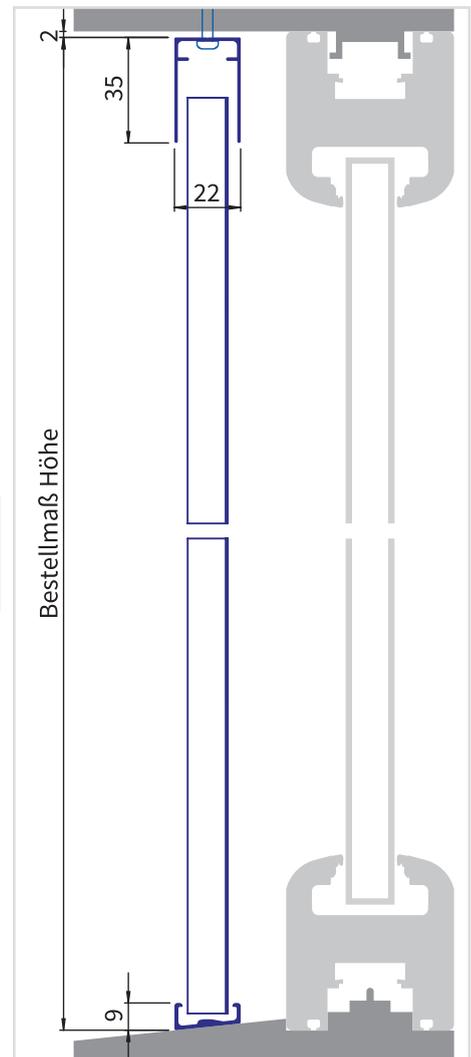
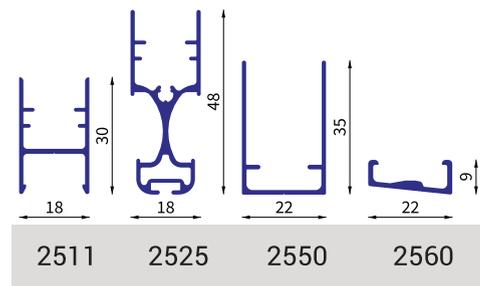
Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 4300 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

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

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, mit 4-seitigem Montagerahmen
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in gerade Mauerlaibung oder in die Laibung der Hebe-
Schiebetüre.

Einbautiefe

22 mm

Preistabelle

PLT P2

+ AP MTR 4-seitig



ziesing.lam1.de/PL22-2R

Bestellmaße

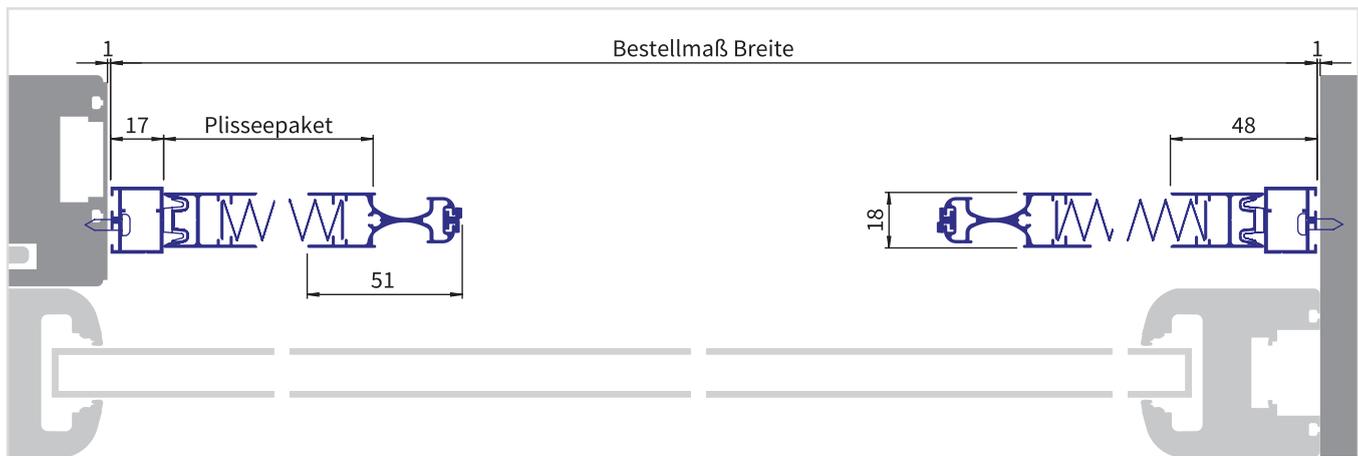
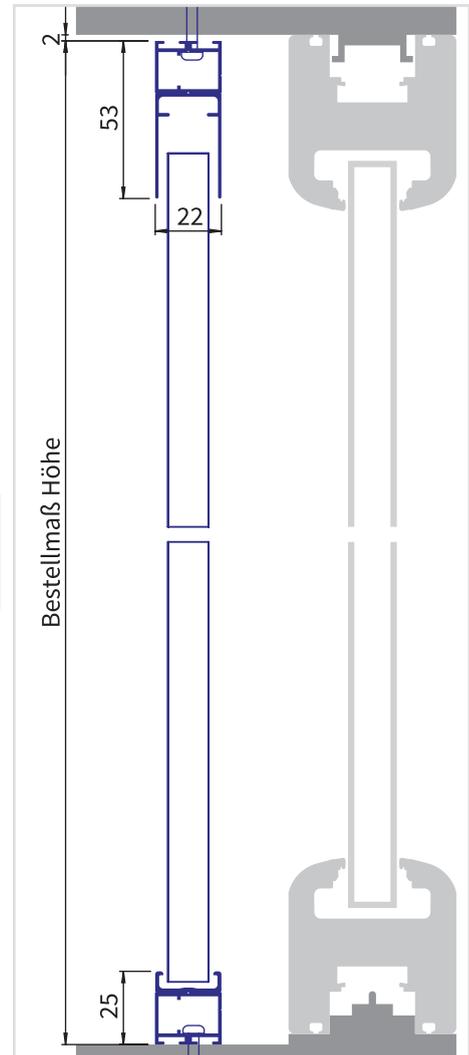
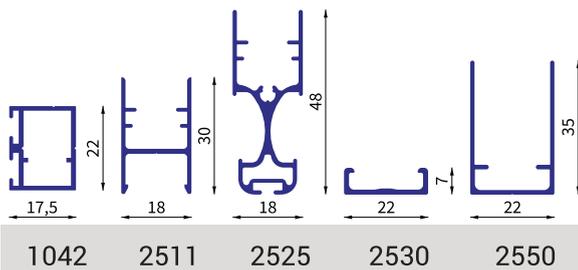
Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 4300 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

Plisseepakett

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

Verwendete Profile



Ausführung

zweiflügelig, mit 3-seitigen Montagerahmen
horizontale Bedienung

Einsatzbereich

Montage in gerade Mauerlaibung oder in die Laibung der Hebe-
Schiebetüre.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 4300 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

Einbautiefe

22 mm

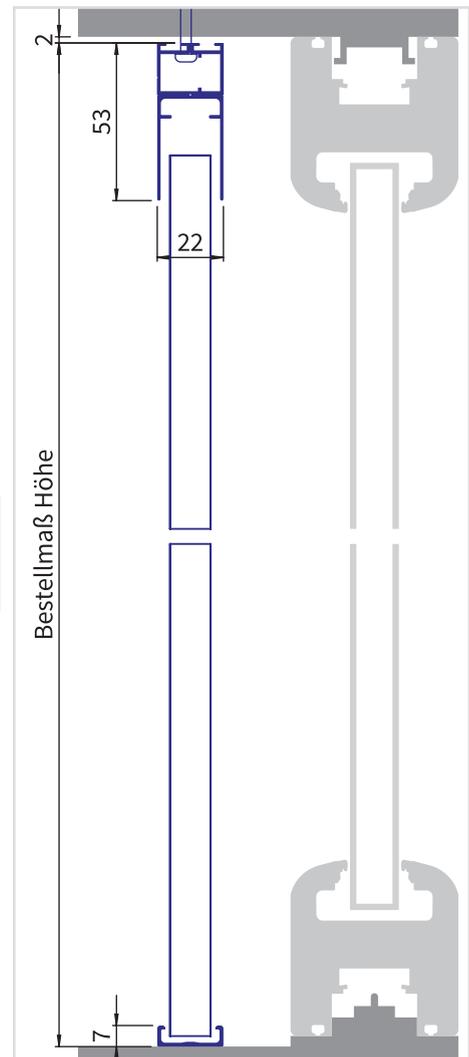
Preistabelle

PLT P2

+ AP MTR 3-seitig



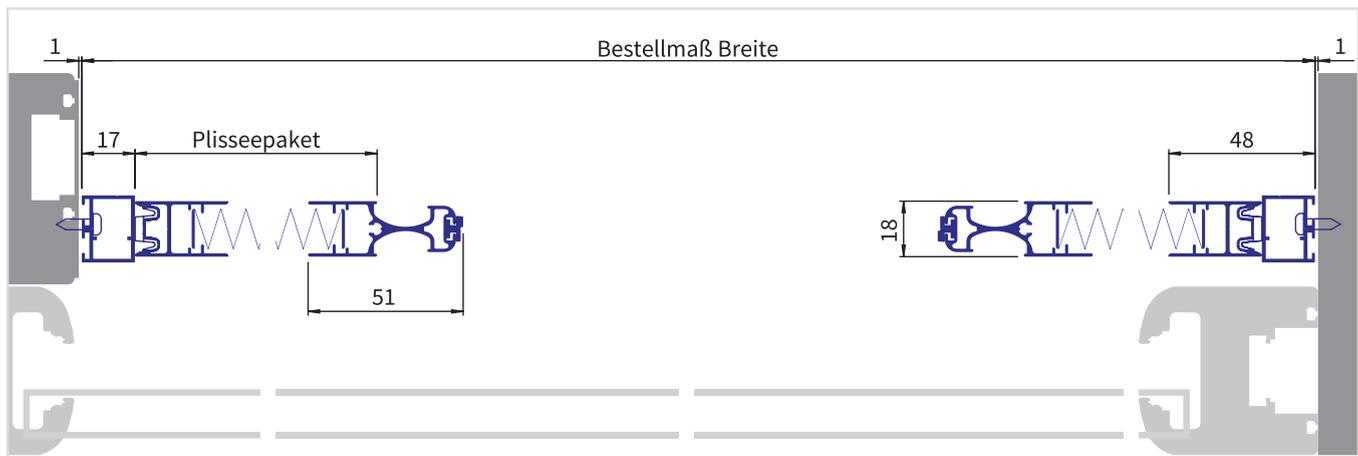
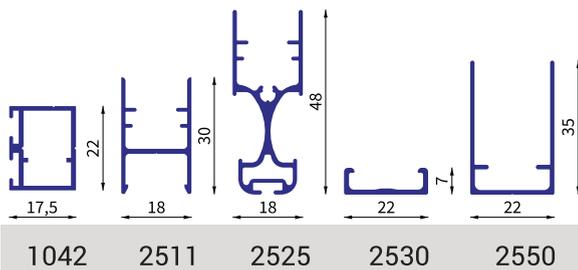
ziesing.lam1.de/PL22-2R0



Plisseepakett

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

Verwendete Profile



Ausführung

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

Einsatzbereich

Montage in gerade Mauerlaibung oder in die Laibung der
Hebe-Schiebetüre.

Bestellmaße

Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm (max. 4300 mm)

Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm (max. 2800 mm)

Einbautiefe

22 mm

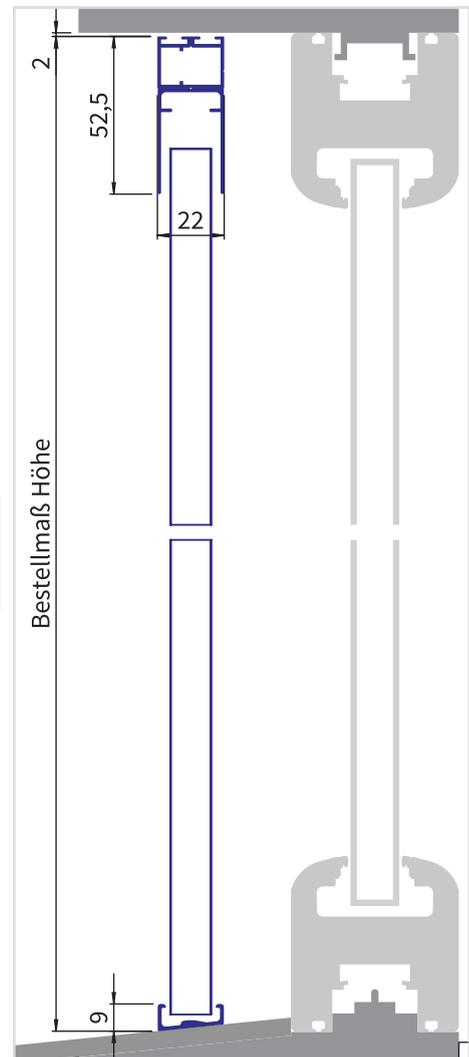
Preistabelle

PLT P2

+ AP MTR 3-seitig



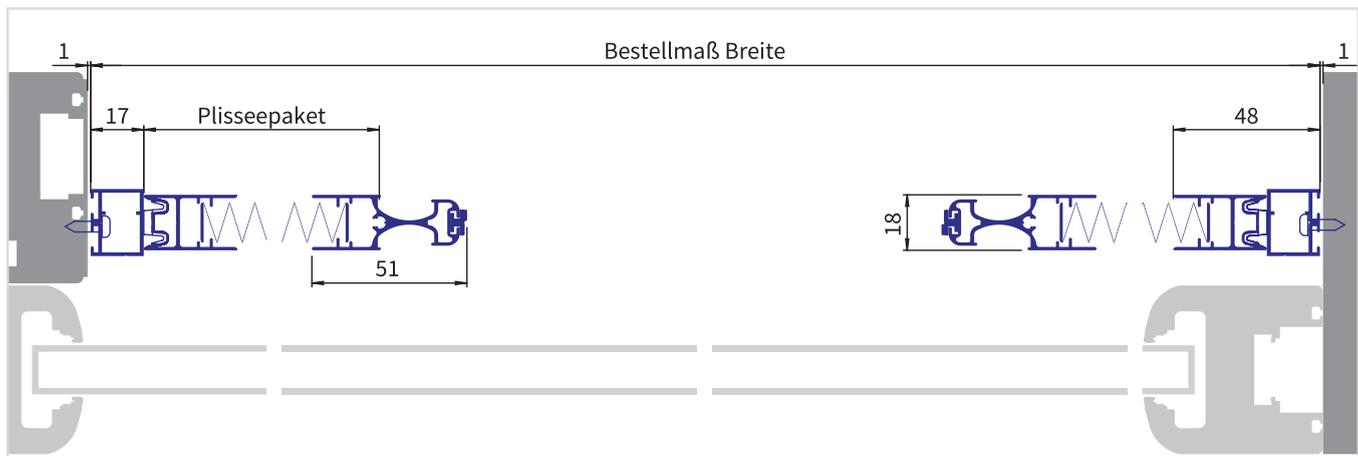
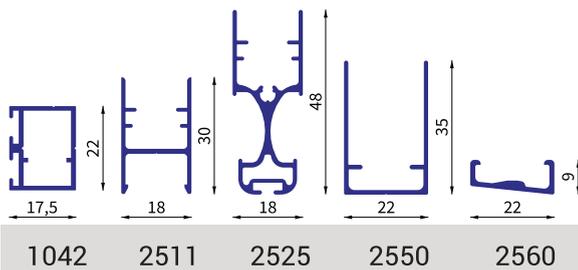
ziesing.lam1.de/PL22-2ROS



Plisseepaket

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

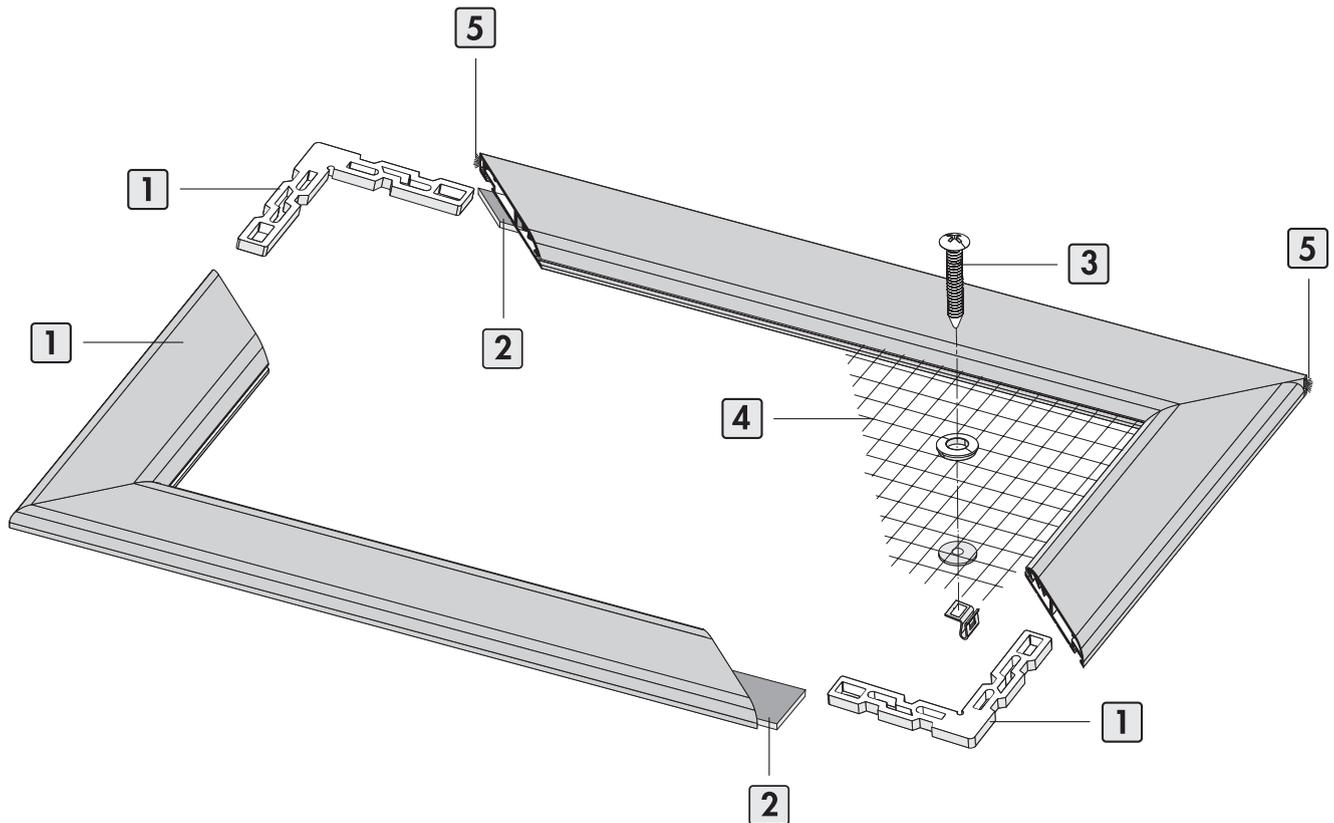
Verwendete Profile



Lichtschachtabdeckungen

Variante	Empfehlung	Einbautiefe	Seite
LA/1	Lichtschachtabdeckung mit 4-seitiger Auflage	7 mm	167
LA/2	Lichtschachtabdeckung mit 3-seitiger Auflage und Wandanschlussbürste	7 mm	168
LA/3	Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung bis 90 mm	7 mm	169
LA/4	Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm	7 mm	170
LA/5	Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm, 2-teilig	7 mm	171
LA/5R	Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm als Regenschutz	7 mm	172
LA/6R	Lichtschachtabdeckung als Regenschutz mit wandseitigen Lüftungsprofil	7/124 mm	173
LA/RD	Schlagregenabdeckung für Lichtschächte		174

LICHTSCHACHTABDECKUNGEN



1. Die auf Gehrung geschnittenen Aluminiumprofile werden durch Aluminiumwinkel verbunden. Die Winkel werden in die Ecken eingeschoben und an der Profilunterseite verpresst.

2. Die Befestigung der Lichtschacht-
abdeckung erfolgt mit einem witterungs-
beständigem Butylklebeband. Gleichzeitig
dient es als Abdichtung zum Gitterrost.

3. Optional gibt es die Möglichkeit, die
Lichtschachtabdeckung zusätzlich mit
Schrauben am Gitterrost zu befestigen. Die
Abdichtung zum Gitterrost erfolgt dabei
mit einer eingelassenen Bürstendichtung.

4. Das Gewebe ist aus Edelstahl V2A. Die
Maschenweite des Gewebes beträgt 1,5 x 1,5
mm. Die Drahtstärke beträgt 0,6 mm.

5. Die Abdichtung zur Wand erfolgt durch
eine in das Profil eingelassene, horizontal
ausgerichtete Bürste bis zu einer Länge von
20 mm.

Achtung:

Bei Regenschutz mit Polycarbonat ist
bauseits für ausreichende Belüftung
gegen Schimmel- und Schwitzwasser-
bildung zu sorgen. Die aktuelle
Feuerungsverordnung (FeuV) ist zu beachten
(§3 Verbrennungsluftversorgung von
Feuerstätten).

Ausführung

Profil abgerundet

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P1



ziesing.lam1.de/LA-1

Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

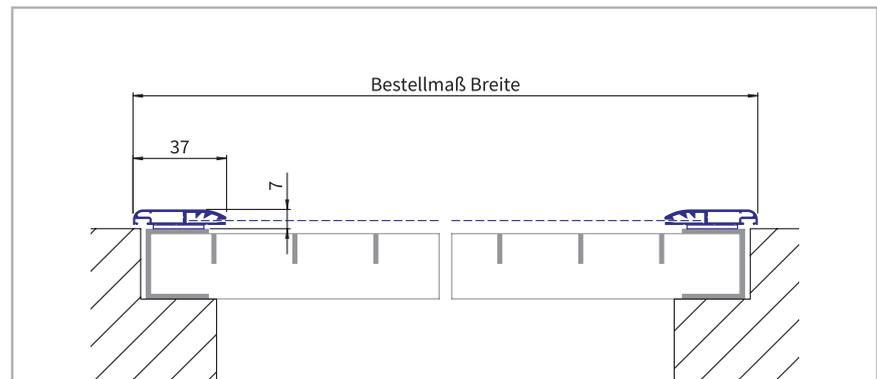
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Bürstendichtung nach unten gesondert angeben
- Design-Gewebe gegen Aufpreis möglich

Verwendete Profile

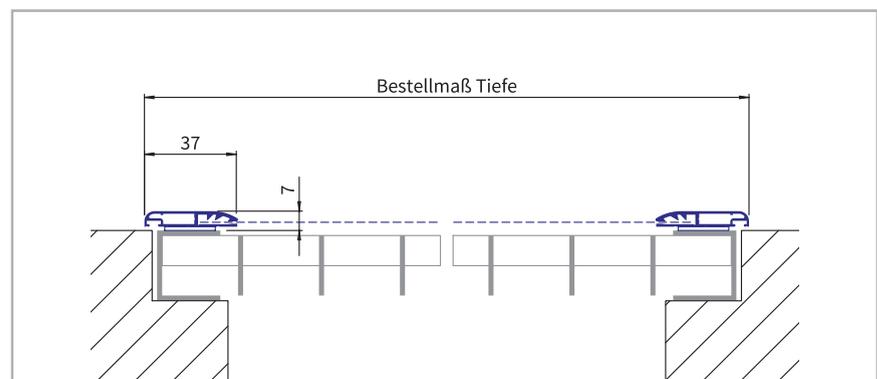


1707

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit Wandabschlussbürste

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem Gitterrost und Wandanschluss

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P2



ziesing.lam1.de/LA-2

Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

Optional:

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

Verwendete Profile

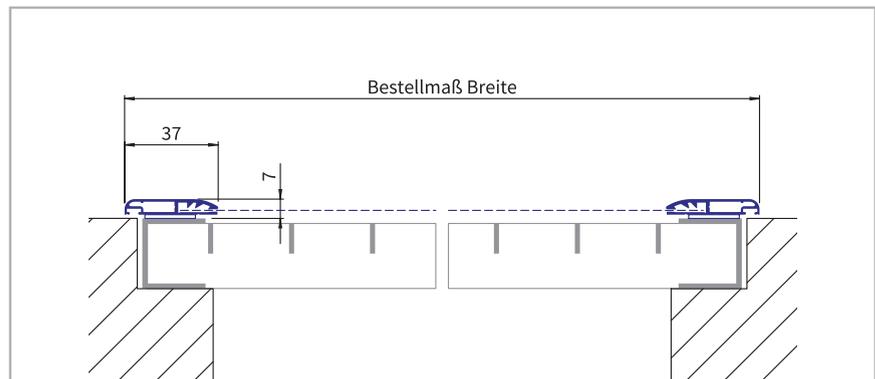


1708

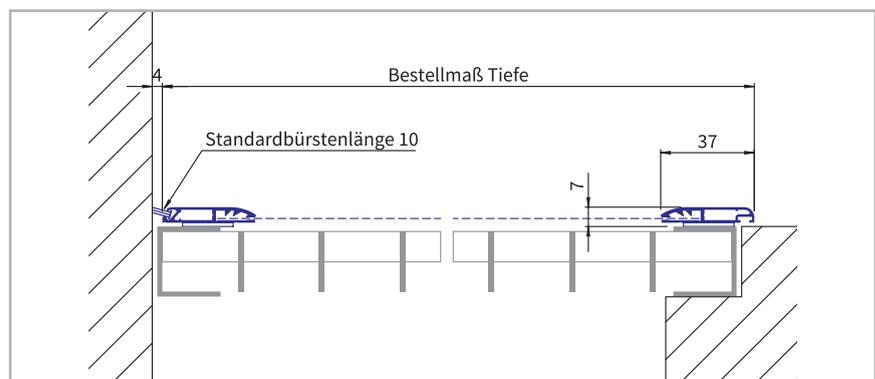


1707

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit L-Winkel

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung bis 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Höhe Zusatzwinkel

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P3



ziesing.lam1.de/LA-3

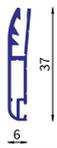
Montage und Besonderheiten

- Standardbefestigung mit Kautschukband

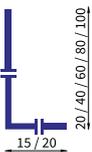
Optional:

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

Verwendete Profile



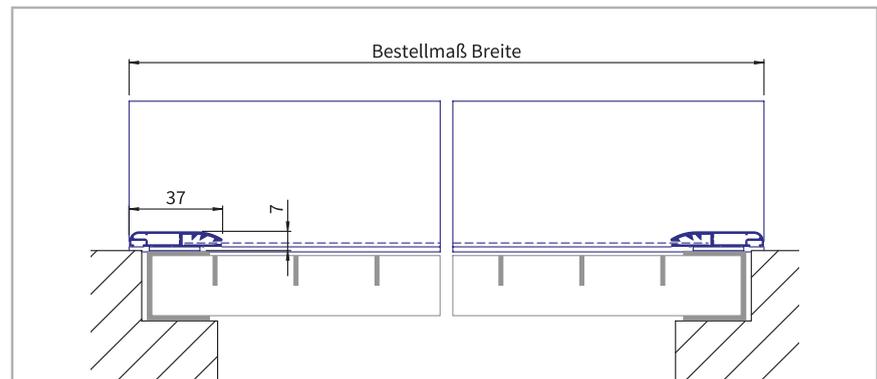
1707



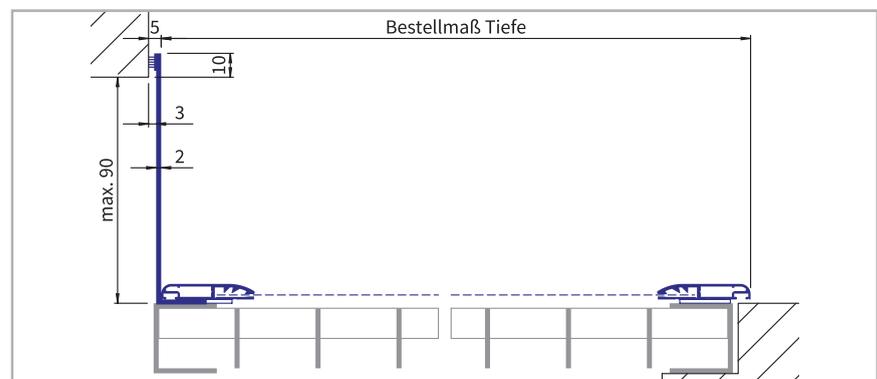
1602.4	20 x 15 mm
1605.4	40 x 20 mm
1606.4	60 x 20 mm
1608.4	80 x 20 mm
1610.4	100 x 20 mm

1602 / 1605 / 1606 / 1608 / 1610

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet, mit Aufkantung

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Höhe = Rahmenaußenmaß

Aufkantung

(Aufkantung erfolgt standardmäßig an der mit Breite bezeichneten Seite)

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P4



ziesing.lam1.de/LA-4

Montage und Besonderheiten

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

Optional:

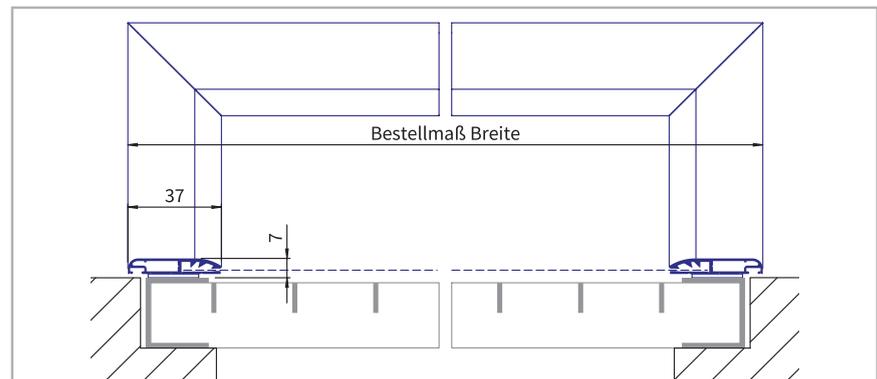
- Schraubbefestigung gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis möglich
- Design-Gewebe gegen Aufpreis möglich

Verwendete Profile

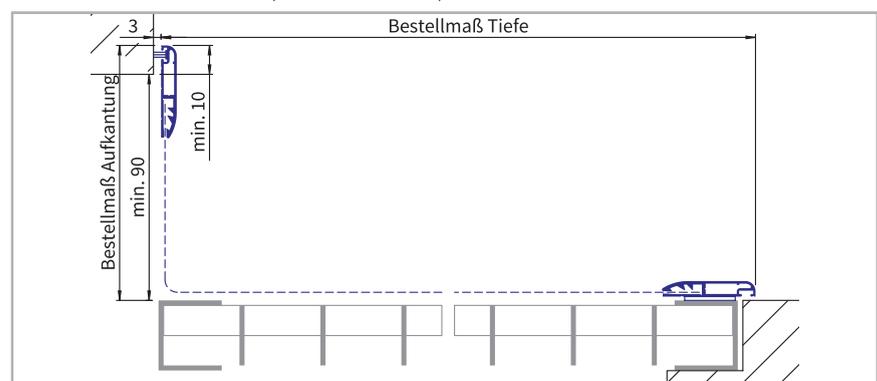


1707

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgerundet,
mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Grundelement:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Zusatzelement:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

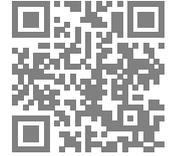
Höhe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P4



ziesing.lam1.de/LA-5

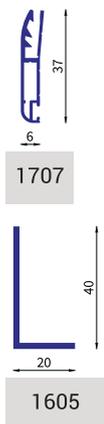
Montage und Besonderheiten

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

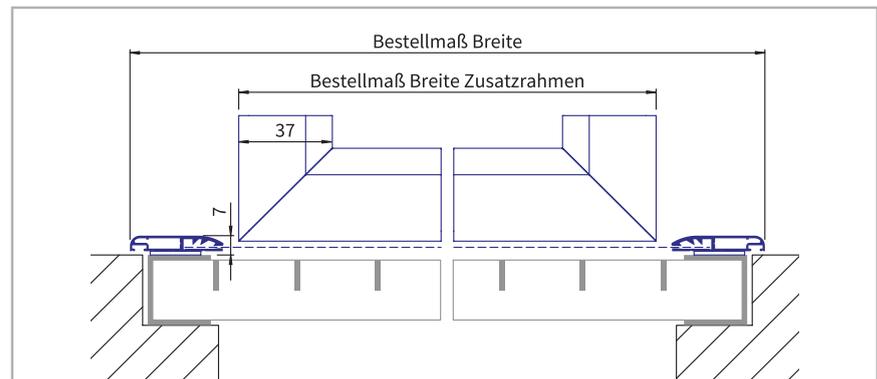
Optional:

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

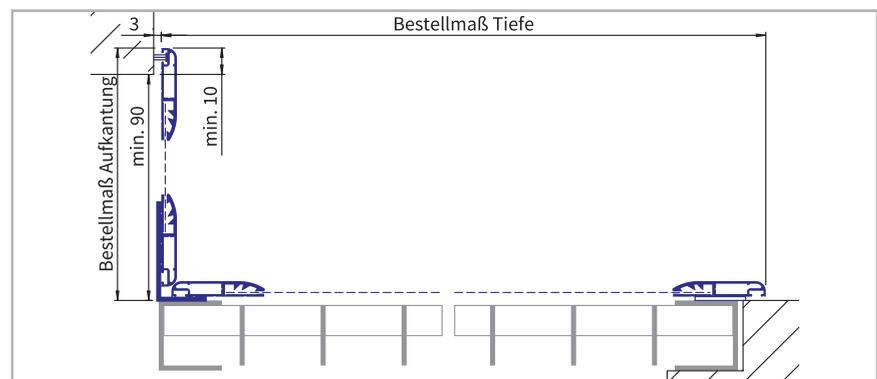
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Zusatzrahmen

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender
Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

Bestellmaße

Grundelement:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

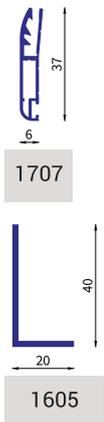
Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Zusatzelement:

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Höhe = Rahmenaußenmaß

Verwendete Profile

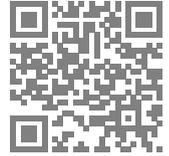


Einbautiefe

7 mm

Preistabelle

LA P5



ziesing.lam1.de/LA-5R

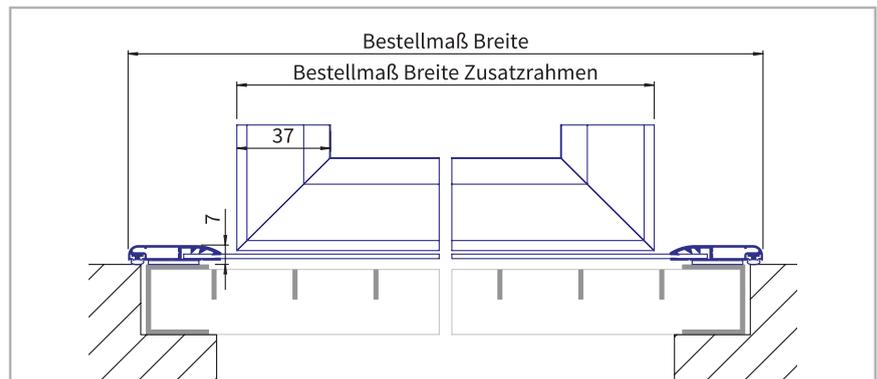
Montage und Besonderheiten

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

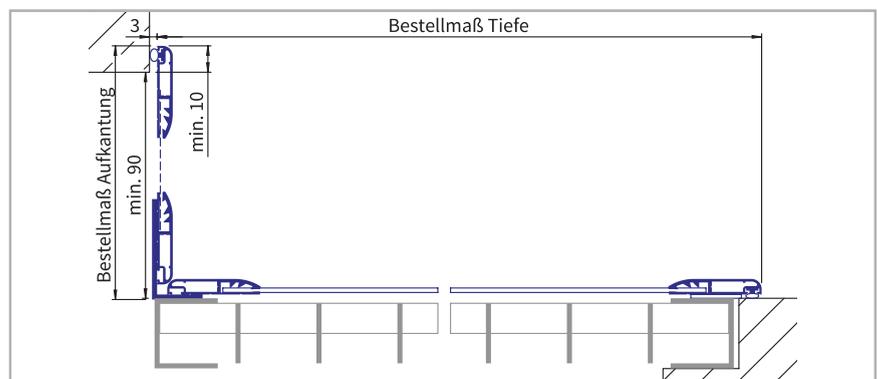
Achtung:

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

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Lüfterprofil

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Bestellmaße

Breite = Rahmenaußenmaß Breite

Tiefe = Rahmenaußenmaß Tiefe

Einbautiefe

7 mm + 124 mm

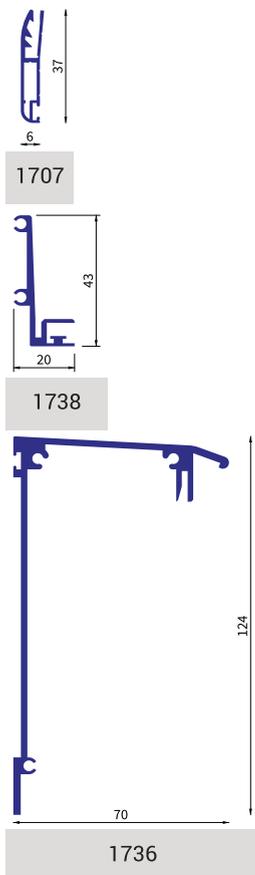
Preistabelle

LA P6

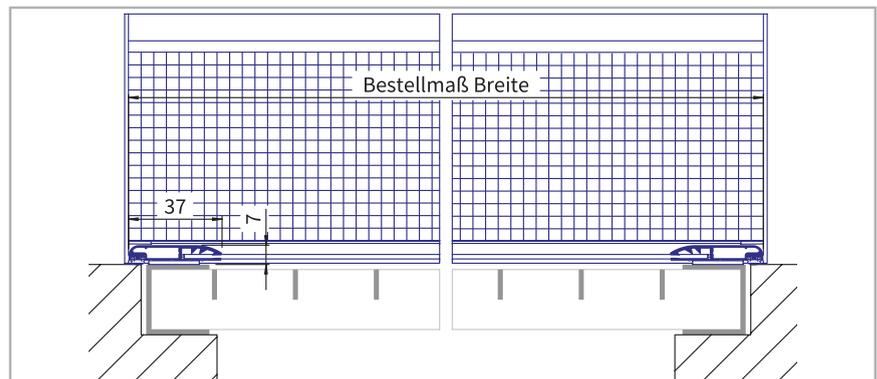


ziesing.lam1.de/LA-6R

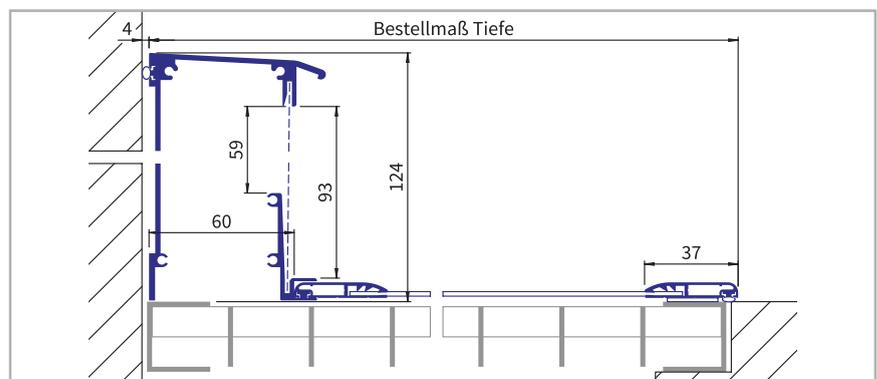
Verwendete Profile



Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)



Ausführung

Profil abgeschrägt,
Regenschutz mit Lüfterprofil

Einsatzbereich

Lichtschächte mit oder ohne LA
bzw. GS

Bestellmaße

Breite = Lichtschacht + 78 mm

Tiefe = Bestellmaß Tiefe

Preistabelle

LA P2 x 1,5

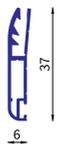


ziesing.lam1.de/LA-RD

Montage und Besonderheiten

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

Verwendete Profile

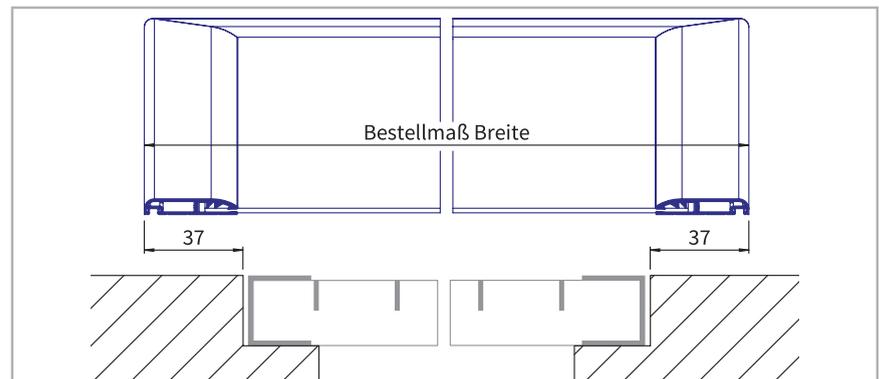


1707

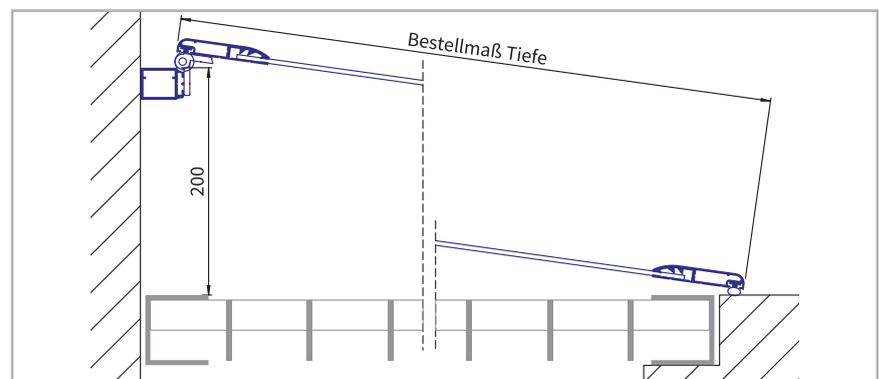


1035

Vertikalschnitt - Breite (Vorderansicht)



Vertikalschnitt - Tiefe (Seitenansicht)

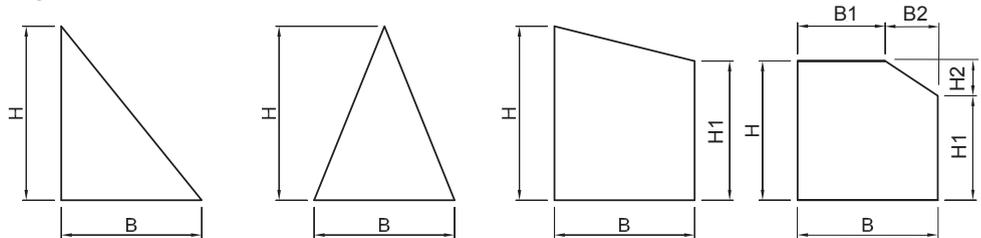


SONDERLÖSUNGEN

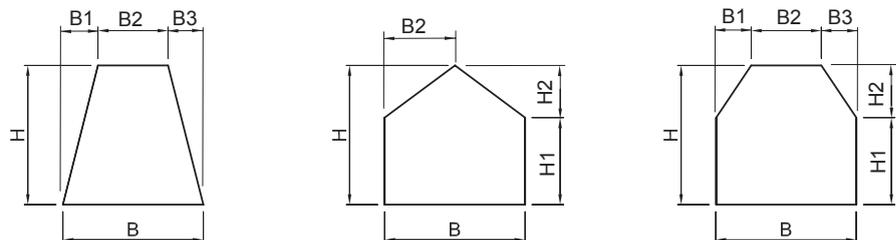
Sonderformen - außerwinkelige Elemente

Info:

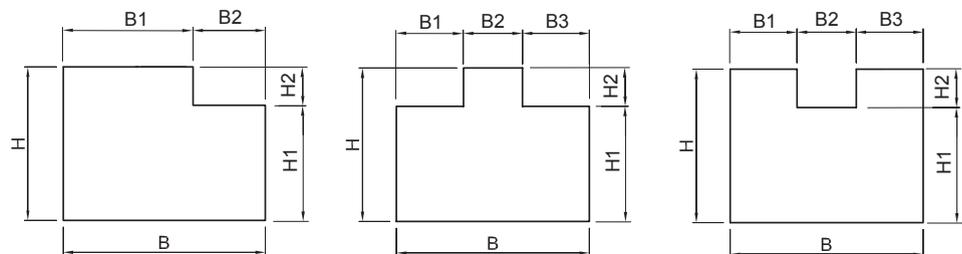
Die Ausführungen SO/1 bis SO/7 können mit allen Profilen hergestellt werden.



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.
- Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Aufmaß und Bestellung

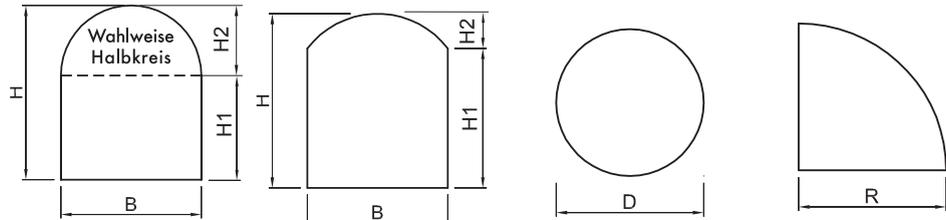
- Bestellungen mit bemaßten Skizzen oder Schablonen im Maßstab 1:1.
- Bestellmaße sind Fertigungsmaße.
- Fertigungstoleranzen können bis 3 mm

betragen.

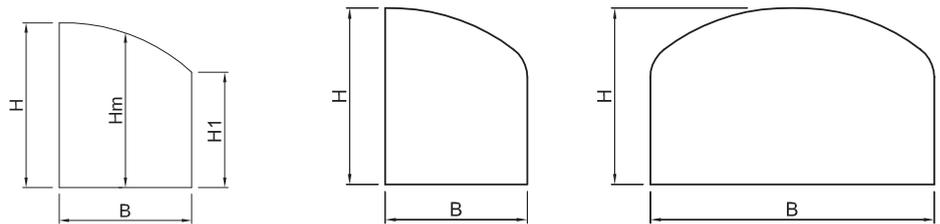
- Ansichtsseite mit angeben (von außen oder innen).
- Bei Lichtschachtabdeckungen fertigen wir immer gemäß Ansicht außen.

SONDERLÖSUNGEN

Sonderformen - gebogene Elemente



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



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

Hinweise zur Preisgestaltung

- Der Preis für die Sonderausführung errechnet sich aus: Grundpreis für Ausführung + Aufpreis Sonderform.
- Bei Varianten mit Einbaurahmen oder doppelflügeligen Elementen wird der Sonderausführungsaufpreis 2 x berechnet.
- Bei doppelflügeligen Elementen mit Einbaurahmen wird der Sonderausführungsaufpreis 3 x berechnet.
- Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

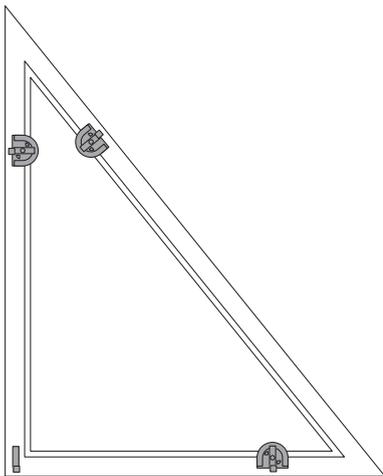
Hinweise zu Aufmaß und Bestellung

- Bestellungen mit bemaßten Skizzen oder Schablonen im Maßstab 1:1. Ansichtsseite mit angeben (von außen oder innen).
- Bestellmaße sind Fertigungsmaße. Fertigungstoleranzen können bis 3 mm betragen.
- Radien unter 200 mm sind nicht möglich! Bei SO/10 sind Radien unter 300 mm nicht möglich!
- Die Fertigungen der Ausführungen SO/13 bis SO/14 ist nur mit Schablone möglich.
- Zur Fertigung der Ausführungen SO/8, SO/9 und SO/11 müssen zusätzlich die lichten Maße angegeben werden.
- Da die Profile beschichtet gebogen werden, kann es zu geringfügigen Farbveränderungen der Beschichtung kommen. Bei eloxierten Profilen kann es gegebenenfalls zu leichten Streifen in der Oberfläche kommen.

SONDERLÖSUNGEN

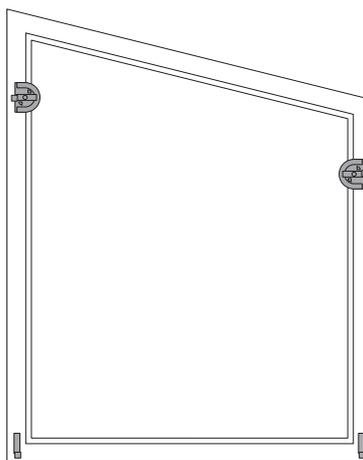
Positionierung der Befestigungswinkel bei gängigen Sonderformen

- Für die optimale Montage von Spannrahmen in Sonderformausführung empfehlen wir die folgende Anordnung für die Befestigungswinkel.
- Bitte beachten Sie, dass für eine optimale Passgenauigkeit die Eindrehwinkel dem Element lose beigefügt werden. Die Eindrehwinkel sind nach Prüfung der exakten Einrückung zum Zweck des Toleranzausgleichs am Montageort anzubringen.
- Falls Sie eine Vormontage wünschen, bitten wir Sie, dies auf der Bestellung anzugeben.



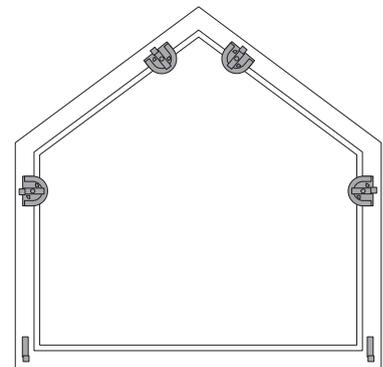
SO/1:

3 x Eindrehwinkel
1 x Winkellasche



SO/3:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



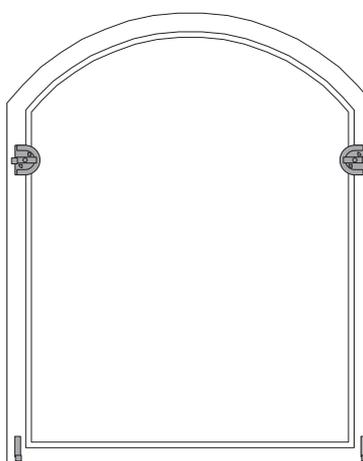
SO/6:

4 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



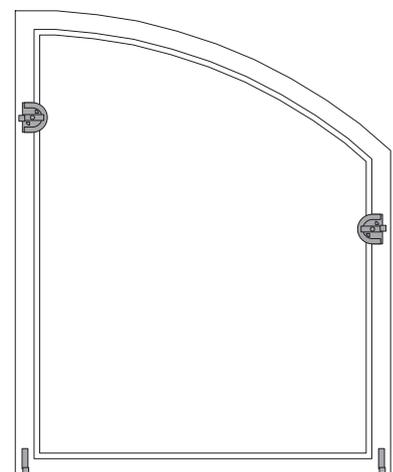
SO/8:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche



SO/9:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche

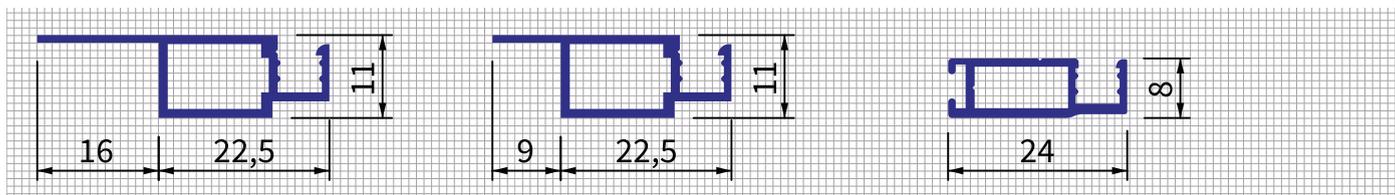


SO/12:

2 x Eindrehwinkel
2 x Winkellasche

ALUMINIUMPROFILE

für Spannrahmen



1001

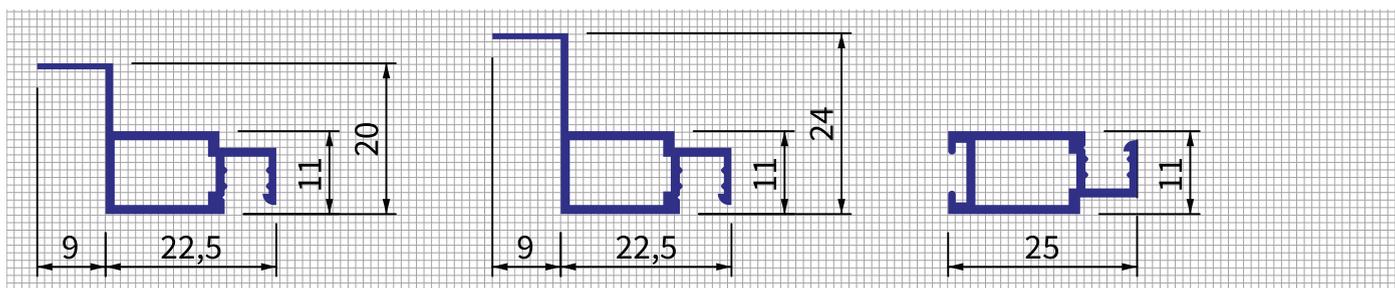
Spannrahmenprofil mit Falz 16 mm

1002

Spannrahmenprofil mit Falz 9 mm

1003

Spannrahmenprofil klein, mit Bürstenführung



1004 - 20

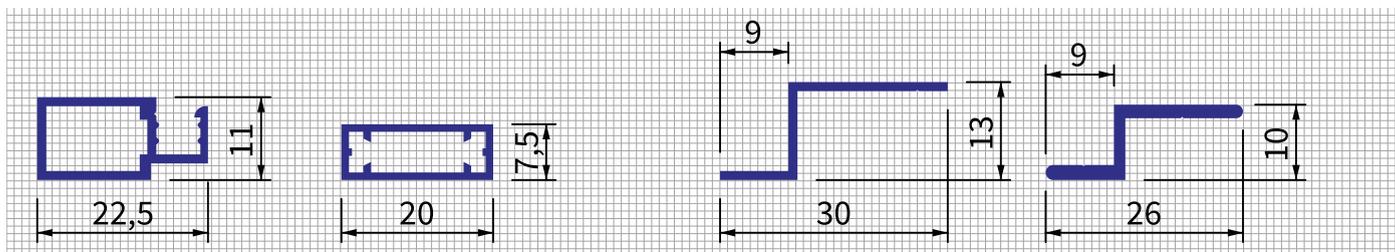
Spannrahmenprofil mit abgesetztem Falz 20 mm

1004

Spannrahmenprofil mit abgesetztem Falz 24 mm

1007

Spannrahmenprofil mit Bürstenführung



1008

Spannrahmenprofil ohne Bürstenführung

1010

Sprossenprofil für Spannrahmen, ohne Gewebeteilung

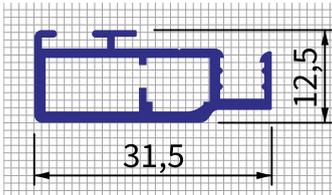
1015

Z-Schiene für Profil 1001 und 1008

1016

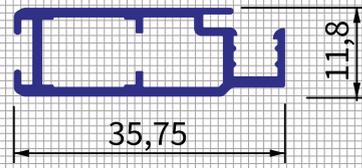
Z-Schiene für Profil 1003

ALUMINIUMPROFILE



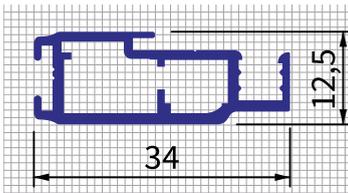
1210

Drehrahmenprofil



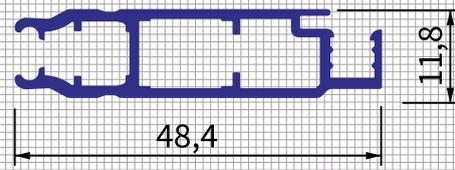
1218

Pendeltürprofil mit Bürstenaufnahme



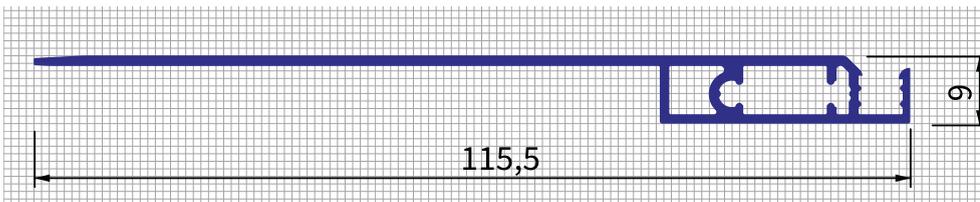
1214

Pendeltürprofil mit Bürstenaufnahme



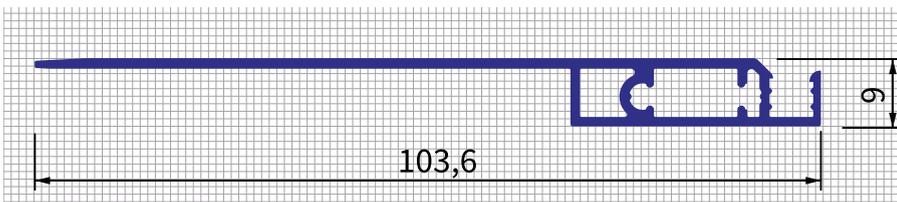
1219

Pendeltürprofil mit Beschlagaufnahme



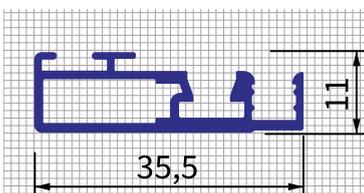
1225

Sockelsprosse für Dreh- und Pendeltürgenerationen bis 2021



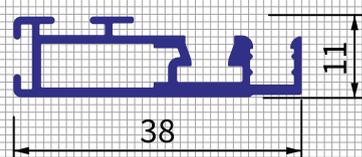
1227

Sockelsprosse für Dreh- und Pendeltürgenerationen ab 2022



6030

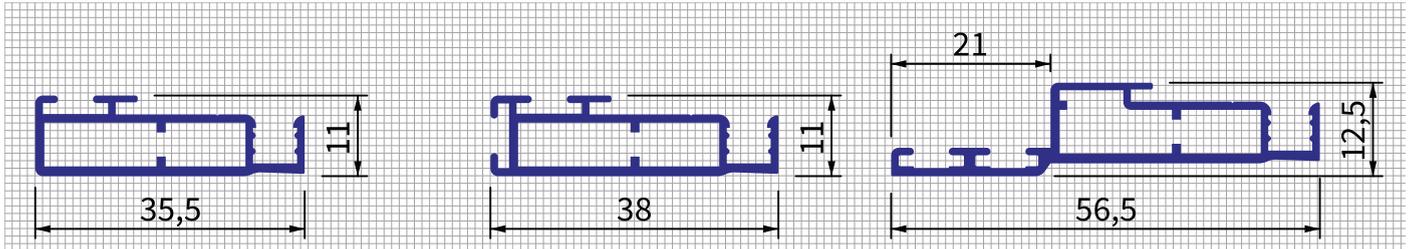
Spannrahmenprofil



6031

Spannrahmenprofil
mit Bürstenführung

ALUMINIUMPROFILE



1230

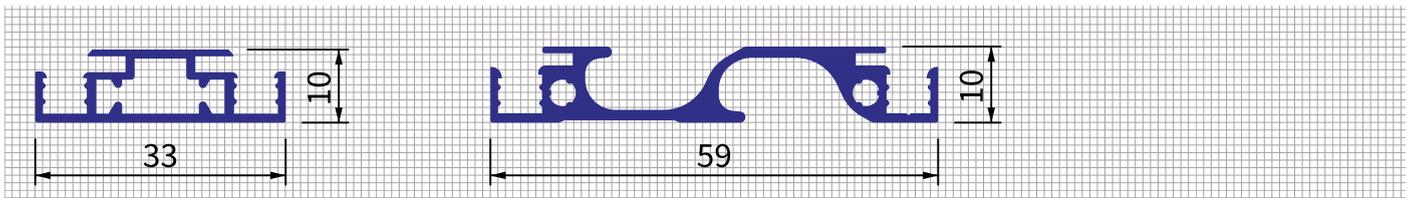
Spann- und Drehrahmenprofil, schmal

1231

Spann- und Drehrahmenprofil mit
Randbürste, schmal

1232

Spann- und Drehrahmenprofil
mit Falz, schmal

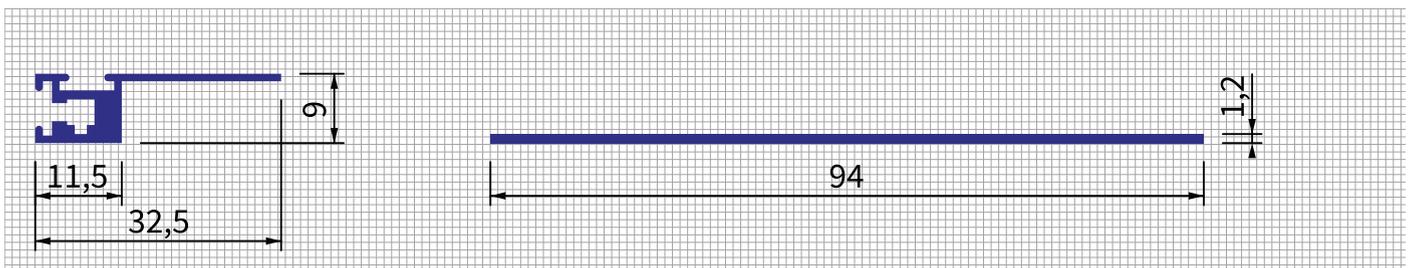


1228

Sprossenprofil, gewebeteilend

1229

Griffsprossenprofil gewebeteilend



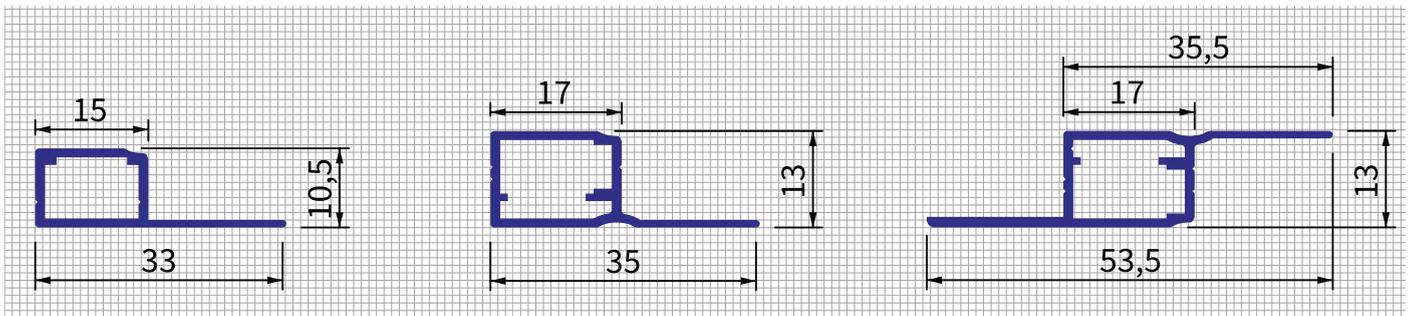
1023

h-Bürstenführungsprofil

1502

Trittschutzblech

ALUMINIUMPROFILE



1033

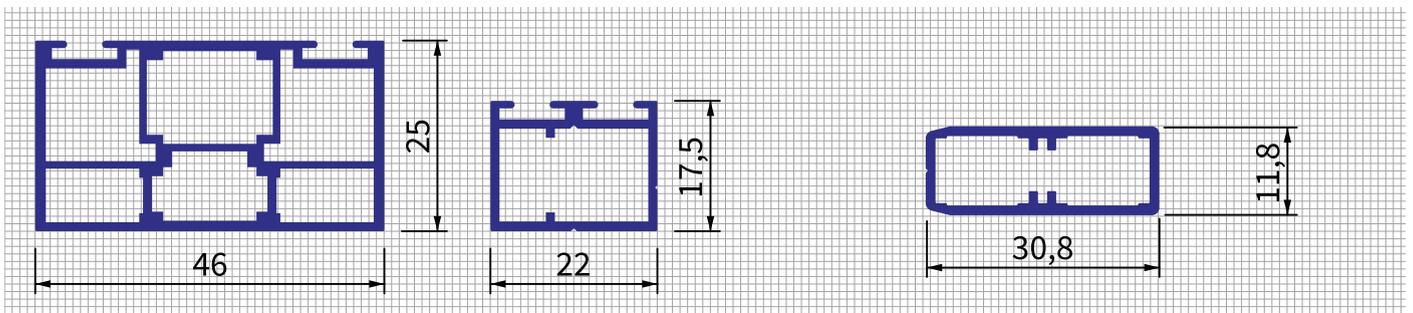
Einbaurahmenprofil mit Falz für DT/10

1036

Einbaurahmenprofil mit Falz

1039

Einbaurahmenprofil mit doppeltem Falz, versetzt



1041

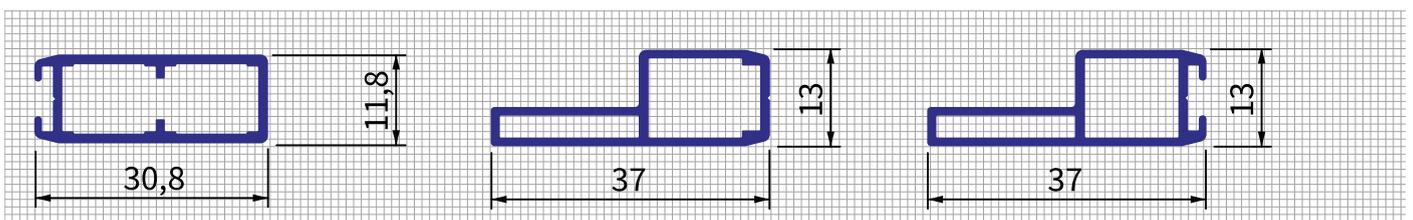
Einbaurahmenprofil verstärkt für Drehtüren

1042

Einbaurahmenprofil für Drehtüren

1331

Einbaurahmenprofil für Pendeltüren



1332

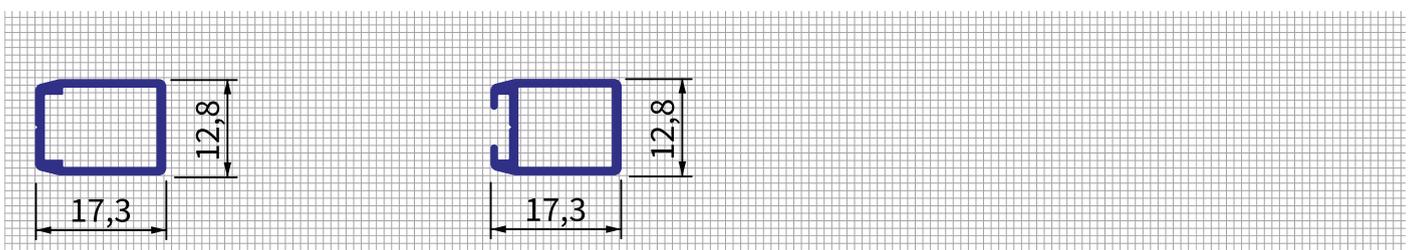
Einbaurahmenprofil mit Bürstenführung für Pendeltüren

1337

Einbaurahmenprofil mit Falz für Pendeltür

1338

Einbaurahmenprofil mit Falz und Bürstenführung für Pendeltür



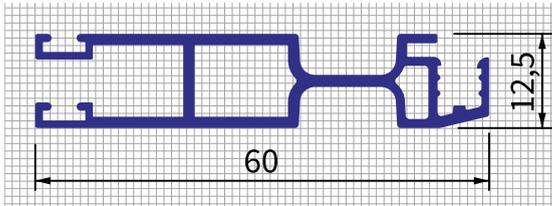
1334

Einbaurahmenprofil für Pendeltür

1335

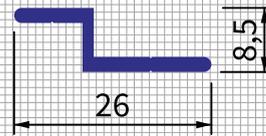
Einbaurahmenprofil mit Bürstenführung für Pendeltür

ALUMINIUMPROFILE



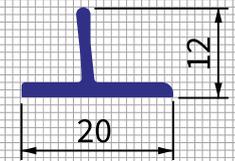
1053

Schieberahmenprofil mit Griffmulde



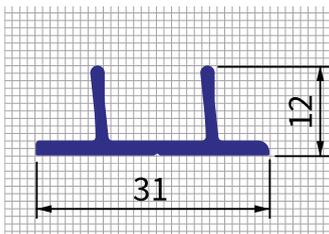
1100

Z-Führungsschiene für Schiebeanlagen



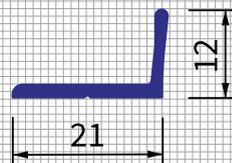
1107

Führungsschiene für Schiebeanlagen



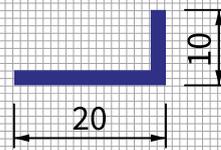
1108

Doppel-Führungsschiene für Schiebeanlagen



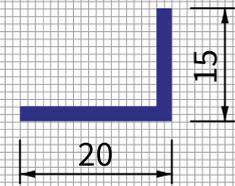
1112

L-Schiene für Schiebeanlagen, abgeschrägt



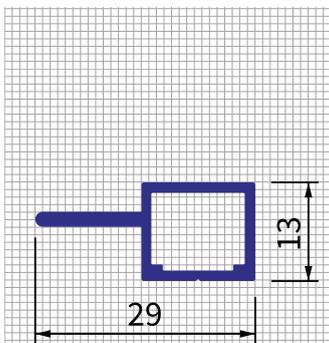
1601

L-Winkelprofil 20 x 10 x 2 mm



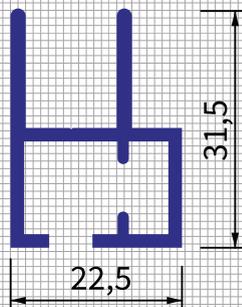
1602

L-Winkelprofil 20 x 15 x 2 mm



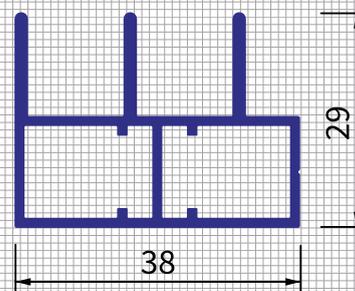
1103

Führungsschiene für 1-schienige Schiebeanlagen



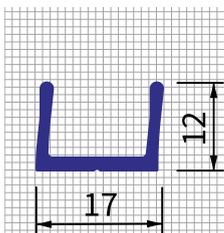
1101

Führungsschiene für 2-schienige Schiebeanlagen



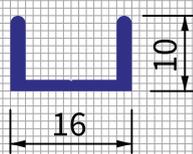
1106

Führungsschiene für 3-schienige Schiebeanlagen



1115

U-Schiene für Schiebeanlagen, abgeschrägt

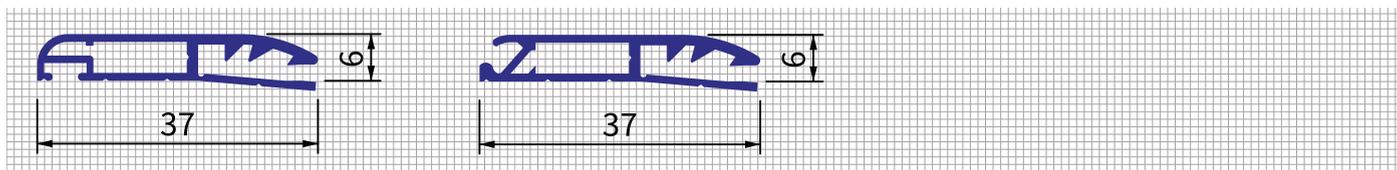


1105

U-Führungsschiene für Schiebeanlagen

ALUMINIUMPROFILE

für Lichtschachtabdeckungen

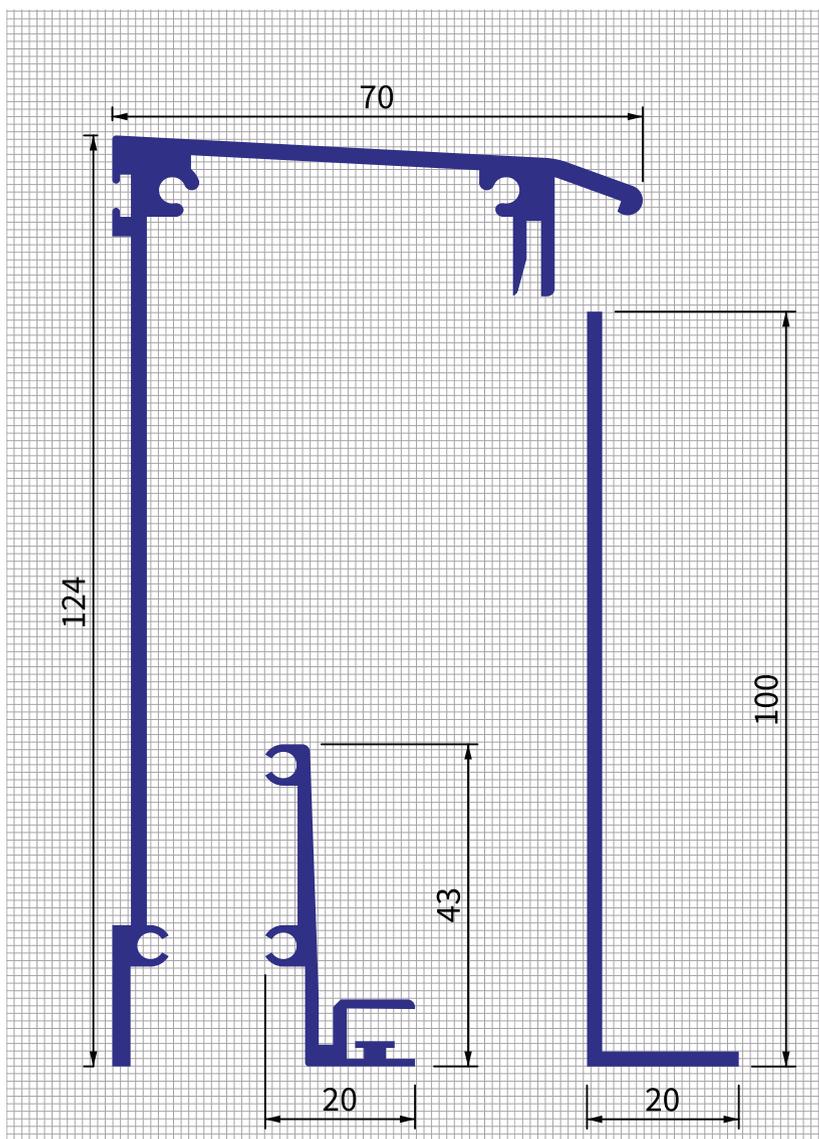


1707

Lichtschachtprofil, abgerundet

1708

Lichtschachtprofil, abgerundet mit
Randbürstenaufnahme



1736

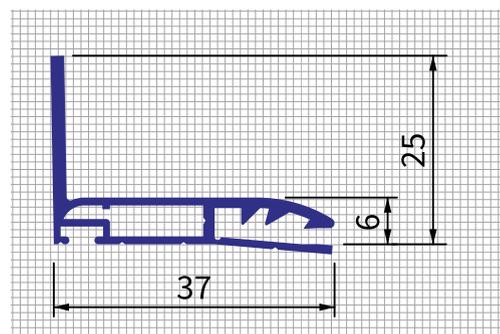
Lüftungs-
profil

1738

Verbindungsprofil
für LA

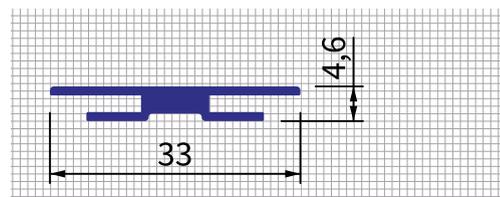
1610

L-Winkel, 100 x 20 x 2
mm, für Lichtschacht-
abdeckung



1709

Lichtschachtprofil, abgerundet
mit Fahne

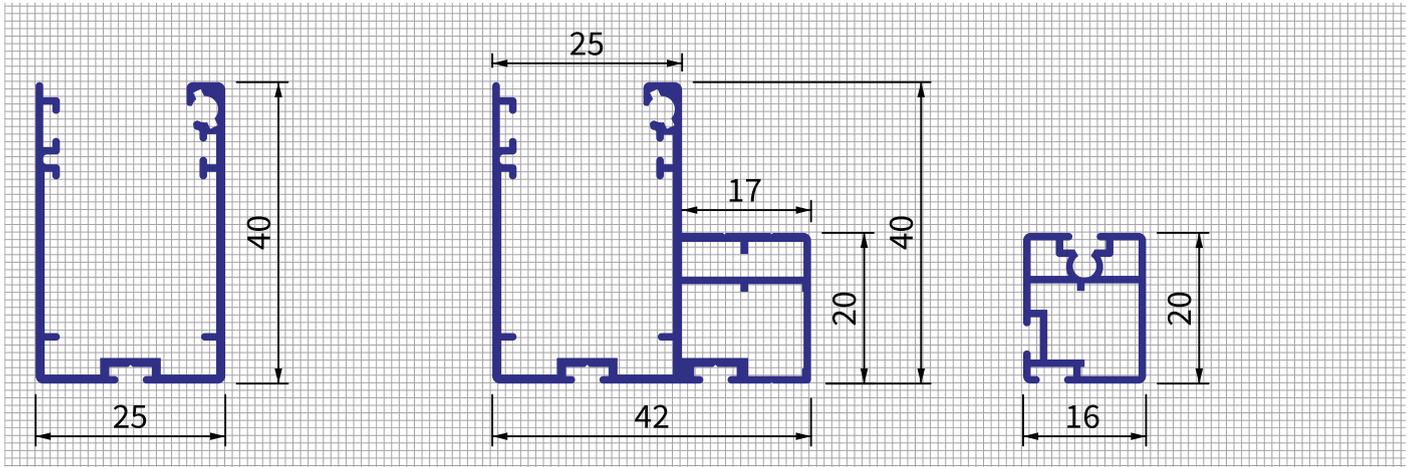


1720

Sprosse für Lichtschachtabdeckung

ALUMINIUMPROFILE

für Rollo



2305

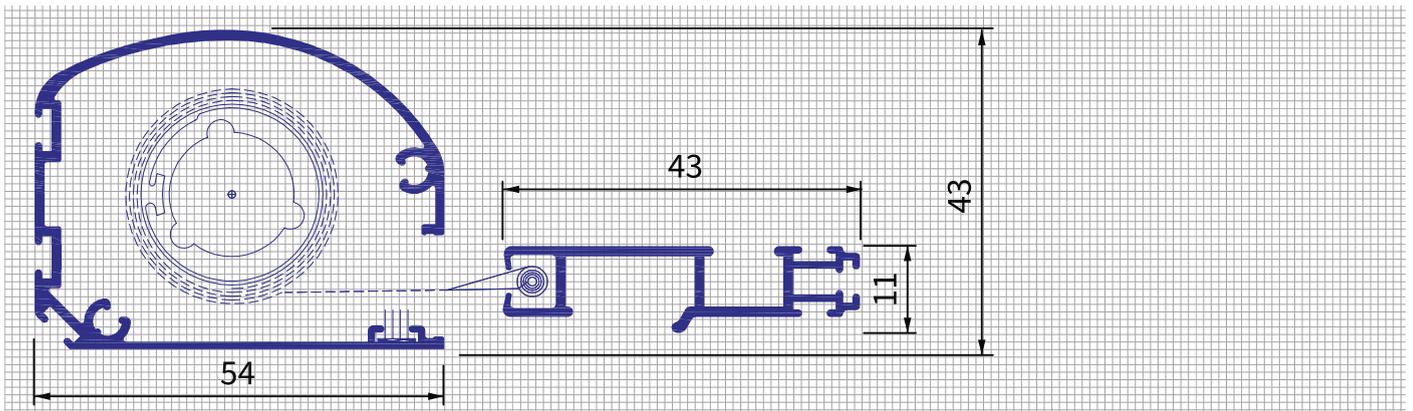
Rollo Führungsschiene, schmal

2307

Rollo Führungsschiene, breit

2309

Verbindungsprofil



2330 / 2335 / 2340 / 2345

Rollokassette mit Zugschiene

2330

Gewebegröße 160 cm, grau

2335

Gewebegröße 160 cm, schwarz

2340

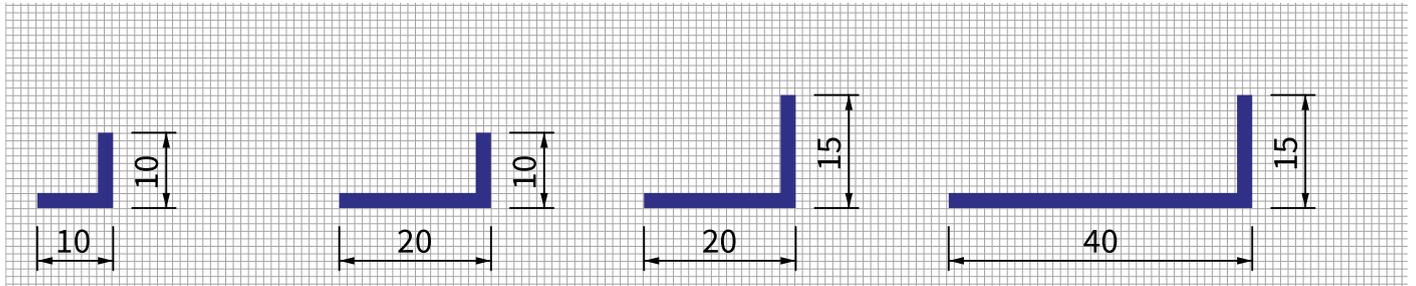
Gewebegröße 240 cm, grau

2345

Gewebegröße 240 cm, schwarz

ALUMINIUMPROFILE

Zubehör



1600

L-Winkelprofil
10 x 10 x 2 mm

1601

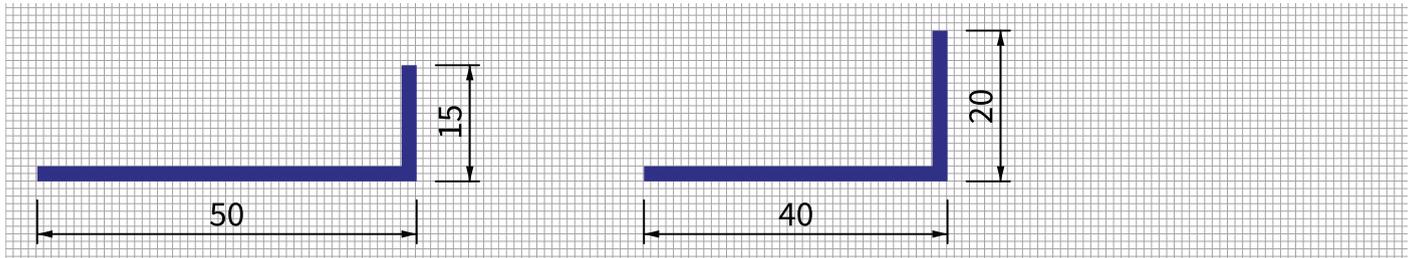
L-Winkelprofil
20 x 10 x 2 mm

1602

L-Winkelprofil
20 x 15 x 2 mm

1603

L-Winkelprofil 40 x 15 x 2 mm

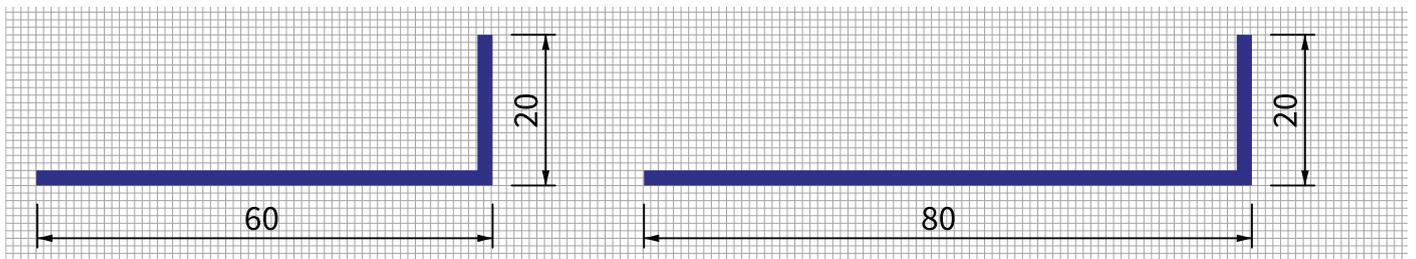


1604

L-Winkelprofil 50 x 15 x 2 mm

1605

L-Winkelprofil 40 x 20 x 2 mm

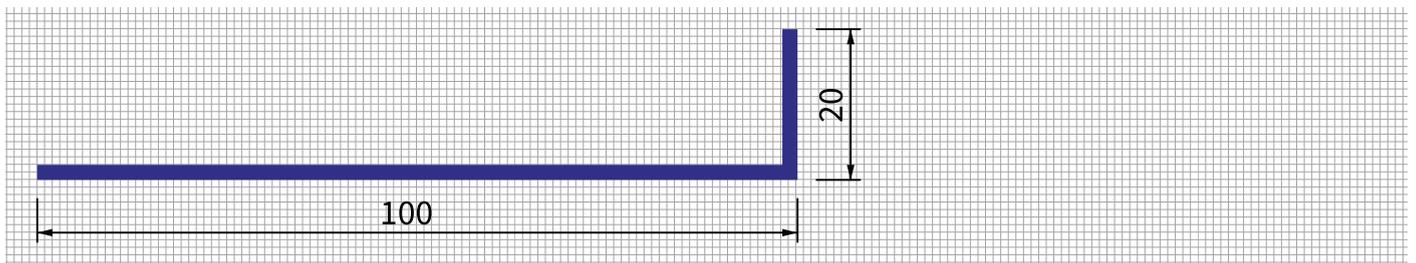


1606

L-Winkelprofil 60 x 20 x 2 mm

1608

L-Winkelprofil 80 x 20 x 2 mm

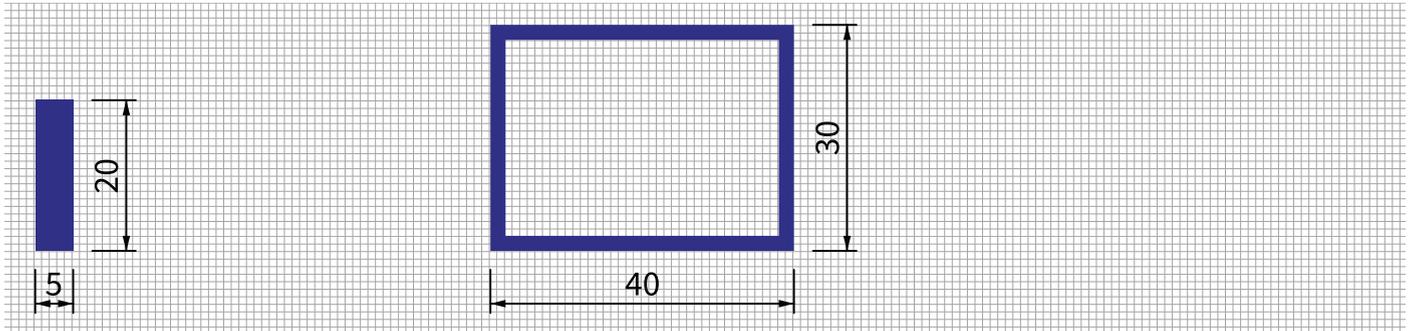


1610

L-Winkelprofil 100 x 20 x 2 mm

ALUMINIUMPROFILE

Zubehör

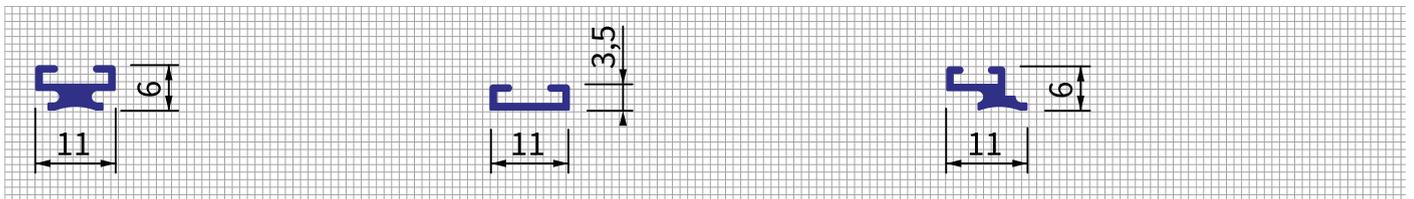


1009

Vierkantprofil 5 x 20 mm

1012

Vierkantprofil 30 x 40 x 2 mm



1680

Bürstenführungsschiene zum
Einschieben

1685

Bürstenführungsschiene

1690

Bürstenführungsprofil für DT/10B

MONTAGEHILFEN UND ZUBEHÖR



Bürstendichtung, grau, schmaler Fuß (4,8 mm) für Profil Art. Nr.: 1003, 1053

Art. Nr.: 5200.4 5201.4 5202.4 5203.4 5205.4 5207.4

Bürstenhöhe: 4 mm 5 mm 7 mm 9 mm 12 mm 14 mm

Art. Nr.: 5209.4 5212.4 5213.4

Bürstenhöhe: 17 mm 20 mm 25 mm



Bürstendichtung, grau, breiter Fuß (6,9 mm)

Art. Nr.: 5214.4 5216.4 5217.4 5218.4 5219.4 5220.4

Bürstenhöhe: 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm 7 mm 8 mm

Art. Nr.: 5221.4 5222.4 5224.4 5225.4 5226.4 5228.4

Bürstenhöhe: 9 mm 10 mm 12 mm 14 mm 17 mm 20 mm



Bürstendichtung mit Edelstahleinfassung, grau für Profil Art. Nr.: 1023

Art. Nr.: 5250.4 5251.4 5252.4 5255.4

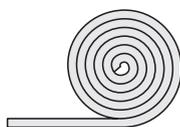
Bürstenhöhe: 15 mm 26 mm 36 mm 50 mm



Bürstendichtung mit Kleberücken, grau, breiter Fuß

Art. Nr.: 5236.4 5240.4 5242.4

Bürstenhöhe: 5 mm 9 mm 12 mm



Montage-Dichtungsbänder, schwarz

Art. Nr.: 5101.5 5102.5 5103.5 5104.5 5105.5 5106.5

Größe: 9x2 mm 9x3 mm 9x4 mm 9x5 mm 12x2 mm 12x3 mm

VE: 100 mtr. 100 mtr. 100 mtr. 50 mtr. 100 mtr. 100 mtr.

Art. Nr.: 5107.5

Größe: 12x5 mm

VE: 50 mtr.



Doppelseitiges Montage-Klebeband, schwarz

Art. Nr.: 5450.5 5455.5

Bürstenhöhe: 0,8 x 12 mm 0,8 x 12 mm

VE: 10 mtr. Rolle 60 mtr. Rolle

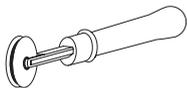
MONTAGEHILFEN UND ZUBEHÖR



Blindnieten 3 x 6 mm

Art. Nr.: 7810

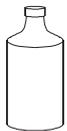
VE: 1000 Stück



Keder Einroller

Art. Nr.: 80010.0

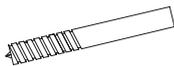
Art. Nr.: 80060.0 (für Metallgewebe)



Reinigungs - Entfettungsmittel

Art. Nr.: 8500.0

Menge: 0,5 l



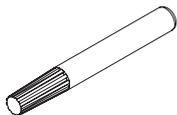
Spezialbohrer für Hülsen

Art. Nr.: 8002.0



Spezialbohrer für Federstifte

Art. Nr.: 8003.0



Ausbesserungslack als Stift oder Spray

Art. Nr.: 8505



Optischer Durchlaufschutz Vogelkontur

Art. Nr.: 97251.0



Spezienschlüssel für Pendeltürscharnier

Art. Nr.: 8153.0

MONTAGEHILFEN UND ZUBEHÖR



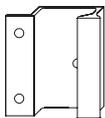
Selbstschließeinrichtung für Türen. Torsionsstab mit Aufnahmebeschlägen. Bei Türbestellung: Selbstschließer mitbestellen. Bei Nachbestellung: Selbstschließer unter Angabe der Türausführung, Farbe und DIN-Richtung bestellen.

Farbe des Torsionsstab-Schlauches immer in der Gewebefarbe - grau oder schwarz.
Scharnierfarbe: passend zur Abdeckung grau oder schwarz



Torsionsstabschlüssel

Art. Nr.: 3420.0



Griffschale für Spannrahmen

Art. Nr.: 3060

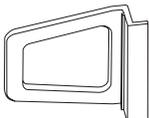


PVC Klappgriff für Spannrahmen

Art. Nr.: 3320

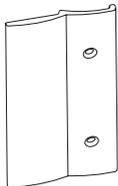
Alu Klappgriff für Spannrahmen

Art. Nr.: 3324



PVC Griff zum Einrollen für Profil: 1007, 1008

Art. Nr.: 3313.5

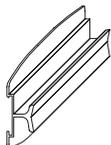


Alu - Flachgriff für Türen, 70mm lang

Art. Nr.: 3330

Alu - Flachgriff für Türen, 105 mm lang

Art. Nr.: 3332



Clipsgriff für Drehrahmen

Art. Nr.: 3300



Bügelgriff für Drehrahmen

Art. Nr.: 3305

MONTAGEHILFEN UND ZUBEHÖR



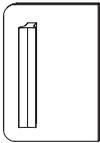
Klappgriff für Drehrahmen

Art. Nr.: 3323



Griffschale für Drehrahmen

Art. Nr.: 3310

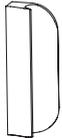


PVC Griff für Drehrahmen, transparent für Profil: 1210, 1214 (DT/1, 2, 4)

Art. Nr.: 3318

PVC Griff für Drehrahmen, transparent für Profil: 1230, 1231 (DT/5, 8), 1232 (DT/10)

Art. Nr.: 3316

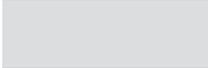


Griff für Drehfenster

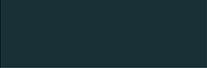
Art. Nr.: 3314

FARBEN UND GEWEBE

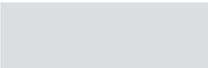
Rahmenfarben:

Standard-Rahmenfarbe		im Elementpreis enthalten	
	verkehrsweiß matt RAL 9016		silber E6/EV1 Eloxal
	sepiabraun matt RAL 8014		schwarzbraun matt TON 8077
	ockerbraun matt RAL 8001		anthrazitgrau matt RAL 7016
	lehmbraun matt RAL 8003		

Weitere Rahmenfarben:

Aufpreispflichtige-Rahmenfarbe		*Preiszuschlag: 10%	
	basaltgrau matt RAL 7012*		feinstruktur DB 703*
	schiefergrau matt RAL 7015*		

Lichtschachabdeckungen:

Standardfarbe		im Elementpreis enthalten	
	grau (mit Glimmer-Effekt)		silber E6/EV1 Eloxal

Bitte beachten Sie, dass es aus drucktechnischen Gründen zu Farbabweichungen gegenüber der realen Farbe kommen kann. Beachten Sie, dass wir aufgrund verschiedener Herstellerverfahren der Pulverlieferanten keine Haftung bei Farbabweichungen zur Farbkarte übernehmen können. Zur Beurteilung des dekorativen Aussehens ist für Sichtflächen ein Betrachtungsabstand von 3 m, senkrecht zur Oberfläche, bei diffusem Tageslicht einzuhalten.

Sonder-Rahmenfarbe:

Pulverbeschichtung nach RAL, DB, TREND, NCS, SKS, Eloxal, sowie weitere Varianten	auf Anfrage
---	-------------

Standardgewebe:

Klarsichtgewebe 18 x 18 Fiberglas schwarz	im Elementpreis enthalten
Standardgewebe 18 x 16 Fiberglas grau	im Elementpreis enthalten

Gewebe-Aufpreise:

Größe	Berechnung erfolgt pro Feld					
	bis 1,0 m ²	1,0-1,5 m ²	1,5-2,0 m ²	2,0-2,5 m ²	2,5-3,0 m ²	
Fiberglasgewebe, feinmaschig 20 x 30 schwarz	36	48	60	73	85	€
Pet-Screen schwarz	43	57	73	87	103	€
solidClear	43	57	73	87	103	€
Aluminiumgewebe silber / schwarz	35	46	59	72	84	€
Edelstahlgewebe silber V2A	49	68	84	102	118	€
Pollenschutzgewebe schwarz	41	56	72	89	96	€
Klarsichtgewebe Edelstahl V2A/schwarz	72	97	124	153	180	€
proAir	23	31	40	49	58	€

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

ZIESING **INSEKTENSCHUTZ**

www.ziesing-fenster.de
info@ziesing-fenster.de

Insektenschutzlösung der:


Lämmermann[®]
INSEKTENSCHUTZSYSTEME