



Baukörperanschlüsse
Attachments to building structure

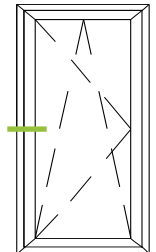
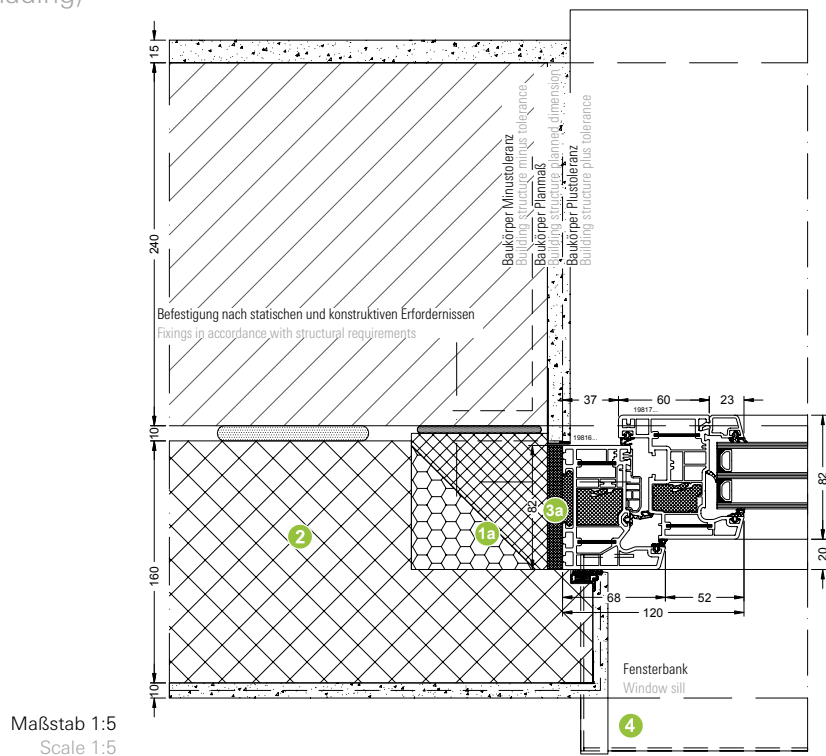
Baukörperanschlüsse Schüco Alu Inside SI 82

Attachments to building structure - Schüco Alu Inside SI 82

Vorwandmontage in WDVS-Dämmebene (ohne Sonnenschutz)

Pre-wall installation in insulation zone of composite thermal insulation system (WDVS)

(Without solar shading)



- 1a** Befestigung des Fensters entsprechend der baulichen Gegebenheiten (Mauerwerk, Holz, Beton), der einwirkenden Kräfte (Wind, Eigenlast, Anpralllast) und der Bautoleranzen
Dargestellt: Vorwandmontage, Leistung: Fensterbauer

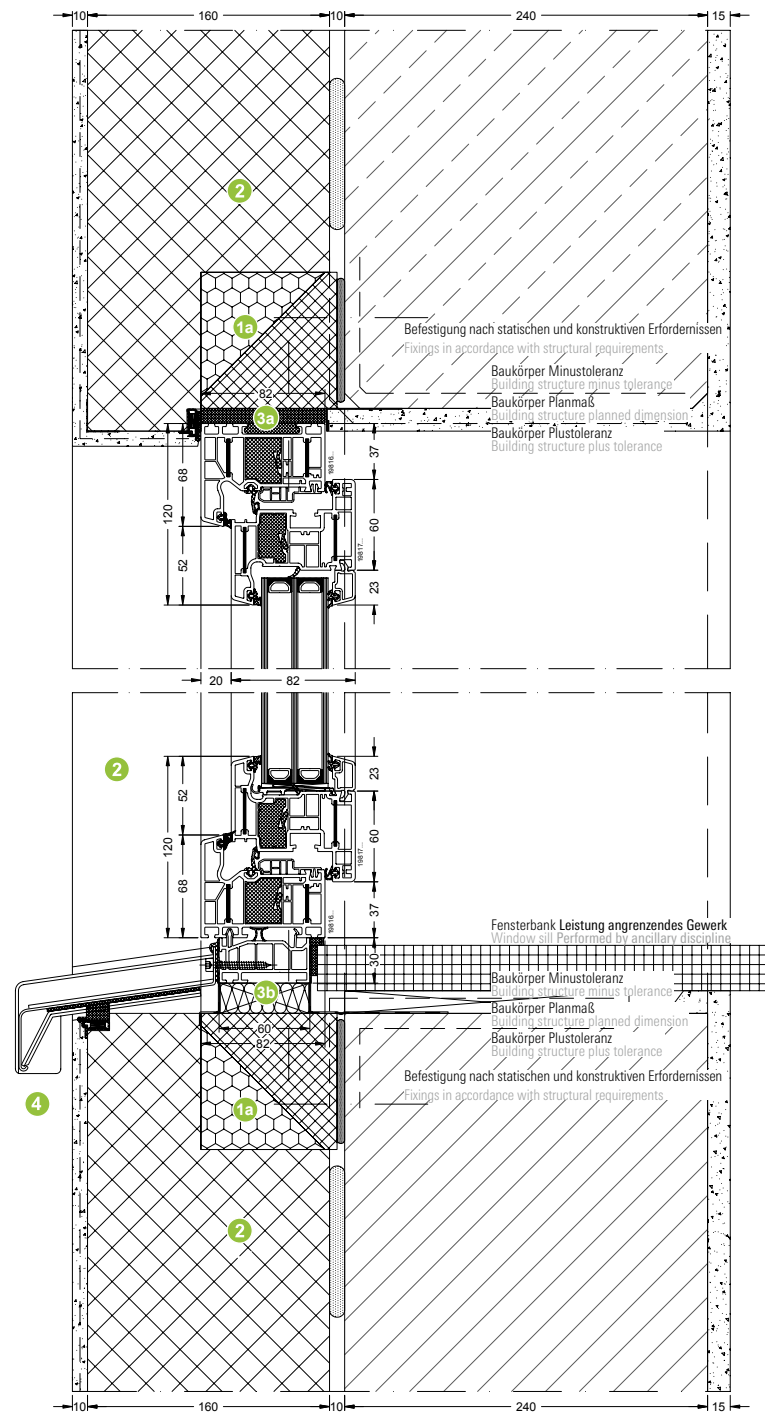
1a Fixing of the window in accordance with the site conditions (masonry, timber, concrete), the forces being exerted (wind, dead load, impact load) and the building tolerances
Shown: pre-wall installation, Performed by: window fabricator
- 2** Wärmedämmverbundsystem (WDVS), einschließlich Anschlussprofil
Leistung: Gewerk WDVS

2 Composite thermal insulation system (WDVS), including attachment profile
Performed by: composite thermal insulation system discipline
- 3a** Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Multifunktionsdichtungsband, Leistung: Fensterbauer

3a The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: multi-purpose sealing tape, Performed by: window fabricator
- 3b** Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Dichtfolien, Leistung: Fensterbauer

3b The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator
- 4** Schlagregendichtes Fensterbanksystem mit WDVS-Endstück, Tropfkantenüberstand 3-5 cm
Leistung: Fensterbauer

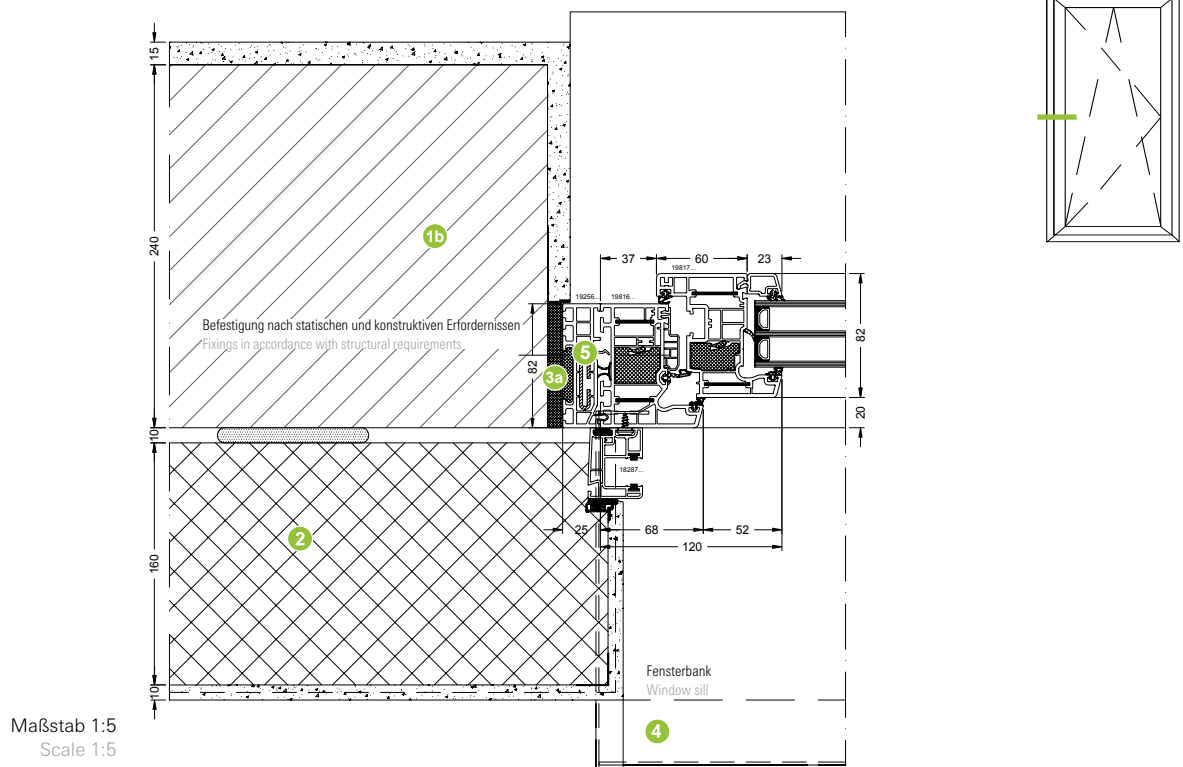
4 Watertight window sill system with composite thermal insulation system end piece, edge drip overlap 3-5 cm
Performed by: window fabricator



Maßstab 1:5
Scale 1:5

Montage bündig in AK-Rohbau (mit Vorsatz-Rollladenkasten)

Installation flush in outer edge of building structure (With front-mounted roller shutter casing)



- 1b** Befestigung des Fensters entsprechend der baulichen Gegebenheiten (Mauerwerk, Holz, Beton), der einwirkenden Kräfte (Wind, Eigenlast, Anpralllast) und der Bautoleranzen
Dargestellt: Laibungsmontage, Leistung: Fensterbauer

1b Fixing of the window in accordance with the site conditions (masonry, timber, concrete), the forces being exerted (wind, dead load, impact load) and the building tolerances
Shown: reveal installation, Performed by: window fabricator
- 2** Wärmedämmverbundsystem (WDVS), einschließlich Anschlussprofil
Leistung: Gewerk WDVS

2 Composite thermal insulation system (WDVS), including attachment profile
Performed by: composite thermal insulation system discipline
- 3a** Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Multifunktionsdichtungsband, Leistung: Fensterbauer

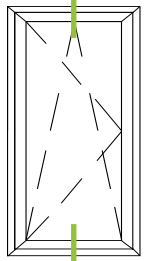
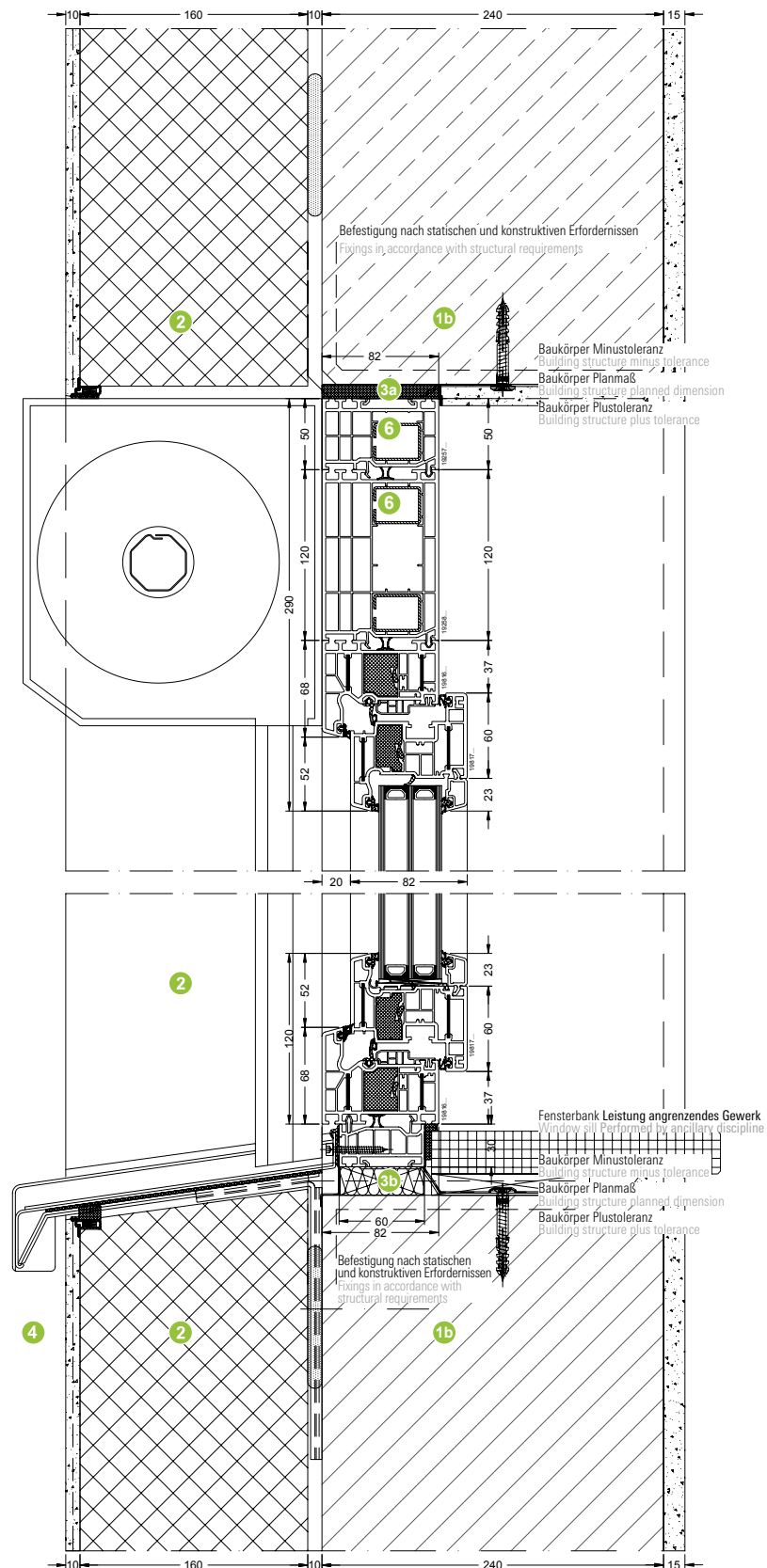
3a The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator
- 3b** Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Dichtfolien, Leistung: Fensterbauer

3b The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator
- 4** Schlagregendichtes Fensterbanksystem mit WDVS-Endstück, Tropfkantenüberstand 3-5 cm
Leistung: Fensterbauer

4 Watertight window sill system with composite thermal insulation system end piece, edge drip overlap 3-5 cm
Performed by: window fabricator
- 5** Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen

5 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements
- 6** Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.
Hinweis: Bei Verbreiterungen über 60 mm ist keine ausreichende Lastabtragung über die Profilverbindungen gegeben. Eine Ausführung mit lastabtragenden Konsolen/Winkeln oder die statisch freitragende Dimensionierung der Blendrahmen ist zu berücksichtigen.

6 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements
Note: For extensions in excess of 60 mm, no adequate load transfer across the profile connections is specified. A design with load-transferring brackets / angles or the structurally self-supporting sizing of the outer frame must be considered.



Maßstab 1:5
Scale 1:5

Balkontürschwelle Balcony door threshold

Hinweis:

Die Beanspruchung des Fassadenfußpunktes durch Oberflächenwasser, Schnee und Eis ist durch bauseitige Maßnahmen (z. B. Fassadenrinne) so weit wie möglich zu reduzieren. Der Anschluss der Bauwerksabdichtung (angrenzendes Gewerk) hat unter Berücksichtigung der Normenreihe DIN 18195 Bauwerksabdichtungen (künftig DIN 18531 bis DIN 18535) zu erfolgen.

dargestellt:

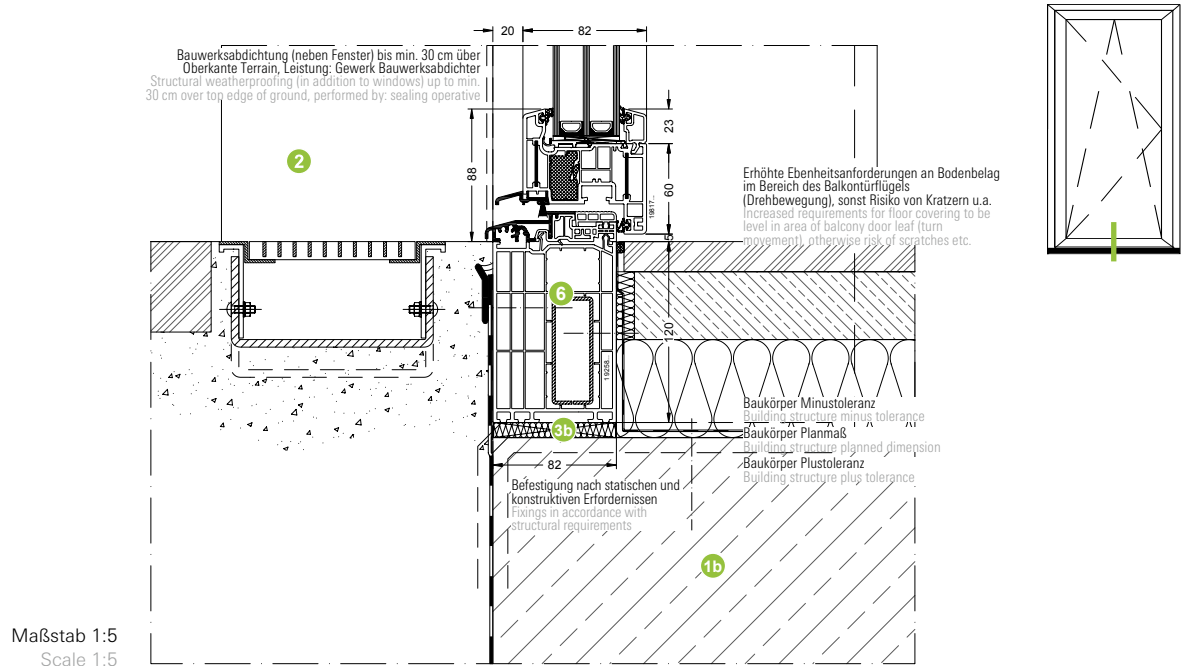
Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 Teil 4, Ausgabe 2011-12 „Abdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden...“ Für höherwertige Ausführungen sind u.a. die Teile 5 „...nichtdrückendes Wasser“ oder Teil 6 „...von außen drückendes Wasser“ zu beachten. Der hier dargestellte Anschluss stellt keinen Fest-Los-Flansch nach DIN 18195 Teil 9 dar!

Note:

The loading of the façade fixing bracket with surface water, snow and ice must be reduced as far as possible by on-site measures (e.g. façade guttering). The structural weatherproofing (ancillary discipline) must be attached taking into account the DIN 18195 series of standards for structural weatherproofing (in future DIN 18531 and DIN 18535).

Shown:

Structural weatherproofing in accordance with DIN 18195 Part 4, edition 2011-12 "Waterproofing against ground moisture (capillary water, ground water) and non-accumulating seepage water under floor slabs and on walls..." For higher quality designs, Part 5 "...non-pressing water" or Part 6 "...outside pressing water" must also be observed. The attachment shown here does not represent a fixed/free flange in accordance with DIN 18195 Part 9.



1b Befestigung des Fensters entsprechend der baulichen Gegebenheiten (Mauerwerk, Holz, Beton), der einwirkenden Kräfte (Wind, Eigenlast, Anpralllast) und der Bautoleranzen
Dargestellt: Laibungsmontage, Leistung: Fensterbauer

2 Wärmedämmverbundsystem (WDVS), einschließlich Anschlussprofil
Leistung: Gewerk WDVS

3b Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Dichtfolien, Leistung: Fensterbauer

6 Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.
Hinweis: Bei Verbreiterungen über 60 mm ist keine ausreichende Lastabtragung über die Profilverbindungen gegeben. Eine Ausführung mit lastabtragenden Konsolen/Winkeln oder die statisch freitragende Dimensionierung der Blendrahmen ist zu berücksichtigen.

1b Fixing of the window in accordance with the site conditions (masonry, timber, concrete), the forces being exerted (wind, dead load, impact load) and the building tolerances
Shown: reveal installation, Performed by: window fabricator

2 Composite thermal insulation system (WDVS), including attachment profile
Performed by: composite thermal insulation system discipline

3b The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator

6 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements
Note: For extensions in excess of 60 mm, no adequate load transfer across the profile connections is specified. A design with load-transferring brackets / angles or the structurally self-supporting sizing of the outer frame must be considered.

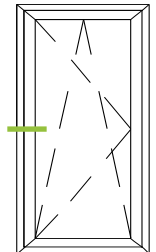
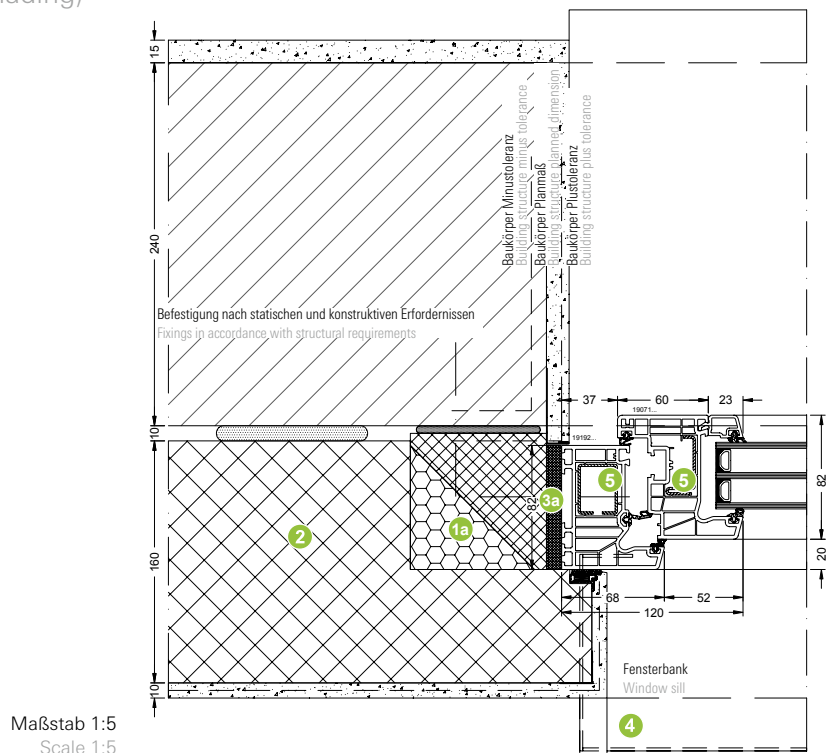
Baukörperanschlüsse Schüco Corona SI 82

Attachments to building structure - Schüco Corona SI 82

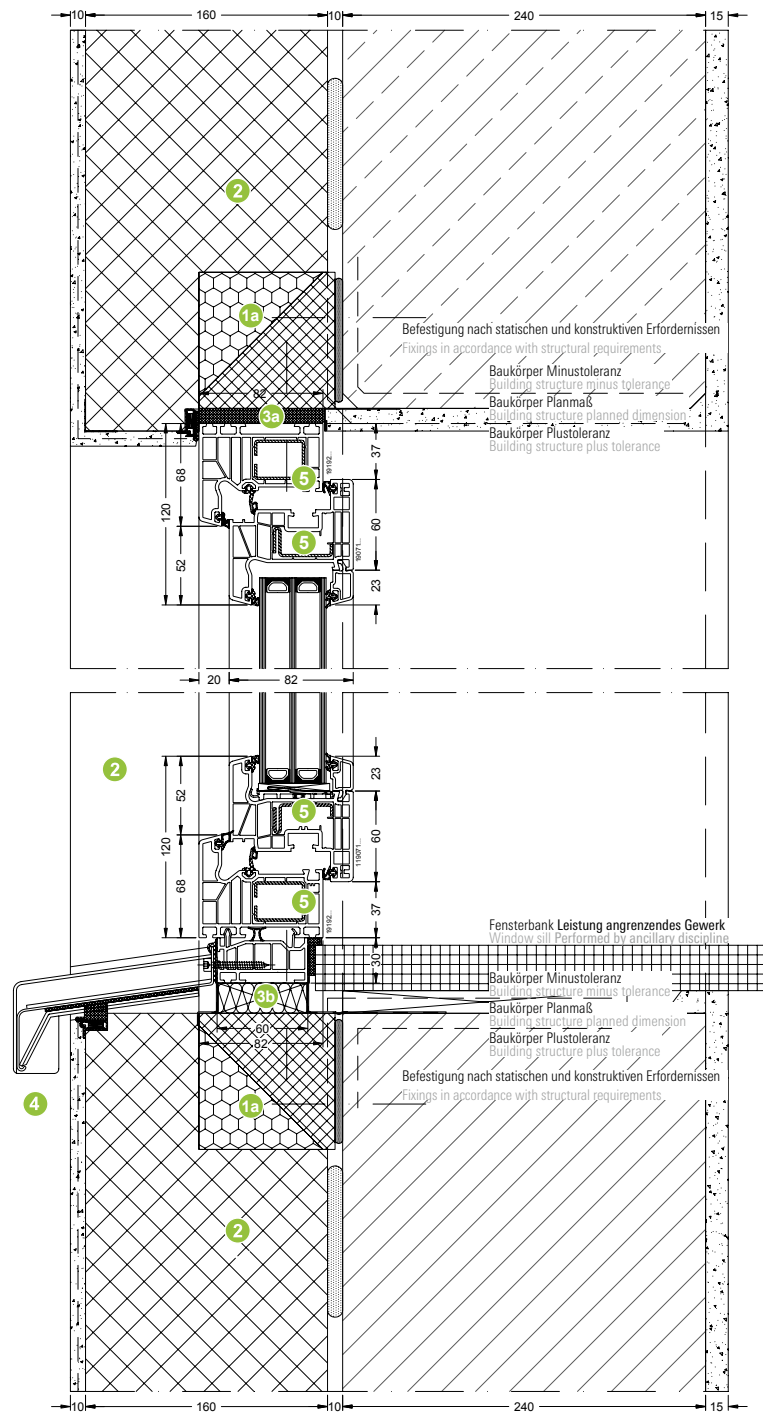
Vorwandmontage in WDVS-Dämmebene (ohne Sonnenschutz)

Pre-wall installation in insulation zone of composite thermal insulation system (WDVS)

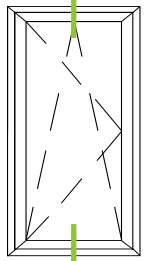
(Without solar shading)



- | | |
|---|---|
| <p>1a Befestigung des Fensters entsprechend der baulichen Gegebenheiten (Mauerwerk, Holz, Beton), der einwirkenden Kräfte (Wind, Eigenlast, Anpralllast) und der Bautoleranzen
Dargestellt: Vorwandmontage, Leistung: Fensterbauer</p> | <p>1a Fixing of the window in accordance with the site conditions (masonry, timber, concrete), the forces being exerted (wind, dead load, impact load) and the building tolerances
Shown: pre-wall installation, Performed by: window fabricator</p> |
| <p>2 Wärmedämmverbundsystem (WDVS), einschließlich Anschlussprofil
Leistung: Gewerk WDVS</p> | <p>2 Composite thermal insulation system (WDVS), including attachment profile
Performed by: composite thermal insulation system discipline</p> |
| <p>3a Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Multifunktionsdichtungsband, Leistung: Fensterbauer</p> | <p>3a The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: multi-purpose sealing tape, Performed by: window fabricator</p> |
| <p>3b Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Dichtfolien, Leistung: Fensterbauer</p> | <p>3b The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator</p> |
| <p>4 Schlagregendichtes Fensterbanksystem mit WDVS-Endstück, Tropfkantenüberstand 3-5 cm
Leistung: Fensterbauer</p> | <p>4 Watertight window sill system with composite thermal insulation system end piece, edge drip overlap 3-5 cm
Performed by: window fabricator</p> |
| <p>5 Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen</p> | <p>5 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements</p> |

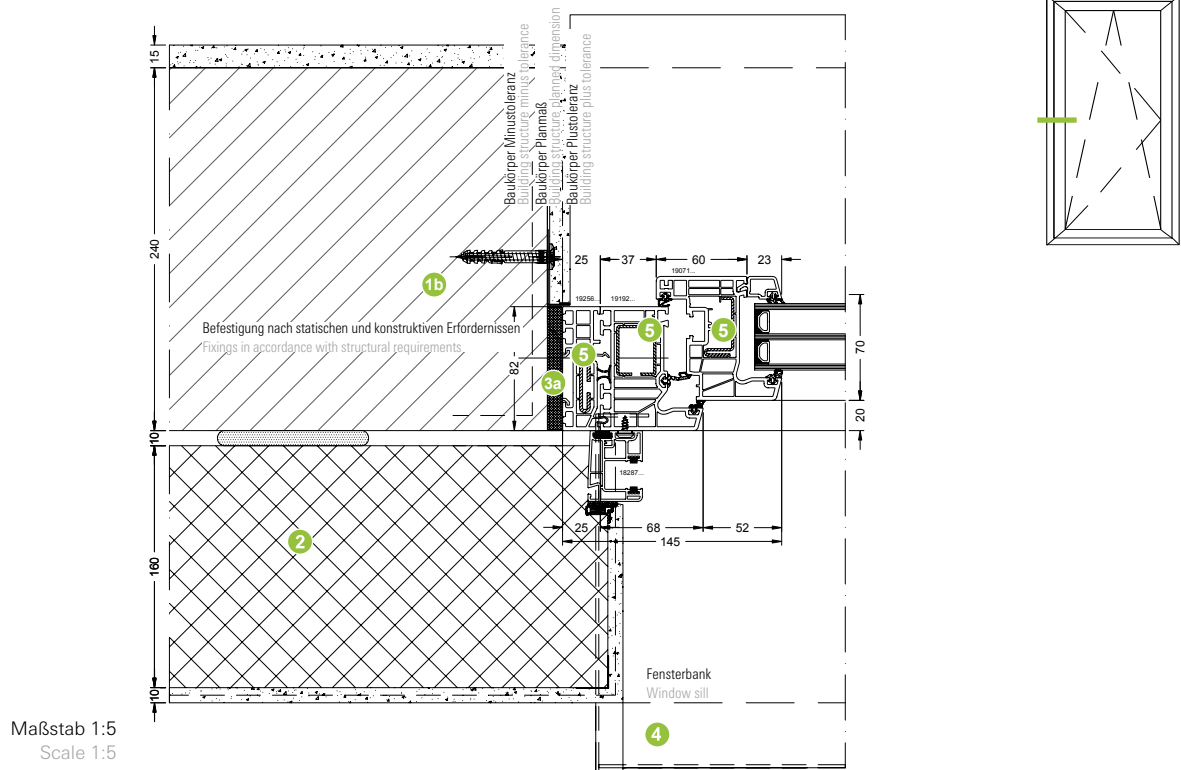


Maßstab 1:5
Scale 1:5



Montage bündig in AK-Rohbau (mit Vorsatz-Rollladenkasten)

Installation flush in outer edge of building structure (With front-mounted roller shutter casing)



1b Befestigung des Fensters entsprechend der baulichen Gegebenheiten (Mauerwerk, Holz, Beton), der einwirkenden Kräfte (Wind, Eigenlast, Anpralllast) und der Bautoleranzen
Dargestellt: Laibungsmontage, Leistung: Fensterbauer

2 Wärmedämmverbundsystem (WDVS), einschließlich Anschlussprofil
Leistung: Gewerk WDVS

3a Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Multifunktionsdichtungsband, Leistung: Fensterbauer

3b Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Dichtfolien, Leistung: Fensterbauer

4 Schlagregendichtes Fensterbanksystem mit WDVS-Endstück, Tropfkantenüberstand 3-5 cm
Leistung: Fensterbauer

5 Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen

6 Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.
Hinweis: Bei Verbreiterungen über 60 mm ist keine ausreichende Lastabtragung über die Profilverbindungen gegeben. Eine Ausführung mit lastabtragenden Konsolen/Winkeln oder die statisch freitragende Dimensionierung der Blendrahmen ist zu berücksichtigen.

1b Fixing of the window in accordance with the site conditions (masonry, timber, concrete), the forces being exerted (wind, dead load, impact load) and the building tolerances
Shown: reveal installation, Performed by: window fabricator

2 Composite thermal insulation system (WDVS), including attachment profile
Performed by: composite thermal insulation system discipline

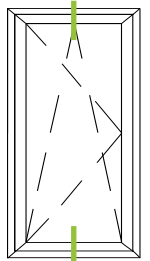
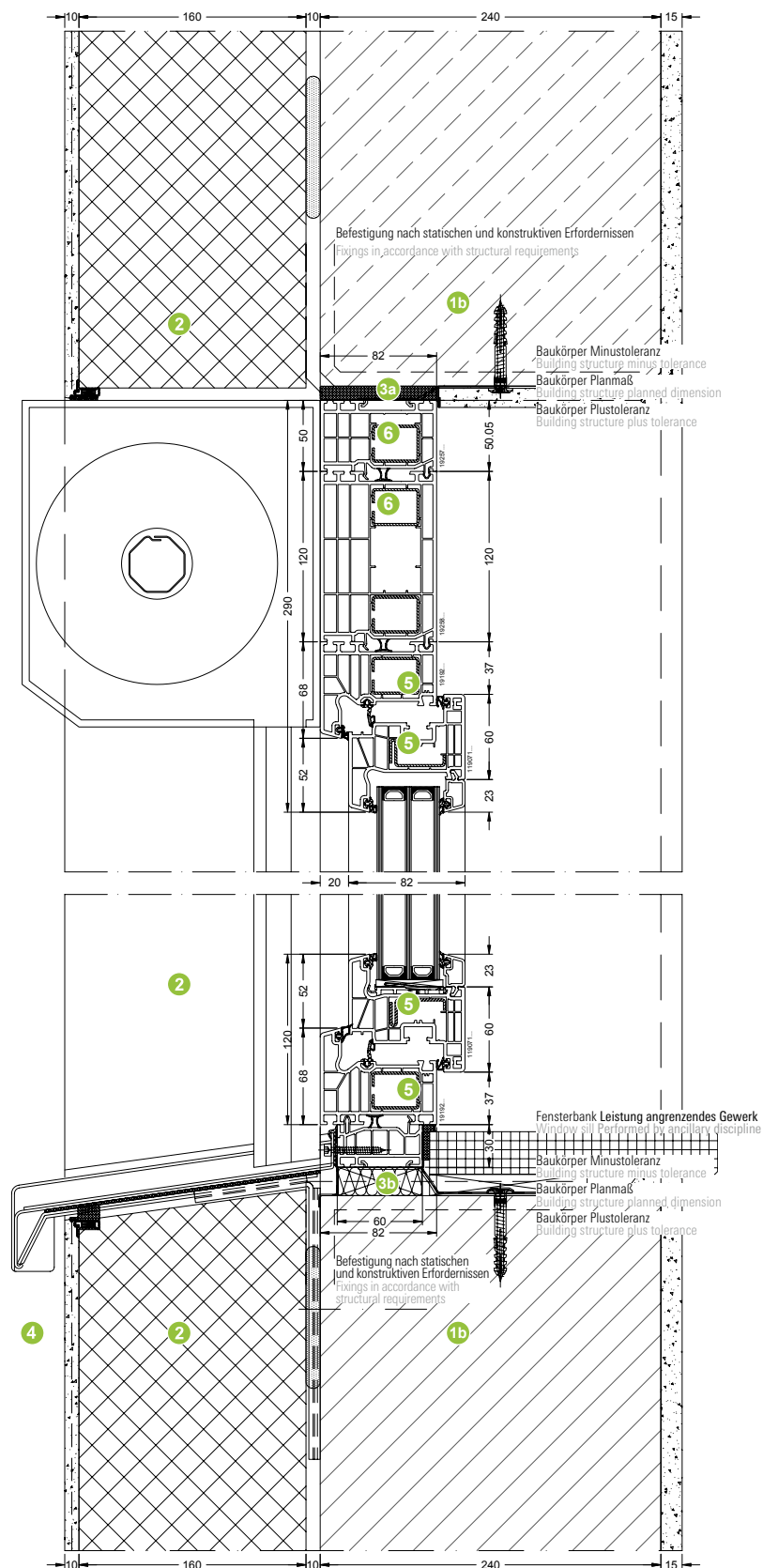
3a The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator

3b The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator

4 Watertight window sill system with composite thermal insulation system end piece, edge drip overlap 3-5 cm
Performed by: window fabricator

5 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements

6 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements
Note: For extensions in excess of 60 mm, no adequate load transfer across the profile connections is specified. A design with load-transferring brackets / angles or the structurally self-supporting sizing of the outer frame must be considered.



Balkontürschwelle Balcony door threshold

Hinweis:

Die Beanspruchung des Fassadenfußpunktes durch Oberflächenwasser, Schnee und Eis ist durch bauseitige Maßnahmen (z. B. Fassadenrinne) so weit wie möglich zu reduzieren. Der Anschluss der Bauwerksabdichtung (angrenzendes Gewerk) hat unter Berücksichtigung der Normenreihe DIN 18195 Bauwerksabdichtungen (künftig DIN 18531 bis DIN 18535) zu erfolgen.

dargestellt:

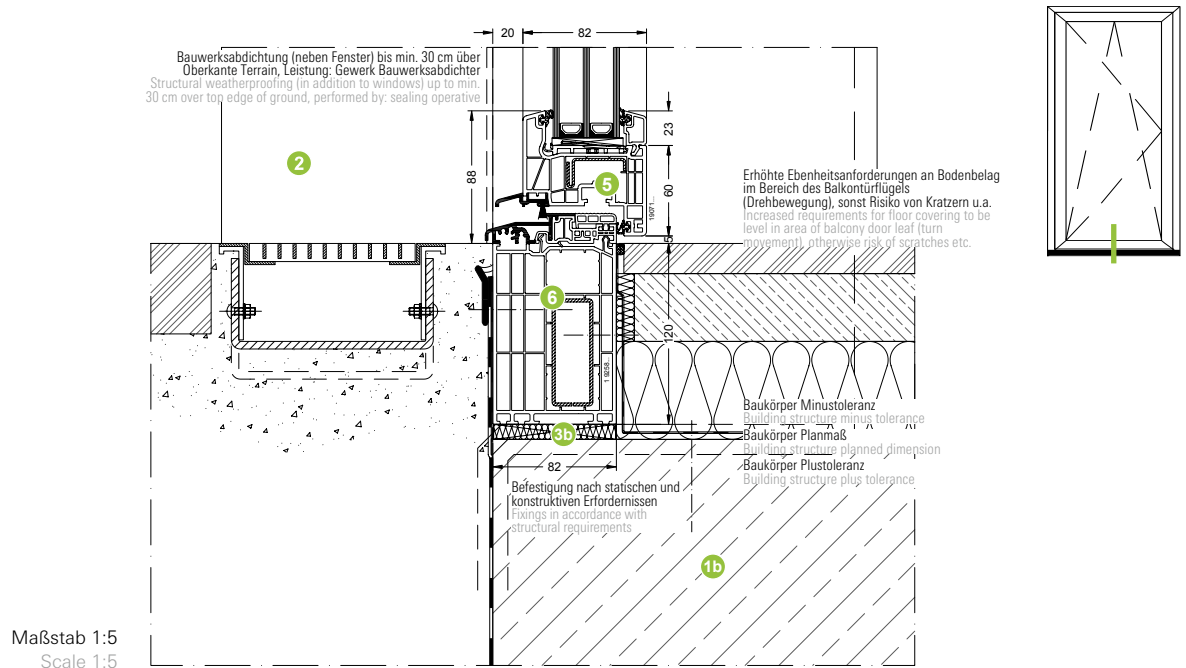
Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 Teil 4, Ausgabe 2011-12 „Abdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden...“ Für höherwertige Ausführungen sind u.a. die Teile 5 „...nichtdrückendes Wasser“ oder Teil 6 „...von außen drückendes Wasser“ zu beachten. Der hier dargestellte Anschluss stellt keinen Fest-Los-Flansch nach DIN 18195 Teil 9 dar!

Note:

The loading of the façade fixing bracket with surface water, snow and ice must be reduced as far as possible by on-site measures (e.g. façade guttering). The structural weatherproofing (ancillary discipline) must be attached taking into account the DIN 18195 series of standards for structural weatherproofing (in future DIN 18531 and DIN 18535).

Shown:

Structural weatherproofing in accordance with DIN 18195 Part 4, edition 2011-12 "Waterproofing against ground moisture (capillary water, ground water) and non-accumulating seepage water under floor slabs and on walls..." For higher quality designs, Part 5 "...non-pressing water" or Part 6 "...outside pressing water" must also be observed. The attachment shown here does not represent a fixed/free flange in accordance with DIN 18195 Part 9.



1b Befestigung des Fensters entsprechend der baulichen Gegebenheiten (Mauerwerk, Holz, Beton), der einwirkenden Kräfte (Wind, Eigenlast, Anpralllast) und der Bautoleranzen
Dargestellt: Laibungsmontage, Leistung: Fensterbauer

2 Wärmedämmverbundsystem (WDVS), einschließlich Anschlussprofil
Leistung: Gewerk WDVS

3b Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Dichtfolien, Leistung: Fensterbauer

5 Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen

6 Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.
Hinweis: Bei Verbreiterungen über 60 mm ist keine ausreichende Lastabtragung über die Profilverbindungen gegeben. Eine Ausführung mit lastabtragenden Konsolen/Winkeln oder die statisch freitragende Dimensionierung der Blendrahmen ist zu berücksichtigen.

1b Fixing of the window in accordance with the site conditions (masonry, timber, concrete), the forces being exerted (wind, dead load, impact load) and the building tolerances
Shown: reveal installation, Performed by: window fabricator

2 Composite thermal insulation system (WDVS), including attachment profile
Performed by: composite thermal insulation system discipline

3b The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator

5 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements

6 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements
Note: For extensions in excess of 60 mm, no adequate load transfer across the profile connections is specified. A design with load-transferring brackets / angles or the structurally self-supporting sizing of the outer frame must be considered.

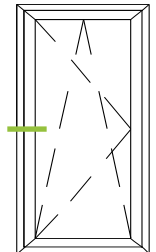
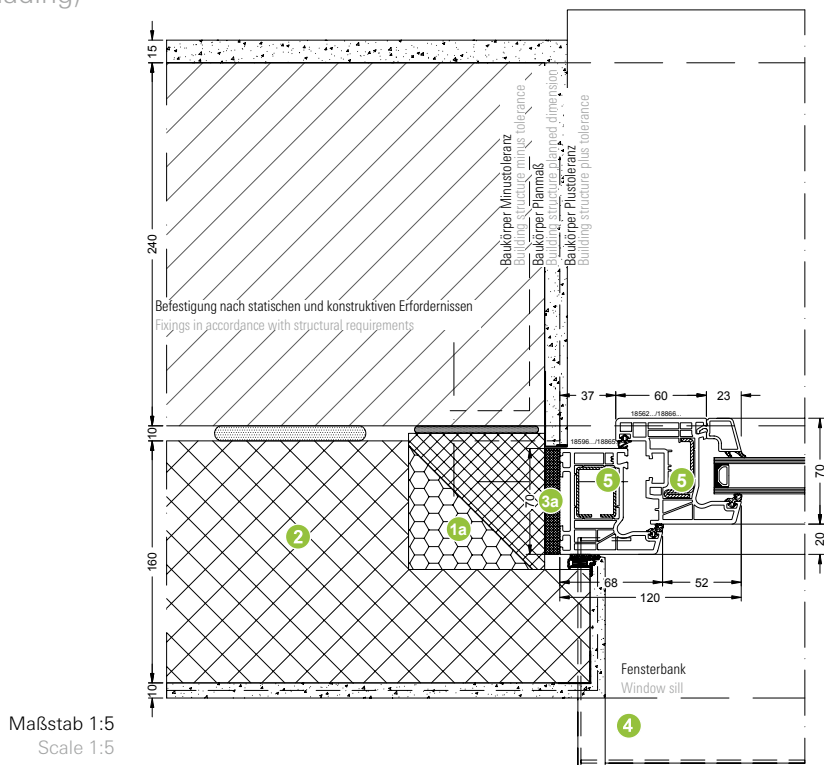
Baukörperanschlüsse Schüco Corona CT 70

Attachments to building structure - Schüco Corona CT 70

Vorwandmontage in WDVS-Dämmebene (ohne Sonnenschutz)

Pre-wall installation in insulation zone of composite thermal insulation system (WDVS)

(Without solar shading)



- 1a** Befestigung des Fensters entsprechend der baulichen Gegebenheiten (Mauerwerk, Holz, Beton), der einwirkenden Kräfte (Wind, Eigenlast, Anpralllast) und der Bautoleranzen
Dargestellt: Vorwandmontage, Leistung: Fensterbauer

- 2** Wärmedämmverbundsystem (WDVS), einschließlich Anschlussprofil
Leistung: Gewerk WDVS

- 3a** Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Multifunktionsdichtungsband, Leistung: Fensterbauer

- 3b** Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Dichtfolien, Leistung: Fensterbauer

- 4** Schlagregendichtes Fensterbanksystem mit WDVS-Endstück, Tropfkantenüberstand 3-5 cm
Leistung: Fensterbauer

- 5** Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen

- 1a** Fixing of the window in accordance with the site conditions (masonry, timber, concrete), the forces being exerted (wind, dead load, impact load) and the building tolerances
Shown: pre-wall installation, Performed by: window fabricator

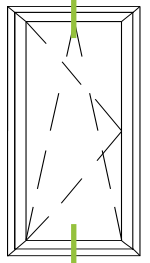
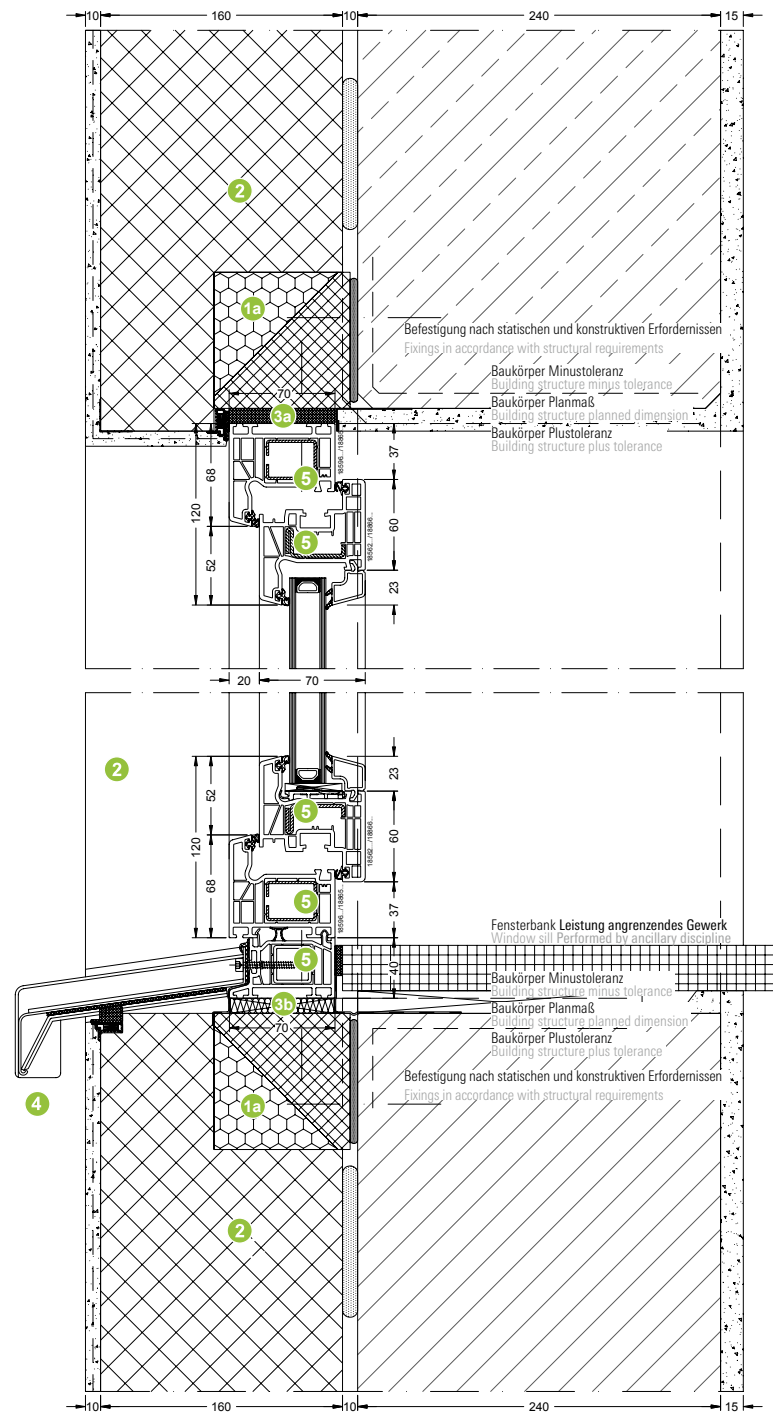
- 2** Composite thermal insulation system (WDVS), including attachment profile
Performed by: composite thermal insulation system discipline

- 3a** The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: multi-purpose sealing tape, Performed by: window fabricator

- 3b** The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator

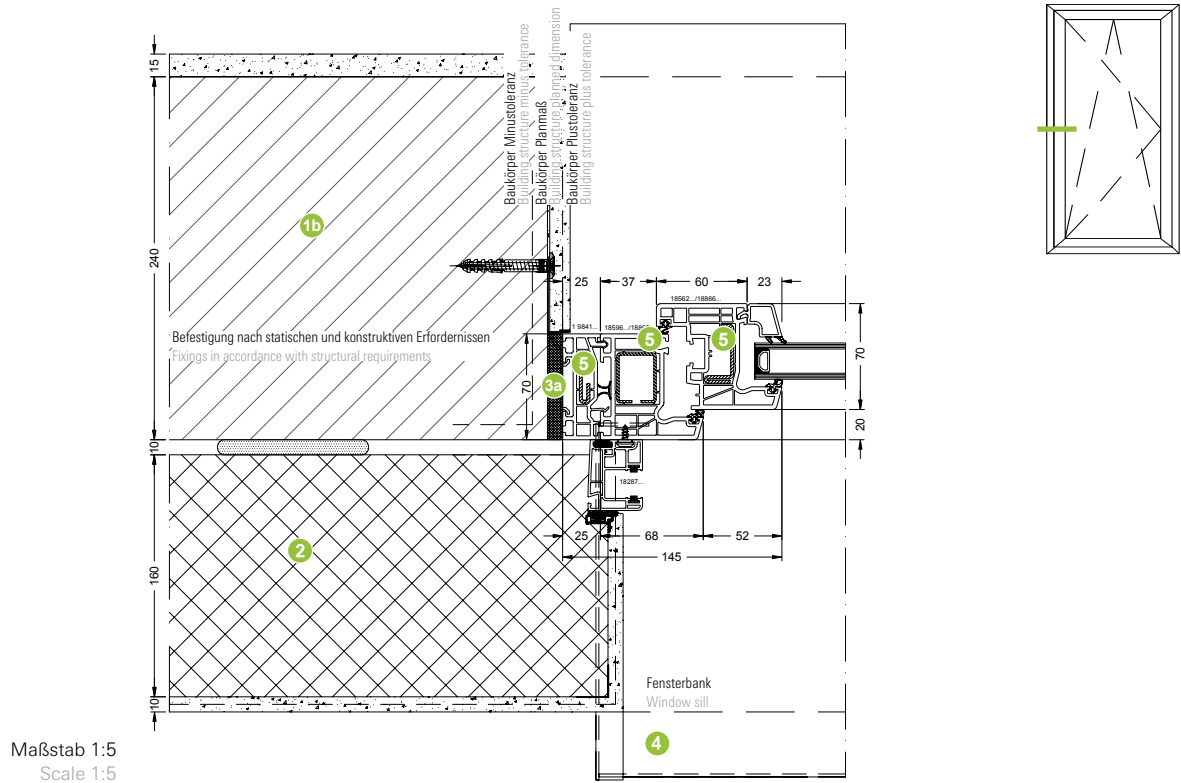
- 4** Watertight window sill system with composite thermal insulation system end piece, edge drip overlap 3-5 cm
Performed by: window fabricator

- 5** Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements



Montage bündig in AK-Rohbau (mit Vorsatz-Rollladenkasten)

Installation flush in outer edge of building structure (With front-mounted roller shutter casing)



- 1b** Befestigung des Fensters entsprechend der baulichen Gegebenheiten (Mauerwerk, Holz, Beton), der einwirkenden Kräfte (Wind, Eigenlast, Anpralllast) und der Bautoleranzen
Dargestellt: Laibungsmontage, Leistung: Fensterbauer

1b Fixing of the window in accordance with the site conditions (masonry, timber, concrete), the forces being exerted (wind, dead load, impact load) and the building tolerances
Shown: reveal installation, Performed by: window fabricator
- 2** Wärmedämmverbundsystem (WDVS), einschließlich Anschlussprofil
Leistung: Gewerk WDVS

2 Composite thermal insulation system (WDVS), including attachment profile
Performed by: composite thermal insulation system discipline
- 3a** Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Multifunktionsdichtungsband, Leistung: Fensterbauer

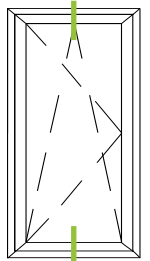
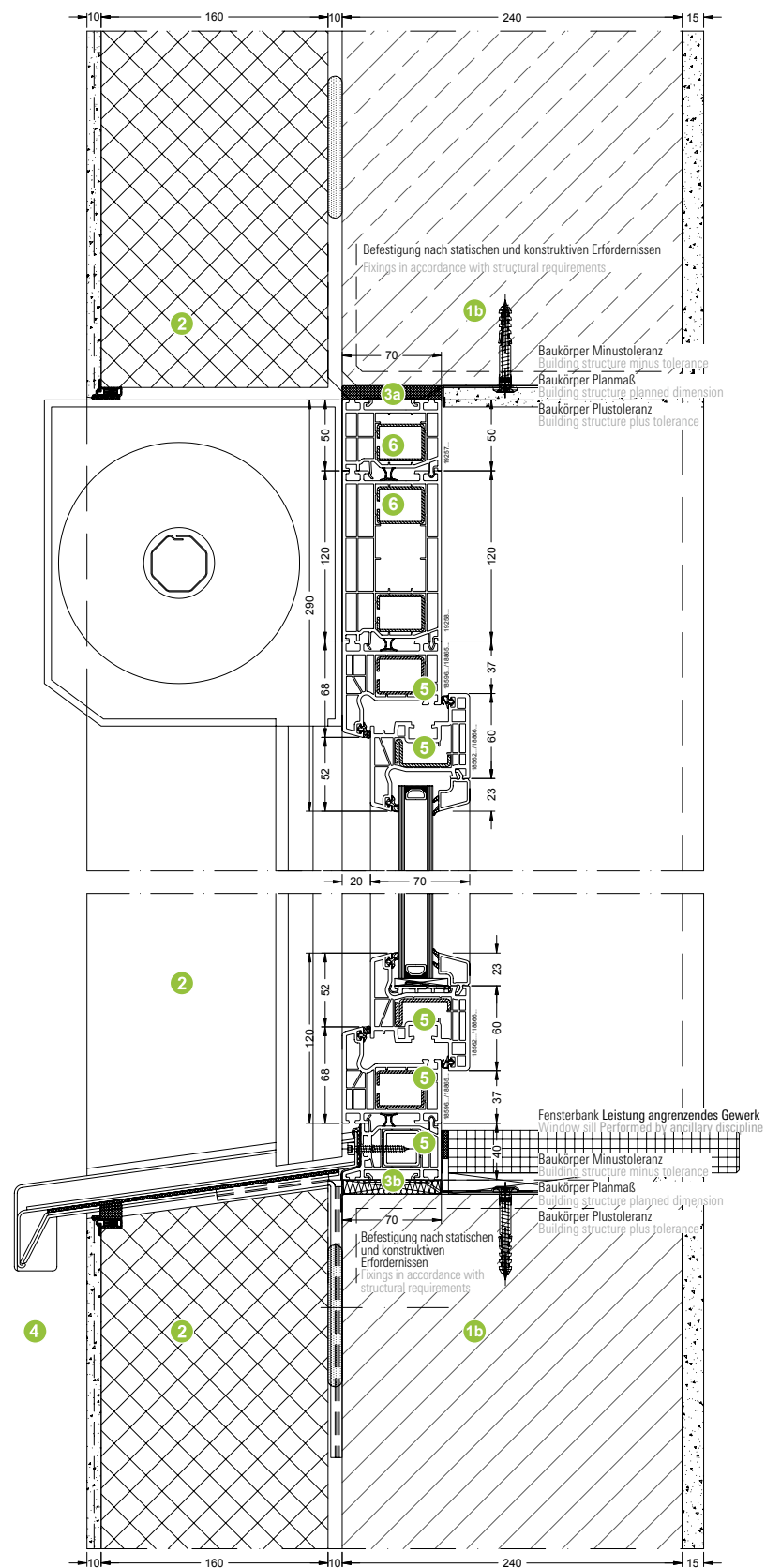
3a The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator
- 3b** Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Dichtfolien, Leistung: Fensterbauer

3b The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator
- 4** Schlagregendichtes Fensterbanksystem mit WDVS-Endstück, Tropfkantenüberstand 3-5 cm
Leistung: Fensterbauer

4 Watertight window sill system with composite thermal insulation system end piece, edge drip overlap 3-5 cm
Performed by: window fabricator
- 5** Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen

5 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements
- 6** Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.
Hinweis: Bei Verbreiterungen über 60 mm ist keine ausreichende Lastabtragung über die Profilverbindungen gegeben. Eine Ausführung mit lastabtragenden Konsolen/Winkeln oder die statisch freitragende Dimensionierung der Blendrahmen ist zu berücksichtigen.

6 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements
Note: For extensions in excess of 60 mm, no adequate load transfer across the profile connections is specified. A design with load-transferring brackets / angles or the structurally self-supporting sizing of the outer frame must be considered.



Maßstab 1:5
Scale 1:5

Balkontürschwelle Balcony door threshold

Hinweis:

Die Beanspruchung des Fassadenfußpunktes durch Oberflächenwasser, Schnee und Eis ist durch bauseitige Maßnahmen (z. B. Fassadenrinne) so weit wie möglich zu reduzieren. Der Anschluss der Bauwerksabdichtung (angrenzendes Gewerk) hat unter Berücksichtigung der Normenreihe DIN 18195 Bauwerksabdichtungen (künftig DIN 18531 bis DIN 18535) zu erfolgen.

dargestellt:

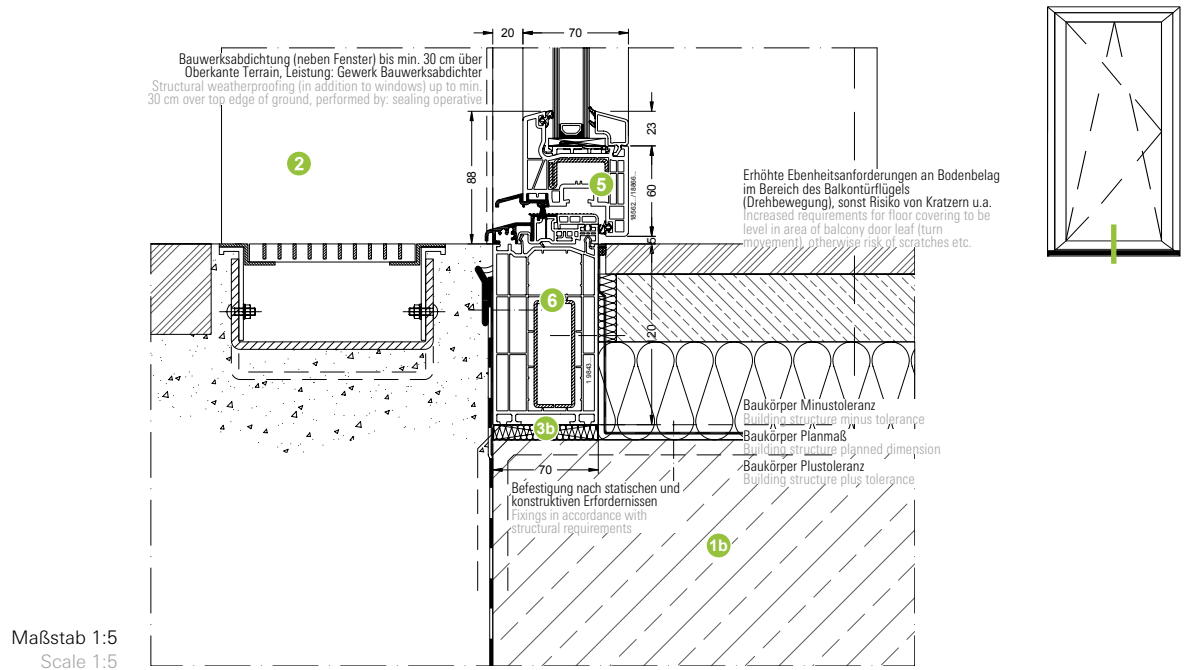
Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 Teil 4, Ausgabe 2011-12 „Abdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden...“ Für höherwertige Ausführungen sind u.a. die Teile 5 „...nichtdrückendes Wasser“ oder Teil 6 „...von außen drückendes Wasser“ zu beachten. Der hier dargestellte Anschluss stellt keinen Fest-Los-Flansch nach DIN 18195 Teil 9 dar!

Note:

The loading of the façade fixing bracket with surface water, snow and ice must be reduced as far as possible by on-site measures (e.g. façade guttering). The structural weatherproofing (ancillary discipline) must be attached taking into account the DIN 18195 series of standards for structural weatherproofing (in future DIN 18531 and DIN 18535).

Shown:

Structural weatherproofing in accordance with DIN 18195 Part 4, edition 2011-12 "Waterproofing against ground moisture (capillary water, ground water) and non-accumulating seepage water under floor slabs and on walls..." For higher quality designs, Part 5 "...non-pressing water" or Part 6 "...outside pressing water" must also be observed. The attachment shown here does not represent a fixed/free flange in accordance with DIN 18195 Part 9.



1b Befestigung des Fensters entsprechend der baulichen Gegebenheiten (Mauerwerk, Holz, Beton), der einwirkenden Kräfte (Wind, Eigenlast, Anpralllast) und der Bautoleranzen
Dargestellt: Laibungsmontage, Leistung: Fensterbauer

2 Wärmedämmverbundsystem (WDVS), einschließlich Anschlussprofil
Leistung: Gewerk WDVS

3b Die Abdichtung des Fensteranschlusses ist entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen durch den Architekten zu planen.
Dargestellt: Dichtfolien, Leistung: Fensterbauer

5 Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen

6 Stahlverstärkungen entsprechend Schüco Verarbeitungsrichtlinien, nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.
Hinweis: Bei Verbreiterungen über 60 mm ist keine ausreichende Lastabtragung über die Profilverbindungen gegeben. Eine Ausführung mit lastabtragenden Konsolen/Winkeln oder die statisch freitragende Dimensionierung der Blendrahmen ist zu berücksichtigen.

1b Fixing of the window in accordance with the site conditions (masonry, timber, concrete), the forces being exerted (wind, dead load, impact load) and the building tolerances
Shown: reveal installation, Performed by: window fabricator

2 Composite thermal insulation system (WDVS), including attachment profile
Performed by: composite thermal insulation system discipline

3b The sealing of the window attachment must be planned by the architects in accordance with physical requirements.
Shown: sealing foils, Performed by: window fabricator

5 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements

6 Steel reinforcements as per Schüco fabrication guidelines, in accordance with structural requirements
Note: For extensions in excess of 60 mm, no adequate load transfer across the profile connections is specified. A design with load-transferring brackets / angles or the structurally self-supporting sizing of the outer frame must be considered.

System- und Folierungsübersicht

System and foiling overview



Mit der Vielfalt der Schüco Kunststoff-Systeme lassen sich Lösungen realisieren, die jedem Objekt in puncto Ästhetik und Funktionalität einen unverwechselbaren Charakter verleihen - unabhängig von Typ, Größe und Nutzung der Immobilie.

The wide range of Schüco PVC-U systems allows solutions that endow every construction with an unmistakable character in terms of both appearance and function – regardless of the type, size and purpose of the building.

Schüco International KG
www.schueco.com

Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden

Mit seinem weltweiten Netzwerk aus Partnern, Architekten, Planern und Investoren realisiert Schüco nachhaltige Gebäudehüllen, die im Einklang mit Natur und Technik den Menschen mit seinen Bedürfnissen in den Vordergrund stellen. Fenster-, Türen- und Fassadenlösungen von Schüco erfüllen höchste Ansprüche an Design, Komfort und Sicherheit. Gleichzeitig werden durch Energieeffizienz CO₂-Emissionen reduziert und so die natürlichen Ressourcen geschont. Das Unternehmen – mit seinen Sparten Metallbau und Kunststoff – liefert zielgruppengerechte Produkte für Neubau und Modernisierung, die den individuellen Anforderungen der Nutzer in allen Klimazonen gerecht werden. In jeder Phase des Bauprozesses werden alle Beteiligten mit einem umfassenden Serviceangebot unterstützt. Schüco ist mit 4.800 Mitarbeitern und 12.000 Partnerunternehmen in mehr als 80 Ländern aktiv und hat in 2014 einen Jahresumsatz von 1,425 Milliarden Euro erwirtschaftet.

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes which focus on people and their needs in harmony with nature and technology. Window, door and façade solutions from Schüco meet the highest requirements in terms of design, comfort and security. At the same time, CO₂ emissions are reduced through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company and its Metal and PVC-U divisions deliver tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. Everyone involved is supported with a comprehensive range of services at every stage of the construction process. With 4800 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.425 billion euros in 2014.

The "Schüco" logo and others are protected in Germany and various international markets. Detailed information is available upon request.

Die Zeichen „Schüco“ und andere sind in Deutschland und diversen internationalen Märkten geschützt. Auf Nachfrage erteilen wir detaillierte Auskunft.

PEFC 04-31-1339
7535/12/2015/Printed in Germany
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
We reserve the right to make changes and to correct errors. All illustrations are similar.



SCHÜCO