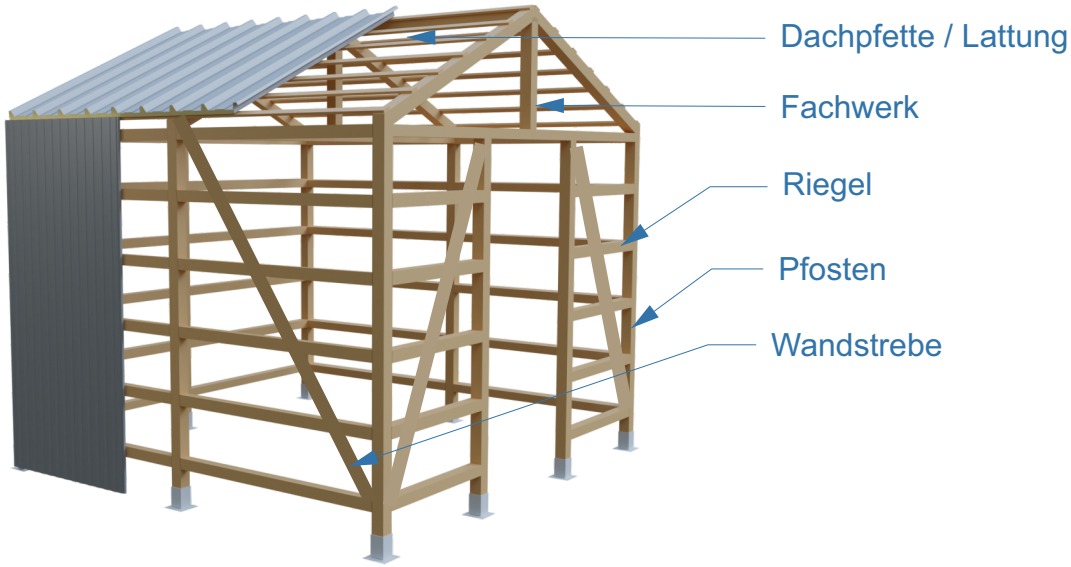
Installationsanleitung für Sandwichpaneele

Art der Unterkonstruktion	Holzkonstruktion - Ständerwerk



Element	Abmessungen	Abstand
Pfosten	75 x 125 mm / 100 x 100mm	Max 1000 mm
Riegel	25x150 mm / 50 x 100 mm	Max 600 mm
Wandstreben (nur an den Ecken des Gebäudes)	75 x 125 mm / 100 x 100mm	NA
Fachwerk	75 x 125 mm / 100 x 100mm	Max 700 mm
Dachpfette/Lattung	25x150 mm / 50 x 100 mm	Max 600 mm

Haftungsausschluss - je nach geografischem Standort können bestimmte örtliche Vorschriften gelten und die Abmessungen und Abstände können von denen in der Tabelle abweichen, die für allgemeine Zwecke für Nicht-Wohngebäude gelten.

Bravo International Ro SRL
Str. Muncii 55, Biroul nr.1, Fundulea, 915200, Jud. Călărași, România
CIF: Ro29327702
Reg. Com.: J51/269/2014
Banca: BCR, Sucursala Theodor Pallady

Web: www.bravo-europa.eu
E-mail: office@bravo.eu
Tel: + (40) 374 202 406
Fax: + (40) 374 202 407

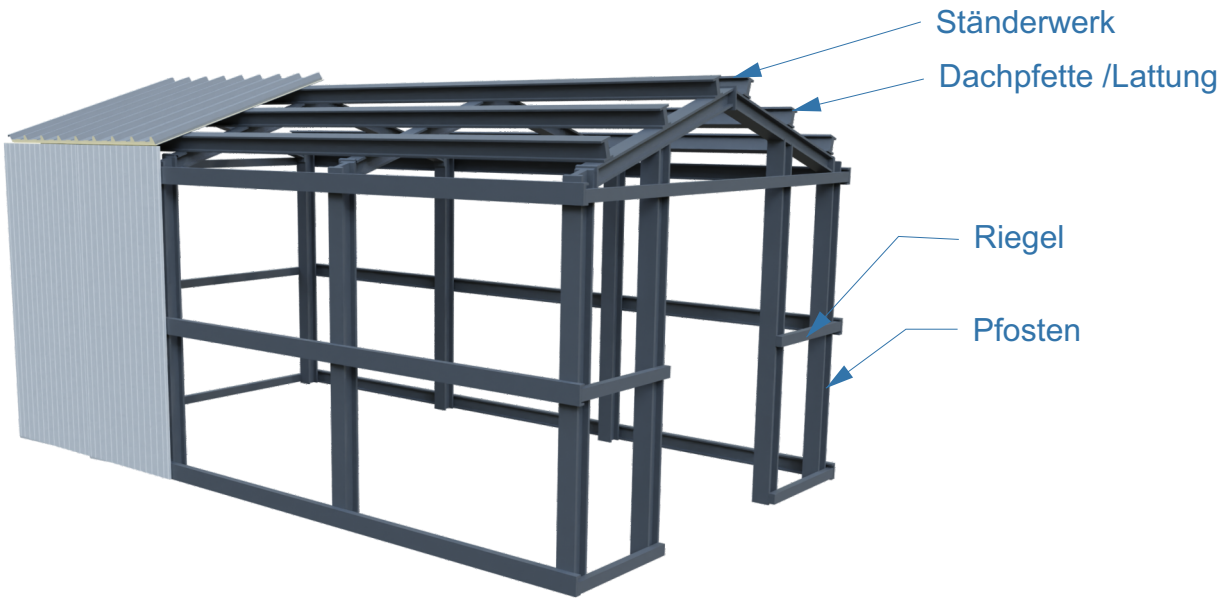
www.bravo.eu

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105060099

Sandwich panel installation guide

Art der Unterkonstruktion

Metallkonstruktion



Element	Abmessungen	Abstand
Pfosten	Lt. Herstellerangaben	Lt. Herstellerangaben
Riegel	Lt. Herstellerangaben	Max 600 mm (um genügend mechanische Befestigungspunkte für die SWP zu gewährleisten)
Truss	Lt. Herstellerangaben	Lt. Herstellerangaben
Purlin / Batten	Lt. Herstellerangaben	Max 600 mm (um genügend mechanische Befestigungspunkte für die SWP zu gewährleisten)

Bravo International Ro SRL
Str. Muncii 55, Biroul nr.1, Fundulea, 915200, Jud. Călărași, România
CIF: Ro29327702
Reg. Com.: J51/269/2014
Banca: BCR, Sucursala Theodor Pallady

Web: www.bravo-europa.eu
E-mail: office@bravo.eu
Tel: + (40) 374 202 406
Fax: + (40) 374 202 407

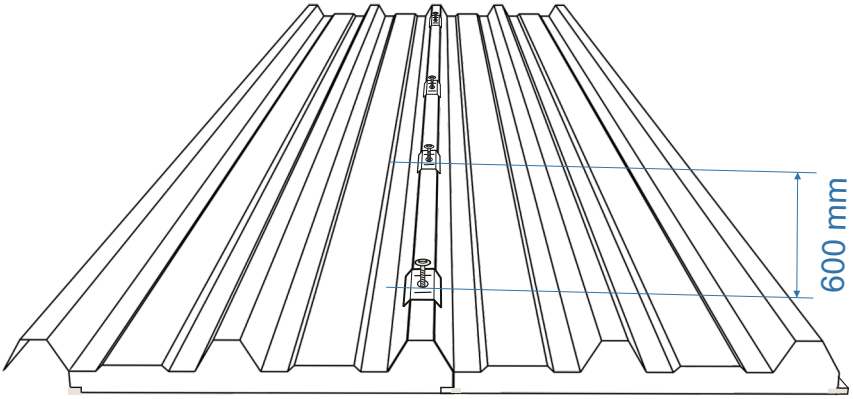
www.bravo.eu

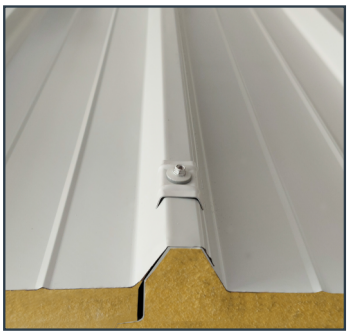
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105060099

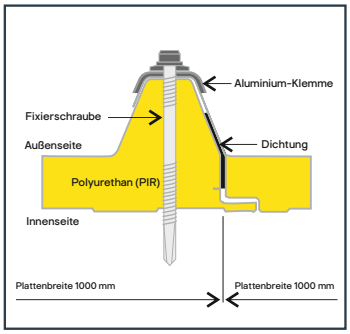
Mechanische Befestigung (Schrauben)

Mechanische Befestigungsschrauben sollten an jeder Sicke des Paneels verwendet werden, der Abstand wird durch den Abstand der Leiste (für die Fassade) und der Pfetten (für die Dächer) bestimmt. Im vorliegenden Beispiel alle 600 mm, was 6-7 (6.666) Schrauben / m² ergibt.

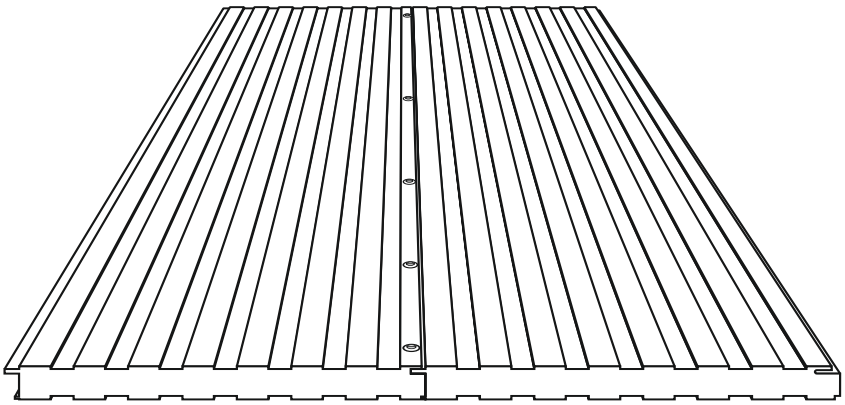
Dach

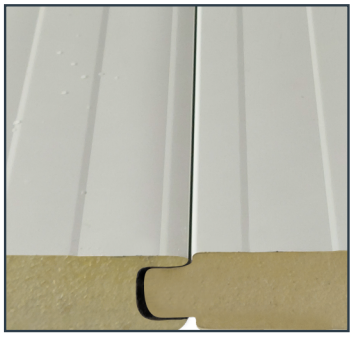


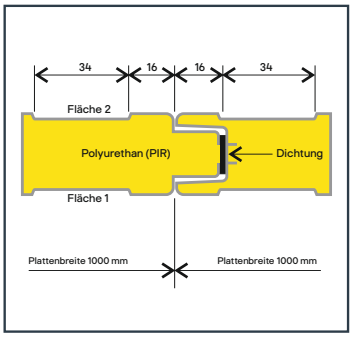




Wand

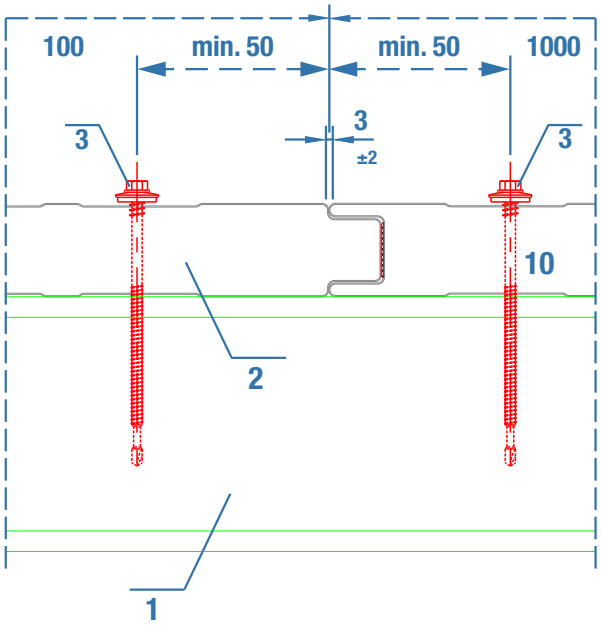






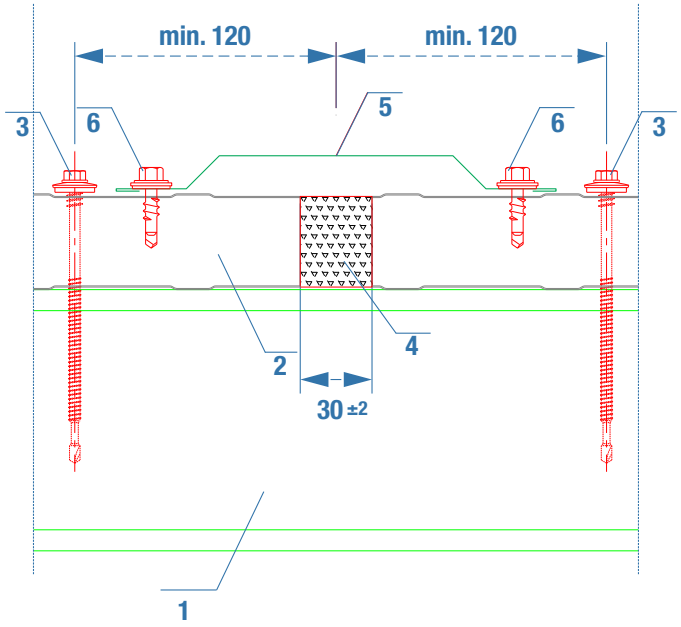
Wandpaneel horizontal und vertikal

Wandpaneel – Vertikale Installation



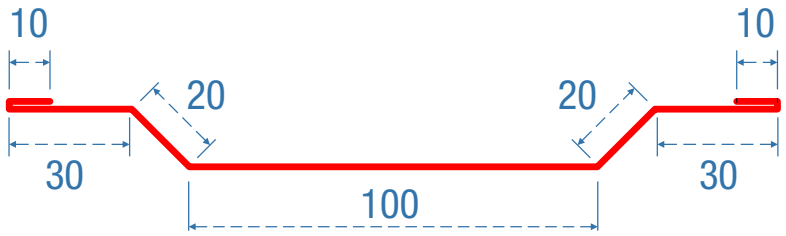
1. Stahl- / Holzleiste
2. Sandwichpaneel Wand
3. Befestigungselement

Wandpaneel – Horizontale Installation



1. Stahl- / Holzleiste
2. Sandwichpaneel Wand
3. Befestigungselement
4. Dehnungsfuge / Polyurethan-Schaumstoff
5. Dehnungsfugenabdeckung (Metallprofil)
6. Selbstschneidende Schraube 4,8mm x 19/20/22mm

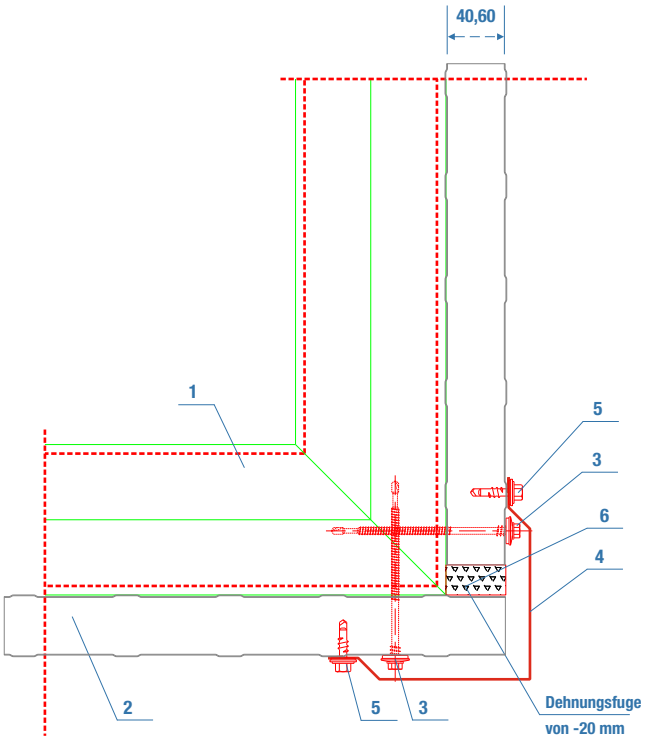
RANGE Für die horizontale Montage von Fassadenplatten, Abdeckstück - Dehnungsfugenabdeckung - NEUES ZUBEHÖR IM SORTIMENT



Façade accessories Zubehörteile für Wandpaneel

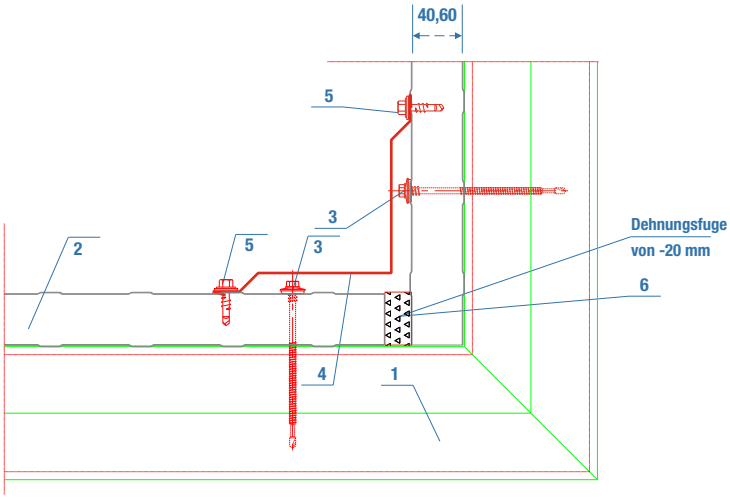
Außenecke

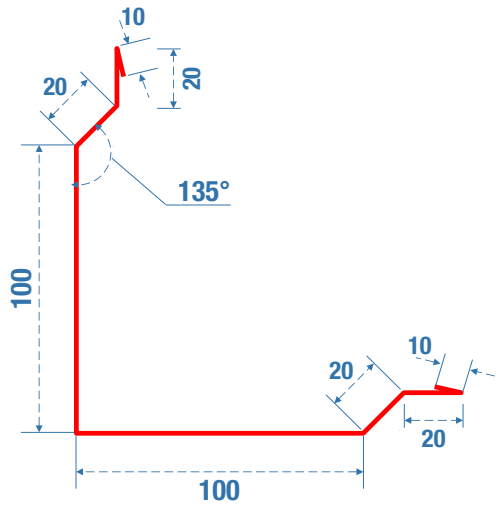
1. Stahl- / Holzleiste
2. Sandwichpaneel Wand
3. Befestigungselement
4. Außenecke
5. Selbstschneidende Schraube 4,8mm x 19/20/22mm
6. Imprägnierter Polyurethan-Dichtstoff oder Schaumstoff

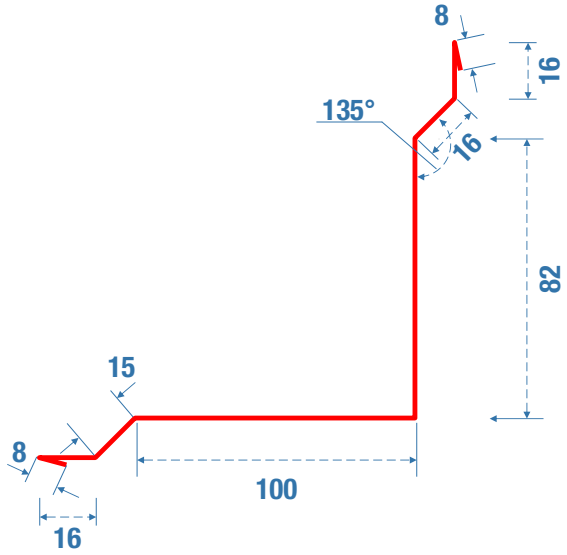


Innenecke

1. Stahl- / Holzleiste
2. Sandwichpaneel Wand
3. Befestigungselement
4. Innenecke
5. Selbstschneidende Schraube 4,8mm x 19/20/22mm
6. imprägnierter Polyurethan-Dichtstoff oder Schaumstoff



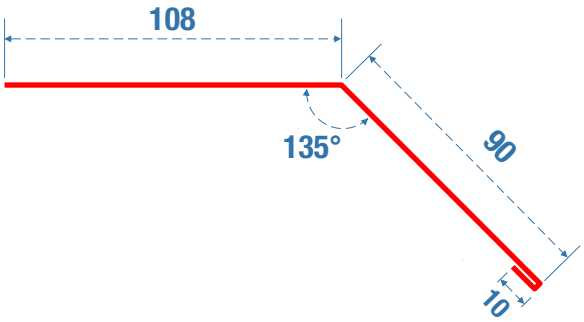


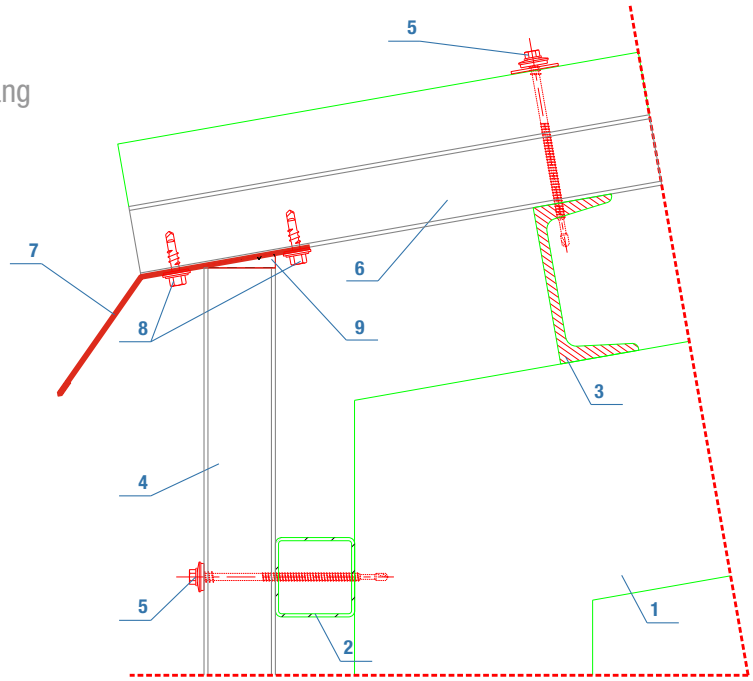


Façade accessories details:

DACH – Rinneneinhang Detail 1
Unter der Dachplatte befestigter Rinneneinhang

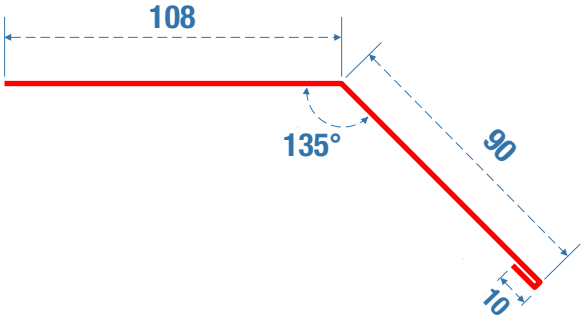
1. Konstruktion aus Stahl oder Holz
2. Fassadenkonstruktion
3. Dachpfette
4. Sandwichpaneel Wand
5. Befestigungselement
6. Sandwichpaneel Dach
7. Rinneneinhang
8. Selbsschneidende Schraube 4,8mm x 19/20/22mm oder Nieten
9. imprägnierter Polyurethan-Dichtstoff oder Schaumstoff

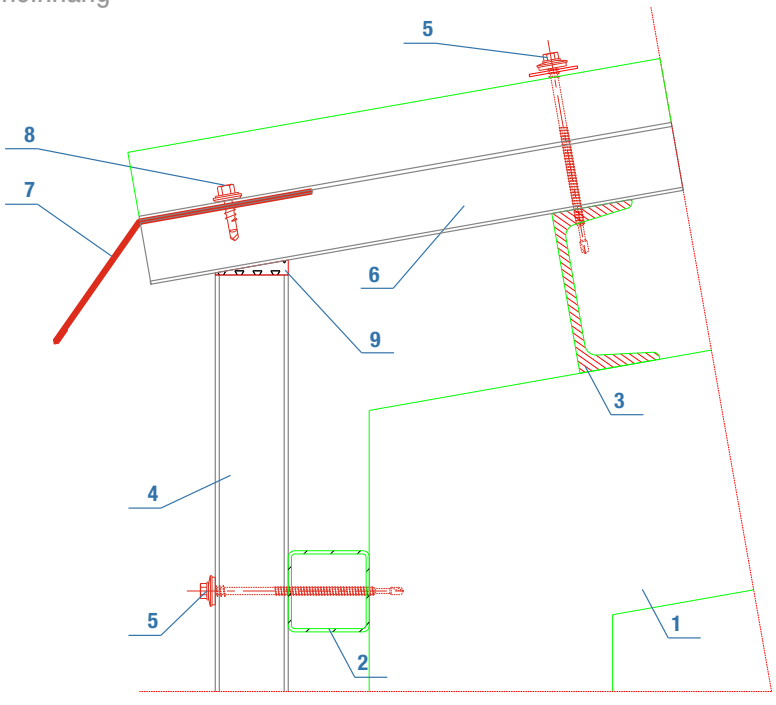




DACH – Rinneneinhang Detail 2
Unter dem First der Dachplatte befestigter Rinneneinhang

1.Konstruktion aus Stahl oder Holz
2.Fassadenkonstruktion
3.Dachpfette
4.Sandwichpaneel Wand
5.Befestigungselement
6.Sandwichpaneel Dach
7.Rinneneinhang
8.Selbstschneidende Schraube 4,8mm x 19/20/22mm oder Nieten
9.imprägnierter Polyurethan-Dichtstoff oder Schaumstoff

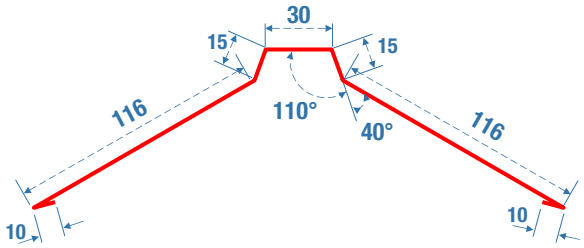


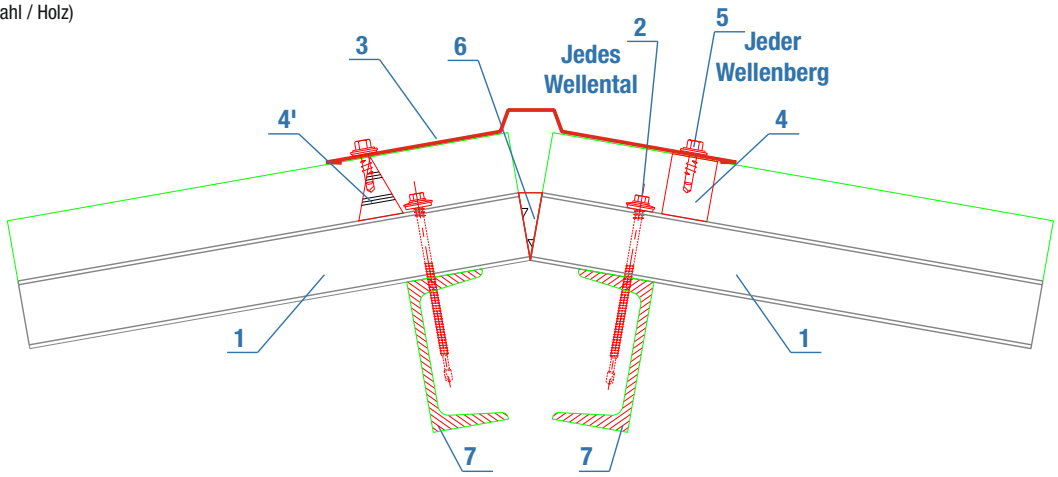


Façade accessories details:

DACH – Gerader Dachfirst

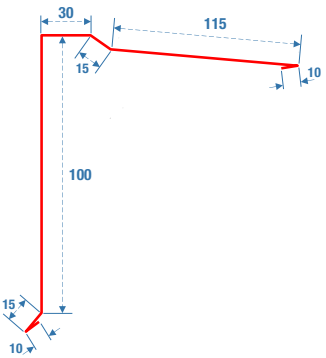
1. Sandwichpaneel Dach
2. Befestigungselement
3. Gerader Dachfirst
4. Polyethylen-Band
5. Selbsschneidende Schraube 4,8mm x 19/20/22mm
6. imprägnierter Polyurethan-Dichtstoff oder Schaumstoff
7. Dachpfette (Stahl / Holz)

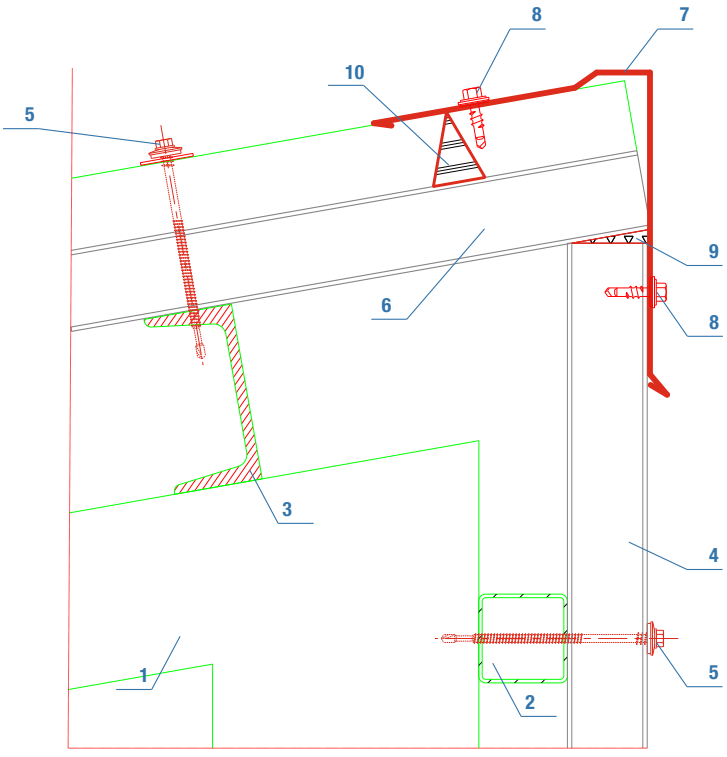




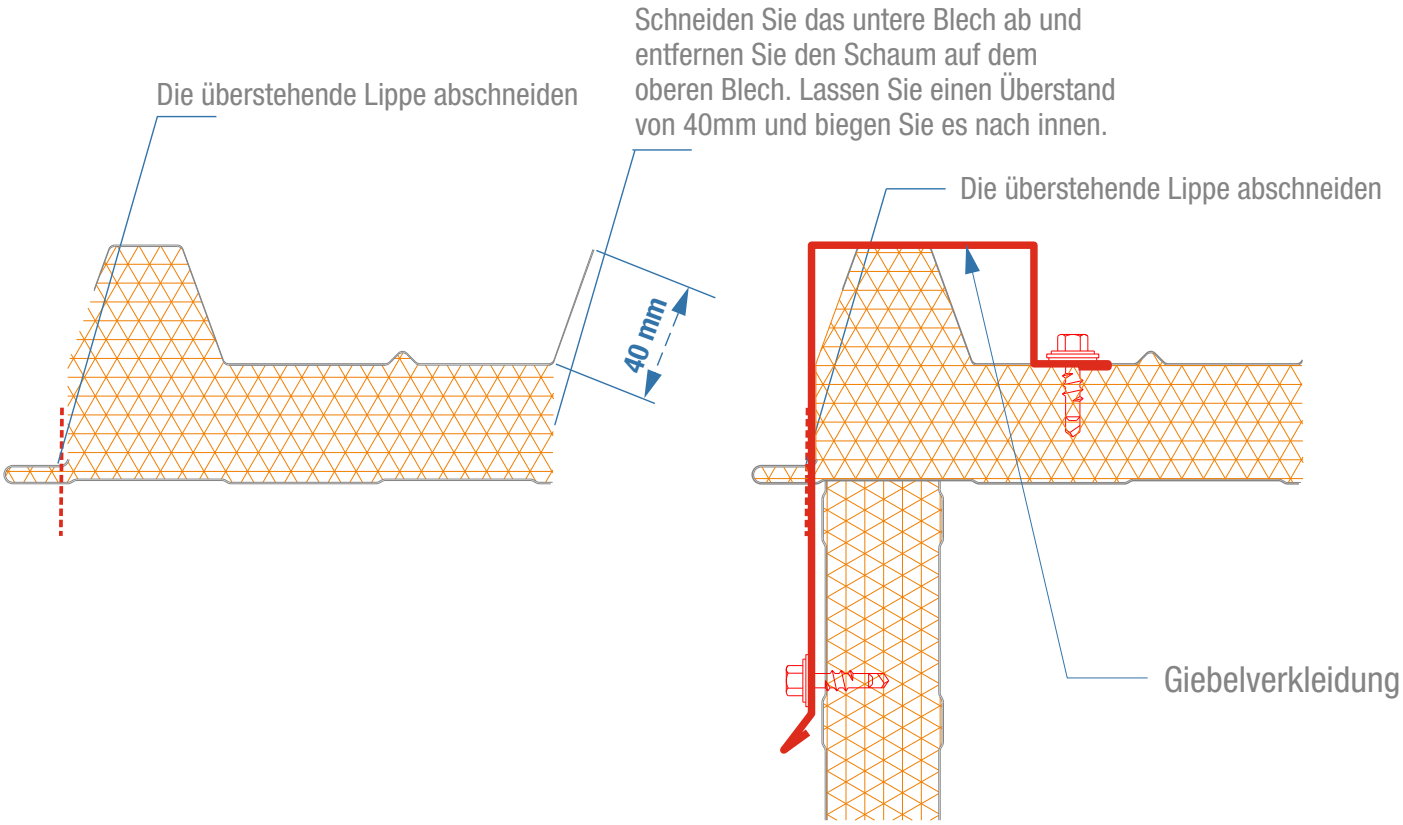
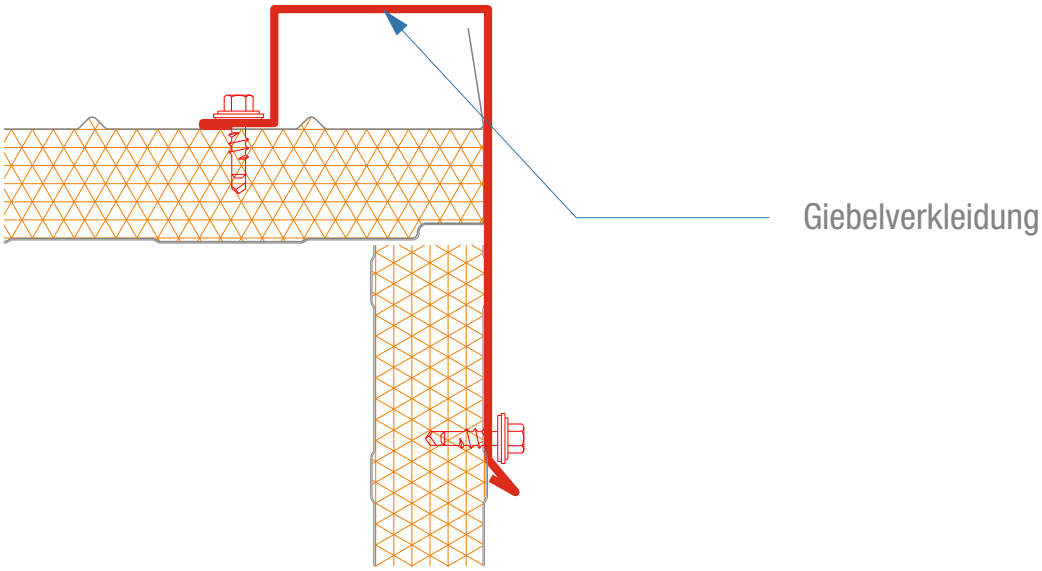
DACH – Pultdachabdeckung

1.Konstruktion aus Stahl oder Holz
2.Fassadenkonstruktion
3.Dachpfette
4.Sandwichpaneel Wand
5.Befestigungselement
6.Sandwichpaneel Dach
7.Pultdachabdeckung
8.Selbsschneidende Schraube 4,8mm x 19/20/22mm oder Nieten
9.imprägnierter Polyurethan-Dichtstoff oder Schaumstoff
10.Polyethylen-Band





1. Vorbereitung des Einbaus des Kantenwinkels durch Einschneiden der Platte



2. Schneiden Sie auf der Überlappungsseite oder wenn der Schnitt zwischen den Sicken liegt, und lassen Sie die 40mm stehen und biegen diese nach innen.