



CAD-Bibliothek
CAD Library

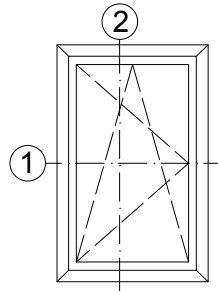
Aluminium-Systeme
Fenstersysteme

Schüco Fenster AWS 75.SI⁺

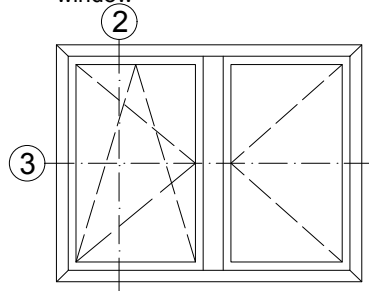
Aluminium Systems
Window Systems

Schüco Window AWS 75.SI⁺

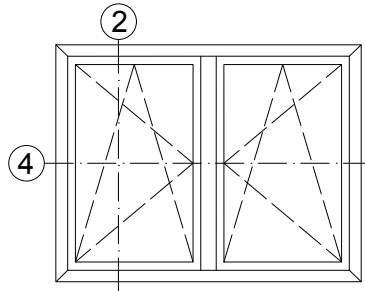
Einflügeliges Fenster
Single-vent window



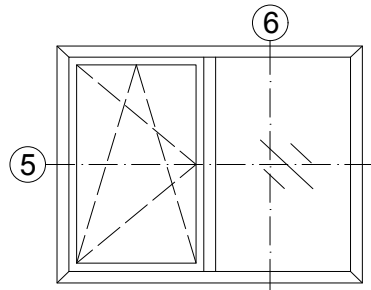
Stulpfenster
Double-vent
window



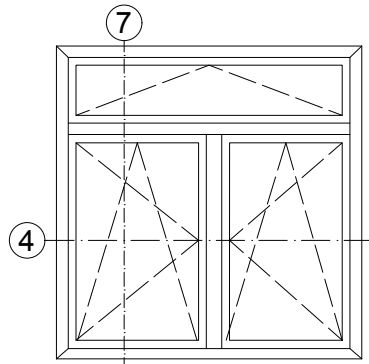
Zweiflügeliges Fenster
Vent + vent



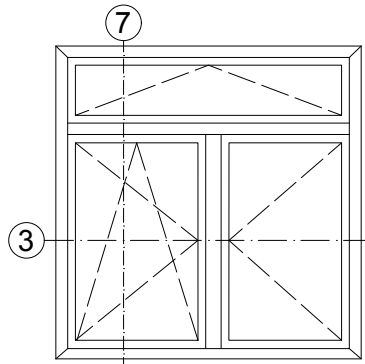
Einflügeliges Fenster mit Festfeld
Single-vent window with fixed light



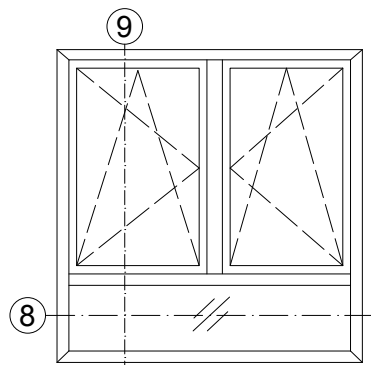
Zweiflügeliges Fenster mit Oberlicht
Vent + vent with toplight



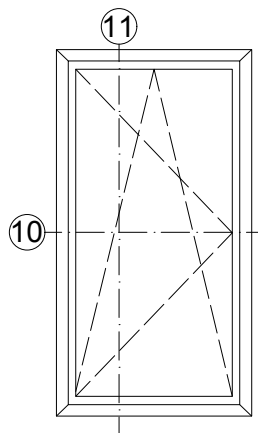
Stulpfenster mit Oberlicht
Double-vent window with toplight



Zweiflügeliges Fenster mit Unterlicht
Vent + vent with bottom light



Fenstertür
Window door



Einsatzelemente sind in Fassadensysteme zu finden
Insert units can be found in façade systems

Technische Informationen

Technical information

Prüfungen und Normen ** Tests and standards	
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 1077-2	Uf = 0,9 - 1,6 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 140-3	bis Rw 49 dB Up to Rw 49 dB
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627	Klasse WK3 (RC 3) Class WK3 (RC 3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Air permeability in accordance with DIN EN 12207	Klasse 4 Class 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Watertightness in accordance with DIN EN 12208	bis E 1350 Up to E 1350
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 * Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210	Klasse C5 / B5 Class C5 / B5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115	Klasse 4 Class 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Durability in accordance with DIN EN 12400	Klasse 3 Class 3

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

** Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.
The information describes the optimum values of the entire system.
The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.

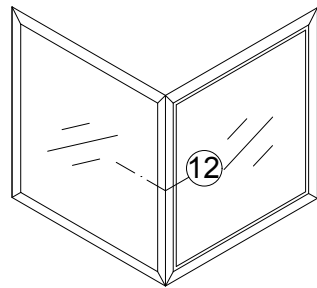
Elementbeispiele - Innen öffnend
Unit examples - Inward-opening

AB0000001

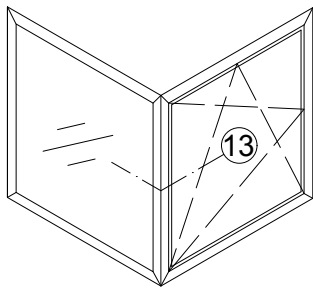
0605

Schüco AWS 75.SI⁺

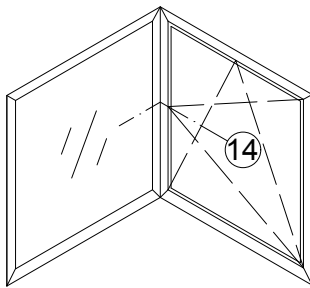
Außenecke 90°
90° outer corner



Außenecke mit Öffnungselement
Outer corner with opening unit



Innenecke mit Öffnungselement
Inner corner with opening unit



Technische Informationen

Technical information

Prüfungen und Normen ** Tests and standards	
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 1077-2	Uf = 0,9 - 1,4 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Sound reduction in accordance with DIN EN ISO 140-3	bis Rw 49 dB Up to Rw 49 dB
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627	Klasse WK3 (RC 3) Class WK3 (RC 3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Air permeability in accordance with DIN EN 12207	Klasse 4 Class 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Watertightness in accordance with DIN EN 12208	bis E 1350 Up to E 1350
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210 * Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210	Klasse C5 / B5 Class C5 / B5
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115	Klasse 4 Class 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Durability in accordance with DIN EN 12400	Klasse 3 Class 3

- * Durchbiegungsverhalten profilabhängig
The amount of deflection will depend on the profile
- ** Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems.
Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.
The information describes the optimum values of the entire system.
The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.

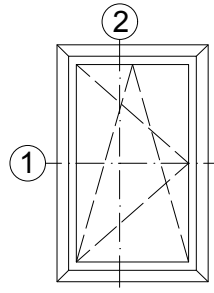
Elementbeispiele - Innen öffnend
Unit examples - Inward-opening

AB0000033

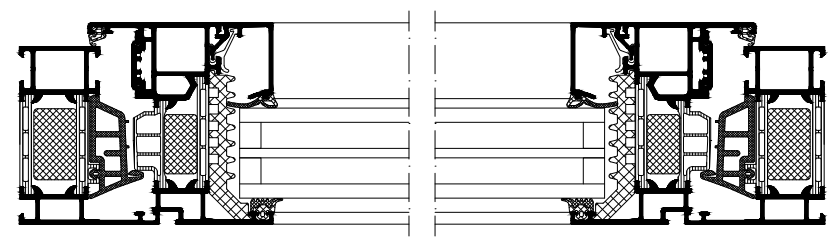
0403

Schüco AWS 75.SI⁺

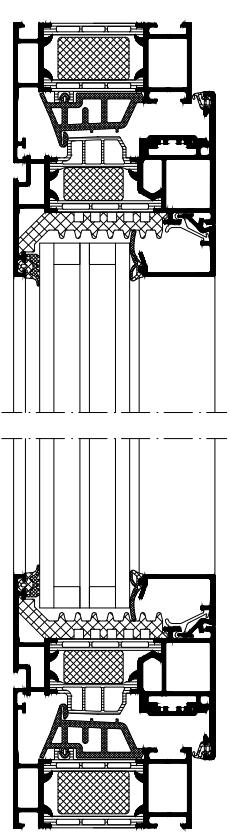
Einflügeliges Fenster
Single-vent window



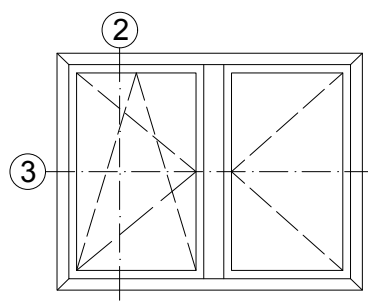
①



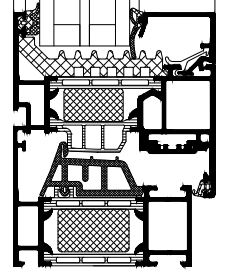
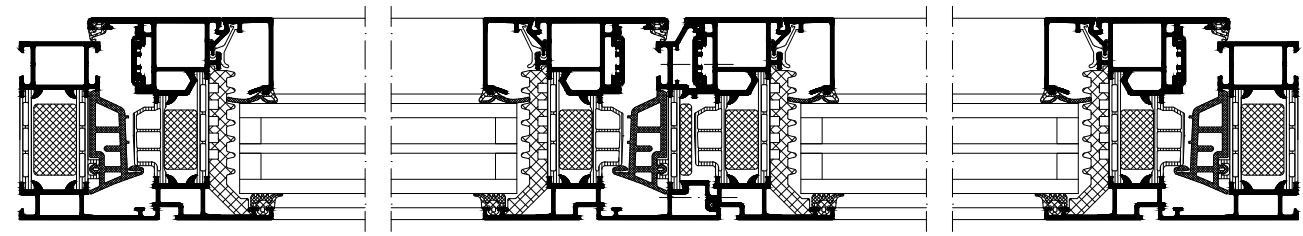
②



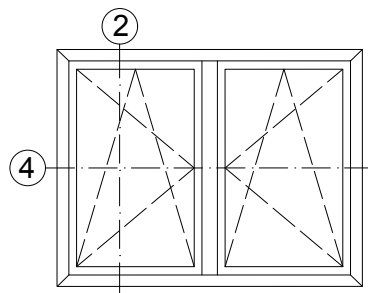
Stulpfenster
Double-vent window



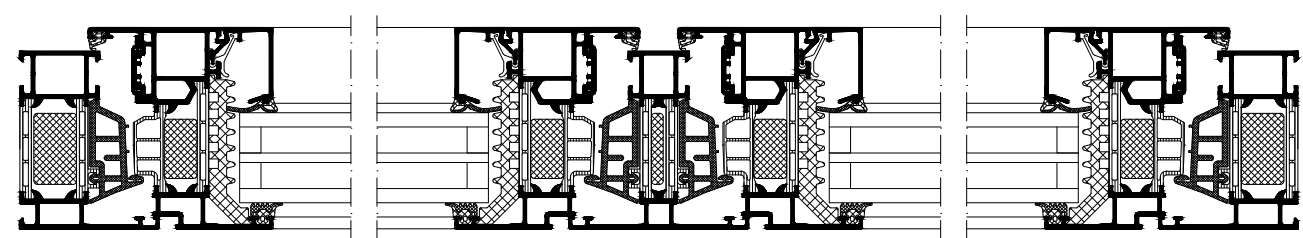
③



Zweiflügeliges Fenster
Vent + vent



④



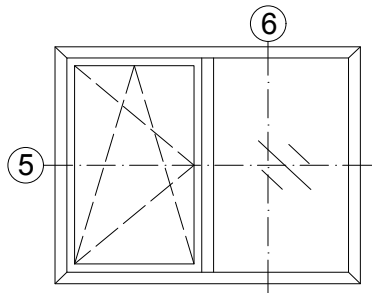
Elementschnitte - Innen öffnend
Unit section details - Inward-opening

AB0000002

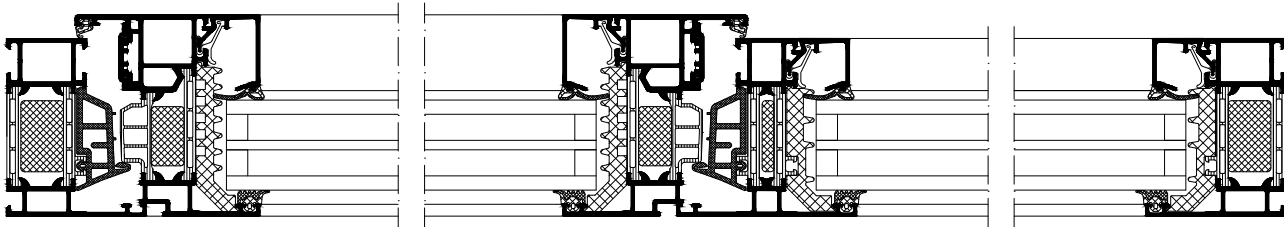
0504

Schüco AWS 75.SI⁺

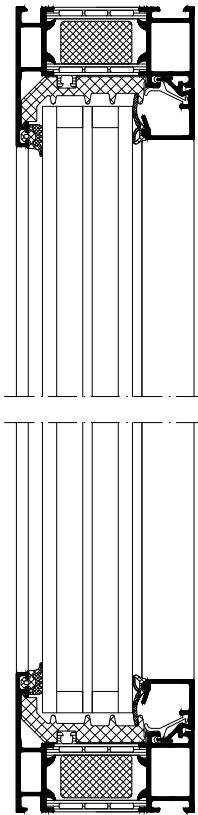
Einflügliges Fenster mit Festfeld
Single-vent window with fixed light



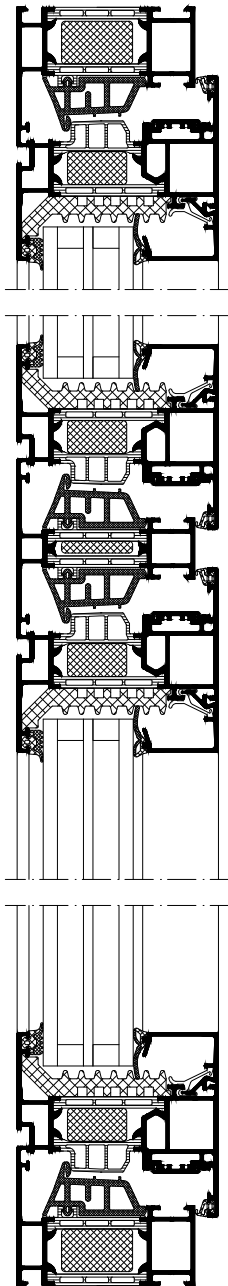
⑤



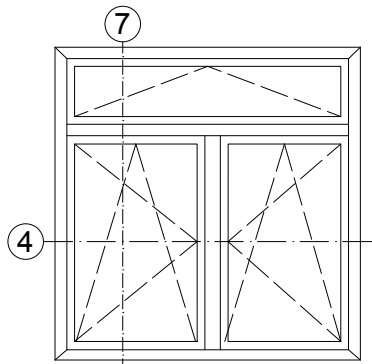
⑥



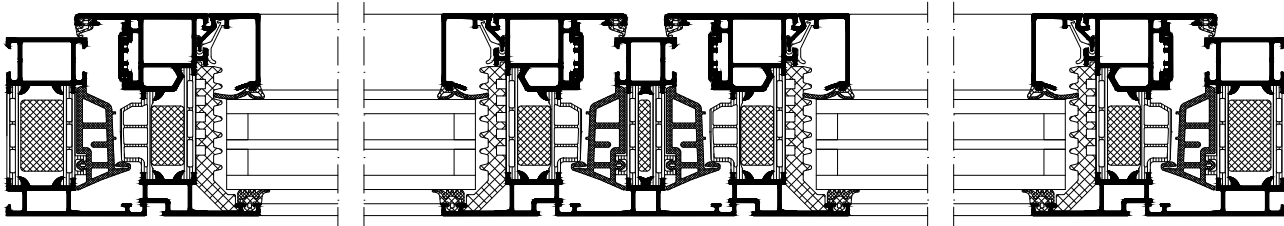
⑦



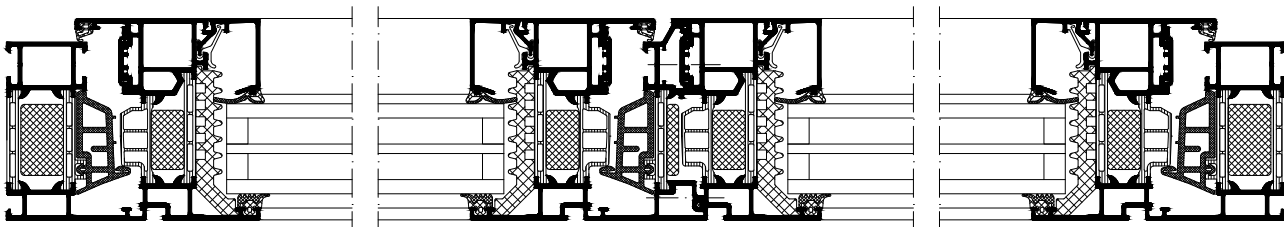
Zweiflügeliges Fenster mit Oberlicht
Vent + vent with toplight



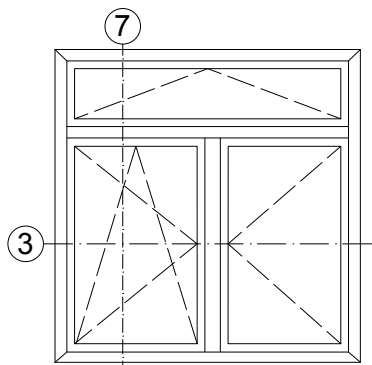
④



③



Stulpfenster mit Oberlicht
Double-vent window with toplight



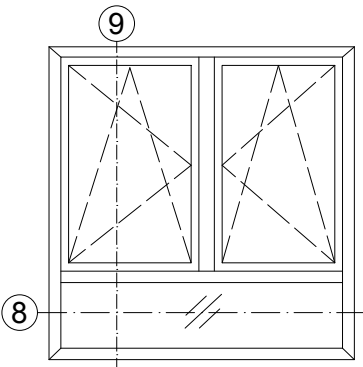
Elementschnitte - Innen öffnend
Unit section details - Inward-opening

AB0000003

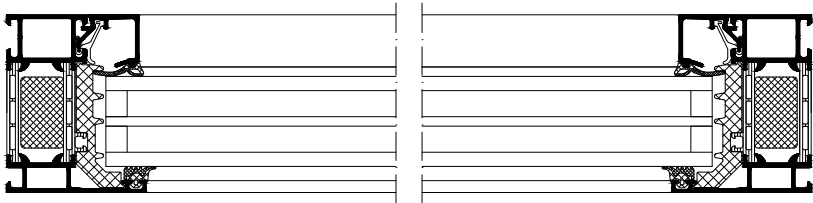
0504

Schüco AWS 75.SI⁺

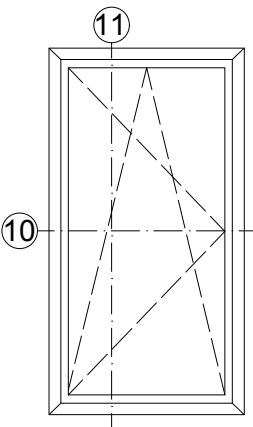
Zweiflügliges Fenster mit Unterlicht
Vent + vent with bottom light



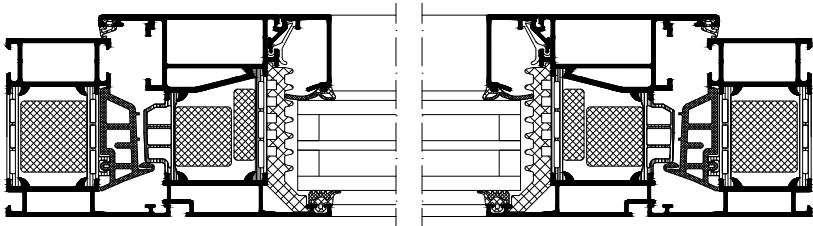
⑧



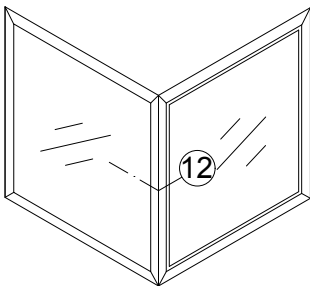
Fenstertür
Window door



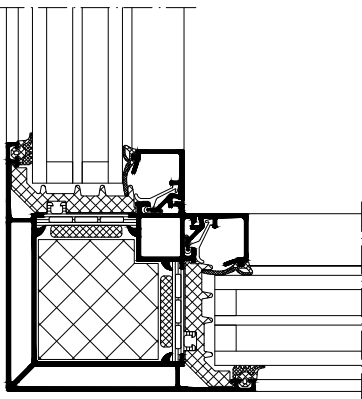
⑩



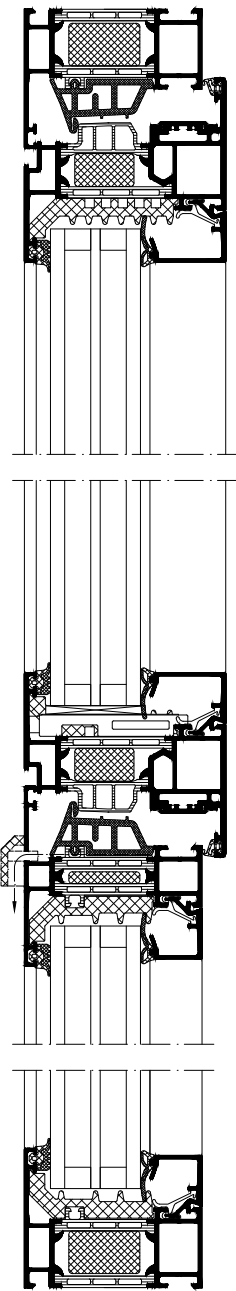
Außenecke 90°
90° outer corner



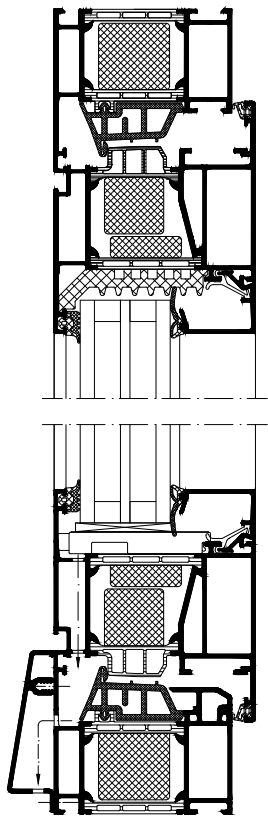
⑫



⑨



⑪



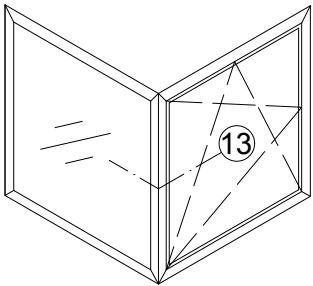
Elementschnitte - Innen öffnend
Unit section details - Inward-opening

AB0000004

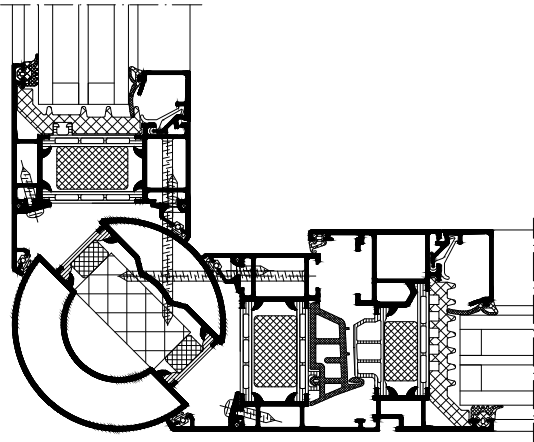
0504

Schüco AWS 75.SI⁺

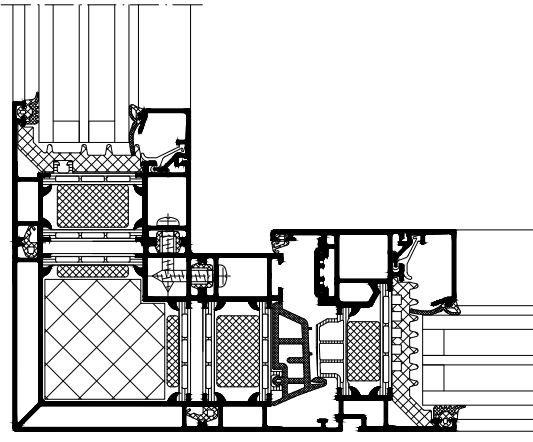
Außenecke mit Öffnungselement
Outer corner with opening unit



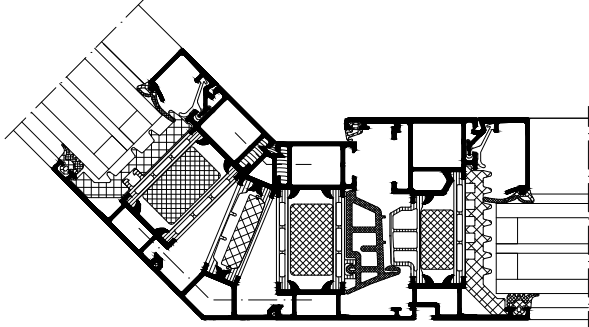
13 80°-170°



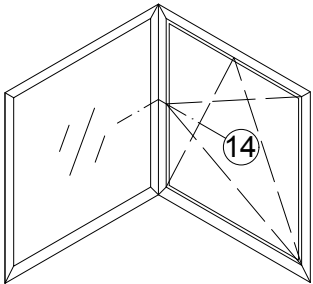
13 90°



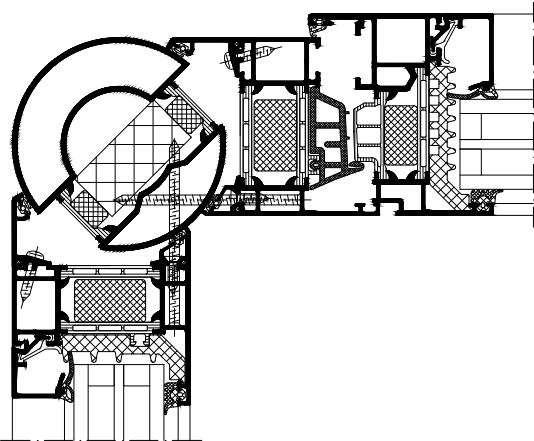
13 135°



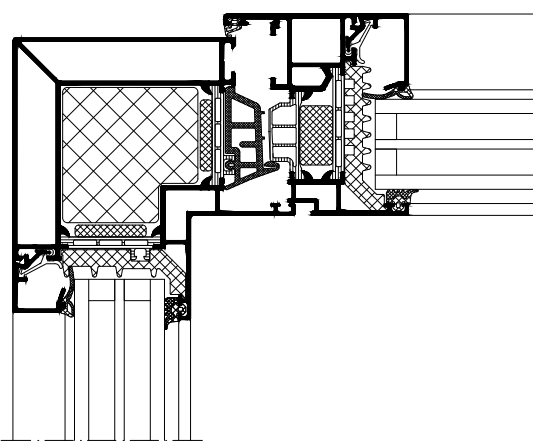
Innenecke mit Öffnungselement
Inner corner with opening unit



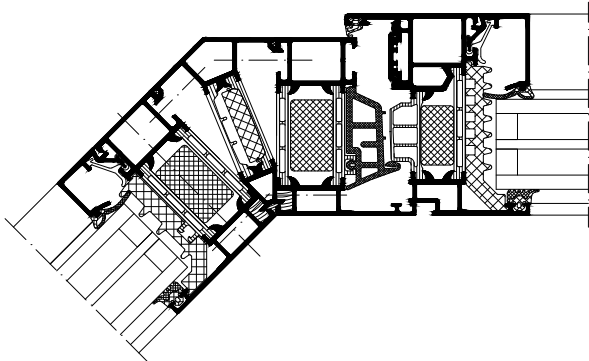
14 80°-170°



14 90°



14 135°

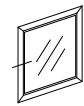


Profilsysteme - Innen öffnend
Profile systems - Inward-opening

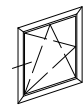
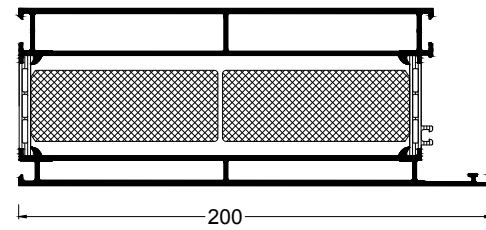
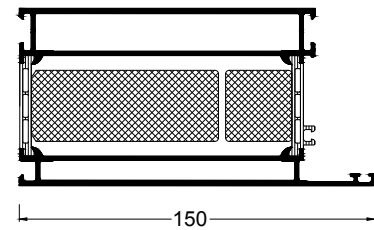
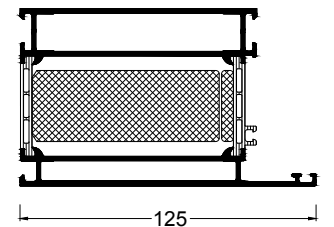
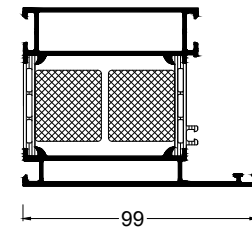
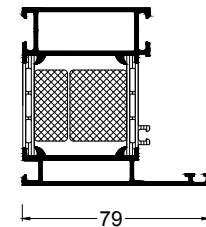
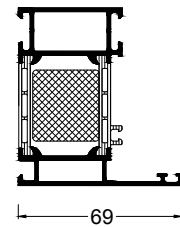
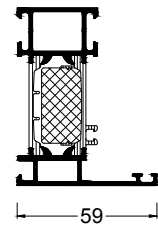
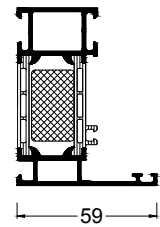
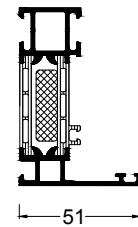
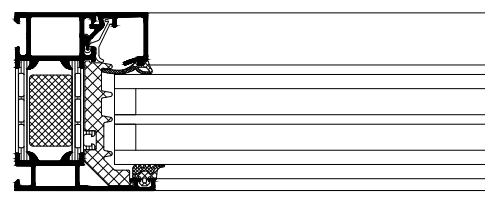
AB0000009

0504

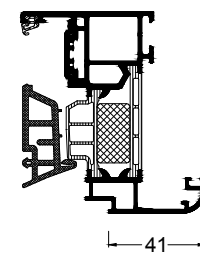
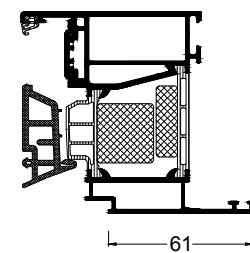
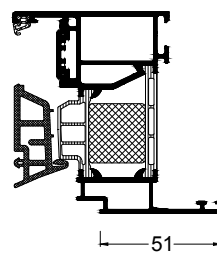
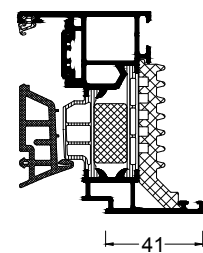
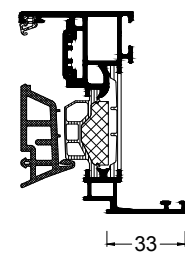
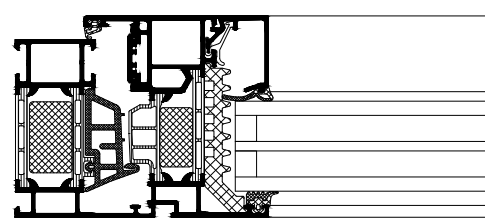
Schüco AWS 75.SI⁺



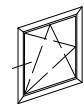
Blendrahmenprofil
Outer frame profile



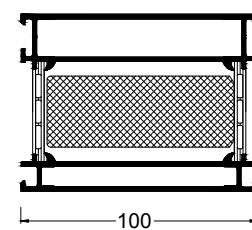
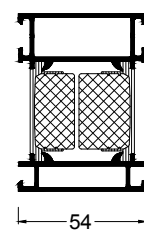
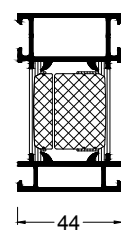
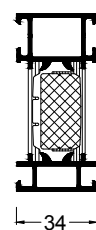
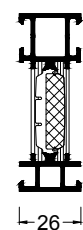
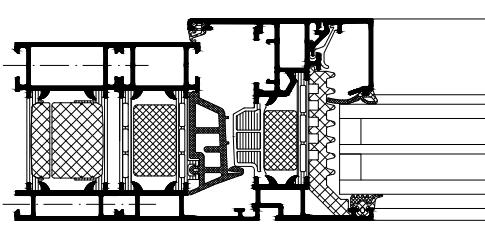
Flügelprofil
Vent profile



Flügel Softline
Softline vent



Blendrahmenverbreiterungsprofil
Outer frame extension profile

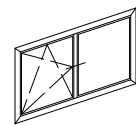


Profilsysteme - Innen öffnend
Profile systems - Inward-opening

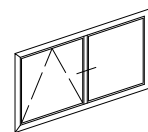
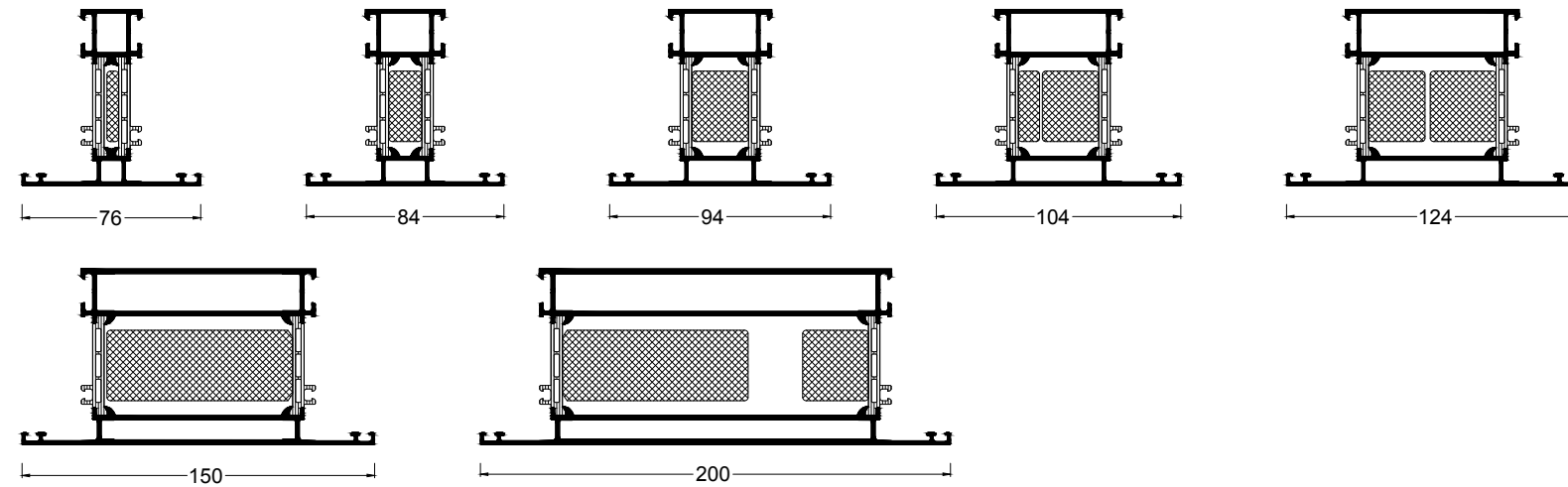
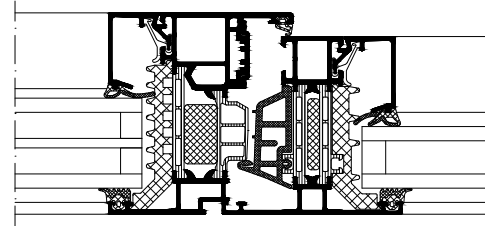
AB0000005

0504

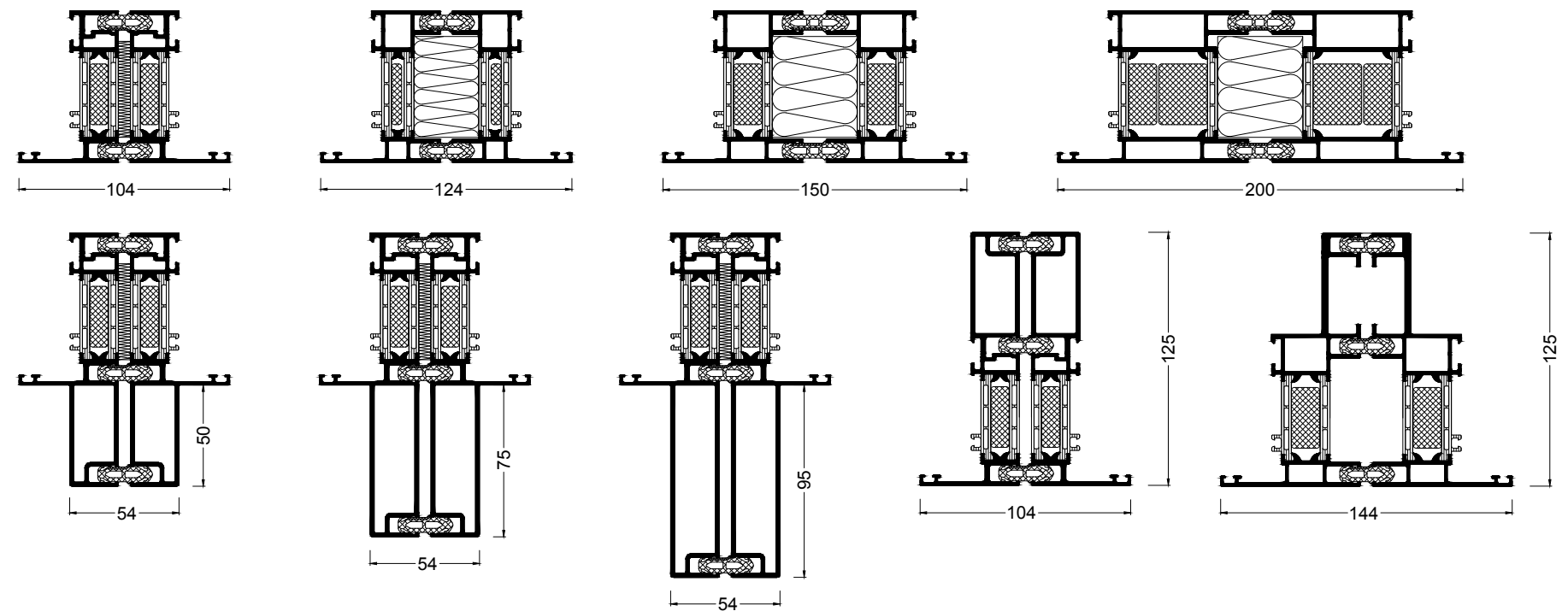
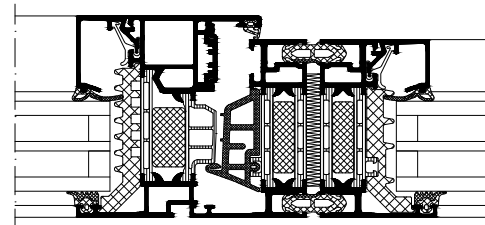
Schüco AWS 75.SI⁺



Riegel / Pfosten
Transom/mullion



Dehnungs- und Montagestoß
Expansion and assembly joint

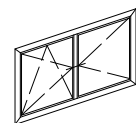


Profilsysteme - Innen öffnend
Profile systems - Inward-opening

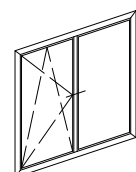
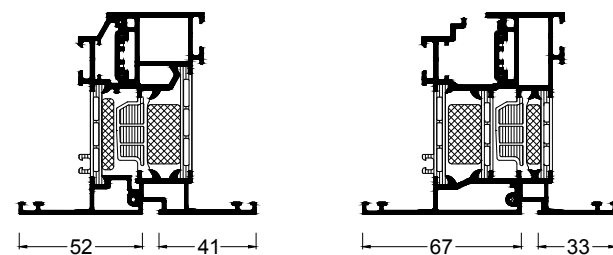
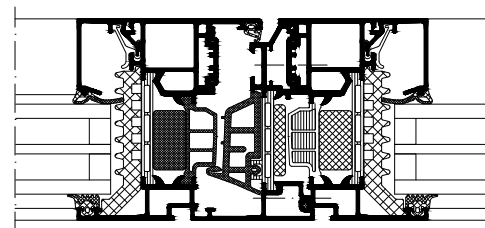
AB0000006

0504

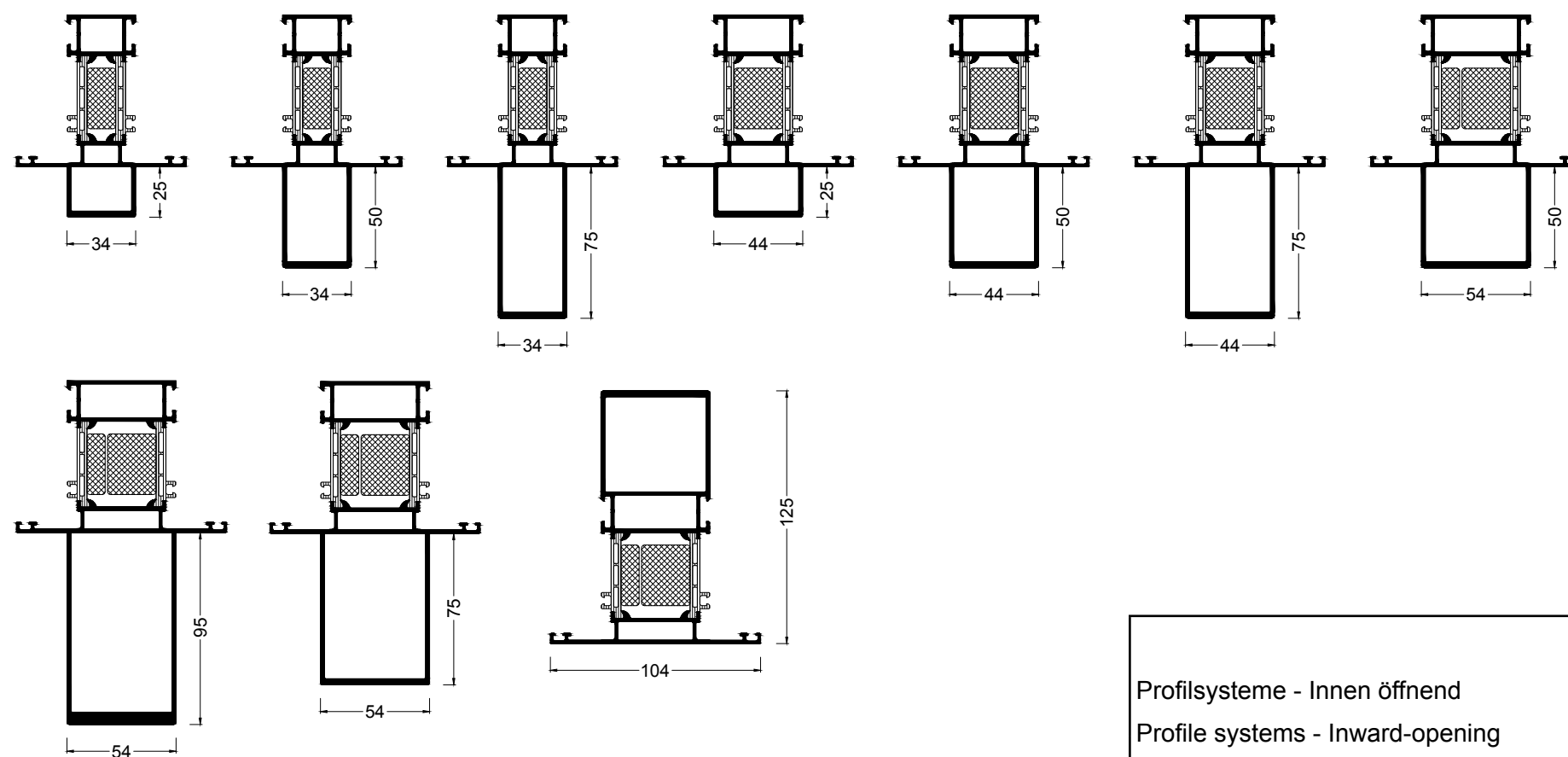
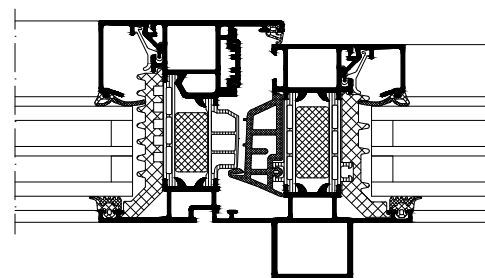
Schüco AWS 75.SI⁺



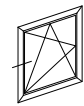
Stulpprofil und Stulpflügelprofil
Double-vent profile and double-vent vent profile



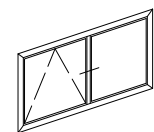
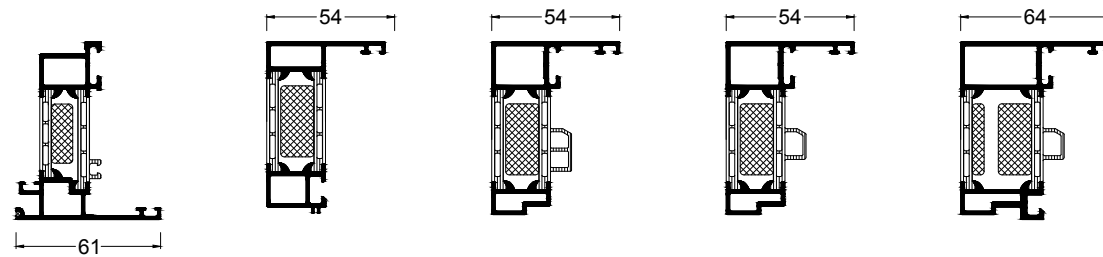
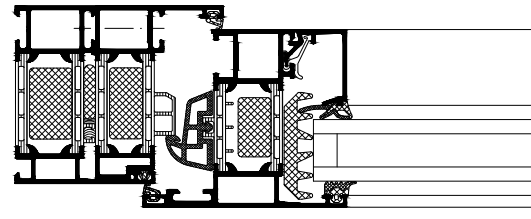
Statikpfosten
Structural mullion



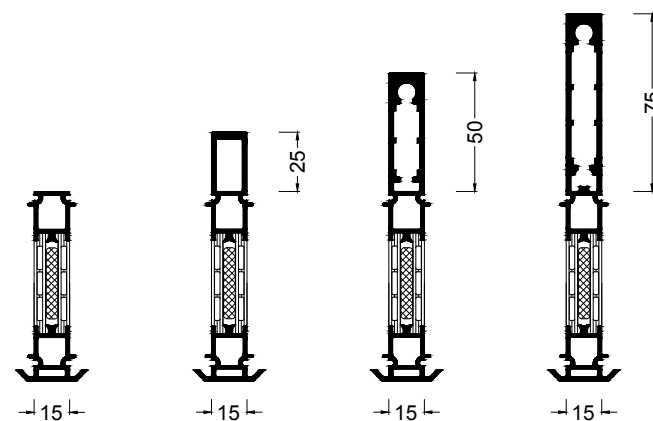
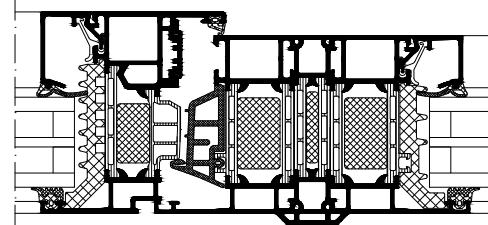
Profilsysteme - Innen öffnend Profile systems - Inward-opening	AB0000007
	0504
Schüco AWS 75.SI ⁺	



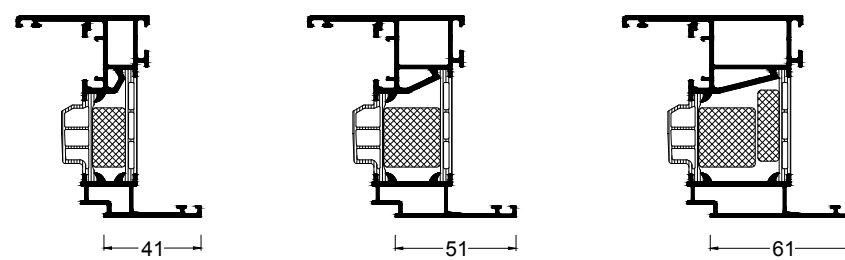
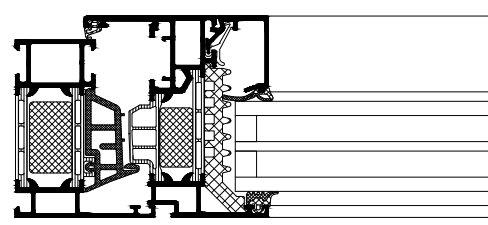
Wechselprofil
Reverse rebate profile



Kopplungsposten
Coupling mullion



TipTronic Flügelprofil
TipTronic vent profile



Profilsysteme - Innen öffnend
Profile systems - Inward-opening

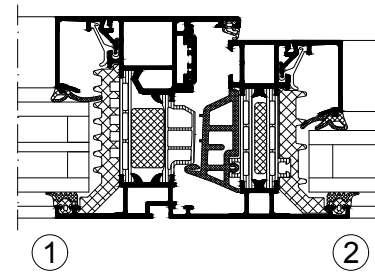
AB0000008

0605

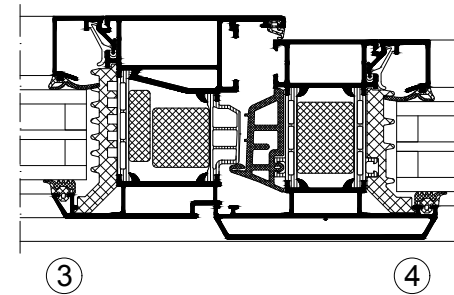
Schüco AWS 75.SI⁺

Verglasung
Glazing

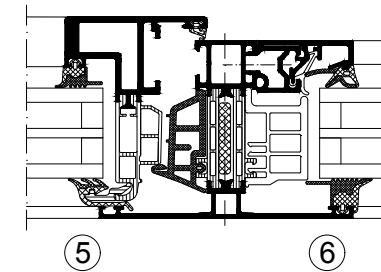
AWS 75.SI+
AWS 75.SI+



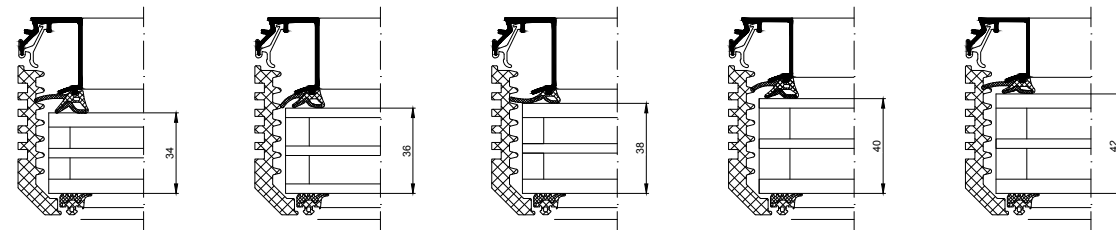
AWS 75.RL.SI+
AWS 75.RL.SI+



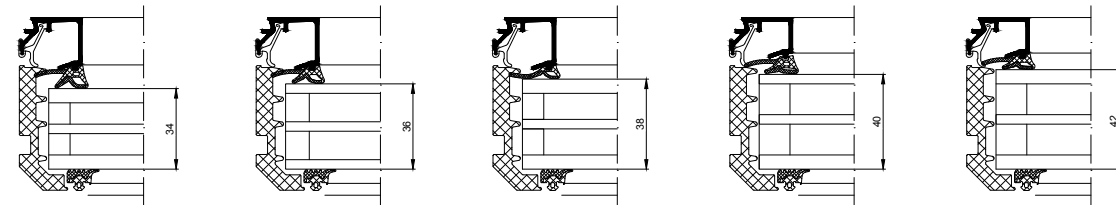
AWS 75.BS.SI+ / AWS 75.BS.HI
AWS 75.BS.SI+ / AWS 75.BS.HI



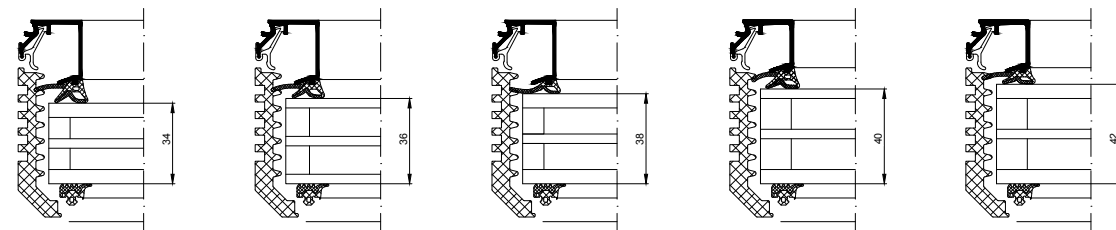
- ① * 3-fach Verglasung - Flügel - AWS 75.SI+
Triple glazing - vent - AWS 75.SI+



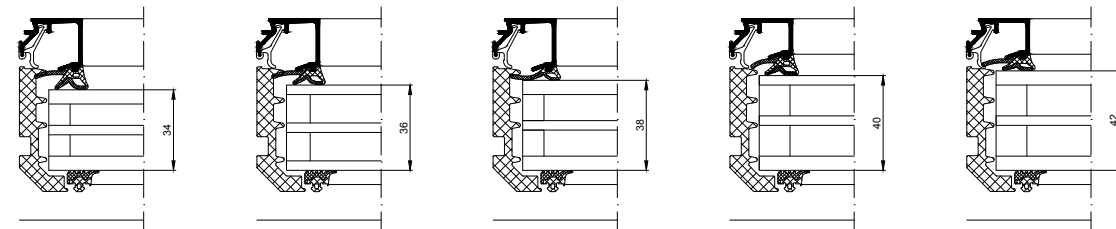
- ② * 3-fach Verglasung - Pfosten / Blendrahmen - AWS 75.SI+
Triple glazing - mullion / outer frame - AWS 75.SI+



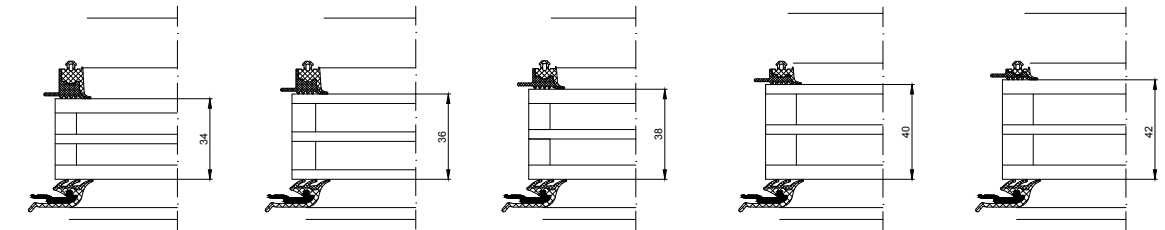
- ③ * 3-fach Verglasung - Flügel - AWS 75.RL.SI+
Triple glazing - vent - AWS 75.RL.SI+



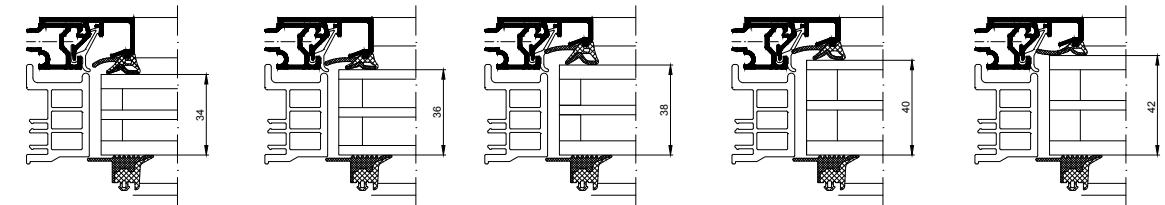
- ④ * 3-fach Verglasung - Pfosten / Blendrahmen - AWS 75.RL.SI+
Triple glazing - mullion / outer frame - AWS 75.RL.SI+



- ⑤ 3-fach Verglasung - Flügel - AWS 75.BS.SI+ und AWS 75.BS.HI
Triple glazing - vent - AWS 75.BS.SI+ and AWS 75.BS.HI



- ⑥ 3-fach Verglasung - Pfosten / Blendrahmen - AWS 75.BS.SI+ und AWS 75.BS.HI
Triple glazing - mullion / outer frame - AWS 75.BS.SI+ and AWS 75.BS.HI



- * Alternative Glasleisten - Gestaltungsleisten
* Alternative glazing beads - feature glazing beads



Profilsysteme - Verglasung
Profile systems - Glazing

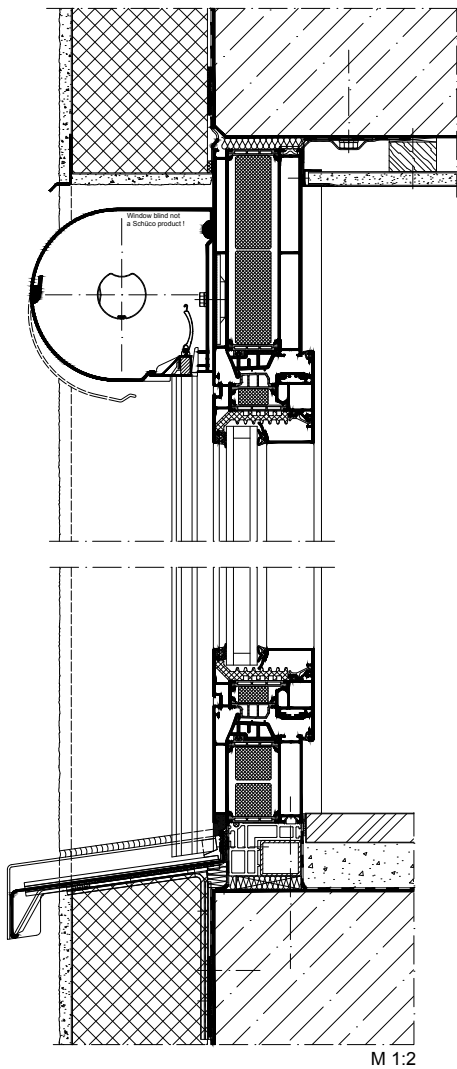
AB0000010

0504

Schüco AWS 75.SI+

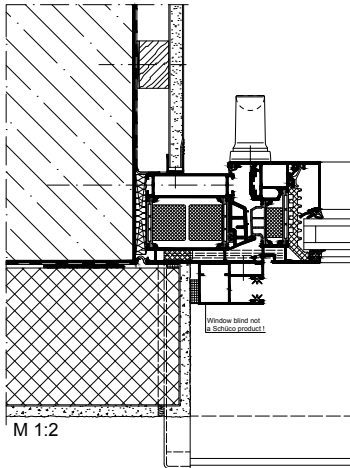
Wand mit WDVS
Wall with composite thermal
insulation system

Oberer Anschluss
Top attachment



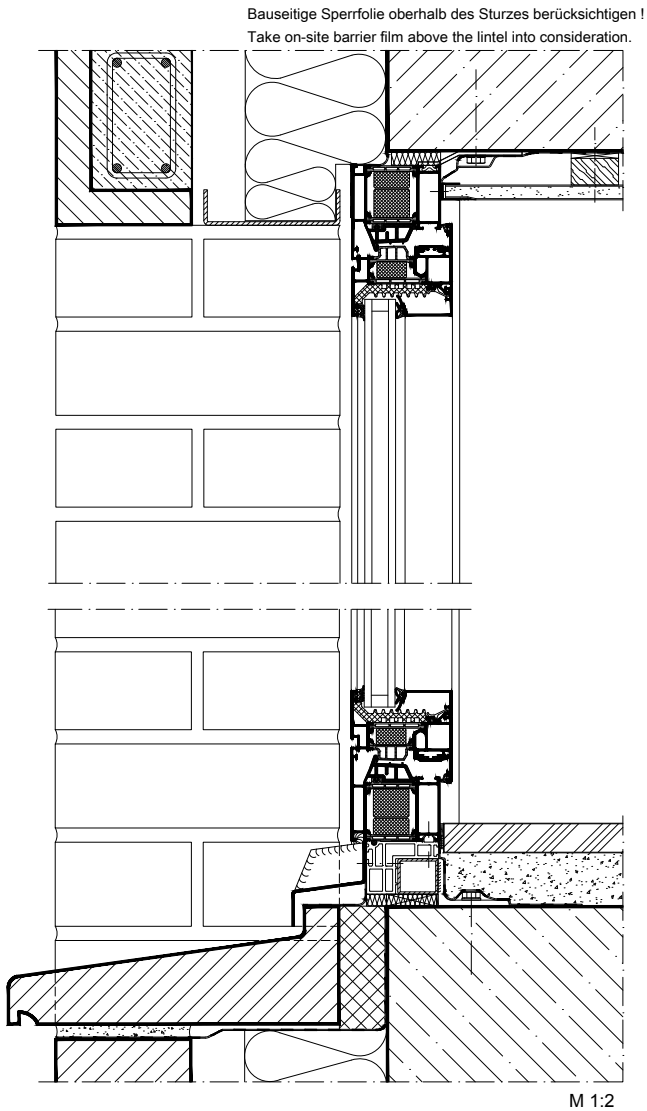
Unterer Anschluss
Bottom attachment

Seitlicher Anschluss
Side attachment



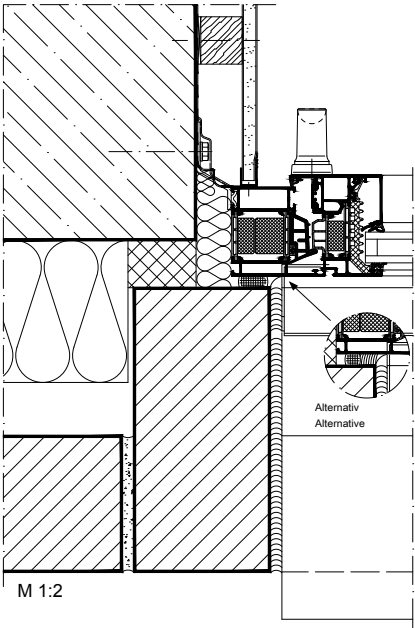
Wand zweischalig hinterlüftet
Rear-ventilated double-skin wall

Oberer Anschluss
Top attachment



Unterer Anschluss
Bottom attachment

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Baukörperanschlüsse
- Innen öffnend
Attachments to building structure
- Inward-opening

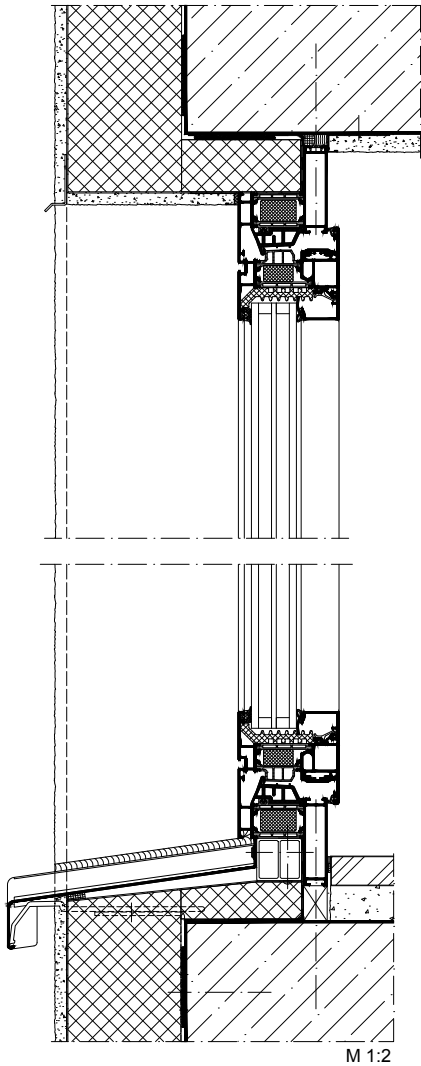
AB0000011

0403

Schüco AWS 75.SI⁺

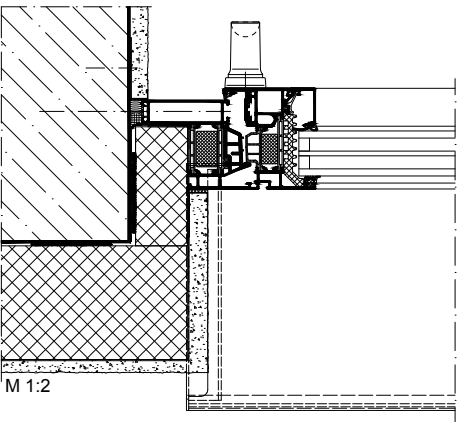
Wand mit WDVS
Wall with composite thermal
insulation system

Oberer Anschluss
Top attachment



Unterer Anschluss
Bottom attachment

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Baukörperanschlüsse
- Innen öffnend
Attachments to building structure
- Inward-opening

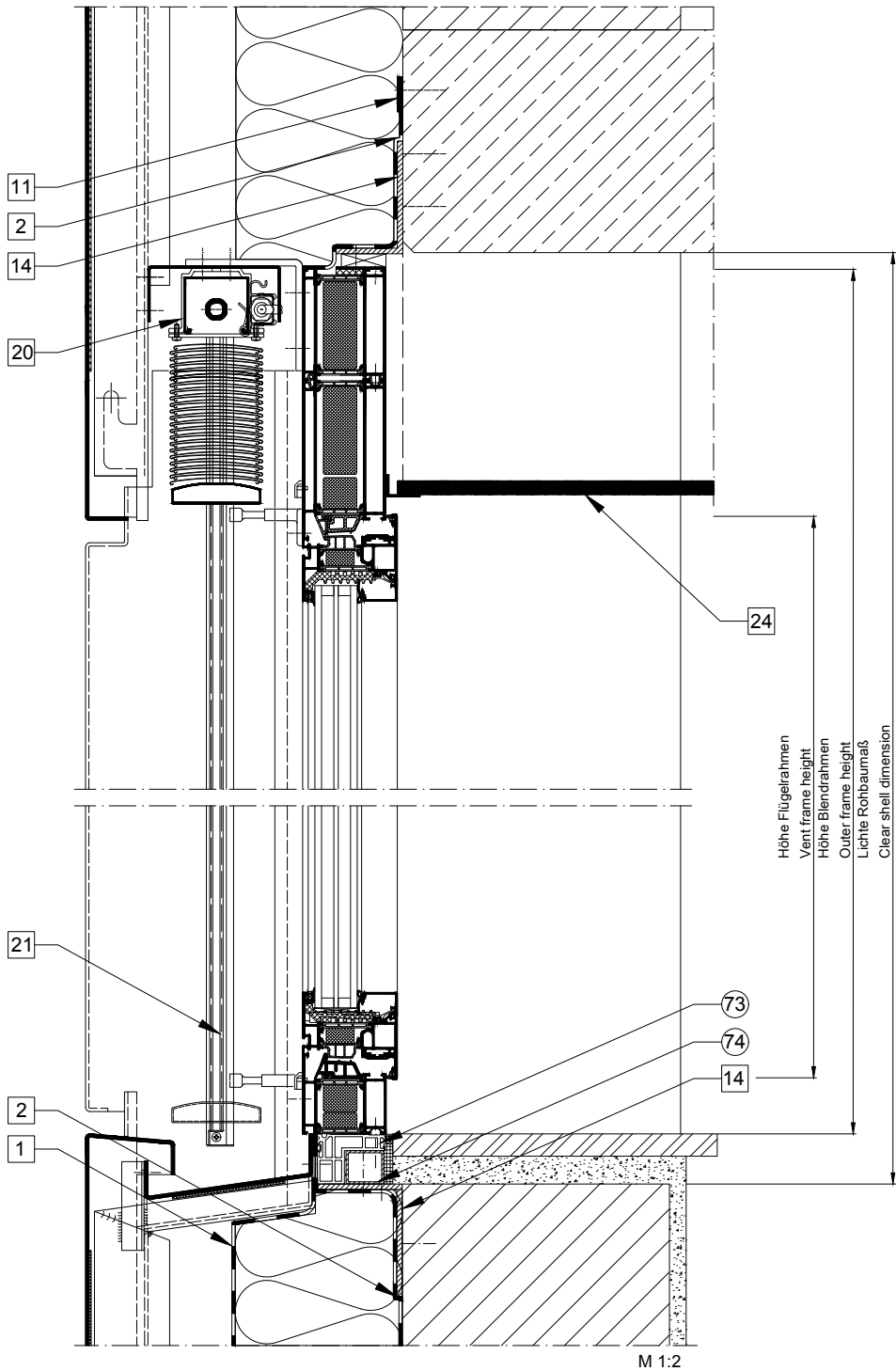
AB0000012

0403

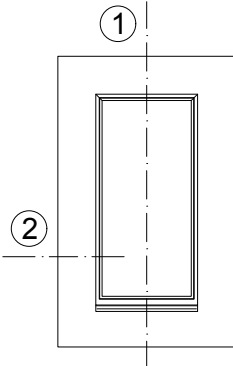
Schüco AWS 75.SI⁺

1

Oberer Anschluss
Top attachment

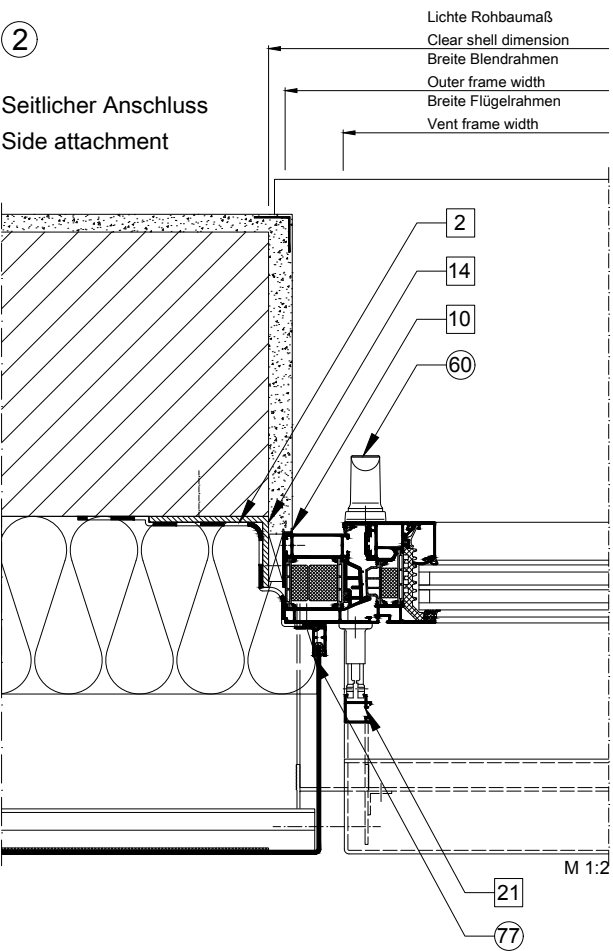


Unterer Anschluss
Bottom attachment



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale
Design features

Nach innen öffnendes Fensterelement mit Raffstore
in Vorhangfassade aus Blechkassetten
Inward-opening window unit with external blind in curtain
wall made from metal panels

Konstruktionshinweise
Design information

- | | |
|--|---|
| 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | 60 Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | 73 Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| 10 Anputzleiste
Plaster bead | 74 Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| 11 Verwahrsschiene
Protection bar | 77 Schüco Blechanschlussprofil
Schüco sheet attachment profile |
| 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | |
| 20 Raffstore
External blind | |
| 21 Führungsschiene
Guide track | |
| 24 Abgehängte Decke
Suspended ceiling | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise
General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen.
Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden.
Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden.
Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.
Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.
The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.
The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.
The Schüco fabrication guidelines must be observed.
All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Lochfenster - Vorhangfassade
Punched opening - Curtain wall

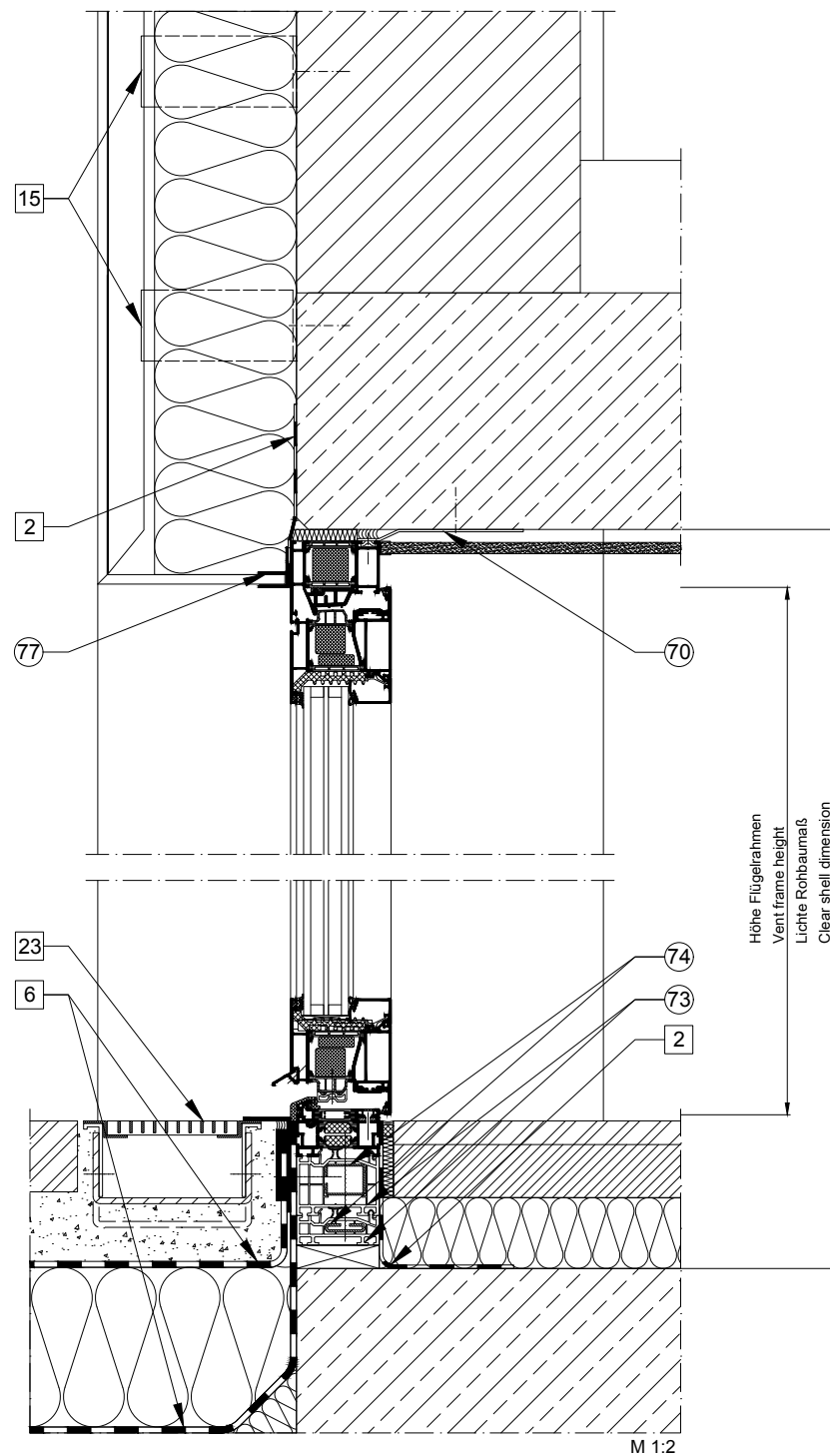
AB9000111

0201

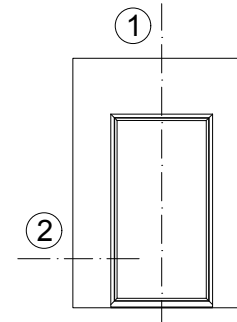
Schüco AWS 75.SI⁺

①

Oberer Anschluss Top attachment

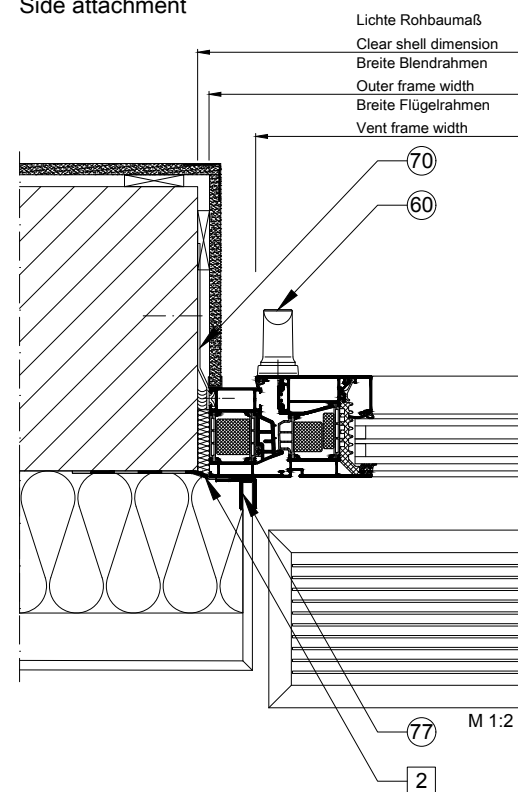


Unterer Anschluss Bottom attachment



②

Seitlicher Anschluss Side attachment



Konstruktionsmerkmale Design features

Nach innen öffnende Fenstertür mit Vorbaurollladen
in Vorhangfassade mit Massivstein
Inward-opening window door with front-mounted roller
shutters in curtain wall with solid stone

Konstruktionshinweise Design information

- | | |
|---|---|
| 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | 60 Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer | 70 Schüco Eindrehanker
Schüco fixing lug |
| 15 Befestigungskonsole für die VHF
Fixing bracket for the rear-ventilated curtain wall | 73 Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| 23 Rinne
Gutter | 74 Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| | 77 Schüco Blechanschlussprofil
Schüco sheet attachment profile |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.

The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.

The Schüco fabrication guidelines must be observed.

All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Fenstertür - Vorhangfassade
Window door - Curtain wall

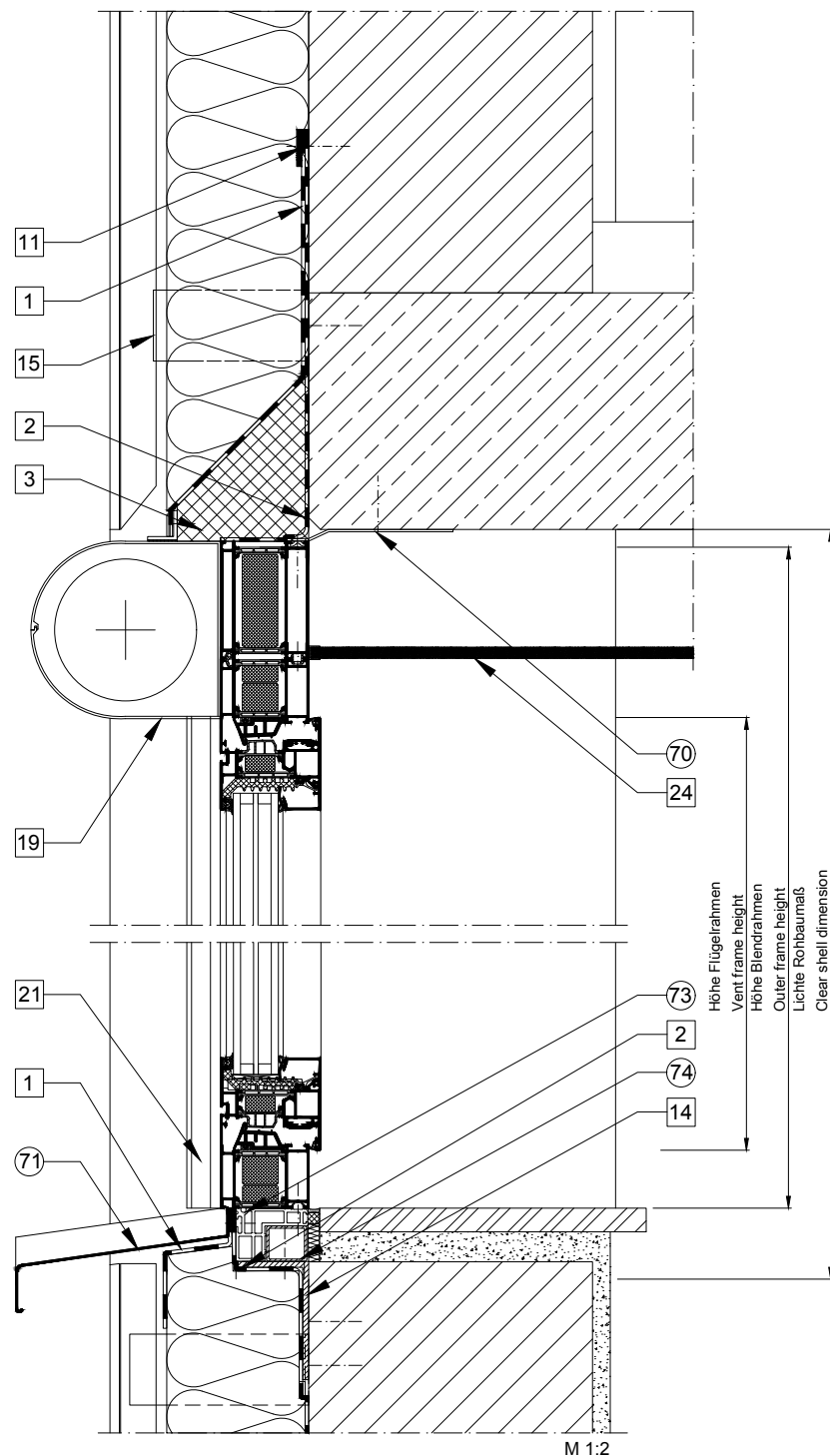
AB9000110

0201

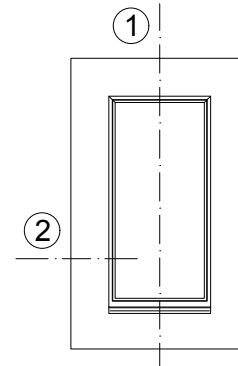
Schüco AWS 75.SI⁺

①

Oberer Anschluss
Top attachment

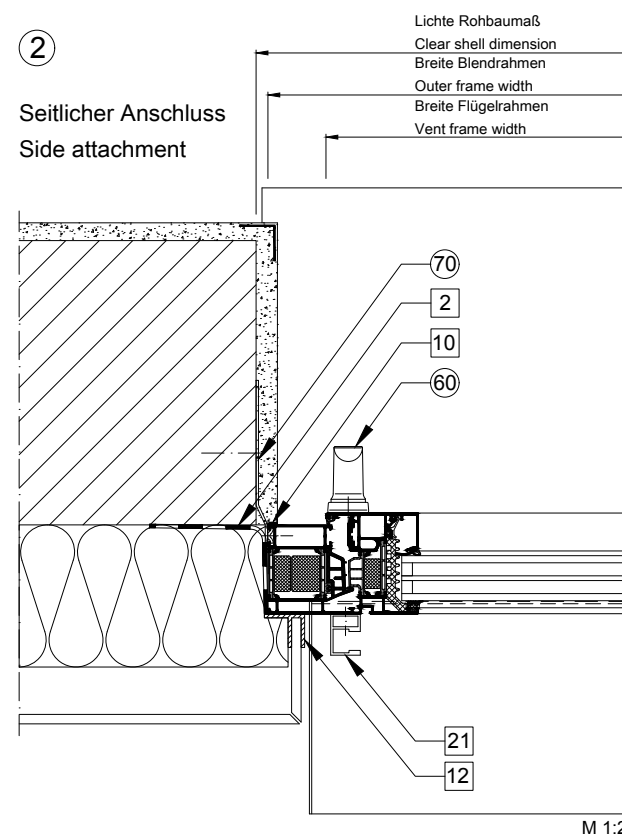


Unterer Anschluss
Bottom attachment



②

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale Design features

Nach innen öffnendes Fensterelement mit Vorbaurollladen
in Vorhangfassade mit Massivstein
Inward-opening window unit with front-mounted roller
shutters in curtain wall with solid stone

Konstruktionshinweise Design information

- | | |
|---|--|
| ① Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | ⑥⑦ Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| ② Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | ⑦⑦ Schüco Eindrehanker
Schüco fixing lug |
| ③ Dämmkeil
Glazing insulator | ⑦① Schüco Fensterbank
Schüco window sill |
| ⑩ Anputzleiste
Plaster bead | ⑦③ Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| ⑪ Verwahrsschiene
Protection bar | ⑦④ Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| ⑫ Anschlussprofil
Attachment profile | |
| ⑭ Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | |
| ⑮ Befestigungskonsole für die VHF
Fixing bracket for the rear-ventilated curtain wall | |
| ⑲ Vorbaurollladen
Front-mounted roller shutters | |
| ⑳ Führungsschiene
Guide track | |
| ㉔ Abgehängte Decke
Suspended ceiling | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen.
Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden.
Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden.
Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.
Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.
The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.
The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.
The Schüco fabrication guidelines must be observed.
All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Lochfenster - Vorhangfassade
Punched opening - Curtain wall

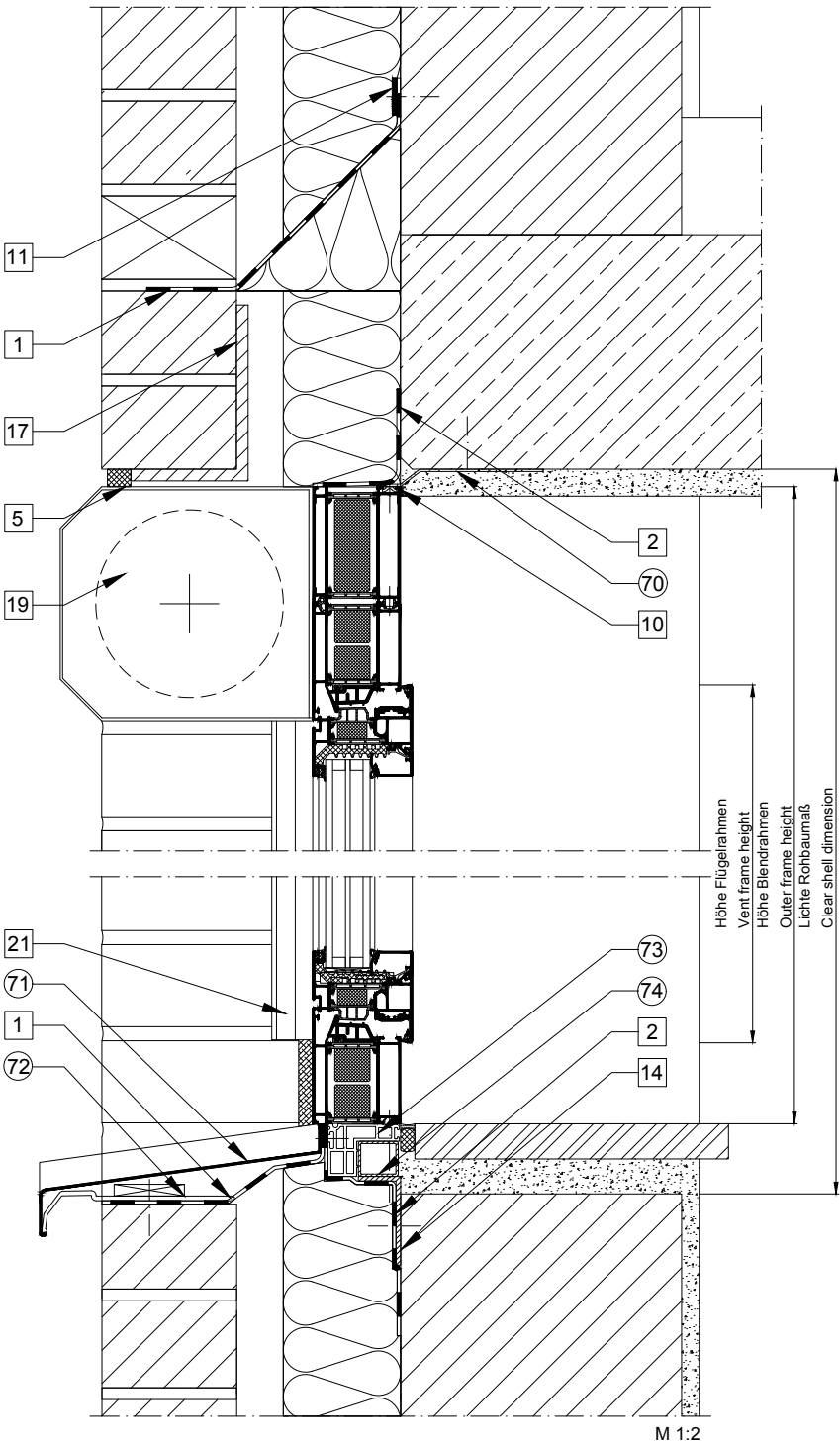
AB9000109

0201

Schüco AWS 75.SI⁺

1

Oberer Anschluss
Top attachment

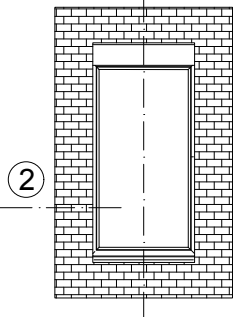


Unterer Anschluss
Bottom attachment

M 1:2

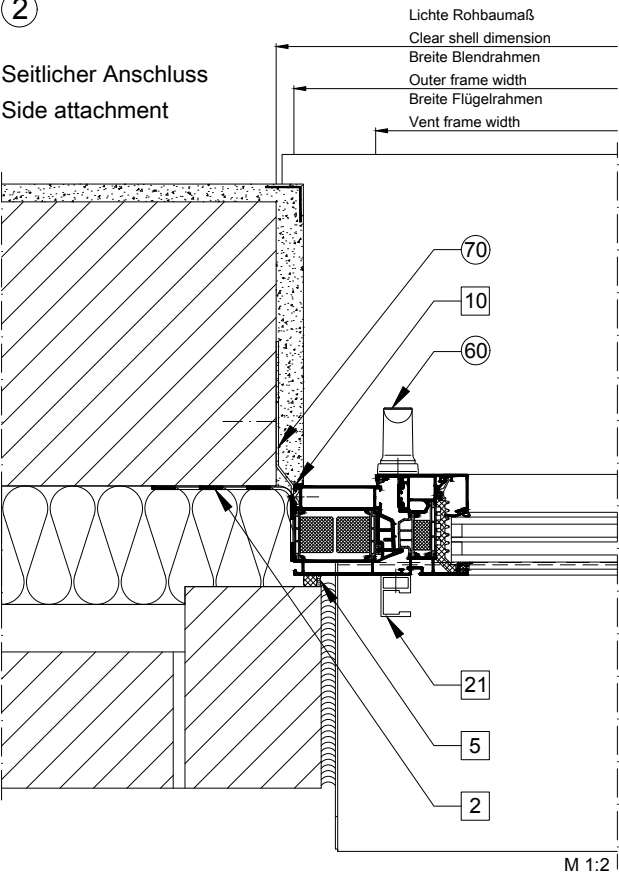
1

2



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



M 1:2

Konstruktionsmerkmale
Design features

Nach innen öffnendes Fensterelement mit Vorbaurollladen
in zweischaligem hinterlüfteten Klinkermauerwerk
Inward-opening window unit with front-mounted roller shutters in double-skin,
rear-ventilated clinker brick façade

Konstruktionshinweise
Design information

- | | |
|--|---|
| 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | 60 Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | 70 Schüco Eindrehanker
Schüco fixing lug |
| 5 Kompriband
Compression tape | 71 Schüco Fensterbank
Schüco window sill |
| 10 Anputzleiste
Plaster bead | 72 Schüco Fensterbankhalter
Schüco window sill bracket |
| 11 Verwahrsschiene
Protection bar | 73 Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | 74 Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| 17 Abfangung
Support | |
| 19 Vorbaurollladen
Front-mounted roller shutters | |
| 21 Führungsschiene
Guide track | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise
General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen.
Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden.
Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden.
Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.
Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.
The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.

The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.

The Schüco fabrication guidelines must be observed.

All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Lochfenster
- zweischalig hinterlüftet
Punched opening
- Rear-ventilated double-skin

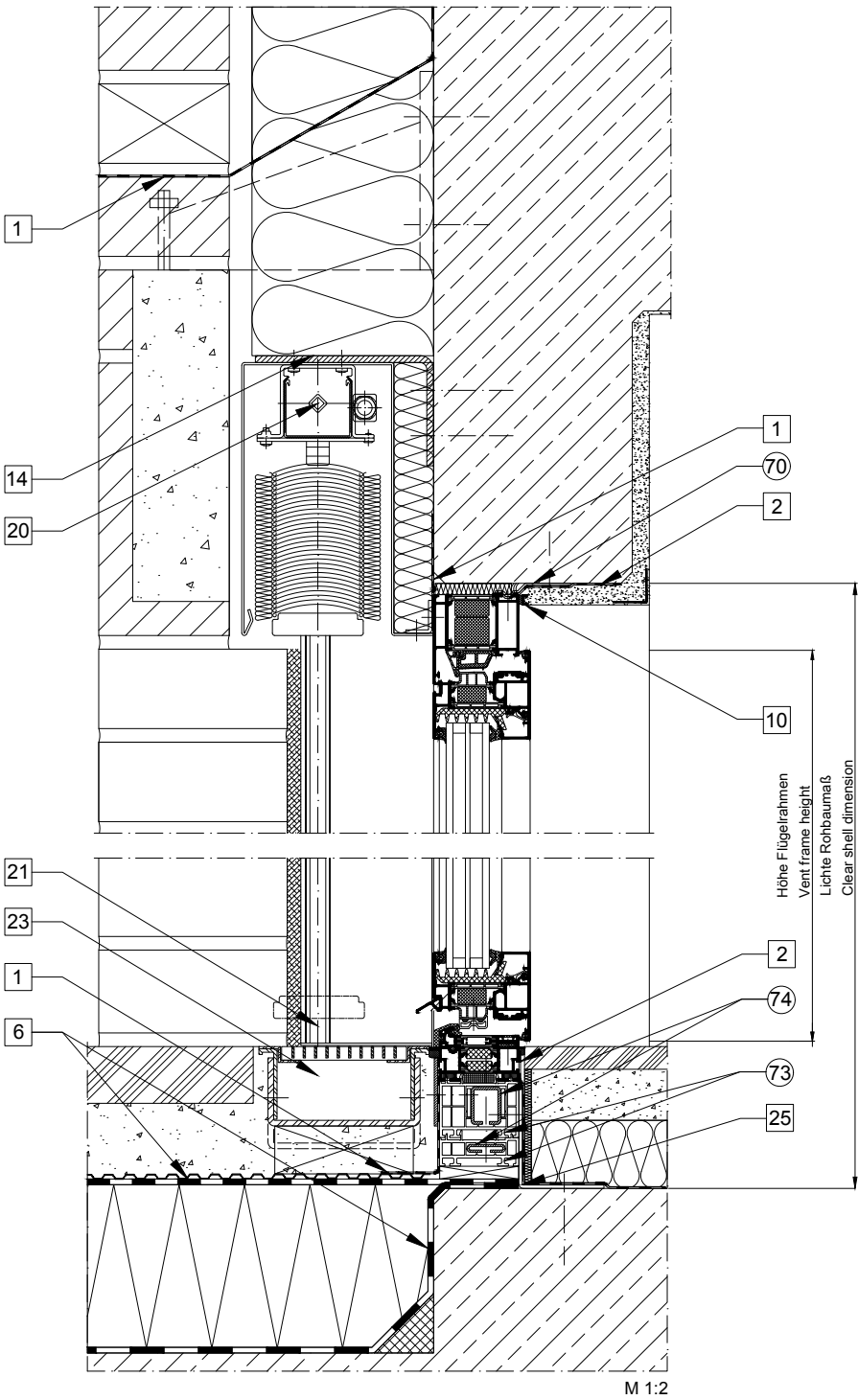
Schüco AWS 75.SI⁺

AB9000108

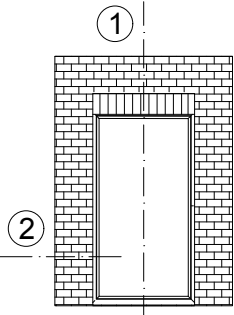
0201

1

Oberer Anschluss
Top attachment

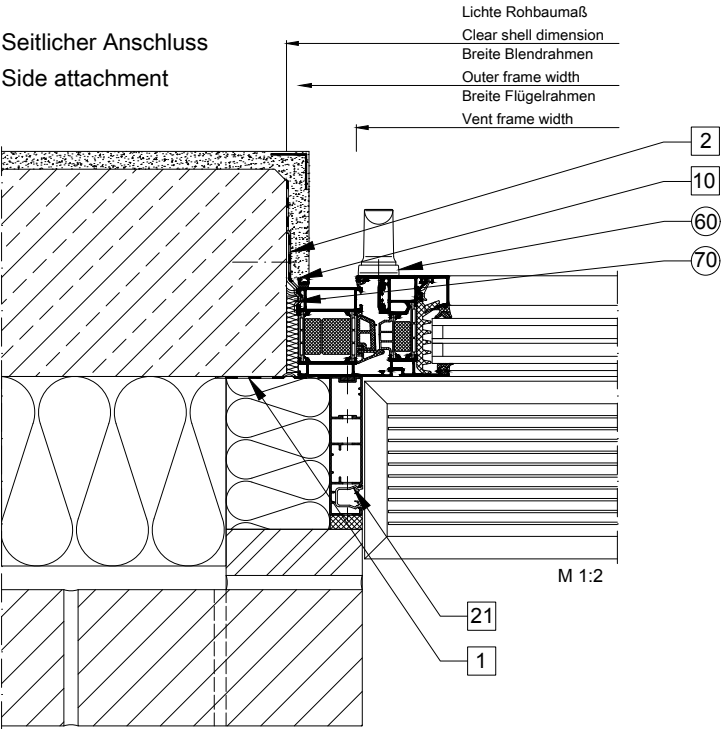


Unterer Anschluss
Bottom attachment



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale
Design features

Nach innen öffnende Fenstertür mit Raffstore
in zweischaligem hinterlüfteten Klinkermauerwerk
Inward-opening window door with external blind in double-skin,
rear-ventilated clinker brick façade

Konstruktionshinweise
Design information

- | | |
|--|--|
| 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | 60 Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | 70 Schüco Eindrehanker
Schüco fixing lug |
| 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer | 73 Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| 10 Anputzleiste
Plaster bead | 74 Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | |
| 20 Raffstore
External blind | |
| 21 Führungsschiene
Guide track | |
| 23 Rinne
Gutter | |
| 25 Estrichwinkel
Screed edge profile | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise
General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen.
Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden.
Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden.
Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.
Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.
The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.
The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.
The Schüco fabrication guidelines must be observed.
All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Fenstertür
- zweischalig hinterlüftet
Window door
- Rear-ventilated double-skin

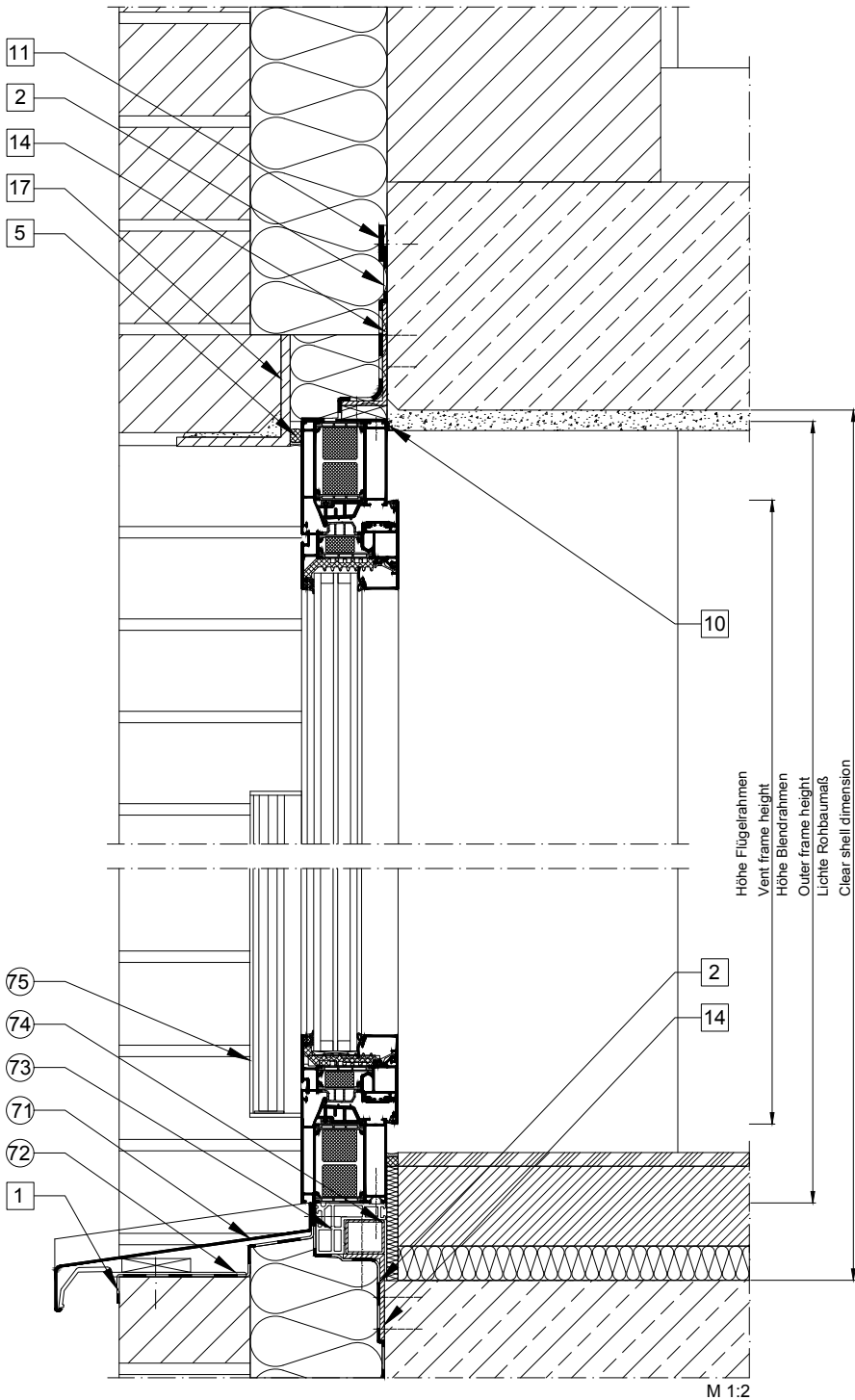
AB9000107

0201

Schüco AWS 75.SI⁺

1

Oberer Anschluss
Top attachment



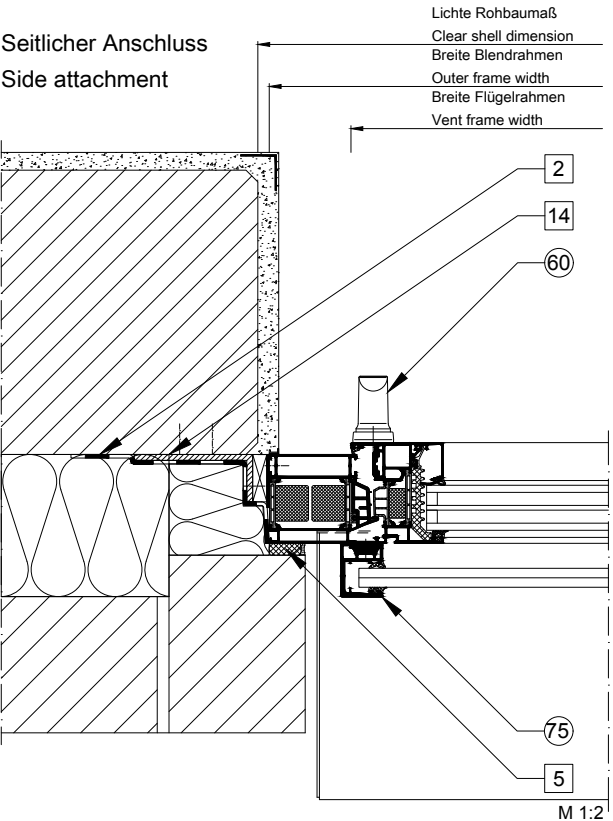
Unterer Anschluss
Bottom attachment

1

2

2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale
Design features

Nach innen öffnendes Fensterelement mit Absturzsicherung
in zweischalig kerngedämmter Klinkerfassade
Inward-opening window unit with safety barrier in double-skin,
core-insulated clinker brick façade

Konstruktionshinweise
Design information

- | | |
|--|--|
| 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | 60 Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | 71 Schüco Fensterbank
Schüco window sill |
| 5 Kompriband
Compression tape | 72 Schüco Fensterbankhalter
Schüco window sill bracket |
| 10 Anputzleiste
Plaster bead | 73 Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| 11 Verwahrsschiene
Protection bar | 74 Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | 75 Schüco Brüstungssicherung
Schüco spandrel safety barrier |
| 17 Abfangung
Support | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise
General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen.
Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden.
Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden.
Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.
Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.
The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.
The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.
The Schüco fabrication guidelines must be observed.
All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Lochfenster
- Zweischalig Kerngedämmt
Punched opening
- Double-skin, core-insulated

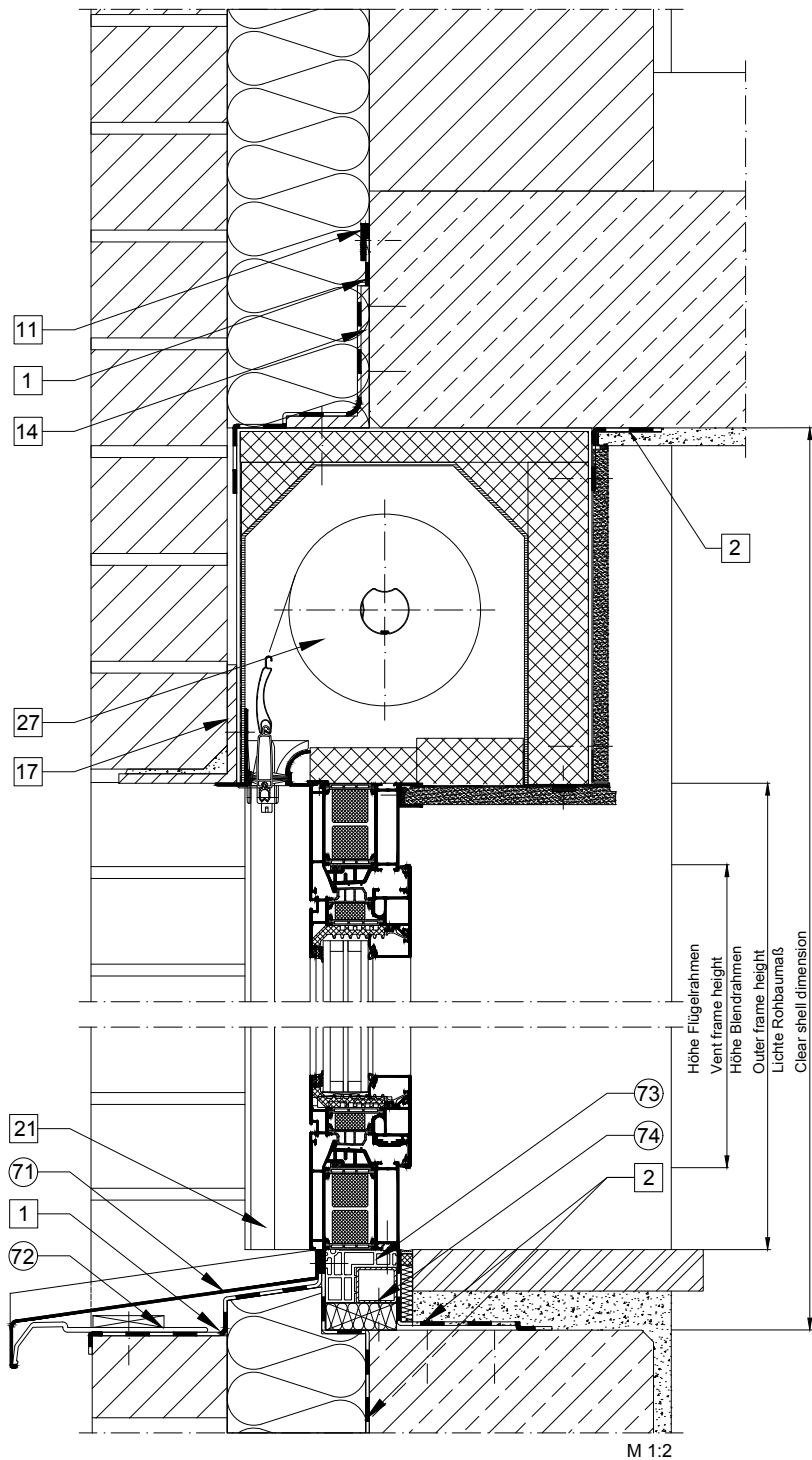
Schüco AWS 75.SI⁺

AB9000106

0201

1

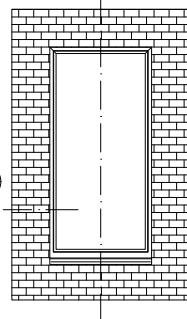
Oberer Anschluss
Top attachment



Unterer Anschluss
Bottom attachment

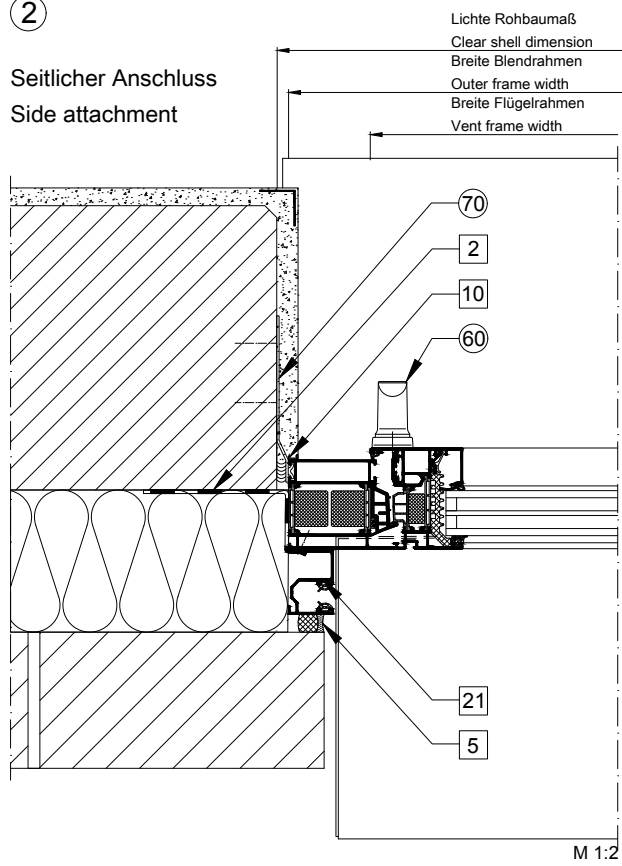
1

2



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale
Design features

Nach innen öffnendes Fensterelement mit Rollladenkasten
in zweischalig kerngedämmter Klinkerfassade
Inward-opening window unit with roller shutter casing
in double-skin, core-insulated clinker brick façade

Konstruktionshinweise
Design information

- | | |
|--|---|
| 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | 60 Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | 70 Schüco Eindrehanker
Schüco fixing lug |
| 5 Kompriband
Compression tape | 71 Schüco Fensterbank
Schüco window sill |
| 10 Anputzleiste
Plaster bead | 72 Schüco Fensterbankhalter
Schüco window sill bracket |
| 11 Verwahrsschiene
Protection bar | 73 Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | 74 Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| 17 Abfangung
Support | |
| 21 Führungsschiene
Guide track | |
| 27 Rollladenkasten
Roller shutter casing | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise
General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen.
Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden.
Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden.
Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.
Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.
The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.
The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.
The Schüco fabrication guidelines must be observed.
All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Lochfenster
- Zweischalig Kerngedämmt
Punched opening
- Double-skin, core-insulated

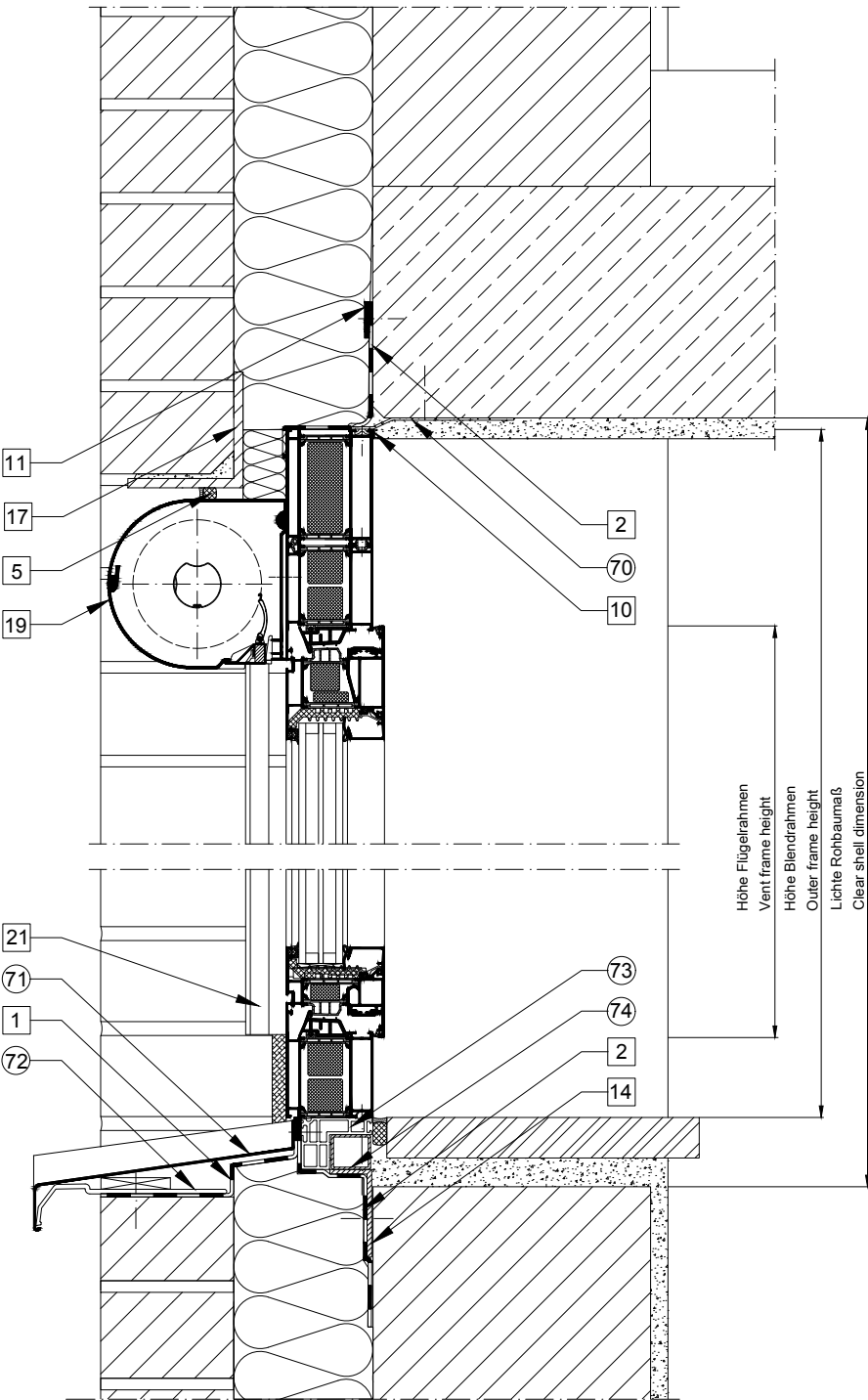
Schüco AWS 75.SI⁺

AB9000105

0201

1

Oberer Anschluss
Top attachment

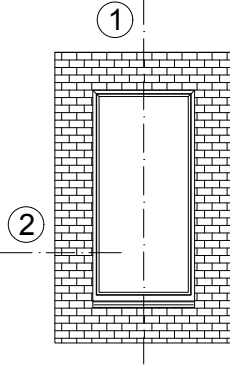


Unterer Anschluss
Bottom attachment

M 1:2

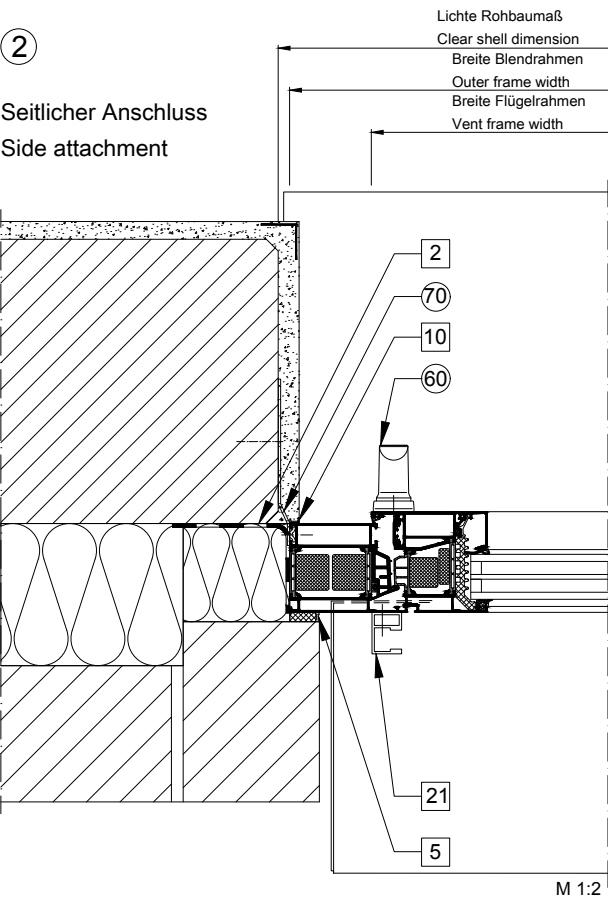
1

2



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



M 1:2

Konstruktionsmerkmale Design features

Nach innen öffnendes Fensterelement mit Vorbaurollladen
in zweischalig kerngedämmter Klinkerfassade
Inward-opening window unit with front-mounted roller shutters
in double-skin, core-insulated clinker brick façade

Konstruktionshinweise Design information

- | | |
|--|---|
| 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | 60 Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | 70 Schüco Eindrehanke
Schüco fixing lug |
| 5 Komprimband
Compression tape | 71 Schüco Fensterbank
Schüco window sill |
| 10 Anputzleiste
Plaster bead | 72 Schüco Fensterbankhalter
Schüco window sill bracket |
| 11 Verwahrsschiene
Protection bar | 73 Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | 74 Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| 17 Abfangung
Support | |
| 19 Vorbaurollladen
Front-mounted roller shutters | |
| 21 Führungsschiene
Guide track | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen.
Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden.
Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden.
Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.
Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.
The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.

The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.

The Schüco fabrication guidelines must be observed.
All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Lochfenster
- Zweischalig Kerngedämmt
Punched opening
- Double-skin, core-insulated

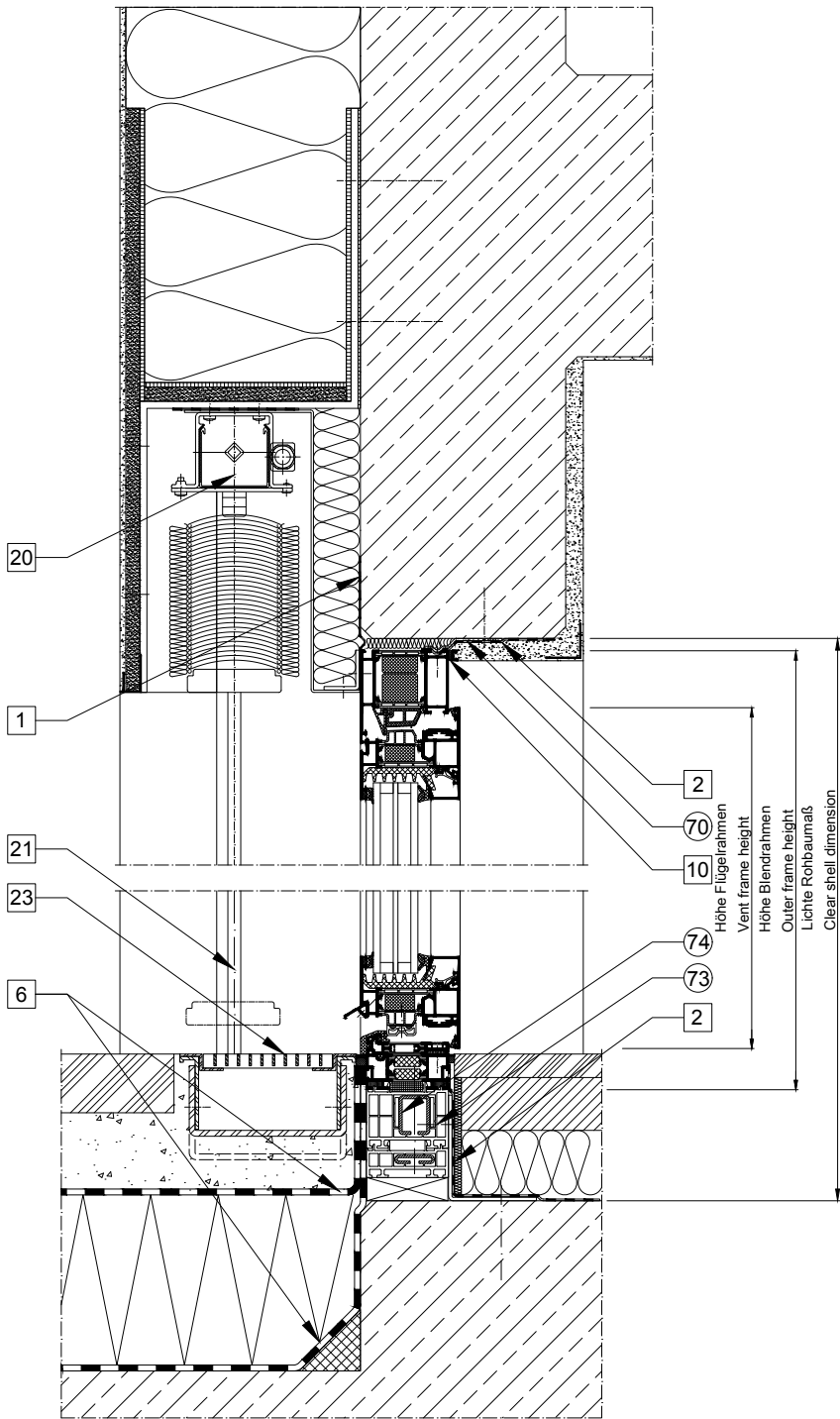
AB9000104

0201

Schüco AWS 75.SI⁺

1

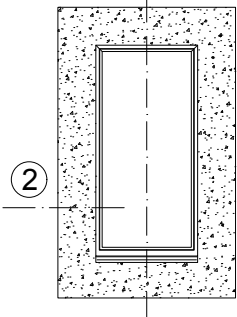
Oberer Anschluss
Top attachment



Unterer Anschluss
Bottom attachment

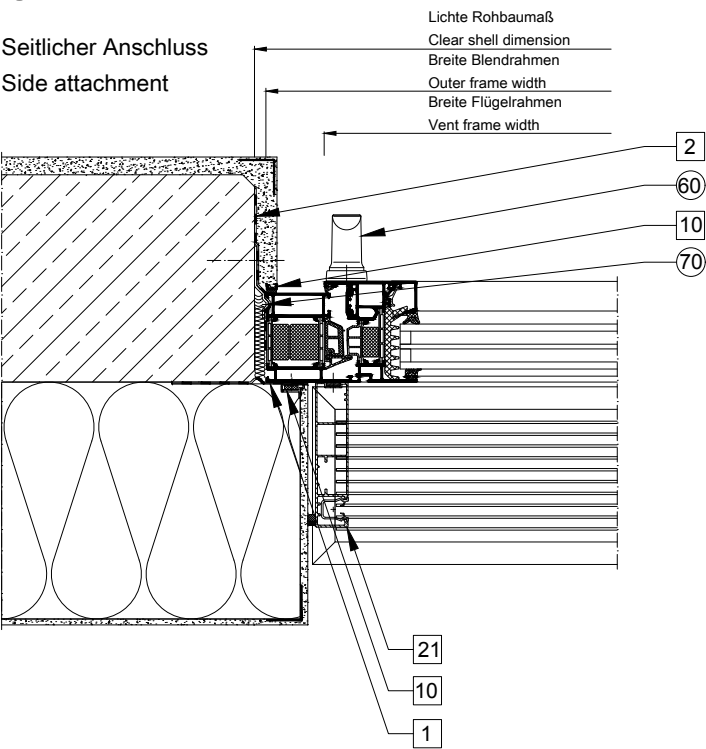
1

2



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale
Design features

Nach innen öffnende Fenstertür mit Raffstore
in WDVS Fassade
Inward-opening window door with external blind
in composite thermal insulation system (WDVS) façade

Konstruktionshinweise
Design information

- | | |
|---|--|
| 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | 60 Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | 70 Schüco Eindrehanker
Schüco fixing lug |
| 6 Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer | 73 Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| 10 Anputzleiste
Plaster bead | 74 Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| 20 Raffstore
External blind | |
| 21 Führungsschiene
Guide track | |
| 23 Rinne
Gutter | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise
General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.

The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.

The Schüco fabrication guidelines must be observed.

All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Fenstertür
- Wärmedämmverbundsystem

AB9000103

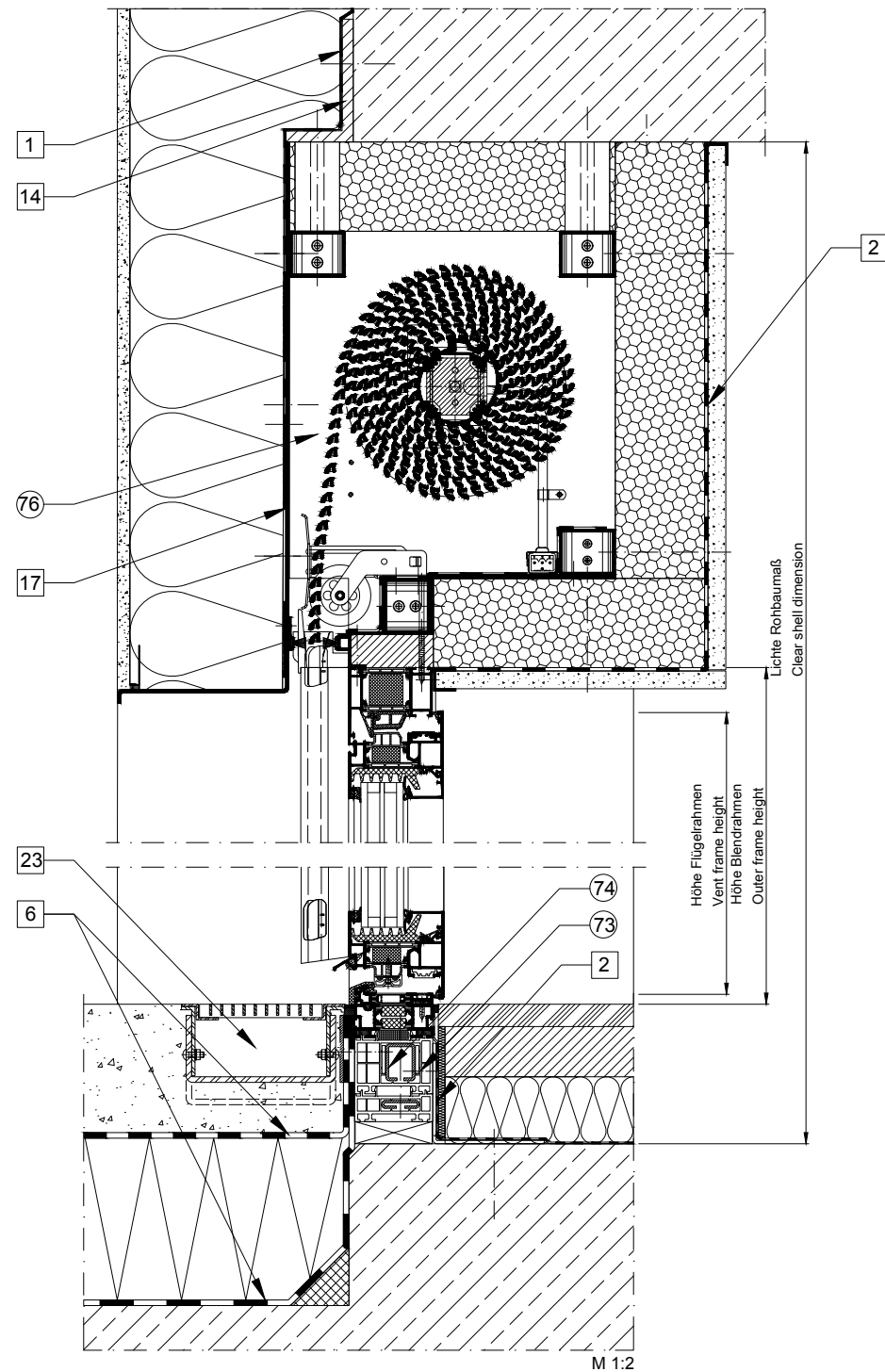
Window door
- Composite thermal insulation system

0201

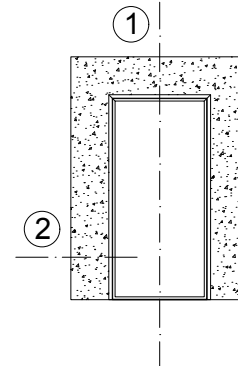
Schüco AWS 75.SI⁺

①

Oberer Anschluss
Top attachment

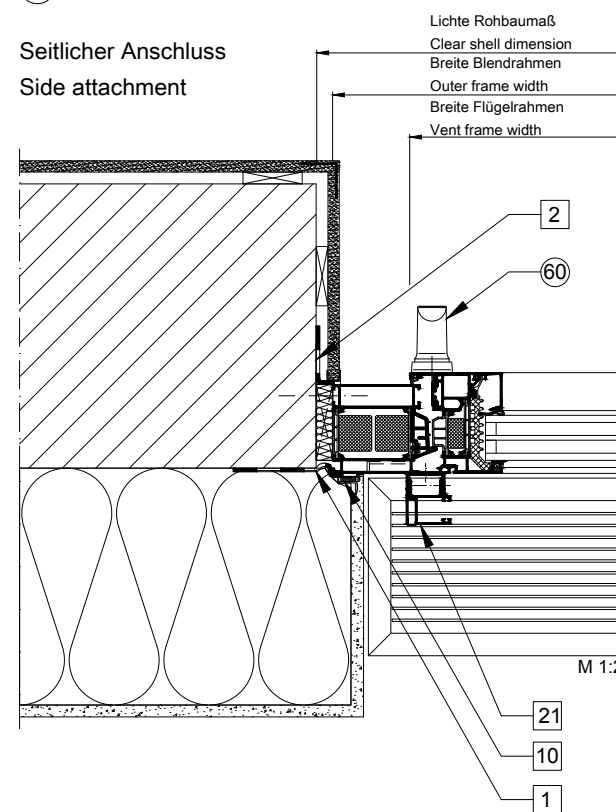


Unterer Anschluss
Bottom attachment



②

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale Design features

Nach innen öffnende Fenstertür mit Schüco CTB
Sonnenschutz in Wärmedämmverbundsystem
Inward-opening window door with Schüco CTB sun shading in
composite thermal insulation system

Konstruktionshinweise Design information

- | | |
|---|--|
| ① Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | ⑥① Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| ② Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | ⑦③ Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| ⑥ Bauwerksabdichtung, bauseits
Structural weatherproofing, by the customer | ⑦④ Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| ⑩ Anputzleiste
Plaster bead | ⑦⑥ Schüco Sonnenschutz CTB
Schüco Sun Shading CTB |
| ⑭ Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | |
| ⑰ Abfangung
Support | |
| ⑳ Führungsschiene
Guide track | |
| ㉓ Rinne
Gutter | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen.
Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden.
Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden.
Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.
Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.
The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.
The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.
The Schüco fabrication guidelines must be observed.
All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Fenstertür
- Wärmedämmverbundsystem

AB9000102

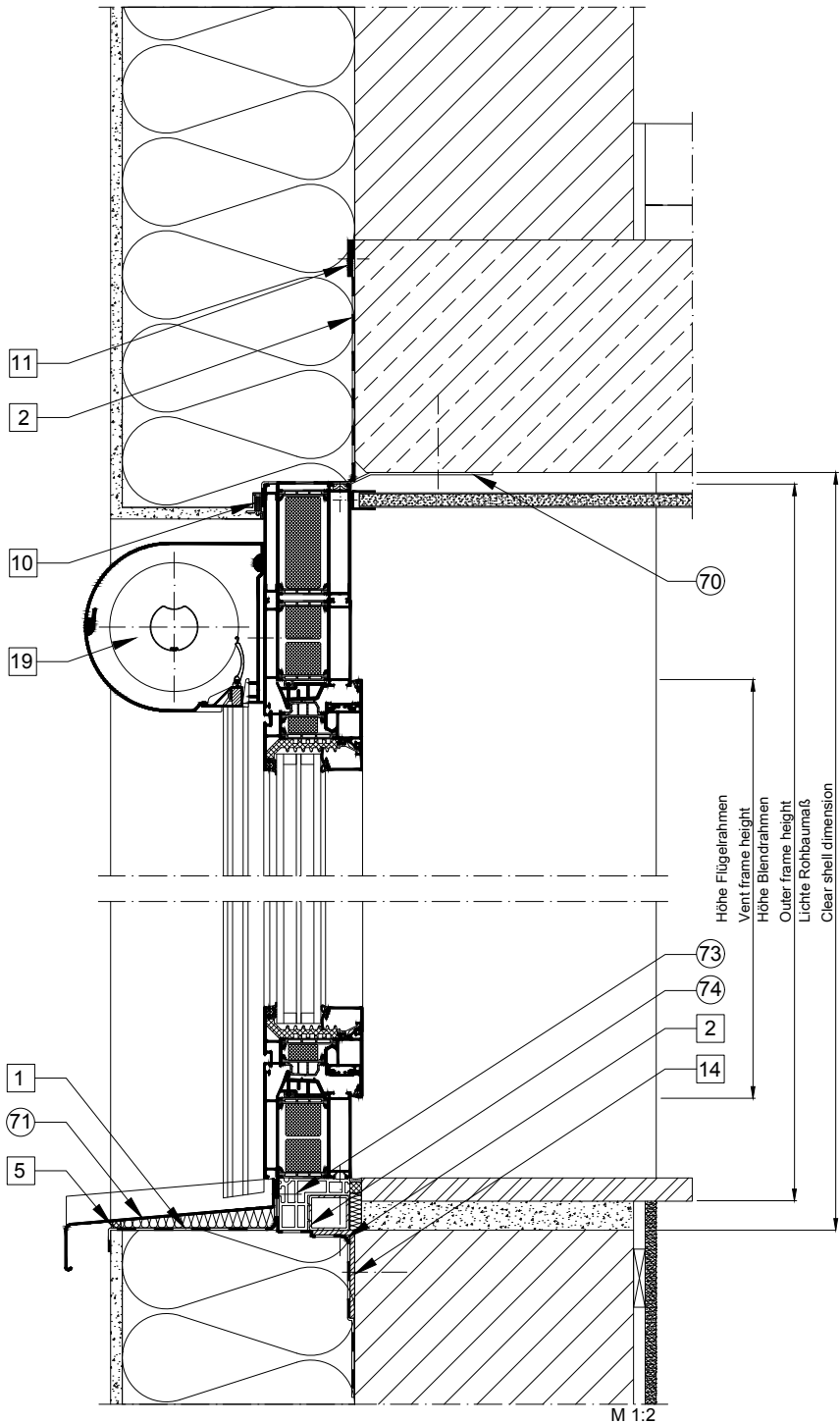
Window door
- Composite thermal insulation system

0201

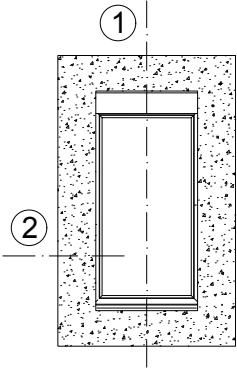
Schüco AWS 75.SI⁺

1

Oberer Anschluss
Top attachment

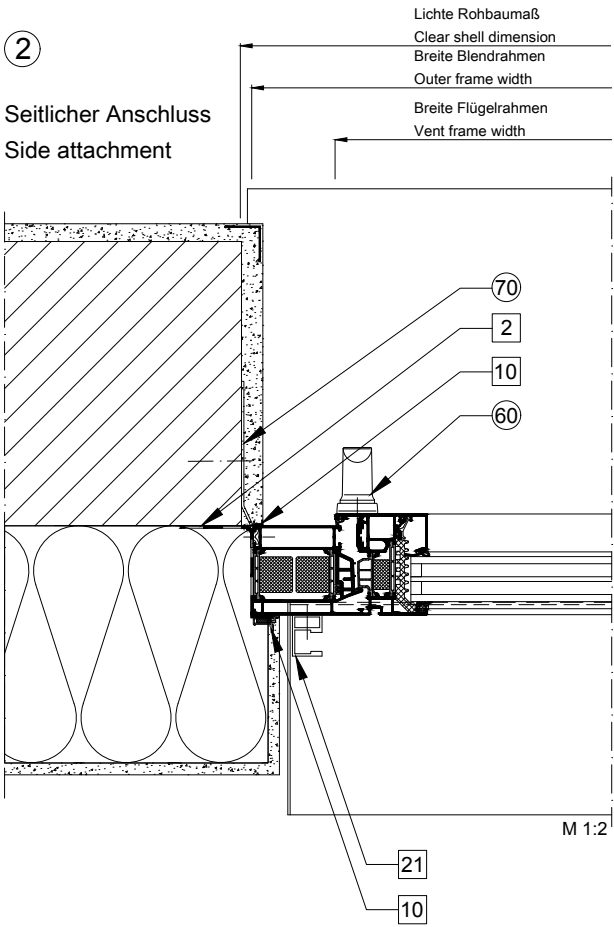


Unterer Anschluss
Bottom attachment



2

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale
Design features

Nach innen öffnendes Fensterelement mit Vorbaurollladen
in Wärmedämmverbundsystem
Inward-opening window unit with front-mounted roller shutters in composite
thermal insulation system

Konstruktionshinweise
Design information

- | | |
|--|--|
| 1 Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | 60 Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| 2 Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | 70 Schüco Eindrehanker
Schüco fixing lug |
| 5 Kompriband
Compression tape | 71 Schüco Fensterbank
Schüco window sill |
| 10 Anputzleiste
Plaster bead | 73 Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| 11 Verwahrsschiene
Protection bar | 74 Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| 14 Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | |
| 19 Vorbaurollladen
Front-mounted roller shutters | |
| 21 Führungsschiene
Guide track | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise
General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen. Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden. Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden. Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.

It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation. The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.

The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.

The Schüco fabrication guidelines must be observed.

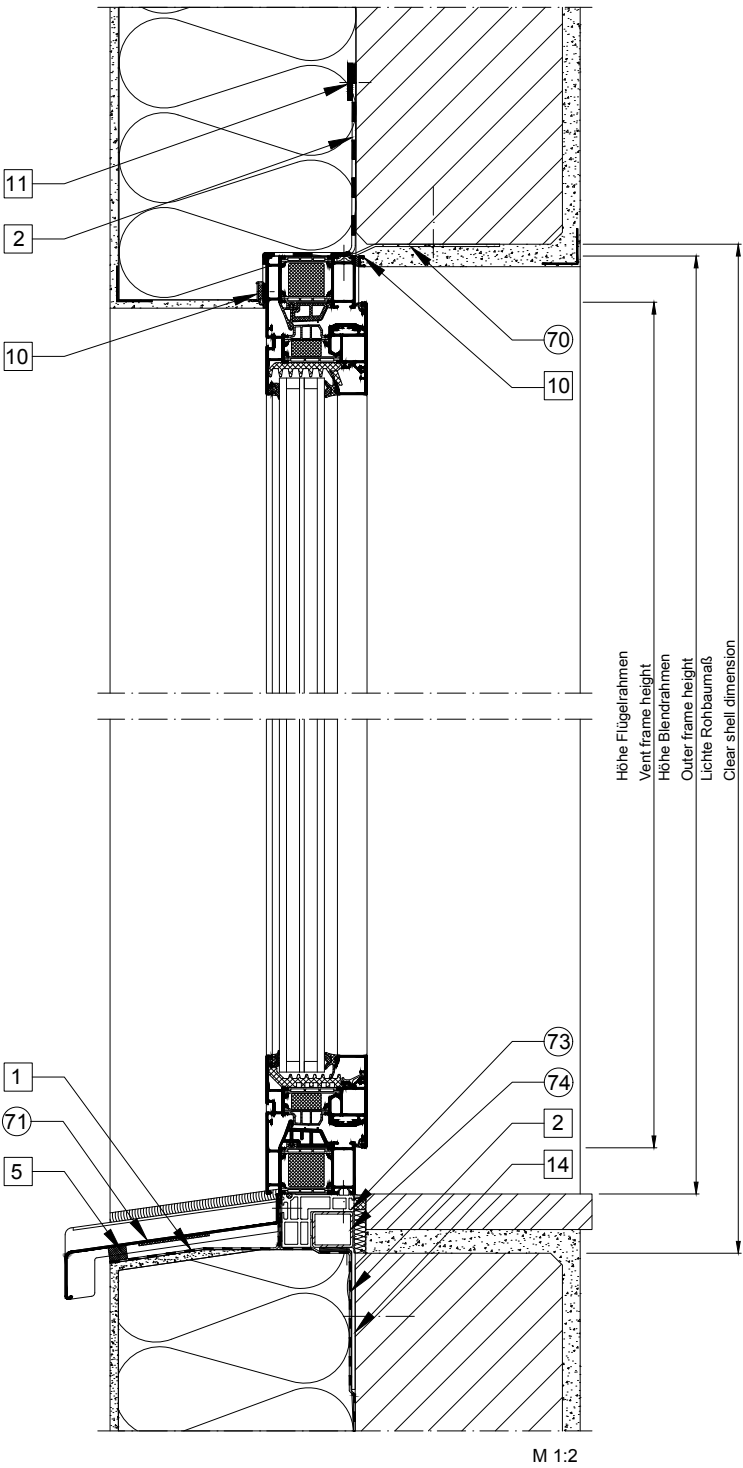
All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Lochfenster - Wärmedämmverbundsystem	AB9000101
Punched opening - Composite thermal insulation system	0201

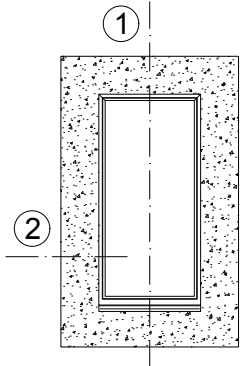
Schüco AWS 75.SI⁺

①

Oberer Anschluss
Top attachment

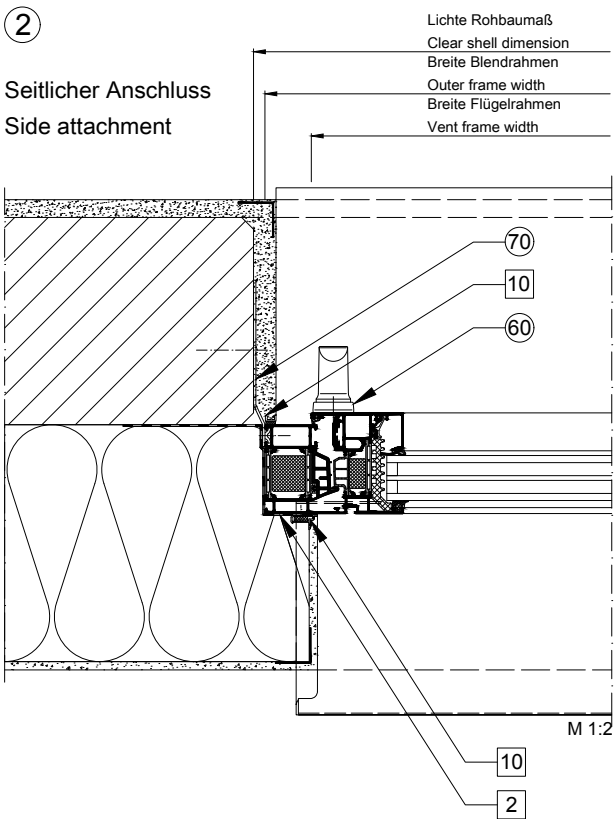


Unterer Anschluss
Bottom attachment



②

Seitlicher Anschluss
Side attachment



Konstruktionsmerkmale Design features

Nach innen öffnendes Fensterelement in Wärmedämmverbundsystem
Inward-opening window unit in composite thermal insulation system

Konstruktionshinweise Design information

- | | |
|---|--|
| ① Diffusionsoffene Folie
Breathable foil | ⑥① Schüco Fenstergriff
Schüco window handle |
| ② Dampfdiffusionshemmende Folie
Vapour-resistant foil | ⑦① Schüco Eindrehanker
Schüco fixing lug |
| ⑤ Komprimband
Compression tape | ⑦① Schüco Fensterbank
Schüco window sill |
| ⑩ Anputzleiste
Plaster bead | ⑦③ Schüco Basisprofil
Schüco base profile |
| ⑪ Verwahrsschiene
Protection bar | ⑦④ Schüco Stahlprofil
Schüco steel profile |
| ⑭ Winkel nach statischen Erfordernissen
Angle in accordance with structural requirements | |

Gesamtlegende siehe Anlage Bautechnik
See Building Technology appendix for full key

Allgemeine Hinweise General information

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Verarbeiter zu überprüfen. Die Größenauslegung der Profile muss nach endgültiger statischer Berechnung erfolgen.
Vom Vorgewerk kommende Bauwerkstoleranzen müssen geprüft und in der Ausführung berücksichtigt werden.
Verbindungsmittel müssen je nach Montagekonzept, statischer Berechnung und den gültigen Normen ausgelegt werden.
Die SCHÜCO-Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.
Alle Haarfugen, Kerb-, T- und Stoßstellen sind nach den Richtlinien einzudichten. Flächenkontakt von Alu- bzw. Stahlprofilen ist durch Dichtbänder zu vermeiden.
It is the responsibility of the fabricator to check all of the technical details and dimensions. The profile sizing must be carried out after the final structural calculation.
The building tolerances from the existing site must be checked and taken into account during implementation.
The means of attachment must be designed to suit the type of installation, structural calculations and relevant standards.
The Schüco fabrication guidelines must be observed.
All hairline joints, notches, T-joints and butt joints must be sealed in accordance with the guidelines. Surface contact between aluminium and steel profiles must be prevented by using sealing tape.

Lochfenster
- Wärmedämmverbundsystem
Punched opening
- Composite thermal insulation system

AB9000100

0201

Schüco AWS 75.SI⁺