

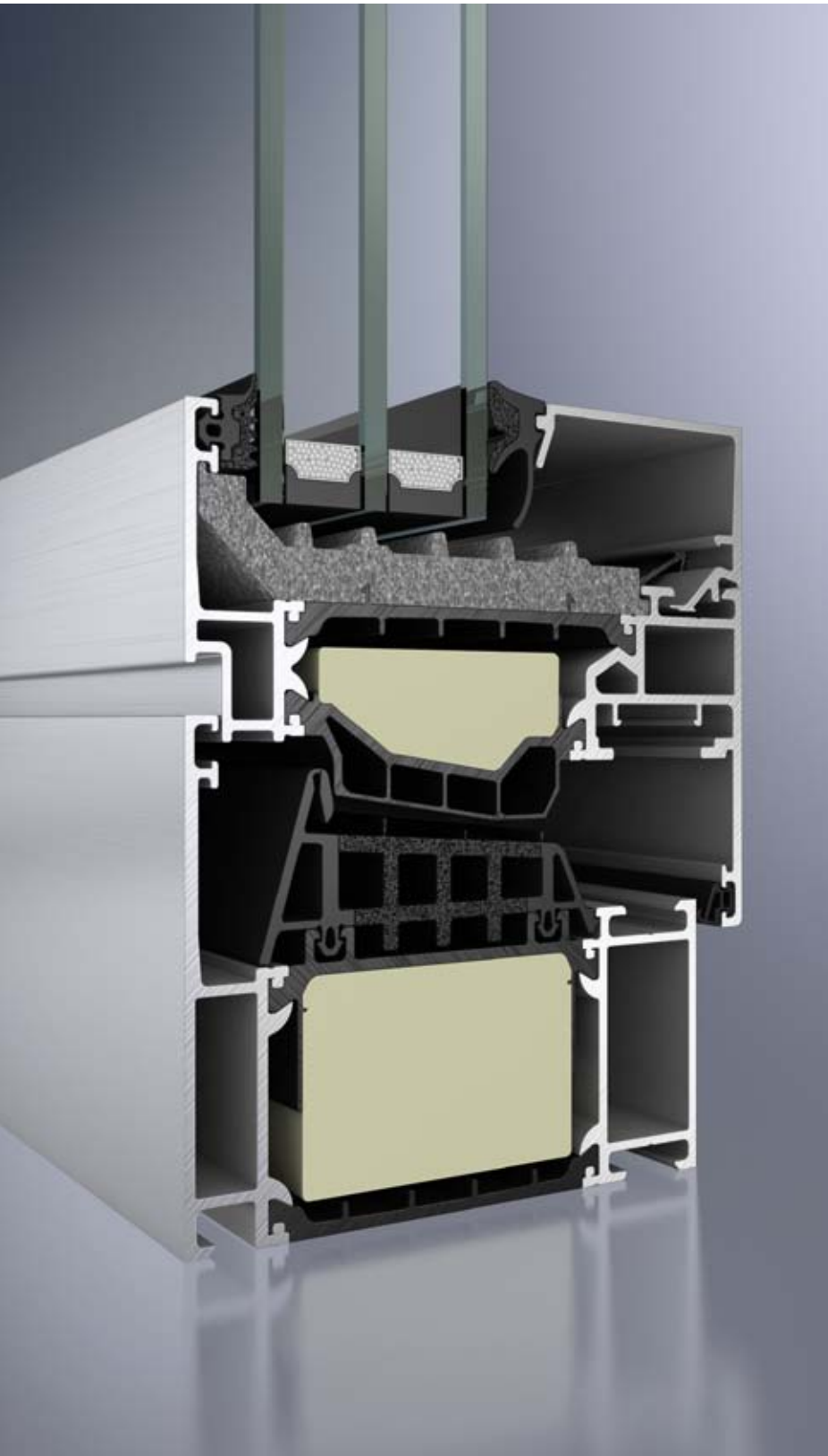
Standardsysteme  
Standard systems

**Fenstersysteme**  
**Window Systems**

**54** Standardsysteme  
Standard systems

- 56 Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 90.SI+  
Schüco Window AWS 90.SI+ system features
- 58 Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI  
Schüco Window AWS 75.SI/AWS 70.HI system features
- 60 Gestaltungsserien für Fenster  
Design series for windows
- 62 Technische Informationen  
Technical information
- 64 Profilschnitte Schüco Fenster AWS 90.SI+  
Profile section details for Schüco Window AWS 90.SI+
- 76 Profilschnitte Schüco Fenster AWS 75.SI  
Profile section details for Schüco Window AWS 75.SI
- 90 Baukörperanschlüsse  
Attachments to building structure
  
- 100 Blockserien  
Block series
- 116 Fensterfassaden  
Window façades
- 128 Verbundfenster  
Composite windows
- 146 Ungedämmte Systeme  
Non-insulated systems

# Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 90.SI+ Schüco Window AWS 90.SI+ system features



Mit dem Aluminiumfenster Schüco AWS 90.SI+ werden die Vorteile des Werkstoffs Aluminium mit zukunftsweisender Wärmedämmung für eine nachhaltige Architektur verbunden. Exzellente Wärmedämmung auf Passivhausniveau ( $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $U_w \leq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ) wird unter Nutzung des Schüco AWS Baukastens höchsten architektonischen Anforderungen an Design und Gestaltungsmöglichkeiten bei nur 90 mm Bautiefe gerecht. Türen des kompatiblen Türensystems Schüco ADS 90.SI erreichen  $U_d$ -Werte von  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

The Schüco AWS 90.SI+ aluminium window combines the benefits of aluminium with pioneering thermal insulation for sustainable architecture. Excellent thermal insulation to passive house standard ( $U_f = 1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $U_w \leq 0.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ) achieved using the Schüco AWS modular system meets the highest architectural requirements for design options with a basic depth of just 90 mm. Doors in the Schüco ADS 90.SI compatible door system achieve  $U_d$  values of  $1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

## Eigenschaften und Vorteile

## Features and benefits

### Wärmedämmung

- Fenster mit Wärmedämmung auf Passivhausniveau und einem  $U_f$ -Wert von  $1,0\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$  bei 117 mm Ansicht
- $U_w = 0,8\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit 3-fach Verglasung ( $U_g = 0,6\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ , Kunststoff-Abstandshalter)
- Wärmedämmung des Glasfalzes durch Schaumdämmkeil
- Wärmegeädämmte Mitteldichtung mit Schaumkern und Fähnchen
- Glasanlagedichtung mit Schaumkern

### Optik

- Blendrahmenprofile ab 56 mm Ansichtsbreite
- Geringere Ansichtsbreiten durch schmale Stulpprofile
- Pfostenprofile ab einer Ansichtsbreite von 89 mm bis 260 mm
- Mehrfarbige Profilgestaltung

### Funktionalität

- Einbruchhemmung bis RC 3 (WK3) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg
- Flügelprofil für Schüco TipTronic mit Flügelgewichten bis 160 kg
- Verdeckt liegende Entwässerung möglich
- Lösung für barrierefreie Terrassen- und Balkontür in Dreh-, Drehkip- und Stulp-Ausführung
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich zur Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden

### Thermal insulation

- Windows with thermal insulation to passive house standard and a  $U_f$  value of  $1.0\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$  with 117 mm face width
- $U_w = 0.8\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$  with triple glazing ( $U_g = 0.6\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ , plastic spacer)
- Thermal insulation of glazing rebate with foam insulating wedge
- Thermally insulated centre gasket with foam core and fins
- Glazing rebate gasket with foam core

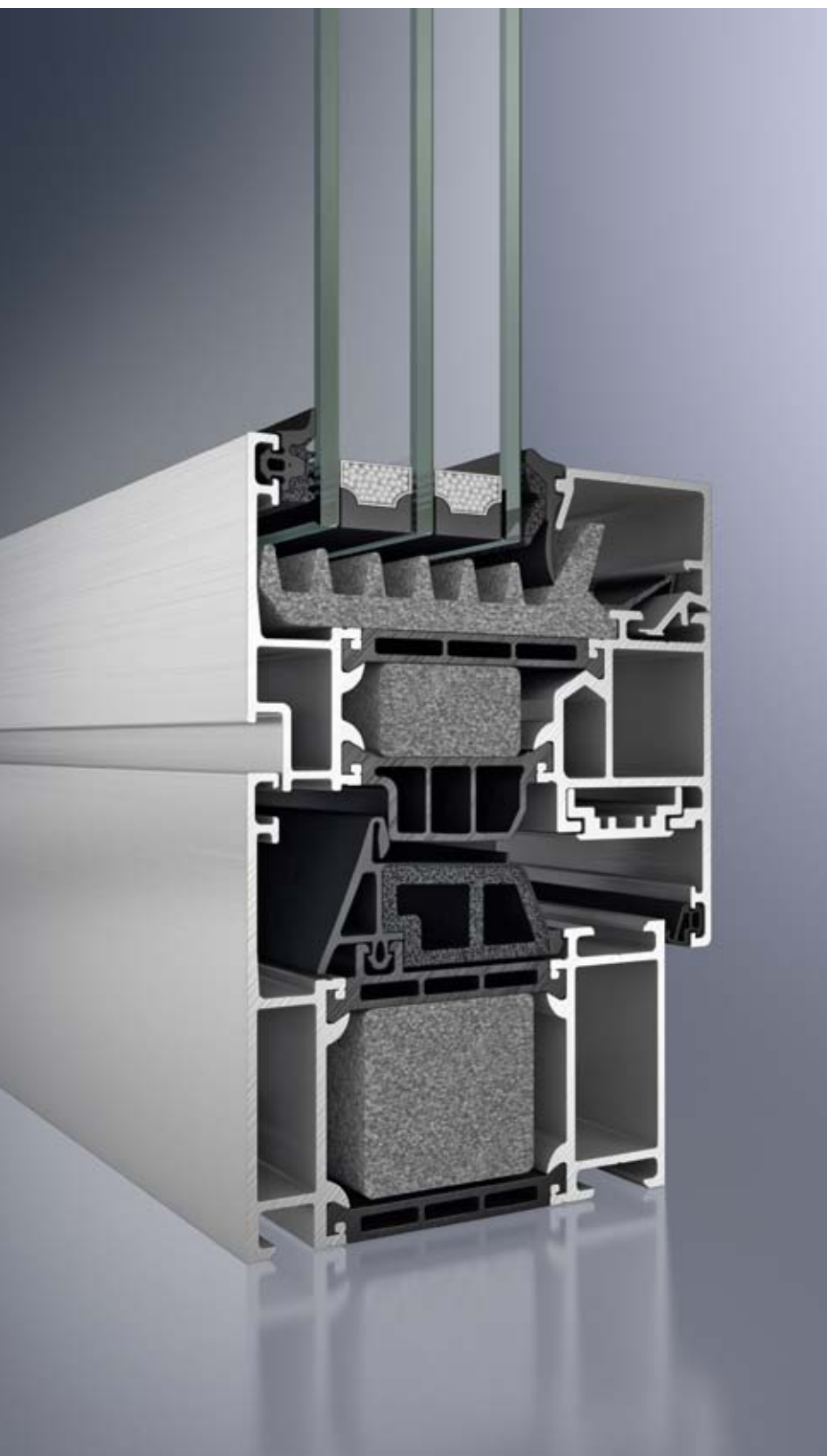
### Appearance

- Outer frame profiles with face widths from 56 mm
- Smaller face widths due to narrow meeting stile profiles
- Mullion profiles with face widths from 89 mm to 260 mm
- Profile design in more than one colour

### Functions

- Burglar resistance up to RC 3 (WK3) in accordance with DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Concealed Schüco AvanTec system fittings up to 160 kg
- Vent profile for Schüco TipTronic with vent weights up to 160 kg
- Concealed drainage possible
- Solution for easy-access patio and balcony door in side-hung, turn/tilt and double-vent design
- Insert outer frame with adapter gasket to compensate for different glazing thicknesses, for integration into mullion/transom façades

# Systemeigenschaften Schüco Fenster AWS 75.SI/AWS 70.HI Schüco Window AWS 75.SI/AWS 70.HI system features



Die Fenstersysteme Schüco AWS 75.SI und Schüco AWS 70.HI zeichnen sich durch eine zeitgemäße Wärmedämmung und attraktivem Design aus. Sie sind verfügbar in verschiedenen Designserien und kompatibel zu Schüco Türen ADS/ADS HD.

The Schüco AWS 75.SI and Schüco AWS 70.HI window systems combine contemporary thermal insulation with attractive designs. They are available in a variety of design series and are compatible with Schüco ADS/ADS HD doors.

## Eigenschaften und Vorteile

## Features and benefits

### Wärmedämmung

- Hochwärmegedämmt bei einer Grundbautiefe von 75 mm und 70 mm
- Innovative Schaumverbund-Isolierstege
- Großvolumige Mitteldichtung
- Verglasungsdichtungen mit Fahnen

### Optik

- Blendrahmenprofile ab 51 mm Ansichtsbreite
- Geringere Ansichtsbreiten durch schmale Stulpprofile
- Pfostenprofile ab einer Ansichtsbreite von 76 mm bis 250 mm
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Design-Glasleiste auch auf Gehrung gearbeitet als Option
- Weitere Gestaltungsserien wie z. B. RL = Residential Line und SL = Soft Line stehen zur Verfügung

### Funktionalität

- Einbruchhemmung bis RC 3 (WK3) nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Verdeckt liegender Schüco AvanTec Systembeschlag bis 160 kg
- Flügelprofil für Schüco TipTronic mit Flügelgewichten bis 160 kg
- Verdeckt liegende Entwässerung möglich
- Lösung für barrierefreie Terrassen- und Balkontür in Dreh-, Drehkipp- und Stulp-Ausführung
- Optional als außen öffnender Flügel sowie als Kurbel-Dreh-Kipp Lösung für schwere, große Elemente (Schüco Fenster AWS 70.HI)
- Einsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkenausgleich zur Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden

### Thermal insulation

- Highly thermally insulated with a basic depth of 75 mm and 70 mm
- Innovative foam-filled insulating bars
- Large volume centre gasket
- Glazing gaskets with fins

### Appearance

- Outer frame profiles with face widths from 51 mm
- Smaller face widths due to narrow meeting stile profiles
- Mullion profiles with face widths from 76 mm to 250 mm
- Profile design in more than one colour
- Also available: feature glazing bead that is mitre cut on all corners
- Additional design series available, e.g. RL = Residential Line and SL = Soft Line

### Functions

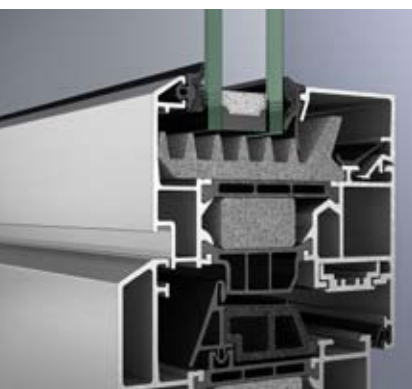
- Burglar resistance up to RC 3 (WK3) in accordance with DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)
- Concealed Schüco AvanTec system fittings up to 160 kg
- Vent profile for Schüco TipTronic with vent weights up to 160 kg
- Concealed drainage possible
- Solution for easy-access patio and balcony door in side-hung, turn/tilt and double-vent design
- Also available as an outward-opening vent and a crank-operated turn/tilt solution for large, heavy units (Schüco Window AWS 70.HI)
- Insert outer frame with adapter gasket to compensate for different glazing thicknesses, for integration into mullion/transom façades

# Gestaltungsserien für Fenster

## Design series for windows

Basierend auf dem Profilsortiment der Standardserien bietet Schüco für besondere Design-Ansprüche eine umfangreiche Lösungsbreite mit moderner Systemtechnik. Die Gestaltungsserien bieten alle Vorteile moderner Aluminiumkonstruktionen bei voller Kompatibilität zu den entsprechenden Standardsystemen.

Based on the range of profiles for the standard series, Schüco offers a comprehensive portfolio of solutions using modern system technology for special design requirements. The design series offer all the advantages of modern aluminium constructions, while remaining fully compatible with the corresponding standard systems.

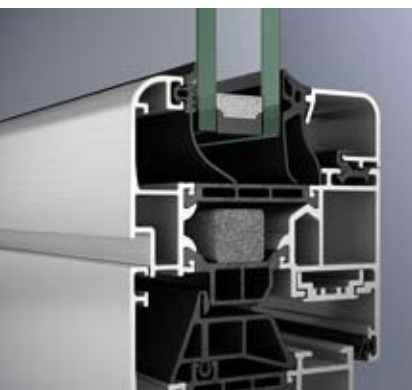


### Residential Line (RL)

Durch abgeschrägte Außenkonturen ist die Kontur Residential Line bestens für die Renovierung oder die optische Akzentuierung geeignet.

### Residential Line (RL)

With its bevelled outer contours, the Residential Line contour is ideally suited to renovation projects or for giving visual emphasis.

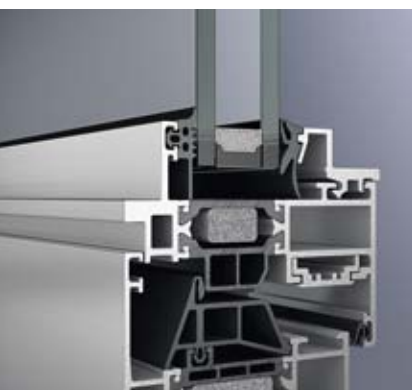


### Soft Line (SL)

Mit einer abgerundeten Kontur an Flügelprofil und der Glasleiste ist bietet Schüco mit der Soft Line-Kontur eine attraktive und optisch sehr harmonische Lösung mit einer weichen Linienführung.

### Soft Line (SL)

With its rounded contour on vent profiles and the glazing bead, the Soft Line contour from Schüco is an attractive and visually seamless solution.



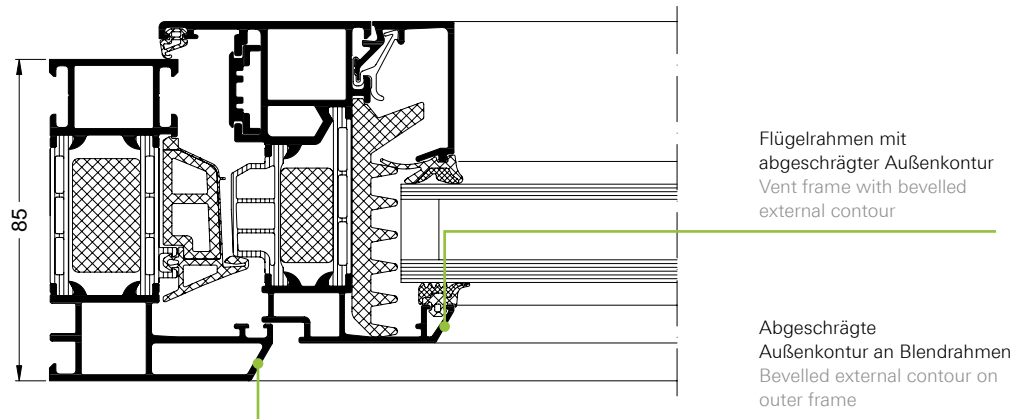
### Steel Contour (ST)

Diese Kontur betont den klassisch-handwerklichen Charakter von Stahlfenstern und eignet sich besonders gut bei der Rekonstruktion alter Stahlfenster oder der Ausstattung von Neubauten mit attraktiver Stahloptik.

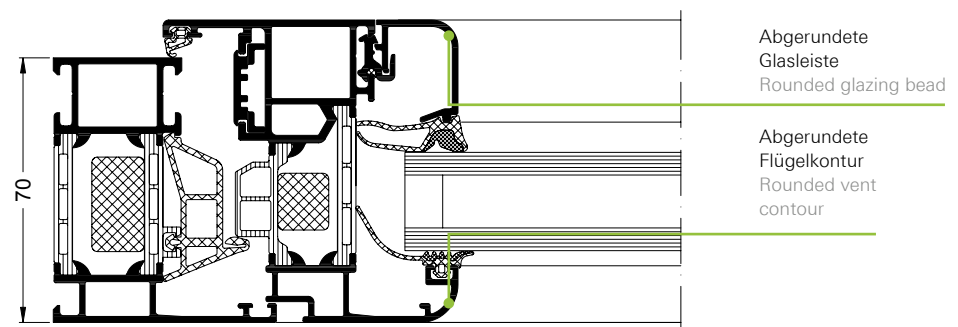
### Steel Contour (ST)

This contour emphasises the classic, handcrafted character of steel windows, and is ideal for refurbishing old steel windows or for endowing newbuilds with an attractive steel look.

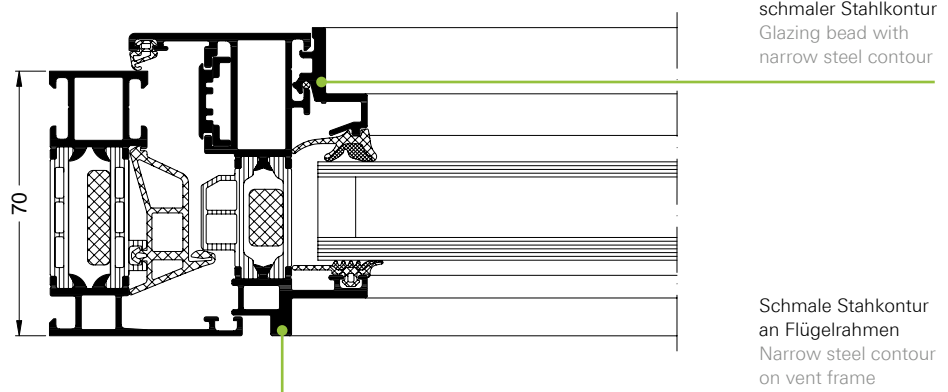
**Residential Line am Beispiel Schüco Fenster AWS 75 RL.SI**  
Example of Residential Line on Schüco Window AWS 75 RL.SI



**Soft Line am Beispiel Schüco Fenster AWS 70 SL.HI**  
Example of Soft Line on Schüco Window AWS 70 SL.HI



**Steel Contour am Beispiel Schüco Fenster AWS 70 ST.HI**  
Example of Steel Contour on Schüco Window AWS 70 ST.HI

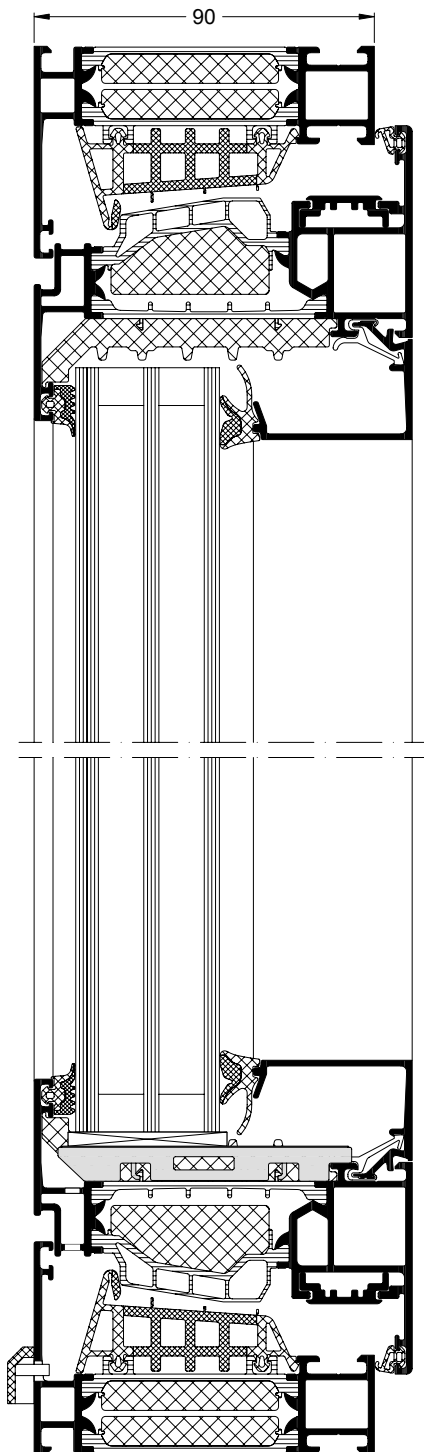




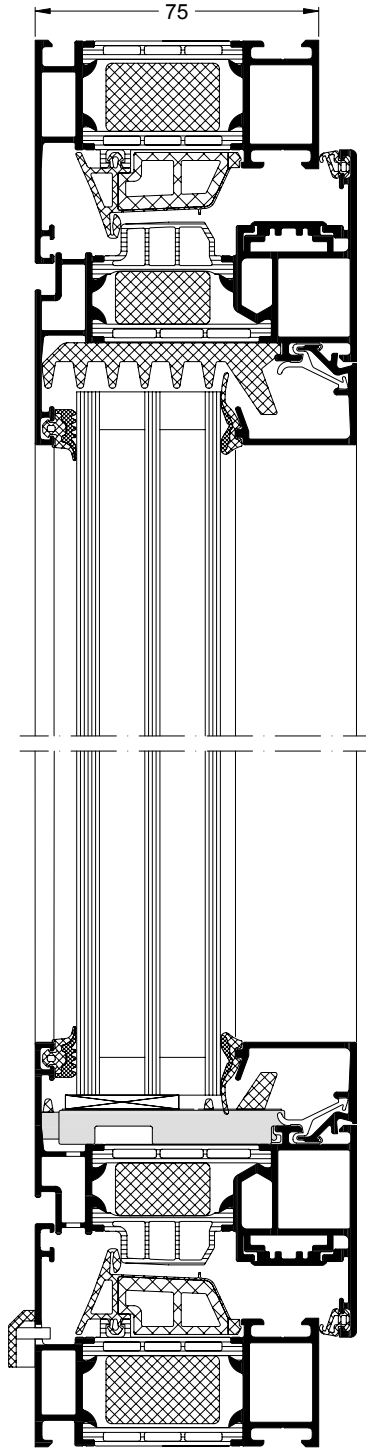
# Technische Informationen

## Technical information

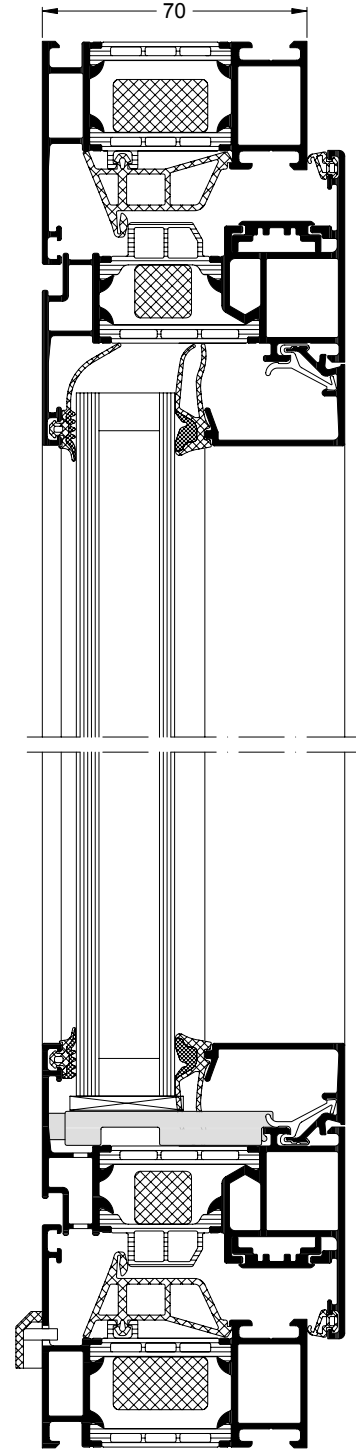
Schüco Fenster AWS 90.SI+  
Schüco Window AWS 90.SI+



Schüco Fenster AWS 75.SI  
Schüco Window AWS 75.SI



Schüco Fenster AWS 70.HI  
Schüco Window AWS 70.HI



Schüco System Schüco System	AWS 90.SI+	AWS 75.SI	AWS 70.HI
<b>Abmaße Dimensions</b>			
Bautiefe Blendrahmen Basic depth of outer frame	90 mm	75 mm	70 mm
Bautiefe Flügelrahmen Basic depth of leaf frame	100 mm	85 mm	80 mm
Glasstärke Festfeld Glass thickness of fixed light	28 – 63 mm	19 – 55 mm	11 – 52 mm
Glasstärke Flügel Glass thickness of vent	28 – 68 mm	19 – 65 mm	21 – 62 mm
<b>Prüfungen und Normen Tests and standards</b>			
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 10077-2	$U_t = 0,71 - 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$U_t = 0,9 - 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$U_t = 1,5 - 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3	bis to $R_w$ 47 dB	bis to $R_w$ 48 dB	bis to $R_w$ 48 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627) Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627 (DIN V ENV 1627)	Klasse Class RC 3 (WK3)	Klasse Class RC 3 (WK3)	Klasse Class RC 3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Air permeability in accordance with DIN EN 12207	Klasse Class 4	Klasse Class 4	Klasse Class 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208* Watertightness in accordance with DIN EN 12208*	Klasse Class 9a	Klasse Class 9a	Klasse Class 9a
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210	Klasse Class C5 / B5	Klasse Class C5 / B5	Klasse Class C5 / B5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115	Klasse Class 4	Klasse Class 4	Klasse Class 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Resistance to repeated opening and closing in accordance with DIN EN 12400	Klasse Class 3	Klasse Class 3	Klasse Class 3

\* Durchbiegungsverhalten profilabhängig  
 The amount of deflection will depend on the profile

**Schalldämmung**  
 Sound insulation

Schüco System Schüco System	Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w$ (C;C <sub>w</sub> ) Weighted sound reduction index $R_w$ (C;C <sub>w</sub> )	Anzahl Scheiben Number of panes	Verglasung Glazing	$R_w$ -Wert Glas $R_w$ value of glass	
AWS 90.SI+	47 (-2;-5) dB	3	50 mm	12 VSG SI* / 12 Argon / 6 / 12 Argon / 8 VSG SI*	50 dB
	45 (-1;-4) dB	3	48 mm	10 / 12 Argon / 6 / 12 Argon / 8 VSG SI*	46 dB
	42 (-3;-7) dB	3	42 mm	8 VSG SI* / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 6	42 dB
	39 (-3;-6) dB	3	42 mm	8 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	39 dB
	38 (-2;-6) dB	3	38 mm	6 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	36 dB
	33 (-1;-5) dB	3	36 mm	4 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	32 dB
AWS 75.SI	47 (-2;-5) dB	3	50 mm	12 VSG SI / 12 Argon / 6 / 12 Argon / 8 VSG SI	50 dB
	41 (-3;-7) dB	3	42 mm	8 VSG SI / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 6	42 dB
	37 (-2;-6) dB	3	38 mm	6 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	36 dB
	48 (-2;-5) dB	2	46 mm	14 VSG SI / 24 Argon / 8 VSG SI*	51 dB
	44 (-1;-3) dB	2	42 mm	8 VSG SI / 24 Argon / 10	47 dB
	37 (-1;-5) dB	2	24 mm	6 / 12 Argon / 6	35 dB
AWS 70.HI	47 (-2;-5) dB	3	50 mm	12 VSG SI / 12 Argon / 6 / 12 Argon / 8 VSG SI	50 dB
	41 (-3;-7) dB	3	42 mm	8 VSG SI / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 6	42 dB
	37 (-2;-6) dB	3	38 mm	6 / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4	36 dB
	48 (-1;-4) dB	2	46 mm	14 VSG SI / 24 Argon / 8 VSG SI	51 dB
	44 (-1;-3) dB	2	40 mm	8 / 24 Argon / 8 VSG SI	45 dB
	37 (-2;-5) dB	2	26 mm	6 / 16 Argon / 4	36 dB

\* Verbund-Sicherheitsglas Silence

\* Silence laminated safety glass

**Hinweis**

Durch die Angabe der Spektrum-Anpassungswerte C und C<sub>w</sub> soll die Übereinstimmung zwischen den Messwerten abgeleiteten Einzahlwerten und der subjektiv empfundenen Schalldämmung verbessert werden.

Nach DIN EN 14351 ist eine Änderung der Isolierglaseinheit ohne neue Prüfung des Fensters zulässig, vorausgesetzt, dass die Isolierglaseinheit mindestens das gleiche bewertete Schalldämm-Maß  $R_w$  und  $R_w + C_w$  aufweist (Daten aus der Prüfung nach EN ISO 140-3 oder generische Daten, siehe EN 12758 oder EN 12354-3). Das gilt auch für 3-fach-Isolierglas.

**Note**

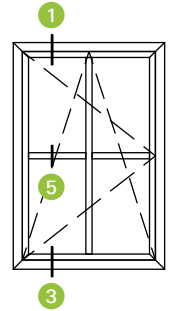
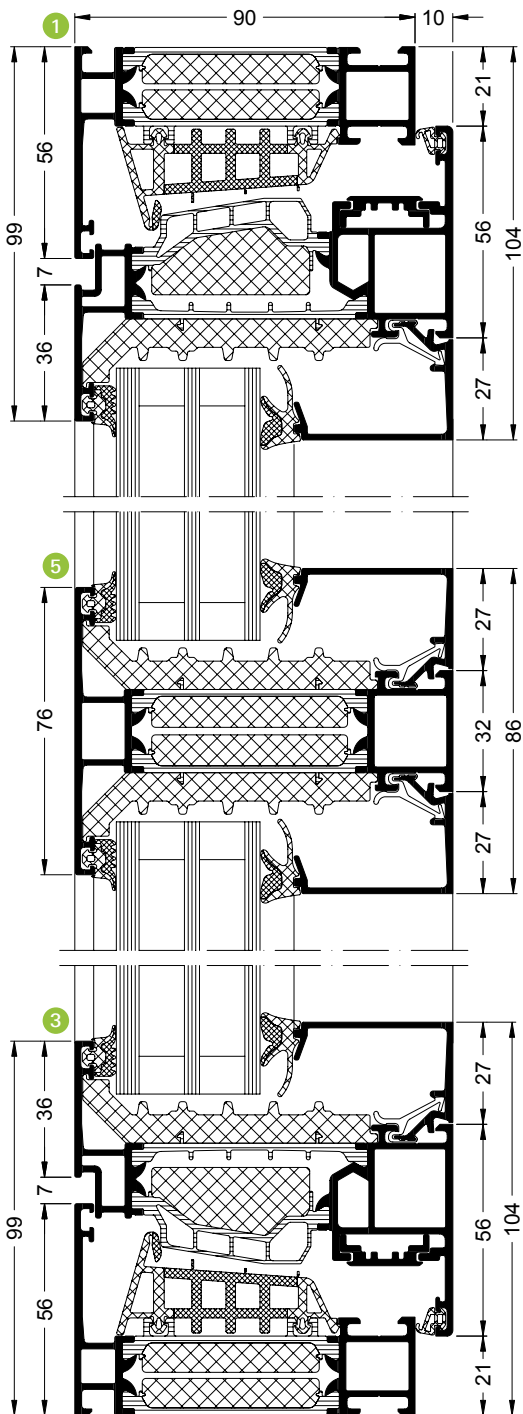
By specifying the spectrum adaptation values C and C<sub>w</sub>, the correlation between the singular values derived from the measurement values and the perceived level of sound insulation are improved.

To conform with DIN EN 14351, the insulating glass unit can be changed without testing the window again, provided there is proof that the insulating glass unit has at least same weighted sound reduction index  $R_w$  and  $R_w + C_w$  (this information can be taken from tests in accordance with EN ISO 140-3 or generic data, see EN 12758 or EN 12354-3). This also applies to triple insulating glass.

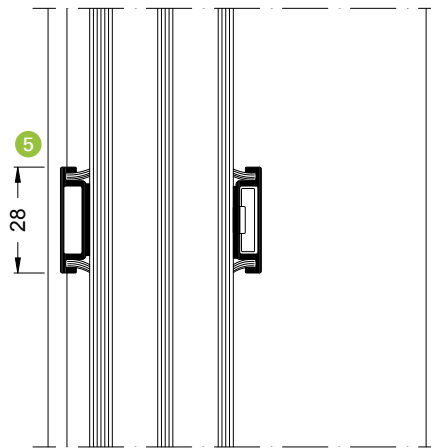
# Profilschnitte Schüco Fenster AWS 90.SI+

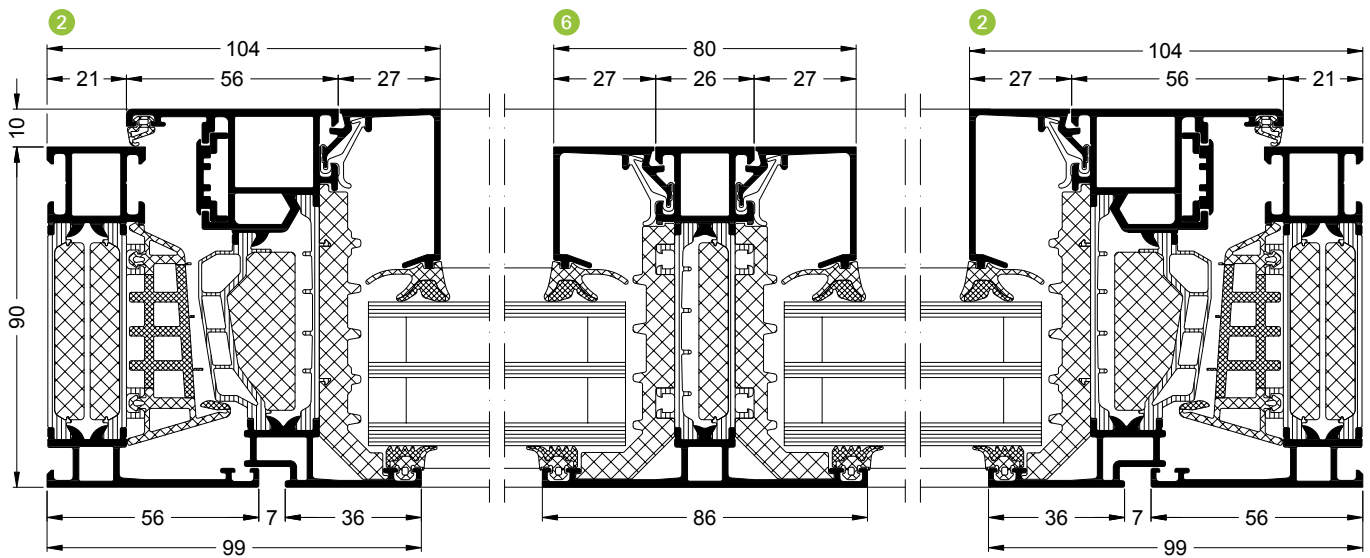
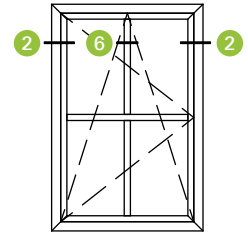
## Profile section details for Schüco Window AWS 90.SI+

### Flügel mit Sprosse Vent with sash bar

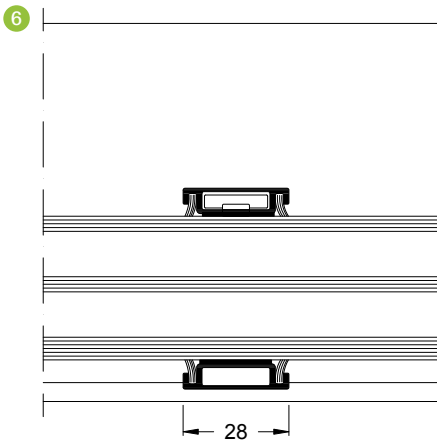


Aufgeklebte Sprosse  
 Surface-applied sash bar

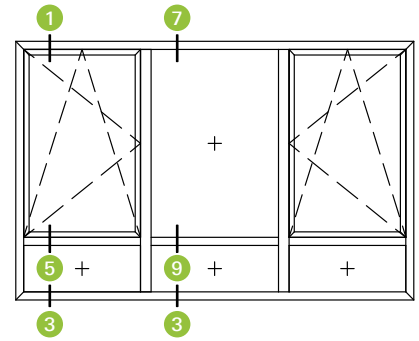
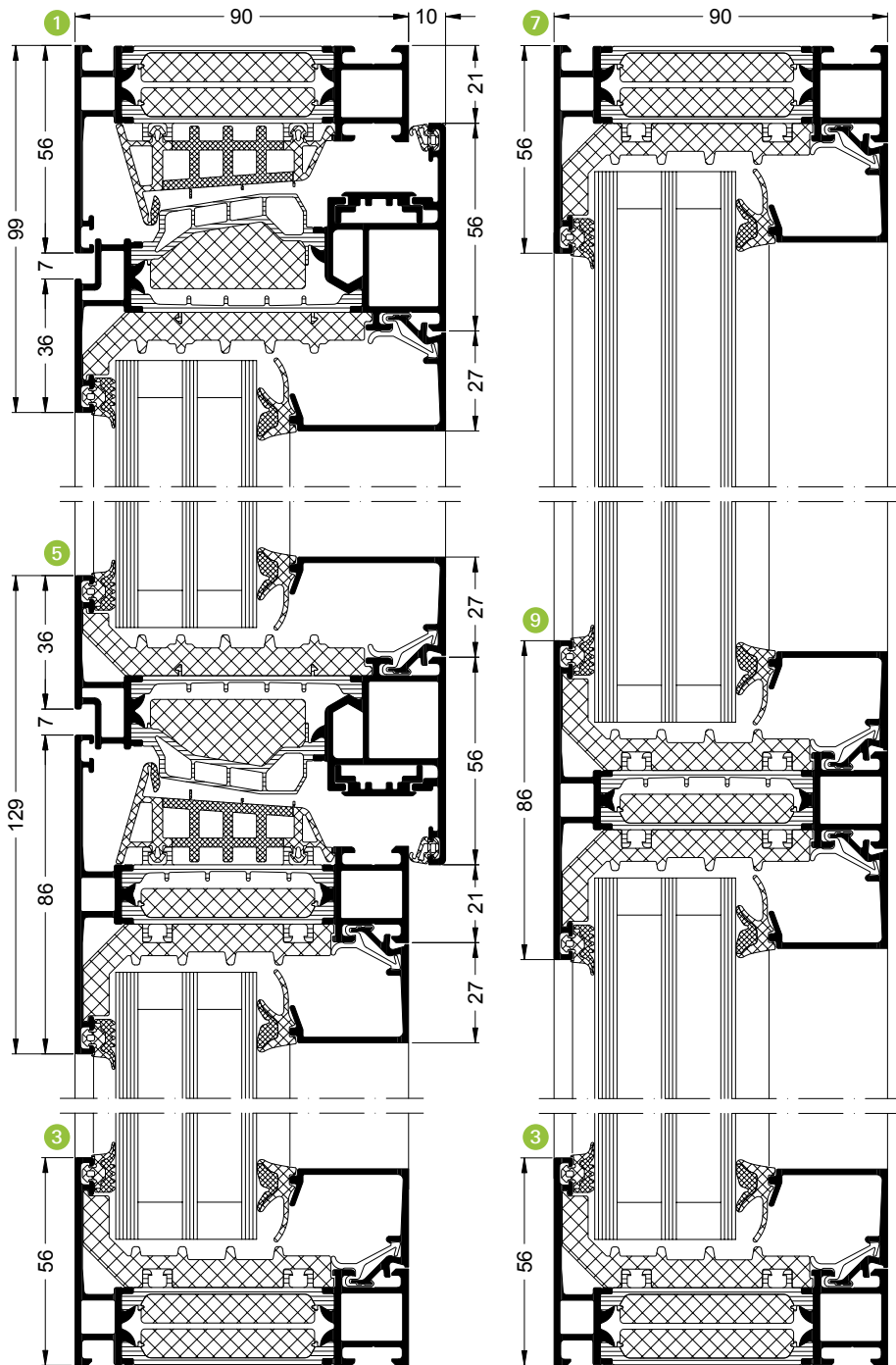


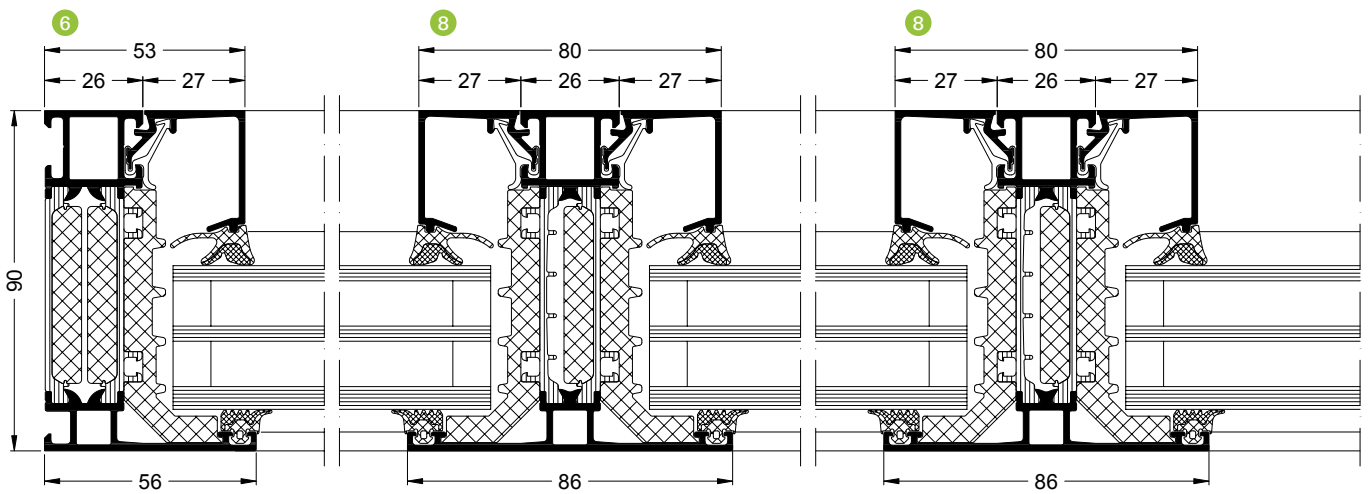
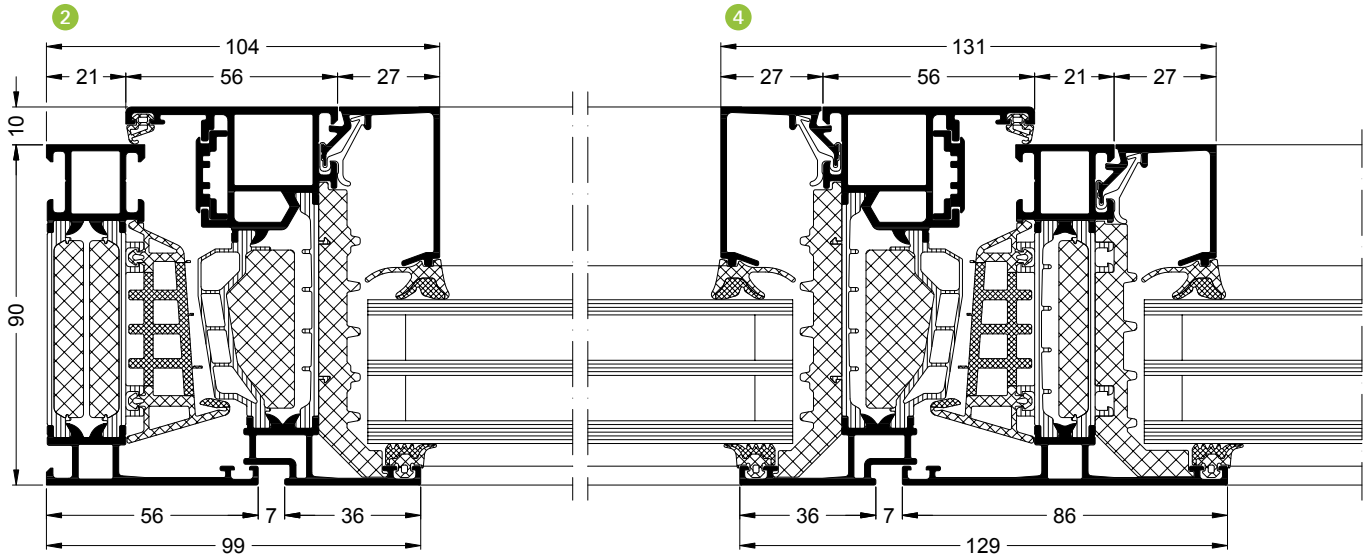
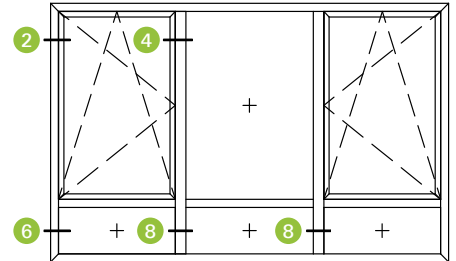


Aufgelebte Sprosse  
 Surface-applied  
 sash bar



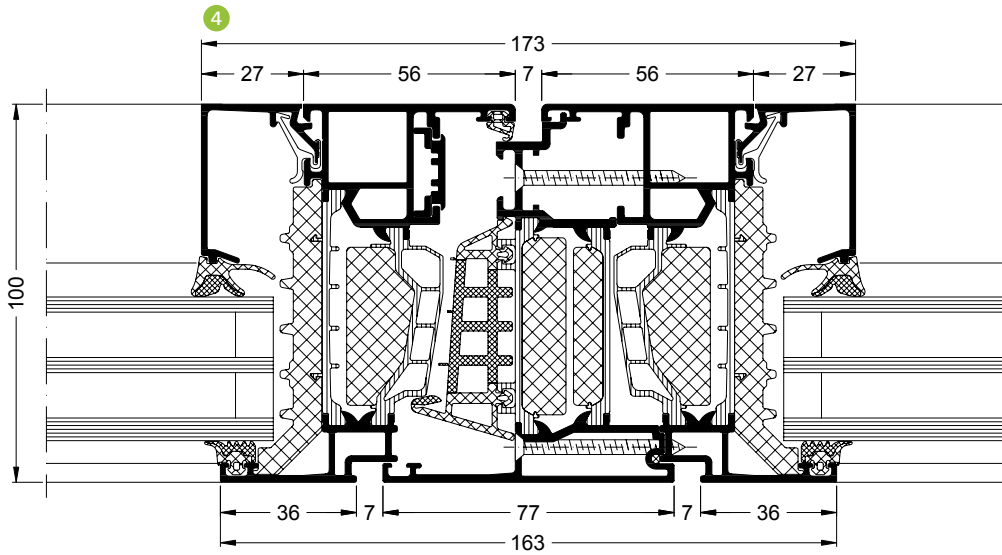
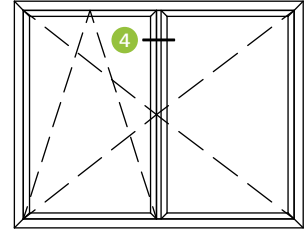
**Flügel und Festverglasung**  
 Vent and fixed glazing



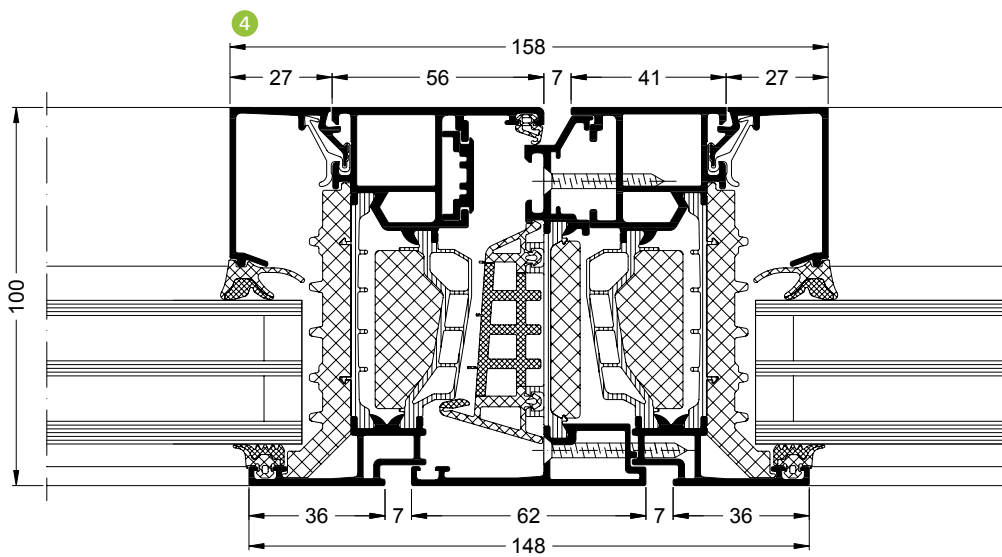


Maßstab 1:2  
 Scale 1:2

**Stulp/Stulp schmal**  
 Double-vent/narrow double-vent

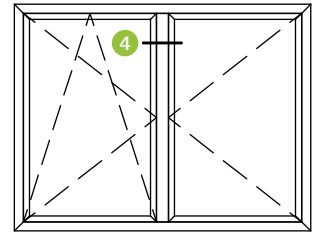


Stulp  
 Double vent

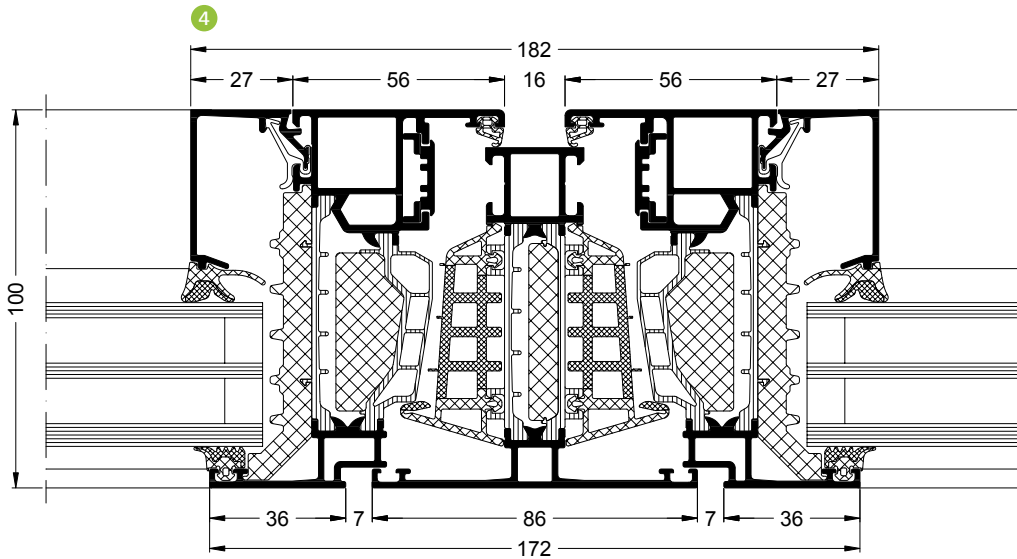


Stulp schmal  
 Narrow double-vent

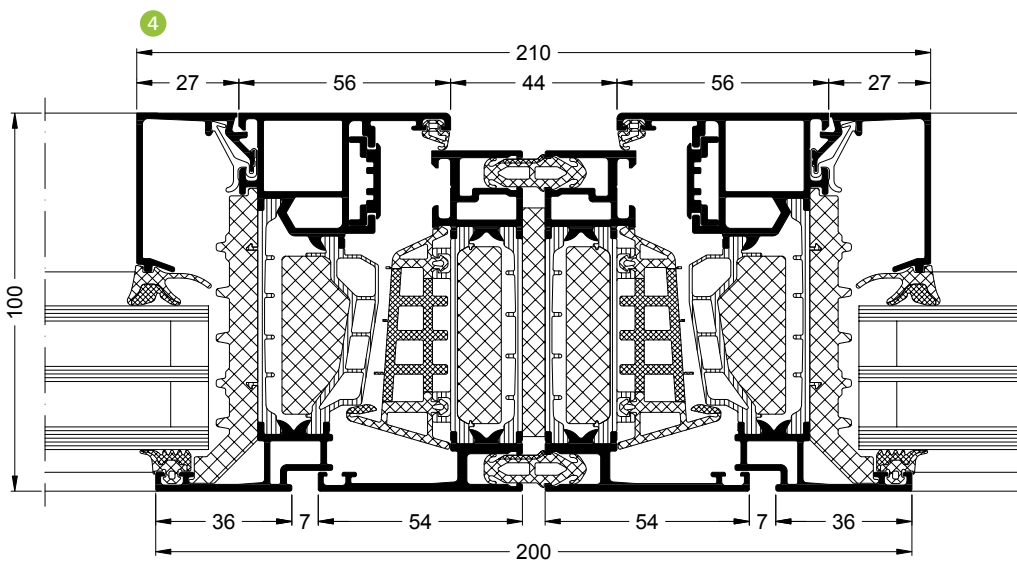
**Pfosten/Dehnungsstoß**  
 Mullion/expansion joint



Windows  
 Fenster



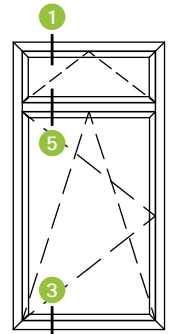
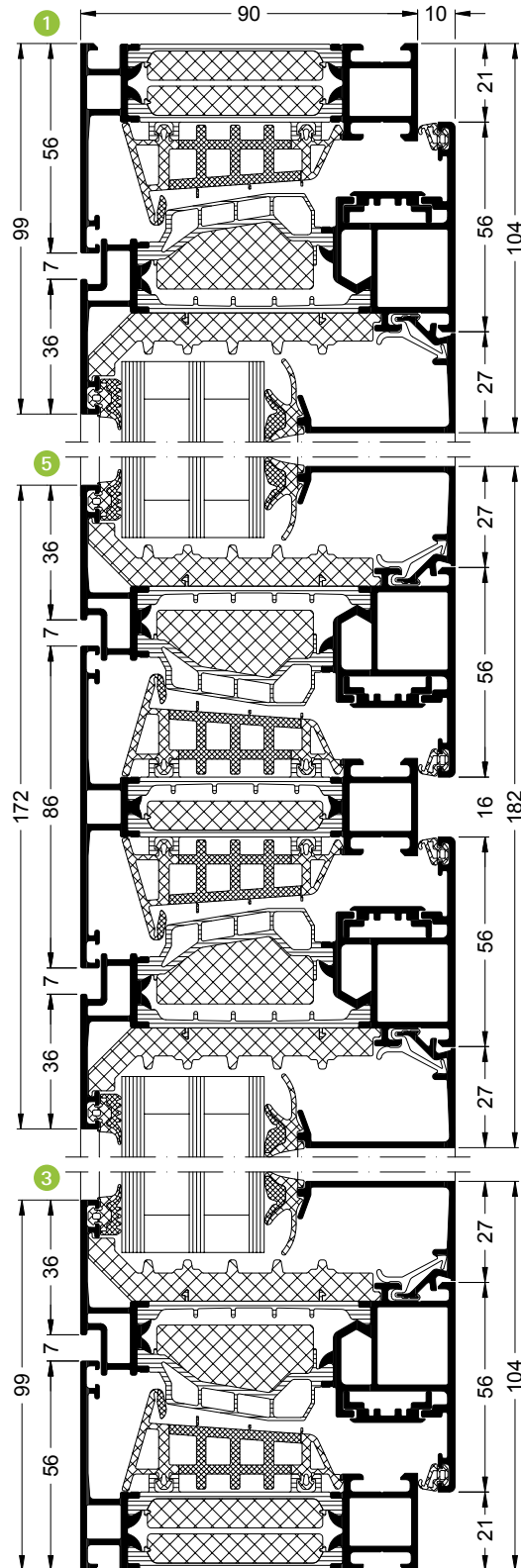
Pfosten  
 Mullion



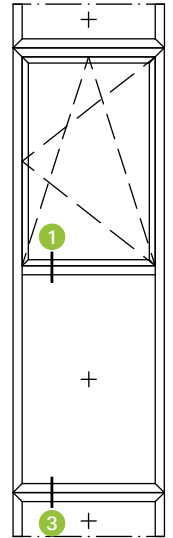
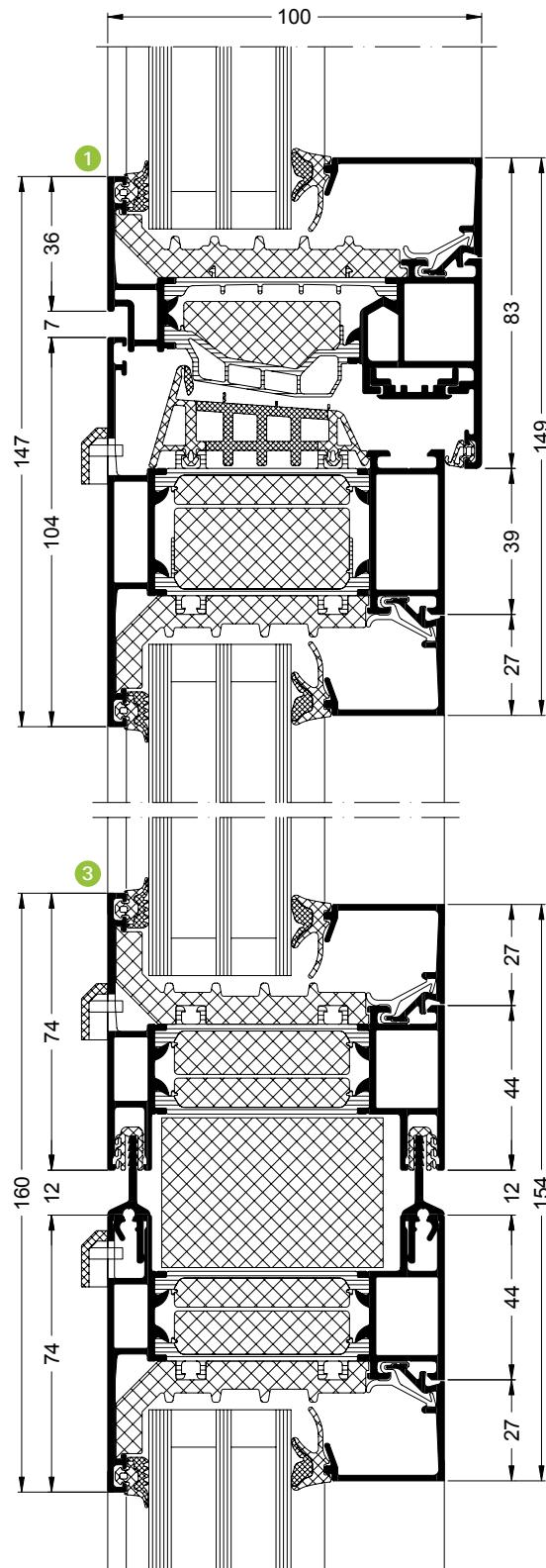
Dehnungsstoß  
 Expansion joint



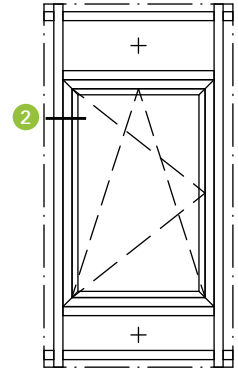
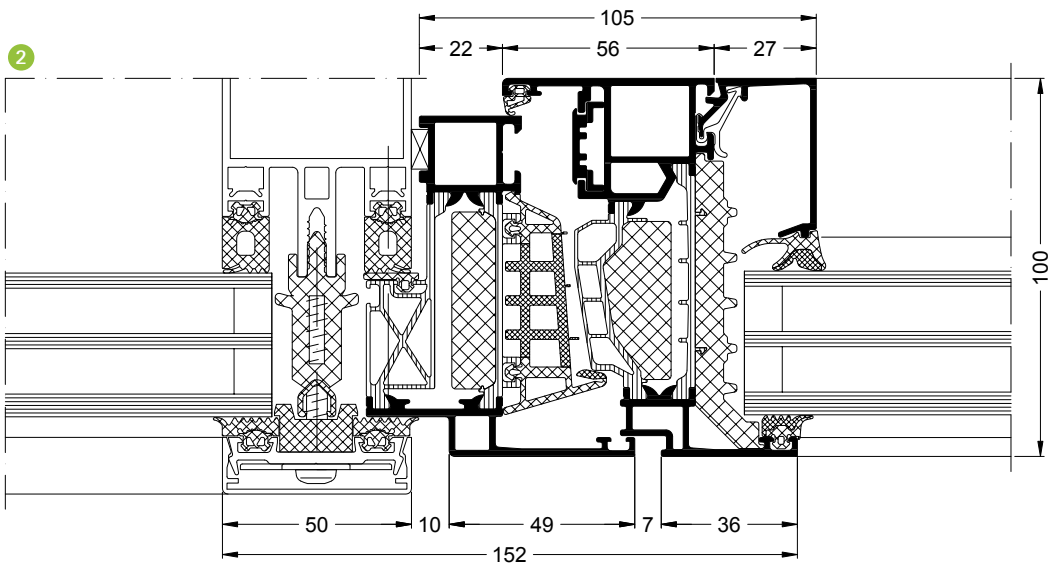
**Flügel und Oberlicht**  
 Vent and toplight



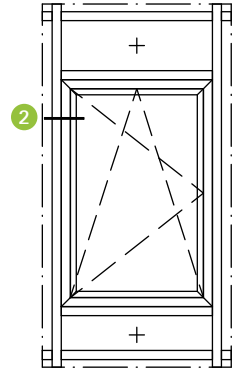
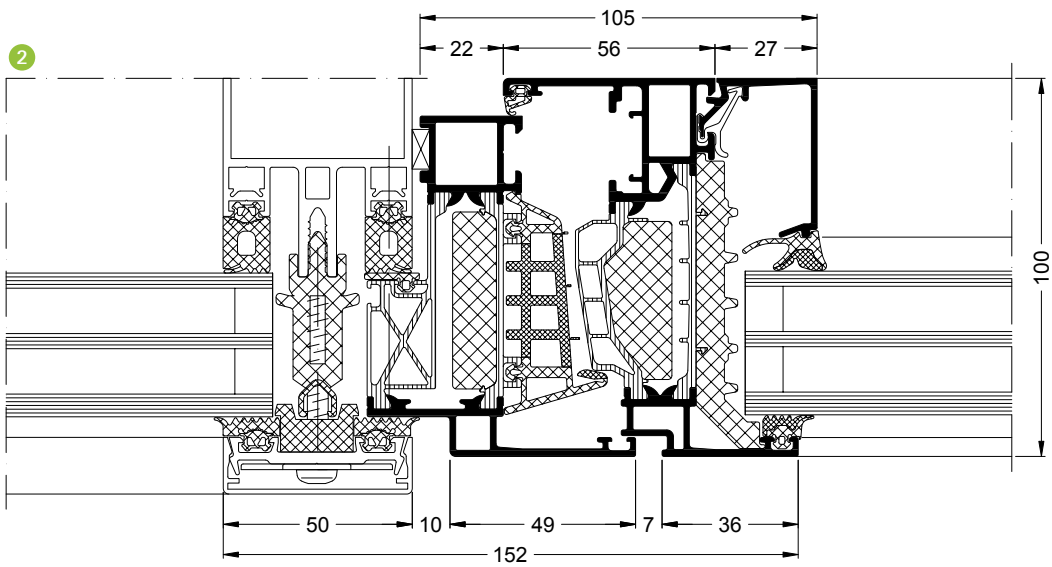
**Stapelfassade**  
 Strip window construction



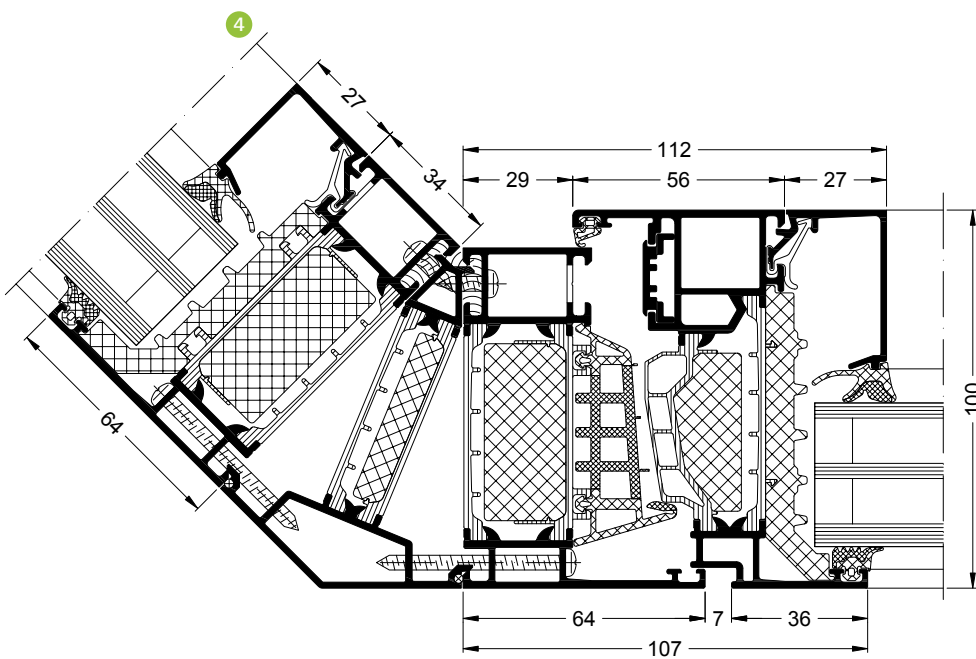
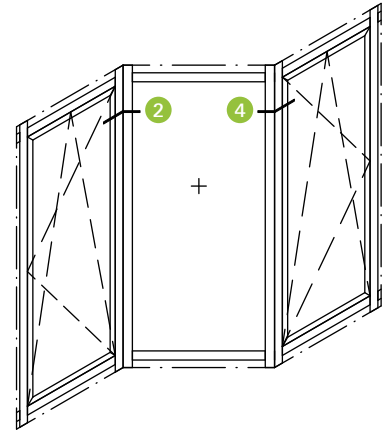
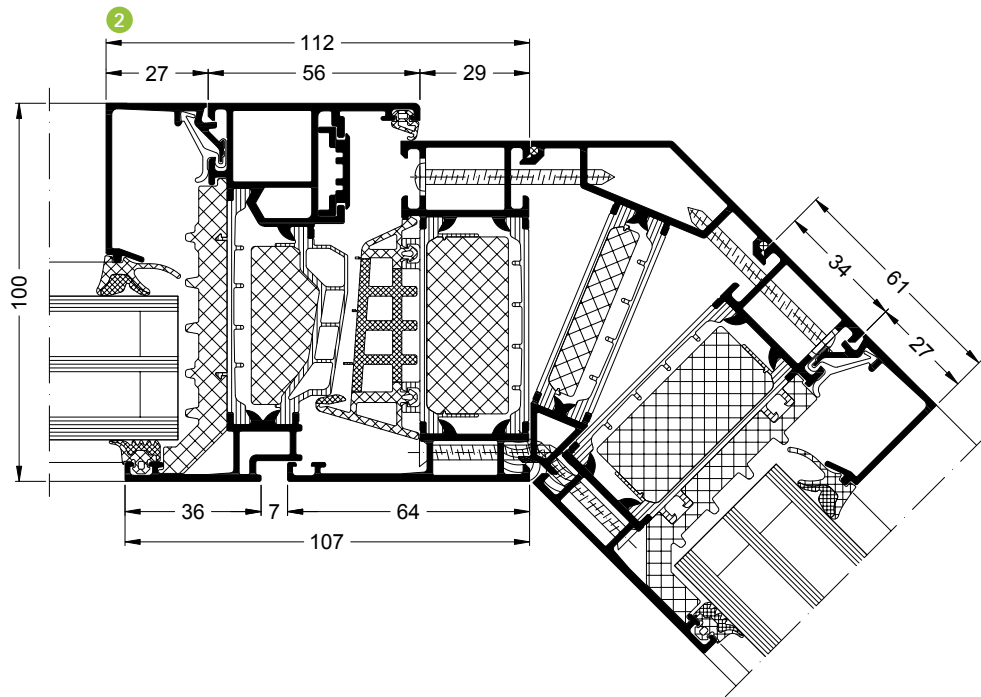
**Einsatzblendrahmen für Fassaden**  
Insert outer frame for façades



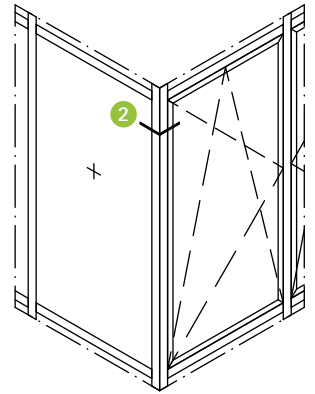
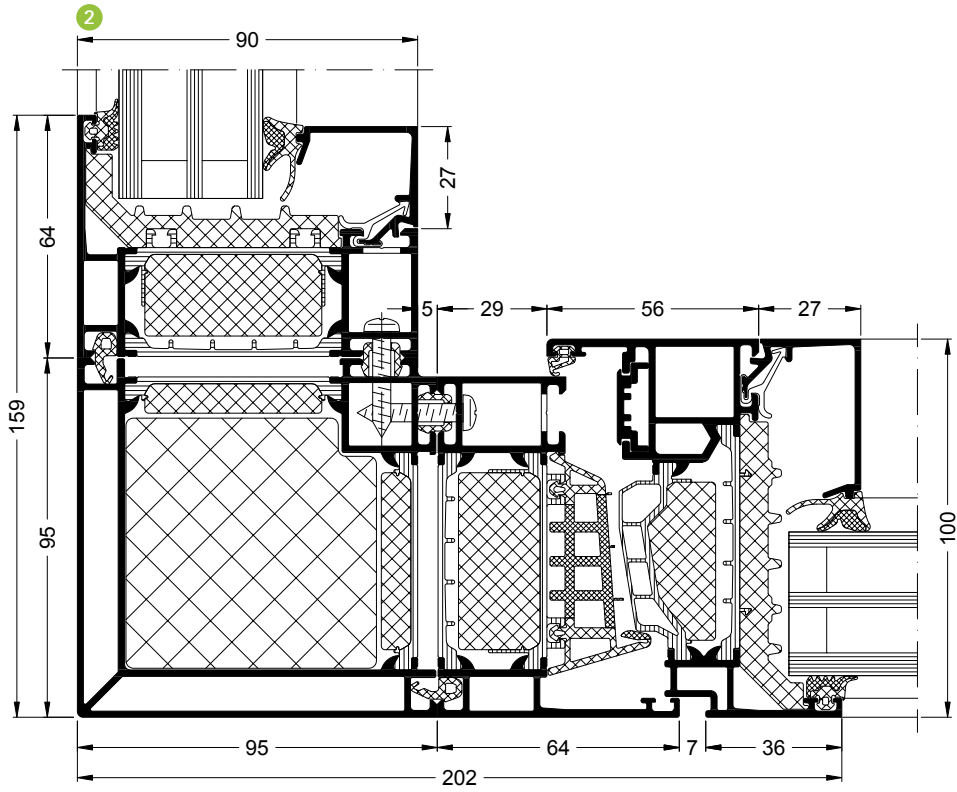
**Einsatzblendrahmen für Fassaden – Flügelprofil Schüco TipTronic**  
Insert outer frame for façades – Schüco TipTronic vent profile



**Eckpfosten 135°**  
135° corner mullion



**Eckpfosten 90°**  
90° corner mullion

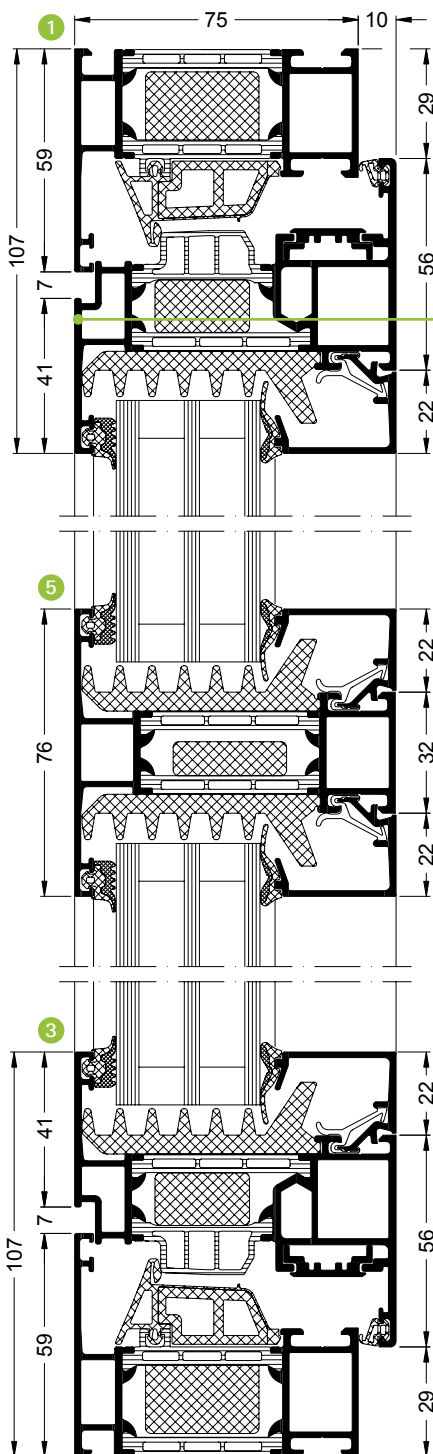


# Profilschnitte Schüco Fenster AWS 75.SI

## Profile section details for Schüco Window AWS 75.SI

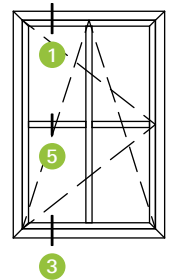
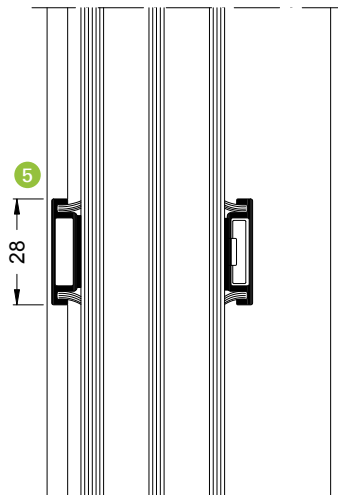
### Flügel mit Sprosse

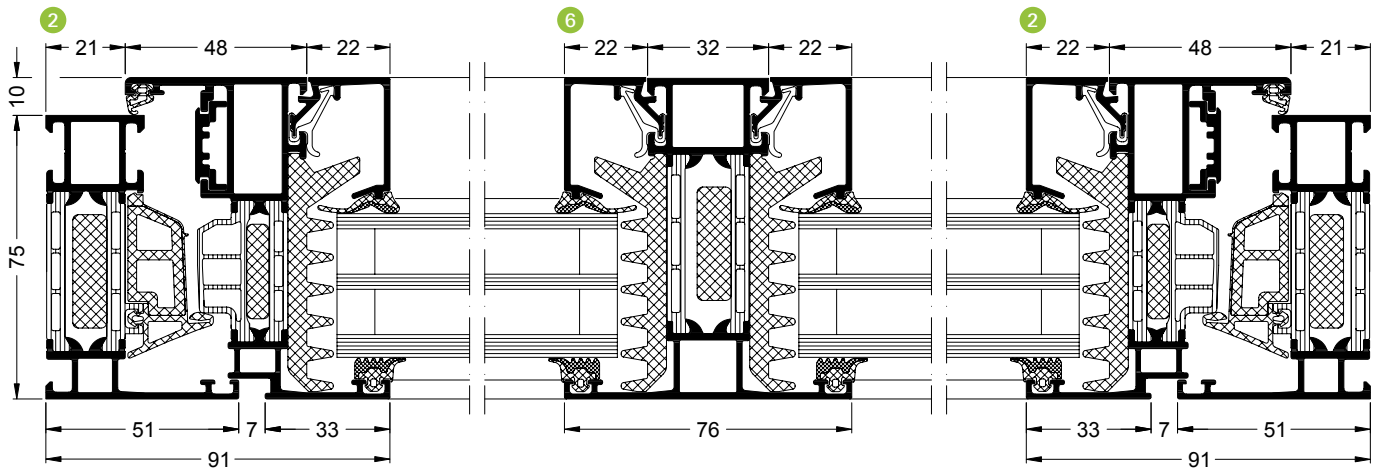
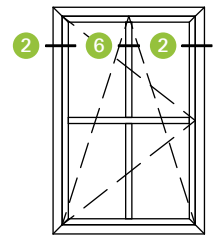
Vent with sash bar



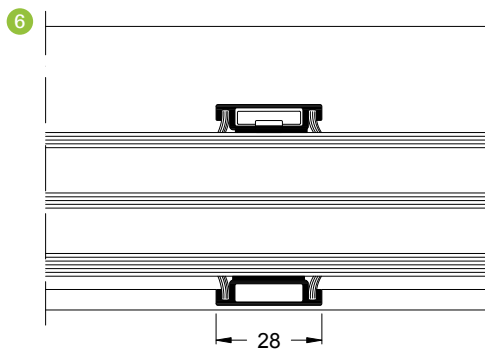
Alternative  
 Anichtsbreiten verfügbar  
 Alternative face widths available

Aufgelebte Sprosse  
 Surface-applied sash bar



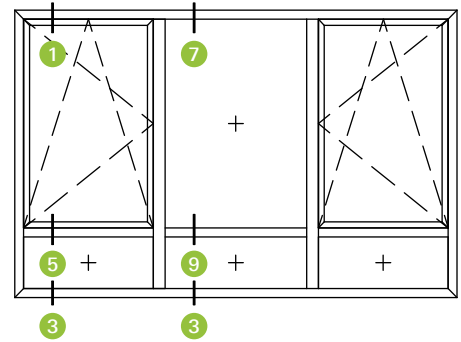
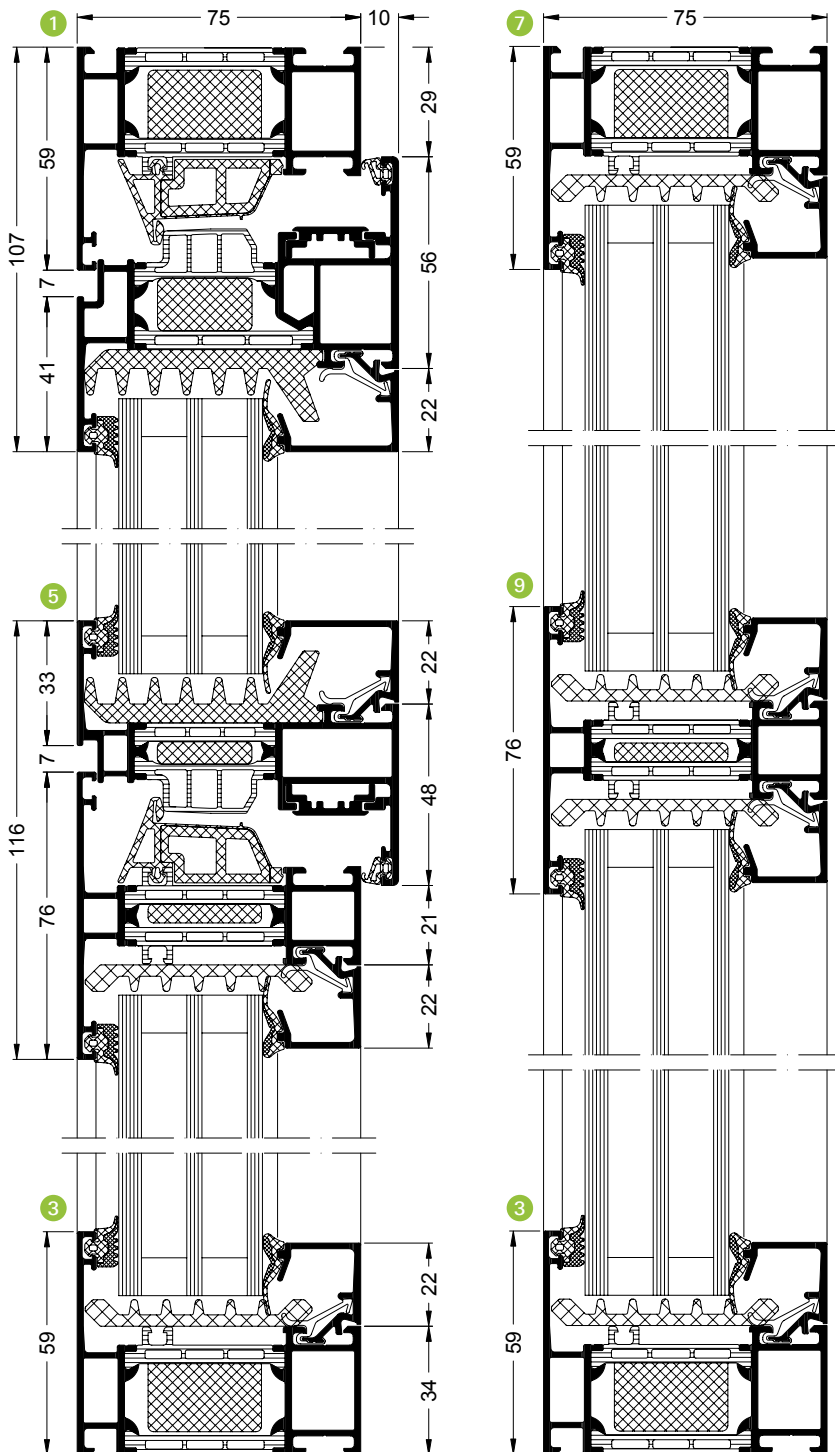


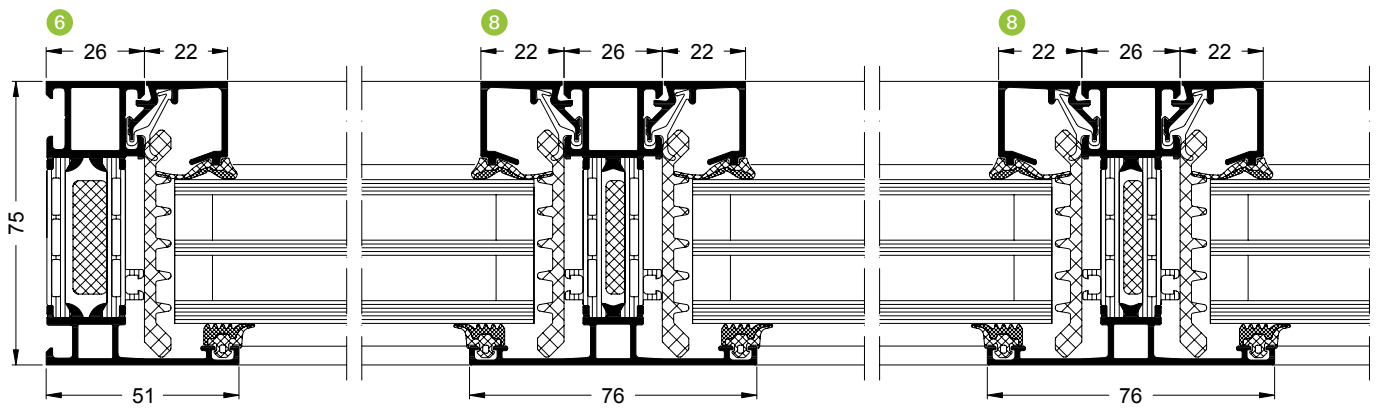
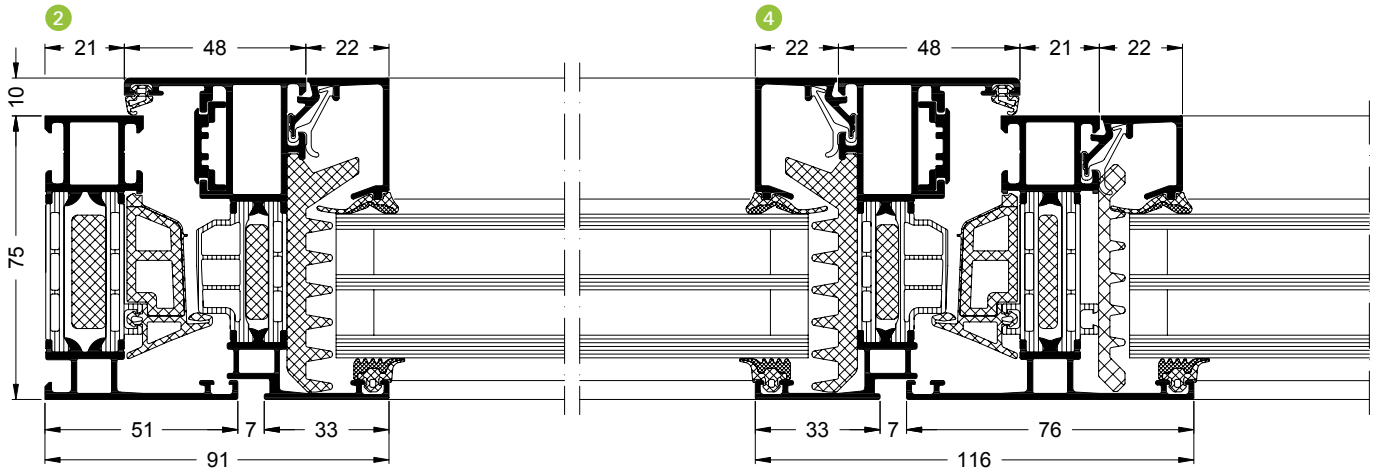
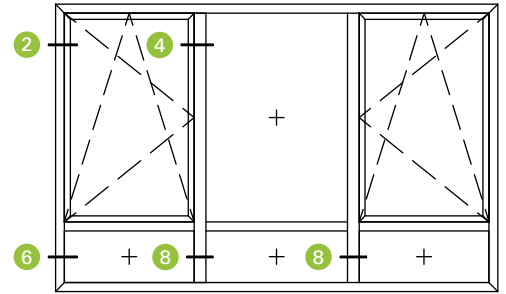
Aufgeklebte Sprosse  
 Surface-applied  
 sash bar



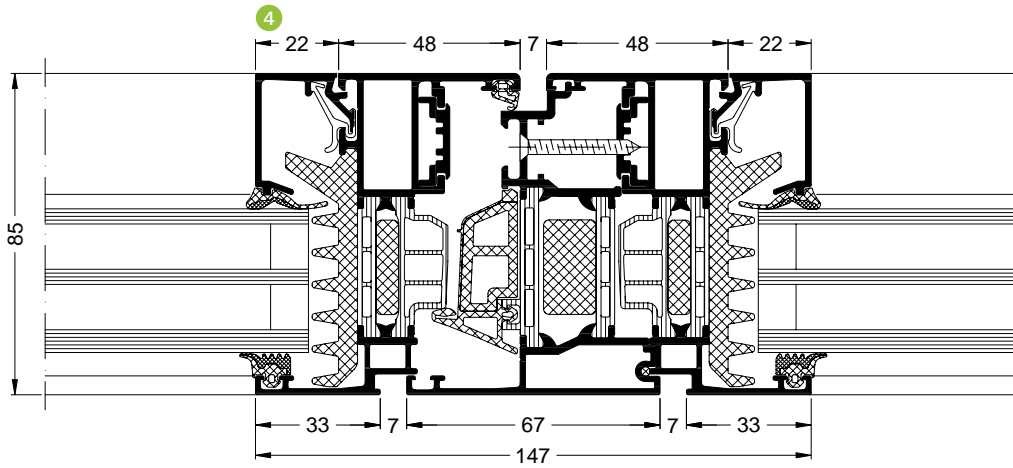
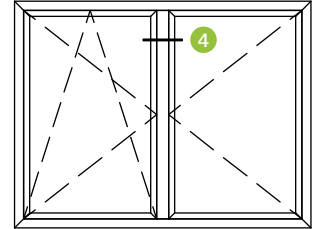


**Flügel und Festverglasung**  
 Vent and fixed glazing

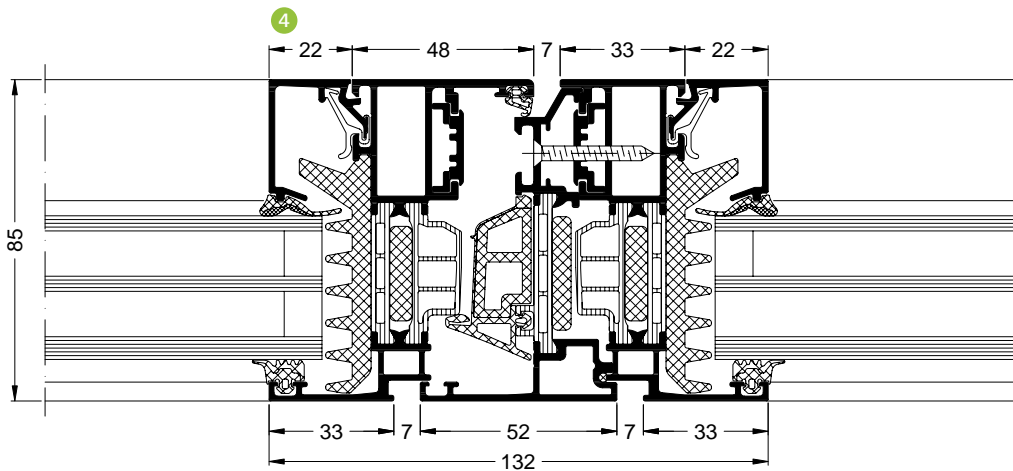




**Stulp/Stulp schmal**  
 Double-vent/narrow double-vent

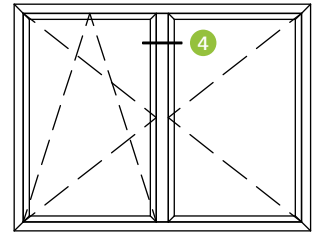


Stulp  
 Double vent

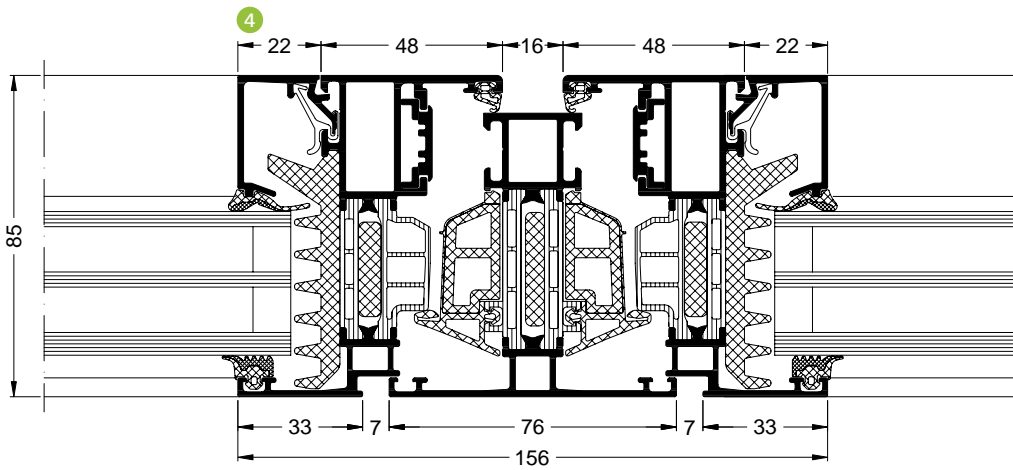


Stulp schmal  
 Narrow double-vent

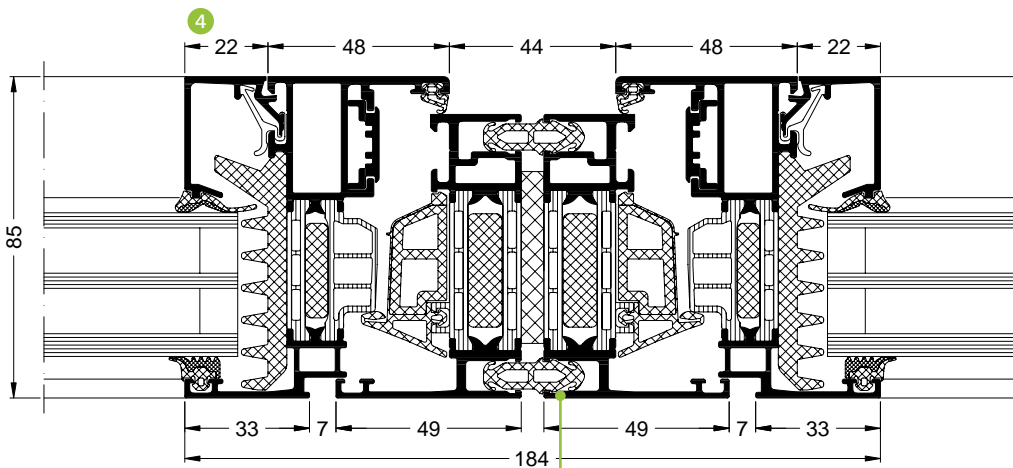
**Pfosten/Dehnungsstoß**  
 Mullion/expansion joint



Windows  
Fenster



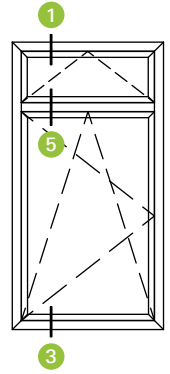
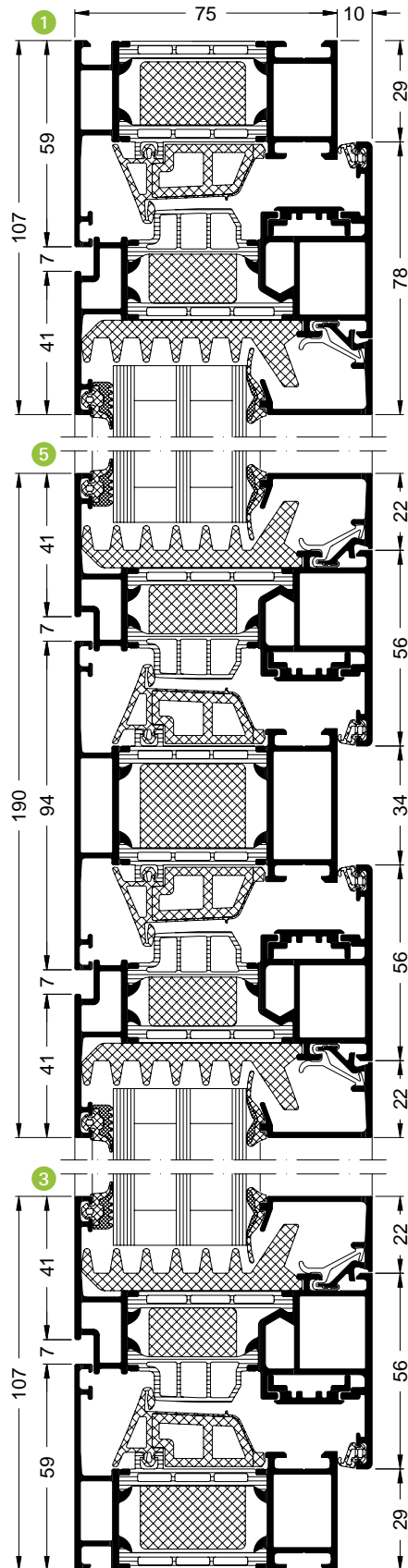
Pfosten  
Mullion



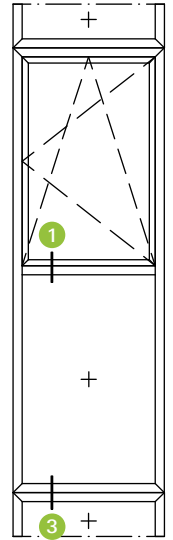
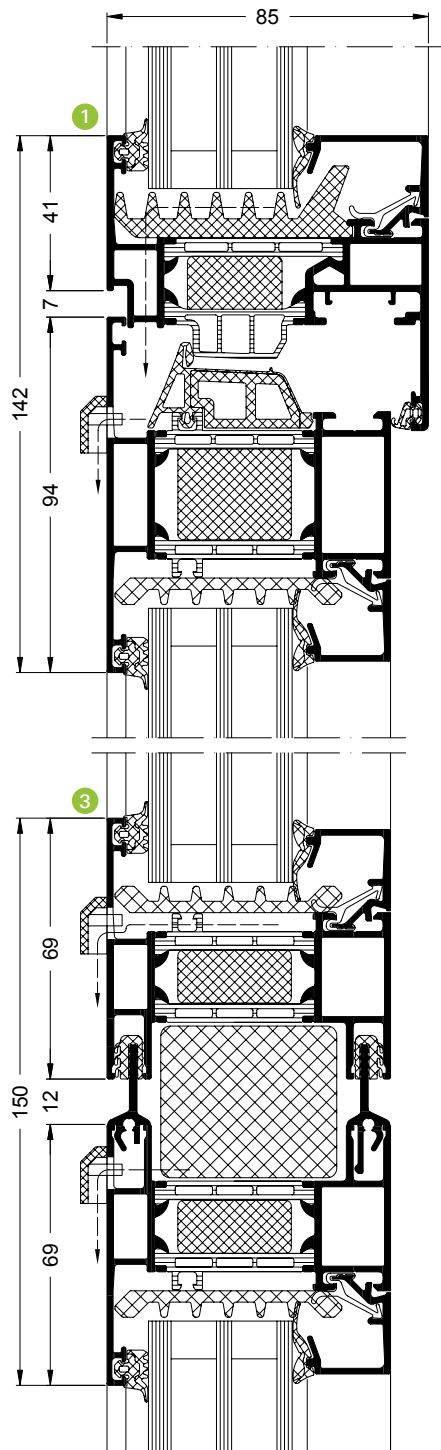
Dehnungsstoß  
Expansion joint

Die Ansichtsbreiten mit Dehnungsstoß ist identisch zu Pfosten ohne Dehnungsstoß  
 The face widths with expansion joint are the same as mullions without expansion joint.

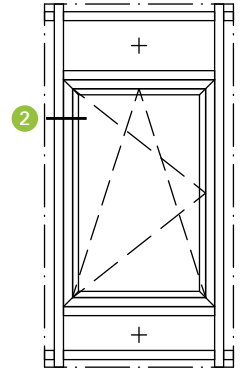
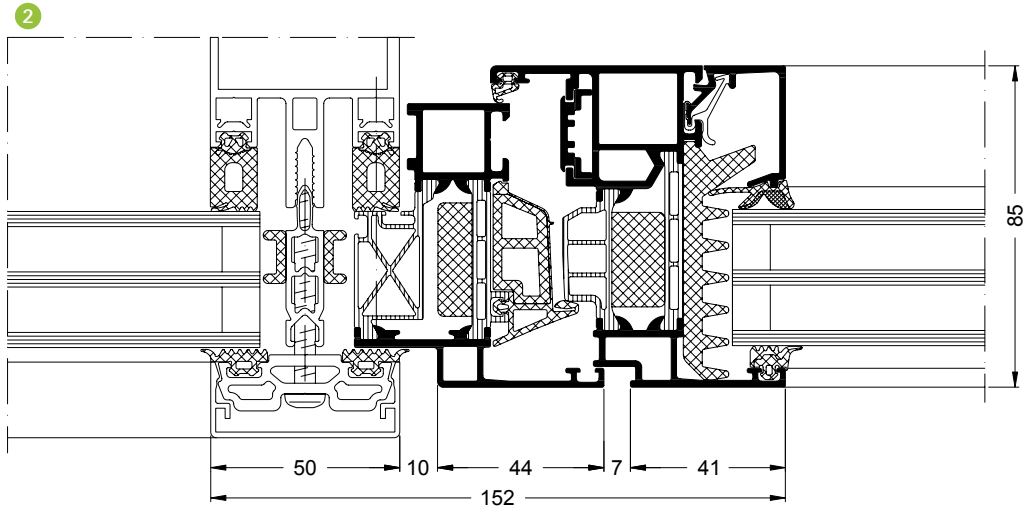
**Flügel und Oberlicht**  
 Vent and toplight



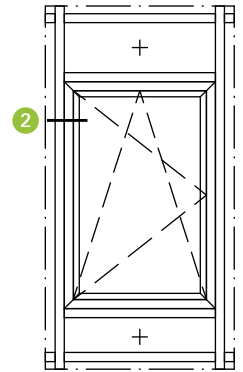
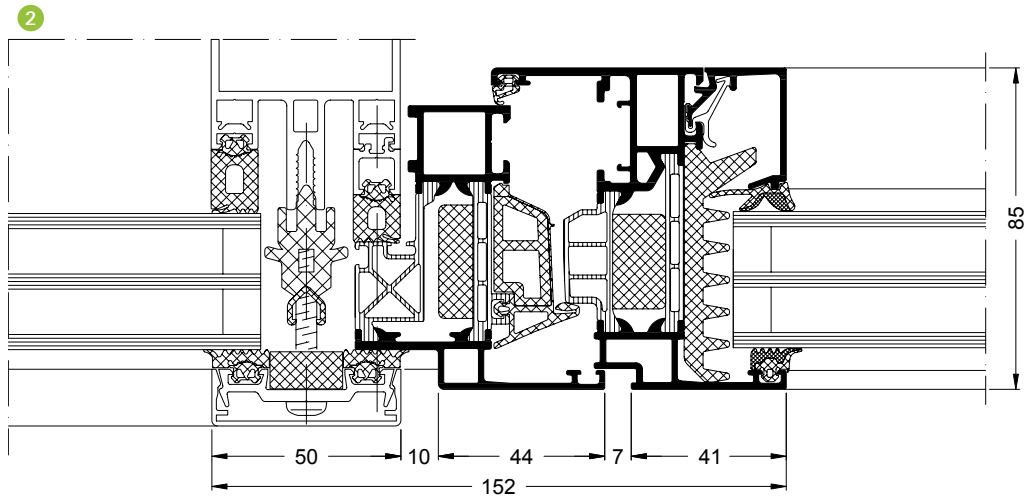
**Stapelfassade**  
Strip window construction



**Einsatzblendrahmen für Fassaden**  
Insert outer frame for façades

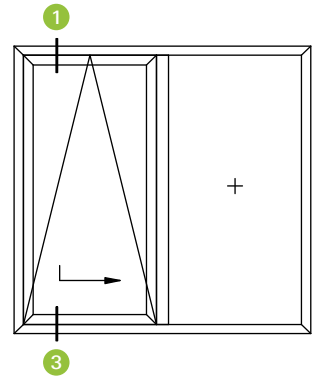
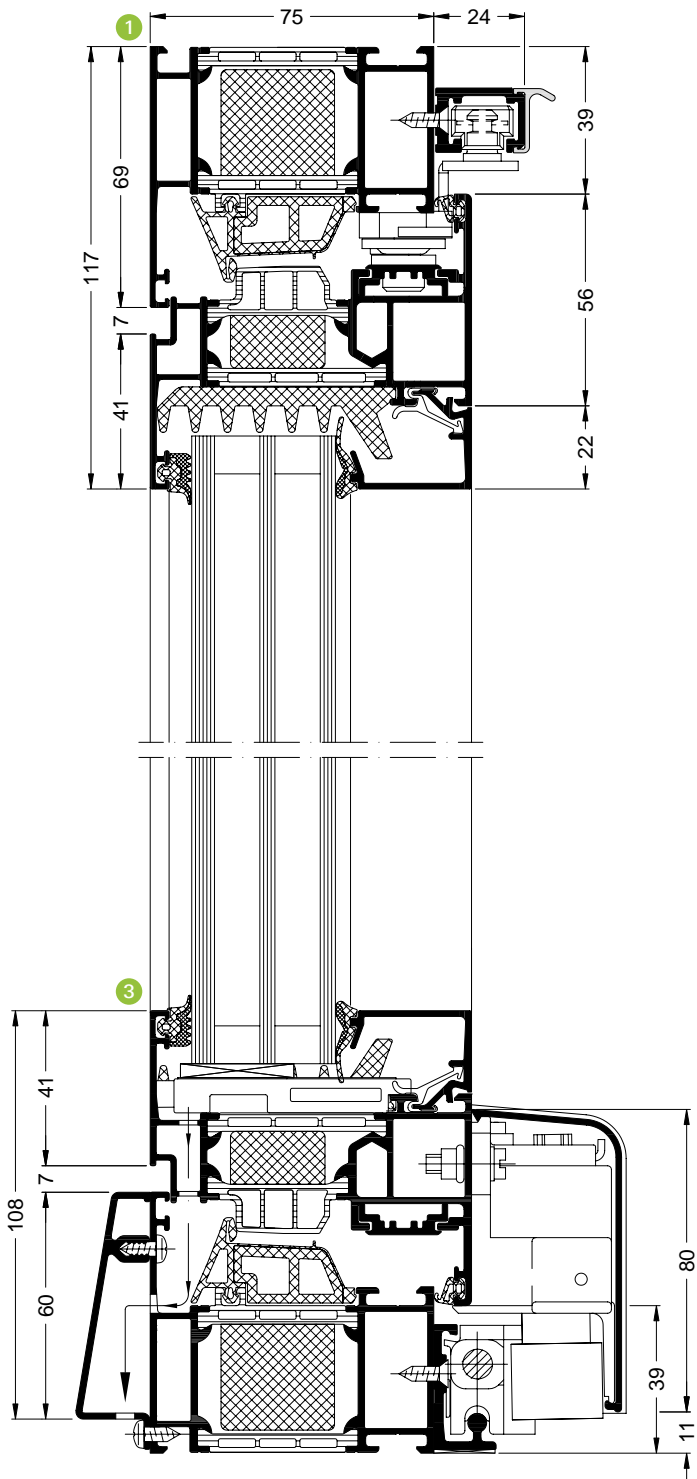


**Einsatzblendrahmen für Fassaden – Flügelprofil Schüco TipTronic**  
Insert outer frame for façades – Schüco TipTronic vent profile

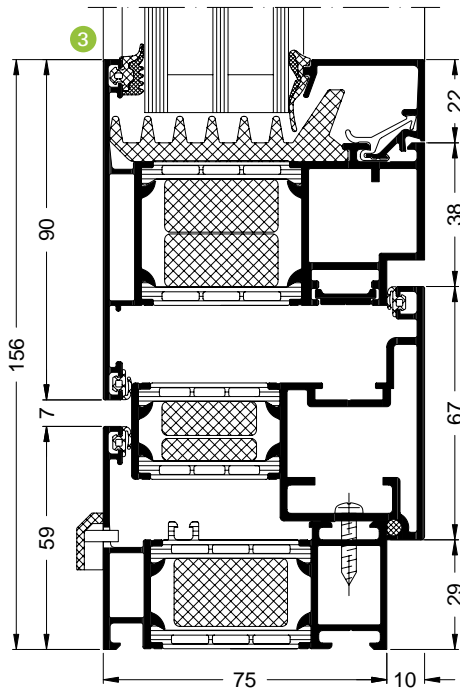




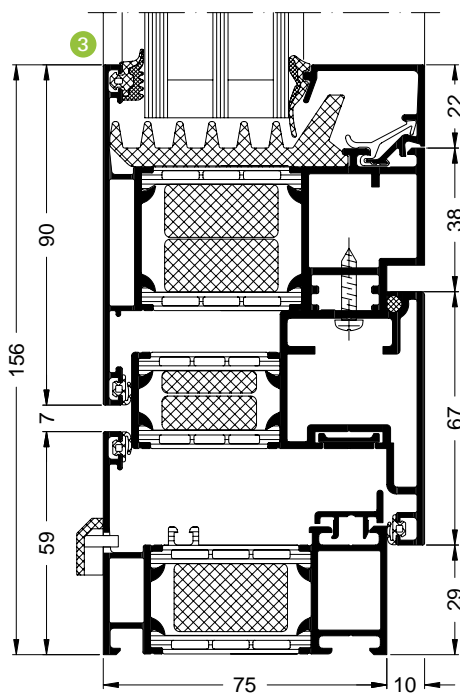
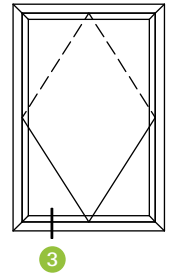
**Parallel-Abstell-Schiebe-Kippflügel mit Zwangsandruck**  
 Tilt/slide vent with engagement mechanism



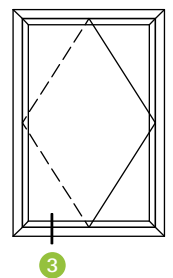
**Schwing- und Wendeflügel**  
 Horizontal and vertical pivot vents



Schwingflügel  
 Horizontal pivot vent

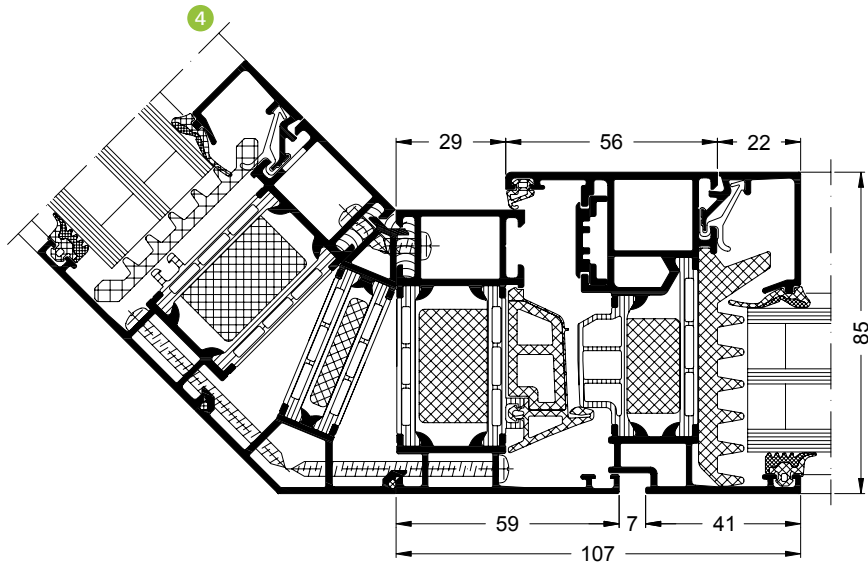
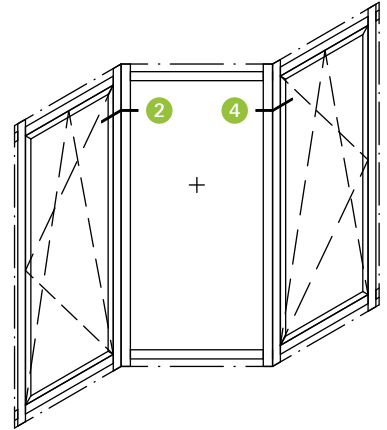
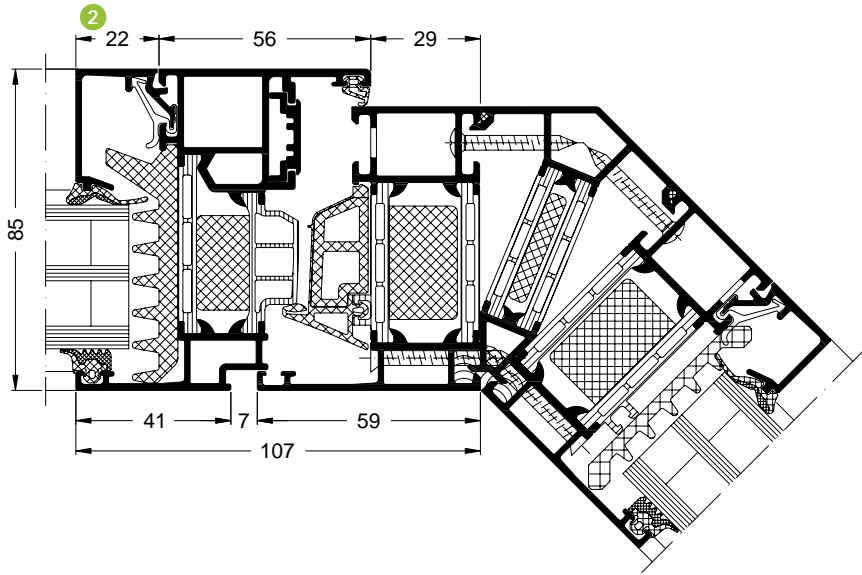


Wendeflügel  
 Vertical pivot vent

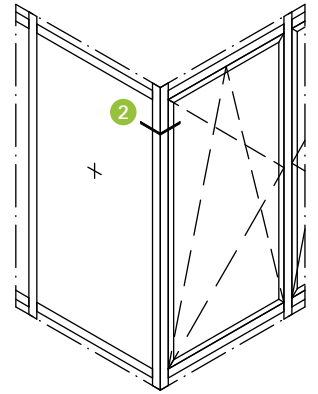
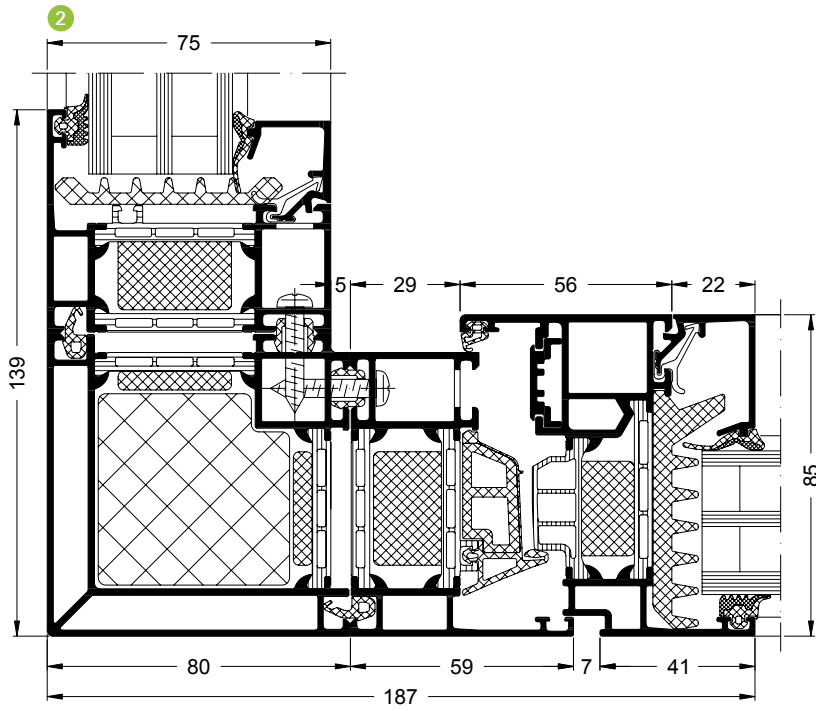


Maßstab 1:2  
 Scale 1:2

**Eckpfosten 135°**  
**135° corner mullion**



**Eckpfosten 90°**  
90° corner mullion

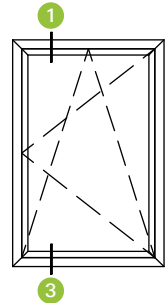
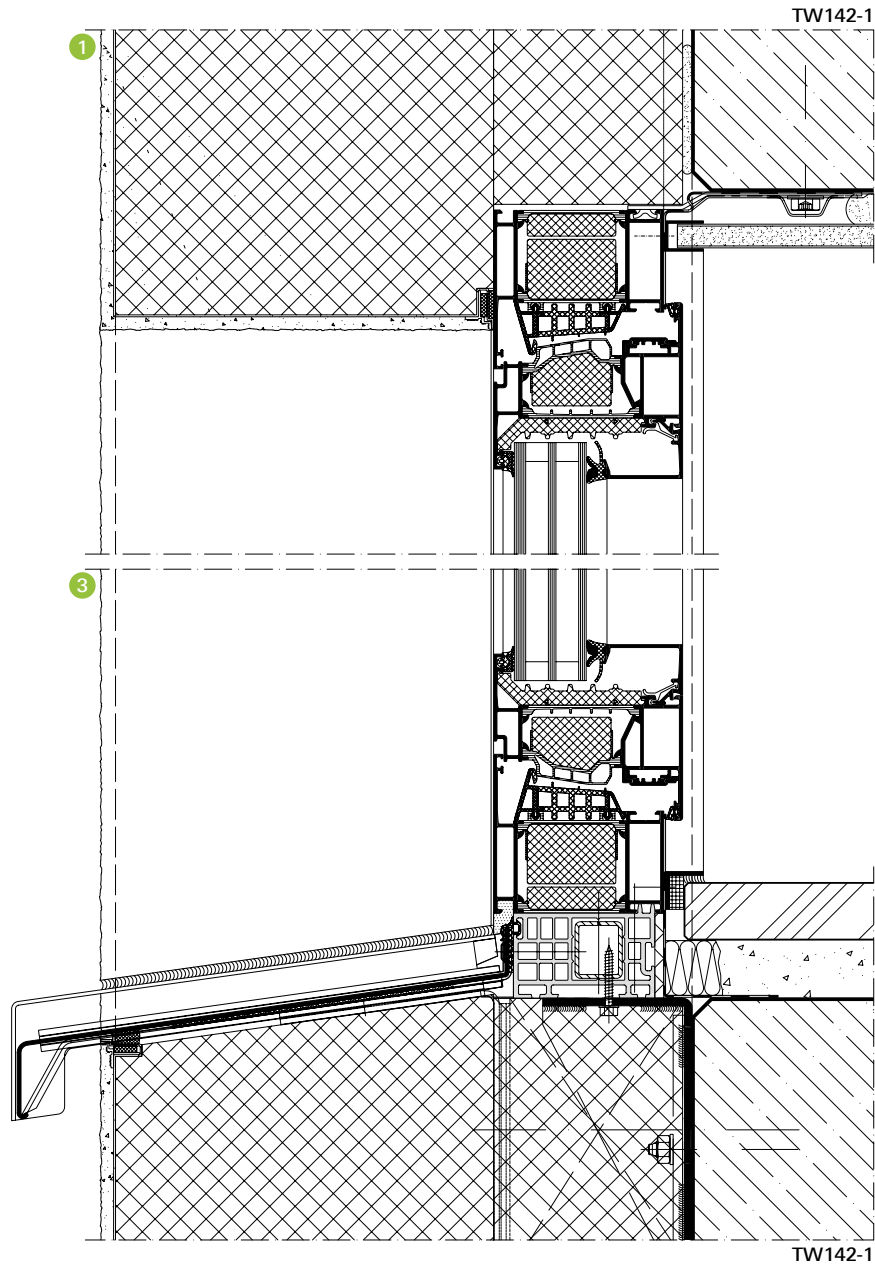


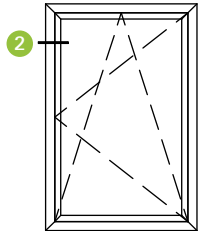
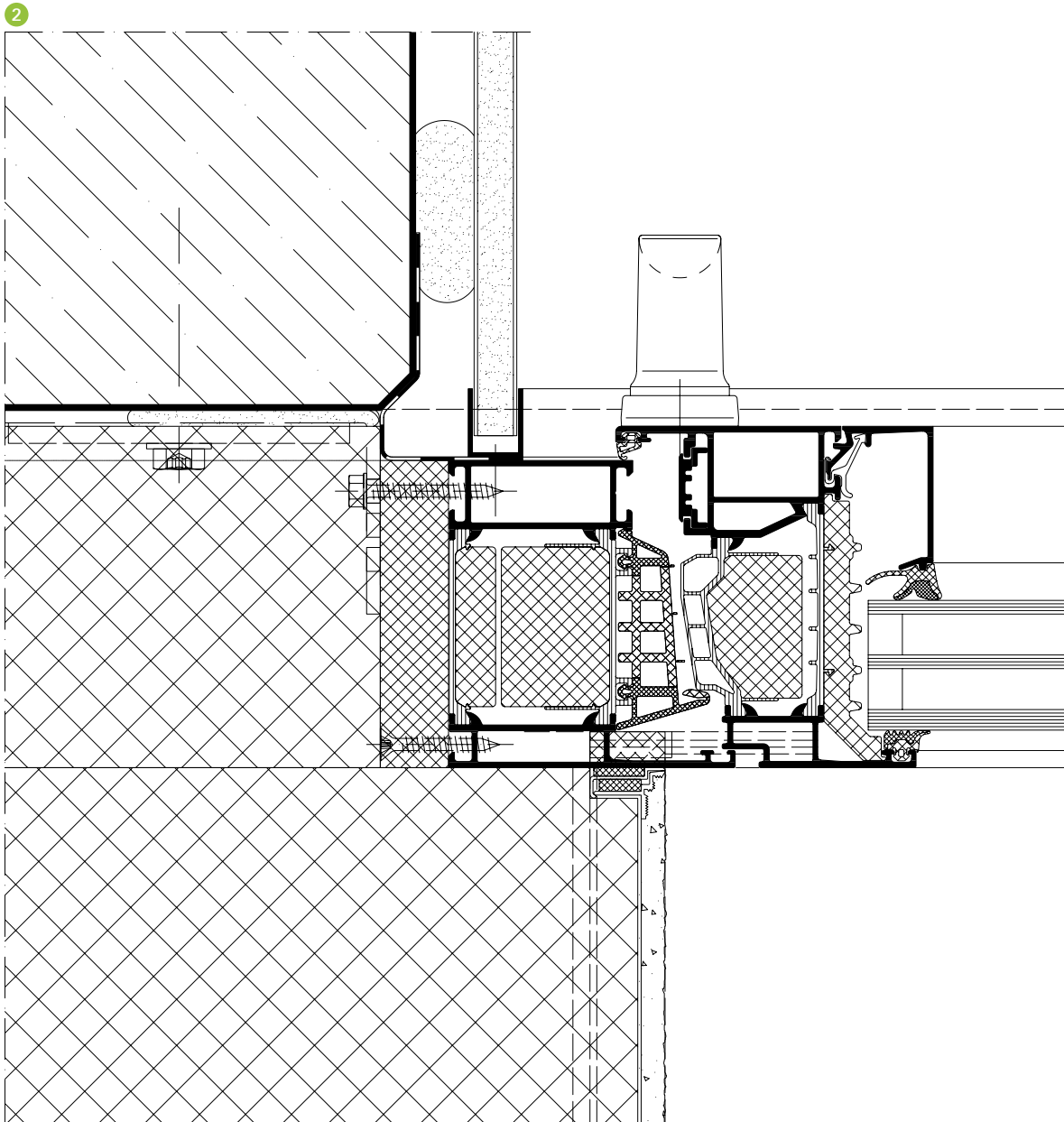
Windows  
Fenster

# Baukörperanschlüsse

## Attachments to building structure

**Schüco Fenster AWS 90.SI+, Passivhaus geeigneter Baukörperanschluss**  
Schüco Window AWS 90.SI+, attachment to building structure  
to suit passive house requirements

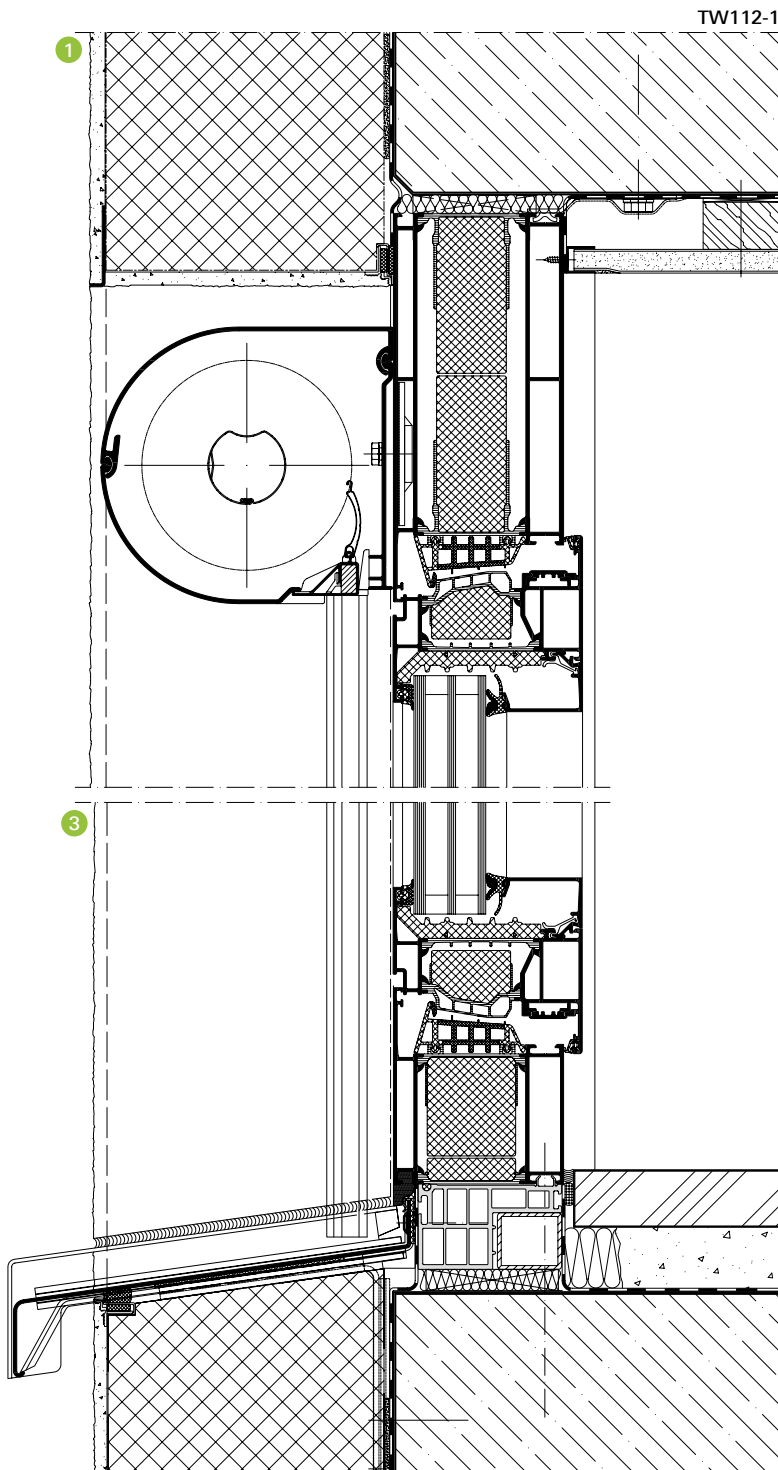
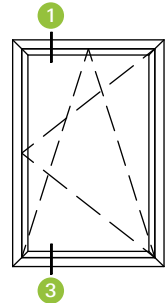


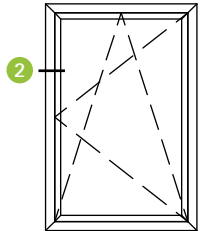
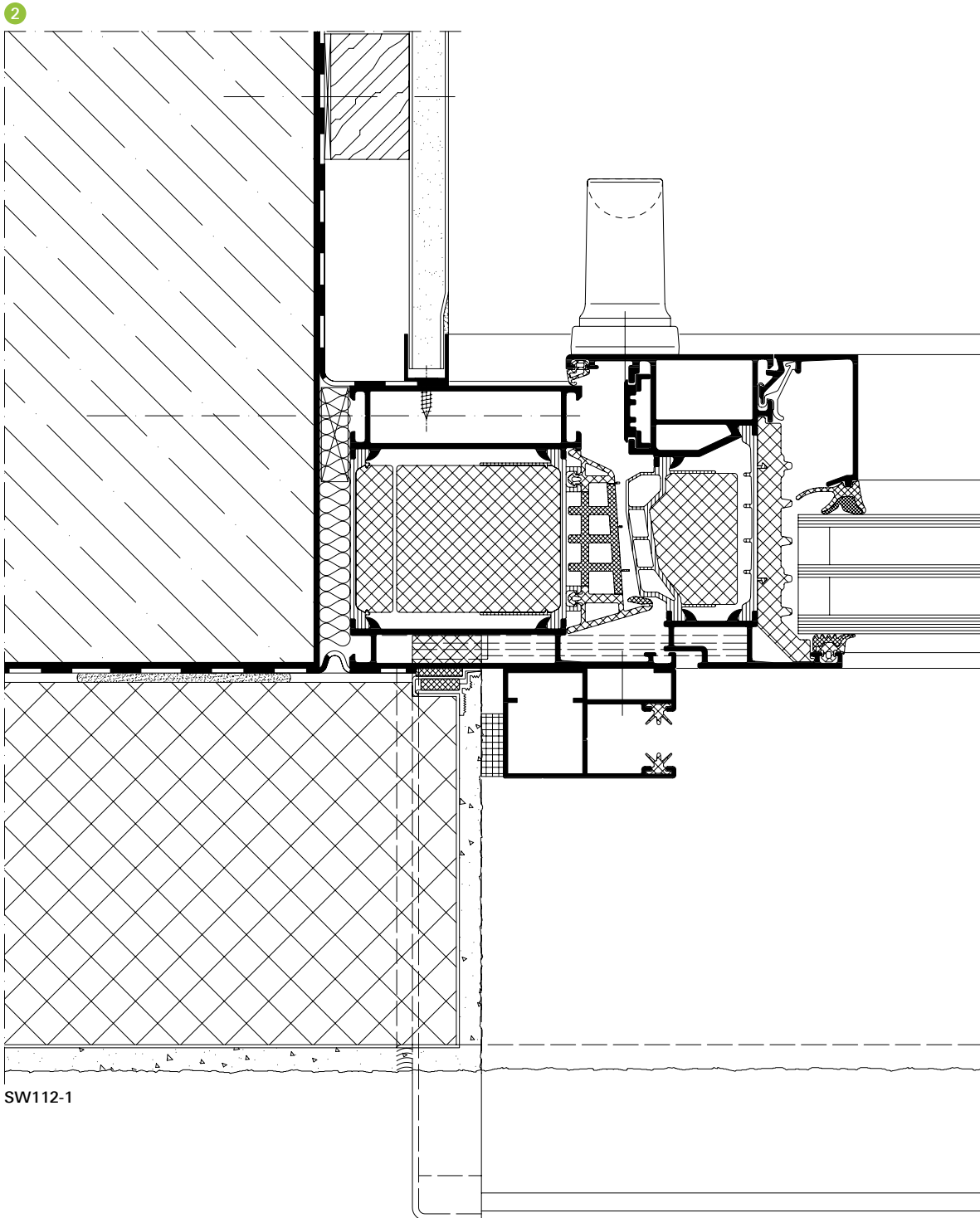


SW142-1

Maßstab 1:2  
Scale 1:2

**Schüco Fenster AWS 90.SI+, Baukörperanschluss mit vorge-setzem  
Rollladen und Wärmedämmverbundsystem**  
Schüco Window AWS 90.SI+, attachment to building structure with  
façade-mounted roller shutters and composite thermal insulation system





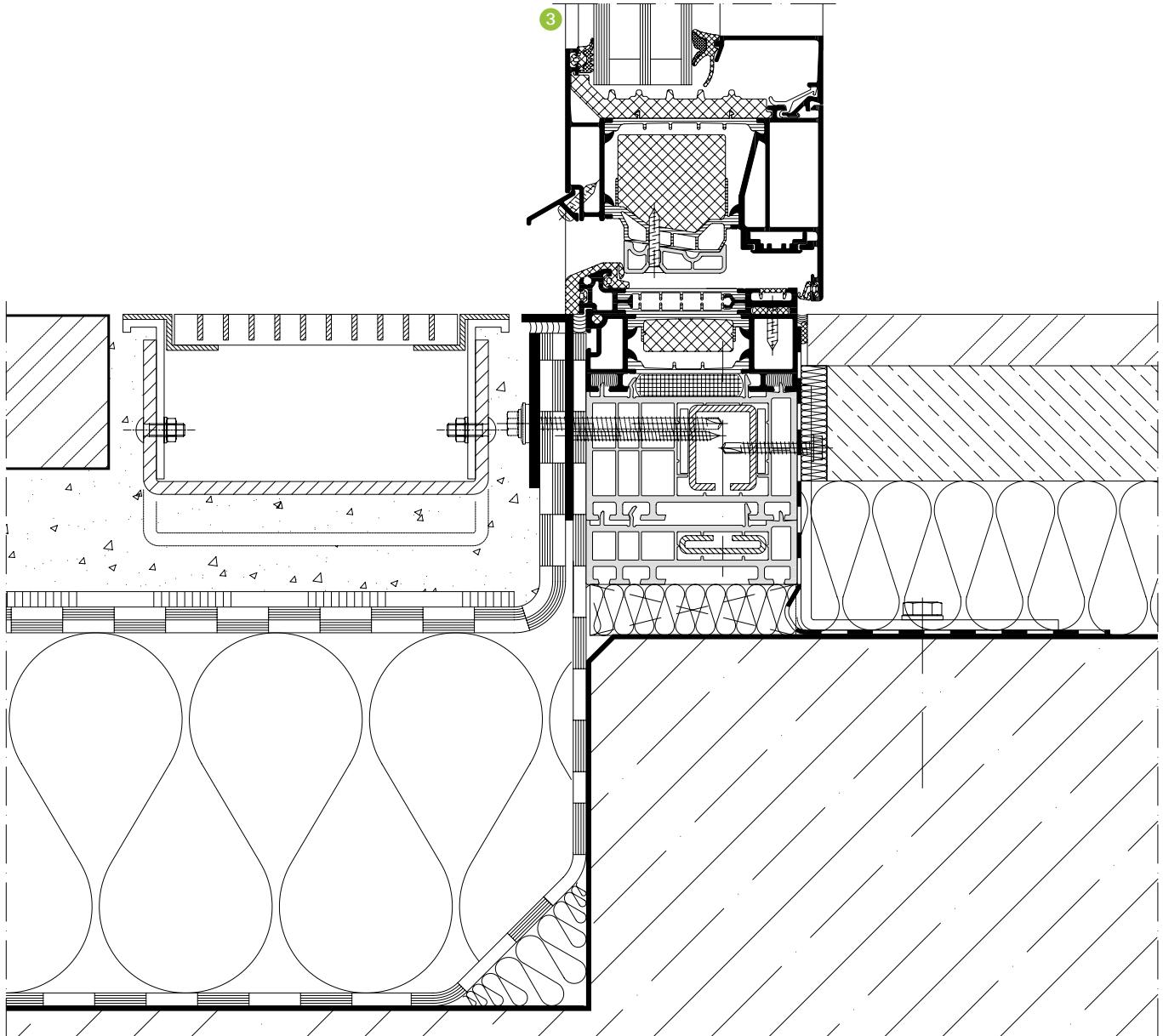
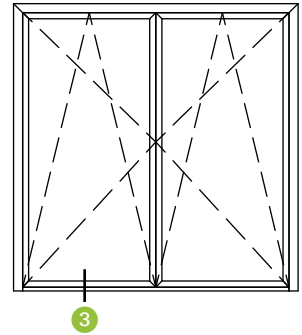
SW112-1

Maßstab 1:2  
Scale 1:2



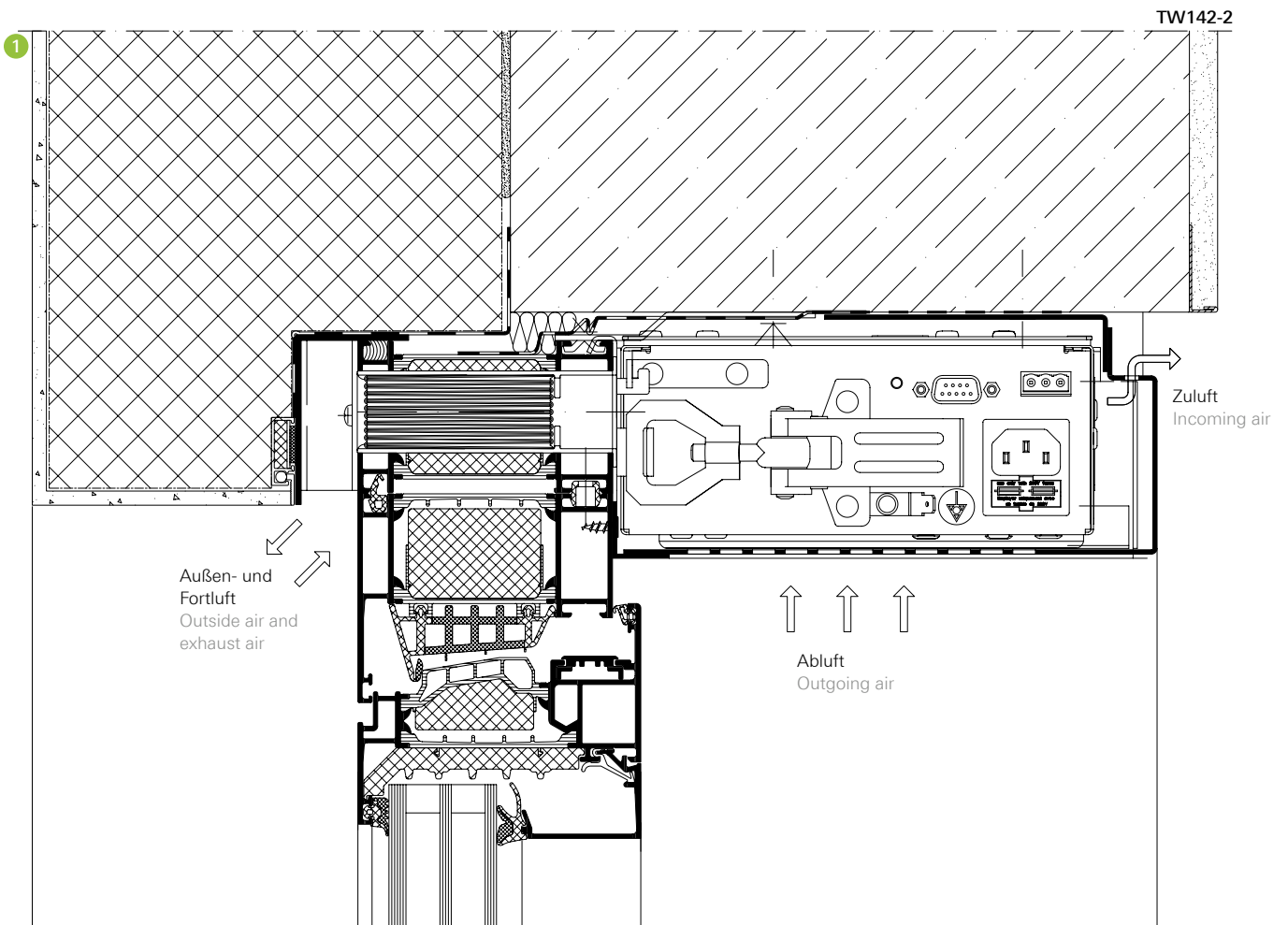
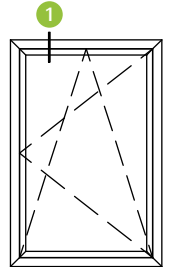
**Schüco Fenster AWS 90.SI+, unterer Baukörperanschluss mit  
barrierefreier Schwelle**

Schüco Window AWS 90.SI+, bottom attachment to building structure  
with easy-access threshold

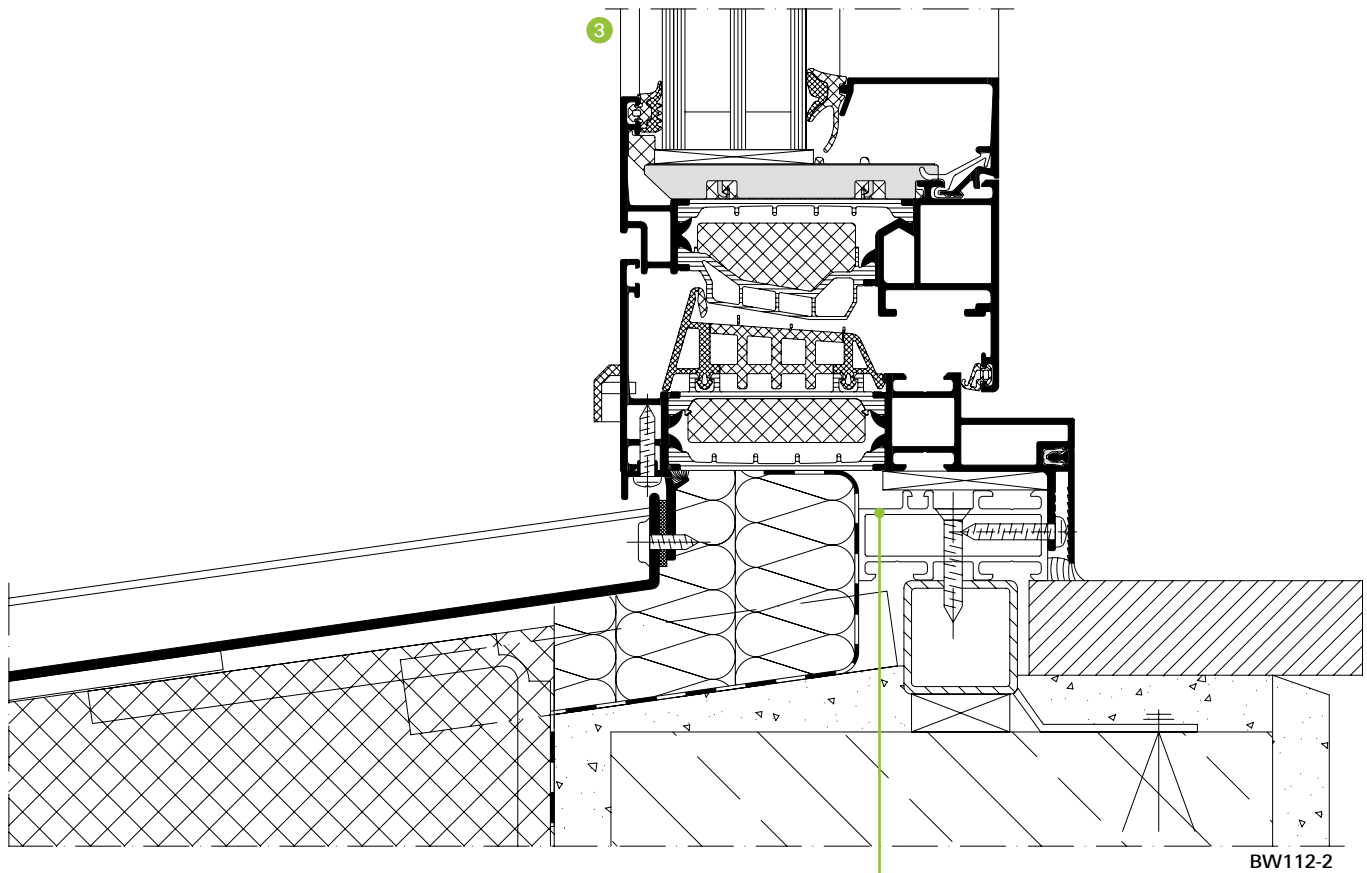
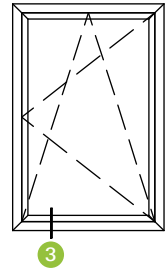


BW212-1

**Schüco Fenster AWS 90.SI<sup>+</sup>, oberer Baukörperanschluss mit  
Schüco VentoTherm und Wärmedämmverbundsystem**  
Schüco Window AWS 90.SI<sup>+</sup>, top attachment to building structure with  
Schüco VentoTherm and composite thermal insulation system

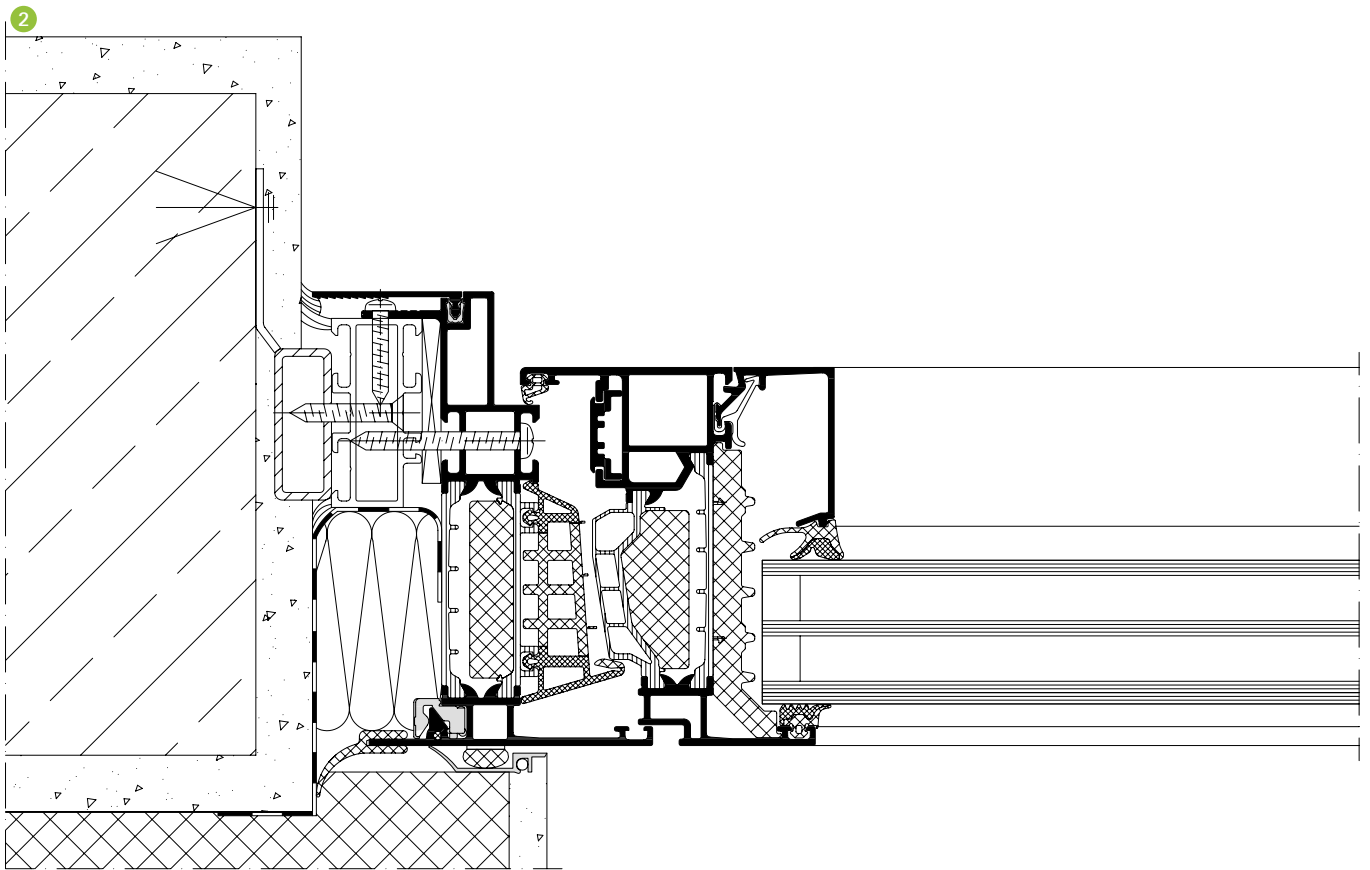
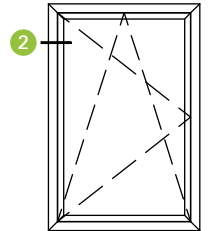


**Schüco Fenster AWS 90.SI+, Brüstungsanschluss mit  
Modernisierungsblendrahmen**  
Schüco Window AWS 90.SI+, spandrel attachment with  
modernisation outer frame



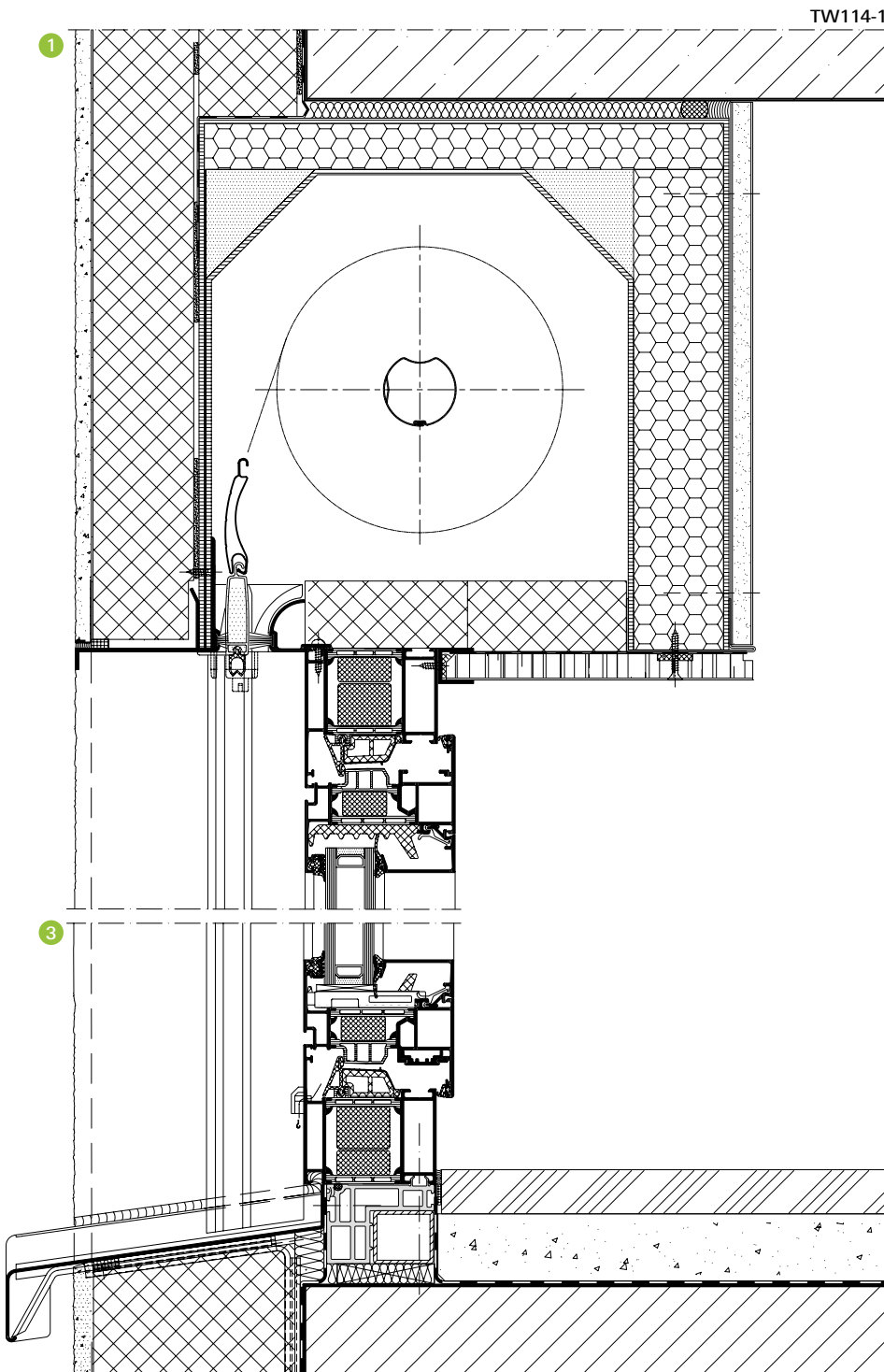
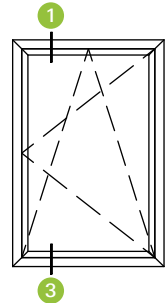
Die Montage des Modernisierungsblend-  
rahmens erfolgt auf dem zuvor gekappten  
Bestandsblendrahmen  
The modernisation outer frame is installed on  
the existing outer frame which has been  
prepared in advance

**Schüco Fenster AWS 90.SI+, seitlicher Wandanschluss mit  
Modernisierungsblendrahmen**  
Schüco Window AWS 90.SI+, side wall attachment with  
modernisation outer frame



SW112-2

**Schüco Fenster AWS 75.SI, Baukörperanschluss mit integriertem  
Rollladen und Wärmedämmverbundsystem**  
Schüco Window AWS 75.SI, attachment to building structure with  
integrated roller shutters and composite thermal insulation system



**Schüco Fenster AWS 75.SI, Baukörperanschluss mit Mauerwerk**  
Schüco Window AWS 75.SI, attachment to building structure with masonry

