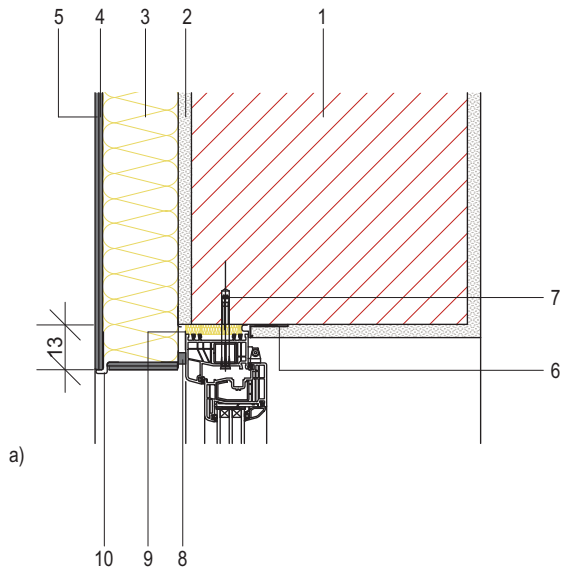


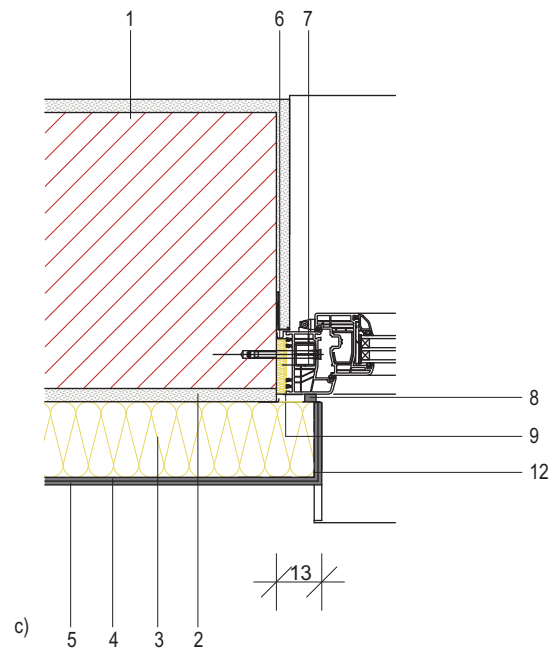
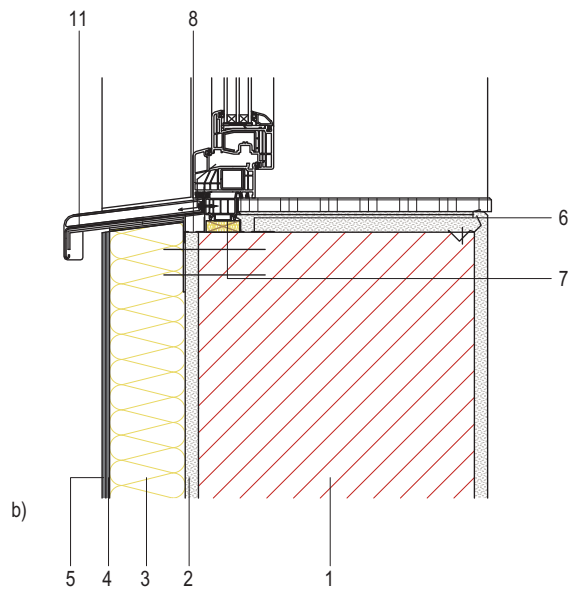
Fenstereinbau – Mauerwerk ohne Anschlag

1:10



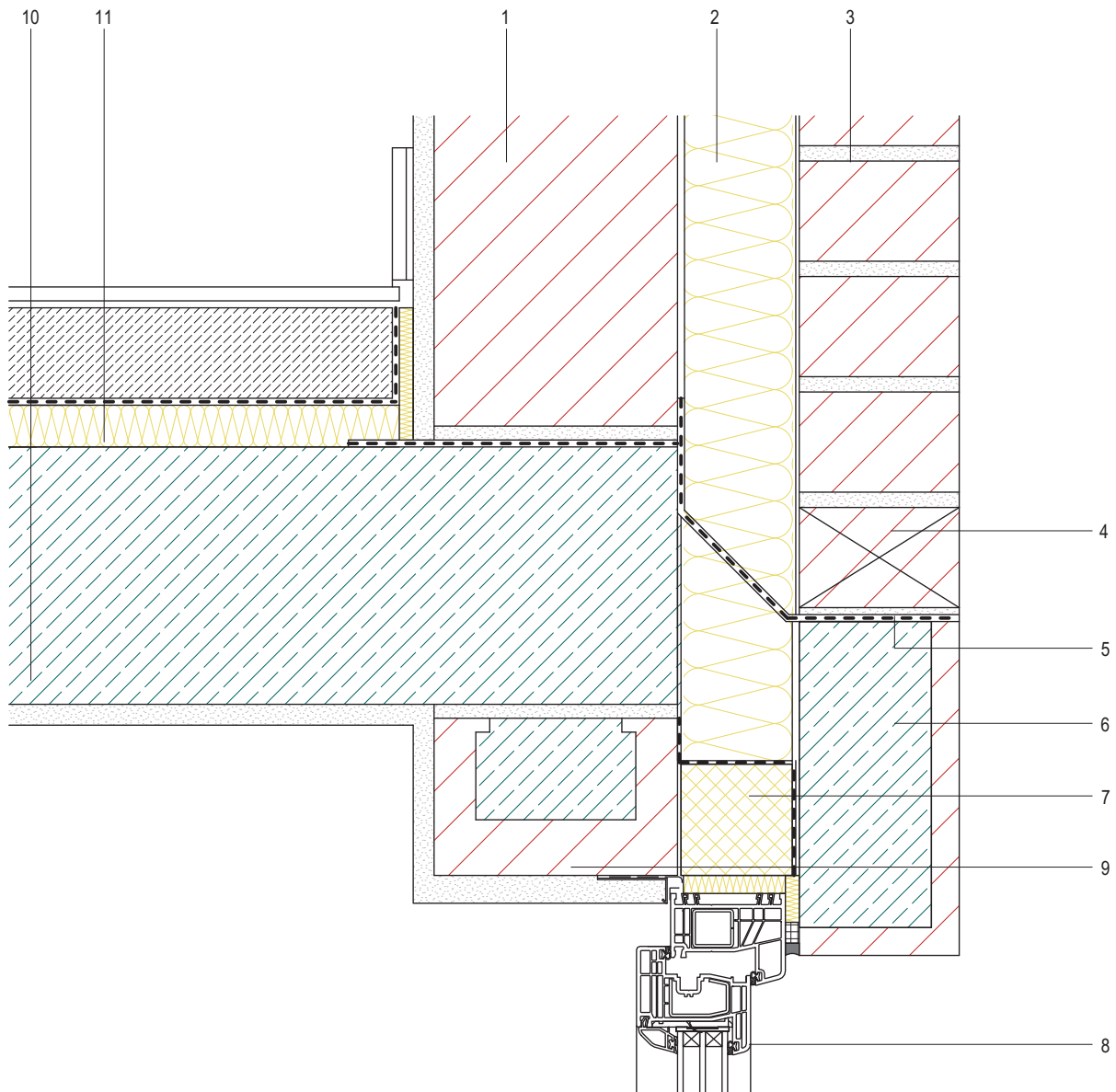
- a) Vertikalschnitt – oberer Anschluss
 b) Vertikalschnitt – unterer Anschluss mit Fensterbank
 c) Horizontalschnitt – seitlicher Anschluss

- 1 tragendes Mauerwerk
 2 vorhandener und tragfester Außenputz oder Ausgleichsputz bei Bestandsgebäuden
 3 Steinlamellen-Dämmplatten, d = 12 cm, WLG 040
 4 WDVS-Armierungsschicht
 5 WDVS-Schlussbeschichtung im Systemaufbau
 6 Dampfsperrefolie
 7 Fugenfüllstoff, 10 mm Dämmstoff
 8 Anputzleiste
 9 Dichtfolie, Winddichtung
 10 Tropfkantenprofil
 11 Aluminium-Außenfensterbank mit Tragkonsolen
 12 Gewebewinkel/Kantenschutz
 13 Überdämmung min. 30 mm



Fenstersturz einer Außenwand mit Vormauerschale und Kerndämmung

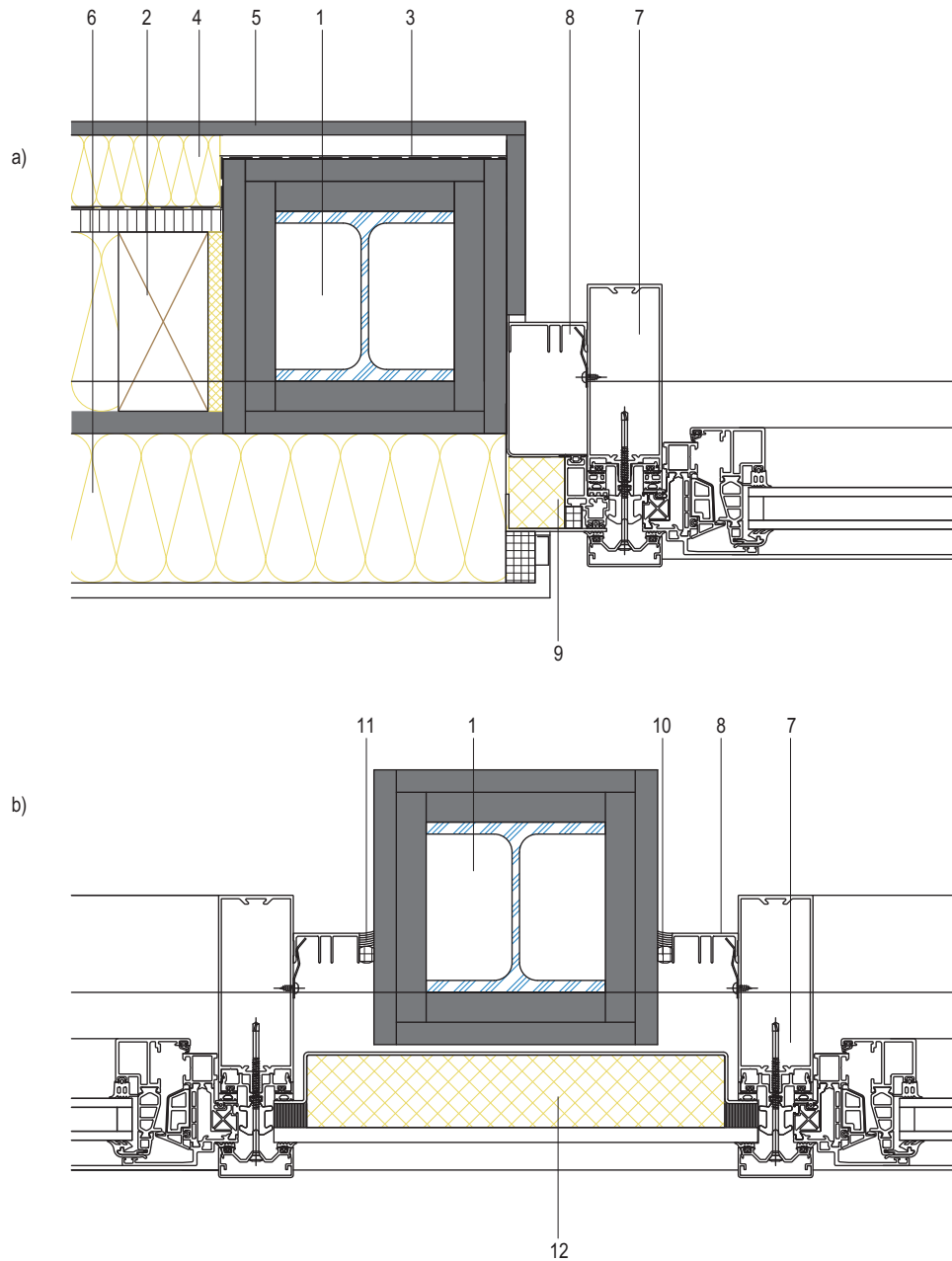
1:5



- 1 Wand, tragendes Mauerwerk
- 2 Kerndämmung
- 3 Vormauerziegel, vollfugig vermauert
- 4 offene Stoßfugen als Notentwässerung
- 5 Z-Folie
- 6 Fertigteilsturz für Vormauerziegel
- 7 Wärmedämmformteil (Perimeterdämmung, XPS)
- 8 Fenster, in Dämmebene eingebaut
- 9 Ziegelsturz
- 10 Stahlbetondecke, Geschosdecke
- 11 weiterer Fußbodenaufbau mit Trittschalldämmung, Trennlage, Zementestrich und Fliesenbelag

Fassaden – Glas – Pfosten-Riegel-Konstruktion, Detail Wandanschluss, Wand in Stahlskelettbauweise

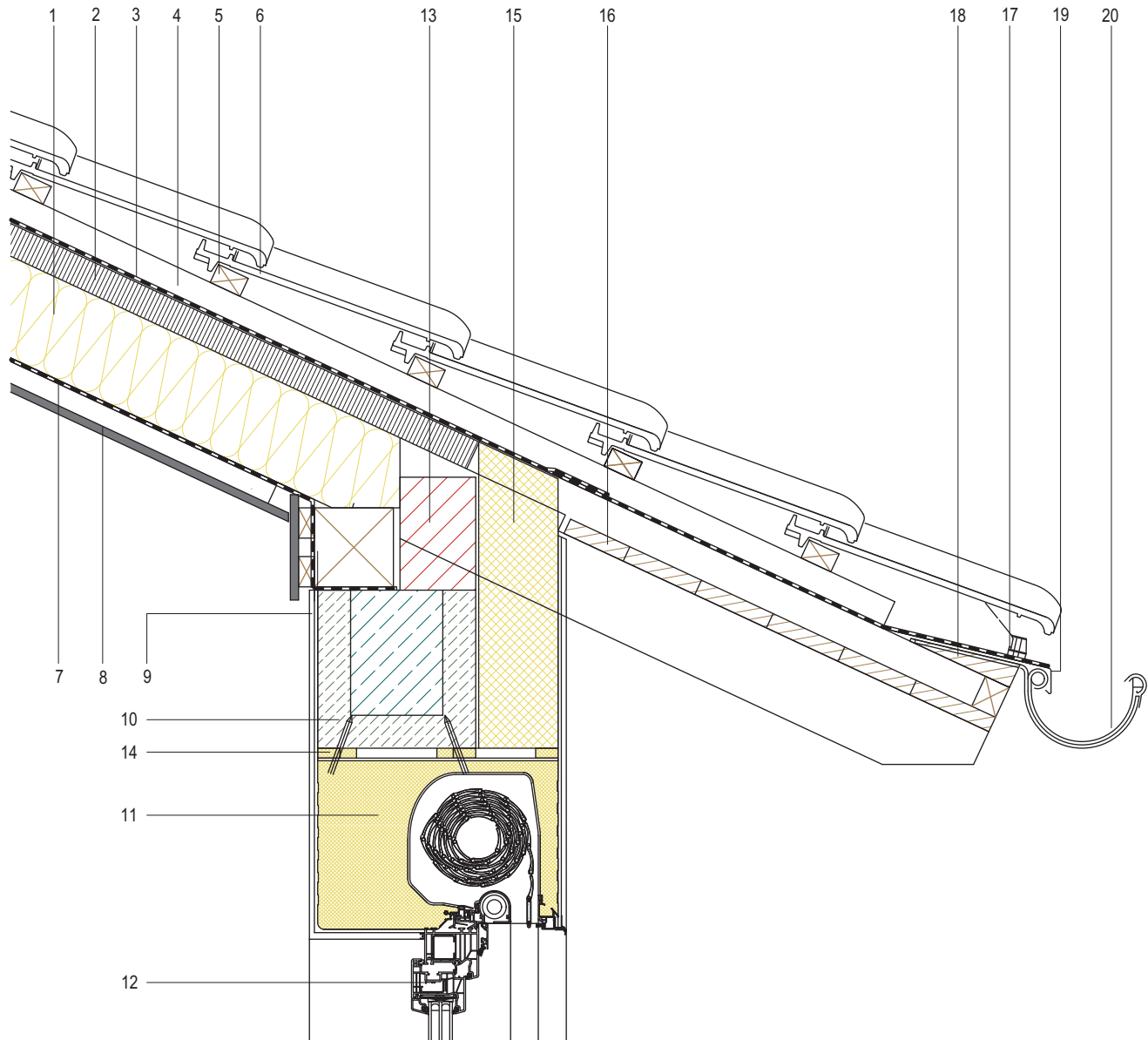
1:5



- a) Wandanschluss
 b) Paneelefeld im Bereich der Stütze
- 1 tragende Stahlskelettkonstruktion mit Brandschutzverkleidung
 - 2 Füllelement, Holztafelbauweise mit Wärmedämmung, äußerer und innerer aussteifender Bekleidung
 - 3 Dampfsperre
 - 4 Installationsebene mit Wärmedämmung zwischen Unterkonstruktion, d = 40 mm, WLG 040
 - 5 Innenwandbekleidung, einlagig aus 12,5 mm Gipsfaserplatten
 - 6 Wärmedämmverbundsystem mit Außenputz/Schlussbeschichtung
 - 7 Pfosten-Riegel-Konstruktion mit Festverglasung
 - 8 Blechkanteil mit rückseitiger Antidröhnsschicht
 - 9 Bauanschlusspaneel, wärmegeädämmtes Blechpaneel
 - 10 Komprimband
 - 11 dauerelastische Fugenversiegelung
 - 12 Glaspaneel mit ESG-HF mit rückseitiger Emaillierung

Oberer Fensteranschluss mit PUR-Aufsatzrollladenkasten, Pfette verkleidet

1:10

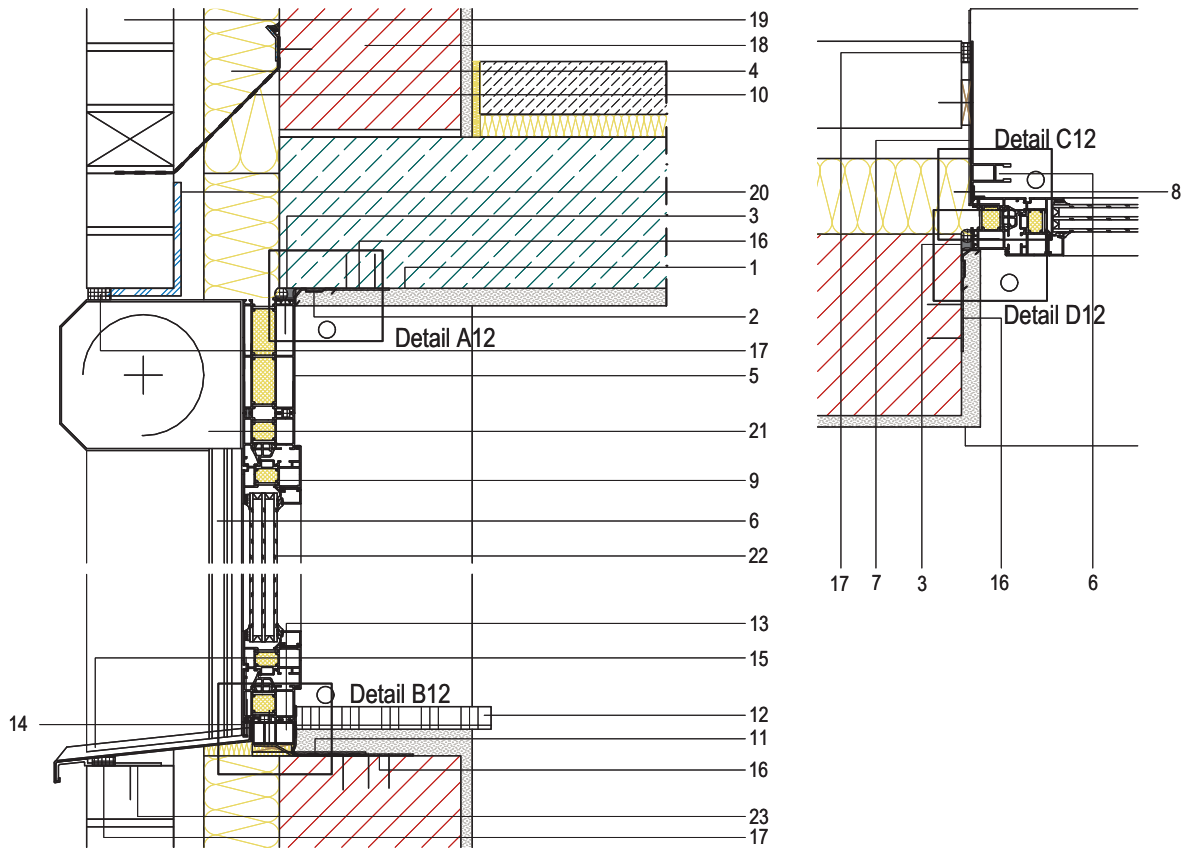


- 1 Sparren, mit Zwischensparrendämmung, WLG 035, d = 140 mm
- 2 Holzfaser-Unterdeckplatte, WLG 045, d = 45 mm
- 3 Unterdeckbahn
- 4 Konterlattung 30/50 mm
- 5 Traglattung 30/50 mm
- 6 Dachstein- oder Dachziegeldeckung, Verschiebeziegel
- 7 Dampfsperre
- 8 Dachschrägenbekleidung, Gipskarton auf Holzunterkonstruktion
- 9 Putz mit Armierung
- 10 Sturz der Außenwand, U-Schale, b = 240 mm

- 11 Aufsatzrollladenkasten, aus PUR, b = 360 mm
- 12 Kunststofffenster
- 13 Ausmauerung zwischen den Sparren
- 14 dampfdichter Anschluss, innen
- 15 WDVS, WLG 035, d = 120 mm
- 16 Traufschalung, Sparren ausgeklinkt
- 17 Trauf-Lüftungselement
- 18 Traufbohle, konisch
- 19 Rinneneinhangblech
- 20 Hängerinne, halbrund

Fenster Alu mit Vorbaurollladen, stumpfer Anschlag, Detail A12, B12, C12, D12

1:10



- 1 Innenputz
- 2 Anputzprofil
- 3 dauerelastischer Dichtstoff mit Hinterfüllprofil
- 4 Kerndämmung, 100 mm
- 5 Alu-Aufdopplungsprofil, statisch verstärkt
- 6 Rollladenführung
- 7 Aluprofil als Anschluss Sichtmauerwerk
- 8 Aluprofil zur Befestigung

- 9 Aluminiumfenster, thermisch getrennt
- 10 Fugendichtfolie
- 11 überputzbare Fugendichtungsfolie
- 12 Fensterbank aus Granit
- 13 Schwellenprofil, thermisch optimiert
- 14 Dichtprofil
- 15 Alu-Fensterbank seitlich aufgekantet
- 16 biegesteife Stahllasche mit Dübelbefestigung

- 17 vorkomprimiertes Fugendichtungsband
- 18 Außenwand aus Kalksandstein
- 19 Sichtmauerwerk aus Klinker
- 20 Stahlwinkel als Sturz für Sichtmauerwerk
- 21 Vorbaurollladen
- 22 2-fach-Isolierglas
- 23 Stützprofil unter Fensterbank

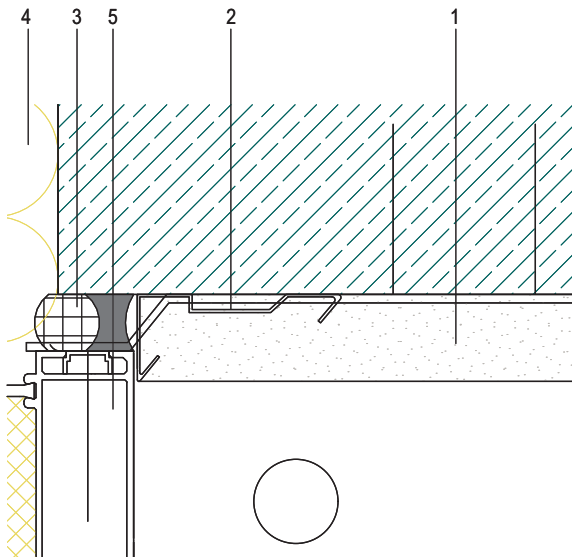
Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e.V.

Anschlussbeispiel aus:
Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren
für Neubau und Renovierung

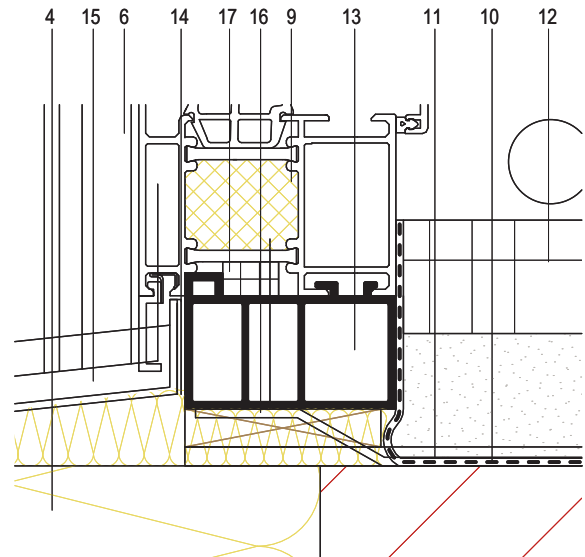
Hinweis: Randbedingungen an Statik, Bauphysik und Geometrie sind zu prüfen.
© copyright by WEKA MEDIA GmbH & Co. KG
mit Genehmigung von: Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e.V.

**Fenster Alu mit Vorbaurollladen, stumpfer Anschlag,
Detail A12, B12, C12, D12**

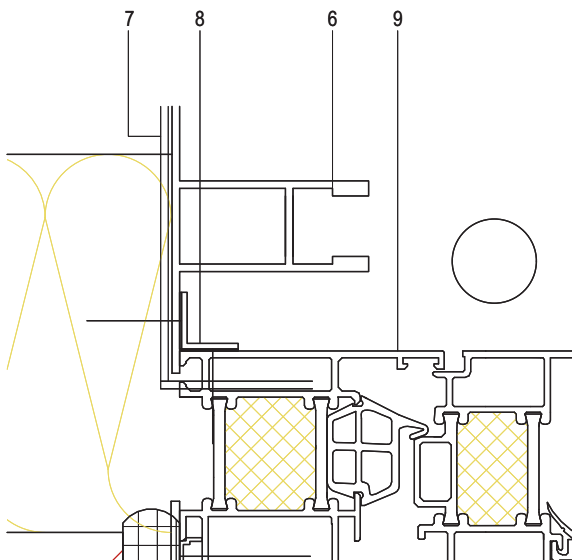
1:2



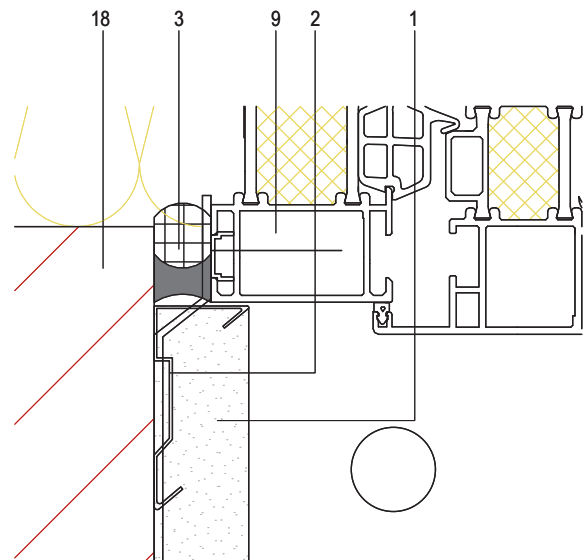
Detail A12



Detail B12



Detail C12



Detail D12

- 1 Innenputz
- 2 Anputzprofil
- 3 dauerelastischer Dichtstoff mit Hinterfüllprofil
- 4 Kerndämmung, 100 mm
- 5 Alu-Aufdopplungsprofil, statisch verstärkt
- 6 Rolladenführung

- 7 Aluprofil als Anschluss Sichtmauerwerk
- 8 Aluprofil zur Befestigung
- 9 Aluminiumfenster, thermisch getrennt
- 10 Fugendichtfolie
- 11 überputzbare Fugendichtungsfolie
- 12 Fensterbank aus Granit

- 13 Schwellenprofil, thermisch optimiert
- 14 Dichtprofil
- 15 Alu-Fensterbank, seitlich aufgekantet
- 16 biegesteife Stahllasche mit Dübelbefestigung
- 17 vorkomprimiertes Fugendichtungsband
- 18 Außenwand aus Kalksandstein

Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e.V.

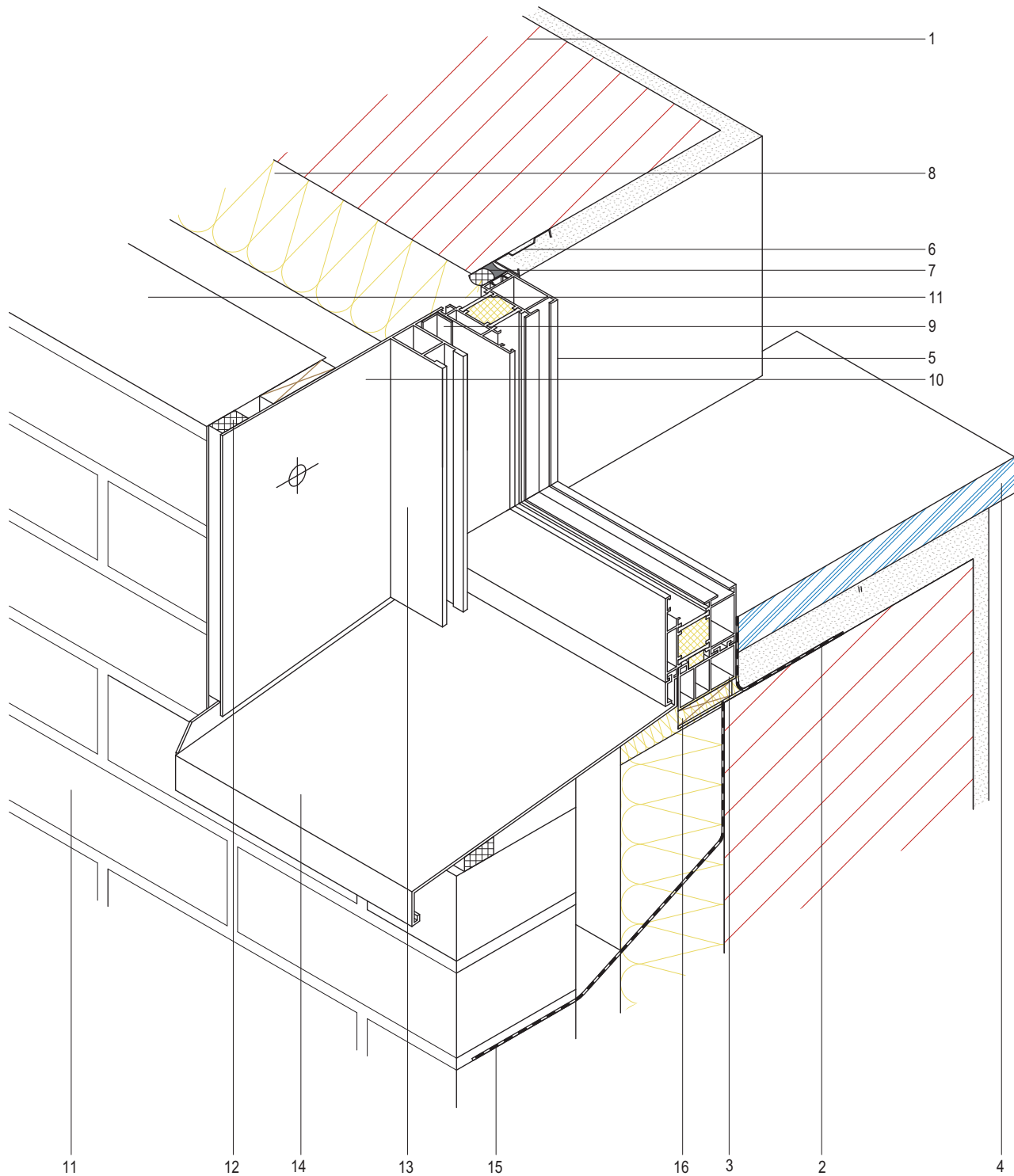
Anschlussbeispiel aus:
Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung

Hinweis: Randbedingungen an Statik, Bauphysik und Geometrie sind zu prüfen.

© copyright by WEKA MEDIA GmbH & Co. KG
mit Genehmigung von: Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e.V.

Fenster Alu mit Vorbaurollladen, stumpfer Anschlag

1:5



- | | |
|--|---|
| 1 Außenwand aus Kalksandstein | 9 Aluprofil zur Befestigung |
| 2 überputzbare Fugendichtungsfolie | 10 Aluprofil als Anschluss Sichtmauerwerk |
| 3 Schwellenprofil, thermisch optimiert | 11 Sichtmauerwerk aus Klinker |
| 4 Fensterbank aus Granit | 12 vorkomprimiertes Fugendichtungsband |
| 5 Aluminiumfenster, thermisch getrennt | 13 Rollladenführung |
| 6 Anputzprofil | 14 Alu-Fensterbank, seitlich aufgekantet |
| 7 dauerelastischer Dichtstoff mit Hinterfüllprofil | 15 Fugendichtungsfolie |
| 8 Kerndämmung, 100 mm | 16 Fugendämmung |

Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e.V.

Anschlussbeispiel aus:
Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren
für Neubau und Renovierung

Hinweis: Randbedingungen an Statik, Bauphysik und Geometrie sind zu prüfen.
© copyright by WEKA MEDIA GmbH & Co. KG
mit Genehmigung von: Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e.V.