



Aufmaßzeichnungen Hauptkatalog

Drehfenster 2012



Der perfekte Insektenschutz
nach Maß

Insektenschutztechnik Oppermann

Drehrahmen für Fenster



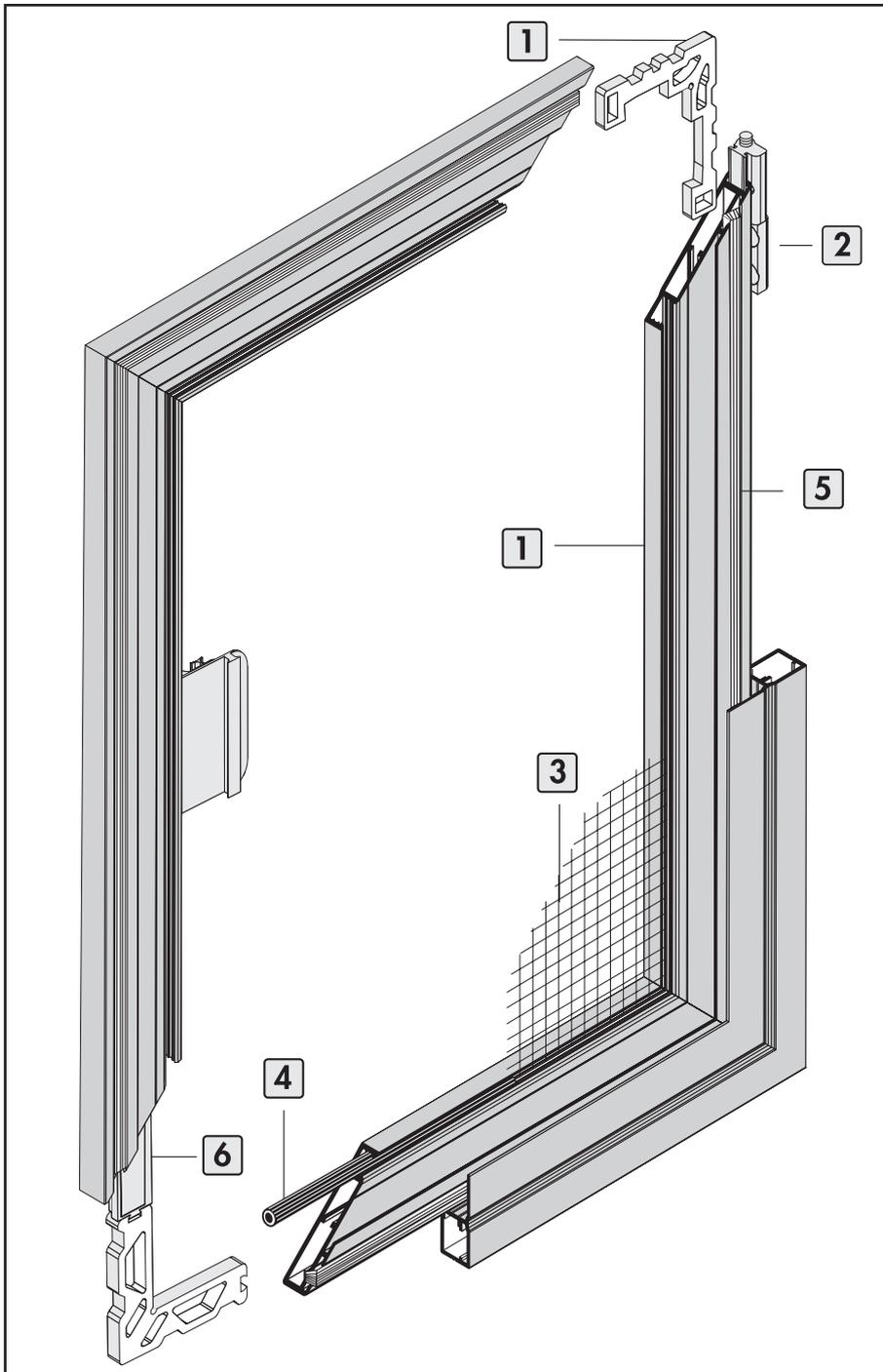
Beispiel als Explosionszeichnung

Ausführung:

DF/8

Seite 3.190

mit Einbaurahmen



Beschreibung:

DF/8

Variantenbezeichnung
Fenster
Drehrahmen

Einsatzgebiet:

Alle Fensterarten.
Montage auf dem Blendrahmen.

1 Sämtliche Profile des Lämmerrmann Systems bestehen aus Aluminium der Legierung AL MgSi0,5 F22 und werden im Strangpressverfahren hergestellt. Den hohen Standard unserer Produkte erreichen wir durch geringe Maßtoleranzen der, in die Hohlkammerprofile eingeschobenen, Aluminiumwinkel, die doppelt verpresst werden.

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

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

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

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

Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1036



Art.Nr.: 1230



Art.Nr.: 1231

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

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/1

nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 1

Einsatzgebiet:

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

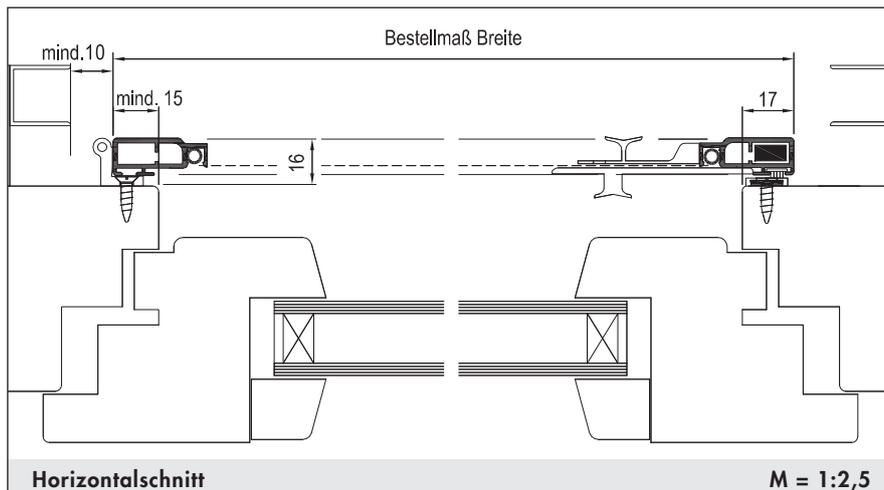
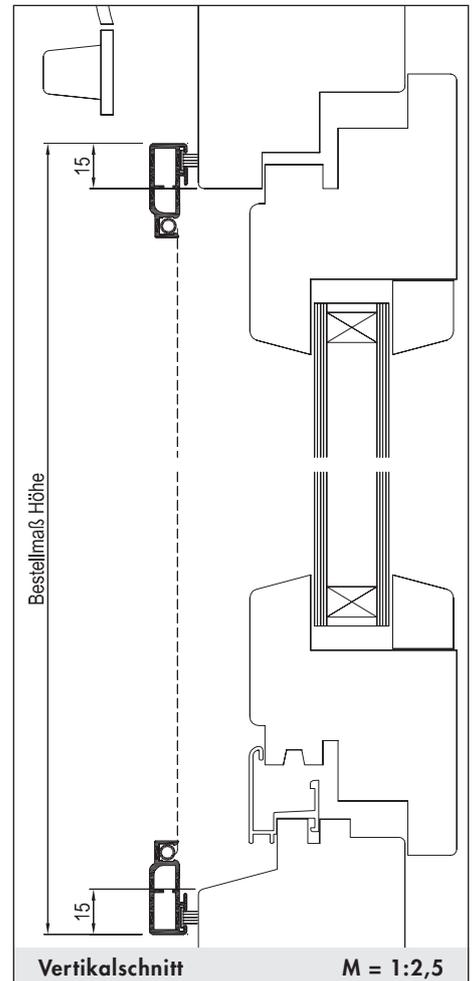
Einbautiefe: 16 mm

Bestellmaße:

- Breite = Rahmenaußenmaß Breite
- Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
Bei Ansicht von Bandseite

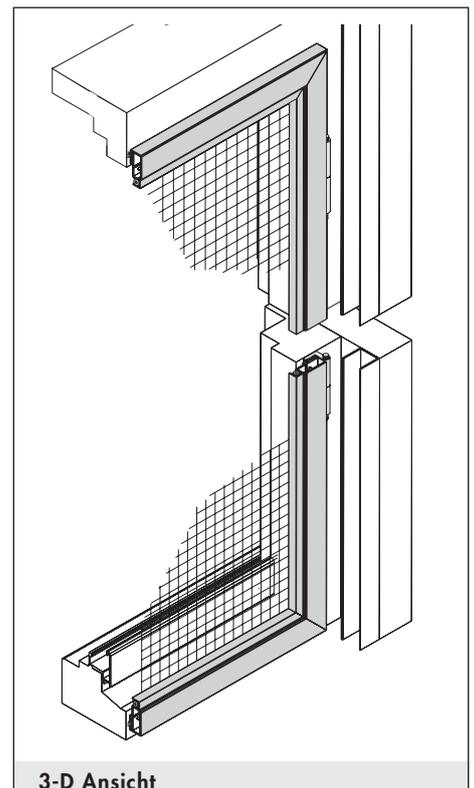
- Verschlussart angeben: A Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
 B Mit Magnetband



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1210



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/1B

nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 1

Einsatzgebiet:

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

Einbautiefe: 16 mm

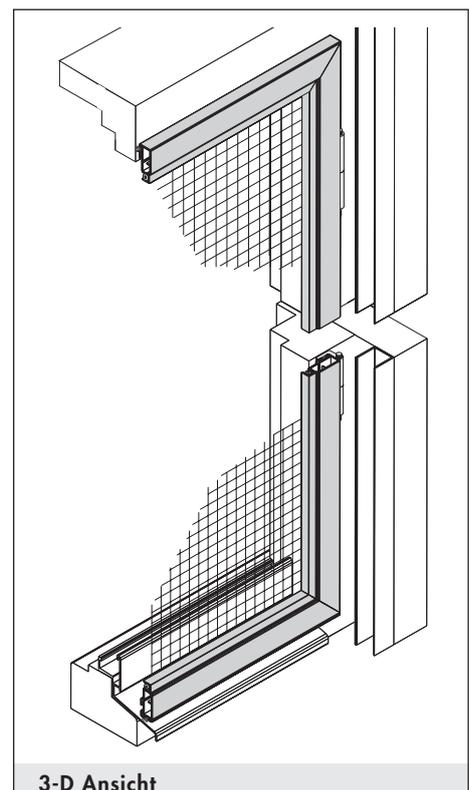
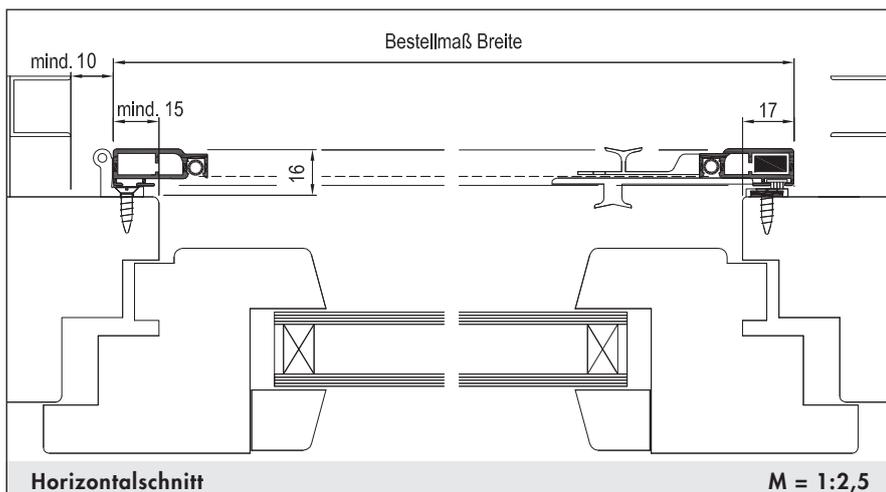
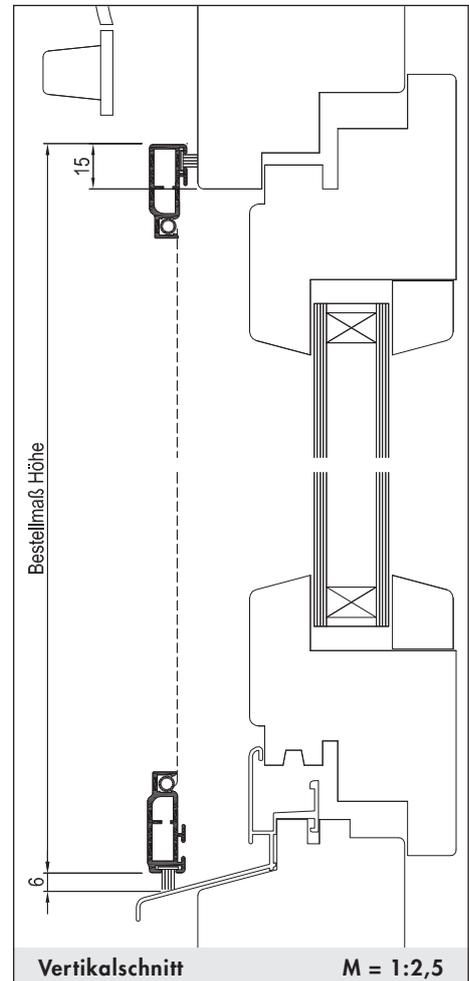
Bestellmaße:

- Breite = Rahmenaußenmaß Breite
- Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe (ohne Bürste)
- Öffnungsrichtung:

	
L (links)	R (rechts)

Bei Ansicht von Bandseite
- Verschlussart angeben:

Ⓐ	Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
Ⓑ	Mit Magnetband



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1210

Art.Nr.: 1212

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/2

nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 1

Einsatzgebiet:

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

Einbautiefe: 7 mm + 6 mm ins lichte Maß

Bestellmaße:

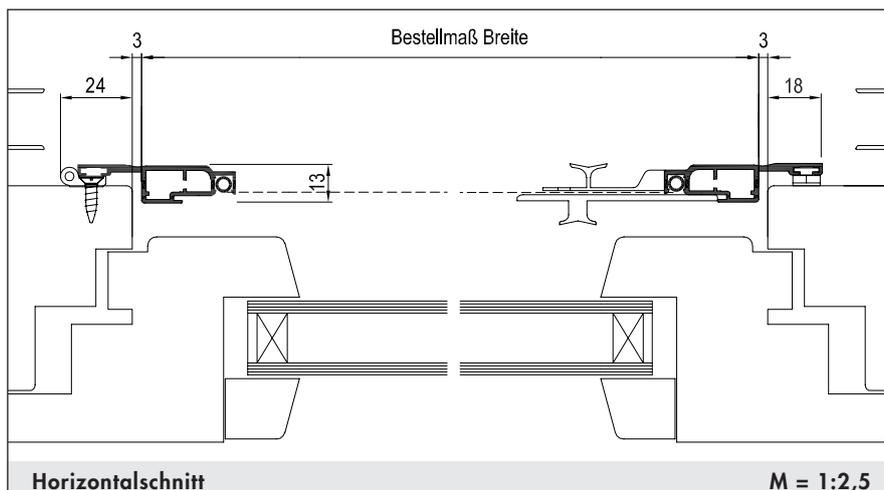
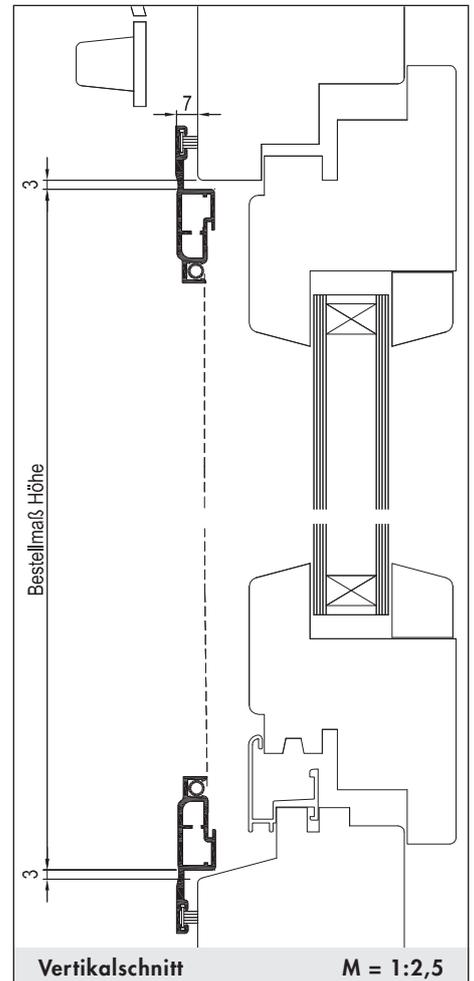
- Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm, max. - 16 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 6 mm, max. - 16 mm

- Öffnungsrichtung:

L (links)	R (rechts)

Bei Ansicht von Bandseite

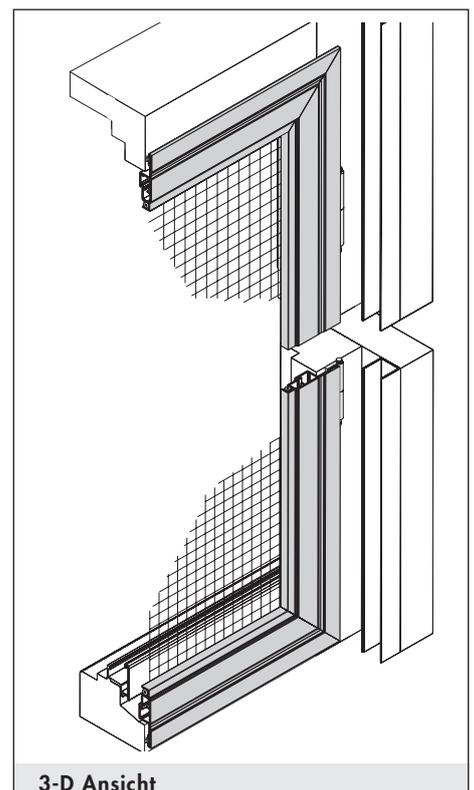
- Verschlussart: Mit Magnetband



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1218



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/2B

nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 1

Einsatzgebiet:

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

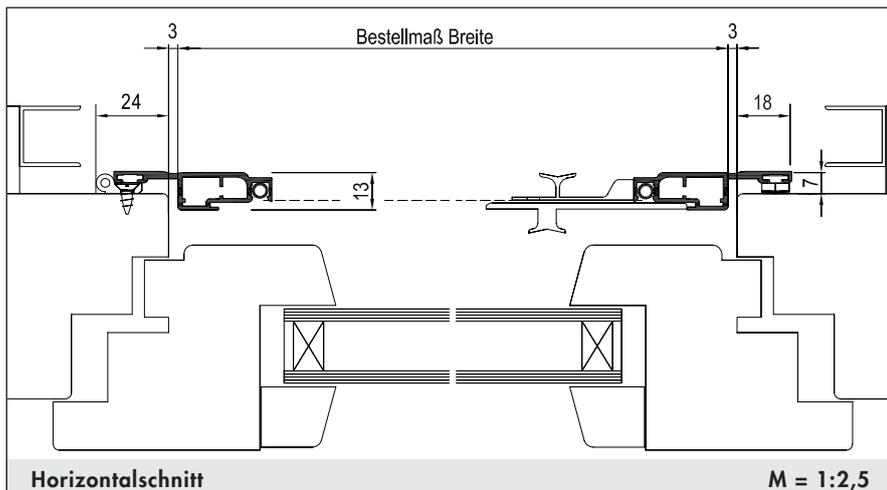
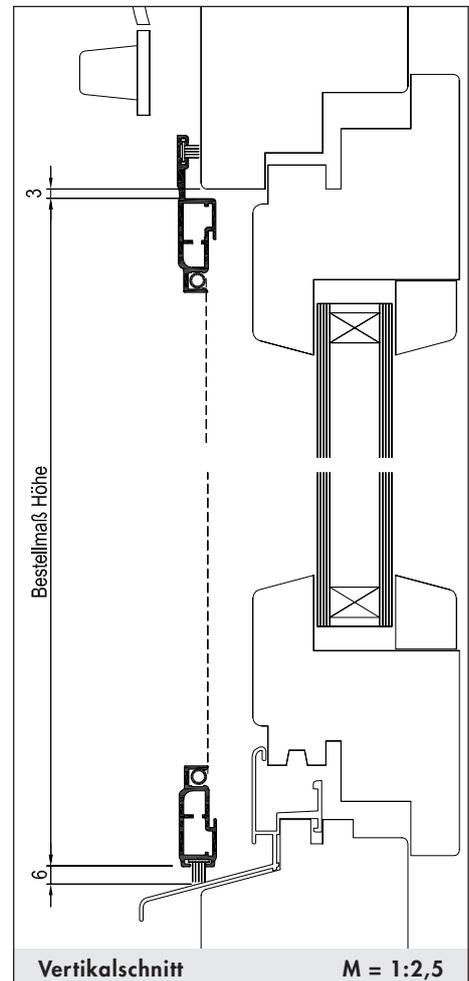
Einbautiefe: 7 mm + 6 mm ins lichte Maß

Bestellmaße:

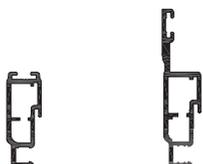
- Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm, max. - 16 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 9 mm, max. - 14 mm

- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
Bei Ansicht von Bandseite

- Verschlussart: Mit Magnetband

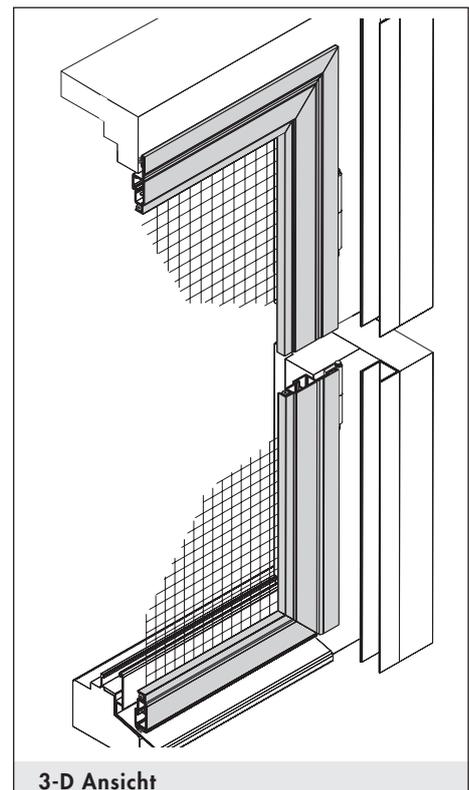


Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1214

Art.Nr.: 1218



3-D Ansicht

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/2-10

nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 1

Einsatzgebiet:

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

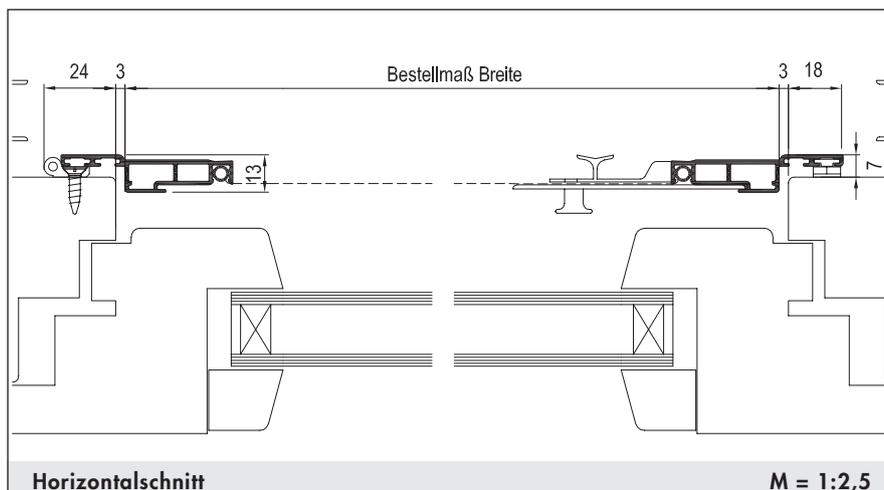
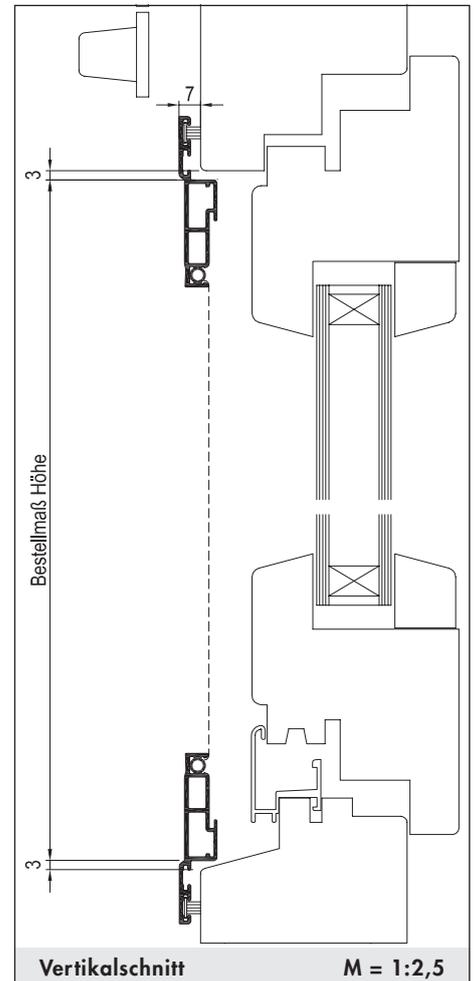
Einbautiefe: 7 mm + 6 mm ins lichte Maß

Bestellmaße:

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

- Öffnungsrichtung: 
 - Bei Ansicht von Bandseite L (links) R (rechts)

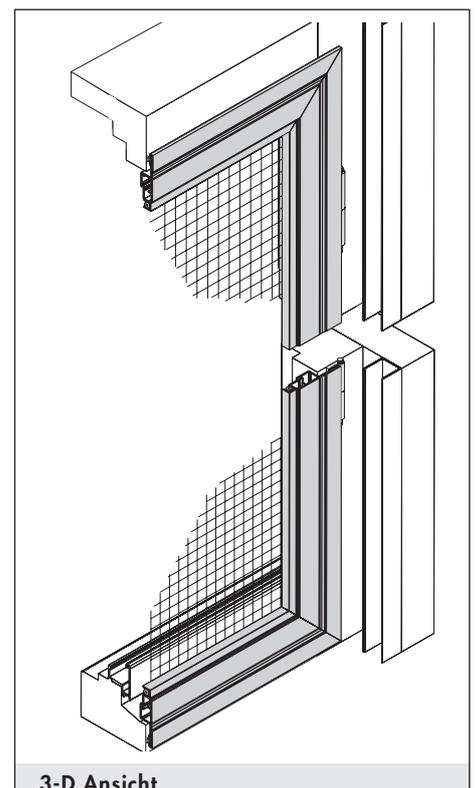
- Verschlussart: Mit Magnetband



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1232



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/2B-10
nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 1

Einsatzgebiet:

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

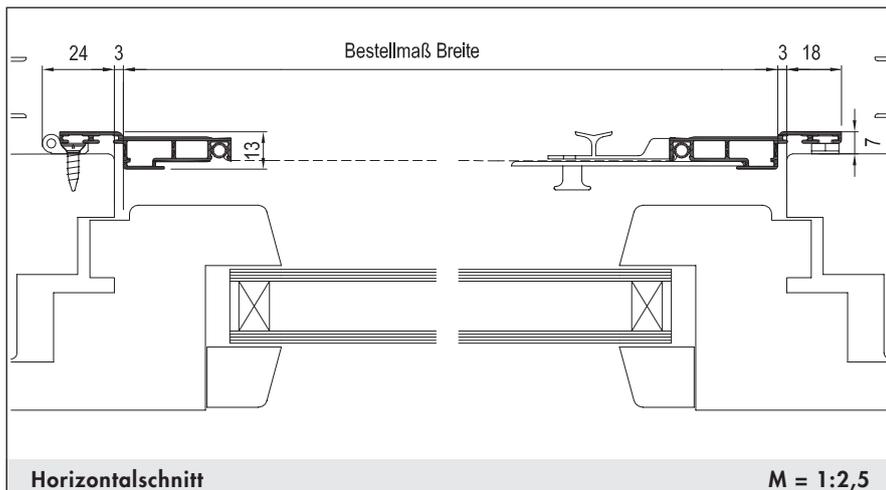
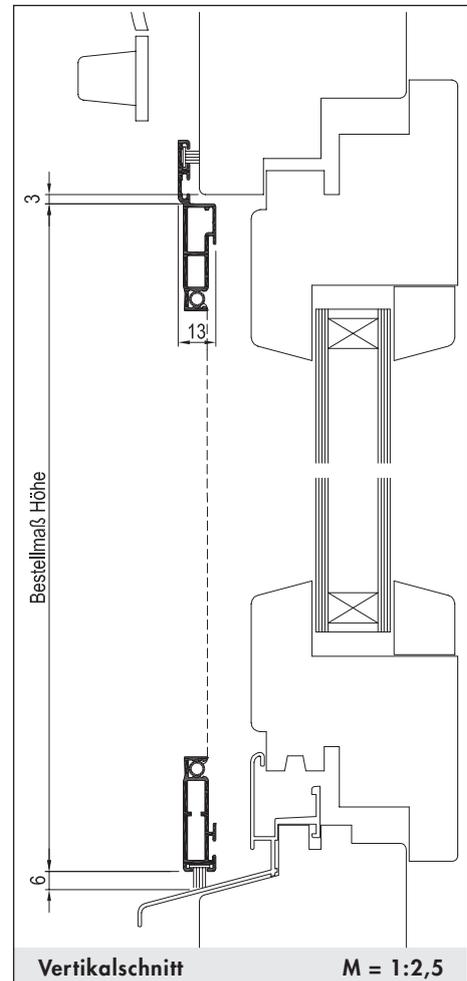
Einbautiefe: 7 mm + 6 mm ins lichte Maß

Bestellmaße:

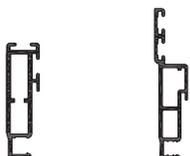
- Breite = Lichtes Breitenmaß - 6 mm, max. - 16 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 9 mm, max. - 14 mm

- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
Bei Ansicht von Bandseite

- Verschlussart: Mit Magnetband

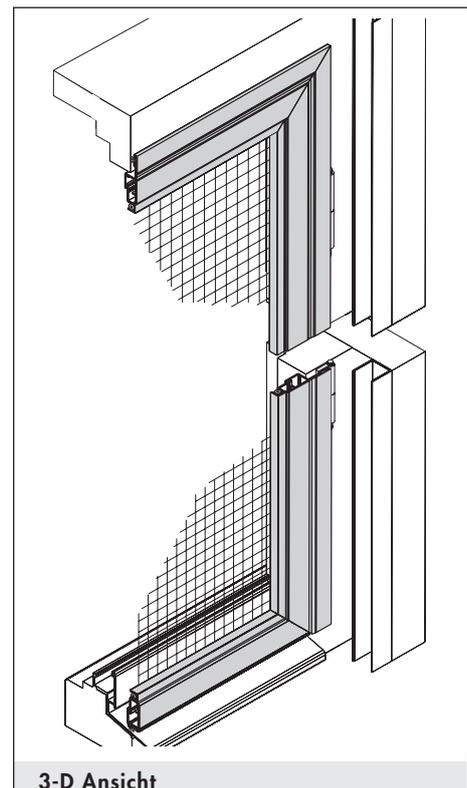


Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1231

Art.Nr.: 1232



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/4

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2

Einsatzgebiet:

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

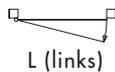
Einbautiefe: 40 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

- Öffnungsrichtung:

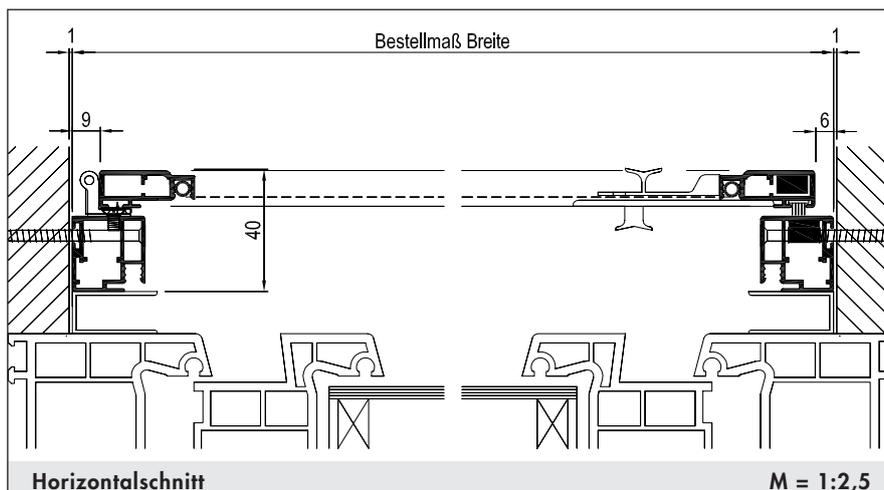
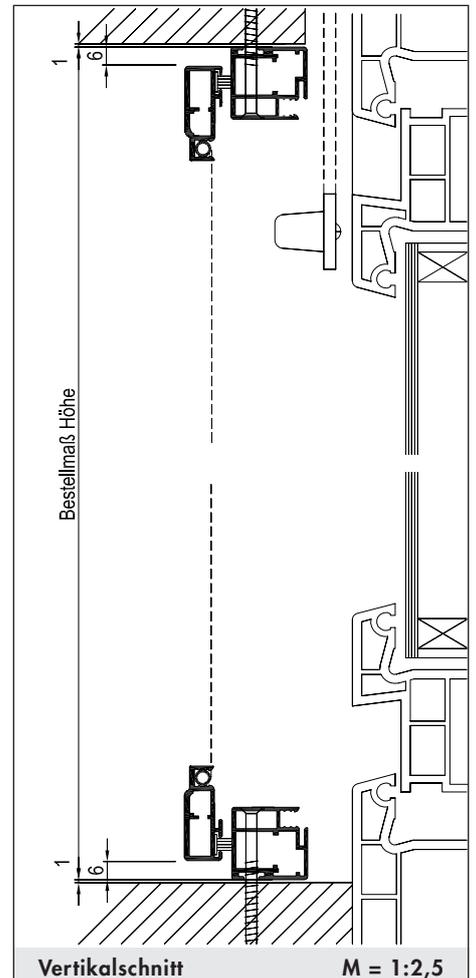
Bei Ansicht von Bandseite



L (links)



R (rechts)



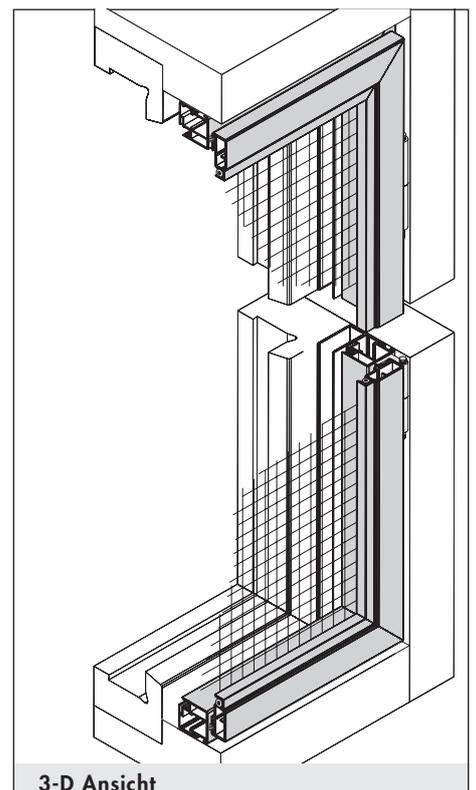
Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1040



Art.Nr.: 1210



Drehrahmen

für Fenster



Ausführung:

DF/4hB

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster:
Preisgruppe 2 (+ Aufpreis für höhenverstellbare Bürste)

Einsatzgebiet:

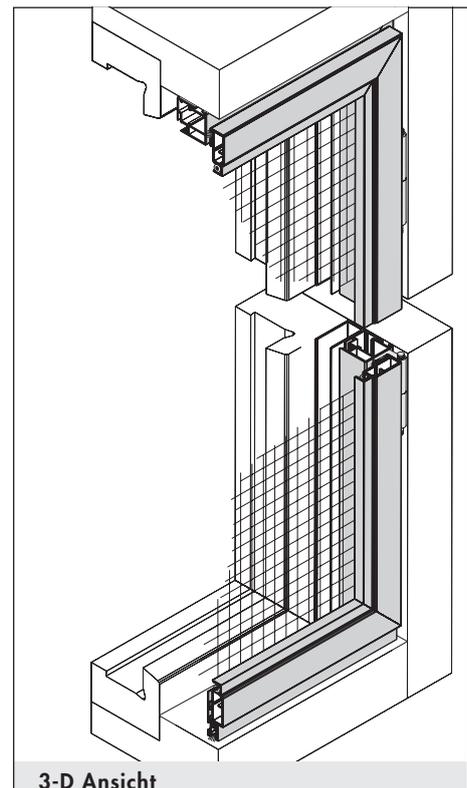
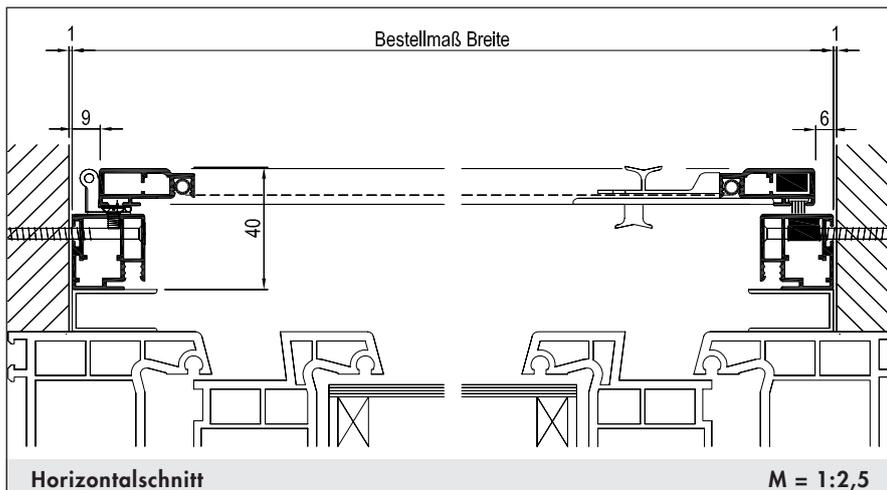
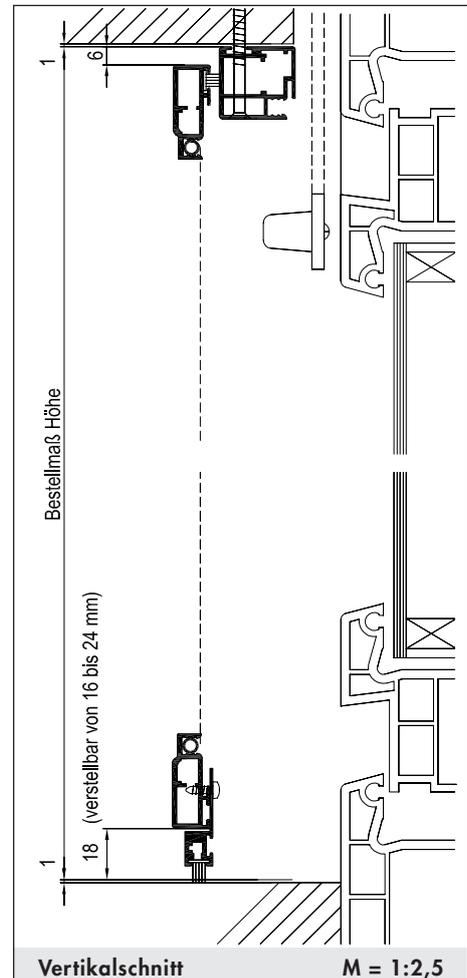
Alle Fensterarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden. Drehrahmen unten mit h-Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

Einbautiefe: 40 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1023



Art.Nr.: 1040



Art.Nr.: 1210

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/4-5

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2

Einsatzgebiet:

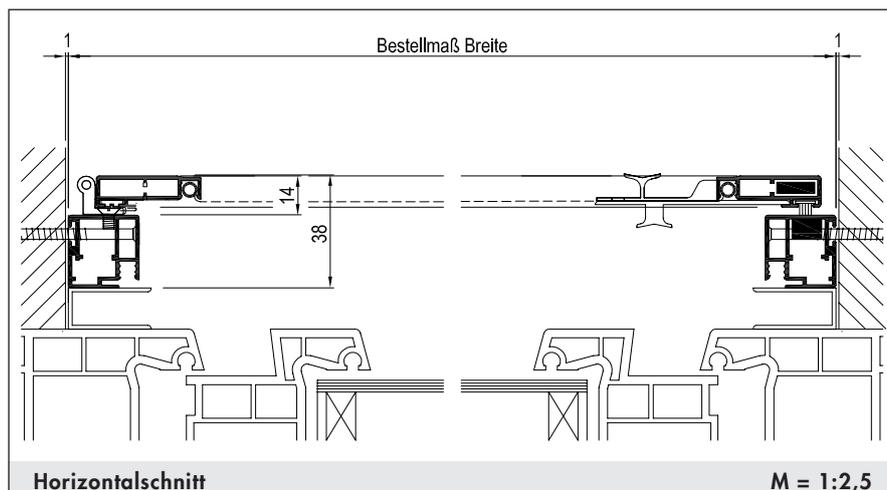
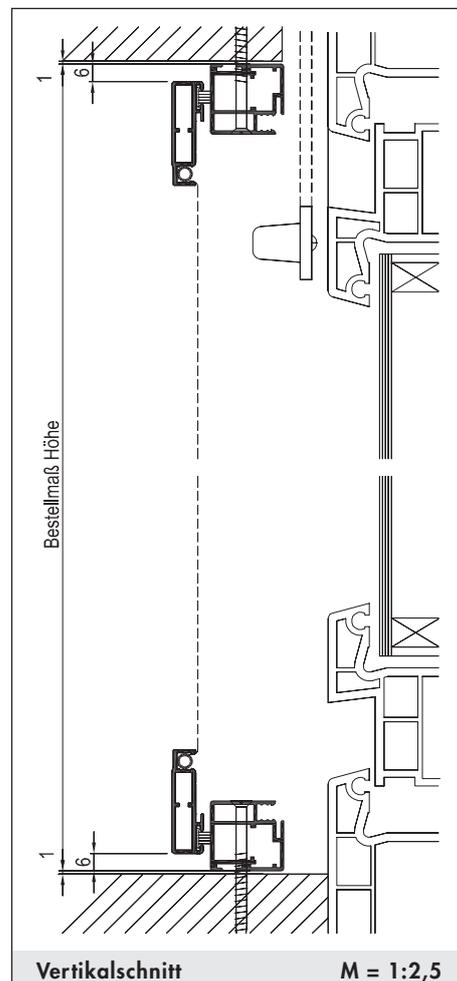
Alle Fensterarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Einbautiefe: 38 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

- Öffnungsrichtung: 
 - Bei Ansicht von Bandseite L (links) R (rechts)

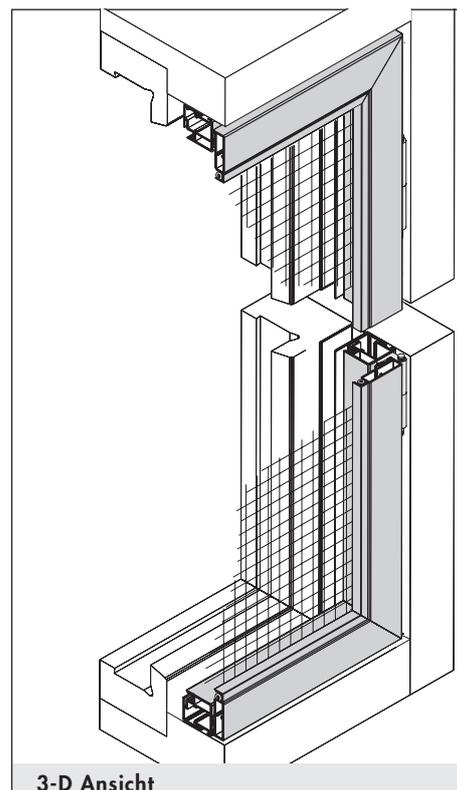


Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1040

Art.Nr.: 1230



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/4-5hB

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster:
Preisgruppe 2 (+ Aufpreis für höhenverstellbare Bürste)

Einsatzgebiet:

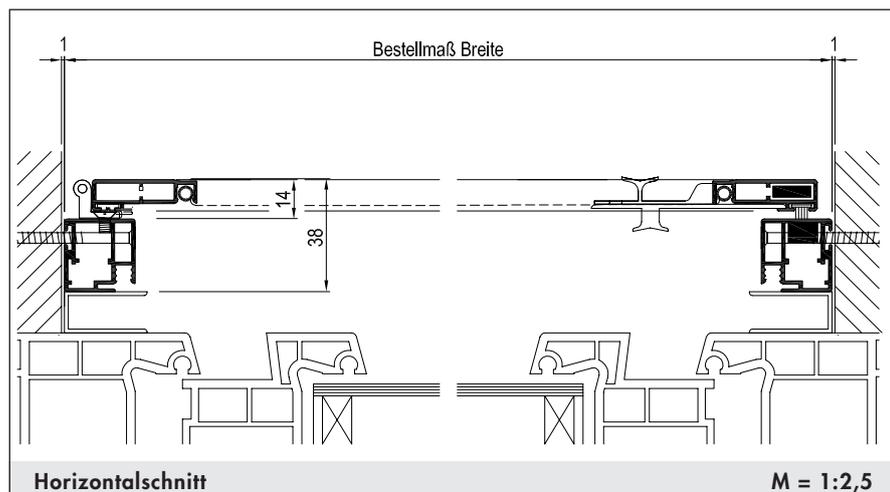
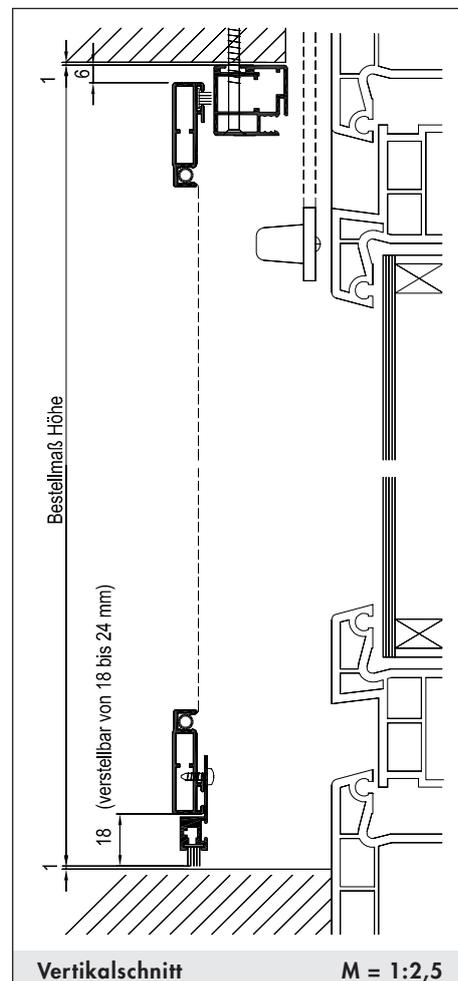
Alle Fensterarten. Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden. Drehrahmen unten mit h-Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

Einbautiefe: 38 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
- Bei Ansicht von Bandseite



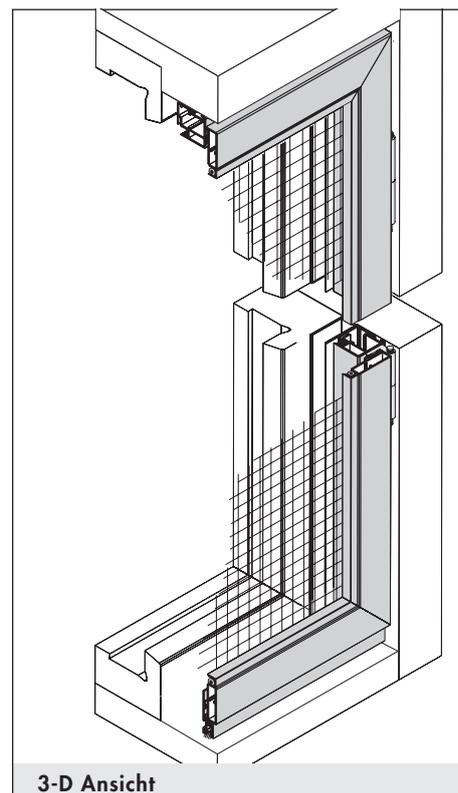
Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1023

Art.Nr.: 1040

Art.Nr.: 1230



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/5

nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 1

Einsatzgebiet:

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

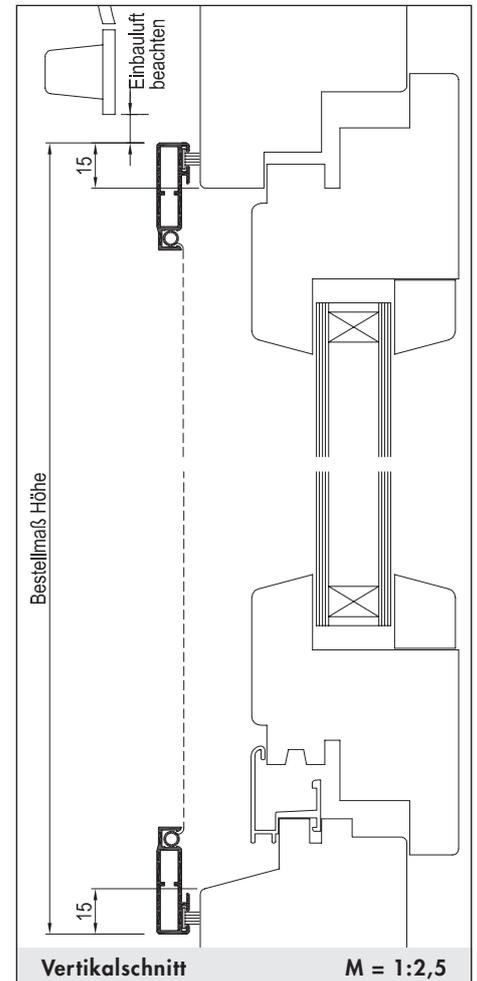
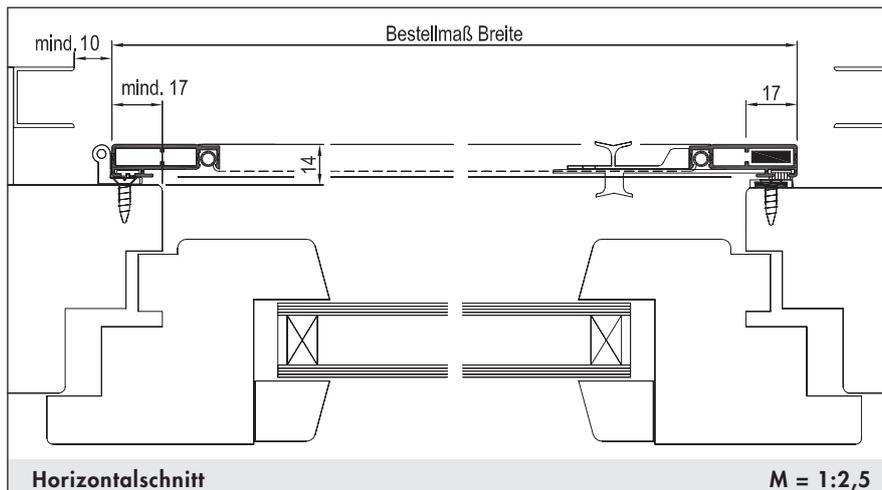
Einbautiefe: 14 mm

Bestellmaße:

- Breite = Rahmenaußenmaß Breite
- Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

- Öffnungsrichtung: 
 - Bei Ansicht von Bandseite L (links) R (rechts)

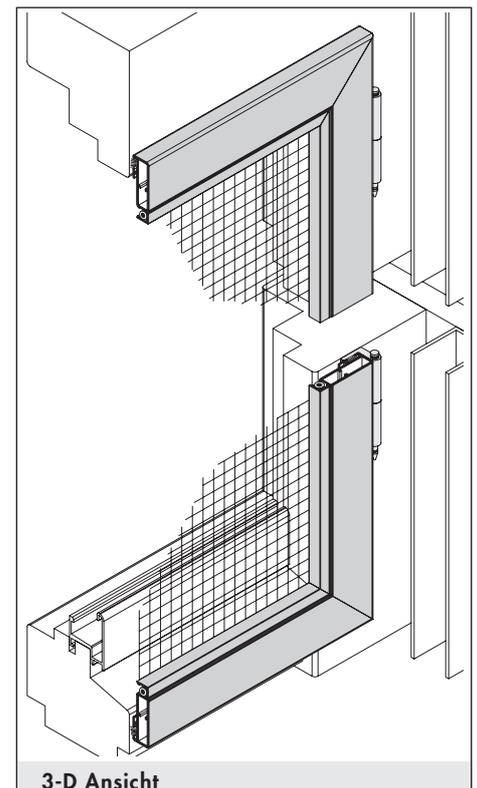
- Verschlussart angeben:
 - (A) Mit innenliegendem Magnet und Magnetgegenplatte
 - (B) Mit Magnetband



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1230



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/5B

nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 1

Einsatzgebiet:

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

Einbautiefe: 14 mm

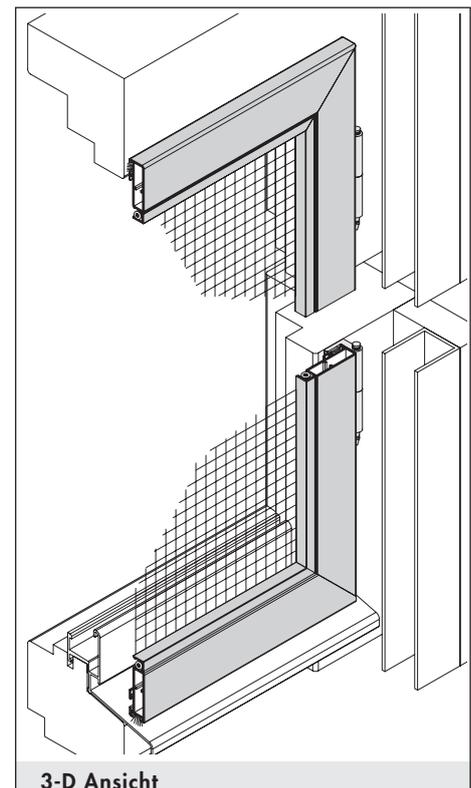
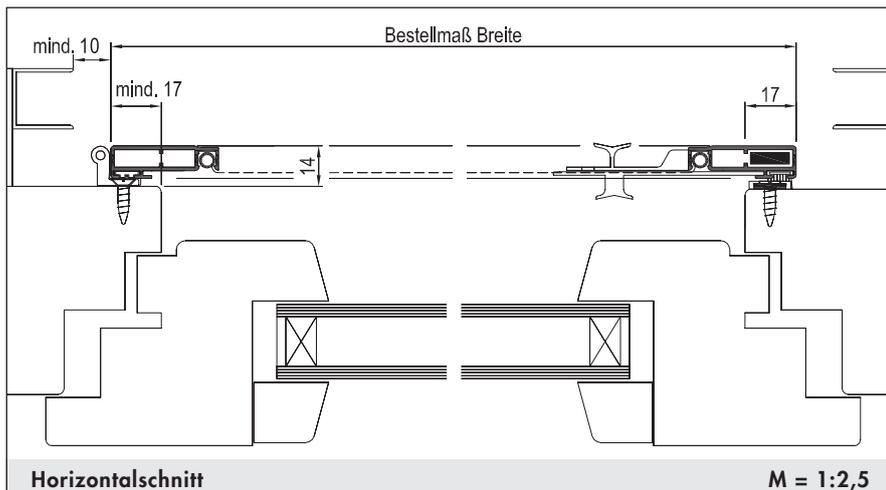
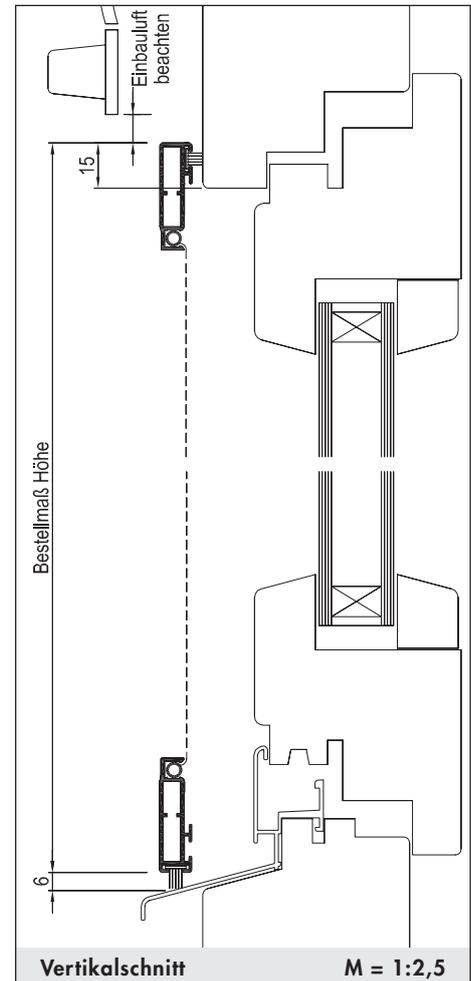
Bestellmaße:

- Breite = Rahmenaußenmaß Breite
- Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe

- Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite L (links) R (rechts)

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



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1230

Art.Nr.: 1231

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/6-1

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2 x 1,2

Einsatzgebiet:

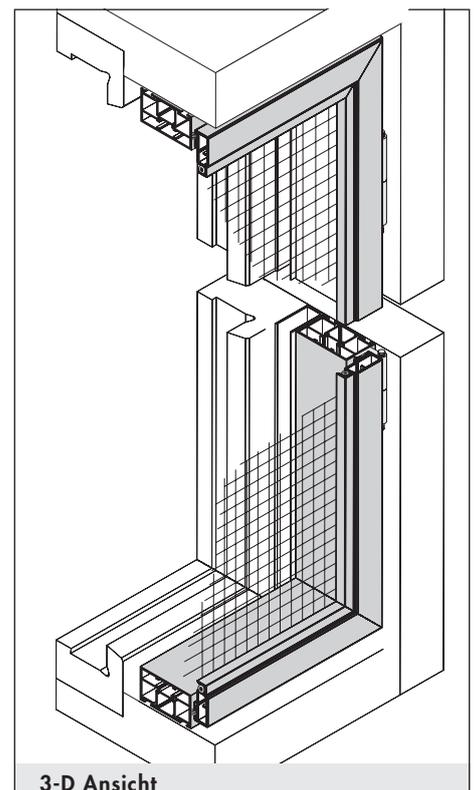
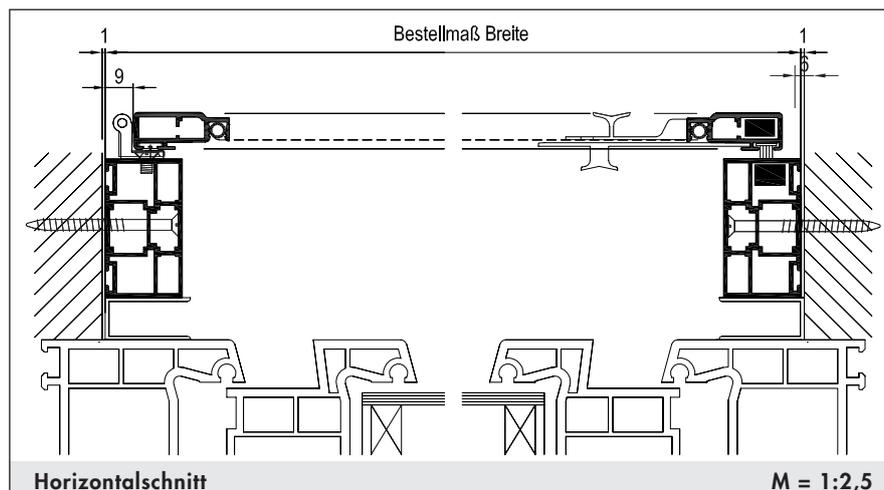
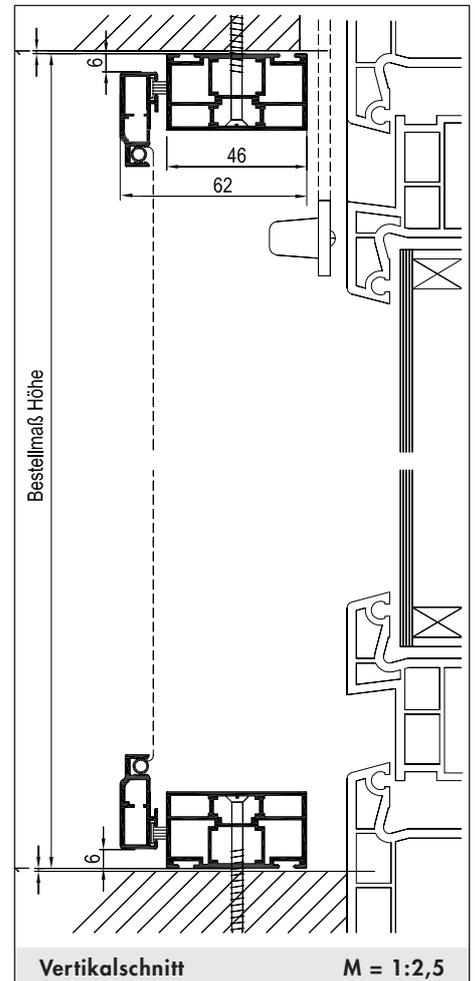
Alle Fensterarten.
Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Zur Abdichtung gegen das Mauerwerk können zusätzlich Bürstendichtungen eingeschoben werden.

Einbautiefe: 62 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

- Öffnungsrichtung: 
 - Bei Ansicht von Bandseite L (links) R (rechts)



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1041



Art.Nr.: 1210

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/6-1hB

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster:
Preisgruppe 2 x 1,2 (+ Aufpreis für höhenverstellbare Bürste)

Einsatzgebiet:

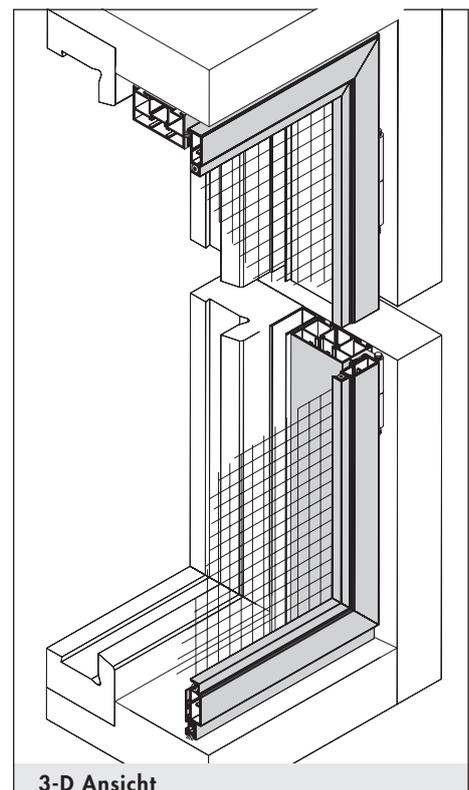
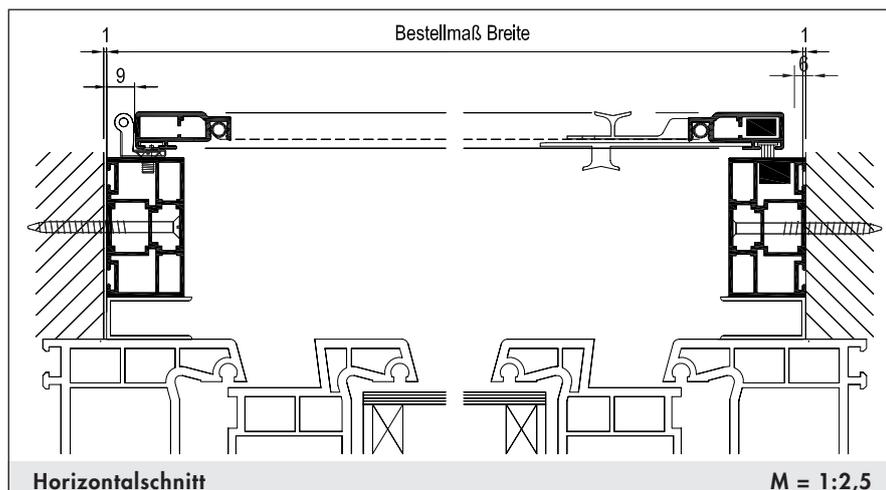
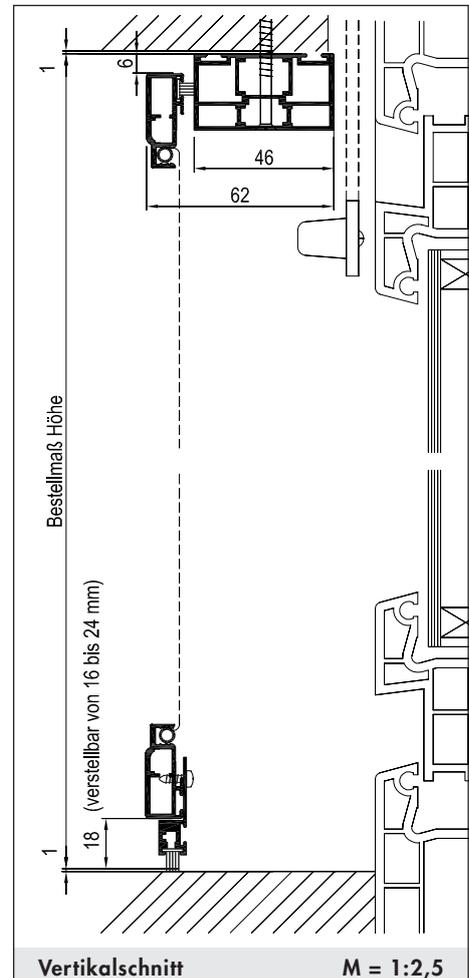
Alle Fensterarten.
Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Drehrahmen unten mit h-Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

Einbautiefe: 62 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
- Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1023



Art.Nr.: 1041



Art.Nr.: 1210

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/6-5

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2 x 1,2

Einsatzgebiet:

Alle Fensterarten.

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

Einbautiefe: 60 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

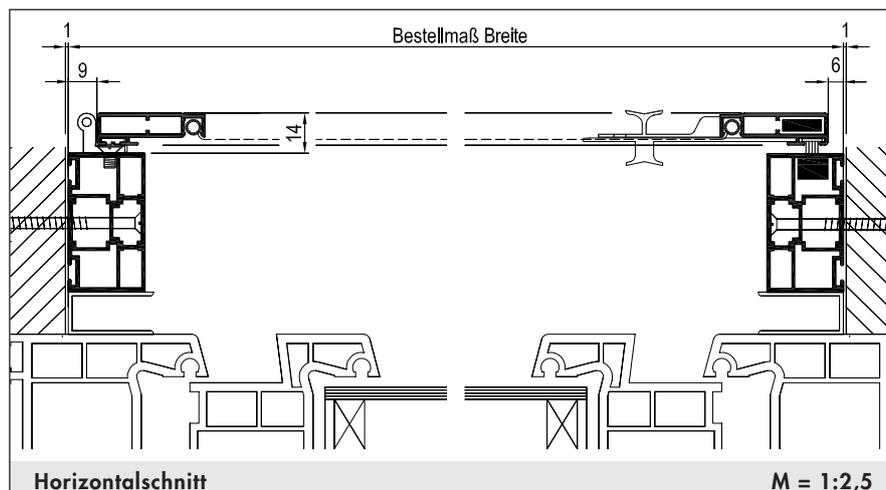
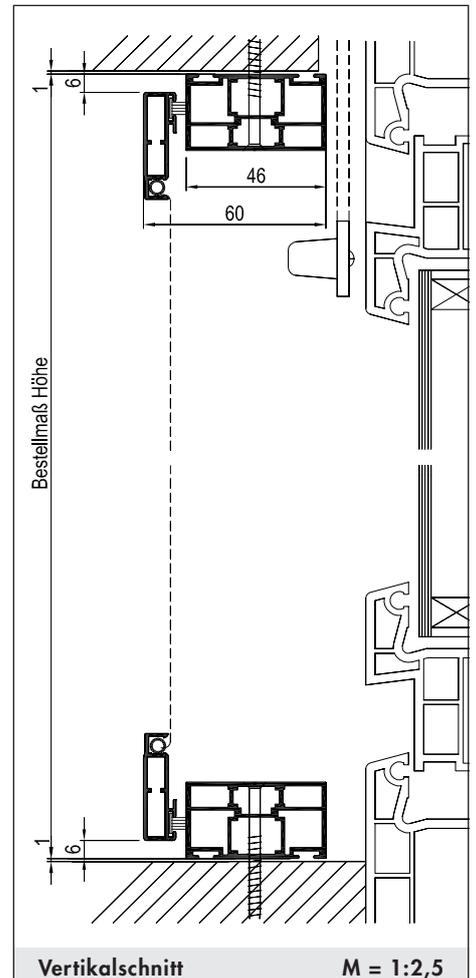
- Öffnungsrichtung:

	L (links)		R (rechts)
---	-----------	---	------------

Bei Ansicht von Bandseite

L (links)

R (rechts)



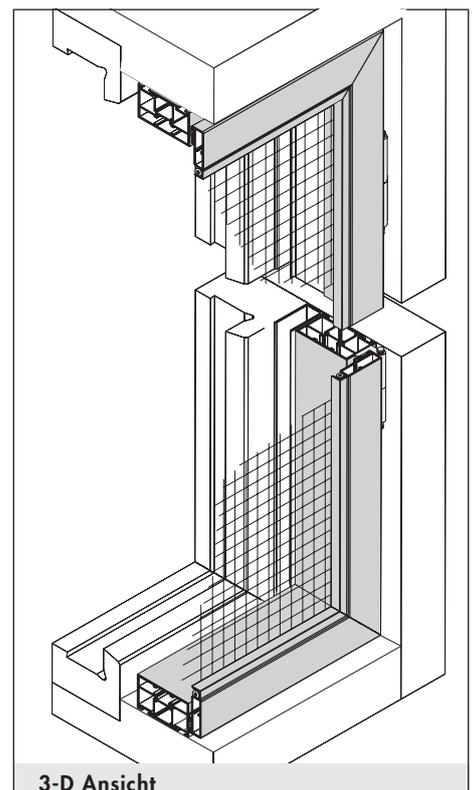
Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1041



Art.Nr.: 1230



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/6-5hB

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster:
Preisgruppe 2 x 1,2 (+ Aufpreis für höhenverstellbare Bürste)

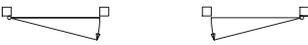
Einsatzgebiet:

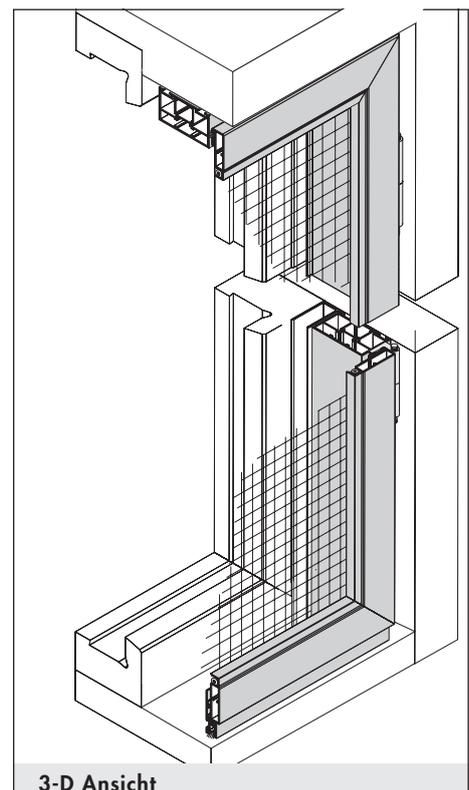
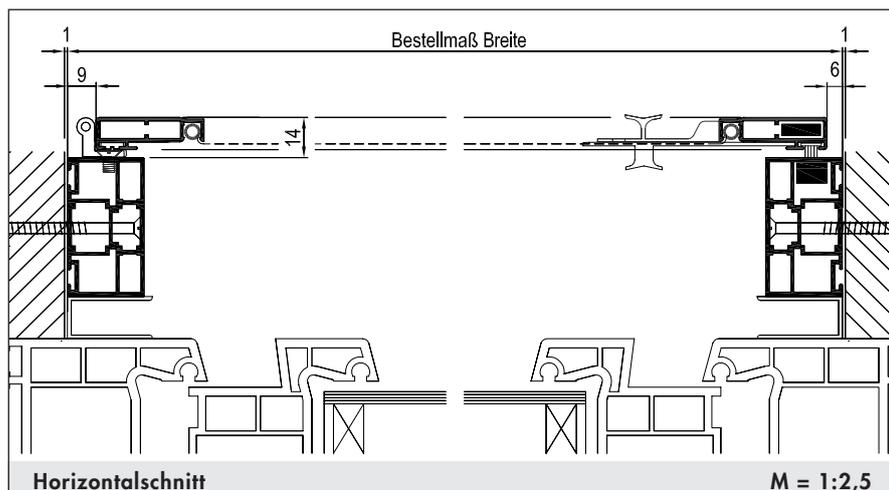
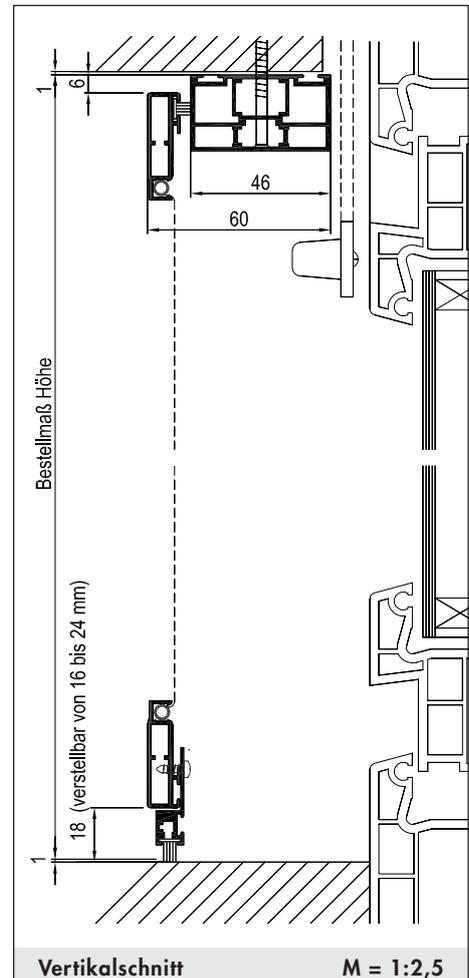
Alle Fensterarten.
Extra starker Einbaurahmen für Montage im Mauerwerk oder an der Rolloführung. Drehrahmen unten mit h-Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

Einbautiefe: 60 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

- Öffnungsrichtung: 
 - Bei Ansicht von Bandseite L (links) R (rechts)



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1023

Art.Nr.: 1041

Art.Nr.: 1230

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/8

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2

Einsatzgebiet:

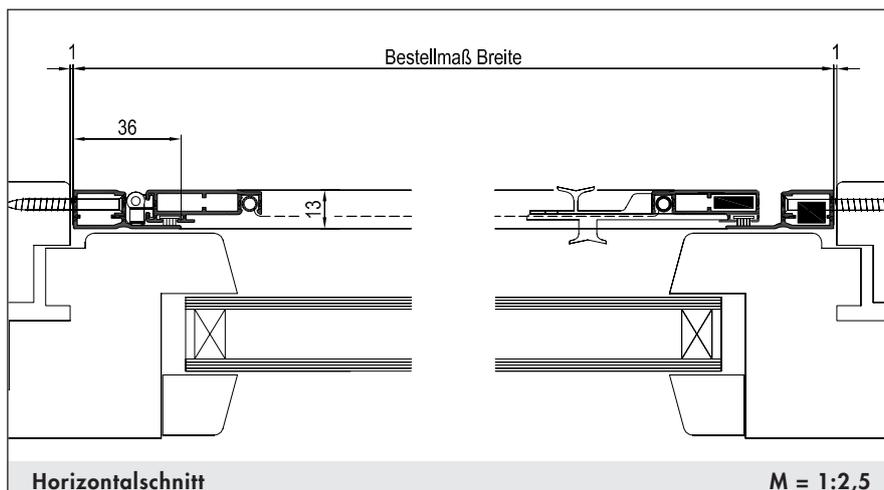
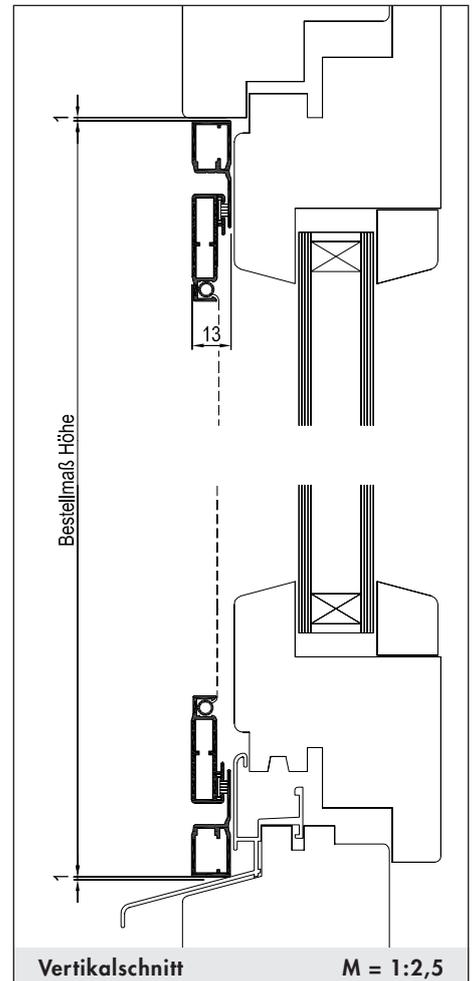
Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage im lichten Raum des Blendrahmens.

Einbautiefe: 13 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

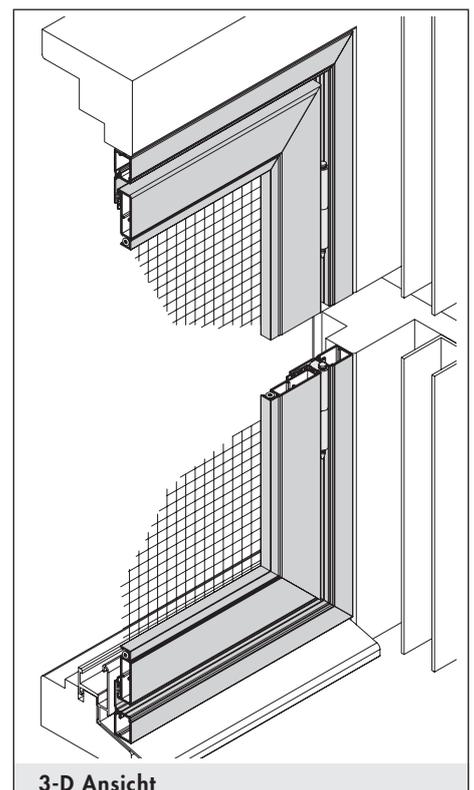
- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
Bei Ansicht von Bandseite



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1036 Art.Nr.: 1230 Art.Nr.: 1231



3-D Ansicht

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/8B

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2

Einsatzgebiet:

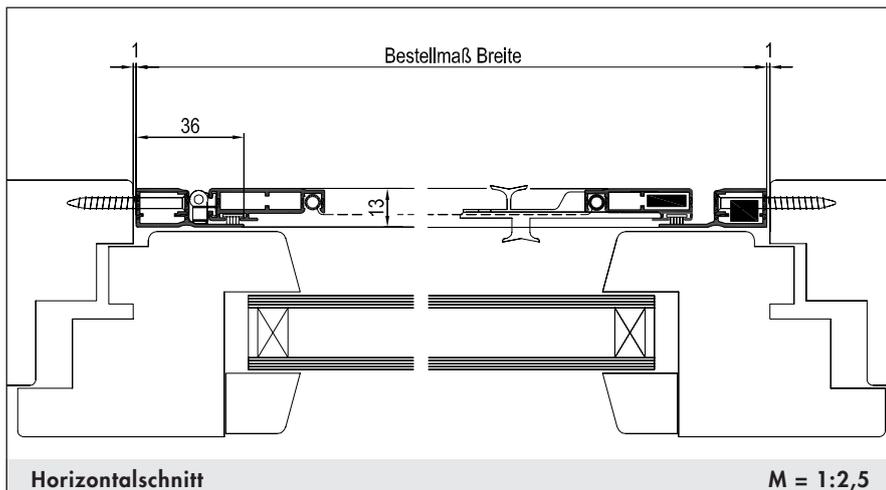
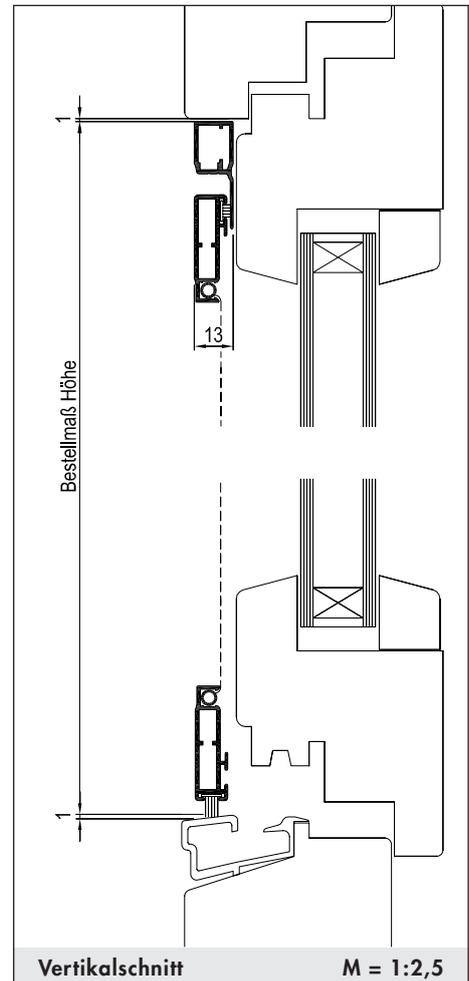
Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel. Montage im lichten Raum des Blendrahmens. Drehrahmen unten mit Bürste, Einbaurahmenteil unten entfällt.

Einbautiefe: 13 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

- Öffnungsrichtung: 
 - Bei Ansicht von Bandseite L (links) R (rechts)



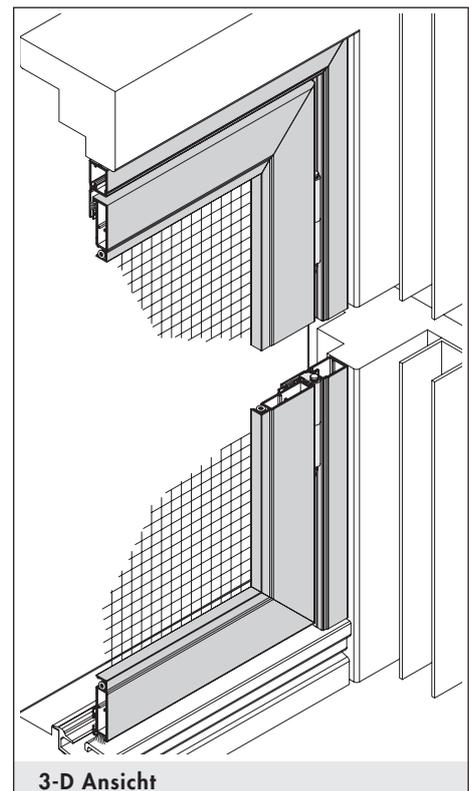
Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1036

Art.Nr.: 1230

Art.Nr.: 1231



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/8C

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2

Einsatzgebiet:

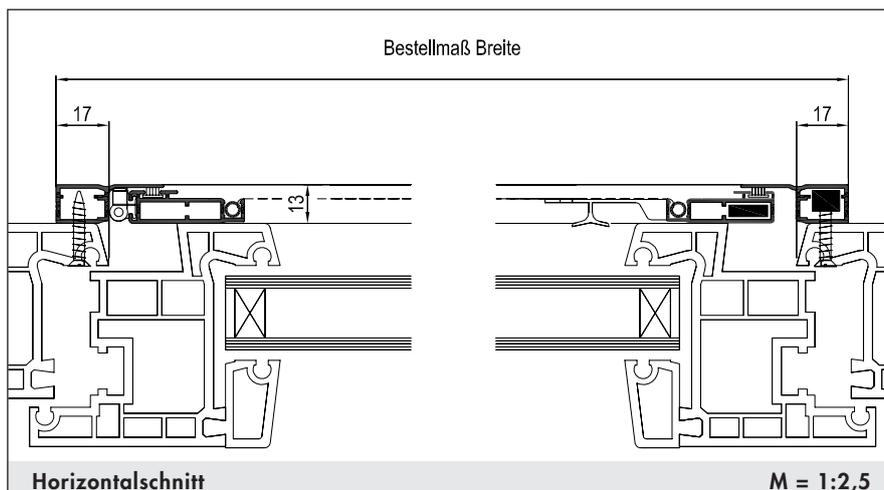
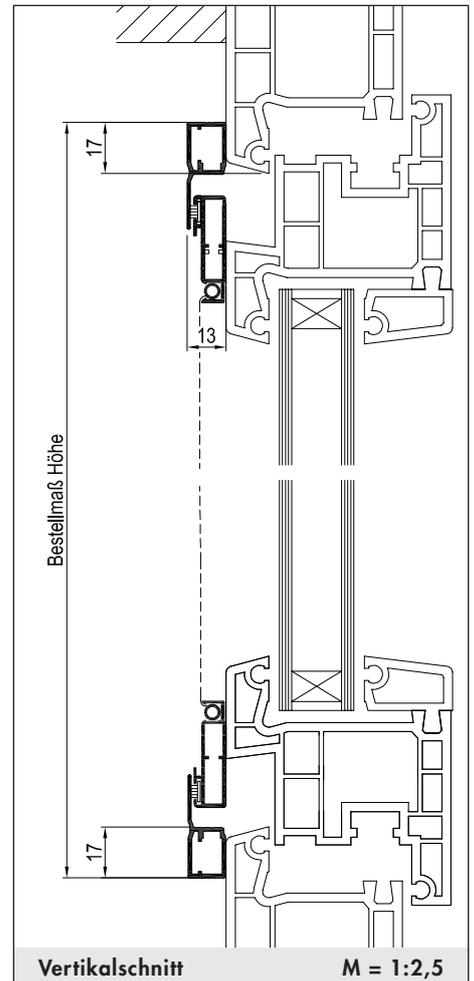
Alle Fensterarten.
Montage auf dem Blendrahmen.

Einbautiefe: 13 mm

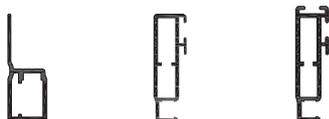
Bestellmaße:

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

- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
Bei Ansicht von Bandseite



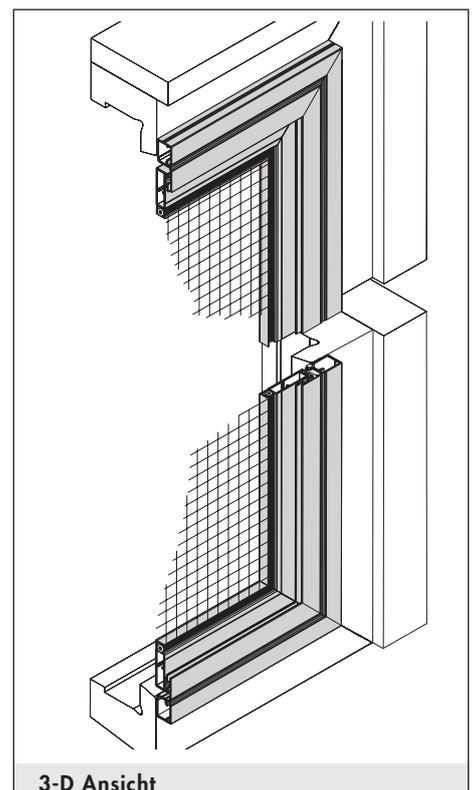
Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1036

Art.Nr.: 1230

Art.Nr.: 1231



3-D Ansicht

Drehrahmen

für Fenster



Ausführung:

DF/8ChB

mit Einbaurahmen, nach innen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster:
Preisgruppe 2 (+ Aufpreis für höhenverstellbare Bürste)

Einsatzgebiet:

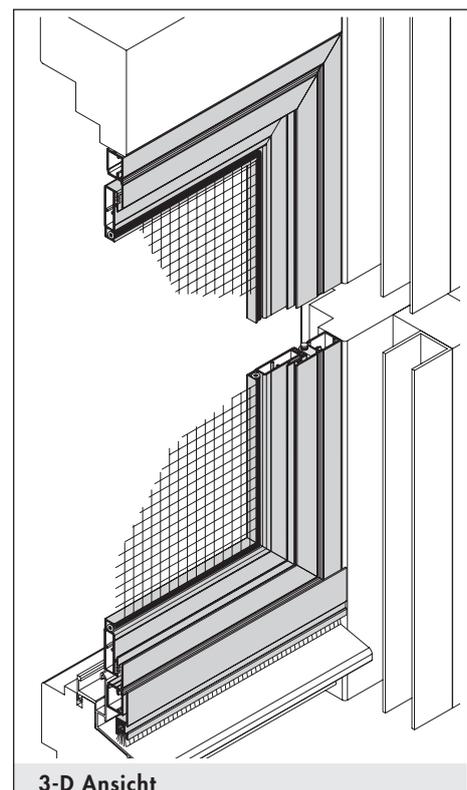
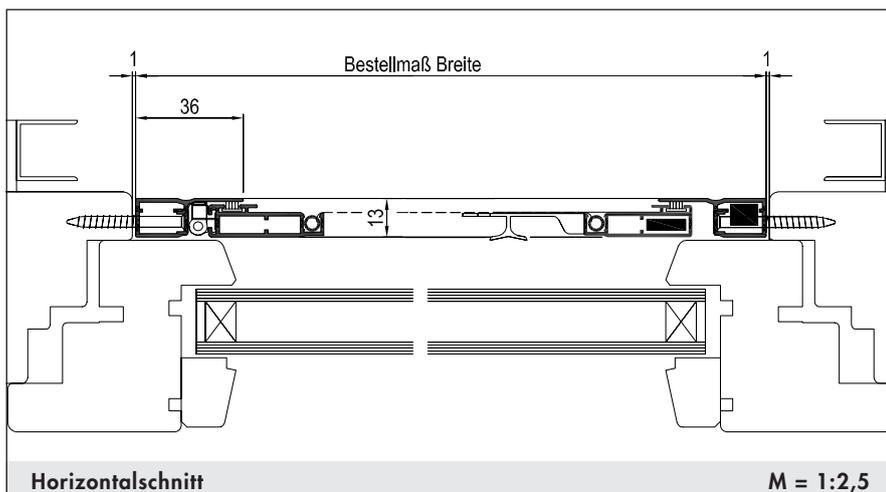
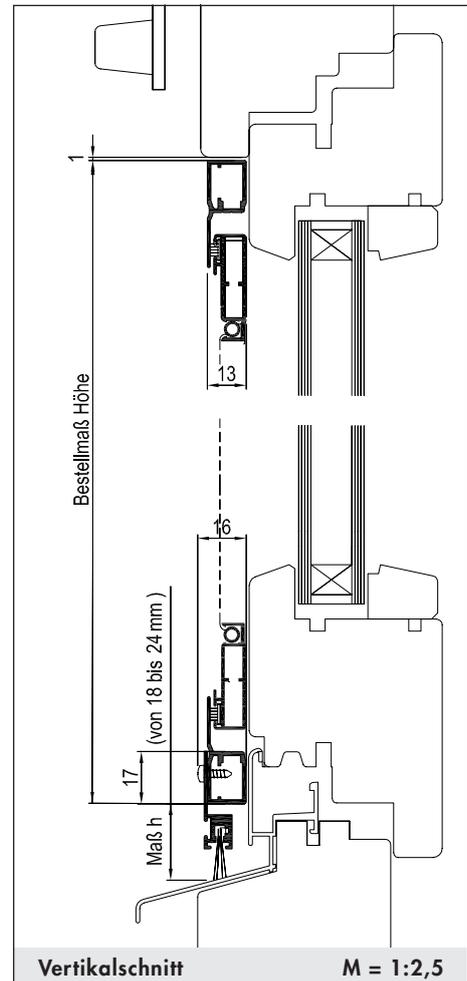
Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel. Montage im lichten Raum des Blendrahmens. Abdichtung zur Regenschiene mittels h-Bürstenprofil.

Einbautiefe: 16 mm

Bestellmaße:

- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß + 17 mm
- Maß "h" = Unterkante Rahmen bis Regenschiene

- Öffnungsrichtung: 
Bei Ansicht von Bandseite L (links) R (rechts)



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1023



Art.Nr.: 1036



Art.Nr.: 1230



Art.Nr.: 1231

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/8D

zweiflügelig mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2 (2 x halbe Breite)

Einsatzgebiet:

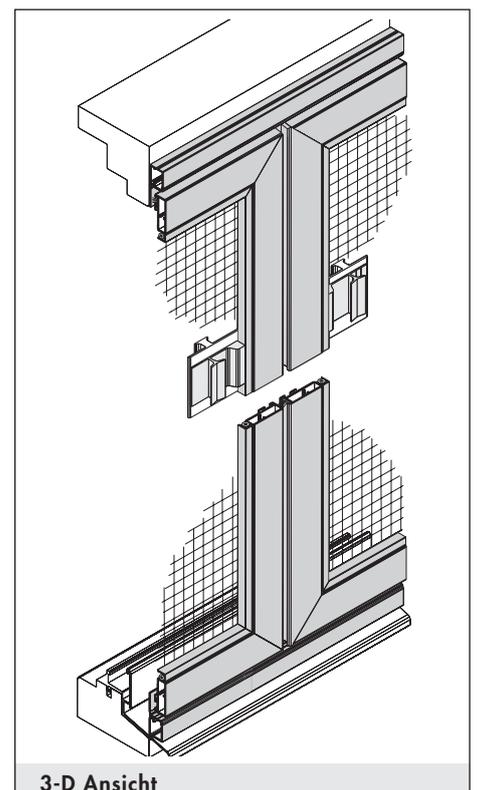
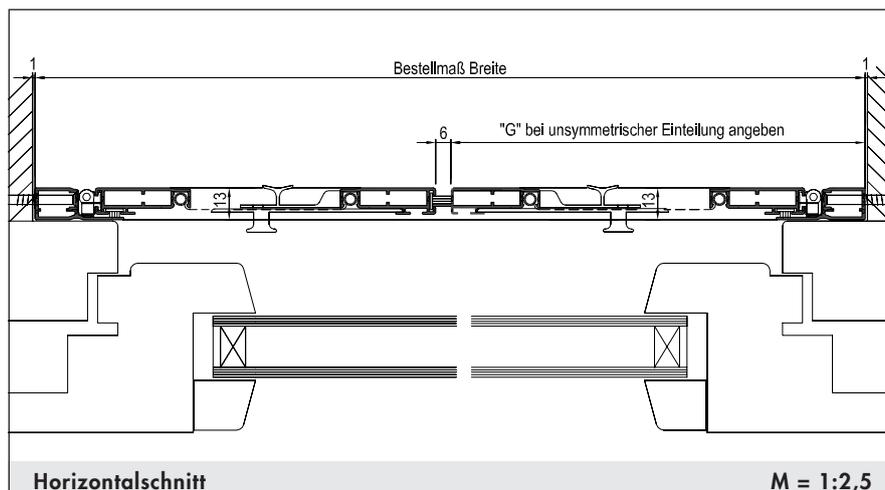
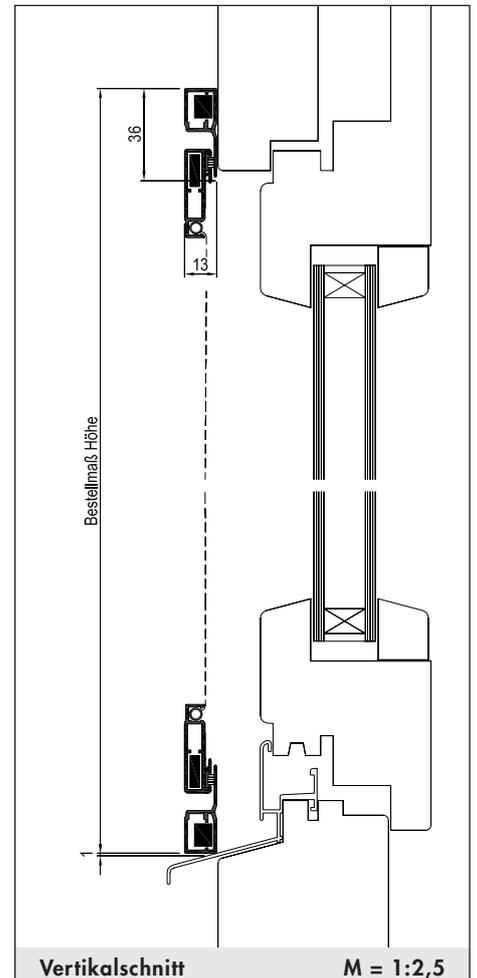
Alle Fensterarten.
Montage vor dem Blendrahmen oder im lichten Raum des Blendrahmens.
Auf Stulpleiste achten.

Einbautiefe: 13 mm

Bestellmaße:

- Breite = Rahmenaußenmaß Breite
- Höhe = Rahmenaußenmaß Höhe
- Bei unsymmetrisch geteilten Elementen: Maß "G" (Gehflügel) angeben

- Öffnungsrichtung: 
 - Bei Ansicht von Bandseite
 - L (links)
 - R (rechts)



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1036

Art.Nr.: 1230

Art.Nr.: 1231

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/8-1

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2

Einsatzgebiet:

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

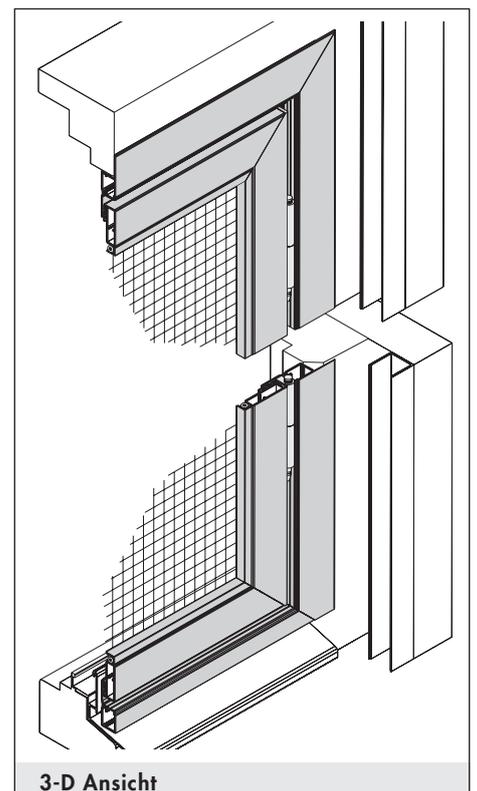
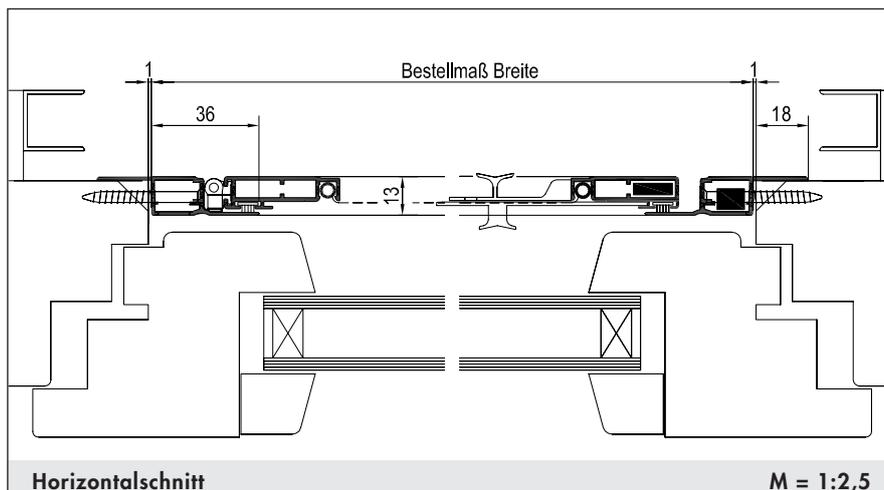
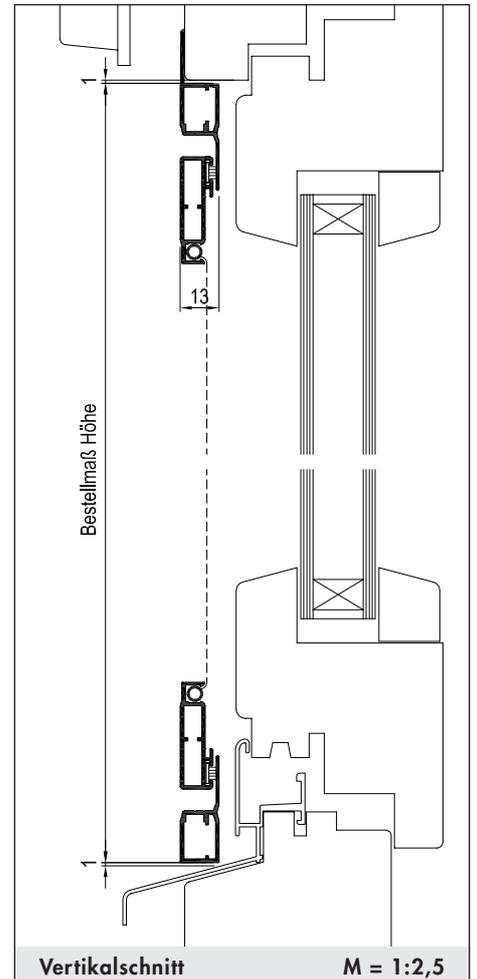
Einbautiefe: 1,5 mm + 11,5 mm ins lichte Maß

Bestellmaße:

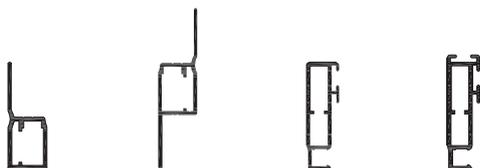
- Breite = Lichtes Breitenmaß - 2 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß - 2 mm

- Öffnungsrichtung:

Bei Ansicht von Bandseite	L (links) R (rechts)



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1036 Art.Nr.: 1039 Art.Nr.: 1230 Art.Nr.: 1231

Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/10

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2

Einsatzgebiet:

Alle Fensterarten, flächenversetzt, ohne Wetterschenkel.
Montage auf dem Blendrahmen.

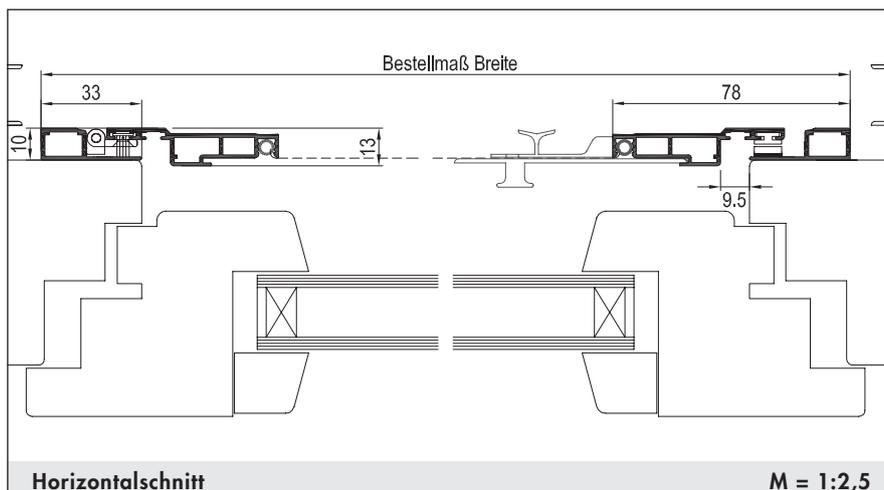
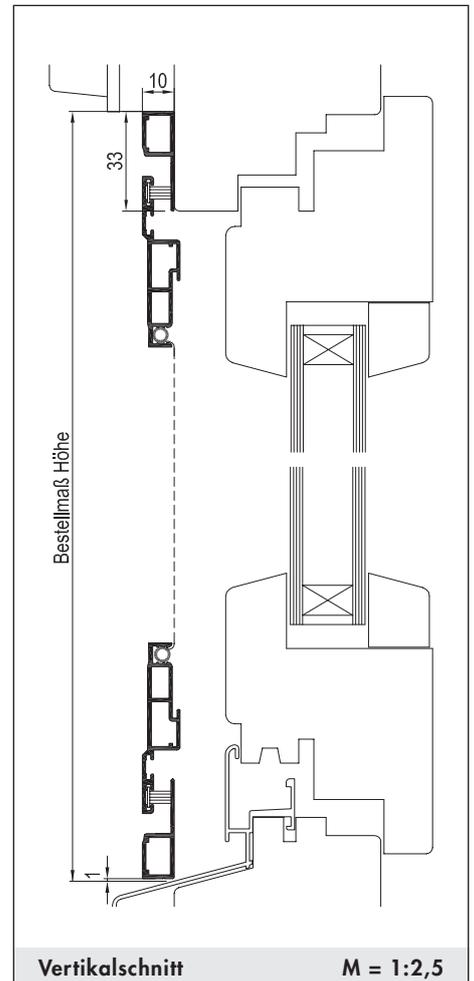
Einbautiefe: 10 mm + 3 mm ins lichte Maß

Bestellmaße:

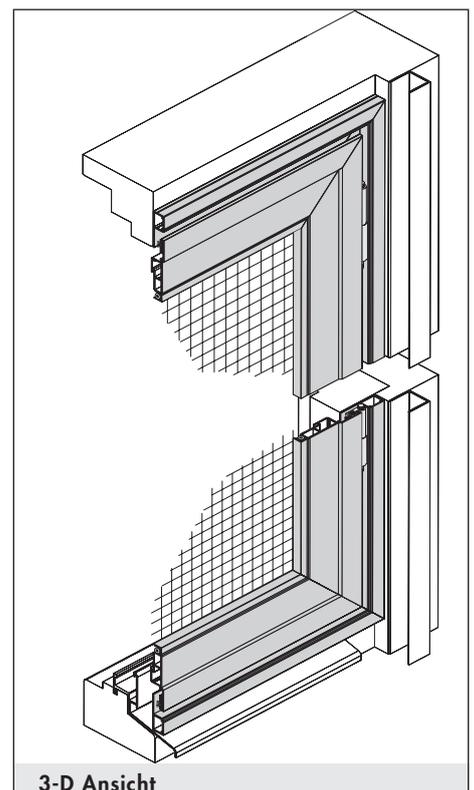
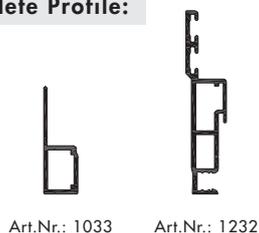
- Breite = Lichtes Breitenmaß + 66 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß + 32 mm

- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
Bei Ansicht von Bandseite

- Verschlussart: Mit Magnetband



Verwendete Profile:



Drehrahmen für Fenster



Ausführung:

DF/10B

mit Einbaurahmen, nach außen öffnend

Preisgestaltung:

Drehrahmen für Fenster: Preisgruppe 2

Einsatzgebiet:

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

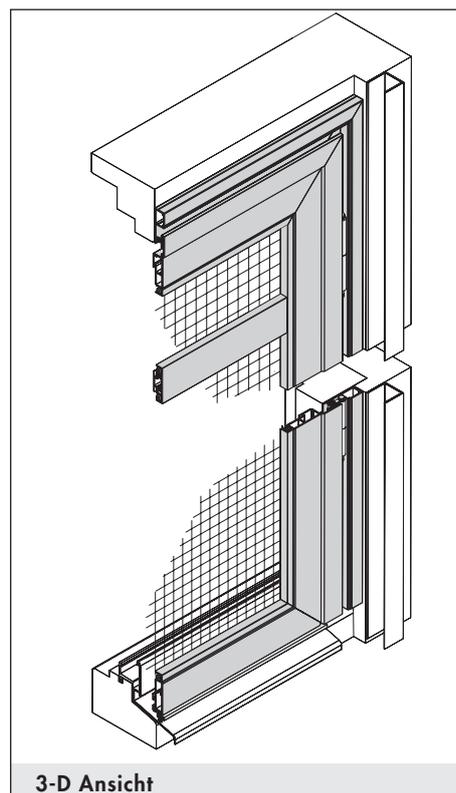
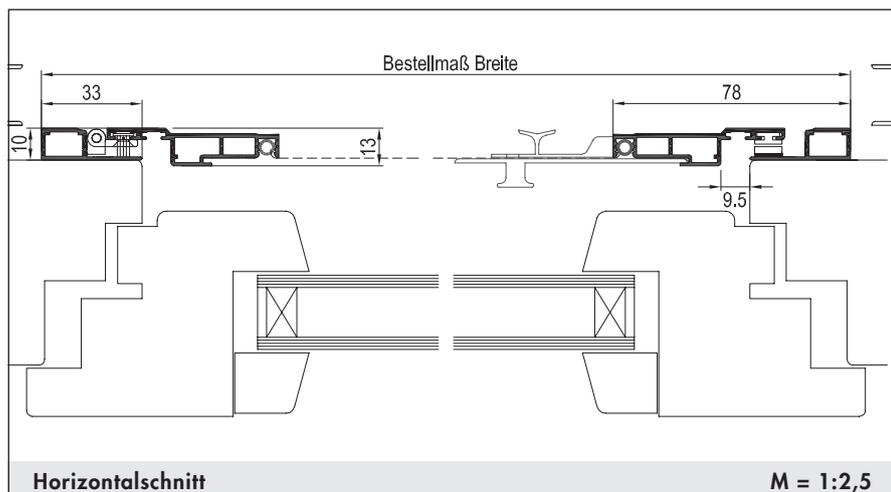
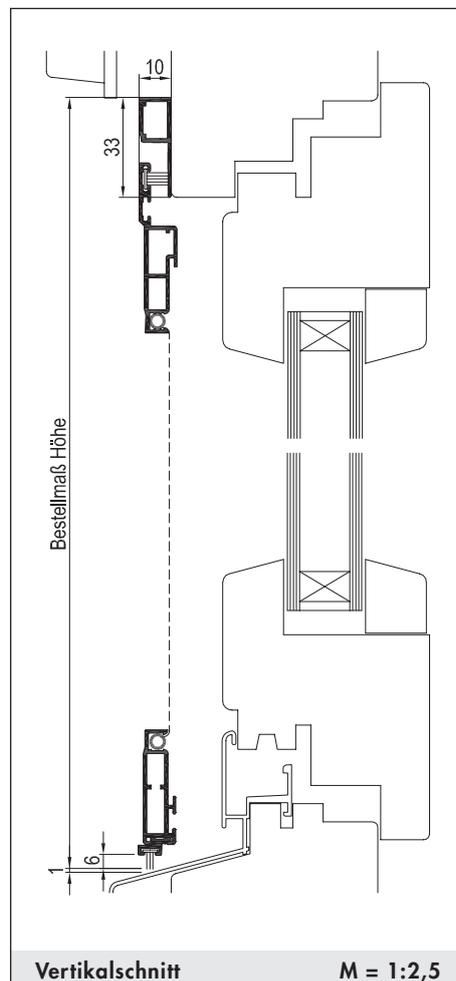
Einbautiefe: 10 mm + 3 mm ins lichte Maß

Bestellmaße:

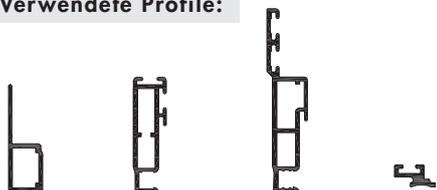
- Breite = Lichtes Breitenmaß + 66 mm
- Höhe = Lichtes Höhenmaß + 32 mm

- Öffnungsrichtung: L (links) R (rechts)
Bei Ansicht von Bandseite

- Verschlussart: Mit Magnetband



Verwendete Profile:



Art.Nr.: 1033 Art.Nr.: 1231 Art.Nr.: 1232 Art.Nr.: 1690

Insektenschutztechnik Oppermann

Schreiberhauerstr.4

D-90522 Oberasbach

Tel: +49 (0) 911 - 6640834

Fax: + 49 (0) 911 - 6640832

Mobil: +49 (0) 1522 - 9515660

E-Mail: Insektenschutztechnik@t-online.de

Internet: <http://www.Insektenschutztechnik-oppermann.de>

