

Wir, die Firma **m & s Sprossenelemente GmbH**, sind ein junges und dynamisches Unternehmen mit Firmensitz in Büren / Westfalen.

Seit 1985 fertigen wir Insektenschutzgitter und Aluminium - Vorsatzsprossen aus eigens entwickelten Systemen. Durch unsere qualitativ hervorragende Verarbeitung und unseren prompten Kunden- und Lieferservice haben wir uns fest am Markt etabliert. Unsere Kunden schätzen uns als zuverlässigen Partner.

Zu unserem Kundenstamm gehören Tischlereien, Schreinereien, Raumausstatter, Schädlingsbekämpfer, Fenster- und Metallbauer, Bauelementehersteller und Händler sowie Rollladenbauer und System-Verarbeiter im Bereich Insektenschutz.

Mit unseren Produkten bieten wir Ihnen zusätzliche Umsatzreserven in einem rentablen Marktsegment, denn sowohl Insektenschutzgitter als auch die abklappbare Vorsatzsprosse erfreuen sich zunehmender Beliebtheit.

m & s - wir setzen auf Qualität und absolute Kundenzufriedenheit.

Unsere Firmengrundsätze sind eindeutig und unsere Zielsetzung ist langfristig und genau strukturiert.



Vorsatzsprossen

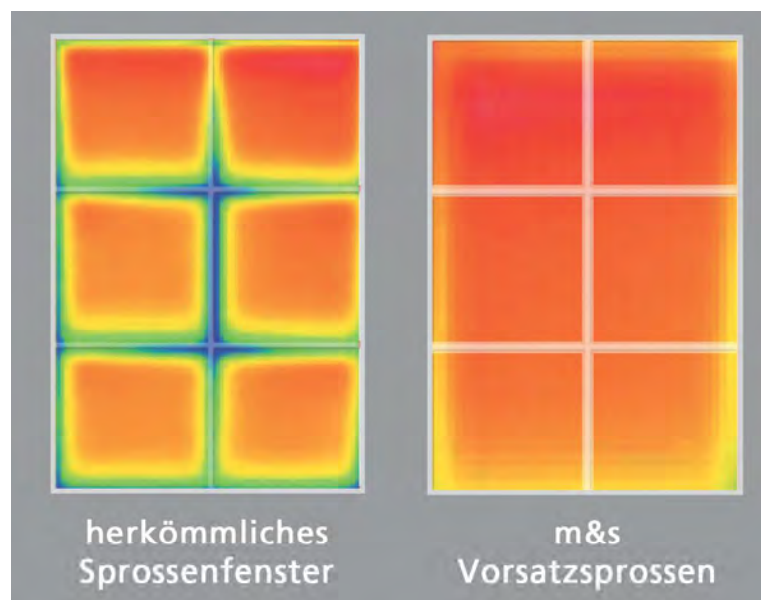
1

Vorteile der m & s Vorsatzsprosse:

- * Problemloses Reinigen der Glasfläche durch abklappbare Sprosse
- * Nachträgliche Montage möglich
- * Verarbeitung von hochwertigen, langlebigen Materialien, wie Aluminium und Edelstahl
- * Schnelle, einfache Montage
- * Gestaltungsvielfalt ohne Grenzen — auch farblich
- * Deutlicher Preisvorteil gegenüber konstruktiven Sprossen
- * Echtes Erscheinungsbild — ideal bei traditionellen Altbauten
- * Kein Verspiegeln der Sprosse in der Glasfläche

Wirtschaftlich, technisch und optisch einwandfrei, weil

- * keine Kältebrücke entsteht (keine Verschlechterung der U - Werte)
- * keine Belastung des Randverbundes bei Isolierglas
- * keine Herabsetzung der Nutzungsdauer bei kleinformatischen Scheiben durch Klimaschwankungen
- * keine Beeinträchtigung bei Funktionsgläsern
- * keine Instabilität durch viele kleine Einzelscheiben
- * keine Minderung der Eigenstabilität auch bei großen Sprossenrahmen
- * keine Probleme beim Fenster putzen; einfach wegklappen und nur eine große Scheibe reinigen
- * keine freistehenden Sprossenenden, die beschädigt werden können, bzw. durch die Verletzungsgefahr besteht
- * keine statische Aufladung
- * keine Behinderung beim Nachstellen des Flügels oder beim Nachklotzen
- * kein Verlust der Sprossen bei Glasbruch, Kondensation oder Umrüstung
- * kein Aufwand zur Erhaltung. Oberflächen sind hochwertig pulverbeschichtet, eloxiert oder foliert
- * kein einfräsen oder einfassen der Beschläge; nur aufschrauben - fertig
- * kein nennenswerter Aufwand bei Nachrüstung vorhandener Fenster
- * kein Verspiegeln bei ungünstigem Lichteinfall
- * keine klobige Sprosse; die Sprossenbreite entspricht den historischen Vorbildern
- * keine Farbveränderung bei farbigen Gläsern oder Ornamentverglasung

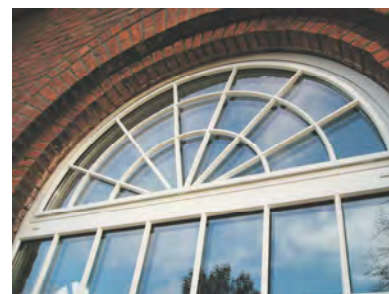


Der spezielle Service bei m & s:

- * Persönliche Beratung
- * Individuelle Lösungen für Ihre Ansprüche
- * Präzision durch CAD-gestützte Planung und Fertigung
- * Flexible Lieferzeiten
- * Zuverlässige und fachgerechte Anlieferung durch eigenen Lieferservice
- * Schulung bei Ihnen vor Ort
- * Aufmaßunterstützung

Architektur

Der abklappbare Sprossenrahmen bietet die Möglichkeit sich dem Baustil der Architektur aus vergangenen Zeiten anzupassen. Aber auch moderne Neubauten erhalten - versehen mit m&s Vorsatzsprossen - Atmosphäre, Stil und Individualität. Und das ganz ohne den U-Wert des Fensters zu verändern!



Einbau

Dabei ist eine nachträgliche Anbringung denkbar einfach. Die Rahmen werden mit Minimalabstand von außen vor die vorhandenen Fenster gebaut. **Jede** Fensterart kann nachträglich mit Vorsatzsprossen versehen werden. Der Einbau ist sowohl vor Holz-, Holz-Alu- und Kunststofffenstern als auch vor Aluminiumfenstern möglich.

Gestaltung

Der gestalterischen Freiheit sind keine Grenzen gesetzt. Das bezieht sich sowohl auf die Sprossenbreite und Einteilung, als auch auf die Möglichkeiten der Auflockerung durch den Einsatz von Zierelementen, die ebenfalls im Programm enthalten sind.

Profile

Die Profilpalette umfasst drei verschiedene Sprossenbreiten. 20, 30 und 45mm. Bei Einsatz eines Mittelprofils können profilierte Kämpfersprossen in den Breiten von 55 bis 145 mm und mehr konzipiert werden.

Verarbeitung

m & s - Sprossen werden in mehreren Arbeitsgängen vorbehandelt: entfetten, beizen, chromatieren. Die Kunststoffbeschichtung erfolgt bei einer Temperatur von 200°C. In den Rahmenecken werden m & s - Sprossen mit massiven Winkeln, in den Kreuzpunkten mit langen Edelstahlbolzen verpreßt. Die eingesetzten Beschläge sind Scharniere aus Edelstahl und werden verdeckt liegend angebracht.

Farben

Die Standardfarbe ist weiß. Gegen Aufpreis kann jede gewünschte RAL-Farbe geliefert werden. Folienummantelung der Sprossen auf Anfrage.



Moderne Fenstertechnik von heute mit Großflächenfenstern kombiniert mit individueller Gestaltungsmöglichkeit durch die m&s Vorsatzsprosse aus Aluminium.

m & s Sprossenelemente GmbH

Westring 1 33142 Büren
Tel.: 02951 / 98490 - 00 Fax: 02951 / 98490 - 30

Angebot ☐ Auftrag ☐ Lieferung ☐ Abholung ☐

Firma _____
Kunden Nr. _____
Frau / Herr _____
Straße _____
PLZ / Ort _____
Tel. _____
Fax. _____

Kunden Kom.: _____
Datum _____
Wunsch-Liefertermin: KW. _____
Ansprechpartner: _____
Telefon _____

Profil

Randsprosse - VRR 27 ☐
Mittelsprosse - T 20 ☐
Mittelsprosse - VRM 20 ☐
Mittelsprosse - VRM 30 ☐
Mittelsprosse - VRM 45 ☐

Beschläge

900 ohne Beschläge ☐
910 Scharnier u. Magnetband ☐
920 Scharnier u. Federclip ☐
930 Scharnier u. Messingriegel ☐
940 Sprossenband u. Kupplung ☐
950 Scharnier u. innenl. Magnet ☐

Farbe / Folien - Nr

Fenster / Tür - Typ

Kunststoff ☐ Aluminium ☐ Holz ☐

Profil-Typ _____

Wenn möglich bitte Fenster-Profileschnitt zufaxen.

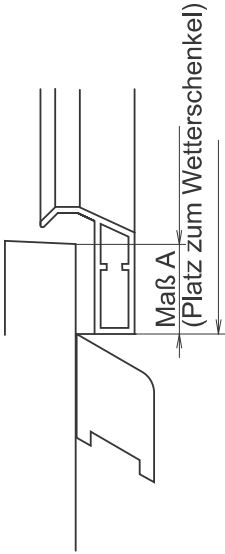
Bei ungleichmäßiger Aufteilung bitte Skizze mit Bemaßung

Abstand vom lichten Flügelmaß bis Mitte Sprosse ☐
Abstand vom Außenrahmen-Sprosse-Mitte Sprosse ☐

Skizze:

Skizze area with grid lines.

Pos.	Stück	lichtes Flügelmaß		Maß A	Sprossen- Rahmenaußenmaß		Type	DIN	
		Breite mm	Höhe mm		Breite mm	Höhe mm		L	R
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

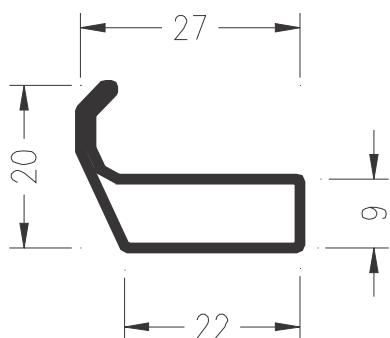


Vorsatzsprossen

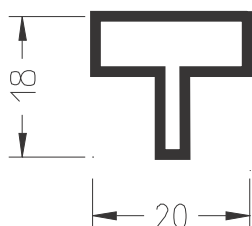
Ort _____ Datum _____ Unterschrift _____

Lieferung erfolgt zu unseren Ihnen bekannten Bedingungen

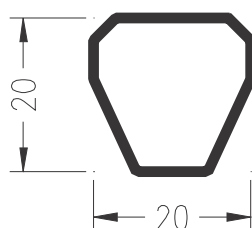
Vorsatzsprossen 3.0



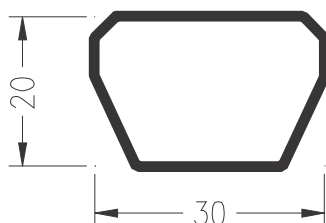
m&s Randsprosse
27mm



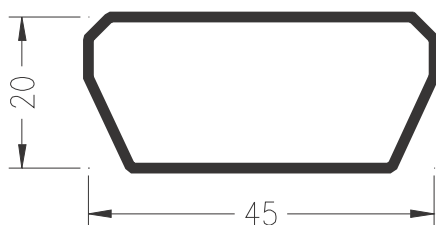
m&s Mittelsprosse - T
20mm



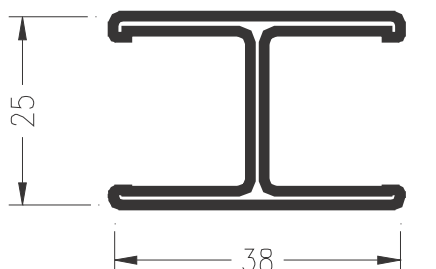
m&s Mittelsprosse
20mm



m&s Mittelsprosse
30mm

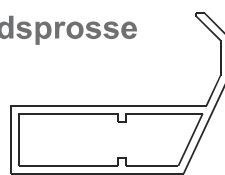


m&s Mittelsprosse
45mm



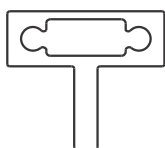
m&s H - Profil
38mm
für Sprossenbreiten
von 50 bis ∞ mm

Randsprosse

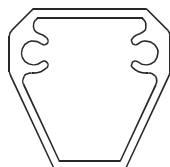


27mm breit

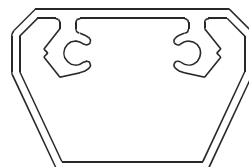
Mittelsprossen



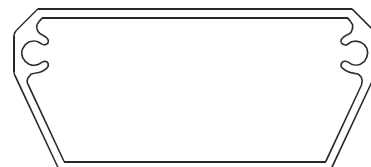
20mm breit



20mm breit

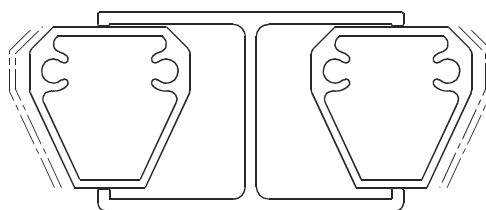


30mm breit

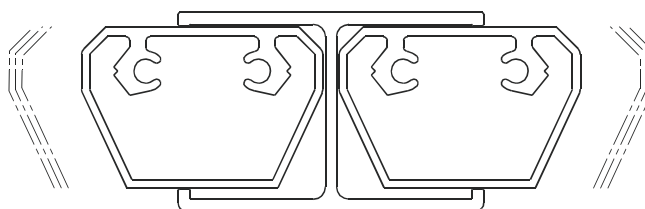


45mm breit

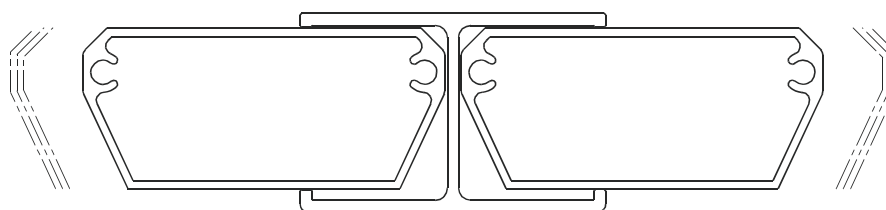
profilierte Kämpfersprossen



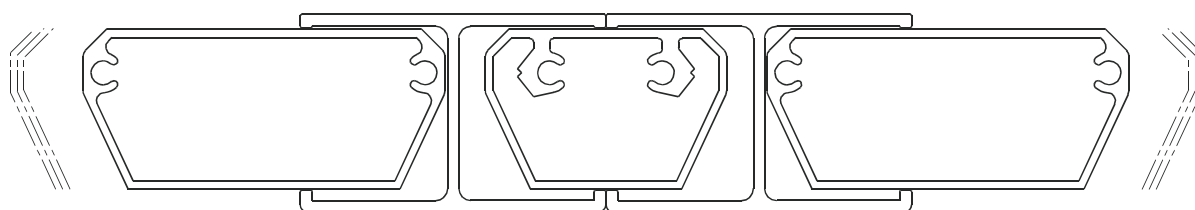
55 bis 60 mm breit



62 bis 80 mm breit

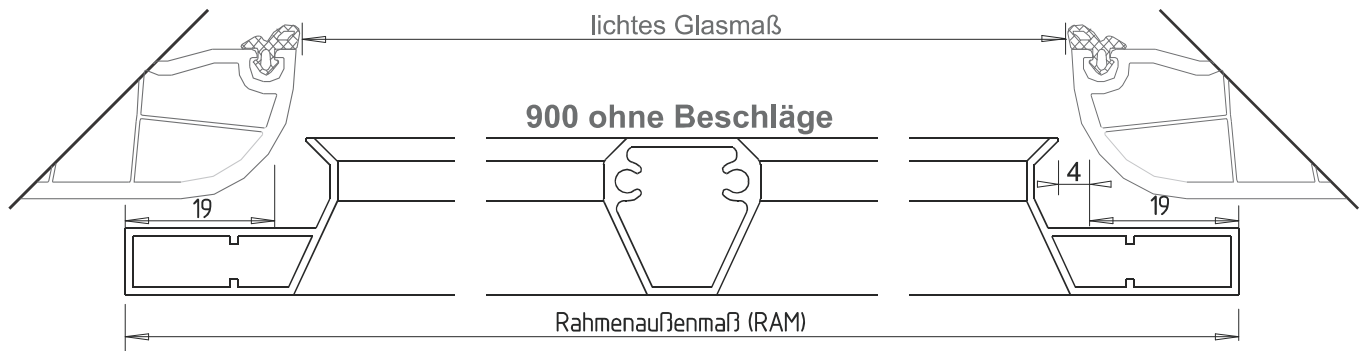


82 bis 110 mm breit



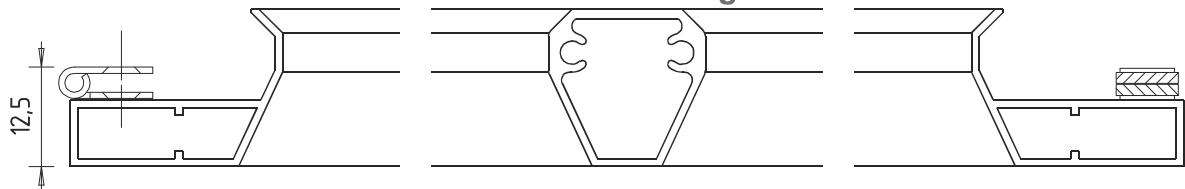
130 bis x mm breit

Vorsatzsprossen

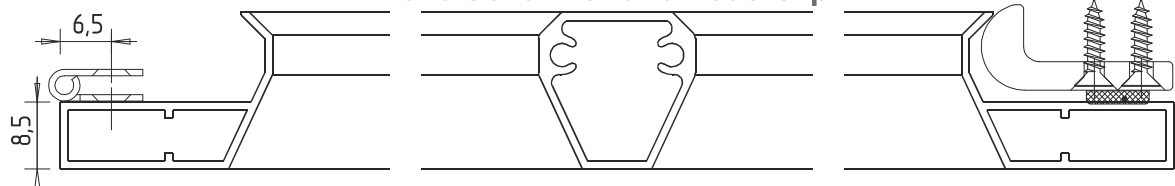


Für schräge oder stark abgerundete Fenster-Profile bitte Zuschlagsmaße anpassen und ggf. bei der Bestellung den Profilschnitt des Fensters mitschicken.
Sollte der Abstand zum Wetterschenkel (Maß-A) kleiner als 25 mm sein unbedingt angeben!

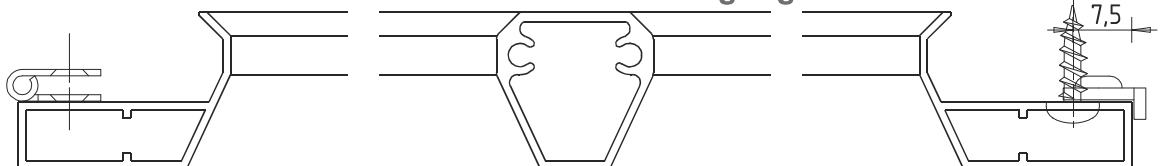
910 Scharnier und Magnetband



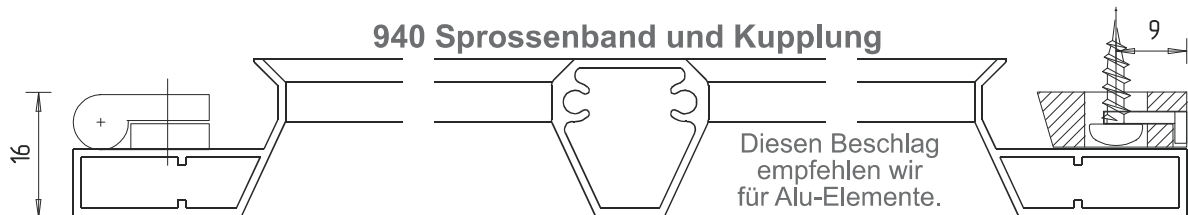
920 Scharnier und Federclip



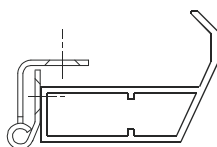
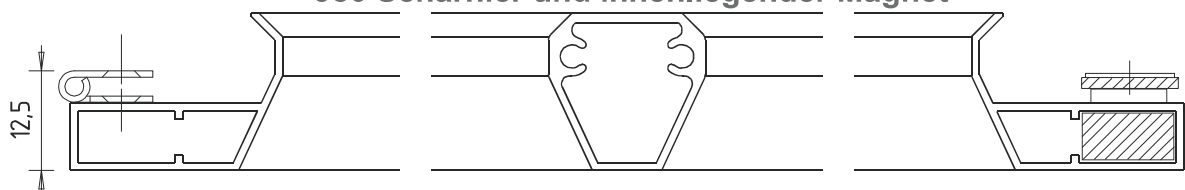
930 Scharnier und Messingriegel



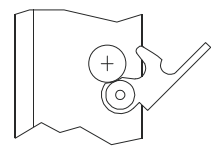
940 Sprossenband und Kupplung



950 Scharnier und innenliegender Magnet



Winkelband



Messingriegel
Ansicht von innen

Bitte beachten:
Bitte senden Sie uns bei Bestellungen den Profilschnitt des jeweiligen Fenster-Typs mit.

Euro

45,- 60,- 77,- 97,- 118,- 94,- 127,- 160,- 189,- 217,- 170,- 219,- 277,- 303,-

Typ

0	1	2	3	4	1/1	2/1	3/1	4/1	5/1	2/2	3/2	4/2	5/2

Euro

341,- 276,- 327,- 384,- 438,- 414,- 476,-

Typ

6/2	3/3	4/3	5/3	6/3	4/4	5/4

Beschläge

Sämtliche Beschläge sind am Rahmen montiert und im Preis enthalten.
VA-Schrauben für die Montage werden mitgeliefert.

Aufpreise Oberflächen

RAL 9016 ohne Aufpreis
RAL nach Wahl Aufpreis 25%

Auf Anfrage

RAL Sonder-Pulver
Eloxal
Folien-Ummantelung
2-farbig (Kombination RAL-Beschichtung/Folierung)

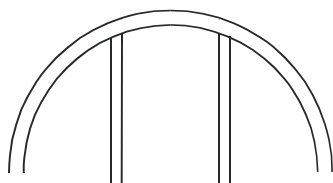
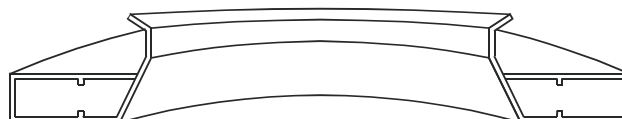
Aufpreise Mittelsprossen

Mittelsprossen 20 u. 30mm ohne Aufpreis
Mittelsprosse 45mm 3 € / Sprossen-Stk.
H-Profil-Kombination = 2 Sprossen

Muster

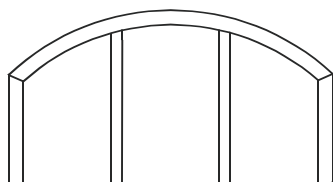
Handmuster Typ 1/1 30x40 cm
RAL 9016 15 € netto
Muster nach Maß 50% Musterrabatt

Aufpreise für Sonderausführungen



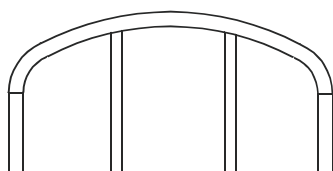
Rundbogen

Aufpreis: Rundbogen 164,- EUR
zusätzlich je Anschluß schräg : 20,- EUR
je unwinkelige Ecke : 38,- EUR



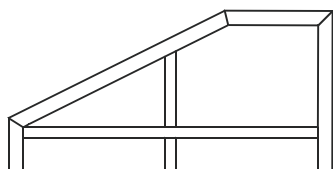
Segmentbogen

Aufpreis: Segmentbogen 92,- EUR
zusätzlich je Anschluß schräg : 20,- EUR
je unwinkelige Ecke : 38,- EUR



Korbbogen (oder ungleichmäßiger Bogen)

Aufpreis: Korbbogen 230,- EUR
zusätzlich je Anschluß schräg : 20,- EUR
je unwinkelige Ecke : 38,- EUR



Schrägelement

je Anschluß schräg : 20,- EUR
je unwinkelige Ecke : 38,- EUR

Preisermittlung: immer ausgehend von der Aufteilung (z.B. Typ 1/1)
plus die beschriebenen Aufpreise.



m&s Magnetband
2,0mm
mit Schaumkleber
Breite 8 mm

Preis: 4,05 EUR/lfdm.



m&s Edelstahlscharnier
mit losem Stift

Preis: 2,16 EUR/Stück



m&s Federclip
Kunststoff
grau

Preis: 0,55EUR/Stück



m&s Sprossenband
Kunststoff
weiß / braun

Preis: 3,70 EUR/Stück



m&s Messingriegel

Preis: 1,35 EUR/Stück



m&s Sprossenkupplung
Kunststoff
weiß / braun

Preis: 3,70 EUR/Stück



m&s Filzgleiter
selbstklebend
Durchmesser: 17mm
weiß

Preis: 0,16 EUR/Stück



Linsenkopfschrauben
DIN 7981 A2
Senkkopfschrauben
DIN 7982 A2

Preis: auf Anfrage



m&s Edelstahlwinkel-scharnier
mit losem Stift

Preis: 2,70 EUR/Stück



m&s Magnet - Gegenstück
schwarz / weiß

Preis: 1,26 EUR/Stück

IS - Info

2

Insektenschutzgitter sind aktuell.

Insekten sind lästig, fast jeder weiß ein Lied davon zu singen. Doch was kann man dagegen tun?

Insektensprays als erste Maßnahme sind gesundheitsschädlicher als die Insekten selbst. Die Umweltschädlichkeit erklärt sich von allein.

Auch wer schon nächtelang mit der Fliegenklatsche durch sein Schlafzimmer geirrt ist, kann sicherlich bestätigen, daß auch das nicht das richtige Mittel zur Beseitigung oder gar Vermeidung der nächtlichen Besucher ist.

Als Alternative zu Fliegensprays oder ähnlichen "Mittelchen" bietet m&s Sprossenelemente besonders stabile, wartungsfreie und kinderleicht zu montierende Insektenschutz-Varianten an.

m&s Insektenschutzgitter können an allen Fenstern und Türen problemlos montiert werden.

Das Material

Aus schmalen, stranggepreßten Aluminiumprofilen werden die Spannrahmen für Fenster und Türen gefertigt. Die auf Gehrung geschnittenen Profile werden mit stabilen Eckwinkeln verpresst. Das sorgt für mehr Stabilität und schafft die optimale Voraussetzung für die Bespannung mit den unterschiedlichen Gewebearten.

Die Fertigung

Die Fertigung erfolgt individuell nach Maß. Ob zum Einhängen, Drehen oder Schieben, die CAD-gestützte Planung und Fertigung garantiert den richtigen Rahmen und den passenden Beschlag.

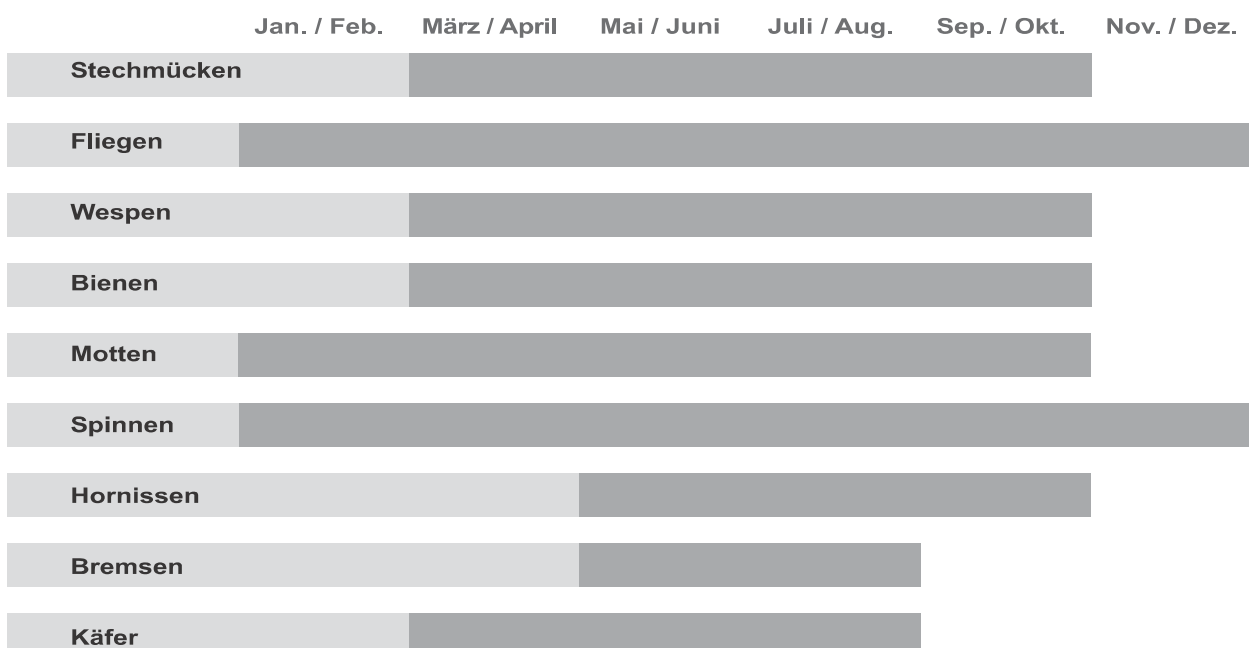
Die Montage

Ganz gleich, ob es sich um Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster handelt - die Insektenschutzgitter können praktisch überall eingesetzt werden. Oft muß dazu nicht einmal der Fensterrahmen angebohrt werden.

Die Insektenschutzgitter sind umweltschonend, witterungsbeständig, winterfest, langlebig, wartungsfrei und stabil. Bedingt durch die bewährte, extrem flache Bauweise beeinträchtigen sie die Funktion von Fenstern, Türen und Rolläden selten.

In Bezug auf Form und Farbe sind sie in jeder Optik flexibel und passend zum jeweiligen Fenstersystem zu gestalten. Das Unternehmen liefert die kompletten Elemente maßgeschneidert, zusätzlicher Aufwand entsteht nicht.

m & s Insektenschutzgitter sind je nach Wunsch dreh-, klapp- oder schiebbar anzubringen.



Service im Dienste unserer Kunden

Mit einer Vielfalt von Möglichkeiten, bietet Ihnen das m+s Programm den perfekten Schutz vor lästigen Insekten. Wir haben unser Aufmaßblatt kundenfreundlicher gestaltet und bieten Ihnen somit einfache und sichere Bestellmöglichkeiten.

Sollten Sie dennoch Probleme bei außergewöhnlichen Einbausituationen, Sonderlösungen oder spezielle Kundenwünsche haben, steht Ihnen selbstverständlich das m+s Team jederzeit zur Verfügung.

Vorteile der m & s Insektenschutz - Systeme

- * Einfache und zeitsparende Montage
- * Umweltfreundlicher Insektenschutz für alle Fenster und Türen
- * Schlanke Rahmenprofile
- * Verarbeitung hochwertiger Materialien zu Qualitätsprodukten
- * Individuelle Lösungen zum Schieben, Drehen oder Einhängen
- * Funktion von Fenster oder Tür wird nicht beeinträchtigt
- * Flexibilität in Form und Farbe
- * Unmittelbarer Nutzen für Ihren Endkunden
- * Geringer Arbeitsaufwand (Aufmaß - Bestellung - Montage)
- * Hohe Kundenzufriedenheit und Wertschöpfung

Sie profitieren von

- * Persönliche Fach-Beratung
- * Individuelle Lösungen für Ihre Ansprüche
- * Präzision durch CAD-gestützte Planung und Fertigung
- * Kurze Lieferzeiten - selbst im Sommer
- * Zuverlässige und fachgerechte Anlieferung durch eigenen Lieferservice
- * Schulungen im m+s Schulungszentrum oder bei Ihnen
- * Aufmaßunterstützung vor Ort



Rahmenprofile

Stranggepresste Aluminiumprofile aus deutschen Presswerken. Die Millimeter genau auf Gehrung geschnittenen Ecken sind mit einem stabilen Eckwinkel verpresst. Aus Stabilitätsgründen setzen wir ab 150,0 cm Breite oder Höhe eine Quersprosse ein. In Türen wird generell eine flächenbündige Griffleiste gesetzt.

Oberflächen

Standard	weiß (RAL 9016)	pulverbeschichtet
	anthrazit (RAL 7016 matt)	pulverbeschichtet
	ocker (RAL 8001 matt)	pulverbeschichtet
	schoko (RAL 8017 matt)	pulverbeschichtet
	E6/C 34	dunkelbronze eloxiert
	E6/EV 1	silber eloxiert

RAL nach Wahl
Folien Renolit etc. / Dekoral

Produktpalette

- * Spannrahmen für Fenster
- * Türen mit und ohne Zarge
- * Stulp- und Pendeltüren
- * Schiebetüren
- * Tür- und Fensterrollos
- * Insektenschutz-Plisse
- * Lichtschachtabdeckungen

Individualität und Design

- Auf Wunsch produzieren wir:
- * Türen mit Hunde- / Katzenklappen
 - * Übergrößen
 - * Sonderausführungen
 - * Rahmen nach Modell
 - * und vieles mehr

Gewebe bzw. Insektenschutzgittergaze

Fiberglasgewebe:	Aus 65% Glasfaser und 35% PVC. Das Gewebe wird nach dem Weben thermofixiert, wobei eine Verschweißung an allen Drahtkreuzungen eintritt. Maschenweite: 1,4 mm Farben: grau und schwarz
Fiberglas-Klarsichtgewebe	10% mehr Luftdurchlass und 10% bessere Durchsicht. Farbe: schwarz
Edelstahlgewebe:	Maschenweite: 1,4 mm Farbe: silber
Aluminiumgewebe:	Maschenweite: 1,4 mm Farben: silber und schwarz
Pet - Screen Gewebe:	Extra starkes vinylbeschichtetes Polyestergarn. Extrem widerstandsfähig gegenüber Beschädigungen durch Haustiere. Maschenweite: 1,6 mm Farben: grau und schwarz
Thermo - Screen Gewebe:	Fiberglas Sonnenschutzgewebe. Maschenweite: 0,5 mm Farbe: schwarz
Pollenschutz Gewebe:	Fiberglas-Pollenschutz (schwarz) Tesa-Pollenschutz (weiss)

Gewährleistung:

Bei allen von uns hergestellten Waren gelten die Bedingungen und Vorschriften der VOB.

technische Änderungen vorbehalten

Insektenschutz 3.0

m&s Verkaufsordner
9,50 € netto



m&s Musterkoffer
inkl. Muster 149,00 € netto



m&s Musterständer
399,00 € netto



60 x 60 x 190 cm

m&s Kaffeebecher
3,99 € netto



Vorderseite



Rückseite

Poster Vorsatzsprossen
3,99 € netto



30 x 122,5 cm

Indoor Fahne Vorsatzsprossen
149 € netto



48 x 180 cm

mit Ständer
48 x 215 cm

Poster Insektenschutz
3,99 € netto



30 x 122,5 cm

Indoor Fahne Insektenschutz
149 € netto



48 x 180 cm

mit Ständer
48 x 215 cm



Skizze:

Nutzen Sie unser digitales Bestellformular unter
www.ms-sprossenelemente.de

Pos. Stück	Lichtes Blendrahmenmaß		S-Fliegengitter-Rahmen- Außenmaß o. Beschlag		DIN		Gewebe	Rahmen - Farbe			Beschlag
	Breite mm	Höhe mm	Breite mm	Höhe mm	L	R		grau	schw.	sonst.	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

Griffleiste Kämpfer Sockel

G — K — S mm von unten

Firma _____

Kunden Nr. _____

Frau / Herr _____

Straße _____

PLZ / Ort _____

Tel. _____

Fax. _____

Kunden Kom.: _____

Datum _____

Wunsch-Liefertermin: KW. _____

Ansprechpartner: _____

Telefon _____

E-Mail _____

Bitte um Rückruf! ☐

Angebot ☐ Auftrag ☐ Lieferung ☐ Abholung ☐

Fenster / Tür - Typ

Kunststoff ☐ Aluminium ☐ Holz ☐

flächenversetzt ☐ flächenbündig ☐ Wetterschenkel ☐

Windnut / Schattenfuge mm

Standard / Kämpfer ab 1500 mm ☐ Mitte ☐

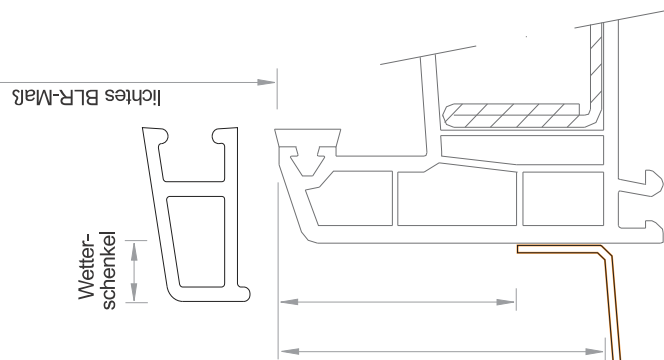
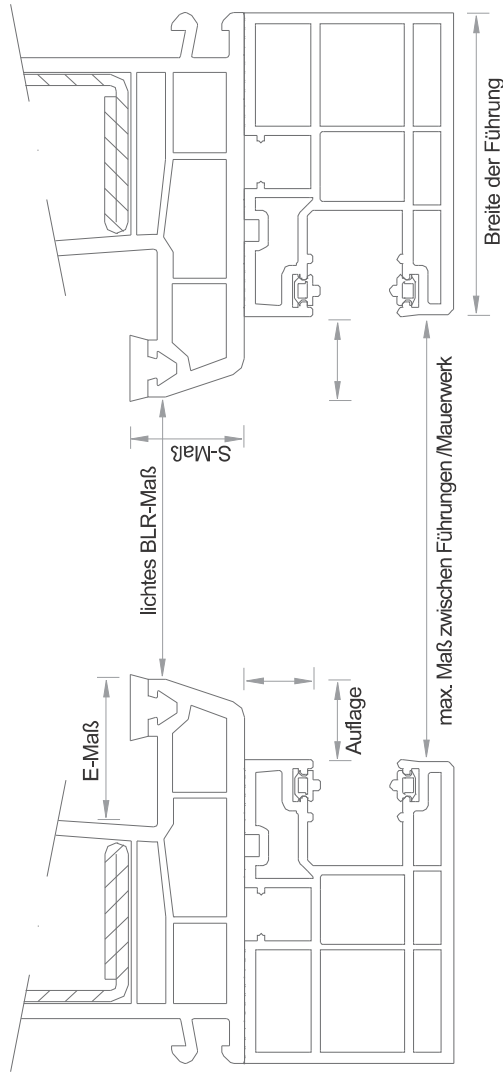
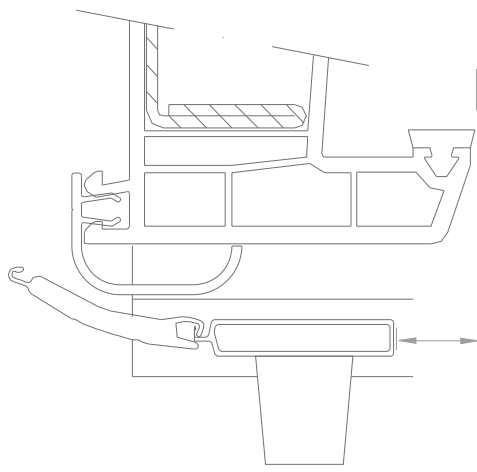
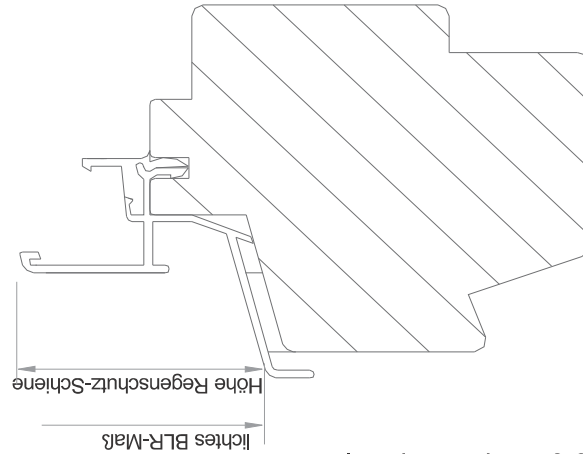
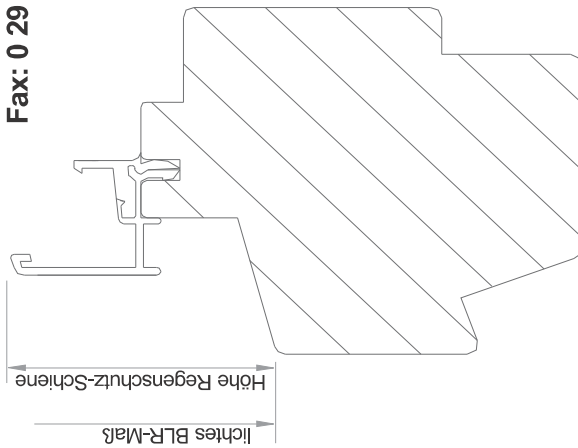
Firma:

Kom.:

Detail zu Pos.:

Fenster / Tür - Typ

Kunststoff	<input type="checkbox"/>	Aluminium	<input type="checkbox"/>
Holz	<input type="checkbox"/>	Holz-Alu	<input type="checkbox"/>
flächenversetzt	<input type="checkbox"/>	flächenbündig	<input type="checkbox"/>
halbflächenvers.	<input type="checkbox"/>	Ziehgriff	<input type="checkbox"/>
Rollladen	<input type="checkbox"/>	Abst.-Sicherung	<input type="checkbox"/>
Trittschutz	<input type="checkbox"/>	Wetterschenkel	<input type="checkbox"/>
Lippendichtung			mm
Windnut / Schattenfuge			mm



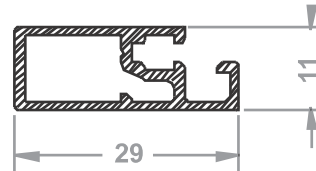
IS - Profile

3

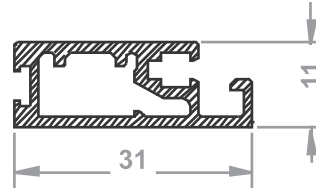
Profilübersicht

Rahmenprofile und Kämpfer

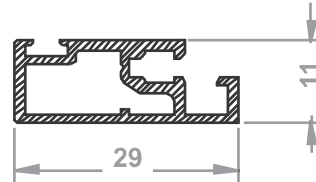
Rahmenprofil-A
 29 / 11 mm



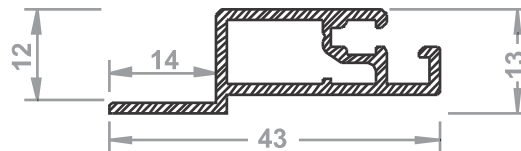
Rahmenprofil-C
 31 / 11 mm



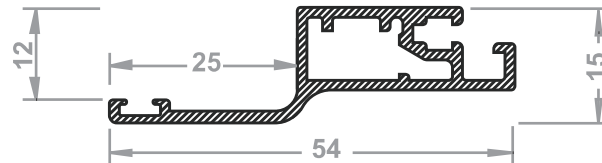
Rahmenprofil-D
 29 / 11 mm



Rahmenprofil-F
 43 / 13 mm



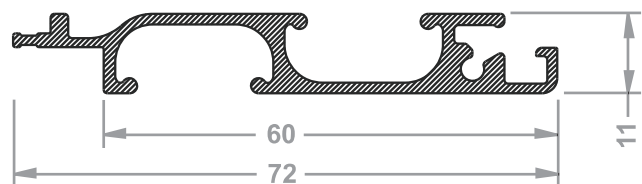
Rahmenprofil-FD
 54 / 15 mm



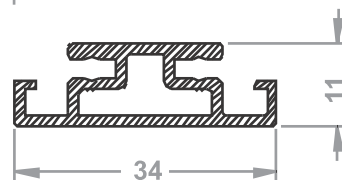
Rahmenprofil-S
 33 / 6 mm



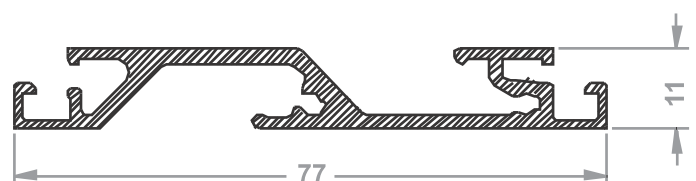
Griffprofil-I
 72 / 11 mm



Kämpferprofil
 34 / 11 mm

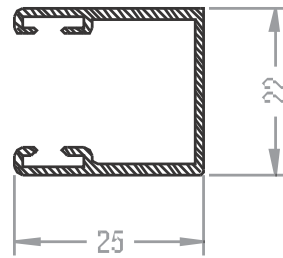


Griffkämpferprofil
 77 / 11 mm

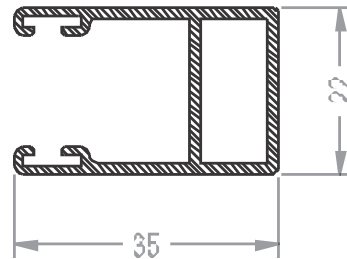


Insektenschutz Profile

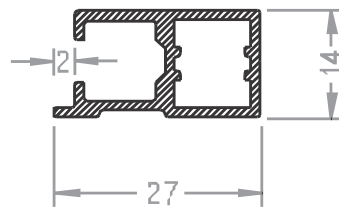
Führungsschiene
25 / 22 mm



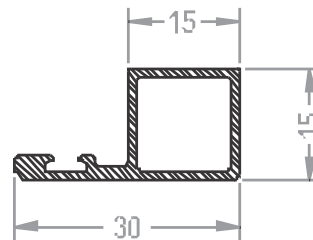
DF-Führungsschiene
35 / 22 mm



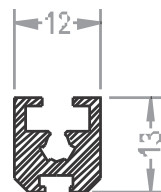
S-Führung
27 / 14 mm



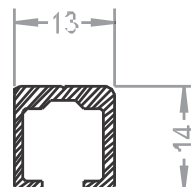
Zargenprofil-D
29 / 15 mm



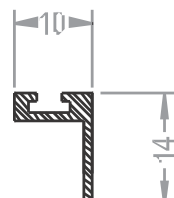
Laufwagengehäuse
12 / 13 mm
Farbe: EV1



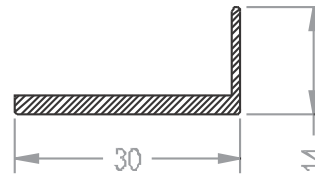
Einfachlaufschiene
13 / 14 mm
Farbe: EV1



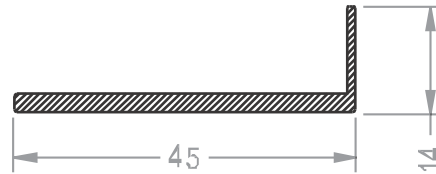
Bürstenwinkelprofil
10 / 14 mm



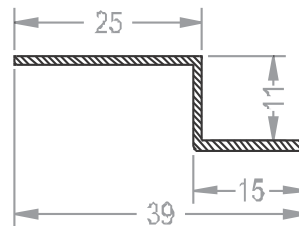
Winkel für Beschlag 240
von S = 0 bis 20 mm
30/2,5 / 14/1,1 mm



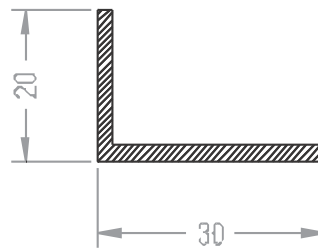
Winkelprofil für Beschlag 240
von S = 21 bis 35 mm
45/2,5 / 14/1,1 mm



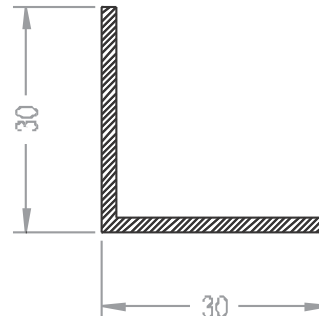
Z-Profil
15 / 25 mm



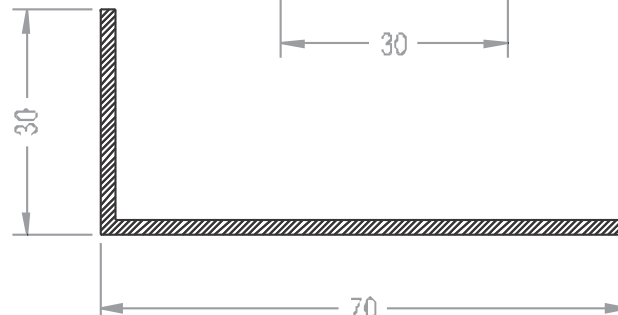
ALU-Winkel
20 / 30 / 2 mm



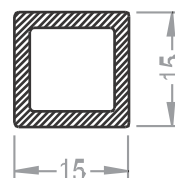
ALU-Winkel
30 / 30 / 2 mm



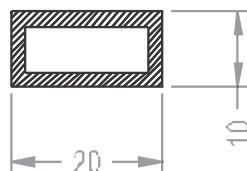
ALU-Winkel
30 / 70 / 2 mm



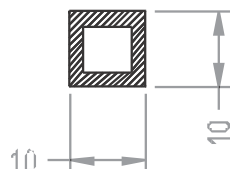
ALU-Quadratrohr
15 / 15 / 2 mm



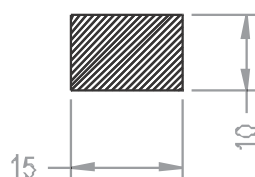
ALU-Rechteckrohr
20 / 10 / 2 mm



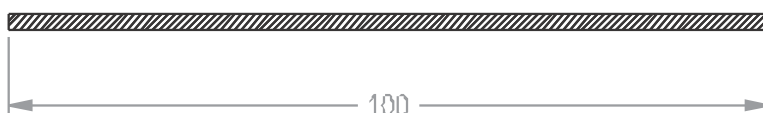
ALU-Vierkantrohr
10 / 10 / 1 mm
Farbe: EV1



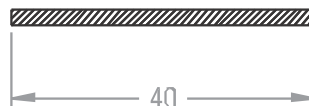
ALU-Vierkant
15 / 10 mm
Farbe: EV1



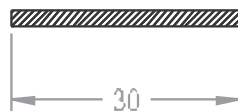
ALU-Flach
100 / 2 mm



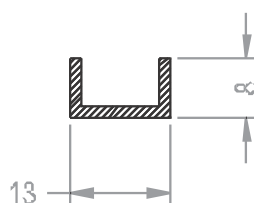
ALU-Flach
40 / 2 mm



ALU-Flach
30 / 2 mm

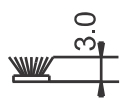


ALU-U-Profil
13 / 8 / 1 mm
Farbe: EV1

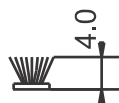


Einsatzmöglichkeiten

Das Winkelprofil kann wahlweise mit verschiedenen Bürsten oder Magnetband bestückt werden. Bürstenfuß sitzt 2mm tief im Profil. Bürstenhöhe wird dadurch um 2mm reduziert.



3 mm



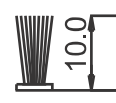
4 mm



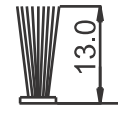
5 mm



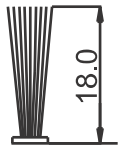
6 mm



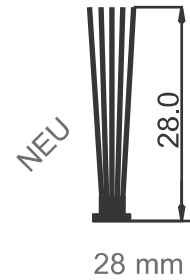
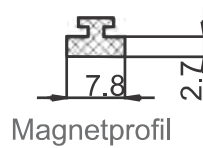
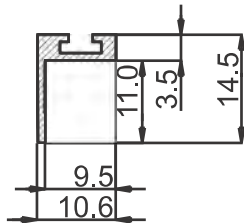
10 mm



13 mm



18 mm

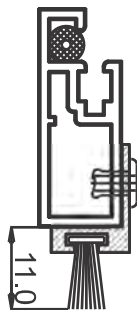


Positionierungsvarianten

Punkt 1

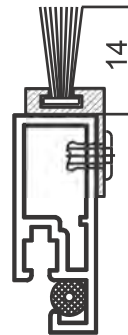
Winkelprofil auf Kante
z.B. mit Bürste 10 mm

(von innen)



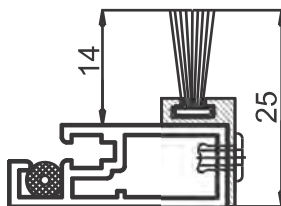
Punkt 2

Winkelprofil auf Kante
z.B. mit Bürste 13 mm
(von außen)



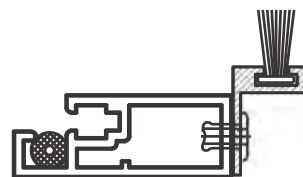
Punkt 3

Winkelprofil von innen
z.B. mit Bürste 13 mm



Punkt 4

Winkelprofil auf Kante
z.B. mit Bürste 10 mm

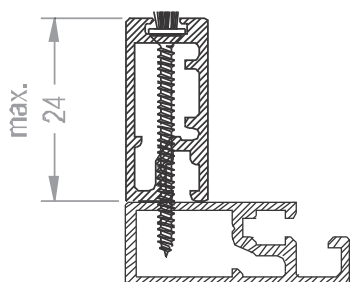


Bitte beachten:

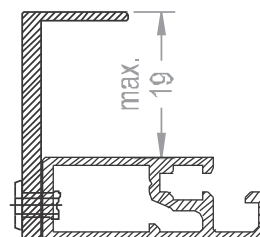
Für die meisten Anwendungen empfehlen wir jedoch unser Rahmenprofil-C mit Bürsten-Nut zu verwenden.



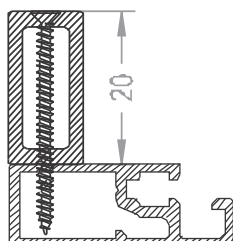
Aufdopplung 1



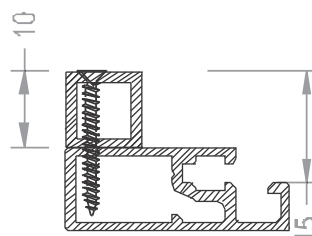
Aufdopplung 2



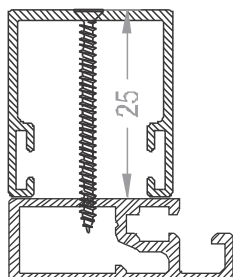
Aufdopplung 3



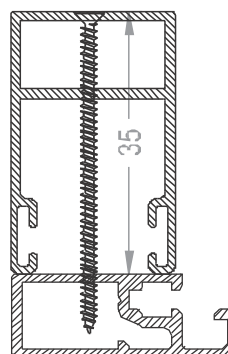
Aufdopplung 4



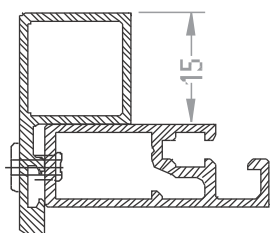
Aufdopplung 5



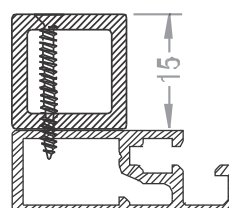
Aufdopplung 6



Aufdopplung 7



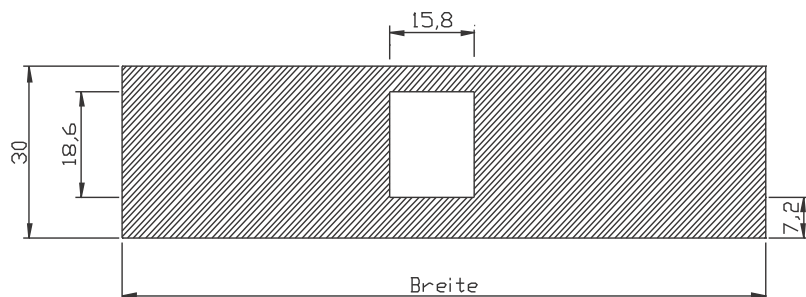
Aufdopplung 8





Trittenschutzblech

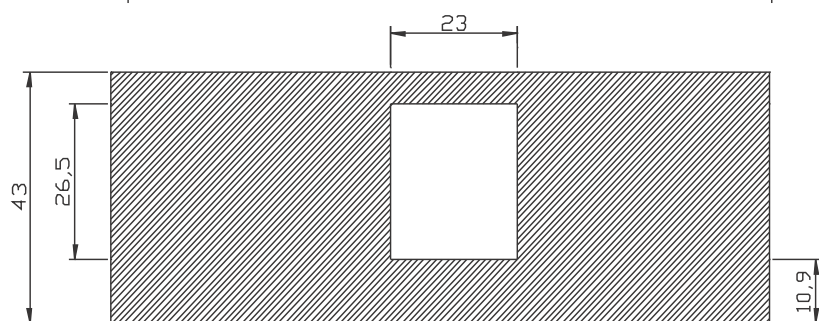
Unterkante RAM bis
Mitte Kämpfer 121 mm



Katzenklappen Blech
Größe 1

Unterkante RAM bis
Mitte Kämpfer 321 mm

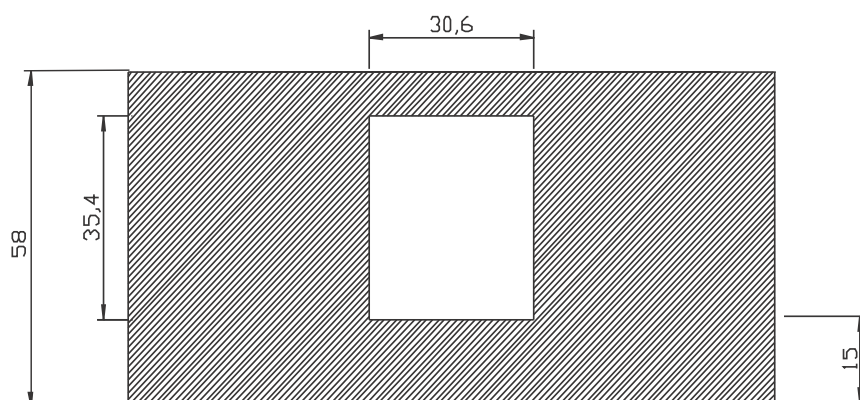
Überstand 11 mm



Hundeklappenblech
Größe 2

Unterkante RAM bis
Mitte Kämpfer 451 mm

Überstand 21 mm

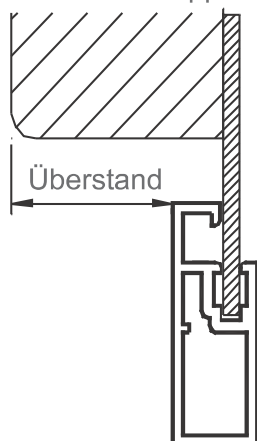


Hundeklappenblech
Größe 3

Unterkante RAM bis
Mitte Kämpfer 601 mm

Überstand 21 mm

Katzen- / Hundeklappe



Farben:
weiß, braun, silber

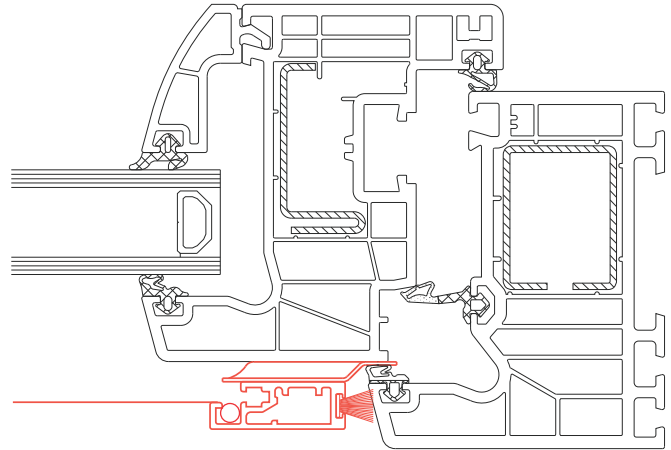
Fenster 4

Top-Seller der vergangenen Jahre ist unser Beschlag EASY².

Der Insektenschutz-Rahmen steht komplett im lichten Blendrahmen. Deshalb können Fenster-Gitter, Rollläden, Mauerleibungen, zurückspringende Kämpfer etc. völlig außer acht bleiben.

m&s - alles EASY²

>>> Auf Seite Spannrahmen 6.5



m & s Top-Seller

100 Rahmenprofil-A



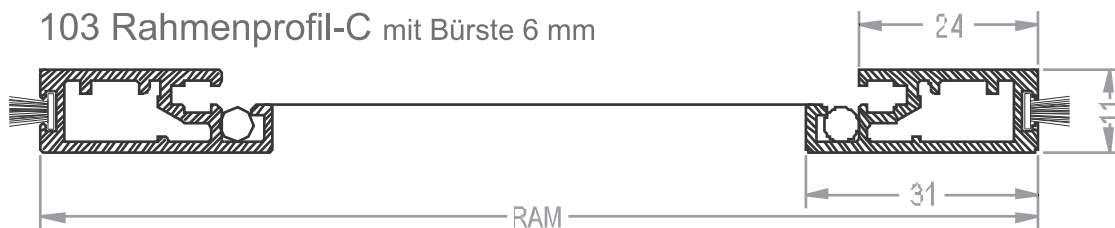
101 Rahmenprofil-D mit Bürste 3 mm



102 Rahmenprofil-F



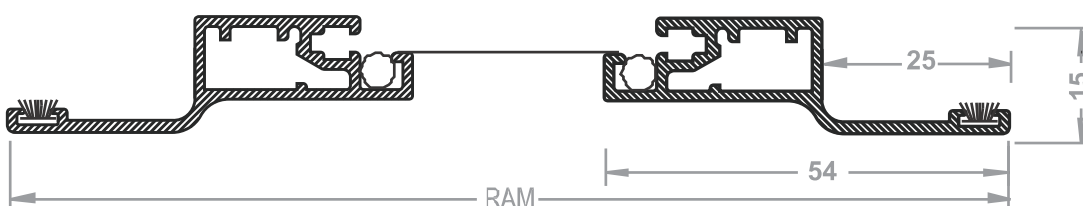
103 Rahmenprofil-C mit Bürste 6 mm



104 Rahmenprofil-S



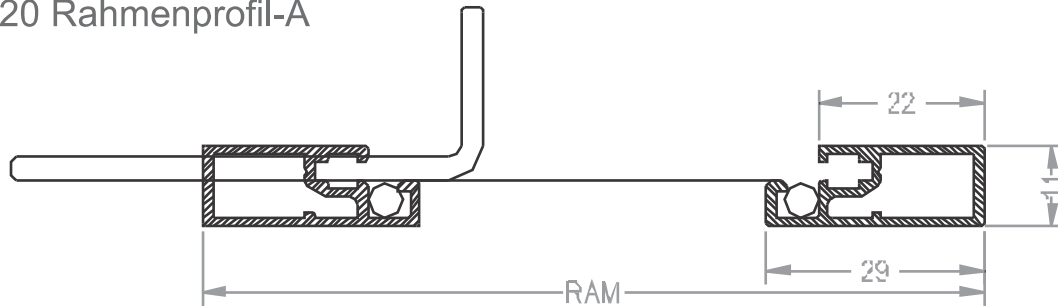
105 Rahmenprofil-FD



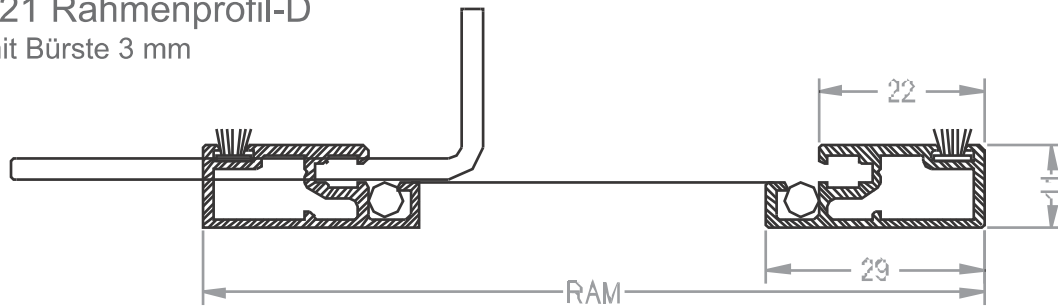
Bitte beachten:
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenausenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

Montagezubehör:
Bitte Schraubengröße angeben.
Senkkopfschrauben: 2,9x9,5 / 16 / 25
Linsenkopfschrauben: 3,5x9,5 / 13 / 19 / 25

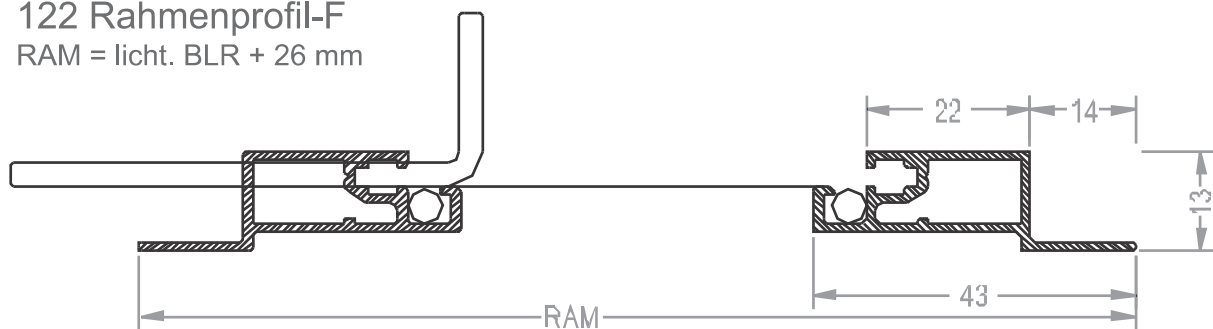
120 Rahmenprofil-A



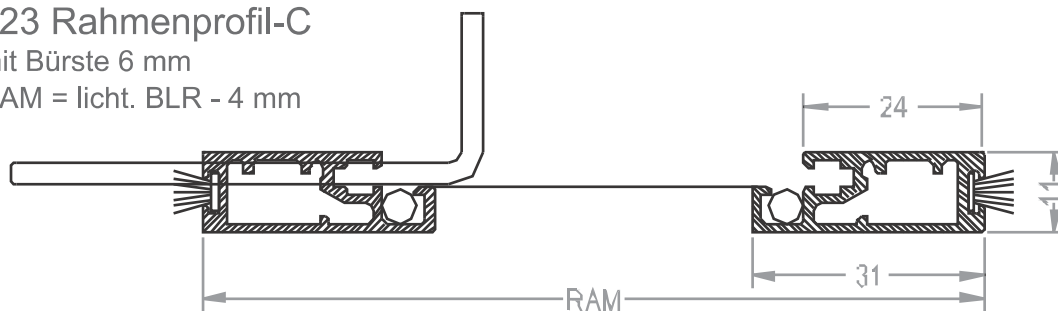
121 Rahmenprofil-D mit Bürste 3 mm



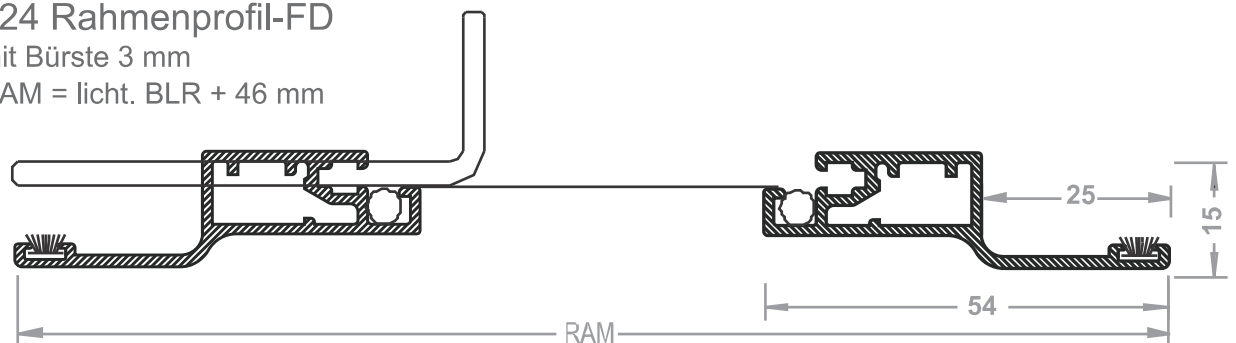
122 Rahmenprofil-F RAM = licht. BLR + 26 mm



123 Rahmenprofil-C mit Bürste 6 mm RAM = licht. BLR - 4 mm



124 Rahmenprofil-FD mit Bürste 3 mm RAM = licht. BLR + 46 mm



Bitte beachten:
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaussenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

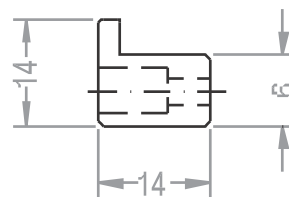
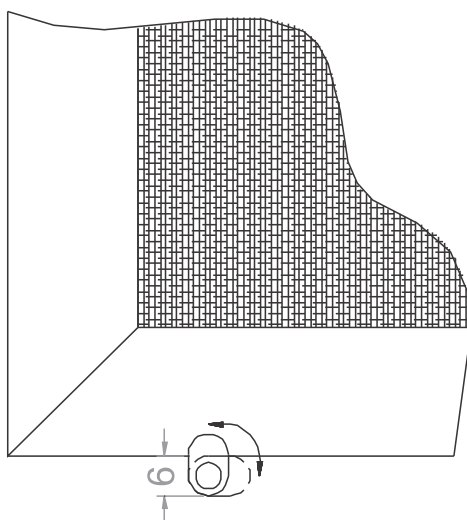
Ausführungen:

Vorreiber sind in weiss und braun lieferbar.

130 Rahmenprofil-A



131 Rahmenprofil-C



Bitte beachten:

Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenausenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

Ausführungen:

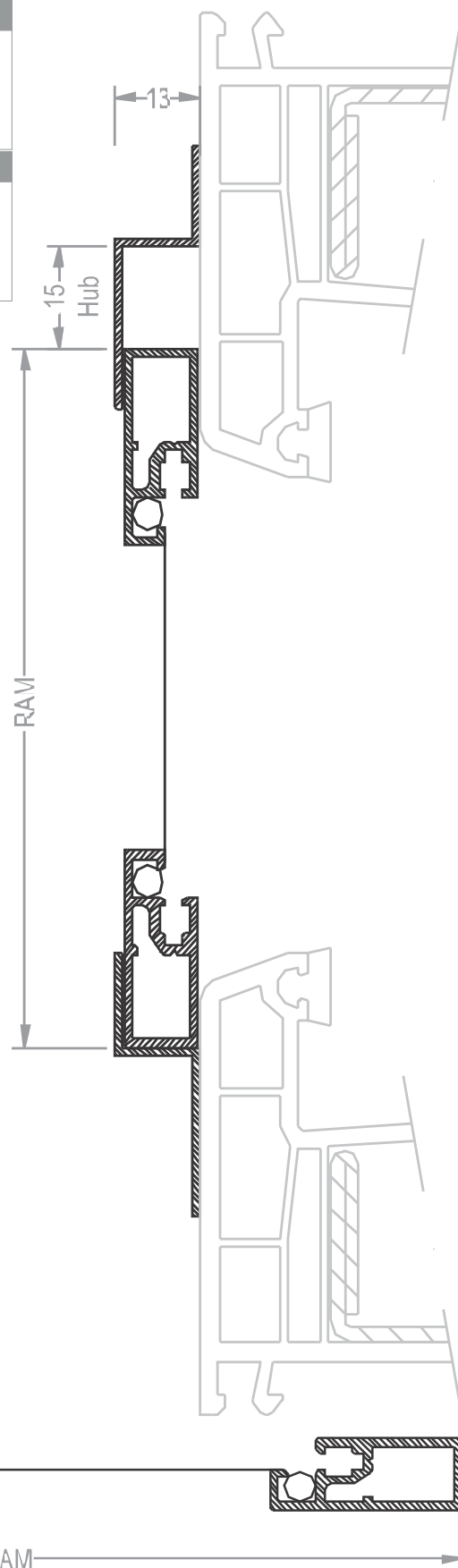
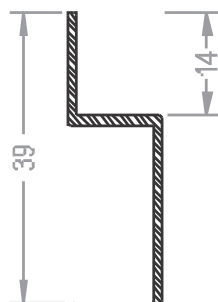
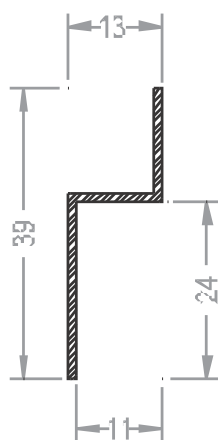
140 Z-Profilstücke ca. 10 cm Länge

141 Z-Profilleisten komplette Breite

Aufmaßhilfe:

RAM Breite = licht. Blendrahmen + 42mm
oder maximale Breite

RAM Höhe = licht. Blendrahmen + 34 mm
oder max. Höhe - 55 mm



Bitte beachten:

Abstand zum Rollladen

(Durchbiegung des Panzers)

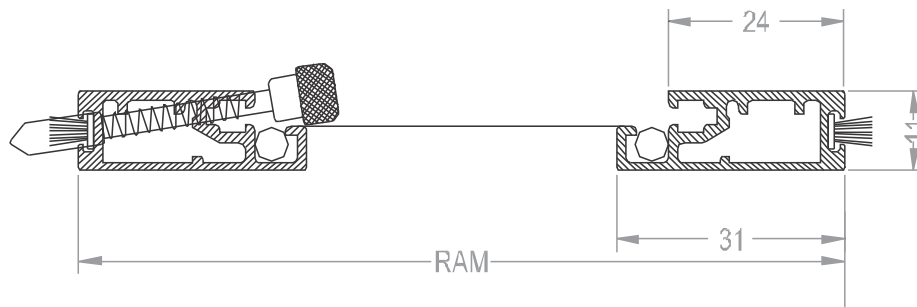
Bestellmaß: Rahmenaußenmaß (RAM)

< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

Insektenschutz Spannrahmen

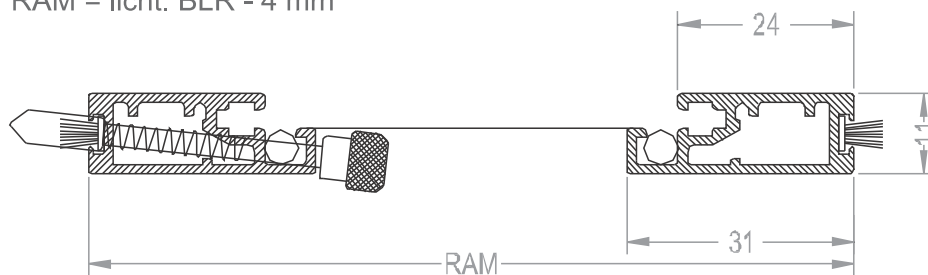
150 Rahmenprofil-C

Federstifte innen
mit Bürste 6 mm
RAM = licht. BLR - 4 mm



151 Rahmenprofil-C

Federstifte aussen
mit Bürste 6 mm
RAM = licht. BLR - 4 mm

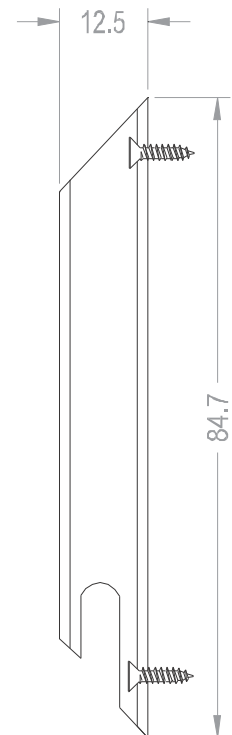
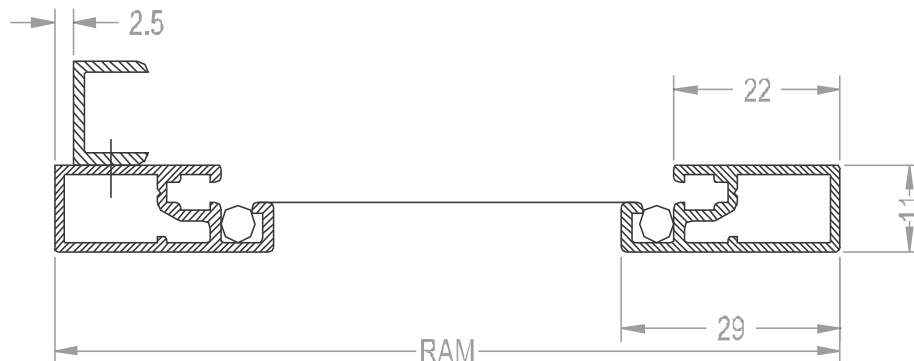


Bitte beachten:

Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaussenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

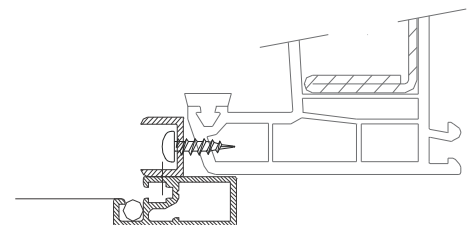
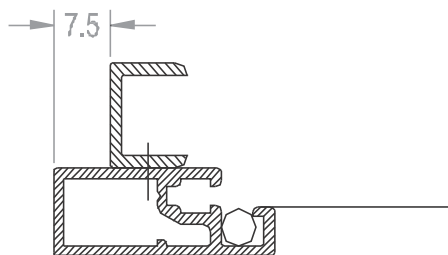
200 Rahmenprofil-A U-Profil 2,5

RAM Breite = licht. BLR Breite + 3 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
(Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)



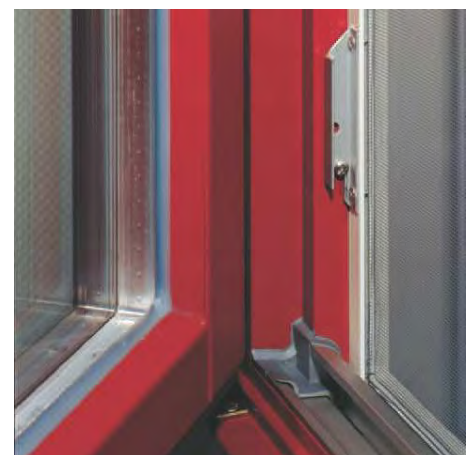
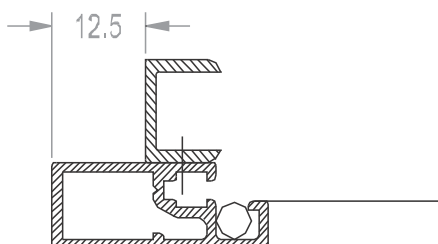
210 Rahmenprofil-A U-Profil 7,5

RAM Breite = licht. BLR Breite + 13 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
(Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)



220 Rahmenprofil-A U-Profil 12,5

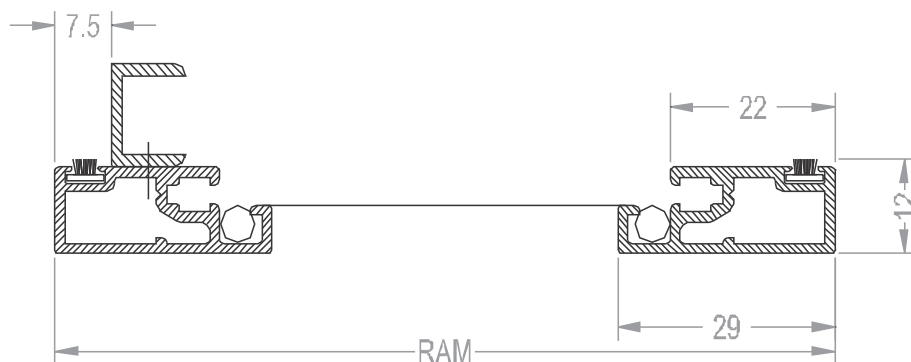
RAM Breite = licht. BLR Breite + 23 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
(Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)



Bitte beachten:
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaussenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

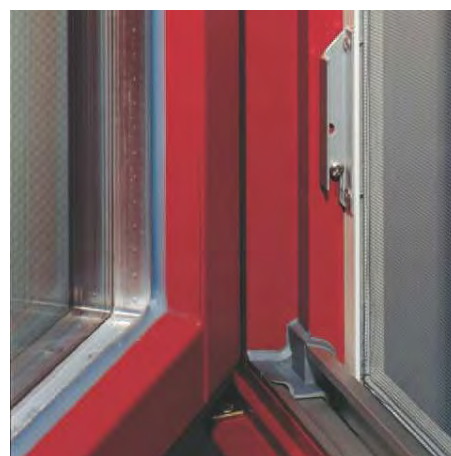
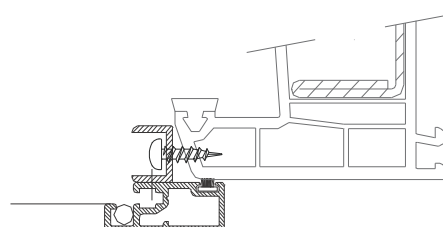
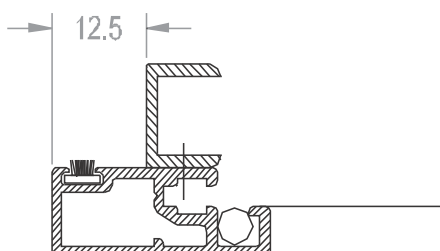
211 Rahmenprofil-D U-Profil 7,5 mit Bürste 3 mm

RAM Breite = licht. BLR Breite + 13 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
(Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)



221 Rahmenprofil-D U-Profil 12,5 mit Bürste 3 mm

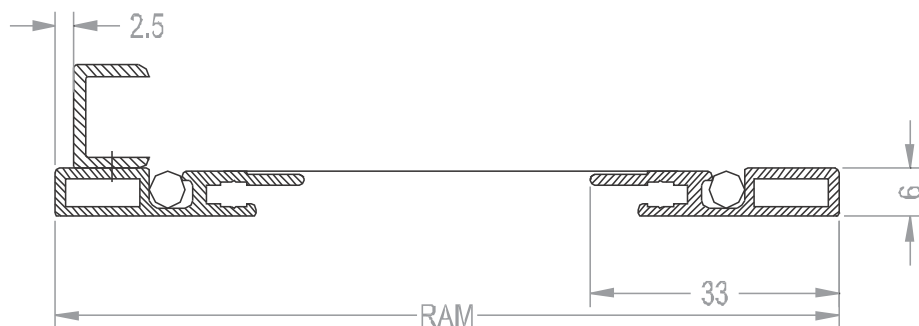
RAM Breite = licht. BLR Breite + 23 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
(Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)



Bitte beachten:
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaussenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

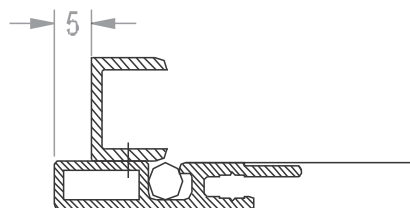
202 Rahmenprofil-S U-Profil 2,5

RAM Breite = licht. BLR Breite + 3 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
(Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)



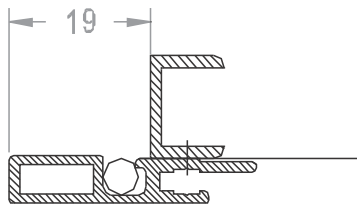
212 Rahmenprofil-S U-Profil 5,0

RAM Breite = licht. BLR Breite + 8 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
(Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)



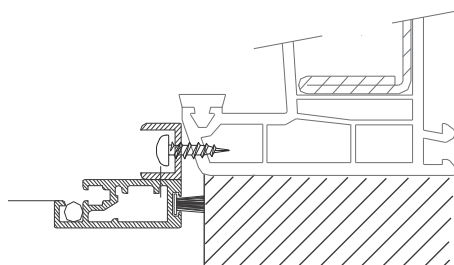
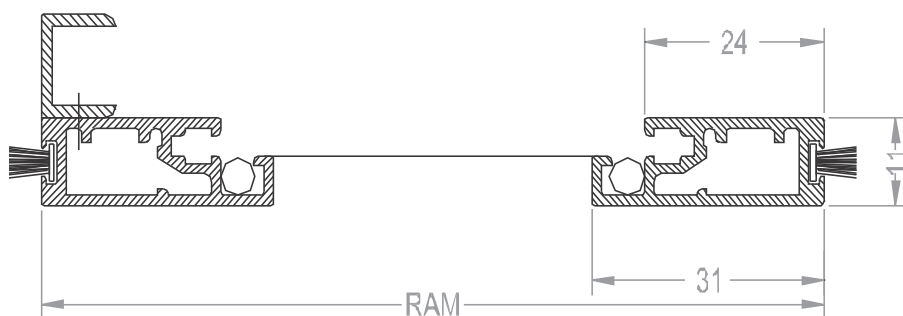
222 Rahmenprofil-S U-Profil 19,0

RAM Breite = licht. BLR Breite + 36 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
(Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)

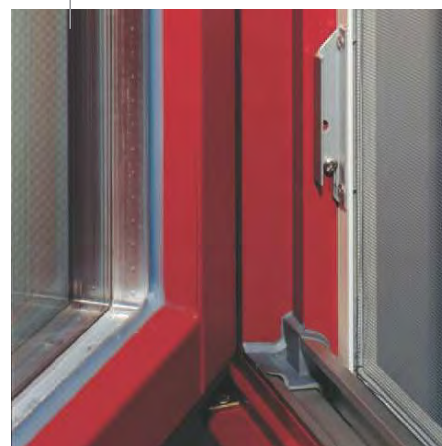


205 Rahmenprofil-C U-Profil bündig

RAM Breite = licht. BLR Breite - 2 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
(Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)



Bitte beachten:
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmennaßenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse



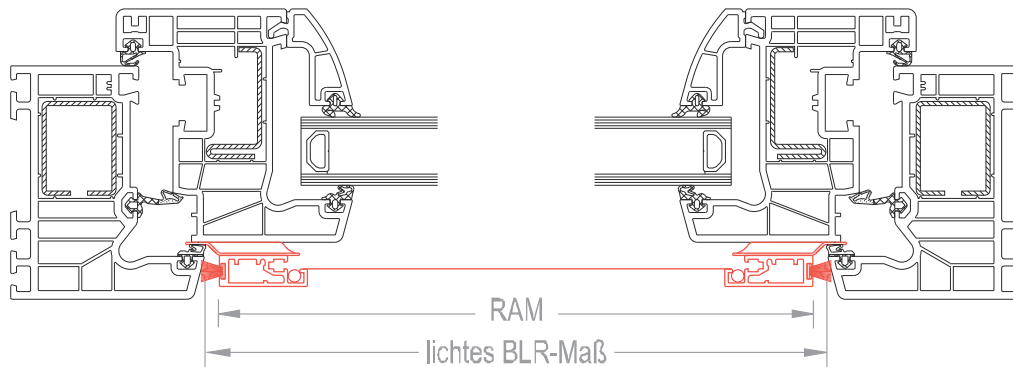
230 Rahmenprofil-C

EASY²

10mm Bürste umlaufend / KS-Griff unten mittig

RAM Breite = licht. BLR - 5mm

RAM Höhe = licht. BLR - 5mm

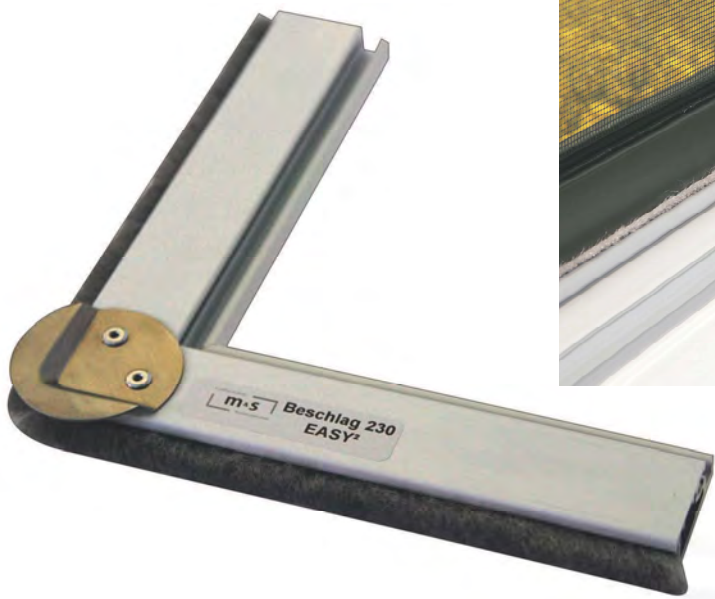


Allgemeines:

Bei diesem Beschlag messen Sie einfach das lichte BLR-Maß des flächenversetzten Fensters.

Der Insektenschutz-Rahmen steht komplett im lichten Blendrahmen. Deshalb können Fenster-Gitter, Rollläden, Mauerleibungen, zurück-springende Kämpfer etc. völlig außer acht bleiben.

m&s - alles EASY



Bitte beachten:

Nur für flächenversetzte Fenster ohne Wetterschenkel o.ä.

< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse



Der **systemübergreifende** Universa-Beschlag

Holzfenster
Kunststofffenster
Aluminiumfenster
Holz - Aluminiumfenster



Millimeter genaue
Passform in 4
unterschiedlichen
Gesamtlängen

Worauf Sie achten sollten:

Allgemeines:

Da beim Universa-Beschlag der Insektenschutzgitterrahmen umlaufend mind. 21 mm auf dem Fenster-Blendrahmen aufliegt, muß dieses entsprechend bei Rollladenführungen, Wasserkappen Mauerlaibungen (Beton oder Stahlstürze), die weniger als 22 mm vom lichten Blendrahmen zurückspringen, berücksichtigt werden.

Ist der Abstand kleiner als 22 mm, sollte man die Beschlagsvarianten 235.3 oder 236.3 verwenden.

Achten Sie immer auf Vorstehen eines Wetterschenkels.

Holzfenster mit Regenschutzschiene:

Ist eine Regenschutzschiene ohne Stockabdeckung vorhanden, müssen alle Beschläge seitlich (beweglich) angebracht werden. Das Insektenschutzgitter wird dann im unteren Bereich mit Winkelstücken von 10/10/1 mm gegen Herunterrutschen gesichert. Beschlagsvariante 235.1 / 236.1.

Ist eine Regenschutzschiene mit Stockabdeckung vorhanden, wird das Insektenschutzgitter auf die Stockabdeckung aufgesetzt (unten abgedichtet durch ein 3 mm starkes Dichtband). Beschlagsvariante 235.2 / 236.2.



Hauptvorteile des m&s Universa-Beschlags:

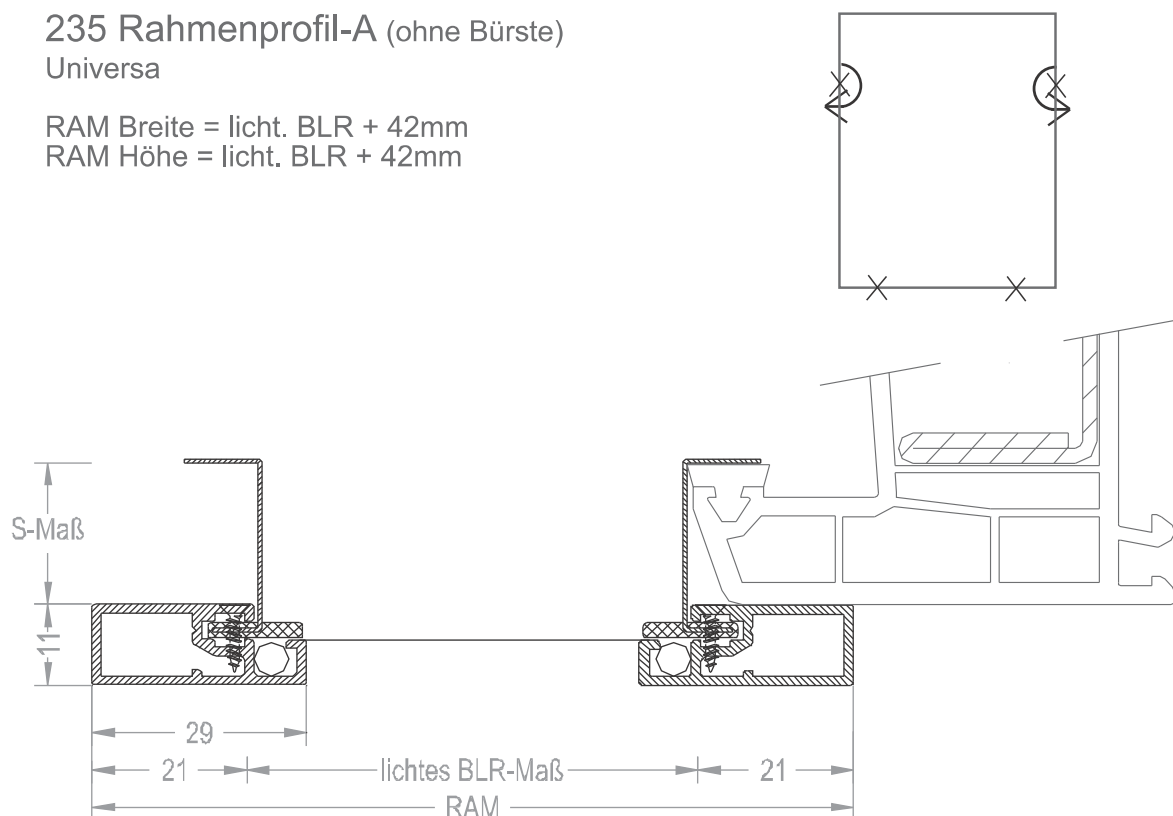
Universell einsetzbar - passt an fast jedes Fenster
schnelle und einfache Montage - ohne zu Bohren
Millimeter genaue Anpassung des Beschlags an den Blendrahmen
umlaufend aufliegender Insektenschutzgitterrahmen
optimale Abdichtung speziell bei profilierten Fensterprofilen
keine Beeinträchtigung der Dichtigkeit des Fensters
keine Beschädigung der Fensterdichtung

235 Rahmenprofil-A (ohne Bürste)

Universa

RAM Breite = licht. BLR + 42mm

RAM Höhe = licht. BLR + 42mm

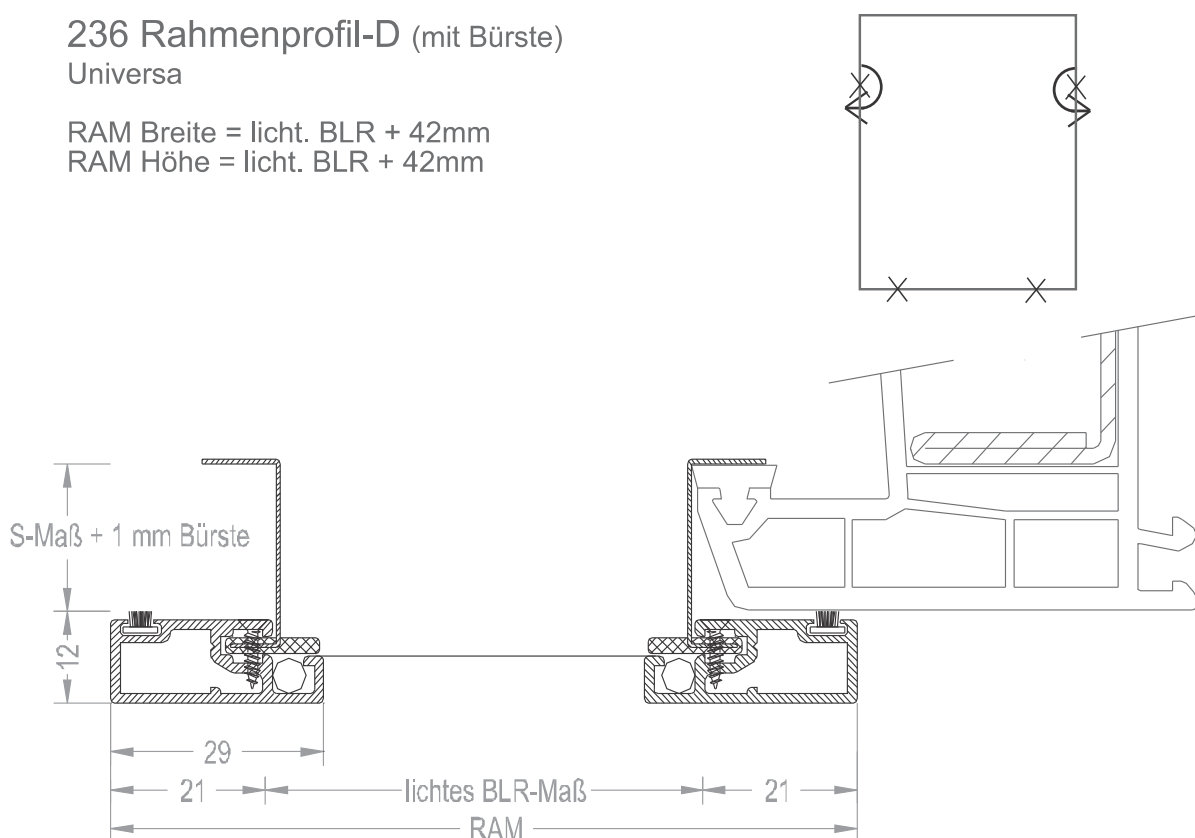


236 Rahmenprofil-D (mit Bürste)

Universa

RAM Breite = licht. BLR + 42mm

RAM Höhe = licht. BLR + 42mm



237 Rahmenprofil-F

Universa auf Rahmen

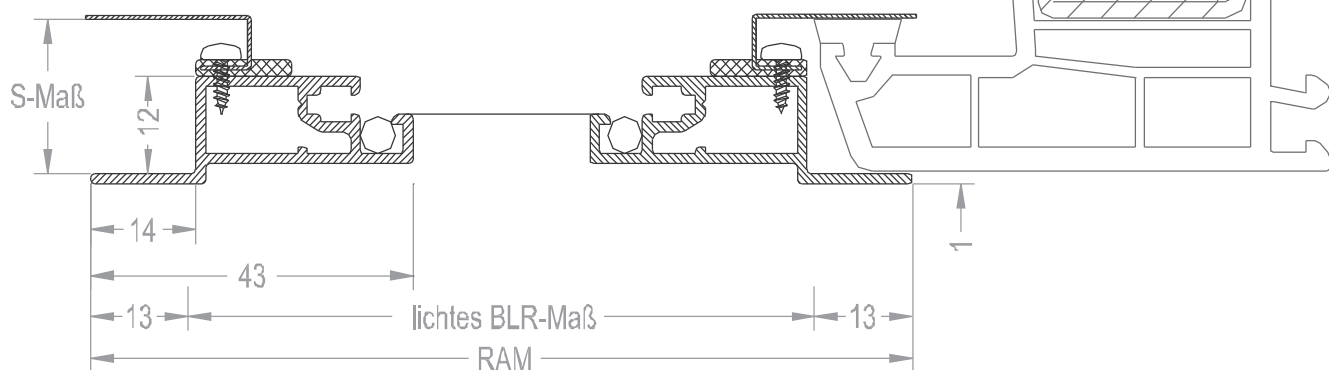
RAM Breite = licht. BLR + 26mm

RAM Höhe = licht. BLR + 26mm

Beispiel-Berechnung S-Maß für Universa-Klammer:

S-Maß am BLR S = 22 mm >>> Universa-Klammer S = 5mm

S-Maß BLR - 17 mm = S-Maß für Universa-Klammer



238 Rahmenprofil-F

Universa in der Nut

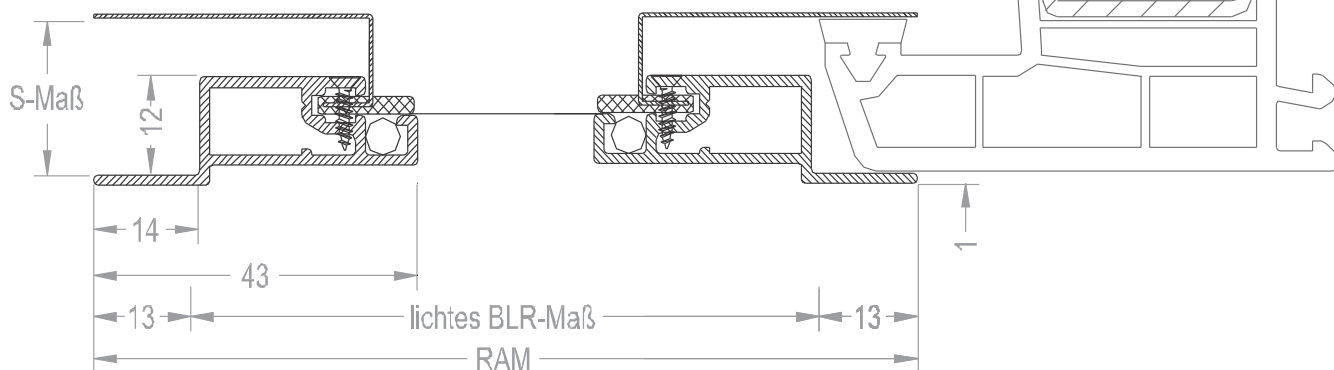
RAM Breite = licht. BLR + 26mm

RAM Höhe = licht. BLR + 26mm

Beispiel-Berechnung S-Maß für Universa-Klammer:

S-Maß am BLR S = 22 mm >>> Universa-Klammer S = 10mm

S-Maß BLR - 12 mm = S-Maß für Universa-Klammer



237.FD Rahmenprofil-FD

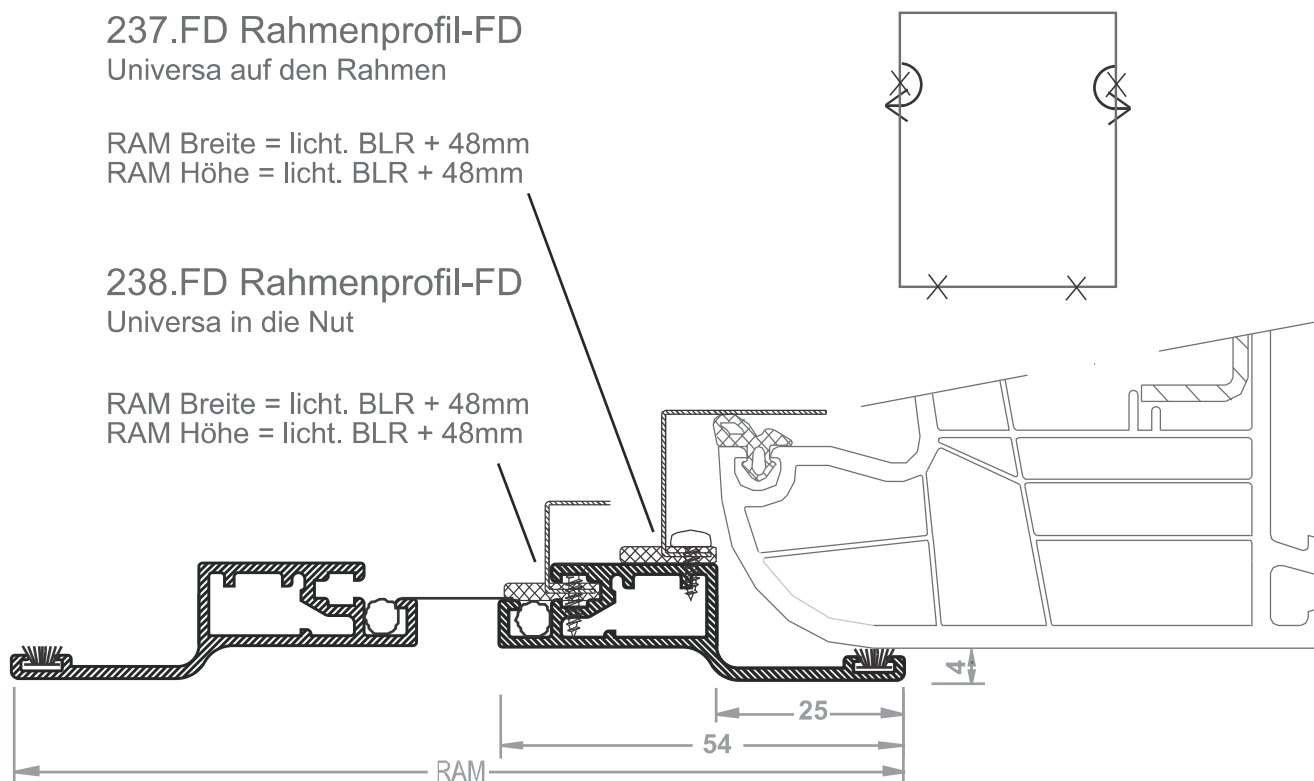
Universa auf den Rahmen

RAM Breite = licht. BLR + 48mm
RAM Höhe = licht. BLR + 48mm

238.FD Rahmenprofil-FD

Universa in die Nut

RAM Breite = licht. BLR + 48mm
RAM Höhe = licht. BLR + 48mm

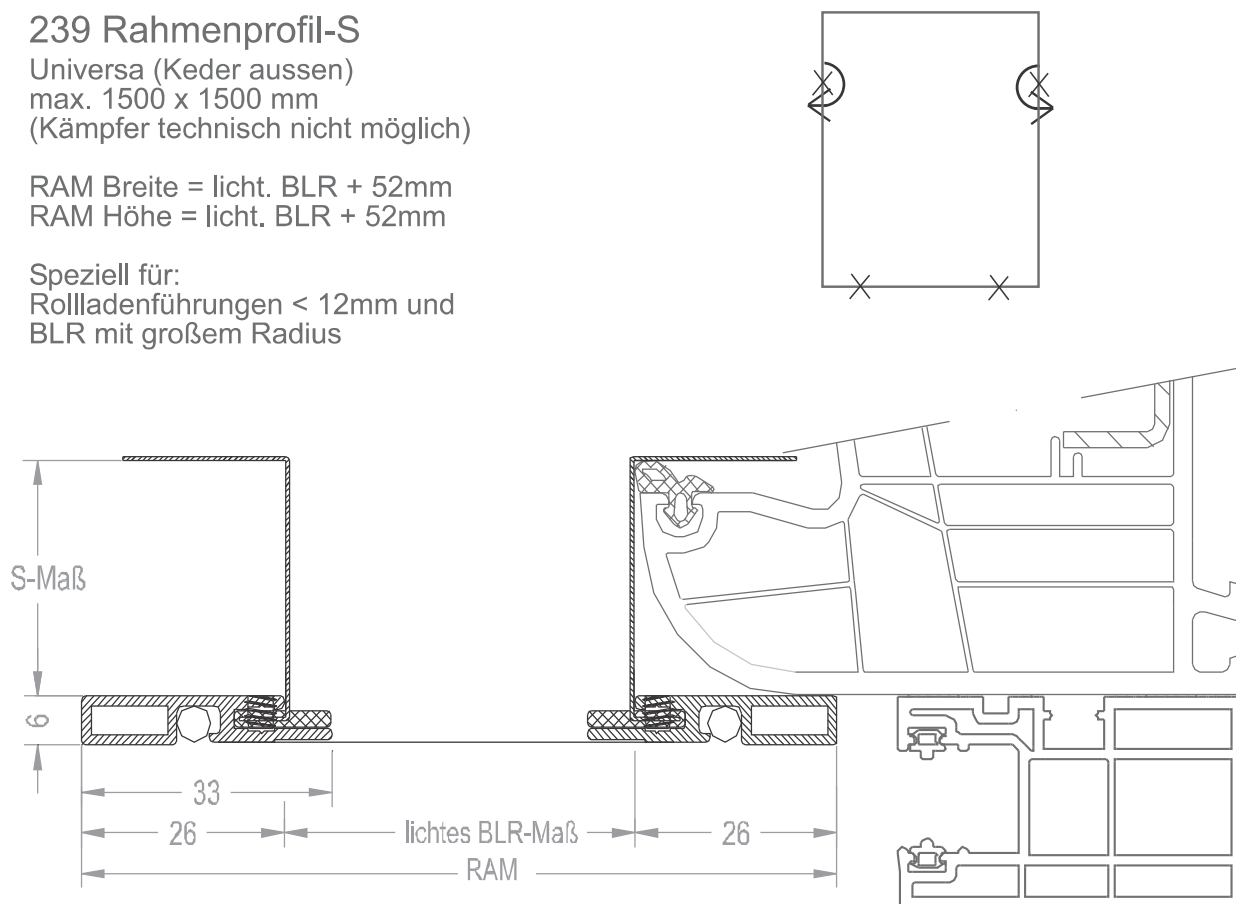


239 Rahmenprofil-S

Universa (Keder aussen)
max. 1500 x 1500 mm
(Kämpfer technisch nicht möglich)

RAM Breite = licht. BLR + 52mm
RAM Höhe = licht. BLR + 52mm

Speziell für:
Rollladenführungen < 12mm und
BLR mit großem Radius



m&s Universa für Holzfenster:

Ist eine Regenschutzschiene ohne Stockabdeckung vorhanden, müssen alle Beschläge seitlich (beweglich) angebracht werden. Das Insektenschutzgitter wird im unteren Bereich mit Winkelstücken von 10/10/1 mm gegen Herunterrutschen gesichert. Beschlagsvariante 235.1 / 236.1.

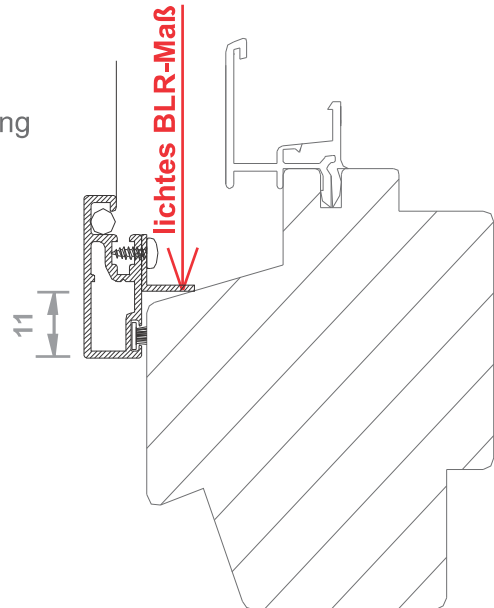
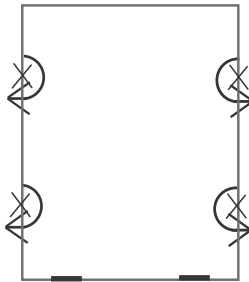
235.1 Rahmenprofil-A

236.1 Rahmenprofil-D

Holzfenster - Regenschutzschiene ohne Stockabdeckung
Universa alle seitlich drehbar / unten Winkelstücke

RAM Breite = licht. Blendrahmen + 42 mm

RAM Höhe = licht. Blendrahmen + 30 mm



Ist eine Regenschutzschiene mit Stockabdeckung vorhanden, wird das Insektenschutzgitter auf die Stockabdeckung aufgesetzt (unten abgedichtet durch ein 3 mm starkes Dichtband). Beschlagsvariante 235.2 / 236.2.

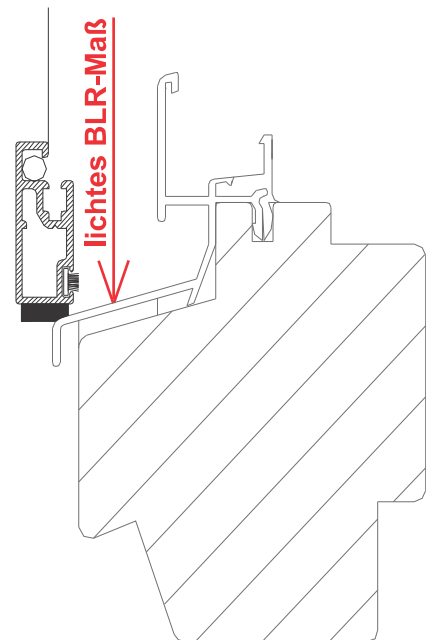
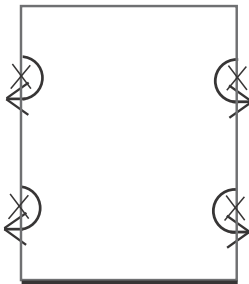
235.2 Rahmenprofil-A

236.2 Rahmenprofil-D

Holzfenster - Regenschutzschiene mit Stockabdeckung
Universa alle seitlich drehbar / unten Dichtband

RAM Breite = licht. Blendrahmen + 42 mm

RAM Höhe = licht. Blendrahmen + 20 mm



Sonderlösung für Kunststoff- / Alu- / Holz-Alu-Fenster:

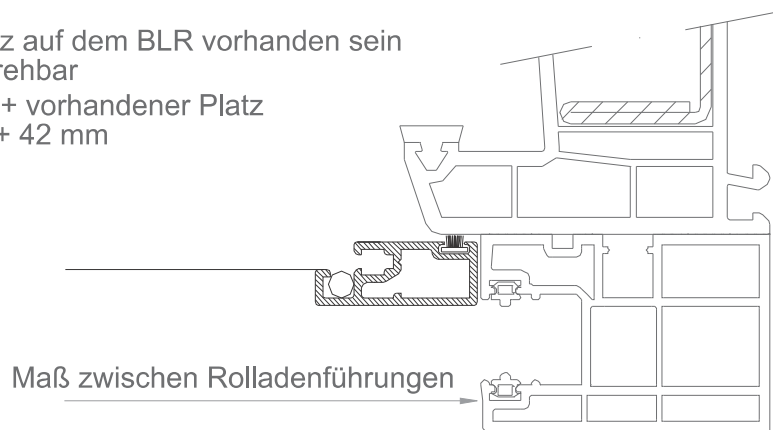
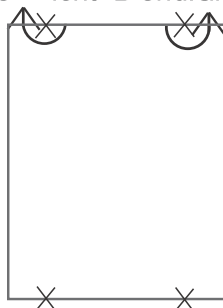
235.3 Rahmenprofil-A

236.3 Rahmenprofil-D

sollte seitlich nicht genügend Platz auf dem BLR vorhanden sein
Universa unten fest / ober quer drehbar

RAM Breite = licht. Blendrahmen + vorhandener Platz

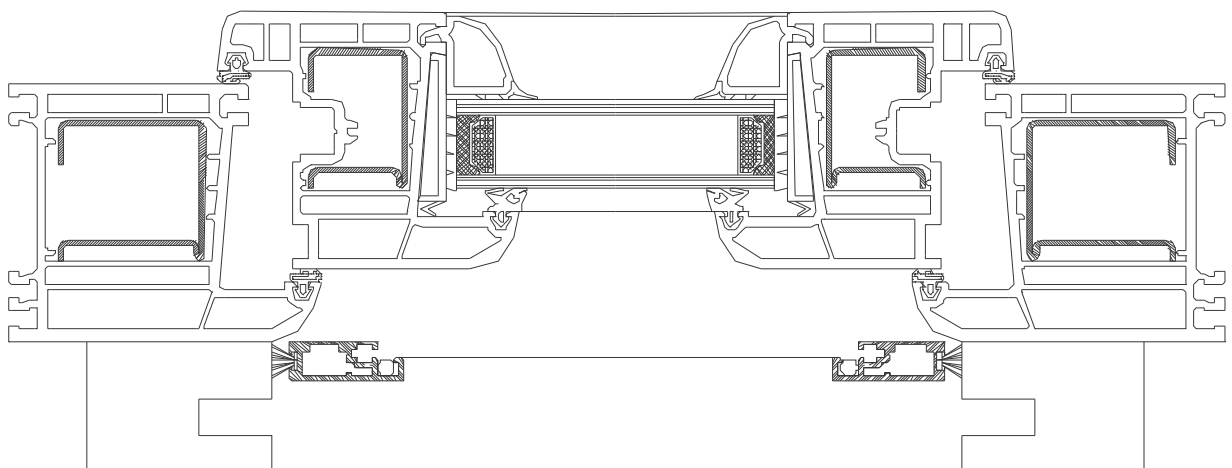
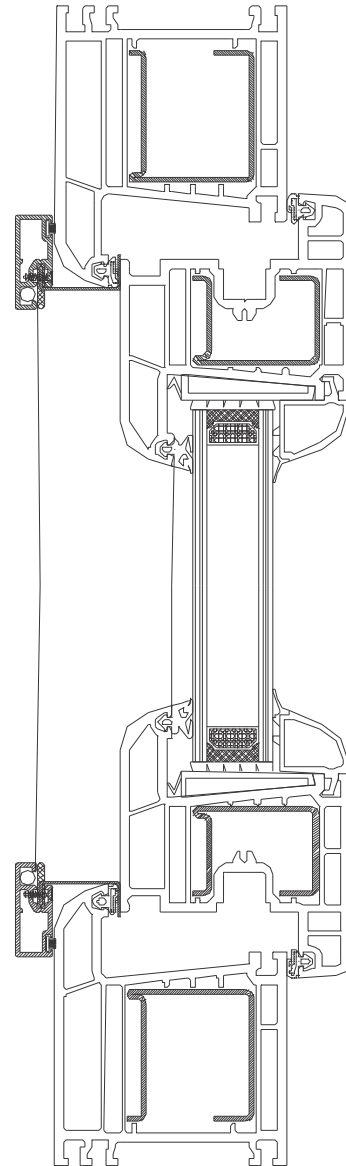
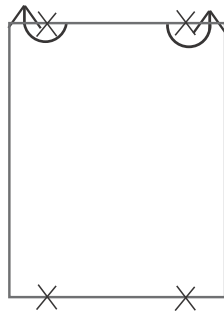
RAM Höhe = licht. Blendrahmen + 42 mm



Sonder-Fall für sehr eng montierte Rollladenführungen
236.3C

Rahmenprofil-C mit Universa

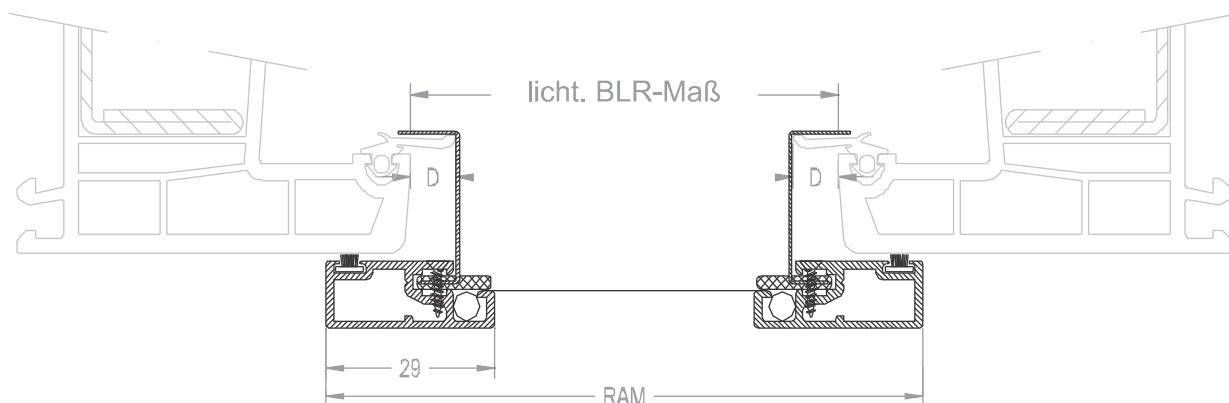
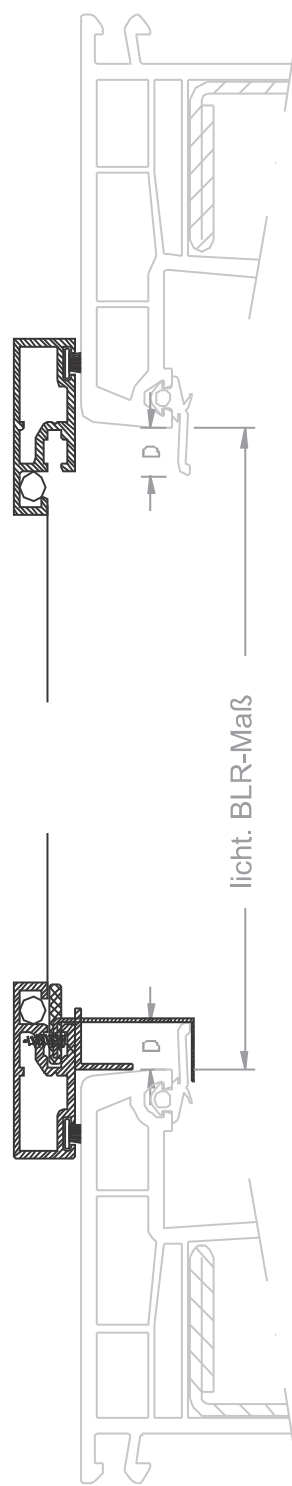
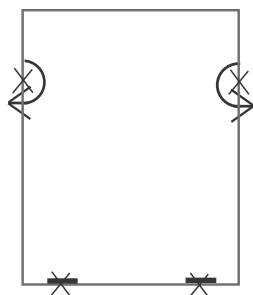
Unten fest / oben quer beweglich
seitlich aufrecht Bürste 6 mm
RAM Breite = max. Breite - 4 mm (für Bürste)
RAM Höhe = licht. BLR + 42 mm

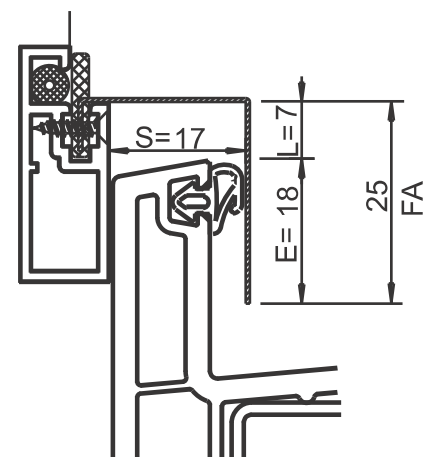
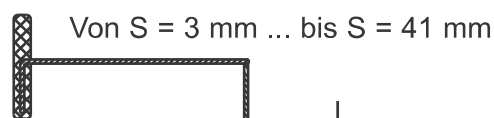
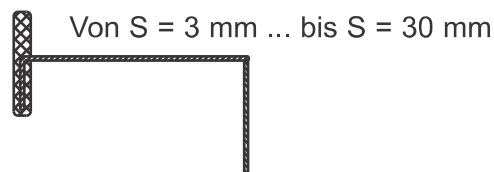
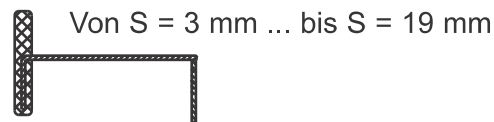
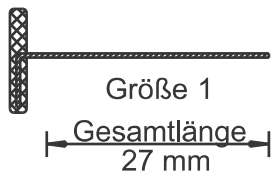


Insektenschutz Spannrahmen

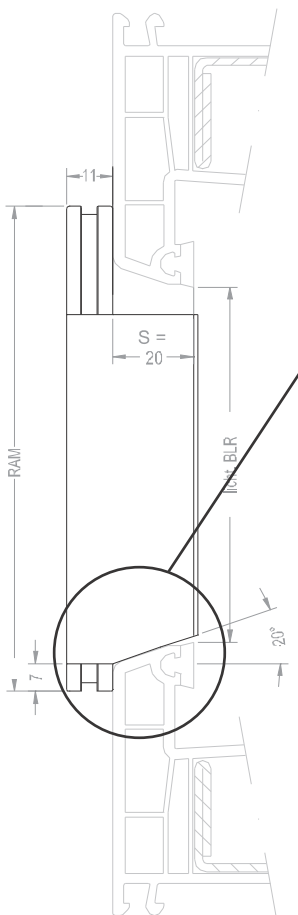
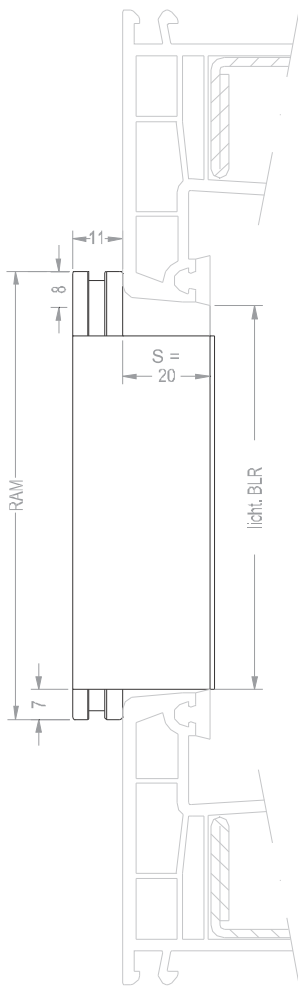
Sonder-Fall für Fenster mit Lippendichtung
Rahmenprofil-D mit Universa
Unten fest / aufrecht beweglich

RAM Breite = licht. BLR Breite - (2 x D) + 42 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe - (2 x D) + 42 mm





Gr = Größe (1-4)
S = Aufschlagstärke inclusive Dichtung (in mm-Schritten)
FA = Falzauflegefläche
E = echte Falzauflege
L = Luft (z.B. bei Lippendichtungen)
Gr = S + FA oder S + E + L



Kunststoff-Fenster



Alu-Fenster



Standard-Version

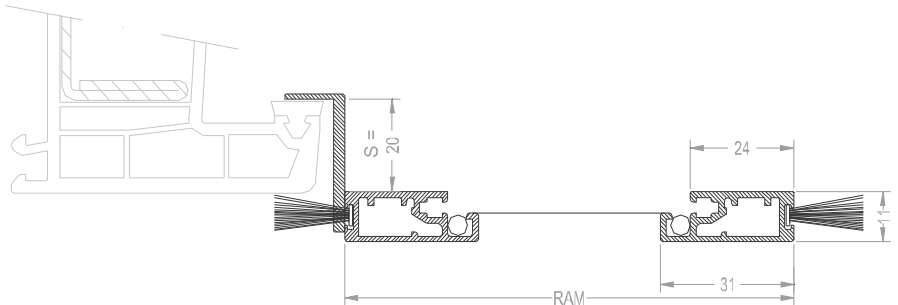
Rahmenprofil-C mit seitlich eingezogener Bürste
Mögliches S - Maß von 1 mm bis 35 mm

Der Winkel wird ab S = 21 mm aussen bündig geschnitten.
Achtung: Schnittkanten aussen sichtbar!

Winkel unten gerade:

Oben min. 16 mm Hub bis zum Sturz bzw. Rollladenkasten

Berechnung: RAM Breite = licht. BLR Breite - 10 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 15 mm



Sonder-Fall für stark abgeschrägte BLR-Profile

Rahmenprofil-C mit seitlich eingezogener Bürste
Mögliches S - Maß von 1 mm bis 35 mm
Winkel unten schräg:

Berechnung: **Beschlag 240.1**

Winkel 10° schräg / Winkelversatz oben 25 mm
Oben min. 21 mm Hub bis zum Sturz
RAM Breite = licht. BLR Breite - 10 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 20 mm

Beschlag 240.2

Winkel 15° schräg / Winkelversatz oben 30 mm
Oben min. 26 mm Hub bis zum Sturz
RAM Breite = licht. BLR Breite - 10 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 25 mm

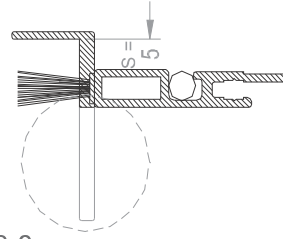
Beschlag 240.3

Winkel 20° schräg / Winkelversatz oben 35 mm
Oben min. 31 mm Hub bis zum Sturz
RAM Breite = licht. BLR Breite - 10 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm

245 Rahmenprofil-S

Mögliches S - Maß von 1 mm bis 38 mm

**Der Winkel wird immer aussen bündig geschnitten >>>
Achtung: Schnittkanten aussen sichtbar!**

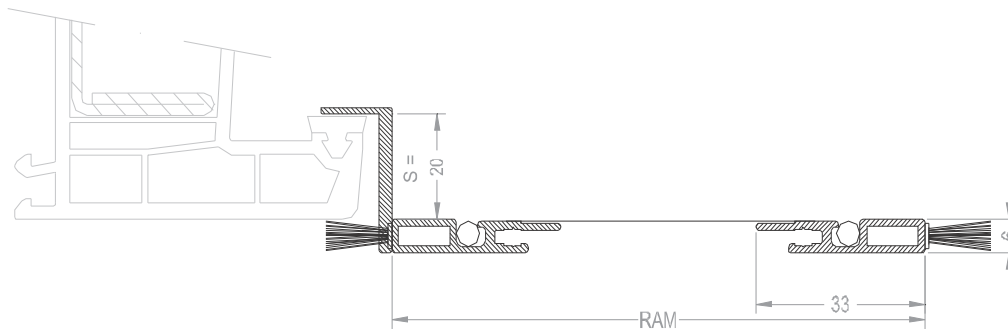


Winkel unten gerade geschnitten

Winkel kann auch schräg geschnitten werden. Siehe Seite 8.0

Oben min. 16 mm Hub bis zum Sturz bzw. Rollladenkasten

Berechnung: RAM Breite = licht. BLR Breite - 10 mm
RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 15 mm



Sonder-Fall für stark abgeschrägte BLR-Profile

Rahmenprofil-S

Mögliches S - Maß von 1 mm bis 38 mm

Winkel unten schräg:

Berechnung: **Beschlag 245.1**

Winkel 10° schräg / Winkelversatz oben 25 mm

Oben min. 21 mm Hub bis zum Sturz

RAM Breite = licht. BLR Breite - 10 mm

RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 20 mm

Beschlag 245.2

Winkel 15° schräg / Winkelversatz oben 30 mm

Oben min. 26 mm Hub bis zum Sturz

RAM Breite = licht. BLR Breite - 10 mm

RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 25 mm

Beschlag 245.3

Winkel 20° schräg / Winkelversatz oben 35 mm

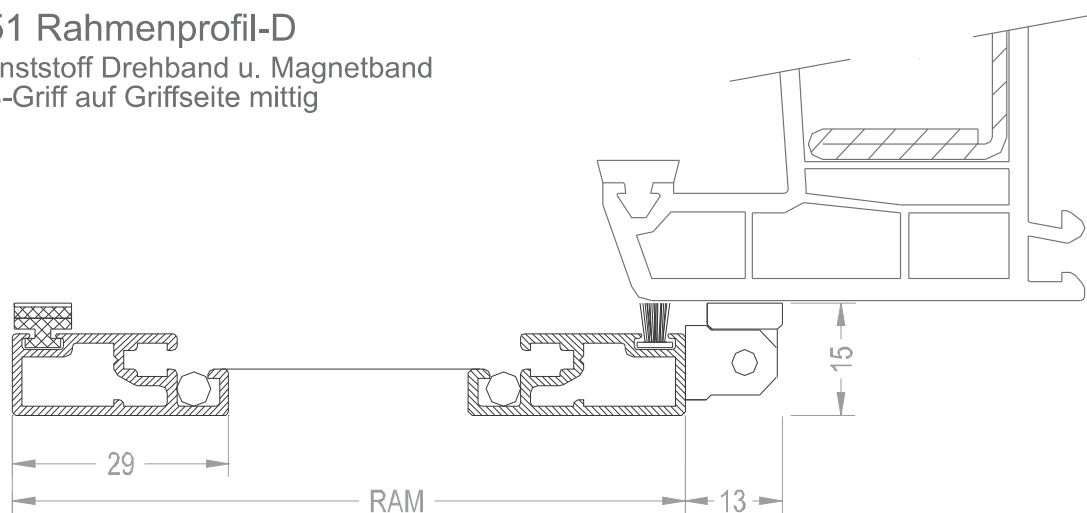
Oben min. 31 mm Hub bis zum Sturz

RAM Breite = licht. BLR Breite - 10 mm

RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm

251 Rahmenprofil-D

Kunststoff Drehband u. Magnetband
KS-Griff auf Griffseite mittig



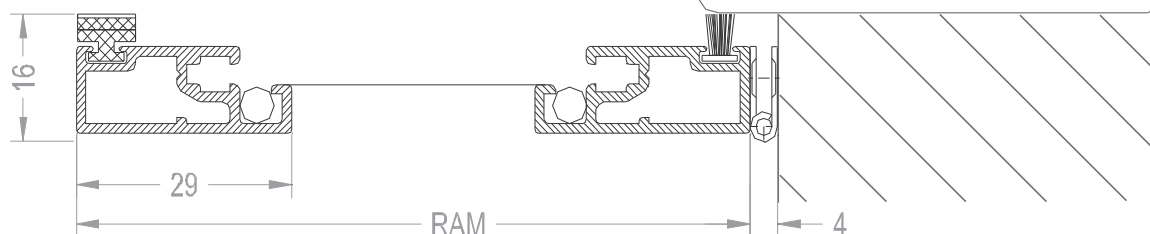
Alle Türen können auch mit innenliegendem Magneten und schraubbarem Gegenstück geliefert werden. Aufpreis siehe Preisliste.

Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaussenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

261 Rahmenprofil-D

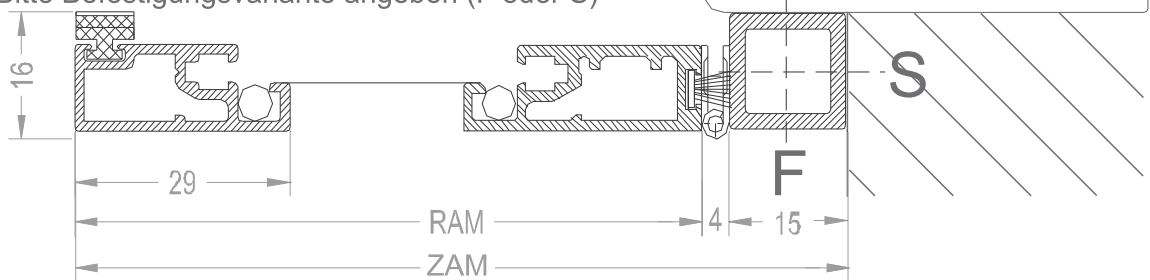
V2A Scharnier u. Magnetband
KS-Griff auf Griffseite mittig



261-MC Rahmenprofil-D / bandseitig Rahmen-C

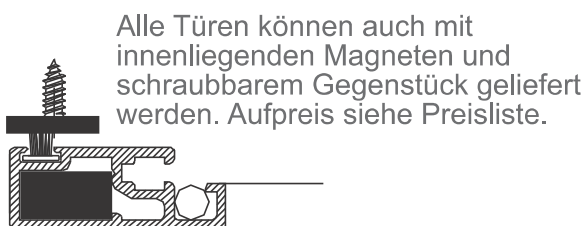
V2A Scharnier u. Magnetband mit Montageprofil
(Aufpreis siehe Preisliste Gruppe 200)
KS-Griff auf Griffseite mittig

- > erleichtert und verkürzt die Montage
- > erhöht die Stabilität
- > auf Wunsch werden Schraublöcher vorgebohrt.
Bitte Befestigungsvariante angeben (F oder S)

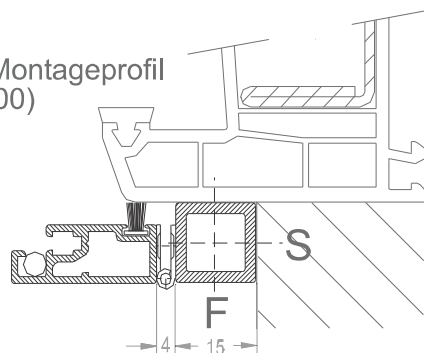


261-M Rahmenprofil-D

V2A Scharnier u. Magnetband mit Montageprofil
(Aufpreis siehe Preisliste Gruppe 200)
KS-Griff auf Griffseite mittig



Alle Türen können auch mit
innenliegenden Magneten und
schraubbarem Gegenstück geliefert
werden. Aufpreis siehe Preisliste.

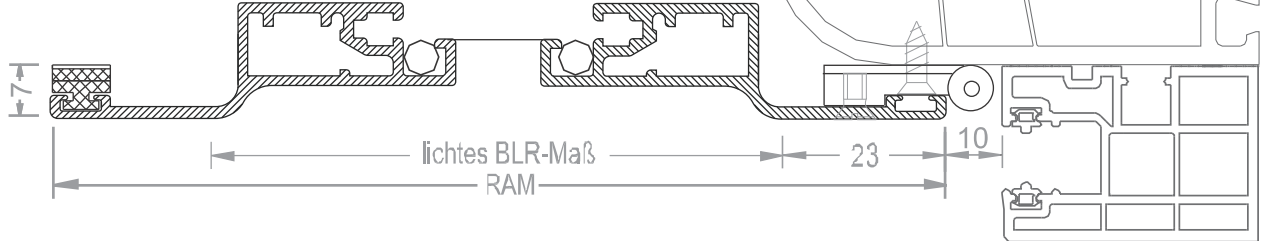


Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaußenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

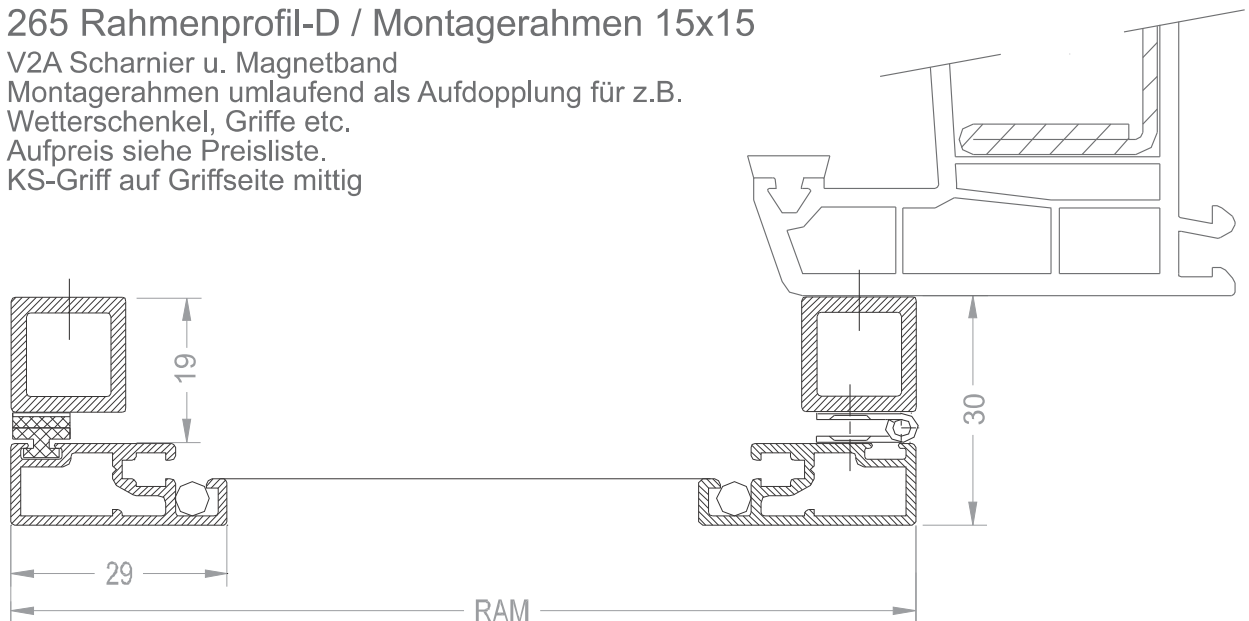
263 Rahmenprofil-FD

Alu-Scharnier u. Magnetband
KS-Griff auf Griffseite mittig
RAM = licht. BLR + 46mm



265 Rahmenprofil-D / Montagerahmen 15x15

V2A Scharnier u. Magnetband
Montagerahmen umlaufend als Aufdopplung für z.B.
Wetterschenkel, Griffe etc.
Aufpreis siehe Preisliste.
KS-Griff auf Griffseite mittig

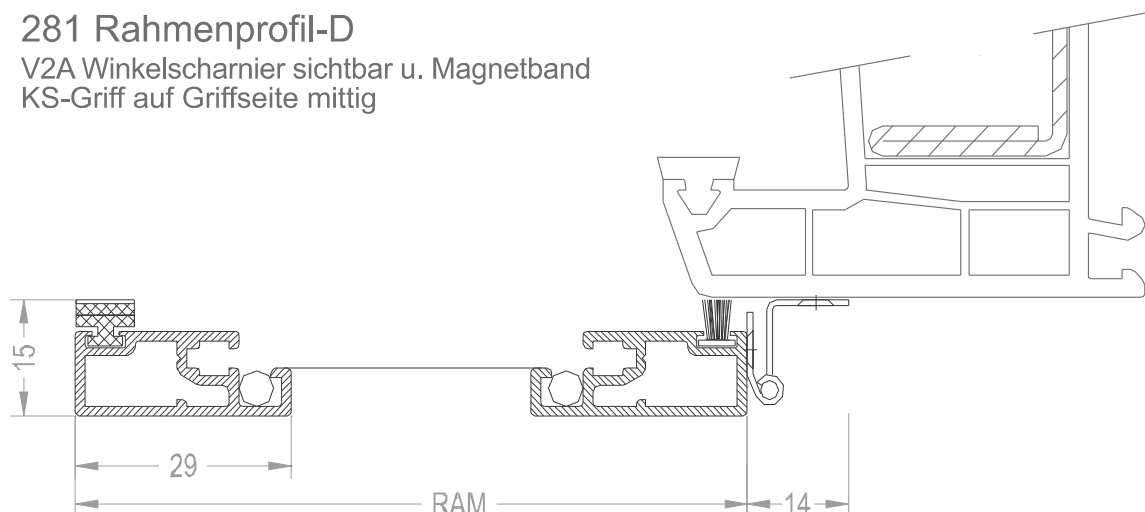


Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaussenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

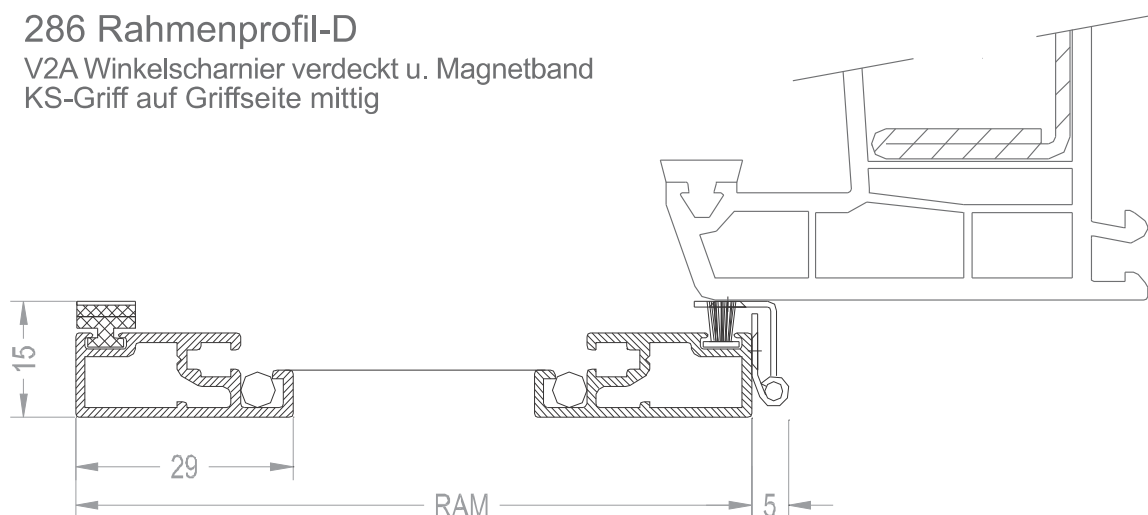
281 Rahmenprofil-D

V2A Winkelscharnier sichtbar u. Magnetband
KS-Griff auf Griffseite mittig



286 Rahmenprofil-D

V2A Winkelscharnier verdeckt u. Magnetband
KS-Griff auf Griffseite mittig



Alle Türen können auch mit innenliegenden Magneten und schraubbarem Gegenstück geliefert werden. Aufpreis siehe Preisliste.

Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmemaßenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

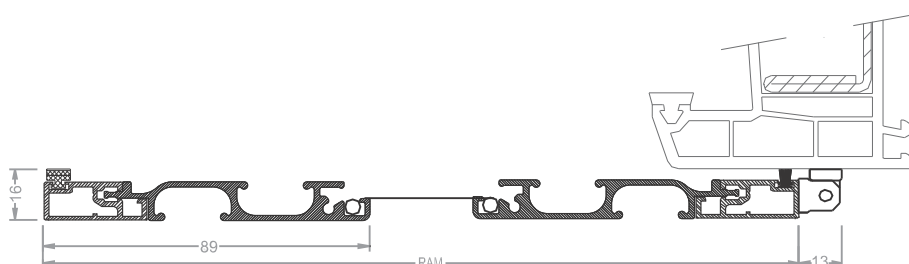
Drehtüren

5

Im Bereich der Insektenschutz-Drehtüren haben sich 2 Top-Seller bei unseren Kunden behauptet.

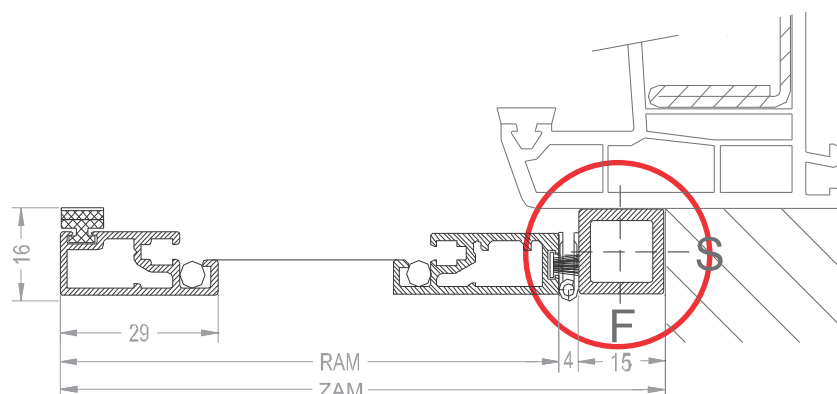
Die m&s Drehtür **ohne Quersprosse** ist ein wahrer Liebling bei Kunden und Architekten, die auf große Glasflächen und Geradlinigkeit großen Wert legen ohne auf Qualität und Stabilität zu verzichten.

>>> Ab Seite Drehrahmen 1.0

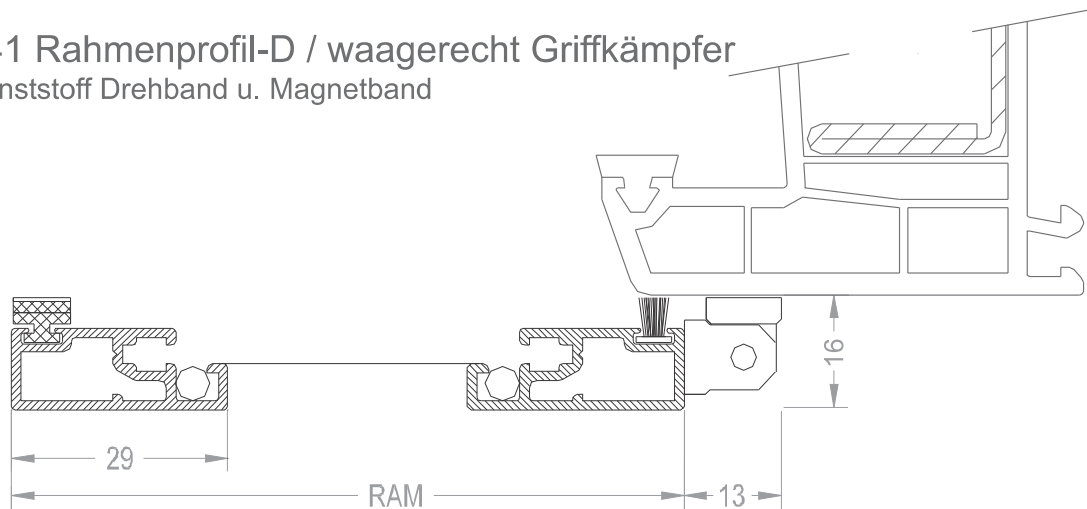


Wird der hochwertige Drehrahmen mit dem m&s **Montage-Profil** kombiniert, so entsteht eine kostengünstige, aber sehr stabile Alternative zu Türen mit Zargen-Rahmen. Zudem erleichtern und verkürzen die auf Wunsch vorgebohrten Schraublöcher die Montage.

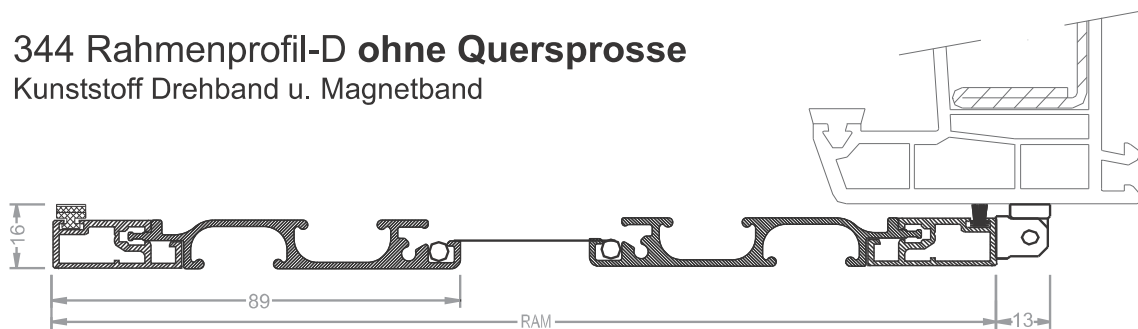
>>> Auf Seite Drehrahmen 2.2



341 Rahmenprofil-D / waagerecht Griffkämpfer
Kunststoff Drehband u. Magnetband



344 Rahmenprofil-D ohne Quersprosse
Kunststoff Drehband u. Magnetband

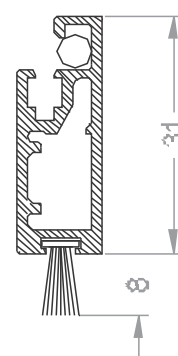


Alle Türen können auch mit innenliegenden Magneten und schraubbarem Gegenstück geliefert werden. Aufpreis siehe Preisliste.

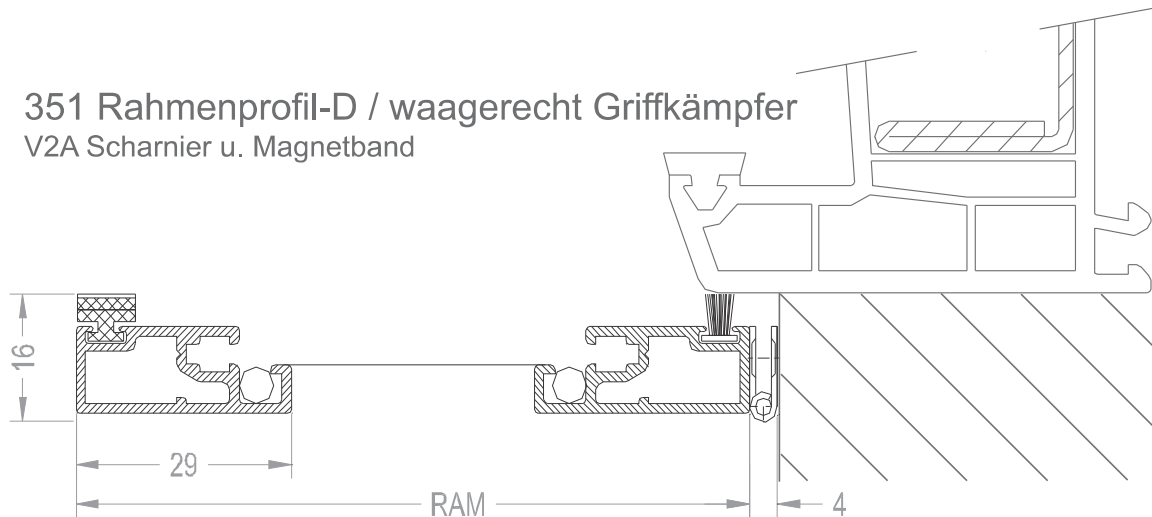
Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenausenmaß (RAM)

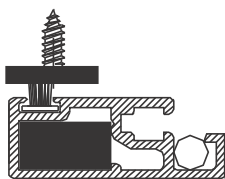
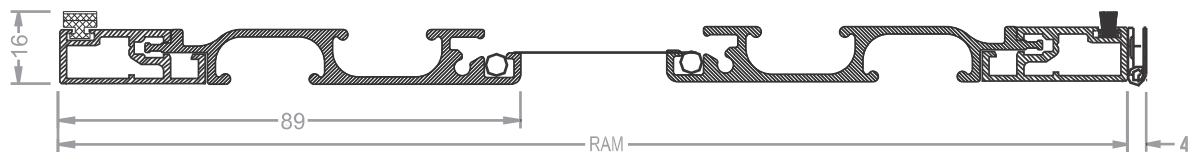
Alle Türen können mit einer Abdichtung nach unten versehen werden. Abbildung mit 10mm Bürste.



351 Rahmenprofil-D / waagrecht Griffkämpfer
V2A Scharnier u. Magnetband



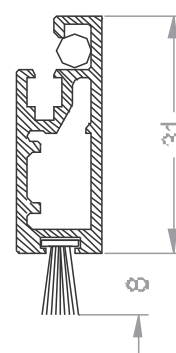
354 Rahmenprofil-D ohne Quersprosse
V2A Scharnier u. Magnetband



Alle Türen können auch mit innenliegenden Magneten und schraubbarem Gegenstück geliefert werden. Aufpreis siehe Preisliste.

Bitte beachten:

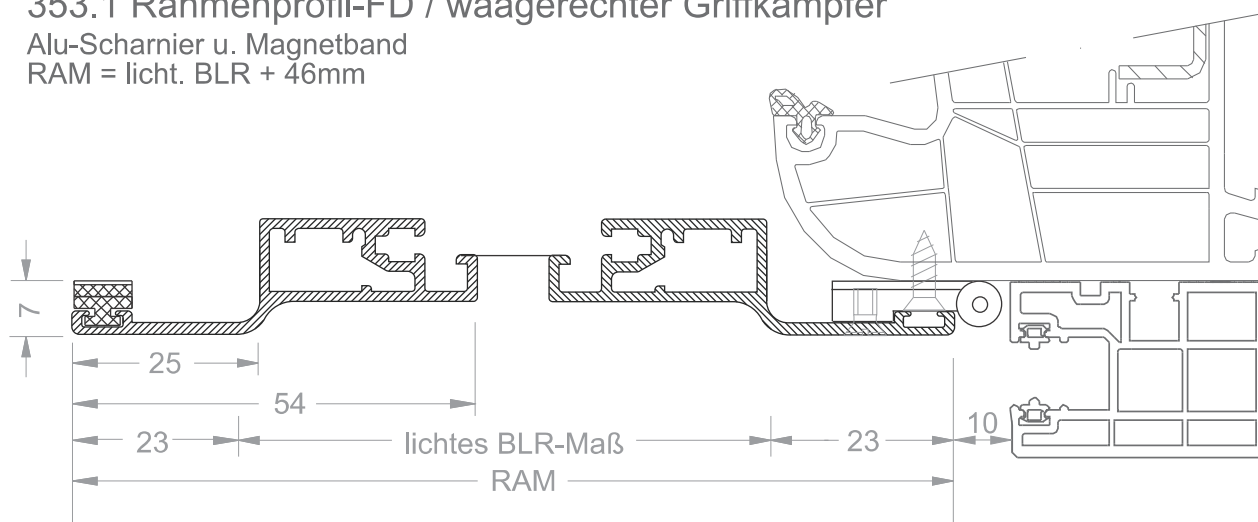
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenausenmaß (RAM)



Alle Türen können mit einer Abdichtung nach unten versehen werden. Abbildung mit 10mm Bürste.

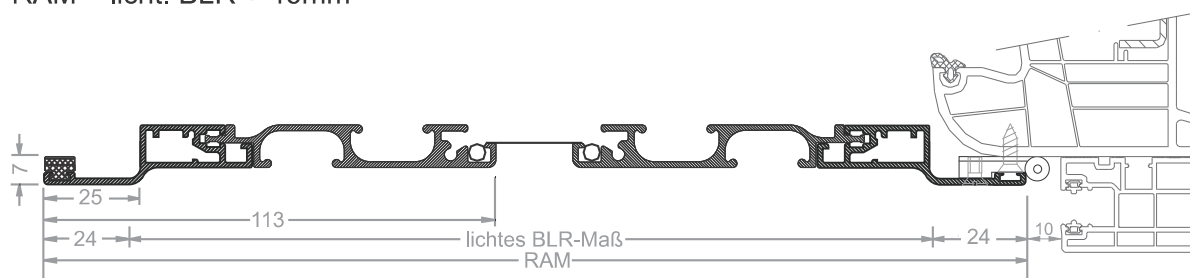
353.1 Rahmenprofil-FD / waagerechter Griffkämpfer

Alu-Scharnier u. Magnetband
RAM = licht. BLR + 46mm



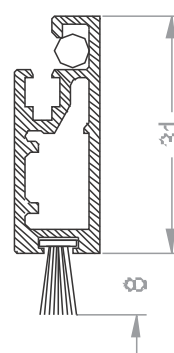
359.1 Rahmenprofil-FD ohne Quersprosse

Alu-Scharnier u. Magnetband
RAM = licht. BLR + 46mm



Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaussenmaß (RAM)

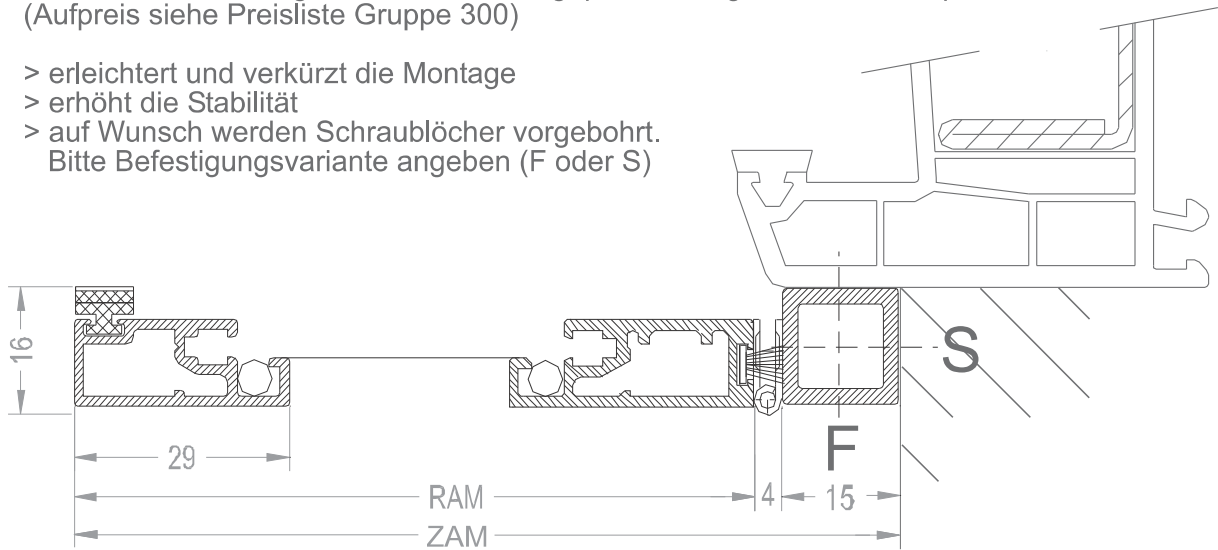


Alle Türen können mit einer Abdichtung nach unten versehen werden.
Abbildung mit 10mm Bürste.

351-MC Rahmenprofil-D / bandseitig Rahmen-C

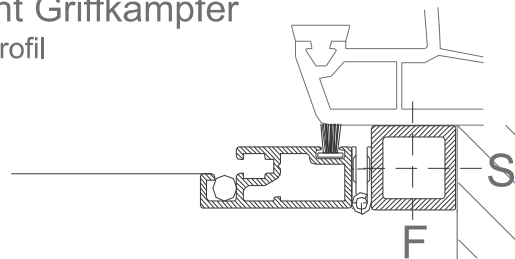
V2A Scharnier u. Magnetband mit Montageprofil / waagrecht Griffkämpfer
(Aufpreis siehe Preisliste Gruppe 300)

- > erleichtert und verkürzt die Montage
- > erhöht die Stabilität
- > auf Wunsch werden Schraublöcher vorgebohrt.
Bitte Befestigungsvariante angeben (F oder S)



351-M Rahmenprofil-D / waagrecht Griffkämpfer

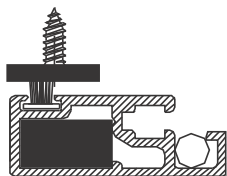
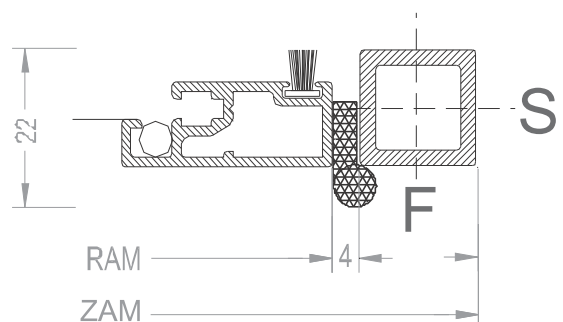
V2A Scharnier u. Magnetband mit Montageprofil
(Aufpreis siehe Preisliste Gruppe 300)



351-MS Rahmenprofil-D / waagrecht Griffkämpfer (**selbstschließend**)

Federscharnier u. Magnetband mit Montageprofil
(Aufpreis siehe Preisliste Gruppe 300)

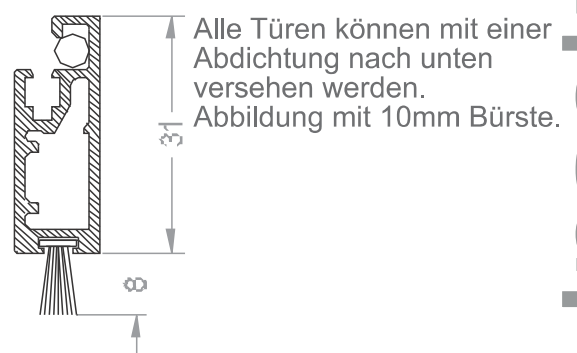
- > erleichtert und verkürzt die Montage
- > erhöht die Stabilität
- > auf Wunsch werden Schraublöcher vorgebohrt.
Bitte Befestigungsvariante angeben (F oder S)
- > Tür schließt selbsttätig
(Federscharnier nicht aushängbar)



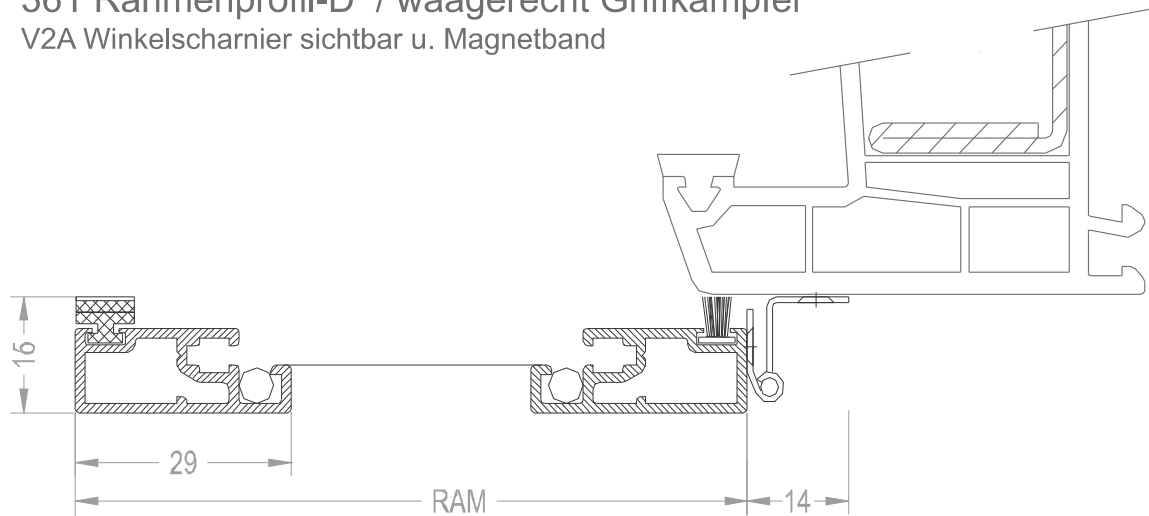
Alle Türen können auch mit innenliegenden Magneten und schraubbarem Gegenstück geliefert werden. Aufpreis siehe Preisliste.

Bitte beachten:

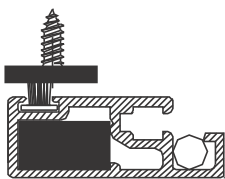
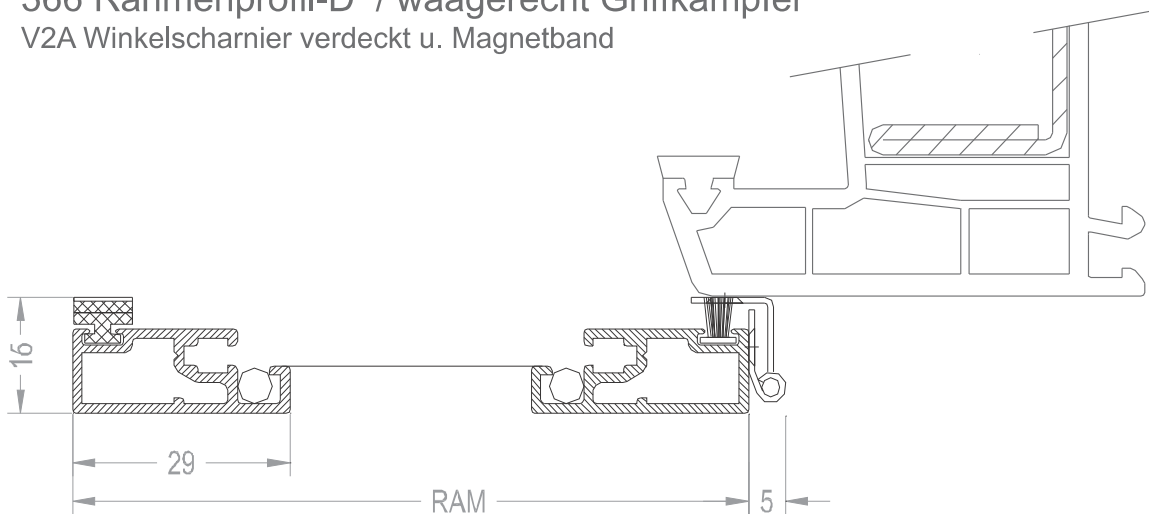
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenausenmaß (RAM)



361 Rahmenprofil-D / waagerecht Griffkämpfer
V2A Winkelscharnier sichtbar u. Magnetband



366 Rahmenprofil-D / waagerecht Griffkämpfer
V2A Winkelscharnier verdeckt u. Magnetband

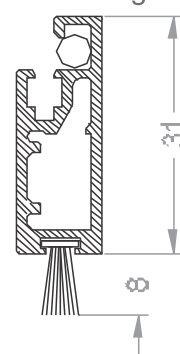


Alle Türen können auch mit innenliegendem Magneten und schraubbaren Gegenstück geliefert werden. Aufpreis siehe Preisliste.

Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenausenmaß (RAM)

Alle Türen können mit einer Abdichtung nach unten versehen werden.
Abbildung mit 10mm Bürste.



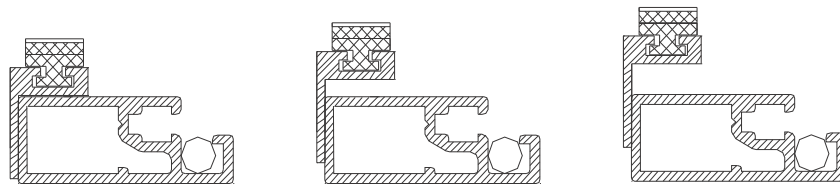
Stulptür mit Versatz des Stulppfosten zum Blendrahmen

Variante A

(nur möglich bei min. 10mm Auflage oben und unten quer auf dem BLR)
Magnetband oben und unten quer.
Aufrecht dem Stulpversatz entsprechend längere Bürste.
(mögliche Bürsten siehe Profilübersicht 5.0)

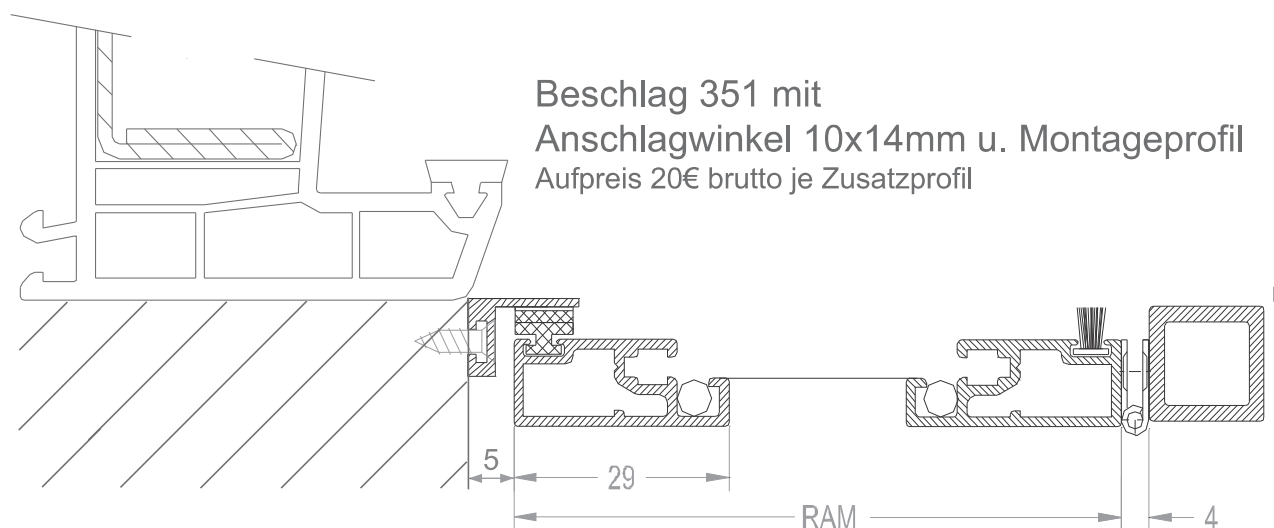
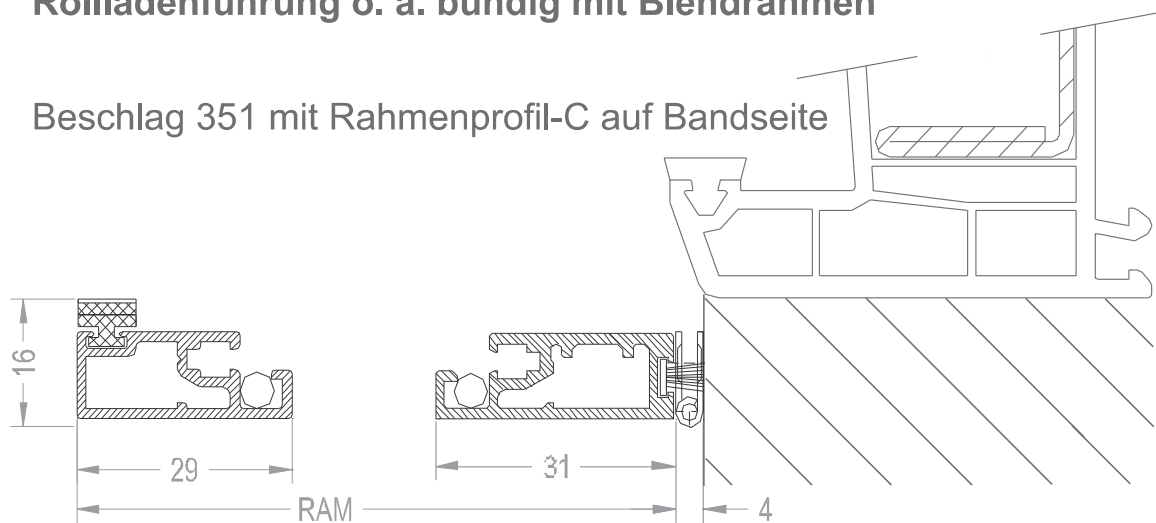
Variante B

Aufpreis 20€ brutto
(Bitte Stulp-Versatz angeben)
Winkel-Bürsten-Profil aufrecht als Aufdopplung des Magnetbands.
Winkel-Bürsten-Profile oben und unten jeweils 30 mm kürzer als RAM-Höhe.



Rolladenführung o. ä. bündig mit Blendrahmen

Beschlag 351 mit Rahmenprofil-C auf Bandseite



Schiebetüren

6

Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit umlaufender Zarge / Einbautiefe 22 mm

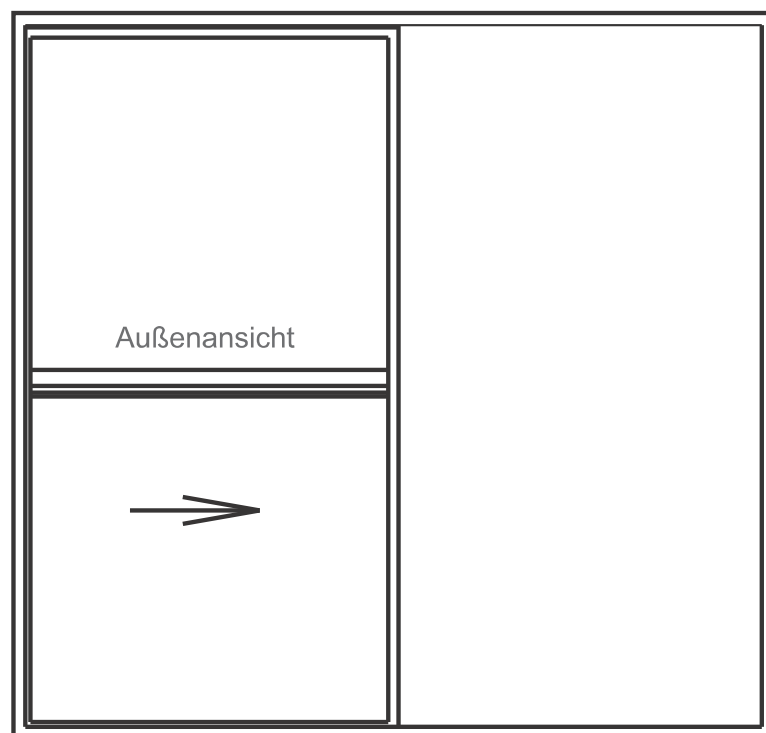
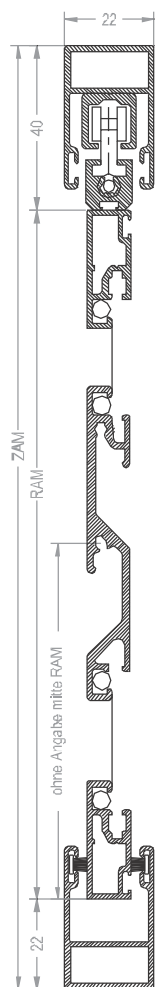
410 Schiebetür von Links nach Rechts
mit waagerechtem Griffkämpfer

420 Schiebetür von Rechts nach Links
mit waagerechtem Griffkämpfer
Zeichnung spiegelbildlich

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2} \right) - 5 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 62 \text{ mm}$$

Führungsschienen können vorgebohrt geliefert werden.
Bitte Montageart angeben. (S oder F)



Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit umlaufender Zarge / Einbautiefe 22 mm

411-D Schiebetür von Links nach Rechts

ohne waagerechtem Griffkämpfer
 (Aufpreis siehe Gruppe 400)

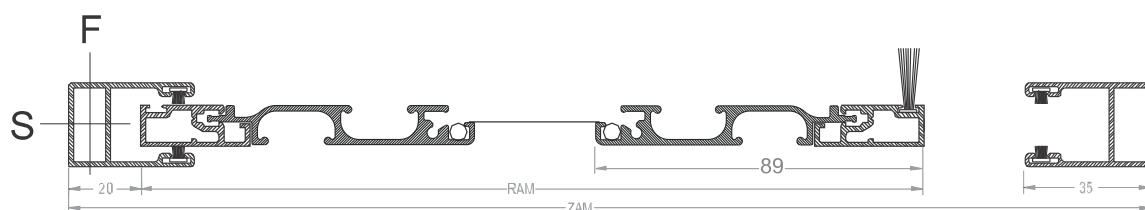
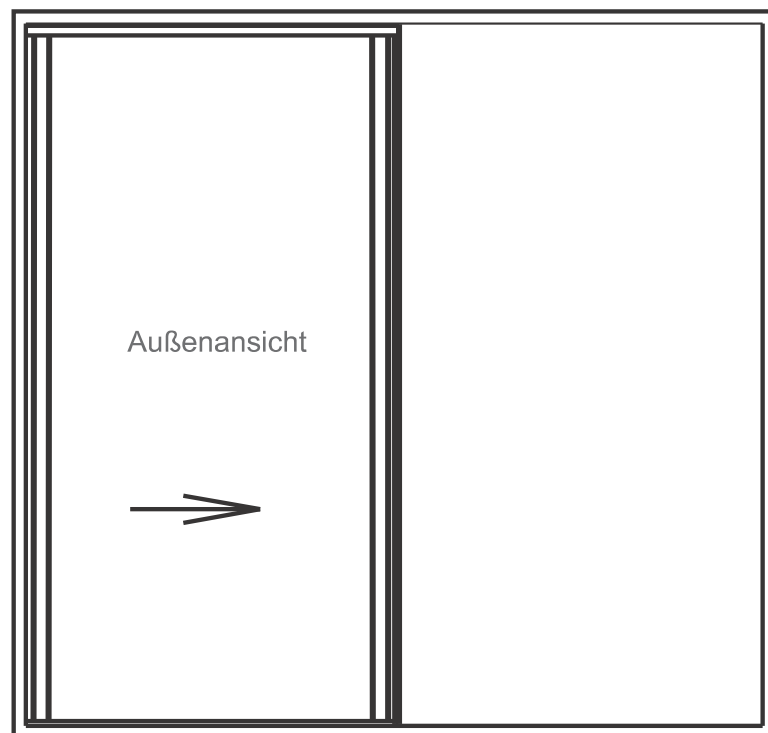
421-D Schiebetür von Rechts nach Links

ohne waagerechtem Griffkämpfer
 Zeichnung spiegelbildlich
 (Aufpreis siehe Gruppe 400)

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2} \right) - 5 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 62 \text{ mm}$$

Führungsschienen können vorgebohrt geliefert werden.
 Bitte Montageart angeben. (S oder F)



Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit 3-seitiger Zarge / unten 10 x 15 Alu EV1 / Einbautiefe 22mm

430 Schiebetür von Links nach Rechts
mit waagerechtem Griffkämpfer

440 Schiebetür von Rechts nach Links
mit waagerechtem Griffkämpfer
Zeichnung spiegelbildlich

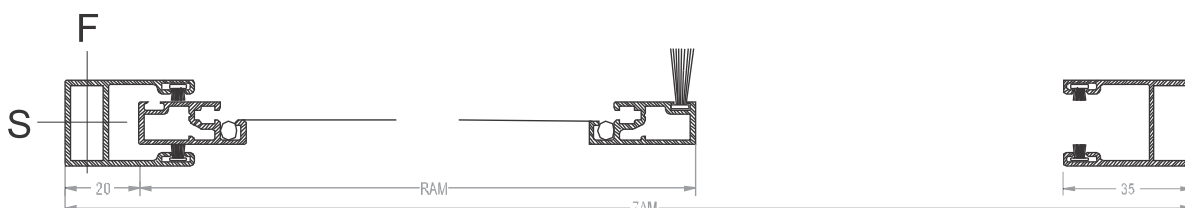
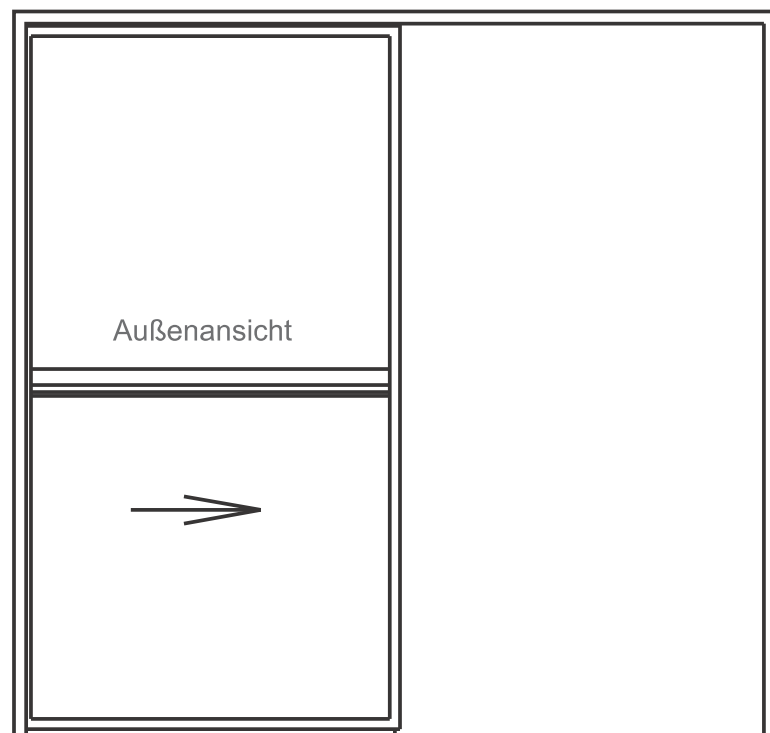
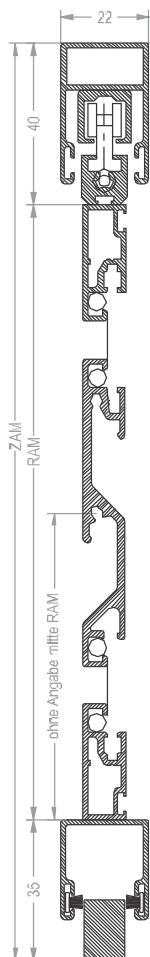
$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 5 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 75 \text{ mm}$$

Führungsschienen können vorgebohrt geliefert werden.
Bitte Montageart angeben. (S oder F)



Insektenschutz Schiebetür



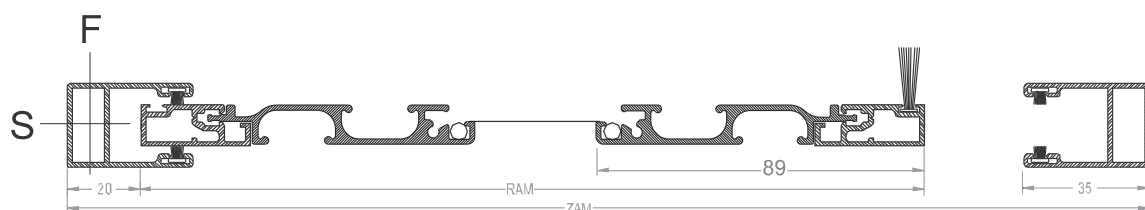
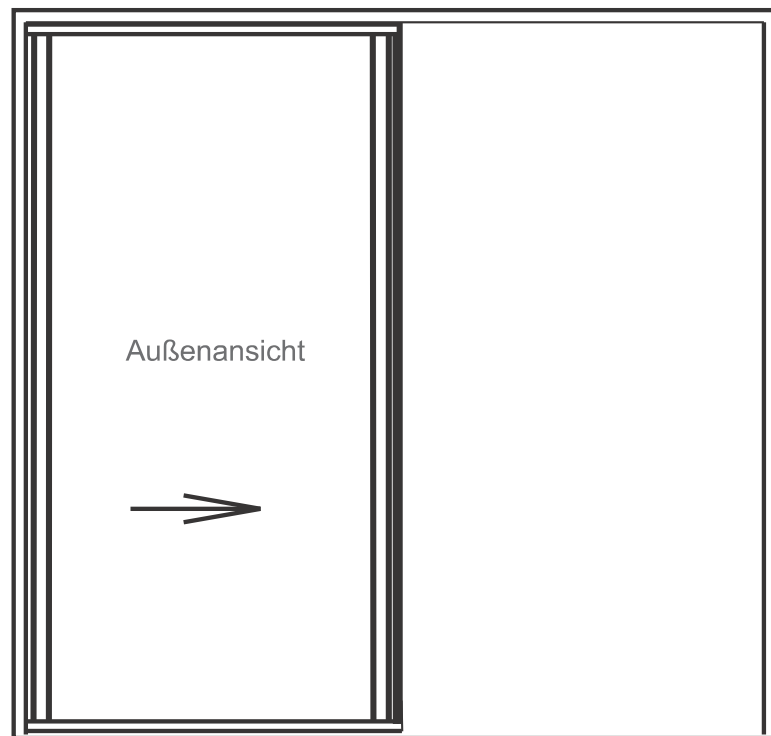
Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit 3-seitiger Zarge / unten 10 x 15 Alu EV1 / Einbautiefe 22mm

431 Schiebetür von Links nach Rechtsohne waagerechtem Griffkämpfer
(Aufpreis siehe Gruppe 400)**441 Schiebetür von Rechts nach Links**ohne waagerechtem Griffkämpfer
Zeichnung spiegelbildlich
(Aufpreis siehe Gruppe 400)

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2} \right) - 5 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 75 \text{ mm}$$

Führungsschienen können vorgebohrt geliefert werden.
Bitte Montageart angeben. (S oder F)

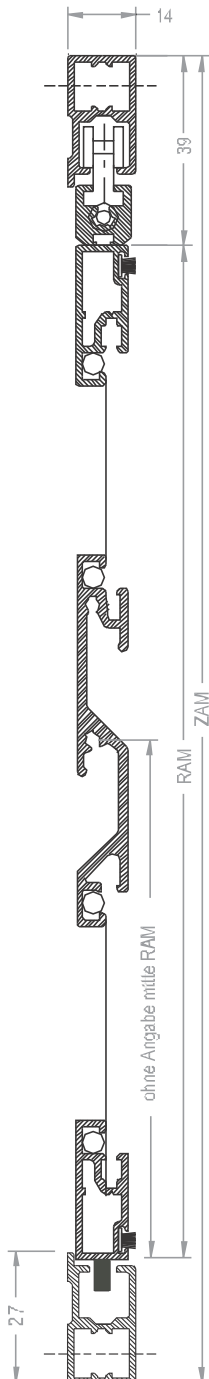
Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit schmaler Zarge / Einbautiefe 14mm

445 SchiebetürFührung umlaufend
mit waagrechtem Griffkämpfer

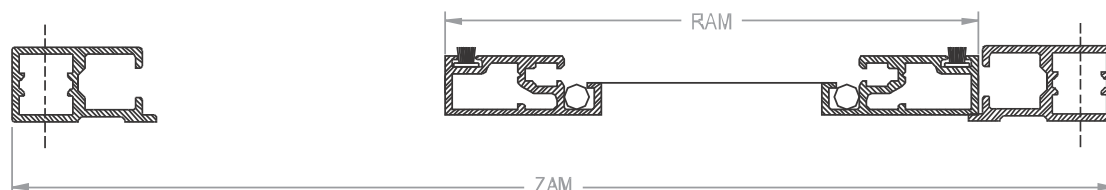
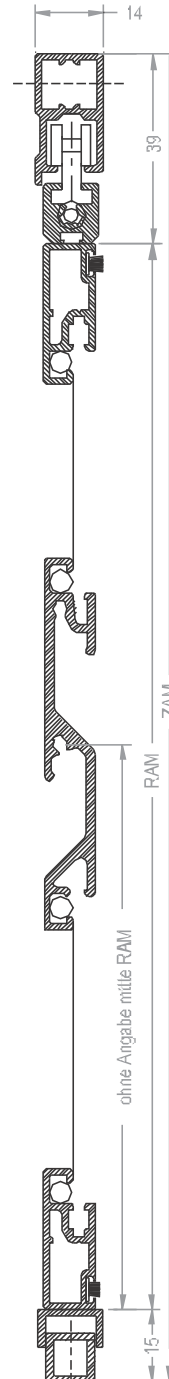
$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 25 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 65 \text{ mm}$$

**446 Schiebetür**Führung 3-seitig
mit waagrechtem Griffkämpfer

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 25 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 54 \text{ mm}$$



Bitte angeben ob die Führung von vorne vorgebohrt werden soll.

technische Änderungen vorbehalten

Schiebetür 5.0

Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit schmaler Zarge / Einbautiefe 14mm

445.1 Schiebetür

Führung umlaufend
ohne waagerechtem Griffkämpfer
Aufpreis siehe Preisliste

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 25 \text{ mm}$$

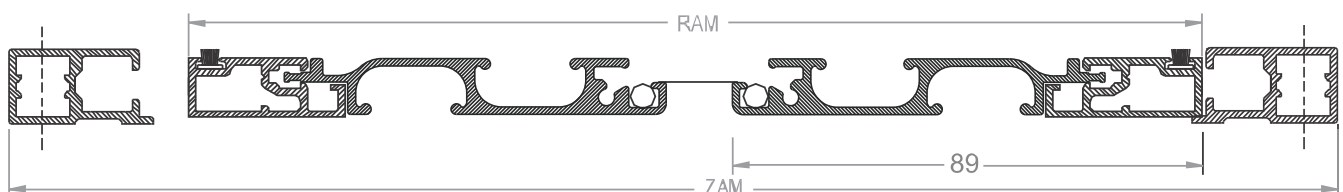
$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 65 \text{ mm}$$

**446.1 Schiebetür**

Führung 3-seitig
ohne waagerechtem Griffkämpfer
Aufpreis siehe Preisliste

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 25 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 54 \text{ mm}$$



Bitte angeben ob die Führung von vorne vorgebohrt werden soll.

technische Änderungen vorbehalten

Schiebetür 5.1

Insektenschutz Schiebetür

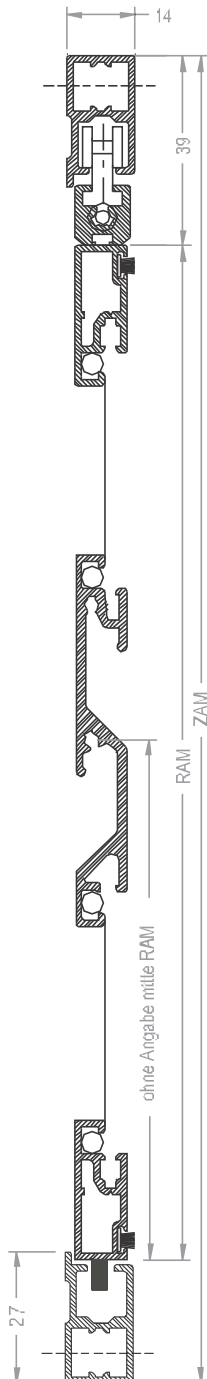
Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit schmaler Zarge / Einbautiefe 14mm

447 SchiebetürFührung oben und unten quer
mit waagrechttem Griffkämpfer

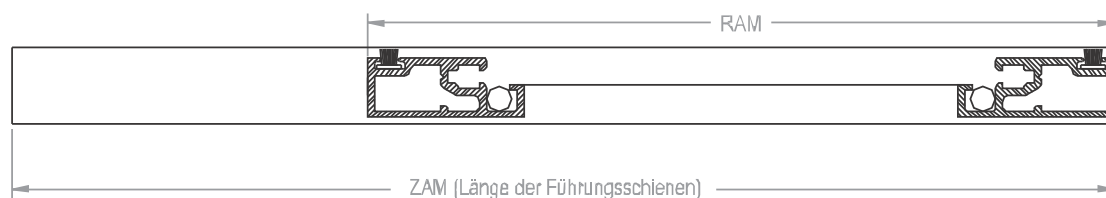
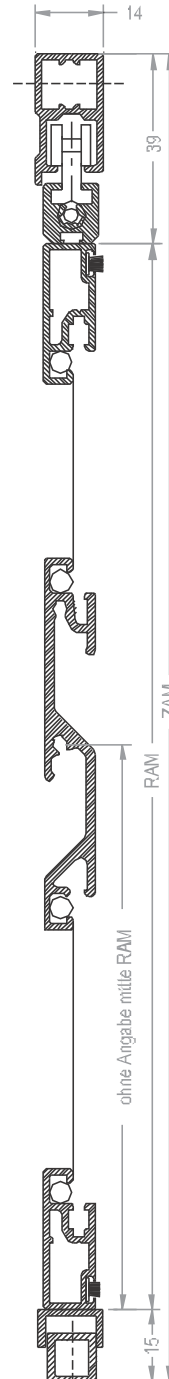
$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) + 30 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 65 \text{ mm}$$

**448 Schiebetür**Führung oben und unten quer
mit waagrechttem Griffkämpfer

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) + 30 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 54 \text{ mm}$$



Bitte angeben ob die Führung von vorne vorgebohrt werden soll.

technische Änderungen vorbehalten

Schiebetür 5.2

Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit schmaler Zarge / Einbautiefe 14mm

447.1 Schiebetür

Führung oben und unten quer
ohne waagerechtem Griffkämpfer
Aufpreis siehe Preisliste

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) + 30 \text{ mm}$$

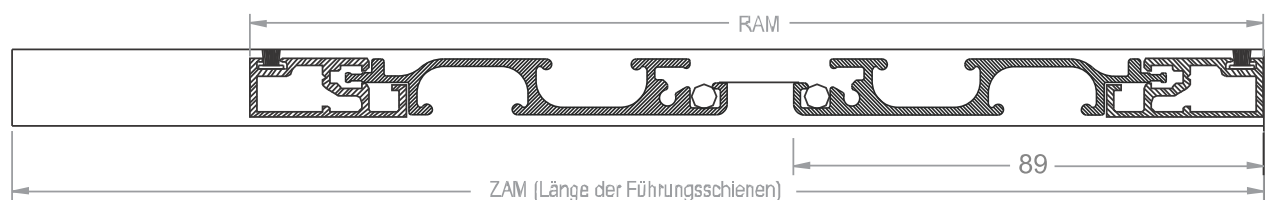
$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 65 \text{ mm}$$

**448.1 Schiebetür**

Führung oben und unten quer
ohne waagerechtem Griffkämpfer
Aufpreis siehe Preisliste

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) + 30 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 54 \text{ mm}$$



Bitte angeben ob die Führung von vorne vorgebohrt werden soll.

technische Änderungen vorbehalten

Schiebetür 5.3

Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit schmaler Zarge / Einbautiefe 14mm

Insektenschutz

m & s

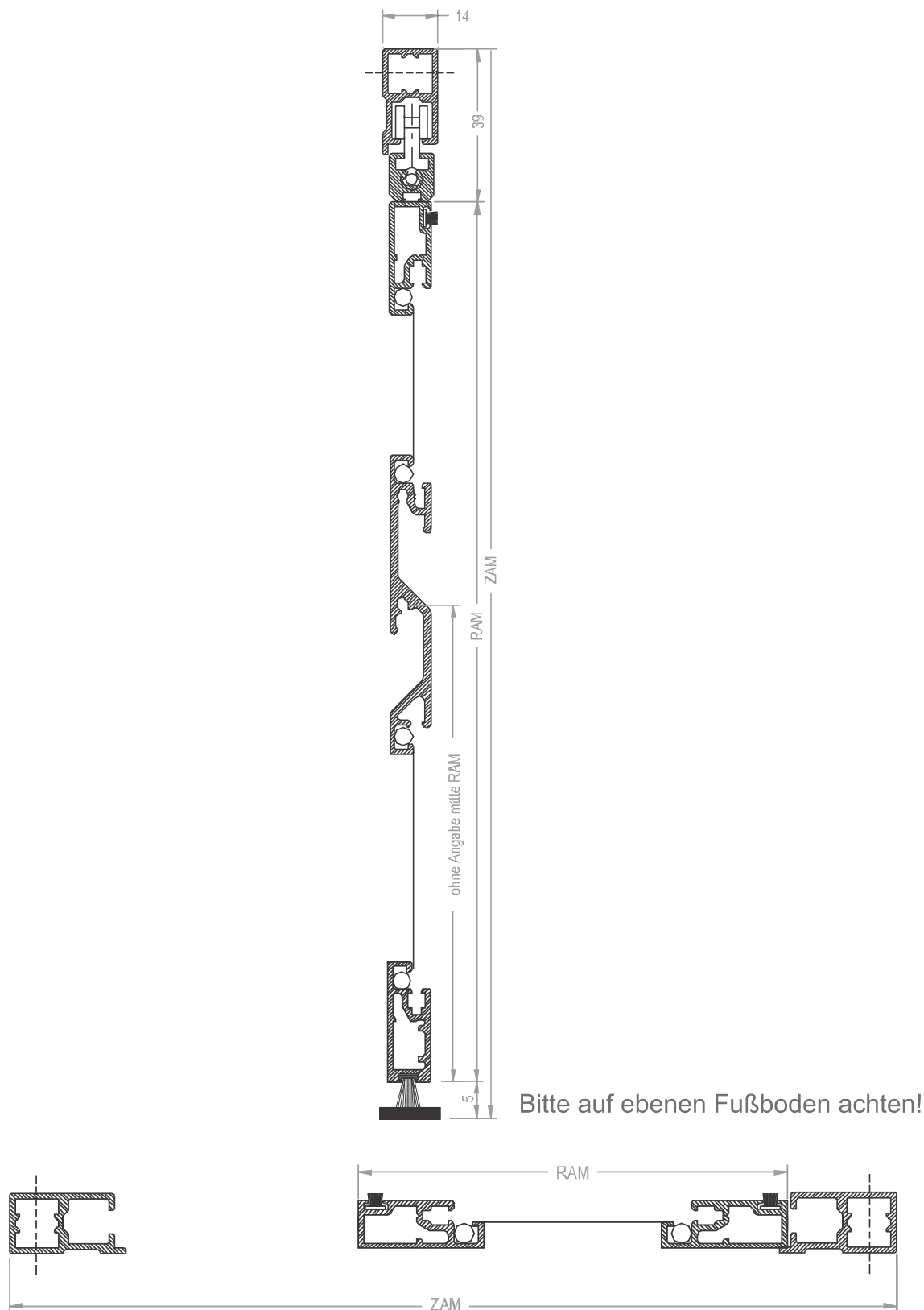
Vorsatzsprossen

446-M Schiebetür Magic

Führung 3-seitig / unten 2mm Magnet-Führung (geschraubt)
mit waagrechtem Griffkämpfer

RAM Breite = $\left(\frac{ZAM}{2}\right) - 25 \text{ mm}$ (max. RAM Breite 1300mm)

RAM Höhe = ZAM - 44 mm



Bitte angeben ob die Führung von vorne vorgebohrt werden soll.
Schiebeflügel auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreis siehe Preisliste 400.

technische Änderungen vorbehalten

Schiebetür 5.5

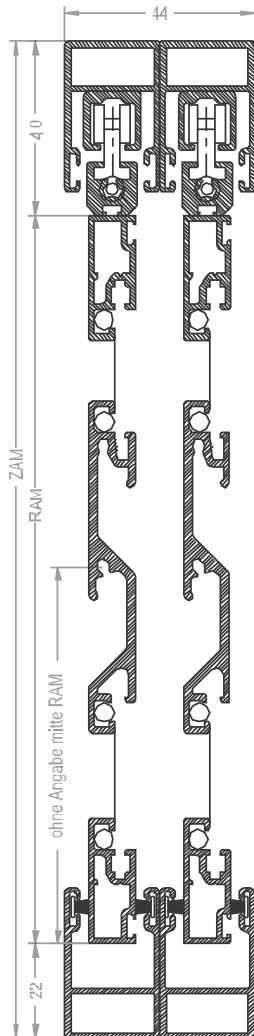
Insektenschutz Schiebetür

450 Schiebetür

umlaufende Zarge
mit waagrechtem Griffkämpfer

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2} \right) - 5 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 62 \text{ mm}$$

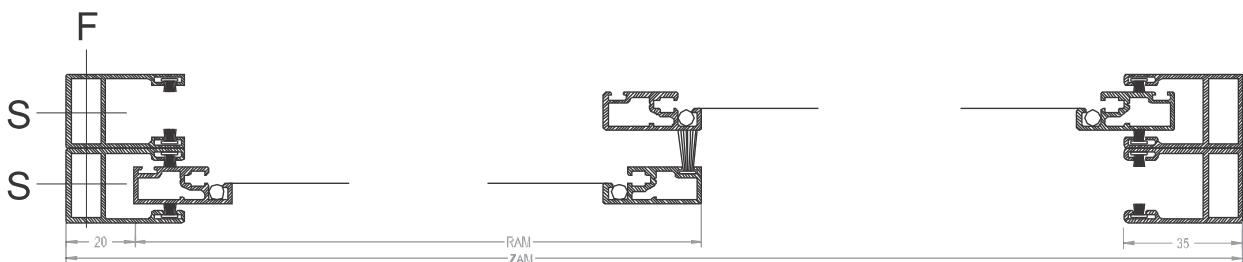
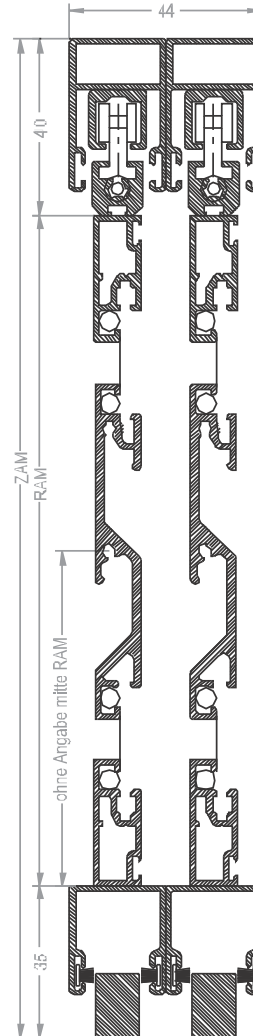


460 Schiebetür

dreiseitige Zarge
mit waagrechtem Griffkämpfer

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2} \right) - 5 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 75 \text{ mm}$$



Führungsschienen können vorgebohrt geliefert werden.
Bitte Montageart angeben. (S oder F)

technische Änderungen vorbehalten

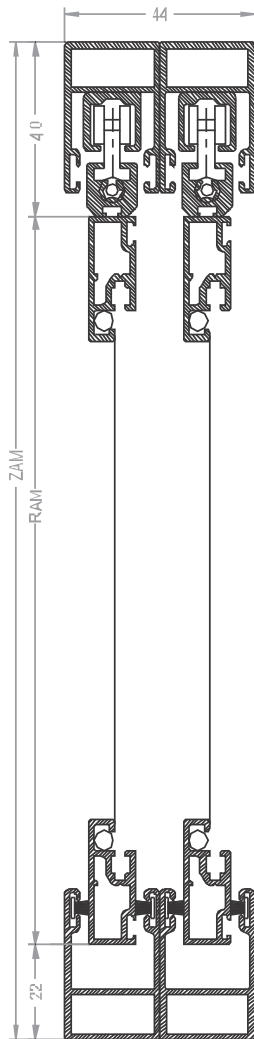
Schiebetür 6.0

451-D Schiebetür

umlaufende Zarge
ohne waagrechtem Griffkämpfer
Aufpreis siehe Preisgruppe 450

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) + 24 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 62 \text{ mm}$$

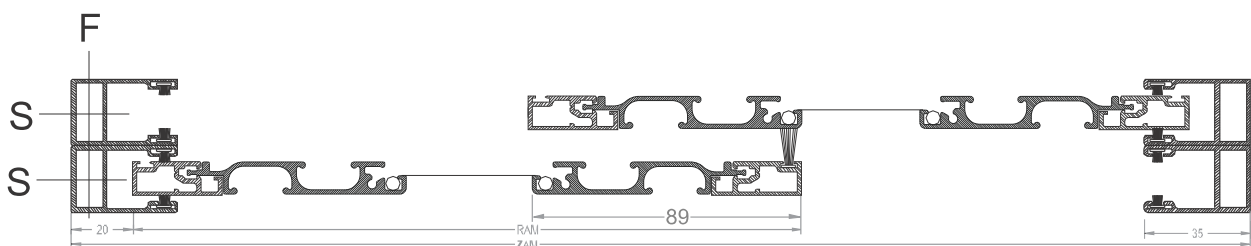
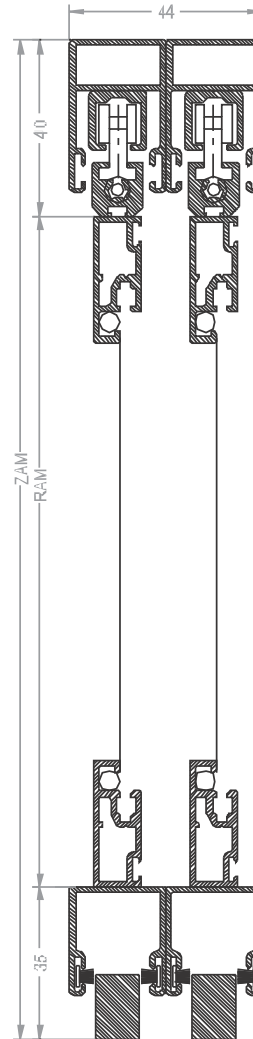


461-D Schiebetür

dreiseitige Zarge
ohne waagrechtem Griffkämpfer
Aufpreis siehe Preisgruppe 450

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) + 24 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 75 \text{ mm}$$



Führungsschienen können vorgebohrt geliefert werden.
Bitte Montageart angeben. (S oder F)

technische Änderungen vorbehalten

Schiebetür 6.1

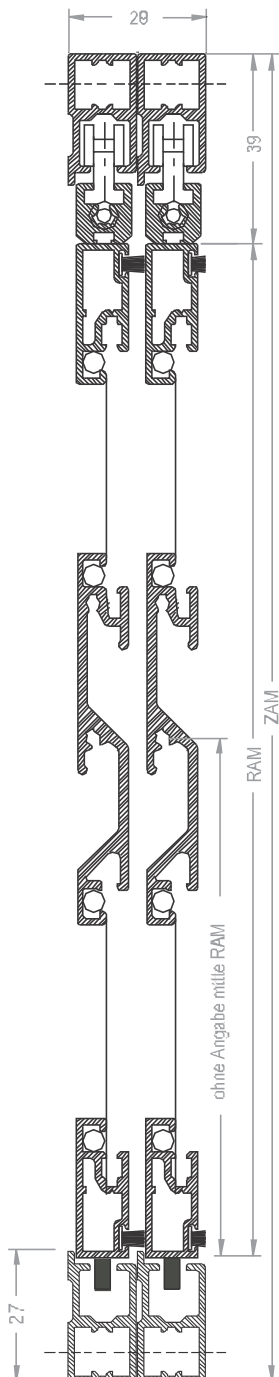
Preis-Gruppe 450

2-flügelige Schiebetür mit schmaler Zarge / Einbautiefe 28mm

454 SchiebetürFührung umlaufend
mit waagrechttem Griffkämpfer

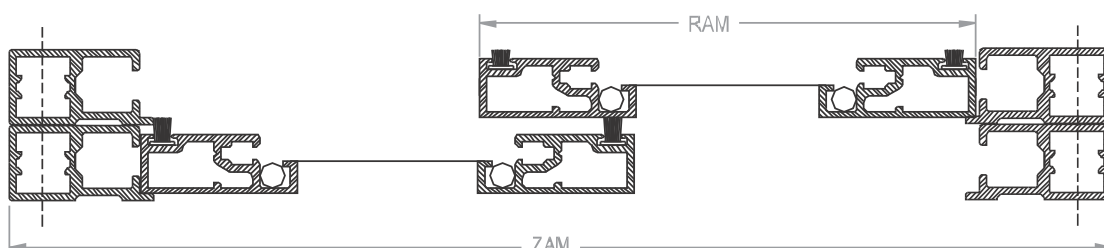
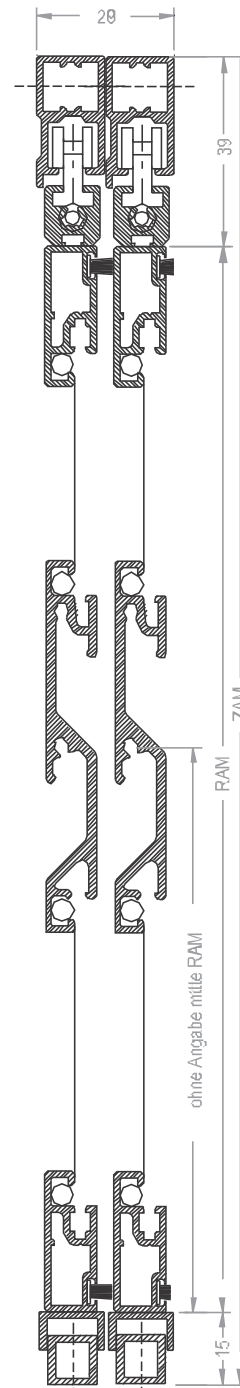
$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 12 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 65 \text{ mm}$$

**464 Schiebetür**Führung 3-seitig
mit waagrechttem Griffkämpfer

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 12 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 54 \text{ mm}$$



Bitte angeben ob die Führung von vorne vorgebohrt werden soll.
Schiebeflügel auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreis siehe Preisliste 450.

technische Änderungen vorbehalten

Schiebetür 6.2

Preis-Gruppe 450

Zweiflüglige Schiebetür als Stulpversion

455 Schiebetürumlaufende Zarge
mit waagrechtem Griffkämpfer

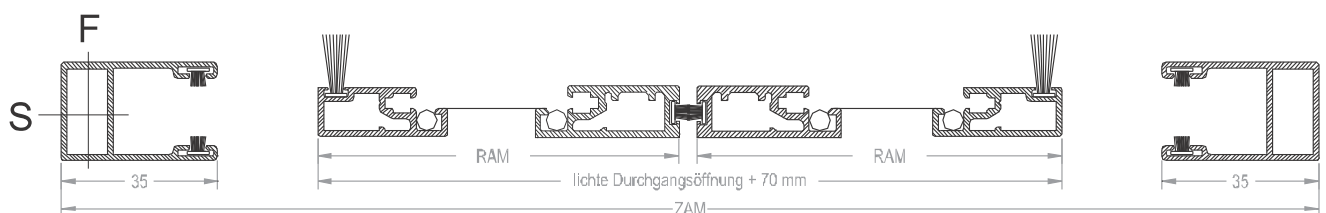
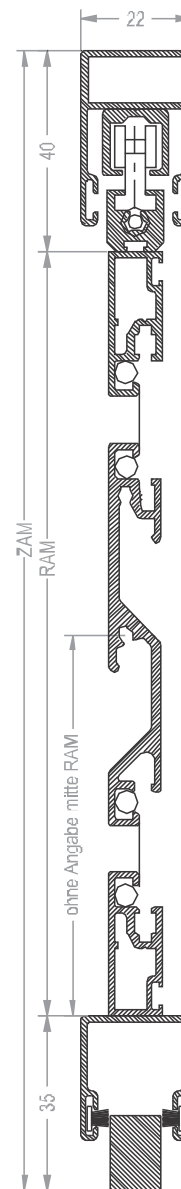
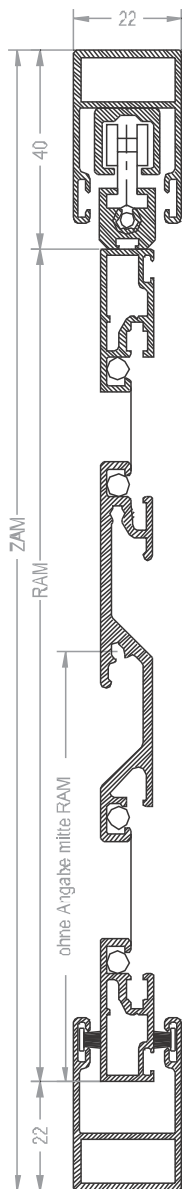
$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{4}\right) + 35 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 62 \text{ mm}$$

465 Schiebetürdreiseitige Zarge
mit waagrechtem Griffkämpfer

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{4}\right) + 35 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 75 \text{ mm}$$

**NEU:** Schiebetür auch mit Syncro-Beschlag lieferbar.

Schiebeflügel auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreise siehe Preisliste 400

Führungsschienen können vorgebohrt geliefert werden.

Bitte Montageart angeben. (S oder F)

technische Änderungen vorbehalten

Schiebetür 7.0

Insektenschutz Schiebetür

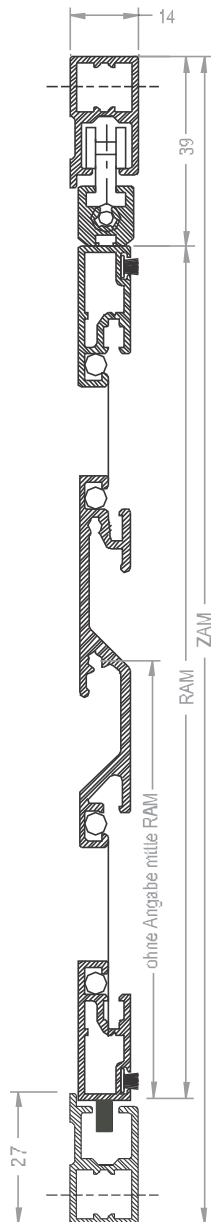
Preis-Gruppe 450

Zweiflüglige Schiebetür als Stulpversion

456 SchiebetürFührung umlaufend
mit waagerechtem Griffkämpfer

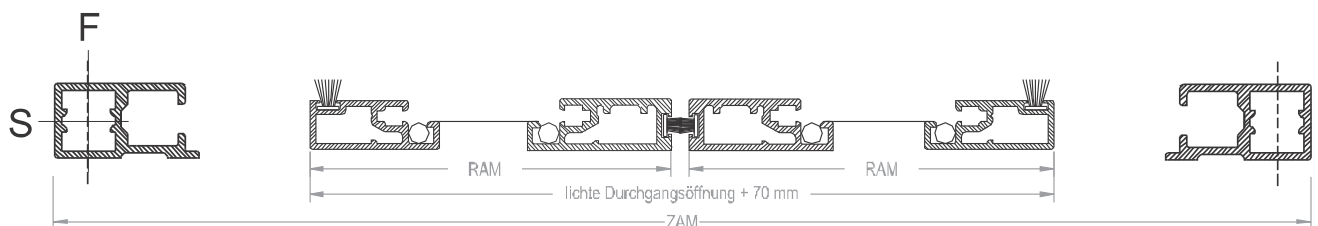
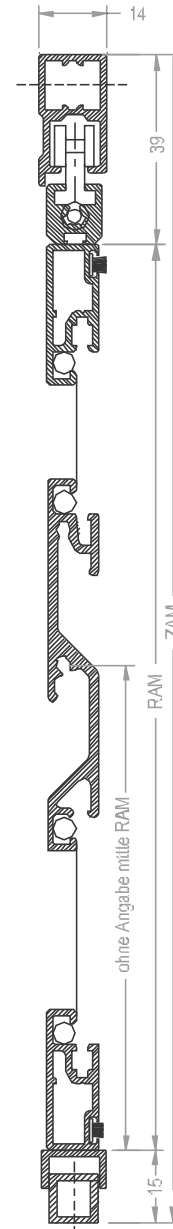
$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{4}\right) + 35 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 65 \text{ mm}$$

**466 Schiebetür**Führung 3-seitig
mit waagerechtem Griffkämpfer

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{4}\right) + 35 \text{ mm}$$

$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 54 \text{ mm}$$

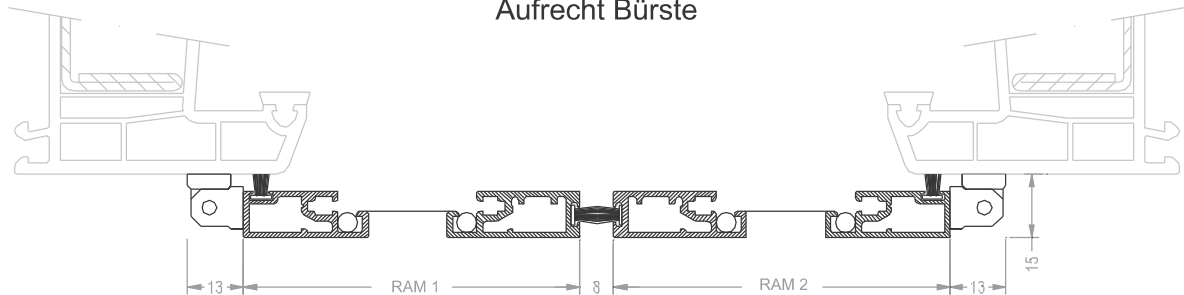


Schiebeflügel auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreise siehe Preisliste 400
 Führungsschienen können vorgebohrt geliefert werden.
 Bitte Montageart angeben. (S oder F)

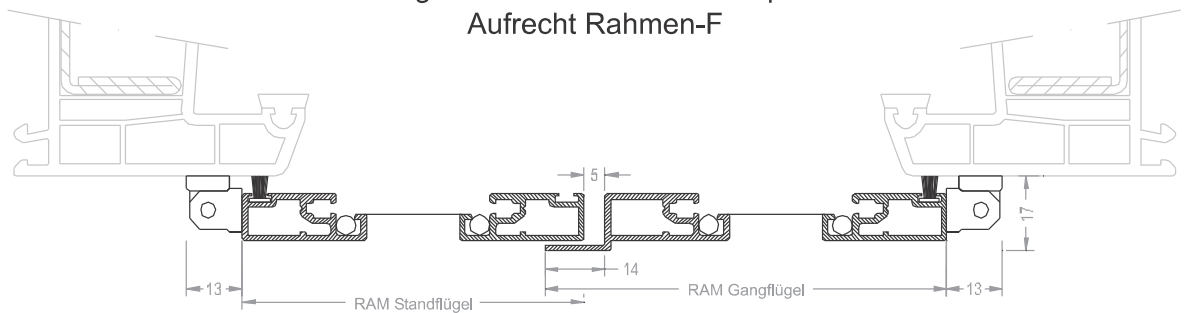
Stulptüren

7

500 / 341 Dreh- und Magnetband
 Griffkämpfer waagrecht
 Magnetband oben und unten quer
 Aufrecht Bürste



525 / 341 Dreh- und Magnetband
 Griffkämpfer waagrecht
 Magnetband oben und unten quer
 Aufrecht Rahmen-F



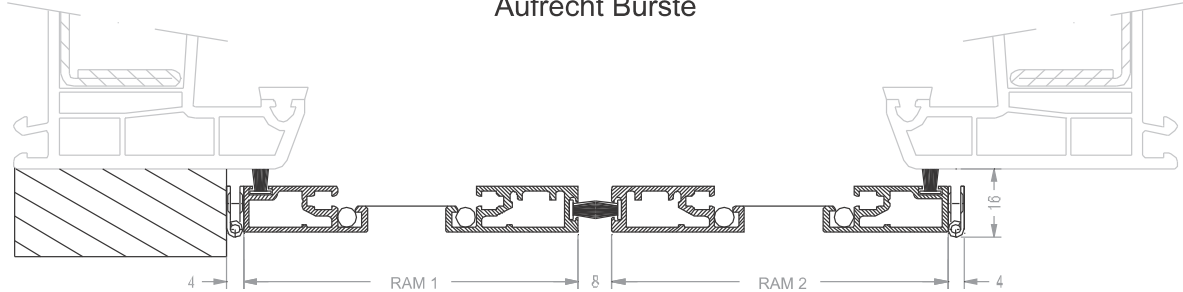
Stulptüren auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreis siehe Preisliste 500.

technische Änderungen vorbehalten

Stulptüren 1.0

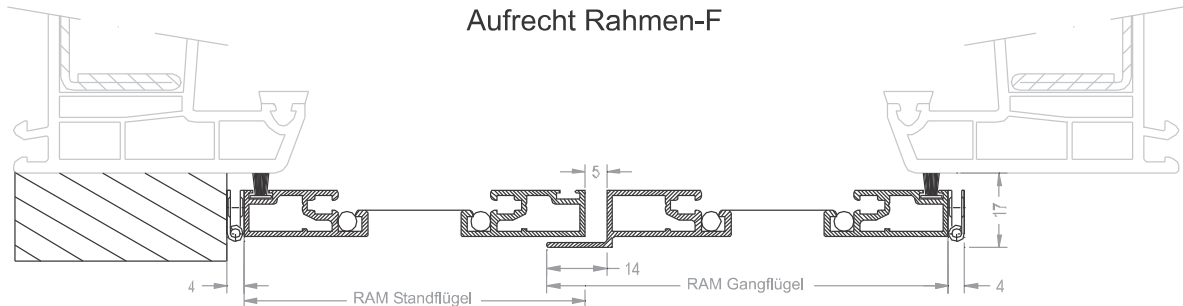
500 / 351 Scharnier und Magnetband

Griffkämpfer waagerecht
 Magnetband oben und unten quer
 Aufrecht Bürste



525 / 351 Scharnier und Magnetband

Griffkämpfer waagerecht
 Magnetband oben und unten quer
 Aufrecht Rahmen-F

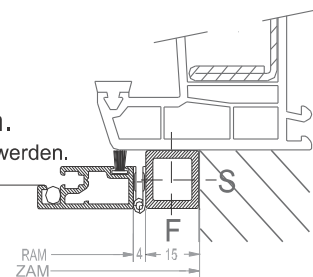


Auch mit Montageprofil möglich.

Kann auch mit Federscharnier ausgeführt werden.

Weitere Details siehe Drehrahmen 2.0

(Aufpreise siehe Preis-Gruppe 500)



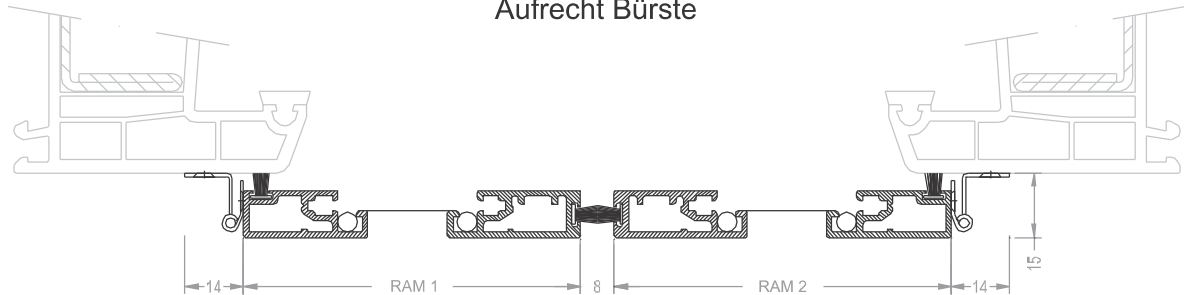
Auf Wunsch kann die Montageprofile vorgebohrt werden.

Bitte Montageart angeben. (F oder S)

Stulptüren auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreis siehe Preisliste 500.

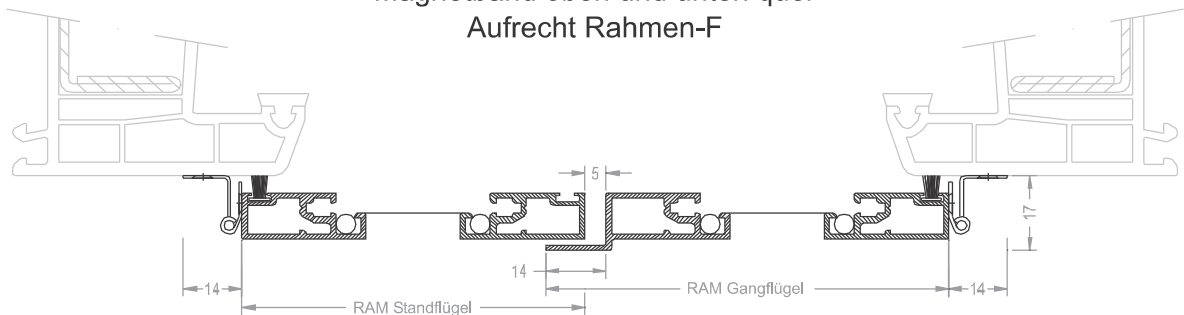
500 / 361 Winkelscharnier und Magnetband

Griffkämpfer waagrecht
 Magnetband oben und unten quer
 Aufrecht Bürste



525 / 361 Winkelscharnier und Magnetband

Griffkämpfer waagrecht
 Magnetband oben und unten quer
 Aufrecht Rahmen-F



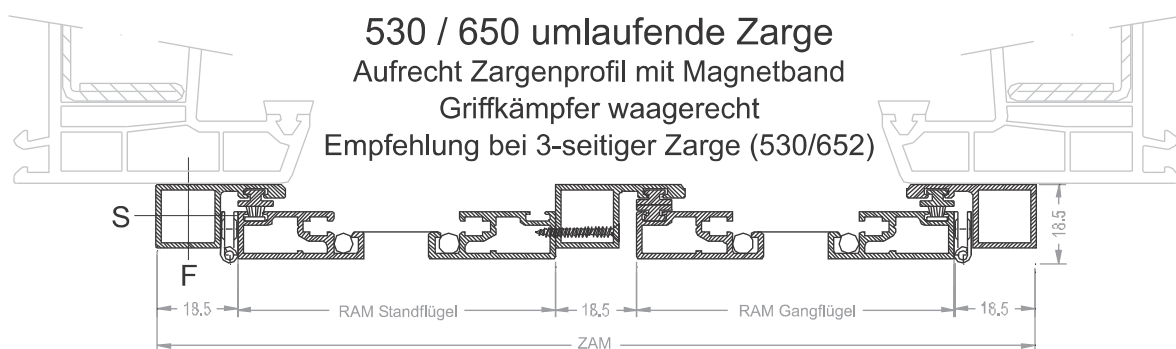
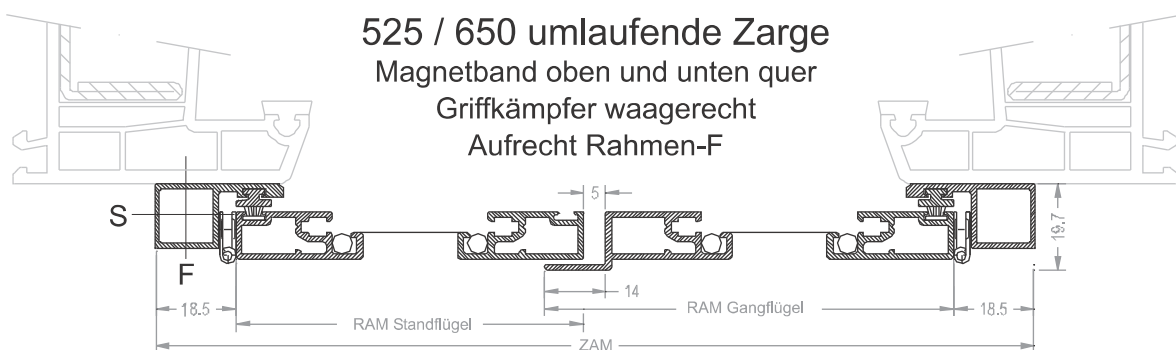
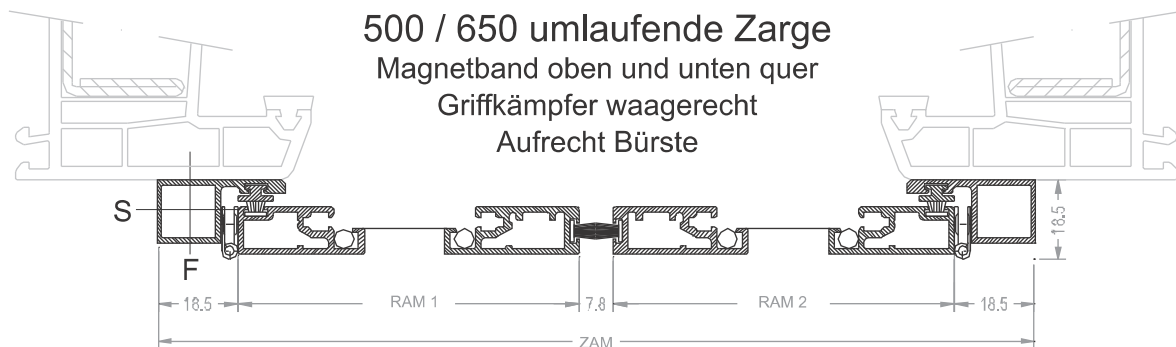
Das Winkelscharnier kann auch
 verdeckt montiert werden.

Stulptüren auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreis siehe Preisliste 500.

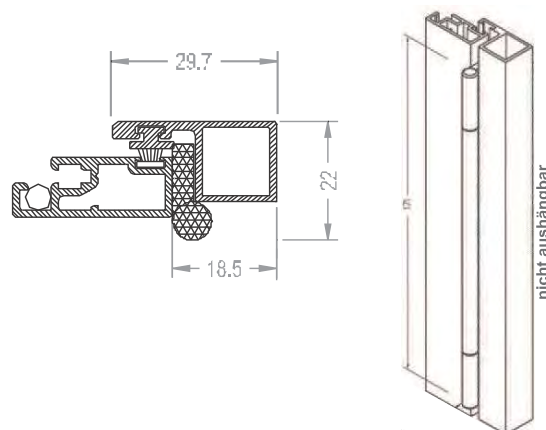
technische Änderungen vorbehalten

Stulptüren 3.0

Preis-Gruppe 500 (Aufpreise siehe Preisliste)
 Stulptüren mit Zarge - **Bitte Gang- und Standflügel angeben!**



Stulptüren mit Zarge können auch mit Federscharnier ausgeführt werden
 (Aufpreis siehe Preis-Gruppe 500)



Auf Wunsch kann die Zarge vorgebohrt werden. Bitte Montageart angeben. (F oder S)
 Stulptüren auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreis siehe Preisliste 500.

Zargen- und Pendeltüren

8

Preis-Gruppe 650

Drehrahmen mit Zarge / Bautiefe nur 16mm

650-I Zarge umlaufend

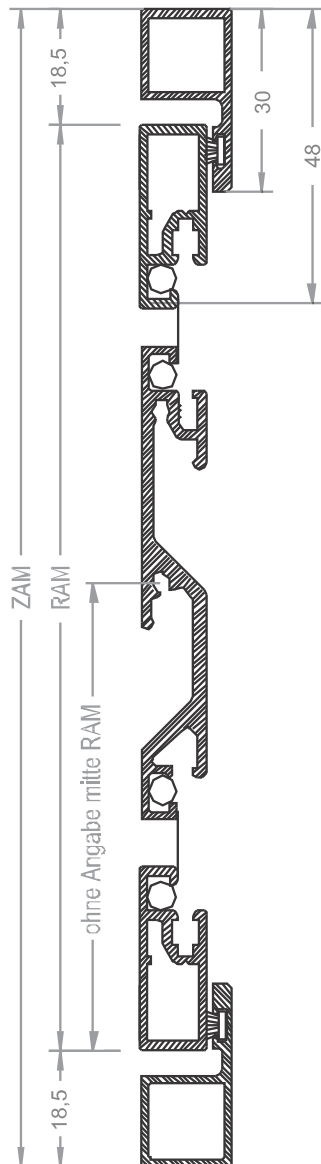
Tür öffnet nach außen

Magnete innen liegend

Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 37 mm

RAM Höhe = ZAM - 37 mm



652-I Zarge 3 seitig

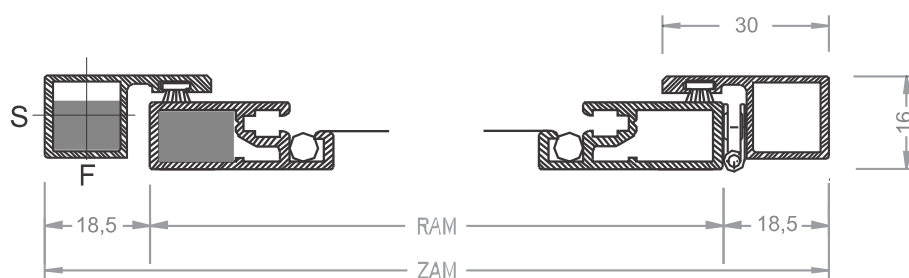
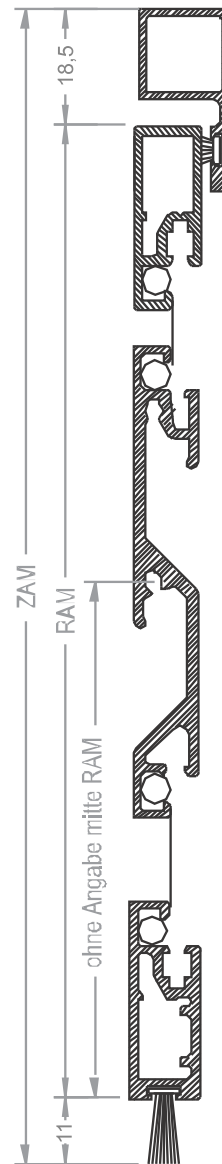
Tür öffnet nach außen

Magnete innen liegend

Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 37 mm

RAM Höhe = ZAM - 29 mm

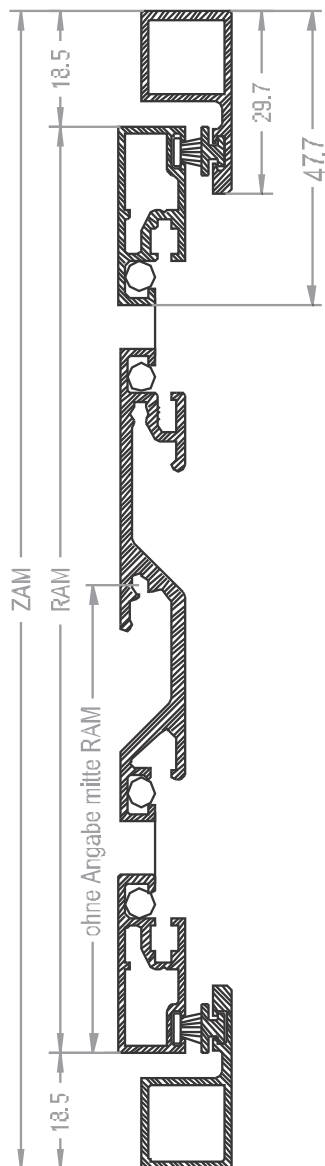


Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaussenmaß (ZAM)

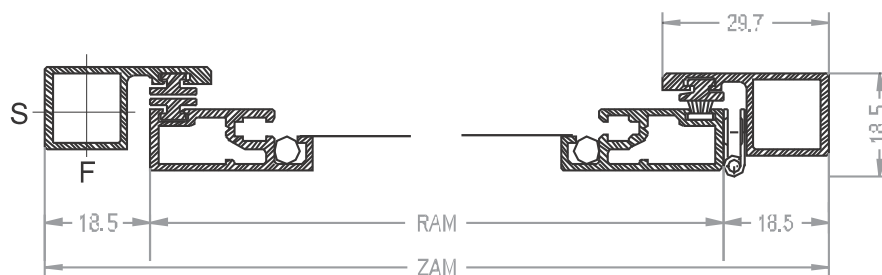
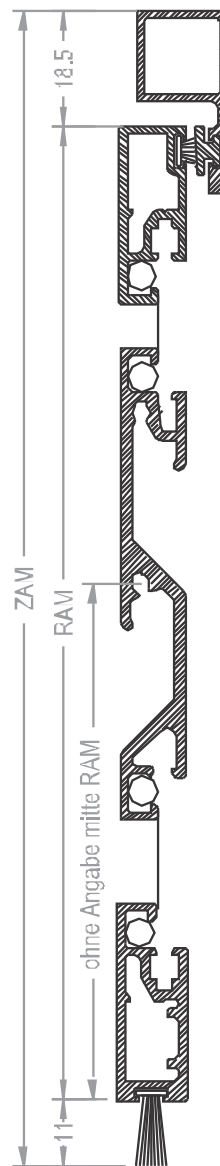
650 Zarge umlaufend
Tür öffnet nach außen
Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 37 mm
RAM Höhe = ZAM - 37 mm



652 Zarge 3 seitig
Tür öffnet nach außen
Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 37 mm
RAM Höhe = ZAM - 29 mm



Bitte beachten:

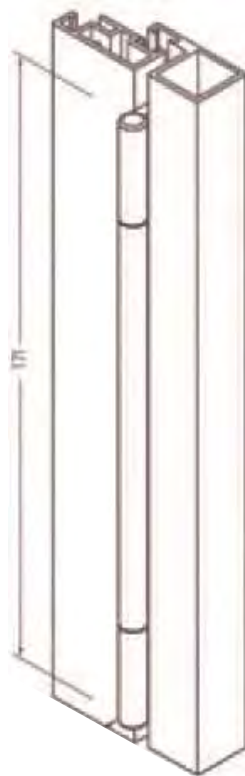
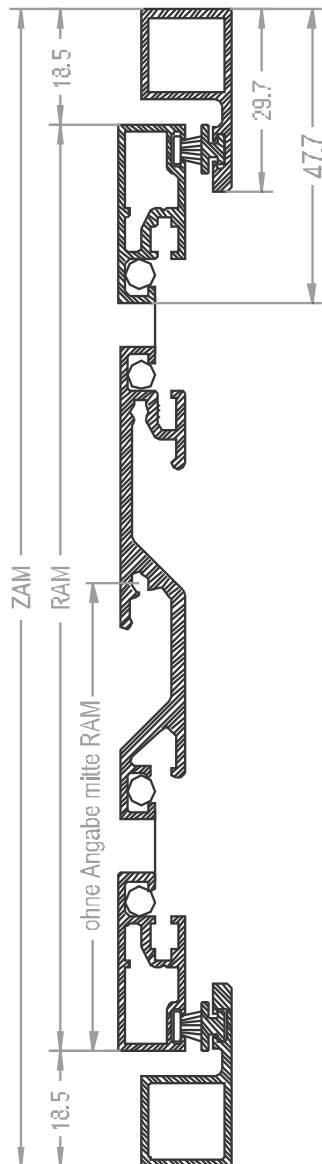
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaussenmaß (ZAM)

Preis-Gruppe 650

Drehrahmen selbstschließend mit Zarge (Aufpreis siehe Preisliste 650)

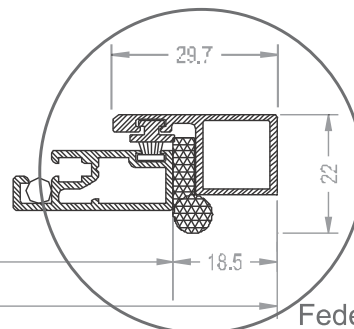
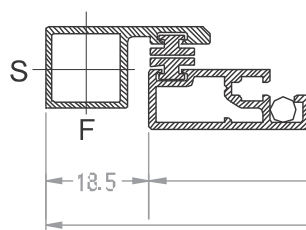
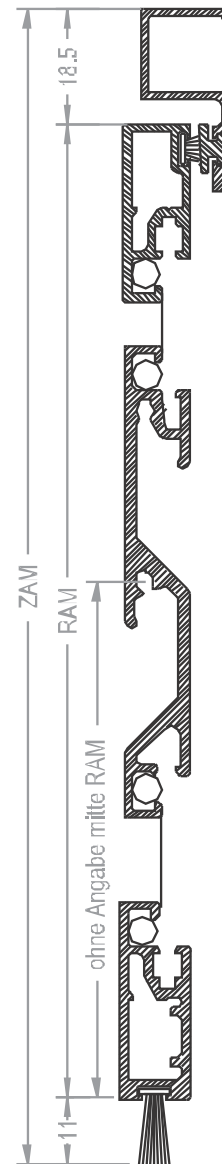
650-S Zarge umlaufend
Tür öffnet nach außen
Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 37 mm
RAM Höhe = ZAM - 37 mm



652-S Zarge 3 seitig
Tür öffnet nach außen
Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 37 mm
RAM Höhe = ZAM - 29 mm



Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaussenmaß (ZAM)

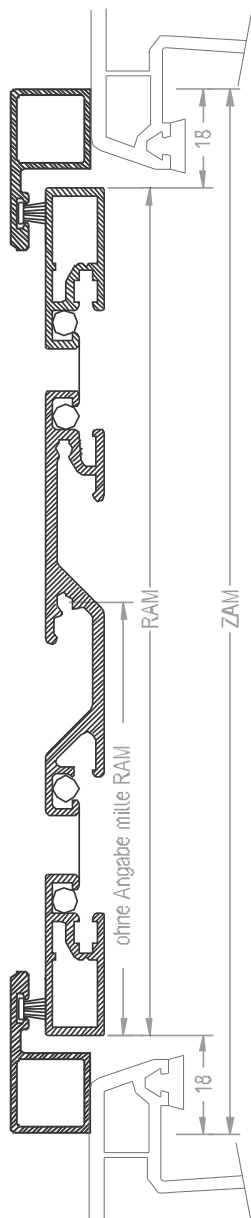
Federscharnier: 2 Stück je Tür
zusätzlich 2 Alu-Scharniere
Farbe: EV1
nicht aushängbar
Aufpreis: siehe Preisliste 650

Preis-Gruppe 650

Drehrahmen mit Zarge, Tür öffnet nach innen

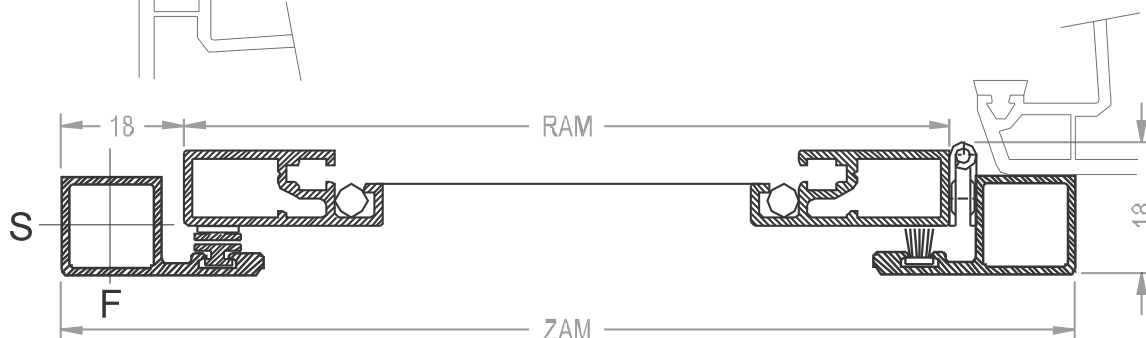
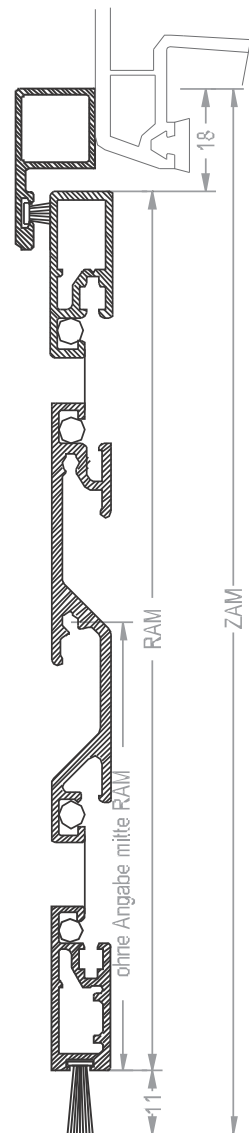
651 Zarge umlaufend
Tür öffnet nach innen
Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 37 mm
RAM Höhe = ZAM - 37 mm



653 Zarge 3 seitig
Tür öffnet nach innen
Darstellung DIN rechts

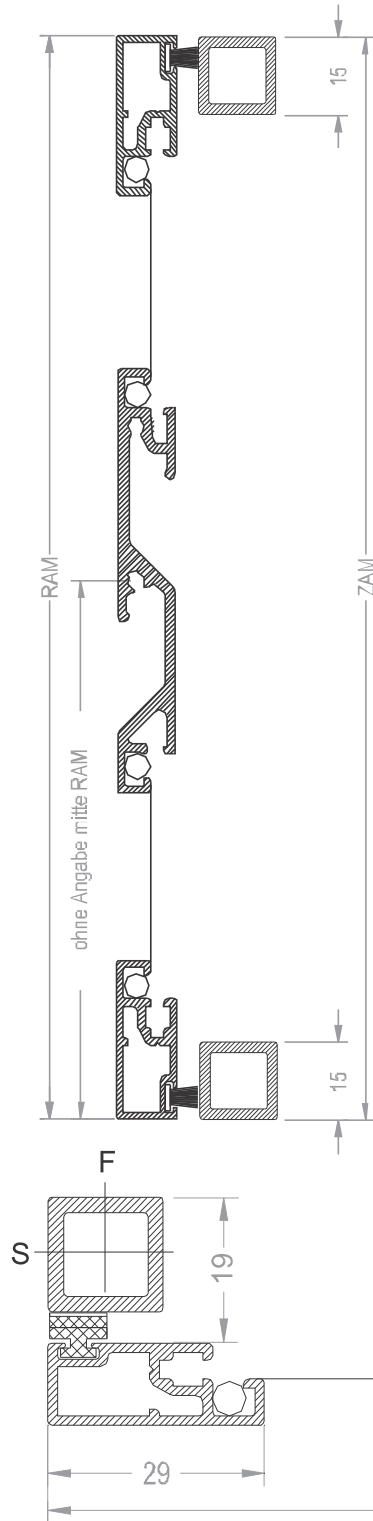
RAM Breite = ZAM - 37 mm
RAM Höhe = ZAM - 29 mm

**Bitte beachten:**

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)

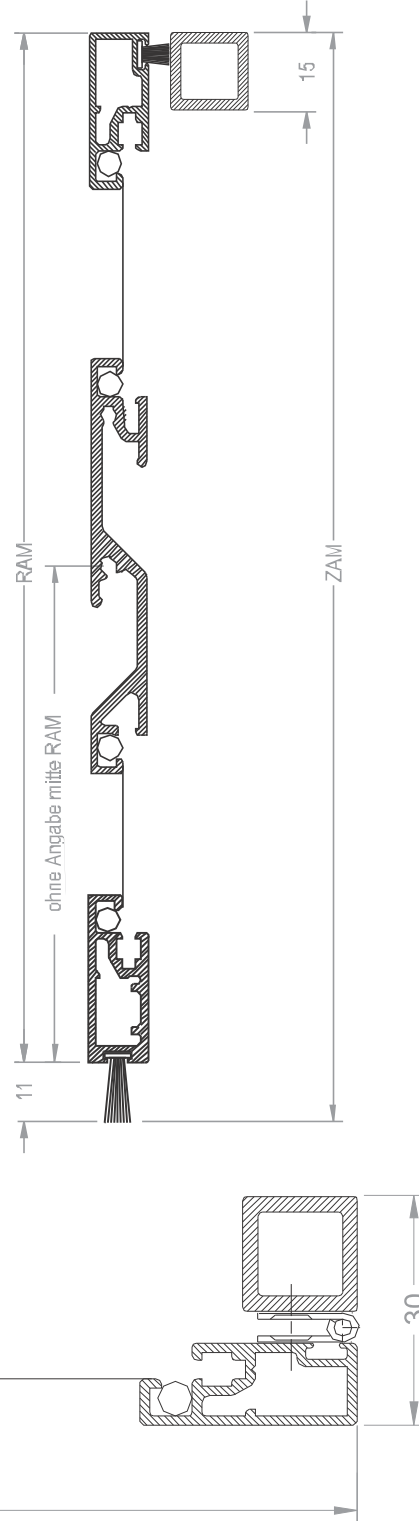
658 Zarge umlaufend
Tür öffnet nach außen
Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 12 mm
RAM Höhe = ZAM - 12 mm



656 Zarge 3 seitig
Tür öffnet nach außen
Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 12 mm
RAM Höhe = ZAM - 17 mm



Bitte beachten:

Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaussenmaß (ZAM)

660-Pendeltür zurückliegend

Zarge umlaufend

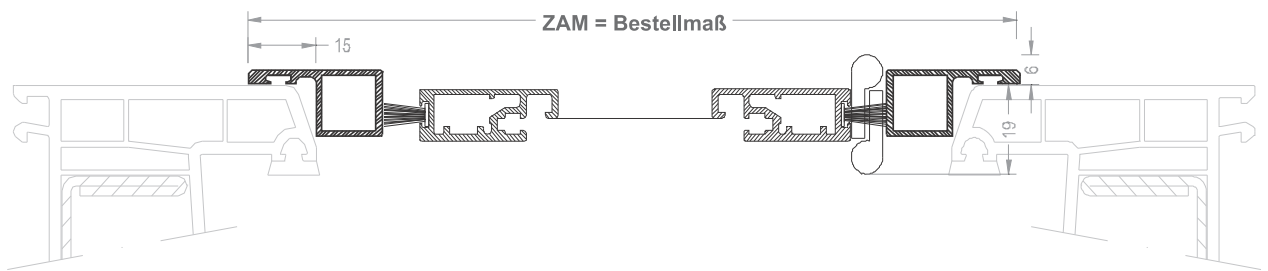
Montage-Art im licht. BLR

Darstellung DIN links / max. RAM Breite 1200mm / nicht aushängbar

ZAM = licht. BLR + 28 mm
Schräge des BLR beachten!

Eloxal
RAM Breite = ZAM - 69 mm
RAM Höhe = ZAM - 66 mm

RAL
RAM Breite = ZAM - 70 mm
RAM Höhe = ZAM - 67 mm



665-Pendeltür aufliegend

Zarge umlaufend

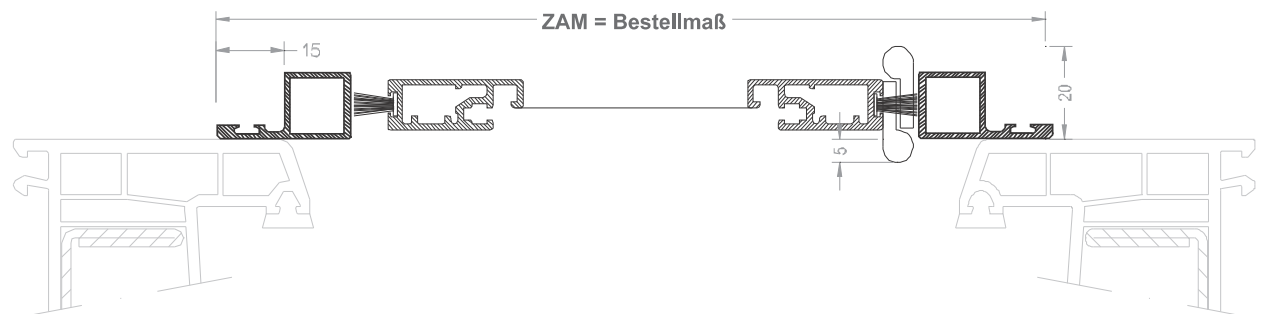
Montage-Art auf dem BLR

Darstellung DIN links / max. RAM Breite 1200mm / nicht aushängbar

ZAM = licht. BLR + 28 mm
Schräge des BLR beachten!

Eloxal
RAM Breite = ZAM - 69 mm
RAM Höhe = ZAM - 66 mm

RAL
RAM Breite = ZAM - 70 mm
RAM Höhe = ZAM - 67 mm

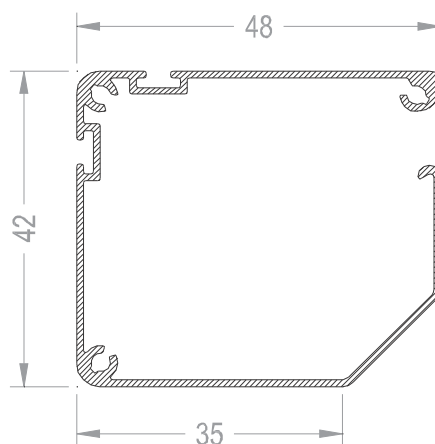


Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Links (von aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaussenmaß (ZAM)

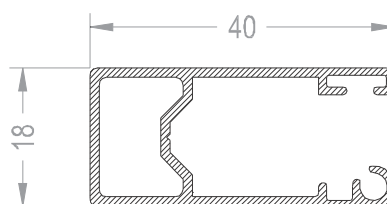
Rollo und Plissee

9

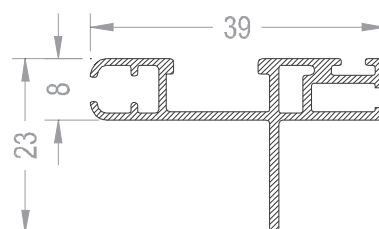
Rollokassette
48 / 42 mm



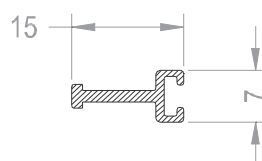
Rolofführung
40 / 18 mm



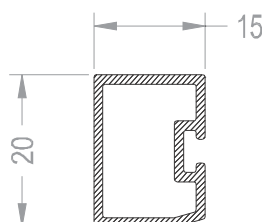
Griffleiste
39 / 23 mm



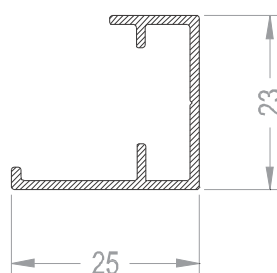
Bürstenprofil
15 / 7 mm



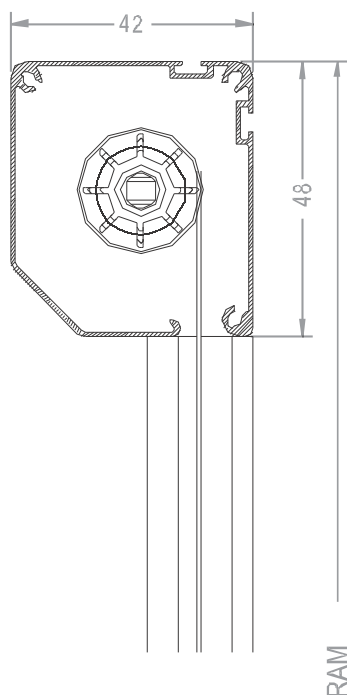
Magnetprofil
20 / 15 mm



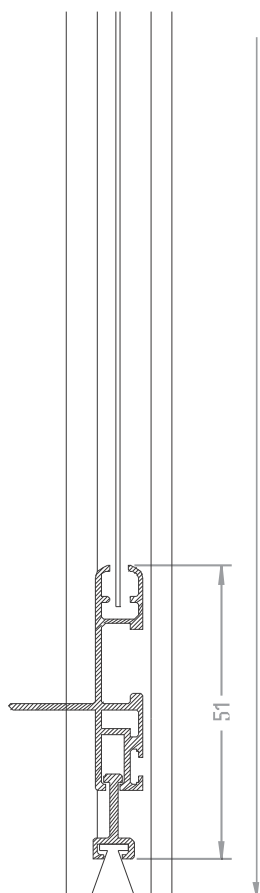
Türanschlagprofil
25 / 23 mm



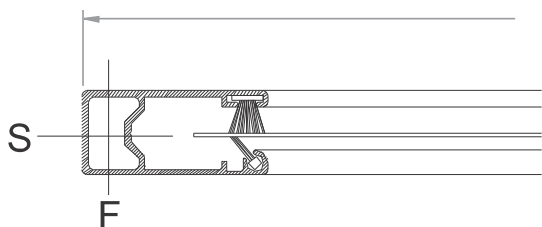
Fenster-Rollo
mit "Klick-Klack" Verschluss
Endraster Variabel einstellbar
mit 2,5 mm Innen 6-Kant



RAM



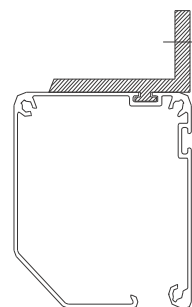
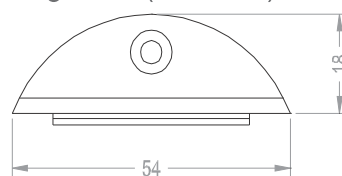
RAM



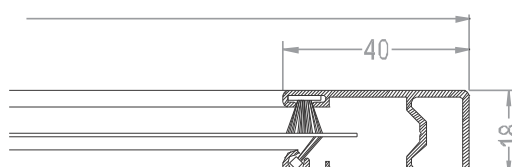
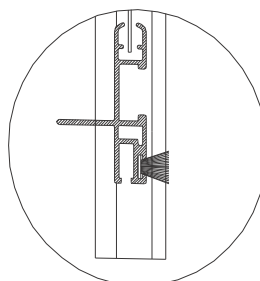
technische Änderungen vorbehalten

Größen:
min. 500 x 500 mm
max. 1500 x 1800 mm

Montagevariante
mit KS-Montagewinkeln
weiss oder schwarz sind
im Lieferumfang enthalten.
Führungsschienen können vorgebohrt
geliefert werden. Bitte Montageart
angeben. (S oder F)



710-B
Optional mit Abdichtung
zum Blendrahmen
Bitte bei Bestellung angeben



Insektenschutz Fenster-Rollo

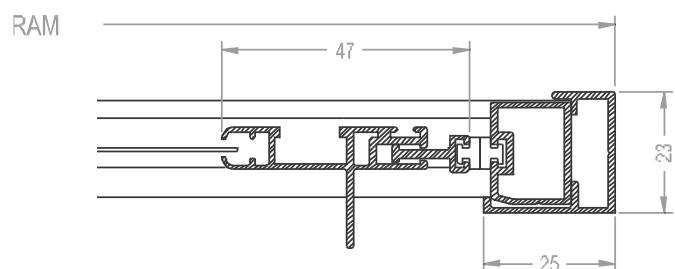
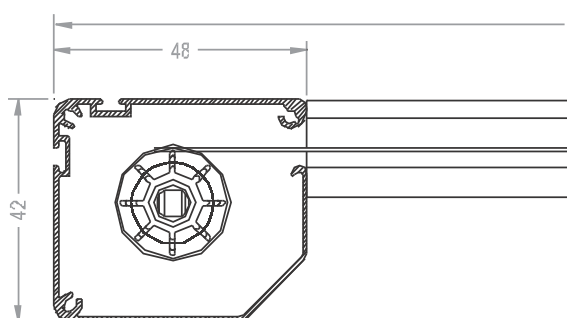
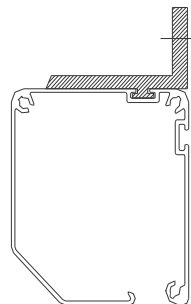
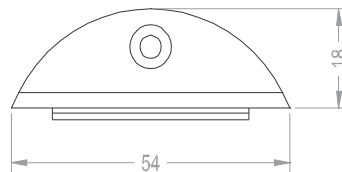
Tür-Rollo
mit Magnet-Verschuß



Größen:
min. 500 x 500 mm
max. 1000 x 2100 mm

Bei größeren Anlagen empfehlen wir
unser Insektenschutz-Plissee.

Montagevariante
mit KS-Montagewinkeln
weiss oder schwarz sind
im Lieferumfang enthalten.
Führungsschienen können vorgebohrt
geliefert werden. Bitte Montageart
angeben. (S oder F)



Bestellformular - ISG - Rollo per Fax an: 0 29 51 / 984 90-30



m & s Sprossenelemente GmbH

Westring 1, 33142 Büren
Tel.: 0 29 51 / 984 90 - 0

Firma _____
Kunden Nr. _____
Frau / Herr _____
Straße _____
PLZ / Ort _____
Tel. _____
Fax. _____

Angebot ☐ Lieferung ☐
Auftrag ☐ Abholung ☐

Kunden Kom.: _____
Datum _____
Liefertermin: KW. _____
Ansprechpartner: _____
Telefon _____
Telefax _____
Email _____

Anforderung Gesamtkatalog ☐

Pos.	Stück	Bestellmaß					Farbe				Gewebe		Montagebohrungen	
		Breite mm	Höhe mm				weiß	C34	EV1	7016 matt	8001 matt	8017 matt	RAL	grau
1														
2														
3														
4														
5														

Rollo - Türen

Rollo - Türen

Rollo - Fenster																		
Pos.	Stück	Bestellmaß		Bedienung		Rasteer	Farbe					Gewebe		Montagebohrungen				
		Breite mm	Höhe mm	Griffprofil	Schnurr		höhe	weiß	C34	EV1	7016 matt	8001 matt	8017 matt	RAL	grau	schw.	ohne S(seitl.)	F (frontal)
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		

Rollo - Fenster

Ort / Datum _____ Unterschrift / Aufmaßtechniker _____

Die bestellte Ware wird maßgetreu gefertigt und nicht zurückgenommen.
Die Fertigungs- Toleranz der Bestellmaße belaufen sich auf +/- 1 mm.
Lieferung erfolgt zu unseren Ihnen bekannten AGBs unter www.ms-sprossenelemente.de.

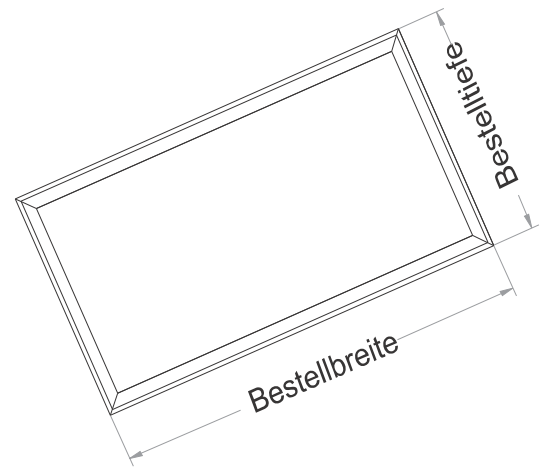
Lichtschacht 10

Preis-Gruppe 810

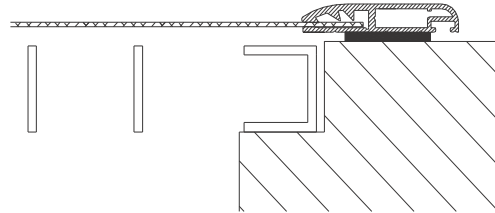
Lichtschachtabdeckung mit Bürste nach unten

Ausführung:

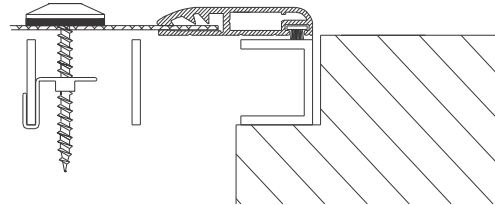
lieferbar mit den Oberflächen:
 E6 / EV 1 in silber eloxiert,
 RAL nach Wahl mit 35% Aufpreis,
 Folierung nicht möglich
 Gewebe:
 Begehbare Edelstahl-Gewebe
 Befahrbares Streckmetall (Aufpreis)



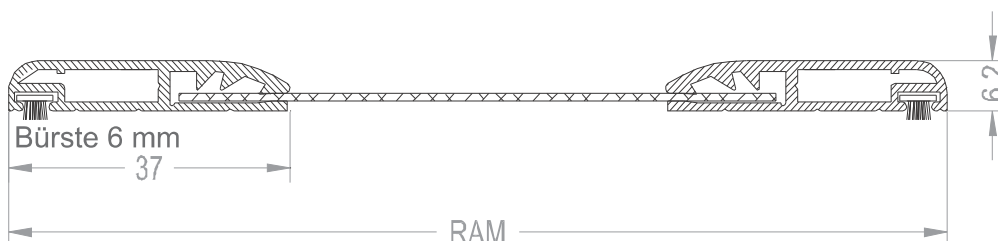
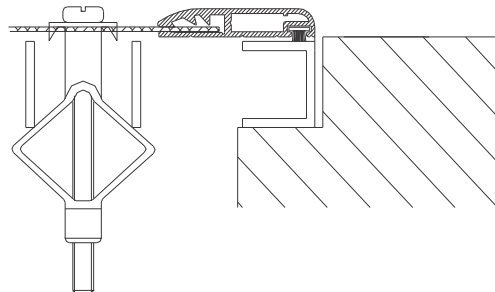
Befestigungsvariante 1
Butyl Dichtband



Befestigungsvariante 2
Klemmutter



Befestigungsvariante 3
Hohlraumdübel

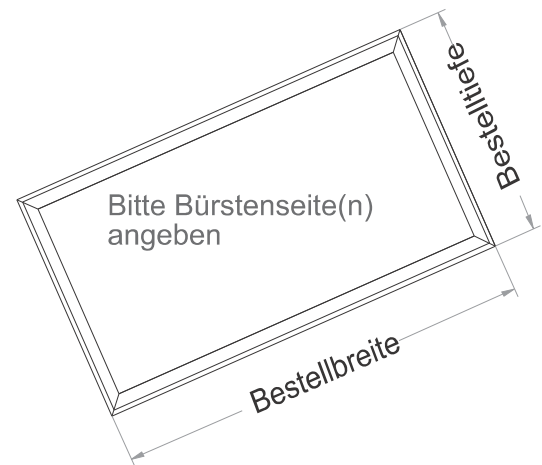


Preis-Gruppe 815

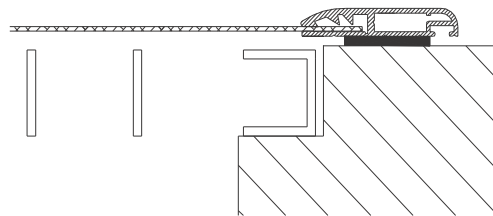
Lichtschachtabdeckung mit mind. einer seith. Bürste

Ausführung:

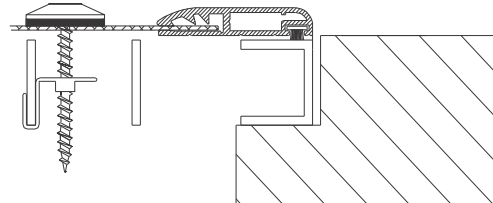
lieferbar mit den Oberflächen:
E6 / EV 1 in silber eloxiert,
RAL nach Wahl mit 35% Aufpreis,
Folierung nicht möglich
Gewebe:
Begehbare Edelstahl-Gewebe
Befahrbares Streckmetall (Aufpreis)



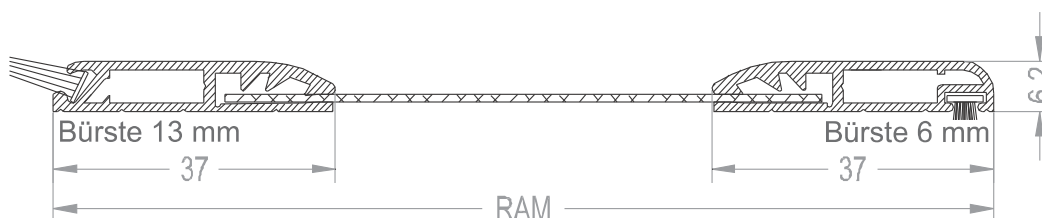
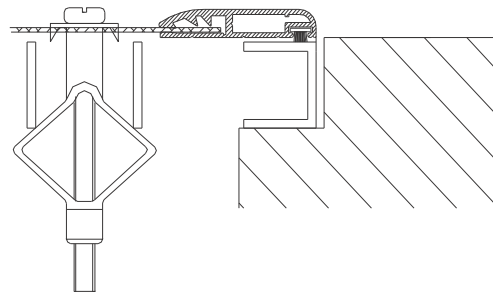
Befestigungsvariante 1
Butyl Dichtband



Befestigungsvariante 2
Klemmutter



Befestigungsvariante 3
Hohlraumdübel



Preis-Gruppe 820

Lichtschachtabdeckung mit 70 x 30 mm Winkel

Ausführung:

lieferbar mit den Oberflächen:

E6 / EV 1 in silber eloxiert,

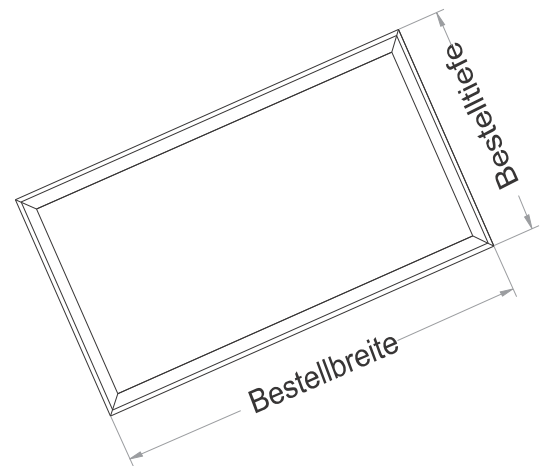
RAL nach Wahl mit 35% Aufpreis,

Folierung nicht möglich

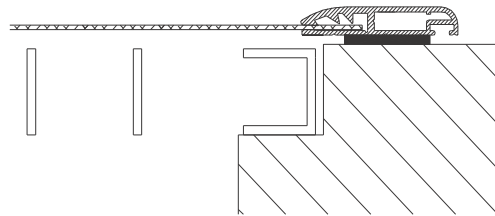
Gewebe:

Begehbare Edelstahl-Gewebe

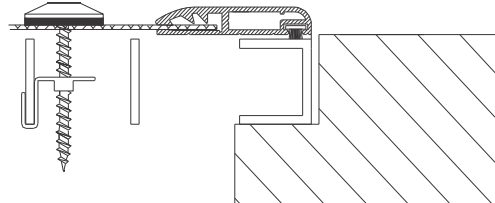
Befahrbares Streckmetall (Aufpreis)



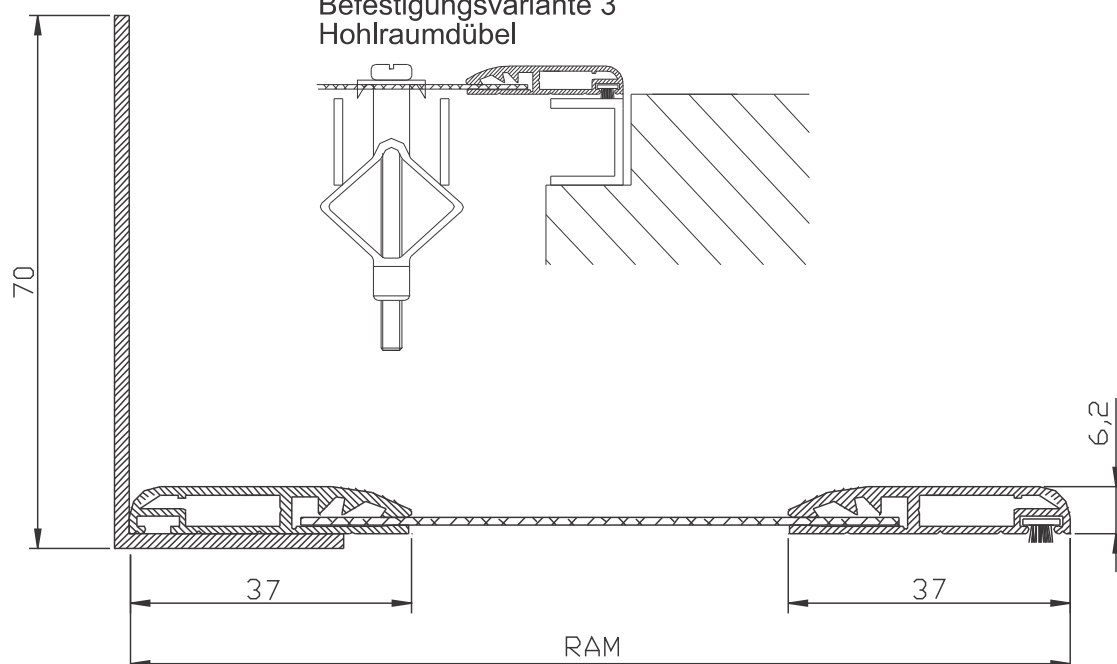
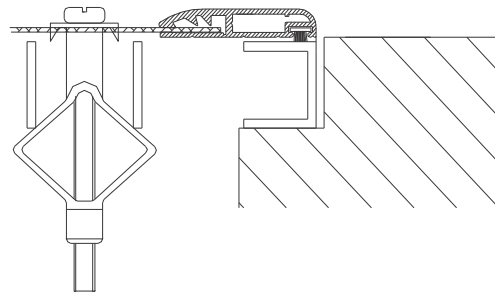
Befestigungsvariante 1
Butyl Dichtband



Befestigungsvariante 2
Klemmutter



Befestigungsvariante 3
Hohlraumdübel



Preis-Gruppe 825

Lichtschachtabdeckung in L-Form (2 Elemente)

Ausführung:

lieferbar mit den Oberflächen:

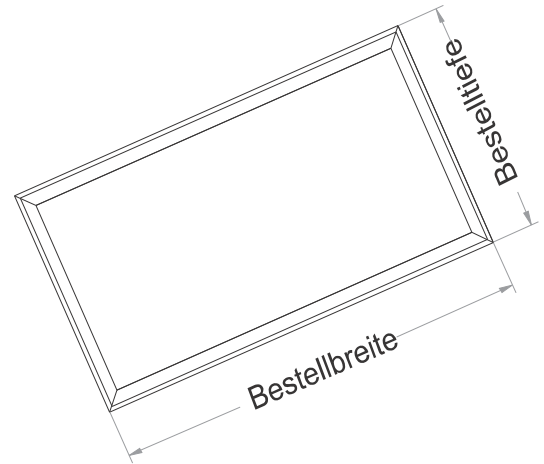
E6 / EV 1 in silber eloxiert,
RAL nach Wahl mit 35% Aufpreis,
Folierung nicht möglich

Gewebe:

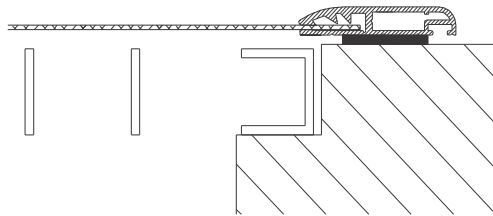
Begehbare Edelstahl-Gewebe
Befahrbares Streckmetall (Aufpreis)

Preisermittlung:

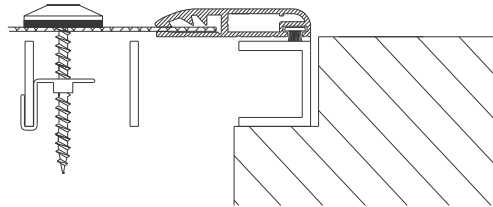
Gesamttiefe = Bodenelement + Wandelement



Befestigungsvariante 1
Butyl Dichtband



Befestigungsvariante 2
Klemmutter



Befestigungsvariante 3
Hohlraumdübel

