

Details

Sunskin Roof Lap - Vollzellen Module



EINTEILUNG

Lattenteilung an der Traufe mit Sunskin PV-Modulen	4
Lattenteilung mit Aura 2-Ergänzungsplatten	5
bis Schneelast von 3,25kN	
Lattenteilung mit Aura 2-Ergänzungsplatten 3,25 kN	6
bis 6,0 kN Schneelast	
Lattenteilung der PV-Module	7
Breiteinteilung.	8

TRAUFE

Traufenausbildung	9
-----------------------------	---

FIRST

Firstausbildung mit Firstplatte und	10-11
Firstanschlussblech	
Einteilung Firstausbildung mit Firstplatte.	12
Firstausbildung mit Firstplatte und.	13
Firstanschlussblech, variable Entlüftungsöffnung	
Firstausbildung mit Firstplatte	14
an Aura 2-Ergänzungsplatte	
Pultdach.	15
Pultdach überstehend bis 30°	16

ORTGANG

Ortausbildung mit Seitenanschlussprofil-	17
Sunskin PV-Modul	
Ortausbildung mit Seitenanschlussprofil-	18
Aura 2-Ergänzungsplatte	
Ortausbildung überstehend, mit Ortbelüftung-	19
Sunskin PV-Modul	
Ortausbildung überstehend, mit Ortbelüftung-	20
Aura 2-Ergänzungsplatte	

GRAT

Gratausbildung.....	21
---------------------	----

KEHLE

Kehlausbildung.....	22
---------------------	----

DACHFENSTER

Dachflächenfenster, Horizontalschnitt.....	23
Dachflächenfenster, Vertikalschnitt, Anschluss unten ..	24
Dachflächenfenster, Vertikalschnitt, Anschluss oben....	25

KAMIN

Kaminanschluss, Vertikalschnitt	26
Kaminanschluss, Horizontalschnitt	27

SCHNEEFANG

Schneefangvorrichtung, Vertikalschnitt	28
Schneefangvorrichtung, Vertikalschnitt	29
auf Einlaufblech	
Schneefangvorrichtung, Vertikalschnitt	30
in der Dachfläche	

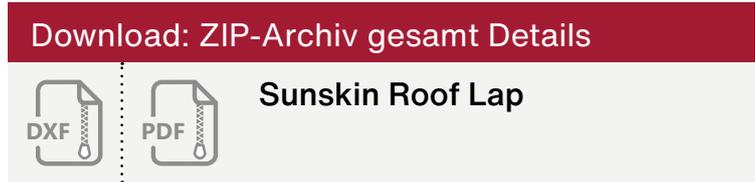
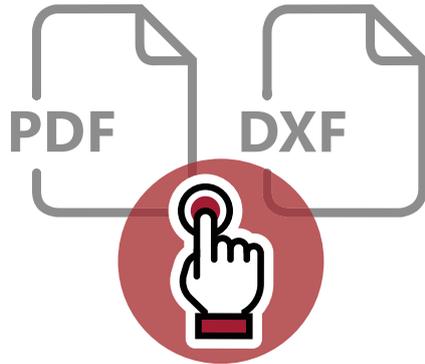
SICHERUNG

Sicherheitshaken SDS/Solar am First	31
Sicherheitshaken SDS/Solar in der Dachfläche	32

SONSTIGES

Blitzschutz: Blechanschluss mit Klemmplatte	33
an Einlaufblech	
Potentialausgleich am Firstanschlussblech	34

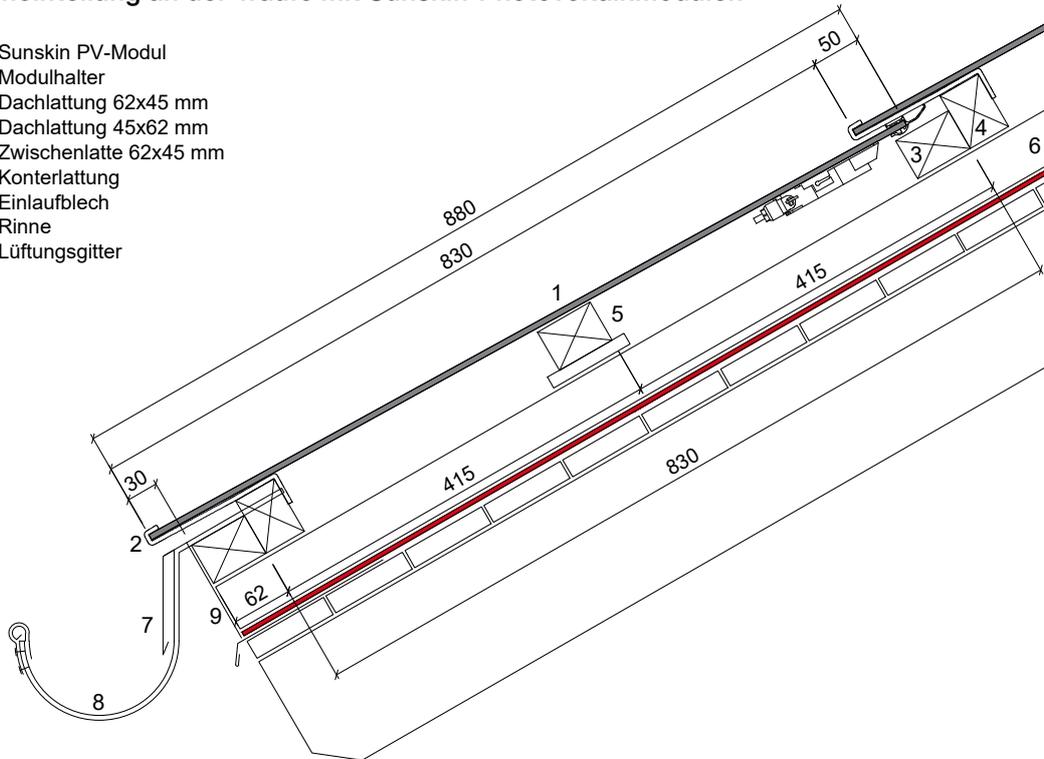
Beim Klick auf das Symbol wird das entsprechende Detail geladen und kann gespeichert werden.





Latteneinteilung an der Traufe mit Sunskin-Photovoltaikmodulen

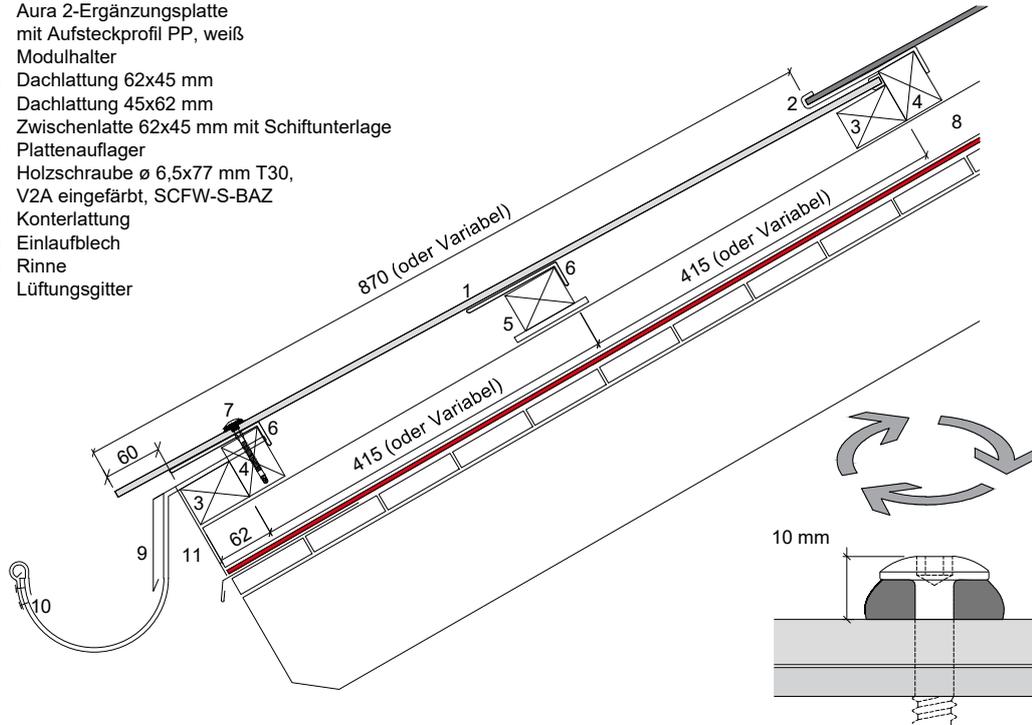
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Dachlattung 45x62 mm
- 5 Zwischenlatte 62x45 mm
- 6 Konterlattung
- 7 Einlaufblech
- 8 Rinne
- 9 Lüftungsgitter





Latteneinteilung mit Aura 2-Ergänzungsplatten bis Schneelast von 3,25 kN

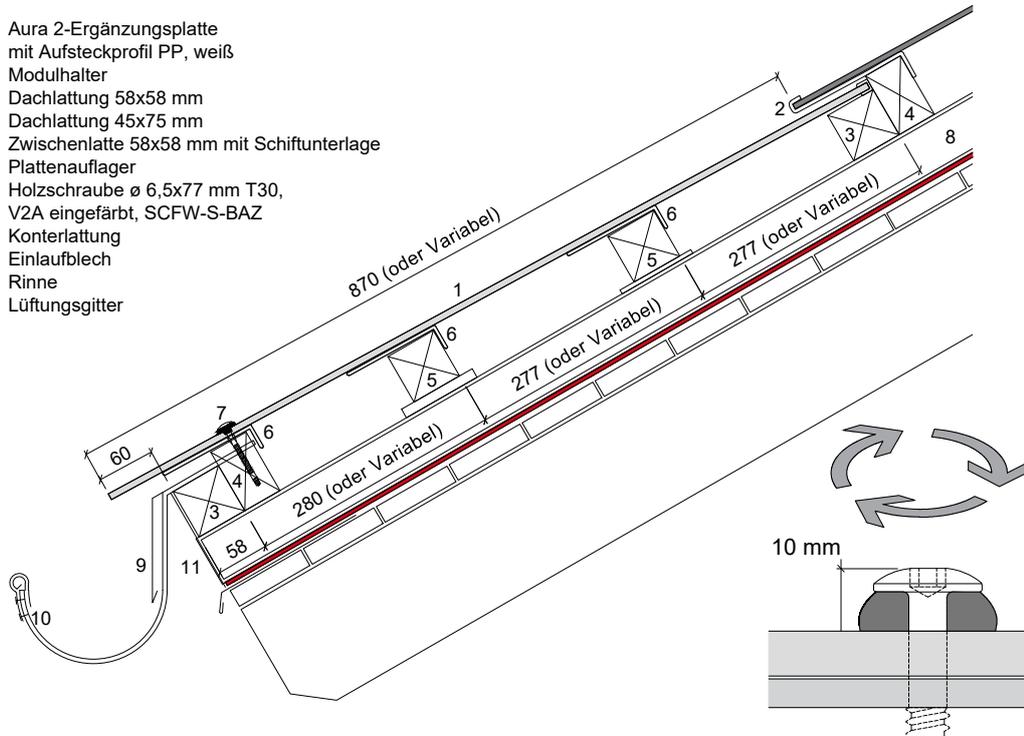
- 1 Aura 2-Ergänzungsplatte mit Aufsteckprofil PP, weiß
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Dachlattung 45x62 mm
- 5 Zwischenlatte 62x45 mm mit Schiftunterlage
- 6 Plattenaufleger
- 7 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 8 Konterlattung
- 9 Einlaufblech
- 10 Rinne
- 11 Lüftungsgitter





Latteneinteilung mit Aura 2-Ergänzungsplatten 3,25 kN bis 6,0 kN Schneelast

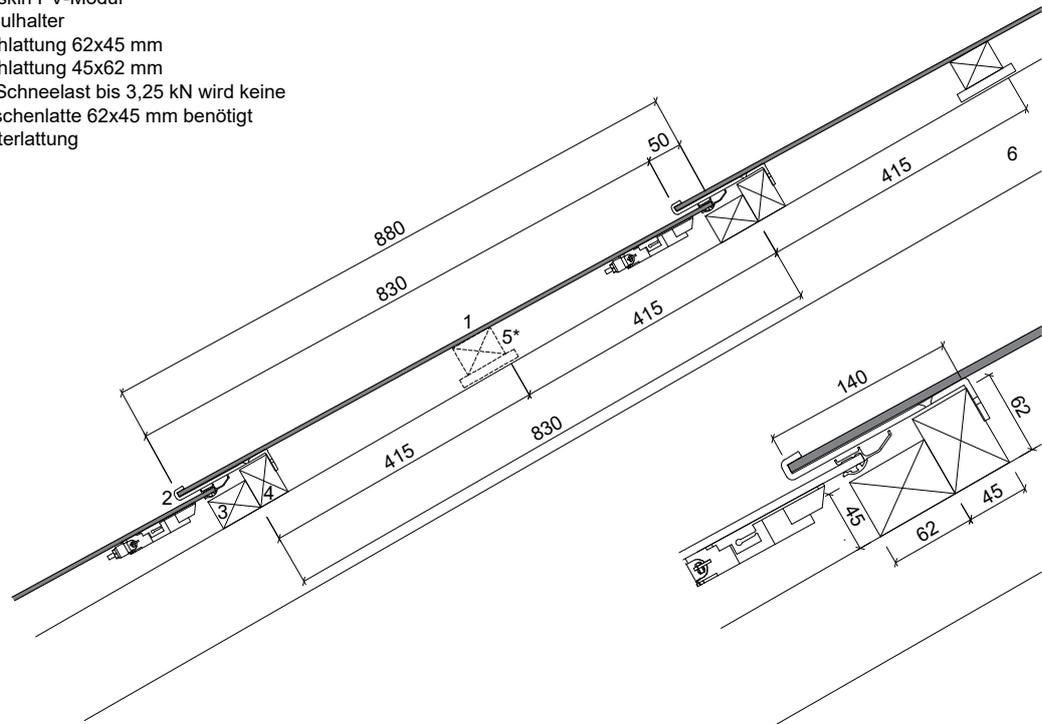
- 1 Aura 2-Ergänzungsplatte mit Aufsteckprofil PP, weiß
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 58x58 mm
- 4 Dachlattung 45x75 mm
- 5 Zwischenlatte 58x58 mm mit Schiftunterlage
- 6 Plattenauflager
- 7 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 8 Konterlattung
- 9 Einlaufblech
- 10 Rinne
- 11 Lüftungsgitter





Latteneinteilung der PV-Module

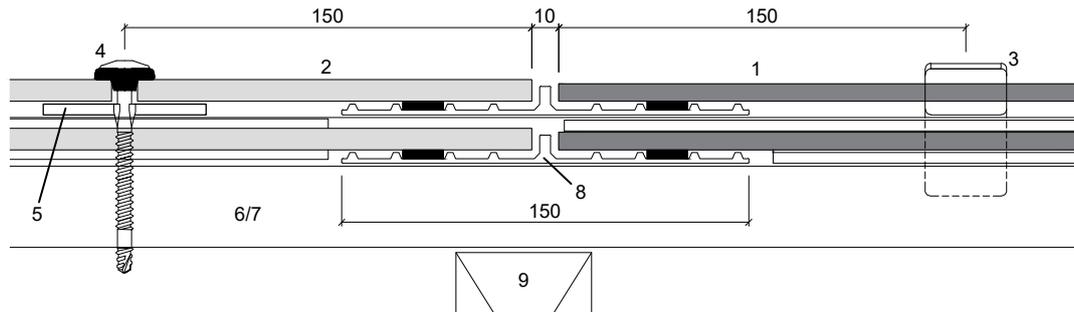
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Dachlattung 45x62 mm
- 5* bei Schneelast bis 3,25 kN wird keine Zwischenlatte 62x45 mm benötigt
- 6 Konterlattung





Breiteneinteilung

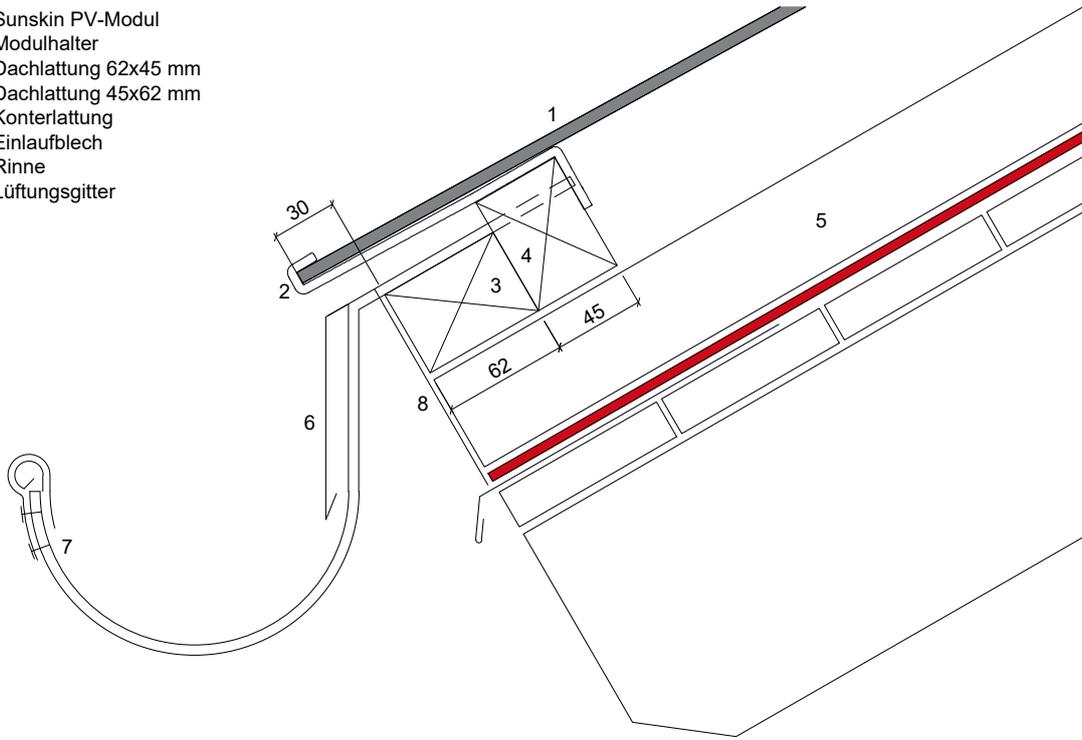
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Aura 2-Ergänzungsplatte mit Aufsteckprofil PP, weiß
- 3 Modulhalter
- 4 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 5 Plattenaufleger
- 6 Dachlattung 62x45 mm
- 7 Dachlattung 45x62 mm
- 8 Fugenprofil
- 9 Konterlattung

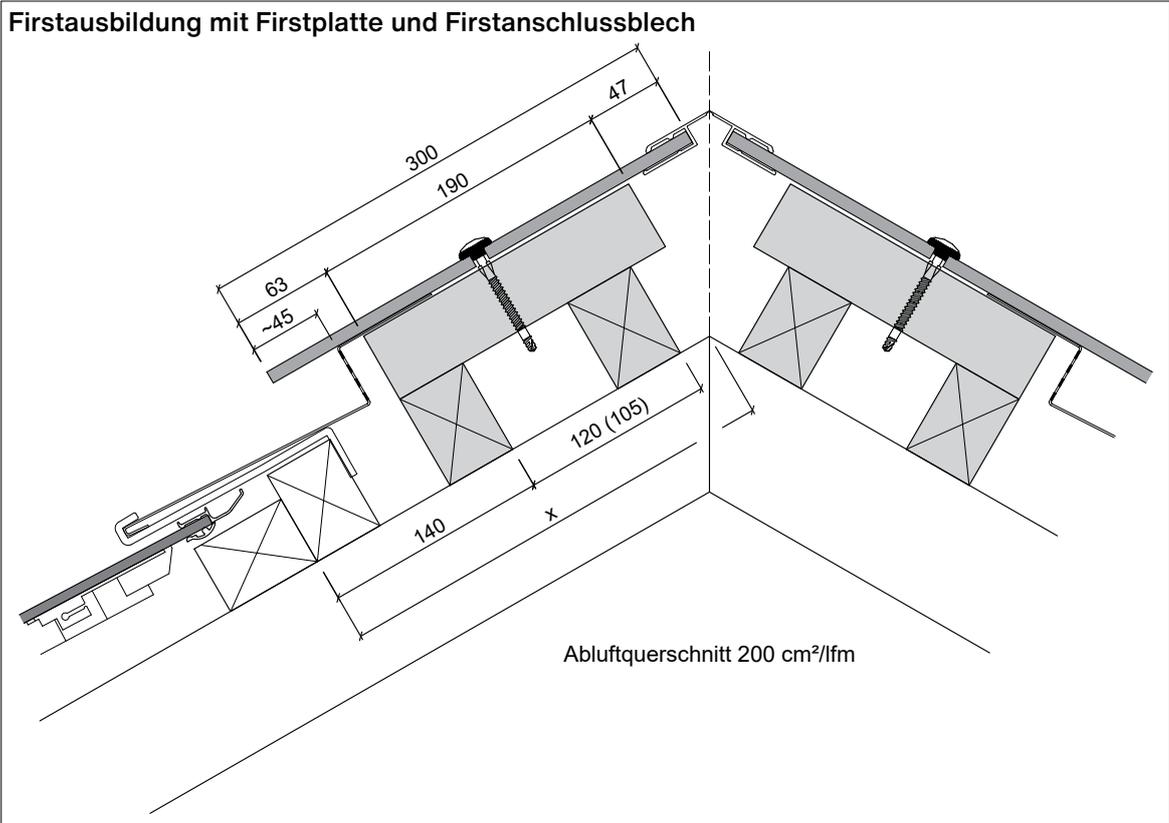




Traufenausbildung

- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Dachlattung 45x62 mm
- 5 Konterlattung
- 6 Einlaufblech
- 7 Rinne
- 8 Lüftungsgitter

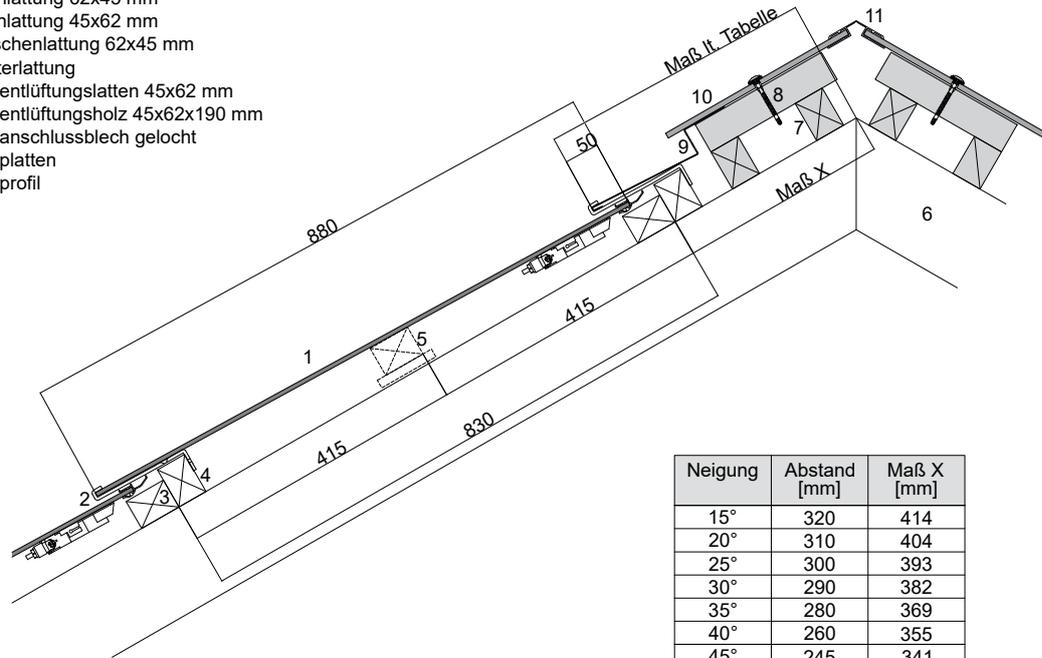






Firstausbildung mit Firstplatte und Firstanschlussblech

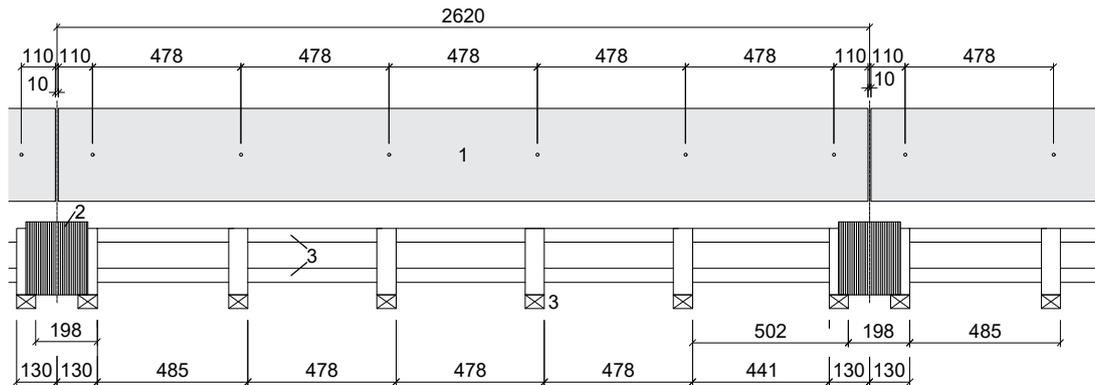
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Dachlattung 45x62 mm
- 5 Zwischenlattung 62x45 mm
- 6 Konterlattung
- 7 Firstentlüftungslatten 45x62 mm
- 8 Firstentlüftungsholz 45x62x190 mm
- 9 Firstanschlussblech gelocht
- 10 Firstplatten
- 11 Firstprofil





Einteilung Firstausbildung mit Firstplatte

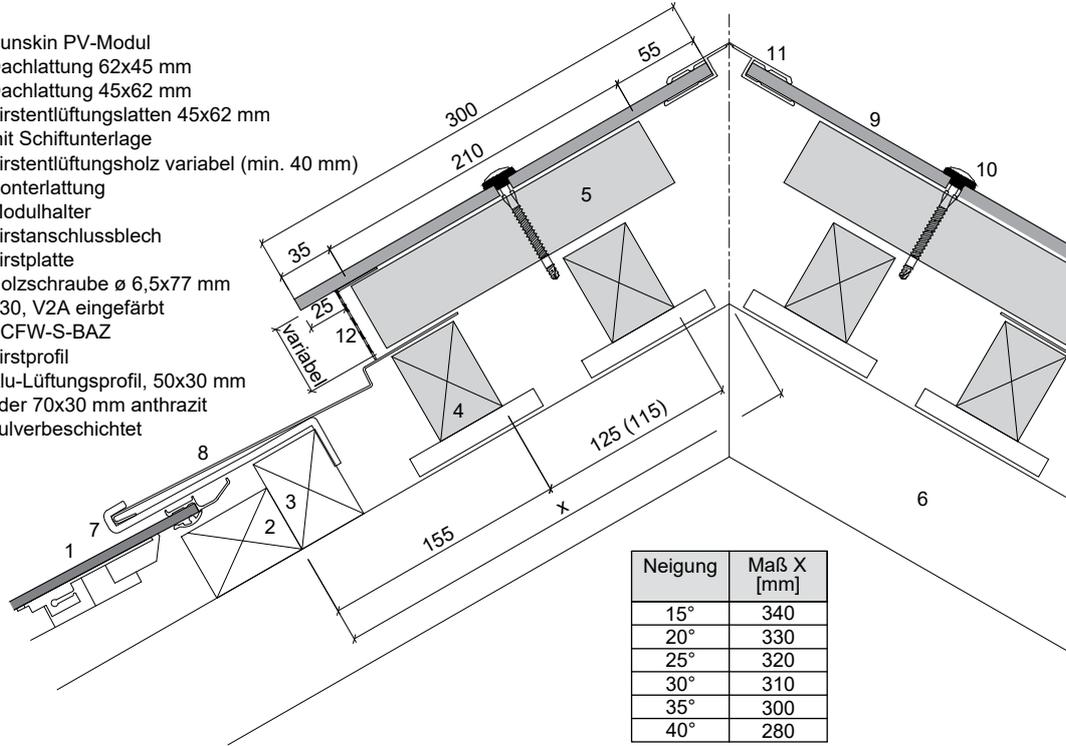
- 1 Firstplatte 2610x300 mm
- 2 Firstfugenblech
- 3 Firstentlüftungslatten 45x62 mm





Firstausbildung mit Firstplatte und Firstanschlussblech, variable Entlüftungsöffnung

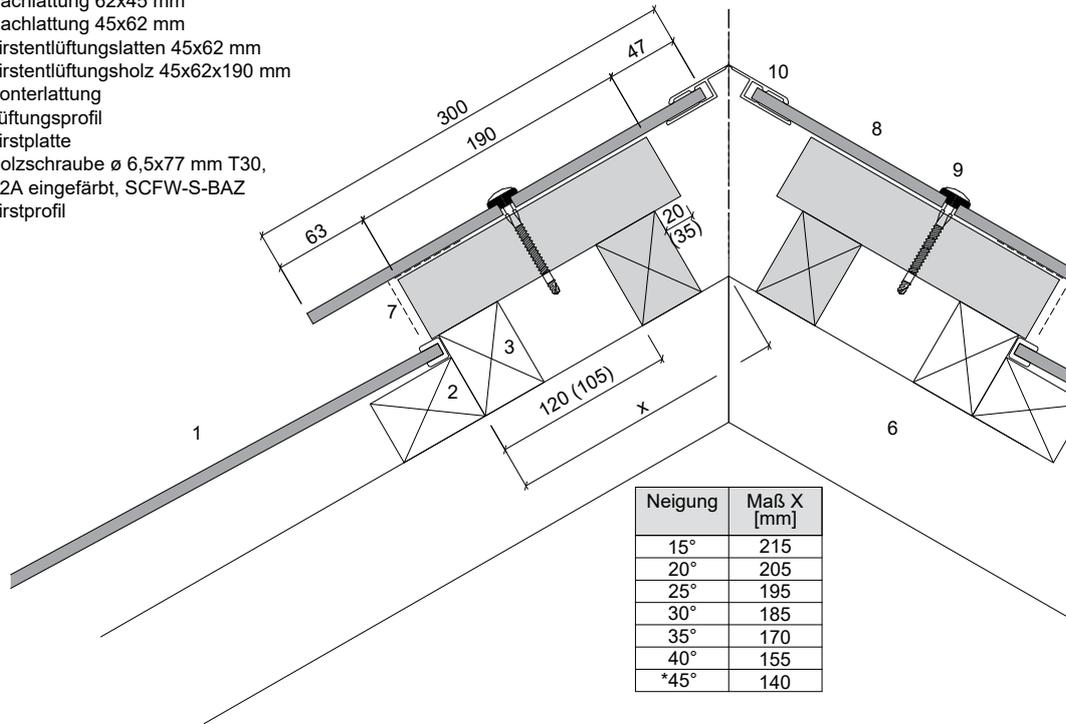
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Dachlattung 62x45 mm
- 3 Dachlattung 45x62 mm
- 4 Firstentlüftungslatten 45x62 mm mit Schiftunterlage
- 5 Firstentlüftungsholz variabel (min. 40 mm)
- 6 Konterlattung
- 7 Modulhalter
- 8 Firstanschlussblech
- 9 Firstplatte
- 10 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt SCFW-S-BAZ
- 11 Firstprofil
- 12 Alu-Lüftungsprofil, 50x30 mm oder 70x30 mm anthrazit pulverbeschichtet





Firstausbildung mit Firstplatte an Aura 2-Ergänzungsplatte

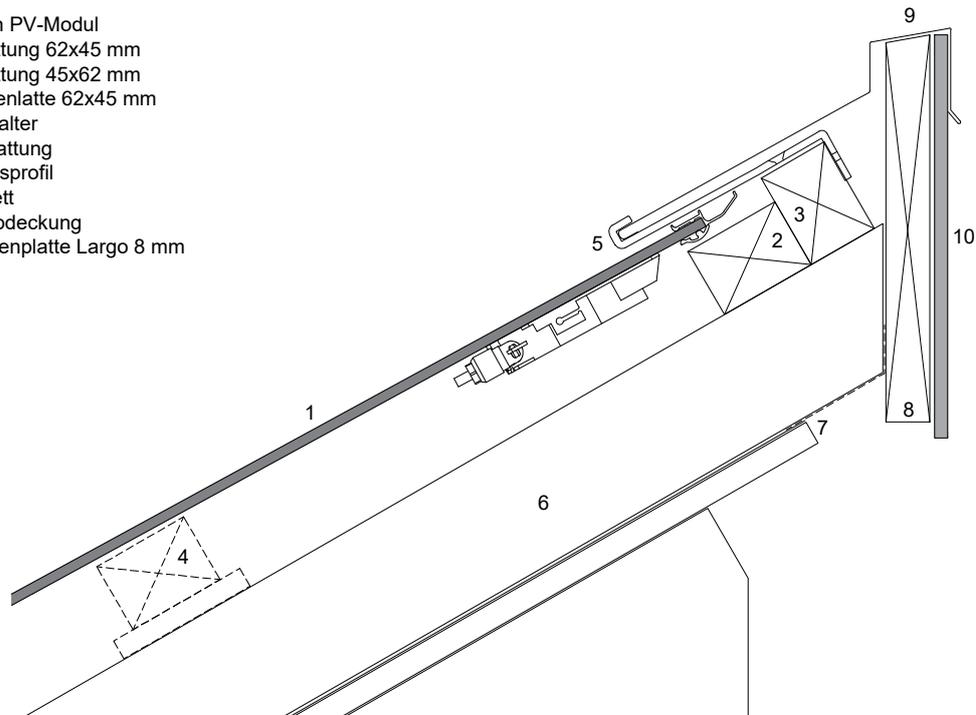
- 1 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 2 Dachlattung 62x45 mm
- 3 Dachlattung 45x62 mm
- 4 Firstentlüftungslatten 45x62 mm
- 5 Firstentlüftungsholz 45x62x190 mm
- 6 Konterlattung
- 7 Lüftungsprofil
- 8 Firstplatte
- 9 Holzschraube $\varnothing 6,5 \times 77$ mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 10 Firstprofil





Pultdach mit Blechabdeckung

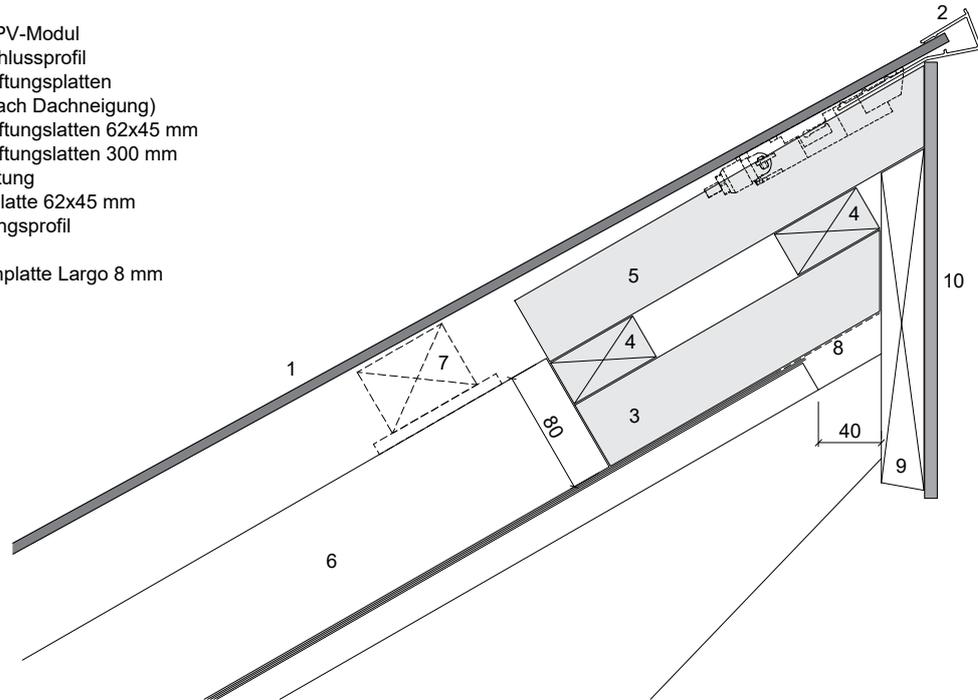
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Dachlattung 62x45 mm
- 3 Dachlattung 45x62 mm
- 4 Zwischenlatte 62x45 mm
- 5 Modulhalter
- 6 Konterlattung
- 7 Lüftungsprofil
- 8 Stirnbrett
- 9 Blechabdeckung
- 10 Fassadenplatte Largo 8 mm





Pultdach überstehend bis 30°

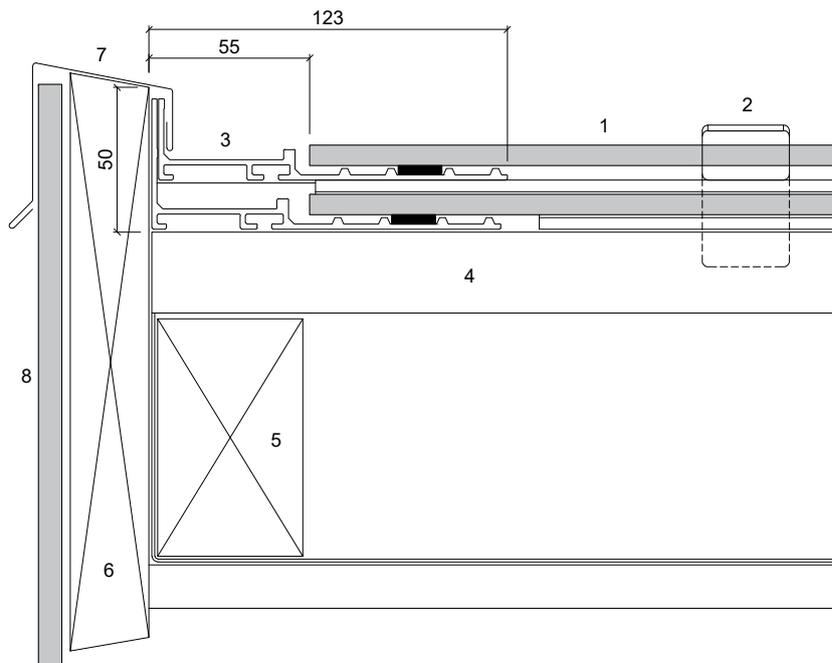
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Firstanschlussprofil
- 3 Firstentlüftungsplatten
(Länge nach Dachneigung)
- 4 Firstentlüftungslatten 62x45 mm
- 5 Firstentlüftungslatten 300 mm
- 6 Konterlattung
- 7 Zwischenlatte 62x45 mm
- 8 Alu-Lüftungsprofil
- 9 Stirnbrett
- 10 Fassadenplatte Largo 8 mm





Ortausbildung mit Seitenanschlussprofil – Sunskin PV-Modul

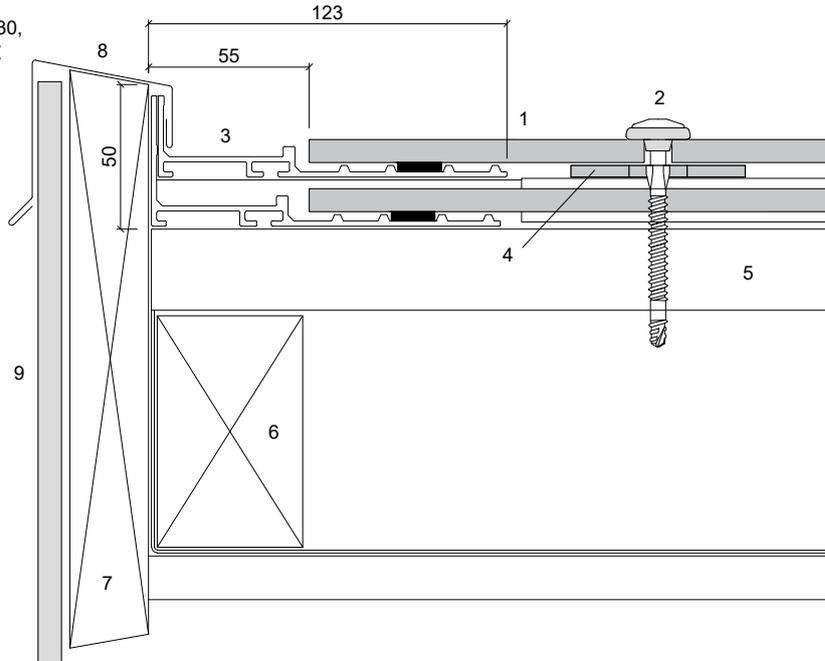
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Seitenanschlussprofil
- 4 Dachlattung 65x45 mm
- 5 Konterlattung
- 6 Ortgangbrett
- 7 Blechabdeckung
- 8 Fassadenplatte Largo 8 mm





Ortausbildung mit Seitenanschlussprofil – Aura 2-Ergänzungsplatte

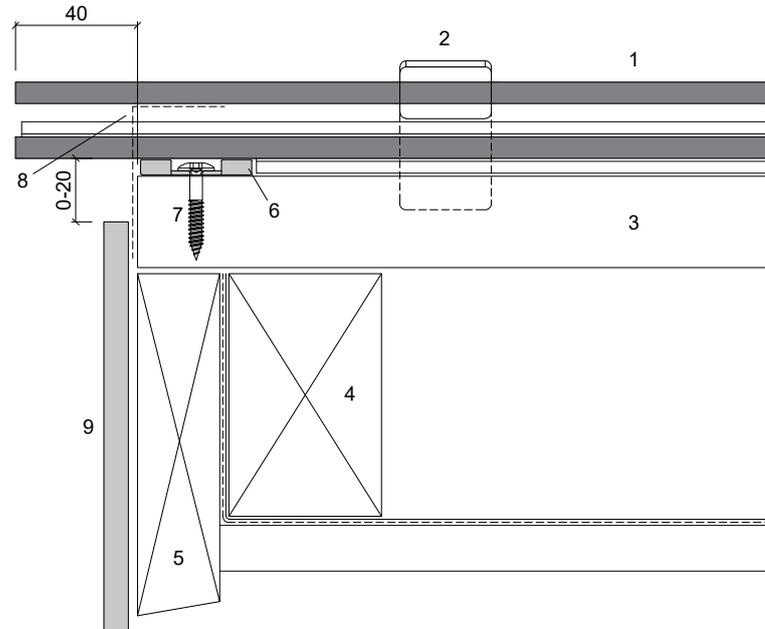
- 1 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 2 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 3 Seitenanschlussprofil
- 4 Plattenaufleger
- 5 Dachlattung 62x45 mm
- 6 Konterlattung
- 7 Ortgangbrett
- 8 Blechabdeckung
- 9 Fassadenplatte Largo 8 mm





Ortausbildung überstehend, mit Ortbelüftung – Sunskin PV-Modul

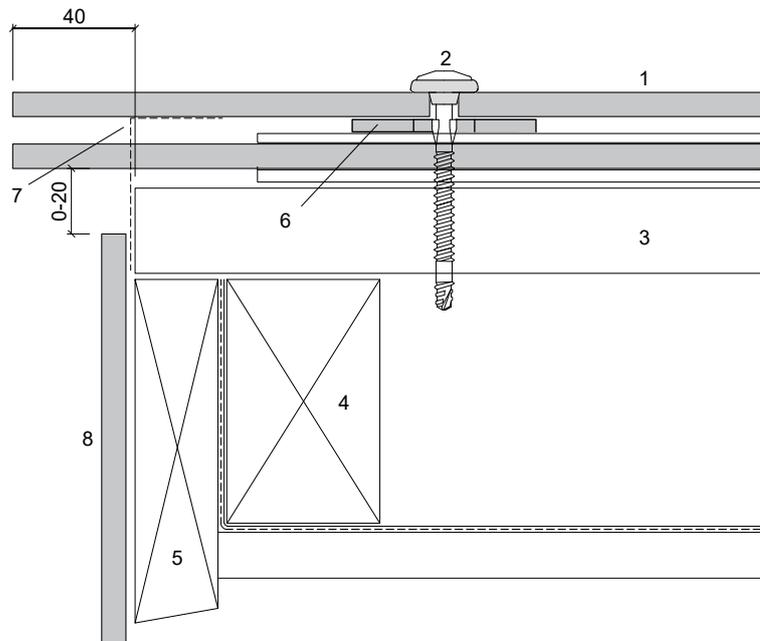
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Konterlattung
- 5 Ortgangbrett
- 6 Distanzplatten mit Schlitz
- 7 schwarz, 38x50x4 mm, verhindert ein seitliches Verschieben der PV-Module
- 7 Befestigungsschrauben T20 ø4,8x30 mm
- 8 Lüftungsprofil
- 9 Fassadenplatte Largo 8 mm





Ortausbildung überstehend, mit Ortbelüftung – Aura 2-Ergänzungsplatte

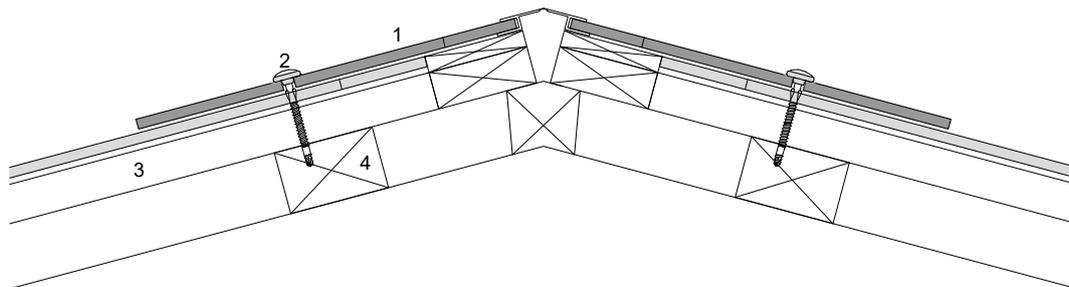
- 1 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 2 Holzschraube $\varnothing 6,5 \times 77$ mm
T30, V2A eingefärbt
SCFW-S-BAZ
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Konterlattung
- 5 Ortgangbrett
- 6 Plattenaufleger
- 7 Lüftungsprofil
- 8 Fassadenplatte Largo 8 mm





Gratausbildung

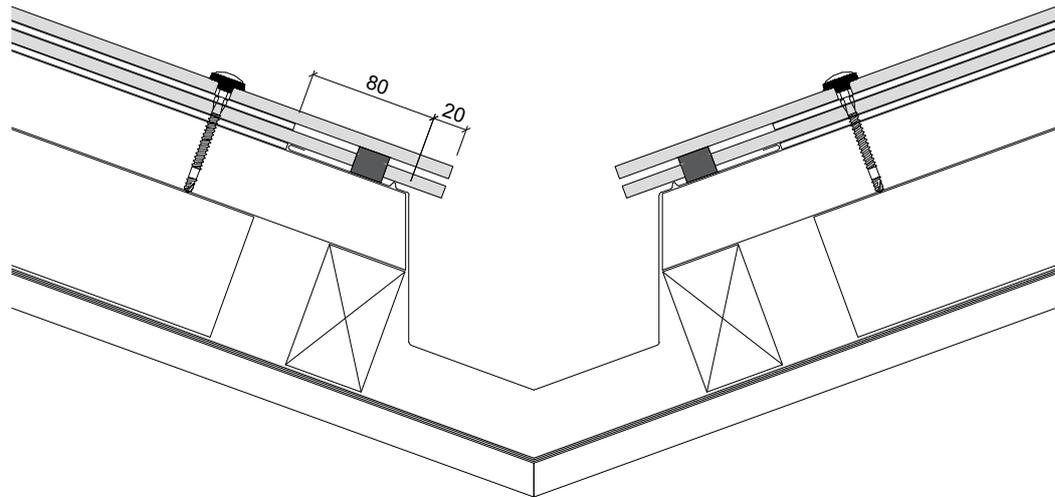
- 1 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 2 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Konterlattung





Kehlausbildung

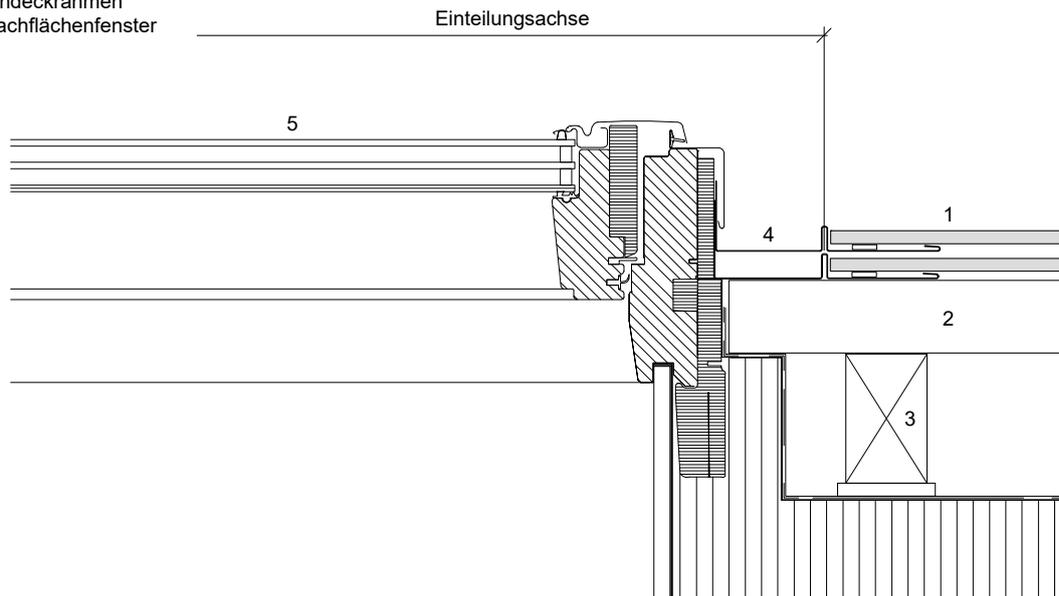
- 1 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 2 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Konterlattung
- 5 Dichtungsband 25x10-20 mm
- 6 Kehlrinne





Dachflächenfenster, Horizontalschnitt

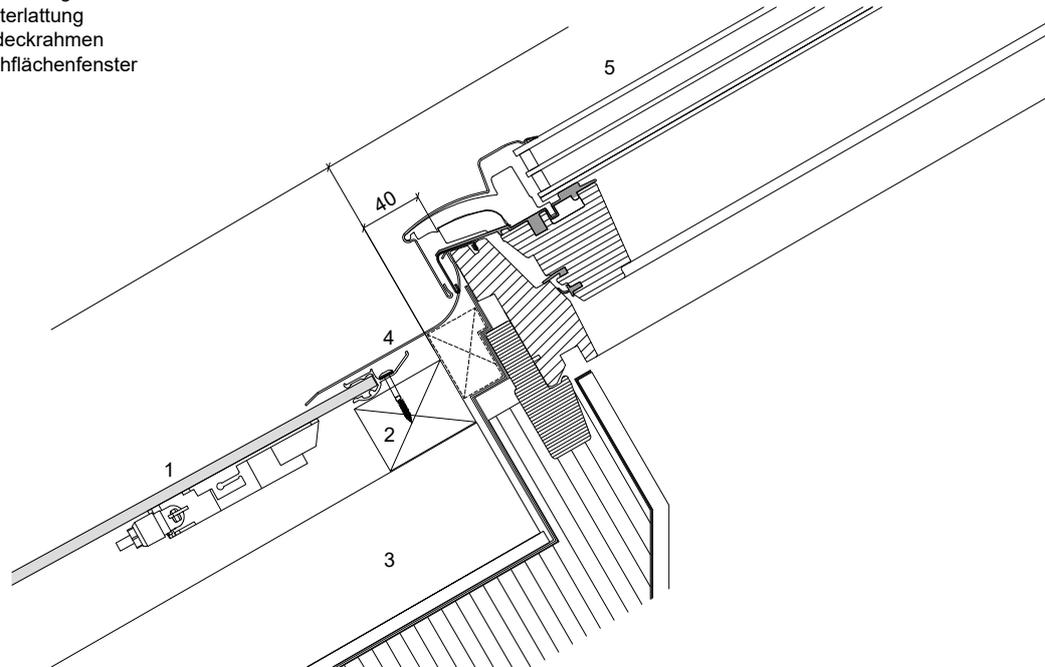
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Dachlattung 62x45 mm
- 3 Konterlattung
- 4 Eindeckrahmen
- 5 Dachflächenfenster





Dachflächenfenster, Vertikalschnitt, Anschluss unten

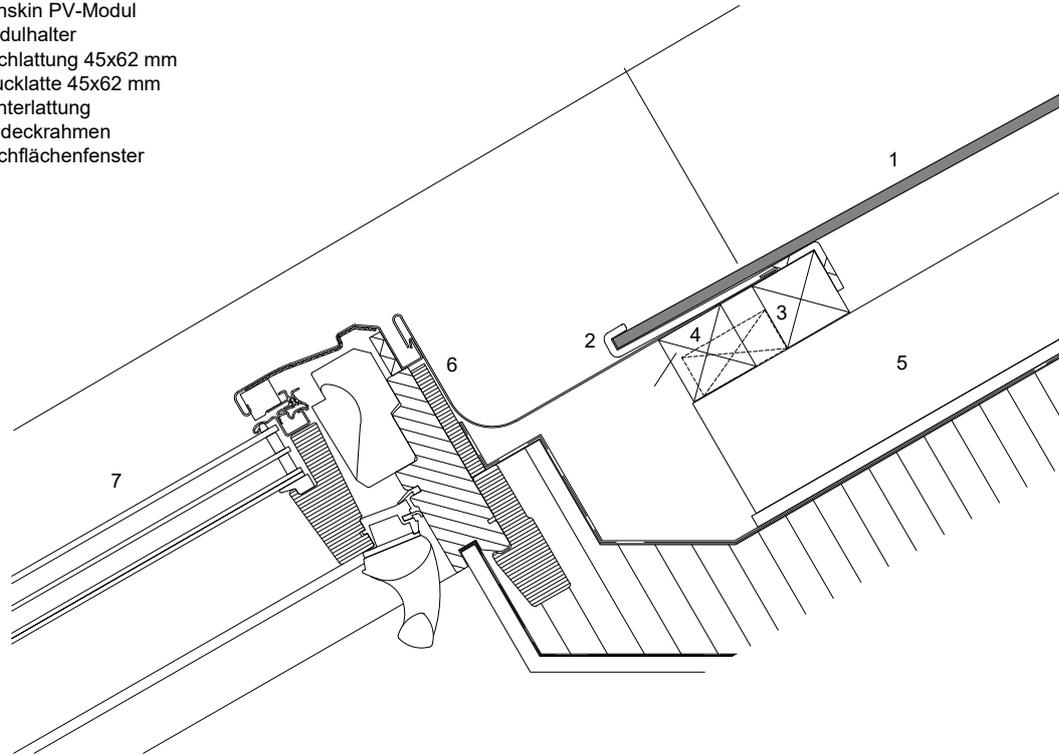
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Dachlattung 62x45 mm
- 3 Konterlattung
- 4 Eindeckrahmen
- 5 Dachflächenfenster





Dachflächenfenster, Vertikalschnitt, Anschluss oben

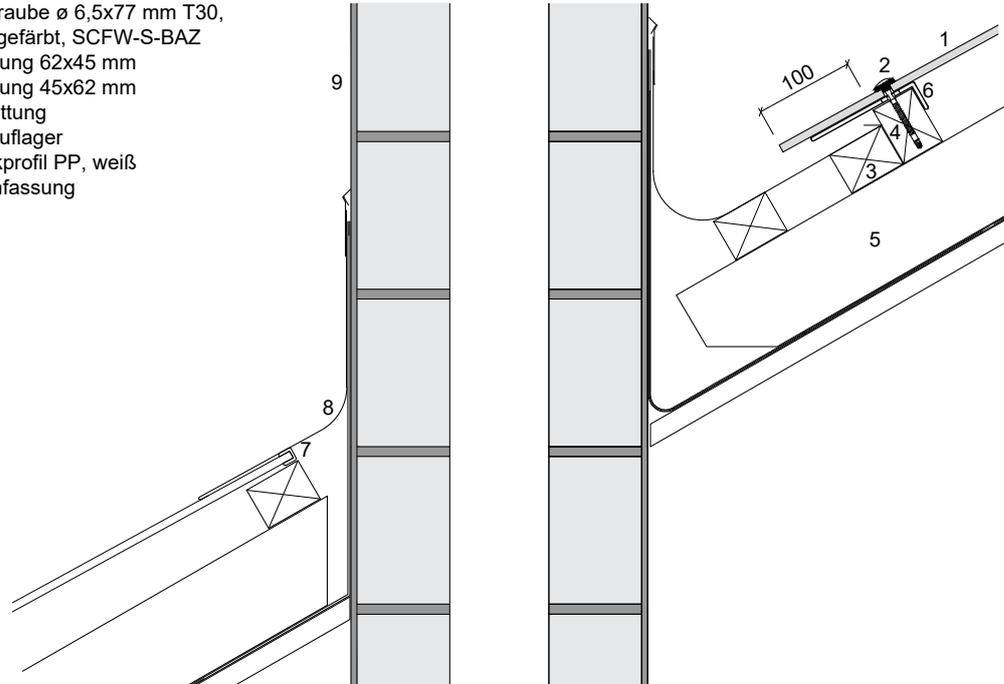
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 45x62 mm
- 4 Drucklatte 45x62 mm
- 5 Konterlattung
- 6 Eindeckrahmen
- 7 Dachflächenfenster





Kaminanschluss, Vertikalschnitt

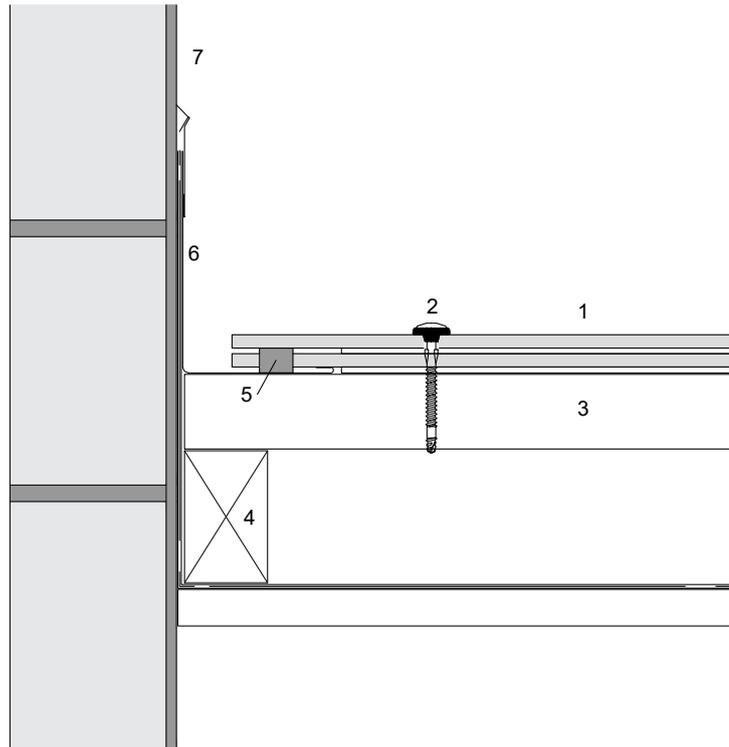
- 1 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 2 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Dachlattung 45x62 mm
- 5 Konterlattung
- 6 Plattenaufleger
- 7 Aufsteckprofil PP, weiß
- 8 Blecheinfassung
- 9 Kamin





Kaminanschluss, Horizontalschnitt

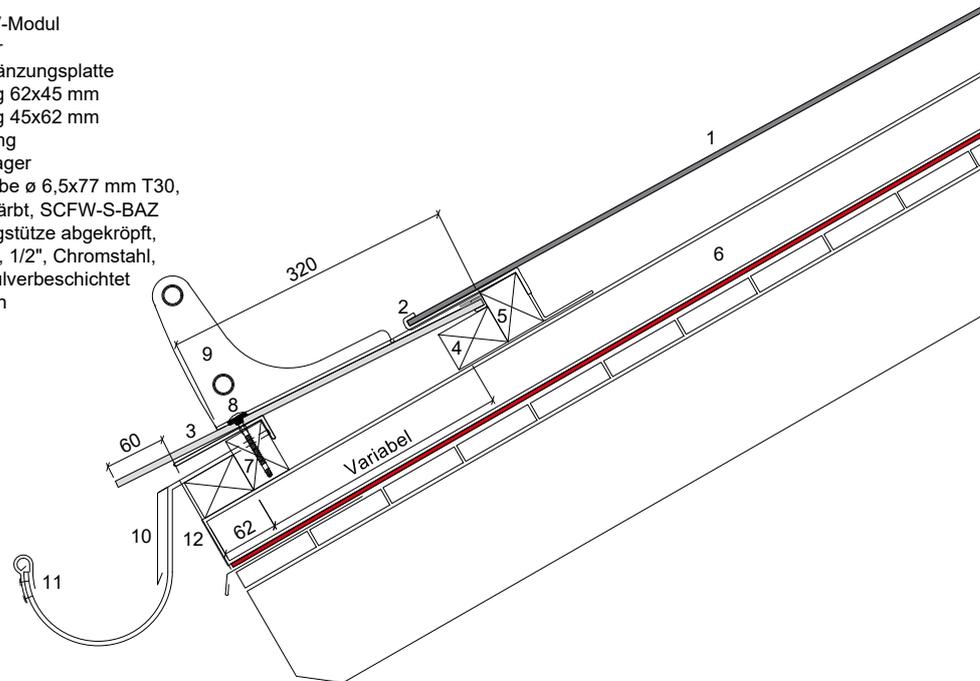
- 1 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 2 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Konterlattung
- 5 Dichtungsband, 25x10-20 mm
- 6 Blecheinfassung
- 7 Kamin





Schneefangvorrichtung, Vertikalschnitt

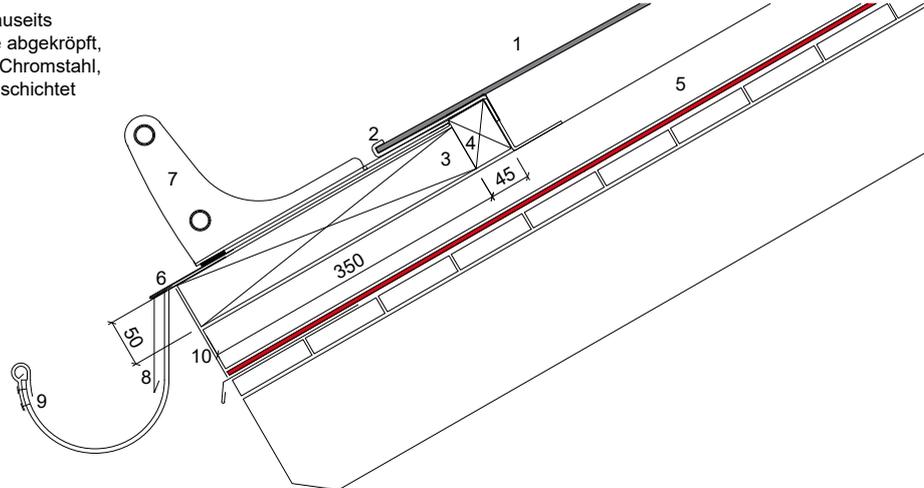
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 4 Dachlattung 62x45 mm
- 5 Dachlattung 45x62 mm
- 6 Konterlattung
- 7 Plattenaufleger
- 8 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 9 Schneefangstütze abgekröpft, für 2 Rohre, 1/2", Chromstahl, anthrazit pulverbeschichtet
- 10 Einlaufblech
- 11 Rinne





Schneefangvorrichtung, Vertikalschnitt auf Einlaufblech montiert

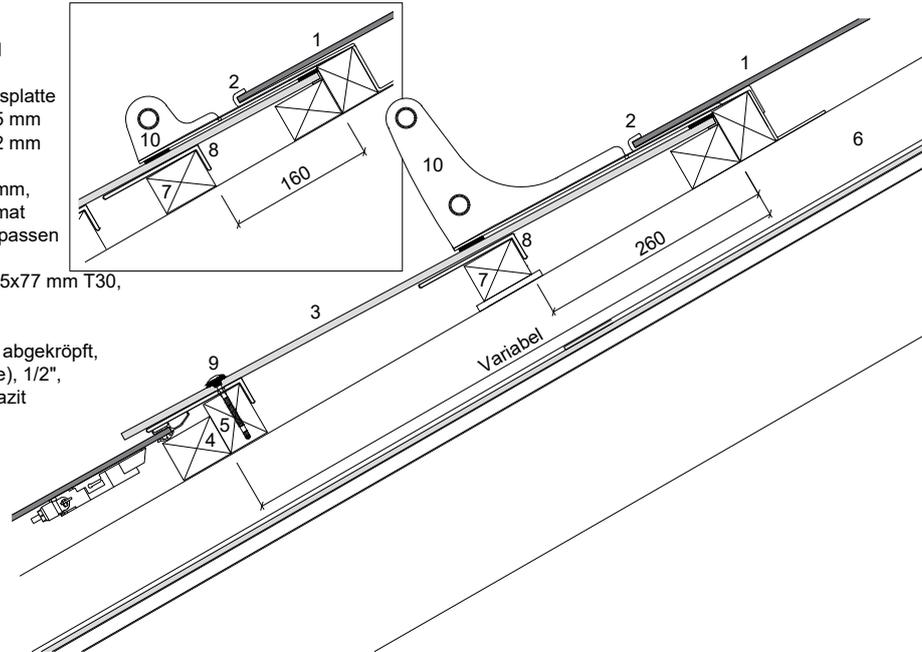
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Unterlagsbrett, Dicke 50 mm
- 4 Dachlattung 45x62 mm
- 5 Konterlattung
- 6 Spenglerblech, bauseits
- 7 Schneefangstütze abgekröpft, für 2 Rohre, 1/2", Chromstahl, anthrazit pulverbeschichtet
- 8 Einlaufblech
- 9 Rinne
- 10 Lüftungsgitter





Schneefangvorrichtung, Vertikalschnitt in der Dachfläche

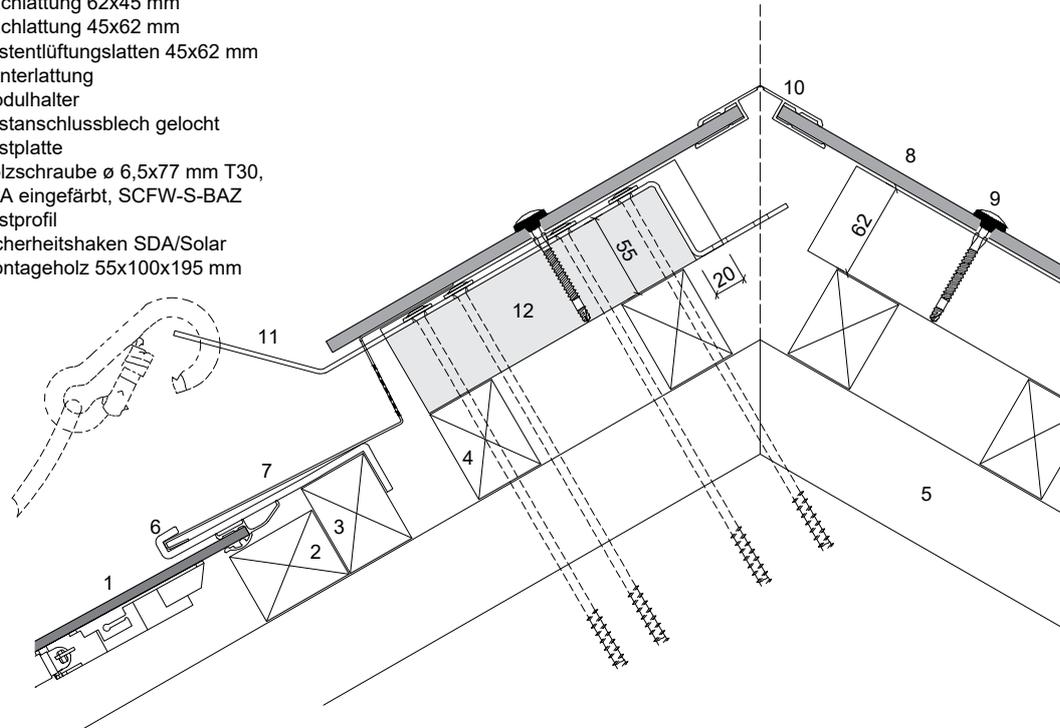
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 4 Dachlattung 62x45 mm
- 5 Dachlattung 45x62 mm
- 6 Konterlattung
- 7 Drucklatte 62x45 mm, je nach Plattenformat die Lattenhöhe anpassen
- 8 Plattenaufleger
- 9 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 10 Schneefangstütze abgekröpft, für 1 oder 2 Rohr(e), 1/2", Chromstahl, anthrazit pulverbeschichtet





Sicherheitshaken SDA/Solar am First

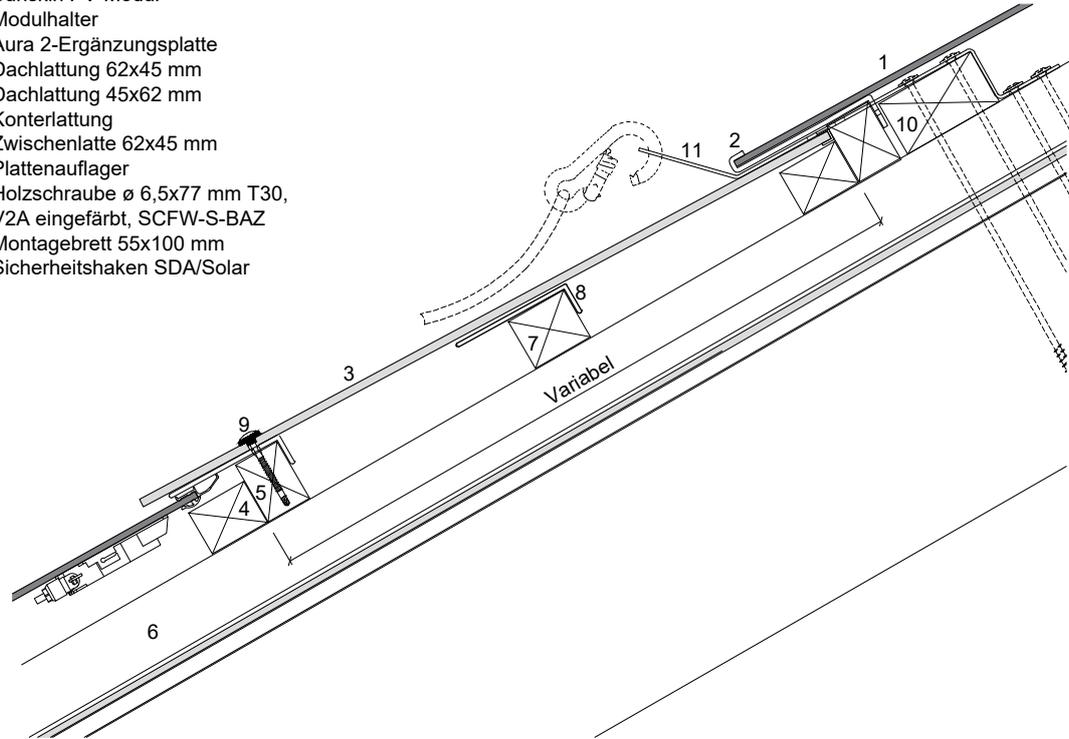
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Dachlattung 62x45 mm
- 3 Dachlattung 45x62 mm
- 4 Firstentlüftungslatten 45x62 mm
- 5 Konterlattung
- 6 Modulhalter
- 7 Firstanschlussblech gelocht
- 8 Firstplatte
- 9 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 10 Firstprofil
- 11 Sicherheitshaken SDA/Solar
- 12 Montageholz 55x100x195 mm





Sicherheitshaken SDA/Solar in der Dachfläche

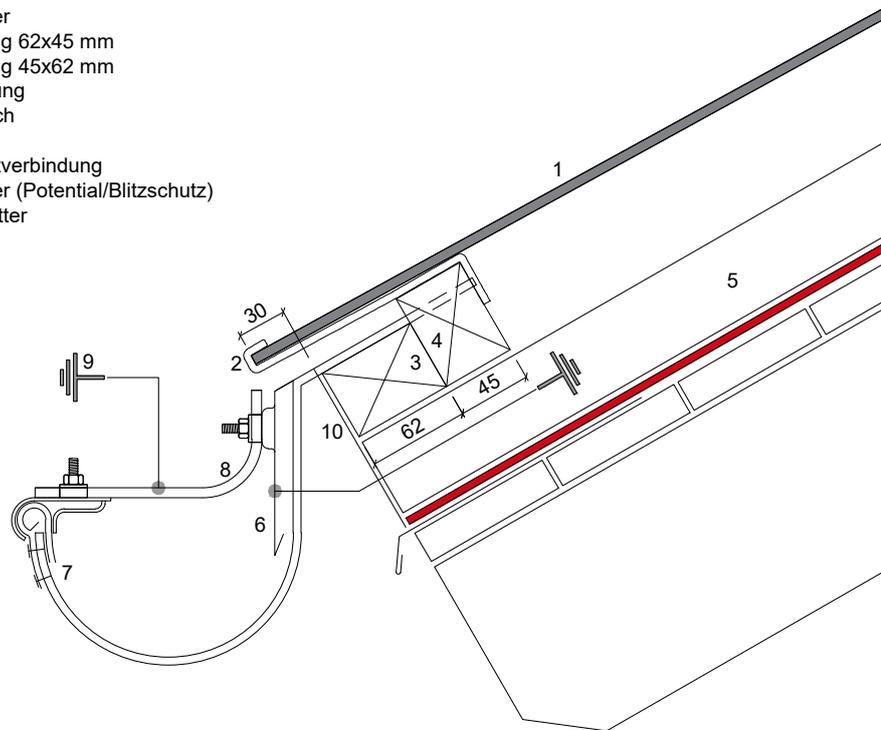
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Aura 2-Ergänzungsplatte
- 4 Dachlattung 62x45 mm
- 5 Dachlattung 45x62 mm
- 6 Konterlattung
- 7 Zwischenlatte 62x45 mm
- 8 Plattenaufleger
- 9 Holzschraube \varnothing 6,5x77 mm T30, V2A eingefärbt, SCFW-S-BAZ
- 10 Montagebrett 55x100 mm
- 12 Sicherheitshaken SDA/Solar





Blitzschutz: Blechanschluss mit Klemmplatte an Einlaufblech

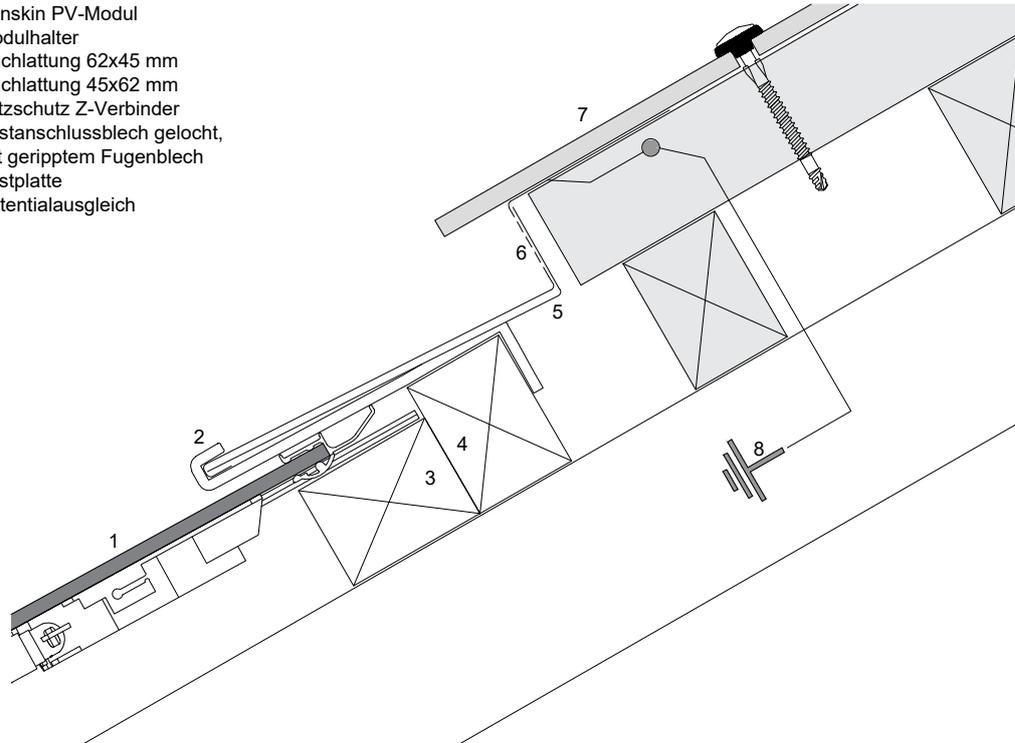
- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Dachlattung 45x62 mm
- 5 Konterlattung
- 6 Einlaufblech
- 7 Rinne
- 8 Blitzschutzverbindung
- 9 Schutzleiter (Potential/Blitzschutz)
- 10 Lüftungsgitter





Potentialausgleich am Firstanschlussblech

- 1 Sunskin PV-Modul
- 2 Modulhalter
- 3 Dachlattung 62x45 mm
- 4 Dachlattung 45x62 mm
- 5 Blitzschutz Z-Verbinder
- 6 Firstanschlussblech gelocht, mit geripptem Fugenblech
- 7 Firstplatte
- 8 Potentialausgleich



SWISSPEARL

www.swisspearl.com