

Insektenschutzsysteme

Programmübersicht
und Masse



Spannrahmen

SPANNRAHMEN

Drehfenster / Drehtüren

DREHFENSTER /
DREHTÜREN

Pendeltüren

PENDELTÜREN

Schiebeanlagen

SCHIEBEANLAGEN

Rollos / Plissee

ROLLOS / PLISSEE

Lichtschachtabdeckungen

LICHTSCHACHT-
ABDECKUNGEN

Profile

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

Wir legen grössten Wert auf die Qualität unserer Produkte. Diesen hohen Standard erreichen wir, unter anderem, durch geringe Masstoleranzen und hochwertige Pulverbeschichtung.

Die Rahmenecken sind auf Gehrung geschnitten und mit einem, in die Hohlkammer der Profile, eingescho-benen Aluwinkel verpresst. Bewegliche Rahmen- / Flügelelemente werden zusätzlich mit einem 2-Komponentenkleber verklebt.

Farben

Unsere lieferbaren Farben im Lagersortiment sind:

verkehrsweiss: RAL 9016* glänzend (pulverbeschichtet)

silber: E6 / EV1 (eloxiert)

* Auf Wunsch kann jede RAL-, IGP- oder NCS-Farbe gegen Aufpreis geliefert werden.

Standardfarben für die Lichtschachtabdeckung (LA):
silber: E6 / EV1 (eloxiert)

Gewebe

Standard:

- Klarsichtgewebe schwarz
- Fiberglasgewebe grau

Gegen Aufpreis:

- Aluminiumgewebe in schwarz oder silber
- Edelstahlgewebe (Lichtschachtabdeckung)
- Pet-Screen in schwarz oder grau
- Pollenschutzgewebe in schwarz
- Klartec-Gewebe schwarz
- Feinmaschgewebe schwarz oder grau
- Pet-Screen Klarsicht schwarz
- Edelstahlgewebe Klarsicht

Beschläge

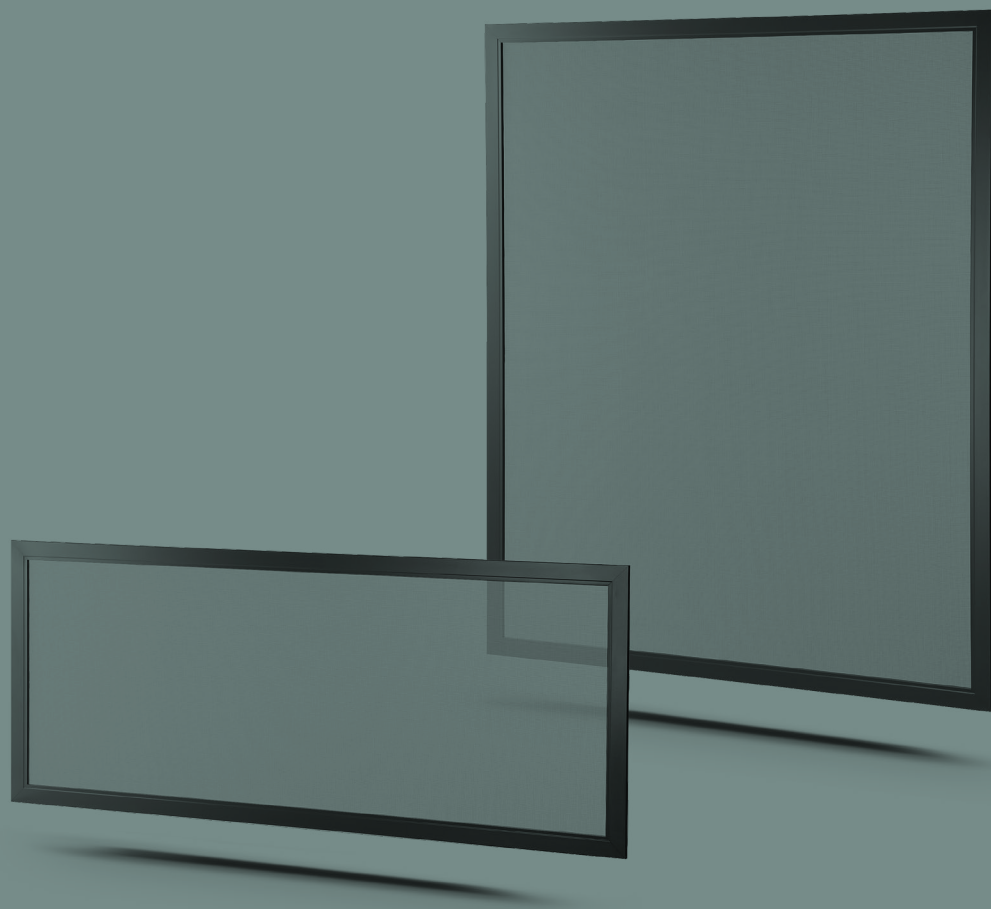
Abhängig vom Element steht eine Selektion aus den folgenden Beschlägen zur Verfügung:

- Federstifte, Einhängewinkel, Federn und Schrauben aus Edelstahl.
- Scharniere, Schalengriffe, Clipsgriffe und Winkelteile aus Aluminium.
- Scharnierstifte, Knopfgriffe, Buchsen und Hülsen für Federstifte aus Messing vernickelt.
- Gewebeschutzplatte und Schalengriff aus Acrylglas.
- Auf Wunsch kann jeder Drehrahmen mit Selbst-schliesser ausgestattet werden (Torsionsstab)

Keder

Der absolut witterungsbeständige Keder besteht aus hochwertigem, UV-stabilisiertem PVC. Dieser ist passend zur Gewebefarbe in schwarz oder grau erhältlich.

SPANNRAHMEN



Ausführung

mit Einhängewinkel

Einbautiefe

8 mm

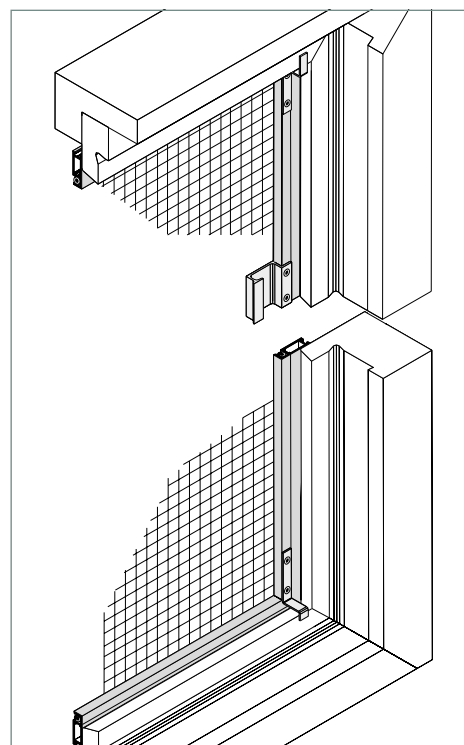
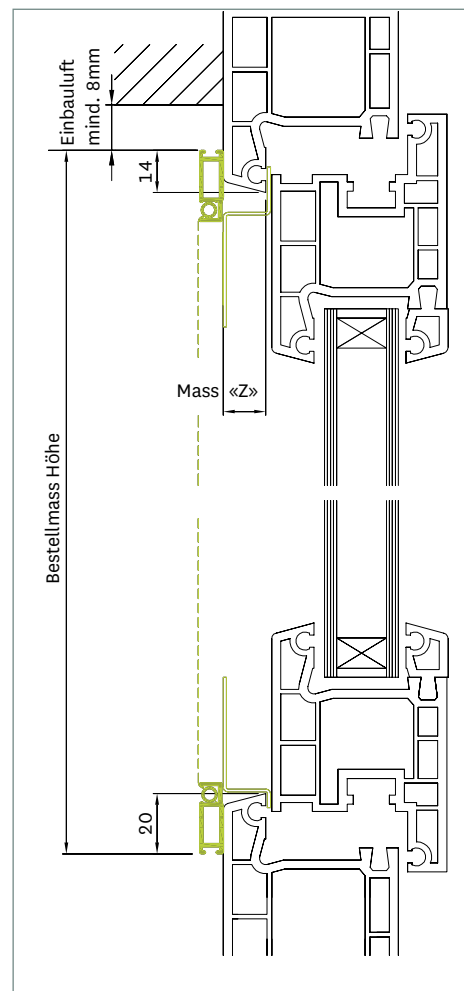
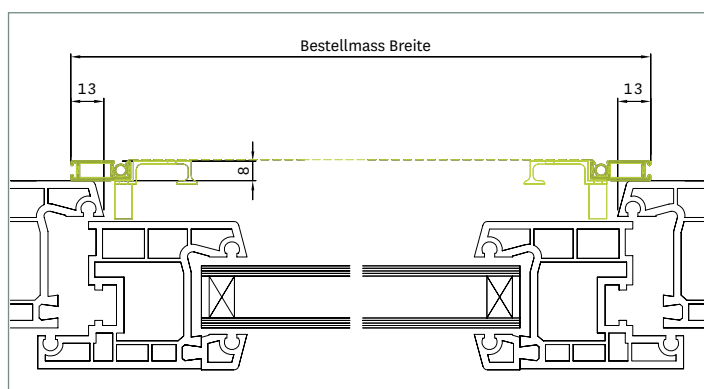
Einsatzbereich

Kunststofffenster mit eng anliegendem Rollladen.

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass + 34 mm

Mass «Z» = Rahmenüberschlagtiefe
(in 1 mm Abstufung von 2 bis 35 mm lieferbar)


Ausführung

mit Federeinhängewinkel

Einbautiefe

13 mm

Einsatzbereich

Alu- und Kunststoffenster.

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass + 26 mm

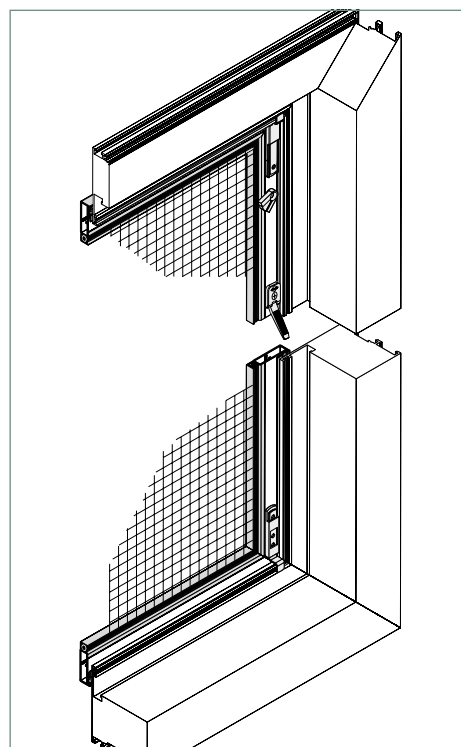
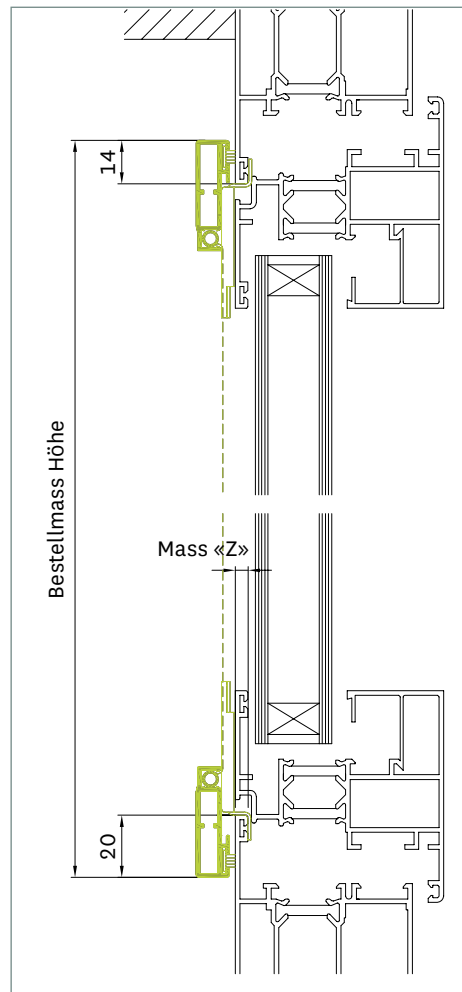
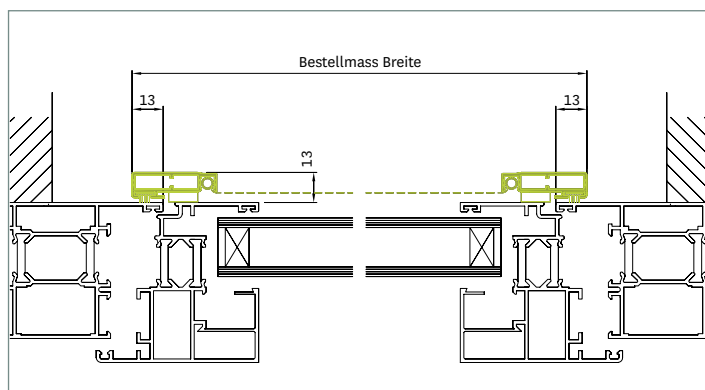
Höhe = Lichtes Höhenmass + 34 mm

Mass «Z» = Rahmenüberschlagtiefe

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



1230



Ausführung

mit Federeinhängewinkel, Bürste unten

Einbautiefe

13 mm

Einsatzbereich

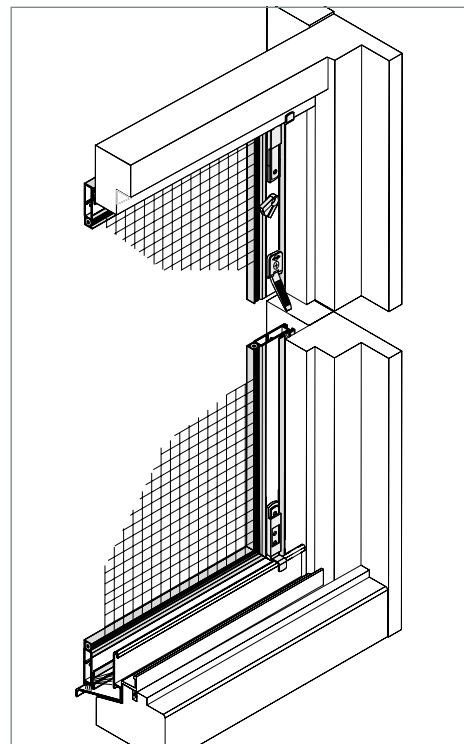
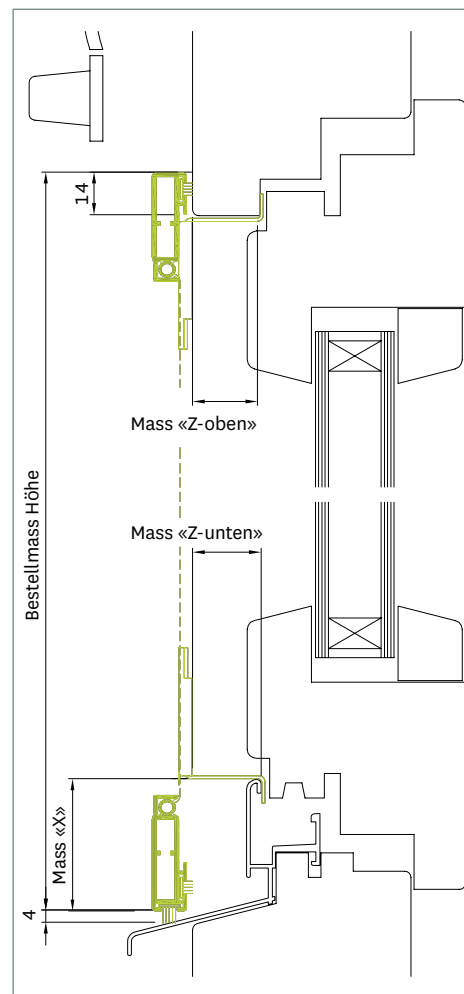
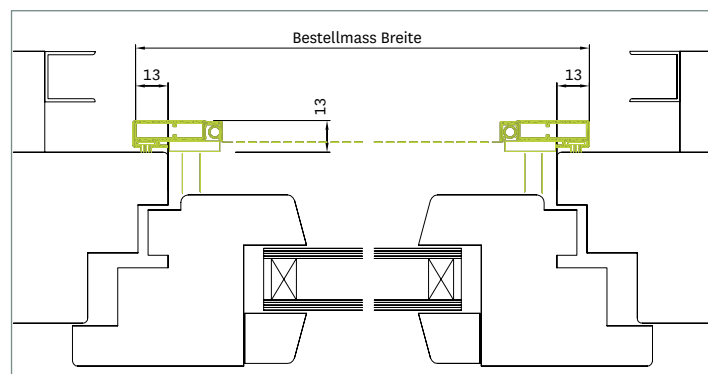
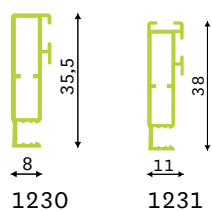
Holzfenster mit überstehender Regenschutzschiene

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass + 26 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass + 14 mm + Mass «X»

Mass «Z-oben»/«Z-unten» = Rahmenüberschlagtiefe
(in 1 mm Abstufung von 2 bis 35 mm lieferbar)



Ausführung

mit Einhängewinkel und Klappgriff, Bürste umlaufend

Einbautiefe

15 mm

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 4 mm

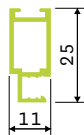
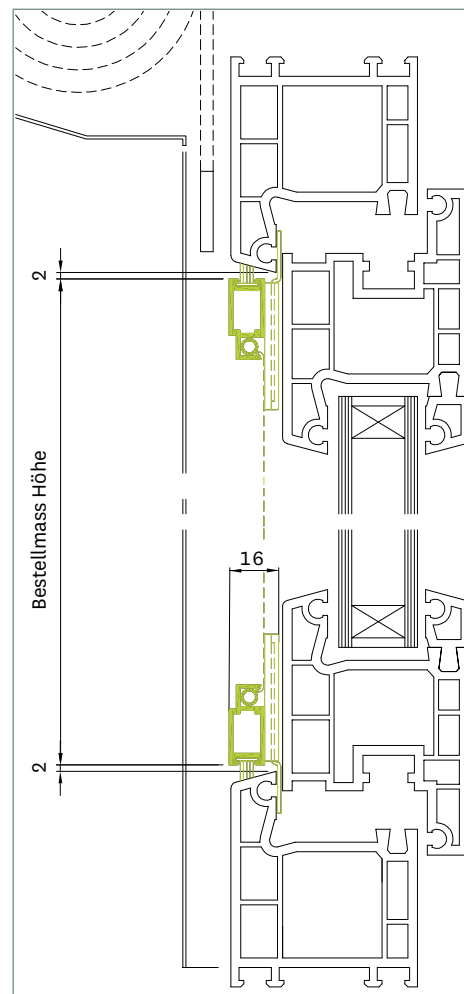
Höhe = Lichtes Höhenmass - 4 mm

ACHTUNG

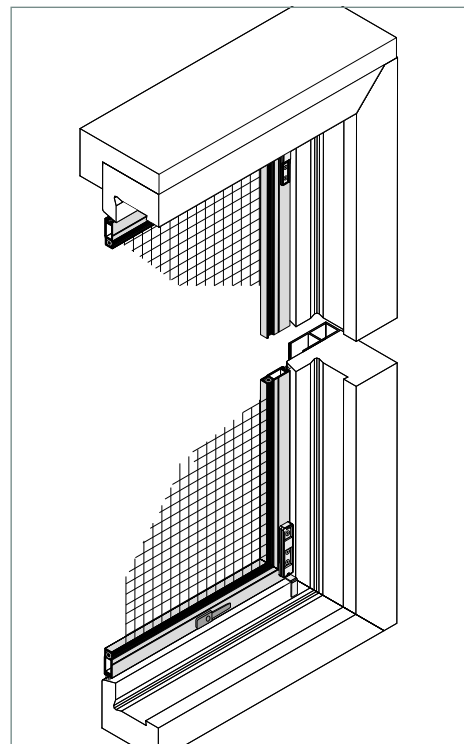
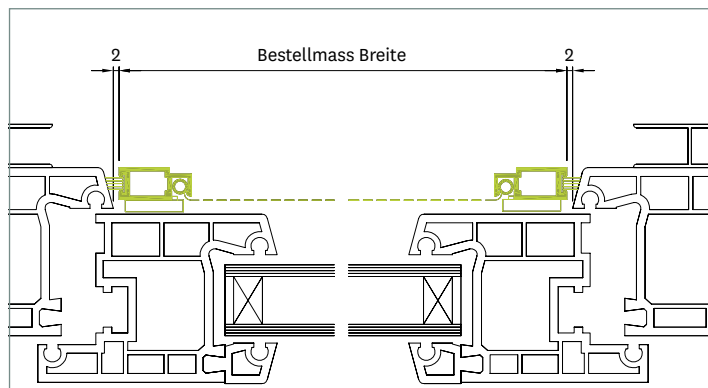
Standard Mass Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ Abweichendes Mass angeben

Für Türen Typ SE/14-31 verwenden!



1007



Ausführung

mit Einhängewinkel, Bürste umlaufend

Einbautiefe

13 mm

Einsatzbereich

Kunststofffenster, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Bestellmasse

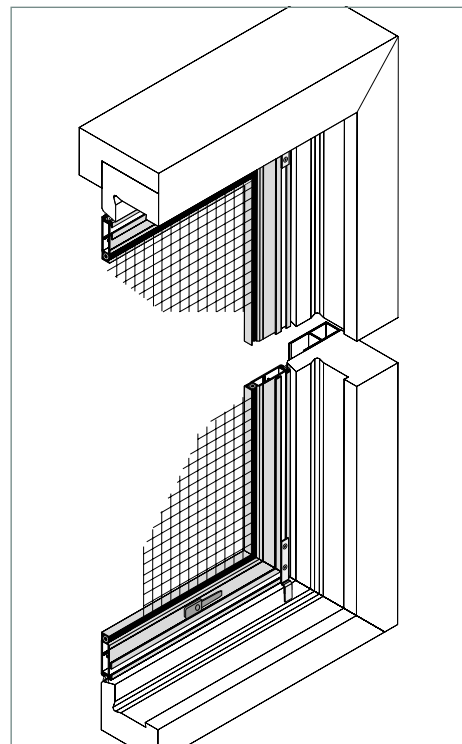
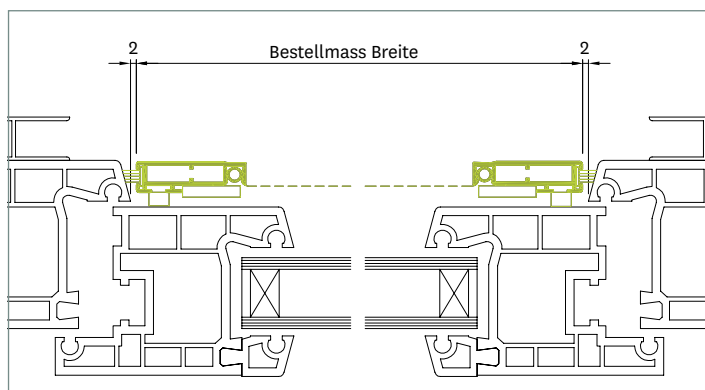
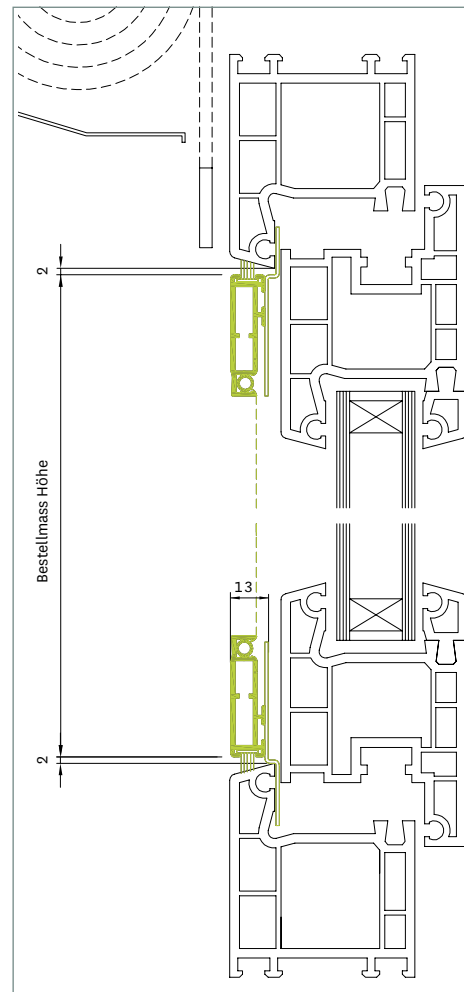
Breite = Lichtes Breitenmass - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass - 4 mm

ACHTUNG

Standard Mass Einhängewinkel = 5 mm

Alternativ Abweichendes Mass angeben



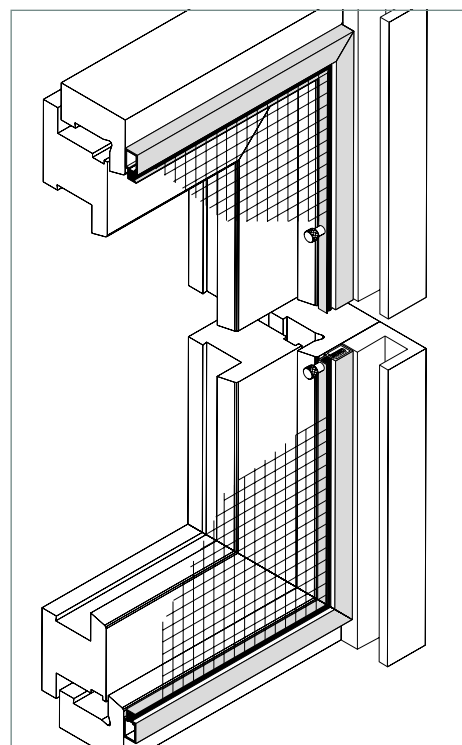
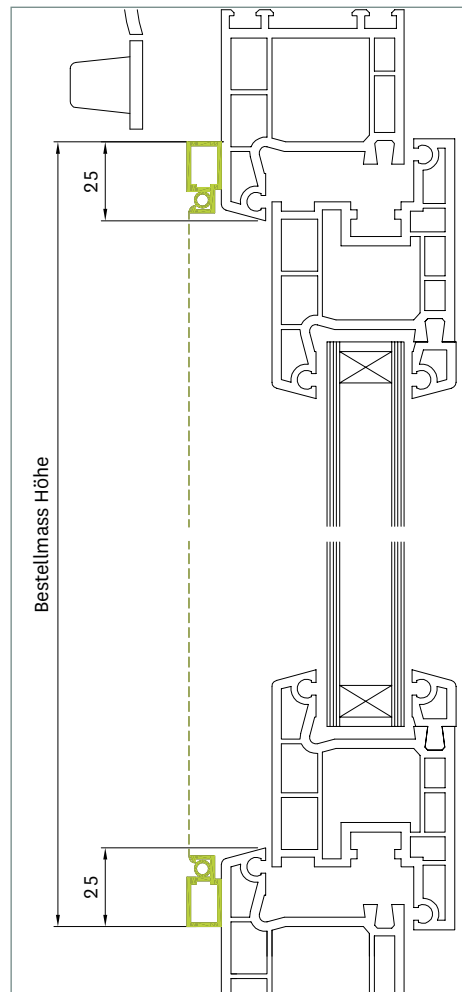
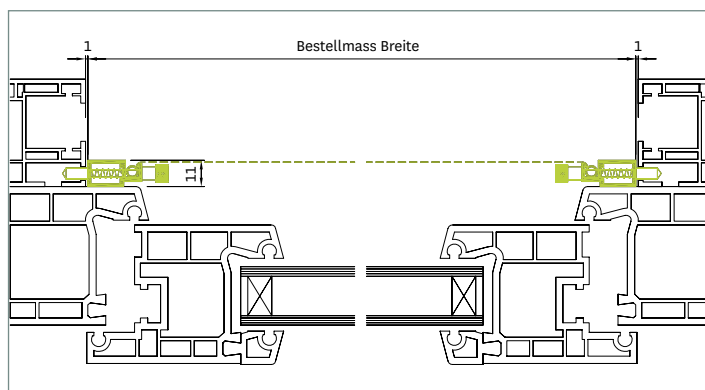
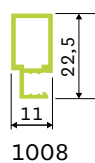
Ausführung
mit Federstift

Einbautiefe
11 mm

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

Bestellmasse
Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm (Rollladenführungsschiene)
Höhe = Lichtes Höhenmass + 50 mm

Der Rahmen kann auch ohne Federstifte frontal aufgeschraubt werden (bei Bestellung angeben).



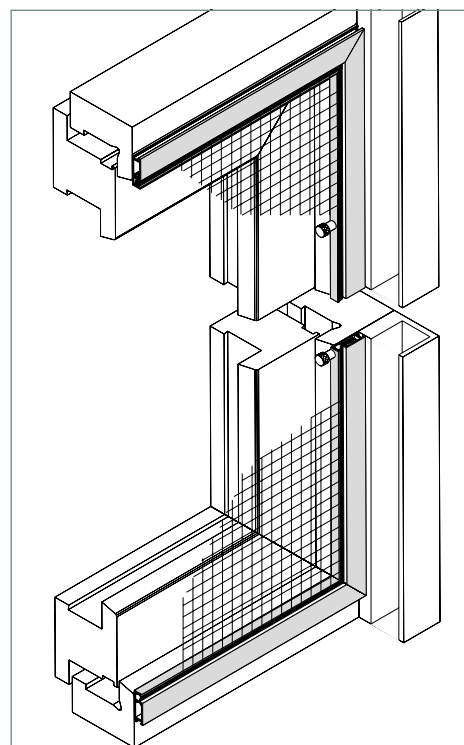
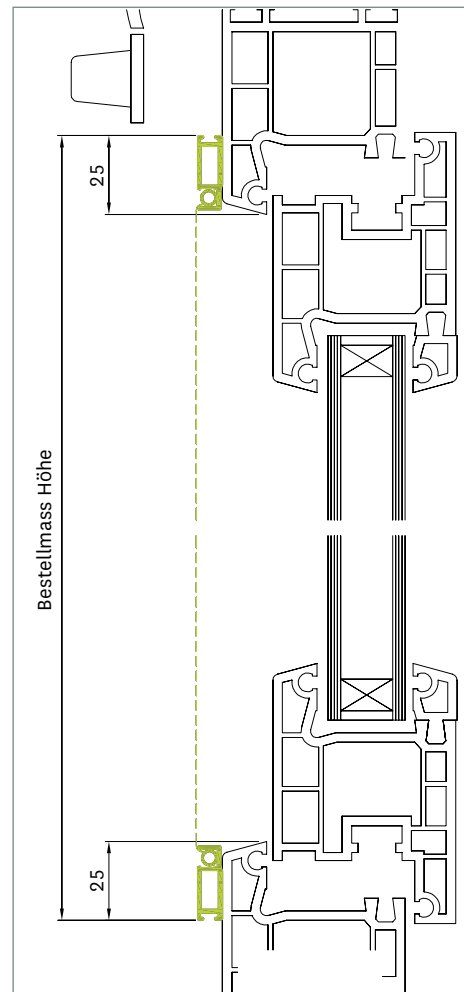
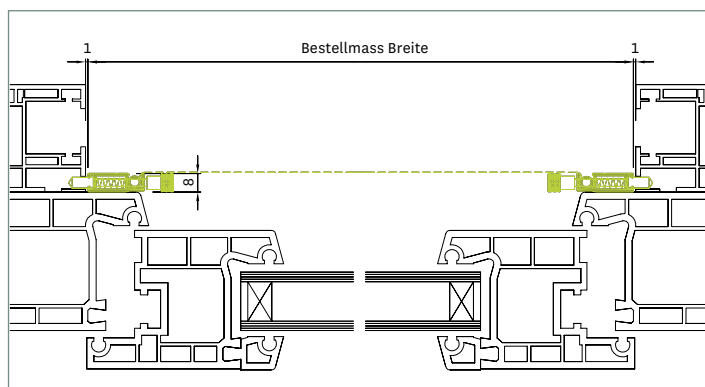
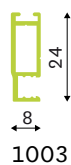
Ausführung
mit Federstift

Einbautiefe
8 mm

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

Bestellmasse
Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm (Rollladenführungsschiene)
Höhe = Lichtes Höhenmass + 50 mm

Der Rahmen kann auch ohne Federstifte frontal aufgeschraubt werden (bei Bestellung angeben).



Ausführung

mit Federstift, Bürste umlaufend

Einbautiefe

11 mm

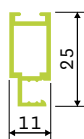
Einsatzbereich

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

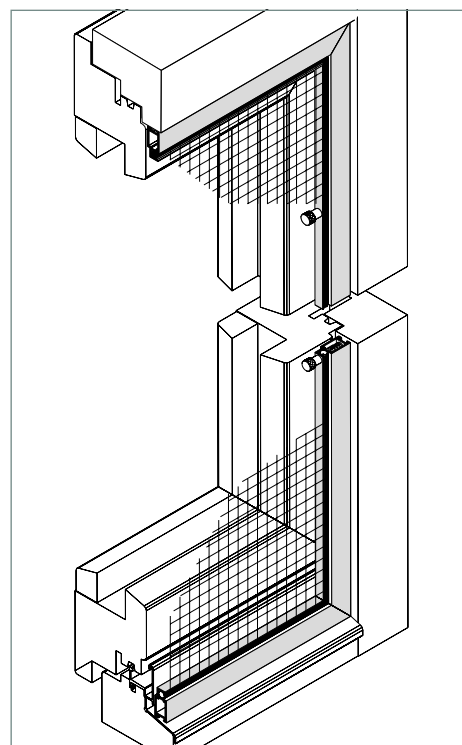
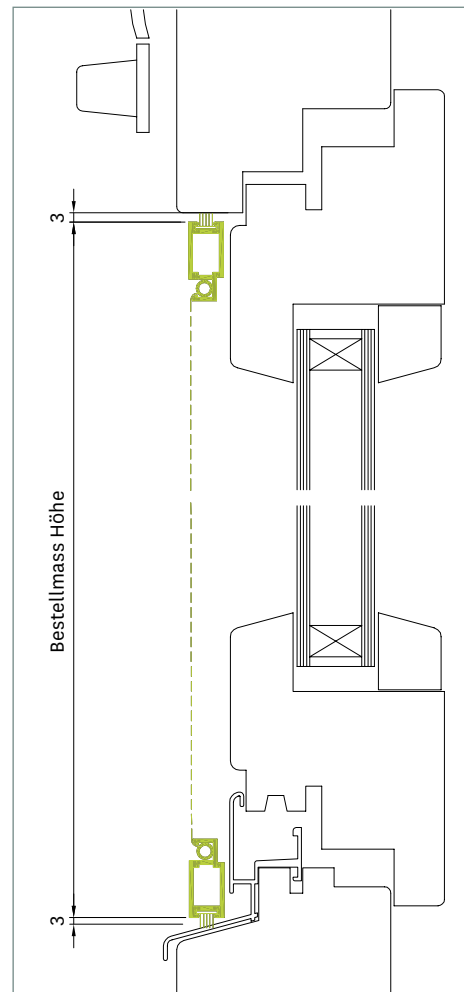
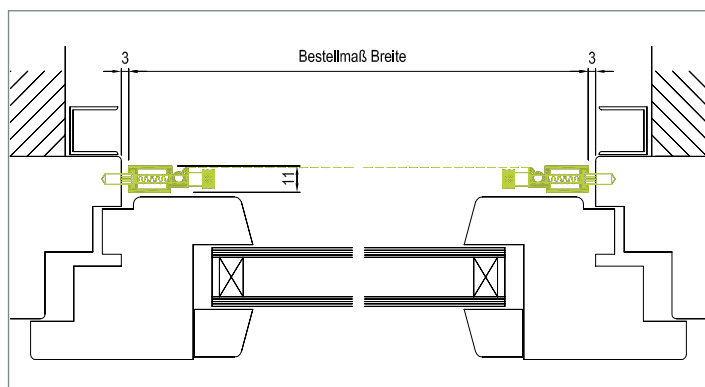
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass – 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass – 6 mm



1007



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen

Einbautiefe

13 mm

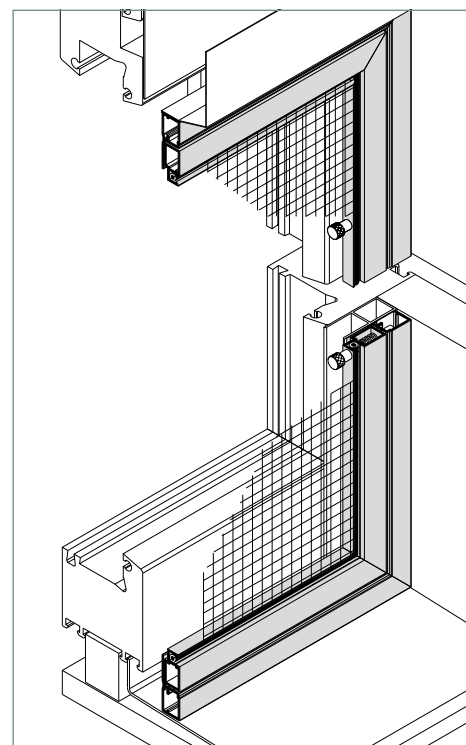
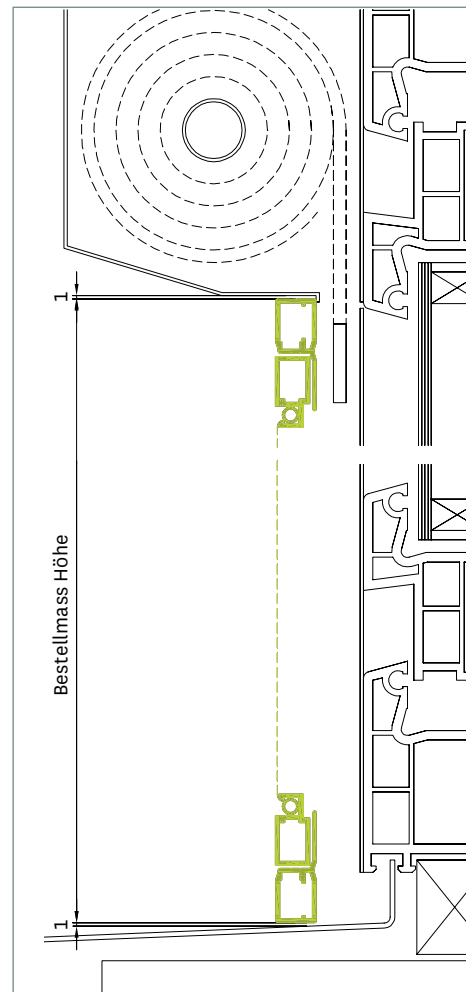
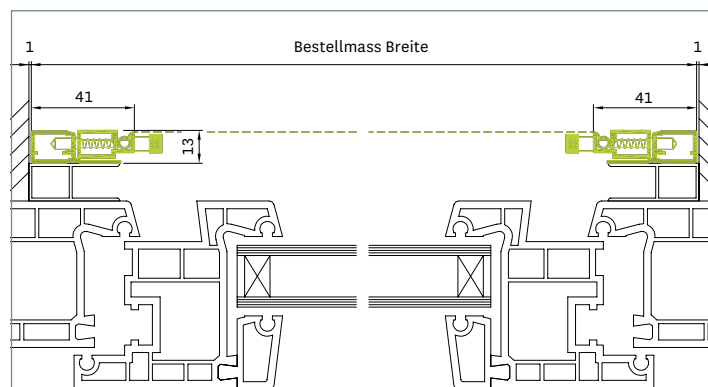
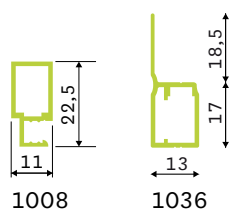
Einsatzbereich

Flächenbündige Fenster mit direkt aufgesetzter Rollladenführung. Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rollladenführung. Rollladenanschlag beachten.

Bestellmasse

Breite = lichte Breitenmass – 2 mm

Höhe = lichte Höhenmass – 2 mm



Ausführung

mit Federstift und Einbaurahmen, Bürste unten

Einbautiefe

13 mm

Einsatzbereich

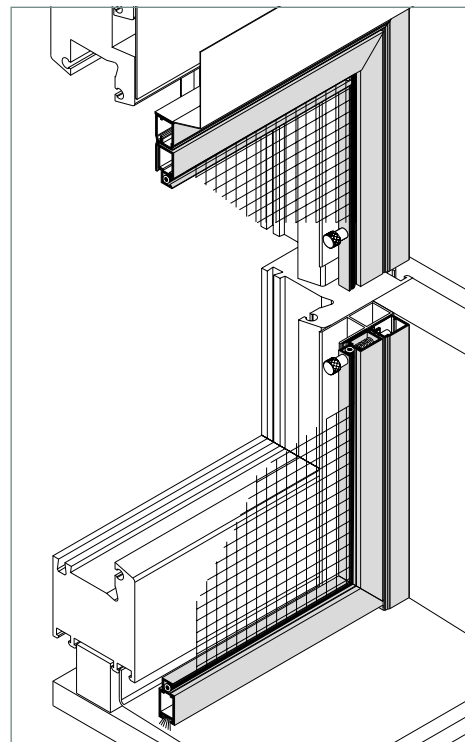
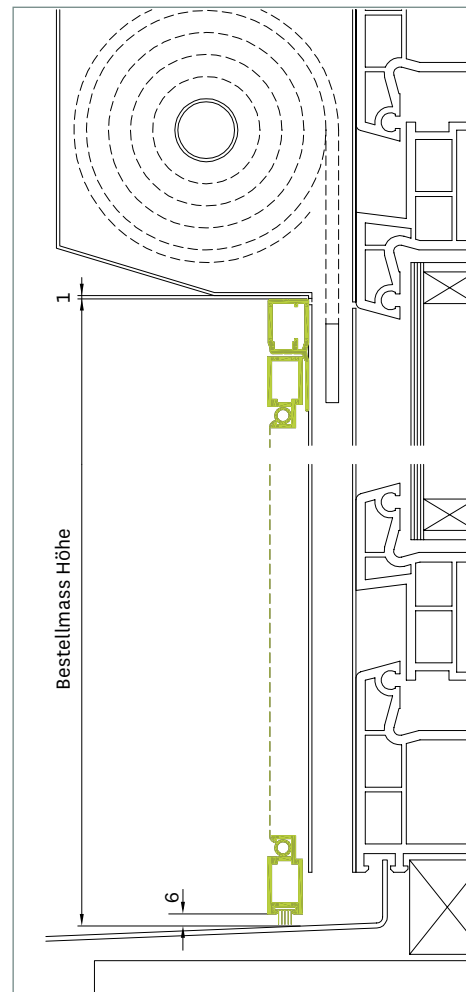
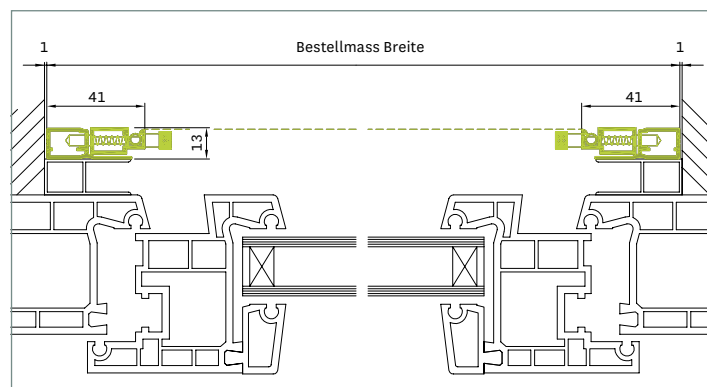
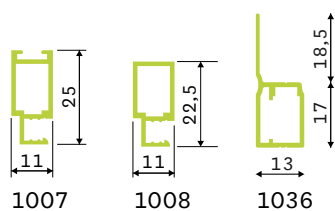
Flächenbündige Fenster mit direkt aufgesetzter Rollladenführung.

Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rollladenführung. Rollladenanschlag beachten.

Bestellmasse

Breite = liches Breitenmass – 2 mm

Höhe = liches Höhenmass – 1 mm



Ausführung

mit Federstift

Einbautiefe

11 mm + 13 mm / 11 mm + 9 mm

Einsatzbereich

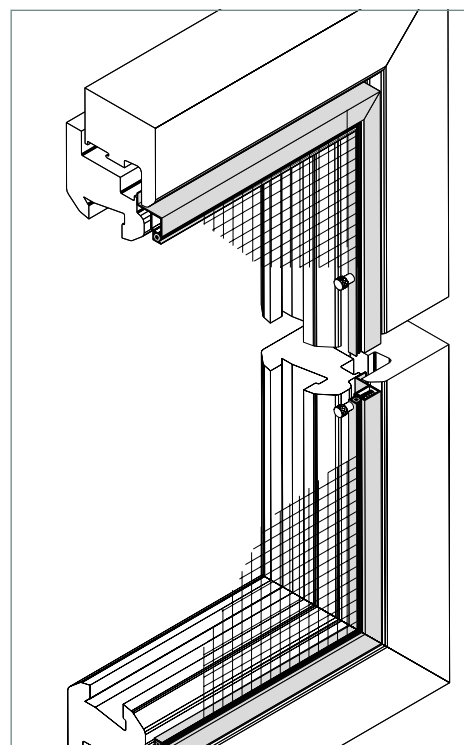
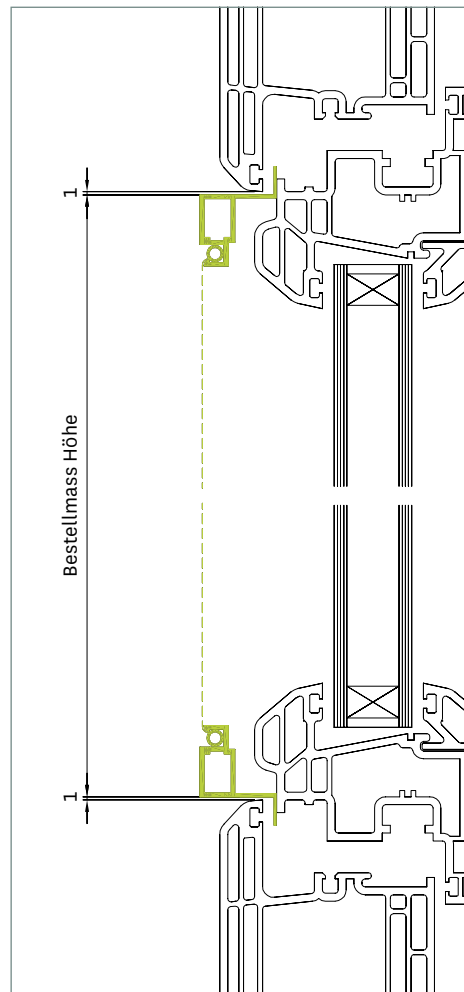
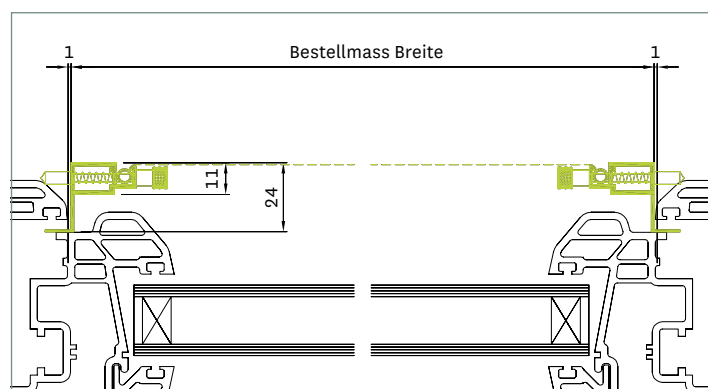
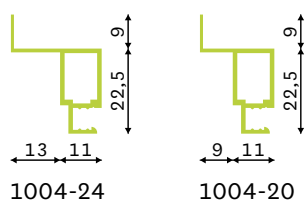
Halbflächenversetzte Kunststofffenster mit abgeschrägten Kanten.

Halbflächenversetzt ≤ 13 mm

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass - 2 mm



DREHFENSTER/ DREHTÜREN



Ausführung

nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

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

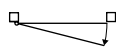
Bestellmasse

Breite = Flügelaußenmass Breite

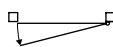
Höhe = Flügelaußenmass Höhe

Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite



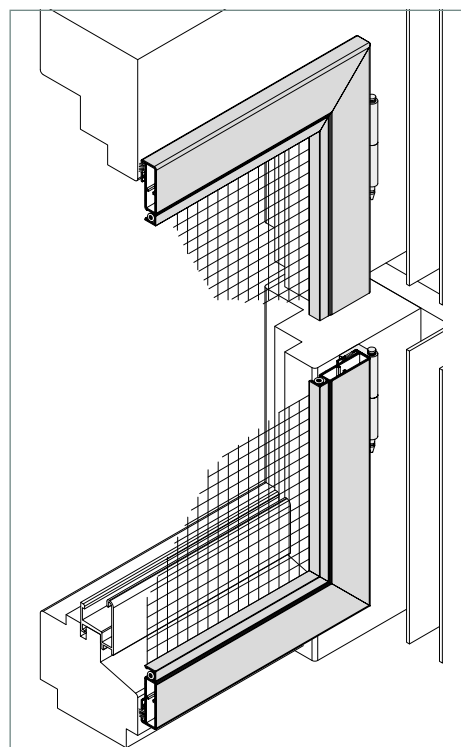
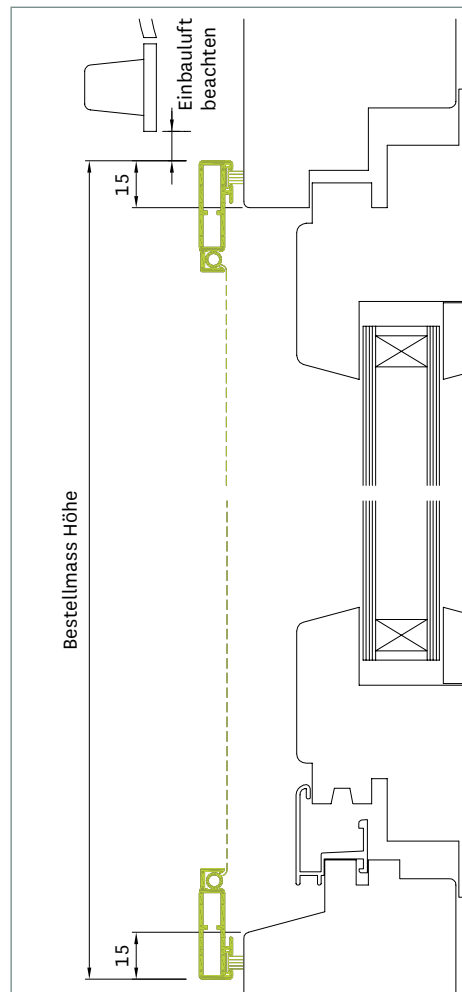
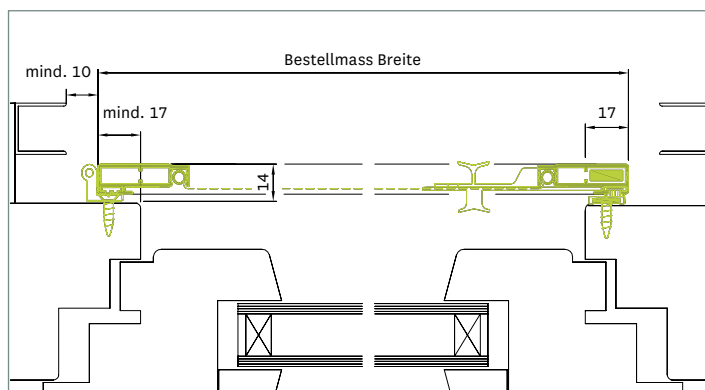
(links)



(rechts)



1230



Ausführung

nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

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

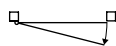
Bestellmasse

Breite = Flügelaußenmass Breite

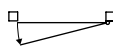
Höhe = Flügelaußenmass Höhe

Öffnungsrichtung:

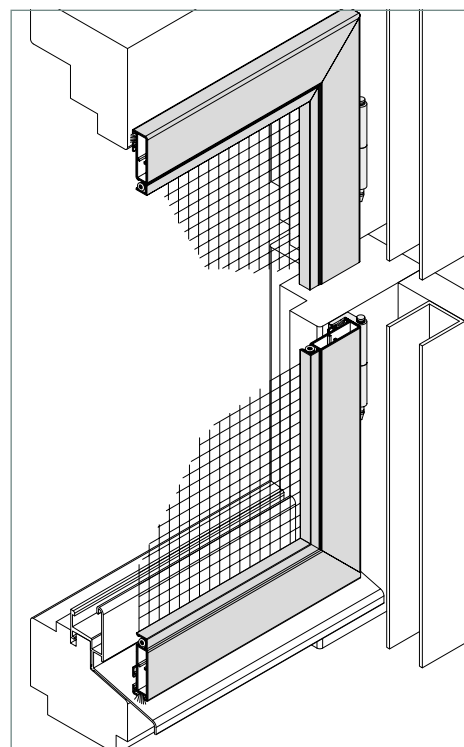
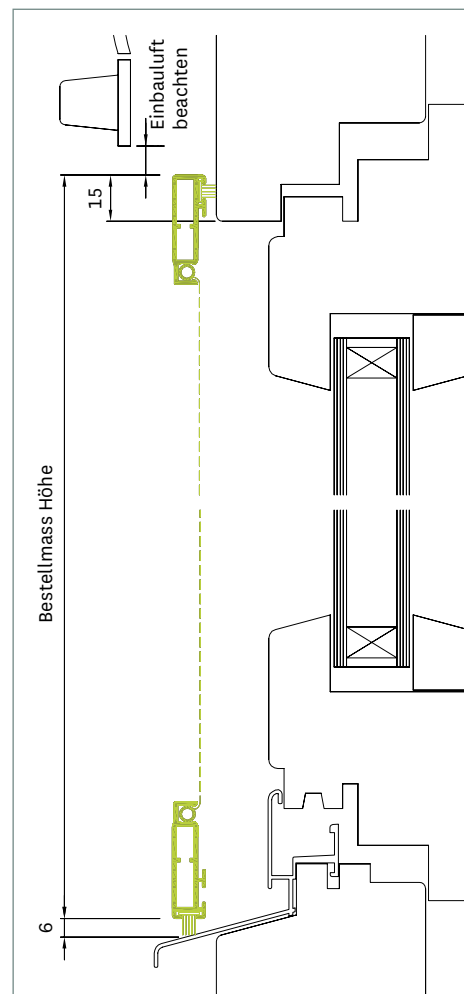
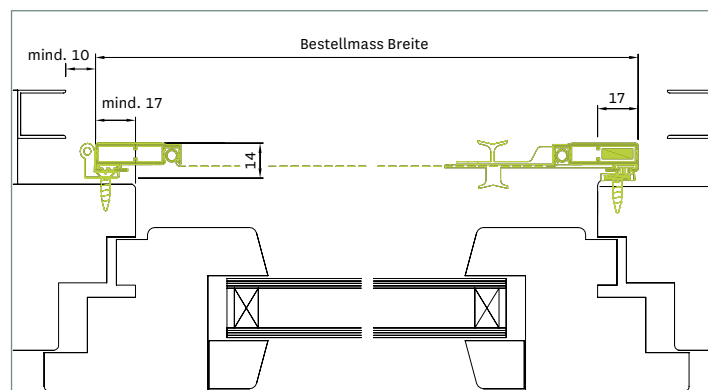
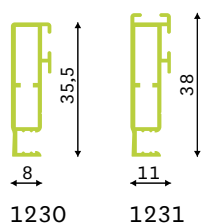
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

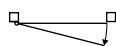
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

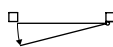
Höhe = Lichtes Höhenmass - 2 mm

Öffnungsrichtung:

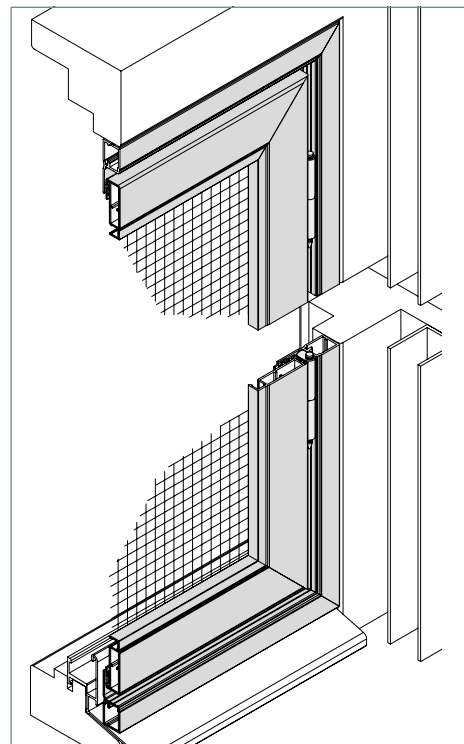
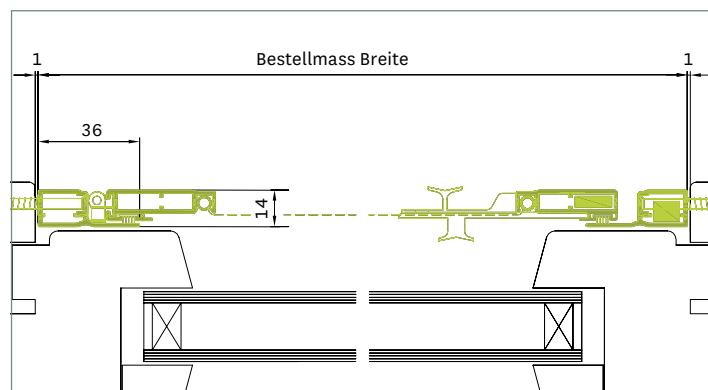
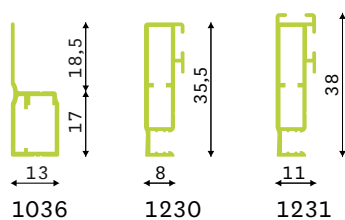
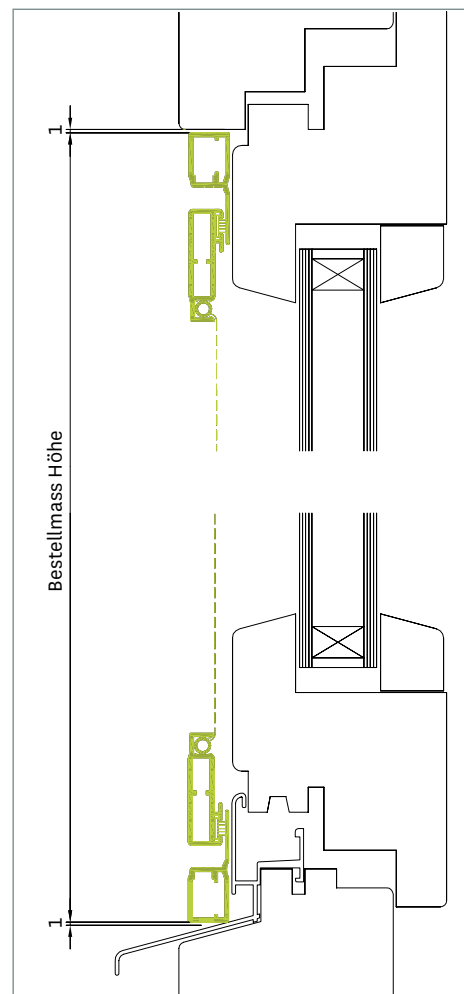
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

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

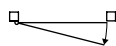
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

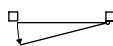
Höhe = Lichtes Höhenmass - 2 mm

Öffnungsrichtung:

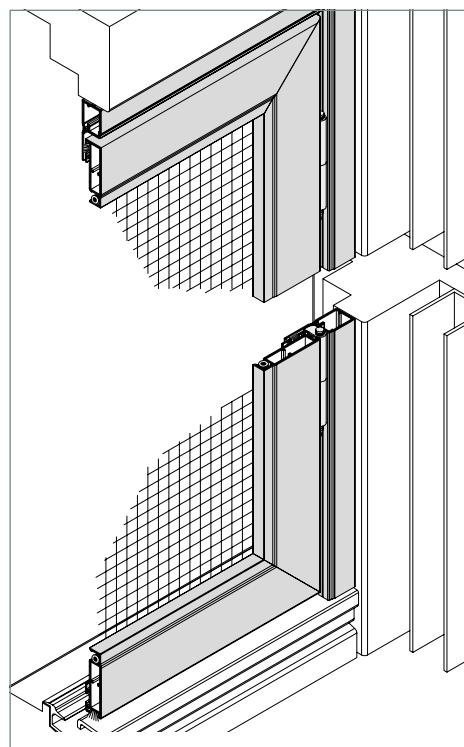
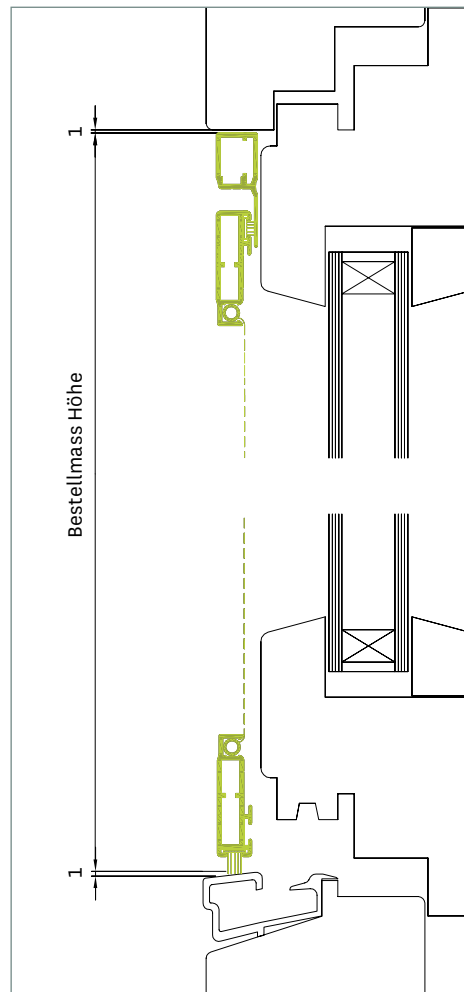
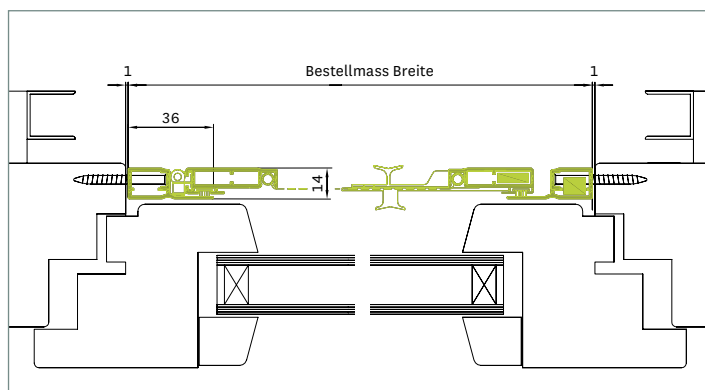
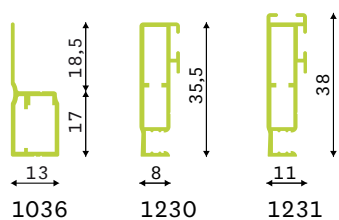
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.

Montage auf dem Blendrahmen.

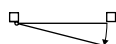
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass + 34 mm

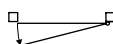
Höhe = Lichtes Höhenmass + 34 mm

Öffnungsrichtung:

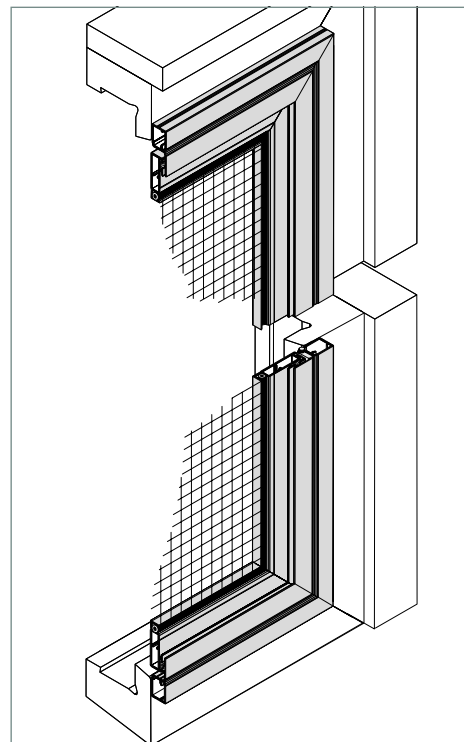
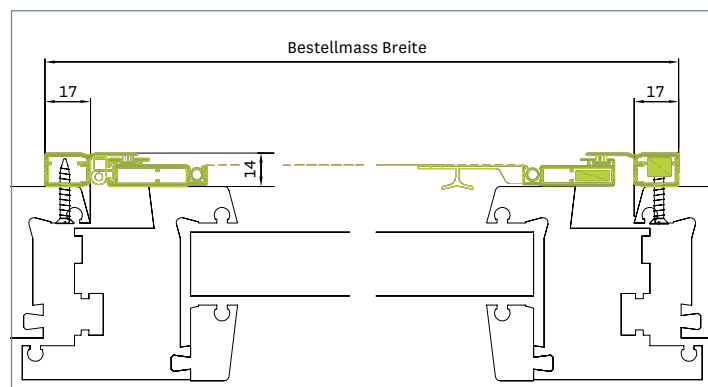
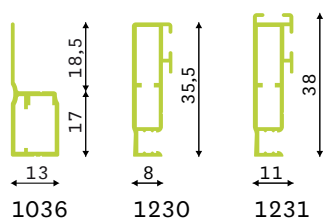
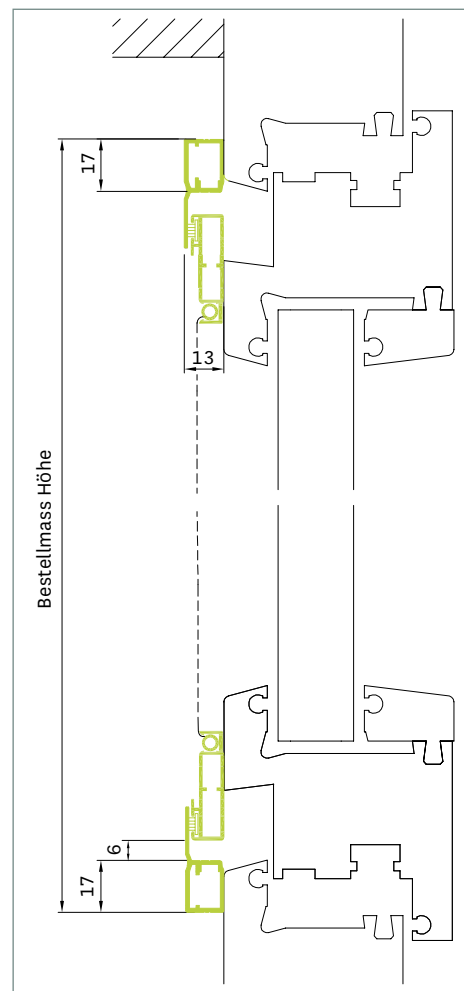
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Einbautiefe

16 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

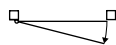
Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass + 17 mm

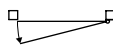
Mass «h» = Unterkante Rahmen bis Regenschiene

Öffnungsrichtung:

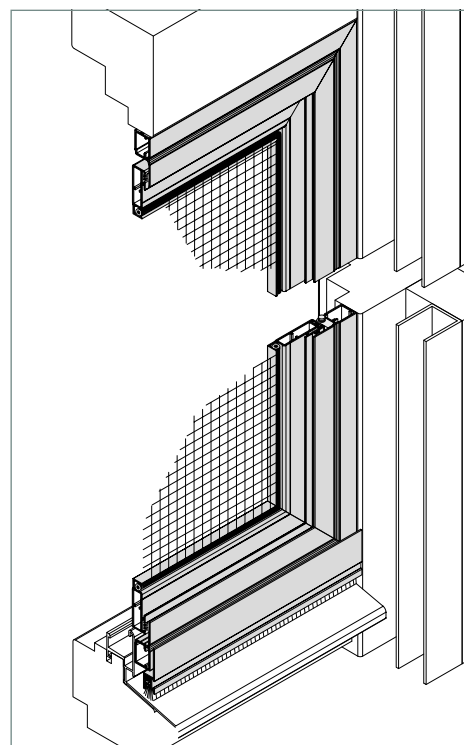
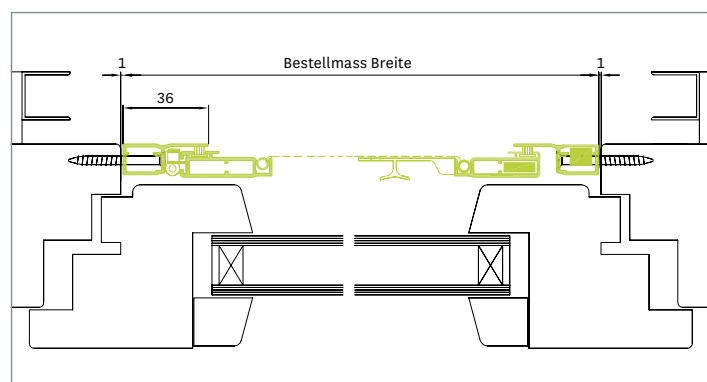
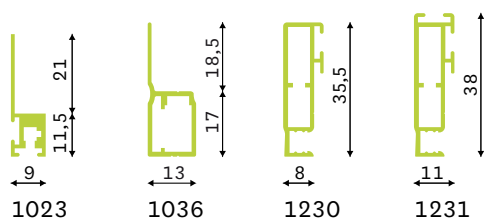
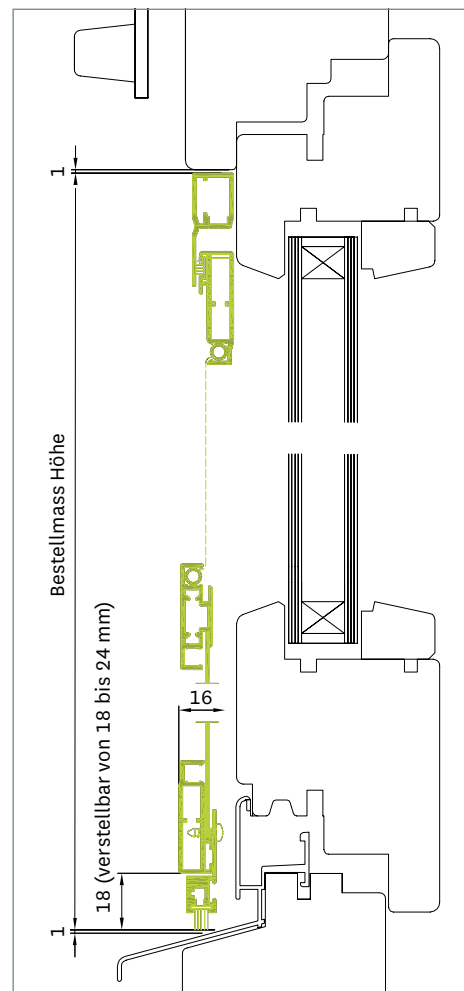
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

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

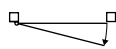
Bestellmasse

Breite = Flügelaußenmass Breite

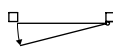
Höhe = Flügelaußenmass Höhe

Öffnungsrichtung:

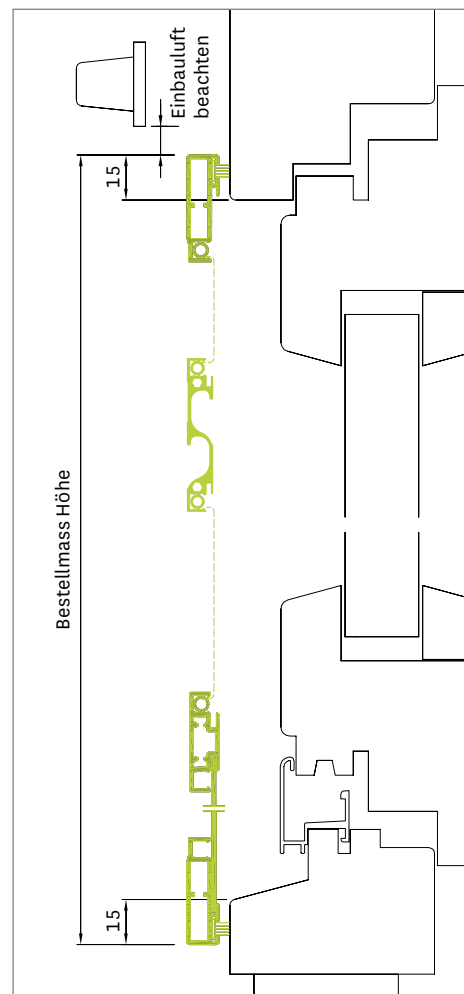
Bei Ansicht von Bandseite



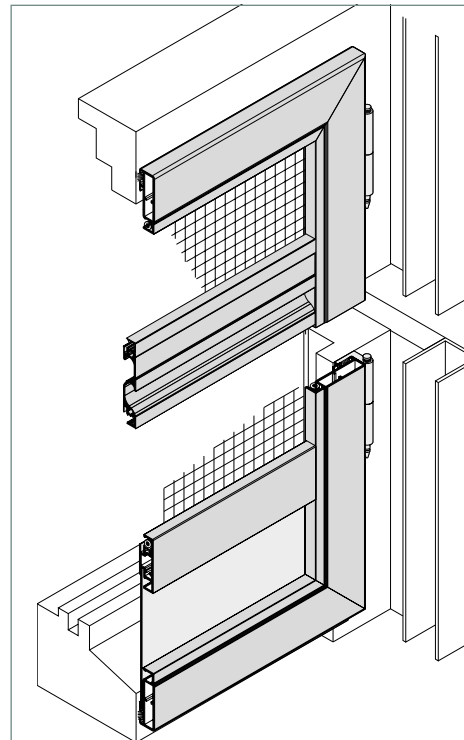
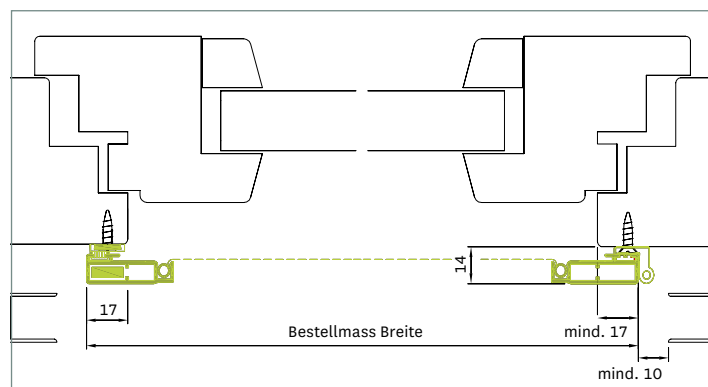
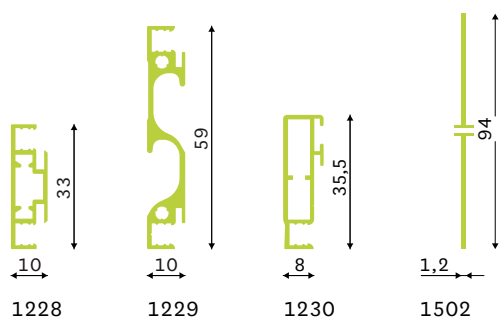
(links)



(rechts)



DREHFENSTER/
 DREHTÜREN



Ausführung

nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

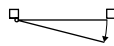
Breite = Flügelaussenmass Breite

(Achtung: 7 mm Einbauluft für Scharnier beachten)

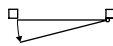
Höhe = Flügelaussenmass Höhe

Öffnungsrichtung:

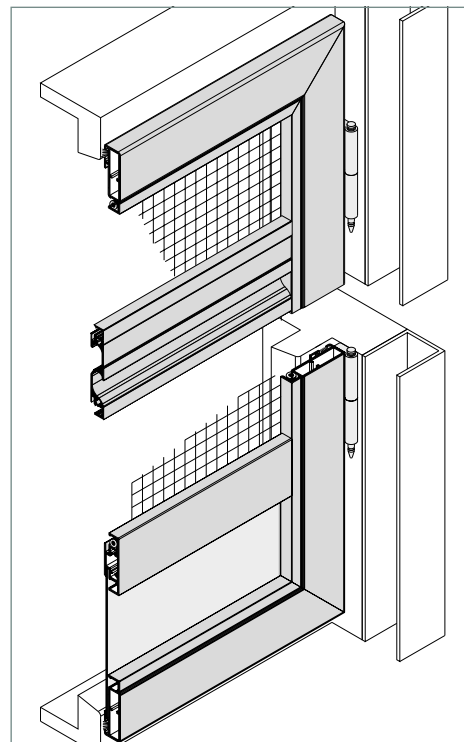
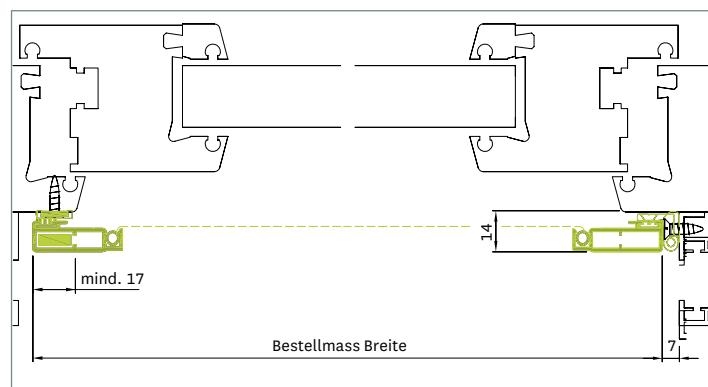
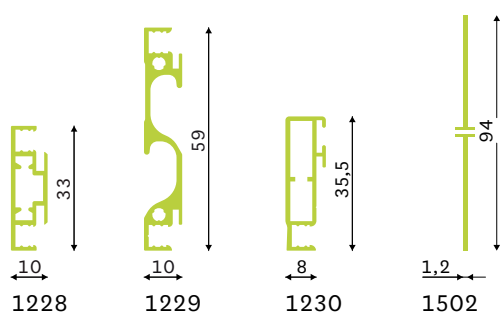
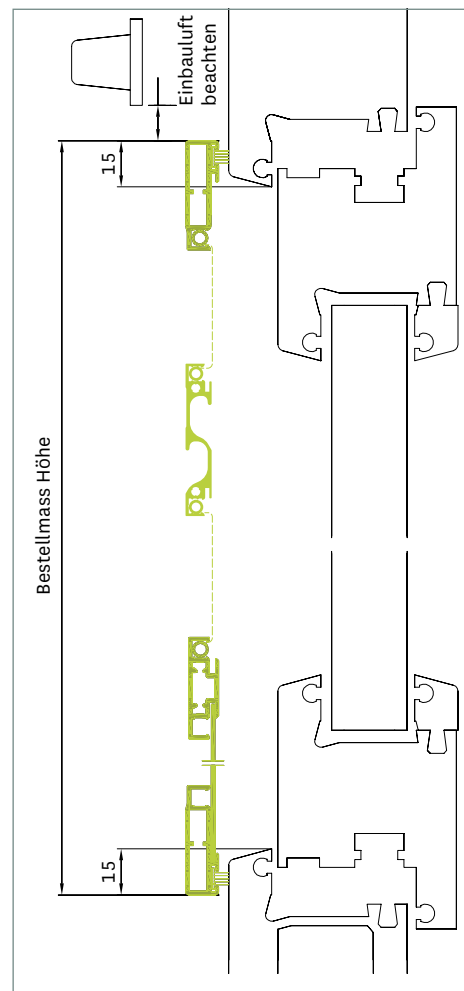
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

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

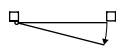
Bestellmasse

Breite = Flügelaußenmass Breite

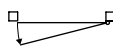
Höhe = Flügelaußenmass Höhe

Öffnungsrichtung:

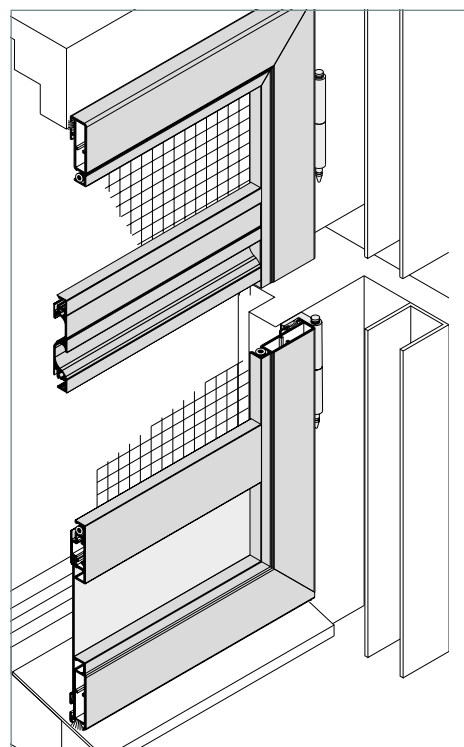
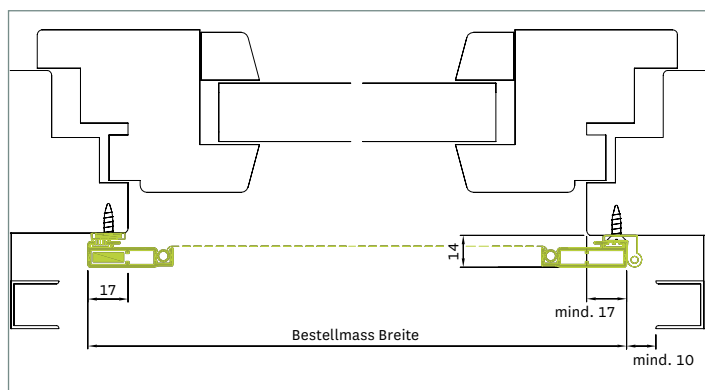
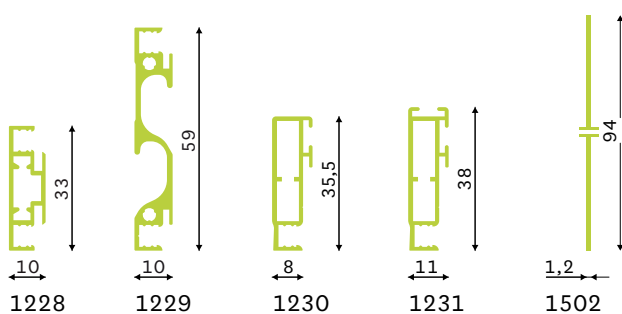
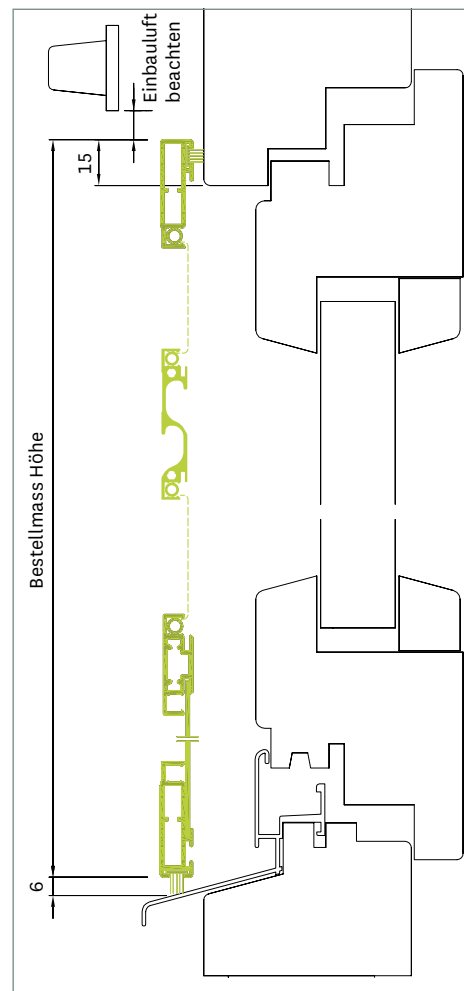
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

Alle Türarten. Unten mit verstellbarem h-Bürstenprofil (zum Ausgleich unterschiedlicher Höhen).

Auf ausreichende Auflagefläche und Einbautiefe achten.

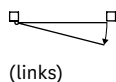
Bestellmasse

Breite = Flügelaußenmass Breite

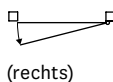
Höhe = Flügelaußenmass Höhe

Öffnungsrichtung:

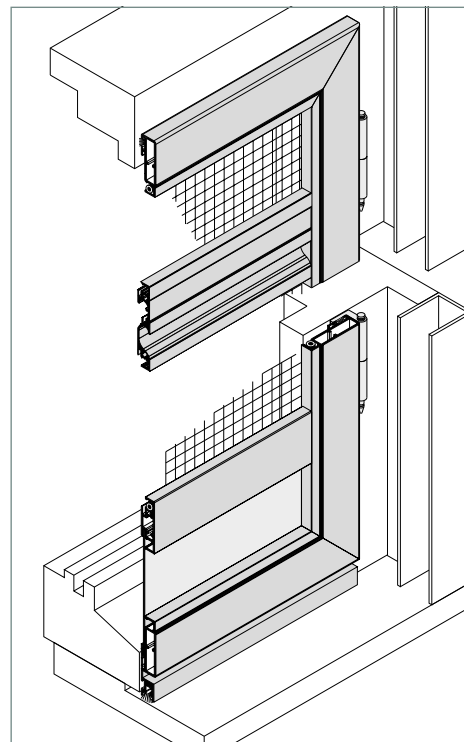
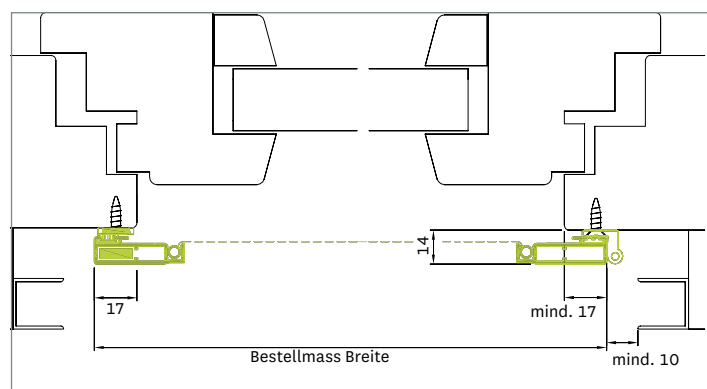
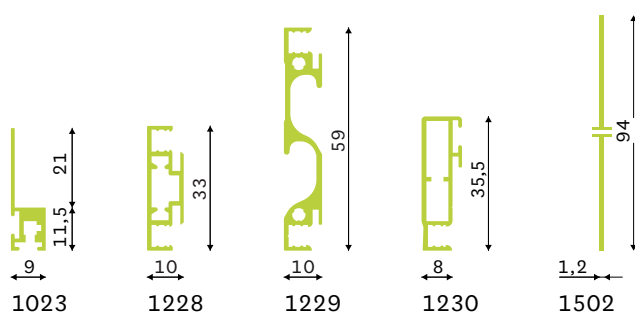
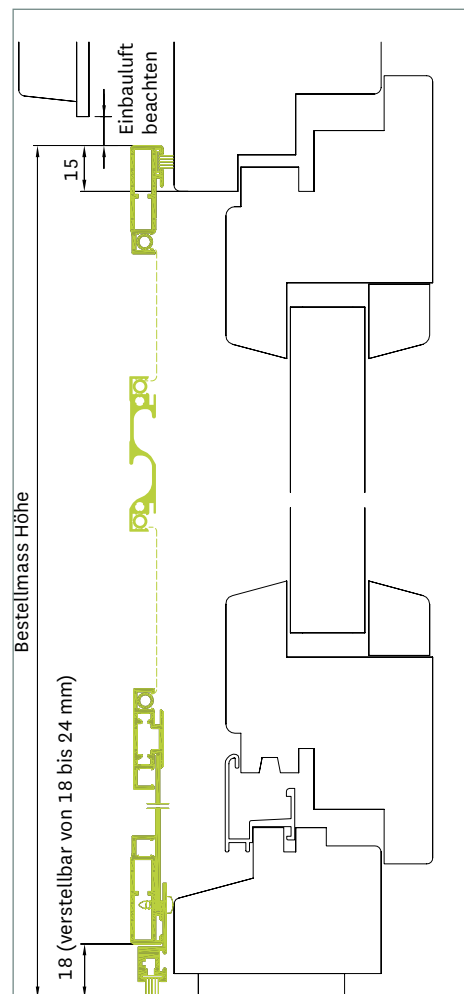
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

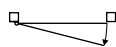
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

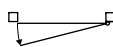
Höhe = Lichtes Höhenmass - 2 mm

Öffnungsrichtung:

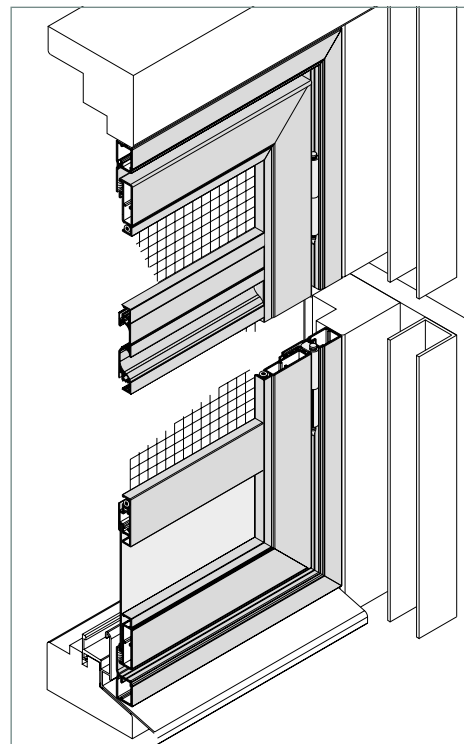
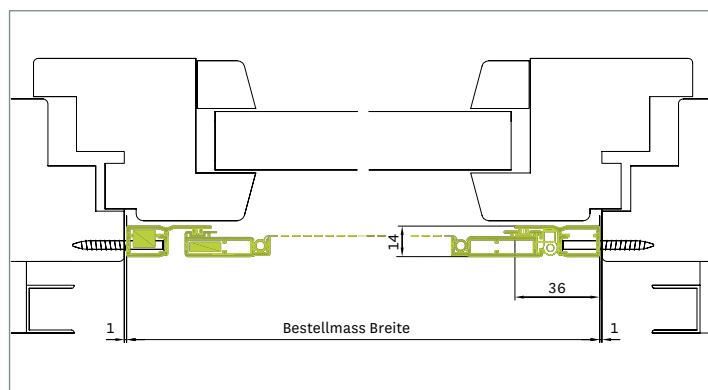
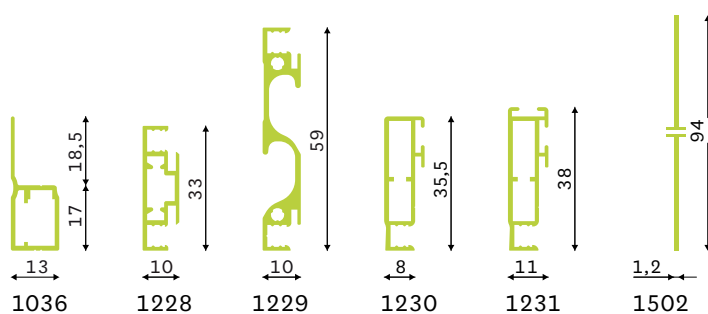
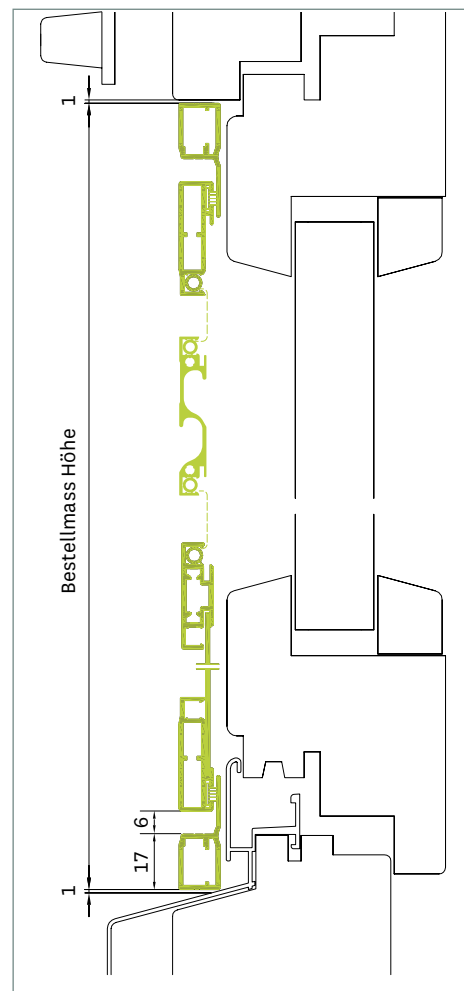
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Drehrahmen unten mit Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

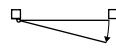
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

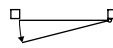
Höhe = Lichtes Höhenmass - 2 mm

Öffnungsrichtung:

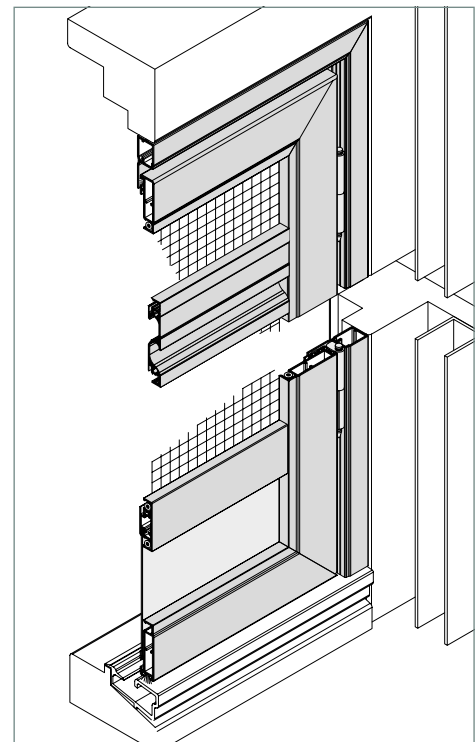
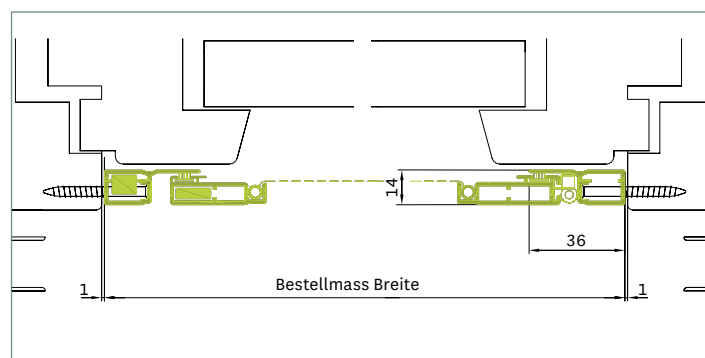
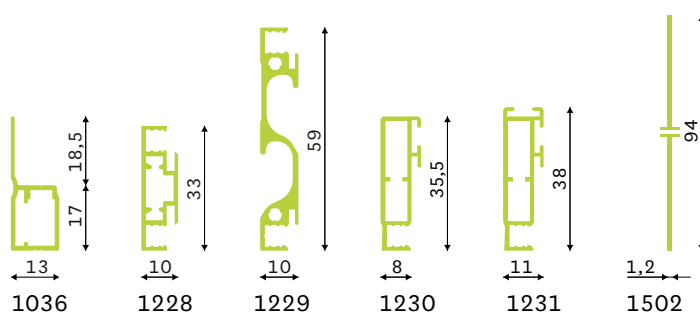
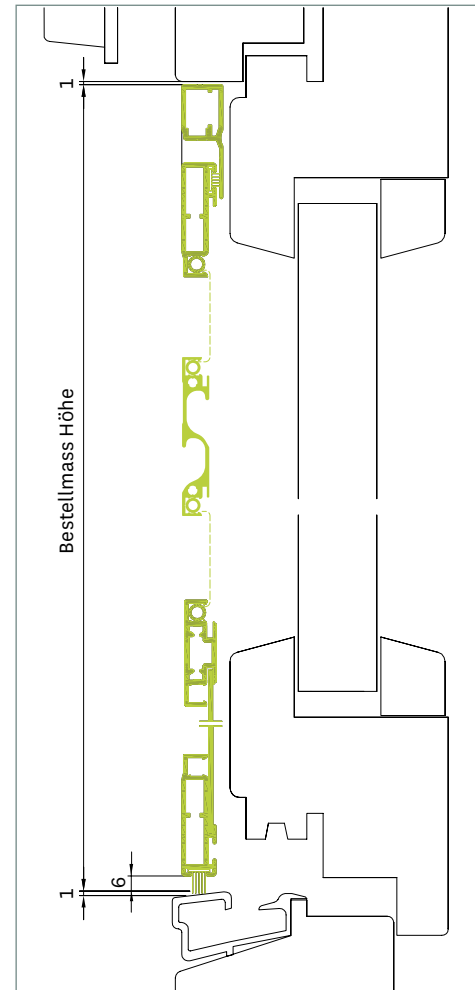
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach aussen öffnend

Einbautiefe

16 mm

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

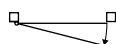
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

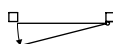
Höhe = Lichtes Höhenmass - 2 mm

Öffnungsrichtung:

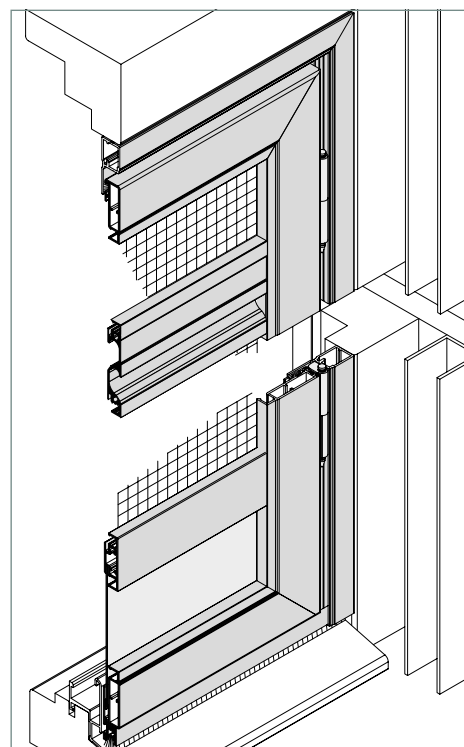
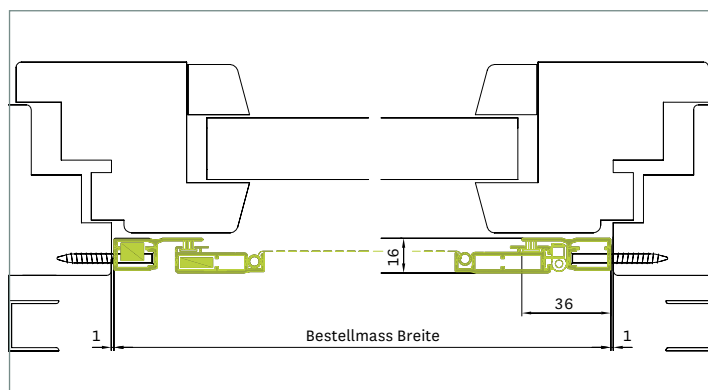
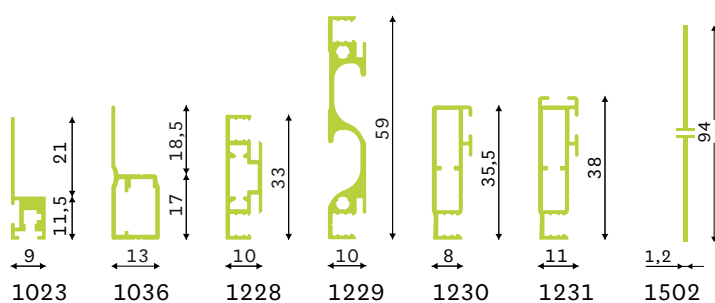
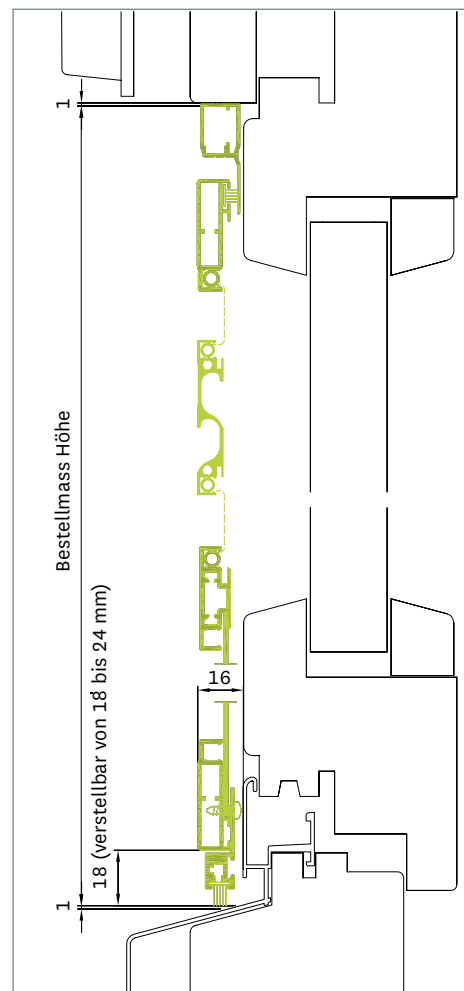
Bei Ansicht von Bandseite



(links)



(rechts)



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach aussen öffnend

Einbautiefe

14 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

Breite = Rahmenaussenmass Breite

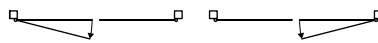
Höhe = Rahmenaussenmass Höhe

Bei asymmetrisch geteilten Elementen:

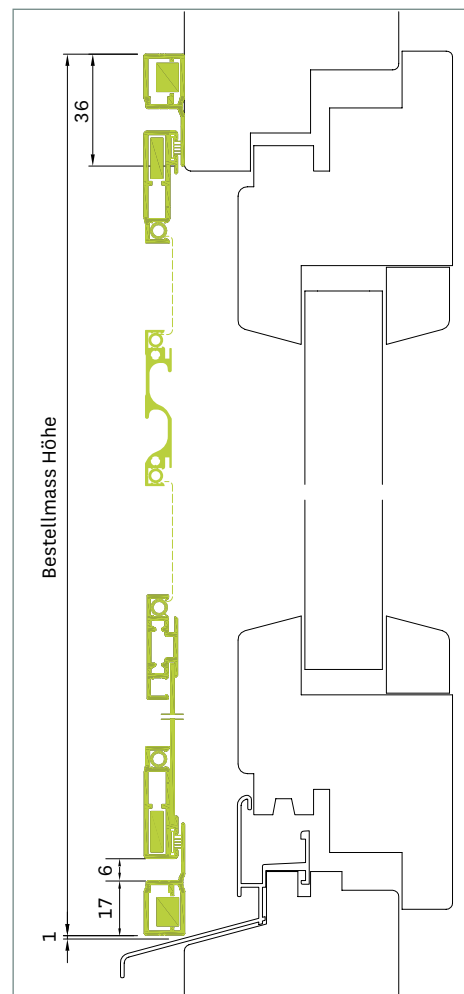
Mass «G» (Gehflügel) angeben

Öffnungsrichtung

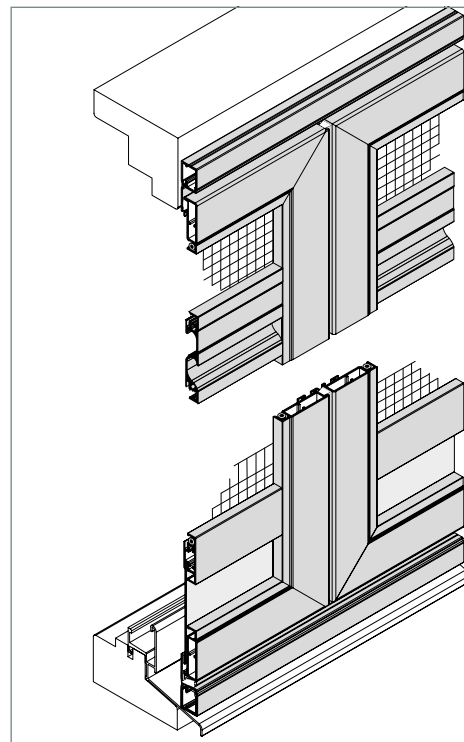
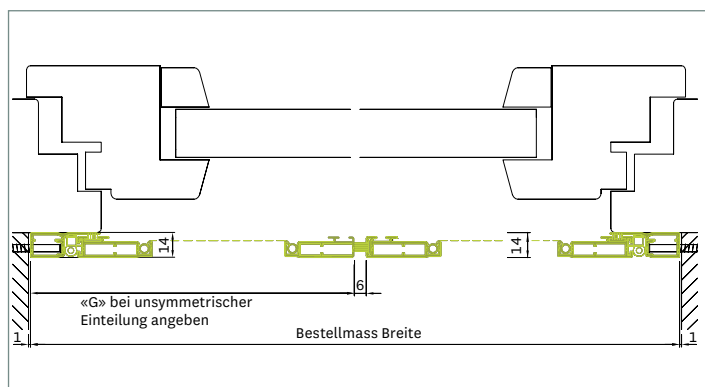
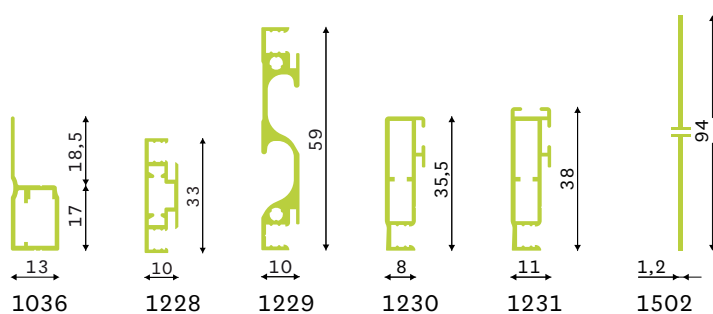
Bei Ansicht von Bandseite (links)



(rechts)



DREHFENSTER/
 DREHTÜREN



PENDELTÜREN



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

13 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

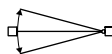
Breite = Lichtes Breitenmass + 32 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass + 30 mm

Anschlag

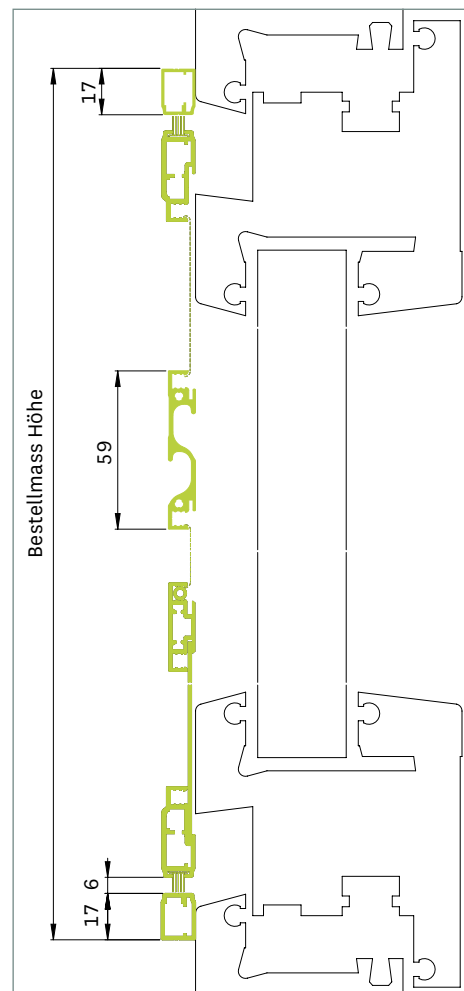


(links)

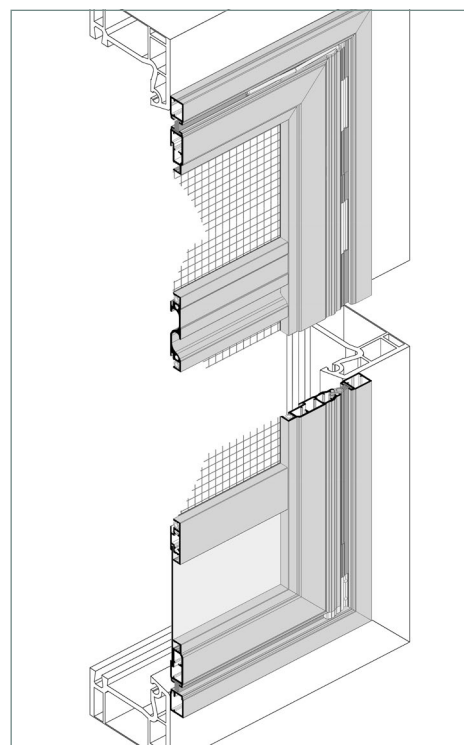
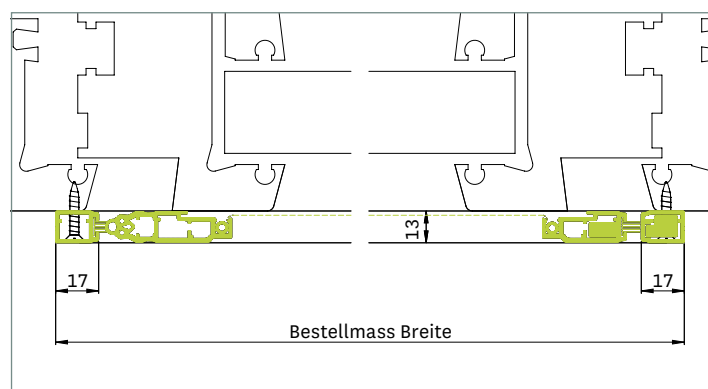
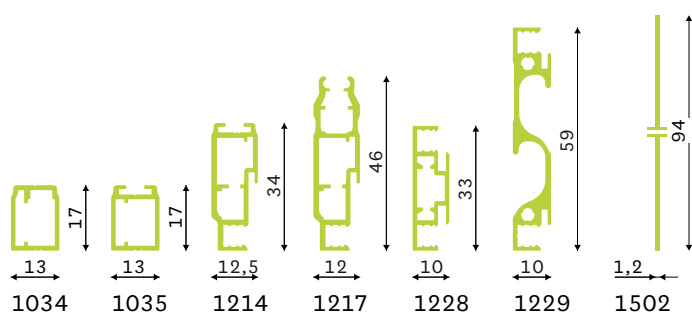


(rechts)

Bei Ansicht von Bandseite



PENDELTÜREN



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

13 mm

Einsatzbereich

Alle Türarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.

Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Bestellmasse

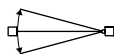
Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass - 2 mm

Anschlag

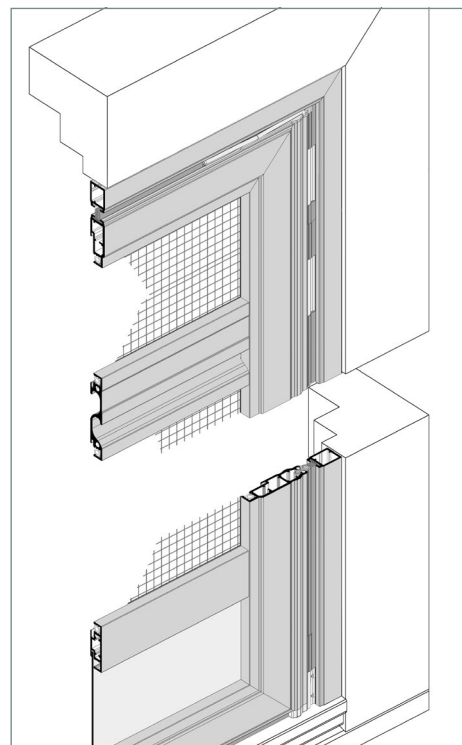
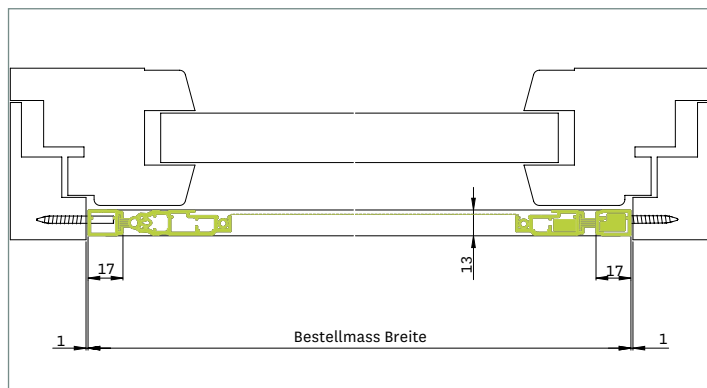
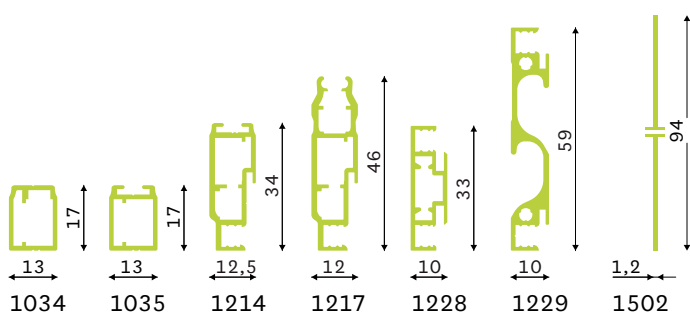
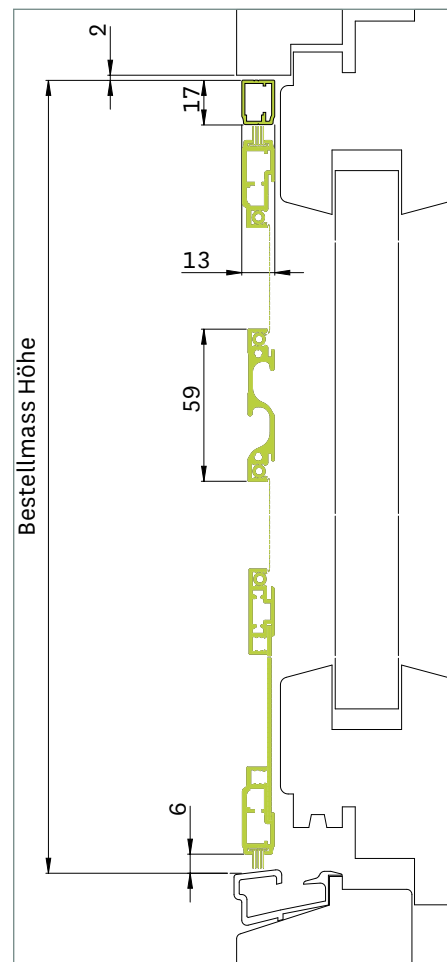


(links)



(rechts)

Bei Ansicht von Bandseite



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

13 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

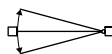
Breite = lichtet Breitenmass - 2 mm

Höhe = lichtet Höhenmass - 1 mm

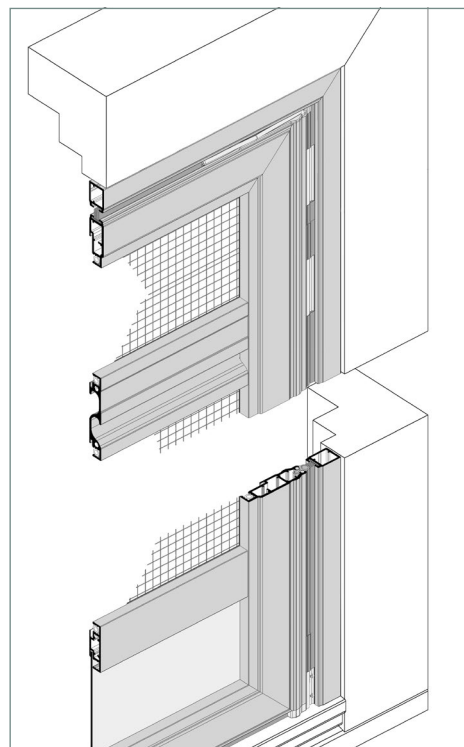
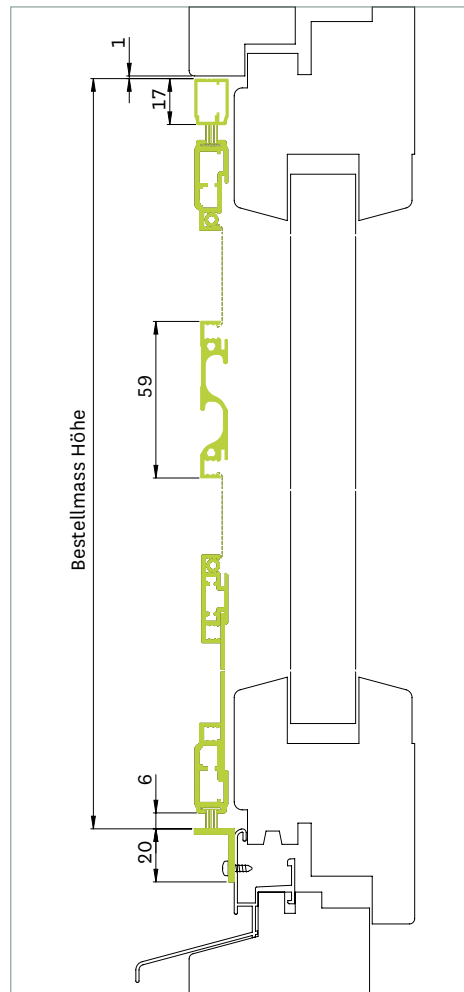
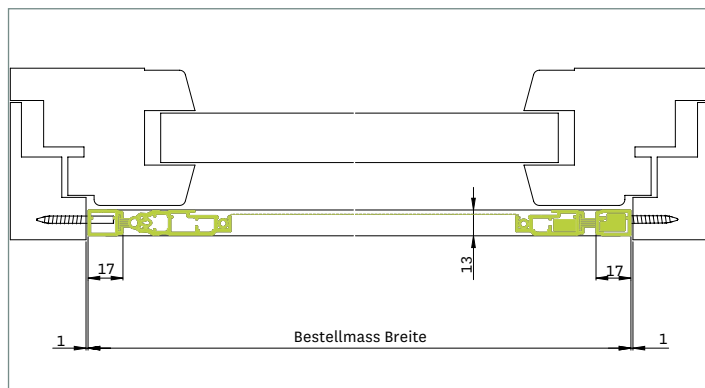
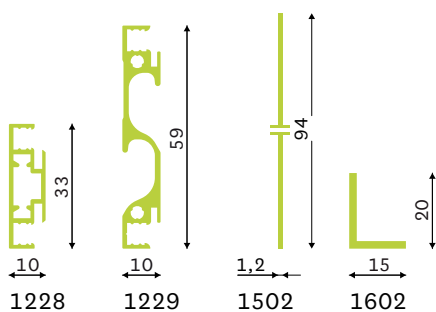
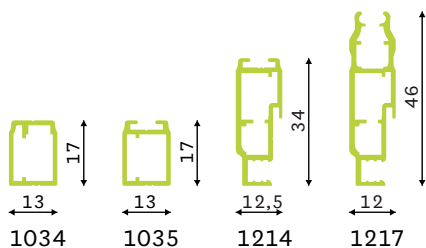
Anschlag



Bei Ansicht von Bandseite (links)



(rechts)



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

13 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass + 32 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass + 30 mm

Bei unsymmetrisch geteilten Elementen:

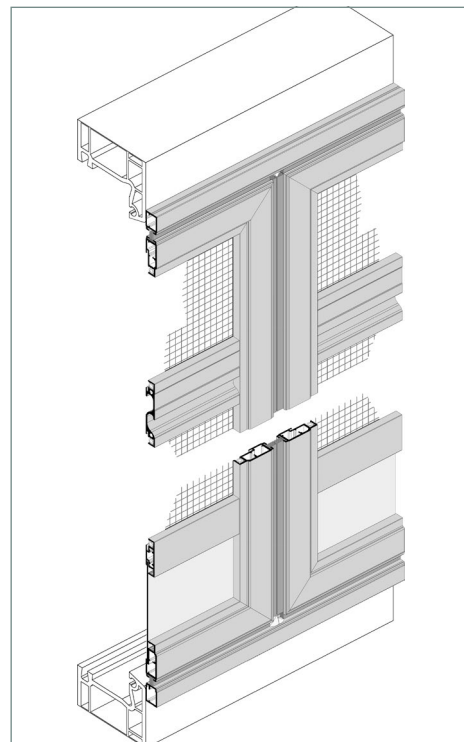
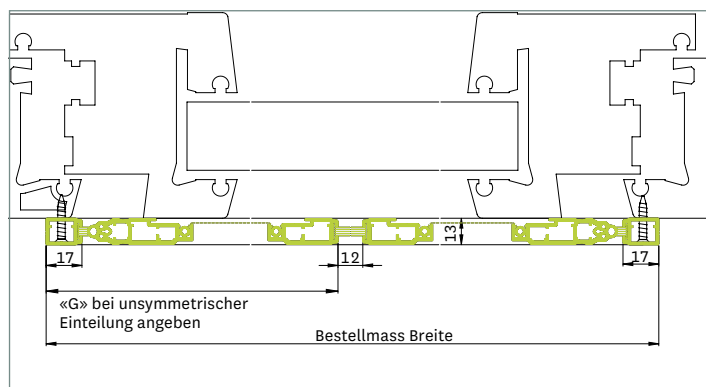
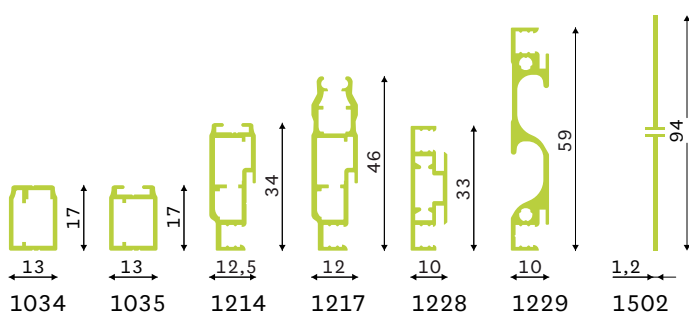
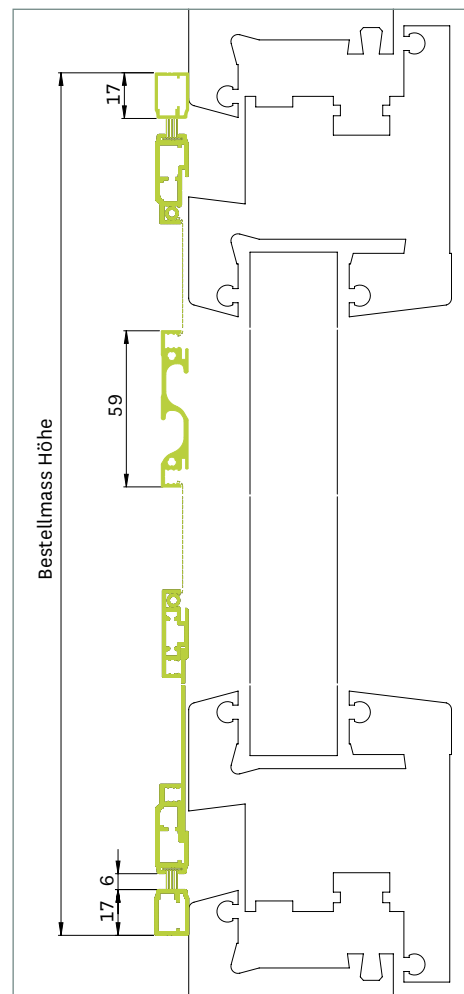
Mass «G» (Gehflügel) angeben

Anschlag

Bei Ansicht von Bandseite (links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

13 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass - 1 mm

Bei unsymmetrisch geteilten Elementen:

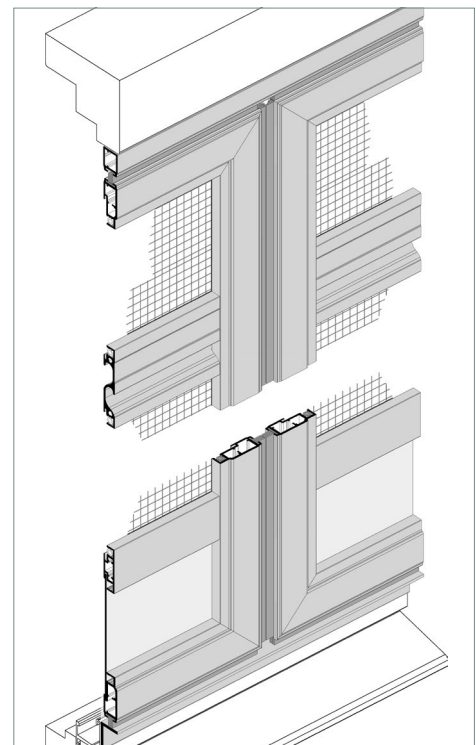
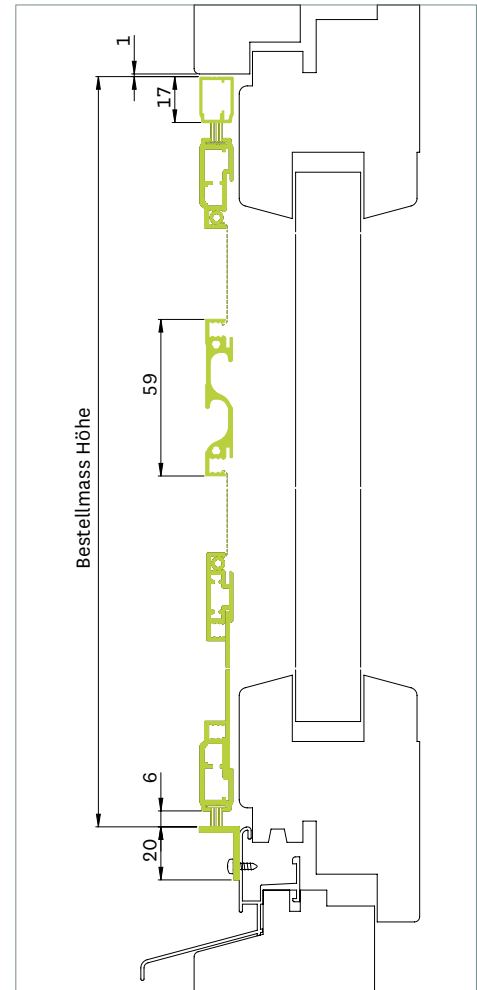
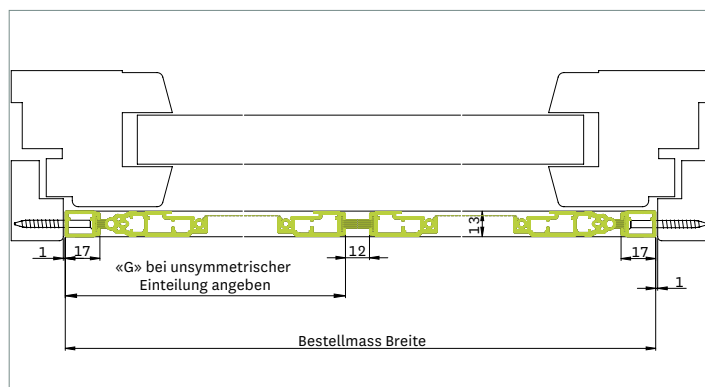
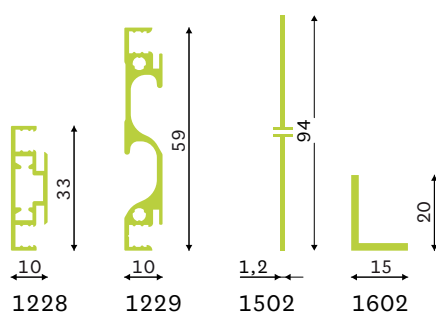
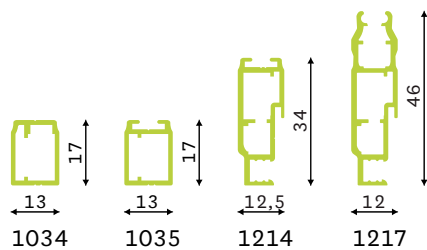
Mass «G» (Gehflügel) angeben

Anschlag



Bei Ansicht von Bandseite (links)

(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

5 mm + 8 mm

Einsatzbereich

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

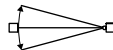
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 4 mm

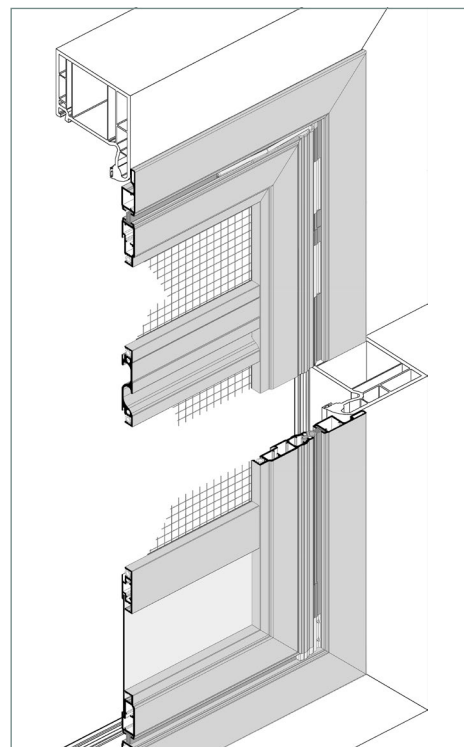
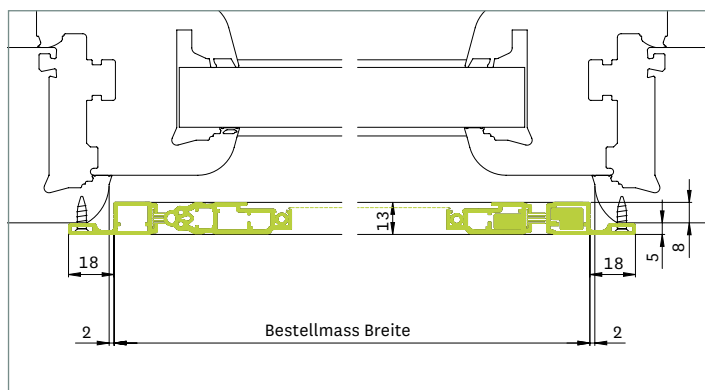
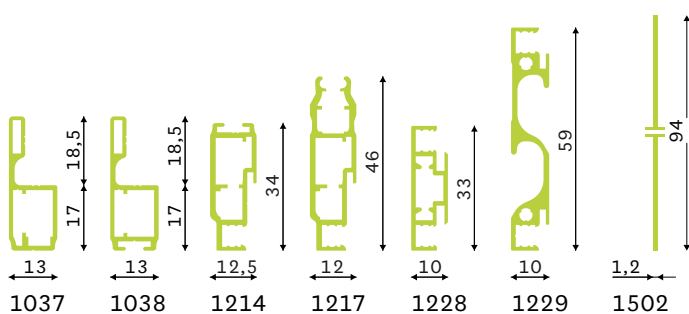
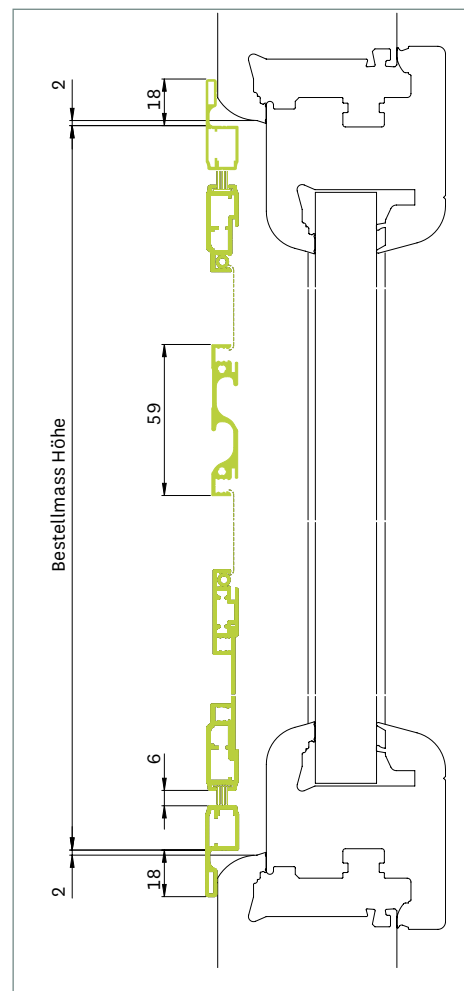
Höhe = Lichtes Höhenmass - 4 mm

Anschlag

Bei Ansicht von Bandseite (links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

5 mm + 8 mm

Einsatzbereich

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

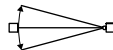
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 4 mm

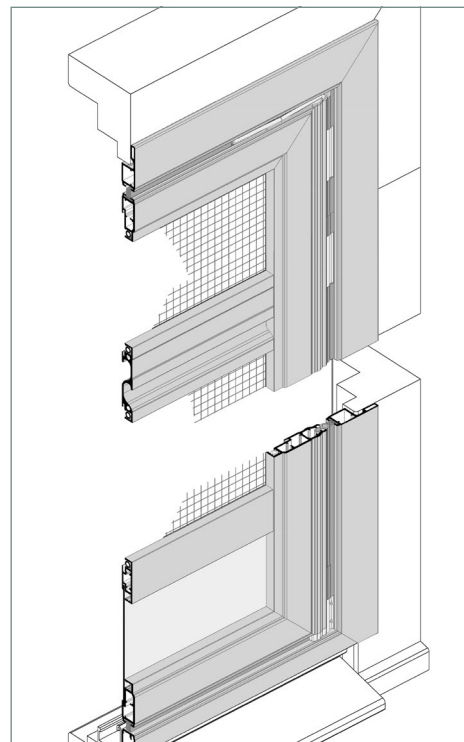
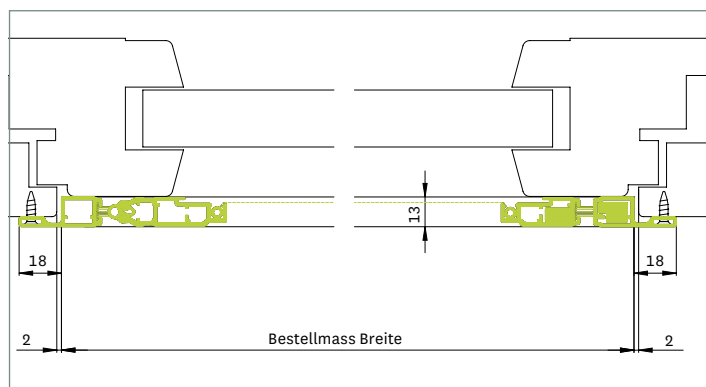
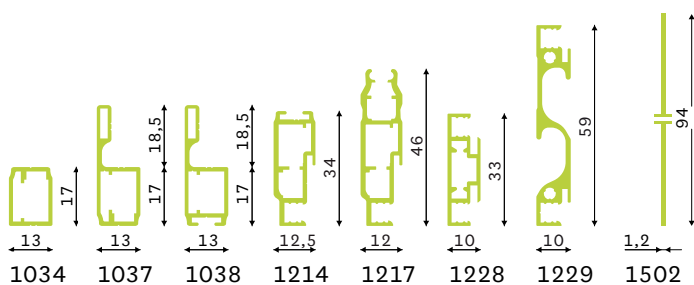
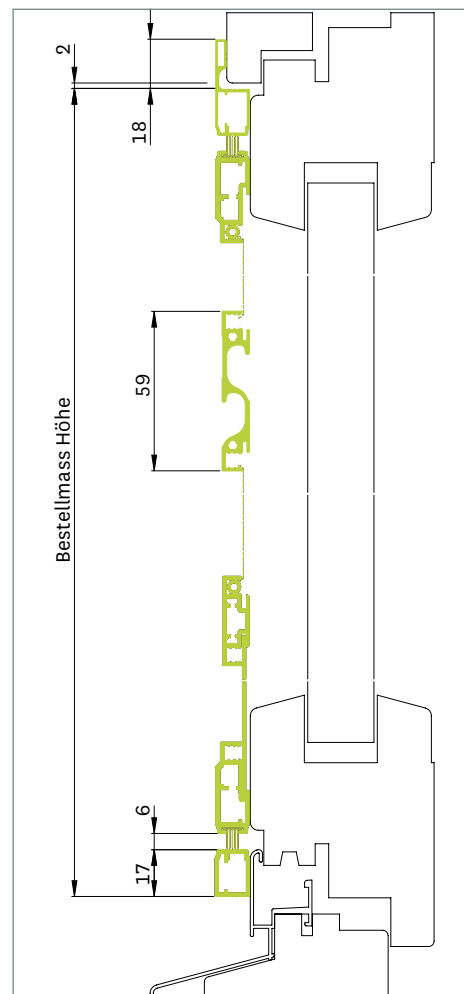
Höhe = Lichtes Höhenmass + 15 mm

Anschlag

Bei Ansicht von Bandseite (links)



(rechts)



Ausführung

mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

5 mm + 8 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 4 mm

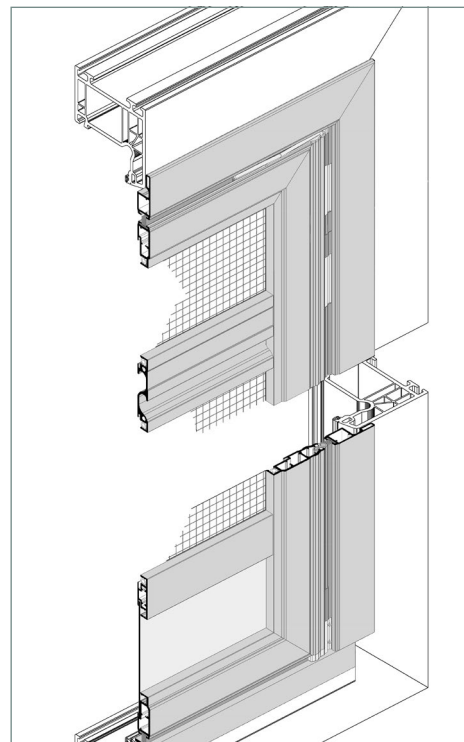
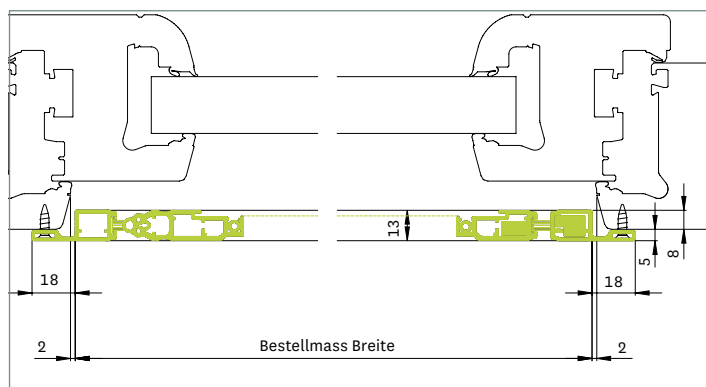
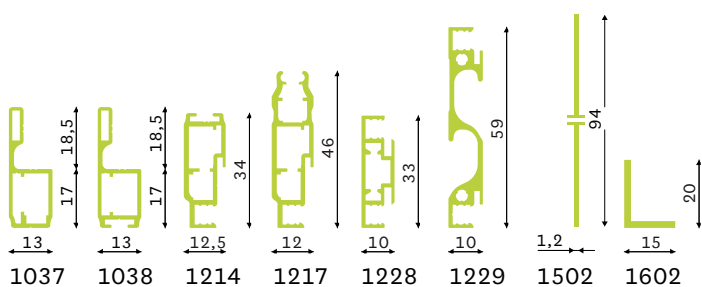
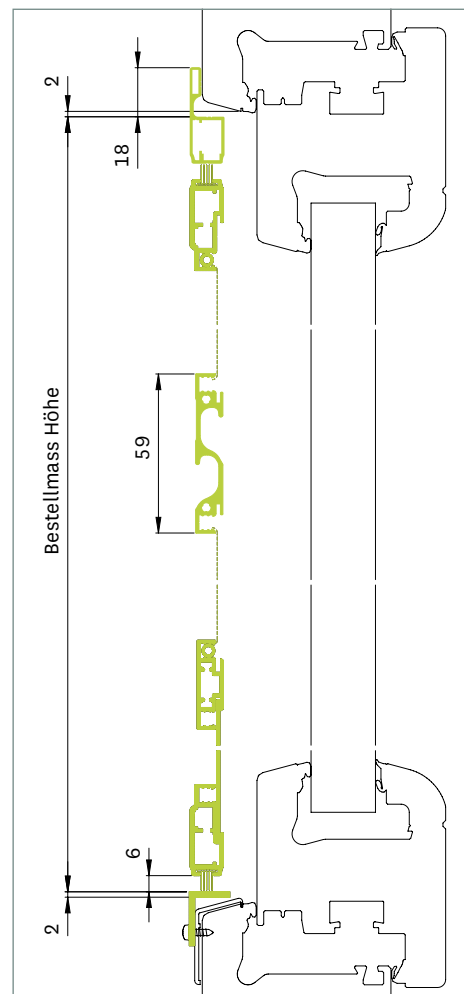
Höhe = Lichtes Höhenmass - 4 mm

Anschlag

Bei Ansicht von Bandseite (links)



(rechts)



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

5 mm + 8 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

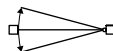
Breite = Lichtes Breitenmass - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass - 4 mm

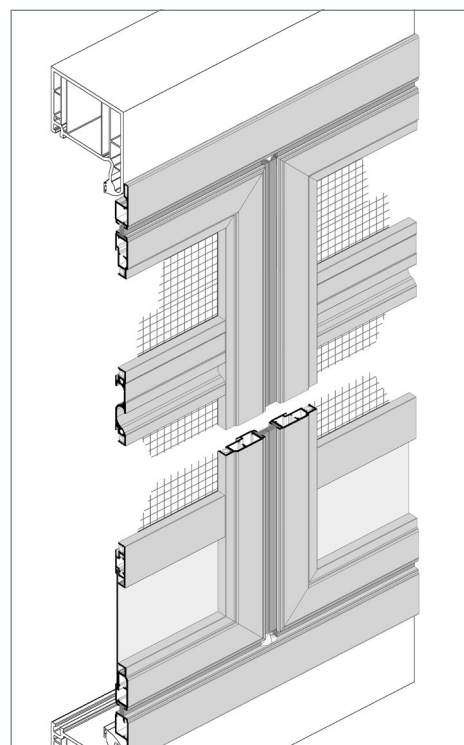
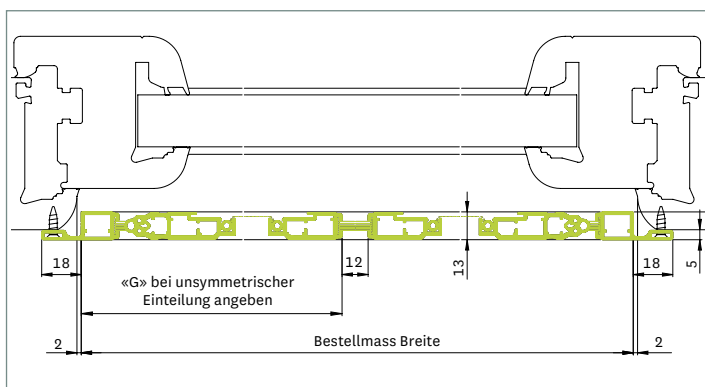
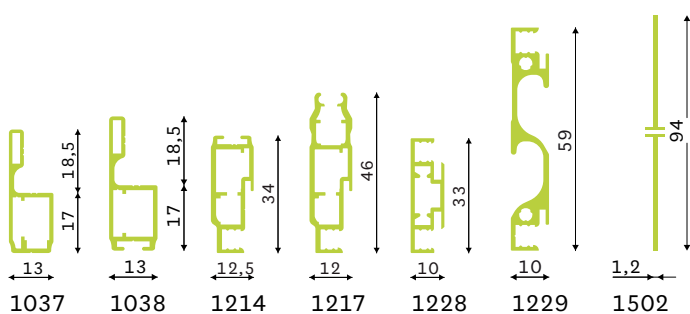
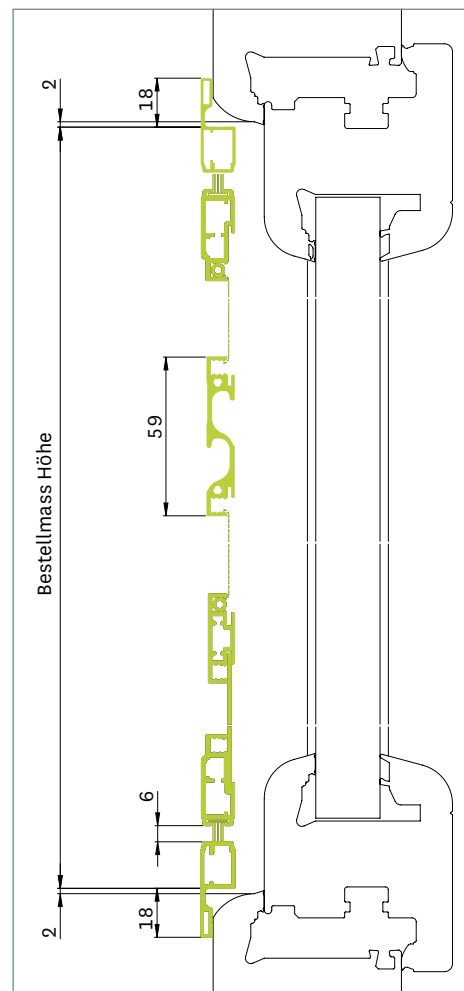
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen:
 Mass «G» (Gehflügel) angeben.

Anschlag

Bei Ansicht von Bandseite (links)



(rechts)



Ausführung

zweiflügelig, mit Einbaurahmen, nach innen und aussen öffnend

Einbautiefe

5 mm + 8 mm

Einsatzbereich

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

Bestellmasse

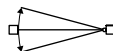
Breite = Lichtes Breitenmass - 4 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass - 4 mm

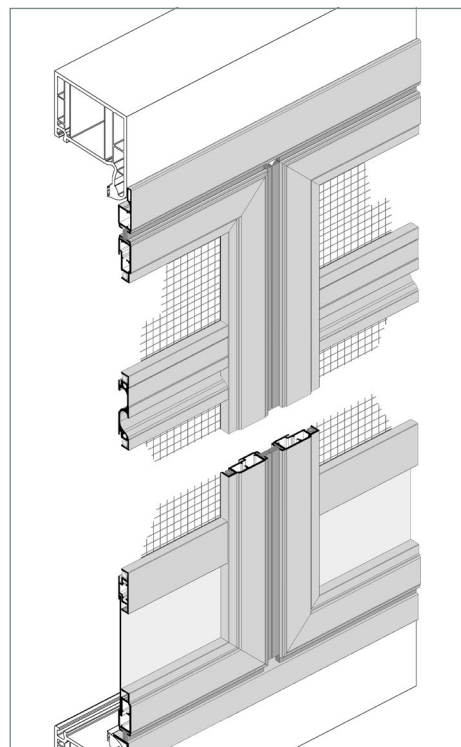
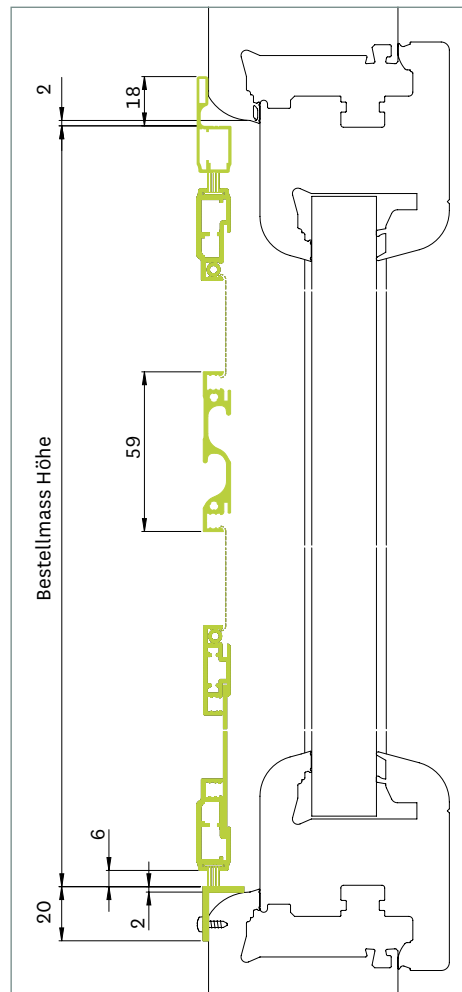
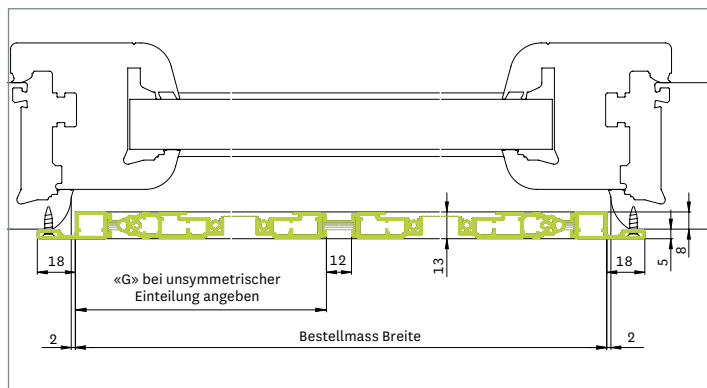
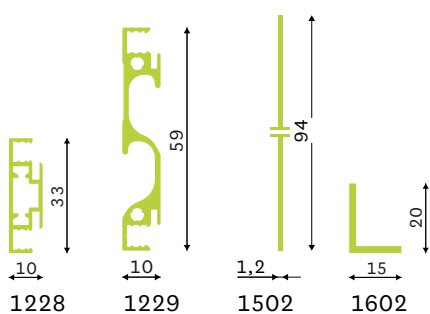
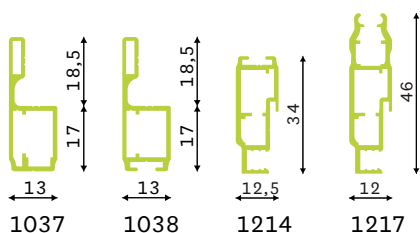
Bei unsymmetrisch geteilten Elementen:
 Mass «G» (Gehflügel) angeben.

Anschlag

Bei Ansicht von Bandseite (links)



(rechts)



SCHIEBEANLAGEN



Ausführung

einflügelig, unten Z-Schiene, oben Z-Schiene

Einbautiefe

15 mm

Einsatzbereich

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

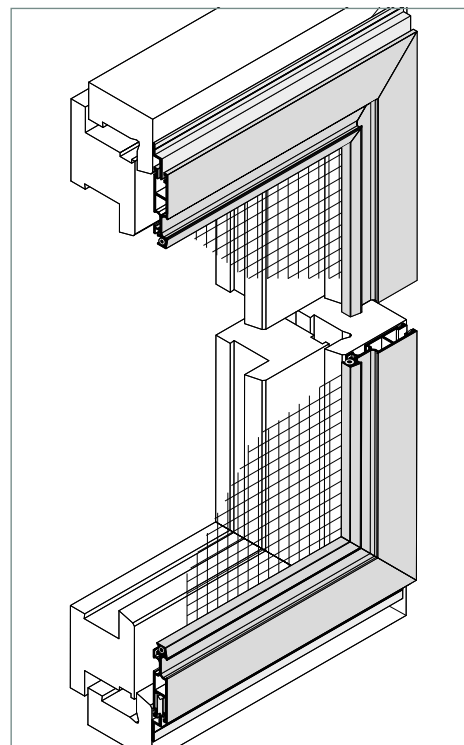
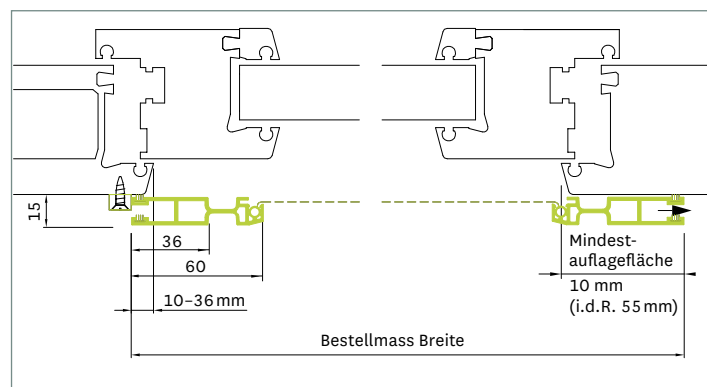
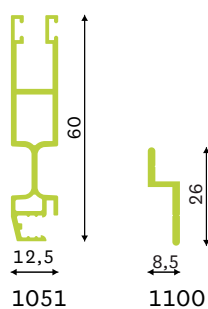
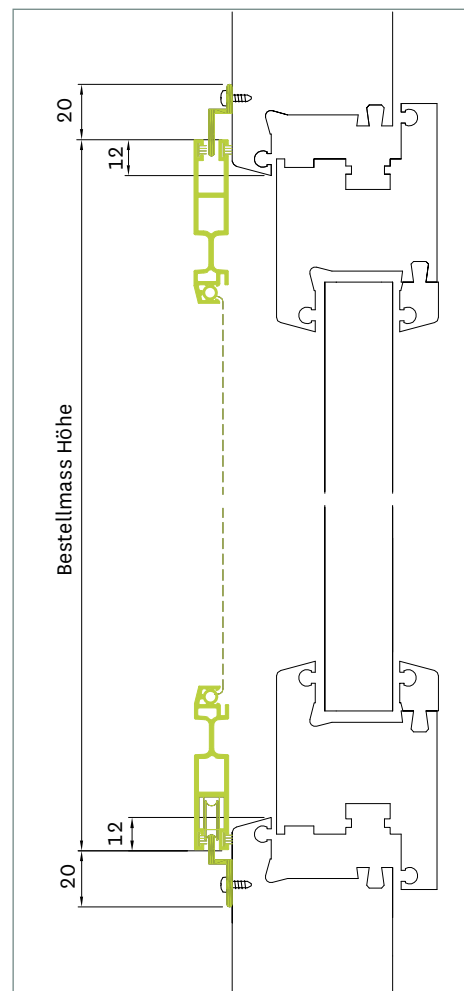
Bestellmasse

Breite = Flügelaussenmass Breite

Höhe = Flügelaussenmass Höhe

Länge der Laufschiene:

(Standard: $2 \times \text{Flügelbreite} + 20 \text{ mm}$)



Ausführung

einflügelig, unten L-Schiene, oben Z-Schiene

Einbautiefe

15 mm

Einsatzbereich

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

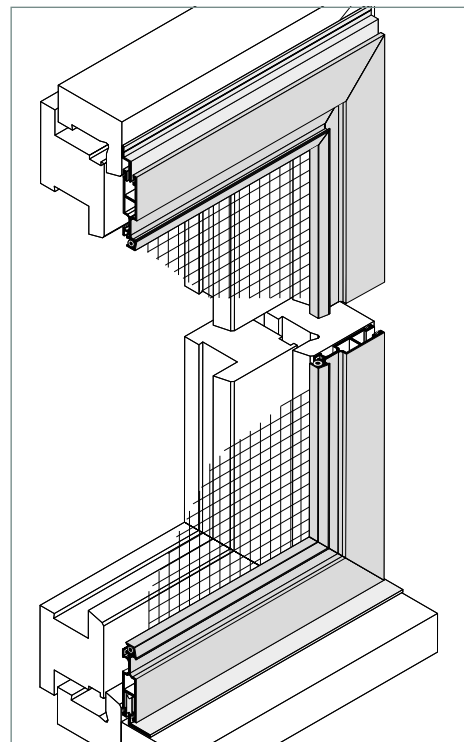
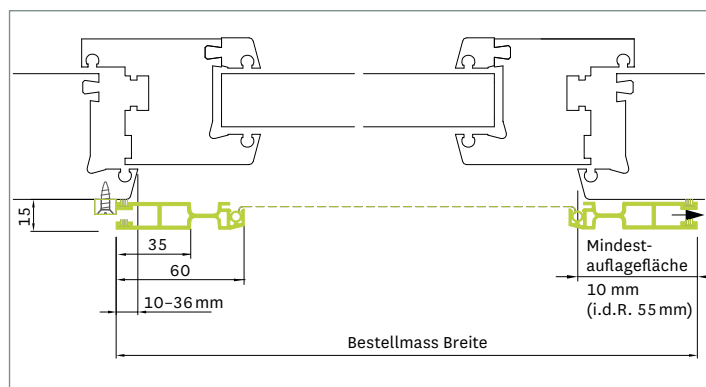
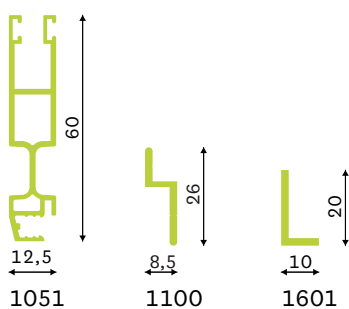
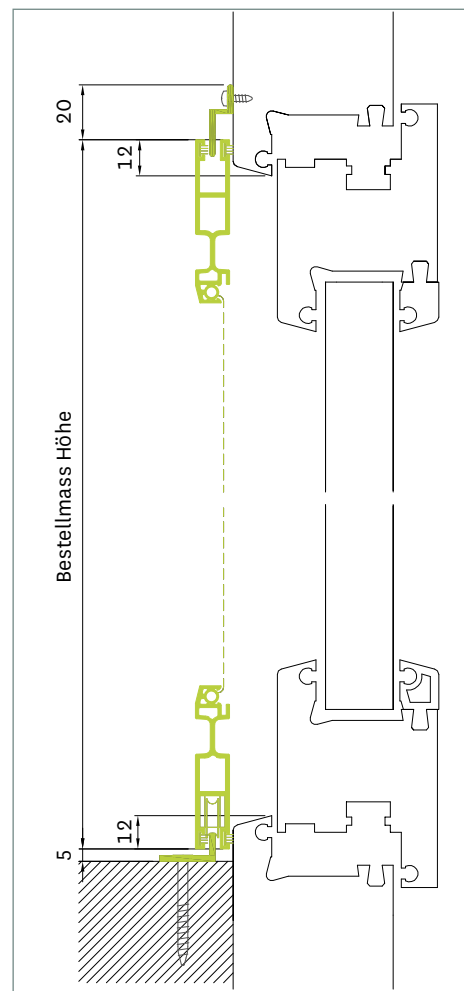
Bestellmasse

Breite = Flügelaussenmass Breite

Höhe = Flügelaussenmass Höhe

Länge der Laufschienen:

(Standard: $2 \times \text{Flügelbreite} + 20 \text{ mm}$)



Ausführung

einflügelig, unten L-Schiene, oben L-Schiene

Einbautiefe

15 mm

Einsatzbereich

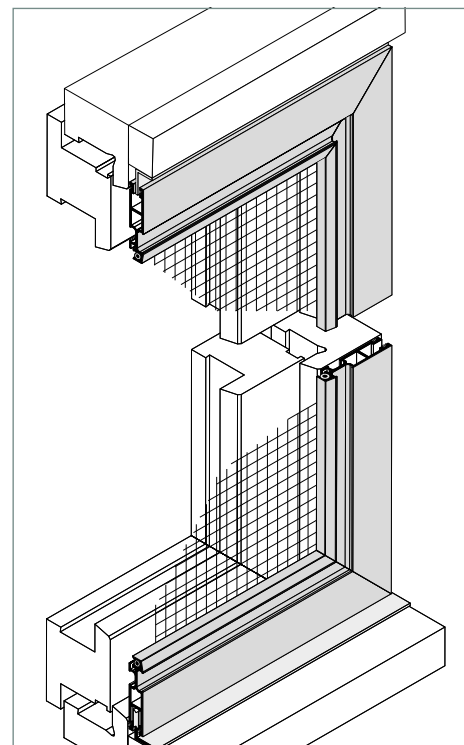
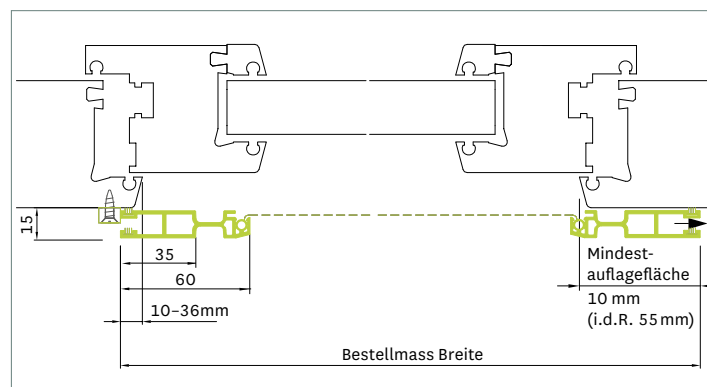
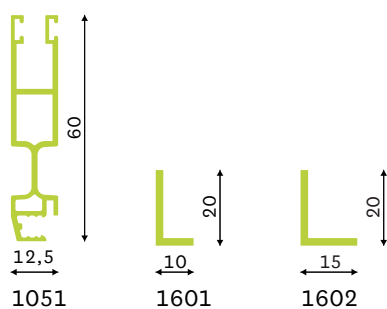
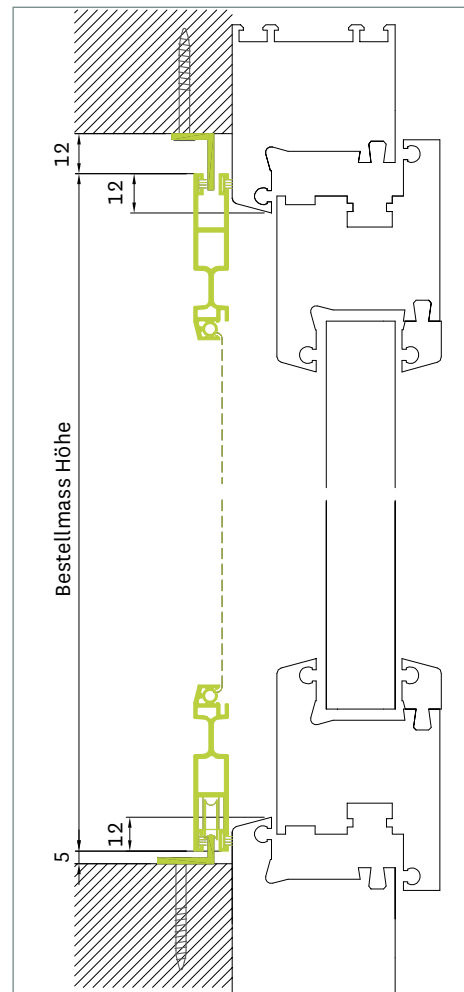
Alle Türarten mit umlaufendem bündigem Blendrahmen.
Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

Bestellmasse

Breite = Flügelaussenmass Breite

Höhe = Flügelaussenmass Höhe

Länge der Laufschiene: (Standard: $2 \times \text{Flügelbreite} + 20 \text{ mm}$)



Ausführung

einflügelig

Einbautiefe

23 mm

Einsatzbereich

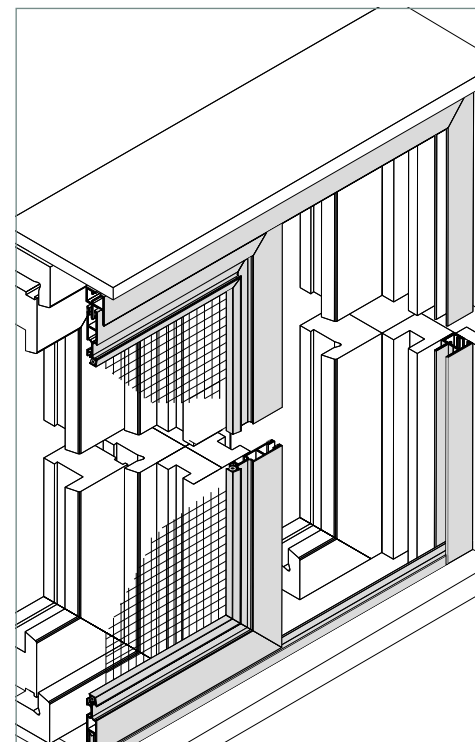
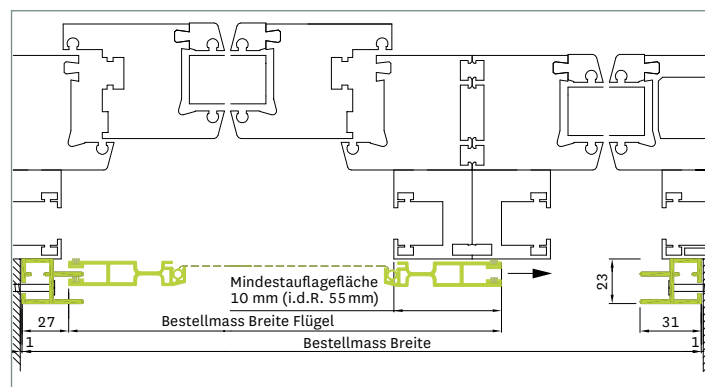
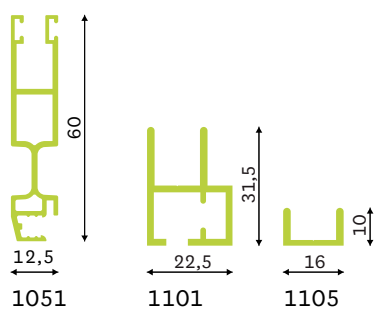
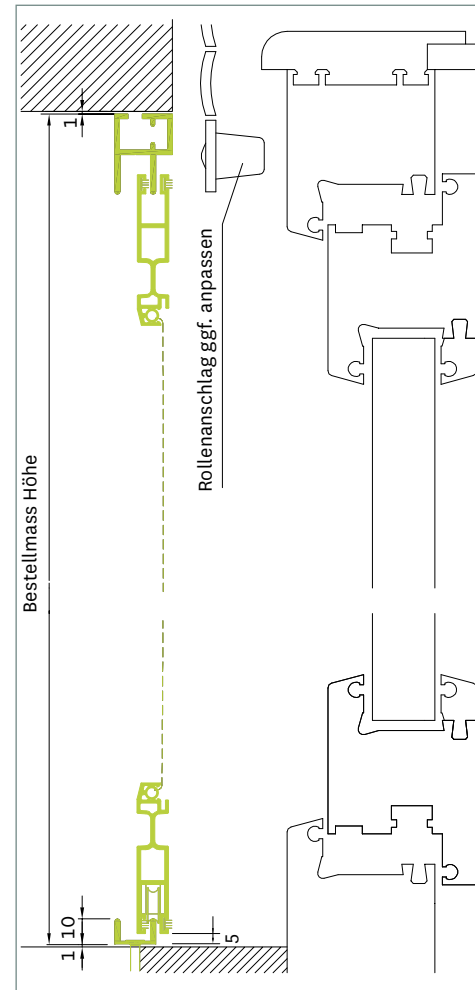
Alle Türarten mit geteiltem Rollladen.

Bestellmasse

Breite = Rahmenaussenmass Breite

Höhe = Rahmenaussenmass Höhe

Flügel = Bestellmass Breite Flügel



Ausführung

zweiflügelig, unten Z-Schiene, oben Z-Schiene

Einbautiefe

15 mm

Einsatzbereich

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

Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

Bestellmasse

Breite = Flügelaussenmass Breite

Höhe = Flügelaussenmass Höhe

Länge der Laufschiene:

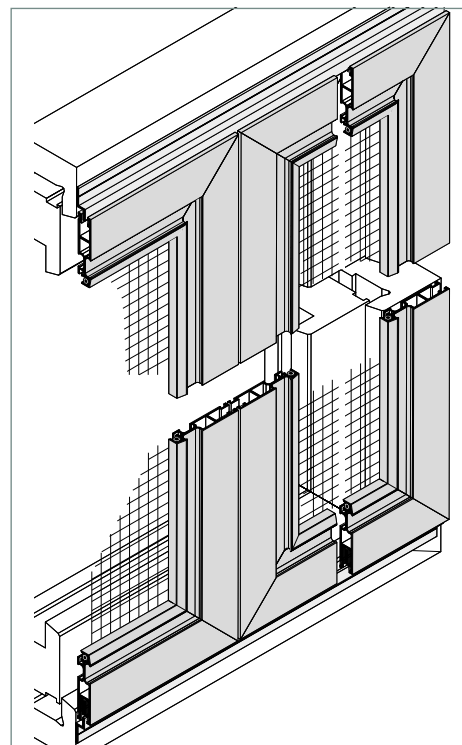
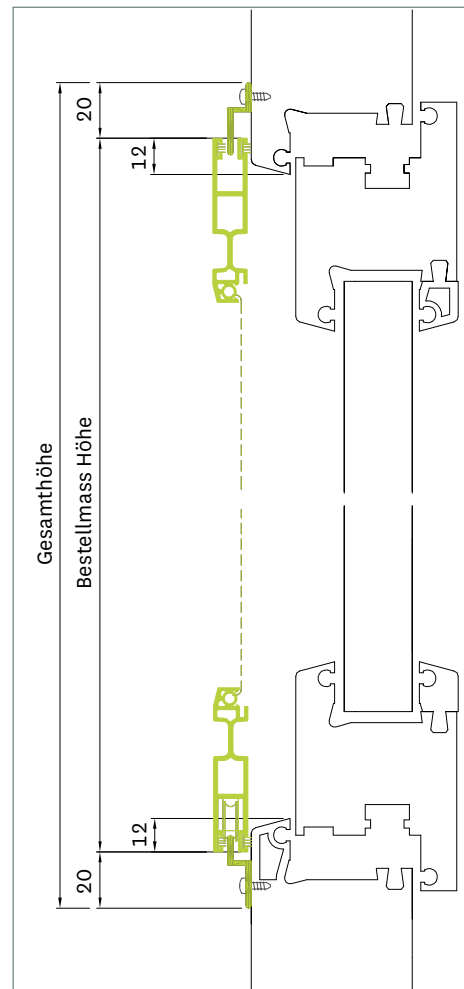
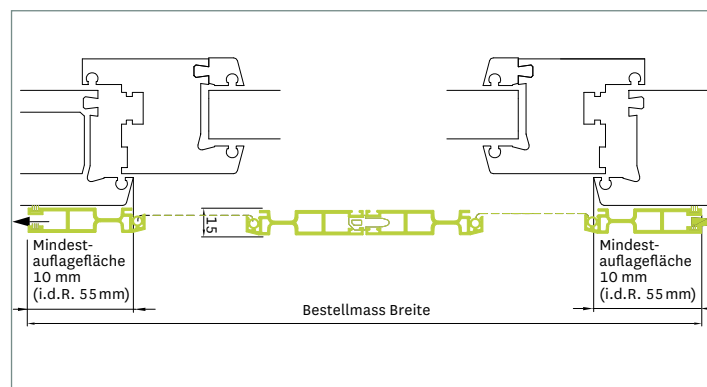
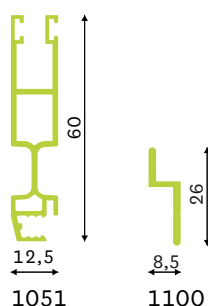
(Standard: $2 \times \text{Bestellmasse Breite} + 20 \text{ mm}$)

Öffnungsrichtung



Teilung des Elements standardmässig in der Mitte.

Andere Teilung nach Angabe möglich.



Ausführung

zweiflügelig, unten L-Schiene, oben Z-Schiene

Einbautiefe

15 mm

Einsatzbereich

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

Unterschiedliche Blendrahmenebenen können durch entsprechende Bürstenlängen ausgeglichen werden (bei Bestellung angeben).

Bestellmasse

Breite = Flügelaussenmass Breite

Höhe = Flügelaussenmass Höhe

Länge der Laufschiene:

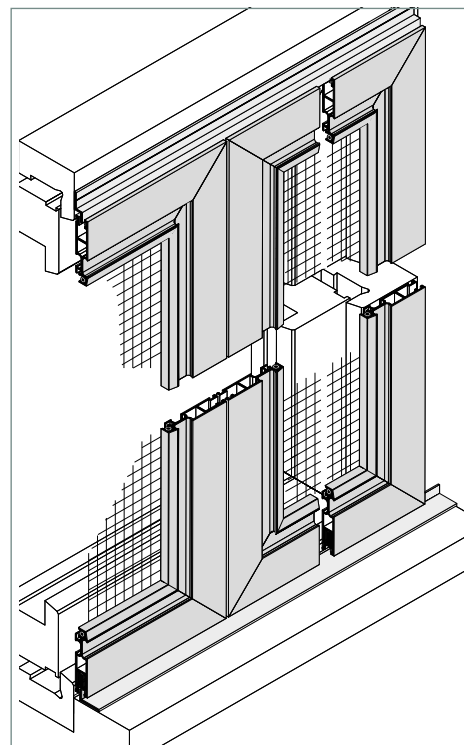
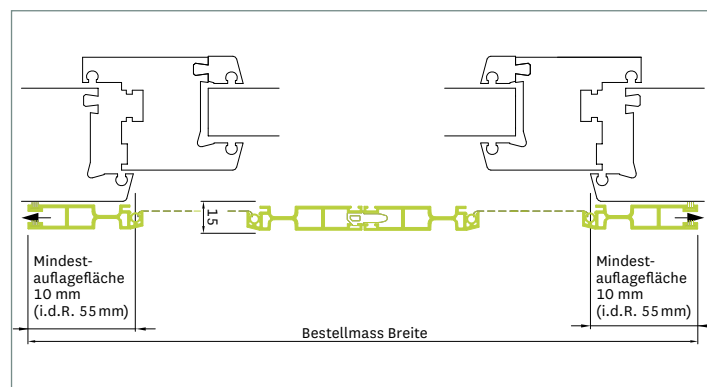
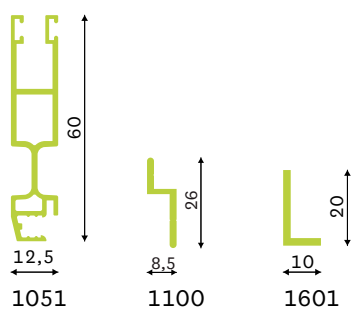
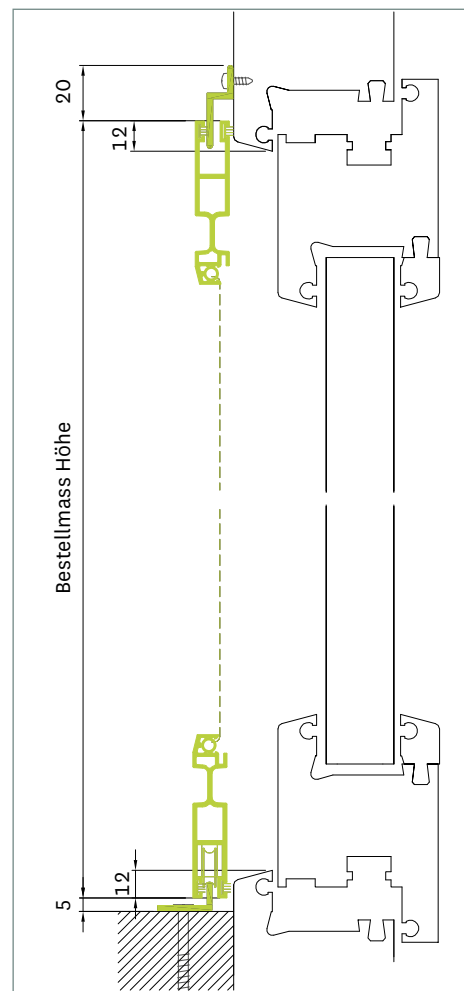
(Standard: $2 \times \text{Bestellmasse Breite} + 20 \text{ mm}$)

Öffnungsrichtung



Teilung des Elements standardmässig in der Mitte.

Andere Teilung nach Angabe möglich.



Ausführung

zweiflügelig, mit umlaufender Doppelaufschiene

Einbautiefe

29 mm

Einsatzbereich

Bei grossen Öffnungen.

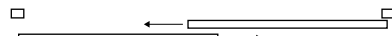
Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen.

Bestellmasse

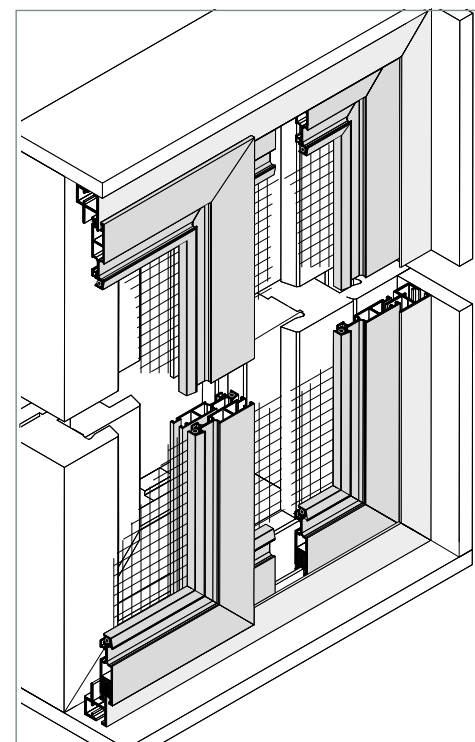
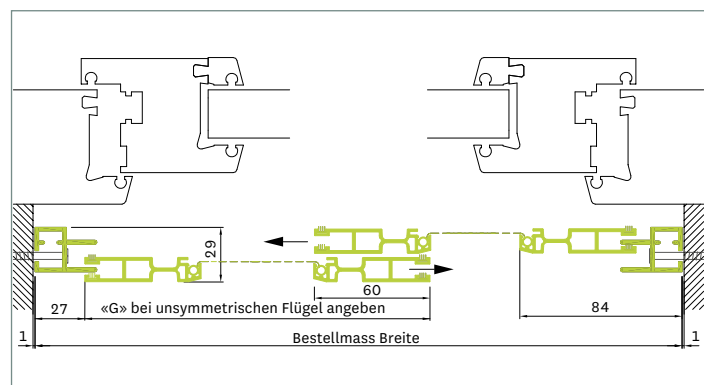
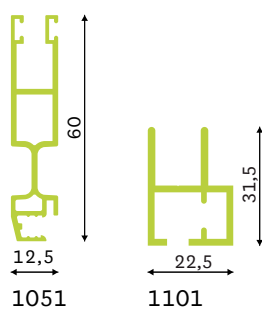
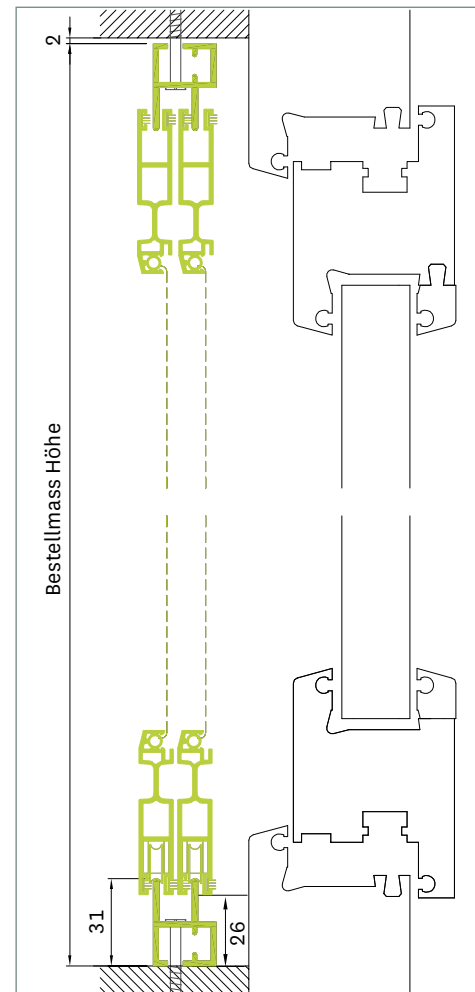
Breite = Flügel aussenmass Breite

Höhe = Flügel aussenmass Höhe

Öffnungsrichtung



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



Ausführung

zweiflügelig, Doppellaufschiene, unten U-Schiene

Einbautiefe

29 mm

Einsatzbereich

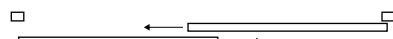
Bei grossen Öffnungen. Montage in der Mauerlaibung oder als Frontmontage auf vorhandenem Blendrahmen.
Untere Laufschiene als flaches U-Profil (geringe Stolperkante).

Bestellmasse

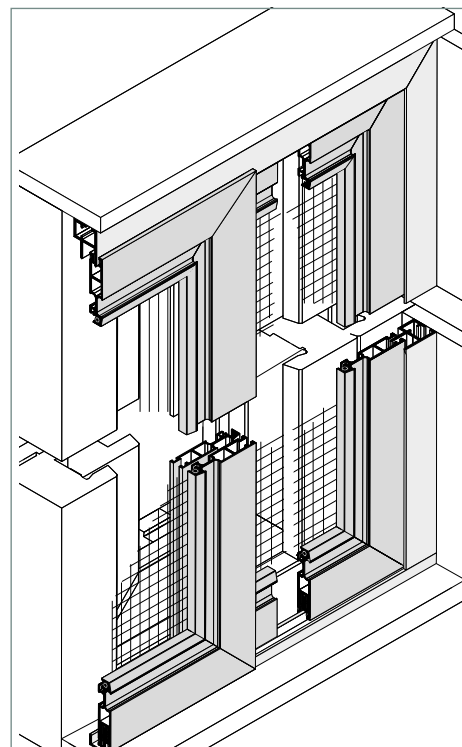
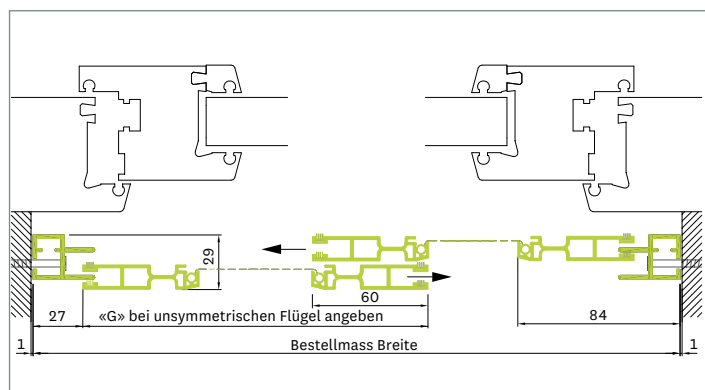
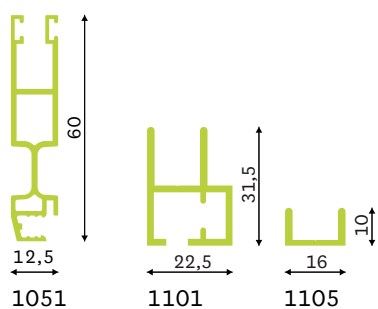
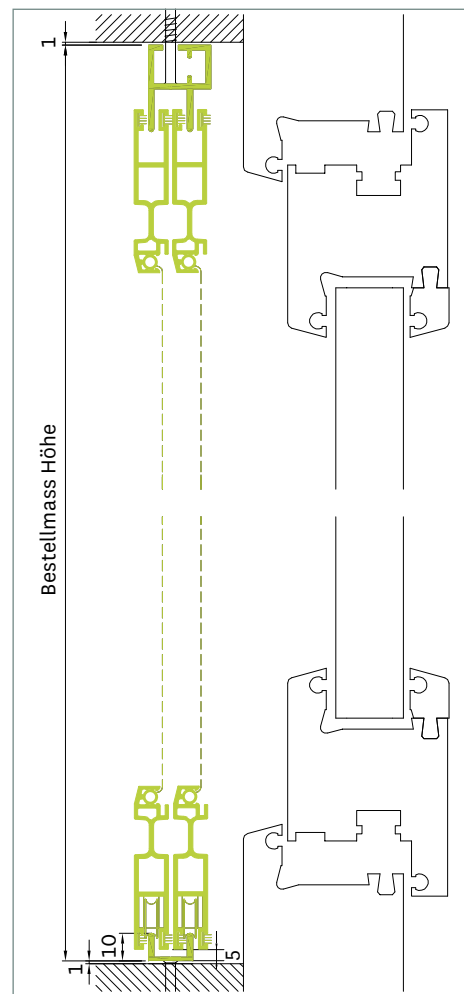
Breite = Flügel aussenmass Breite

Höhe = Flügel aussenmass Höhe

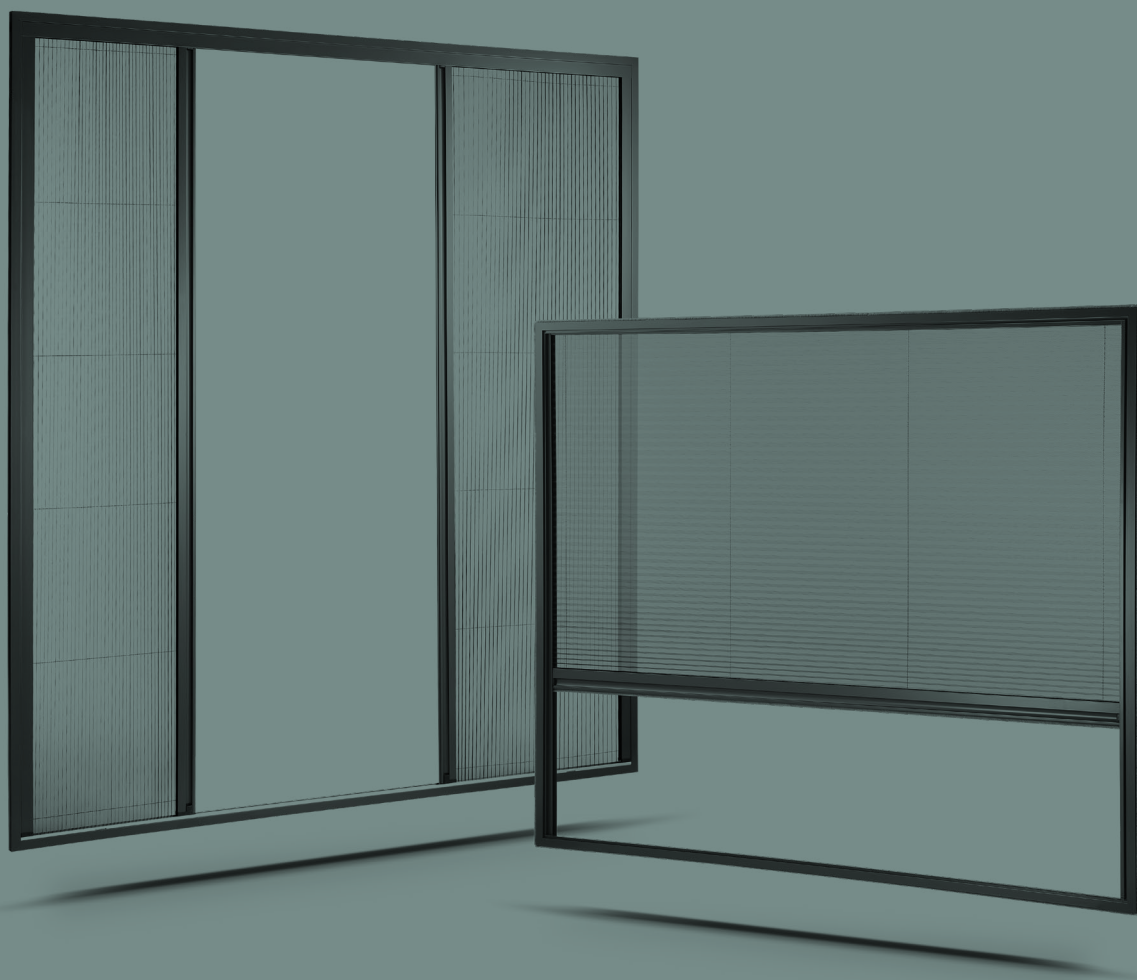
Öffnungsrichtung



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



ROLLOS/PLISSEE



Ausführung

unten offen

Einbautiefe

41 mm

Einsatzbereich

Alle Fensterarten.

Montage in der Mauerlaibung.

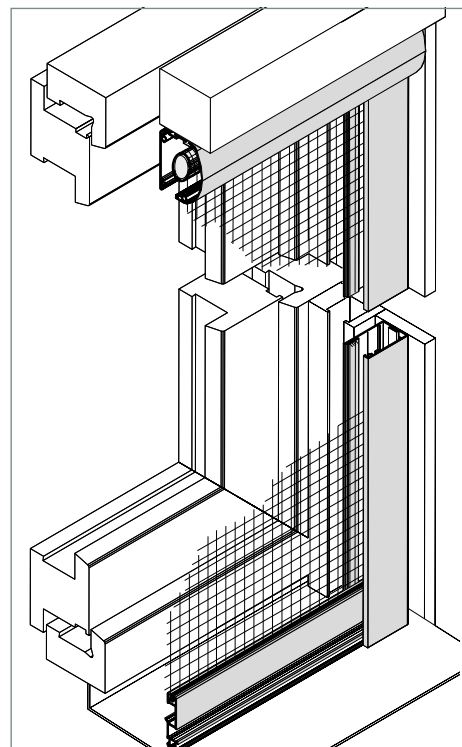
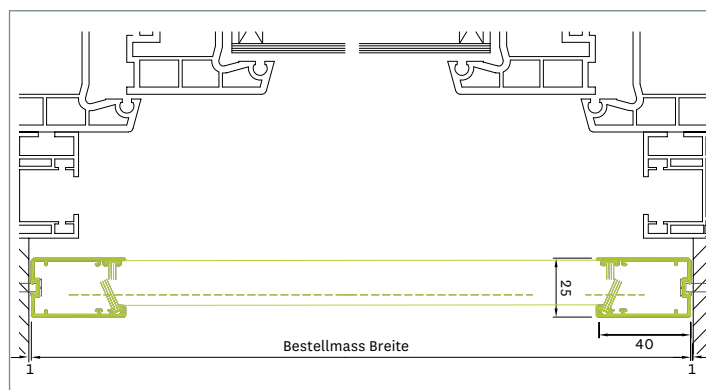
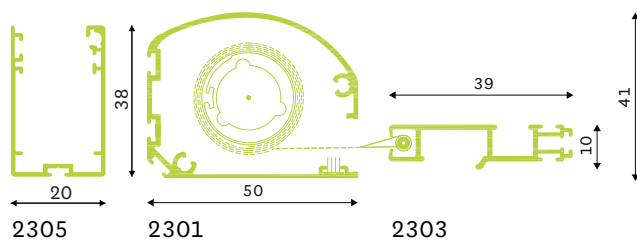
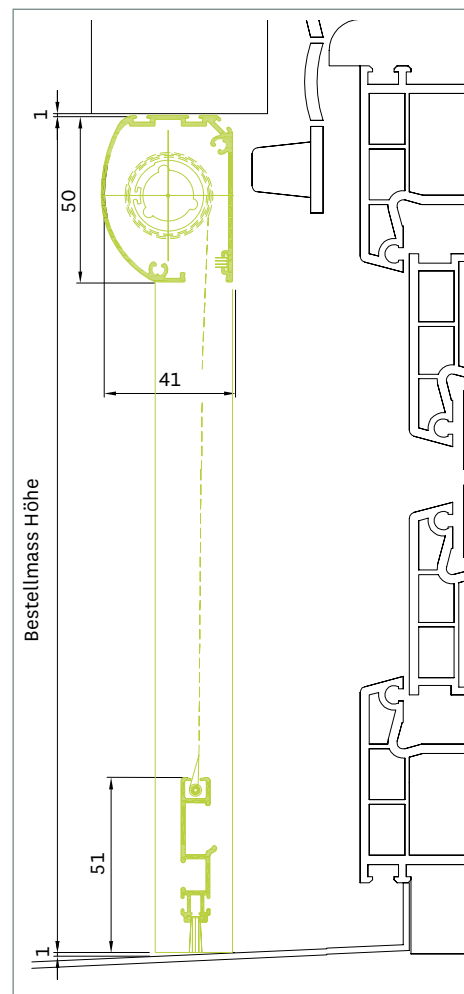
Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass - 2 mm

(oder nach örtlichen Gegebenheiten)

Rollos werden standardmässig mit Griffschalen ausgeliefert
 (für einfachere Bedienung).



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene

Einbautiefe

41 mm

Einsatzbereich

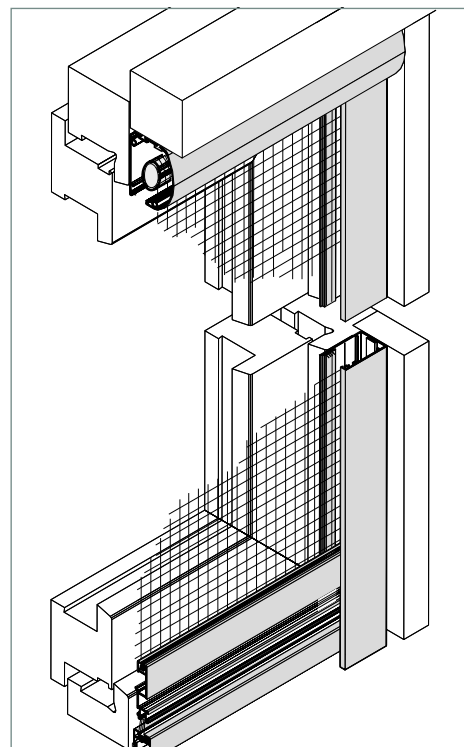
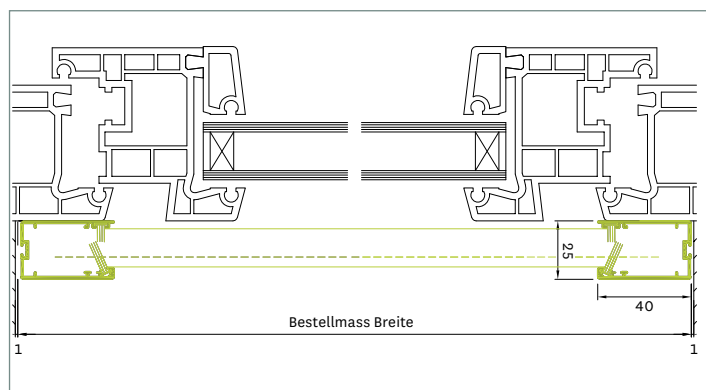
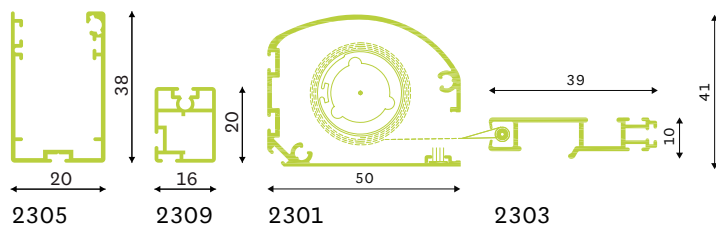
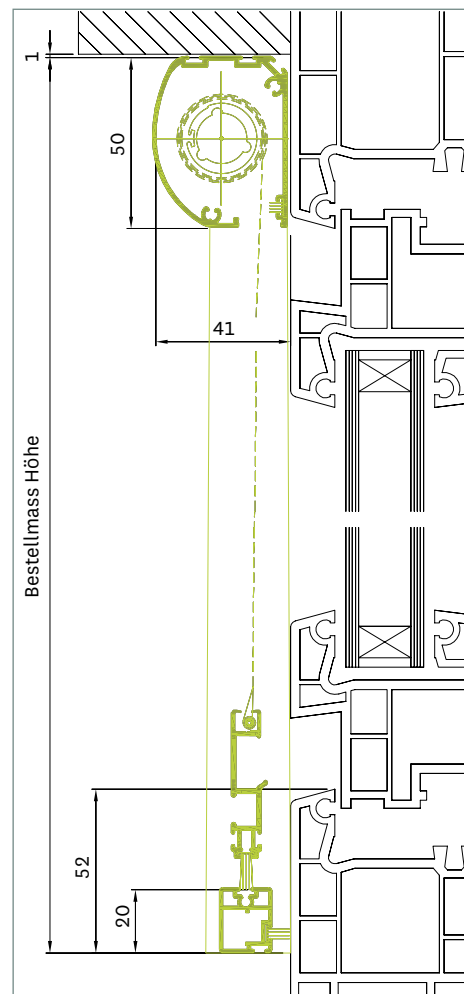
Alle Fensterarten.

Montage auf dem Fensterstock.

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm

Höhe = Nach örtlicher Gegebenheit



Ausführung

unten mit Verbindungsschiene

Einbautiefe

41 mm

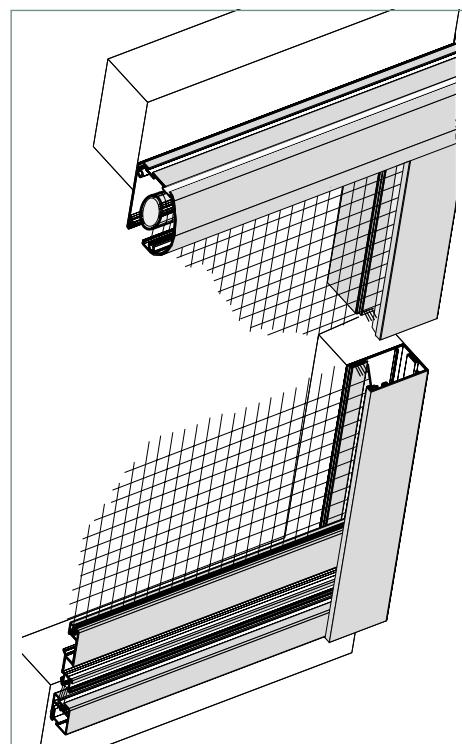
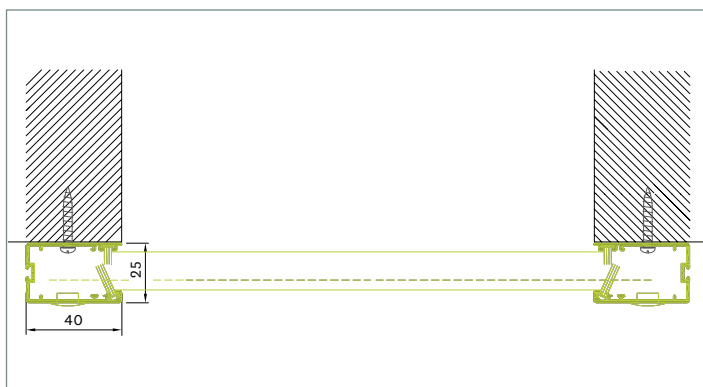
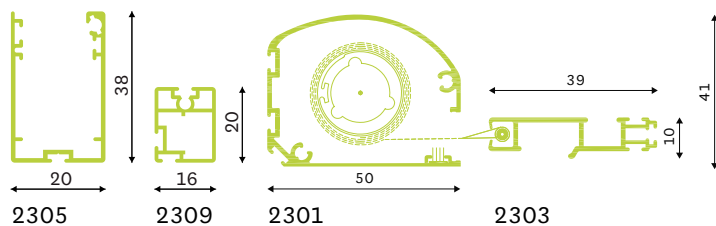
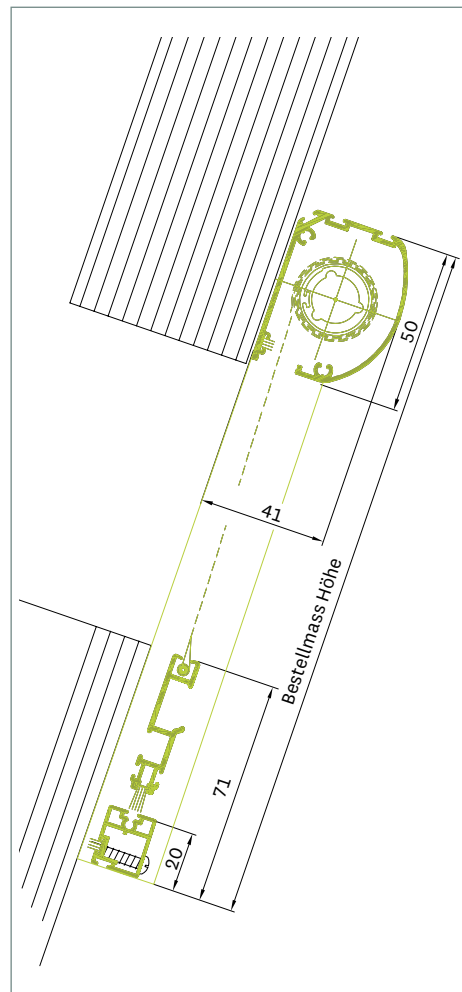
Einsatzbereich

Dachflächenfenster mit Drehpunkt in der Mitte.

Bestellmasse

Breite = Bestellmass Breite

Höhe = Nach örtlicher Gegebenheit



Ausführung

in Einbaurahmen

Einbautiefe

41 mm

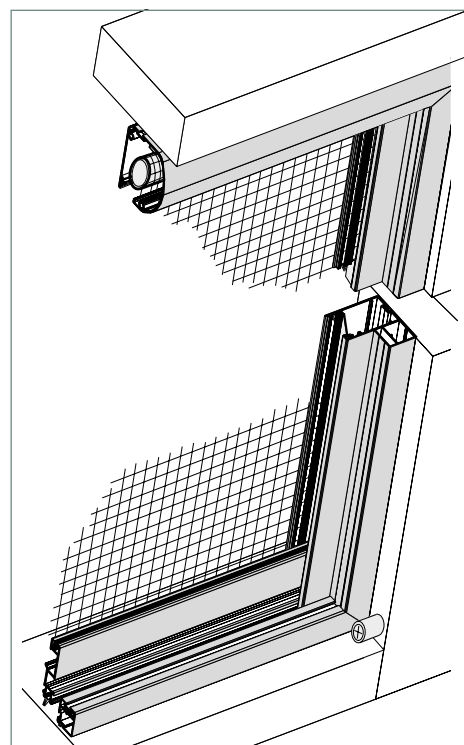
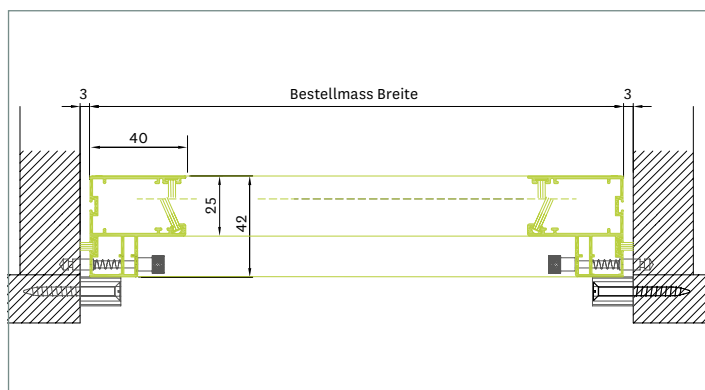
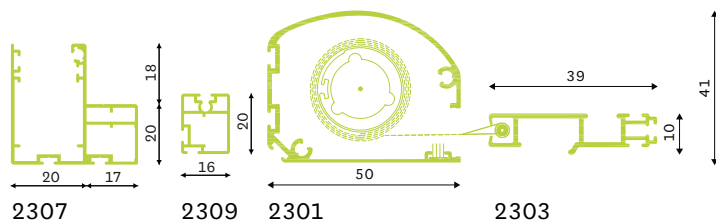
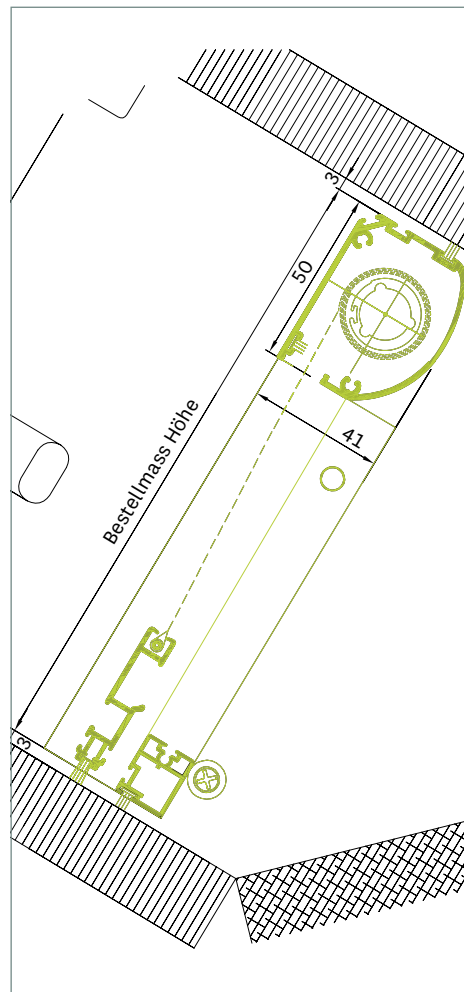
Einsatzbereich

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

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 6 mm

Höhe = Lichtes Höhenmass - 6 mm



Ausführung

einflügelig, mit schräger Bodenführungsschiene

Einbautiefe

22 mm

Einsatzbereich

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

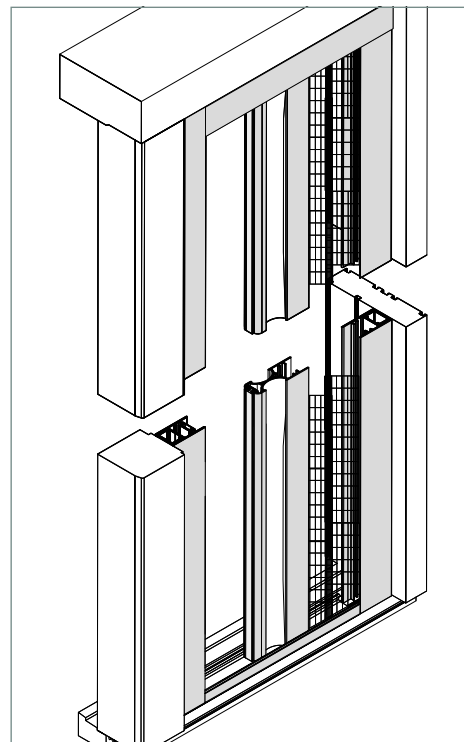
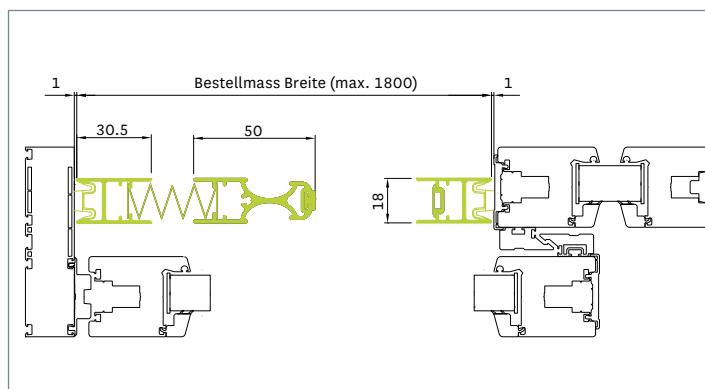
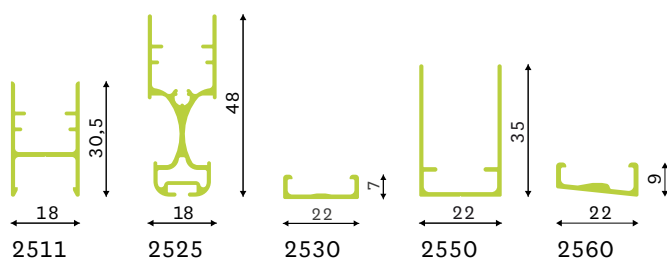
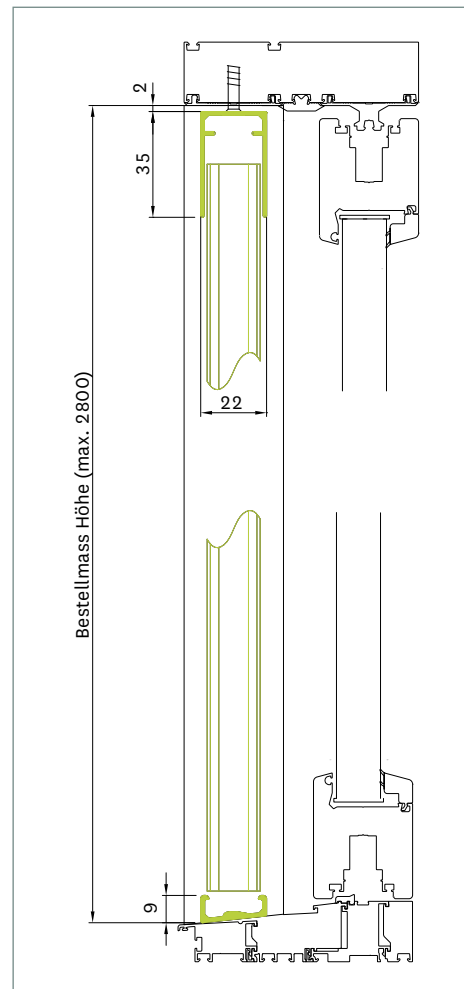
Mit schräger Schwelle.

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm (max. 1800 mm)

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

Kann auch mit rechtwinkligem Profil geliefert werden (Artikel 2530).



Ausführung

zweiflügelig

Einbautiefe

22 mm

Einsatzbereich

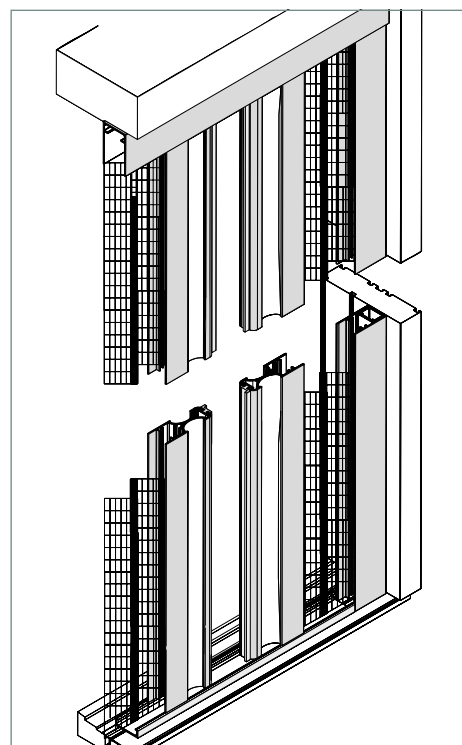
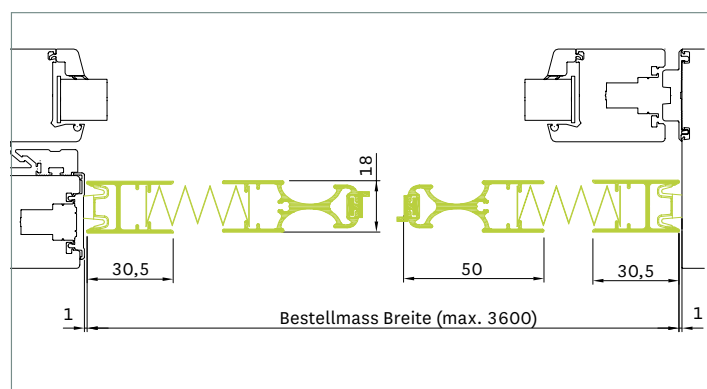
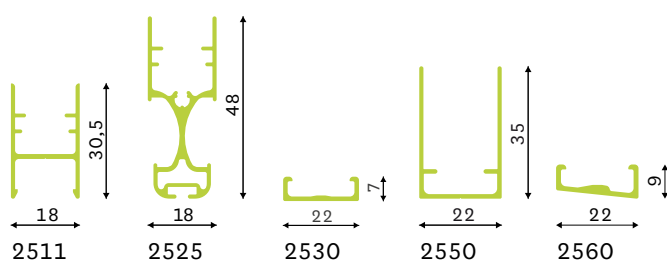
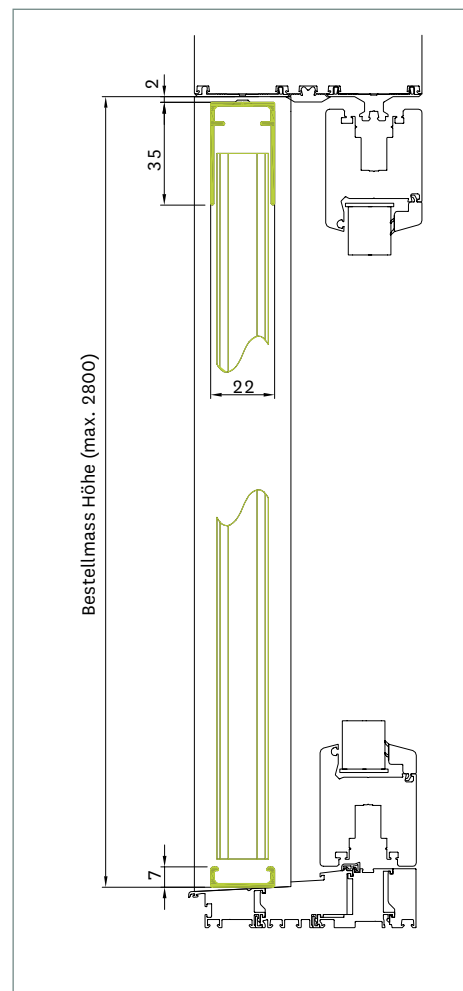
Montage in gerade Mauerlaibung oder in die Laibung der Hebe-Schiebetüre.

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass - 2 mm (max. 3600 mm)

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

Kann auch mit angeschrägtem Profil geliefert werden (Artikel 2560).



Ausführung

einfügelig

Einbautiefe

22 mm

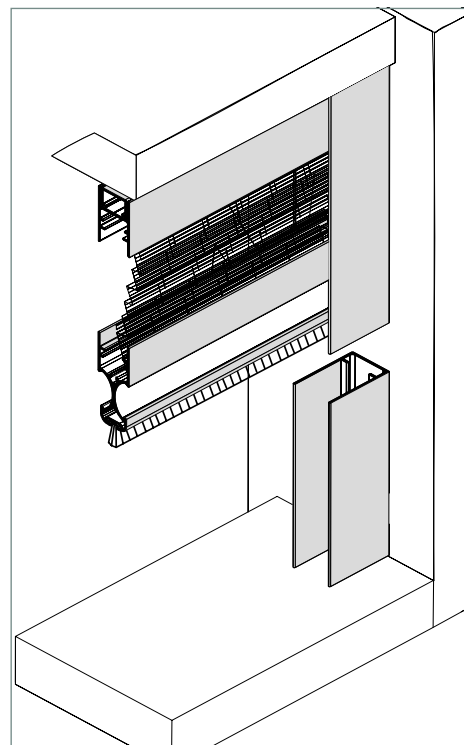
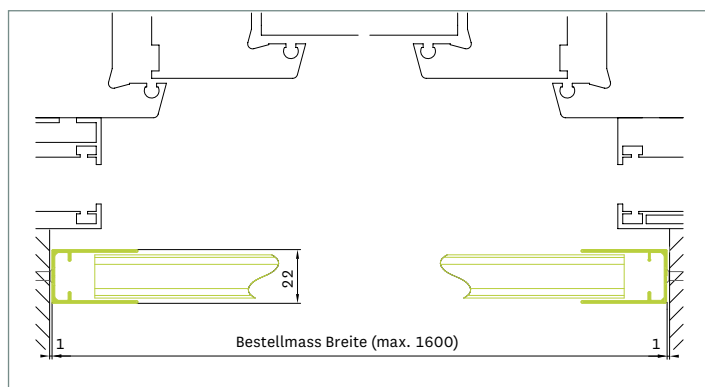
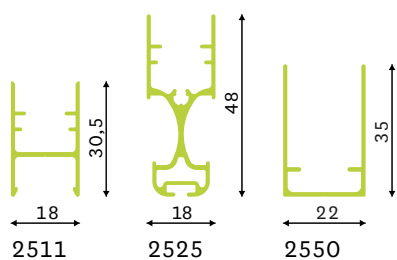
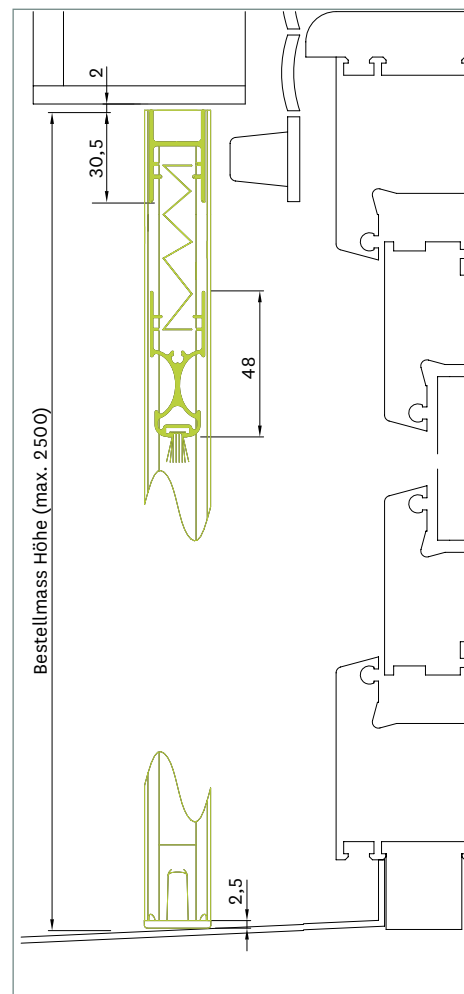
Einsatzbereich

Alle Fensterarten

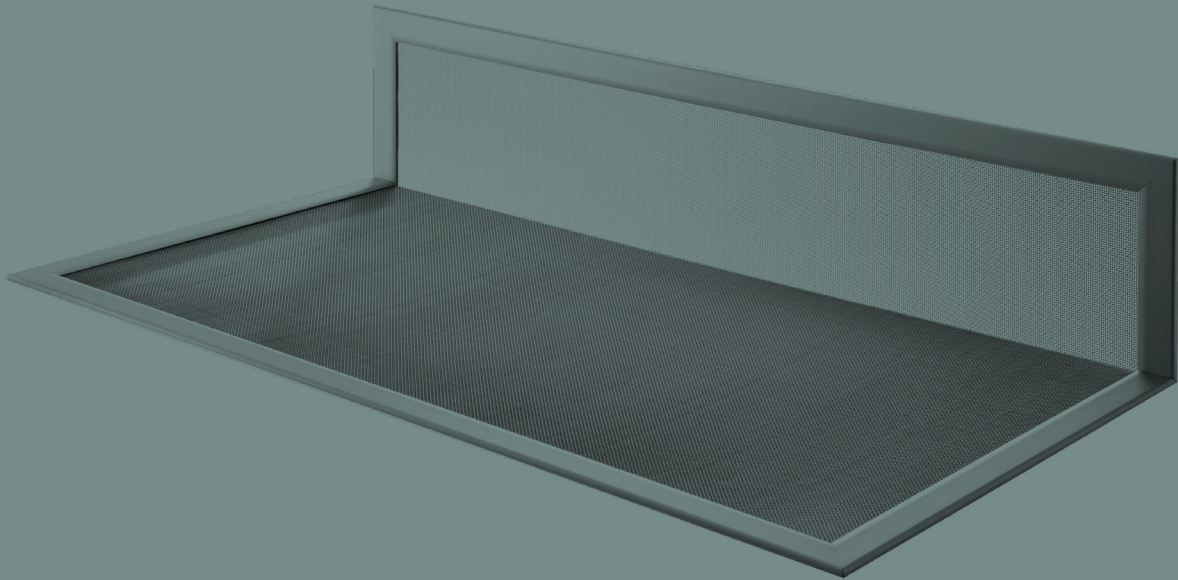
Bestellmasse

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

Höhe = Lichtes Höhenmass - 2 mm (max. 2500 mm)



LICHTSCHACHT ABDECKUNGEN



Ausführung

Profil abgerundet

Einbautiefe

7 mm

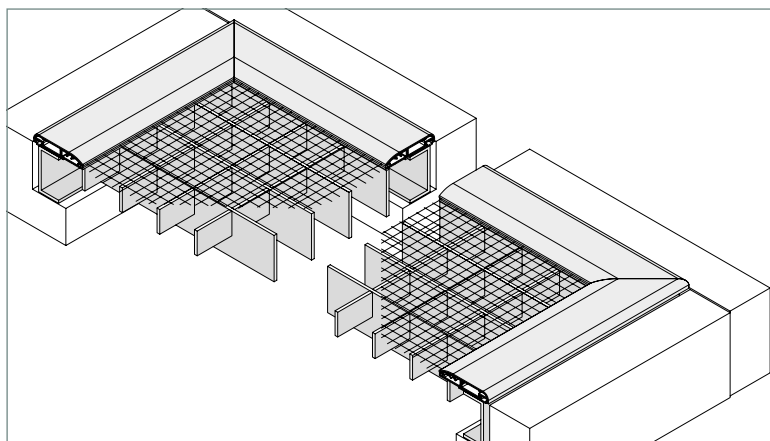
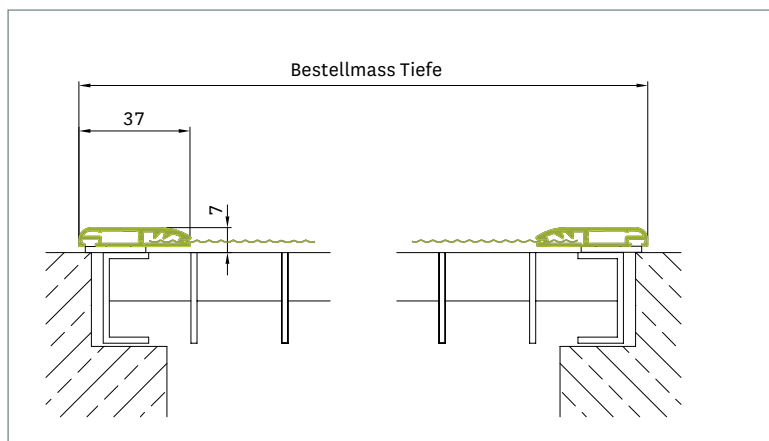
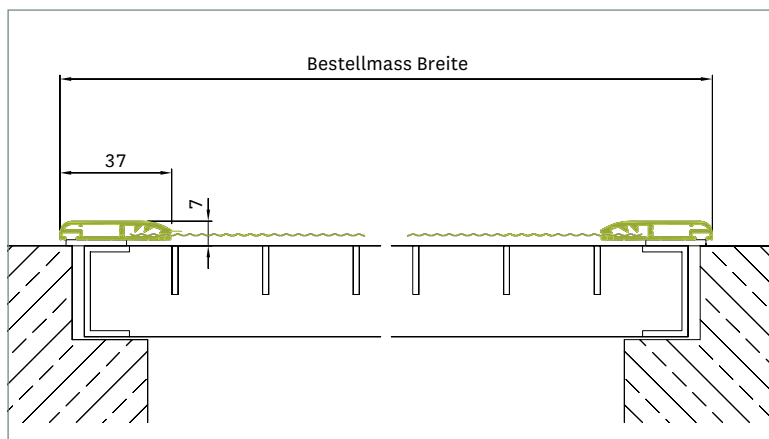
Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost

Bestellmasse

Breite = Rahmenaussenmass Breite

Tiefe = Rahmenaussenmass Tiefe



Standardbefestigung mit Schraubbefestigung

Optional:

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

Ausführung

Profil abgerundet, mit Wand-
abschlussbürste

Einbautiefe

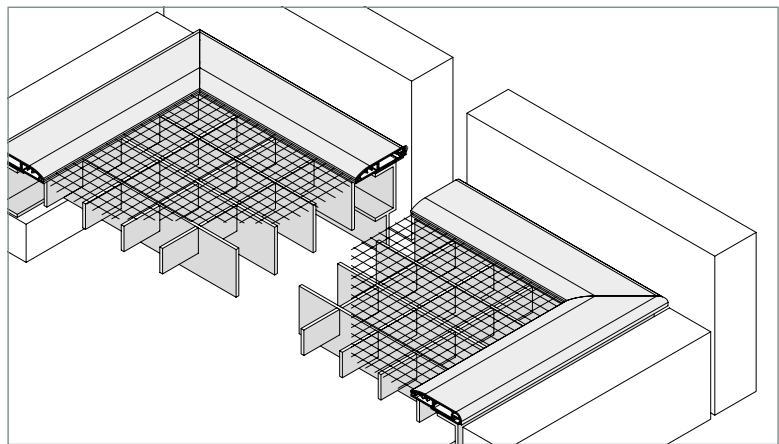
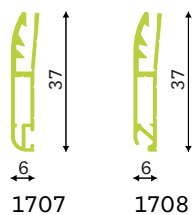
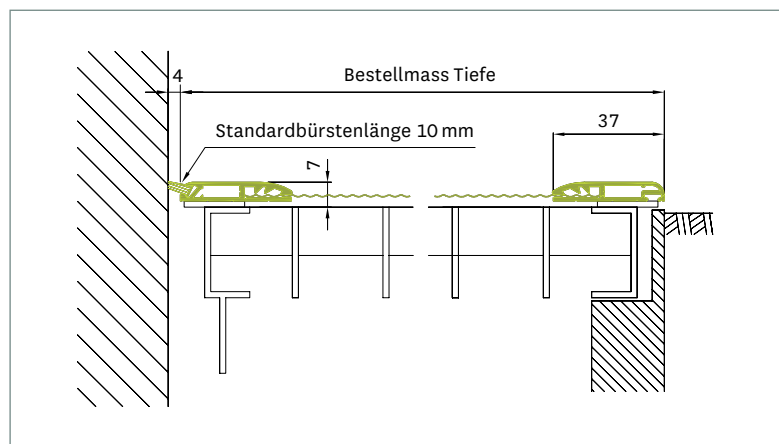
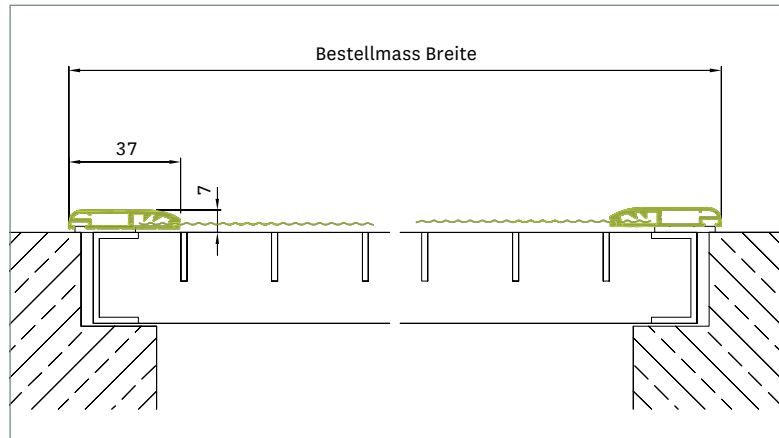
7 mm

Einsatzbereich

Lichtschächte mit ebenerdigem
Gitterrost und Wandanschluss

Bestellmasse

Breite = Rahmenaussenmass Breite
Tiefe = Rahmenaussenmass Tiefe



Standardbefestigung mit Schraubbefestigung

Optional:

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

Ausführung

Profil abgerundet, mit umlaufender Bürste

Einbautiefe

7 mm

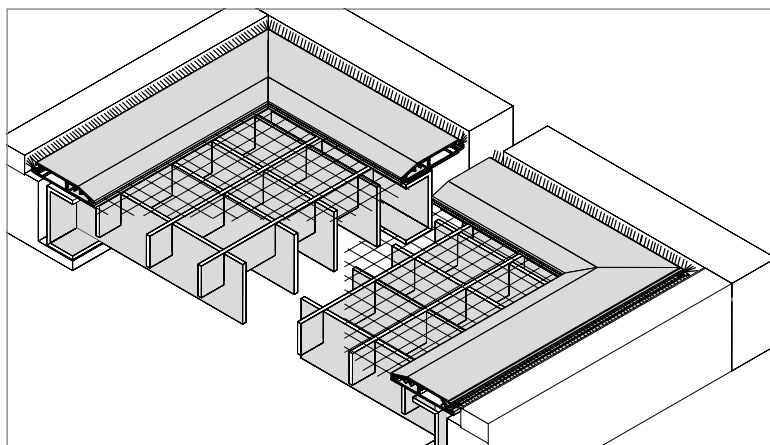
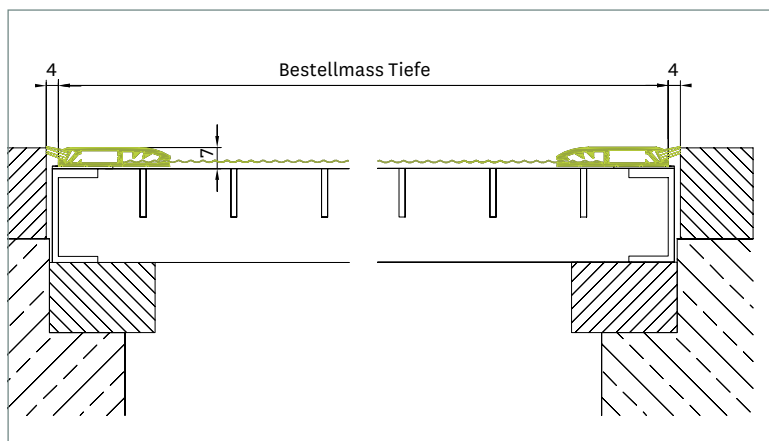
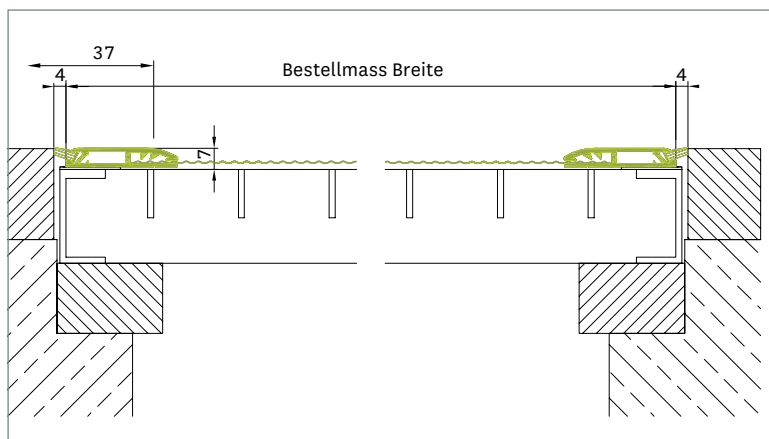
Einsatzbereich

Lichtschächte mit tieferliegendem Gitterrost

Bestellmasse

Breite = Lichtes Breitenmass – 8 mm

Tiefe = Lichtes Tiefenmass – 8 mm



Standardbefestigung mit Schraubbefestigung

Optional

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

Ausführung

Profil abgerundet, mit L-Winkel

Einbautiefe

7 mm

Einsatzbereich

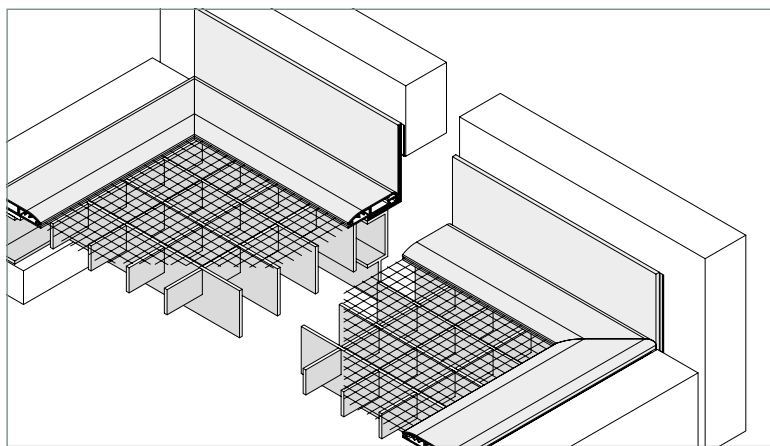
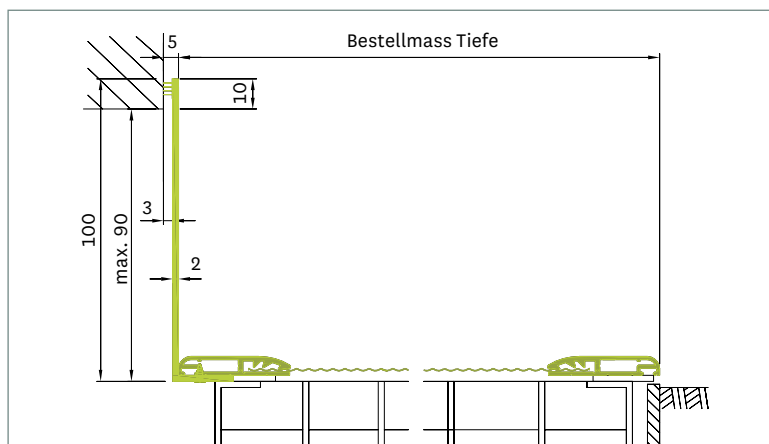
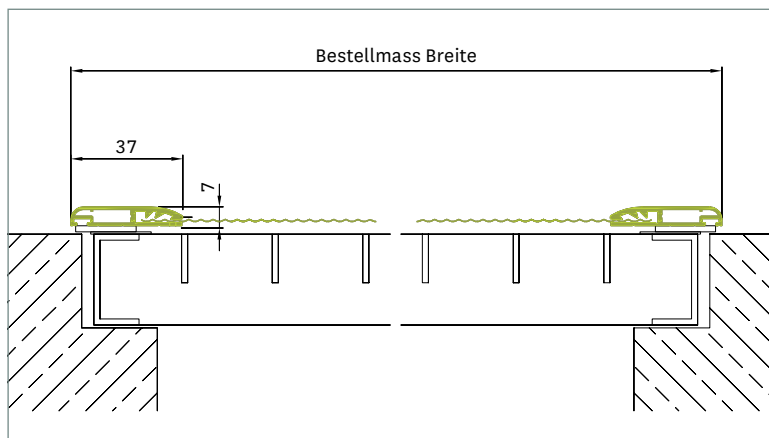
Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung bis 90 mm Höhe

Bestellmasse

Breite = Rahmenaussenmass Breite

Tiefe = Rahmenaussenmass Tiefe

Höhe Zusatzwinkel



	20/40/60/80/100	1602.4	20 × 15 mm
		1605.4	40 × 20 mm
		1606.4	60 × 20 mm
		1608.4	80 × 20 mm
		1610.4	100 × 20 mm
15/20		1602/1605/1606/1608/1610	

Standardbefestigung mit Kautschukband
Optional

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

Ausführung

Profil abgerundet, mit Aufkantung

Einbautiefe

7 mm

Einsatzbereich

Lichtschächte mit überstehender Fensteröffnung ab 90 mm Höhe

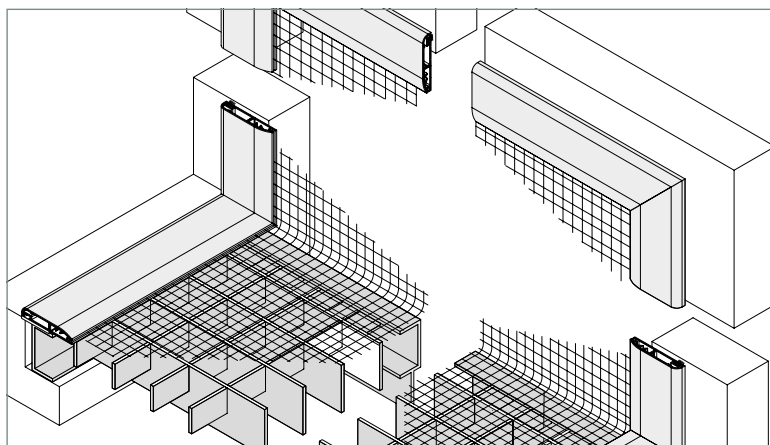
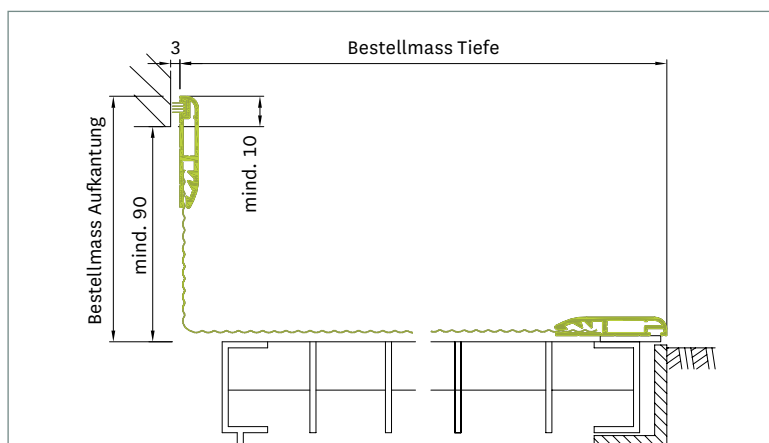
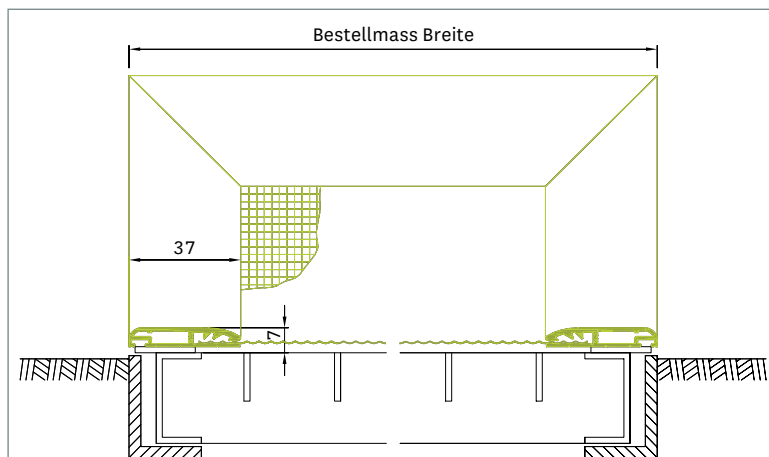
Bestellmasse

Breite = Rahmenaussenmass Breite

Tiefe = Rahmenaussenmass Tiefe

Höhe = Rahmenaussenmass
Aufkantung

(Aufkantung erfolgt standardmässig an der mit Breite bezeichneten Seite)



Standardbefestigung mit Schraubbefestigung

Optional

- Kautschukband gesondert angeben
- Aluminium-Streckmetall silber gegen Aufpreis