



Schüco Faltschiebesystem ASS 70 FD  
Schüco Folding Sliding System ASS 70 FD

222    Schüco Faltschiebesystem ASS 80 FD.HI  
      Schüco Folding Sliding System ASS 80 FD.HI

**Faltschiebesysteme**  
**Folding sliding systems**

**236**

Schüco Faltschiebesystem ASS 70 FD  
Schüco Folding Sliding System ASS 70 FD

238    Systemeigenschaften Schüco ASS 70 FD  
      Schüco ASS 70 FD system features

239    Typenübersicht Schüco ASS 70 FD  
      Overview of types for Schüco ASS 70 FD

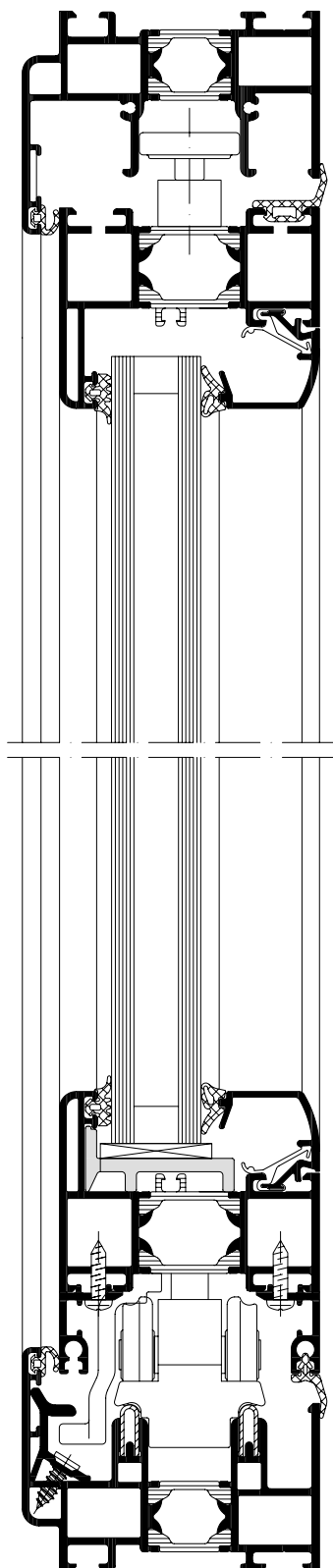
240    Elementschnitte Schüco ASS 70 FD  
      Schüco ASS 70 FD unit section details

252    Baukörperanschlüsse Schüco ASS 70 FD  
      Schüco ASS 70 FD attachments to building structure

254    Schüco Faltschiebesystem ASS 50 FD.NI  
      Schüco Folding Sliding System ASS 50 FD.NI

# Systemeigenschaften Schüco ASS 70 FD

## Schüco ASS 70 FD system features



### Eigenschaften und Vorteile

- Grundbautiefe von 70 mm
- Formschönes Design durch abgerundete Profilkanten
- Wahlweise flache Bodenschwelle für Geschäftszentren
- Blend- und Flügelrahmen werden umlaufend auf Gehrung gearbeitet
- Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Eigenverbund
- Große Farbvielfalt möglich, auch außen andersfarbig als innen
- Einbruchhemmend Klasse WK2 (RC 2) gemäß DIN EN 1627
- Schlagregendicht bis Klasse 9A nach DIN EN 12208
- Wärmedämmung nach DIN EN 10077
- Glasstärken von 6 mm bis 45 mm einsetzbar
- Bis Schallschutzklasse 4, je nach Verglasung
- Elemente wahlweise nach rechts, links, innen oder außen verfahrbar
- Einsetzbar als Balkonverglasung
- Justierung des Elementes im eingebauten Zustand möglich
- Edelstahllaufschiene und Edelstahl- bzw. Kunststoffrollen für leichtes Bewegen der Flügel

### Features and benefits

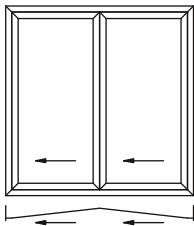
- Basic depth of 70 mm
- Attractive design with rounded profile edges
- Option of low-level threshold profile for commercial centres
- Outer and vent frames are mitre cut on all corners
- Greater flexibility due to option for customer to roll profiles together
- Wide choice of colours, also different colours inside and outside
- Burglar resistance up to WK2 (RC 2) in accordance with DIN EN 1627
- Weathertight to class 9A in accordance with DIN EN 12208
- Thermal insulation in accordance with DIN EN 10077
- Glass thicknesses of 6 mm to 45 mm can be used
- Up to sound reduction class 4, dependent on glazing
- Units can be folded to the right, left, inwards or outwards as required
- Can be used as balcony glazing
- Units can be adjusted after installation
- Stainless steel track and stainless steel or PVC-U rollers make the vents easy to move

# Typenübersicht Schüco ASS 70 FD

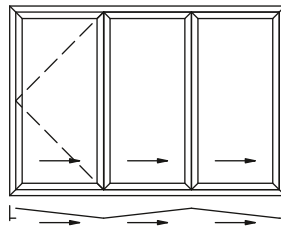
## Overview of types for Schüco ASS 70 FD

Alle Typen gelten auch für nach außen öffnende Anlagen  
All these types are also suitable for outward opening systems

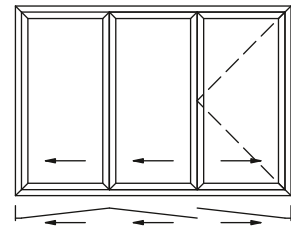
**Typ 0**  
Type 0



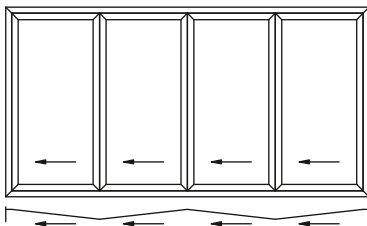
**Typ 1**  
Type 1



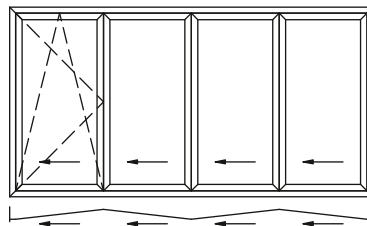
**Typ 2**  
Type 2



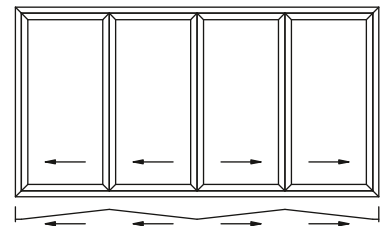
**Typ 3**  
Type 3



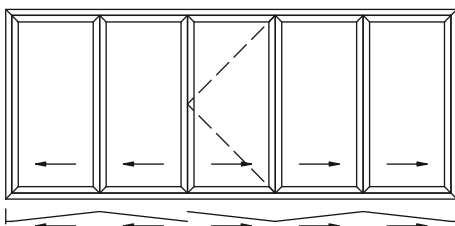
**Typ 3.1**  
Type 3.1



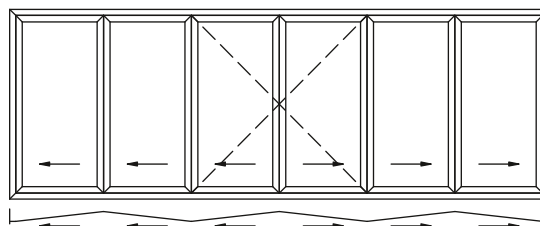
**Typ 4**  
Type 4



**Typ 5**  
Type 5



**Typ 6**  
Type 6

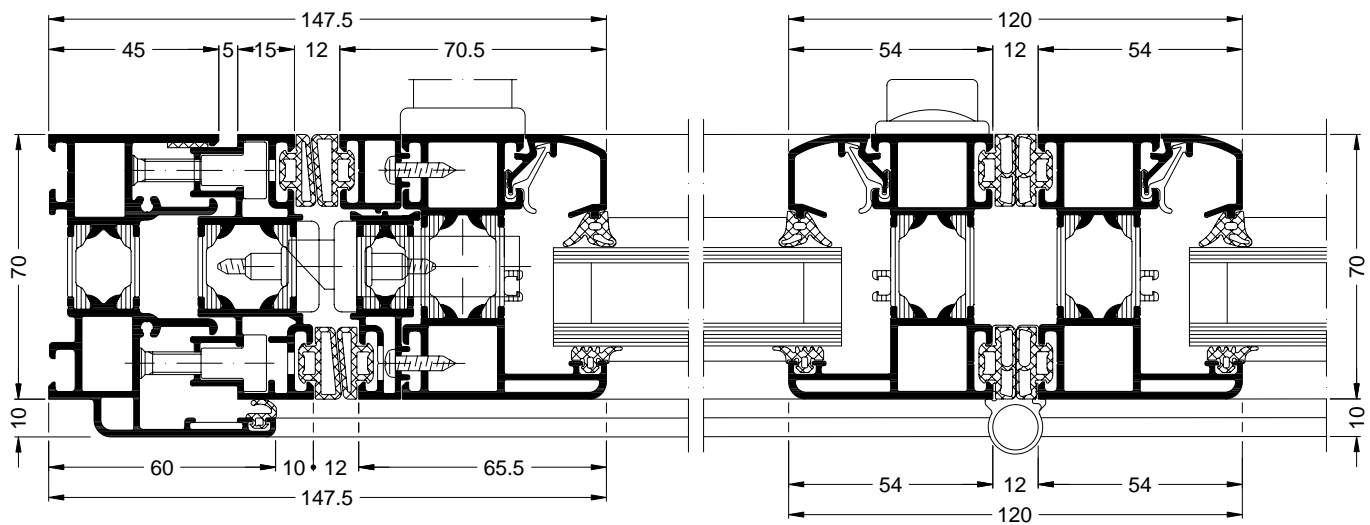
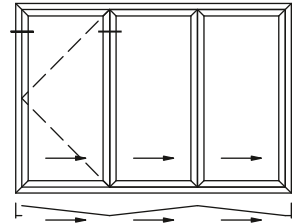


# Elementschnitte Schüco ASS 70 FD

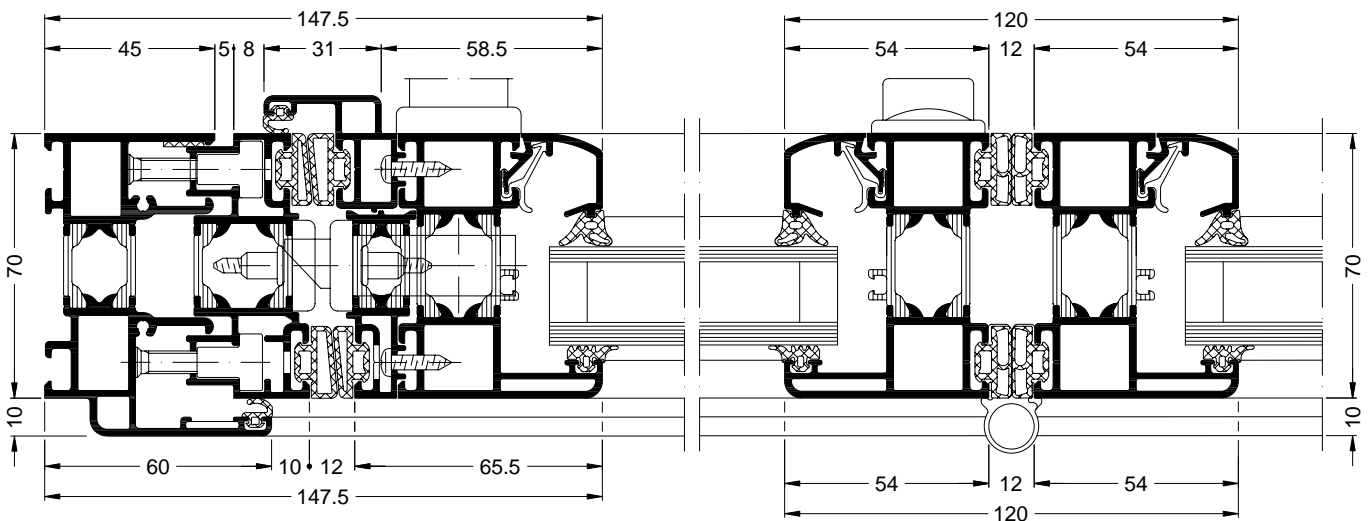
## Schüco ASS 70 FD unit section details

**Schüco ASS 70 FD als Typ 1, Horizontalschnitt durch Faltschiebeflügel**  
Schüco ASS 70 FD, type 1, horizontal section detail through folding sliding vent

Nach innen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend  
Inward-opening with continuous outer frame

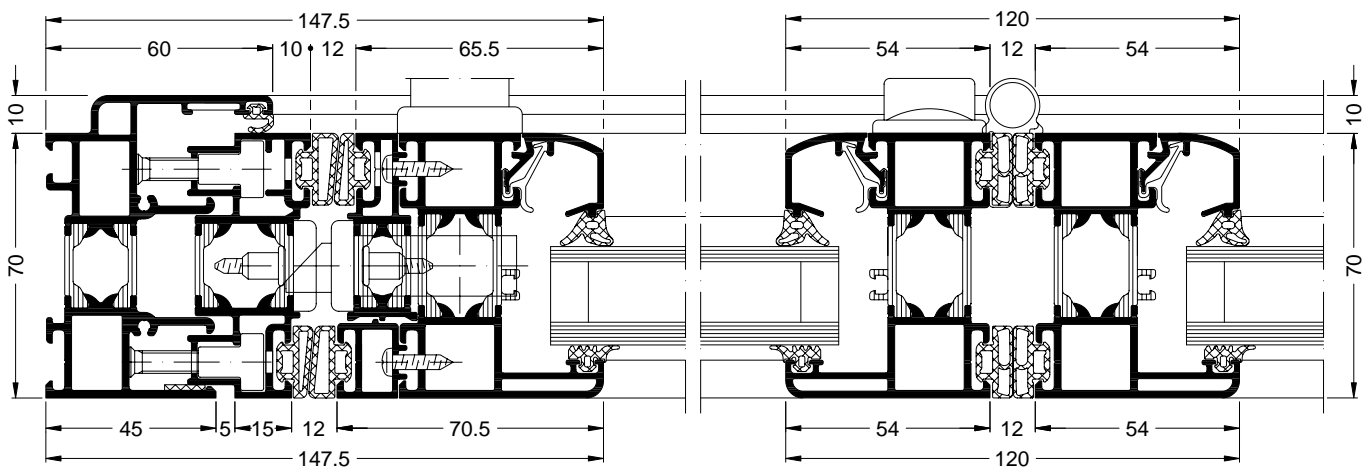
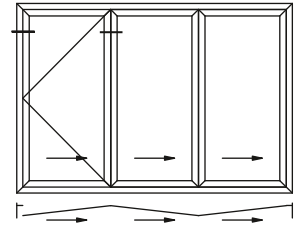


Nach innen öffnend, mit senkrechtem Anschlag für flache Bodenschwelle  
Inward-opening, with vertical gasket carrier for low-level threshold profile



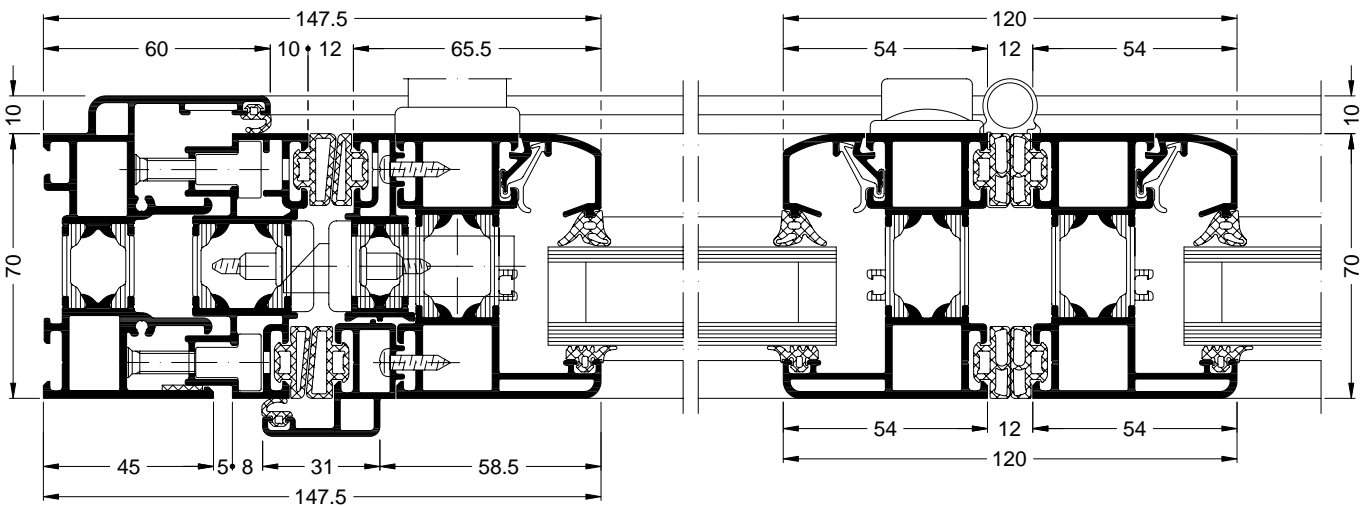
**Schüco ASS 70 FD als Typ 1, Horizontalschnitt durch Faltschiebeflügel**  
**Schüco ASS 70 FD, type 1, horizontal section detail through folding sliding vent**

Nach außen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend  
 Outward-opening with continuous outer frame



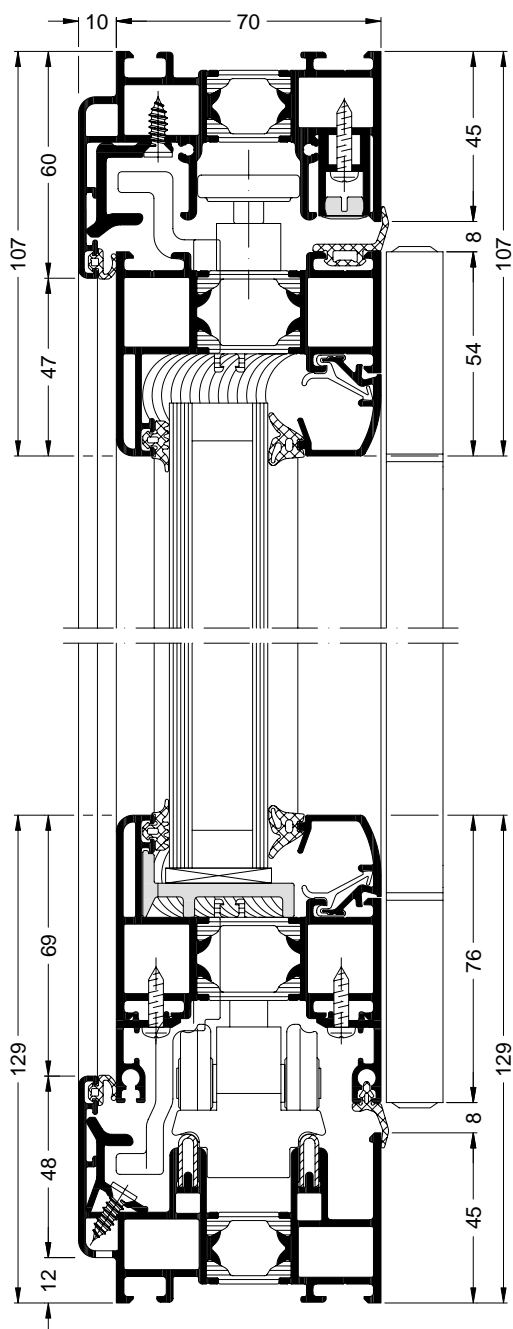
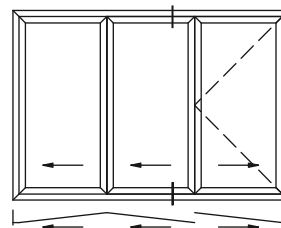
Folding sliding  
 Faltschiebe

Nach außen öffnend, mit senkrechtem Anschlag für flache Bodenschwelle  
 Outward-opening, with vertical gasket carrier for low-level threshold profile



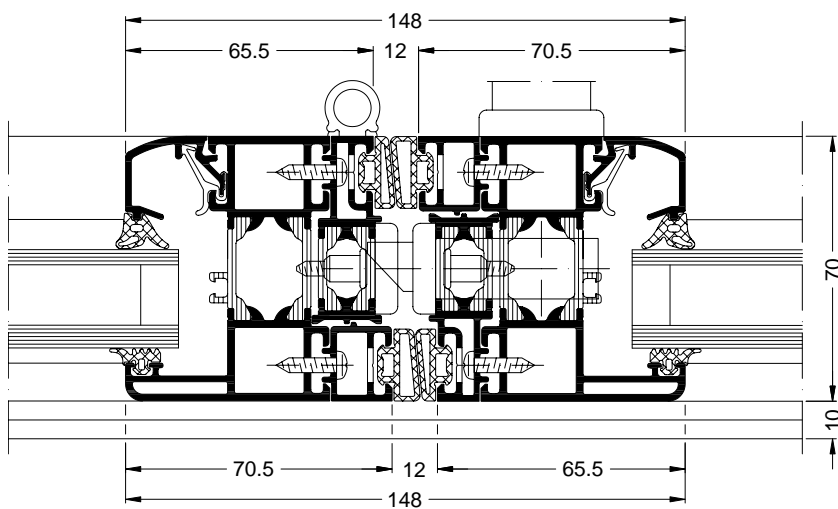
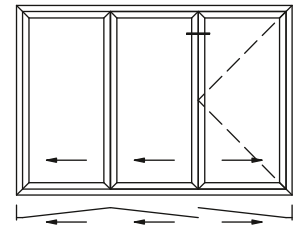
**Schüco ASS 70 FD als Typ 2, Vertikalschnitt durch Faltschiebeflügel**  
Schüco ASS 70 FD, type 2, vertical section detail through folding sliding vent

Nach innen öffnend, als Sicherheitsklasse WK2 (RC 2)  
Inward-opening, security class WK2 (RC 2)

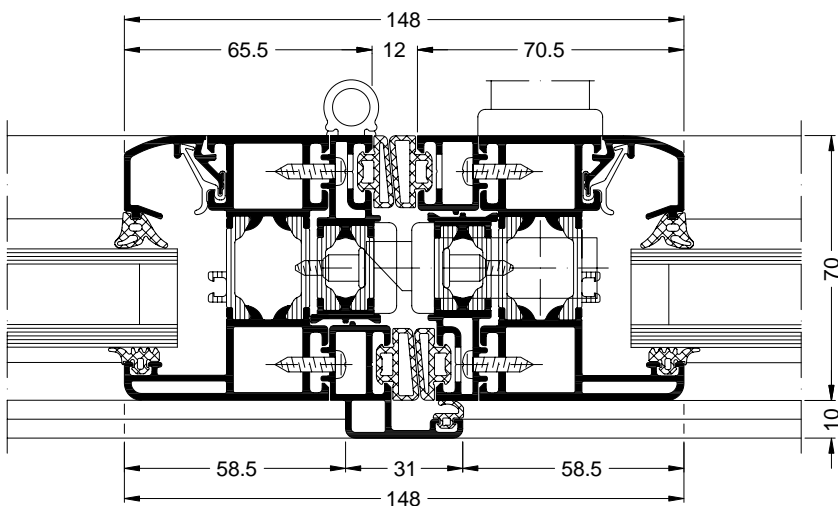


**Schüco ASS 70 FD als Typ 2, Horizontalschnitt durch Faltschiebeflügel**  
Schüco ASS 70 FD, type 2, horizontal section detail through folding sliding vent

Nach innen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend  
Inward-opening with continuous outer frame



Nach innen öffnend, mit senkrechtem Anschlag für flache Bodenschwelle  
Inward-opening, with vertical gasket carrier for low-level threshold profile

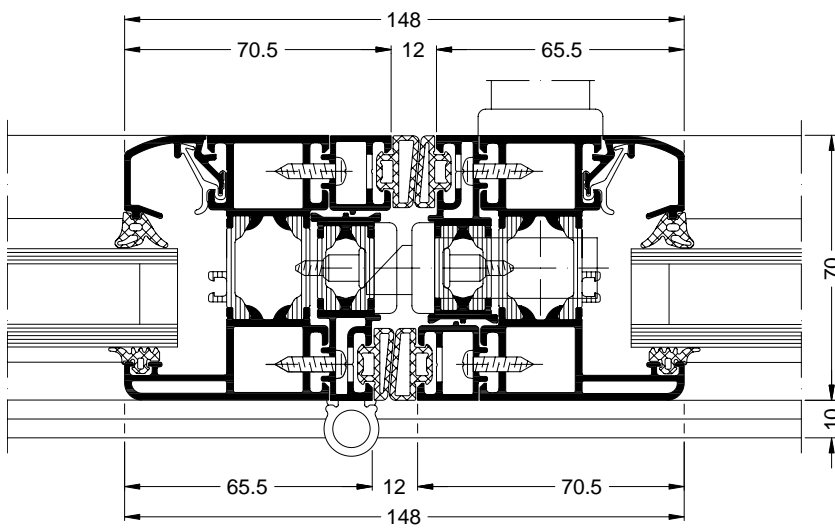
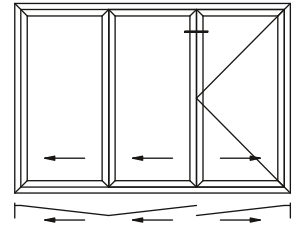




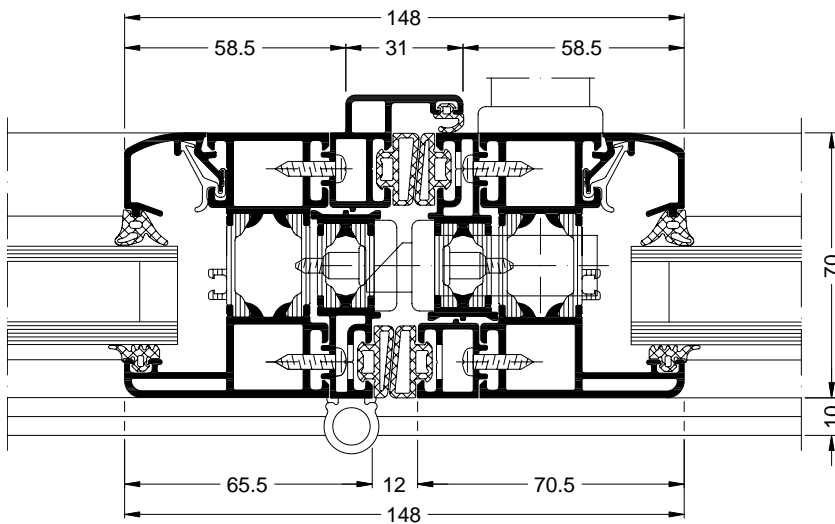


**Schüco ASS 70 FD als Typ 2, Horizontalschnitt durch Faltschiebeflügel**  
Schüco ASS 70 FD, type 2, horizontal section detail through folding sliding vent

Nach außen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend  
Outward-opening with continuous outer frame



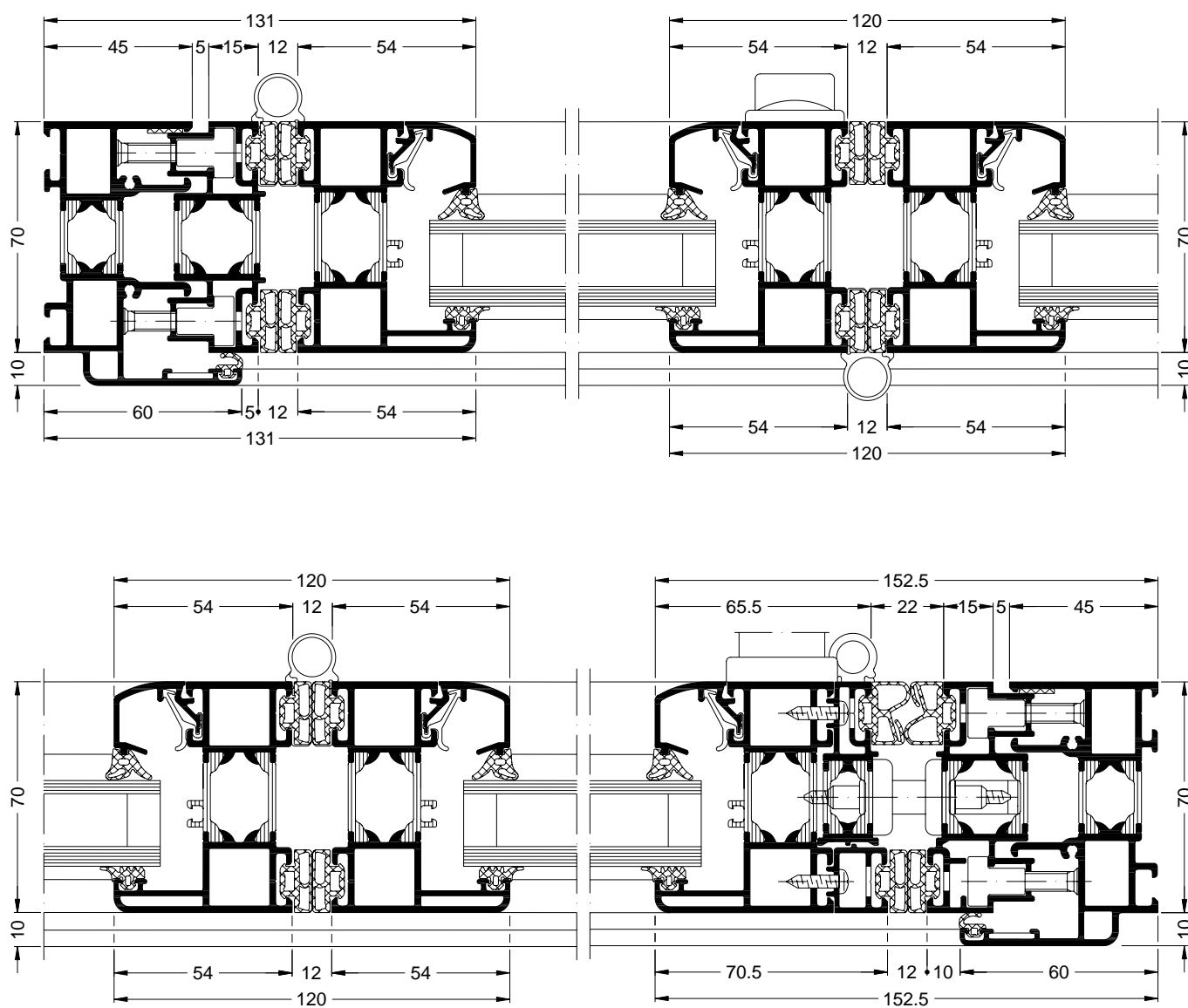
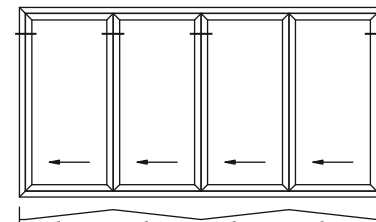
Nach außen öffnend, mit senkrechtem Anschlag für flache Bodenschwelle  
Outward-opening, with vertical gasket carrier for low-level threshold profile





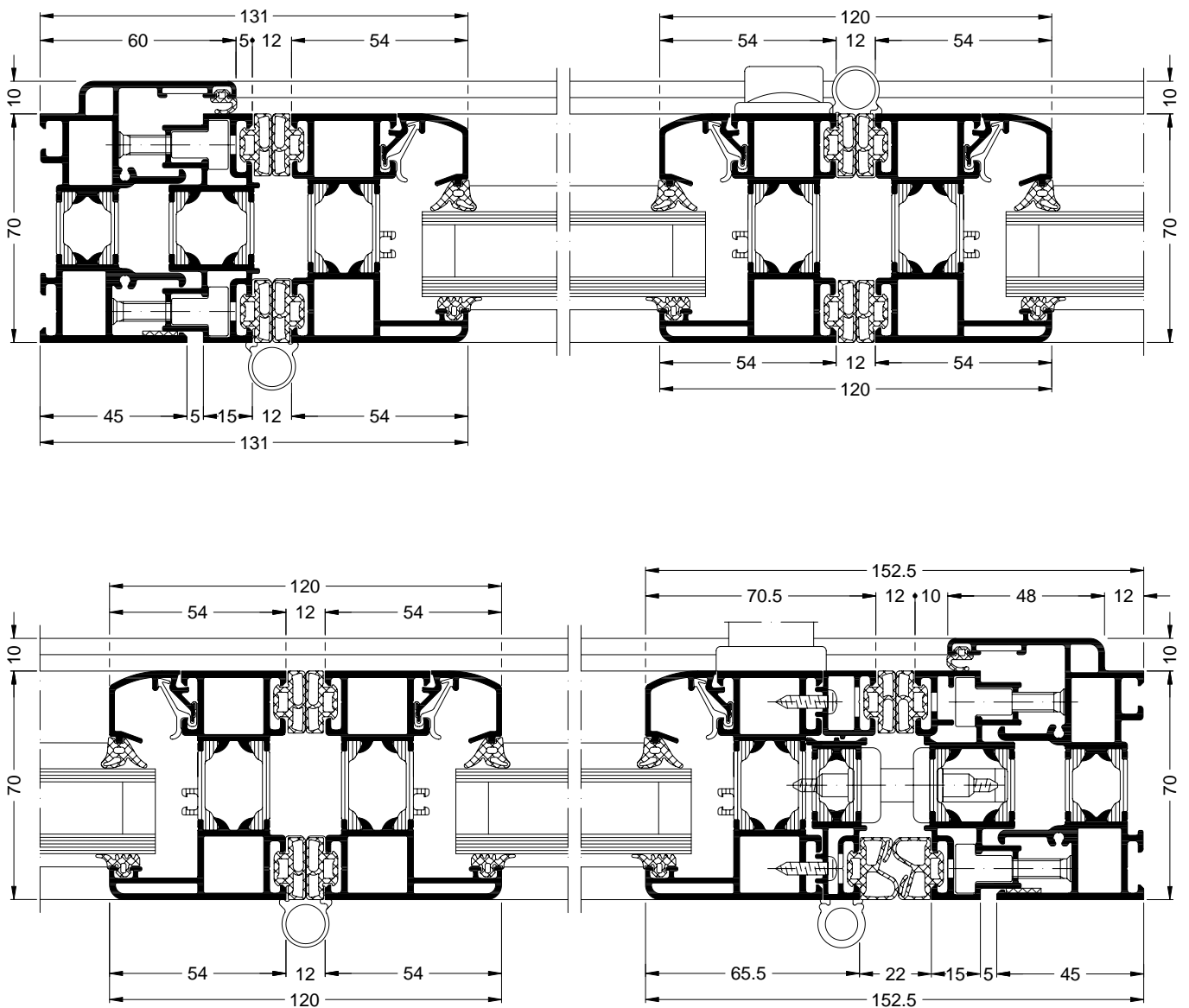
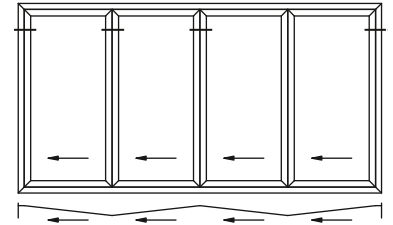
**Schüco ASS 70 FD als Typ 3, Horizontalschnitt**  
Schüco ASS 70 FD, type 3, horizontal section detail

Nach innen öffnend  
Inward-opening



**Schüco ASS 70 FD als Typ 3, Horizontalschnitt**  
Schüco ASS 70 FD, type 3, horizontal section detail

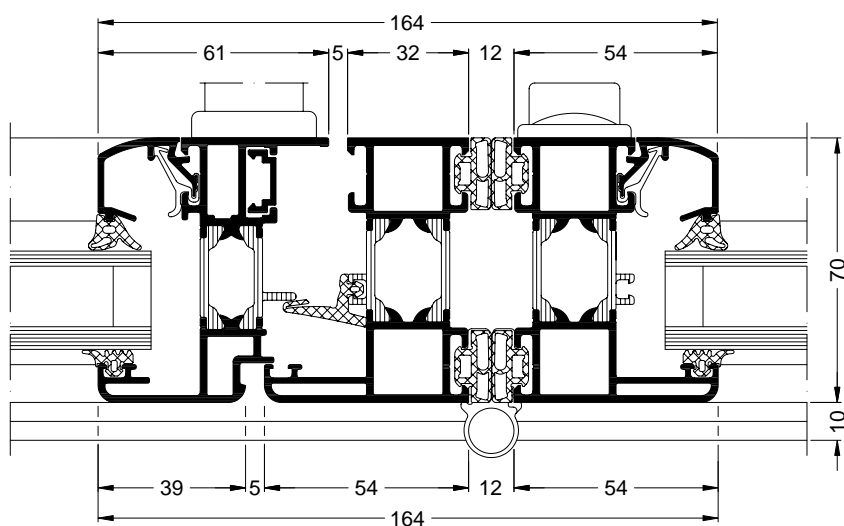
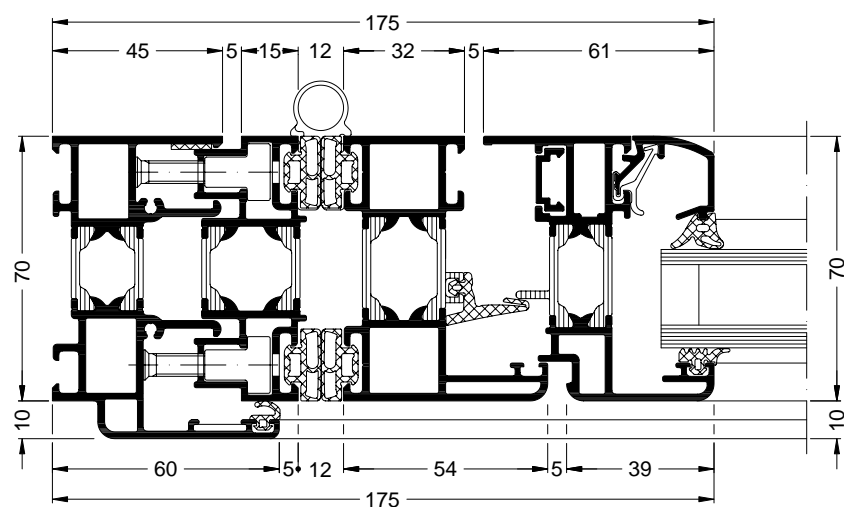
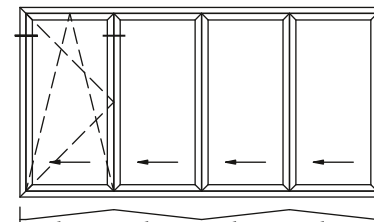
Nach außen öffnend  
Outward-opening



Folding sliding  
Faltschiebe

**Schüco ASS 70 FD als Typ 3.1, Horizontalschnitt**  
Schüco ASS 70 FD, type 3.1, horizontal section detail

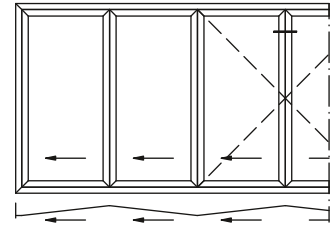
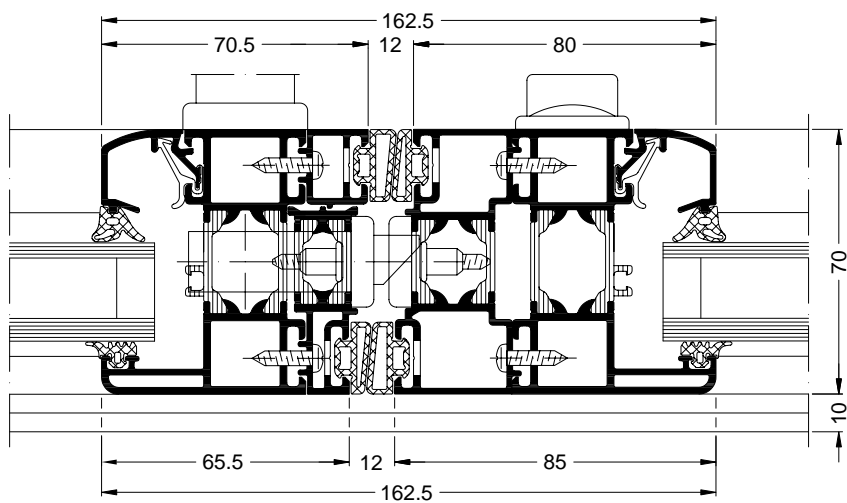
Nach innen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend  
Inward-opening with continuous outer frame



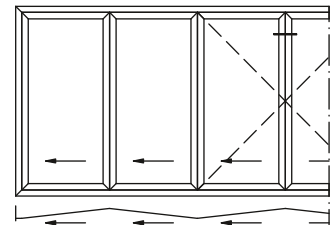
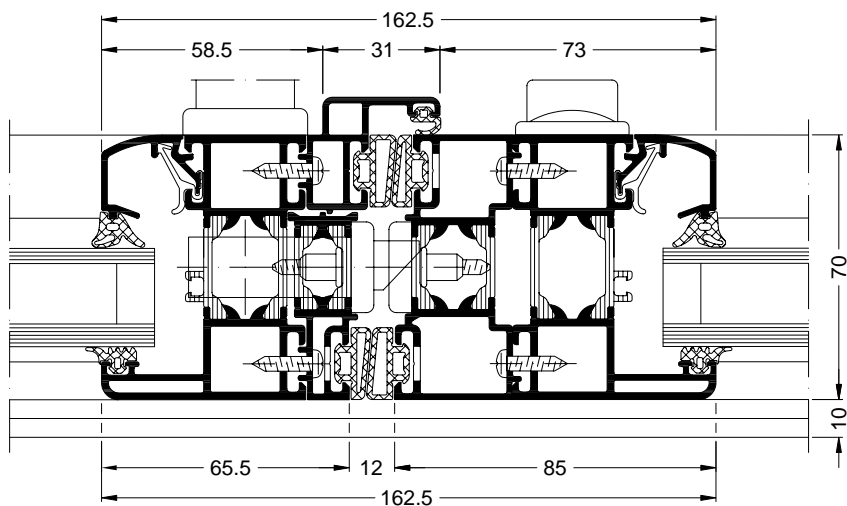


**Schüco ASS 70 FD als Typ 6, Horizontalschnitt durch Anschlag Mitte**  
Schüco ASS 70 FD, type 6, horizontal section detail through meeting stile

Nach innen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend  
Inward-opening with continuous outer frame

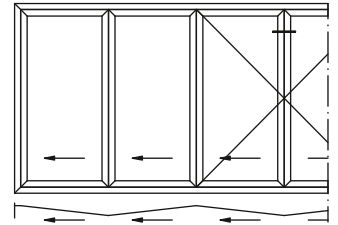
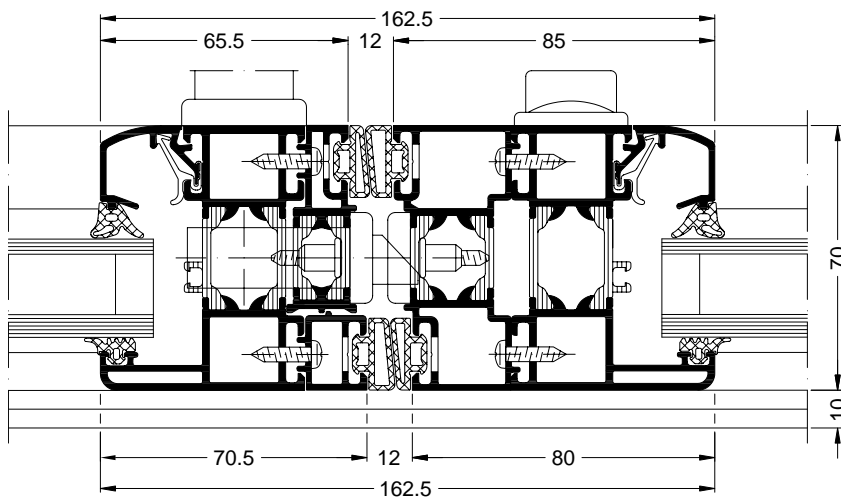


Nach innen öffnend, mit senkrechtem Anschlag für flache Bodenschwelle  
Inward-opening, with vertical gasket carrier for low-level threshold profile

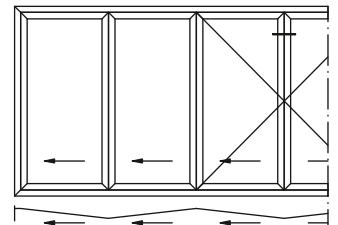
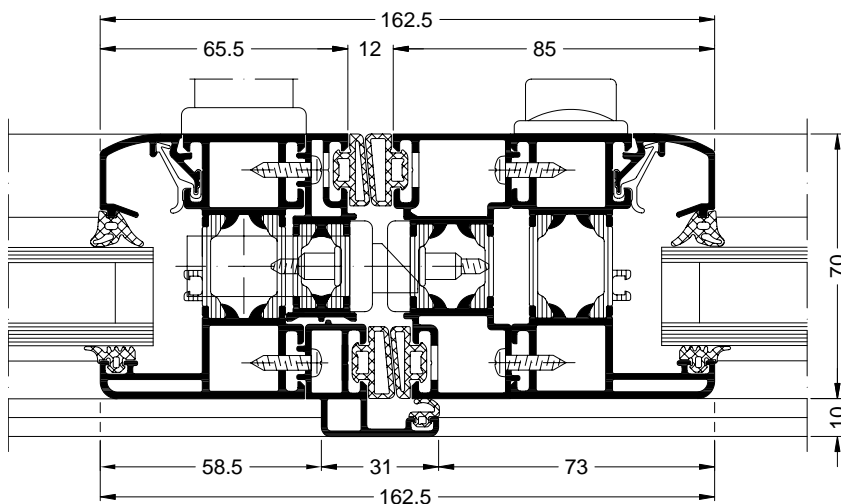


**Schüco ASS 70 FD als Typ 6, Horizontalschnitt durch Anschlag Mitte**  
Schüco ASS 70 FD, type 6, horizontal section detail through meeting stile

Nach außen öffnend, mit Blendrahmen umlaufend  
Outward-opening with continuous outer frame



Nach außen öffnend, mit senkrechtem Anschlag für flache Bodenschwelle  
Outward-opening, with vertical gasket carrier for low-level threshold profile

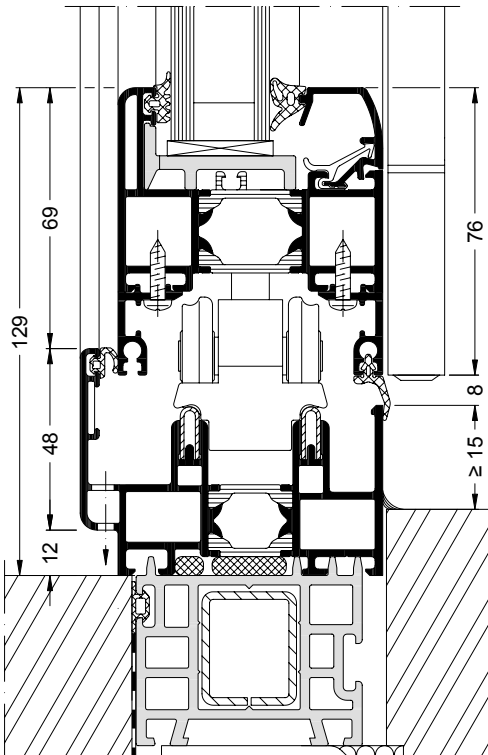
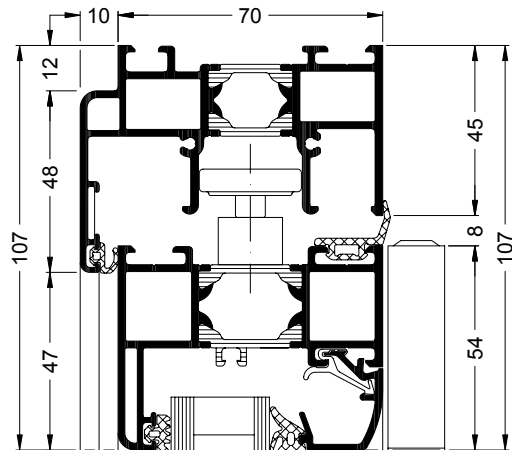
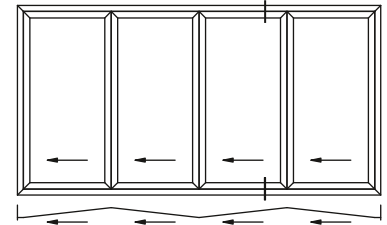




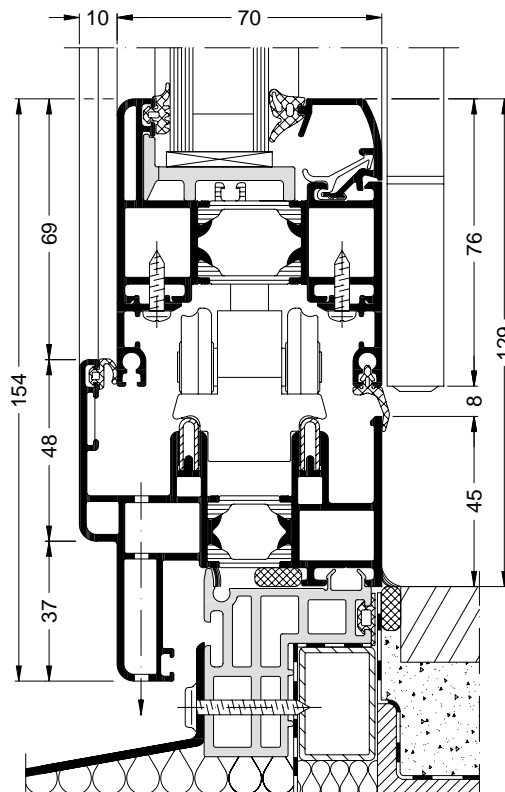
# Baukörperanschlüsse Schüco ASS 70 FD

## Schüco ASS 70 FD attachments to building structure

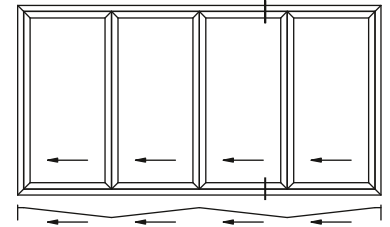
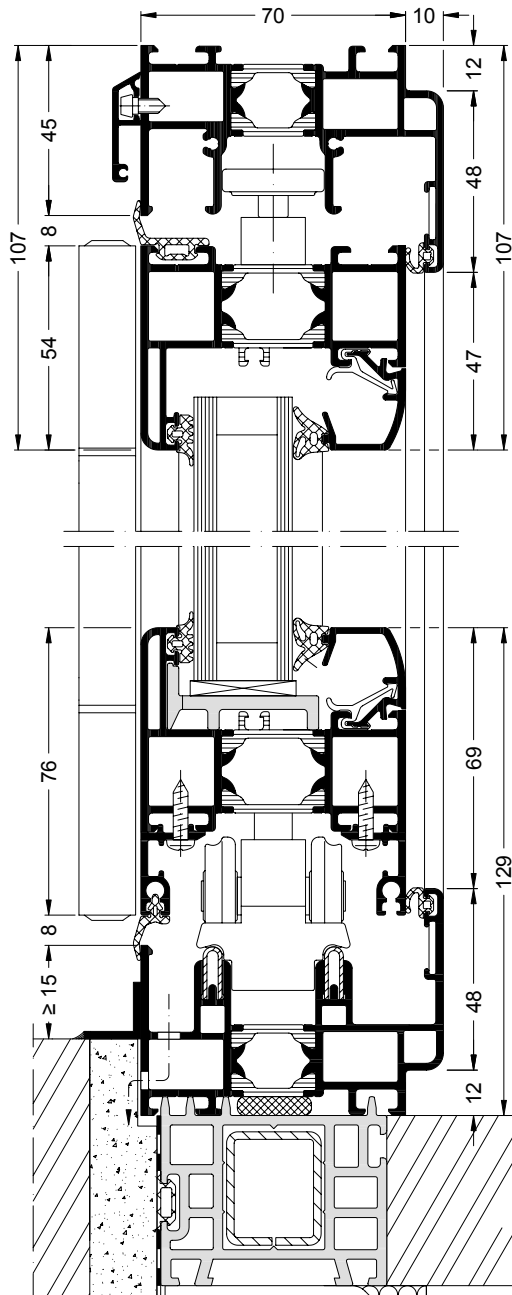
**Schüco ASS 70 FD als Typ 3 – nach innen öffnend**  
Schüco ASS 70 FD, type 3 – inward-opening



Basisprofil für erhöhte Schlagregendichtheit  
Base profile for increased watertightness



**Schüco ASS 70 FD als Typ 3 – nach außen öffnend**  
**Schüco ASS 70 FD, type 3 – outward-opening**



**Mit flacher Bodenschwelle**  
**With low-level threshold**

