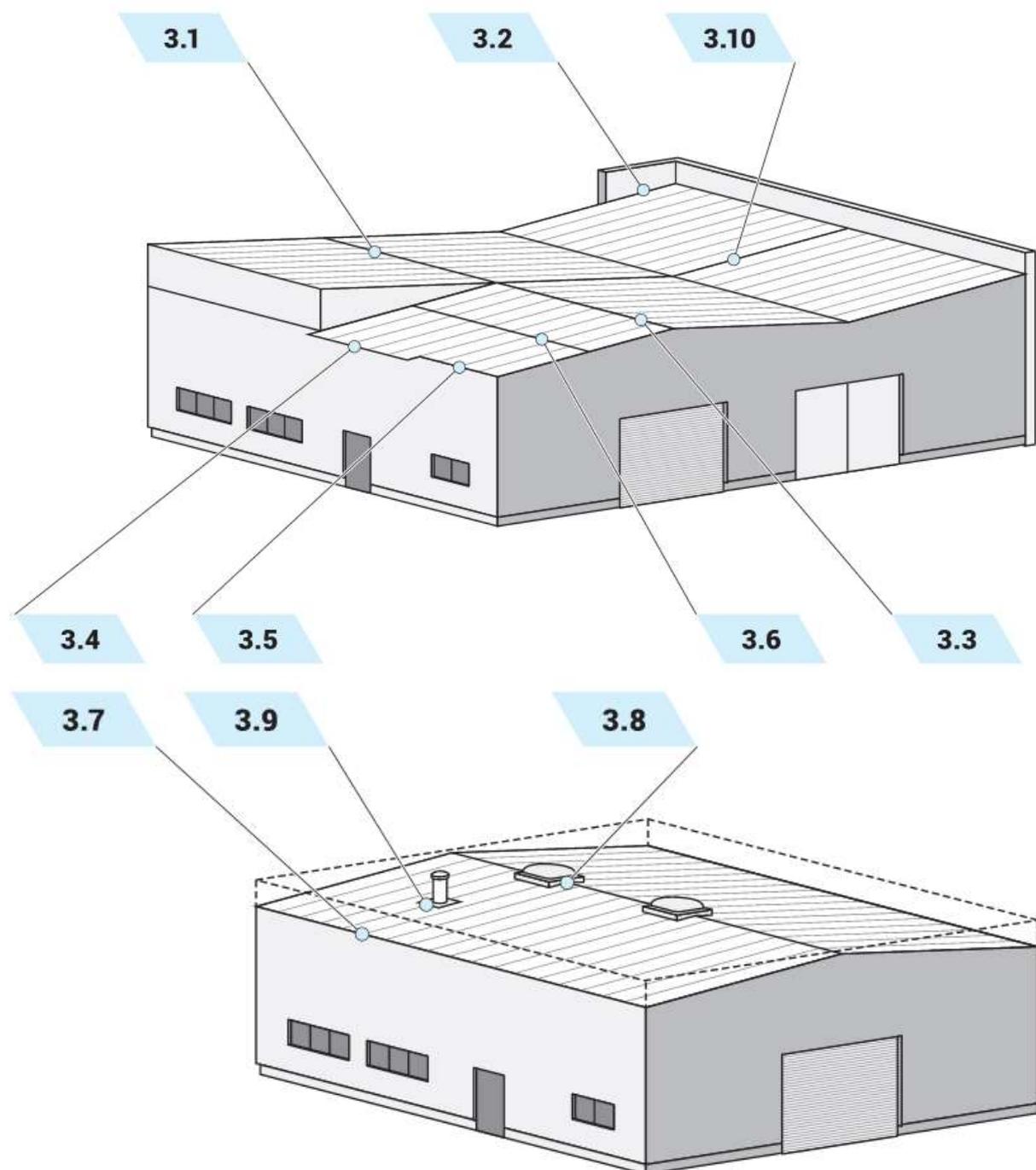


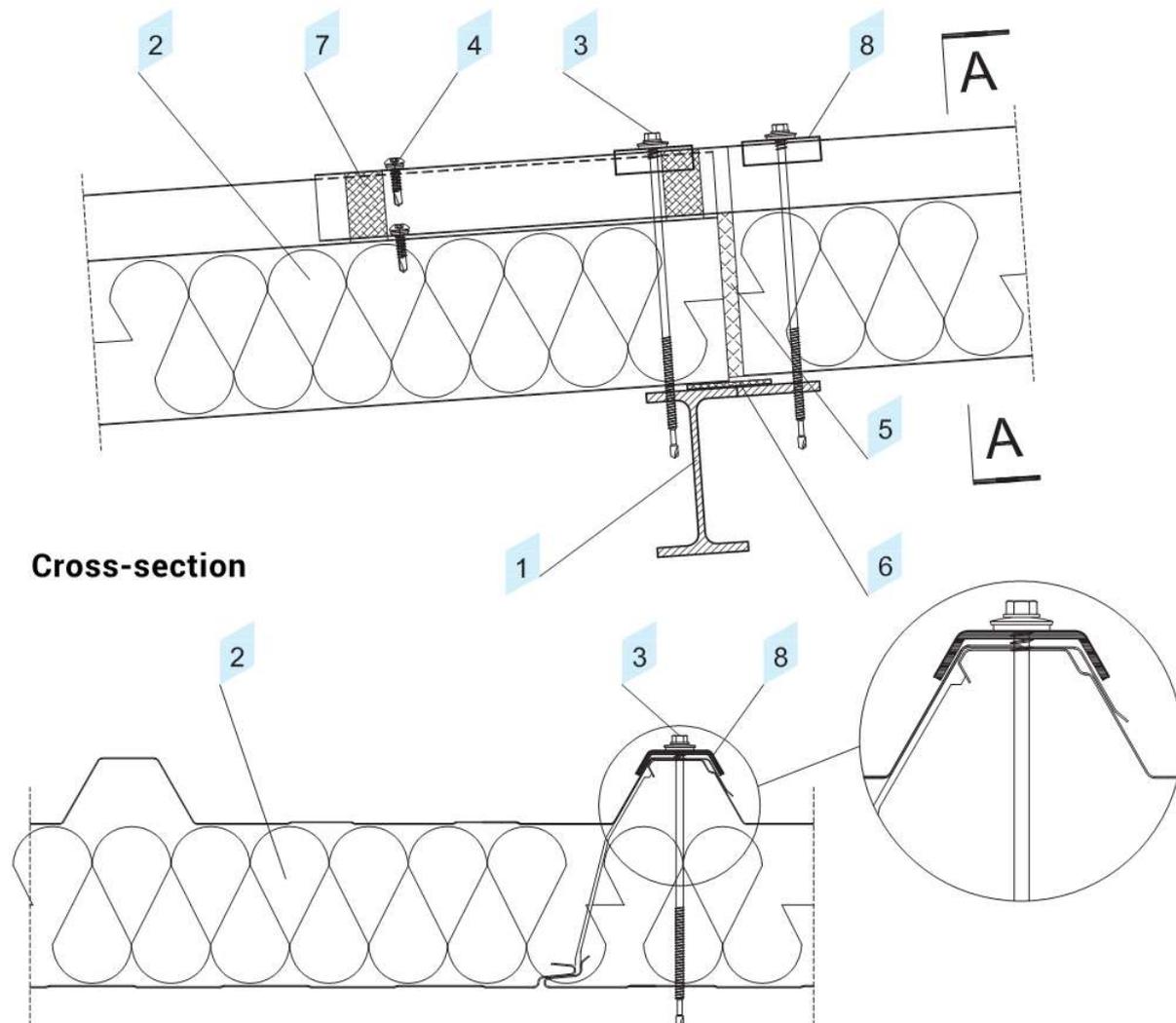
Detaillösungen im Sandwichpaneelenbau

Detailübersicht

Es gibt viele Details die konstruktiv gelöst werden müssen, hier einige Vorschläge, die Ihnen hilft das Gebäude korrekt zu planen.



Detail-Dachquerstoss

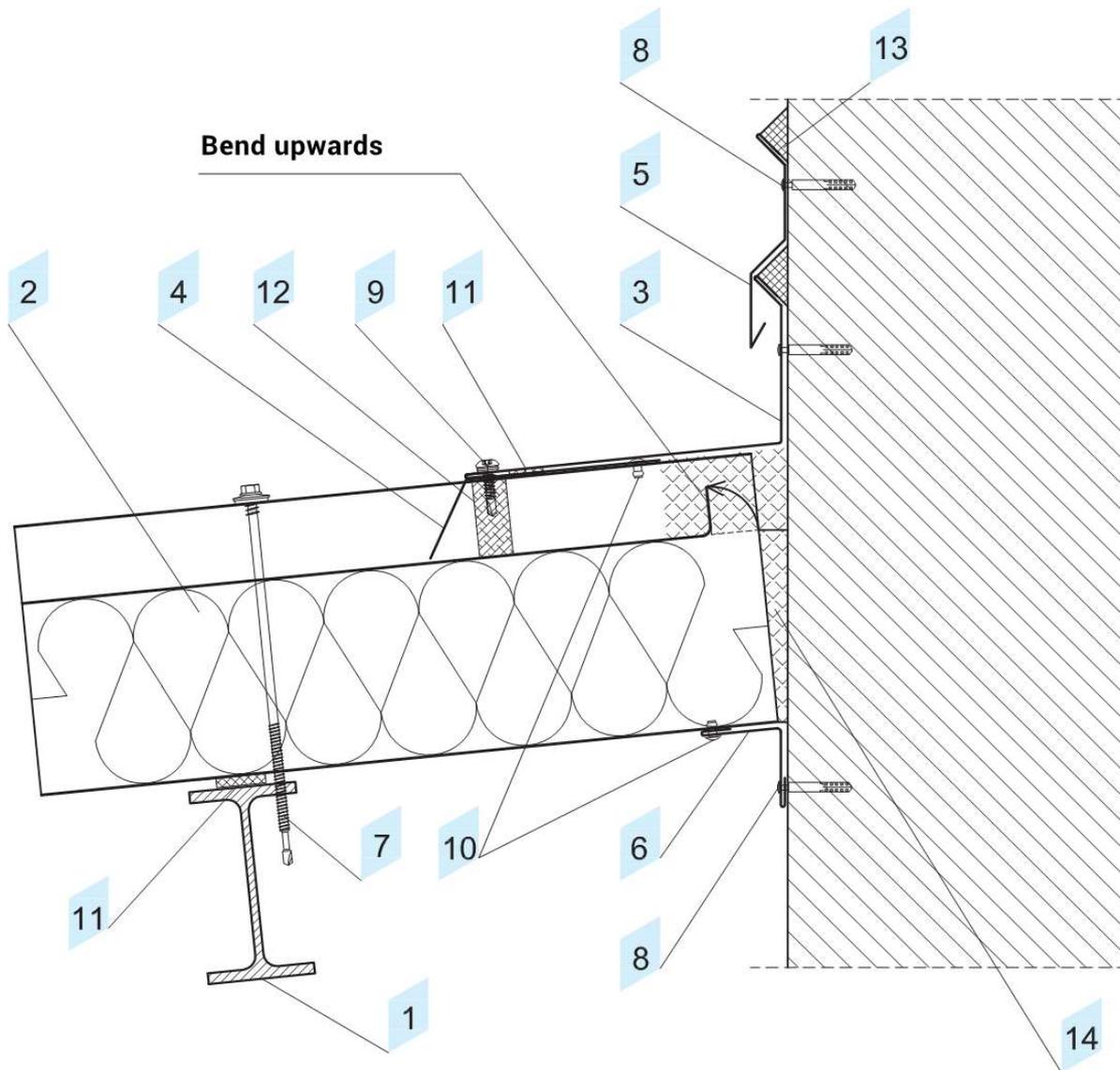


Cross-section

- 1 Pfettenauflage
- 2 Dämmkern Dachelement aus PIR-Schaum
- 3 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 4 Überlappungsbohrschraube (in der wasserführenden Ebene, nur in Absprache mit dem Hersteller)
- 5 WARO-Compri-300-30
- 6 WARO-Compri-300-15 (zweifach)
- 7 WARO-Butylband 20-2
- 8 Alu-Kalotten



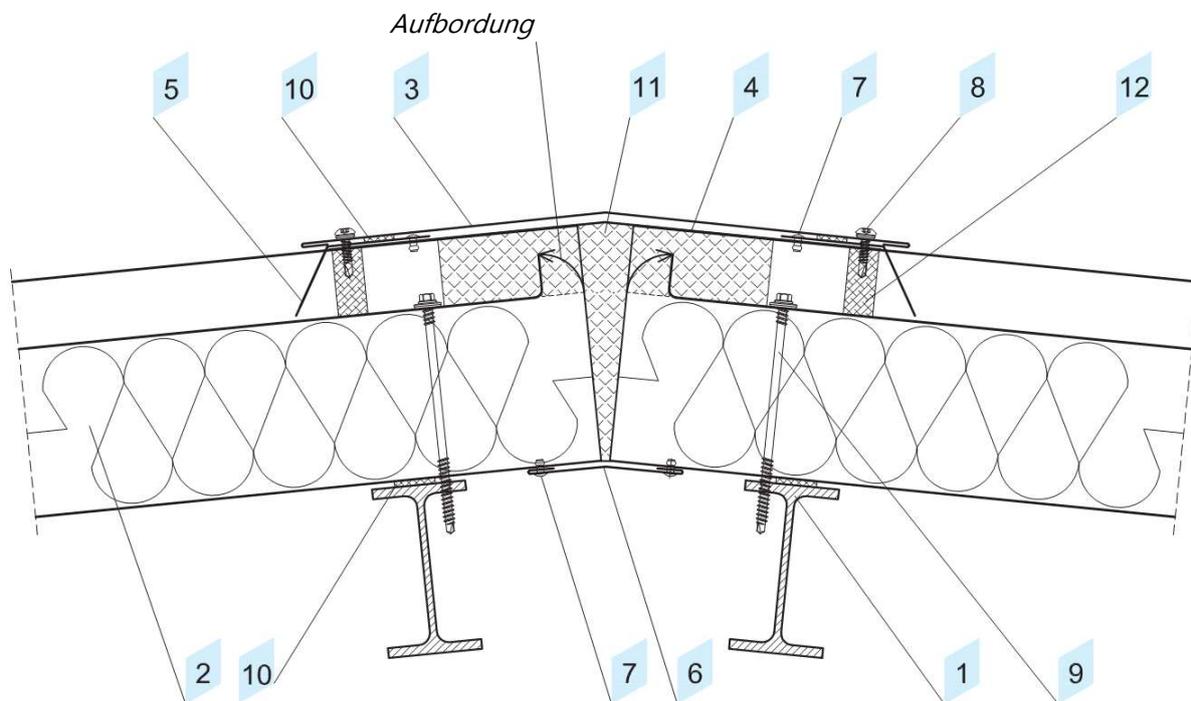
Wandanschlussdetail



- 1 Pfettenauflage
- 2 Dämmkern Dachelement aus PIR-Schaum
- 3 Wandanschlussblech bei First
- 4 Zahnblech gezahnt
- 5 Abdeckstreifen für Kittfuge
- 6 Anschlussblech an Wand Innenseite
- 7 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 8 Inox Senkkopfholzschraube mit Dübel
- 9 Überlappungsbohrschraube
- 10 CNS-Niete geschlossen
- 11 WARO-Compri-300-15
- 12 Profilfüller zu Dachpaneel grosse Sicke
- 13 Kittfuge
- 14 Stopfisolation



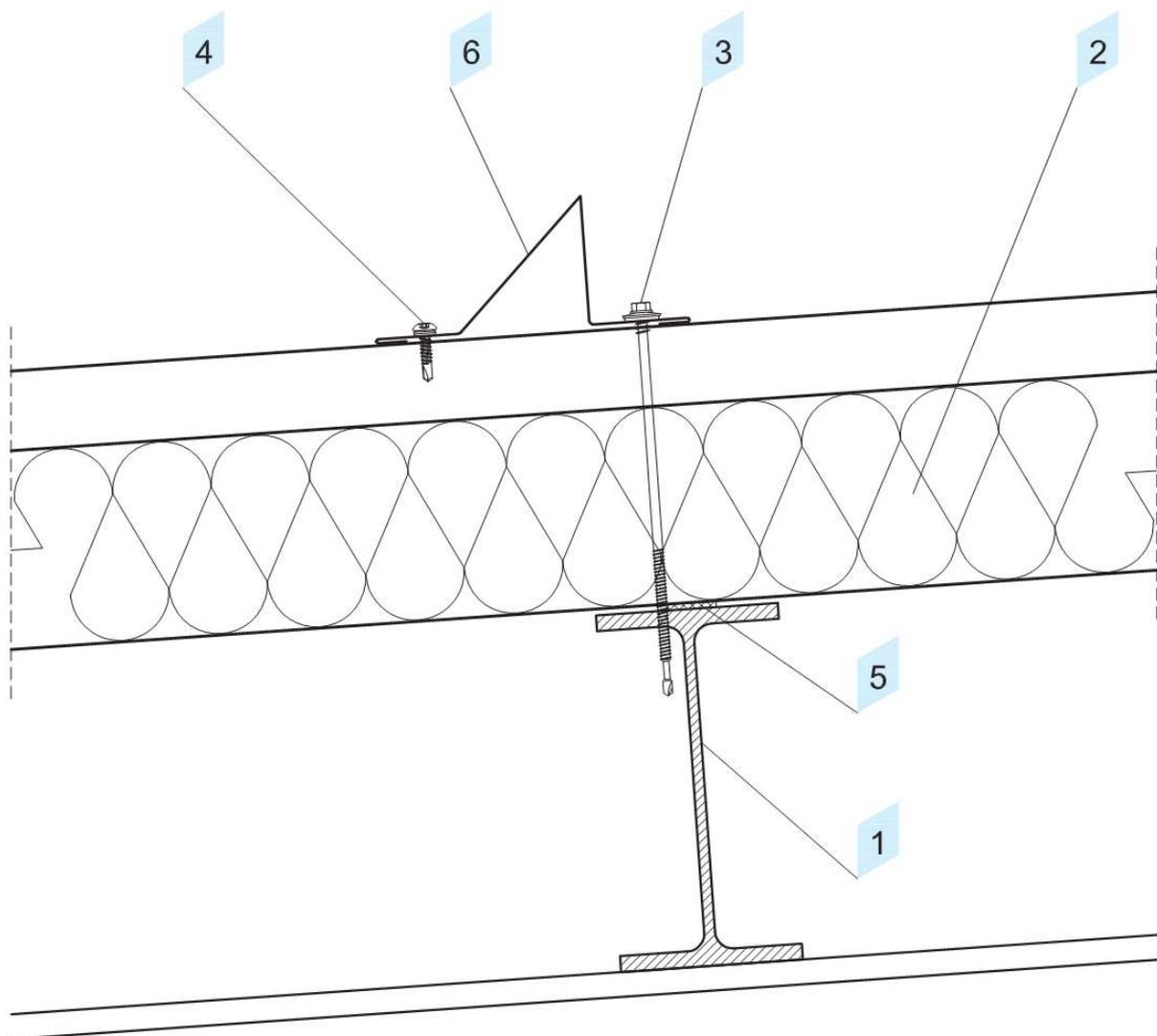
Firstdetail Satteldach



- 1 Pfettenauflage
- 2 Dämmkern Dachelement aus PIR-Schaum
- 3 Firstabschlussblech bei Satteldach
- 4 Waro-Butylvlies-120
- 5 Zahnblech gezahnt zu Dachelement
- 6 Innenfirstblech
- 7 CNS-Niete geschlossen
- 8 Überlappungsbohrschraube
- 9 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 10 WARO-Compri-300-15
- 11 Schäumung First
- 12 Profilfüller zu Dachpaneel grosse Sicke



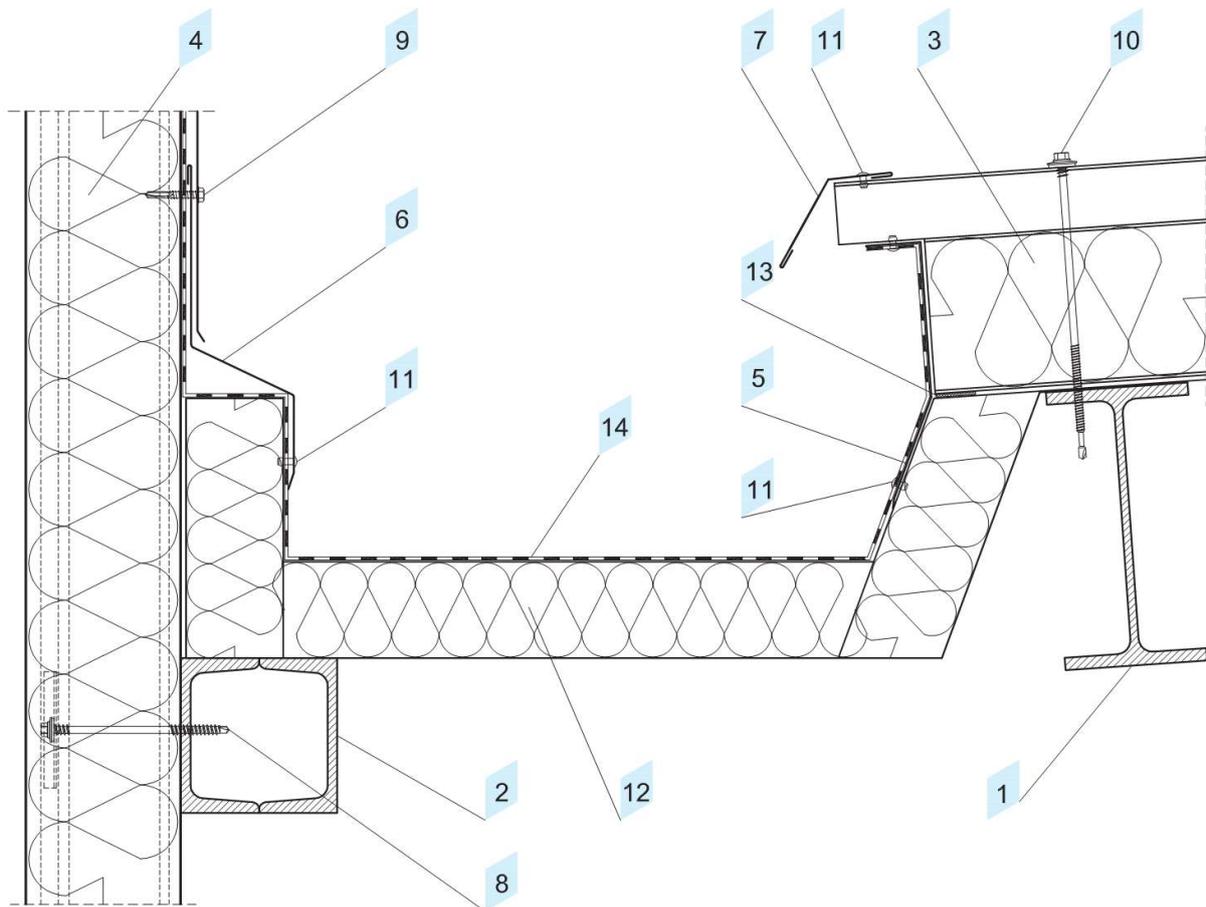
Detail Schneefang in Dachfläche



- 1 Pfettenauflage
- 2 Dämmkern Dachelement aus PIR-Schaum
- 3 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 4 Überlappungsbohrschraube
- 5 WARO-Compri-300-15
- 6 Schneefang-Kantteil



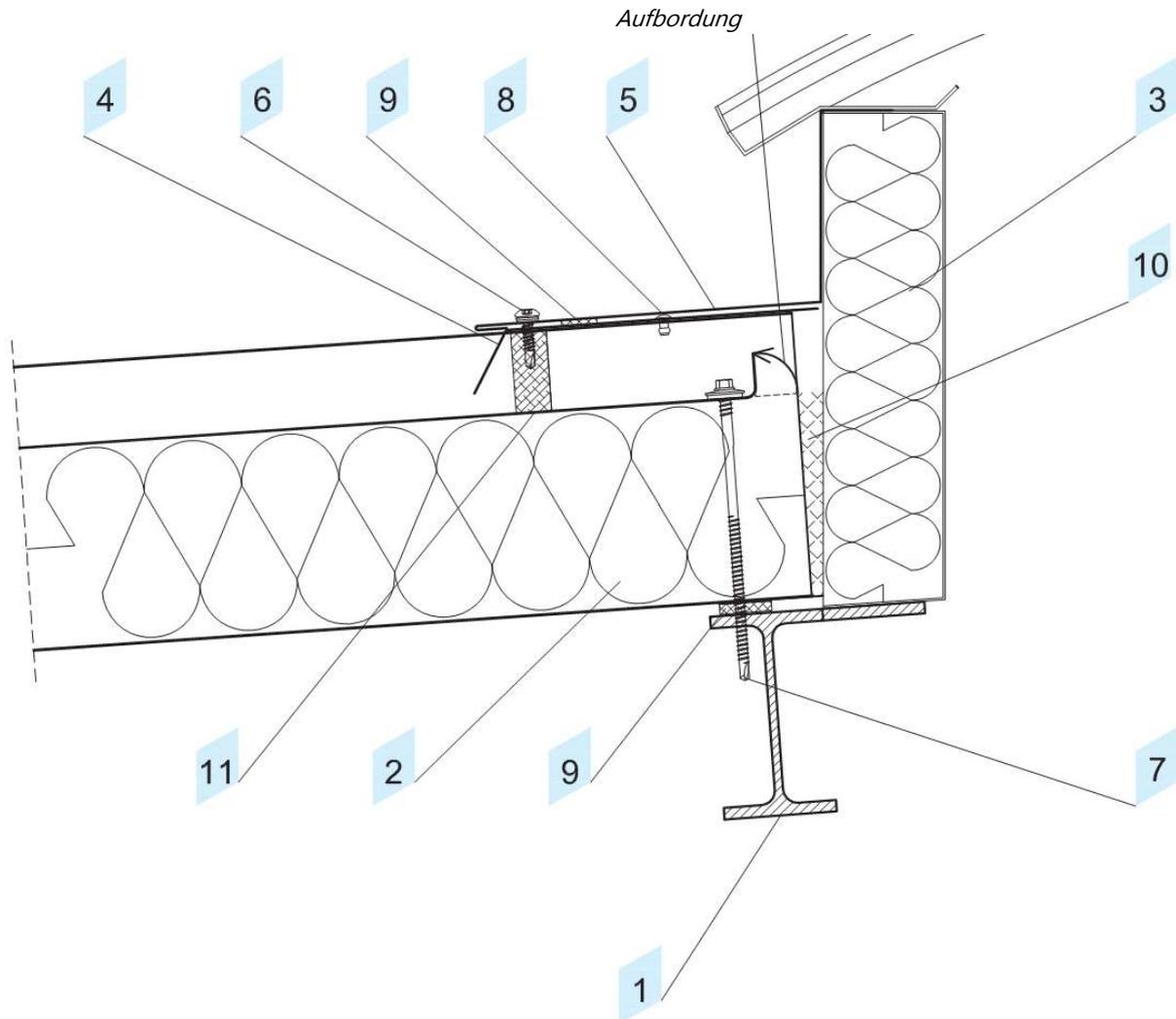
Detail Traufe mit innenliegender Rinne



- 1 Pfettenauflage
- 2 Wandriegel
- 3 Dämmkern Dachelement aus PIR-Schaum
- 4 Dämmkern Fassadenelement aus PIR-Schaum
- 5 Stahlblech mit Skinplate-Beschichtung
- 6 Anschlussblech Rinne an Fassade
- 7 Wasserleitblech
- 8 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Dicke (inkl. Lastverteilerplatte)
- 9 Überlappungsbohrschraube
- 10 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 11 CNS-Niete geschlossen
- 12 Dämmkern Rinne aus PIR-Schaum
- 13 WARO-Compri-300-15



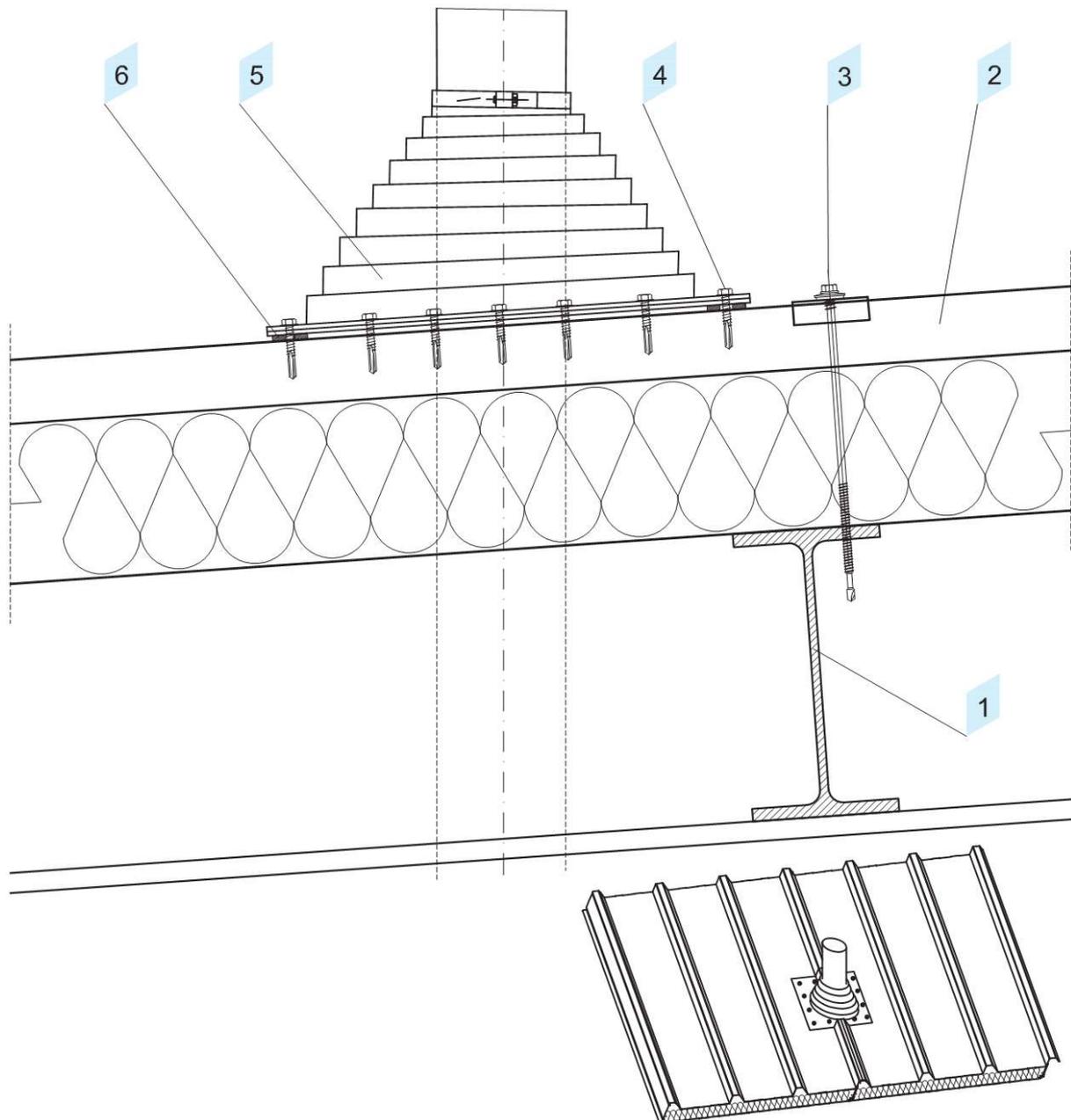
Detail Anschluss an Lichtband



- 1 Pfettenauflage
- 2 Dämmkern Dachelement aus PIR-Schaum
- 3 Isolation Zarge Lichtband
- 4 Zahnblech gezahnt zu Dachelement
- 5 Anschlussblech Zarge Lichtband
- 6 Überlappungsbohrschraube
- 7 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 8 CNS-Niete geschlossen
- 9 WARO-Compri-300-15
- 10 Isolation zwischen Dachelement und Zarge
- 11 Profilfüller zu Dachpaneel grosse Sicke



Detail Dunstrohr-Durchdringung



1 Pfettenauflage

2 Dachelement aus PIR-Schaum

3 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung

4 Überlappungsbohrschraube

5 WARO-EPDM-Manschette

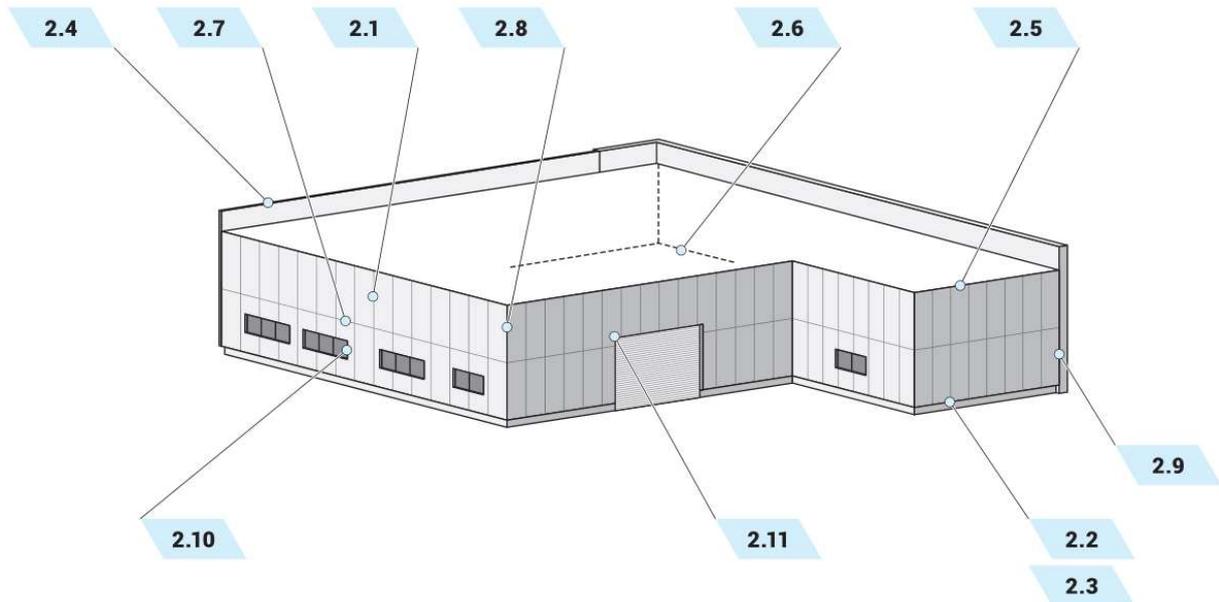
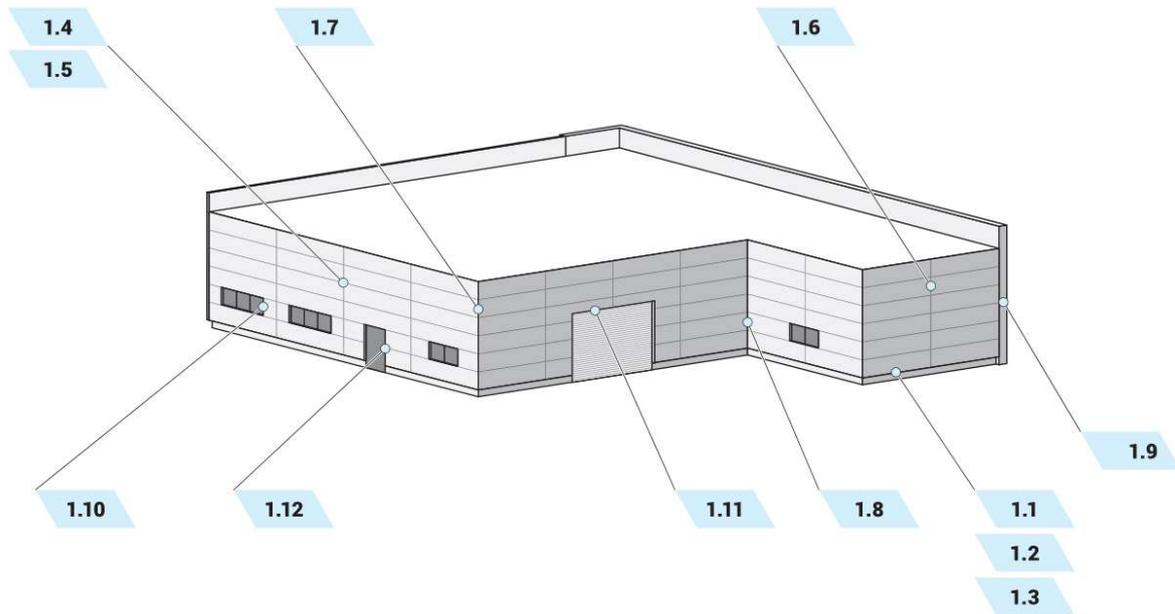
6 WARO-Butylband-20-2

Detaillösungen im Sandwichpaneelenbau



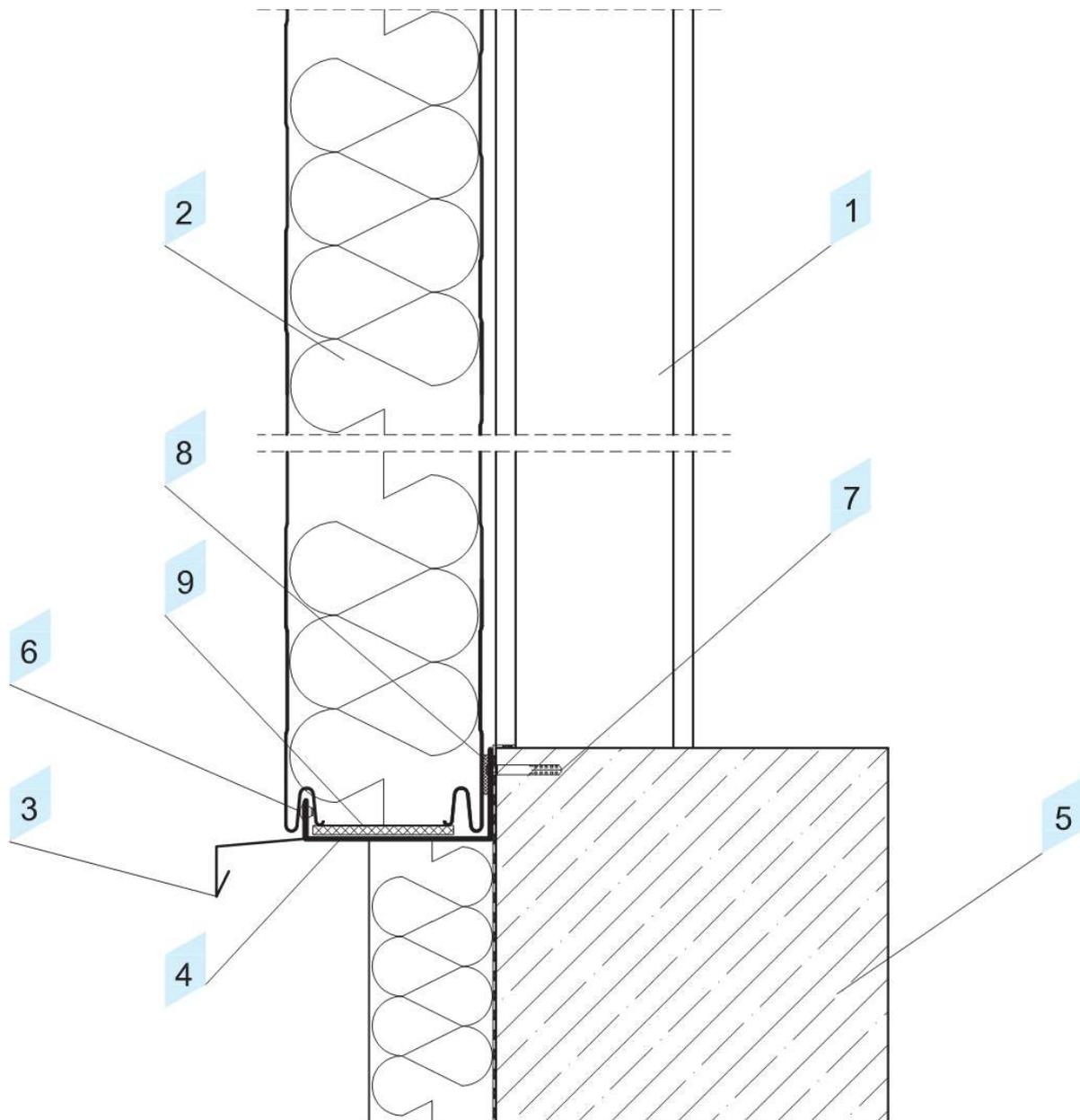
Detailübersicht

Es gibt viele Details die konstruktiv gelöst werden müssen, hier einige Vorschläge, die Ihnen hilft das Gebäude korrekt zu planen.



Detail-Wandsockel-Horizontal

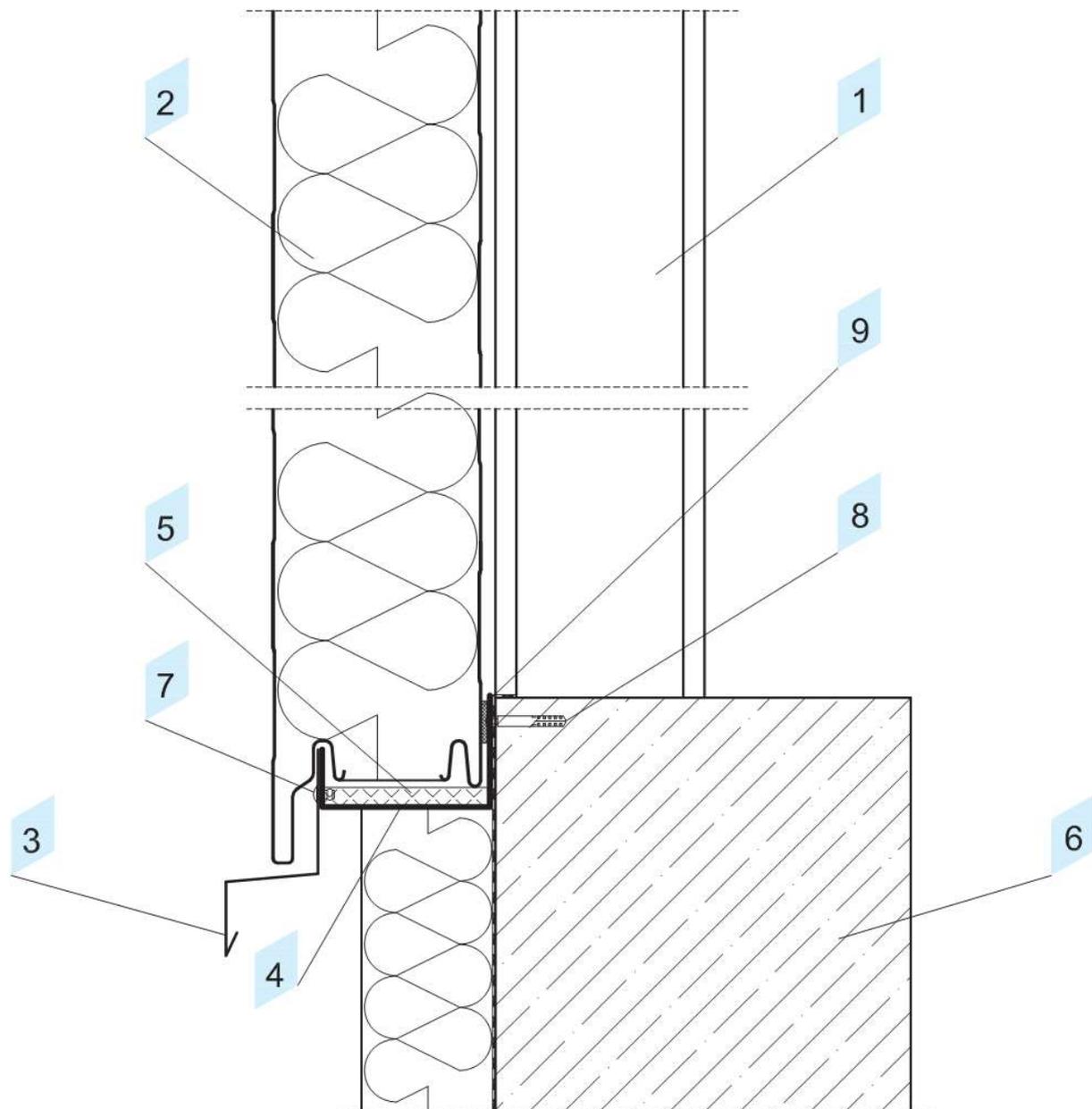




- 1 Stahlstütze
- 2 Dämmkern Wandelement aus PIR-Schaum
- 3 Sockelblech
- 4 Starter-Profil zu Wandpaneel
- 5 Sockelmauer
- 6 CNS-Niete geschlossen
- 7 Inox Senkkopfholzschraube mit Dübel
- 8 WARO-Compri 300-15
- 9 WARO-Compri-300-30

Detail-Fassadensockel-Horizontal

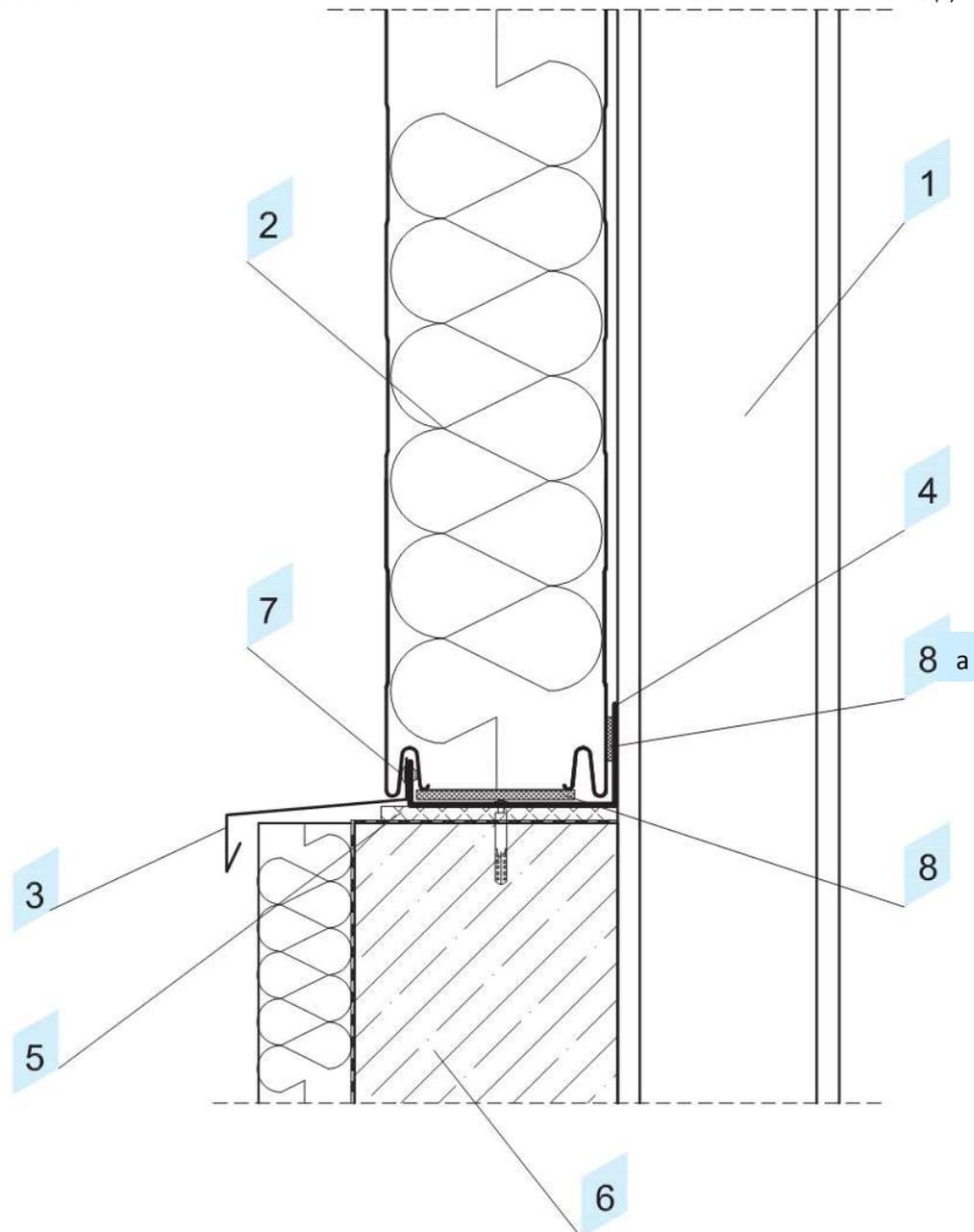




- 1 Stahlstütze
- 2 Dämmkern Fassadenelement aus PIR-Schaum
- 3 Sockelblech
- 4 Starter-Profil zu Fassadenpaneel
- 5 WAR0-Compri-300-30
- 6 Sockelmauer
- 7 CNS-Niete geschlossen
- 8 Inox Senkkopfholzschraube mit Dübel
- 9 WAR0-Compri-300-30

Detail-Wandsockel-Horizontal-1

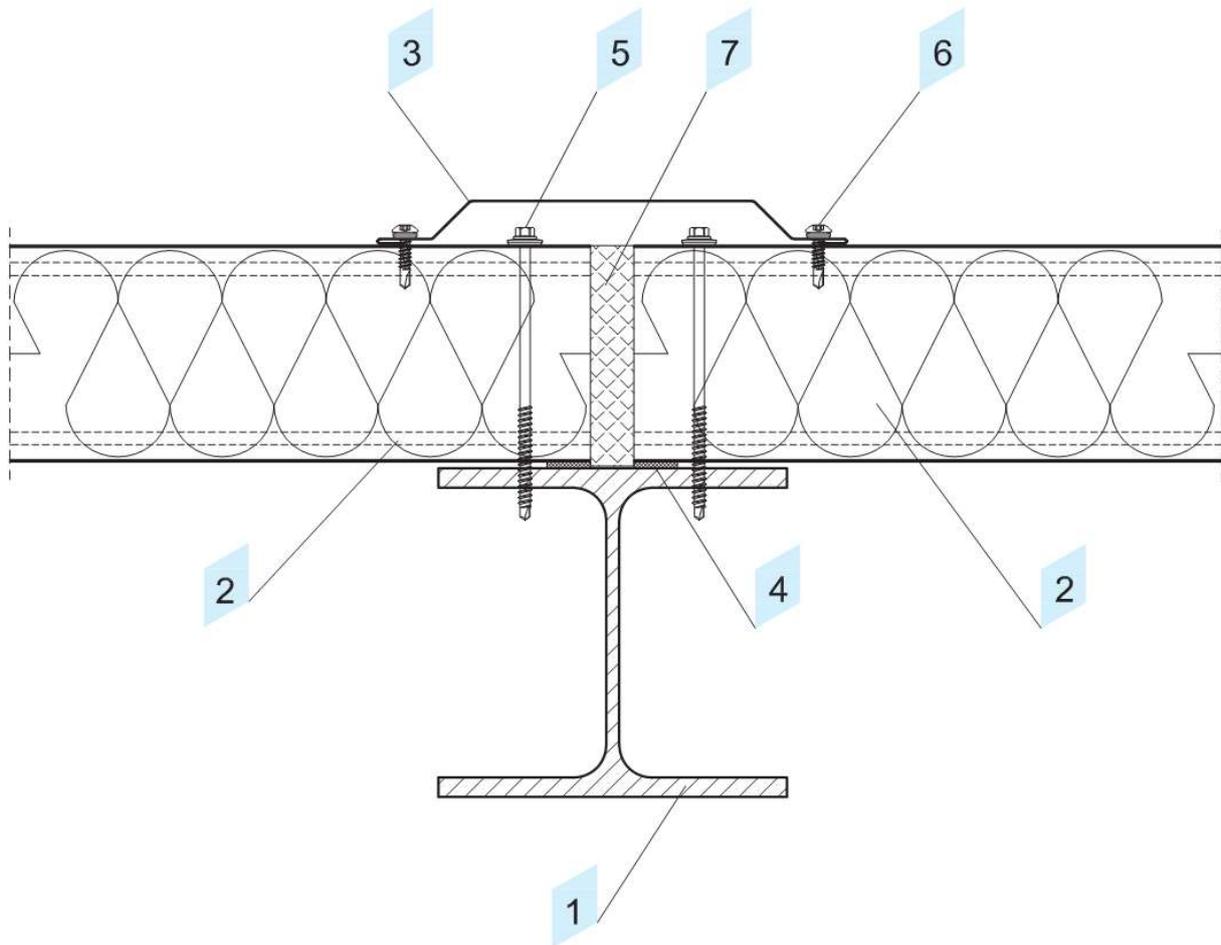




- 1 Stahlstütze
- 2 Dämmkern Wandelement aus PIR-Schaum
- 3 Sockelblech
- 4 Starter-Profil zu Wandpaneel
- 5 Abdichtung Sockelmauer
- 6 Sockelmauer
- 7 CNS-Niete geschlossen
- 8 WARO-Compri-300-15
- 8a WARO-Butylband 300-30

Detail Wandpaneelenstoss mit Lisene

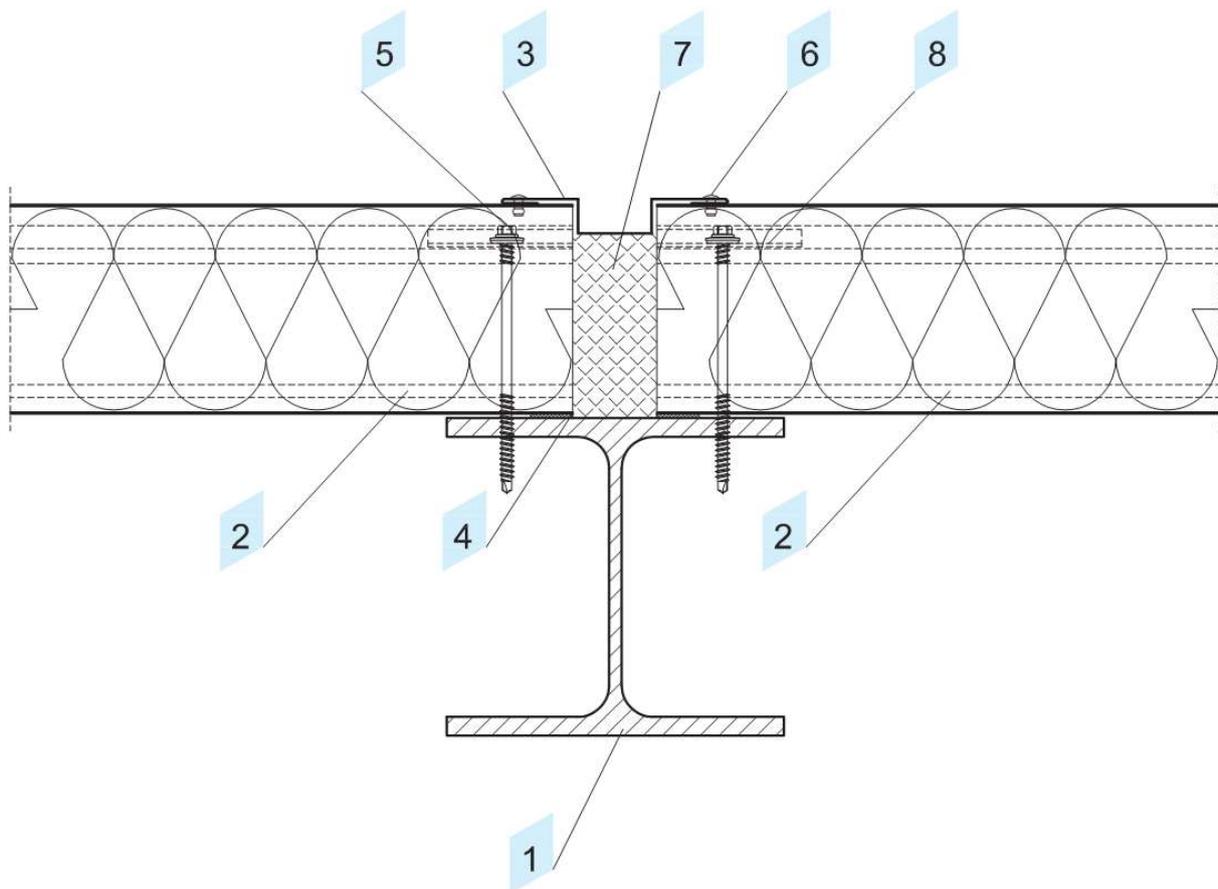




- 1 Stahlstütze
- 2 Dämmkern Wandelement aus PIR-Schaum
- 3 Lisenenprofil
- 4 WARO-Compri-300-15
- 5 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 6 Überlappungsschraube
- 7 Ausisolierung Hohlraum

Detail Fassadenpaneelenstoss mit Lisene

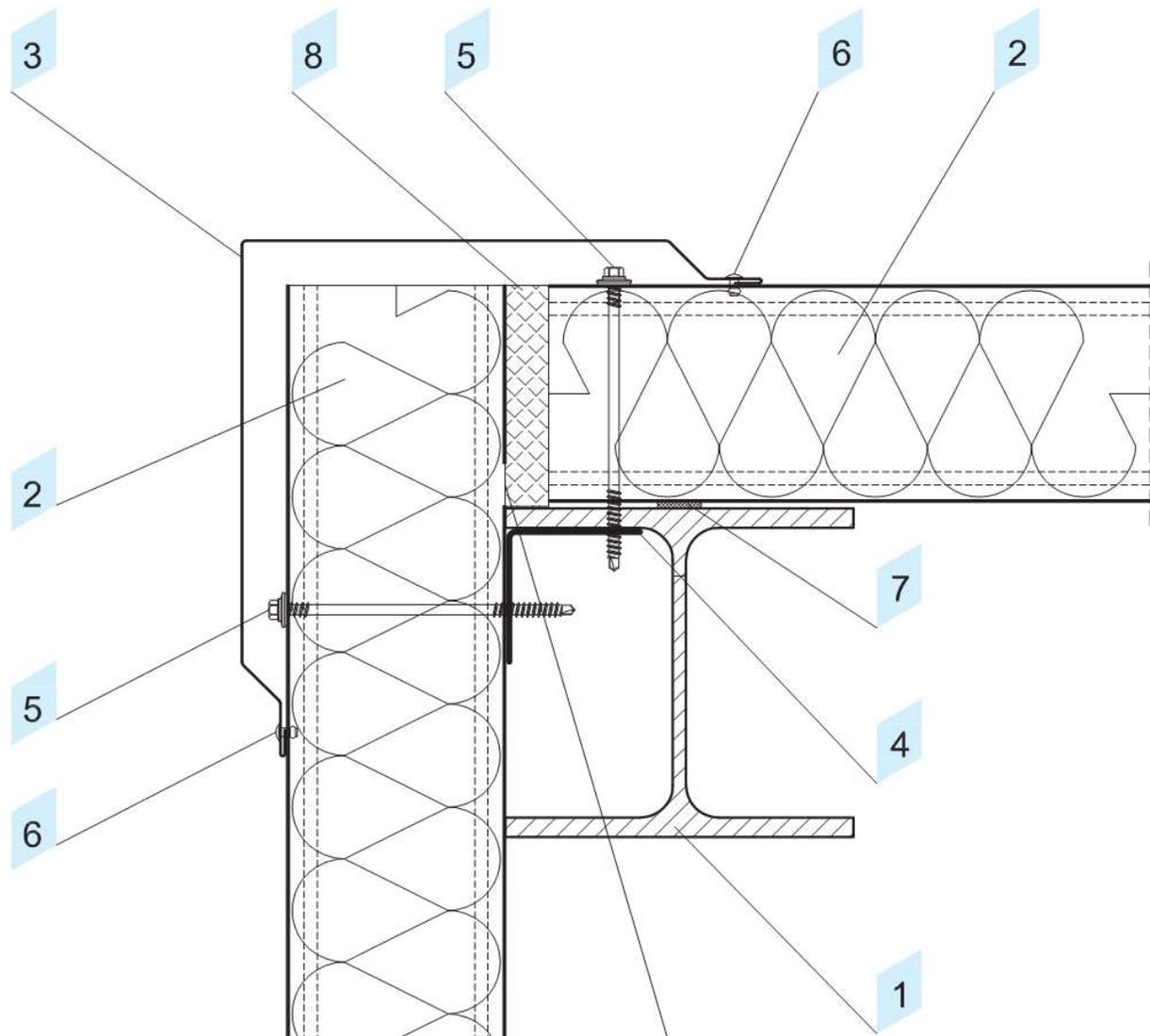




- 1 Stahlstütze
- 2 Dämmkern Fassadenelement aus PIR-Schaum
- 3 Lisenenprofil
- 4 WARO-Compri-300-15
- 5 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 6 Überlappungsbohrschraube
- 7 Ausisolierung Hohlraum
- 8 Lastverteilerplatte

Detail Wandpeneelen-Ecke

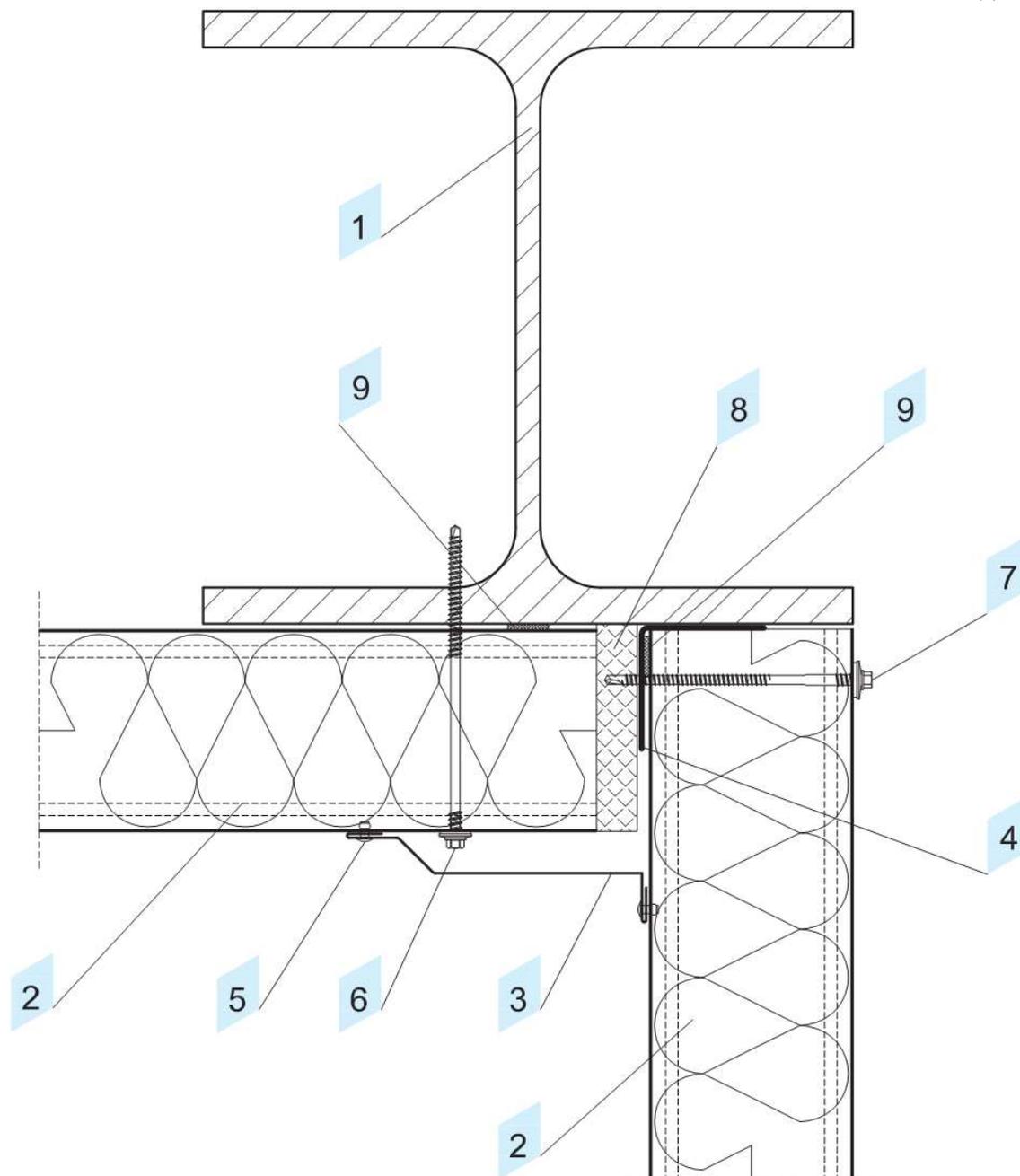




- 1 Stahlstütze
- 2 Dämmkern Wandelement aus PIR-Schaum
- 3 Fassadeneckblech
- 4 Anschlagwinkel SVZ 2mm
- 5 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Dicke (inkl. Lastverteilerplatte)
- 6 CNS-Niete geschlossen
- 7 WARO-Compri-300-15
- 8 Ausisolierung Hohlraum

Detail Wandpaneelen-Innenecke

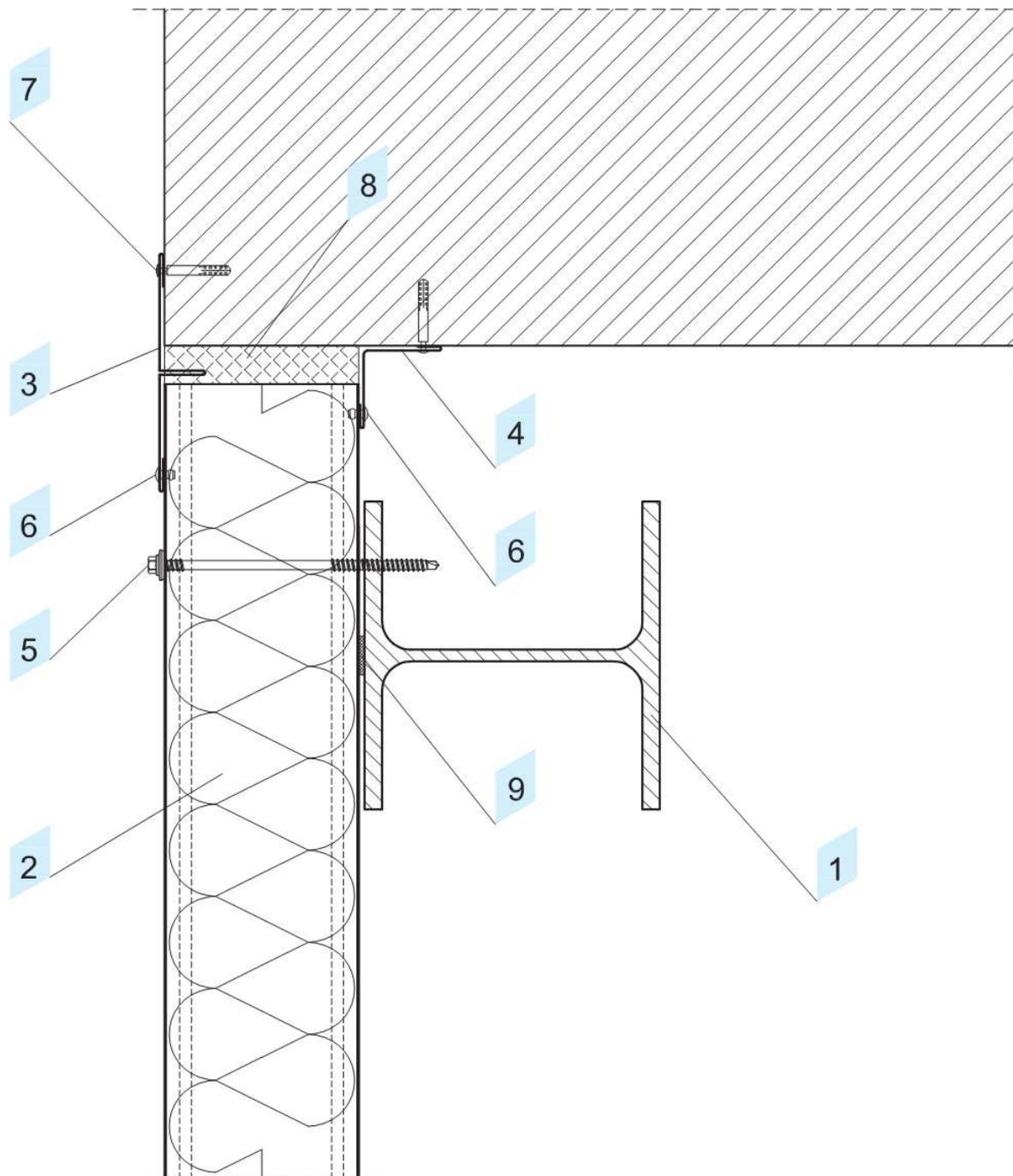




- 1 Stahlstütze
- 2 Dämmkern Wandelement aus PIR-Schaum
- 3 Fassaden-Inneneckblech
- 4 Anschlagwinkel SVZ 2mm
- 5 CNS-Niete geschlossen
- 6 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 7 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 8 Ausisolierung Hohlraum
- 9 WARO-Compri-300-15

Detail Wandpaneelanschluss seitlich

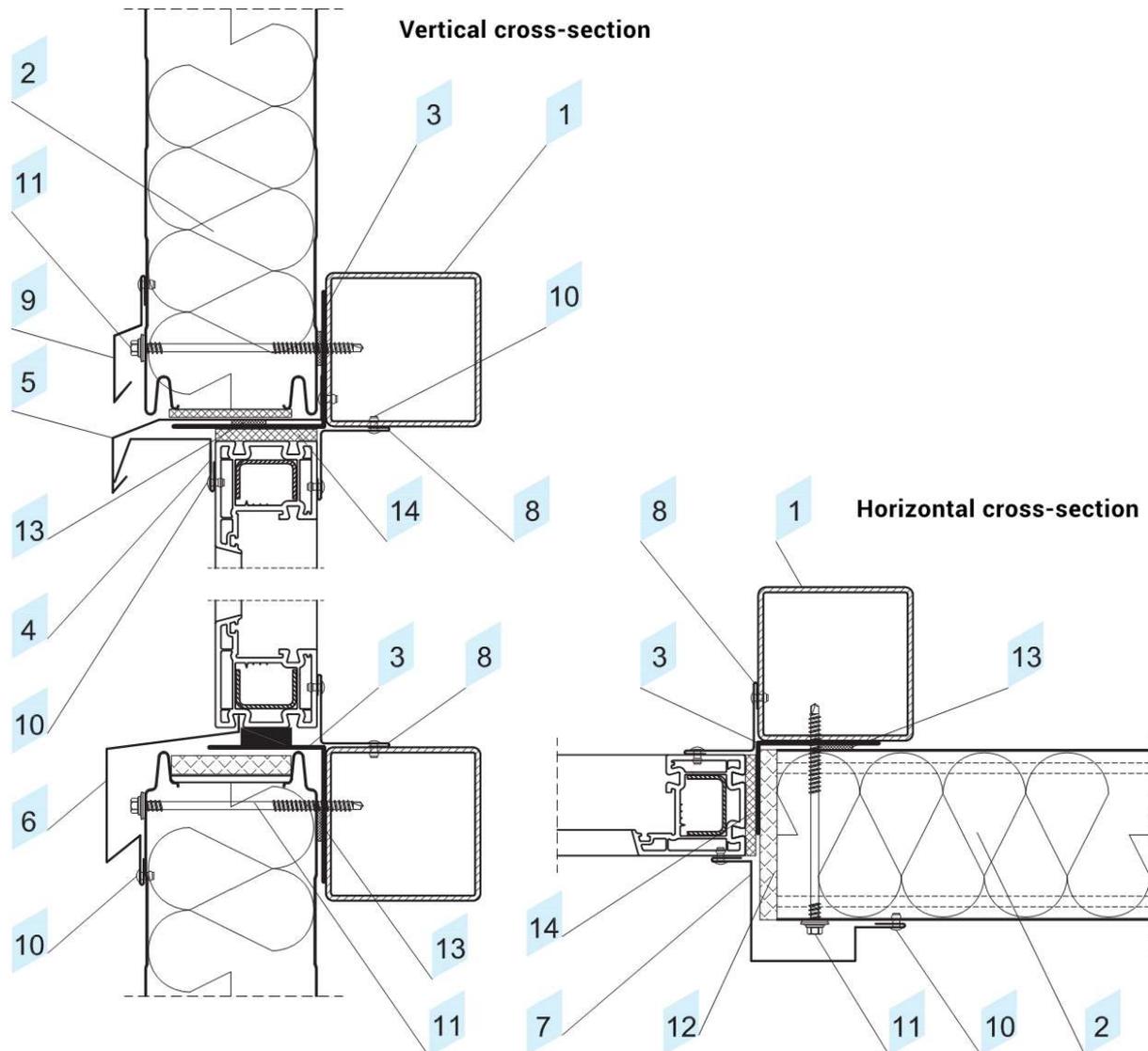




- 1 Stahlstütze
- 2 Dämmkern Wandelement aus PIR-Schaum
- 3 Wandanschlussblech seitlich
- 4 Innenecke
- 5 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 6 CNS-Niete geschlossen
- 7 Inox Senkkopfholzschaube mit Dübel
- 8 Ausisolierung Hohlraum
- 9 WARO-Compri-300-15



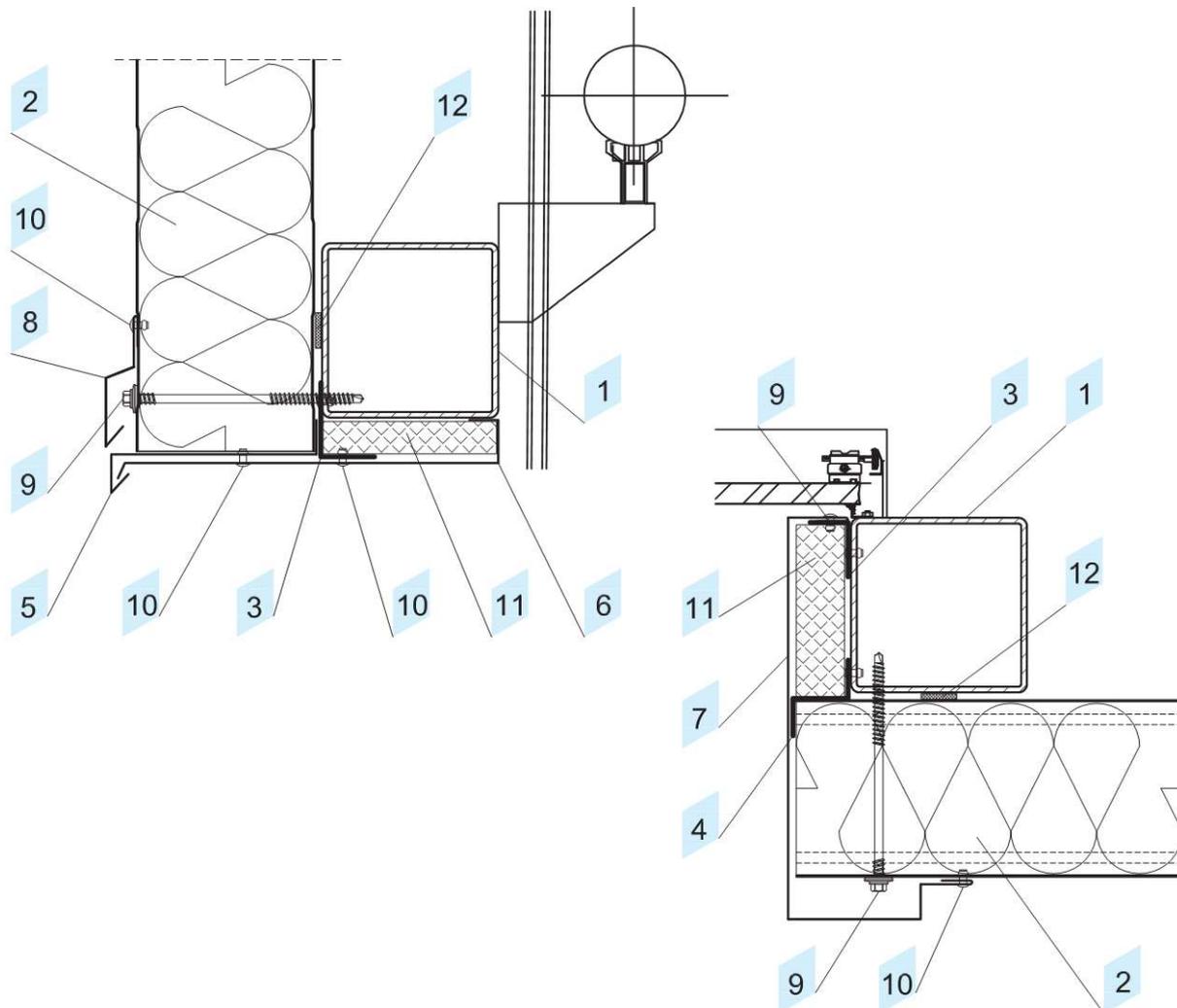
Detail Wandpaneelanschlüsse bei Fenster



- 1 Stahlrohr-Auswechslung
- 2 Dämmkern Wandelement aus PIR-Schaum
- 3 SVZ-Winkel für Fensterbefestigung
- 4 Einhängestreifen Fenstersturz
- 5 Sturzprofil bei Fenster
- 6 Fensterbankprofil
- 7 Leibungsverkleidung seitlich
- 8 Innen-Anschlusswinkel
- 9 Tropfprofil Sturz
- 10 CNS-Niete geschlossen
- 11 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 12 Ausisolierung Hohlraum
- 13 WARO-Compri-300-15
- 14 WARO-Compri-300-30



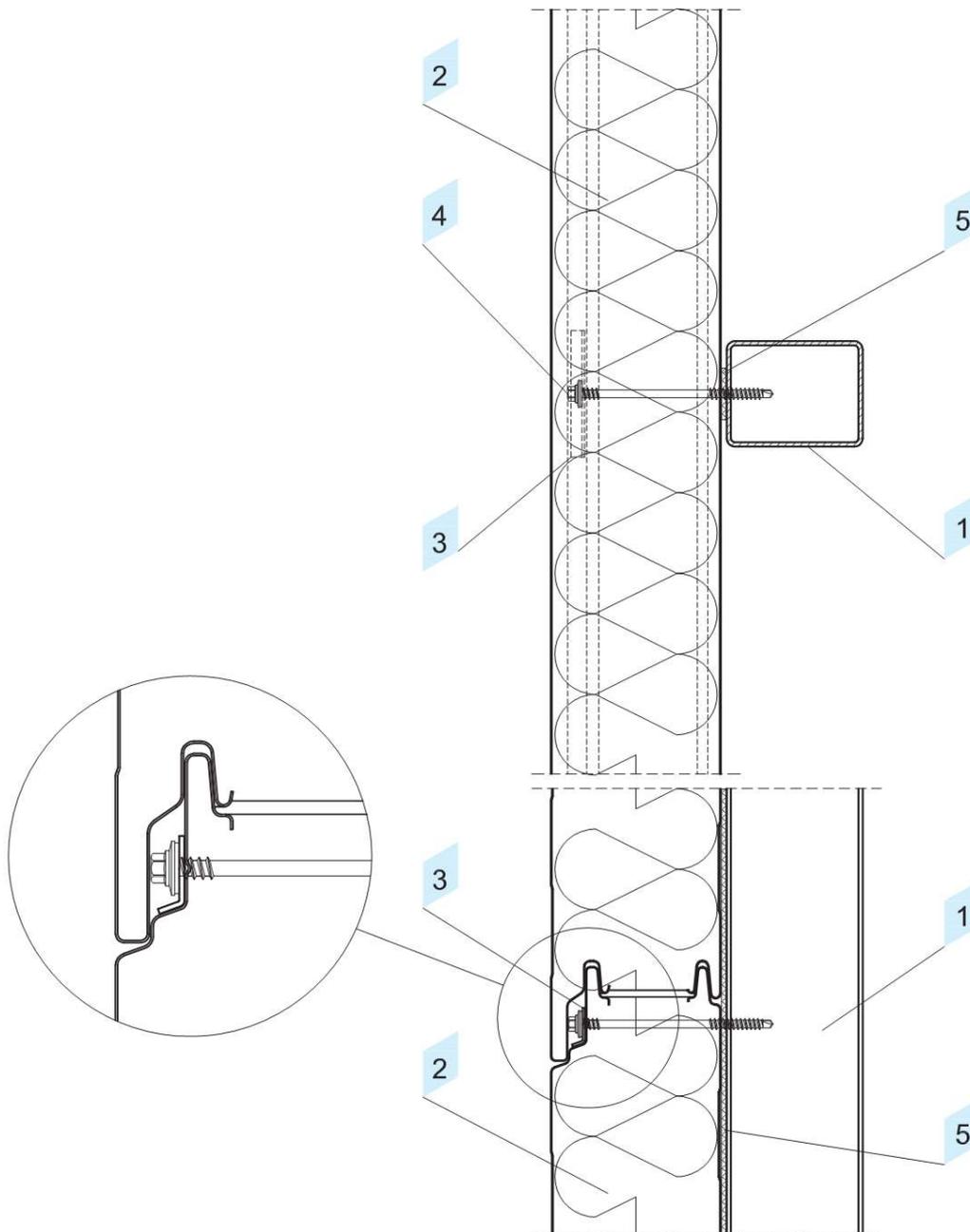
Detail Wandpaneelanschlüsse bei Sektionaltor



- 1 Stahlrohr-Auswechslung
- 2 Dämmkern Wandelement aus PIR-Schaum
- 3 SVZ-Winkel für Torleibungsbefestigung
- 4 SVZ-Z-Profil für Leibungsverstärkung
- 5 Sturzprofil bei Tor
- 6 Torleibung bei Sturz
- 7 Leibungsverkleidung seitlich
- 8 Tropfprofil Sturz
- 9 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 10 CNS-Niete geschlossen
- 11 Polystyrolplatte selbstklebend 20mm
- 12 WARO-Compri-300-15



Detail Fassadenpaneelbefestigung



1 Stahlrohr-Fassadenriegel

2 Dämmkern Fassadenelement aus PIR-Schaum

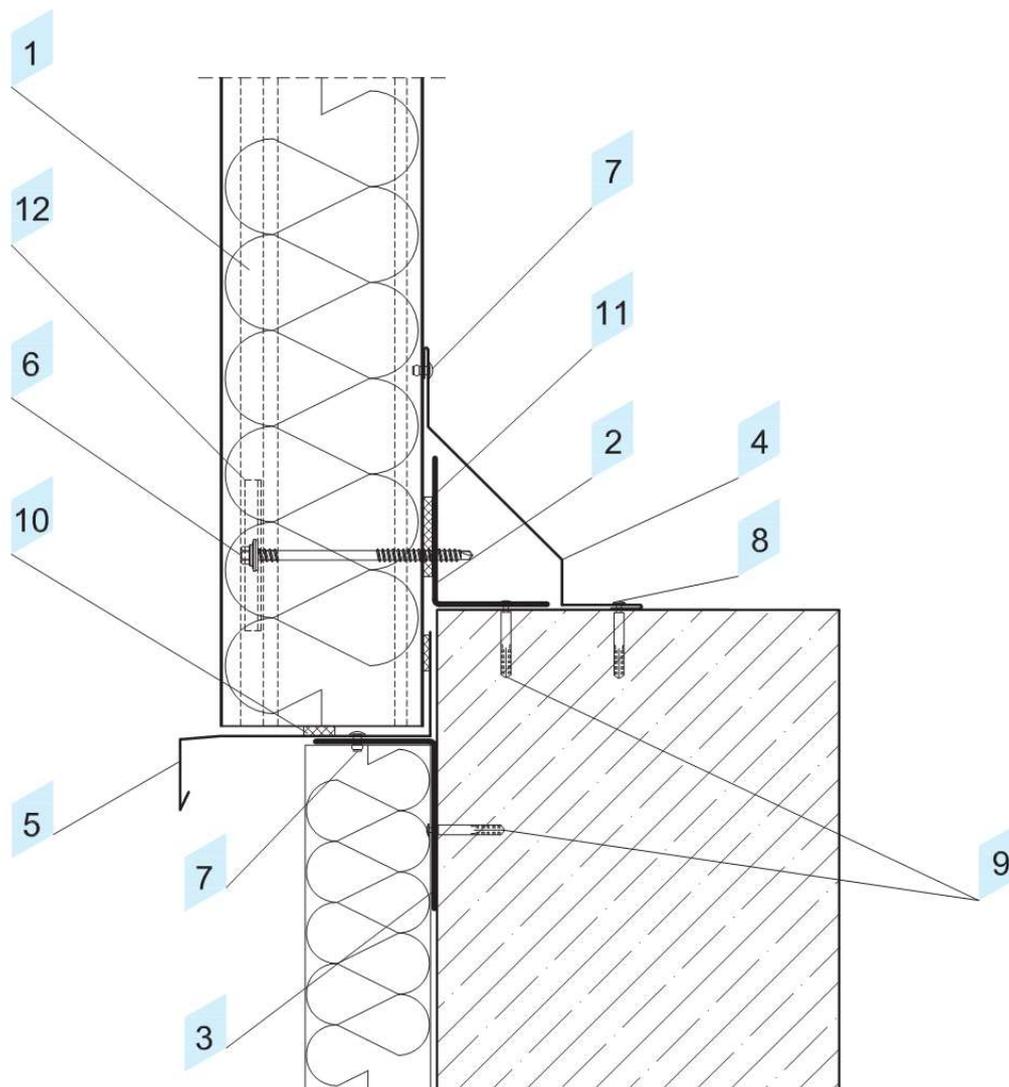
3 Lastverteilerplatte zu Fassadenpaneel

4 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung

5 WARO-Compri-300-15



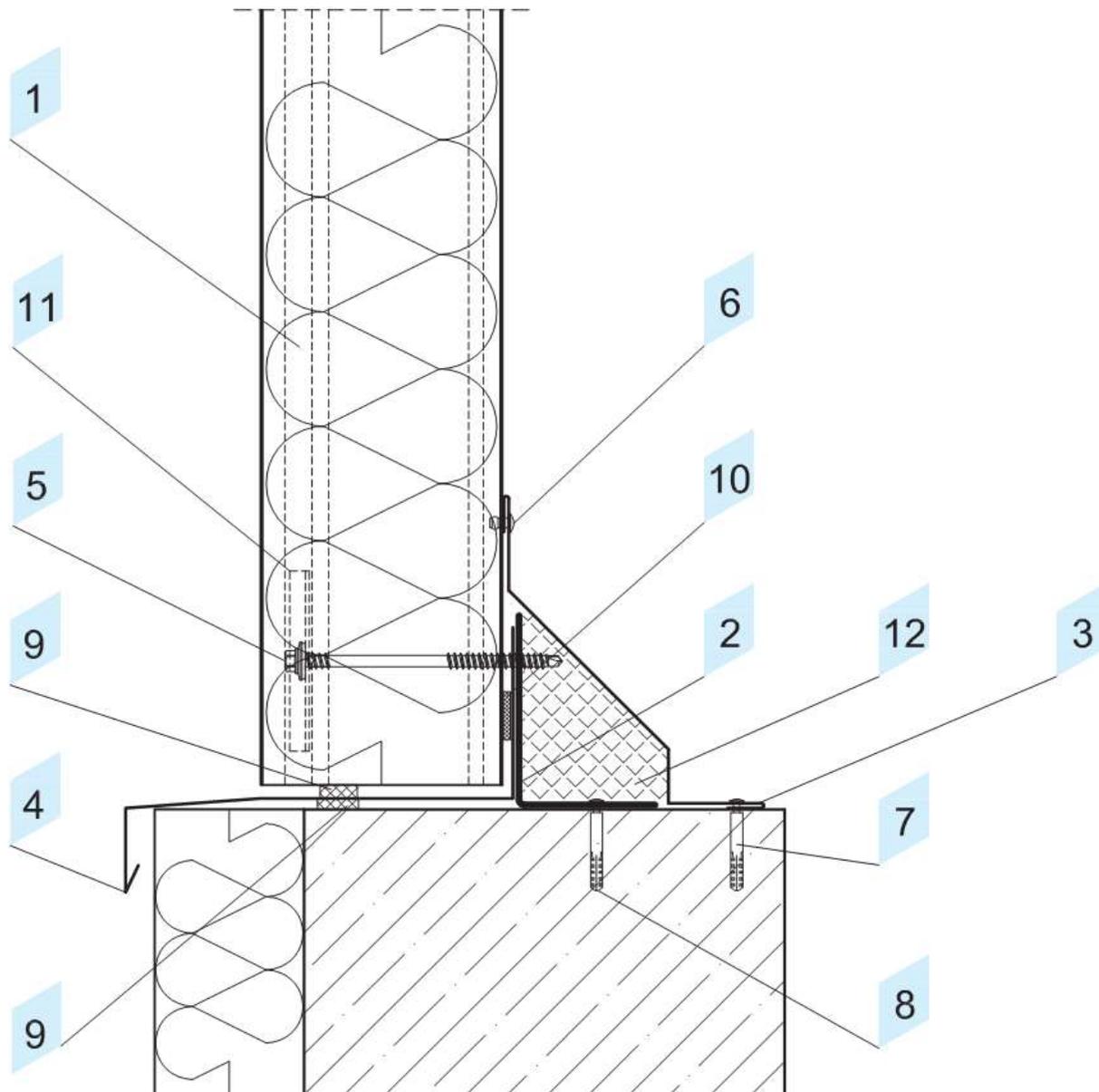
Detail Sockel Fassadenpaneel



- 1 Dämmkern Fassadenelement aus PIR-Schaum
- 2 SVZ-Winkel für Paneelenbefestigung
- 3 SVZ-Winkel für Paneelenauflage
- 4 Blechabschlussprofil Innen
- 5 Sockelprofil
- 6 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 7 CNS-Niete geschlossen
- 8 Inox Senkkopfholzschraube mit Dübel
- 9 Inox Senkkopfholzschraube mit Dübel
- 10 WARO-Compri-300-30
- 11 WARO-Compri-300-15
- 12 Lastverteilerplatte Fassadenpaneel



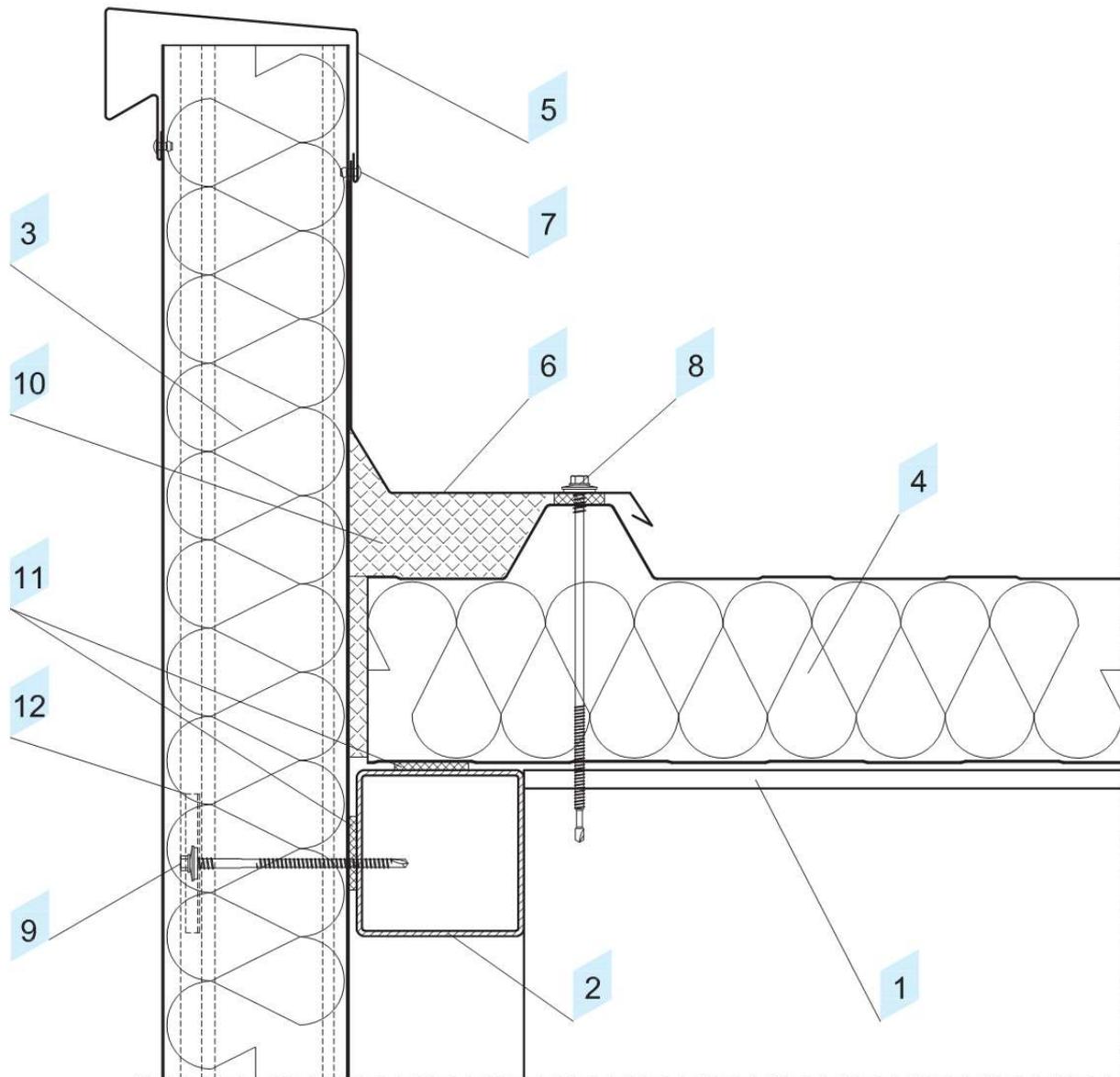
Detail Sockel Fassadenpaneel



- 1 Dämmkern Fassadenelement aus PIR-Schaum
- 2 SVZ-Winkel für Paneelenbefestigung
- 3 Blechabschlussprofil Innen
- 4 Sockelprofil
- 5 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 6 CNS-Niete geschlossen
- 7 Inox Senkkopfholzschraube mit Dübel
- 8 Inox Senkkopfholzschraube mit Dübel
- 9 WARO-Compri-300-15
- 10 WARO-Compri-300-20
- 11 Lastverteilerplatte Fassadenpaneel
- 12 Ausisolieren des Hohlraums



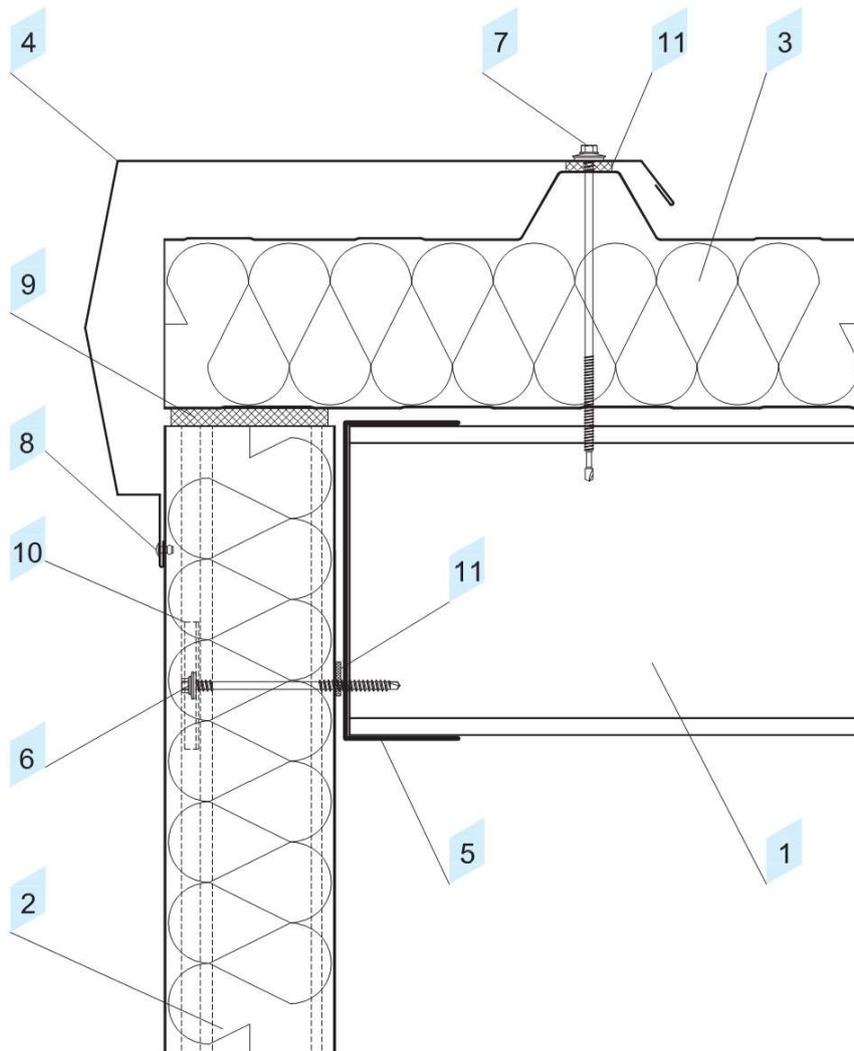
Detail Attikaabschluss Fassadenpaneel



- 1 *Stahlpfette Dämmkern Fassadenelement aus PIR-Schaum*
- 2 *Stahlrohr-Riegel*
- 3 *Dämmkern Fassadenelement aus PIR-Schaum*
- 4 *Dämmkern Dachelement aus PIR-Schaum Sockelprofil*
- 5 *Attikaprofil*
- 6 *Dachanschluss seitlich CNS-Niete geschlossen*
- 7 *CNS-Niete geschlossen Inox Senkkopfholzschraube mit Dübel*
- 8 *Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung*
- 9 *Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung*
- 10 *Ausisolieren des Hohlraums*
- 11 *WARO-Compri-300-20*
- 12 *Lastverteilerplatte Fassadenpaneel*



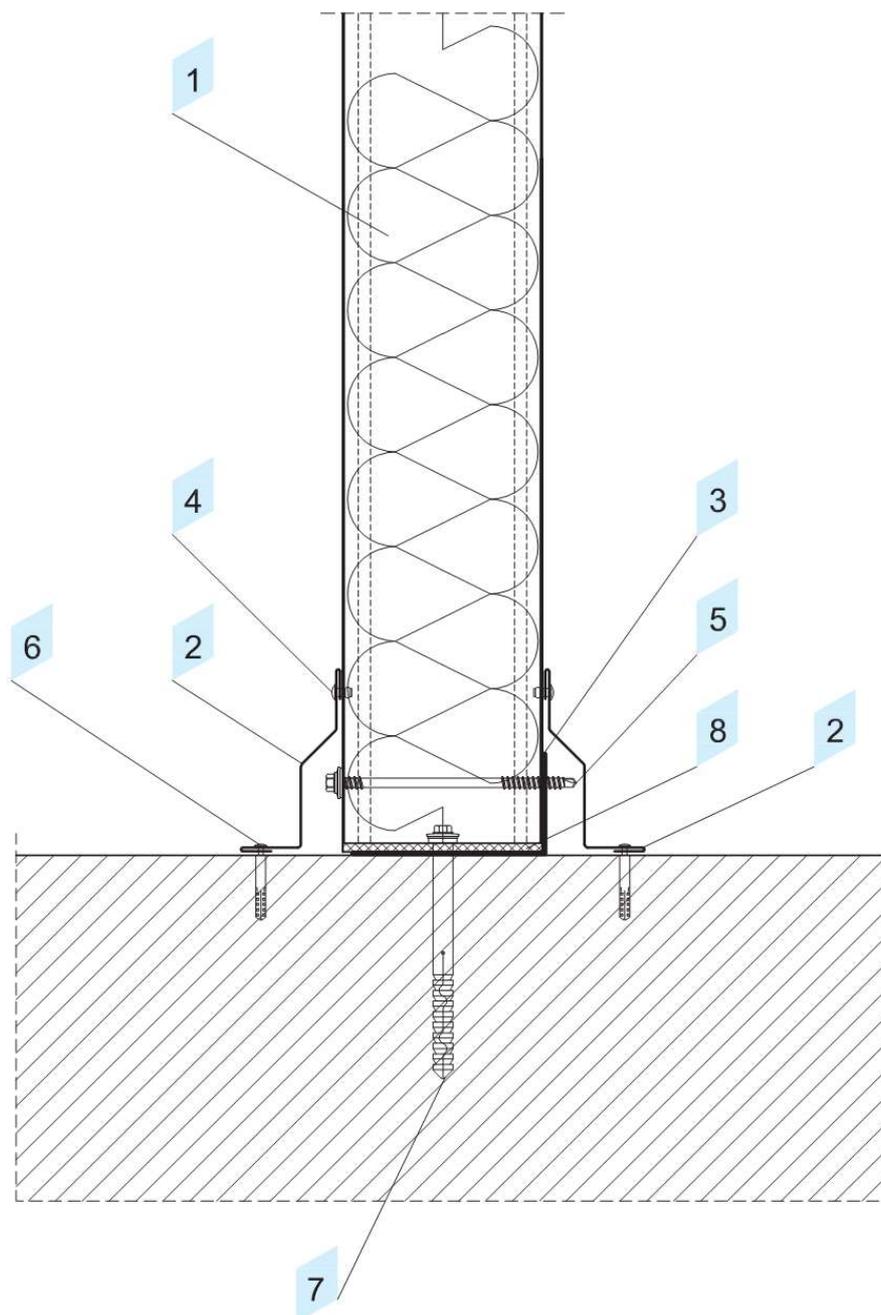
Detail Ortgangabschluss Fassadenpaneel



- 1 Stahlfette
- 2 Dämmkern Fassadenelement aus PIR-Schaum
- 3 Dämmkern Dachelement aus PIR-Schaum
- 4 Ortgangprofil
- 5 SVZ-U-Profil für Paneelenbefestigung
- 6 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 7 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 8 CNS-Niete geschlossen
- 9 Ausisolieren des Hohlraums
- 10 Lastverteilerplatte Fassadenpaneel
- 11 WARO-Compri-300-15



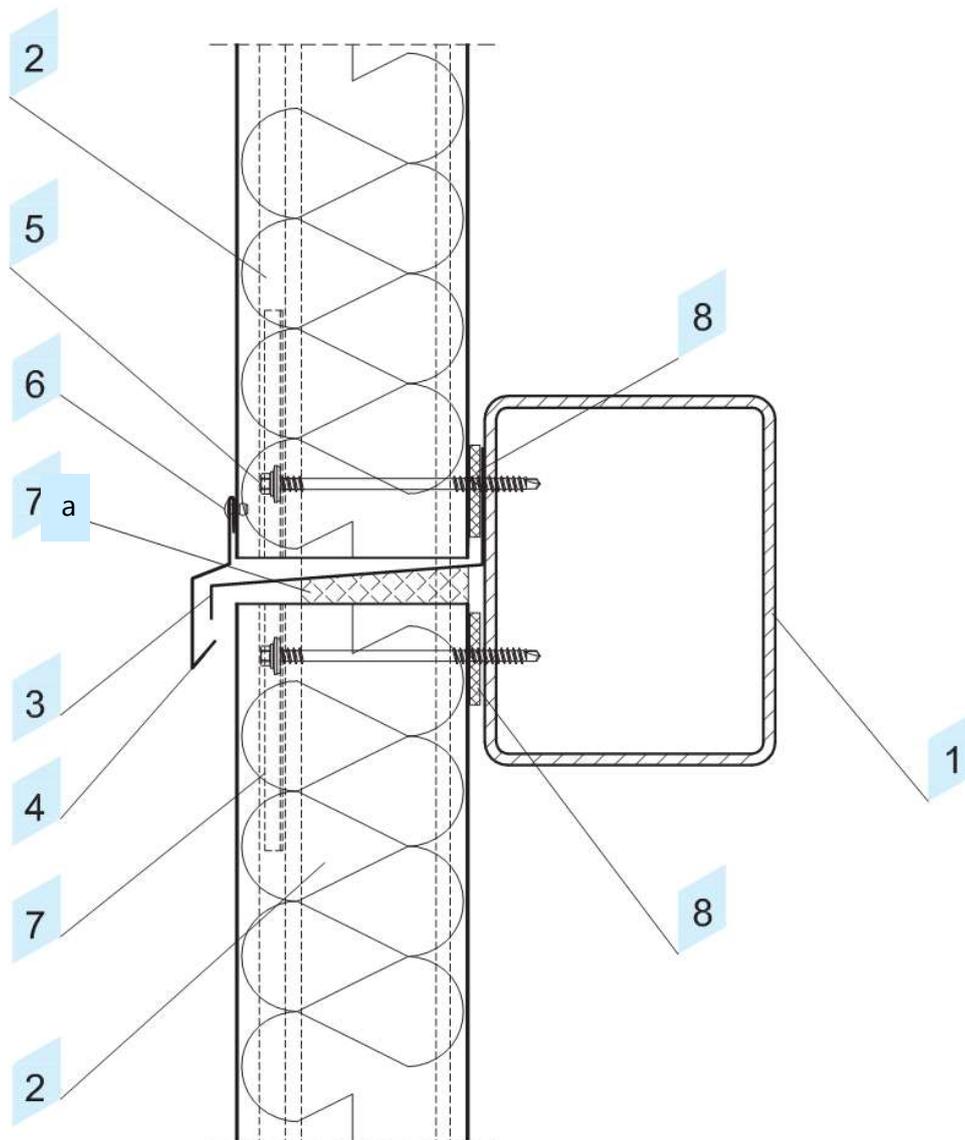
Detail Ortgangabschluss Fassadenpaneel



- 1 Dämmkern Wandelement aus PIR-Schaum
- 2 Anschlussblech Boden
- 3 SVZ-U-Profil für Paneelenbefestigung
- 4 CNS-Niete geschlossen
- 5 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 6 Inox Senkkopfholzschaube 6 *50 mit Dübel
- 7 Inox Senkkopfholzschaube 8 *80 mit Dübel
- 8 Ausisolieren des Hohlraums



Detail Horizontalstoss Fassadenpaneel



- 1 Stahlrohr-Riegel
- 2 Dämmkern Wanelement aus PIR-Schaum
- 3 Tropfblech
- 4 Abdeckblech Stossbereich
- 5 Inox-Selbstbohrschraube für Holz, in Stahl bis 5mm oder 12mm Bohrleistung
- 6 CNS-Niete geschlossen
- 7 Lastverteilerplatte
- 7a Ausisolieren des Hohlraums
- 8 WARO-Compri-300-20

