

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, Schädlings-bekämpfer, 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.

Ein Unternehmen der Sander-Gruppe. (www.sander-gruppe.eu)

2024



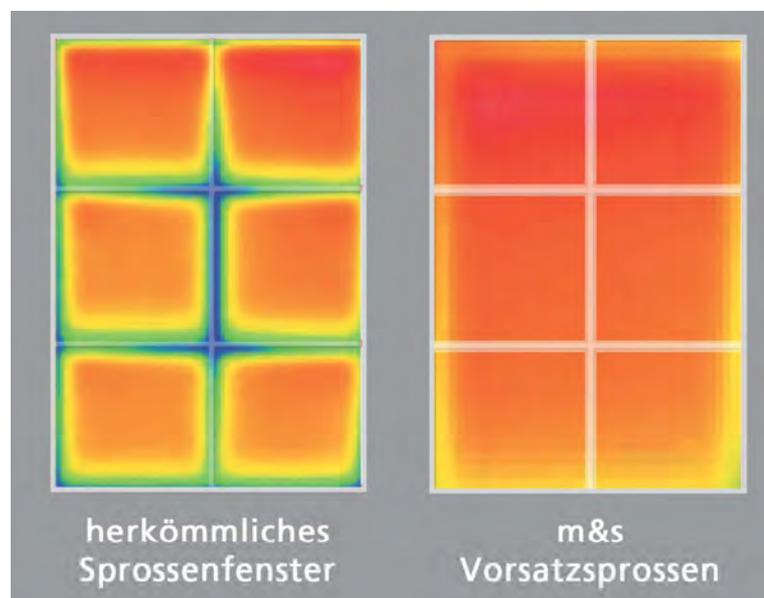
Herzlich willkommen

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 kleinformatigen 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 Kunststoffenstern 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 Profillaute 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.

Angebot Auftrag Lieferung Abholung

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

Kunden Kom.: _____
 Datum _____
 Liefertermin: KW _____
 Ansprechpartner _____
 Telefon _____
 Telefax _____
 E-Mail _____

Profil

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

Fenster / Tür - Typ

Kunststoff Aluminium Holz

Profil-Typ _____

Wenn möglich bitte Fenster-Profilschnitt zuschicken.

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

Bei ungleichmäßiger Aufteilung bitte Skizze mit Bemaßung

Abstand vom lichten Flügelmaß bis Mitte Sprosse

Abstand vom Außenrahmen-Sprosse-Mitte Sprosse

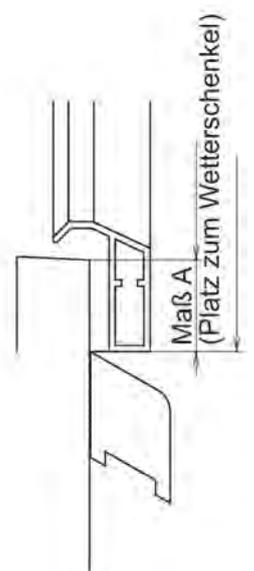
Skizze: 

Farbe/RAL

Folien - Nr

VZ-Griff für Balkontürflügel

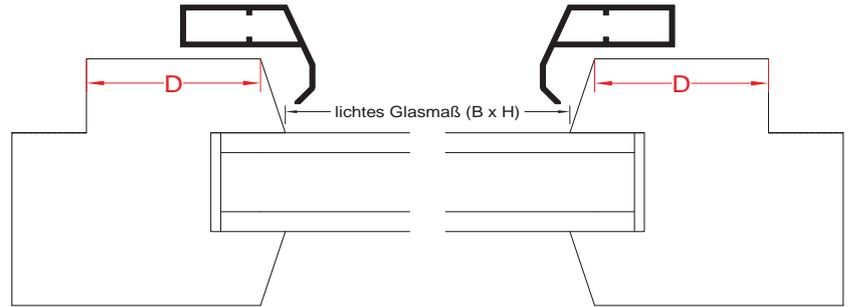
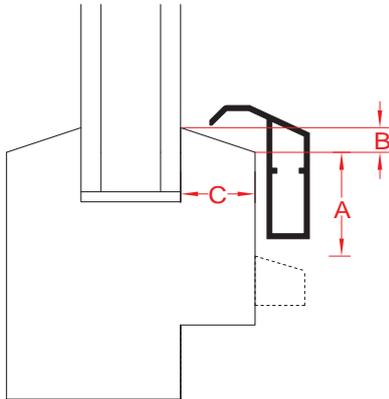
Pos.	Stück	lichtes Glasmaß		Maß A	Sprossen- Rahmenaußenmaß		Type	Außen- ansicht DIN	
		Breite mm	Höhe mm		Breite mm	Höhe mm		L	R



Ort / Datum _____ Unterschrift / Aufmaßtechniker _____

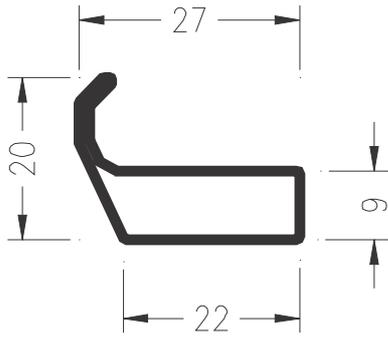
Firma: _____

Kom.: _____

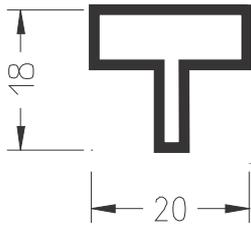


- A = Platz zum Wetterschenkel = _____ mm
- B = Schräge der Flügelkante = _____ mm
- C = Flügelaußenkante bis Glas = _____ mm
- D = max. Auflagefläche Flügel = _____ mm

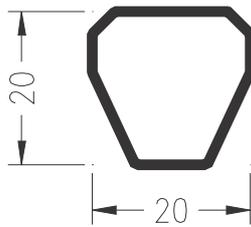
Skizze/Notizen:



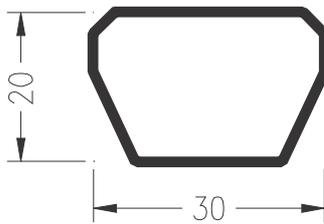
m&s Randsprosse
27mm



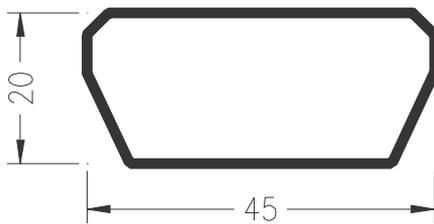
m&s Mittelsprosse - T
20mm



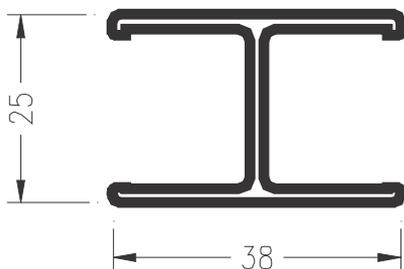
m&s Mittelsprosse
20mm



m&s Mittelsprosse
30mm

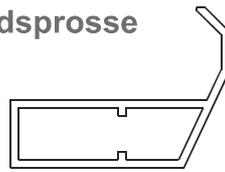


m&s Mittelsprosse
45mm



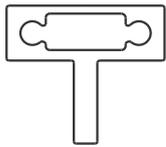
m&s H - Profil
38mm
für Sprossenbreiten
von 50 bis ∞ mm

Randsprosse

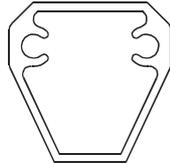


27mm breit

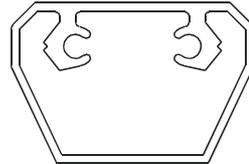
Mittelsprossen



20mm breit



20mm breit

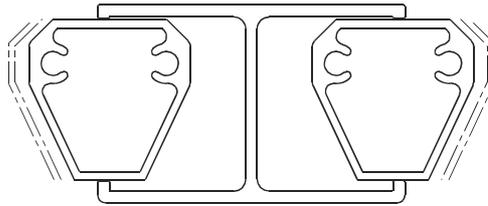


30mm breit

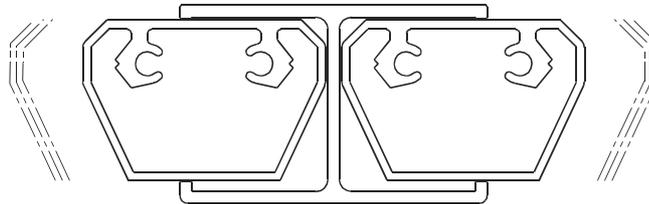


45mm breit

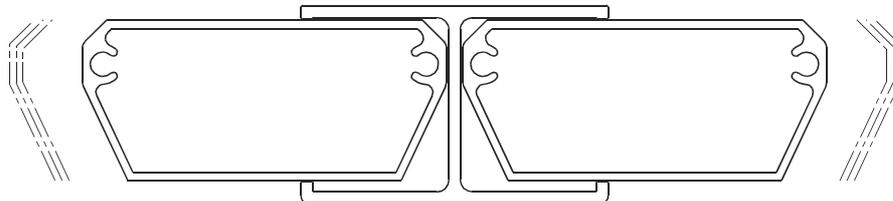
profilierte Kämpfersprossen



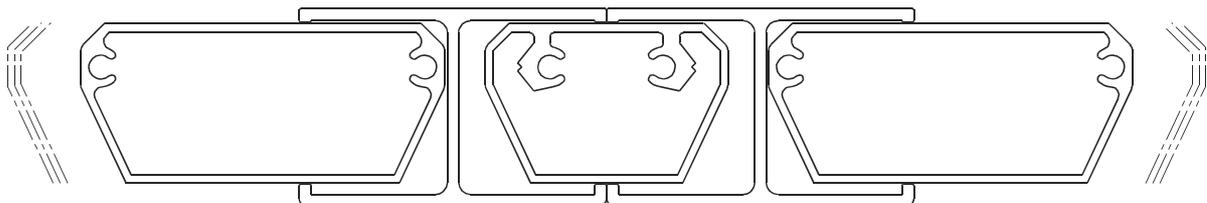
55 bis 60 mm breit



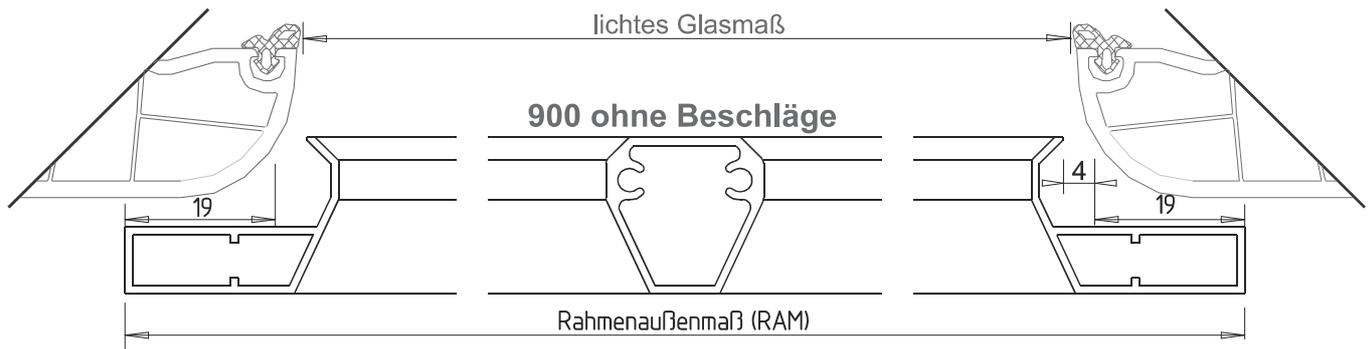
62 bis 80 mm breit



82 bis 110 mm breit

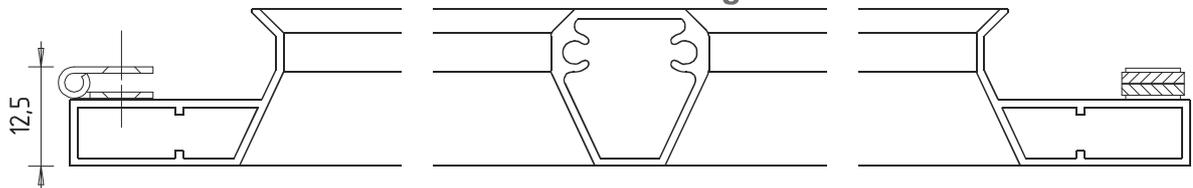


130 bis x mm breit

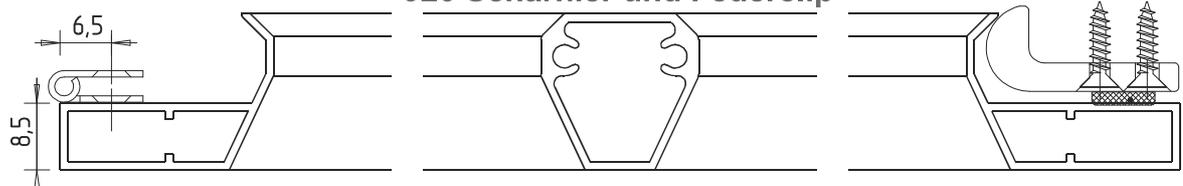


Für schräge oder stark abgerundete Fenster-Profile bitte Zuschlagsmaße anpassen und ggf. bei der Bestellung den Profilschnitt des Fensters mitschicken.
Sollte der Abstand zum Wetterschenkel (Maß-A) kleiner als 25 mm sein unbedingt angeben!

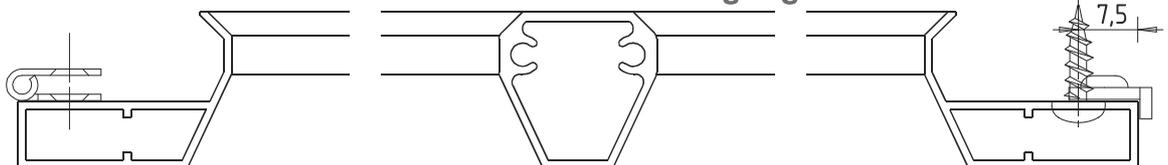
910 Scharnier und Magnetband



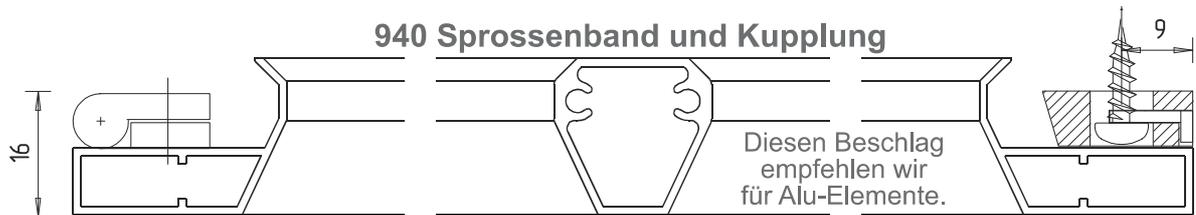
920 Scharnier und Federclip



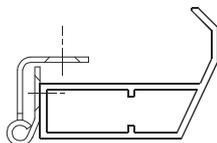
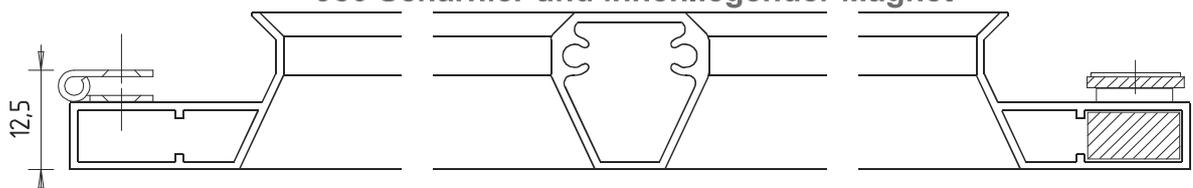
930 Scharnier und Messingriegel



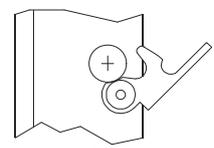
940 Sprossenband und Kupplung



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.

Zubehör Vorsatzsprossen
m&s Ziehgriff für Balkontüren mit Vorsatzsprosse

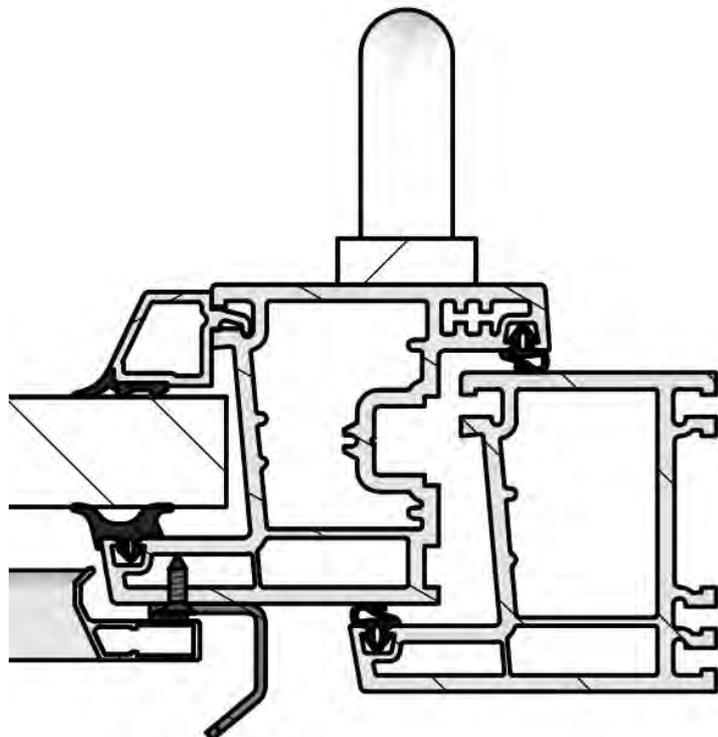
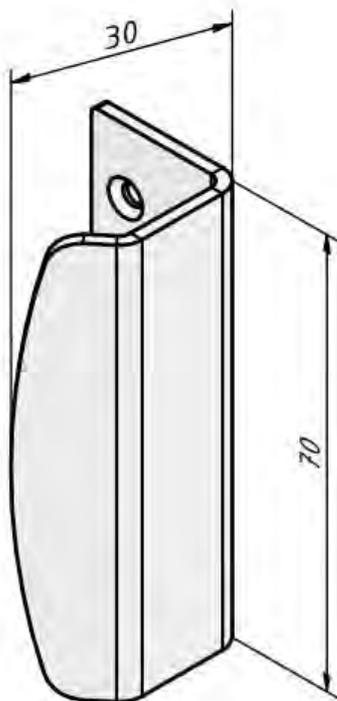
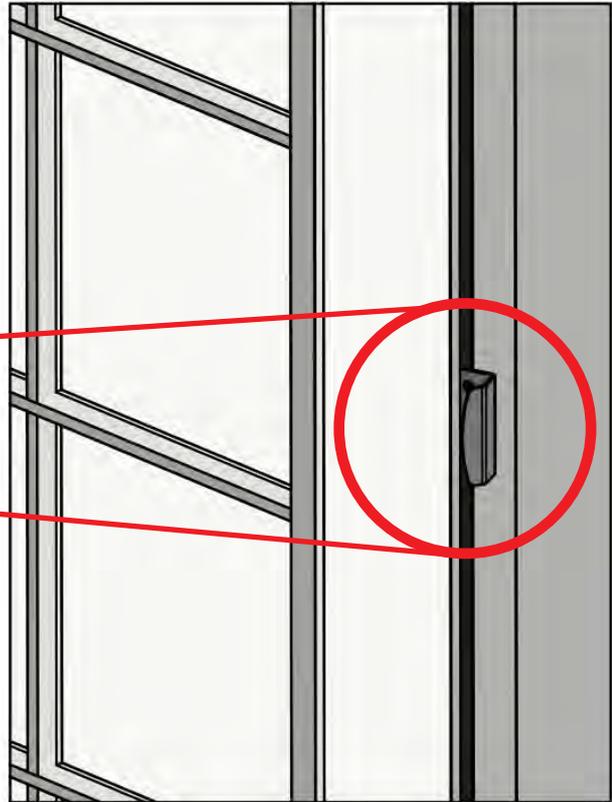
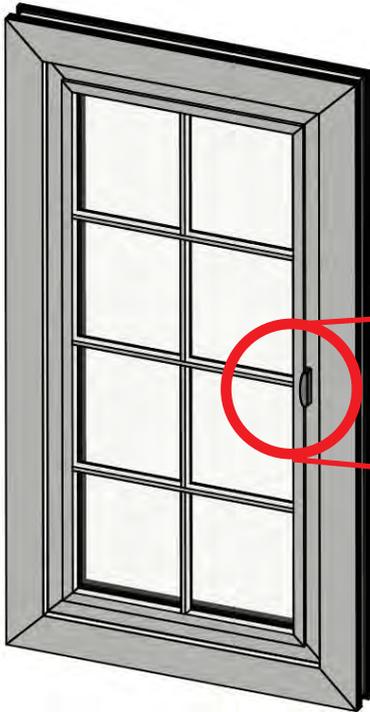
Neu

VZ - Griff

Ziehgriff für Balkontüren mit Vorsatzsprosse

Material: Aluminium

Farben: RAL 9016
RAL 9005 matt
RAL 9006 matt



Vorsatzsprossen Zubehör

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.

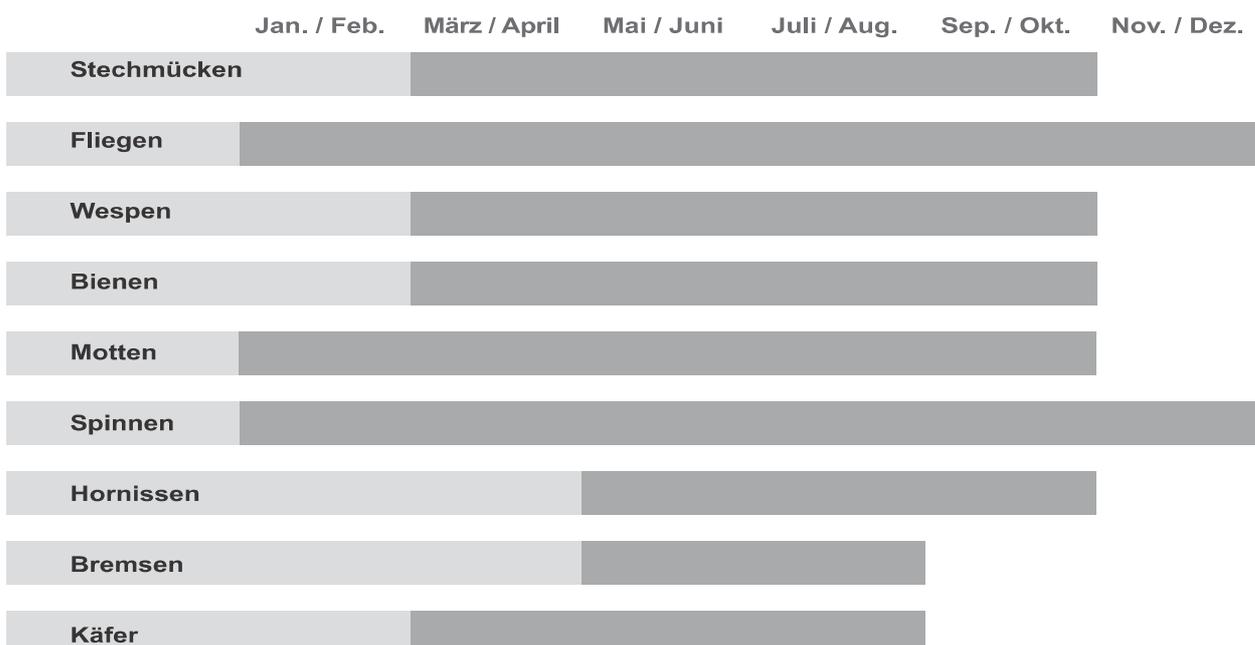
Die Montage

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



Produktbeschreibung für den Verkauf

Rahmenprofile

Stranggepreßte Aluminiumprofile aus deutschen Presswerken. Die Millimeter genau auf Gehrung geschnittenen Ecken sind mit einem stabilen Eckwinkel verpresst. 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 oder unser XL-Profil ein. In Türen wird die flächenbündige griffsprosse oder die Griffleiste-I gesetzt.

Oberflächen

Gruppen 100 - 720, P20:	Plissee 45/45 XL/Plissee-Rollo:	LISA (Gruppe 800):
RAL9016 Verkehrsweiß	(alles glänzend)	EV1 farblos eloxiert
RAL7016 Anthrazitgrau matt	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL 9008 Dunkelgrau meliert
RAL8001 Ockerbraun matt	RAL7016 Anthrazitgrau	
RAL8017 Schokobraun matt	RAL8001 Ockerbraun	
RAL8022 Schwarzbraun matt	RAL8017 Schokobraun	
RAL9006 Weißaluminium matt	RAL8022 Schwarzbraun	
DB703 Eisenglimmer grau matt	RAL9006 Weißaluminium	
(Tiger 029/80056)	DB703 Eisenglimmer grau	

RAL nach Wahl
 Folien Renolit etc. / Dekoral

Produktpalette

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

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
T+ Gewebe	mehr Luftdurchlass und bessere Durchsicht Maschenweite: 1,27 x 1,34 mm Fadendurchmesser 0,13 / 0,15 mm Farbe: schwarz
Edelstahlgewebe	Maschenweite: 1,4 mm Farbe: silber
Aluminiumgewebe	Maschenweite: 1,4 mm Farben: silber und schwarz
Pet - Screen Gewebe	Extra starkes vinylbeschichtetes Polyestergerarn. Extrem widerstandsfähig gegenüber Beschädigungen durch Haustiere. Maschenweite: 1,6 mm
Pollenschutz Gewebe	Fiberglas-Pollenschutz (schwarz)

Gewährleistung:

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

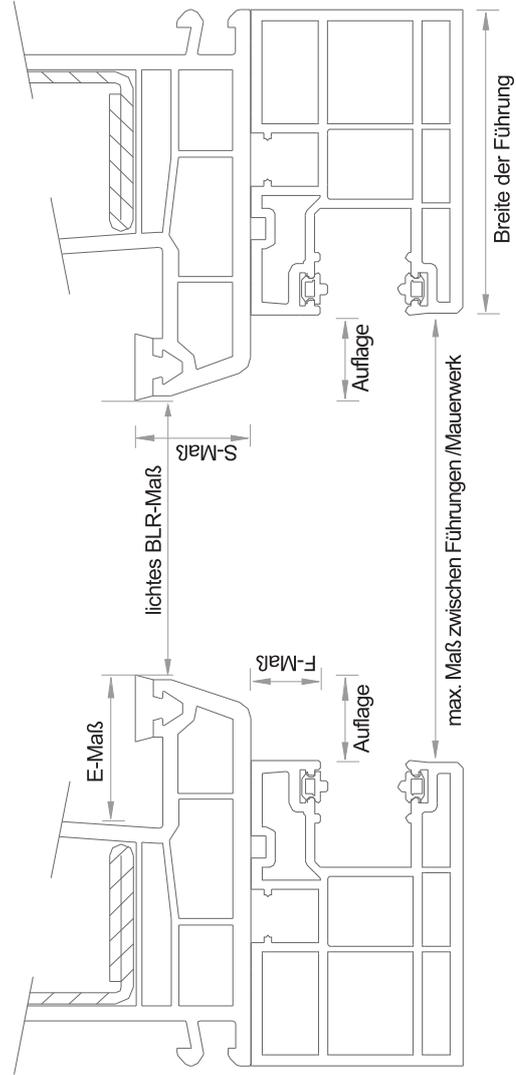
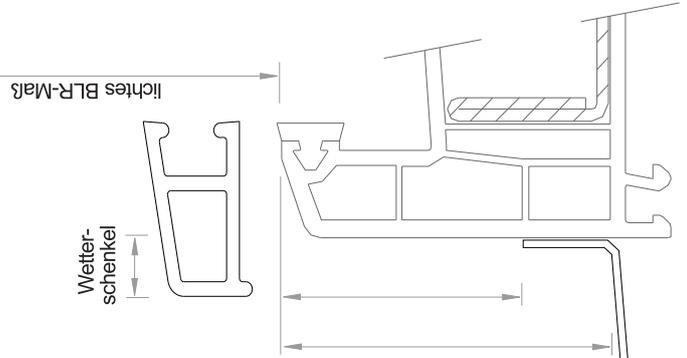
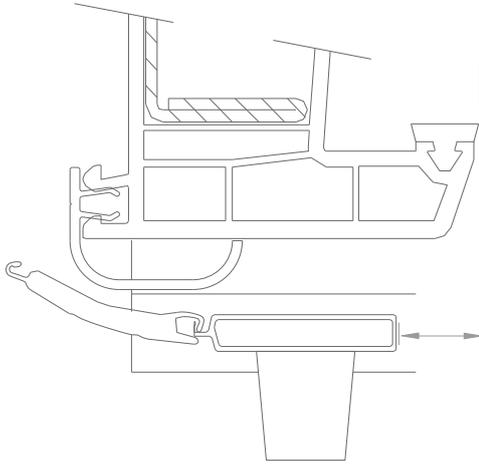
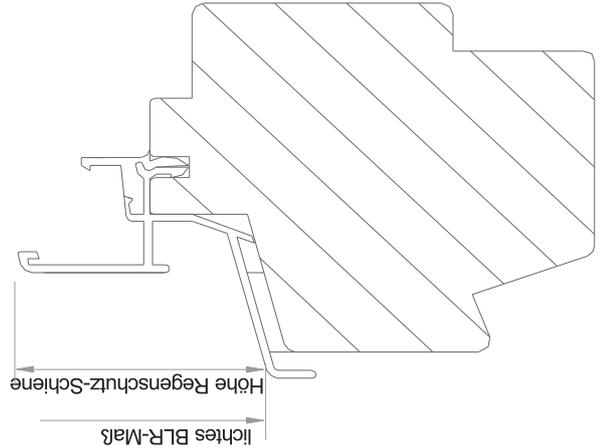
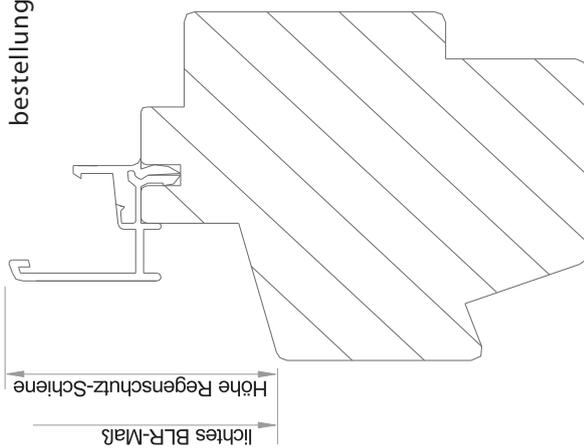
Firma:

Fenster / Tür-Typ

- Kunststoff Aluminium
- Holz Holz-Alu
- flächenversetzt flächenbündig
- halbflächenvers. Ziehgriff
- Rollladen Abst.-Sicherung
- Trittschutz Wetterschenkel
- Lippendichtung
- Windhut/Schattenfuge

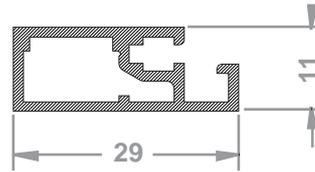
Kom.:

Detail zu Pos.:

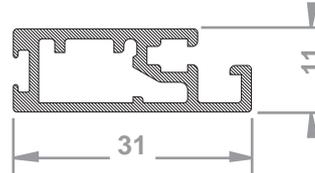


Profilübersicht
 Rahmenprofile

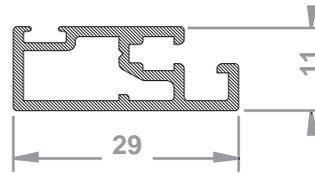
Rahmenprofil-A
 29 / 11 mm



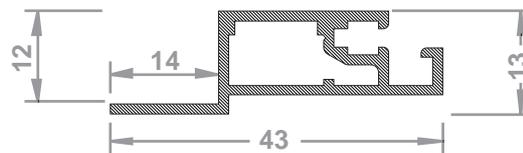
Rahmenprofil-C
 31 / 11 mm



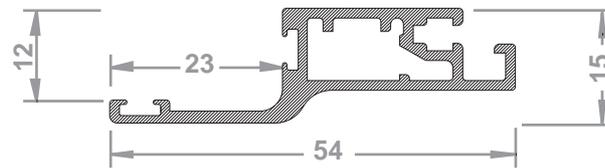
Rahmenprofil-D
 29 / 11 mm



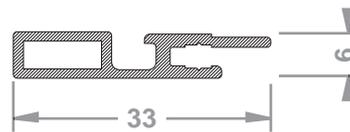
Rahmenprofil-F
 43 / 13 mm



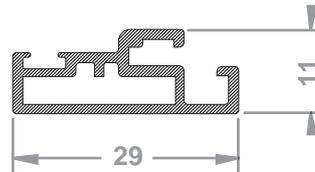
Rahmenprofil-FD
 54 / 15 mm



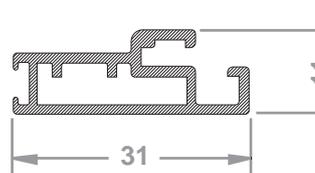
Rahmenprofil-S
 33 / 6 mm



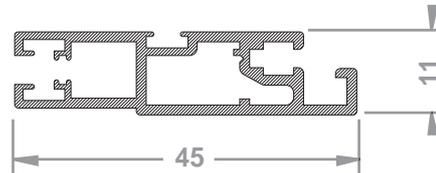
Rahmenprofil-SD
 29 / 11 mm



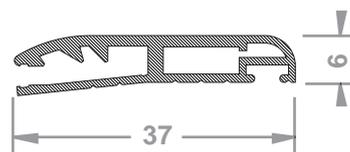
Rahmenprofil-SC
 31 / 11 mm



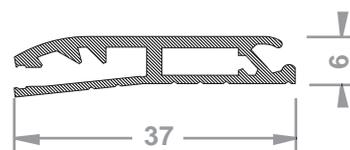
Rahmenprofil-LD
 45 / 11 mm



Lichtschachtprofil-BU
 37 / 6 mm



Lichtschachtprofil-BH
 37 / 6 mm

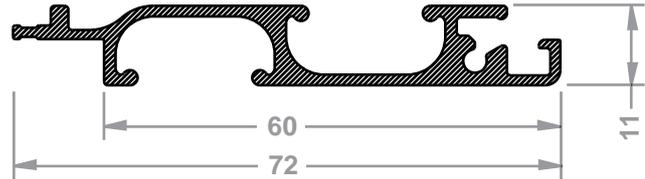


Technische Änderungen vorbehalten

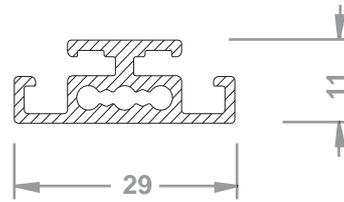
Insektenschutz Profile

Profilübersicht
 Kämpfer, Griffprofile und Sockel

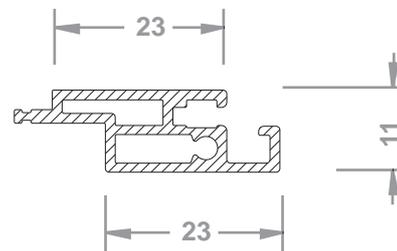
Griffleiste-I
 72 / 11 mm



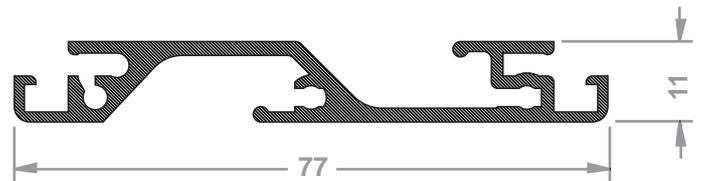
Kämpfer K-29
 29 / 11 mm



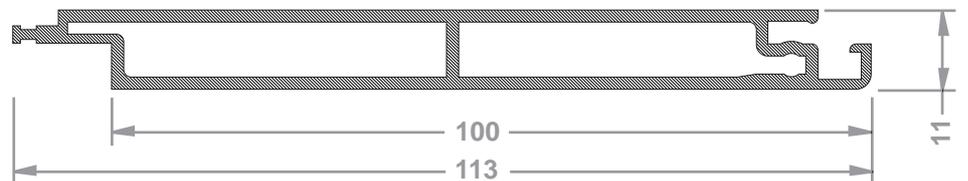
XL-Profil
 29 / 11 mm



Griffkämpfer
 77 / 11 mm



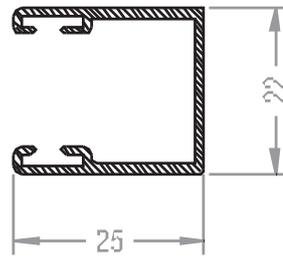
Sockelprofil-I
 113 / 11 mm



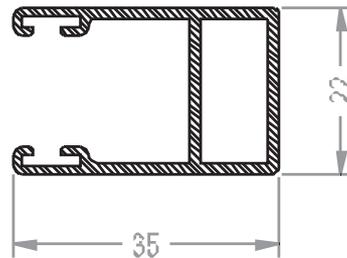
Insektenschutz Profile

Profilübersicht
 Führungen, Zargen, Zusatzprofile

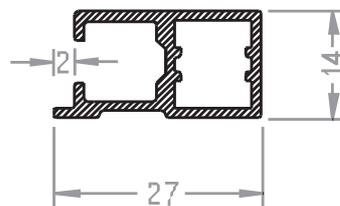
Führungsschiene
 25 / 22 mm



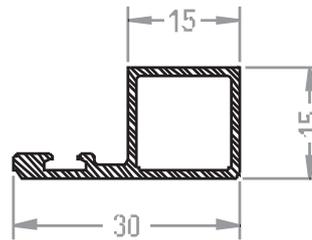
DF-Führungsschiene
 35 / 22 mm



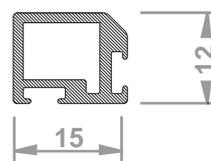
S-Führung
 27 / 14 mm



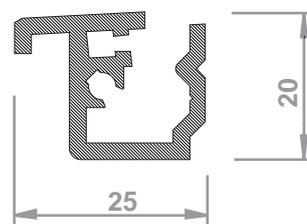
Zargenprofil-D
 29 / 15 mm



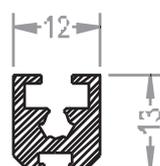
Montageprofil-SD
 15 / 12 mm



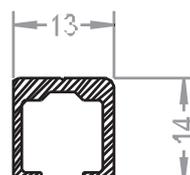
Führungsprofil-ZERO
 25 / 20 mm



Laufwagengehäuse
 12 / 13 mm
 Farbe: EV1

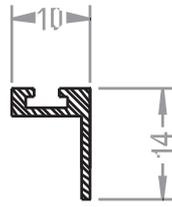


Einfachlaufschiene
 13 / 14 mm
 Farbe: EV1

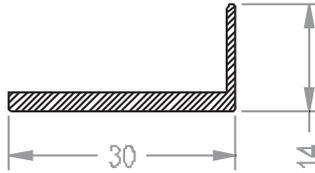


Insektenschutz Profile

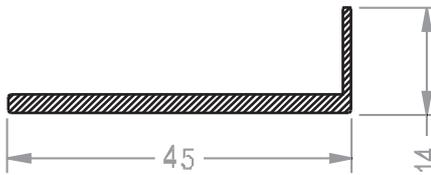
Bürstenwinkelprofil
10 / 14 mm



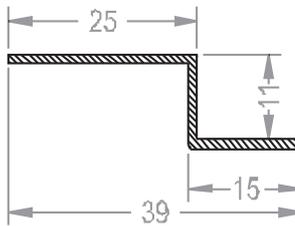
Winkel für Beschlag 240
von S = 0 bis 20 mm
30/2,5 / 14/1,1 mm



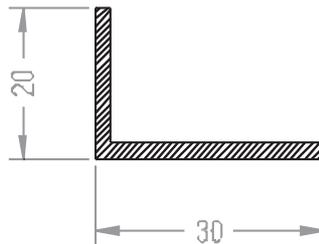
Winkelprofil für Beschlag 240
von S = 21 bis 35 mm
45/2,5 / 14/1,1 mm



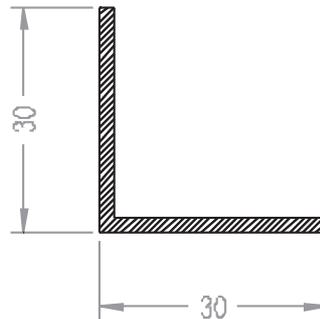
Z-Profil
15 / 25 mm



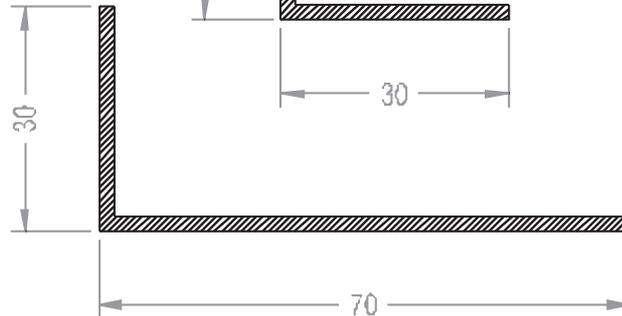
ALU-Winkel
20 / 30 / 2 mm



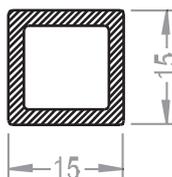
ALU-Winkel
30 / 30 / 2 mm



ALU-Winkel
30 / 70 / 2 mm

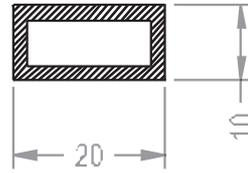


ALU-Quadratrohr
15 / 15 / 2 mm

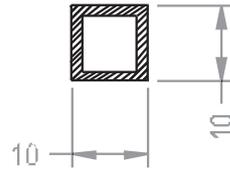


Anwendungsbeispiele
 Zusatzprofile

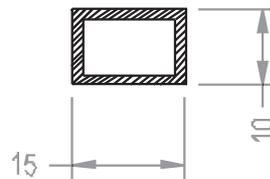
ALU-Rechteckrohr
 20 / 10 / 2 mm



ALU-Quadratrohr
 10 / 10 / 1 mm



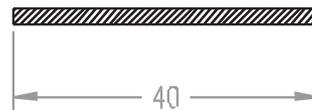
ALU-Rechteckrohr
 15 / 10 / 1 mm



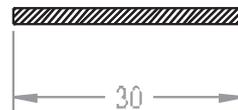
ALU-Flach
 100 / 2 mm



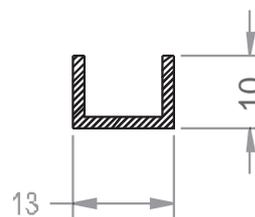
ALU-Flach
 40 / 2 mm



ALU-Flach
 30 / 2 mm



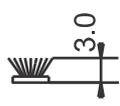
ALU-U-Profil
 13 / 10 / 1 mm
 Farbe: EV1



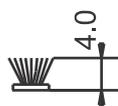
Profilübersicht Bürstenwinkelprofil

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



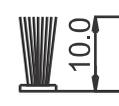
4 mm



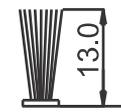
5 mm



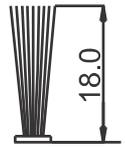
6 mm



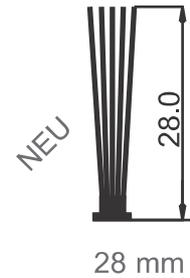
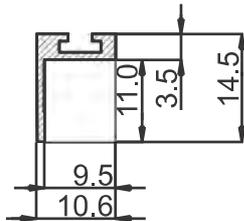
10 mm



13 mm



18 mm

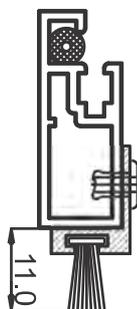


Positionierungsvarianten

Punkt 1

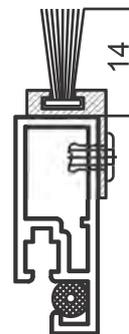
Winkelprofil auf Kante
z.B. mit Bürste 10 mm

(von innen)



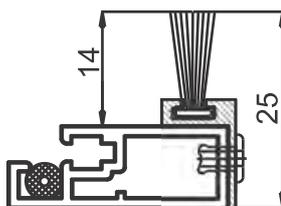
Punkt 2

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



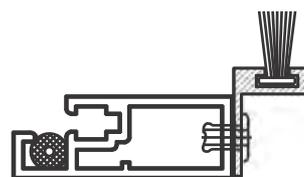
Punkt 3

Winkelprofil von innen
z.B. mit Bürste 13 mm



Punkt 4

Winkelprofil auf Kante
z.B. mit Bürste 10 mm

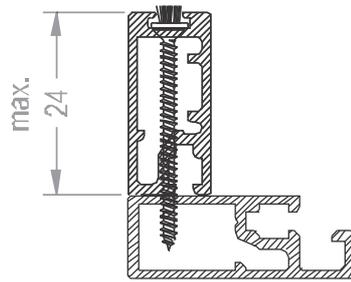


Bitte beachten:

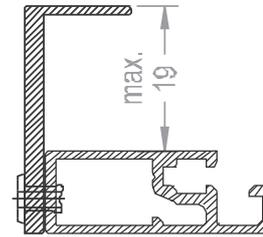
Für die meisten Anwendungen empfehlen wir jedoch unser Rahmenprofil-C mit Bürsten-Nut zu verwenden.



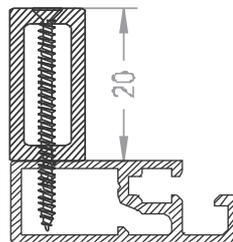
Aufdopplung 1



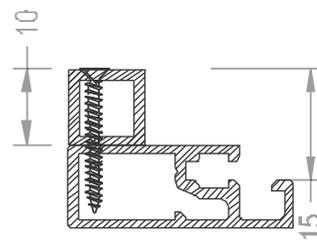
Aufdopplung 2



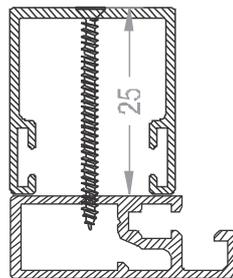
Aufdopplung 3



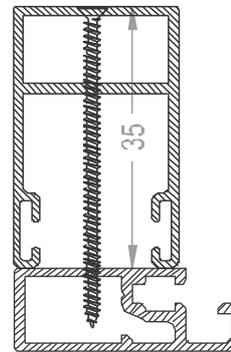
Aufdopplung 4



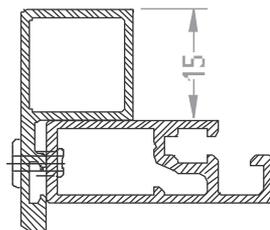
Aufdopplung 5



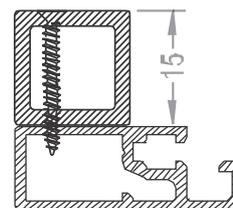
Aufdopplung 6



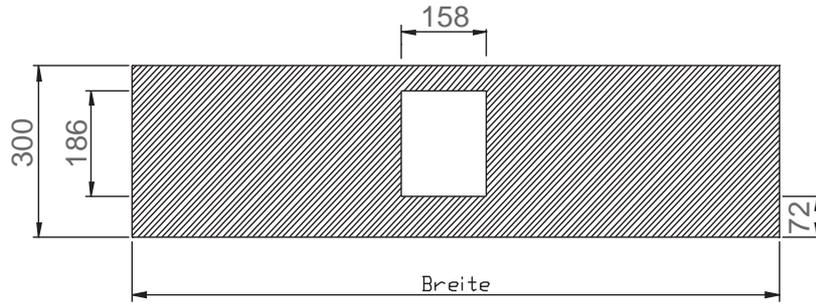
Aufdopplung 7



Aufdopplung 8



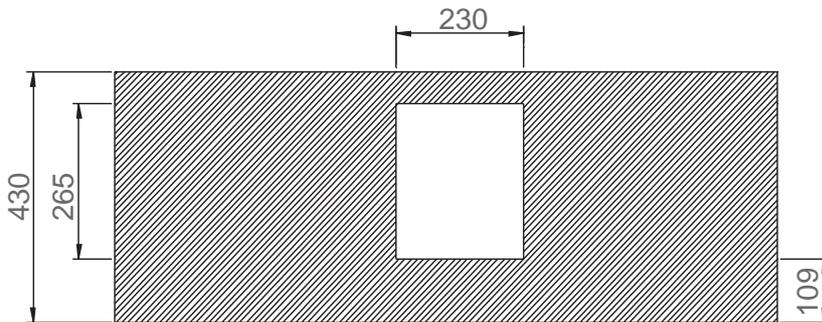
Katzen- / Hundeklappen
 Aufpreise in den jeweiligen Preislisten



Katzenklappen Blech
 Größe 1

Unterkante RAM bis
 Mitte Kämpfer 321 mm

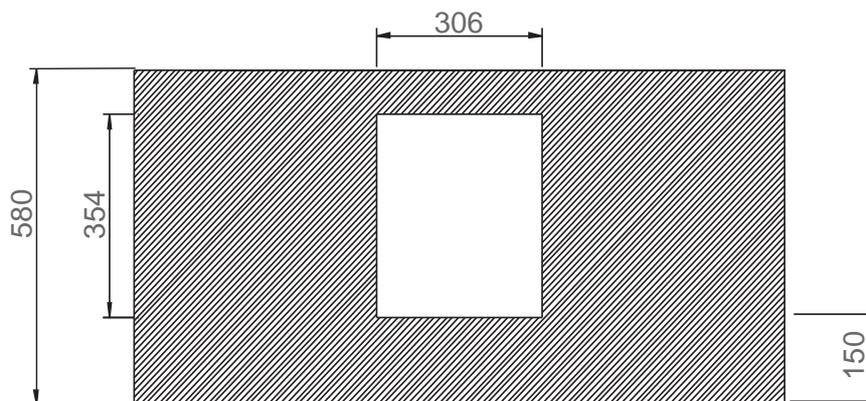
Überstand 11 mm



Hundeklappenblech
 Größe 2

Unterkante RAM bis
 Mitte Kämpfer 451 mm

Überstand 21 mm

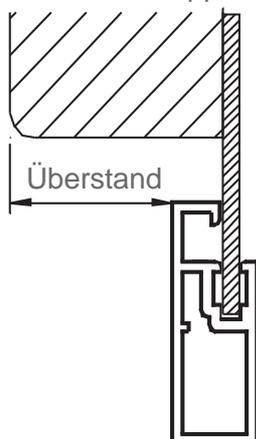


Hundeklappenblech
 Größe 3

Unterkante RAM bis
 Mitte Kämpfer 601 mm

Überstand 21 mm

Katzen- / Hundeklappe



Farben:
 weiß, braun, silber

Preis-Gruppe 100
ohne Beschlag

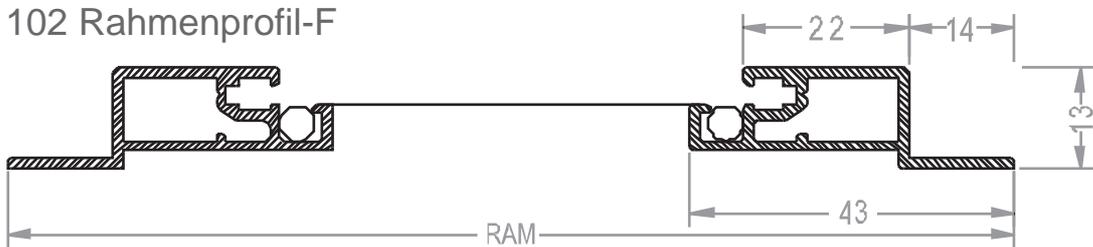
100 Rahmenprofil-A



101 Rahmenprofil-D mit Bürste 3 mm



102 Rahmenprofil-F



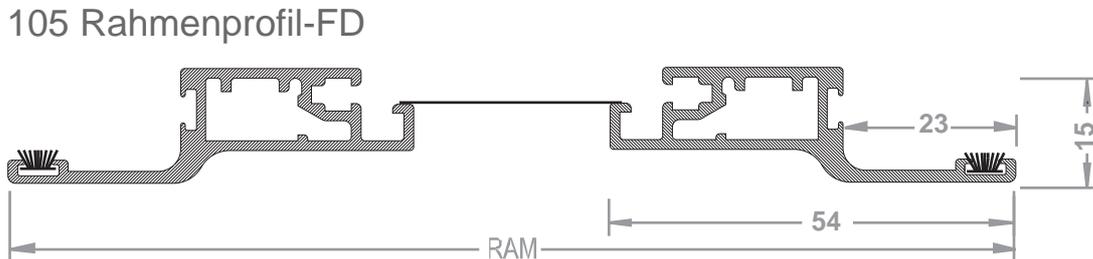
103 Rahmenprofil-C mit Bürste 6 mm



104 Rahmenprofil-S



105 Rahmenprofil-FD



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

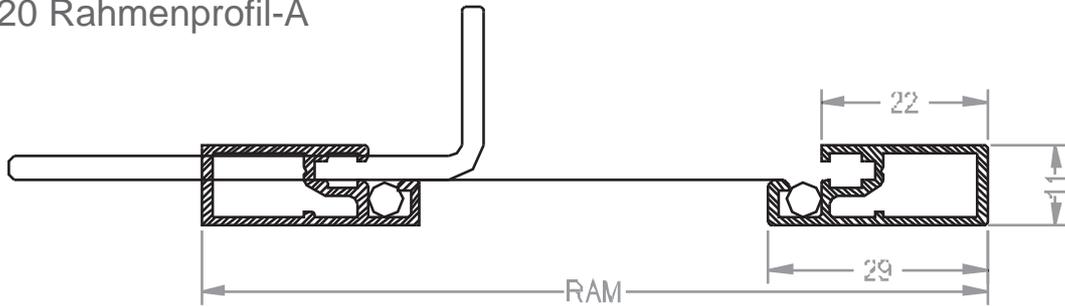
Montagezubehör:
Bitte Schraubengröße angeben.
Senkkopfschrauben: 2,9x9,5 / 16 / 25
Linsenkopfschrauben: 3,5x9,5 / 13 / 19 / 25

Insektenschutz Spannrahmen

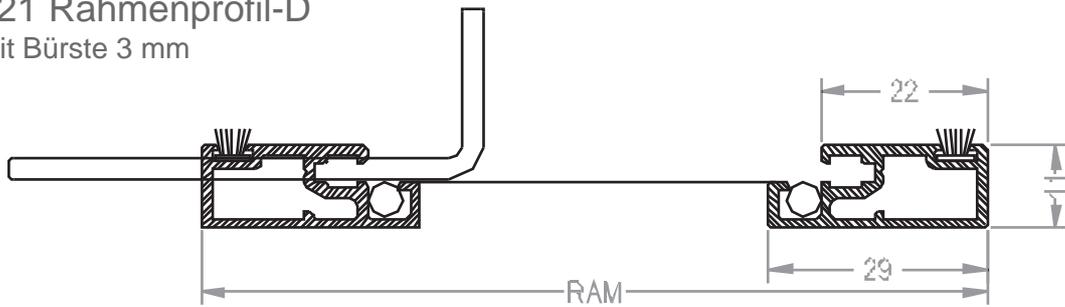
Preis-Gruppe 100

V2A Winkelstifte

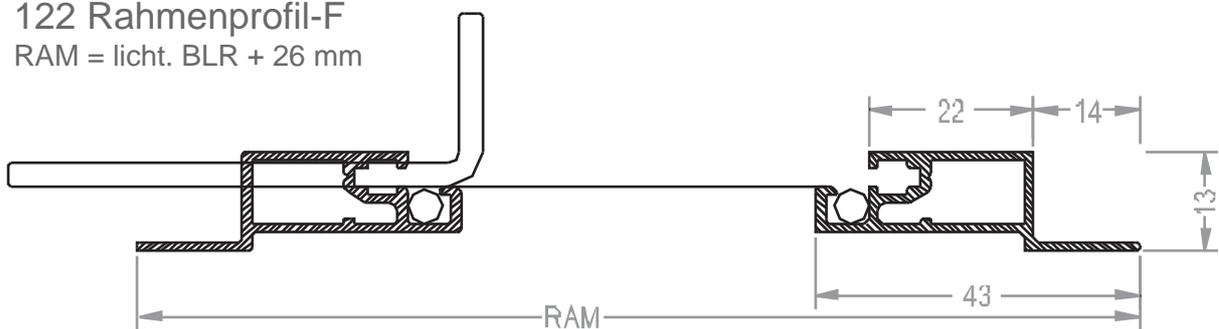
120 Rahmenprofil-A



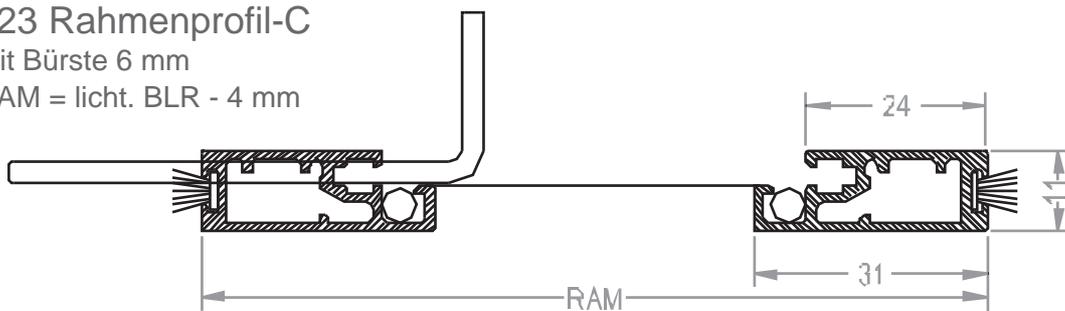
121 Rahmenprofil-D mit Bürste 3 mm



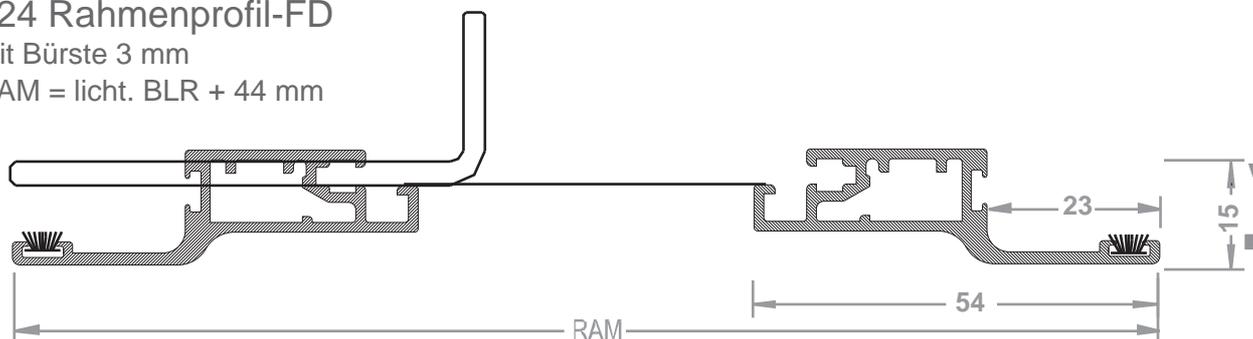
122 Rahmenprofil-F RAM = licht. BLR + 26 mm



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



124 Rahmenprofil-FD mit Bürste 3 mm RAM = licht. BLR + 44 mm

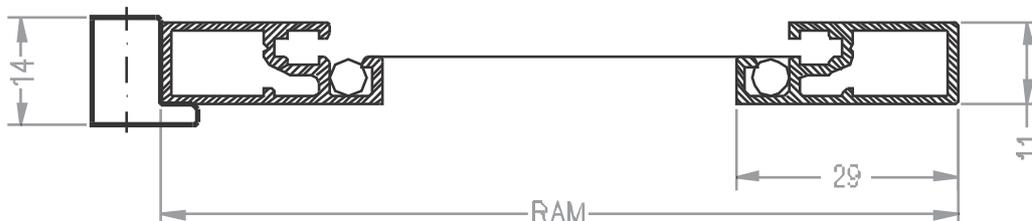


Bitte beachten:

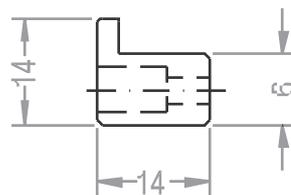
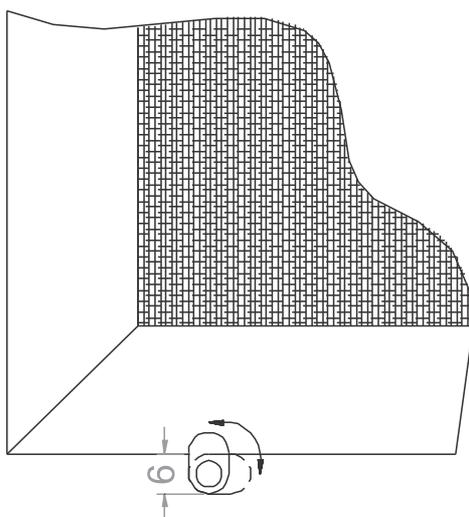
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaussenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

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

Preis-Gruppe 100

Z-Profile

Ausführungen:

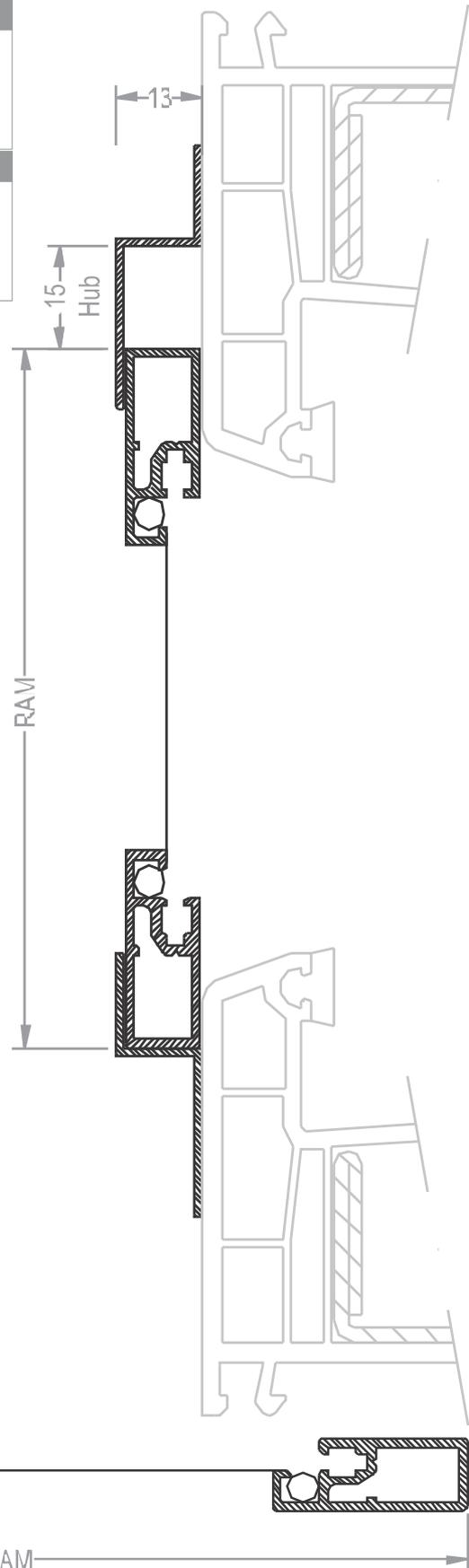
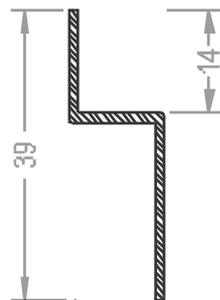
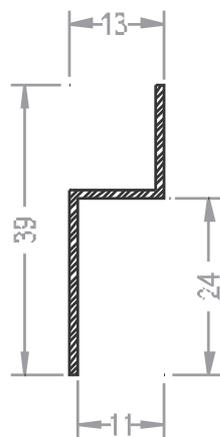
140 Z-Profilstücke ca. 10 cm Länge

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:

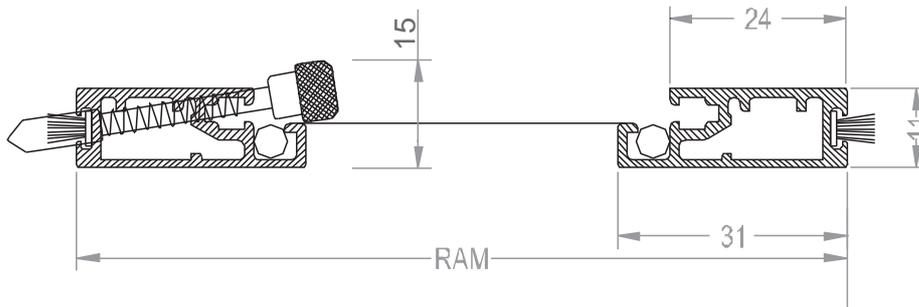
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenausenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

Insektenschutz Spannrahmen

Preis-Gruppe 100
 Federstifte

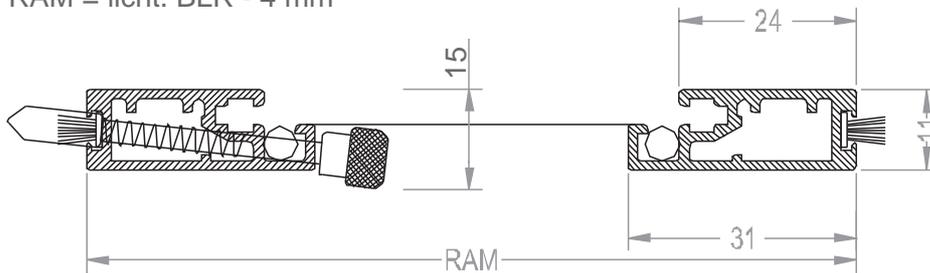
150 Rahmenprofil-C

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

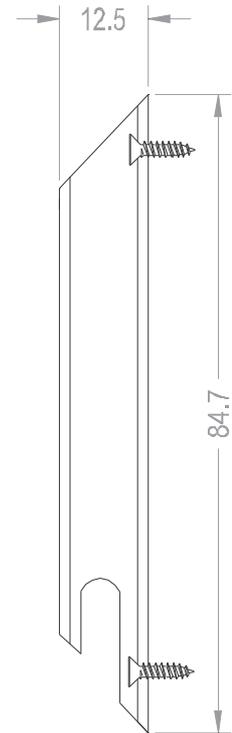
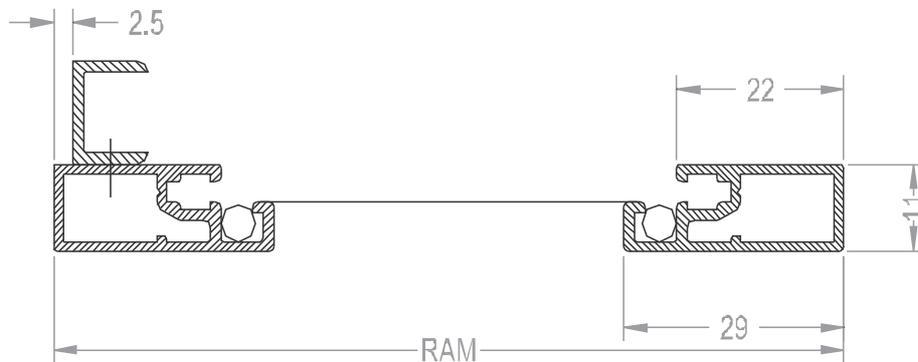


Bitte beachten:
 Abstand zum Rollladen
 (Durchbiegung des Panzers)
 Bestellmaß: Rahmenausenmaß (RAM)
 < 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

Preis-Gruppe 200
 U-Profile

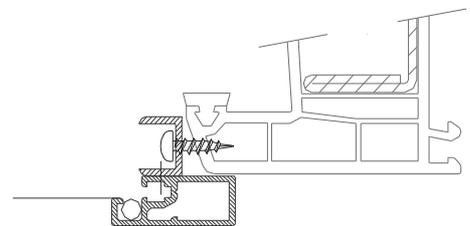
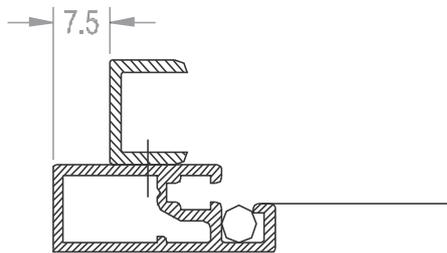
200 Rahmenprofil-A U-Profil 2,5

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



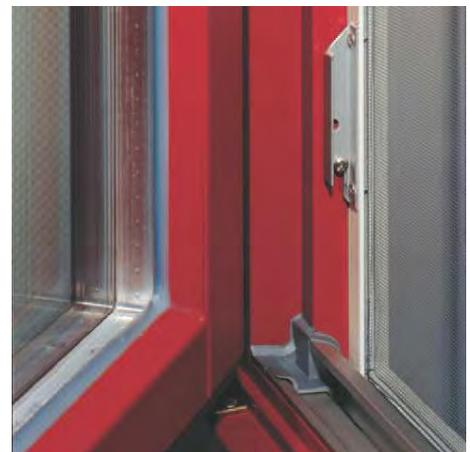
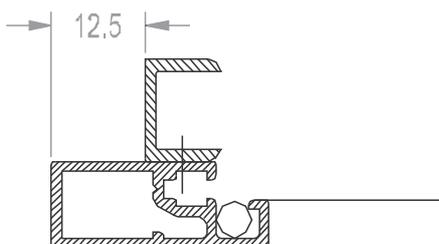
210 Rahmenprofil-A U-Profil 7,5

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)



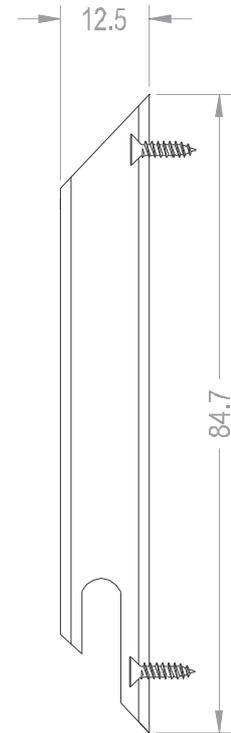
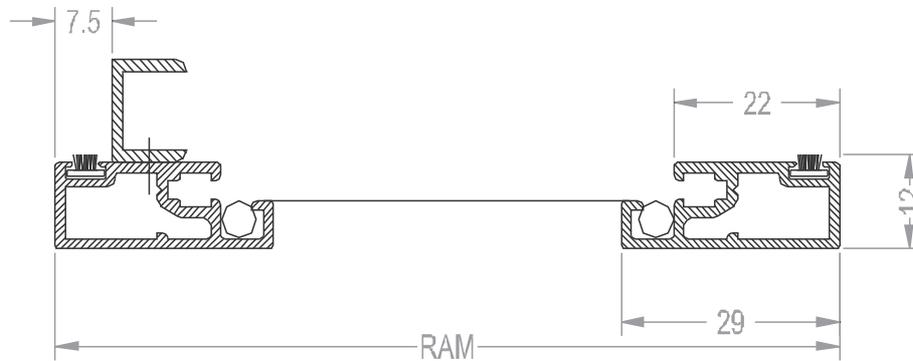
Bitte beachten:
 Abstand zum Rollladen
 (Durchbiegung des Panzers)
 Bestellmaß: Rahmennaßenmaß (RAM)
 < 1500mm mit gewebetheilender Sprosse

Insektenschutz Spannrahmen

Preis-Gruppe 200
 U-Profile

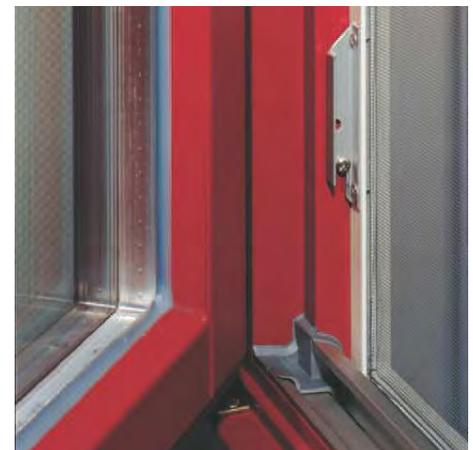
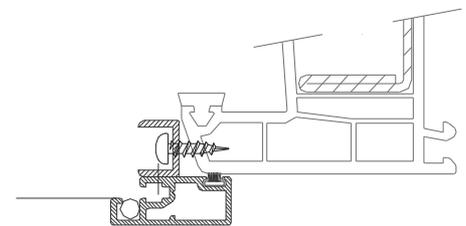
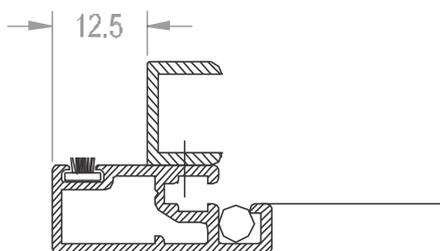
211 Rahmenprofil-D U-Profil 7,5
 mit Bürste 3 mm

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

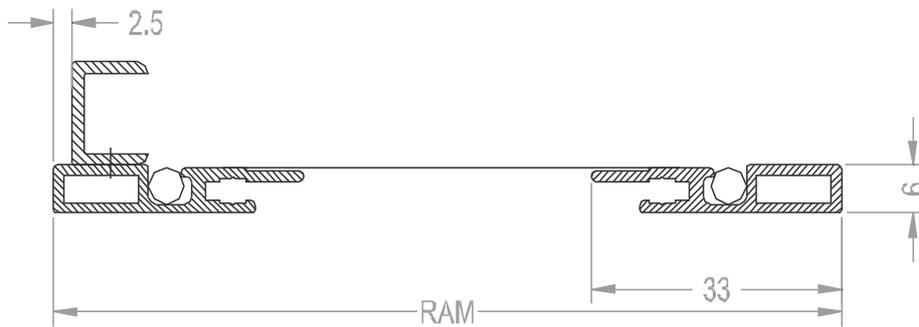
RAM Breite = licht. BLR Breite + 23 mm
 RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm
 (Holzfenster mit Stockabdeckung + 20mm)



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

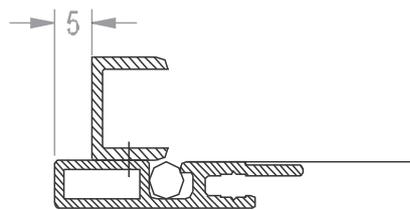
202 Rahmenprofil-S U-Profil 2,5

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



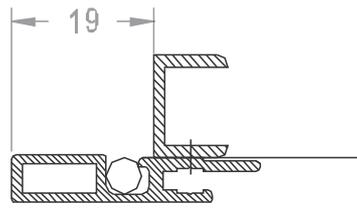
212 Rahmenprofil-S U-Profil 5,0

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



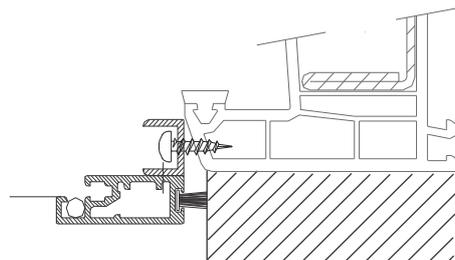
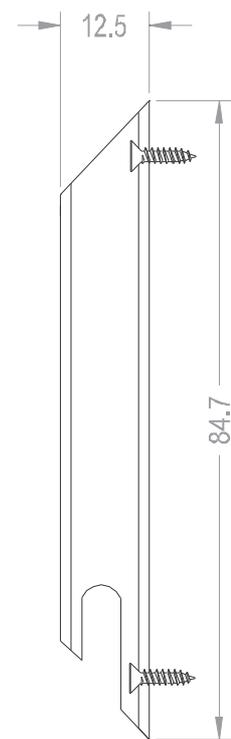
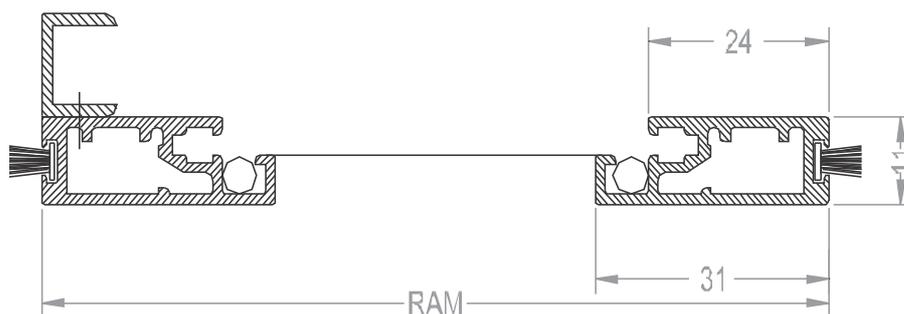
222 Rahmenprofil-S U-Profil 19,0

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

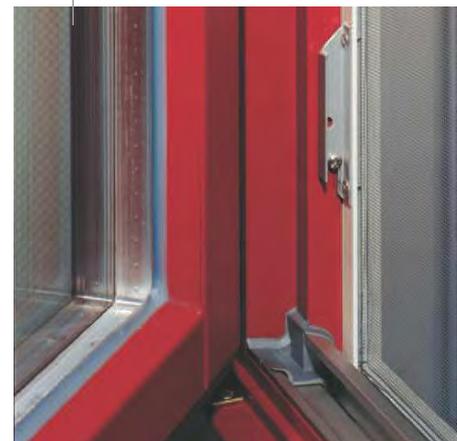


205 Rahmenprofil-C U-Profil bündig

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: Rahmenaussenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebetheilender Sprosse



EASY² Beschlag

Preis-Gruppe 200

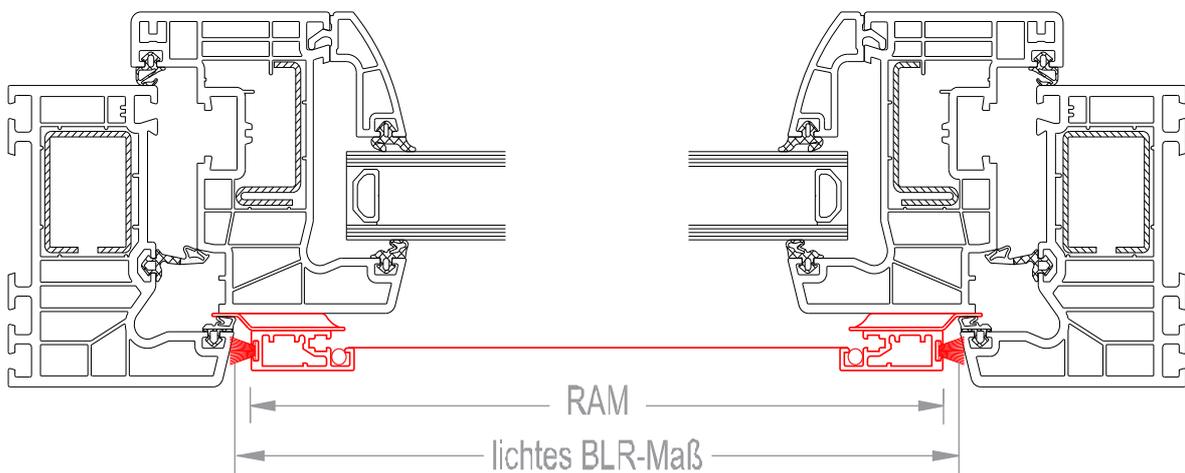
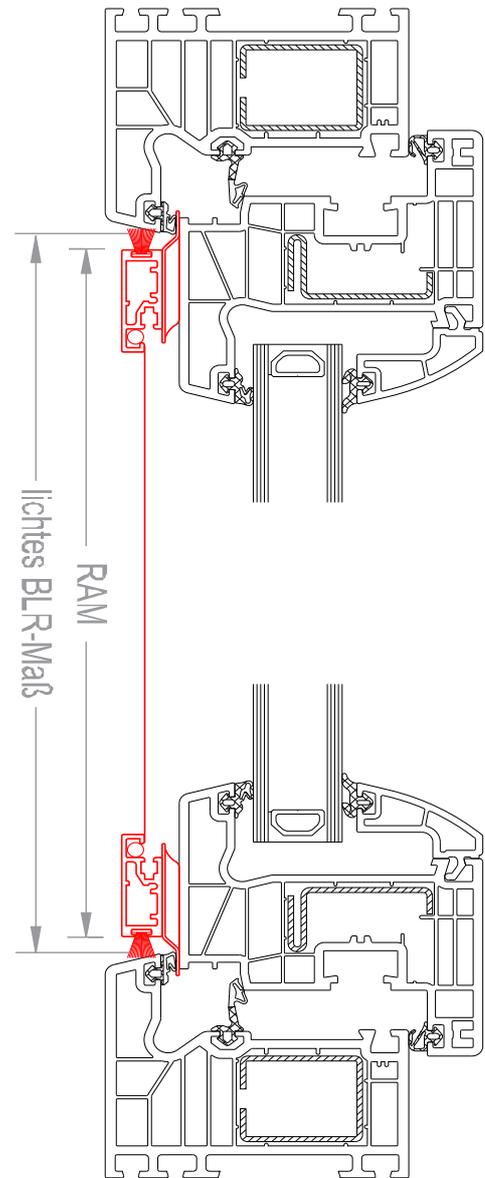
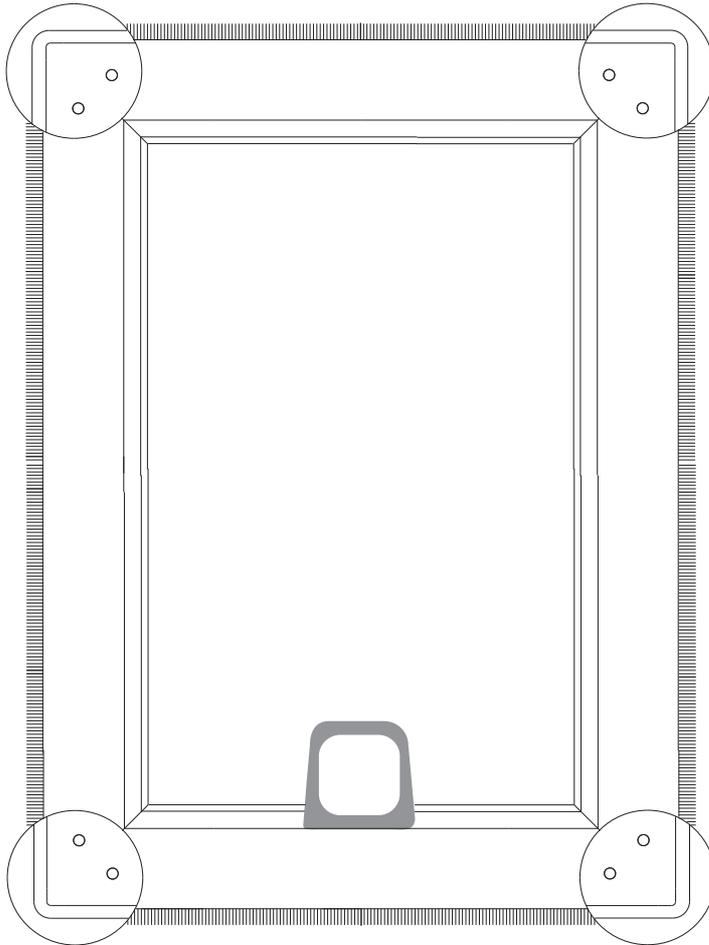
230 Rahmenprofil-C

EASY²

Rahmenprofil-C 10mm Bürste umlaufend
KS-Griff unten mittig

RAM Breite = licht. BLR - 5mm

RAM Höhe = licht. BLR - 5mm



Bitte beachten:

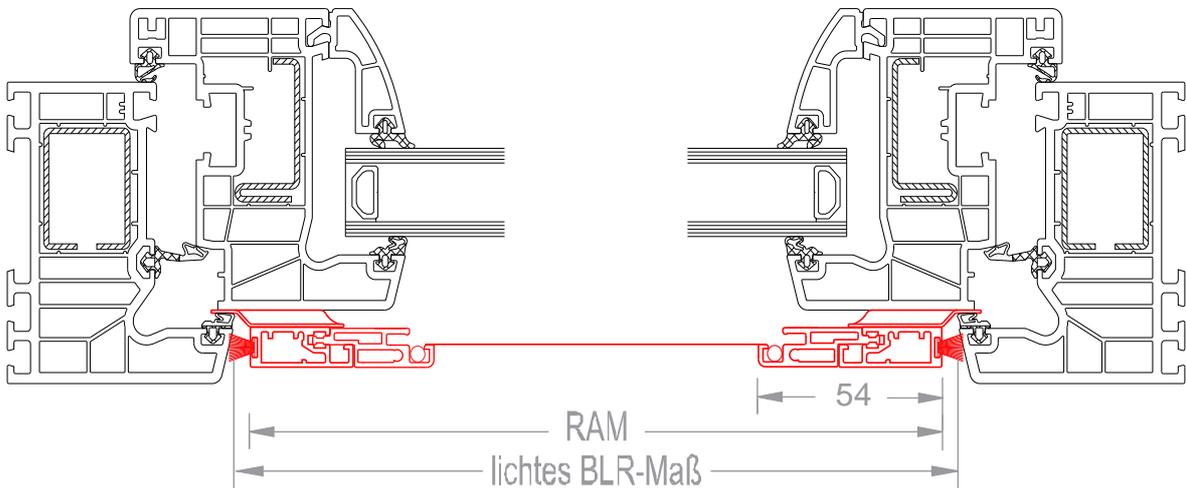
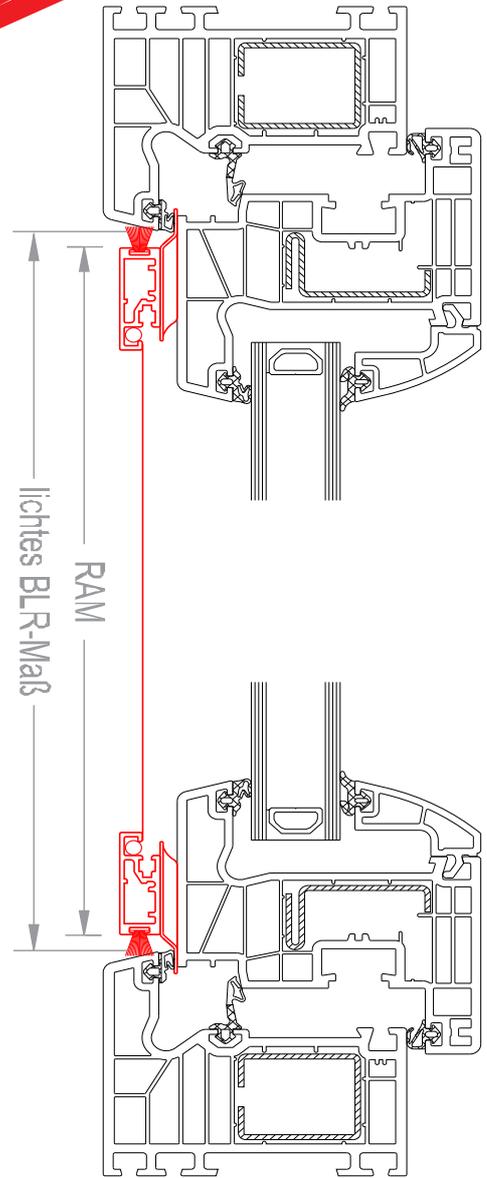
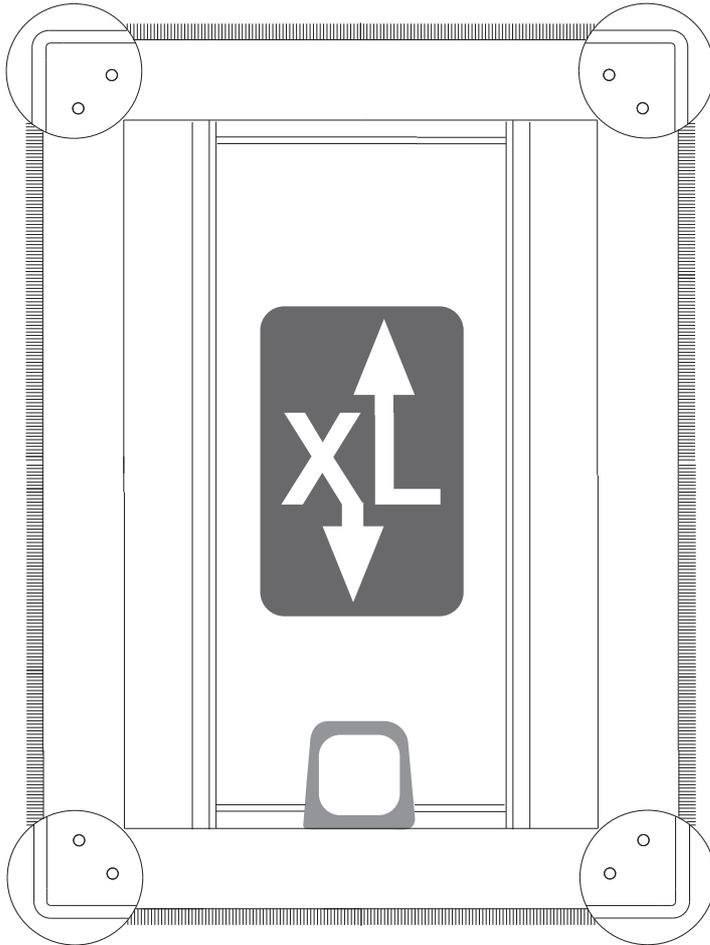
Nur für flächenversetzte Fenster ohne
Wetterschenkel o.ä.

< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

Neu

230-XL Rahmenprofil-C
EASY²
Rahmenprofil-C 10mm Bürste umlaufend
senkrecht XL-Profil
KS-Griff unten mittig

RAM Breite = licht. BLR - 5mm
RAM Höhe = licht. BLR - 5mm



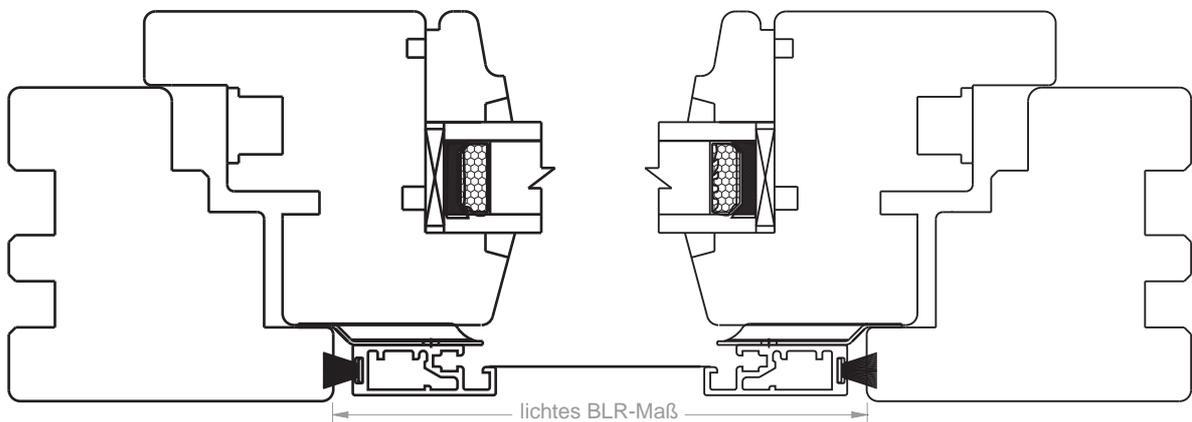
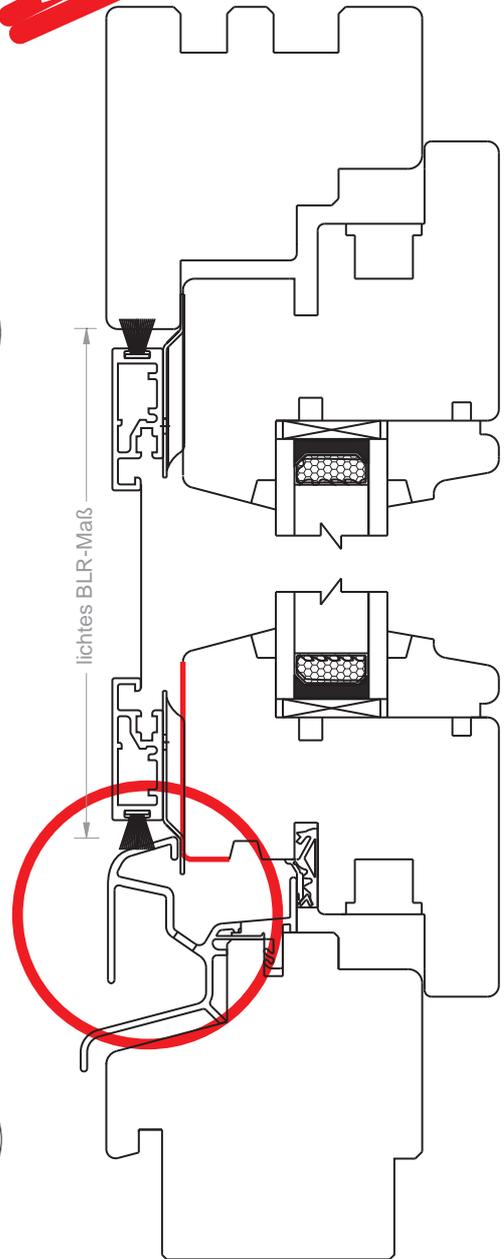
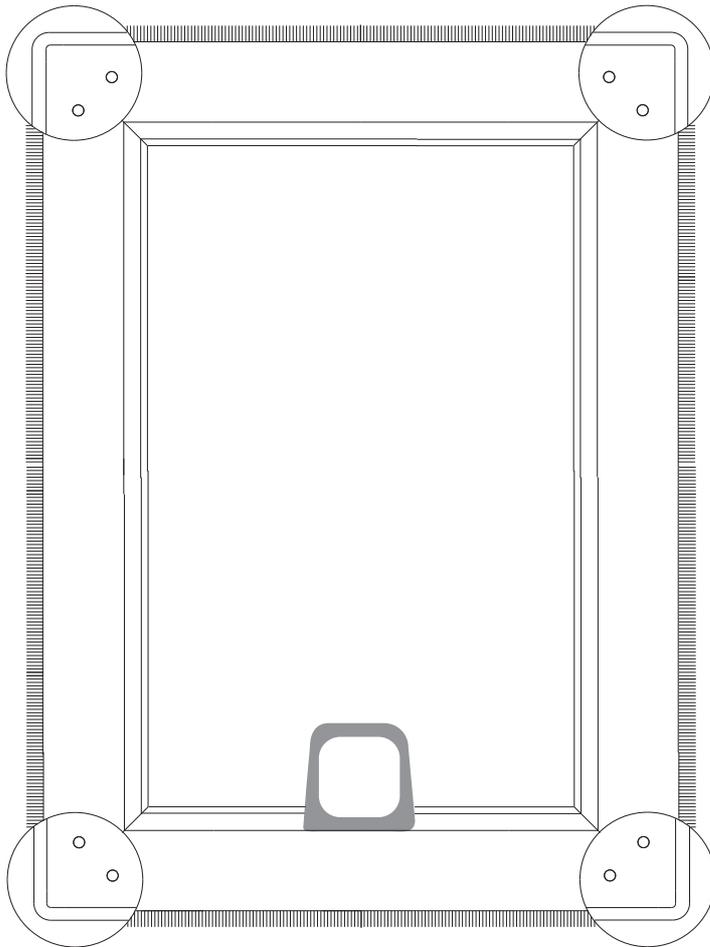
Bitte beachten:
Nur für flächenversetzte Fenster ohne
Wetterschenkel o.ä.

Insektenschutz Spannrahmen

Neu

230 Rahmenprofil-C
EASY² für Holzfenster **ohne Flügelfalz**
Rahmenprofil-C 10mm Bürste umlaufend

RAM Breite = licht. BLR - 5mm
RAM Höhe = licht. BLR - 5mm



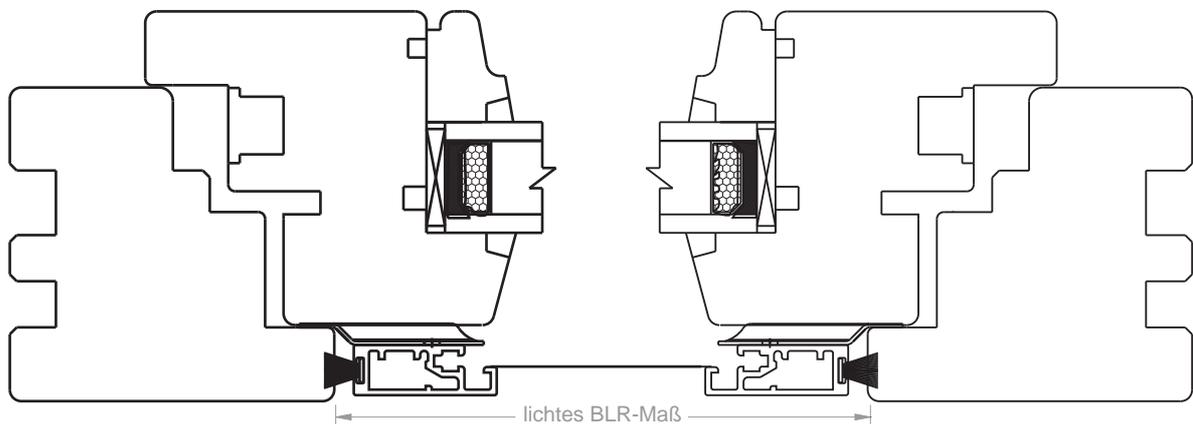
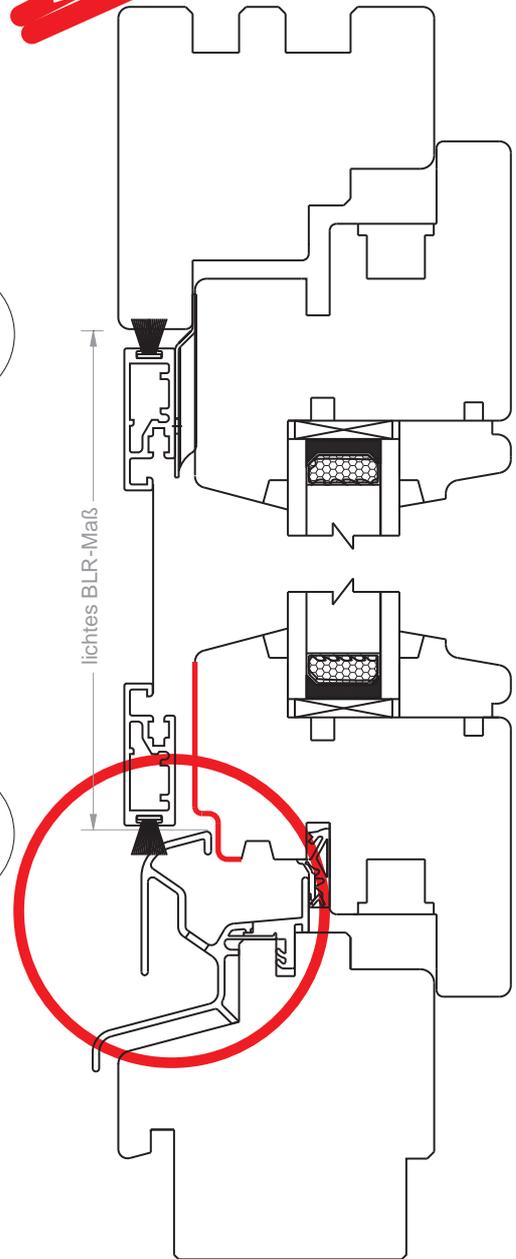
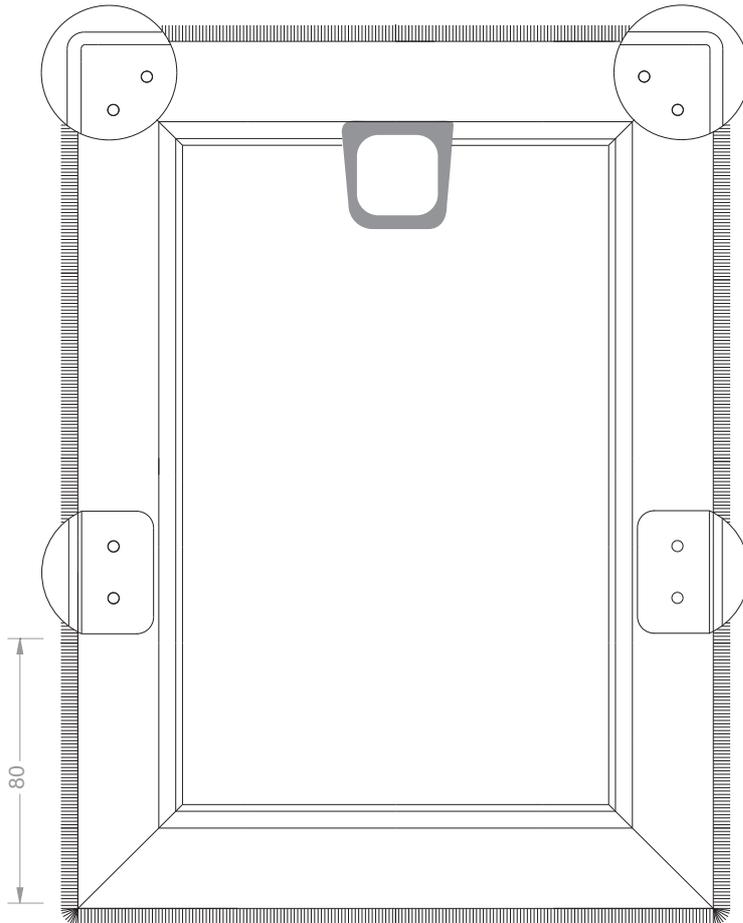
Bitte beachten:
Nur für flächenversetzte Fenster ohne Flügelfalz,
Wetterschenkel, Flügelabdeckprofil o.ä.

Insektenschutz Spannrahmen

Neu

230.1 Rahmenprofil-C
EASY² für Holzfenster mit Flügelfalz unten
Rahmenprofil-C 10mm Bürste umlaufend

RAM Breite = licht. BLR - 5mm
RAM Höhe = licht. BLR - 5mm

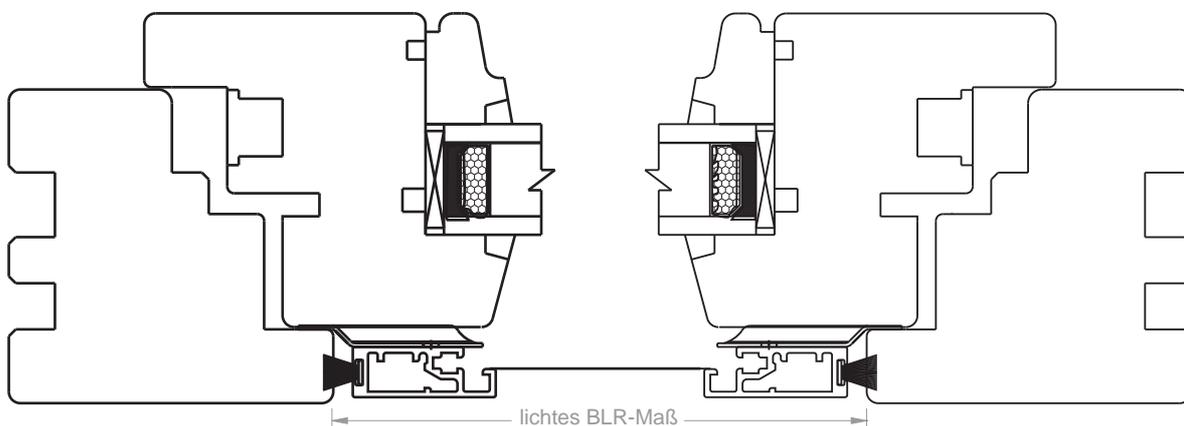
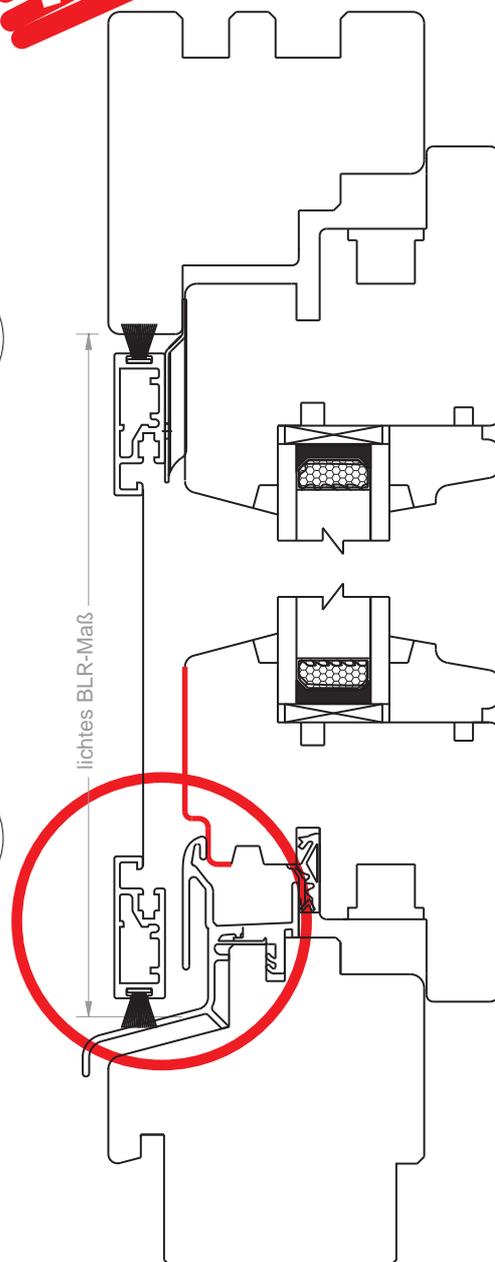
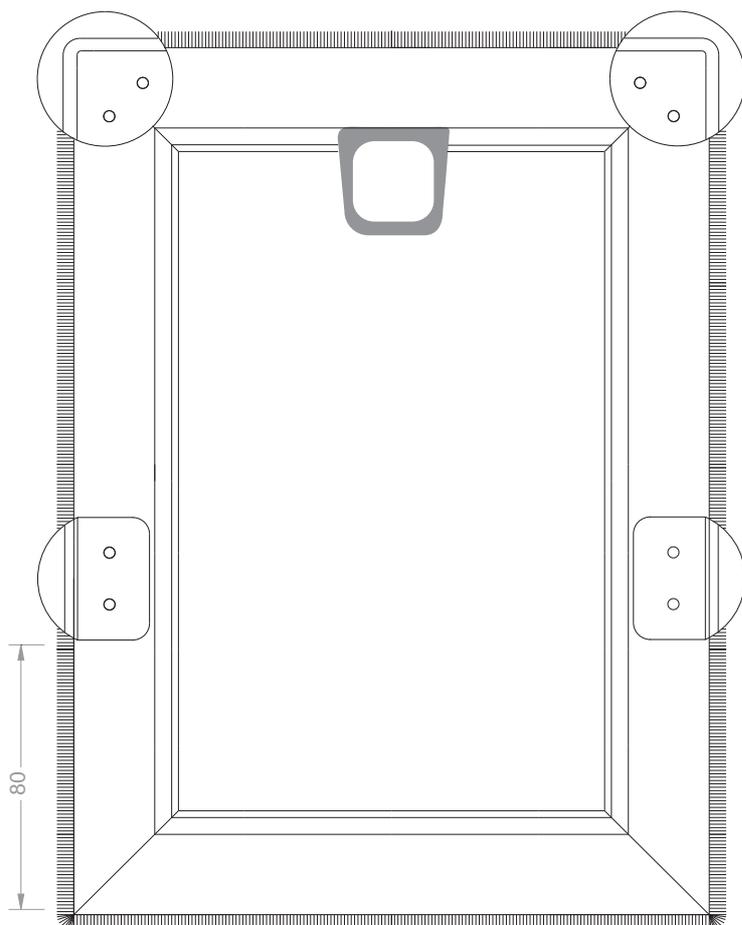


Bitte beachten:
Nur für flächenversetzte Fenster ohne
Wetterschenkel, Flügelabdeckprofil o.ä.
Der Fliegengitter-Rahmen steht auf der
Regenschutzschiene. KS-Griff oben.

Neu

230.2 Rahmenprofil-C
EASY² für Holzfenster mit Flügelfalz unten
Rahmenprofil-C 10mm Bürste umlaufend

RAM Breite = licht. BLR - 5mm
RAM Höhe = licht. BLR - 5mm



Bitte beachten:
Nur für flächenversetzte Fenster ohne
Wetterschenkel, Flügelabdeckprofil o.ä.
Der Fliegengitter-Rahmen steht auf der
Stockabdeckung. KS-Griff oben.

Insektenschutz Spannrahmen

EASY² Stulp - Beschlag

Preis-Gruppe 200

Insektenschutz

m & s

Vorsatzsprossen

Neu

230-Stulp Rahmenprofil-C

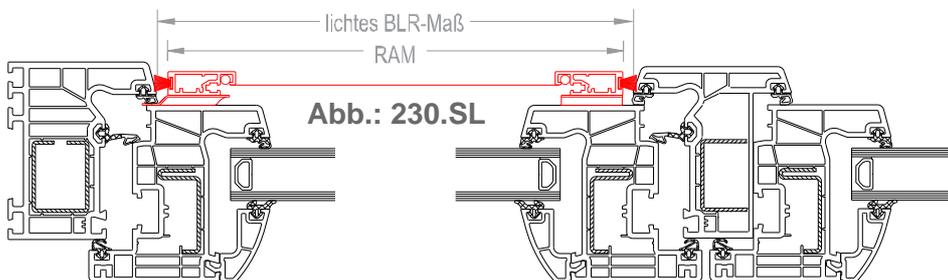
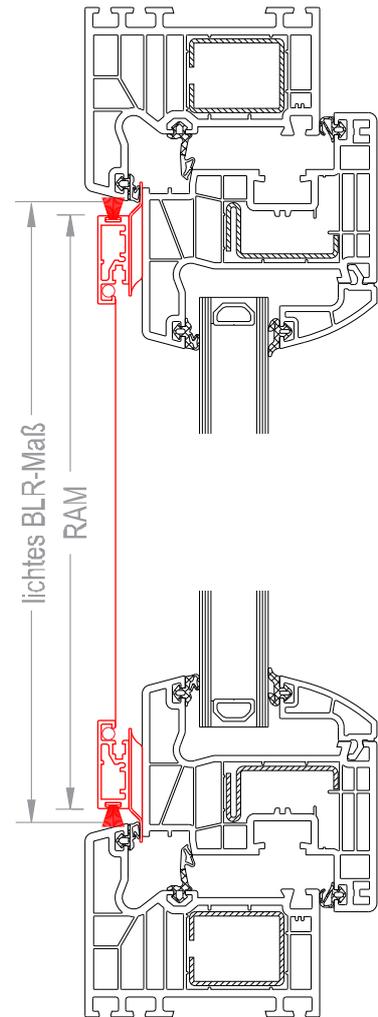
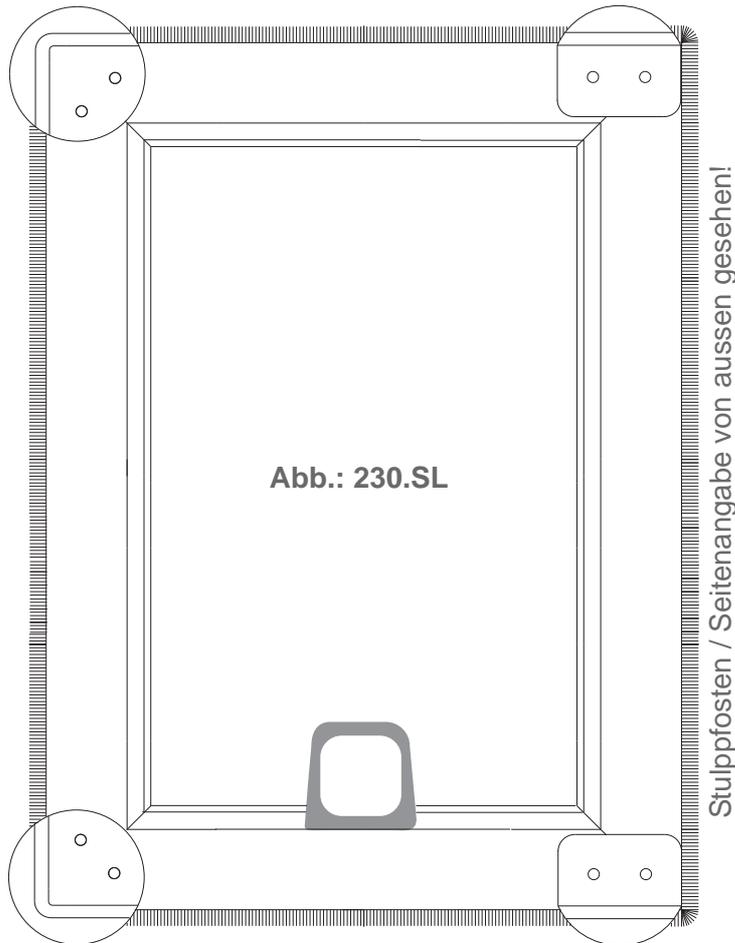
EASY² für Stulp-Fenster (Gangflügel)

Rahmenprofil-C 10mm Bürste umlaufend

RAM Breite = licht. BLR (Gangflügel) - 5mm

RAM Höhe = licht. BLR - 5mm

230.SR Stulppfosten rechts von aussen gesehen
230.SL Stulppfosten links von aussen gesehen



Bitte beachten:

Nur für flächenversetzte Fenster ohne
Wetterschenkel, Flügelabdeckprofil o.ä.
KS-Griff unten.



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.



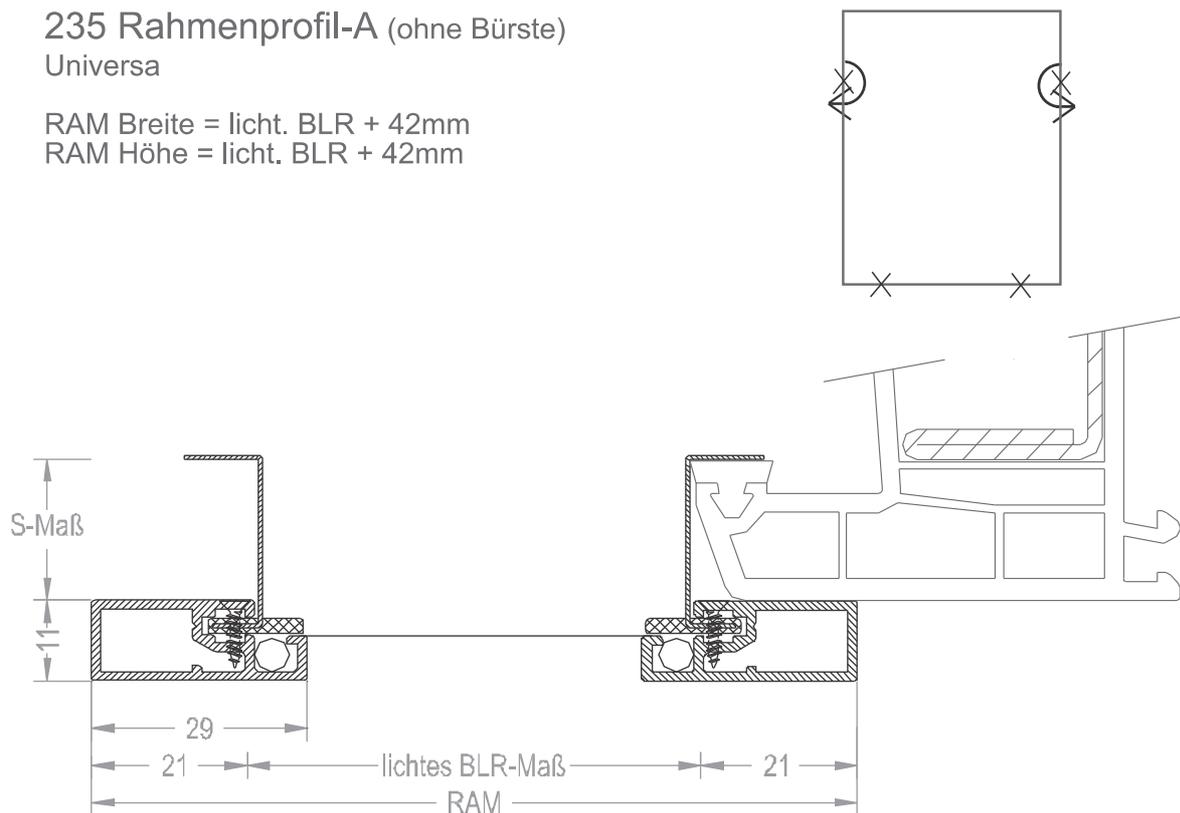
Hauptvorteile des m&s Universa-Beschlags:

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

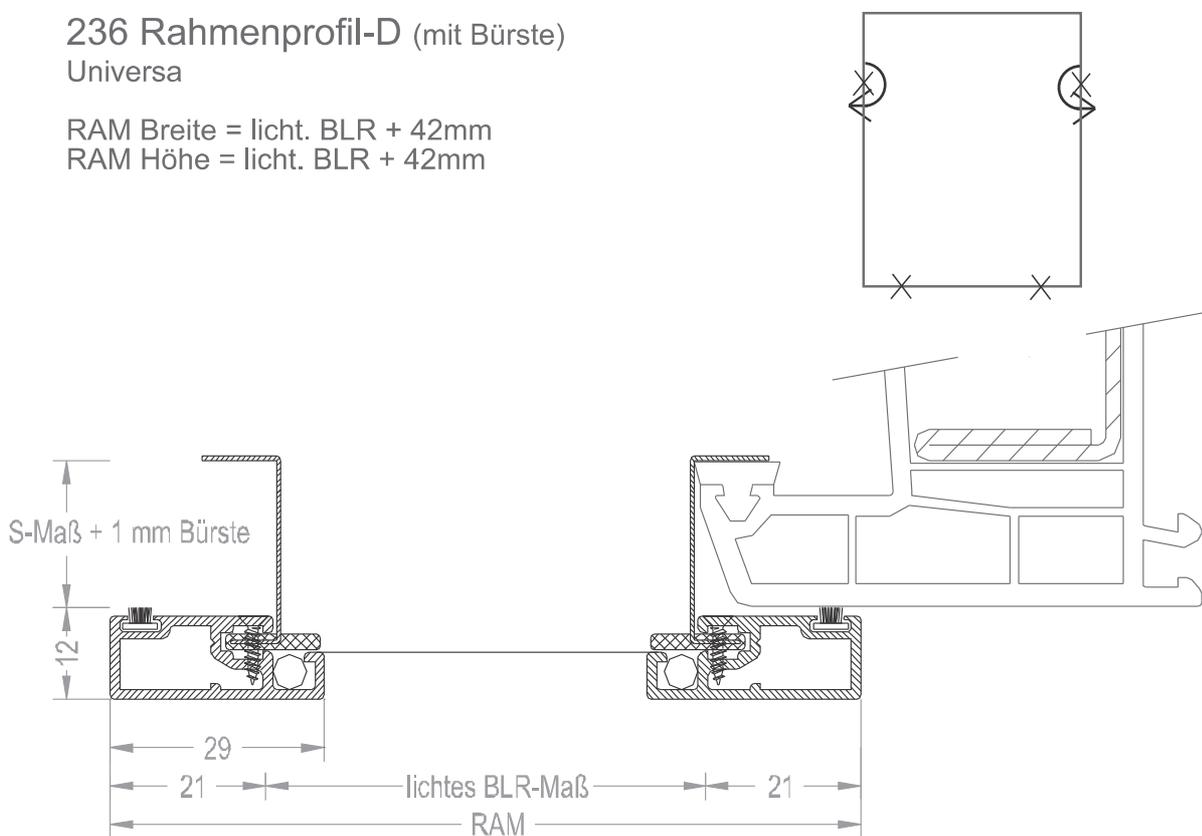
RAM Breite = licht. BLR + 42mm
RAM Höhe = licht. BLR + 42mm



236 Rahmenprofil-D (mit Bürste)

Universa

RAM Breite = licht. BLR + 42mm
RAM Höhe = licht. BLR + 42mm



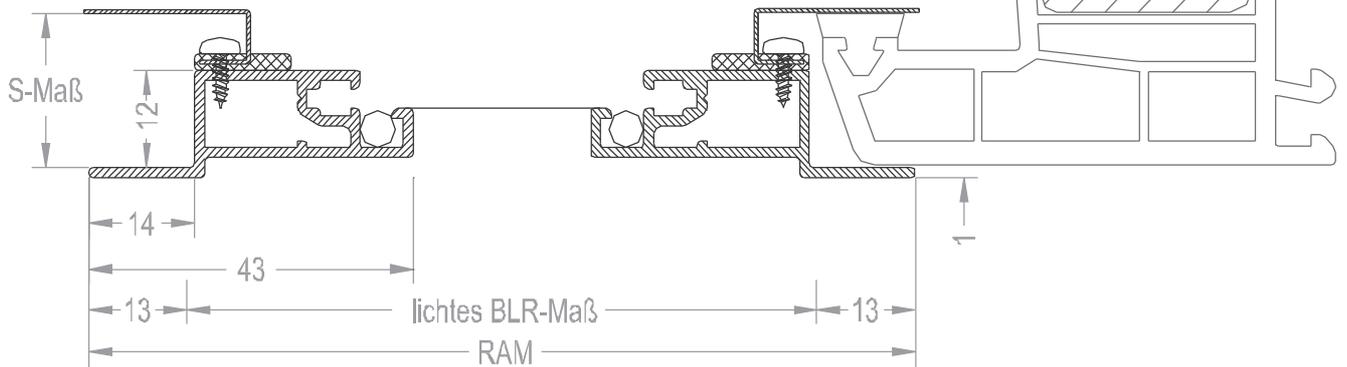
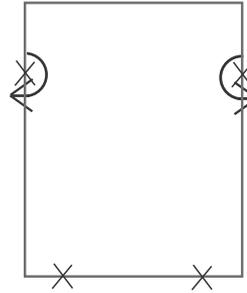
Preis-Gruppe 200
 Universa

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 $S = 22 \text{ mm} \gg \gg$ Universa-Klammer $S = 5 \text{ mm}$
 S-Maß BLR - 17 mm = S-Maß für Universa-Klammer

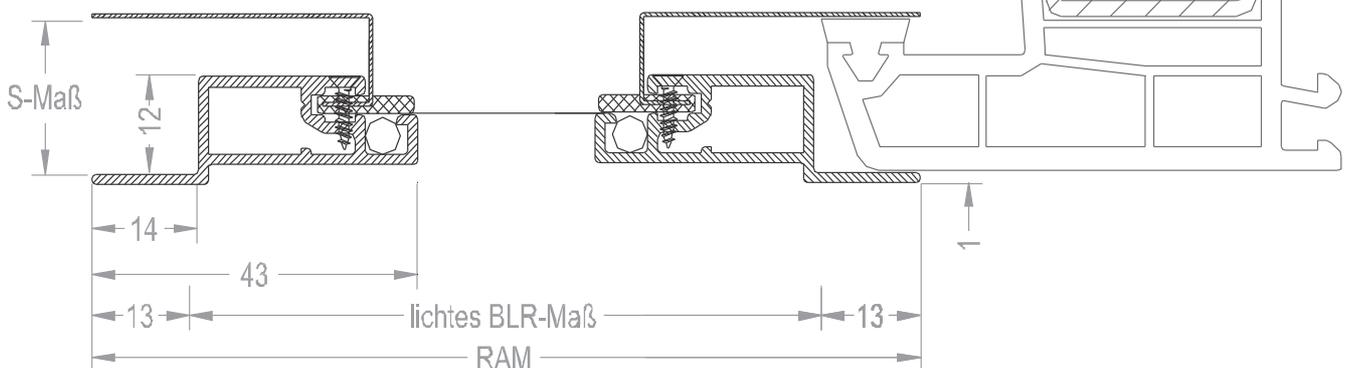
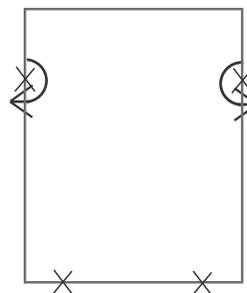


238 Rahmenprofil-F
 Universa in der Nut

RAM Breite = licht. BLR + 26mm
 RAM Höhe = licht. BLR + 26mm

Beispiel-Berechnung S-Maß für Universa-Klammer:

S-Maß am BLR $S = 22 \text{ mm} \gg \gg$ Universa-Klammer $S = 10 \text{ mm}$
 S-Maß BLR - 12 mm = S-Maß für Universa-Klammer



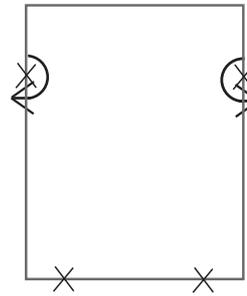
Preis-Gruppe 200

Universa

237.FD Rahmenprofil-FD

Universa auf den Rahmen

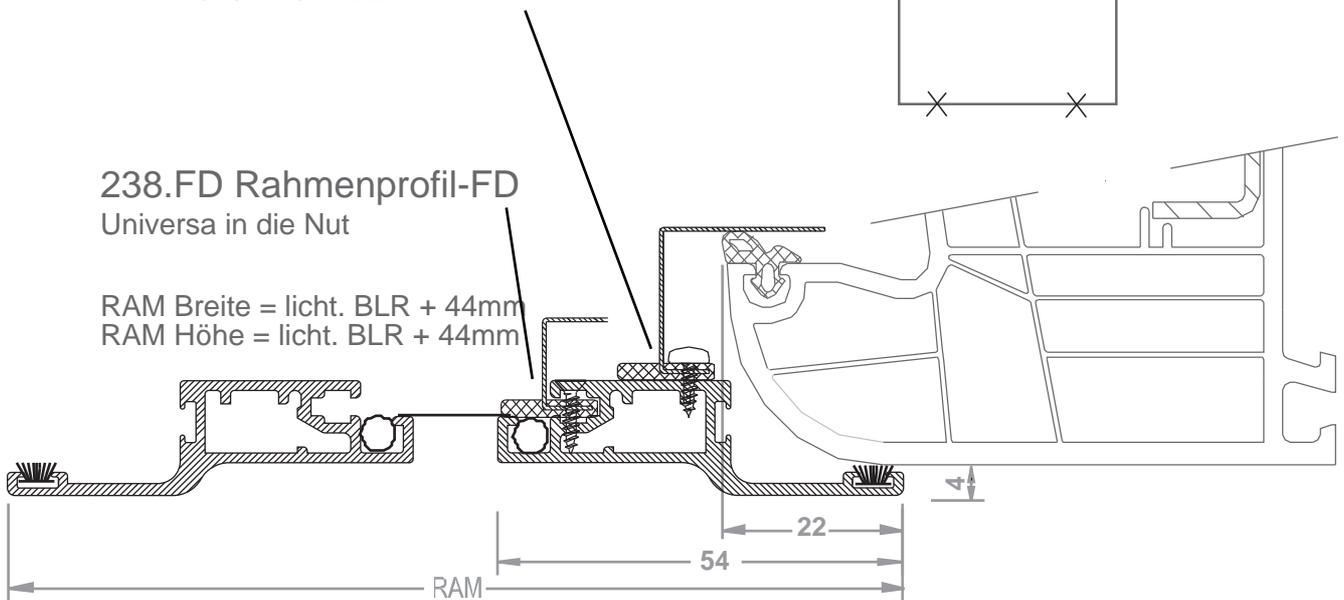
RAM Breite = licht. BLR + 44mm
RAM Höhe = licht. BLR + 44mm



238.FD Rahmenprofil-FD

Universa in die Nut

RAM Breite = licht. BLR + 44mm
RAM Höhe = licht. BLR + 44mm

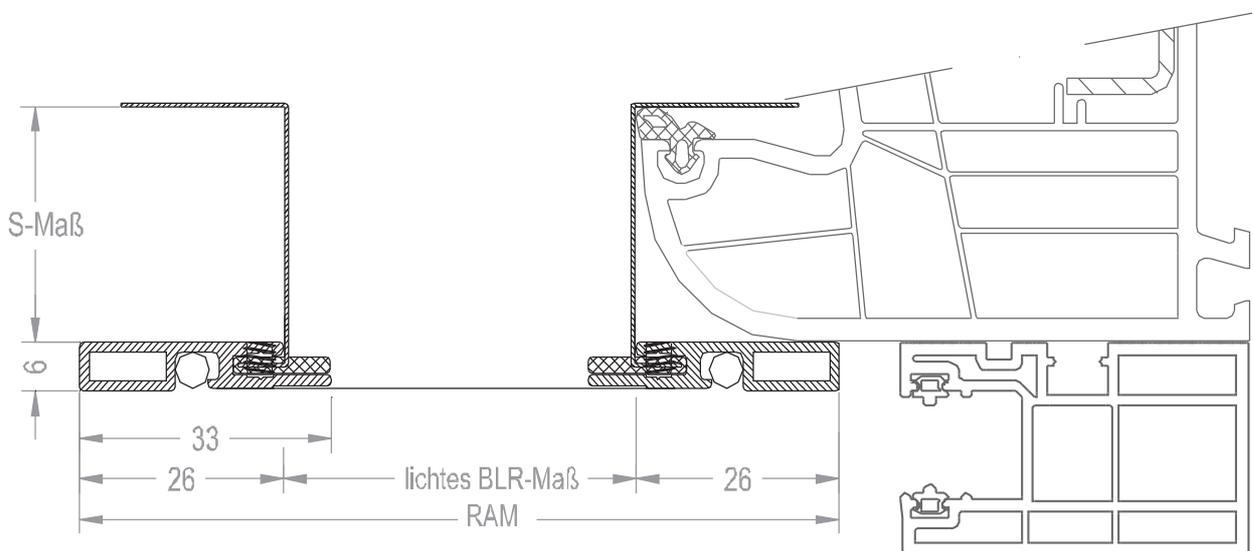
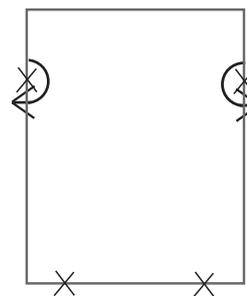


239 Rahmenprofil-S

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.

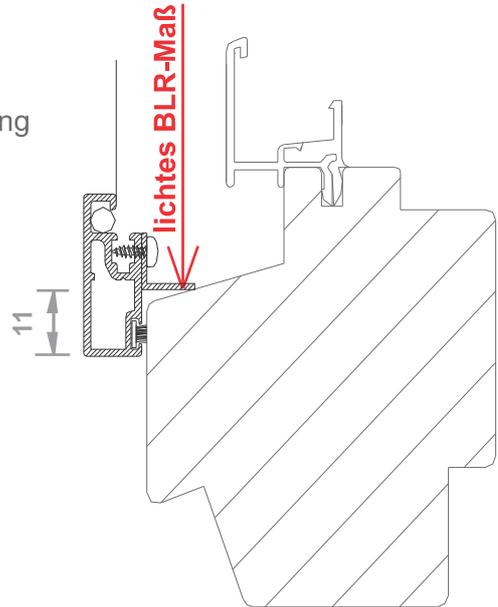
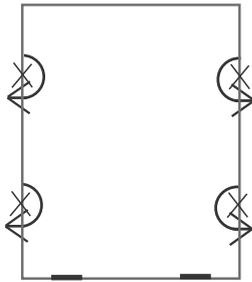
235.1 Rahmenprofil-A

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.

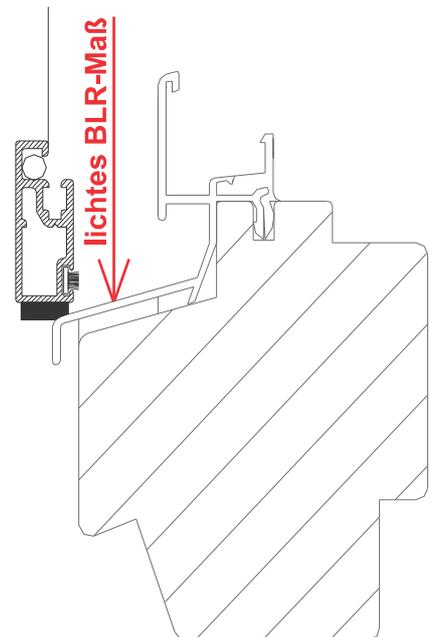
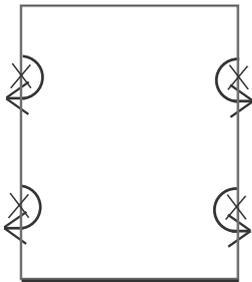
235.2 Rahmenprofil-A

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:

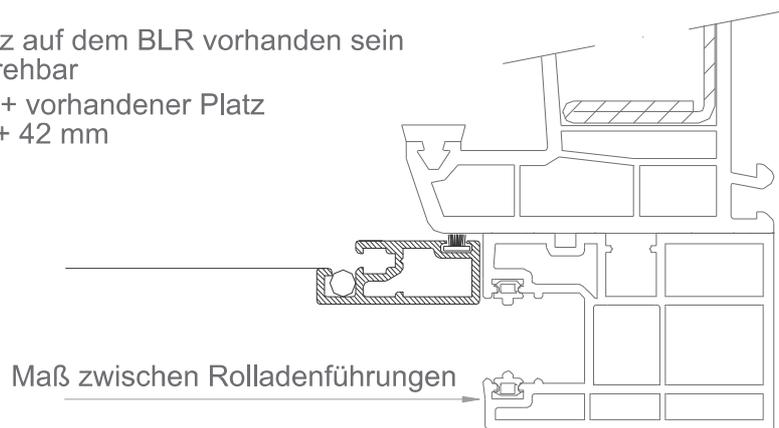
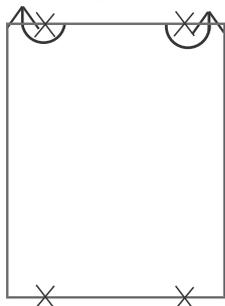
235.3 Rahmenprofil-A

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

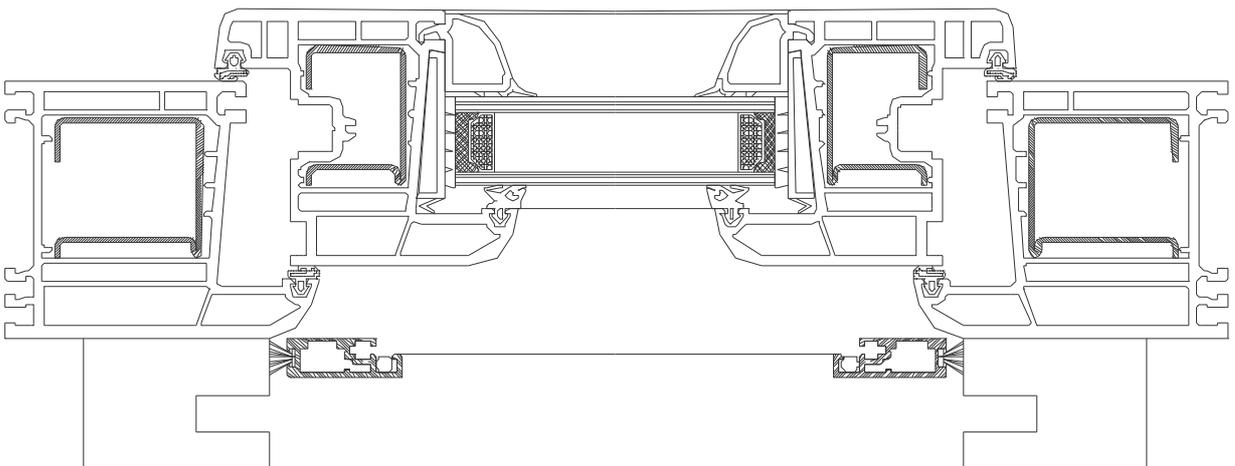
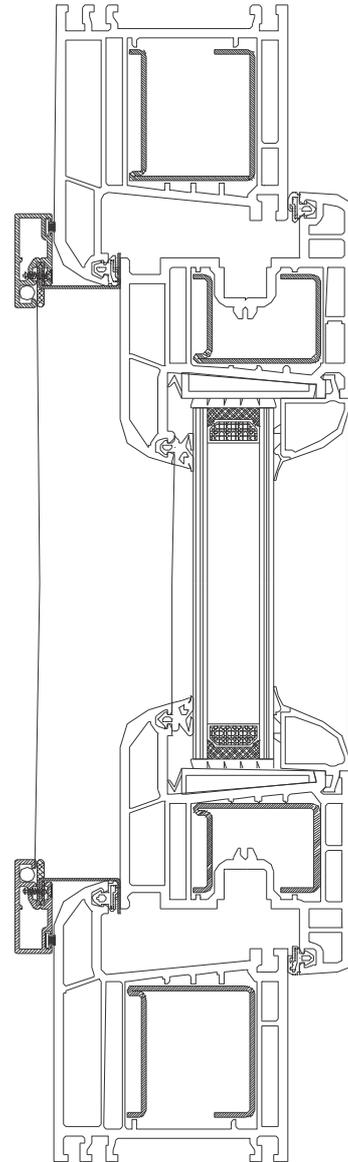
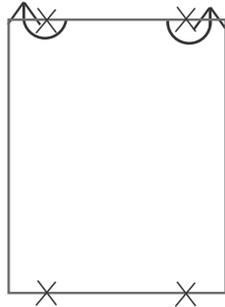


Sonder-Fall für sehr eng montierte Rollladenführungen

236.3C

Rahmenprofil-C mit Universa

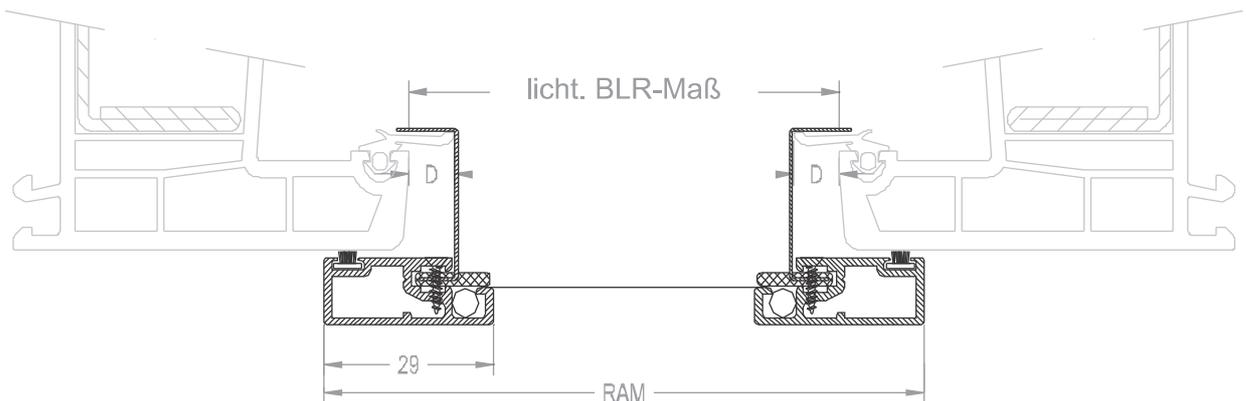
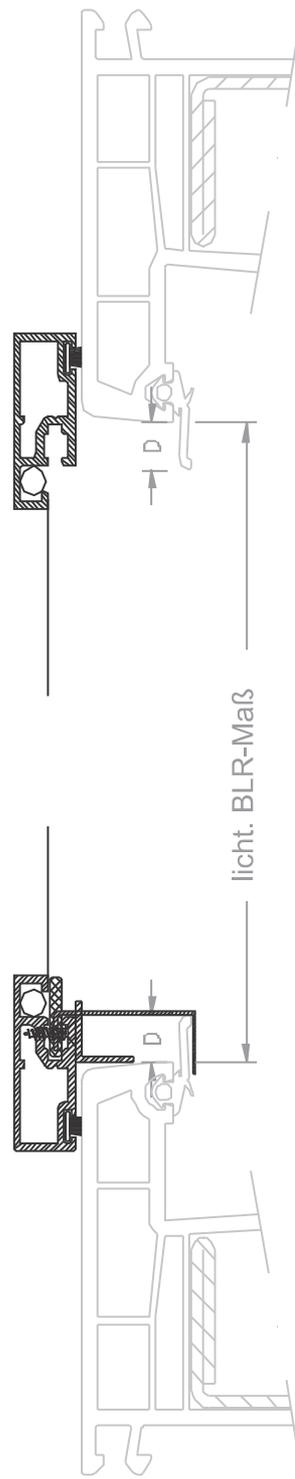
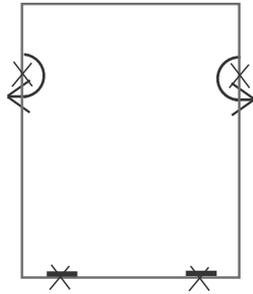
Unten fest / oben quer beweglich
seitlich aufrecht Bürste 6 mm
RAM Breite = max. Breite - 4 mm (für Bürste)
RAM Höhe = licht. BLR + 42 mm

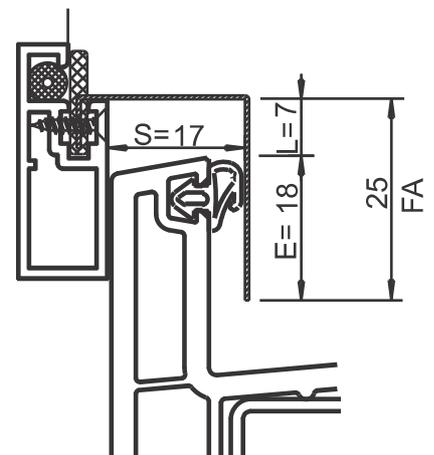
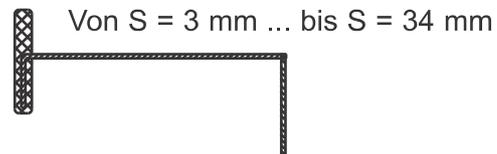
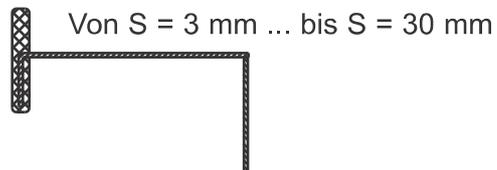
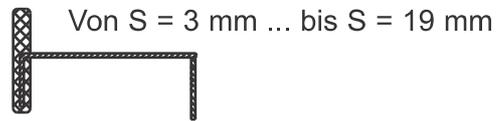
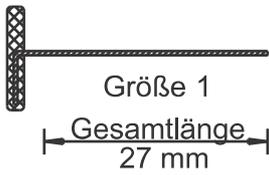


Insektenschutz Spannrahmen

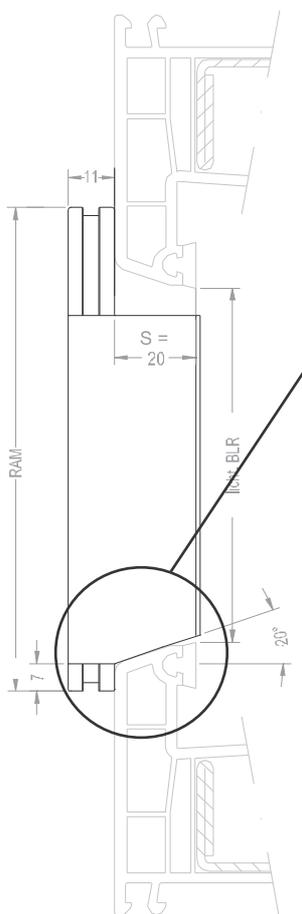
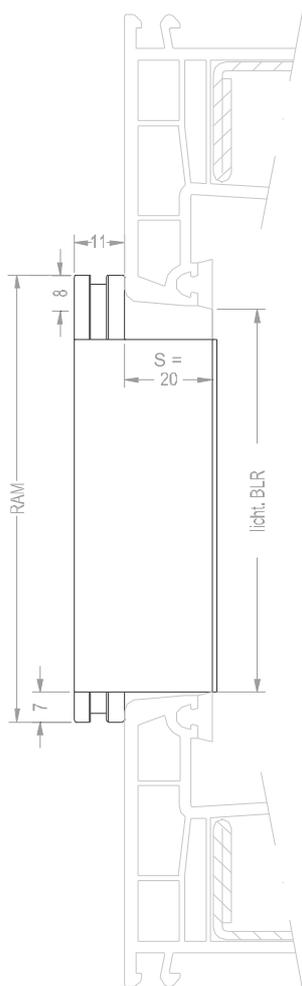
Sonder-Fall für Fenster mit Lippendichtung
Rahmenprofil-D mit Universa
Unten fest / aufrecht beweglich

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



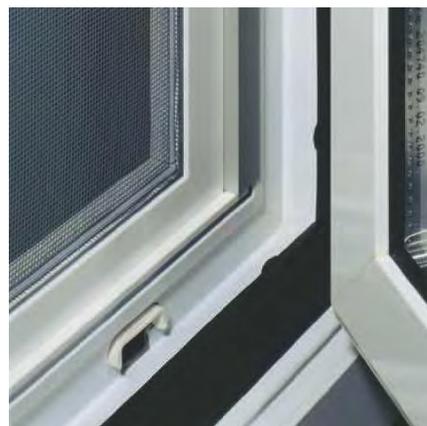


- Gr = Größe (1-4)
- S = Aufschlagstärke inclusive Dichtung (in mm-Schritten)
- FA = Falzauflagefläche
- E = echte Falzauflage
- L = Luft (z.B. bei Lippendichtungen)
- Gr = S + FA oder S + E + L



Kunststoff-Fenster

Alu-Fenster



Standard-Version

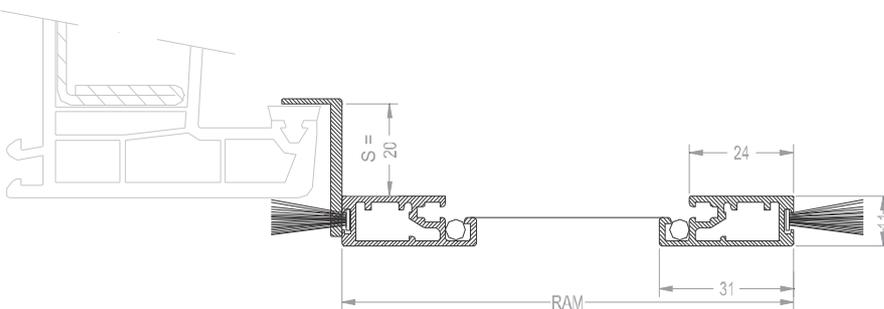
Rahmenprofil-C mit seitlich eingezogener Bürste
Mögliches S - Maß von 1 mm bis 35 mm

**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

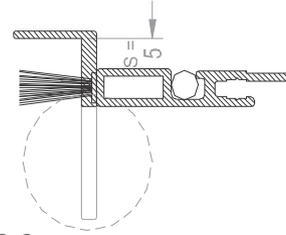
RAM Breite = licht. BLR Breite - 10 mm

RAM Höhe = licht. BLR Höhe + 30 mm

245 Rahmenprofil-S

Mögliches S - Maß von 1 mm bis 38 mm

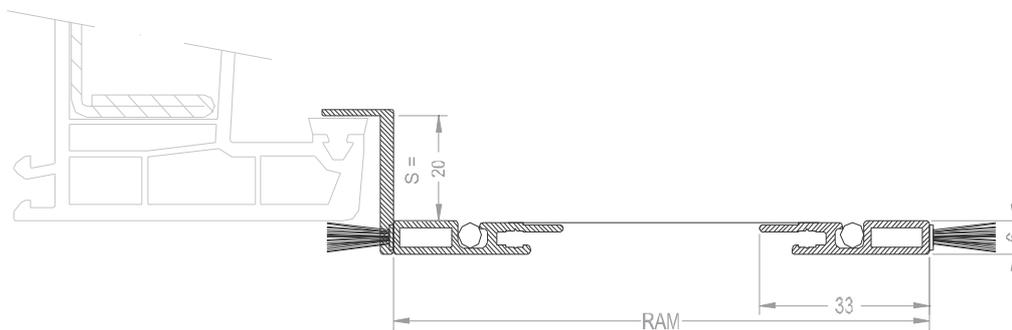
**Der Winkel wird immer aussen bündig geschnitten >>>
Achtung: Schnittkanten aussen sichtbar!**



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

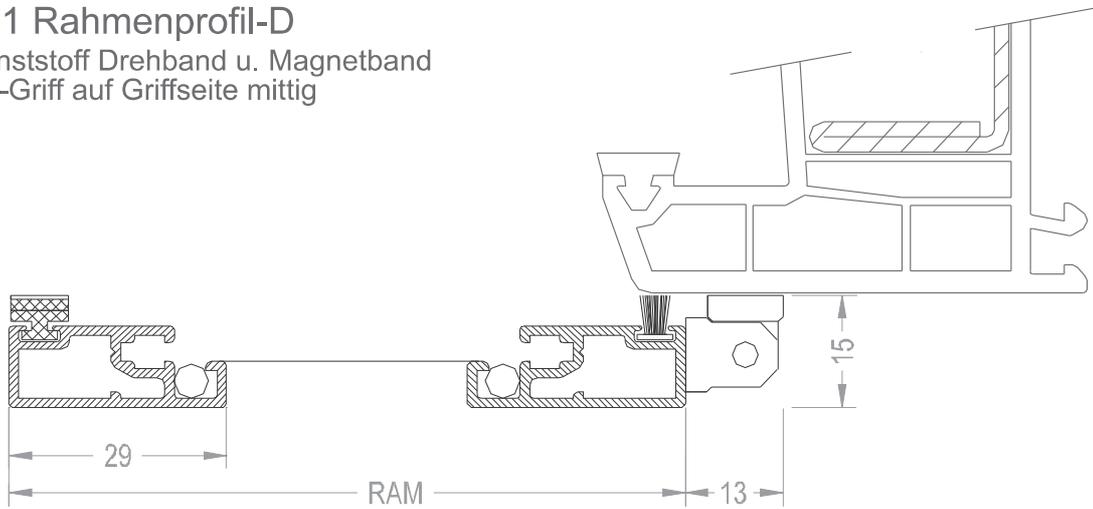
Rahmenprofil-S
Mögliches S - Maß von 1 mm bis 38 mm
Winkel unten schräg:

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.

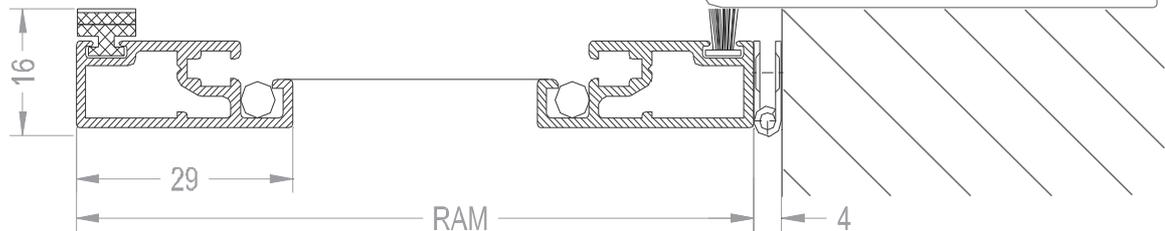
Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmemaßenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebeteilender Sprosse

Preis-Gruppe 200

Drehrahmen für Fenster

261 Rahmenprofil-D

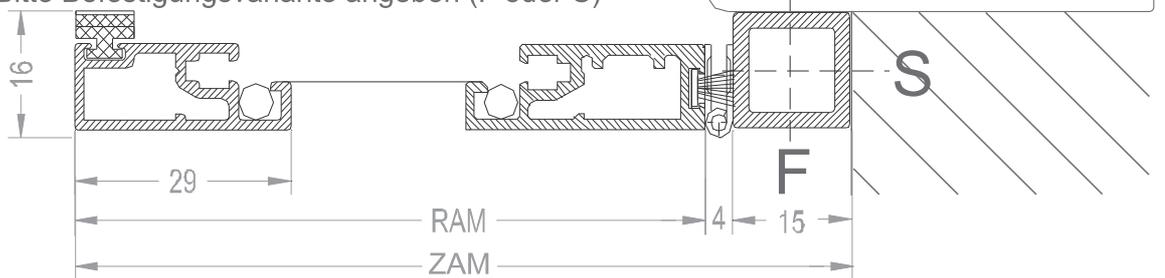
V2A Scharnier u. Magnetband
KS-Griff auf Griffseite mittig



261-MC Rahmenprofil-D / bandseitig Rahmen-C

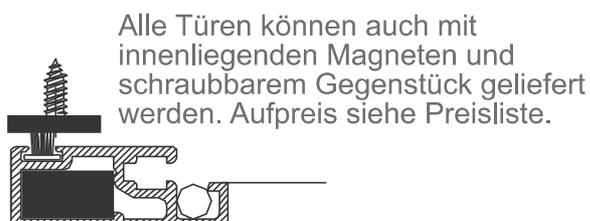
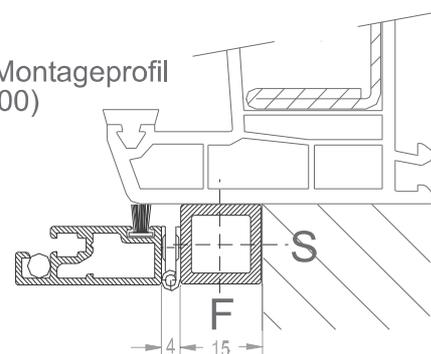
V2A Scharnier u. Magnetband mit Montageprofil
(Aufpreis siehe Preisliste Gruppe 200)
KS-Griff auf Griffseite mittig

- > 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:

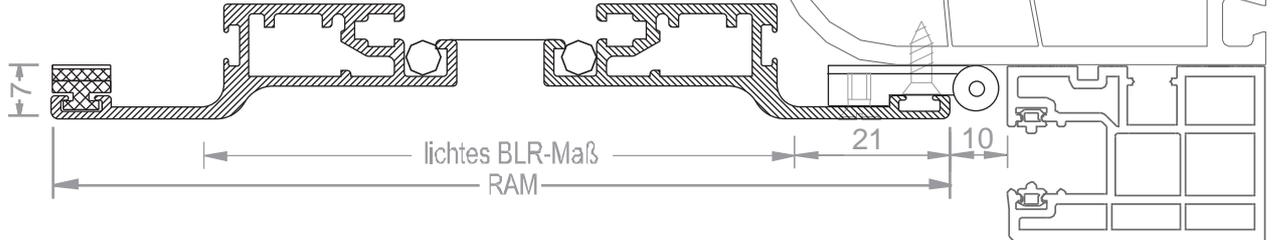
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Aussen)
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenausenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebetheilender Sprosse

Preis-Gruppe 200

Drehrahmen für Fenster

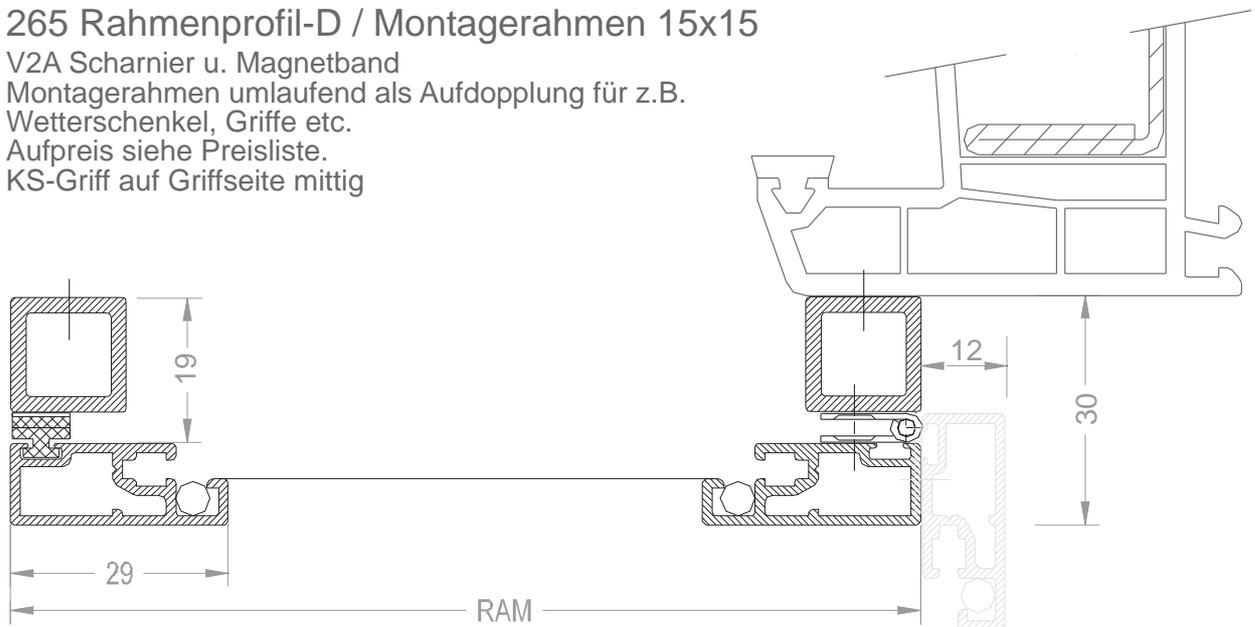
263 Rahmenprofil-FD

Alu-Scharnier u. Magnetband
KS-Griff auf Griffseite mittig
RAM = licht. BLR + 42mm



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

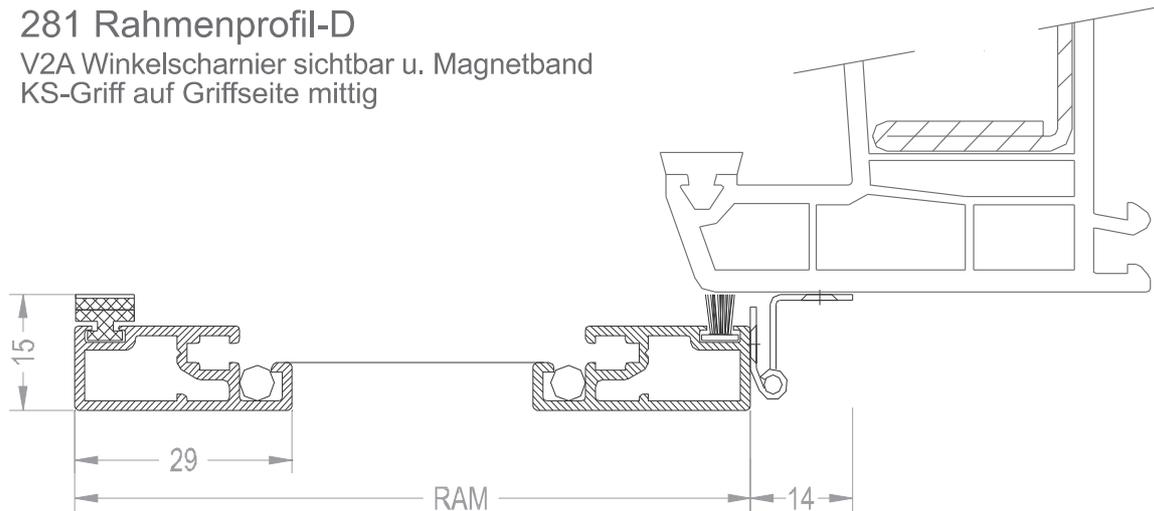


Bitte beachten:

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

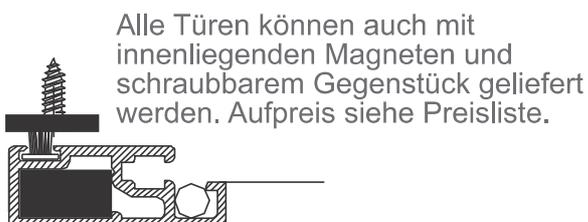
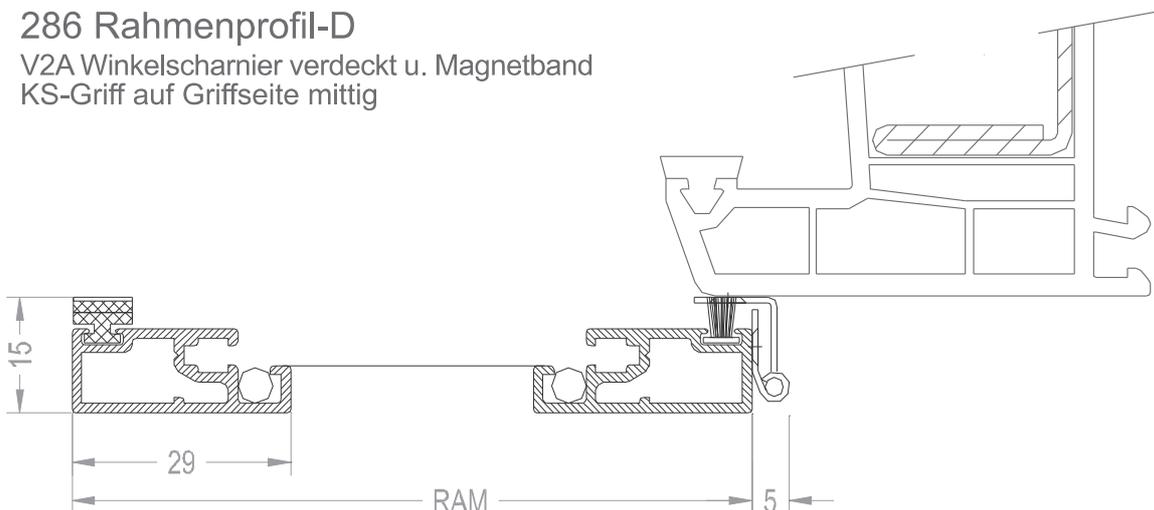
281 Rahmenprofil-D

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: Rahmenausenmaß (RAM)
< 1500mm mit gewebetheilender Sprosse

Neu

m&s ISG-Obentürschließer

zum Nachrüsten
für alle Tür-Systeme geeignet
Bautiefe 15mm
Schließkraft einstellbar

Für DIN rechts und DIN links verwendbar

MS-5000

Farben:

RAL 9016

RAL 7016 matt

RAL 8001 matt

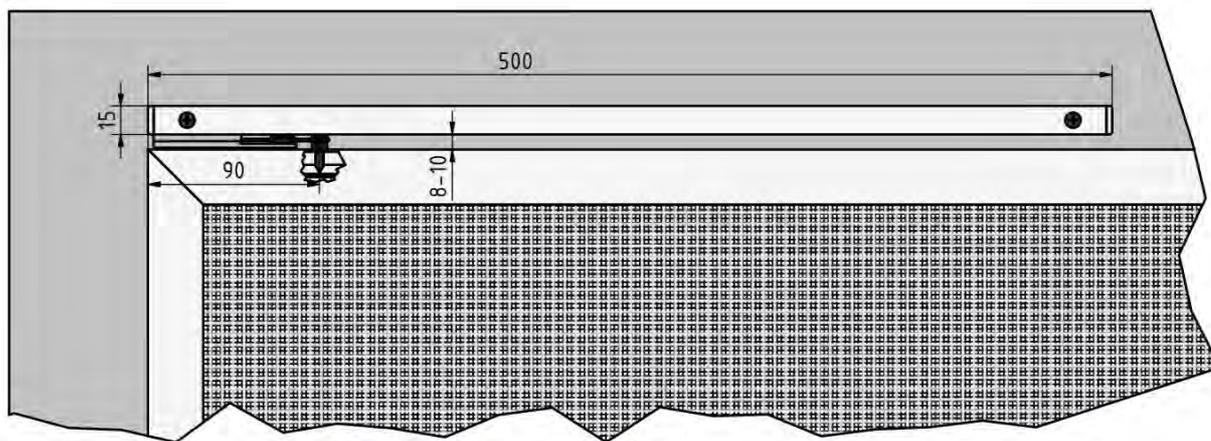
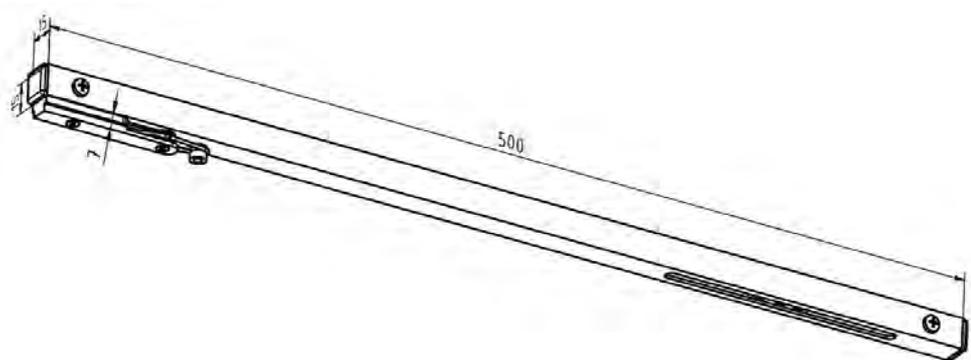
RAL 8017 matt

RAL 8022 matt

RAL 9005 matt

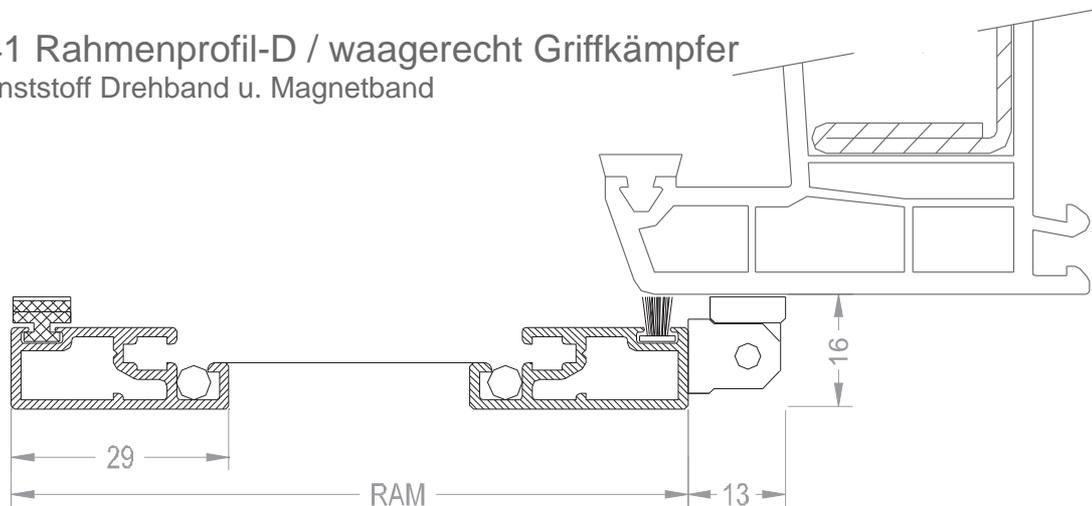
RAL 9006 matt

DB703 glatt matt

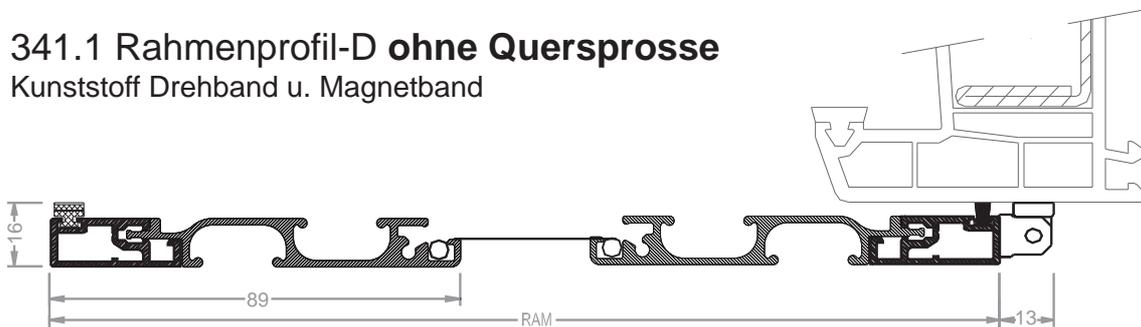


Montage-Video

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



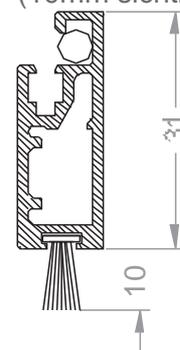
341.1 Rahmenprofil-D ohne Quersprosse
Kunststoff Drehband u. Magnetband



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: Rahmenausßenmaß (RAM)

Alle Türen können mit einer Abdichtung nach unten versehen werden. Abbildung mit 13mm Bürste (10mm sichtbar).

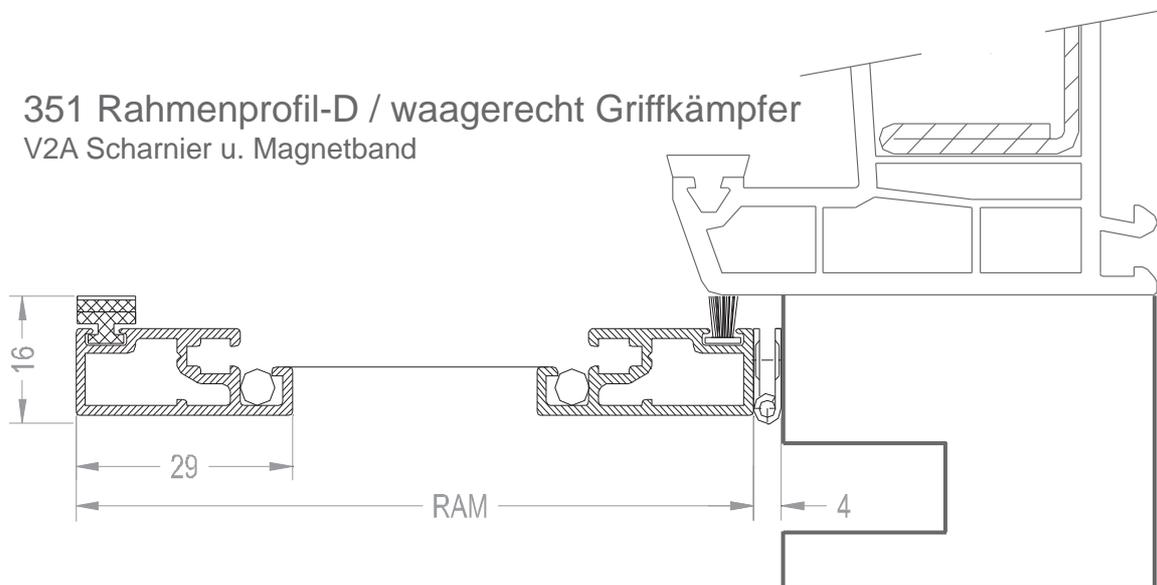


Preis-Gruppe 300

Drehrahmen für Türen

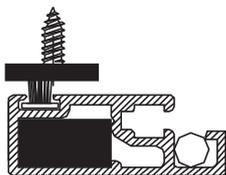
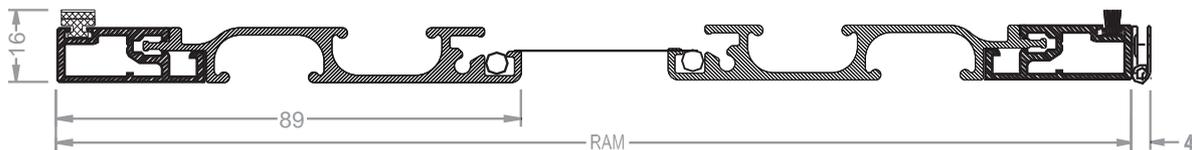
351 Rahmenprofil-D / waagrecht Griffkämpfer

V2A Scharnier u. Magnetband



351.1 Rahmenprofil-D ohne Quersprosse

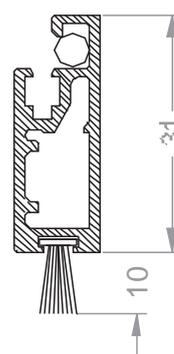
V2A Scharnier u. Magnetband



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

Bitte beachten:

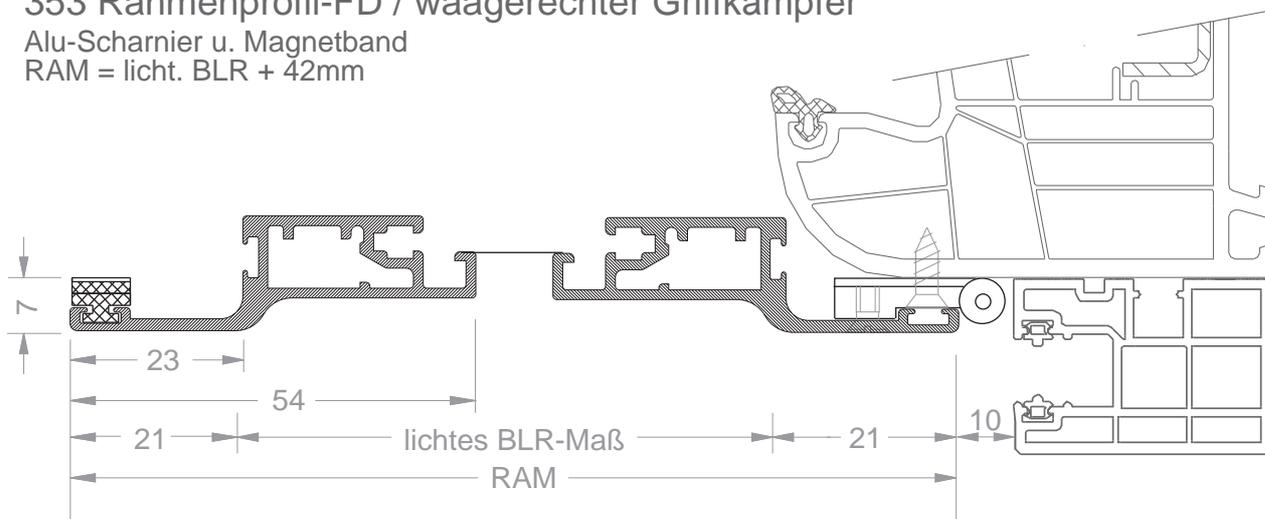
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenausßenmaß (RAM)



Alle Türen können mit einer Abdichtung nach unten versehen werden. Abbildung mit 13mm Bürste (10mm sichtbar).

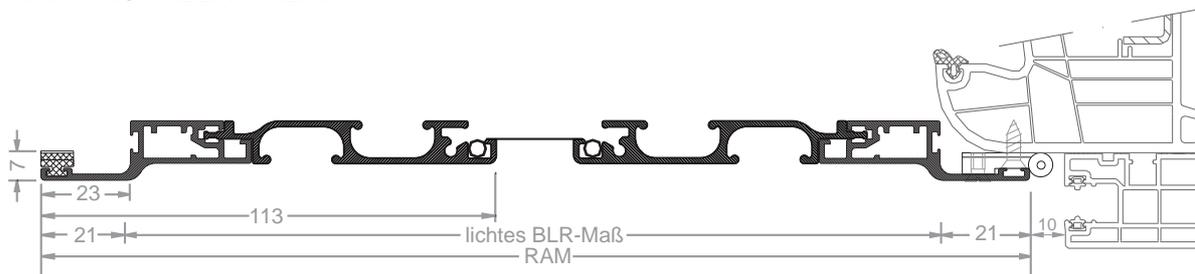
353 Rahmenprofil-FD / waagerechter Griffkämpfer

Alu-Scharnier u. Magnetband
RAM = licht. BLR + 42mm



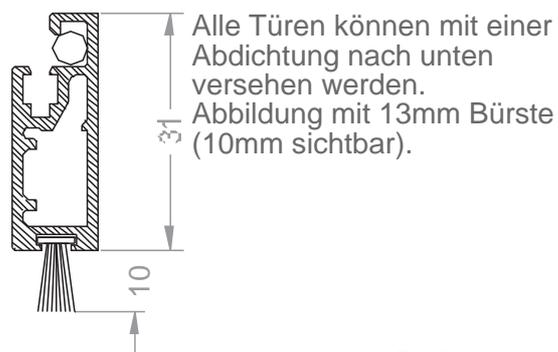
353.1 Rahmenprofil-FD ohne Quersprosse

Alu-Scharnier u. Magnetband
RAM = licht. BLR + 42mm



Bitte beachten:

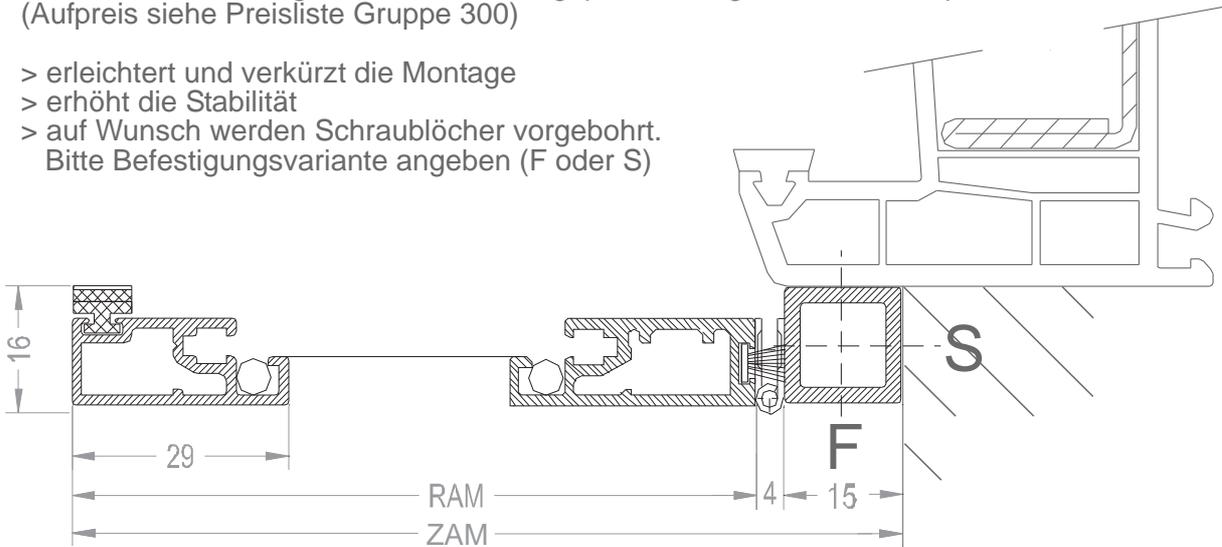
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Rahmenaussenmaß (RAM)



351-MC Rahmenprofil-D / bandseitig Rahmen-C

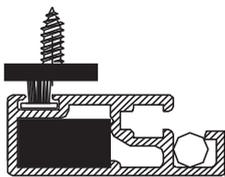
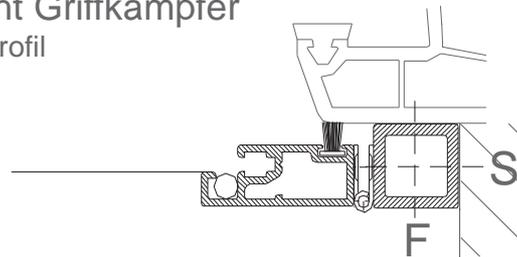
V2A Scharnier u. Magnetband mit Montageprofil / waagrecht Griffkämpfer
(Aufpreis siehe Preisliste Gruppe 300)

- > 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

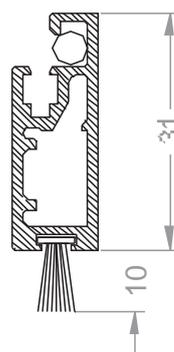
V2A Scharnier u. Magnetband mit Montageprofil
(Aufpreis siehe Preisliste Gruppe 300)



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: Rahmenausßenmaß (RAM)



Alle Türen können mit einer Abdichtung nach unten versehen werden. Abbildung mit 13mm Bürste (10mm sichtbar).

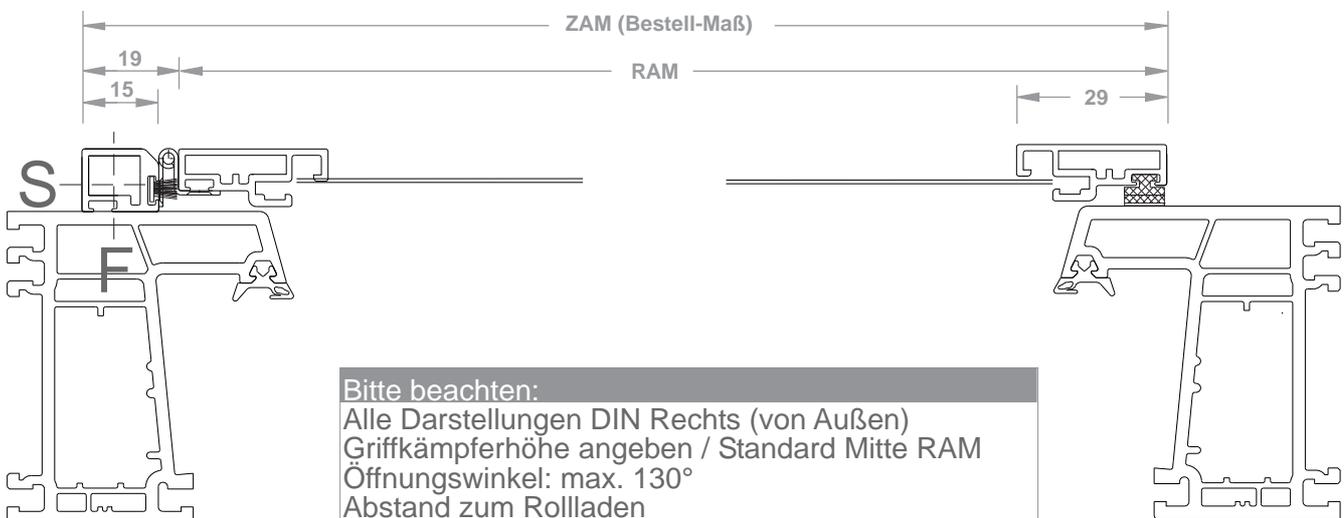
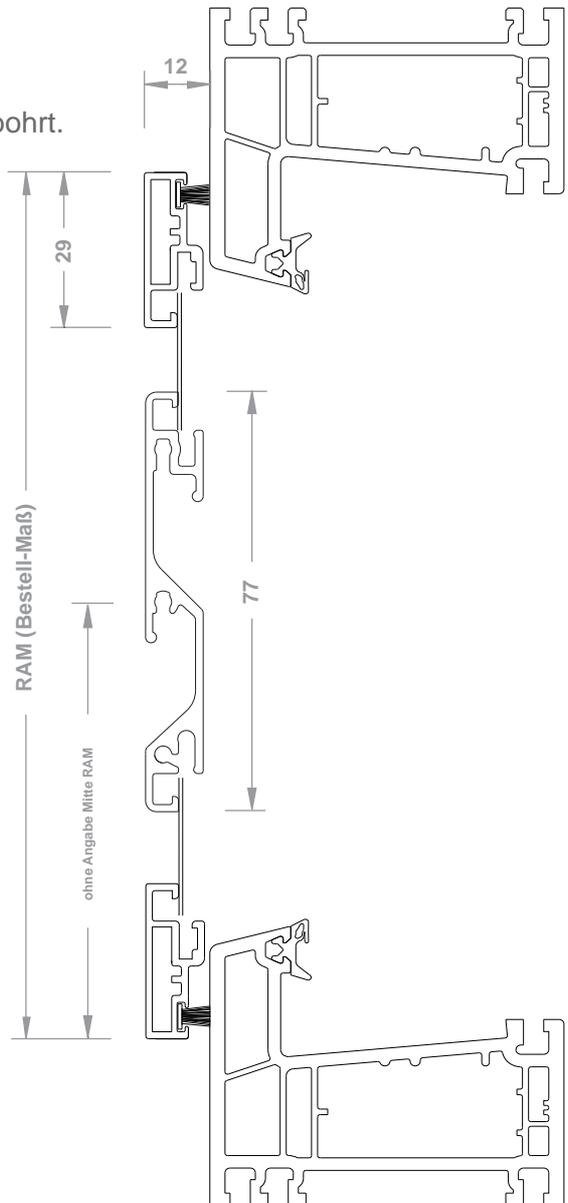
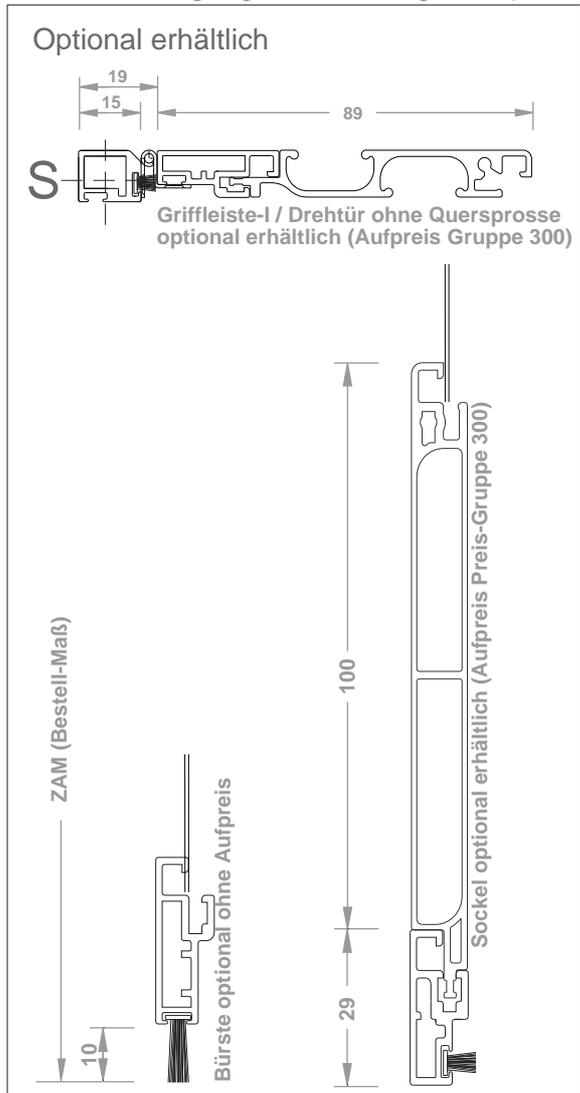
Preis-Gruppe 300
Slim-Door mit Montageprofil

**Dreh-Tür
Slim-Door
12mm Einbautiefe**

352-M Rahmenprofil-SD

Slim-Door
12mm Einbautiefe
mit Montageprofil (Aufpreis)
mit Quersprosse

> auf Wunsch werden Montagebohrungen vorgebohrt.
Bitte Befestigungsvariante angeben (F oder S)



Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Öffnungswinkel: max. 130°
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)

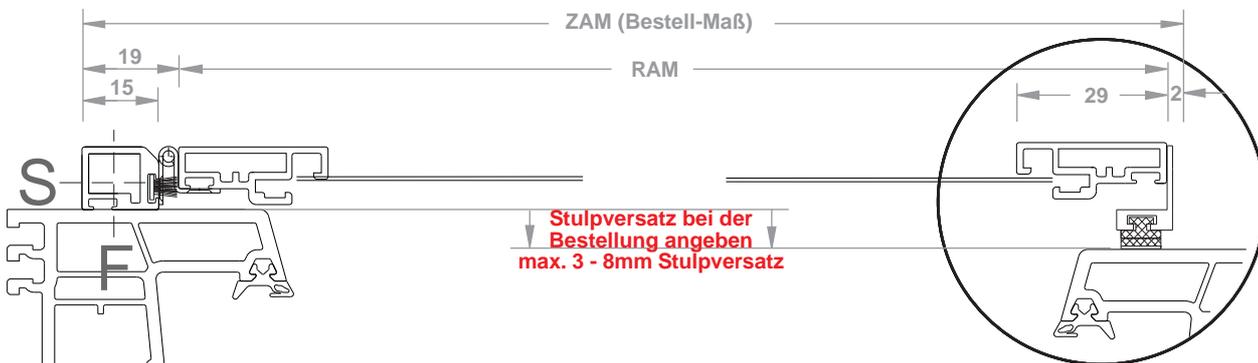
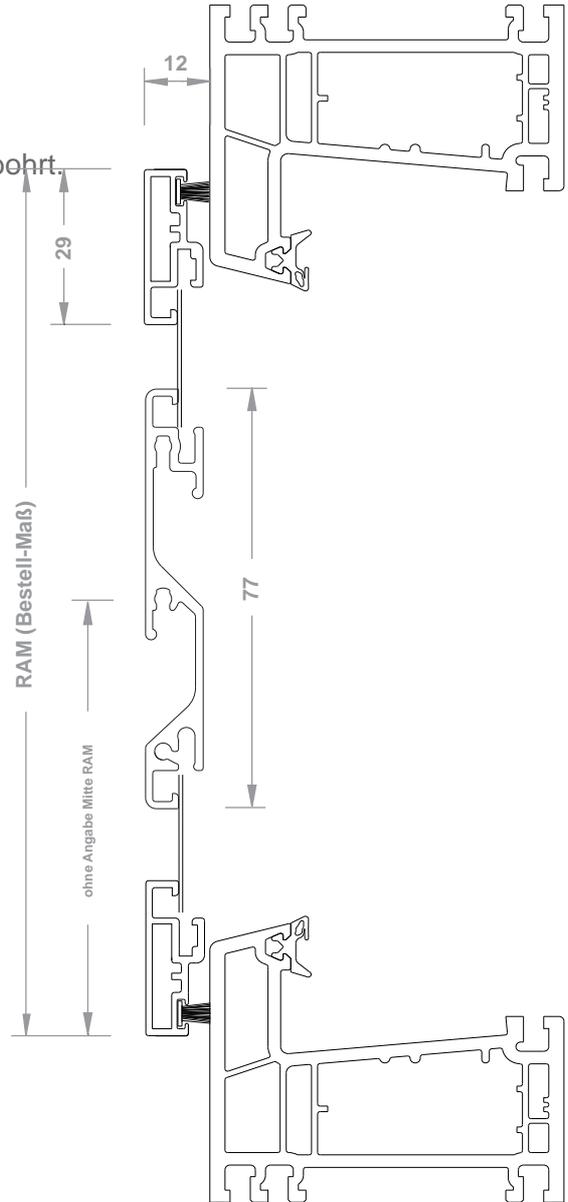
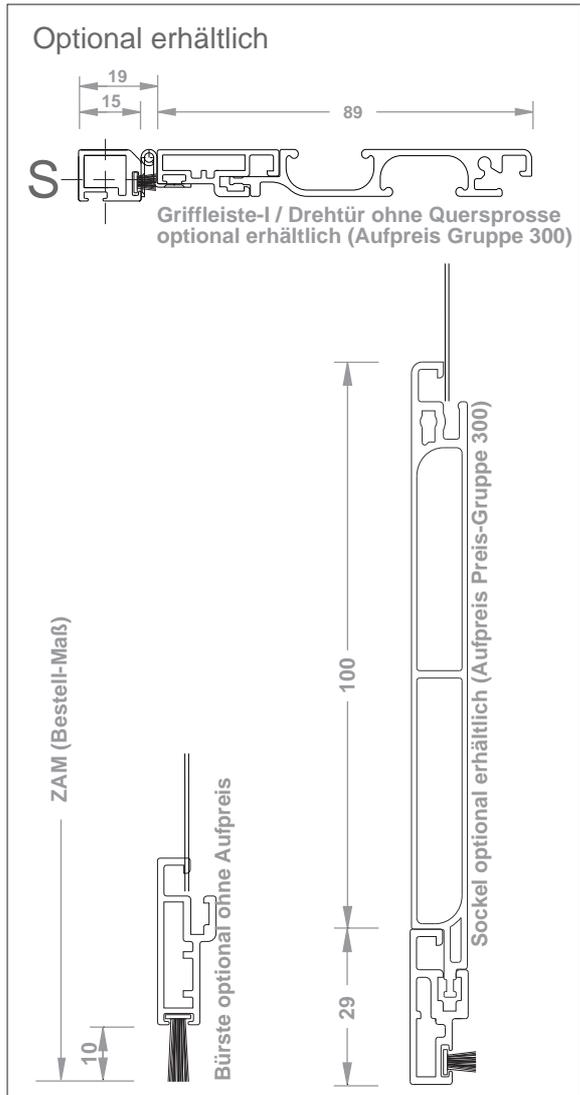
Insektenschutz Drehrahmen

Preis-Gruppe 300
Slim-Door mit Montageprofil

**352-M Rahmenprofil-SD
mit Stulpvariante-B (3 - 8mm Stulpversatz)**

Slim-Door
12mm Einbautiefe
mit Montageprofil (Aufpreis)
mit Quersprosse

> auf Wunsch werden Montagebohrungen vorgebohrt.
Bitte Befestigungsvariante angeben (F oder S)



Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Öffnungswinkel: max. 130°
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)

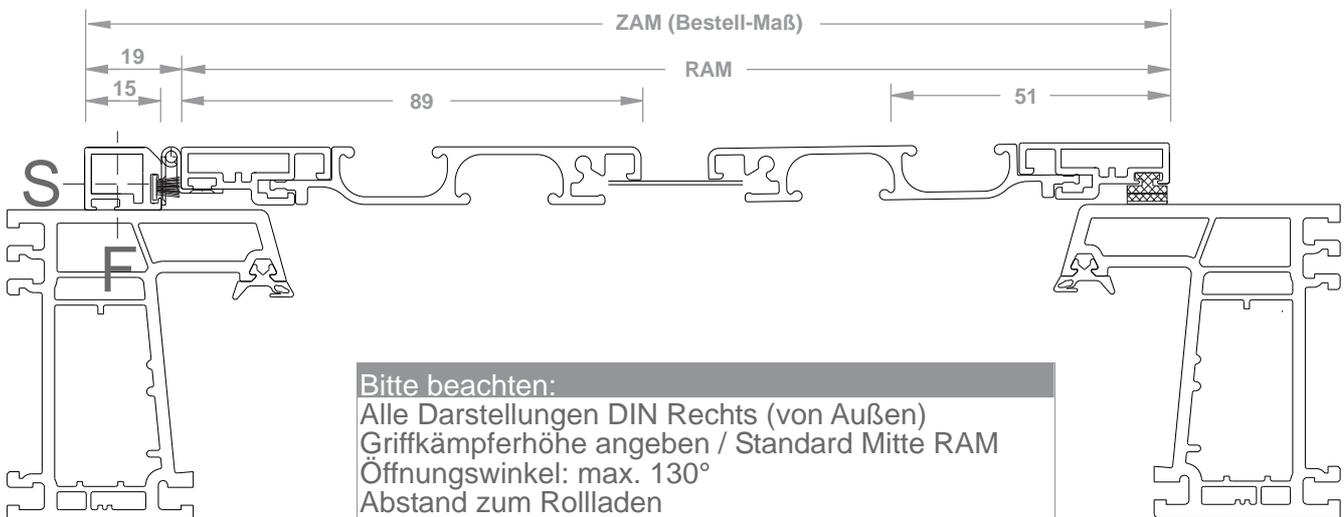
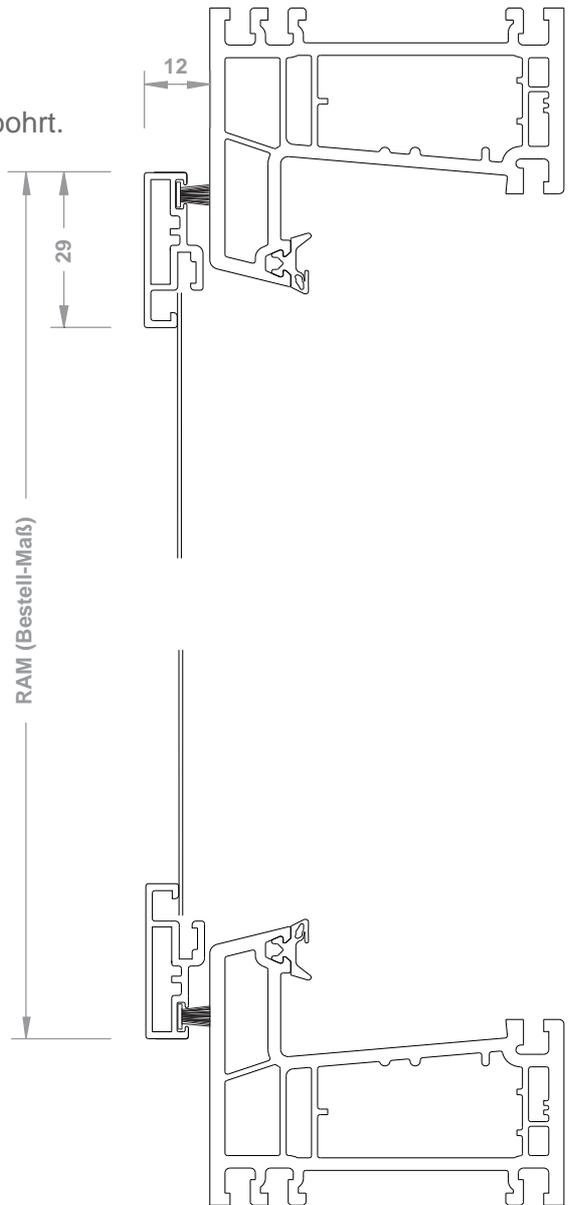
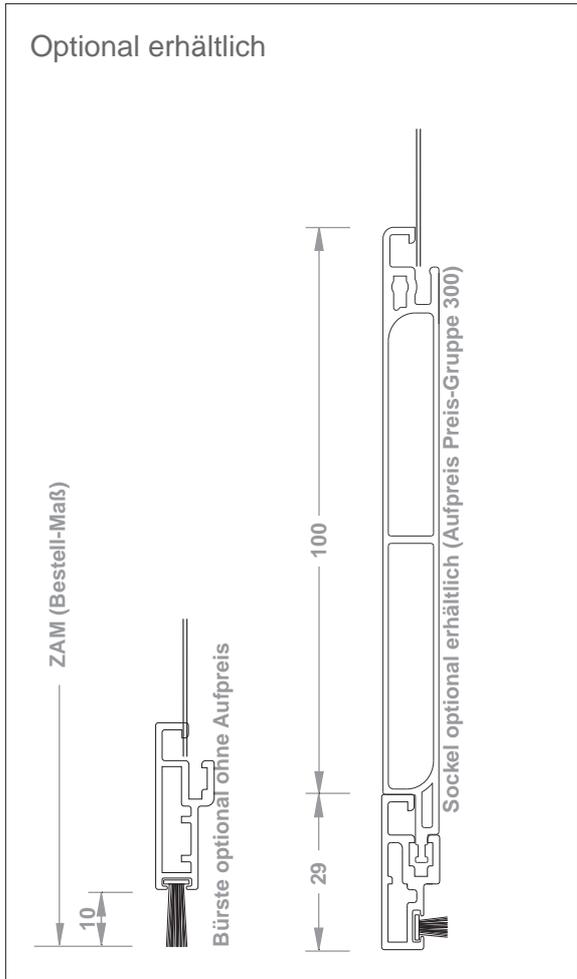
Preis-Gruppe 300
Slim-Door mit Montageprofil

**Dreh-Tür
Slim-Door
12mm Einbautiefe**

352.1-M Rahmenprofil-SD

Slim-Door
12mm Einbautiefe
mit Montageprofil (Aufpreis)
ohne Quersprosse (Aufpreis)

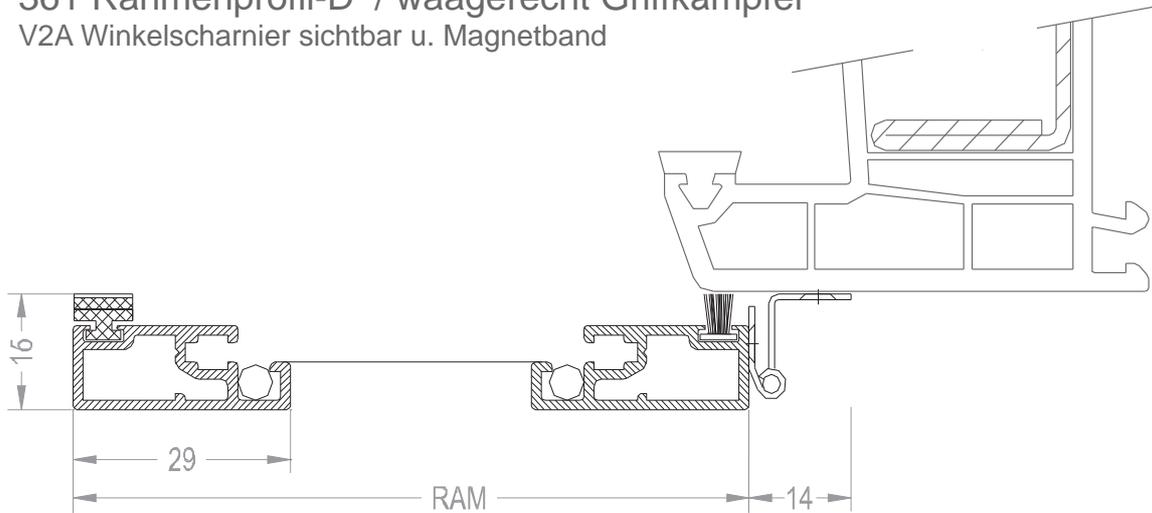
> auf Wunsch werden Montagebohrungen vorgebohrt.
Bitte Befestigungsvariante angeben (F oder S)



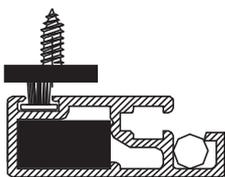
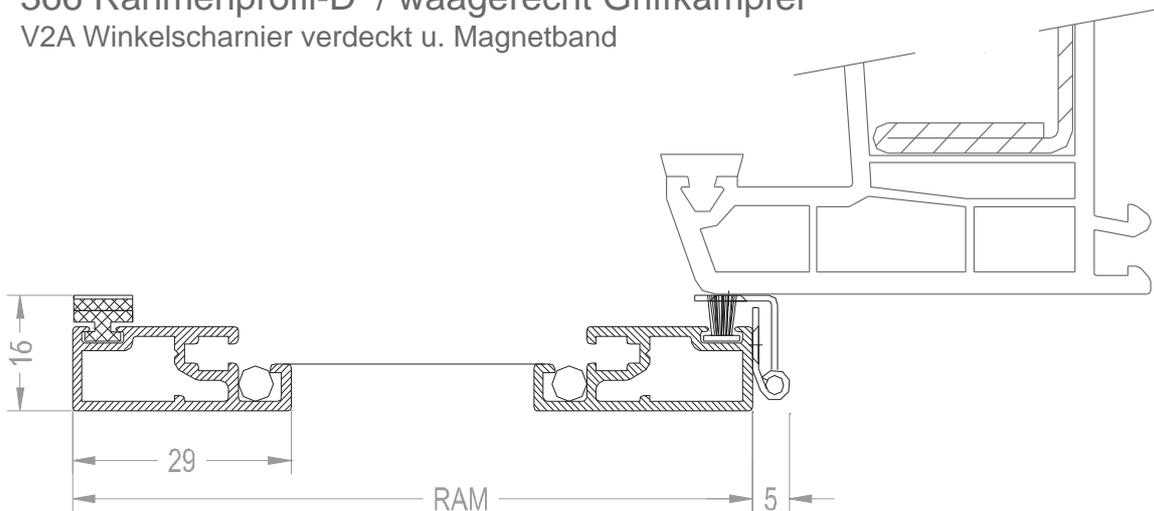
Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Öffnungswinkel: max. 130°
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaussenmaß (ZAM)

Insektenschutz Drehrahmen

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

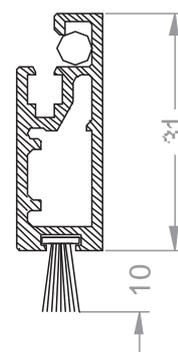


366 Rahmenprofil-D / waagrecht Griffkämpfer
V2A Winkelscharnier verdeckt u. Magnetband



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

Alle Türen können mit einer Abdichtung nach unten versehen werden. Abbildung mit 13mm Bürste (10mm sichtbar).



Bitte beachten:

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

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.

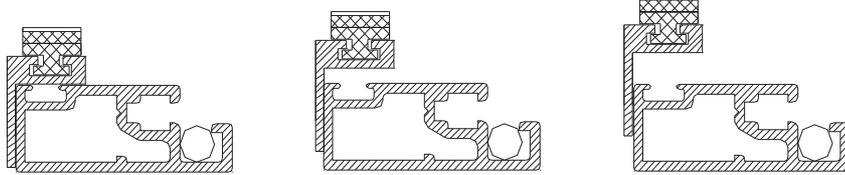
(mögliche Bürsten siehe Profilübersicht 5.0)

Variante B

(Bitte Stulp-Versatz angeben. Mind. 3mm / max. 8mm)

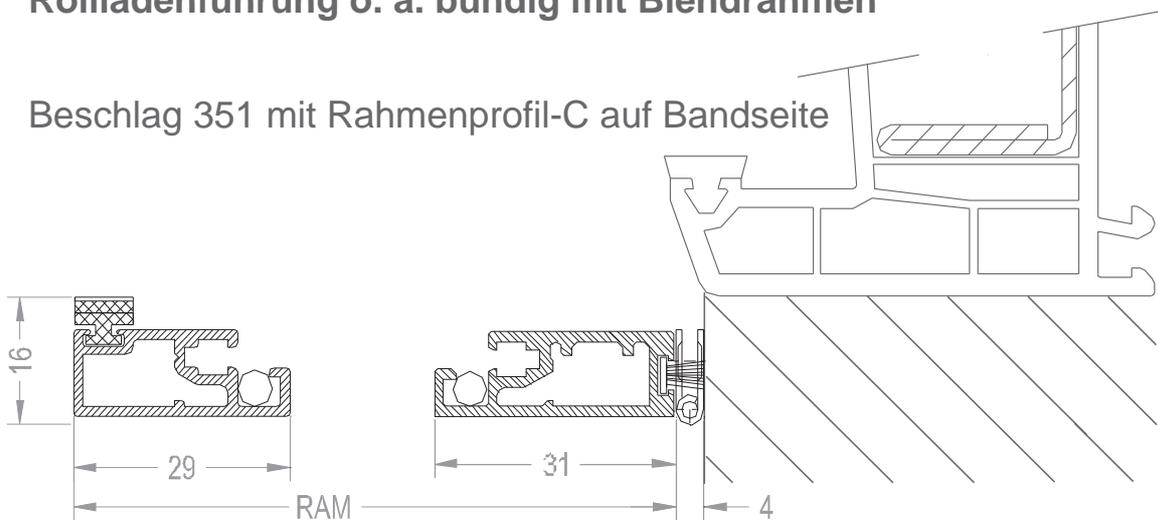
Winkel-Bürsten-Profil aufrecht als Aufdopplung des Magnetbands.

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



Zubehör für Drehtüren m&s DG-Griff

Neu

m&s DG-Griff - für Drehtüren

Bautiefe 15mm
Breite: 125mm

Farben:
Seitenkappen schwarz (PETG)

Alu Griffstück:

RAL 9016

RAL 7016 matt

RAL 8001 matt

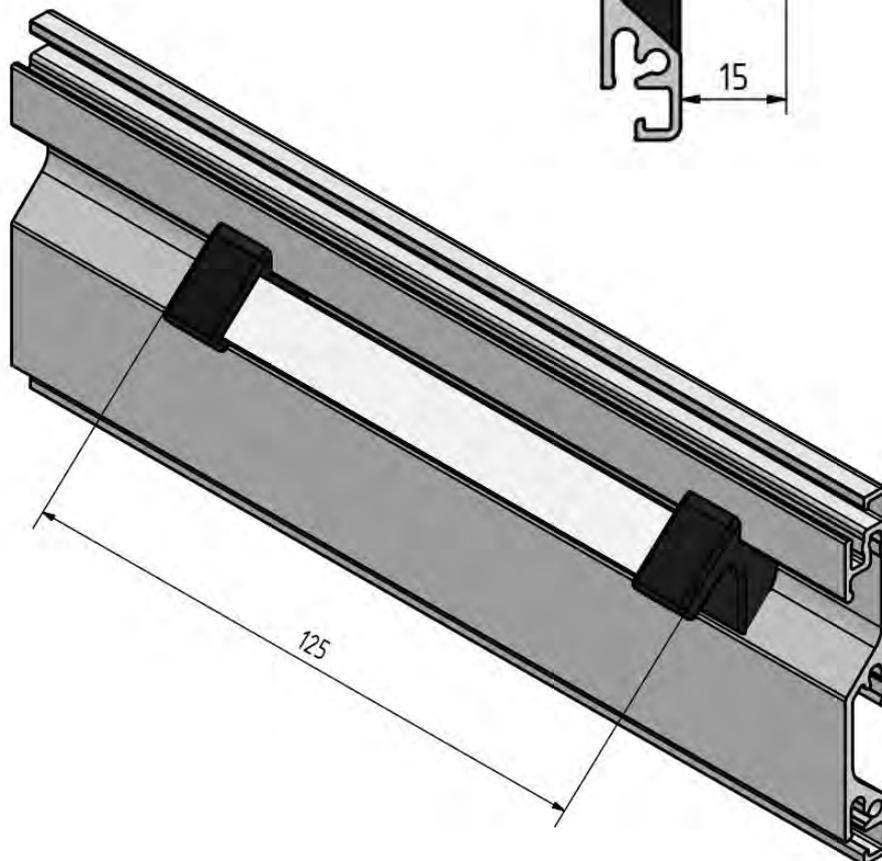
RAL 8017 matt

RAL 8022 matt

RAL 9005 matt

RAL 9006 matt

DB703 glatt matt



Insektenschutz Zubehör

Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit umlaufender Zarge / Einbautiefe 22 mm

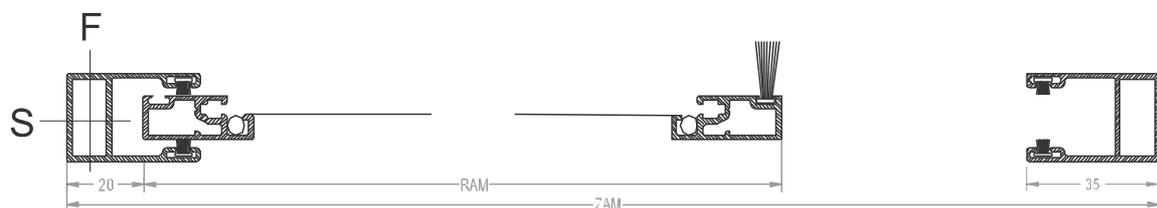
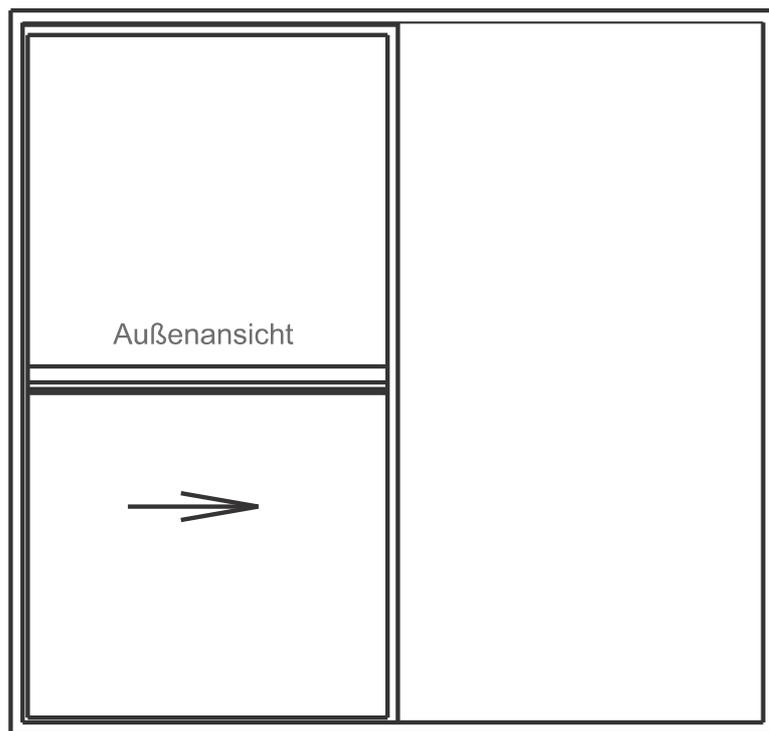
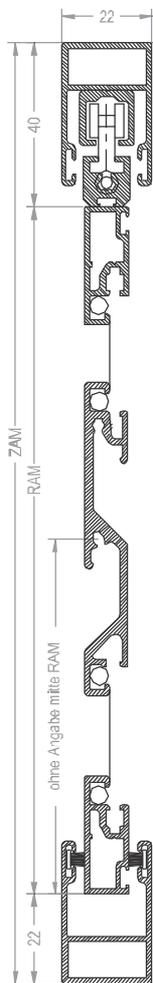
410 Schiebetür von Links nach Rechts
mit waagerechtem Griffkämpfer

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)



Insektenschutz Schiebetür

Preis-Gruppe 400

Schiebetür mit umlaufender Zarge / Einbautiefe 22 mm

410.1 Schiebetür von Links nach Rechts

ohne waagrechtem Griffkämpfer
 (Aufpreis siehe Gruppe 400)

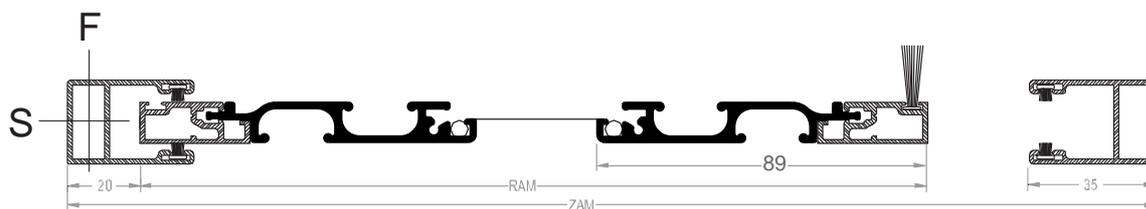
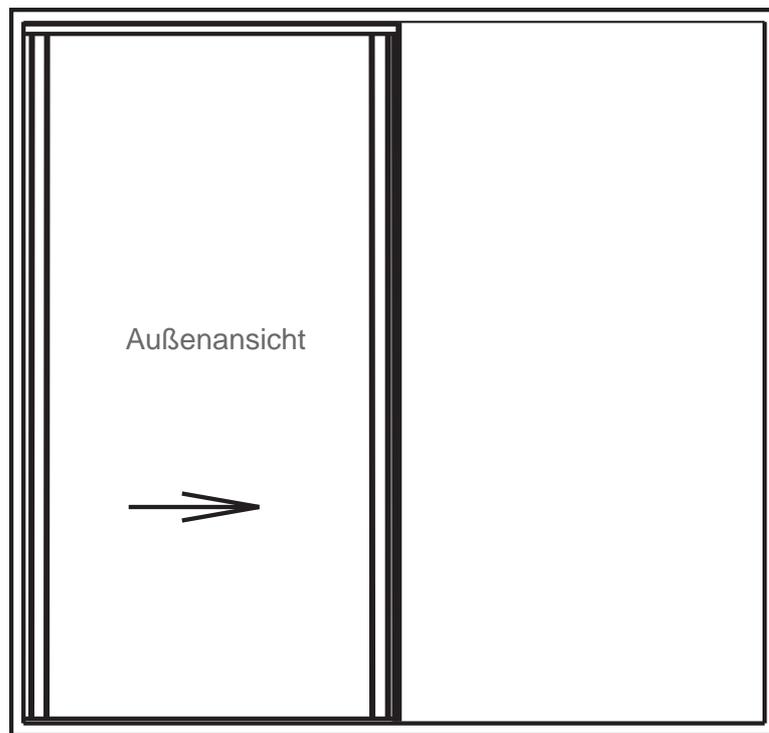
420.1 Schiebetür von Rechts nach Links

ohne waagrechtem 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)



Insektenschutz Schiebetür

Preis-Gruppe 400

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

430 Schiebetür von Links nach Rechts
mit waagrechttem Griffkämpfer

440 Schiebetür von Rechts nach Links
mit waagrechttem Griffkämpfer
Zeichnung spiegelbildlich

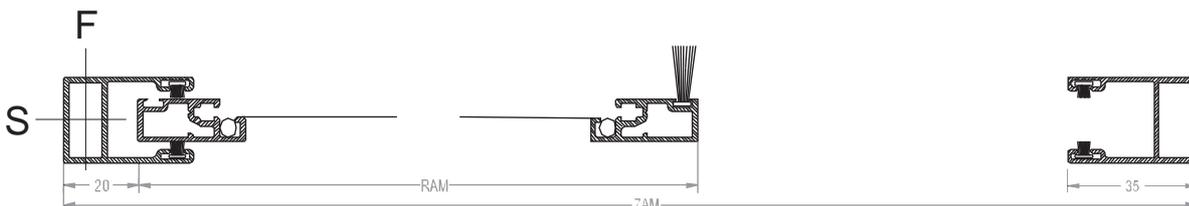
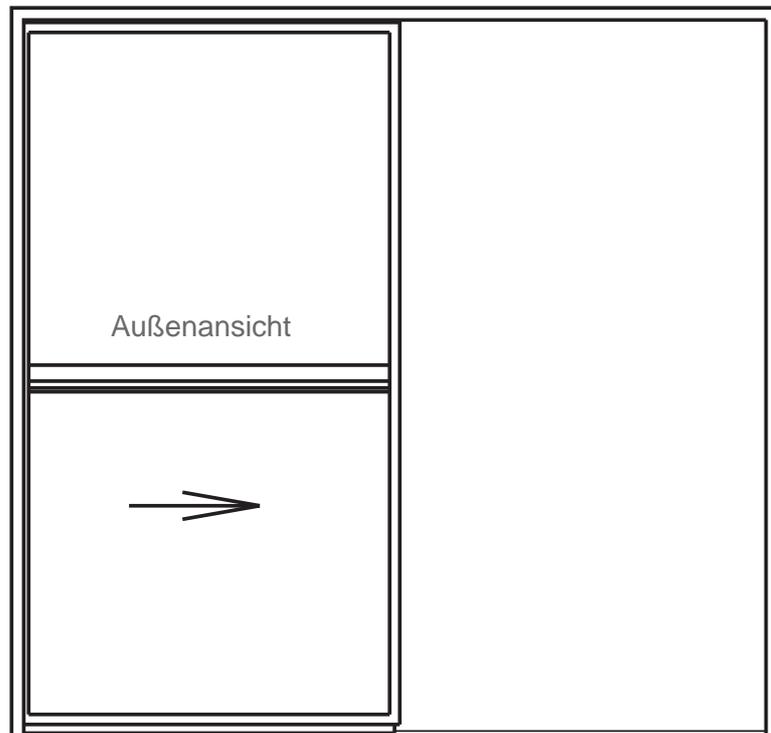
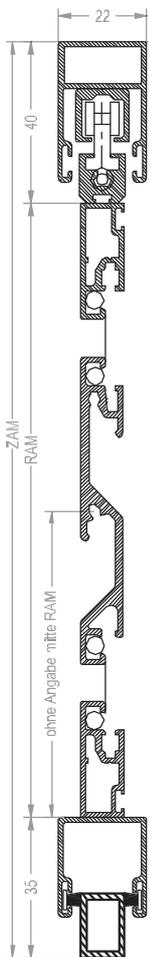
$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 5 \text{ mm}$$

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

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



Insektenschutz Schiebetür



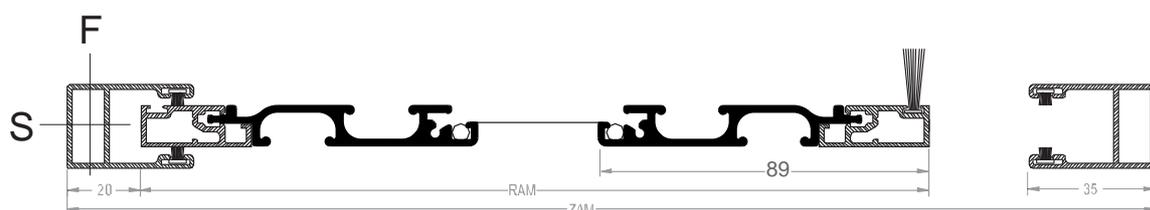
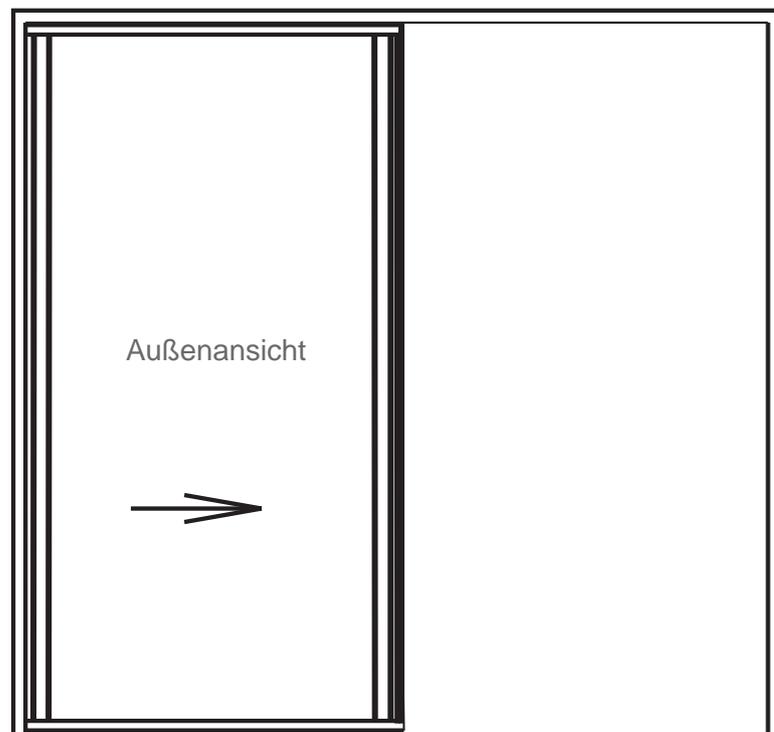
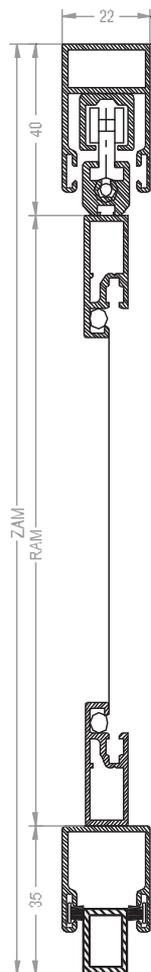
Preis-Gruppe 400

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

430.1 Schiebetür von Links nach Rechtsohne waagerechtem Griffkämpfer
(Aufpreis siehe Gruppe 400)**440.1 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 Schiebetür

Führung umlaufend
mit waagrechttem Griffkämpfer

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

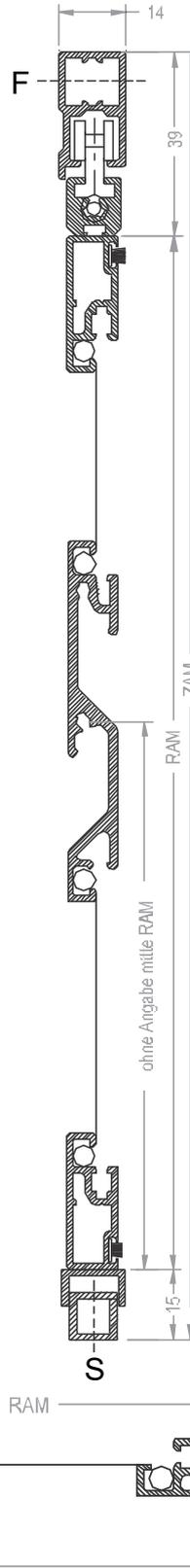
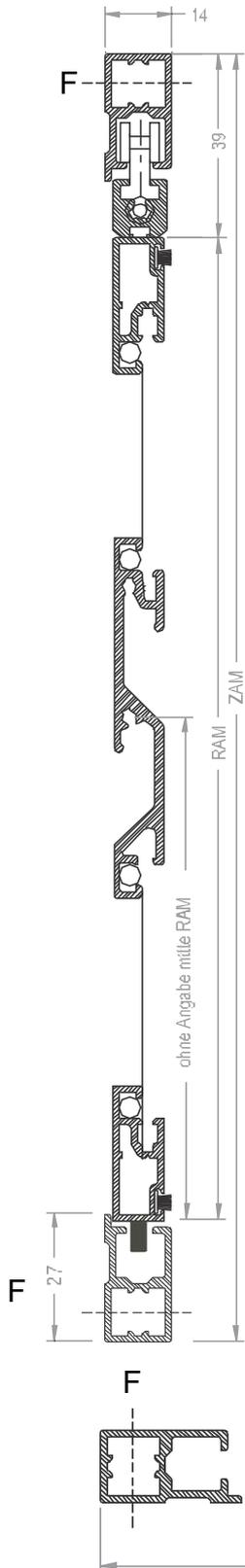
$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 65 \text{ mm}$$

446 Schiebetür

Führung 3-seitig
mit waagrechttem Griffkämpfer

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

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



Insektenschutz Schiebetür

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

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

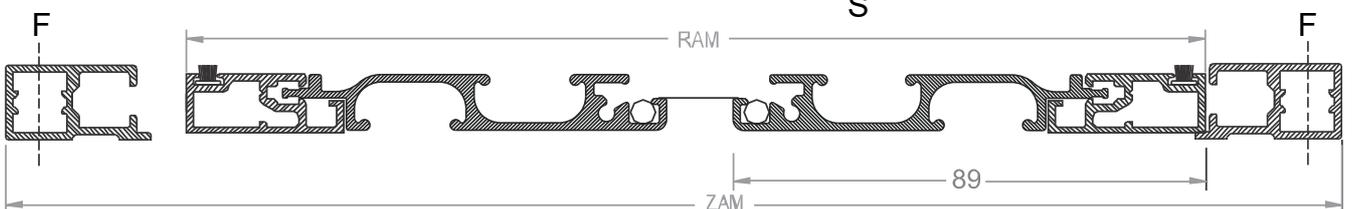
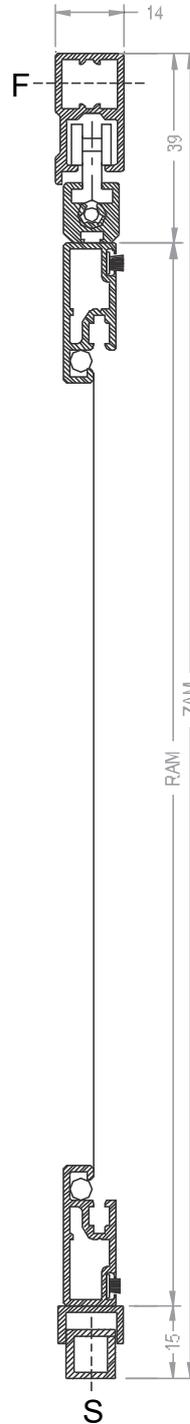
$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 65 \text{ mm}$$

446.1 Schiebetür

Führung 3-seitig
 ohne waagerechtem Griffkämpfer
 Aufpreis siehe Preisliste

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

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



Insektenschutz Schiebetür

Bitte angeben ob die Führung von vorne vorgebohrt werden soll.

technische Änderungen vorbehalten

Schiebetür 5.1

Preis-Gruppe 400

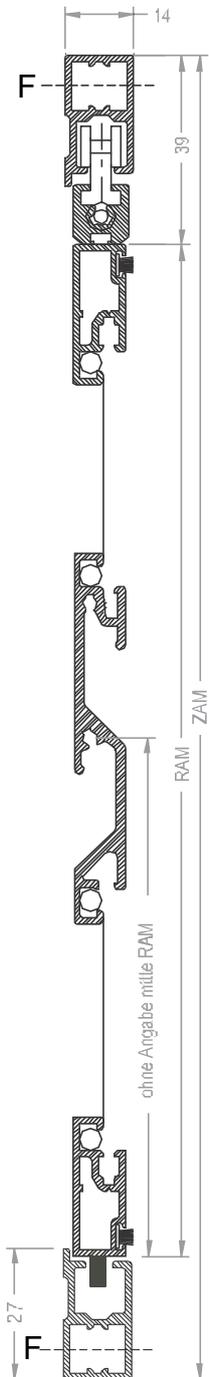
Schiebetür mit schmaler Zarge / Einbautiefe 14mm

447 Schiebetür

Führung oben und unten quer
mit waagrechttem Griffkämpfer

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

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

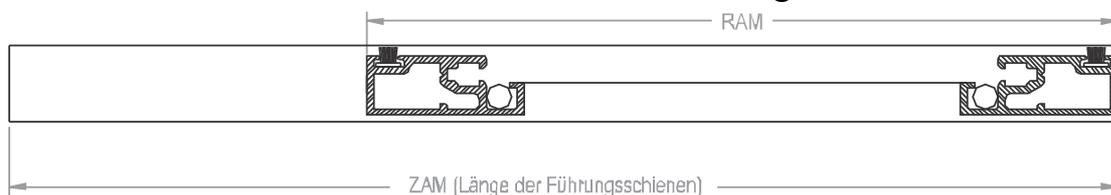
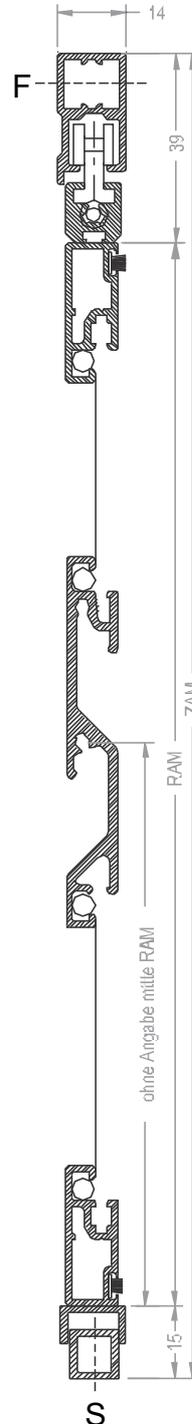


448 Schiebetür

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

Insektenschutz Schiebetür

Preis-Gruppe 400

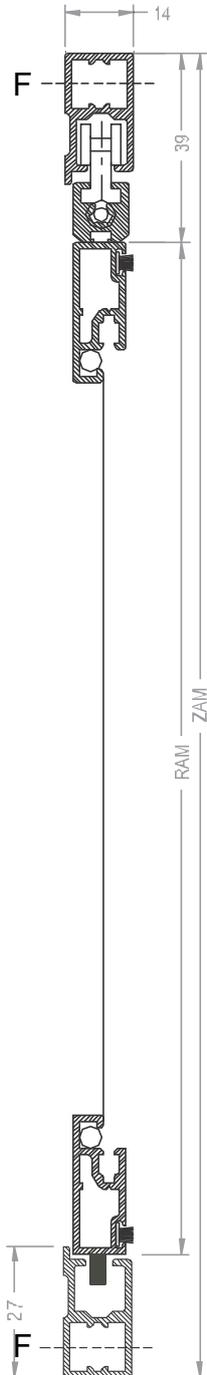
Schiebetür mit schmaler Zarge / Einbautiefe 14mm

447.1 Schiebetür

Führung oben und unten quer
 ohne waagerechtem Griffkämpfer
 Aufpreis siehe Preisliste

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

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

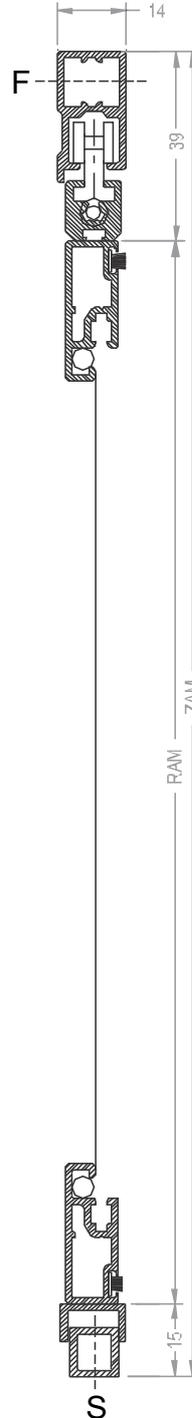


448.1 Schiebetür

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

Insektenschutz Schiebetür

Preis-Gruppe 400
ZERO - Slide

Schiebe-Tür
ZERO-Slide

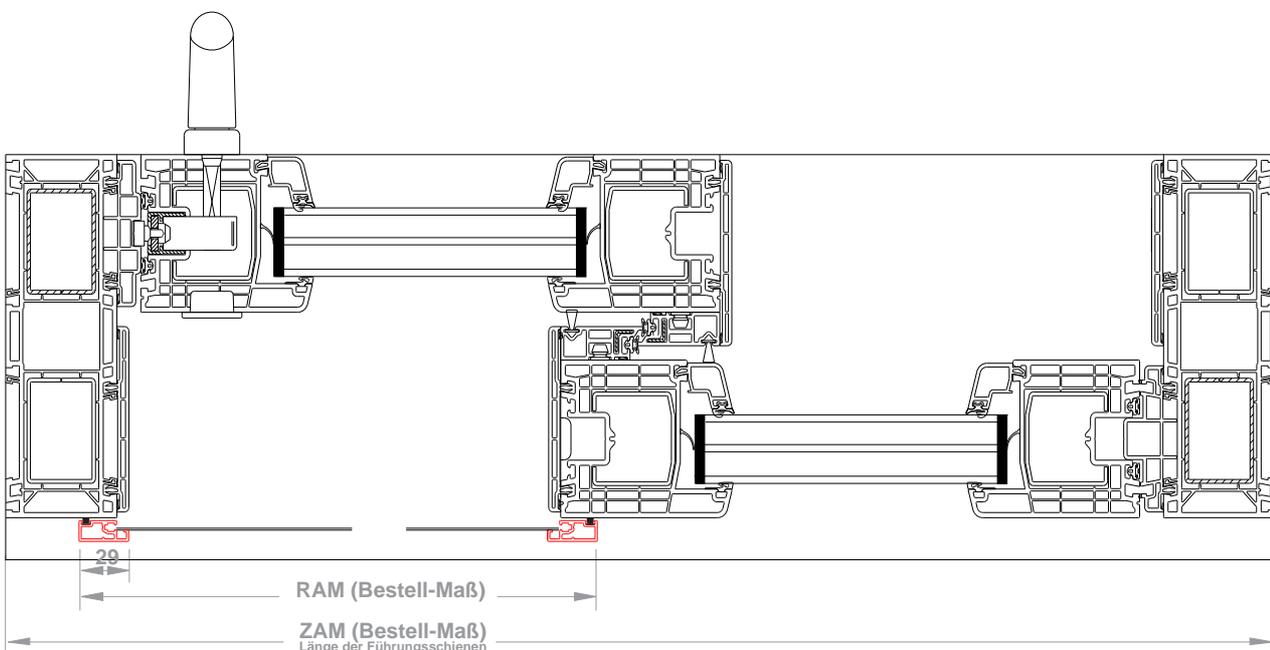
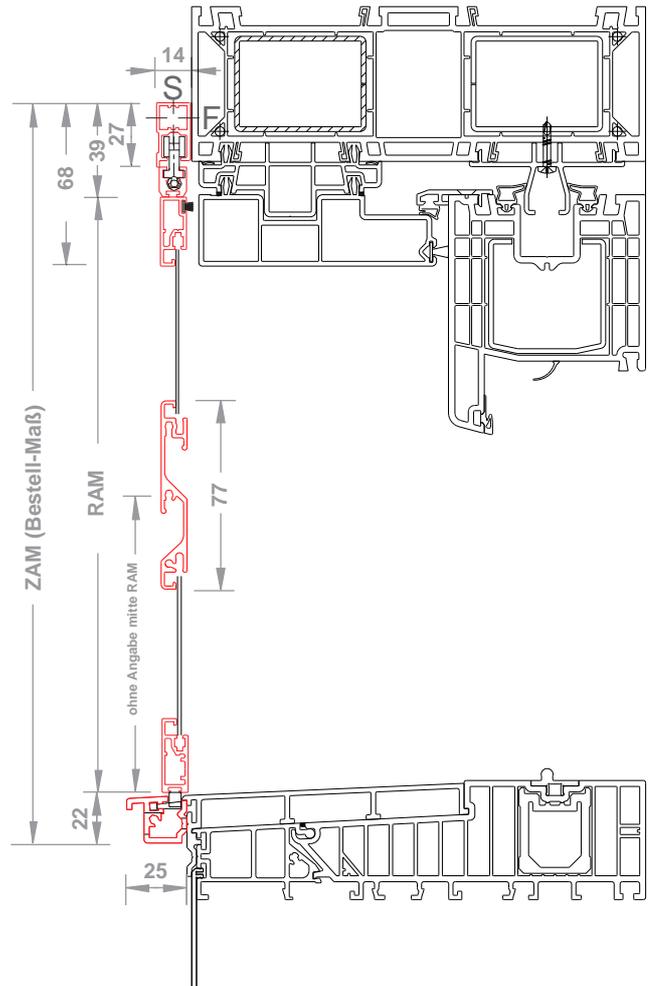
447 - ZERO
mit Quersprosse

RAM Breite = lichter Durchgang + (max.)140 mm

RAM Höhe = ZAM - 61 mm

> inkl. 2 Endstopper

> auf Wunsch werden Montagebohrungen
vorgebohrt. Bitte Befestigungsvariante
angeben (F oder S)



Insektenschutz Schiebetür

Preis-Gruppe 400
ZERO - Slide

Schiebe-Tür
ZERO-Slide

Insektenschutz
m & s
Vorsatzsprossen

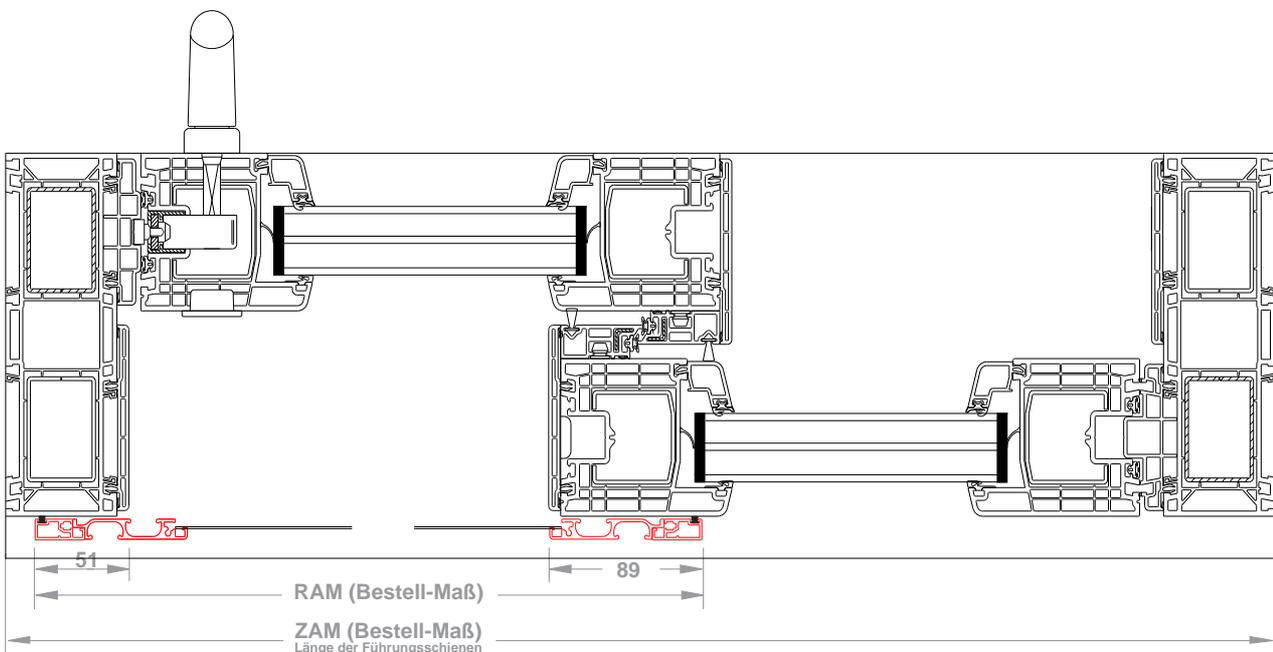
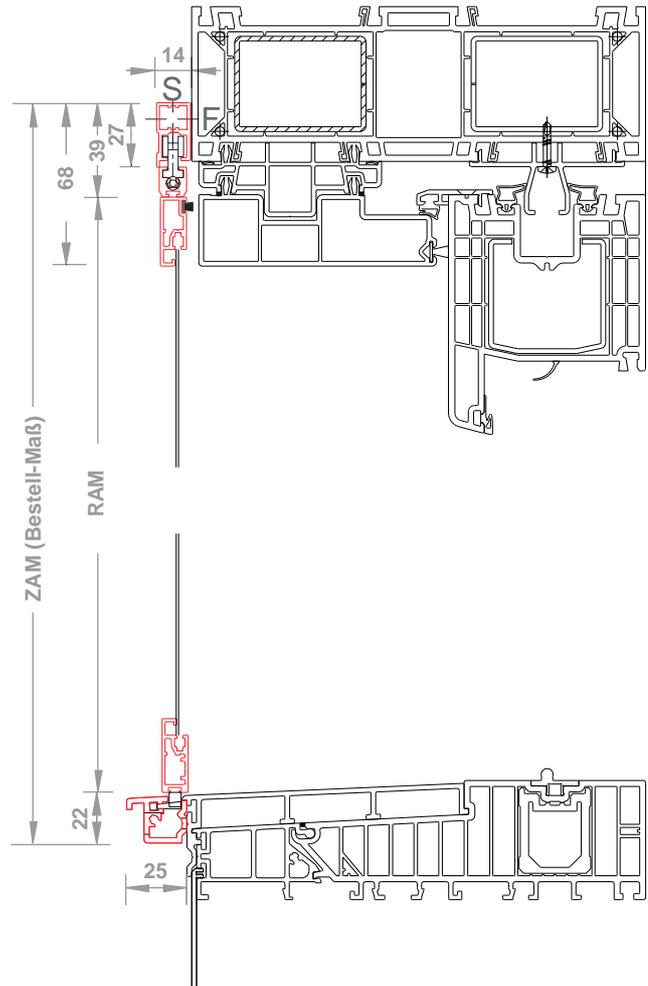
447.1 - ZERO
ohne Quersprosse
(Aufpreis siehe Gruppe 400)

RAM Breite = lichter Durchgang + (max.) 140 mm

RAM Höhe = ZAM - 61 mm

> inkl. 2 Endstopper

> auf Wunsch werden Montagebohrungen
vorgebohrt. Bitte Befestigungsvariante
angeben (F oder S)



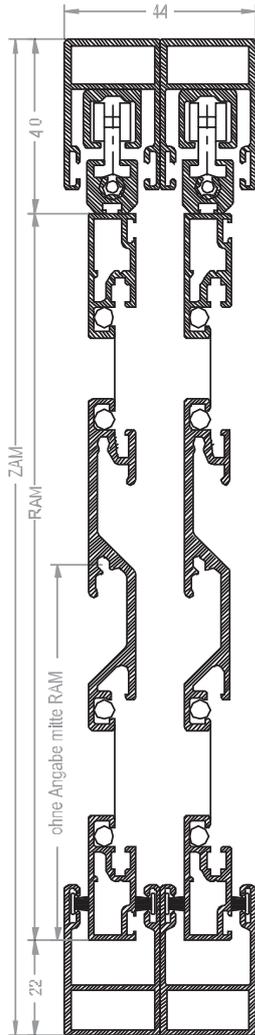
Insektenschutz Schiebetür

Preis-Gruppe 450
Zweiflüglige Schiebetür

450 Schiebetür
umlaufende Zarge
mit waagerechtem Griffkämpfer

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

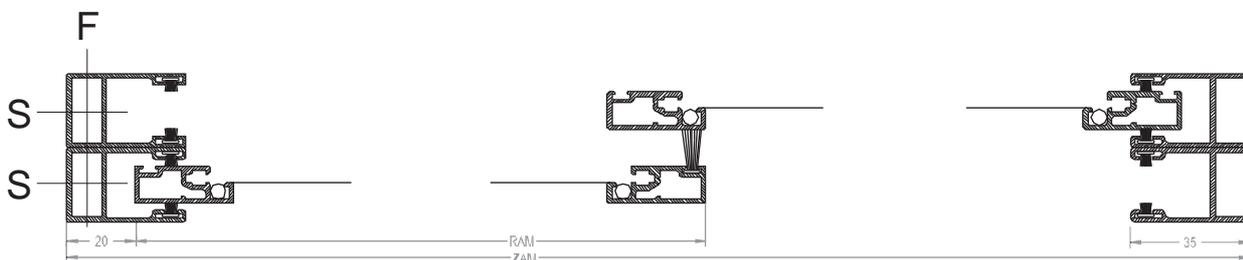
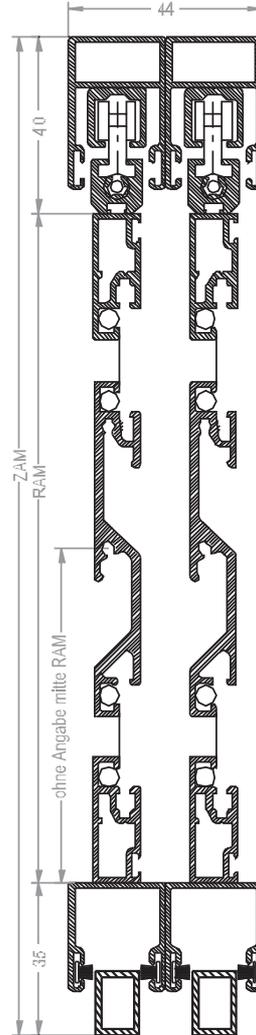
$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 62 \text{ mm}$$



460 Schiebetür
dreiseitige Zarge
mit waagerechtem 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

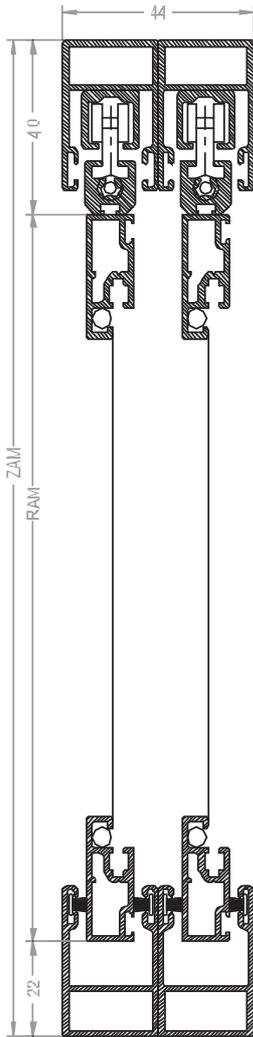
Schiebetür 6.0

450.1 Schiebetür

umlaufende Zarge
ohne waagrechtem Griffkämpfer
Aufpreis siehe Preisgruppe 450

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

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

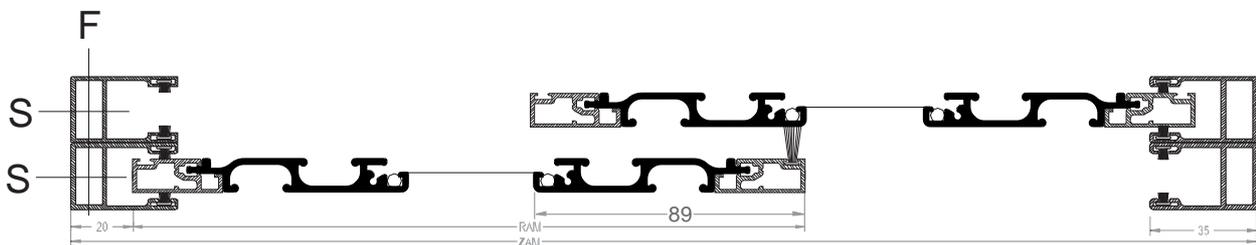
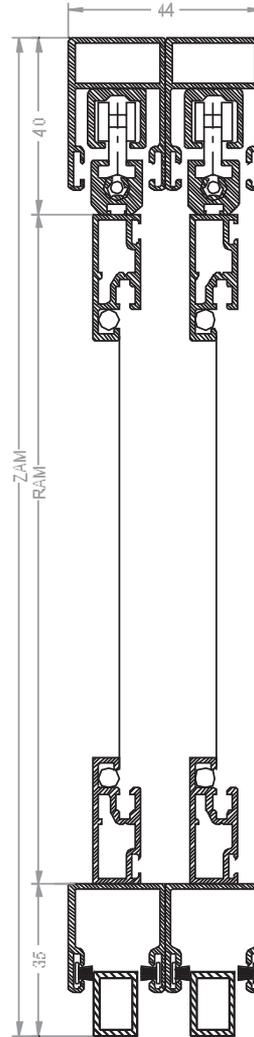


460.1 Schiebetür

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

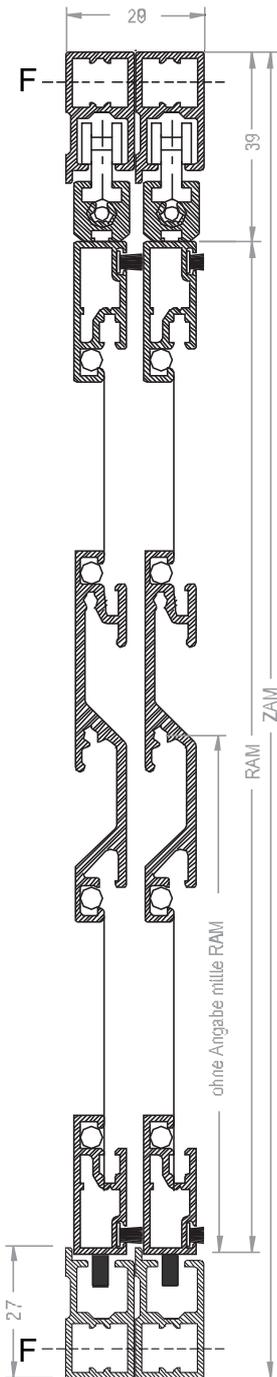
2-flügelige Schiebetür mit schmaler Zarge / Einbautiefe 28mm

454 Schiebetür

Führung umlaufend
mit waagrechttem Griffkämpfer

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 11 \text{ mm}$$

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

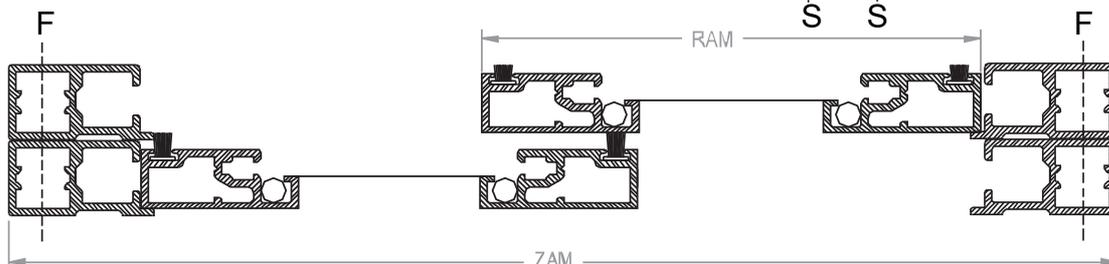
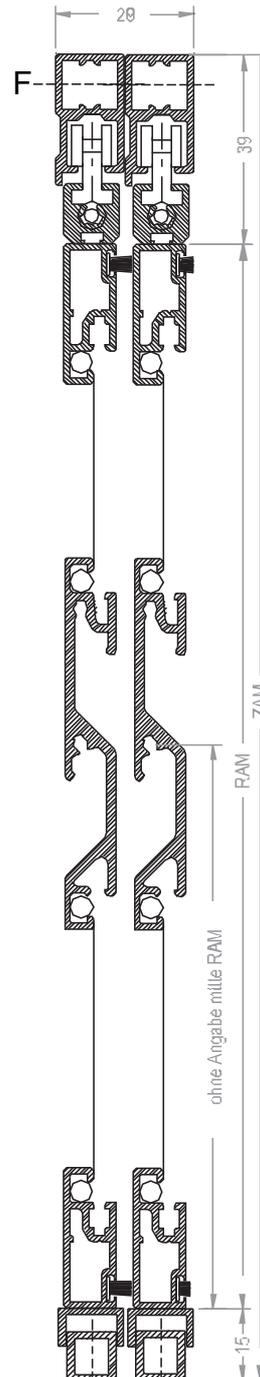


464 Schiebetür

Führung 3-seitig
mit waagrechttem Griffkämpfer

$$\text{RAM Breite} = \left(\frac{\text{ZAM}}{2}\right) - 11 \text{ mm}$$

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



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

technische Änderungen vorbehalten

Insektenschutz Schiebetür

Preis-Gruppe 450

Zweiflüglige Schiebetür als Stulpversion

455 Schiebetür

umlaufende Zarge
mit waagrechtem Griffkämpfer

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

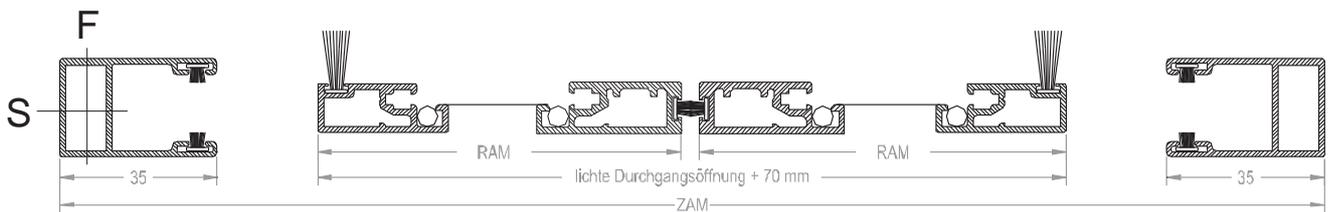
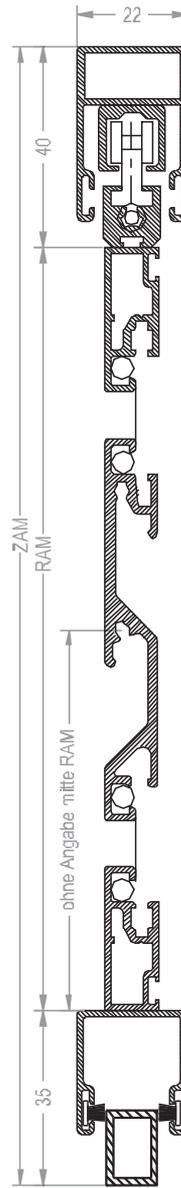
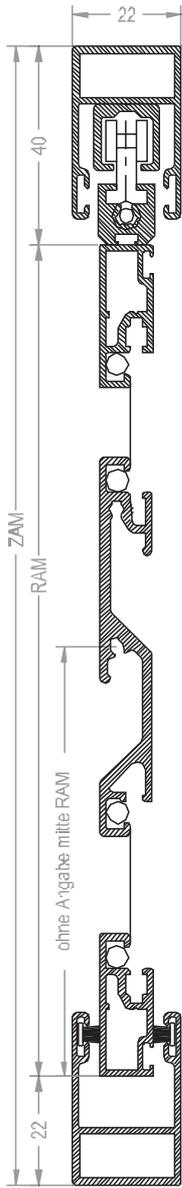
$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 62 \text{ mm}$$

465 Schiebetür

dreiseitige 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.

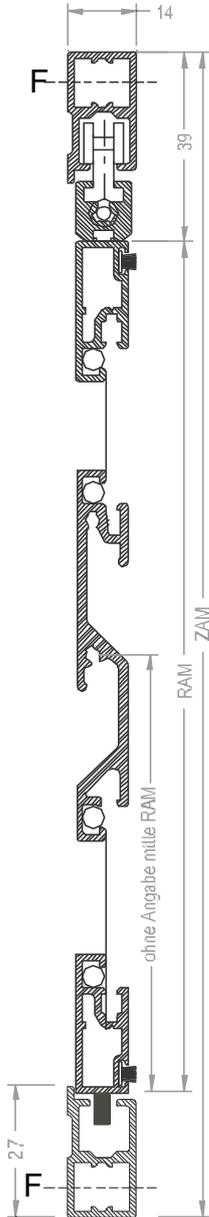
Bitte Montageart angeben. (S oder F)

Insektenschutz Schiebetür

456 Schiebetür
Führung umlaufend
mit waagerechtem Griffkämpfer

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

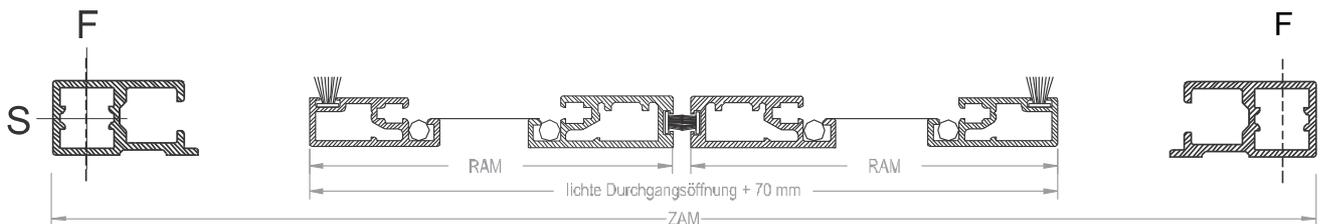
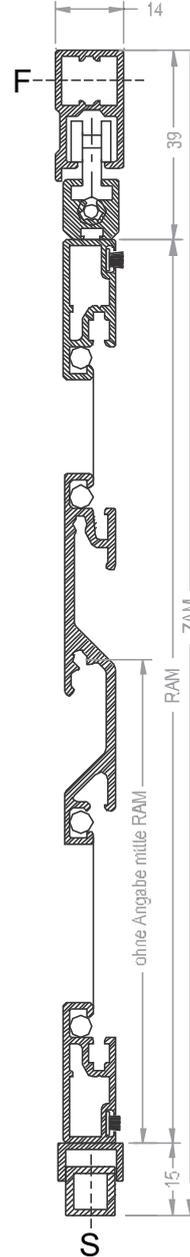
$$\text{RAM Höhe} = \text{ZAM} - 65 \text{ mm}$$



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)

Neu

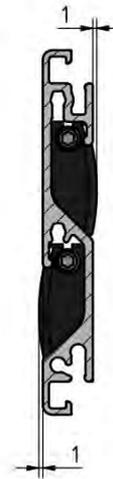
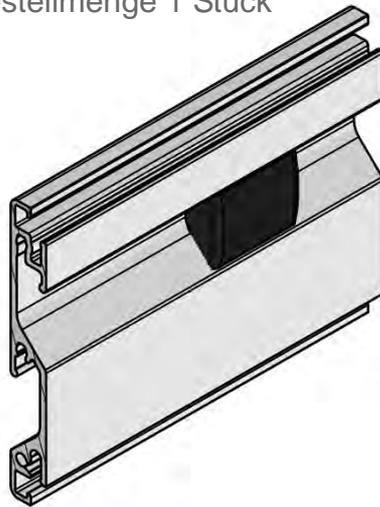
m&s SG-Griff für Schiebetüren

Flache Version:
SG-F
Bautiefe 1,0 mm

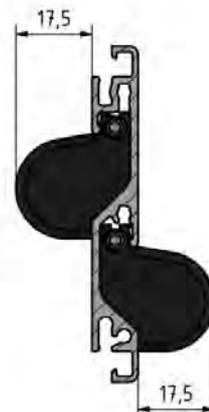
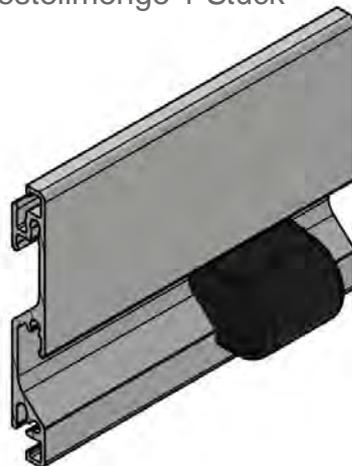
Runde Version:
SG-R
Bautiefe 17,5 mm

Material: PETG
Farbe : schwarz

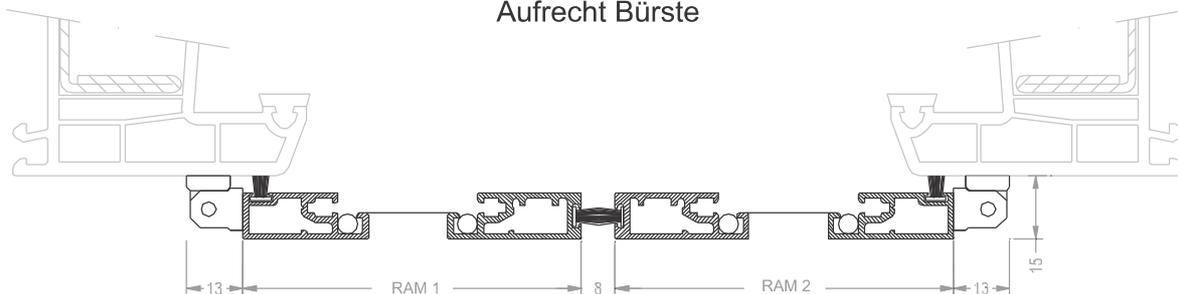
SG-Griff flach (SG-F)
Bestellmenge 1 Stück



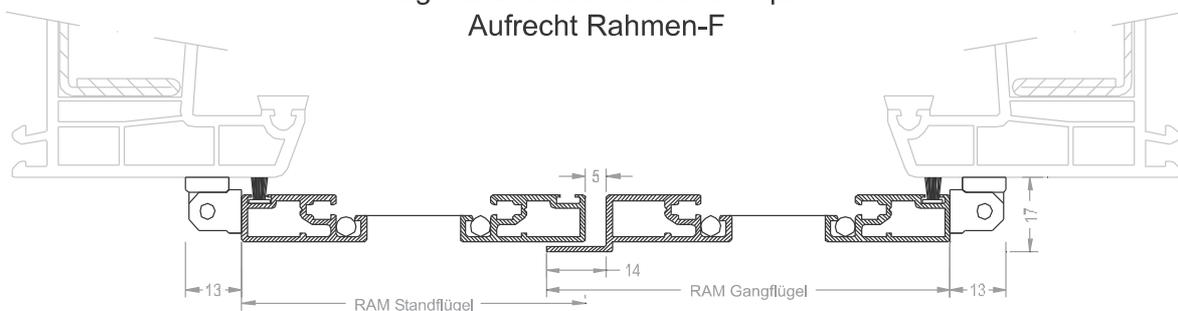
SG-Griff rund (SG-R)
Bestellmenge 1 Stück



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



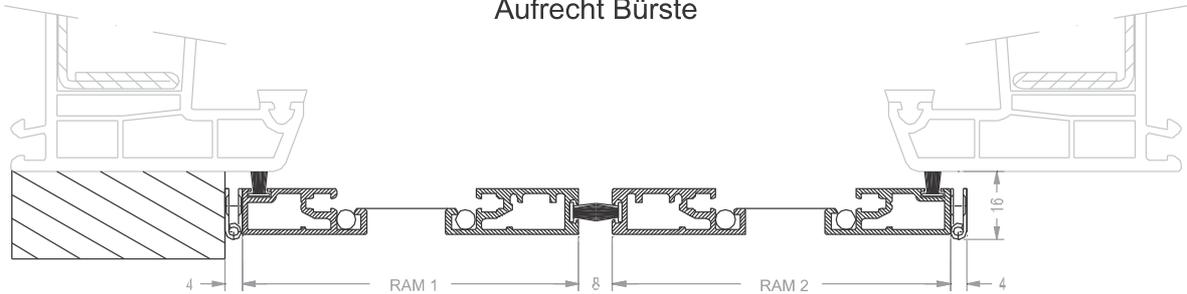
Stulptüren auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreis siehe Preisliste 500.

technische Änderungen vorbehalten

Stulptüren 1.0

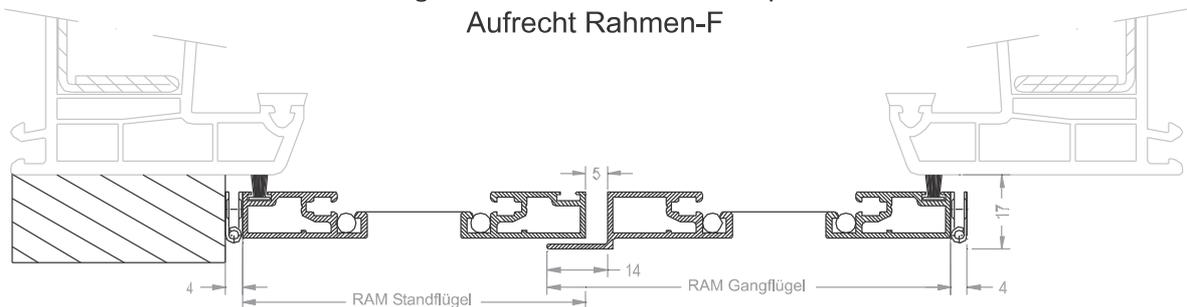
500 / 351 Scharnier und Magnetband

Griffkämpfer waagrecht
 Magnetband oben und unten quer
 Aufrecht Bürste



525 / 351 Scharnier und Magnetband

Griffkämpfer waagrecht
 Magnetband oben und unten quer
 Aufrecht Rahmen-F

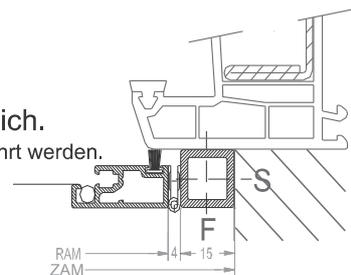


Auch mit Montageprofil möglich.

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.

Preis-Gruppe 500

Slim-Door Stulp mit Montageprofil und Stulp-Bürste

500/352-M Rahmenprofil-SD

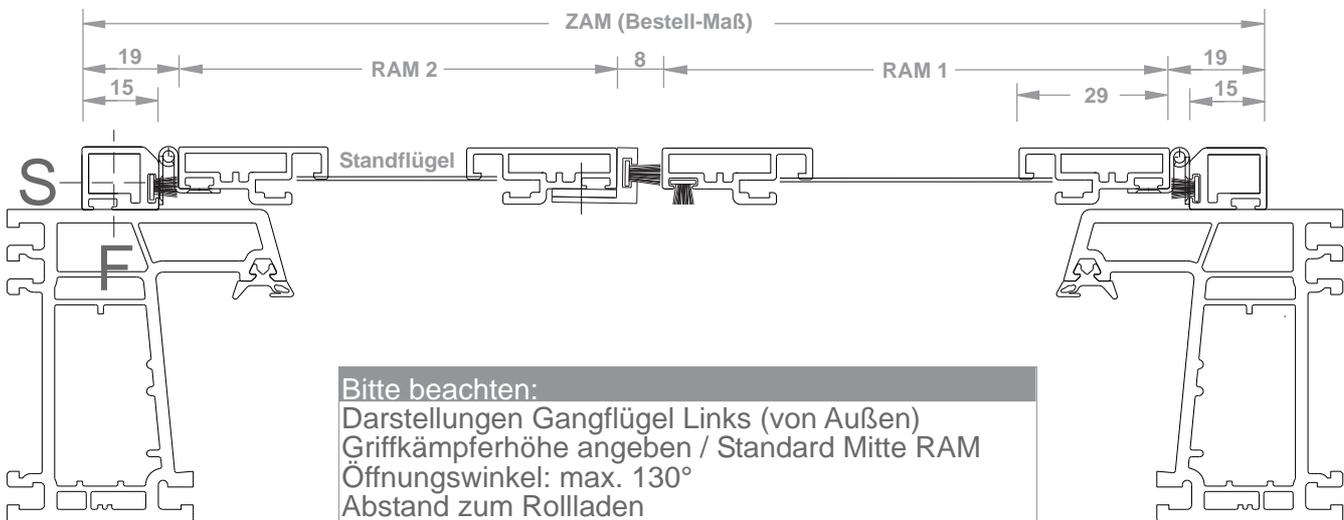
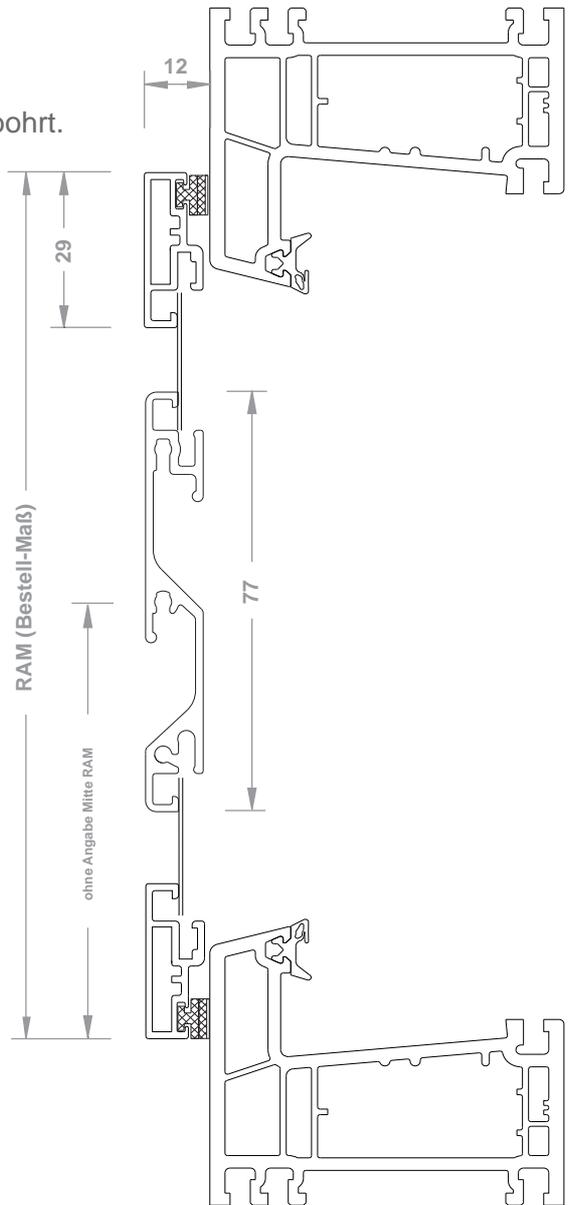
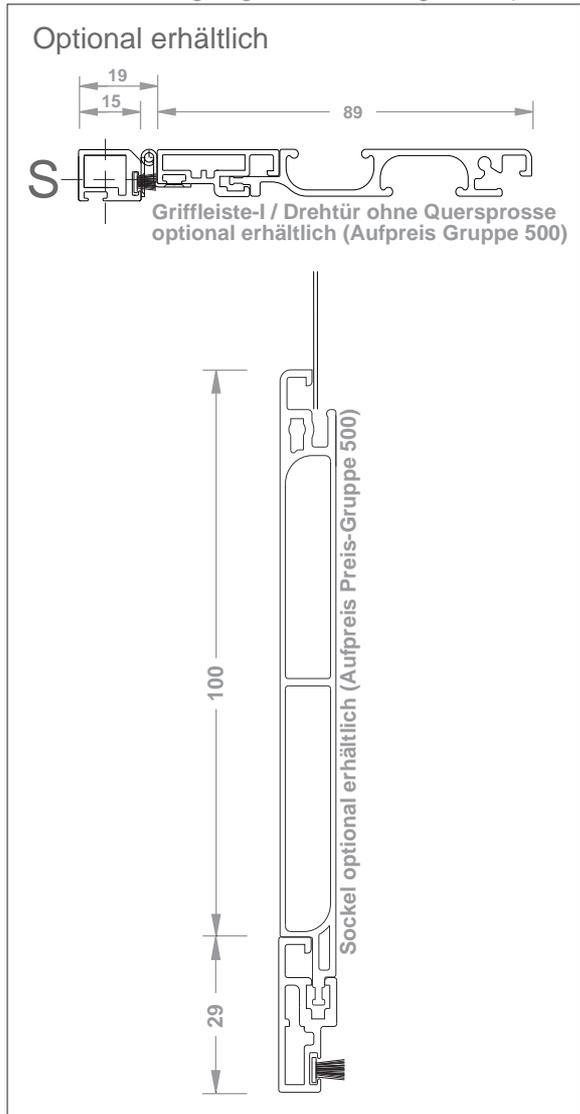
Slim-Door

12mm Einbautiefe

mit Montageprofil (Aufpreis)

mit Quersprosse / Magnete oben und unten quer

> auf Wunsch werden Montagebohrungen vorgebohrt.
Bitte Befestigungsvariante angeben (F oder S)

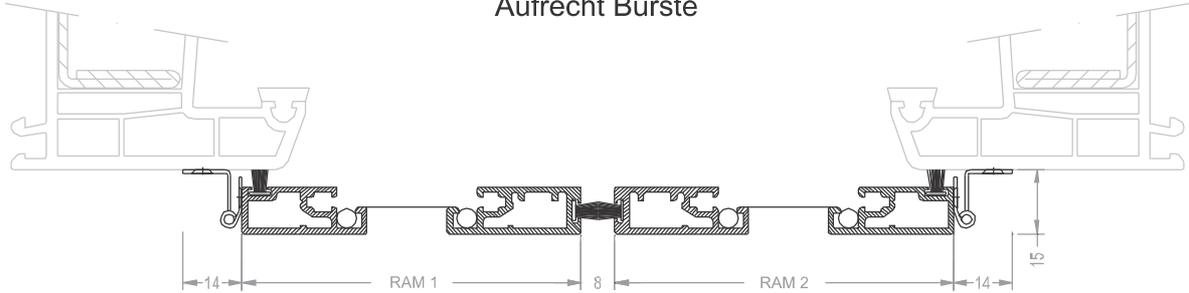


Bitte beachten:
Darstellungen Gangflügel Links (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Öffnungswinkel: max. 130°
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)

Insektenschutz Drehrahmen

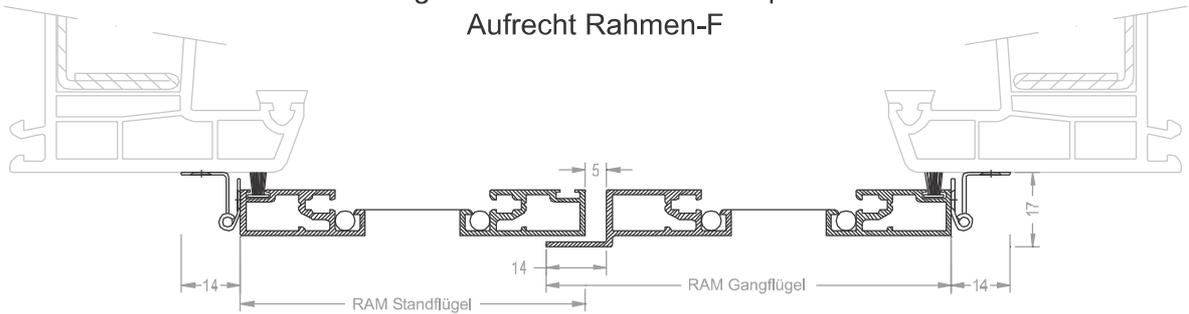
500 / 361 Winkelscharnier und Magnetband

Griffkämpfer waagrecht
Magnetband oben und unten quer
Aufrecht Bürste



525 / 361 Winkelscharnier und Magnetband

Griffkämpfer waagrecht
Magnetband oben und unten quer
Aufrecht Rahmen-F

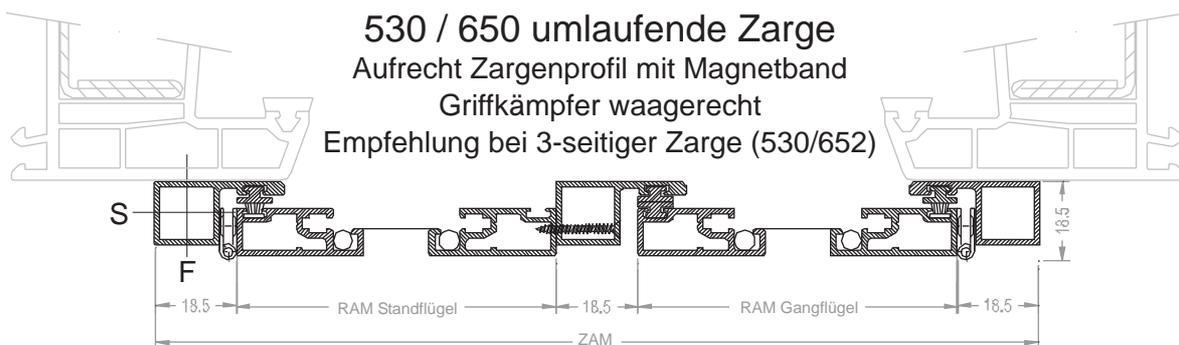
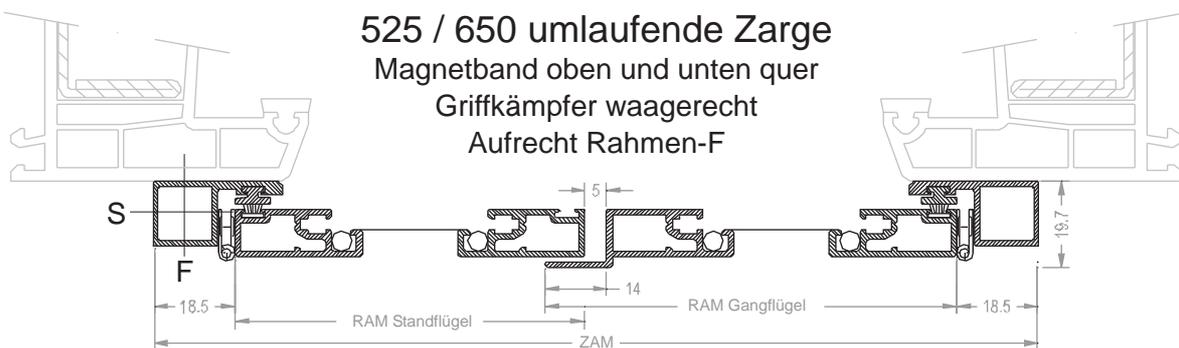
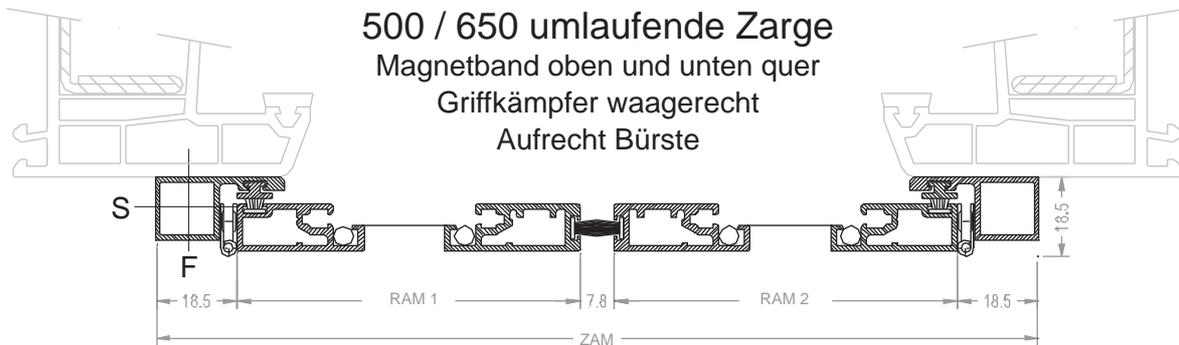


Stulptüren auch ohne Griffkämpfer möglich. Aufpreis siehe Preisliste 500.

technische Änderungen vorbehalten

Stulptüren 3.0

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



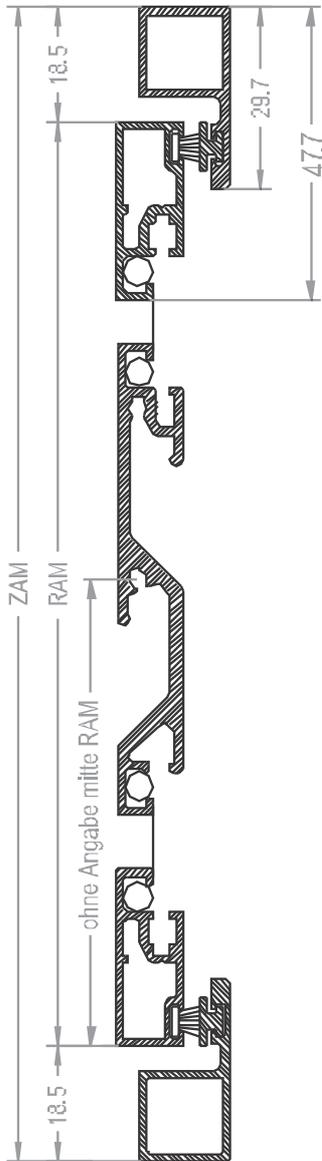
Stulptüren mit Zarge können mit dem Schließer IS-5000 ausgestattet werden.
 (Aufpreis siehe Preis-Gruppe 500)

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

Preis-Gruppe 650
Drehrahmen mit Zarge

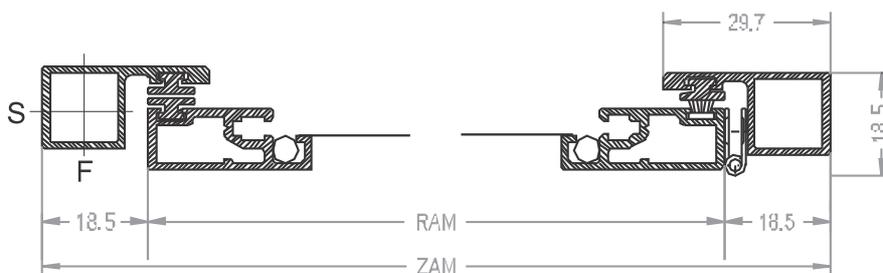
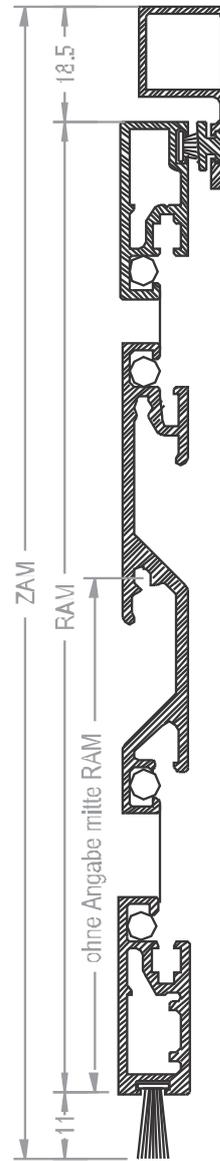
650 Zarge umlaufend
Tür öffnet nach außen
Darstellung DIN rechts

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)

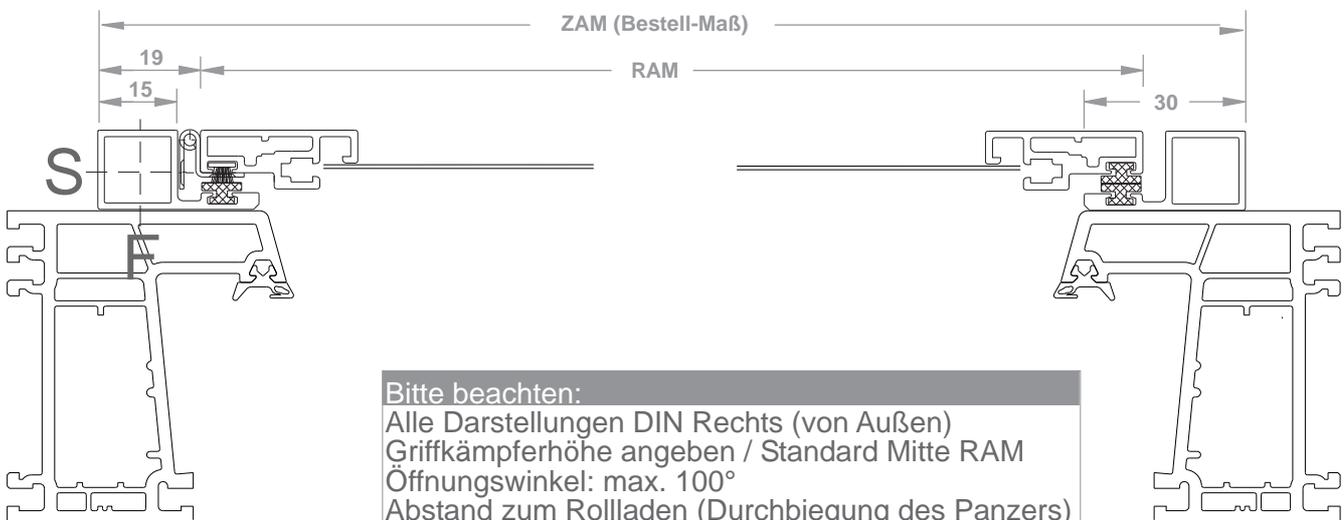
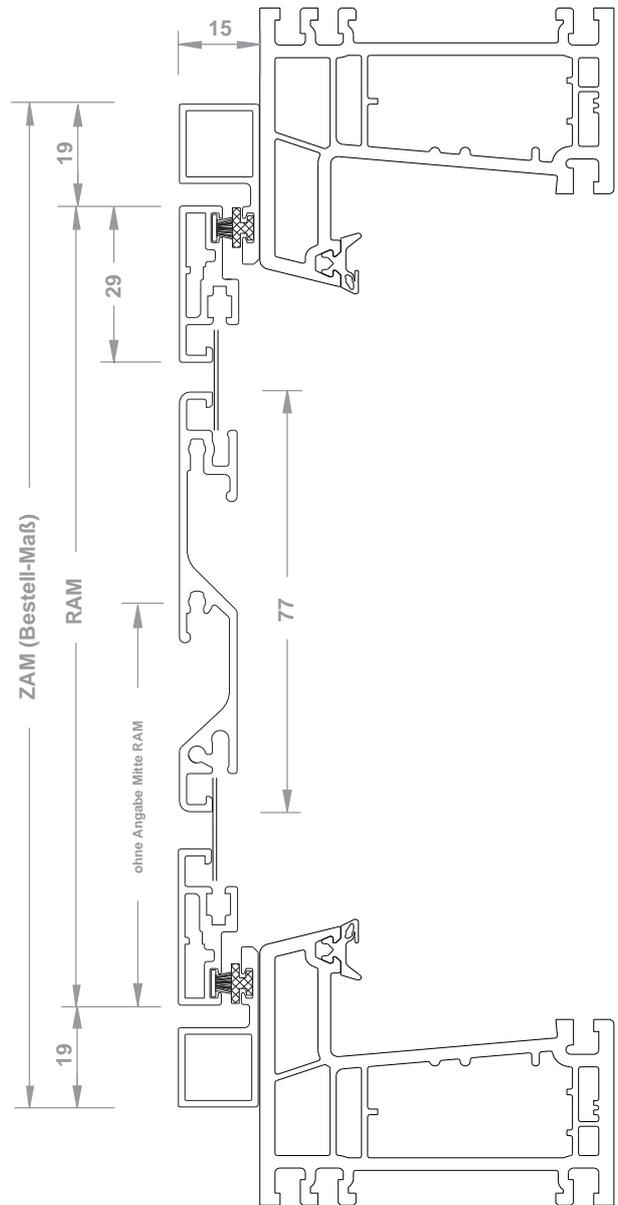
Preis-Gruppe 650
Slim-Door mit Zarge

**Zargen-Tür
Slim-Door
15mm Einbautiefe**

650-SD Rahmenprofil-SD

Slim-Door
15mm Einbautiefe
mit Zarge umlaufend
mit Quersprosse

> auf Wunsch werden Montagebohrungen
vorgebohrt. Bitte Befestigungsvariante
angeben (F oder S)



Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Öffnungswinkel: max. 100°
Abstand zum Rollladen (Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaussenmaß (ZAM)

Insektenschutz Zargen-Türen

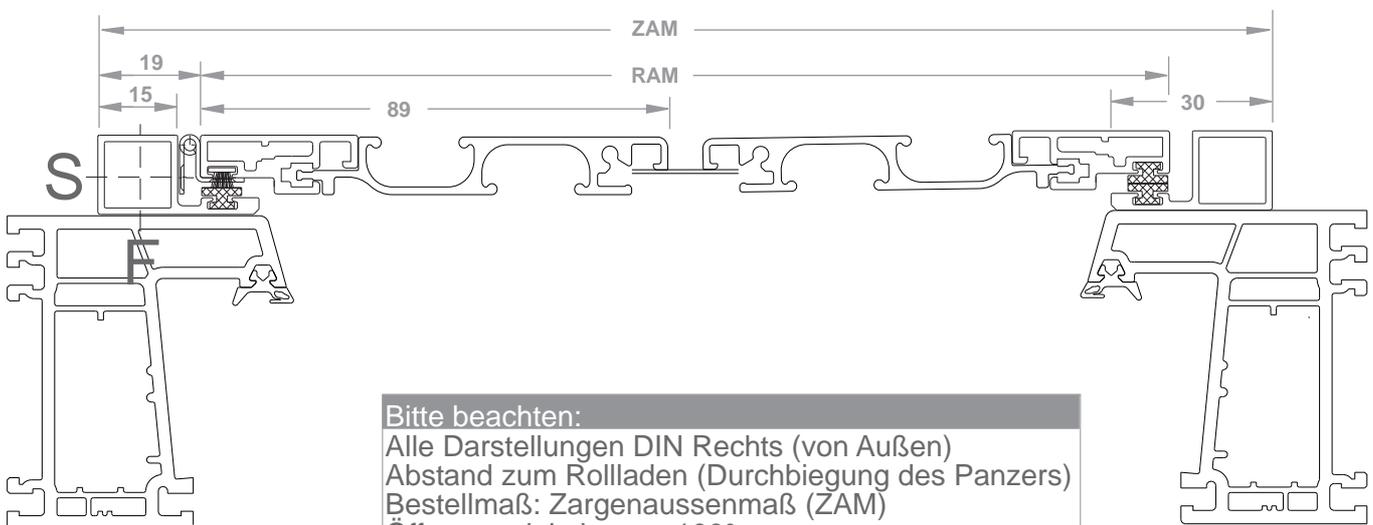
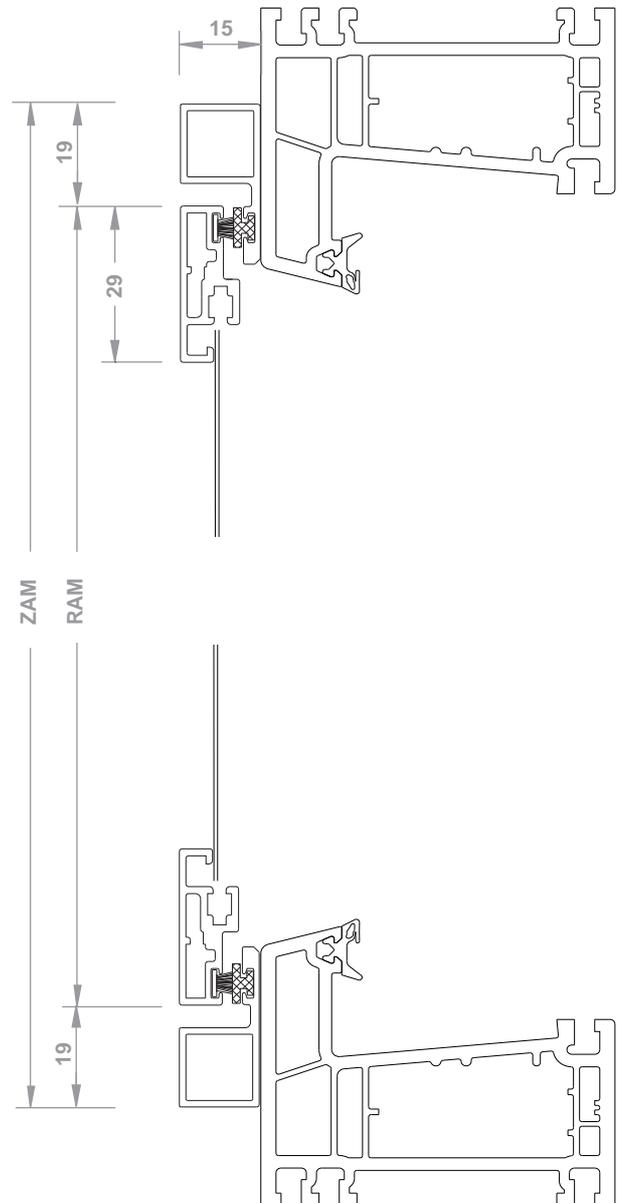
Preis-Gruppe 650
Slim-Door mit Zarge

**Zargen-Tür
Slim-Door
15mm Einbautiefe**

650.1-SD Rahmenprofil-SD

Slim-Door
15mm Einbautiefe
mit Zarge umlaufend
ohne Quersprosse (Aufpreis)

> auf Wunsch werden Montagebohrungen
vorgebohrt. Bitte Befestigungsvariante
angeben (F oder S)



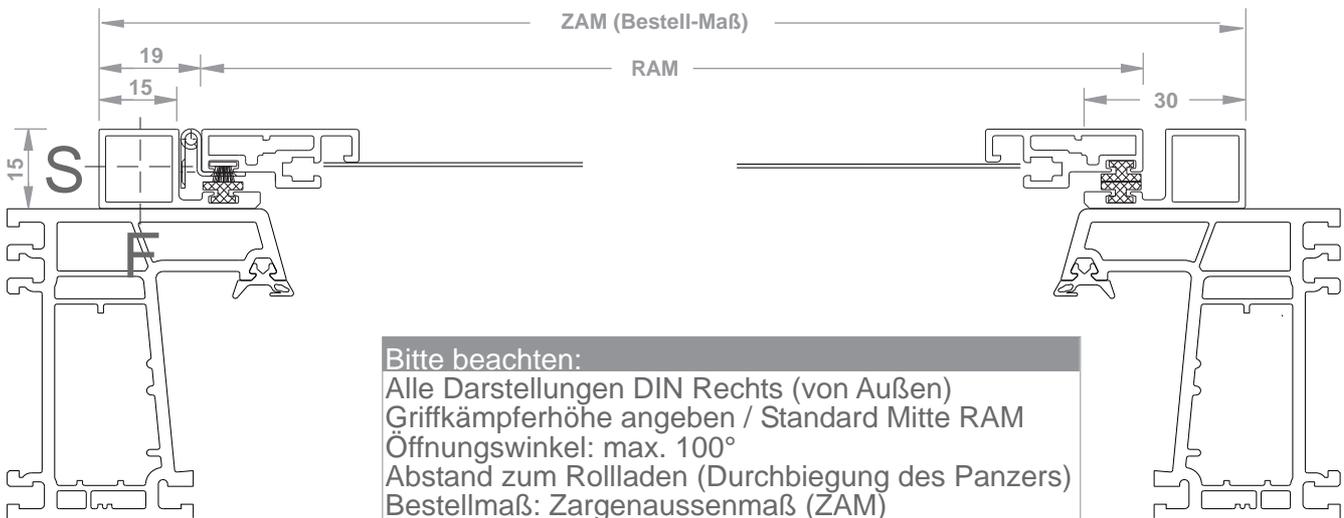
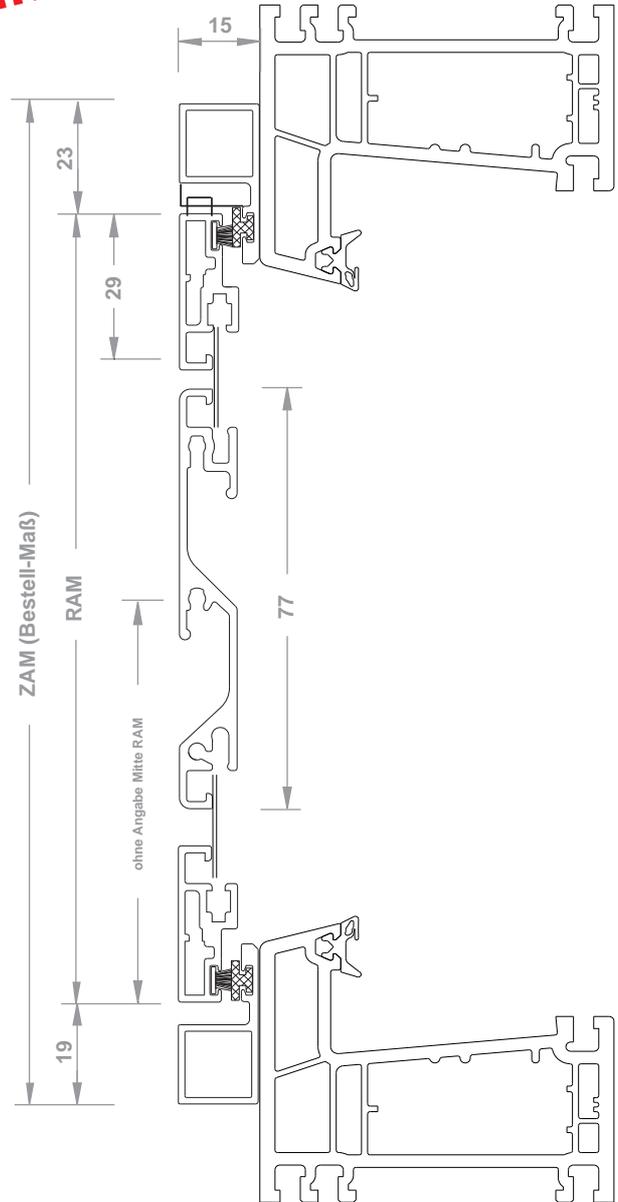
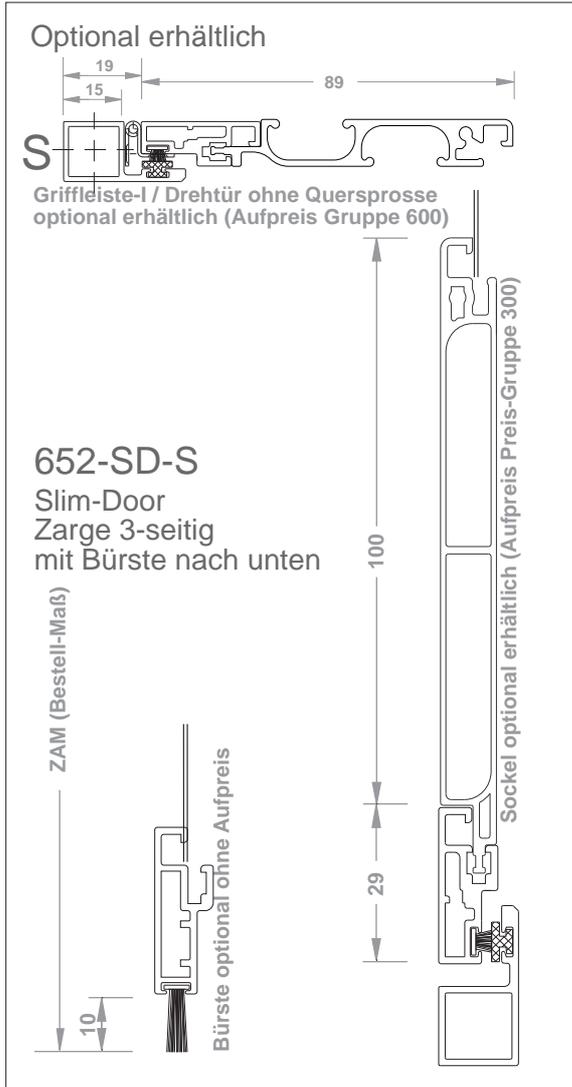
Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Abstand zum Rollladen (Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)
Öffnungswinkel: max. 100°

Preis-Gruppe 650
Slim-Door mit Zarge selbstschl.

**Zargen-Tür
selbstschließend
15mm Einbautiefe**

650-SD-IS Rahmenprofil-SD
Slim-Door mit Schließer IS-5000
15mm Einbautiefe
mit Zarge umlaufend
mit Quersprosse

> auf Wunsch werden Montagebohrungen vorgebohrt. Bitte Befestigungsvariante angeben (F oder S)



Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Rechts (von Außen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Öffnungswinkel: max. 100°
Abstand zum Rollladen (Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaussenmaß (ZAM)

Insektenschutz Zargen-Türen

Preis-Gruppe 650

Drehrahmen selbstschließend mit Zarge (Aufpreis siehe IS-5000)

**650-IS Zarge umlaufend
mit Schließer IS-5000**

Tür öffnet nach außen

Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 37 mm

RAM Höhe = ZAM - 44 mm

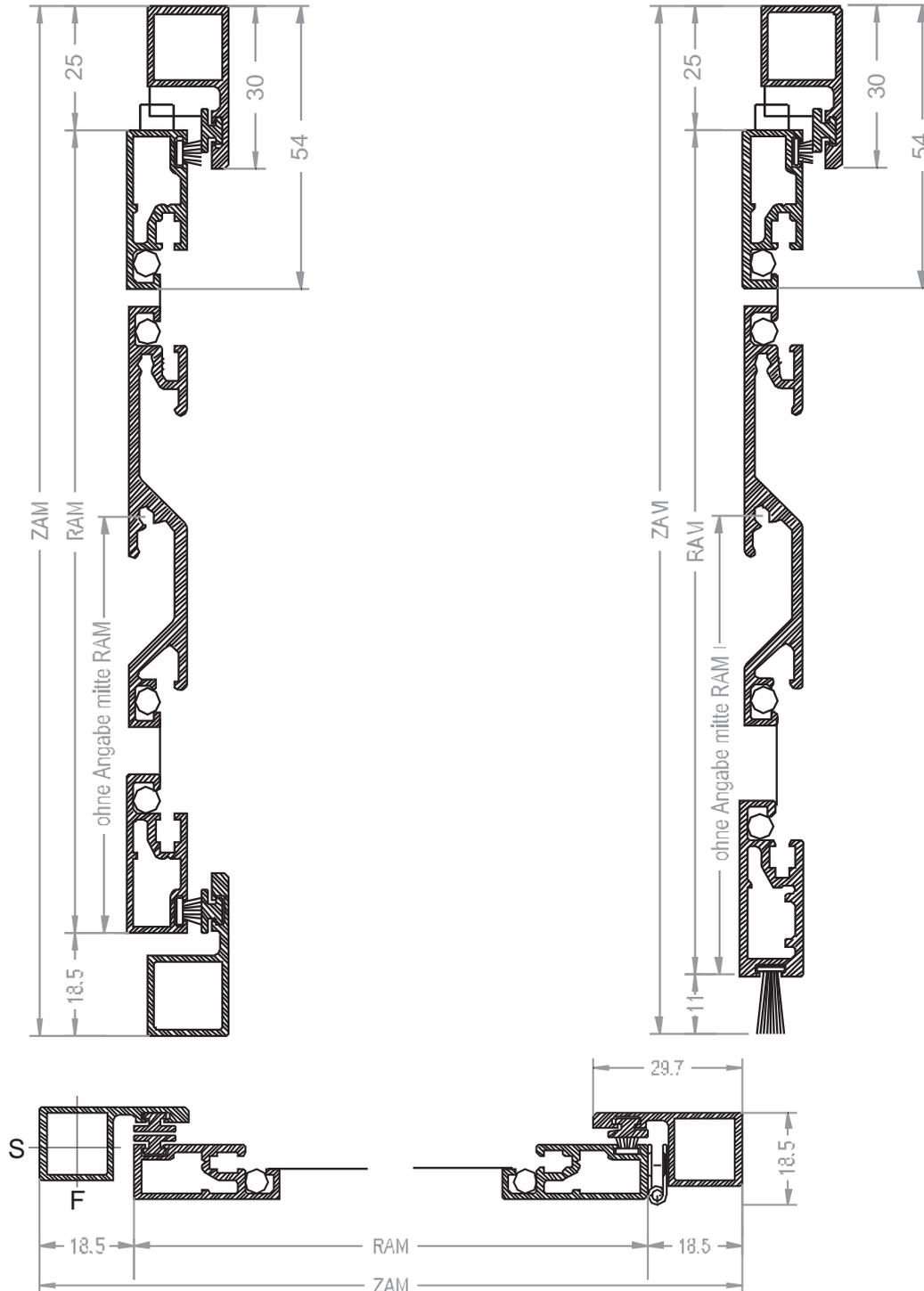
**652-IS Zarge 3 seitig
mit Schließer IS-5000**

Tür öffnet nach außen

Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM - 37 mm

RAM Höhe = ZAM - 36 mm



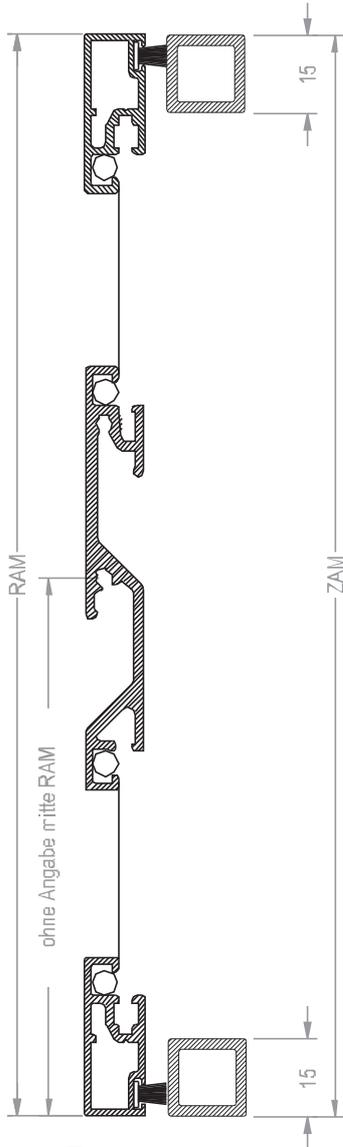
Bitte beachten:

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

Preis-Gruppe 650
 Drehrahmen mit Zarge stehend

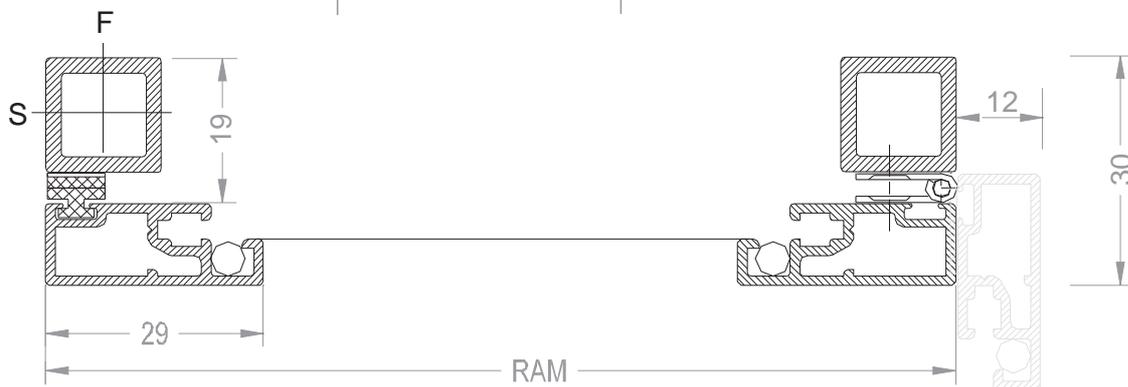
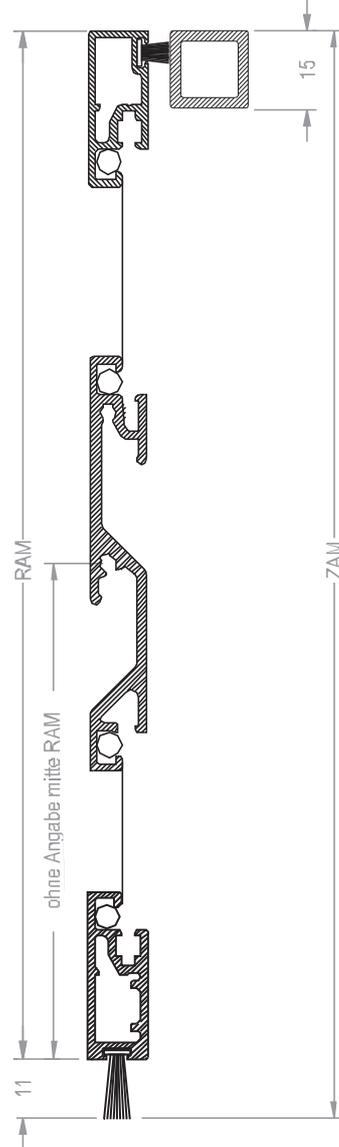
658 Zarge umlaufend
 Tür öffnet nach außen
 Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM Breite
 RAM Höhe = ZAM Höhe



656 Zarge 3 seitig
 Tür öffnet nach außen
 Darstellung DIN rechts

RAM Breite = ZAM Breite
 RAM Höhe = ZAM - 11 mm



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

technische Änderungen vorbehalten

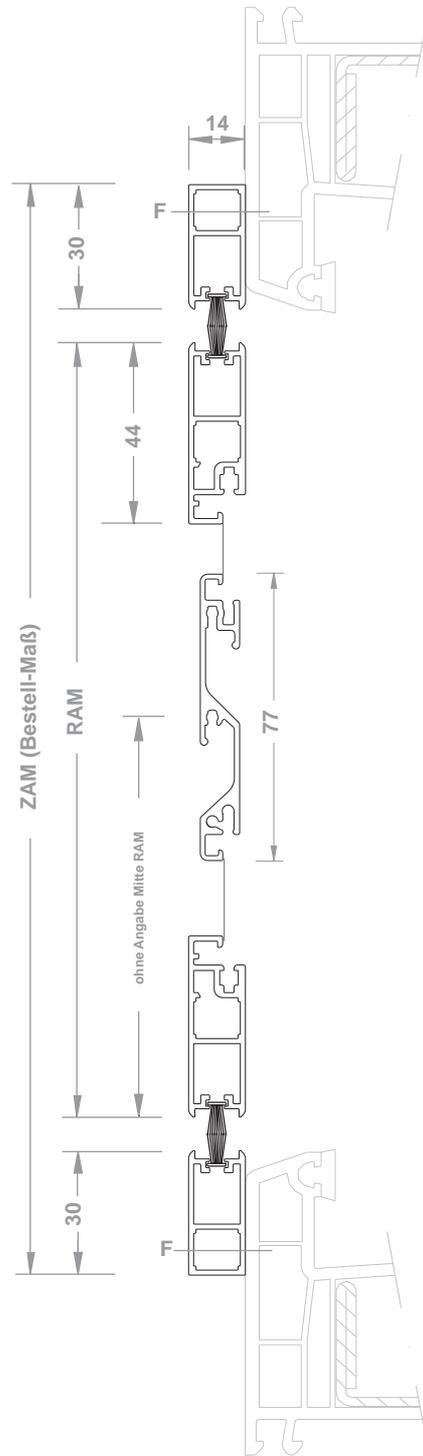
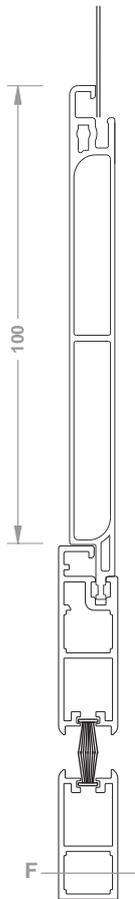
Zargentüren 4.0

Preis-Gruppe 670 bis 690
Pendeltüren

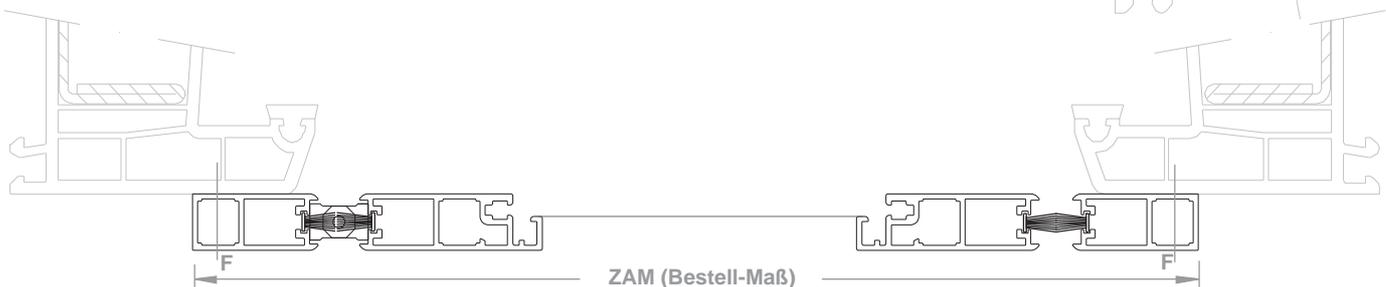
670-Pendeltür aufliegend
Zarge-P umlaufend
Montage-Art auf dem BLR
Darstellung DIN links / Öffnungswinkel: max. 90°

ZAM Breite = licht. BLR Breite + max. 58 mm
ZAM Höhe = licht. BLR Höhe + max. 58 mm

Optional erhältlich: Sockel-
Aufpreise beachten



Auf Wunsch können wir die Zarge vorbohren.
Bitte Montage-Art angeben.



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

Insektenschutz Pendel-Türen

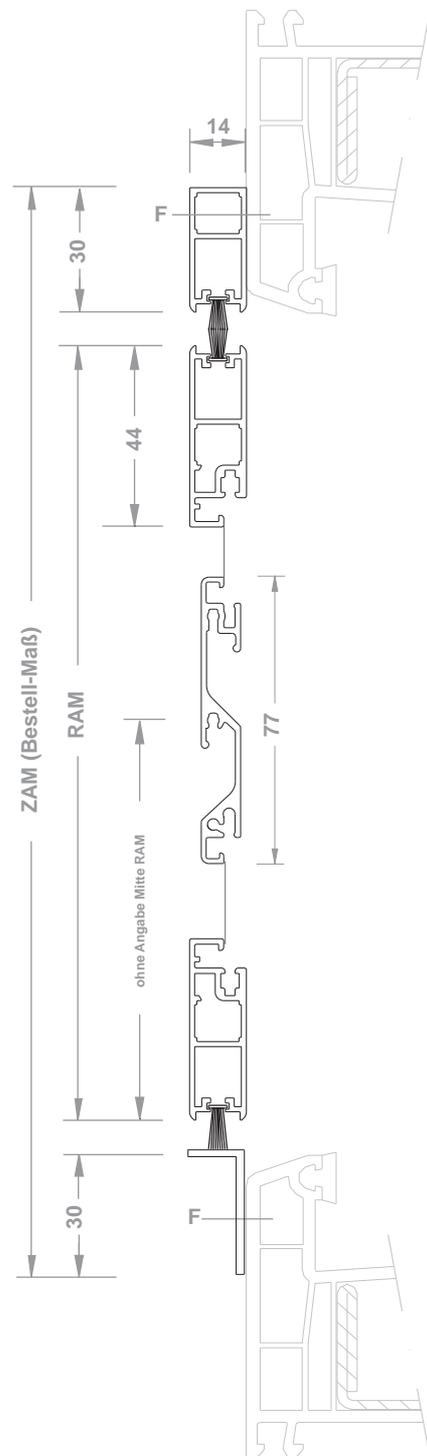
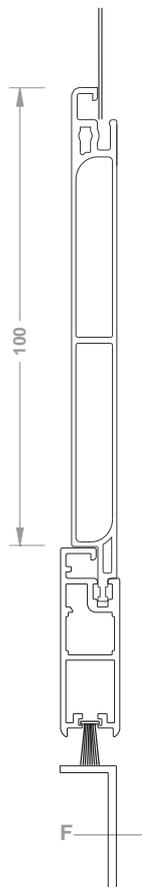
Preis-Gruppe 670 bis 690

Pendeltüren

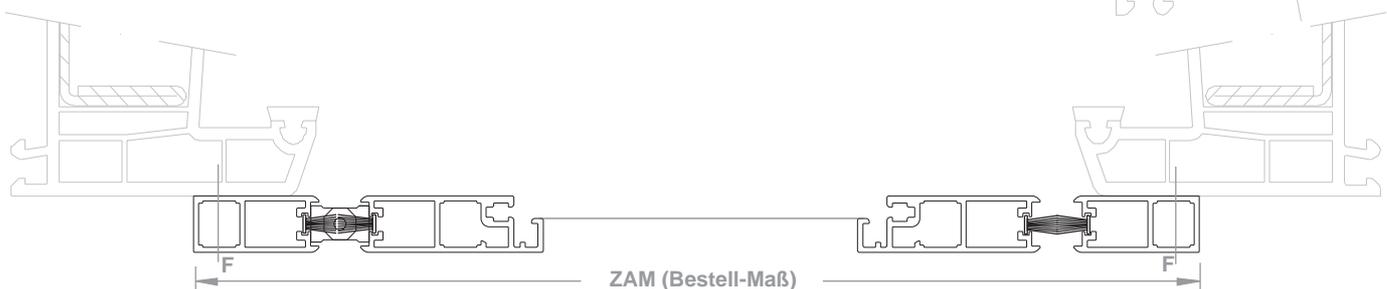
671-Pendeltür aufliegend
 Zarge-P 3-seitig / unten Winkel 30x14
 Montage-Art auf dem BLR
 Darstellung DIN links / Öffnungswinkel: max. 90°

ZAM Breite = licht. BLR Breite + max. 58 mm
 ZAM Höhe = licht. BLR Höhe + max. 58 mm

Optional erhältlich: Sockel-
 Aufpreise beachten



Auf Wunsch können wir die Zarge vorbohren.
 Bitte Montage-Art angeben.



Bitte beachten:

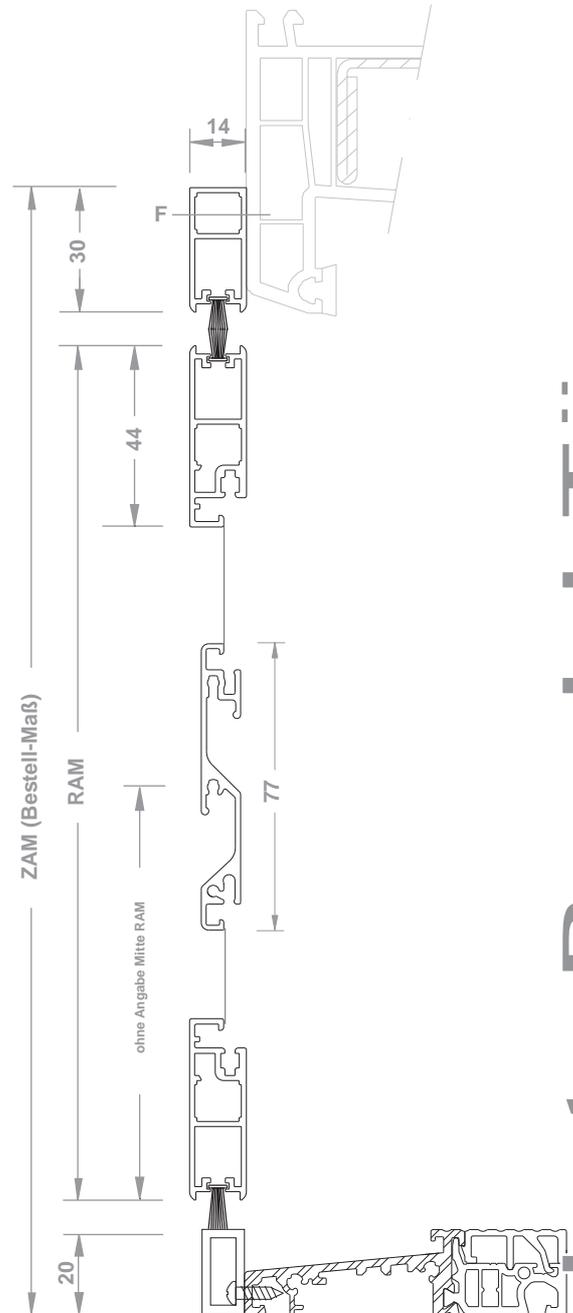
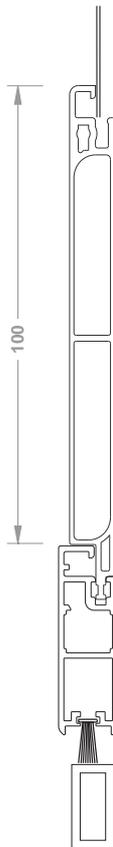
Alle Darstellungen DIN Links (von aussen)
 Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
 Abstand zum Rollladen
 (Durchbiegung des Panzers)
 Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)

Preis-Gruppe 670 bis 690
Pendeltüren

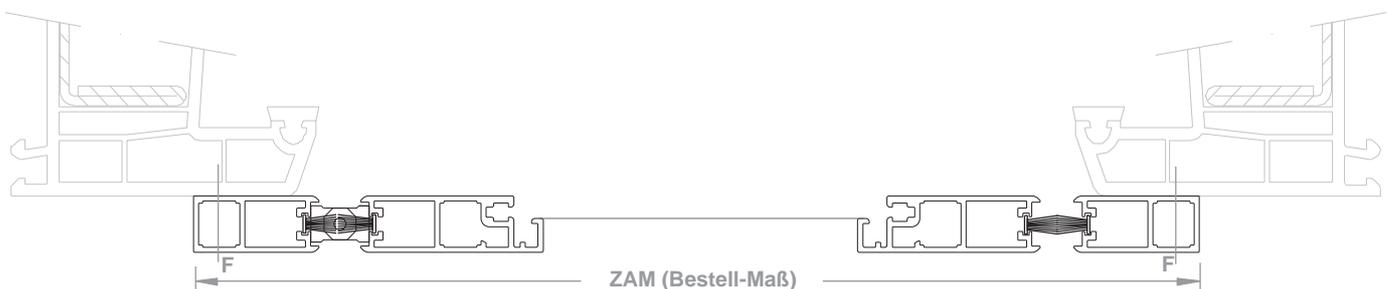
672-Pendeltür aufliegend
Zarge-P 3-seitig / unten Rohr 10x20
Montage-Art auf dem BLR
Darstellung DIN links / Öffnungswinkel: max. 90°

ZAM Breite = licht. BLR Breite + max. 58 mm
ZAM Höhe = licht. BLR Höhe + max. 48 mm

Optional erhältlich: Sockel-
Aufpreise beachten



Auf Wunsch können wir die Zarge vorbohren.
Bitte Montage-Art angeben.



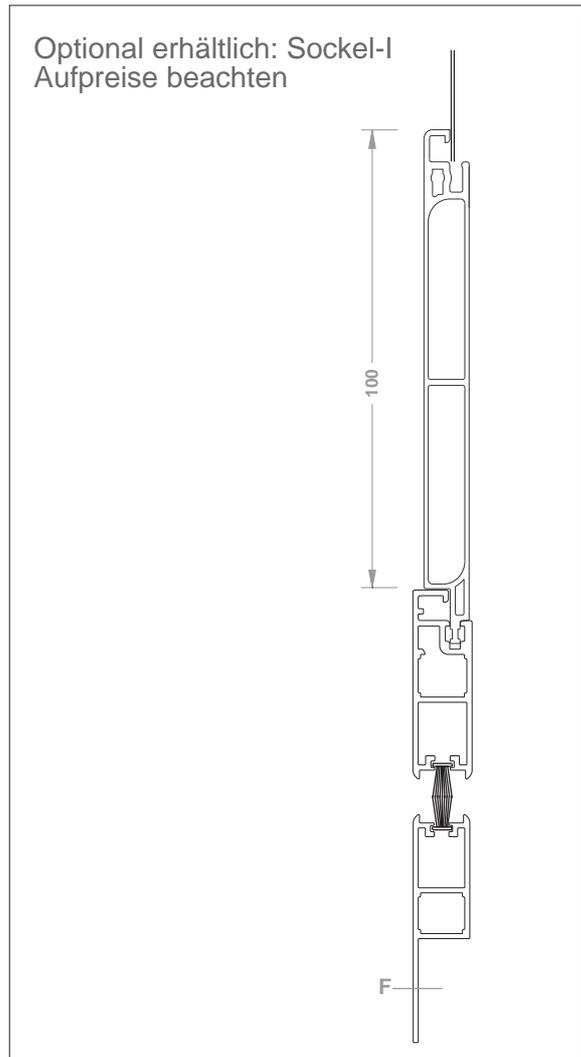
Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Links (von aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)

Insektenschutz Pendel-Türen

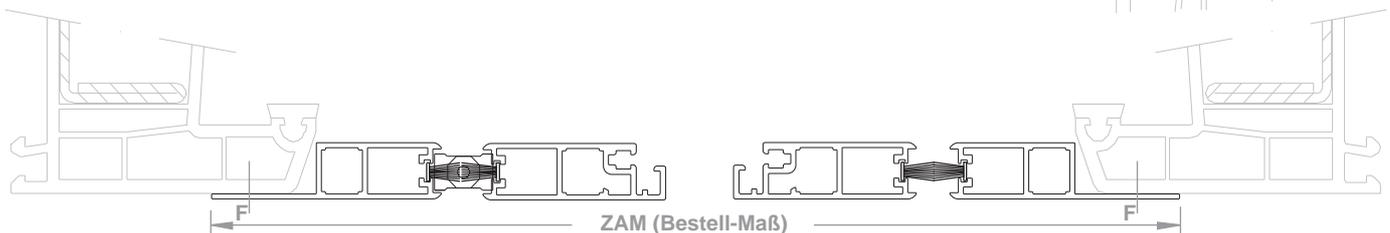
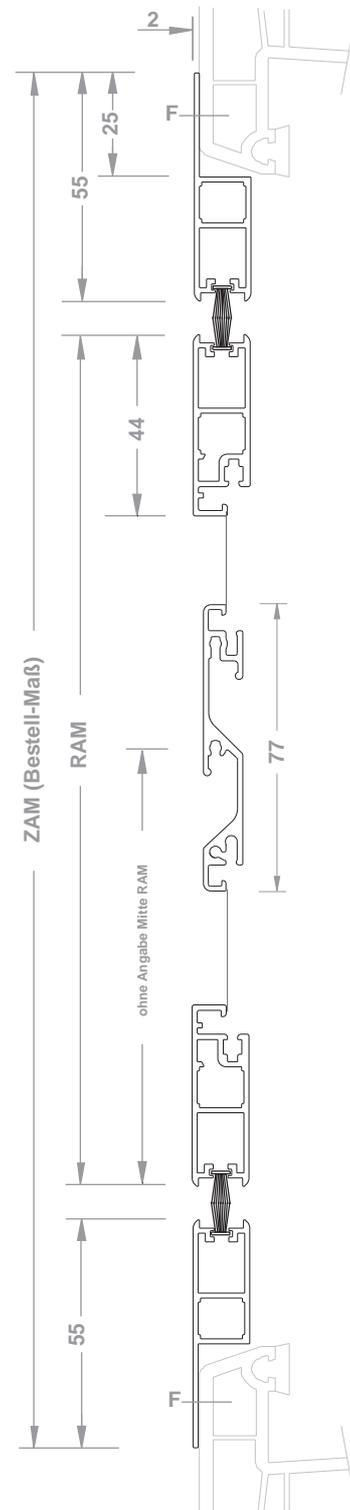
Preis-Gruppe 670 bis 690
Pendeltüren

680-Pendeltür aufliegend
Zarge-PS umlaufend
Montage-Art zwischen dem BLR
Darstellung DIN links / Öffnungswinkel: max. 90°

ZAM Breite = licht. BLR Breite + max. 48 mm
ZAM Höhe = licht. BLR Höhe + max. 48 mm



Auf Wunsch können wir die Zarge vorbohren.
Bitte Montage-Art angeben.



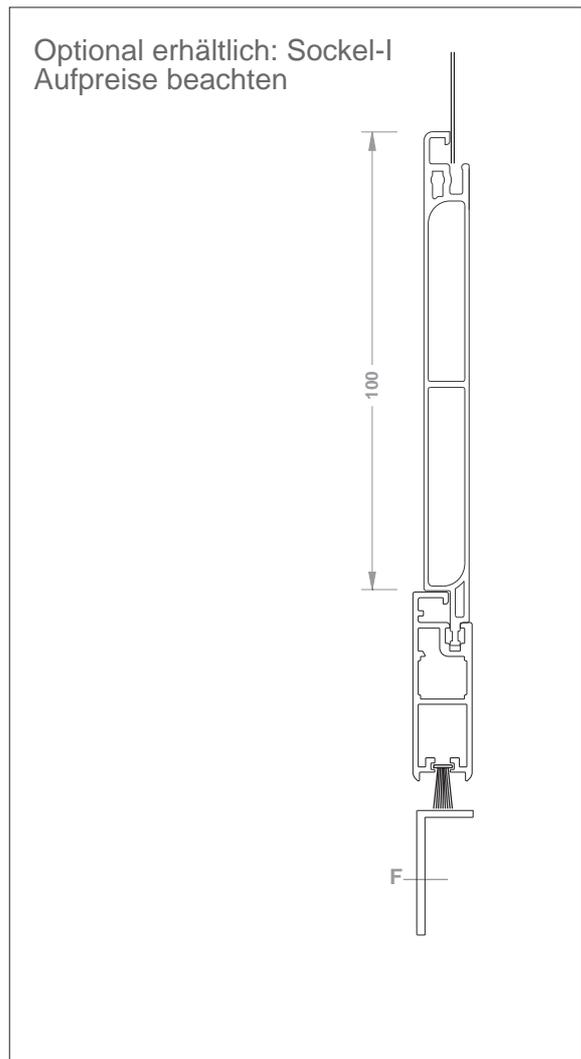
Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Links (von aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)

Insektenschutz Pendel-Türen

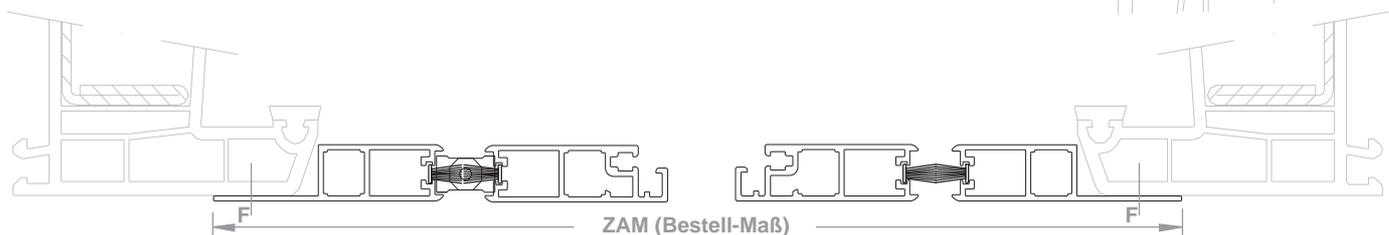
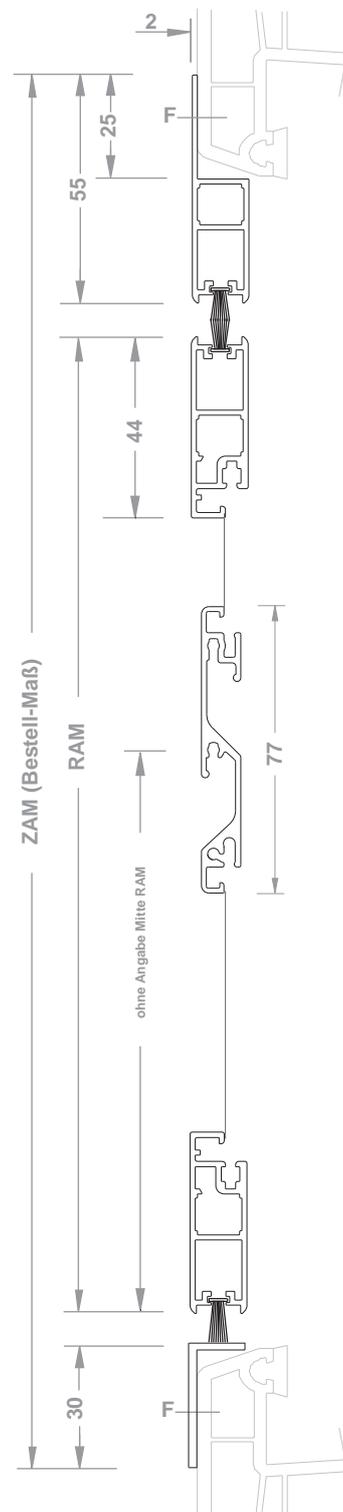
Preis-Gruppe 670 bis 690
Pendeltüren

681-Pendeltür aufliegend
Zarge-PS 3-seitig / unten Winkel 14x30
Montage-Art zwischen dem BLR
Darstellung DIN links / Öffnungswinkel: max. 90°

ZAM Breite = licht. BLR Breite + max. 48 mm
ZAM Höhe = licht. BLR Höhe + max. 53 mm



Auf Wunsch können wir die Zarge vorbohren.
Bitte Montage-Art angeben.



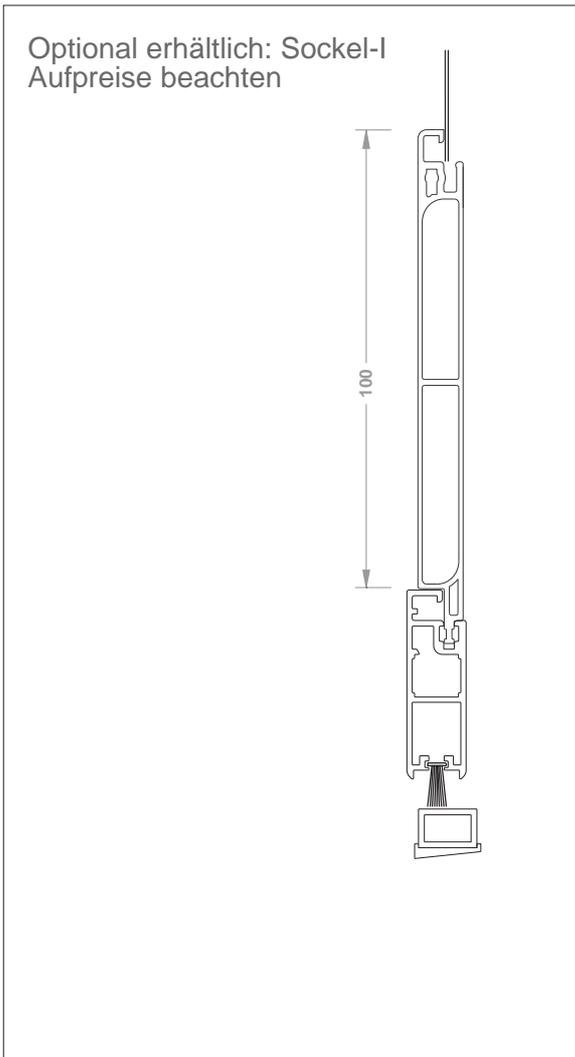
Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Links (von aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)

Insektenschutz Pendel-Türen

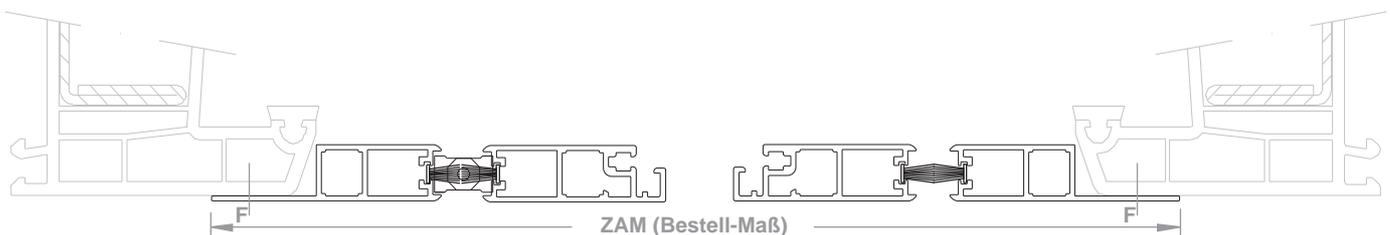
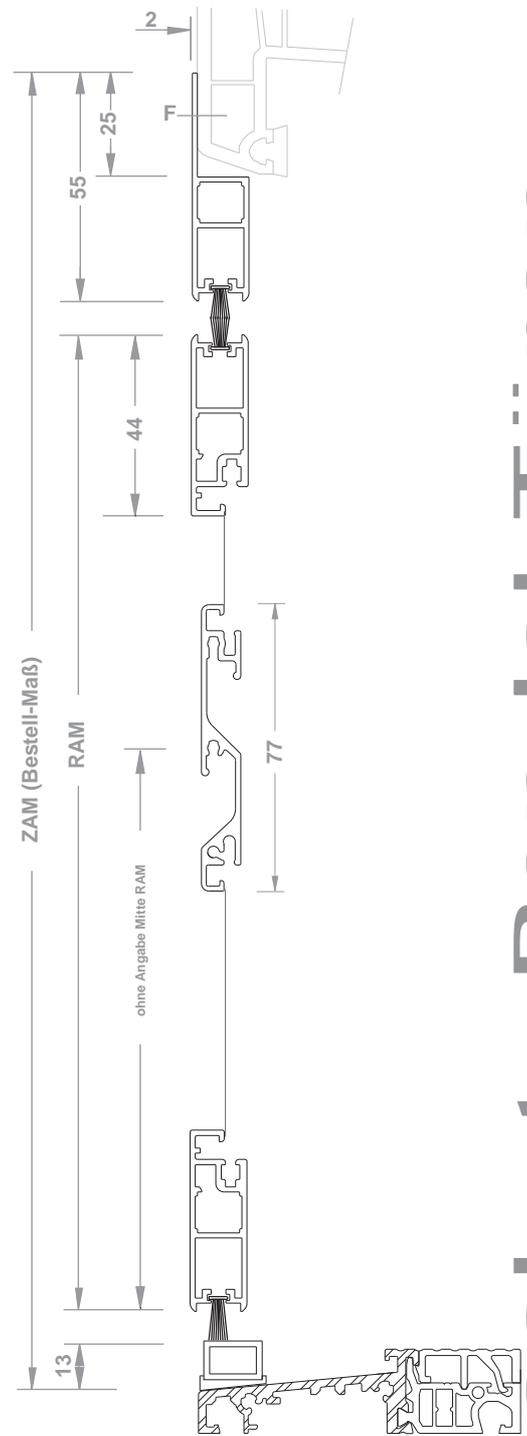
Preis-Gruppe 670 bis 690
Pendeltüren

682-Pendeltür aufliegend
Zarge-PS 3-seitig / unten Rohr 15x10
Montage-Art zwischen dem BLR
Darstellung DIN links / Öffnungswinkel: max. 90°

ZAM Breite = licht. BLR Breite + max. 48 mm
ZAM Höhe = licht. BLR Höhe + max. 43 mm



Auf Wunsch können wir die Zarge vorbohren.
Bitte Montage-Art angeben.



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

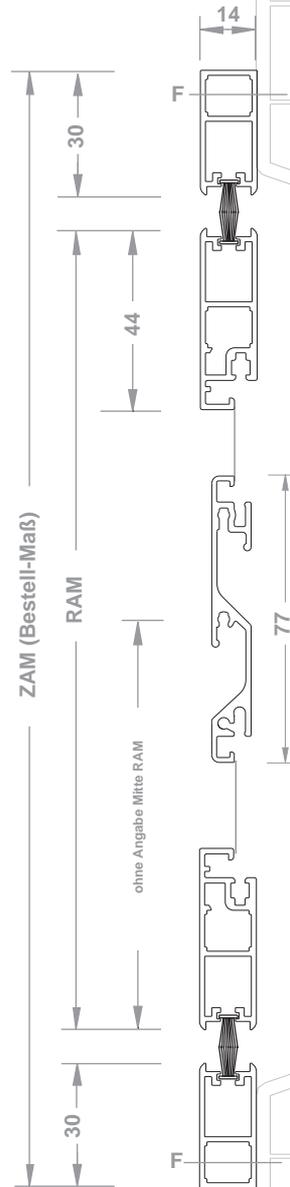
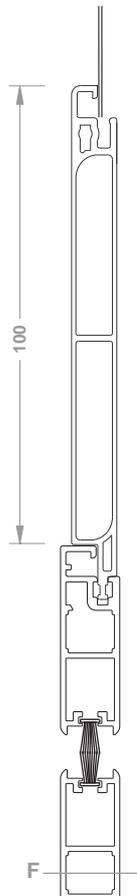
Insektenschutz Pendel-Türen

Preis-Gruppe 670 bis 690
Pendeltüren

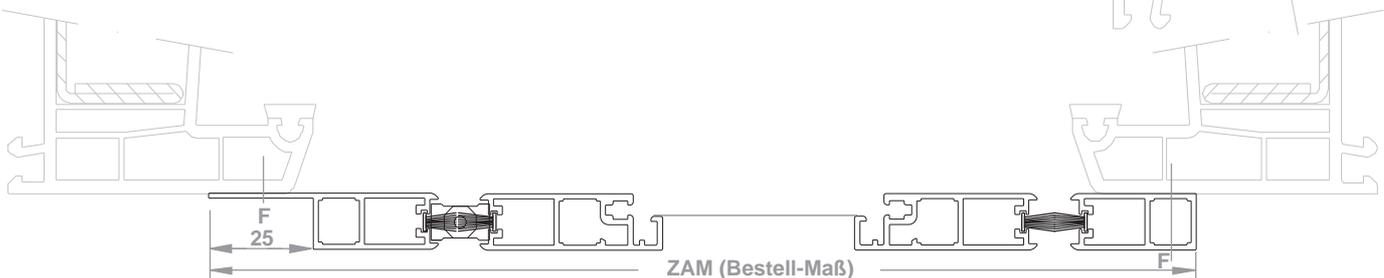
690-Pendeltür aufliegend
Zarge-PS auf Bandseite / Zarge-P 3-seitig
Montage-Art auf dem BLR
Bandseite eingerückt
Darstellung DIN links / Öffnungswinkel: max. 90°

ZAM Breite = licht. BLR Breite + max. 83 mm
ZAM Höhe = licht. BLR Höhe + max. 58 mm

Optional erhältlich: Sockel-I
Aufpreise beachten



Auf Wunsch können wir die Zarge vorbohren.
Bitte Montage-Art angeben.



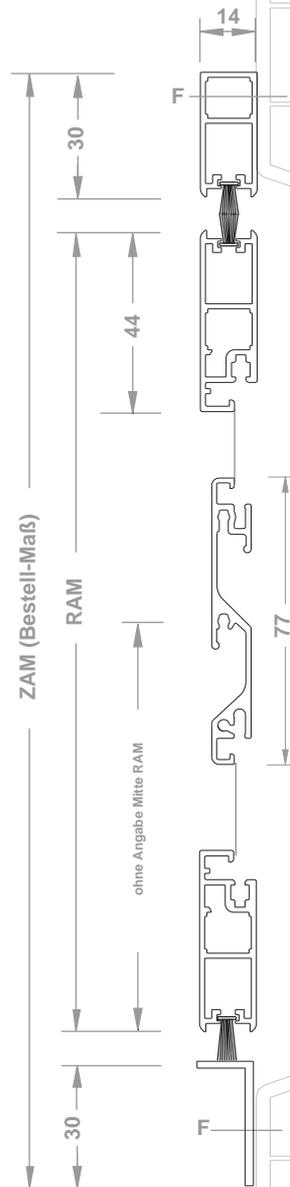
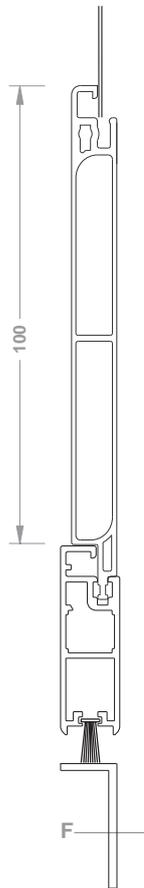
Bitte beachten:
Alle Darstellungen DIN Links (von aussen)
Griffkämpferhöhe angeben / Standard Mitte RAM
Abstand zum Rollladen
(Durchbiegung des Panzers)
Bestellmaß: Zargenaußenmaß (ZAM)

Preis-Gruppe 670 bis 690
Pendeltüren

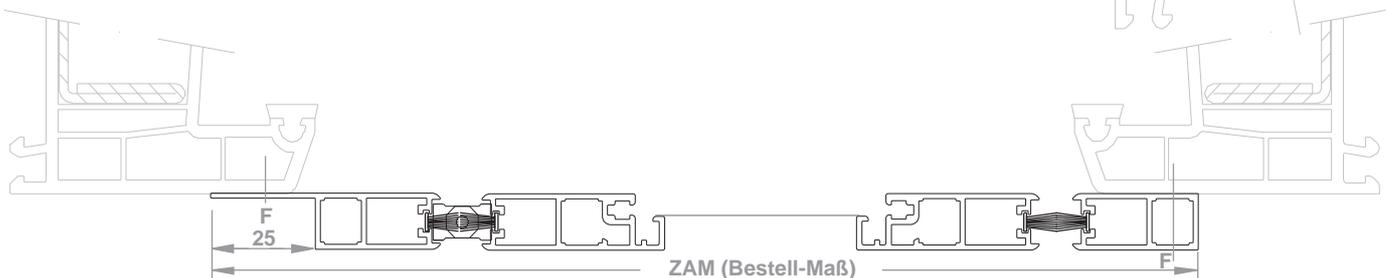
691-Pendeltür aufliegend
Zarge-PS auf Bandseite / unten Winkel 30x14
Montage-Art auf dem BLR
Bandseite eingerückt
Darstellung DIN links / Öffnungswinkel: max. 90°

ZAM Breite = licht. BLR Breite + max. 83 mm
ZAM Höhe = licht. BLR Höhe + max. 58 mm

Optional erhältlich: Sockel-I
Aufpreise beachten



Auf Wunsch können wir die Zarge vorbohren.
Bitte Montage-Art angeben.



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

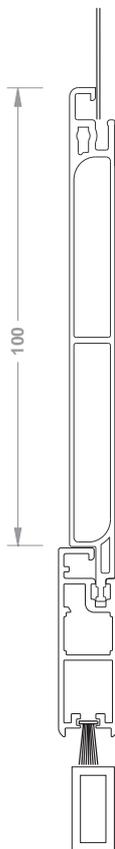
Insektenschutz Pendel-Türen

Preis-Gruppe 670 bis 690
Pendeltüren

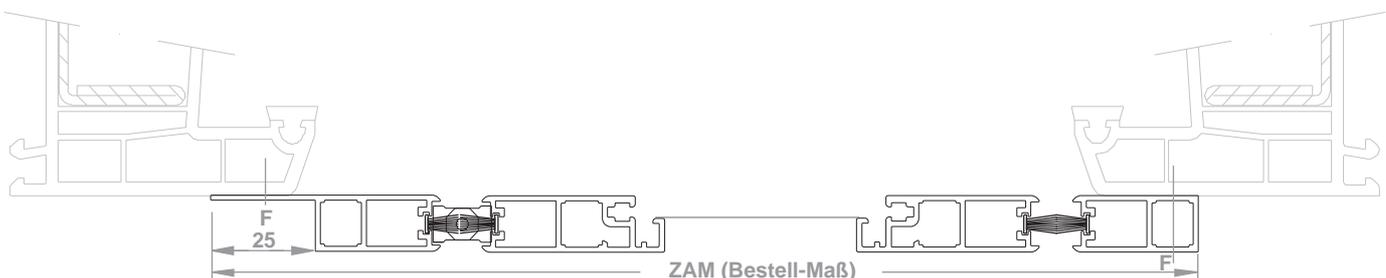
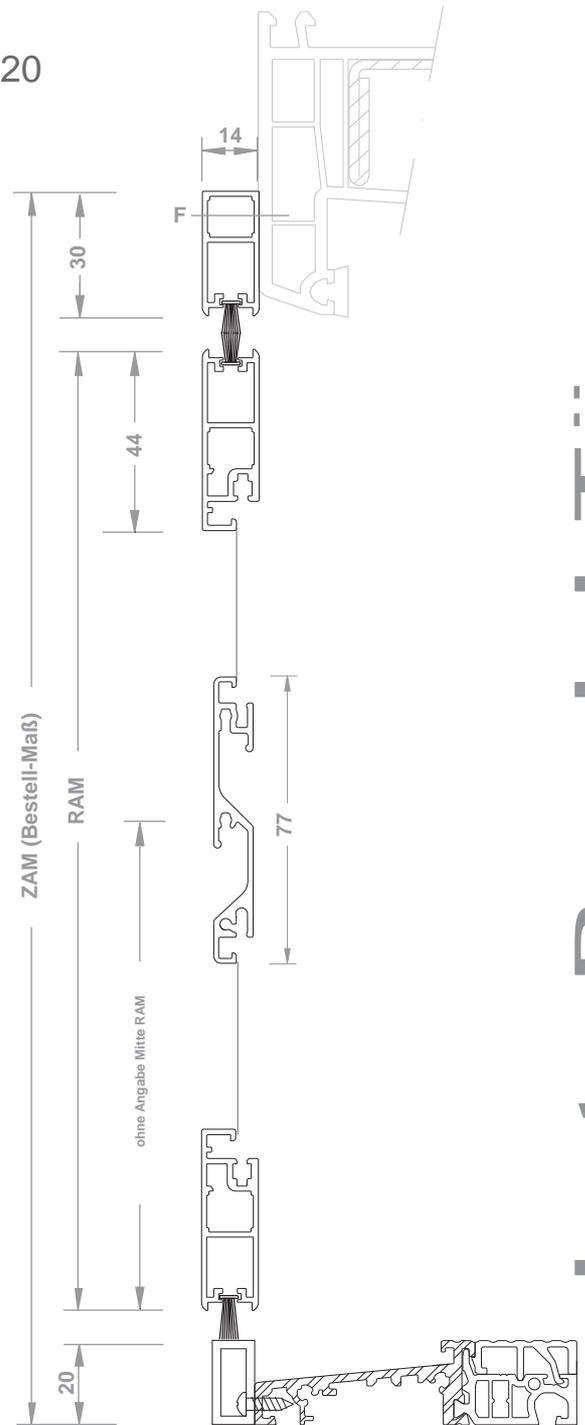
692-Pendeltür aufliegend
Zarge-PS auf Bandseite / unten Rohr 10X20
Montage-Art auf dem BLR
Bandseite eingerückt
Darstellung DIN links / Öffnungswinkel: max. 90°

ZAM Breite = licht. BLR Breite + max. 83 mm
ZAM Höhe = licht. BLR Höhe + max. 48 mm

Optional erhältlich: Sockel-I
Aufpreise beachten



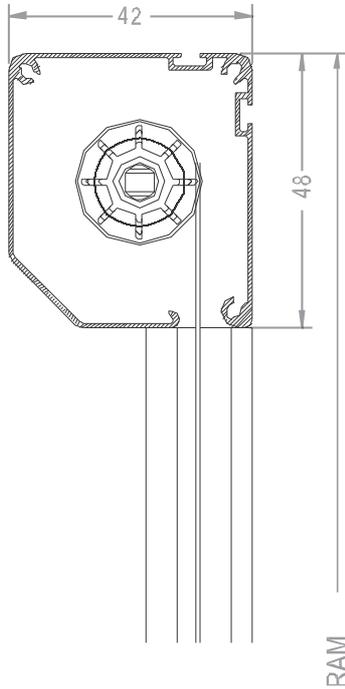
Auf Wunsch können wir die Zarge vorbohren.
Bitte Montage-Art angeben.



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

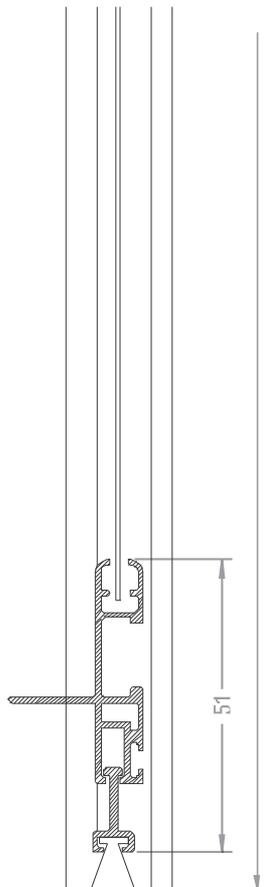
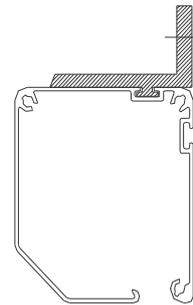
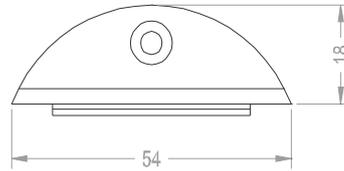
Insektenschutz Pendel-Türen

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

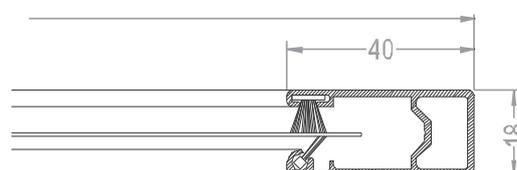
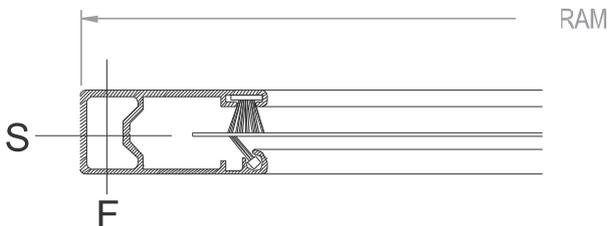
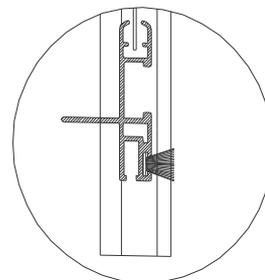


Größen:
 min. 500 x 500 mm
 max. 1500 x 1800 mm

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



EASY² Rollo - Beschlag
Preis-Gruppe 700 zzgl. Aufpreis

Insektenschutz

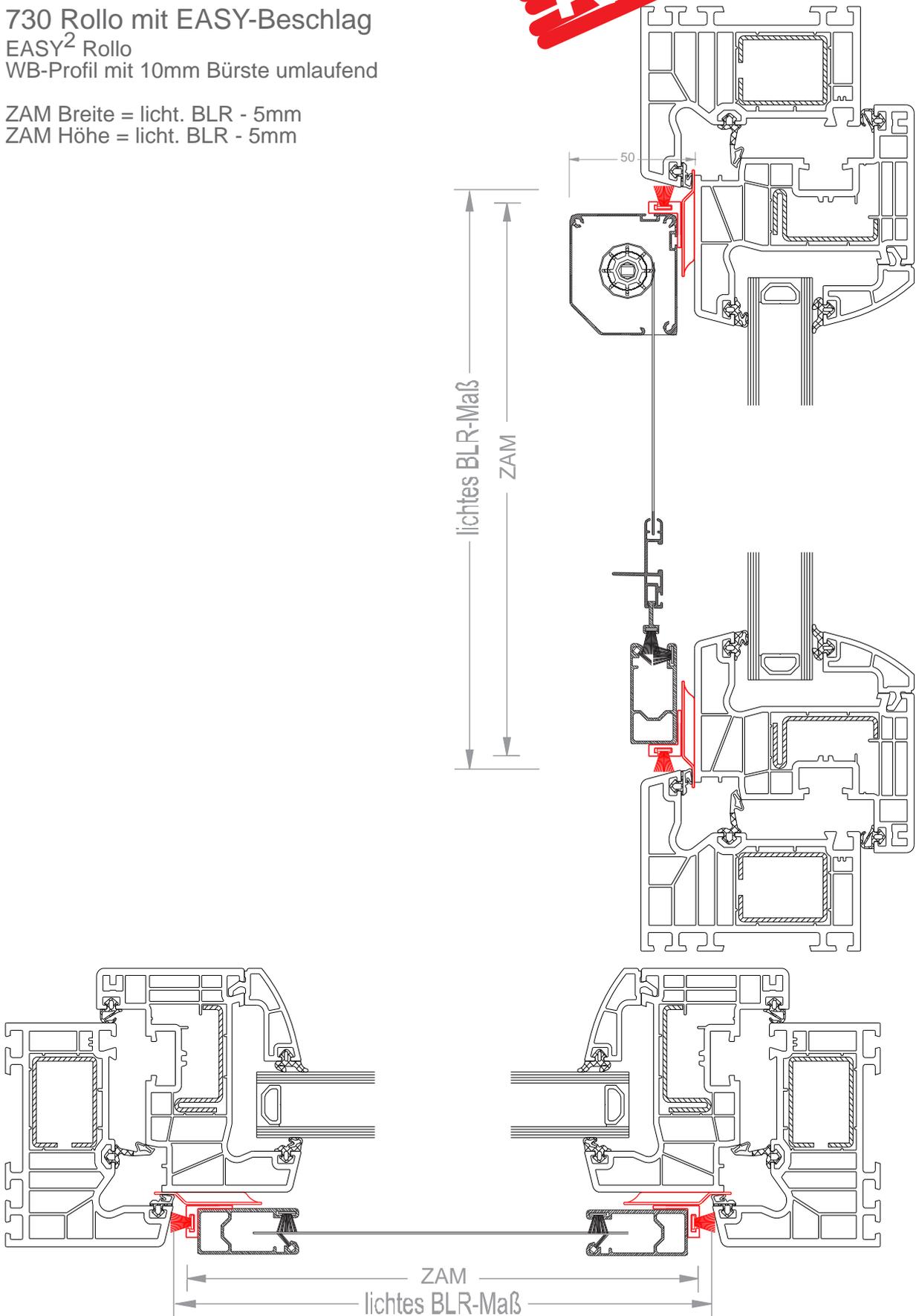
m & s

Vorsatzsprossen

Neu

730 Rollo mit EASY-Beschlag
EASY² Rollo
WB-Profil mit 10mm Bürste umlaufend

ZAM Breite = licht. BLR - 5mm
ZAM Höhe = licht. BLR - 5mm



Bitte beachten:
Nur für flächenversetzte Fenster ohne
Wetterschenkel o.ä.
Rollo-Kasten steht aussen über dem BLR

Insektenschutz Fenster-Rollo

P20-R3

Plissee Bautiefe 20mm
Rahmen 3-seitig / unten flaches Bodenprofil

RAM Breite = licht. Leibung - 2mm
RAM Höhe = licht. Leibung - 2mm

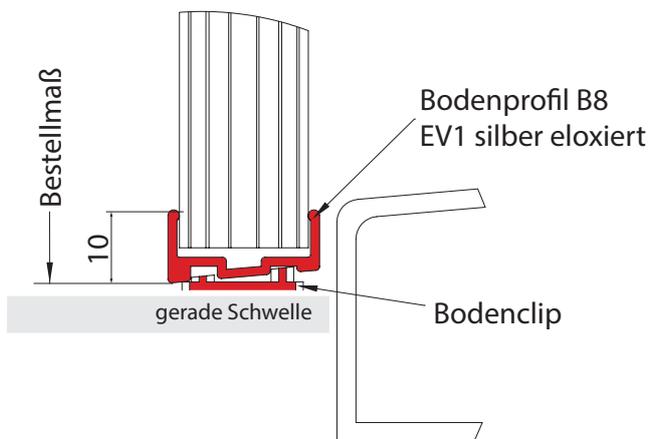
Für DIN rechts und DIN links verwendbar.

Für gerade und 5° Schwelle verwendbar.
Bei der montage einfach Bodenclip drehen!

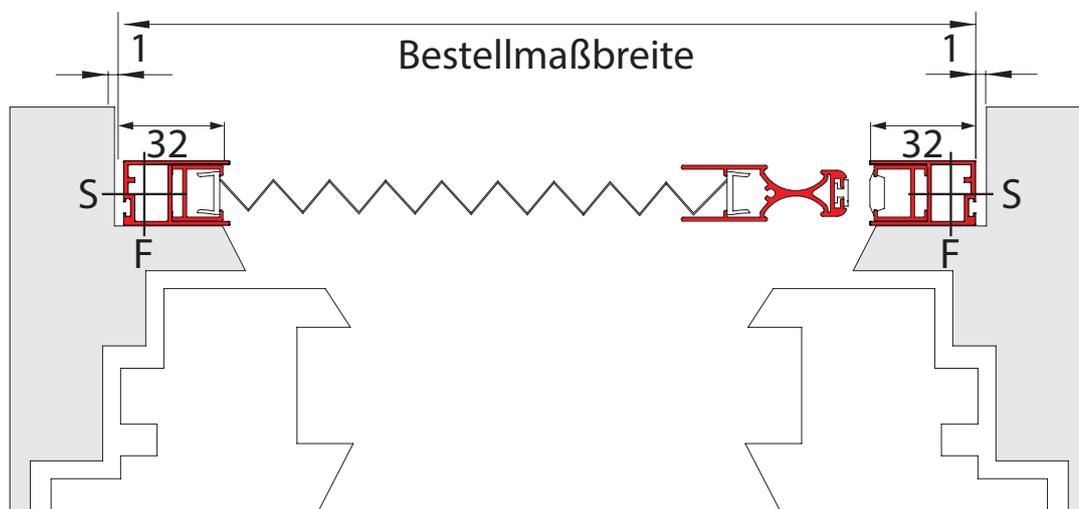
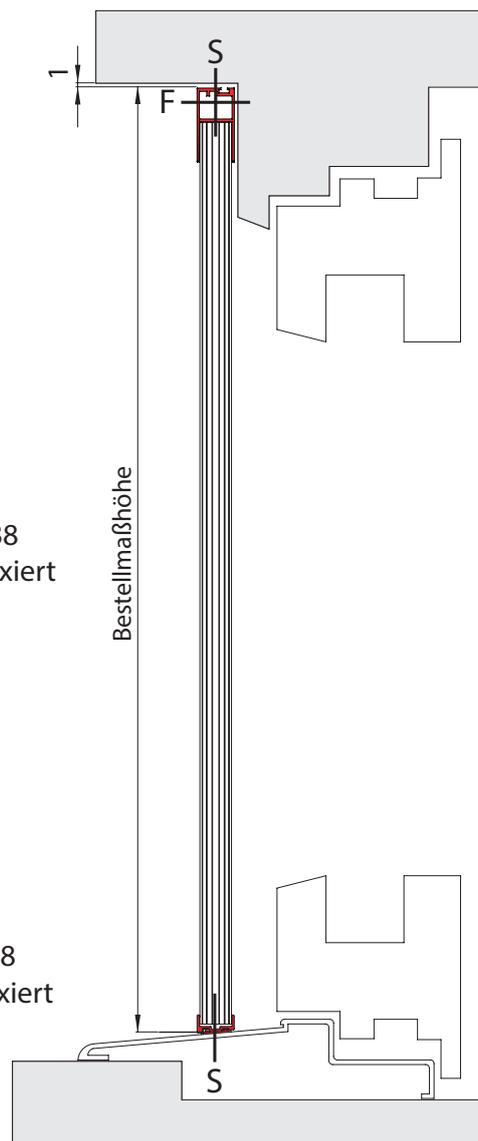
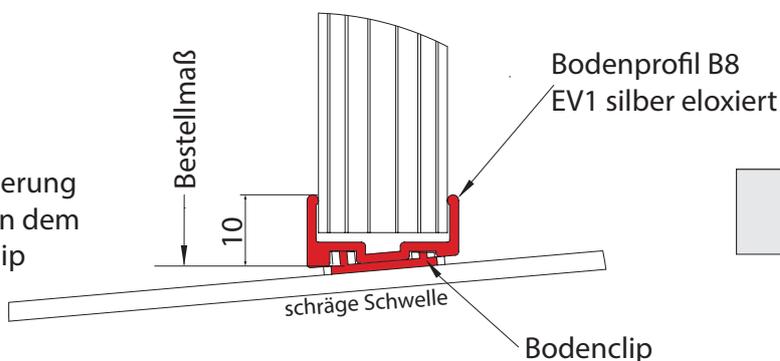
Montage-Art "F" oder "S" angeben.

Gewebe: schwarz

Entwässerung
zwischen dem
Bodenclip



Entwässerung
zwischen dem
Bodenclip



P20-R4

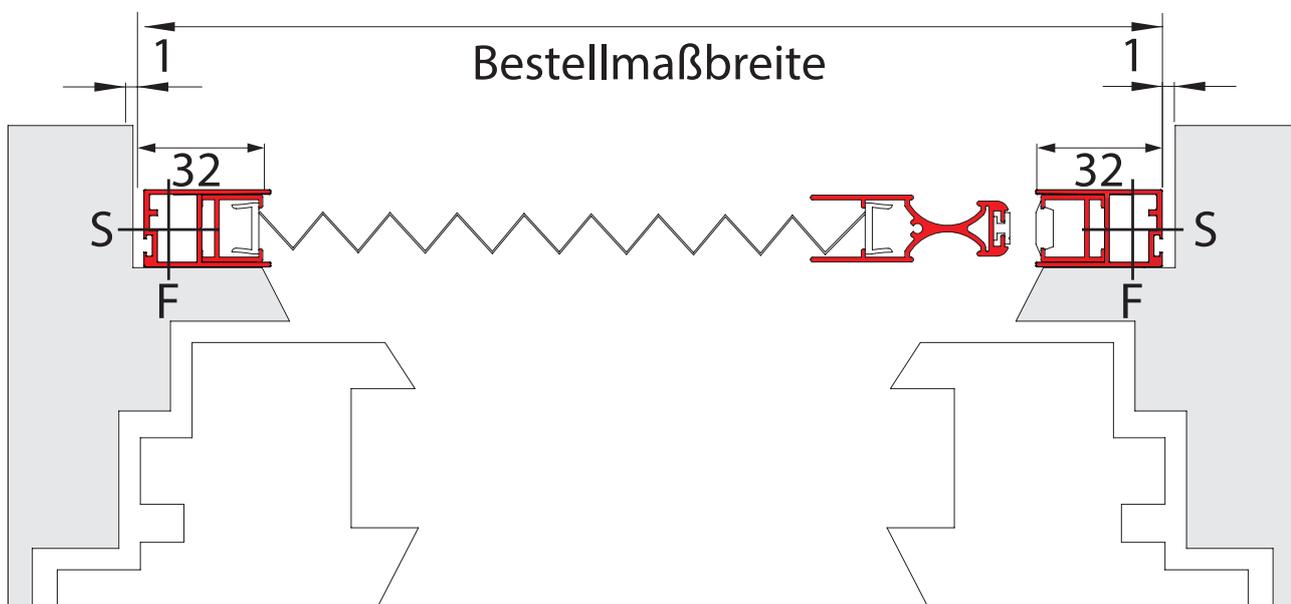
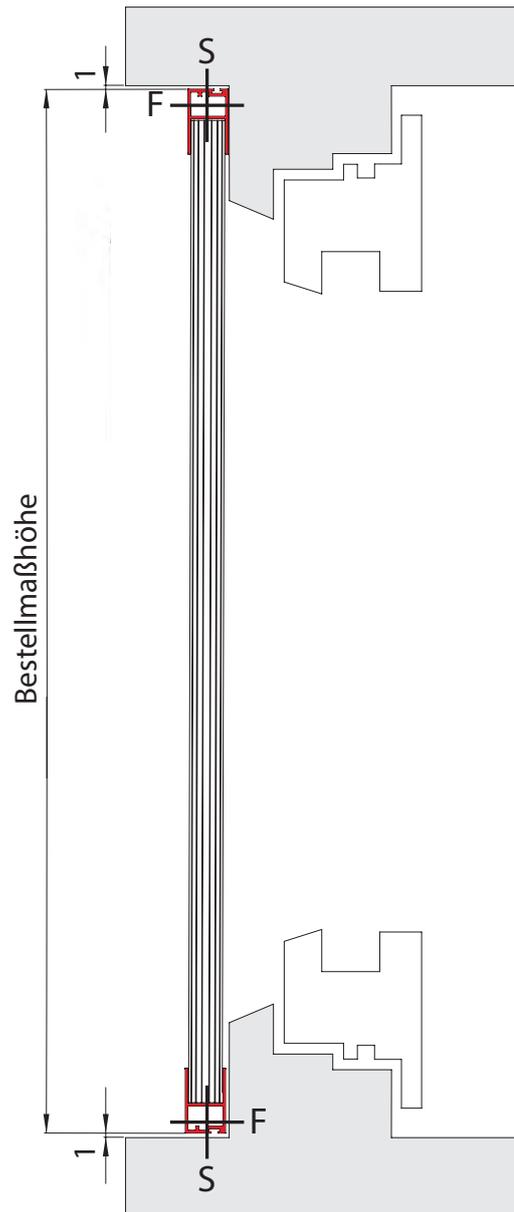
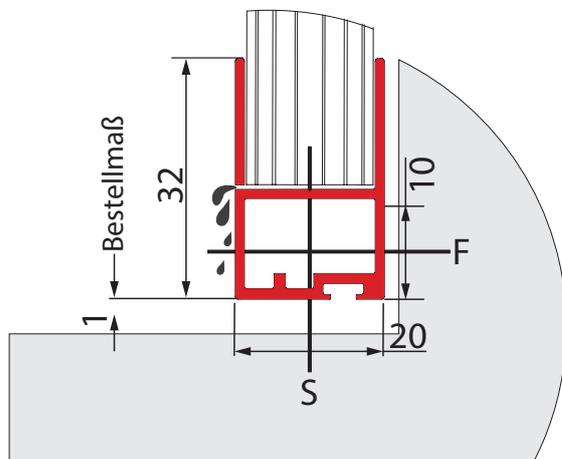
Plissee Bautiefe 20mm
Rahmen umlaufend

RAM Breite = licht. Leibung - 2mm
RAM Höhe = licht. Leibung - 2mm

Für DIN rechts und DIN links verwendbar

Montage-Art "F" oder "S" angeben.

Gewebe: schwarz



Insektenschutz Plissee

P20 - EASY² - Beschlag

Preis-Gruppe P20

Insektenschutz

m & s

Vorsatzsprossen

Neu

P20 - 230 R4

Plissee mit EASY² - Beschlag
Rahmenprofil-R32 mit 10mm Bürste umlaufend
Gesamtstärke 25mm

P20 - 230 R4 R (Gewebepaket rechts von aussen) max. 1600 x 2200 mm

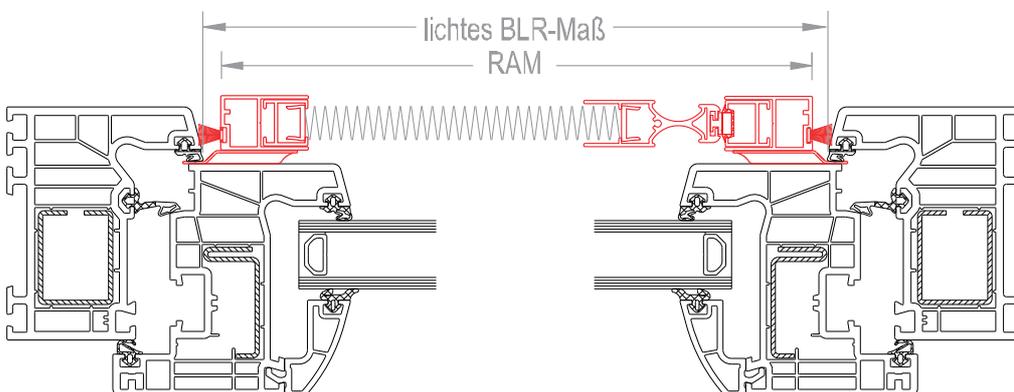
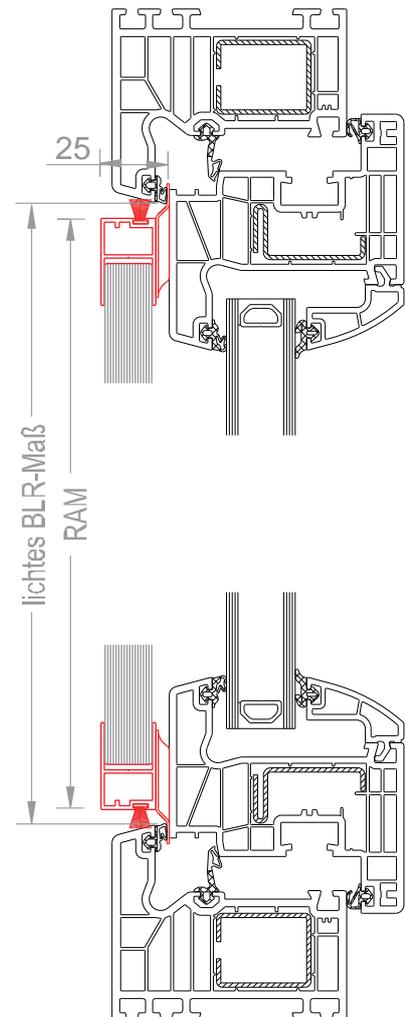
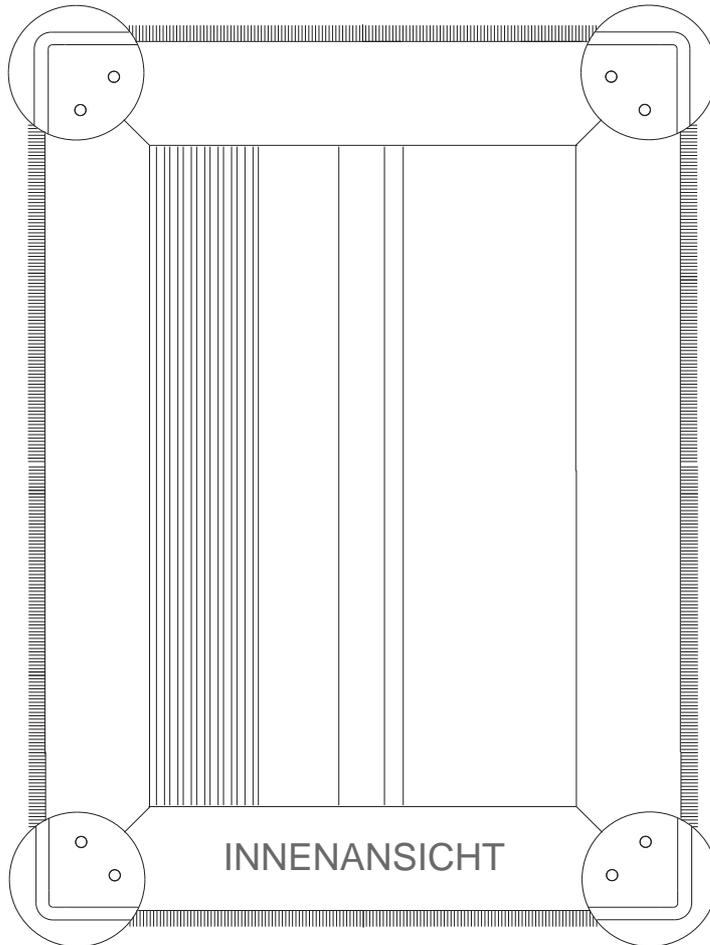
P20 - 230 R4 L (Gewebepaket links von aussen) max. 1600 x 2200 mm

P20 - 230 R4 O (Gewebepaket oben) max. 1600 x 2000 mm

P20 - 230 R4 U (Gewebepaket unten) max. 1600 x 2000 mm

RAM Breite = licht. BLR - 5mm

RAM Höhe = licht. BLR - 5mm



Bitte beachten:

Nur für flächenversetzte Fenster ohne
Wetterschenkel, Flügelabdeckprofil o.ä.

Empfehlung: m&s Balkontür-Ziehgriff verwenden

Insektenschutz Plissee

P20 - EASY² - Beschlag

Preis-Gruppe P20

Insektenschutz

m & s

Vorsatzsprossen

Neu

P20 - 230 R3 - EB

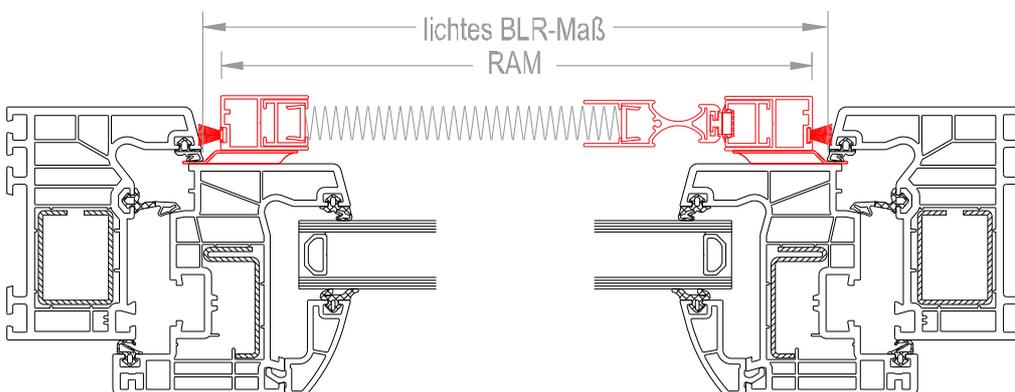
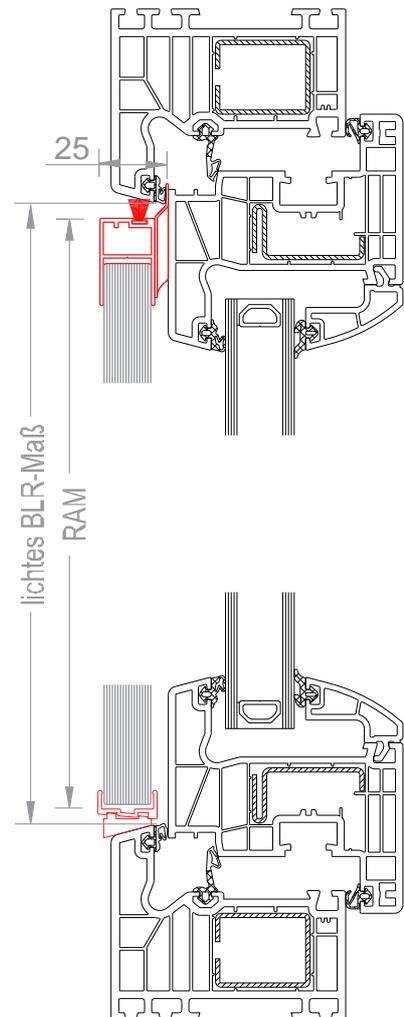
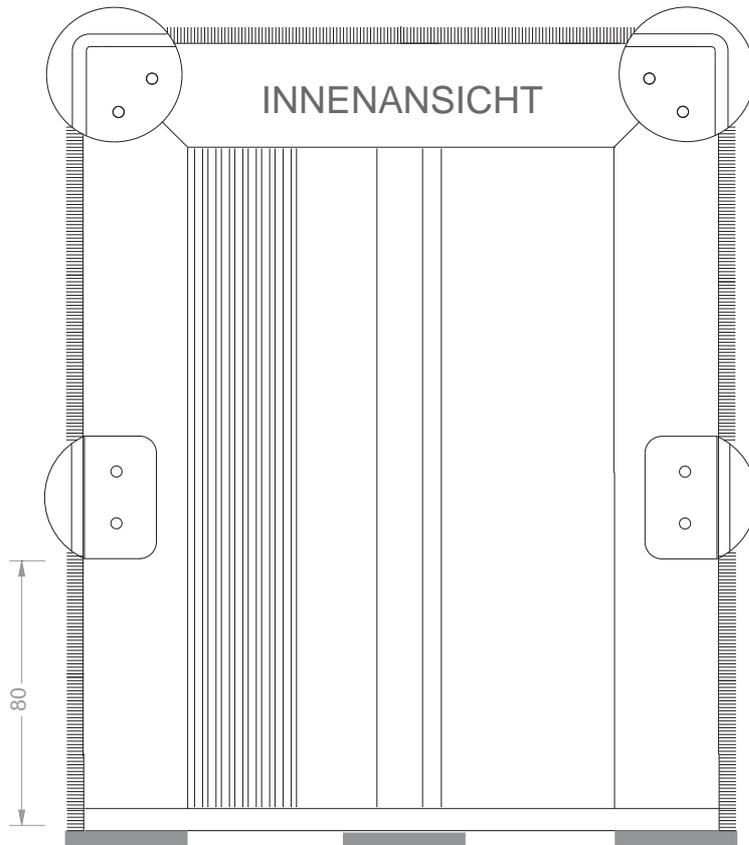
Plissee mit EASY² - Beschlag
für Balkontüren mit umlaufendem Blendrahmen
Rahmenprofil-R32 mit 10mm Bürste 3-seitig
unten B8 Profil (EV1) mit Bodenkeil

Gesamtstärke 25mm

Bitte DIN-Richtung angeben

RAM Breite = licht. BLR - 5mm

RAM Höhe = licht. BLR - 5mm



Bitte beachten:

Nur für flächenversetzte Fenster ohne
Wetterschenkel, Flügelabdeckprofil o.ä.

Empfehlung: m&s Balkontür-Ziehgriff verwenden

Insektenschutz Plissee

P20 - EASY² - Beschlag

Preis-Gruppe P20

Neu

Insektenschutz

m & s

Vorsatzsprossen

P20 - 230 R3 - ES

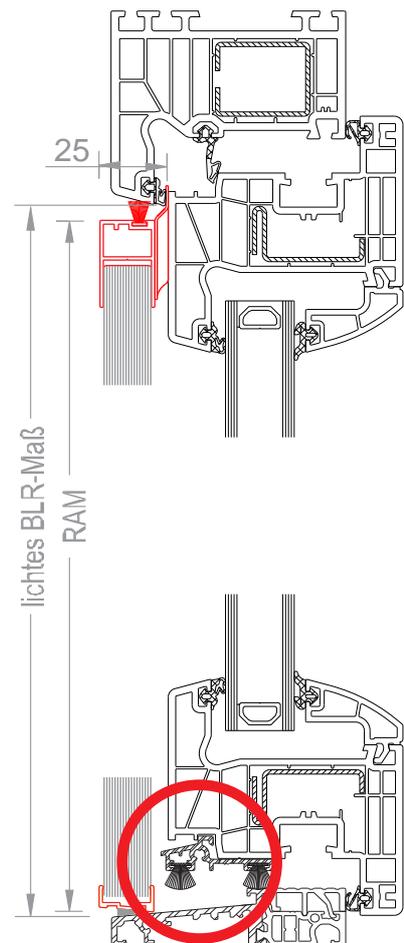
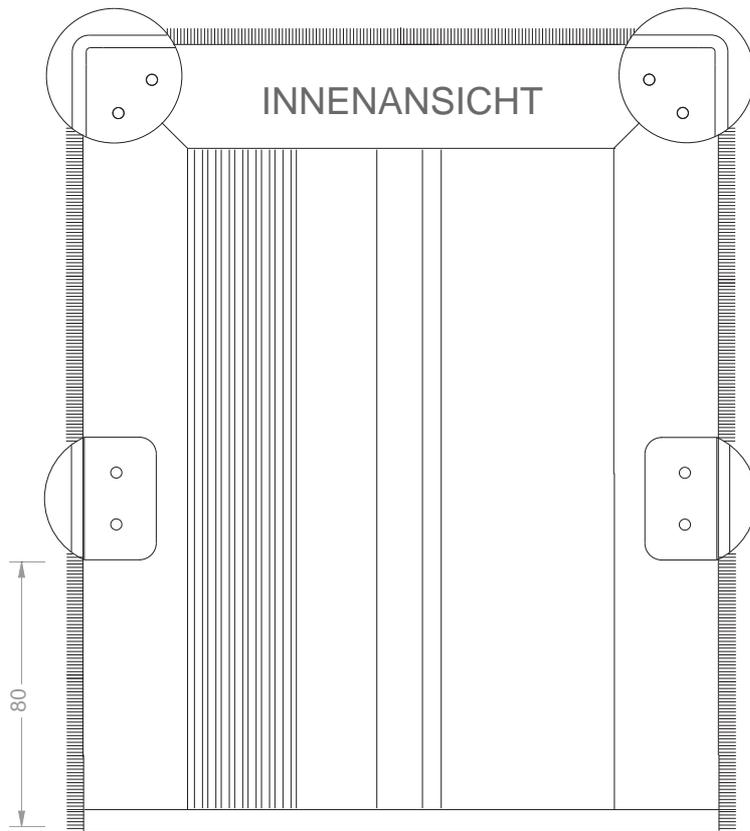
Plissee mit EASY² - Beschlag
für Balkontüren mit flacher Schwelle
Rahmenprofil-R32 mit 10mm Bürste 3-seitig
unten B8 Profil (EV1) mit 3mm Dichtband

Gesamtstärke 25mm

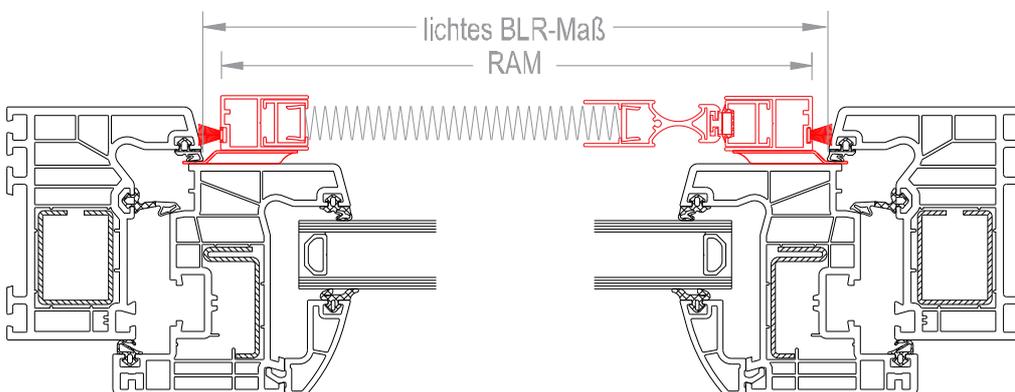
Bitte DIN-Richtung angeben

RAM Breite = licht. BLR - 5mm

RAM Höhe = licht. BLR - 5mm



Wetterschenkel beachten!



Bitte beachten:

Nur für flächenversetzte Fenster ohne
Wetterschenkel, Flügelabdeckprofil o.ä.

Empfehlung: m&s Balkontür-Ziehgriff verwenden

technische Änderungen vorbehalten

Plissee 7.0

Insektenschutz Plissee

Zubehör für Plissee m&s PK-Griff

Neu

m&s PK-Griff - für Plissee P20

Bautiefe 18mm
Breite: 125mm

Farben:
Seitenkappen schwarz (PETG)

Alu Griffstück:

RAL 9016

RAL 7016 matt

RAL 8001 matt

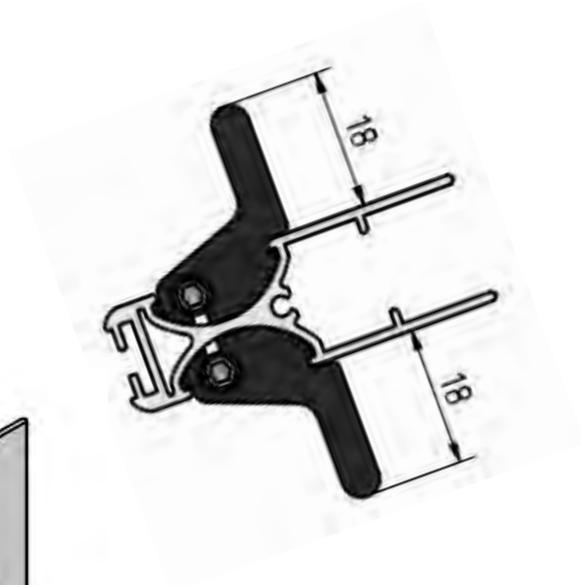
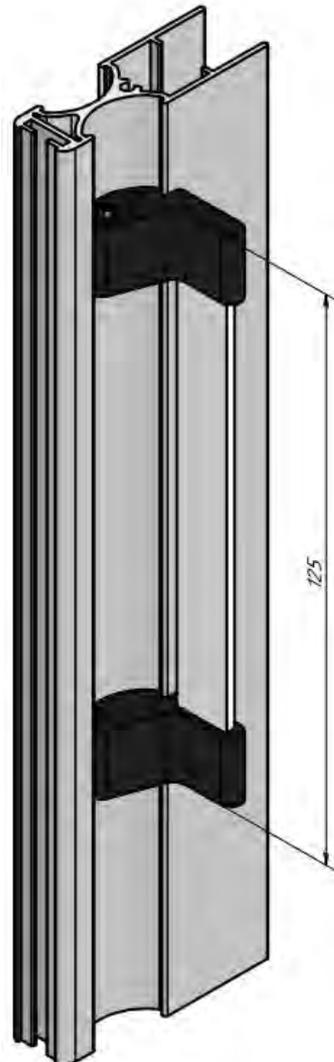
RAL 8017 matt

RAL 8022 matt

RAL 9005 matt

RAL 9006 matt

DB703 glatt matt



Insektenschutz Zubehör

Firma Kunden-Kom.
 Kunden-Nr. Datum
 Frau / Herr Wunsch-Liefertermin: KW
 Straße Ansprechpartner
 PLZ / Ort Tel.
 Tel. E-Mail
 Fax _____

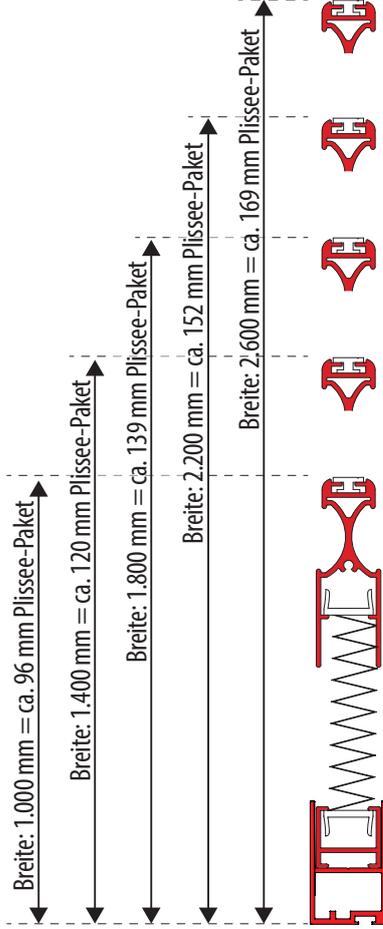
P20 Aufmaß

Anfrage Abholung Lieferung Anforderung Gesamtkatalog

Pos. Stück	Gesamt-Bestellmaß		Modell P20				Easy ² DIN Richtung	Rahmenfarbe							Gewebe- Paket mittig	Montageart		Griffe Stück	Bemerkung
	Breite mm	Höhe mm	R2	R3	R4	9016 weiß		7016 matt	8001 matt	8017 matt	8022 matt	9006 matt	DB703 matt	RAL Sonderfarbe		F frontal	S seitlich		

+ Griffmulde auf ganzer Höhe innen / außen
 + Gewebe nur schwarz

Notizen



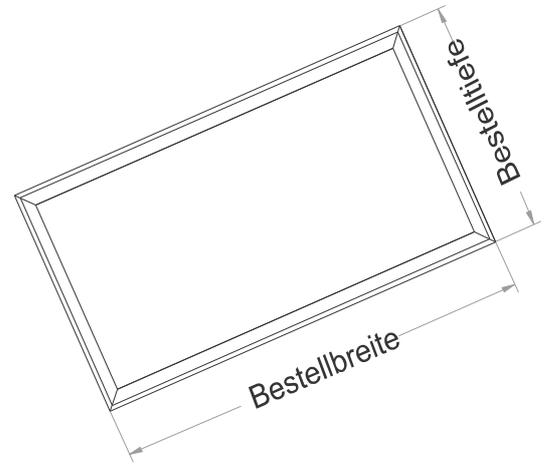
Die bestellte Ware wird individuell für Sie gefertigt und nicht zurückgenommen.
 Die Fertigungstoleranz der Bestellmaße belaufen sich auf +/- 2 mm.
 Lieferung erfolgt zu unseren Ihnen bekanntesten AGB unter www.ms-sprossenelemente.de

Ort / Datum

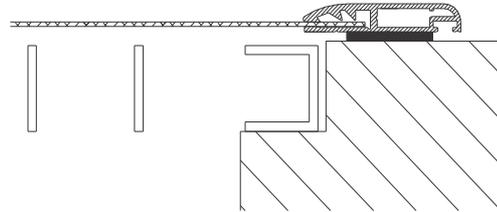
Unterschrift / Aufmaßtechniker

Preis-Gruppe 810
 Lichtschachtabdeckung mit Bürste nach unten

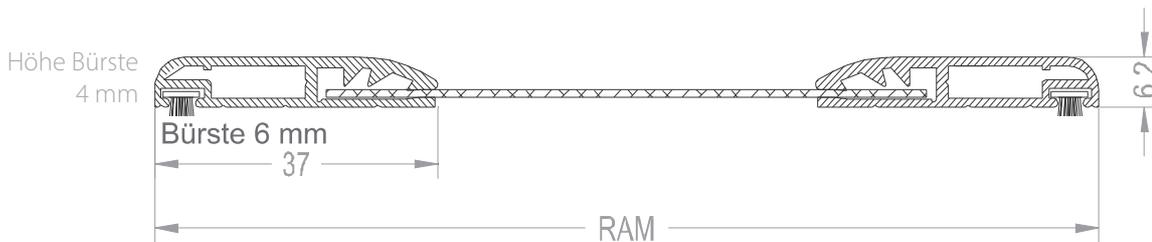
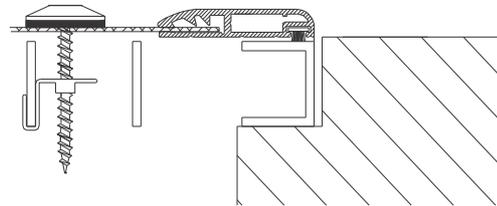
Ausführung:
 lieferbar mit den Oberflächen:
 E6 / EV 1 in silber eloxiert,
 RAL nach Wahl mit 35% Aufpreis,
 Folierung nicht möglich
 Gewebe:
 Begehbare Edelstahl-Gewebe
 Befahrbares Streckmetall (Aufpreis)



Befestigungsvariante 1
 Butyl Dichtband



Befestigungsvariante 2
 Klemmutter



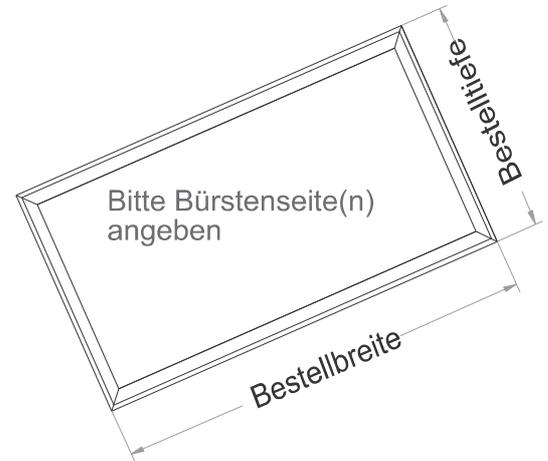
Lichtschachtabdeckungen

Preis-Gruppe 815

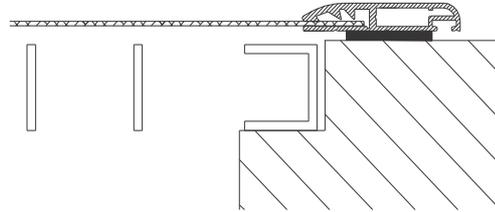
Lichtschachtabdeckung mit mind. einer seitr. Bürste

Ausführung:

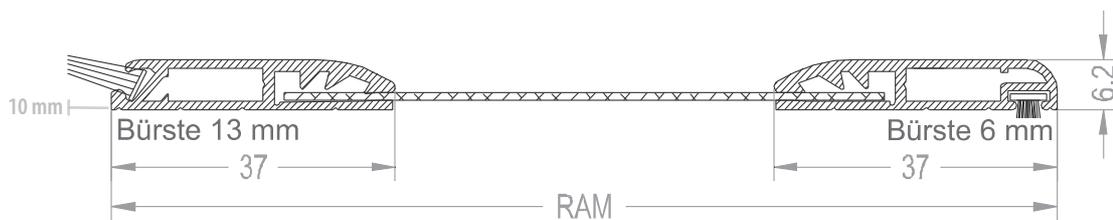
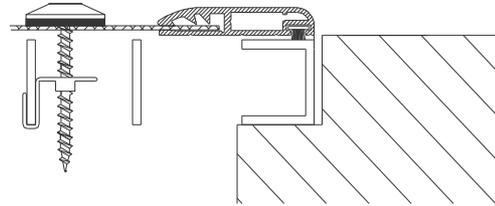
lieferbar mit den Oberflächen:
 E6 / EV 1 in silber eloxiert,
 RAL nach Wahl mit 35% Aufpreis,
 Folierung nicht möglich
 Gewebe:
 Begehbare Edelstahl-Gewebe
 Befahrbares Streckmetall (Aufpreis)



Befestigungsvariante 1
 Butyl Dichtband

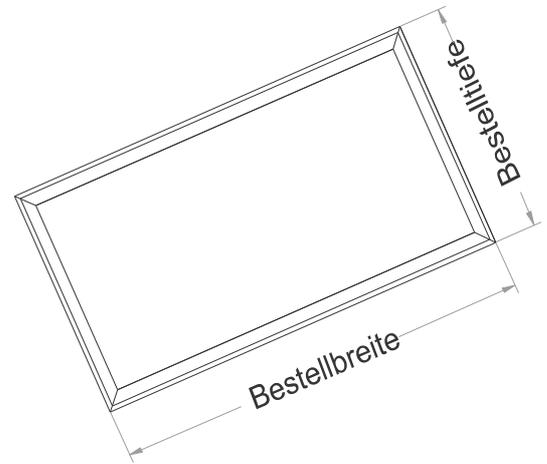


Befestigungsvariante 2
 Klemmutter

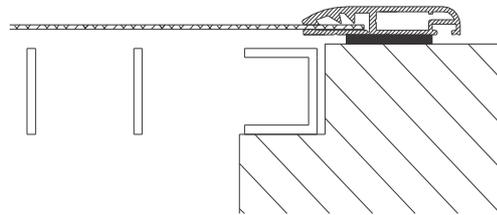


Preis-Gruppe 820
 Lichtschachtabdeckung mit 70 x 30 mm Winkel

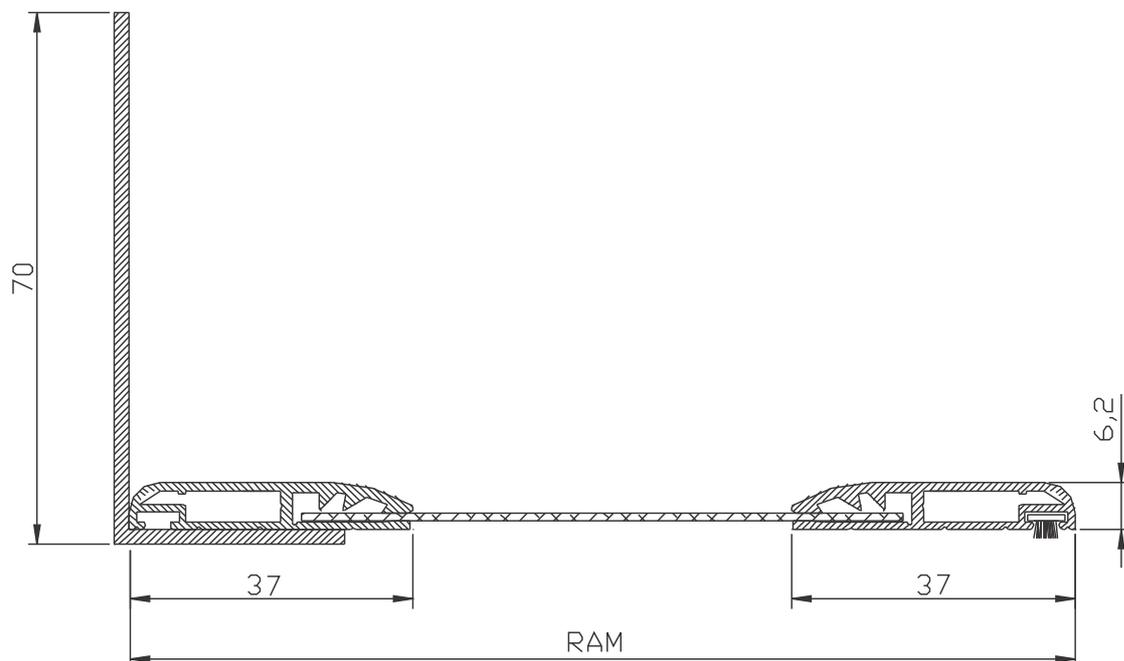
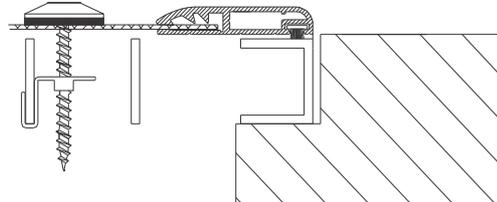
Ausführung:
 lieferbar mit den Oberflächen:
 E6 / EV 1 in silber eloxiert,
 RAL nach Wahl mit 35% Aufpreis,
 Folierung nicht möglich
 Gewebe:
 Begehbare Edelstahl-Gewebe
 Befahrbares Streckmetall (Aufpreis)



Befestigungsvariante 1
 Butyl Dichtband



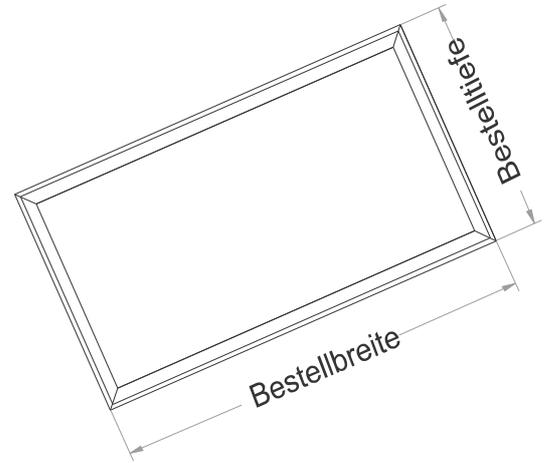
Befestigungsvariante 2
 Klemmutter



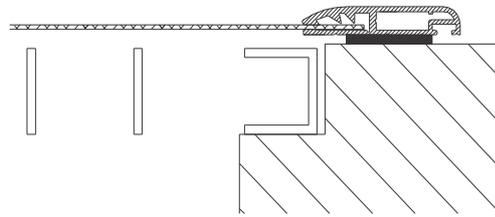
Preis-Gruppe 825
 Lichtschachtabdeckung in L-Form (2 Elemente)

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)

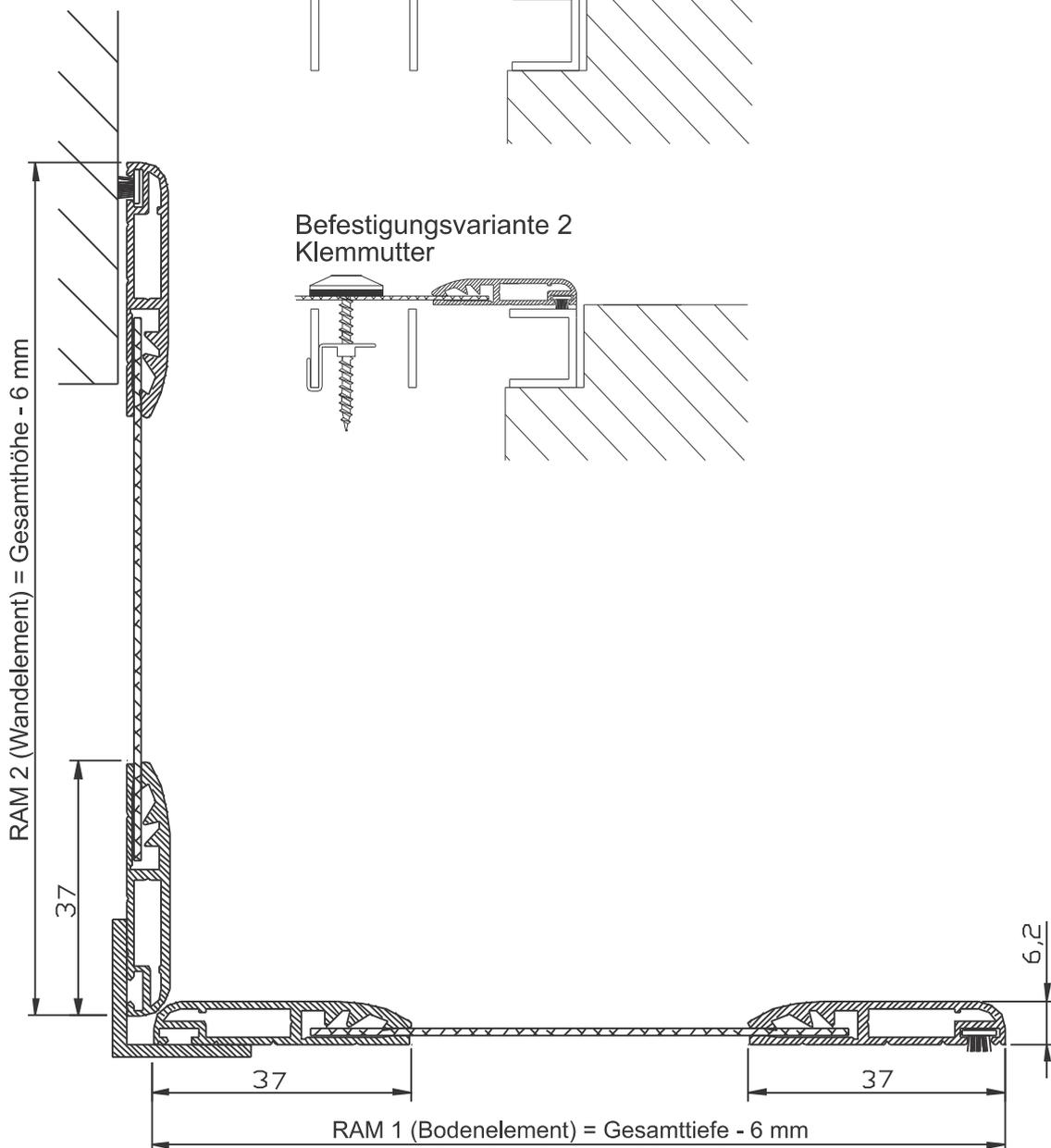
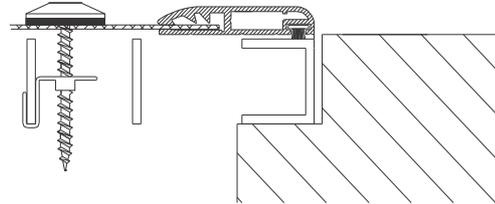
Preisermittlung:
 Gesamttiefe = Bodenelement + Wandelement



Befestigungsvariante 1
 Butyl Dichtband



Befestigungsvariante 2
 Klemmutter



Lichtschachtabdeckungen

