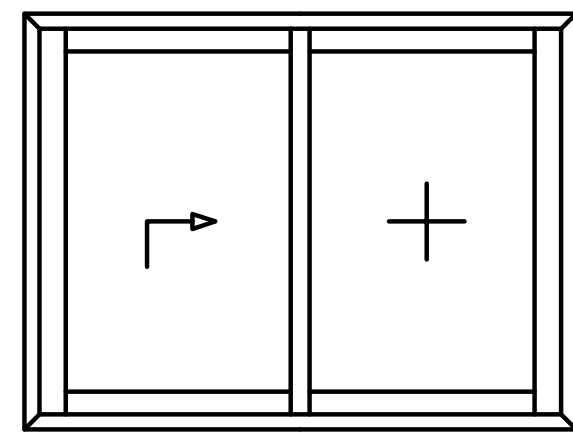


### Schema A1 - Schmales Labyrinth

Schema A1 - Narrow labyrinth

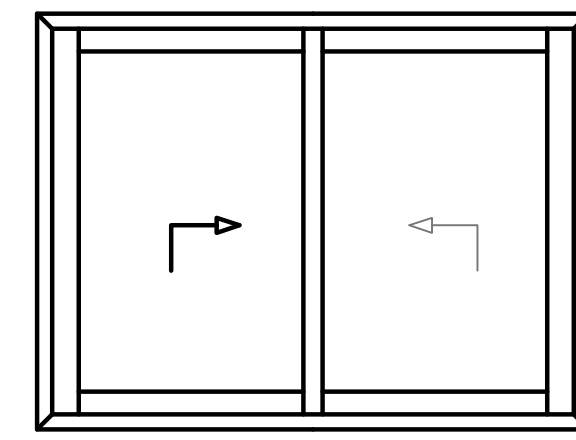


2-spurige Anlage mit 2 Feldern  
Schiebeflügel links, Festflügel rechts  
Primärer Flügel nach links öffnend

Double-tracked system with 2 fields  
Sliding sash left, fixed sash right  
Primary sash sliding to the left

### Schema D1 - Schmales Labyrinth

Schema D1 - Narrow labyrinth

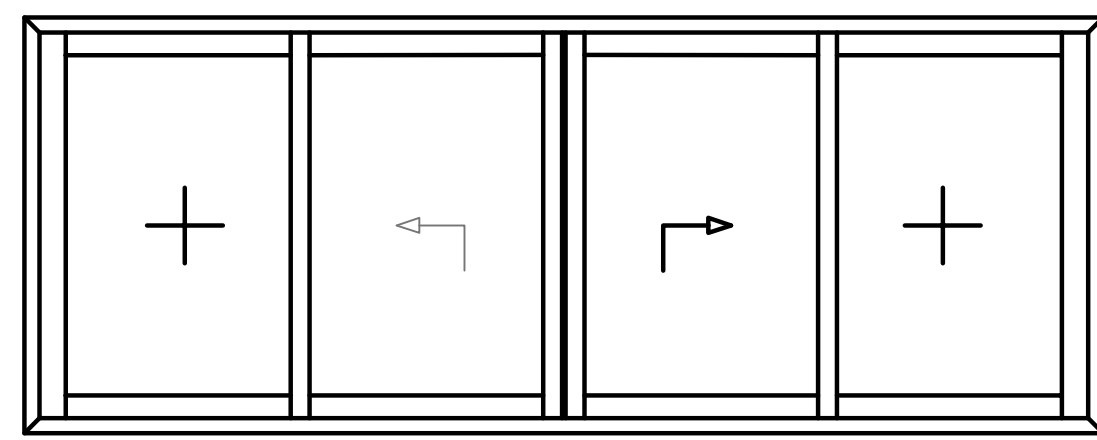


2-spurige Anlage mit 2 Feldern  
Schiebeflügel links, Schiebeflügel rechts  
Primärer Flügel nach links öffnend

Double-tracked system with 2 fields  
Sliding sash left, sliding sash right  
Primary sash sliding to the left

### Schema C1 - Schmales Labyrinth

Schema C1 - Narrow labyrinth

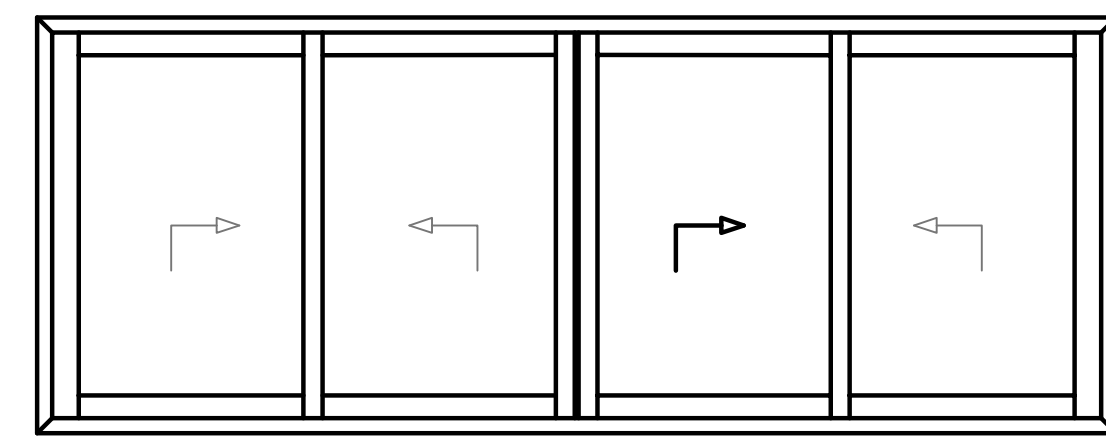


2-spurige Anlage mit 4 Feldern  
2 Schiebeflügel mittig  
je 1 Festflügel links und rechts  
Primärer Flügel nach links öffnend

Double-tracked system with 4 fields  
2 sliding sashes in the middle  
1 fixed sash left and right each  
Primary sash sliding to the left

### Schema F1 - Schmales Labyrinth

Schema F1 - Narrow labyrinth

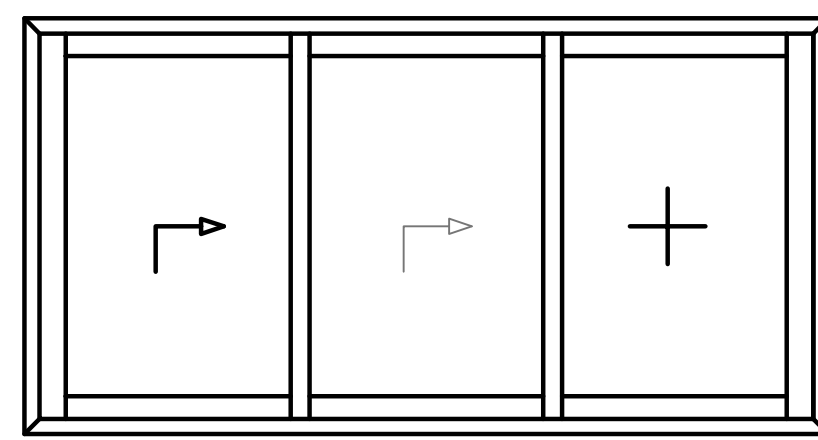


2-spurige Anlage mit 4 Feldern  
4 Schiebeflügel  
Primärer Flügel mittig nach links öffnend

Double-tracked system with 4 fields  
4 sliding sashes  
Primary sash in the middle sliding to the left

### Schema E1 - Schmales Labyrinth

Schema E1 - Narrow labyrinth

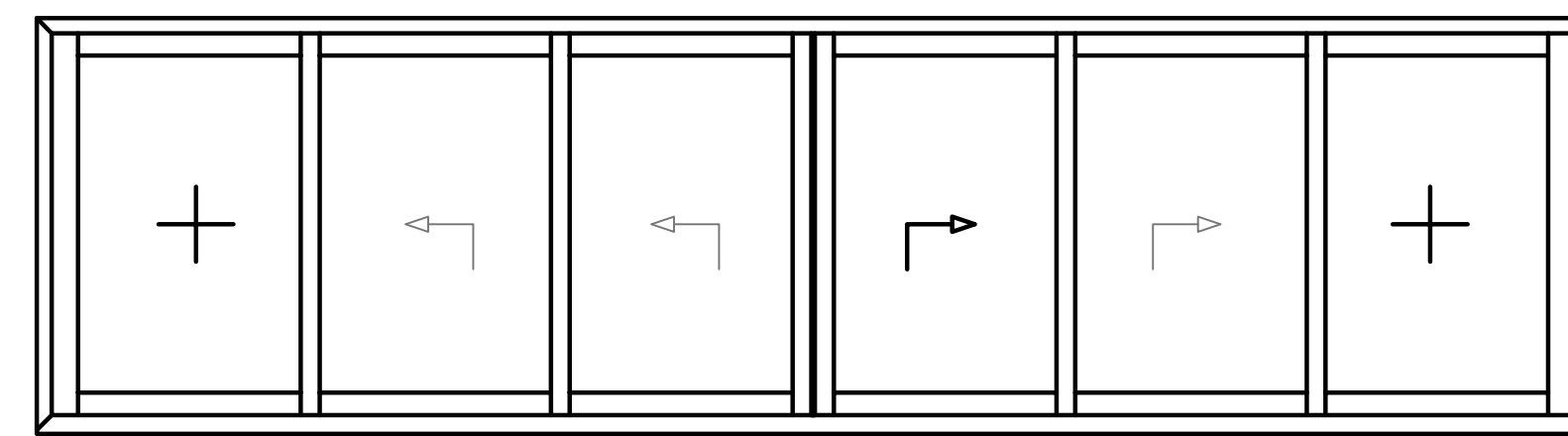


3-spurige Anlage mit 3 Feldern  
2 Schiebeflügel, 1 Festflügel  
Primärer Flügel links, nach links öffnend

Triple-tracked system with 3 fields  
2 sliding sashes, 1 fixed sash  
Primary sash on the left side,  
sliding to the left

### Schema L1 - Schmales Labyrinth

Schema L1 - Narrow labyrinth



3-spurige Anlage mit 6 Feldern  
4 Schiebeflügel, 2 Festflügel  
Primärer Flügel mittig nach links öffnend

Triple-tracked system with 6 fields  
4 sliding sashes, 2 fixed sash  
Primary sash in the middle sliding to the left

# FASSADENSYSTEM HUECK VOLATO SLS 075 CS



#### HUECK Volato SLS 075 CS - Leistungsmerkmale

HUECK Volato SLS 075 CS ist ein hochwärmegedämmtes Aluminium Schiebe-System mit einer Profiltiefe von 75 mm (Blendrahmen) und 46 mm (Flügel), kompatibel zur Fenstertürserie HUECK Lambda WS003 075.

Werkseitiger schubfester Verbund, zur nachträglichen Pulverbeschichtung und Anodisierung geeignet.

Schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmenkombination von 103 bzw. 113 mm versichtelsseitig und 91 mm oberseitig. Anschlagbreite des schmalen Labyrinths 35 mm.

Praxisorientierte Auswahl an 2- und 3-spurigen Öffnungstypen (Schemata A, D, C, F, E, und L) mit „schmalen Labyrinth“.

TPC-Gewichtungen, optional Bürstendurchlagen einsetzbar. EPDM-Vergussungsdichtungen, umlaufend einsetzbar.

Alle Dichtungen mit Gießpolymerebeschichtung, geeignet für selbstreinigende Vergussungen.

Verdeckt liegende Entwässerung über die Blendrahmenprofile.

Leichte Verarbeitung durch umlaufende Rahmen auf Drehung gestützt. Flügel ohne Glasleisten um die Vergussung (Bildrahmenmontage). Stumpf-gelastet und ohne Verbinder verheißelt.

Alle Eckverbinder für Blendrahmen wahlweise nagel- als auch verschraubbar.

Glassicken von 24 mm bis 32 mm.

Max. Flügelgewichte unterteilt in 40 kg, 120 kg und 200 kg.

Max. Flügelabmessungen 2000 x 2500 mm mit Widerstand gegen Windlast C1.

Max. Flügelabmessungen 1600 x 2418 mm mit Widerstand gegen Windlast C2 (Anwendungsdiagramme sind zu beachten).

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: bis Klasse C2 / B2 nach EN 12210

Schlagregendichte: bis Klasse 8A nach EN 12208

Wärmedurchgangskoeffizient: U-Wert abhängig von Profildesign  $\leq 2,3$  W/m<sup>2</sup>K nach EN 10077-2

Luftdichtheitsgrad: bis Klasse 4 nach EN 12207

Alle Leistungsmerkmale gelten für die Drucklegung aktuelle Stand.

Gültige Profildimensionen sind technische Zeichnungen finden Sie unter [www.hueck.com](http://www.hueck.com)

#### HUECK Volato SLS 075 CS - Performance features

HUECK Volato SLS 075 CS is a highly thermally insulated aluminum sliding system with a profile depth of 75 mm (Fixed frame) and 46 mm (Sash), compatible with window and door series HUECK Lambda WS003 075.

Factory-made shear-proof composite, suitable for subsequent powder coating and anodization.

Narrow elevation widths of the frame and sash combination of 103 or 113 mm on the shutter side and 91 mm at the top.

Elevation width of the narrow labyrinth 35 mm.

Practice-oriented selection of double- and triple-tracked opening types (Scheme A, D, C, F, E and L) with „Narrow labyrinth“.

Sliding gaskets made from TPC, optionally even air weather strip applicable.

Continuous glazing gaskets, made from EPDM.

All gaskets coated with sliding polymer, suitable for self-cleaning glazing.

Concealed drainage via fixed frame profiles.

Simple processing due to the circumferential frame milled.

Flügel ohne Glasleisten um die Vergussung (picture frame mounting), both-jointed and screwed together without connectors.

Stumpf-gelastet und ohne Verbinder verheißelt.

Alle Eckverbinder für die fixed frame are either nailable or crimpable.

Glass thicknesses starting at 24 mm up to 32 mm.

Max. sash weights are categorized in 60 kg, 120 kg and 200 kg.

Max. sash sizes 2000 x 2500 mm with resistance to wind load C1.

Max. sash sizes 1600 x 2418 mm with resistance to wind load C2 (Application diagrams must be observed).

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Resistance to wind load: up to class C2 / B2 according to EN 12210

Water tightness: up to class 8A according to EN 12208

Thermal transmittance U: depending on profile geometry  $\leq 2,3$  W/m<sup>2</sup>K according to EN 10077-2

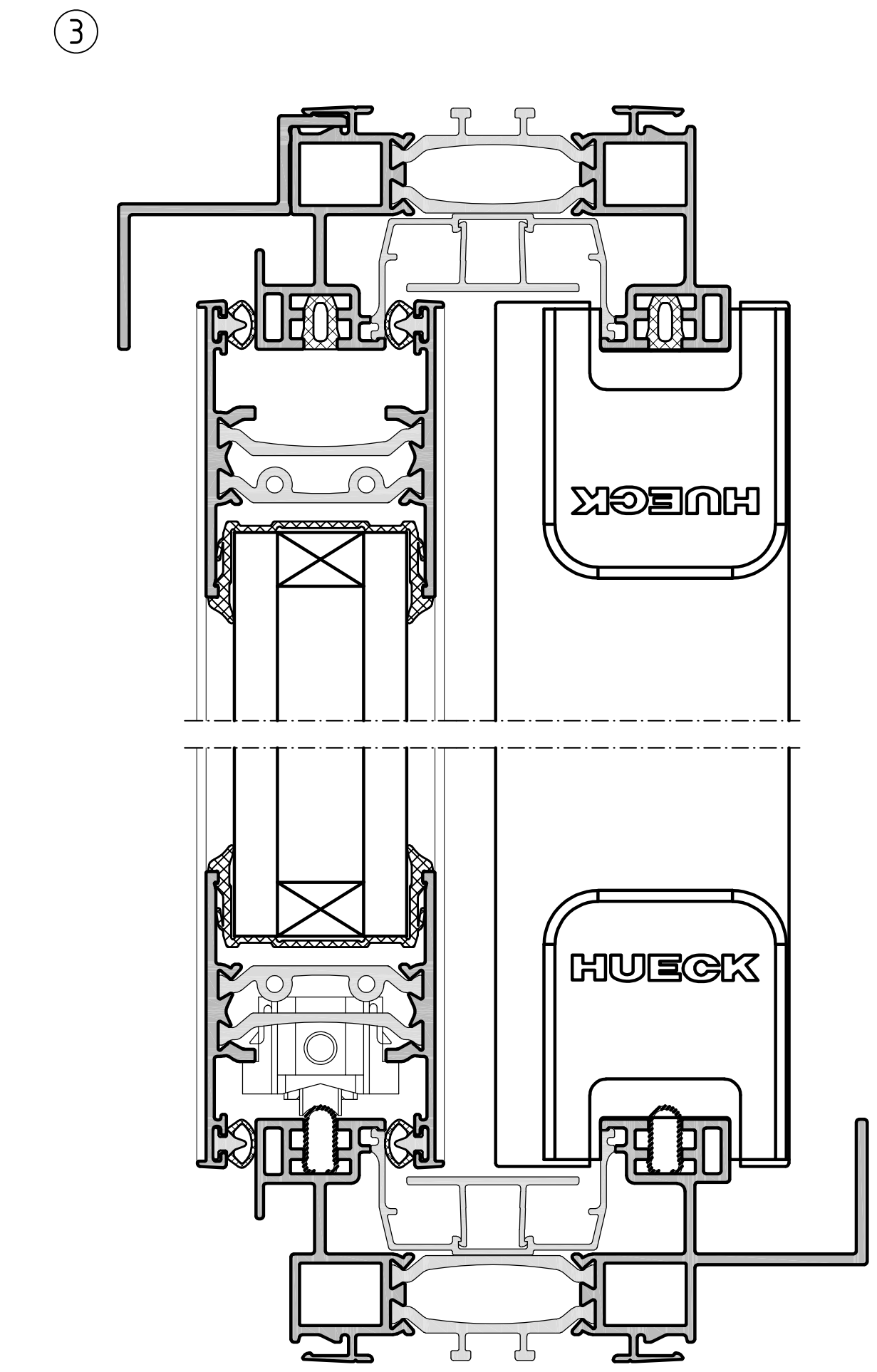
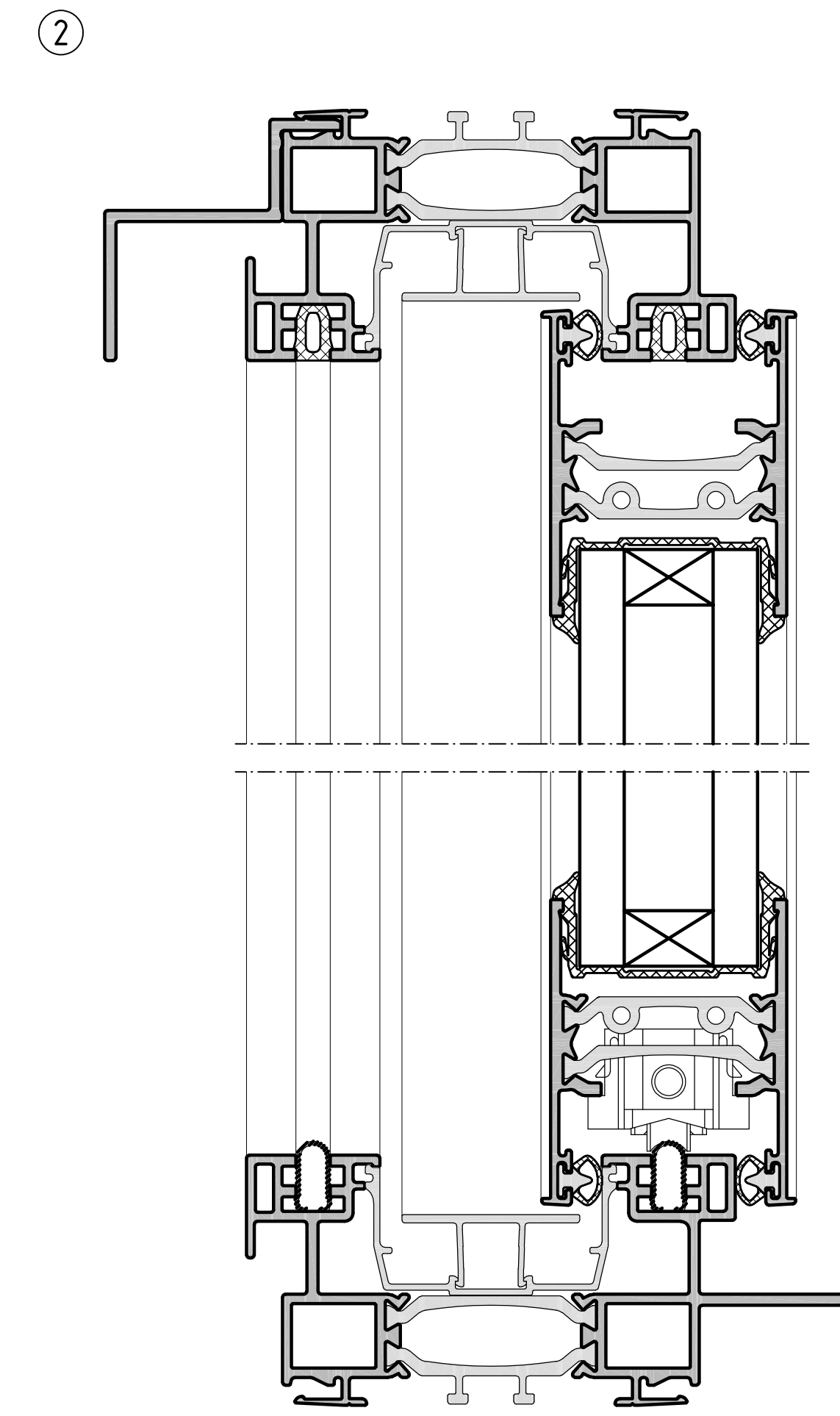
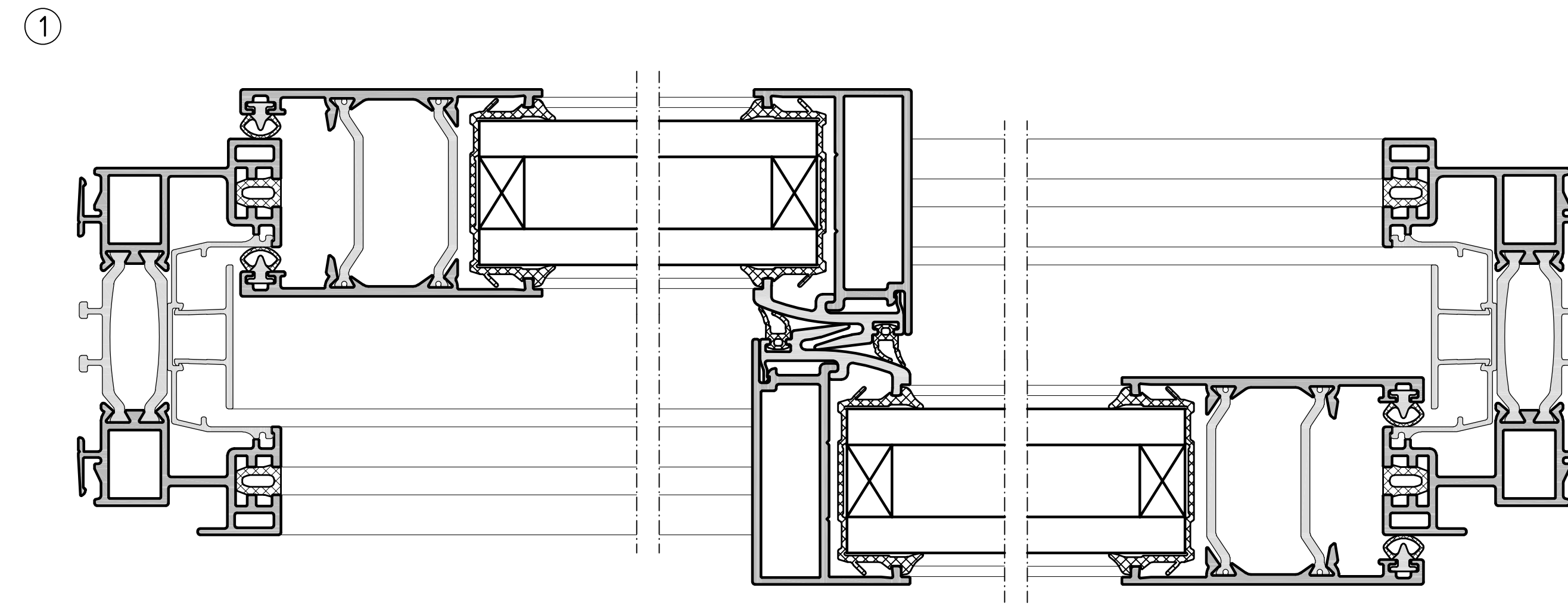
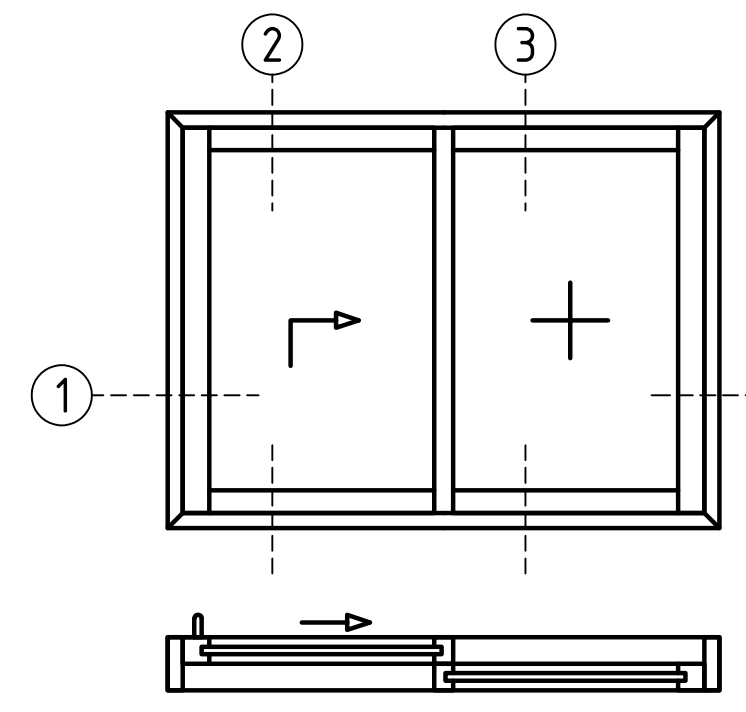
Air permeability: up to class 4 according to EN 12207

All standards referred to here, were valid at time of printing.

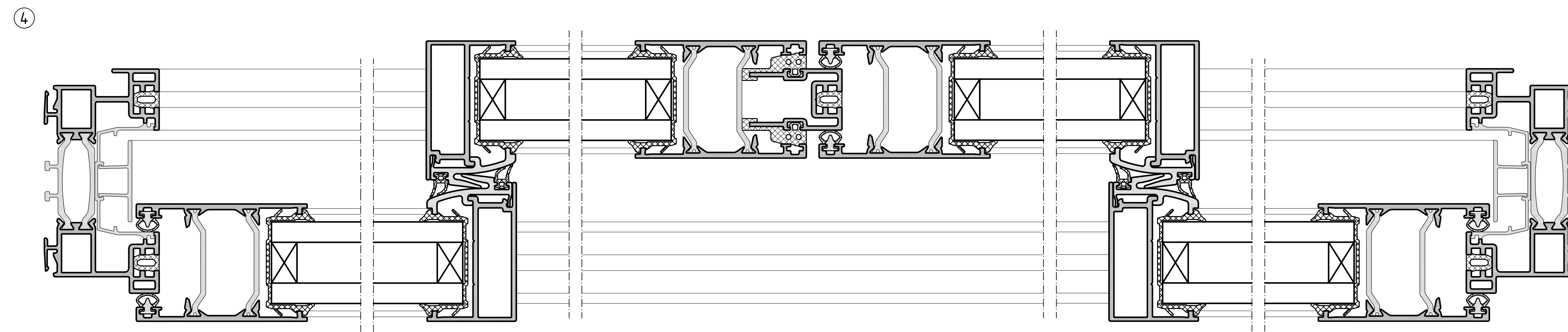
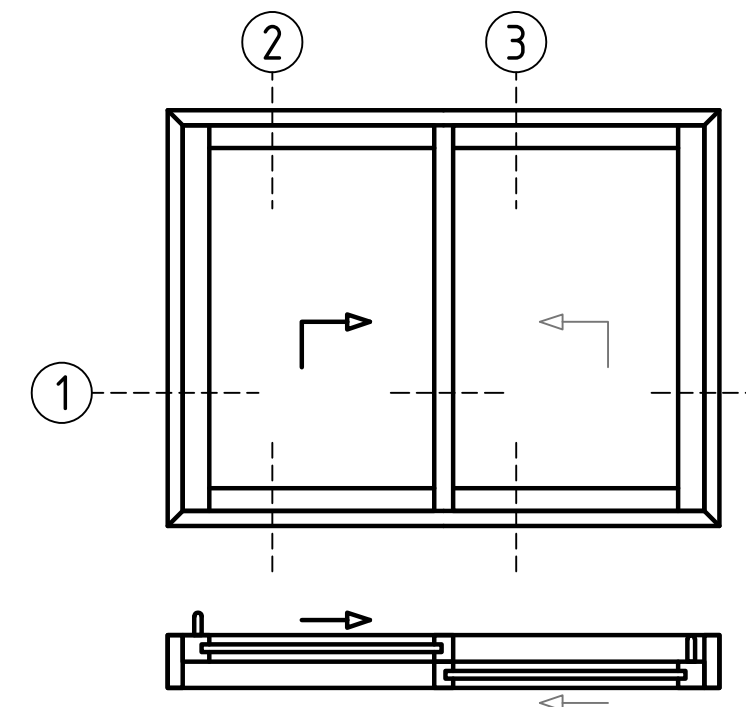
Valid technical specifications are available on the Internet at [www.hueck.com](http://www.hueck.com)



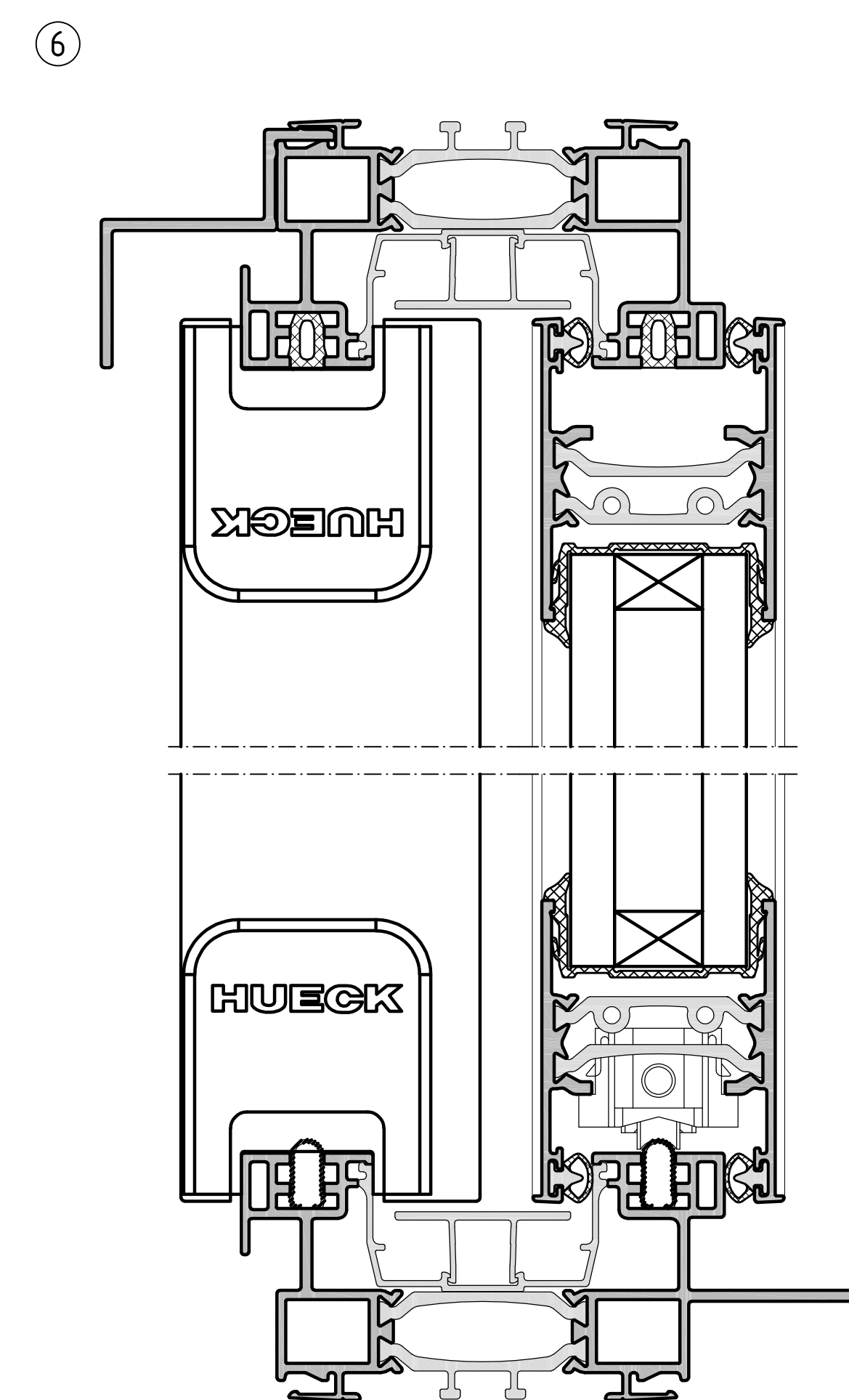
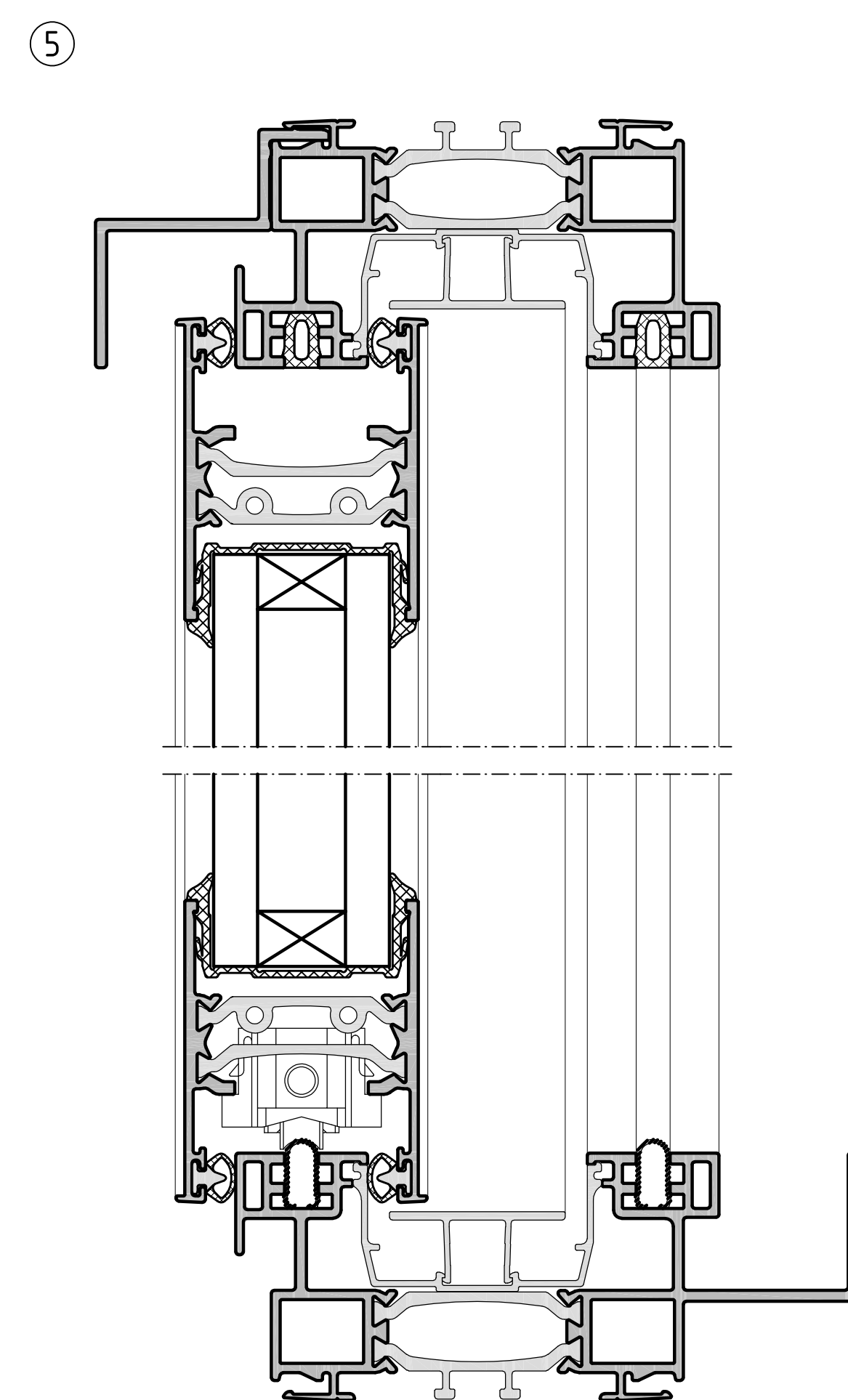
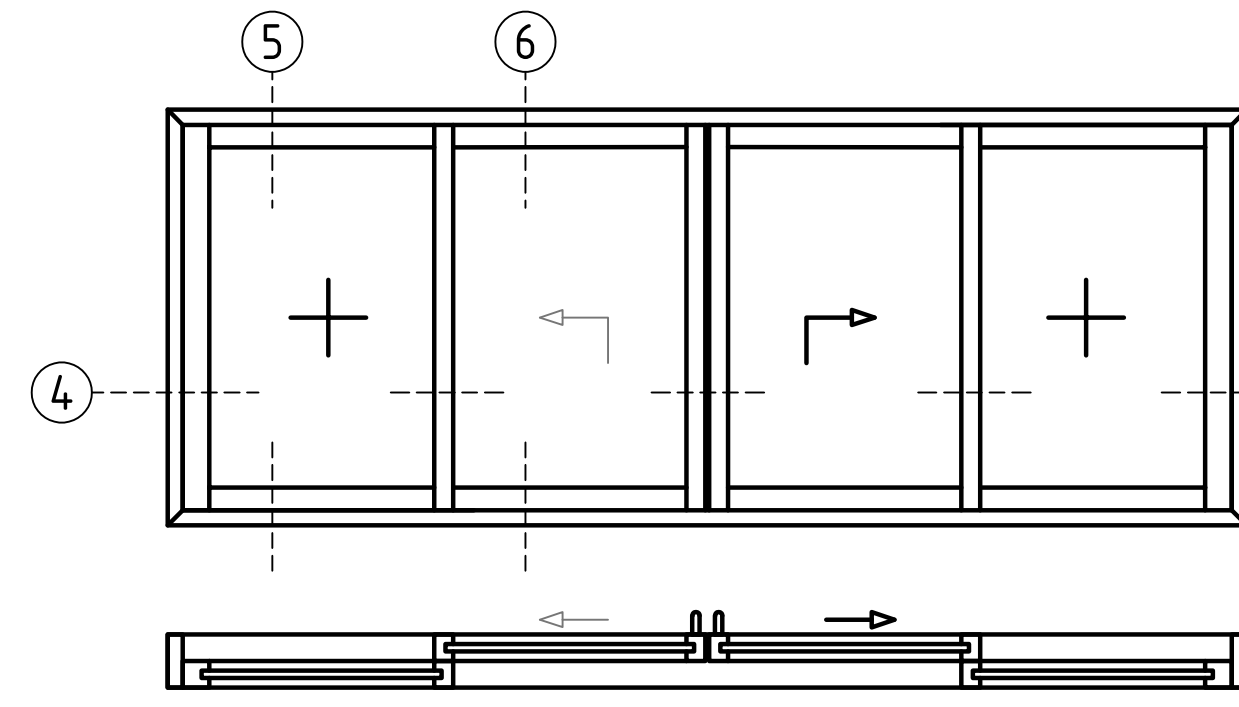
Schema A1 - Schmales Labyrinth  
 Scheme A1 - Narrow labyrinth



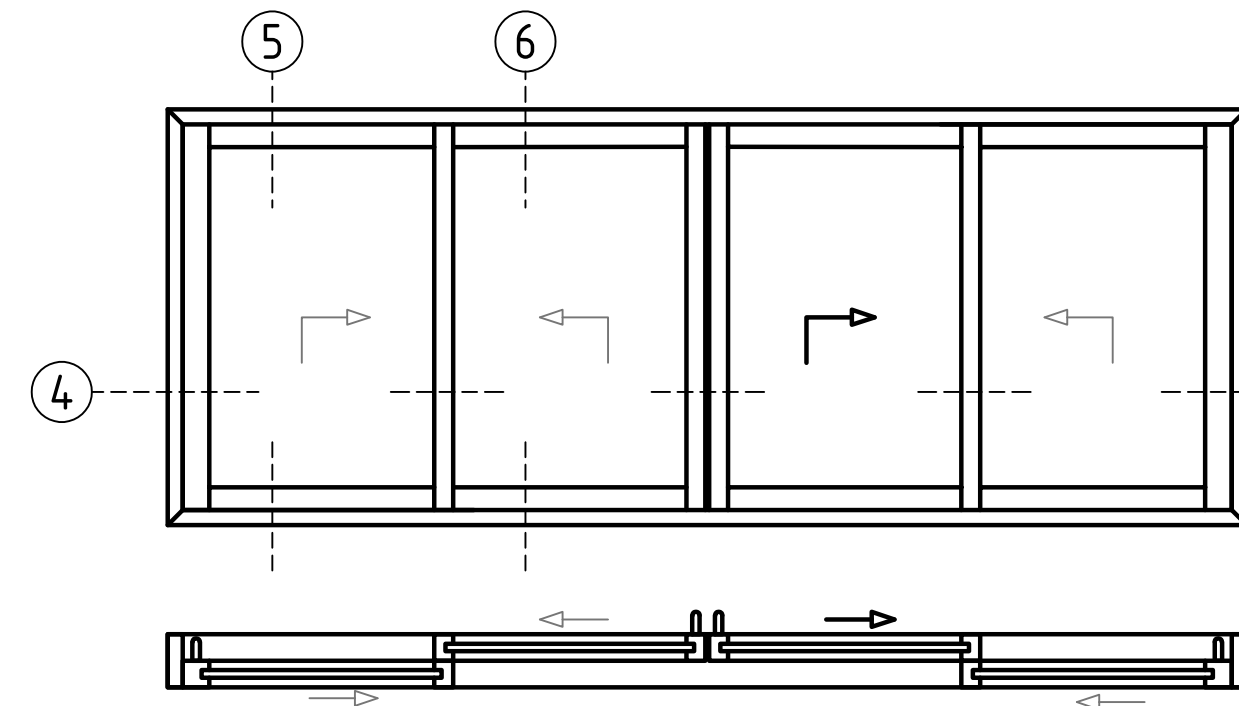
Schema D1 - Schmales Labyrinth  
 Scheme D1 - Narrow labyrinth



Schema C1 - Schmales Labyrinth  
 Scheme C1 - Narrow labyrinth

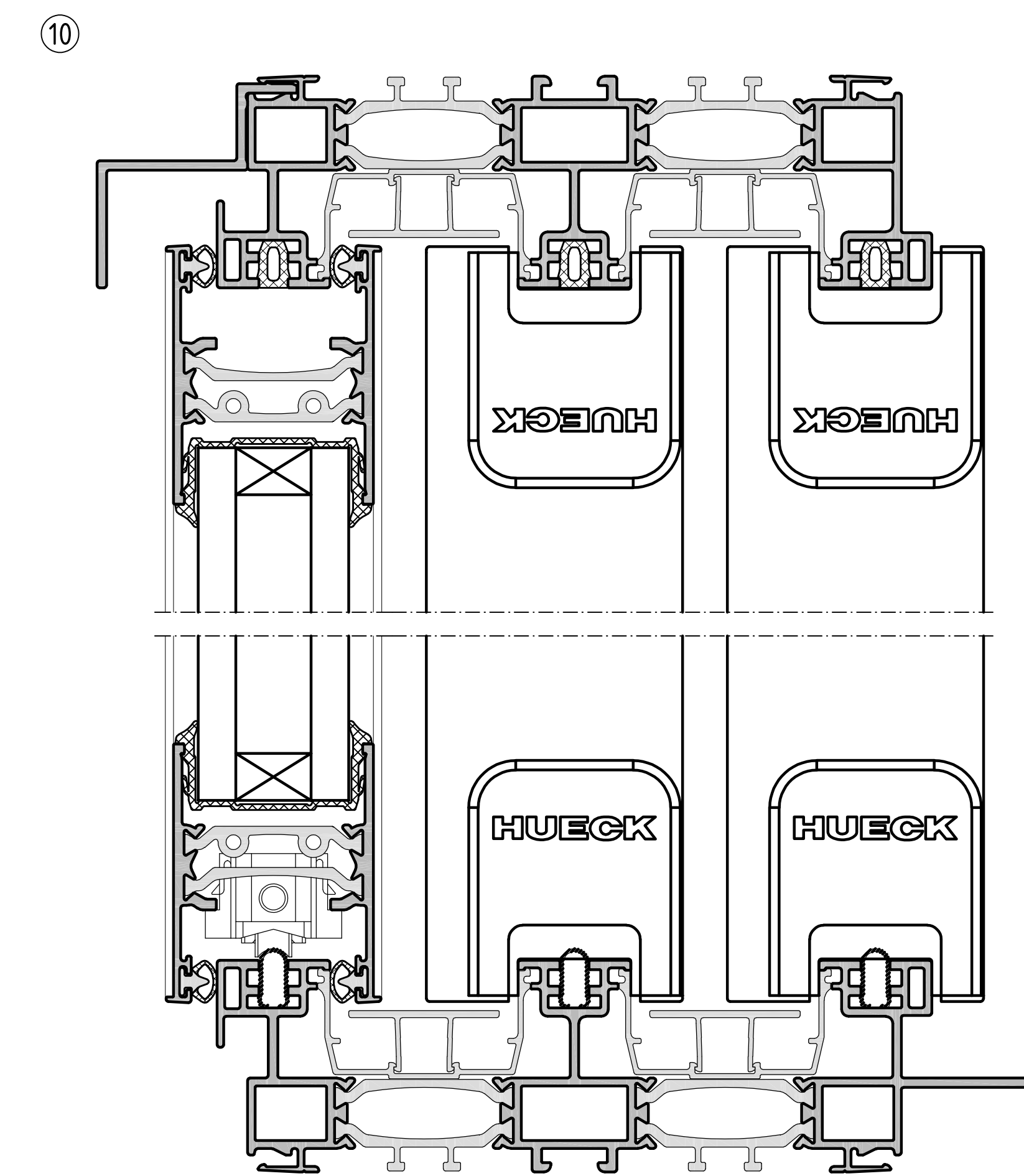
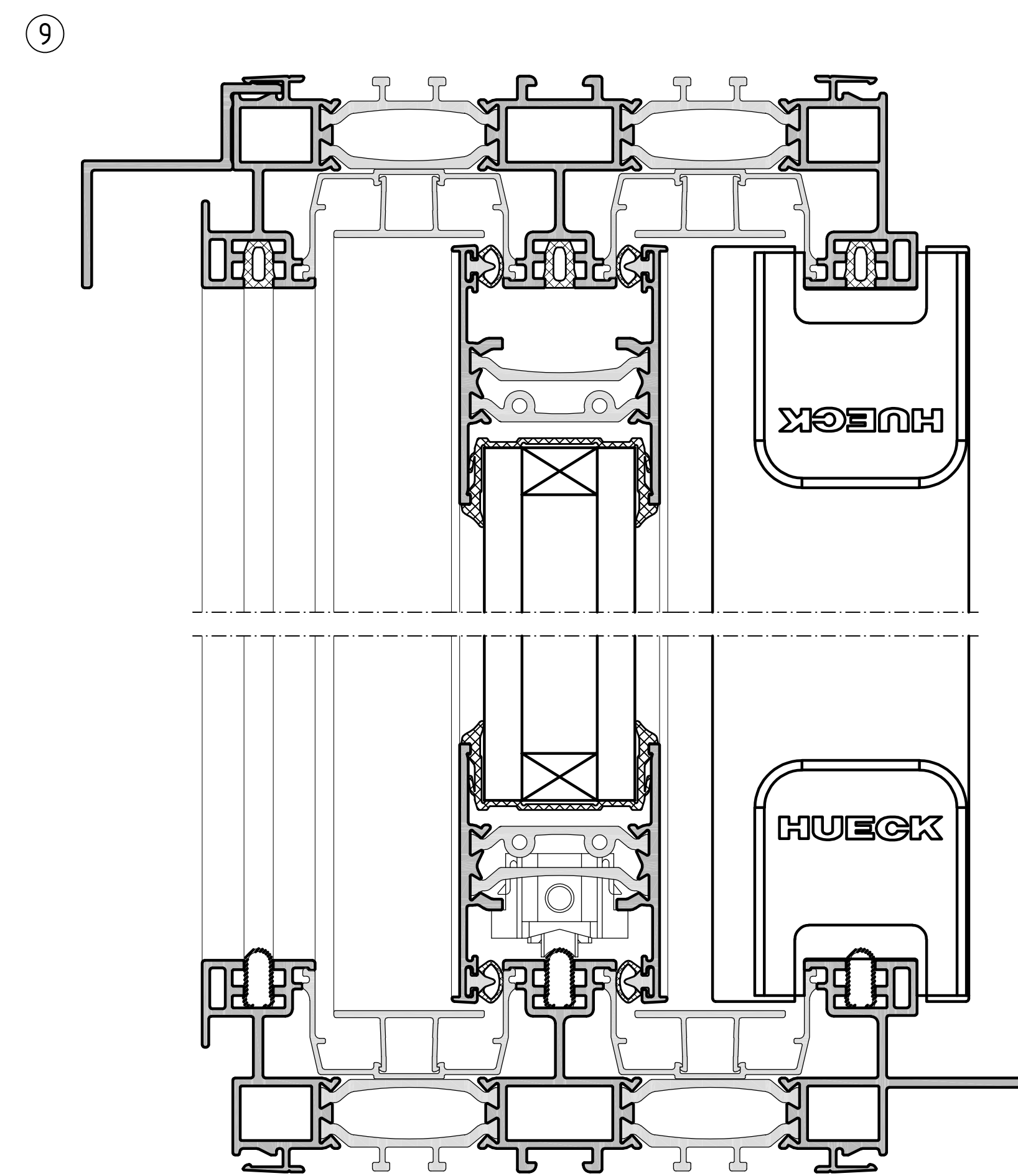
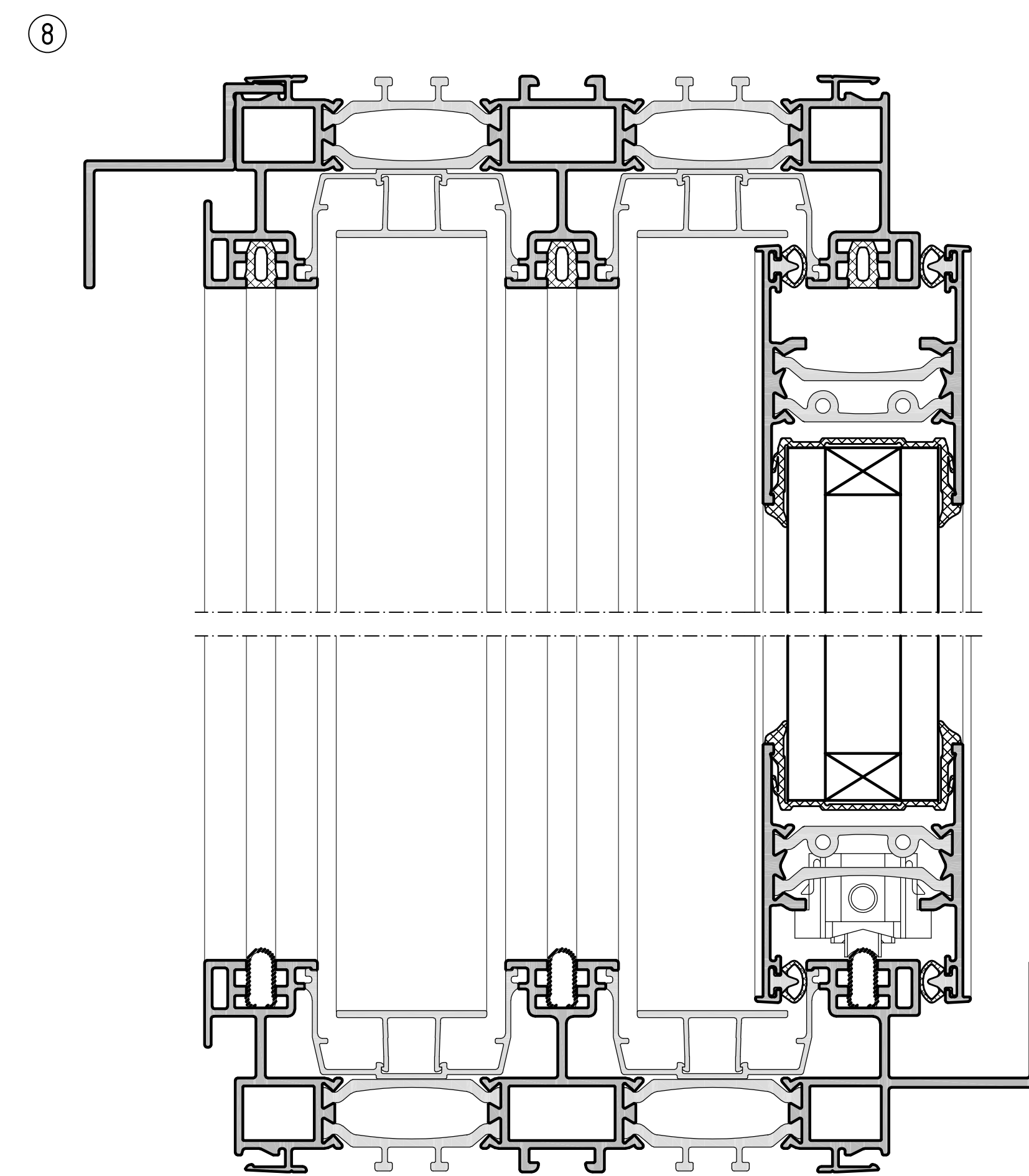
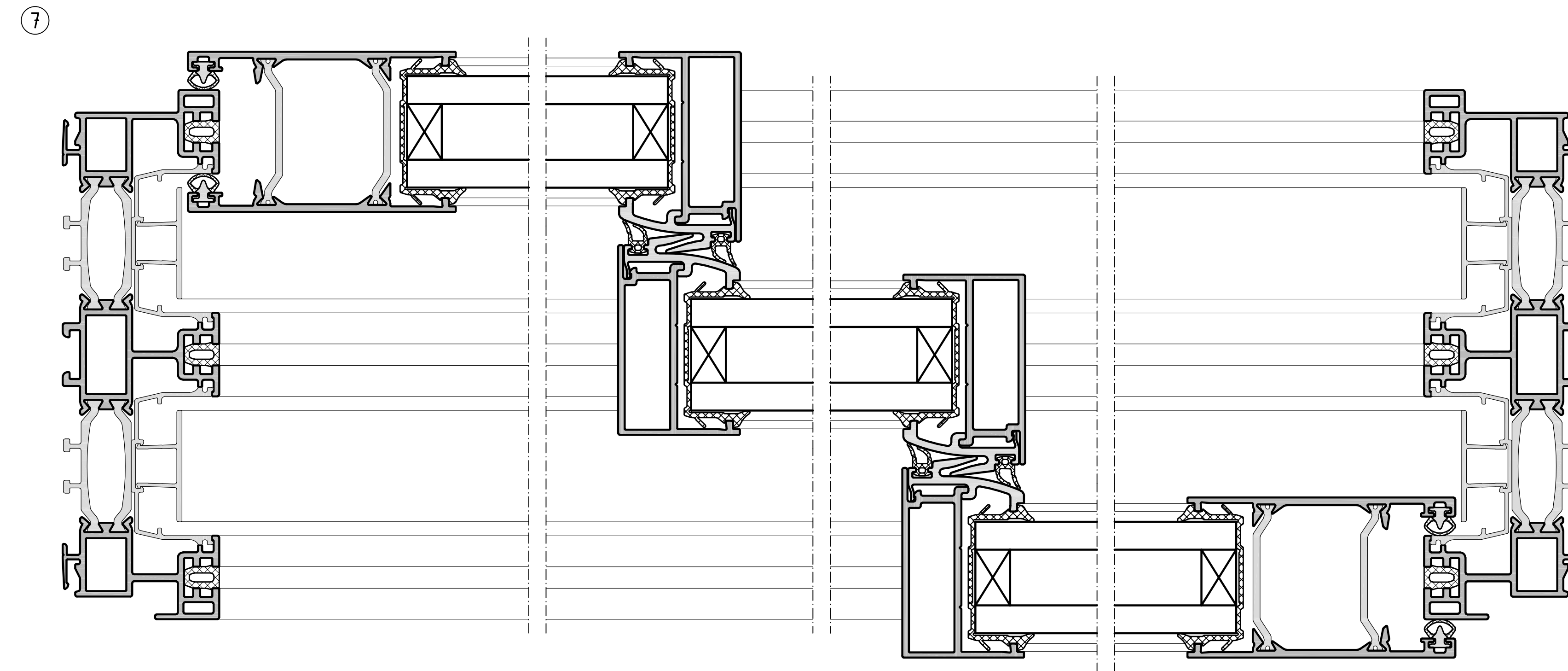
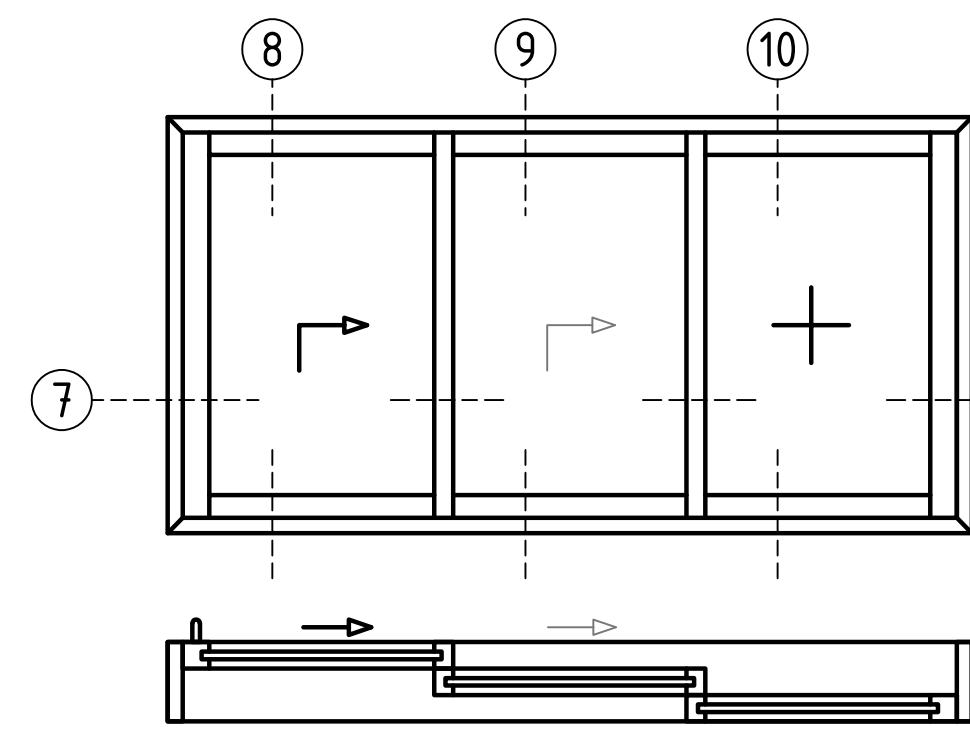


Schema F1 - Schmales Labyrinth  
 Scheme F1 - Narrow labyrinth





Schema E1 - Schmales Labyrinth  
 Scheme E1 - Narrow labyrinth



Schema L1 - Schmales Labyrinth  
 Scheme L1 - Narrow labyrinth

