



FALZ- UND FASSADENBÄNDER

Spezielle Aluminium-Legierung. Langlebig, recycled und modern.



TECHNISCHE DATEN	
Stärke	0,7 mm / 1,0 mm
Breite	500 mm / 600 mm / 1000 mm
Lackklasse	LK1
Standardcoilgröße	60 kg / 500 kg
Weitere Größen	Auf Anfrage
Innendurchmesser	300 mm (60 kg) / 500 mm

	BREITE	Falzbänder - 0,7 mm			Fassadenband - 1,0 mm
		500er	600er	1000er	1000er
Farbgruppe I	Anthrazit Pearls (ähnl. RAL 7016)	X	X	X	X
	Grau Pearls (ähnl. RAL 7005)	X	X	X	X
	Braun Pearls (ähnl. RAL 8019)	X	X	X	
	Rot Pearls (ähnl. RAL 3009)	X		X	
	Schwarz Pearls (ähnl. RAL 9005)	X	X	X	
Farbgruppe II	Weiß (ähnl. RAL 9010)	X		X	
	Schwarzgrau Feinstruktur (ähnl. RAL 7021)		X		
	Hausgrau Pearls (ähnl. DB703)	X	X	X	X
	Zinksilber Pearls (ähnl. RAL 9006)	X	X	X	X
Farbgruppe III	Blaugrau Pearls (ähnl. RAL 7031)	X		X	
	Zinkgrau Patina (Eigenfarbe)	X	X	X	X

*i* Auf Chargengleichheit achten und Verlegerichtung einhalten!

ABMESSUNG	1 KG	60 KG	250 KG
0,7 x 500 mm	ca. 1,06 lfm	ca. 63 lfm	ca. 265 lfm
0,7 x 600 mm	ca. 0,88 lfm	ca. 53 lfm	ca. 220 lfm
0,7 x 1000 mm	ca. 0,53 lfm	ca. 32 lfm	ca. 132 lfm
1,0 x 1000 mm	ca. 0,37 lfm	ca. 22 lfm	ca. 92 lfm

ALU-LOCHBLECH

2-seitig-farbbeschichtet

GRÖSSE	ROLLE	LOCHUNG
1000 x 0,7 mm	20 m	5-7 mm





**FALZTAFELN**

Spezielle Aluminium-Legierung. Langlebig und ökologisch modern.



TECHNISCHE DATEN	
Stärke	0,7 mm / 1,0 mm
Breite	1000 mm / 2000 mm 1000 mm / 3000 mm
Lackklasse	LK1
VE	1000 mm / 2000 mm à 70 Stk. 1000 mm / 3000 mm à 50 Stk.

		Falztafeln - 0,7 mm		Fassadentafeln - 1,0 mm		
		Breite	1000 x 2000 mm	1000 x 3000 mm	1000 x 2000 mm	1000 x 3000 mm
		Gewicht	3,78 kg	5,67 kg	5,4 kg	8,1 kg
<b>Farbgruppe I</b>	Anthrazit Pearls (ähnl. RAL 7016)	x	x	x	x	
	Grau Pearls (ähnl. RAL 7005)	x	x			
	Braun Pearls (ähnl. RAL 8019)	x				
<b>Farbgruppe II</b>	Schwarz Pearls (ähnl. RAL 9005)	x	x			
	Weiß (ähnl. RAL 9010)	x				
	Schwarzgrau Feinstruktur (ähnl. RAL 7021)	x				
	Hausgrau Pearls (ähnl. DB703)	x	x	x		
	Zinksilber Pearls (ähnl. RAL 9006)	x		x		
<b>Farbgruppe III</b>	Blaugrau Pearls (ähnl. RAL 7031)	x	x			
	Zinkgrau Patina (Eigenfarbe)	x	x	x		

**ALU-LOCHBLECH**

2-seitig-farbbeschichtet

GRÖSSE	LOCHUNG
1000 x 2000 mm	5-7 mm





### WERKSTOFF

Das **haushaut-Falzband** ist durch seine außerordentliche Geschmeidigkeit leichter als die meisten vergleichbaren Falzmaterialien zu verformen und bietet dem Planer so eine Vielzahl an kreativen Einsatzmöglichkeiten in den Bereichen Dach und Fassade. haushaut-Aluminiumbänder und -bleche werden aus speziellen Aluminium-Legierungen für den Einsatzbereich „Falztechnik“ hergestellt. Die Farbbeschichtung erfolgt im Coil-Coating-Verfahren, diese Zweischichtenbrennlackierung ist dauerhaft witterungsbeständig.



### BRANDSCHUTZ- & UMWELTHINWEISE



Das **haushaut-Falzband** ist die perfekte Lösung für moderne architektonische Ansprüche. Durch seine besondere Beschaffenheit kann dieses Material als harte Bedachung mit der Brandschutzklasse A1 eingestuft werden.



haushaut-Produkte sind nahezu vollständig recycelbar. Nach der Nutzung kann das Produkt einem Fachbetrieb zum Recycling von Aluminium zugeführt werden. Das recycelte Material kann so wie Primärmaterial weiterverwendet werden.

### MATERIALKALKULATION

BANDBREITE	ACHSBREITE	DECKBREITE	FALZVERLUST	KG/M2
500 mm	ca. 426 mm	ca. 430 mm	16,3 %	2,20
600 mm	ca. 526 mm	ca. 530 mm	13,2 %	2,14

*i* Achs- und Deckbreiten können je nach Maschinentyp variieren. Grundlage ist eine Standardprofilhöhe von 25 mm.

### LAGERUNG



Die eingeschweißte Ware ist wegen eventueller Feuchtigkeitsbildung direkt auszupacken und vor extremen Temperaturschwankungen sowie UV-Strahlen zu schützen. Das Material ist immer stehend und trocken zu lagern. Ein direkter Kontakt mit alkalischen Materialien ist zu vermeiden. Die Ware nicht direkt auf Beton-, Zement- oder Estrichböden lagern.

TECHNISCHE DATEN	
Legierung	EN AW 3005
Werkstoffzustand	H41 (Falzqualität) nach EN 1396
Beschichtung	Vorderseite: 2-Schichtenbrennlackierung (PUR) Rückseite: Schutzlack
Zugfestigkeit	Rm 130 - 180 N/mm2
Streckgrenze	Rp 0.2 ≥ 80 N/mm2
Bruchdehnung	A 50 ≥ A 6 %
Wärmeleitfähigkeit	0,024mm/m/K Wärmeleitfähigkeit

COILWARE		
Standardbreite	Gewichte	Innendurchmesser
500 mm	60 und 250 kg	60 kg mit 300 mm 250 kg mit 500 mm
600 mm	60 und 250 kg	
1000 mm	60 und 250 kg	

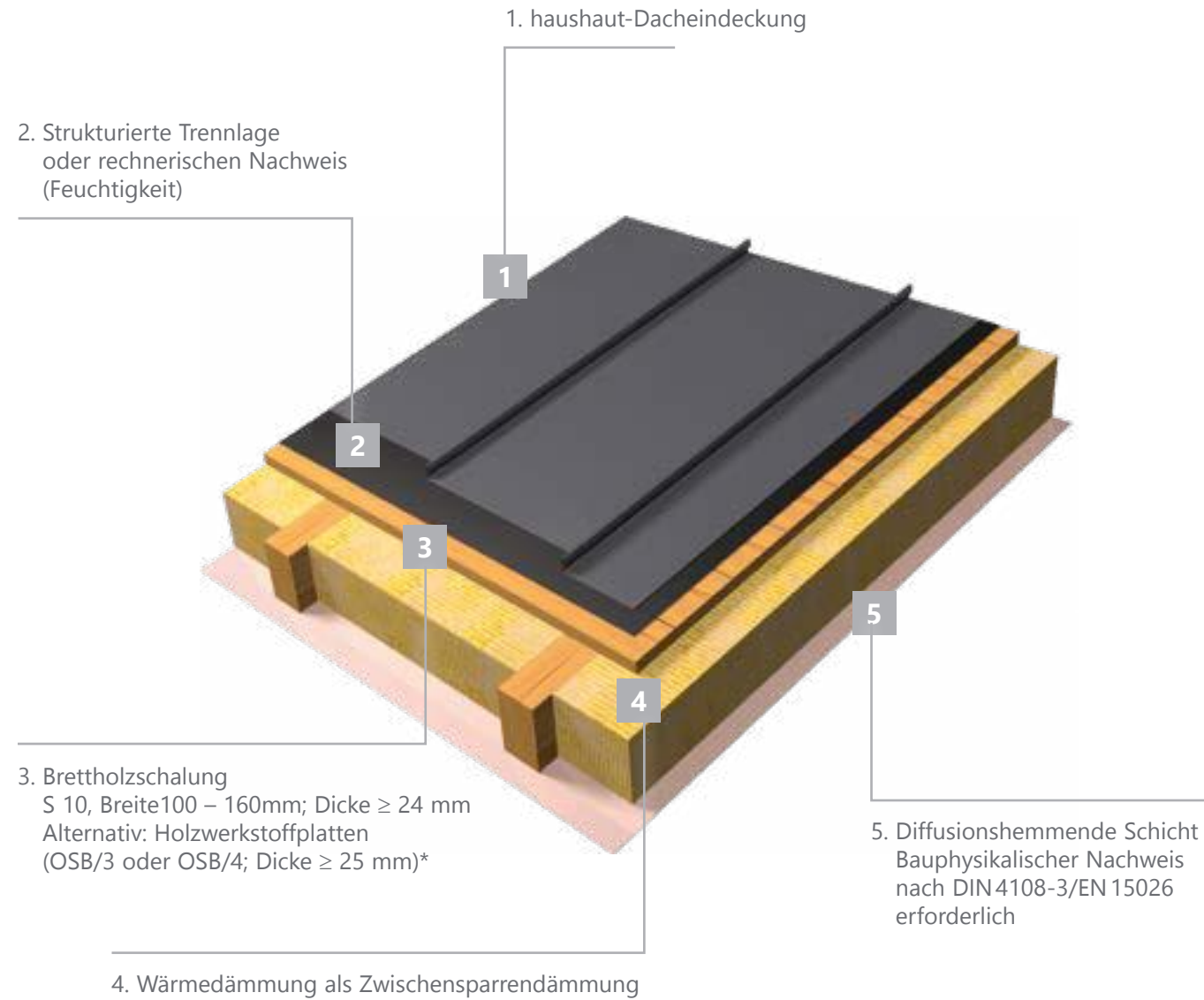
  

TAFELWARE	
Tafelware	Gewicht
1000 x 2000 mm	3,78 kg
1000 x 3000 mm	5,67 kg



UNBELÜFTETER DACHAUFBAU

Aufbau (außen – innen)



*S<sub>d</sub>- innen gemäß DIN 4108-3 Tabelle 1*

*Zuordnung für Werte der wasserdampfdiffusionsäquivalenten Luftschichtdicken der außen- und raumseitig zur Wärmedämmschicht liegenden Schichten; Zitat aus DIN 4108-3.*

WASSERDAMPFDIFFUSIONSÄQUIVALENTE SCHICHT	
$s_{d,m}$	
außen $s_{d,e}^1$	innen $s_{d,i}^2$
$\leq 0,1$	$\geq 1,0$
$0,1 < s_{d,e} \leq 0,3$	$\geq 2,0$
$0,3 < s_{d,e} \leq 2,0$	$s_{d,i} \geq 6 s_{d,e}$
$> 2,0^3$	$sd_i \geq 6 s_{d,e}^3$

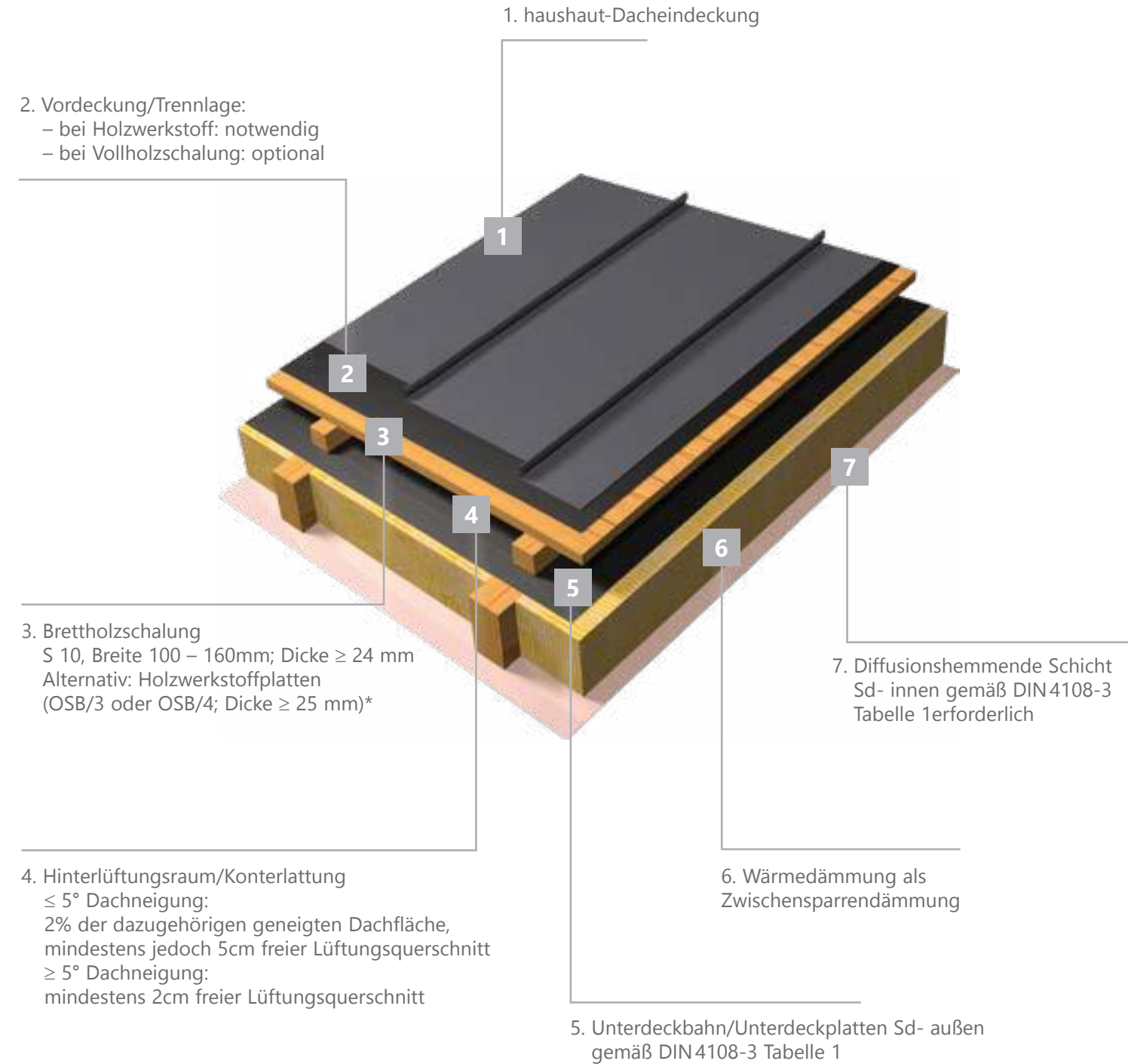
<sup>1</sup>  $s_{d,e}$  ist die Summe der Werte der wasserdampfdiffusionsäquivalenten Luftschichtdicken aller Schichten, die sich oberhalb der Wärmedämmschicht befinden bis zur ersten belüfteten Luftschicht.

<sup>2</sup>  $s_{d,i}$  ist die Summe der Werte der wasserdampfdiffusionsäquivalenten Luftschichtdicken aller Schichten, die sich unterhalb der Wärmedämmschicht bzw. unterhalb gegebenenfalls vorhandener Untersparrendämmungen befinden bis zur ersten belüfteten Luftschicht.

<sup>3</sup> Gilt nur für den Fall, dass sich weder Holz noch Holzwerkstoffe zwischen  $s_{d,e}$  und  $s_{d,i}$  befinden.

BELÜFTETER DACHAUFBAU

Aufbau (außen – innen)

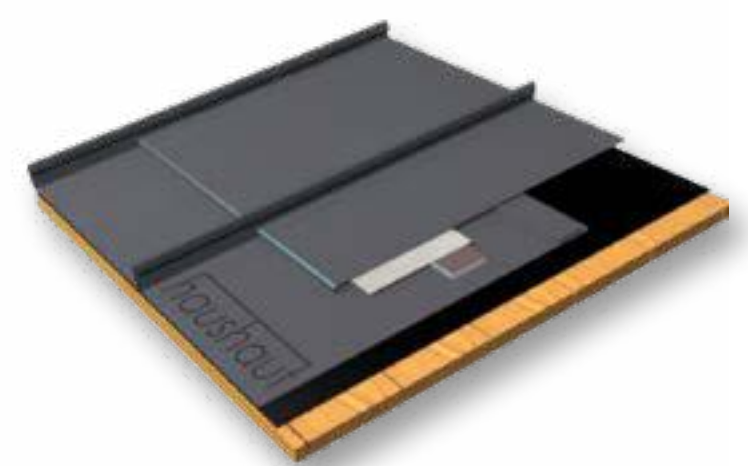
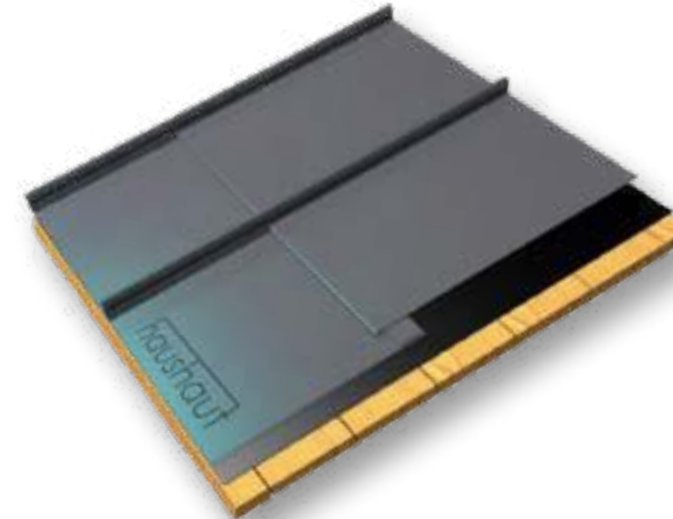
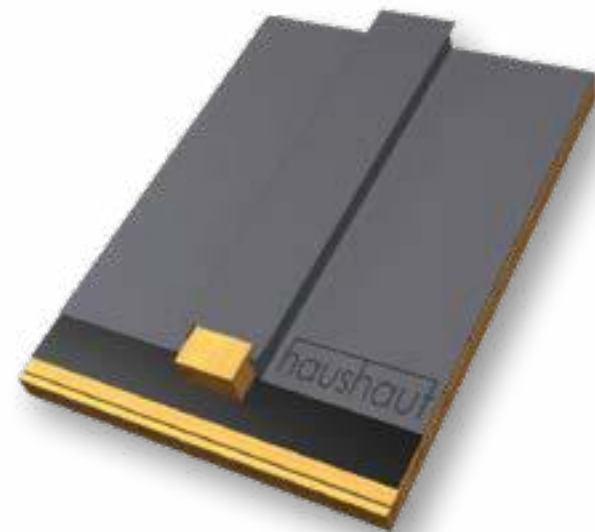
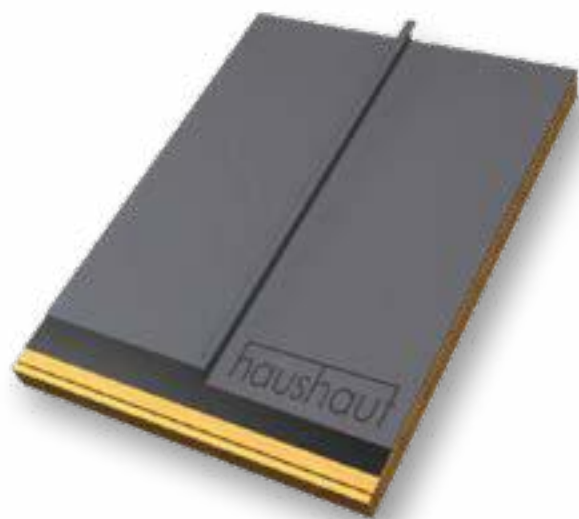


*i* \* Allgemein empfehlen wir die Holzschalung einer Holzwerkstoffplatte vorzuziehen! Für nicht belüftete Unterkonstruktionen ist ein rechnerischer Nachweis nach DIN 4108-3/EN15026 erforderlich.



3D SCHNITTE  
DETAILS FALZAUSBILDUNG

3D SCHNITTE  
DETAILS QUERFALZAUSBILDUNG

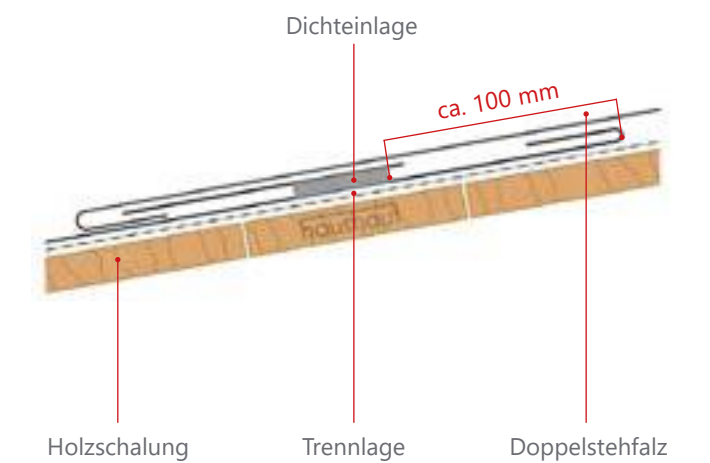
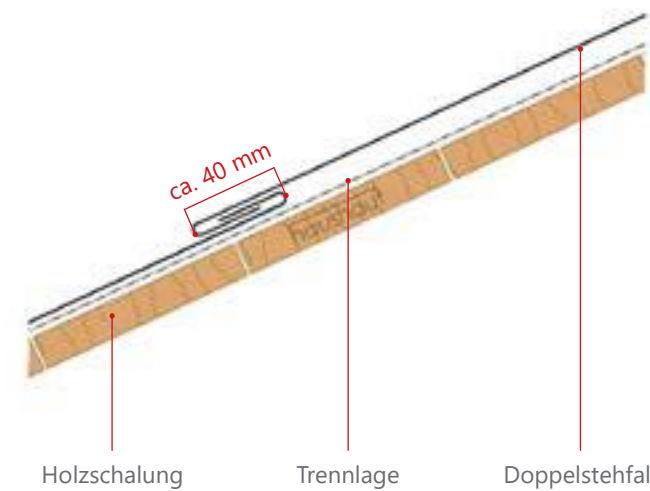
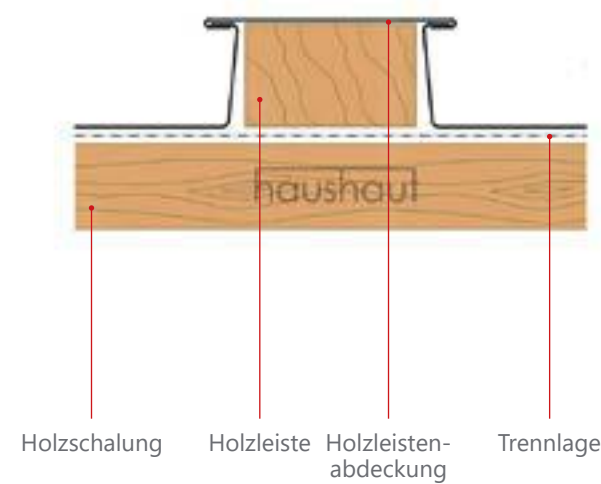
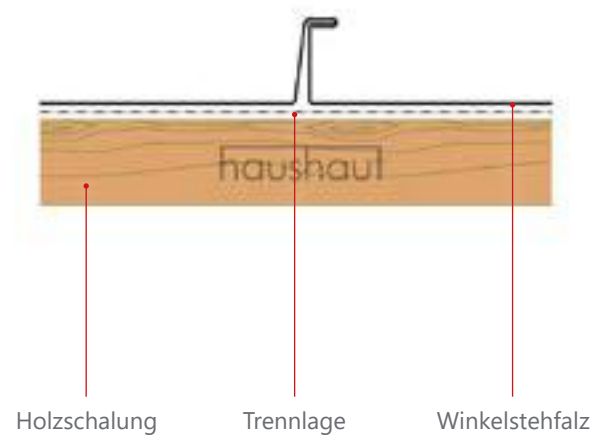


WINKELSTEHFALZ  
>25°  
(EXPONIERTE LAGE)  
> 35°

DEUTSCHES LEISTENSYSTEM  
> 25°

EINFACHER QUERFALZ  
> 25°

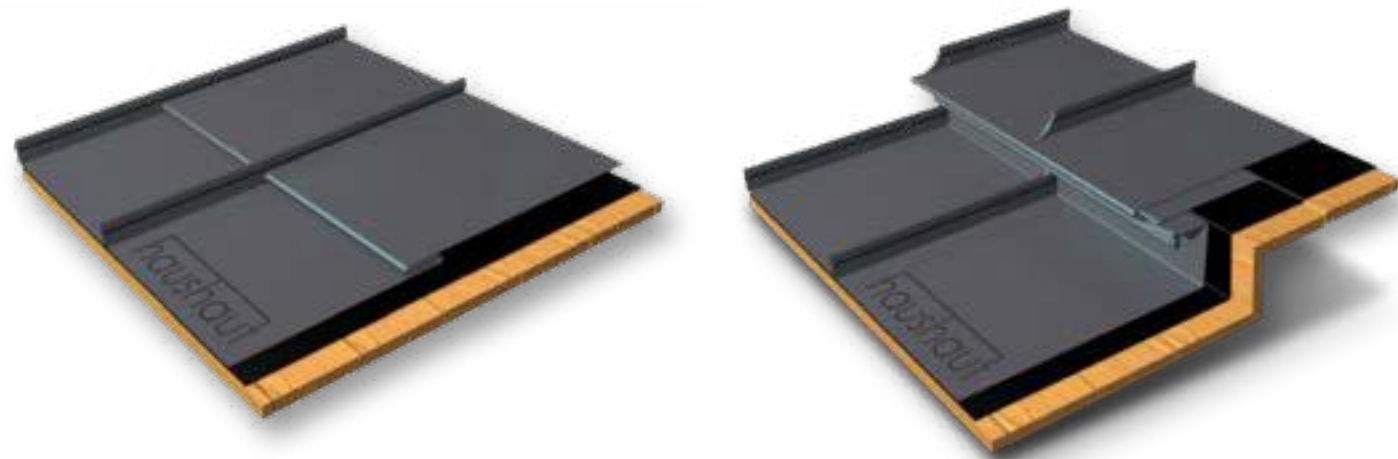
EINFACHER QUERFALZ MIT ZUSATZFALZ  
> 10°





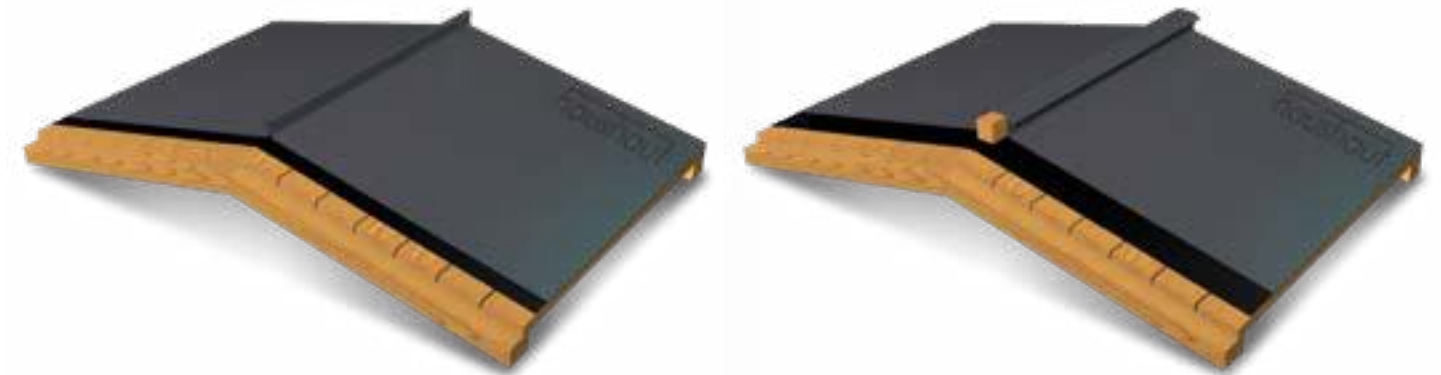
3D SCHNITTE

DETAILS QUERFALZAUSBILDUNG



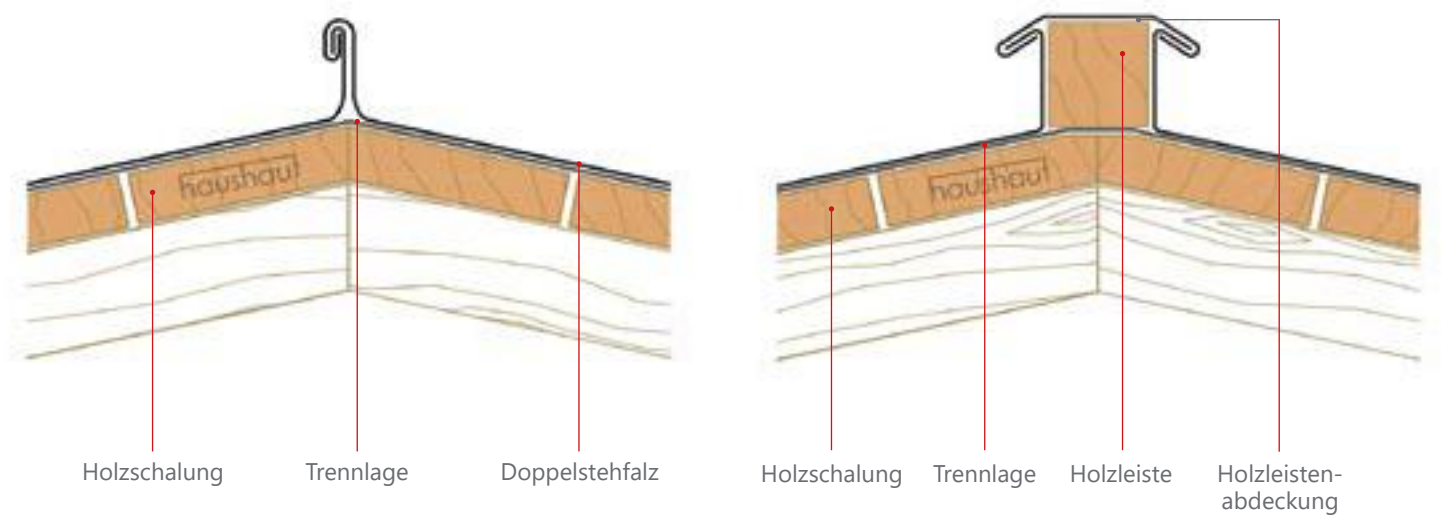
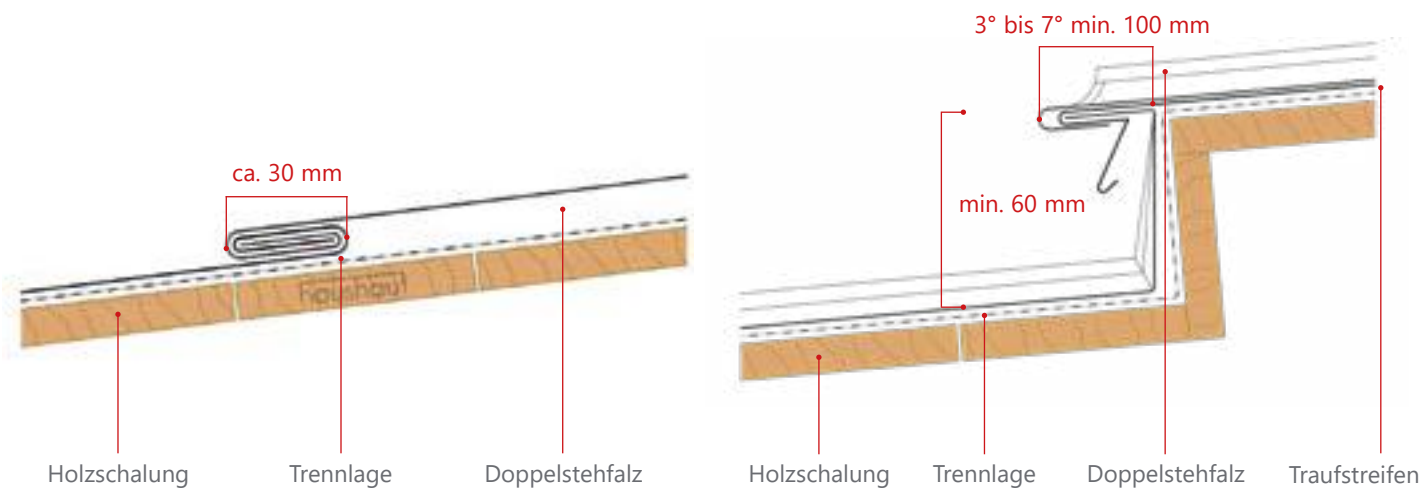
3D SCHNITTE

FIRST- / GRATAUSBILDUNG



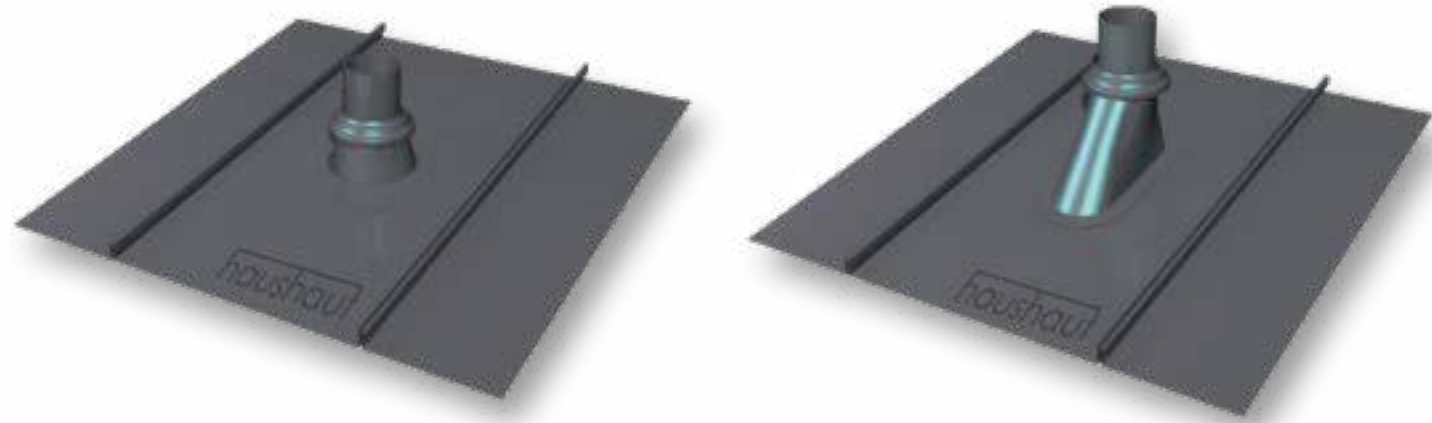
DOPPELTER QUERFALZ

≥ 7°

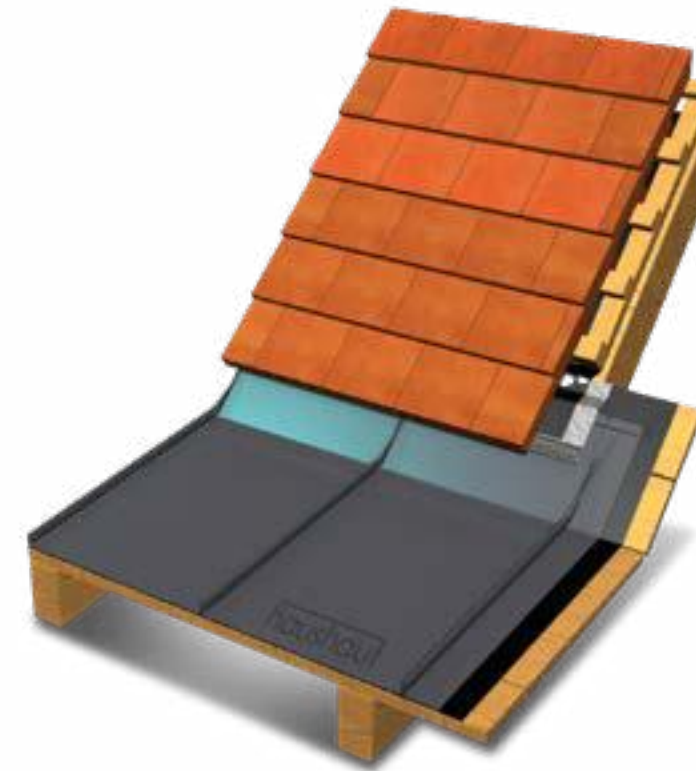




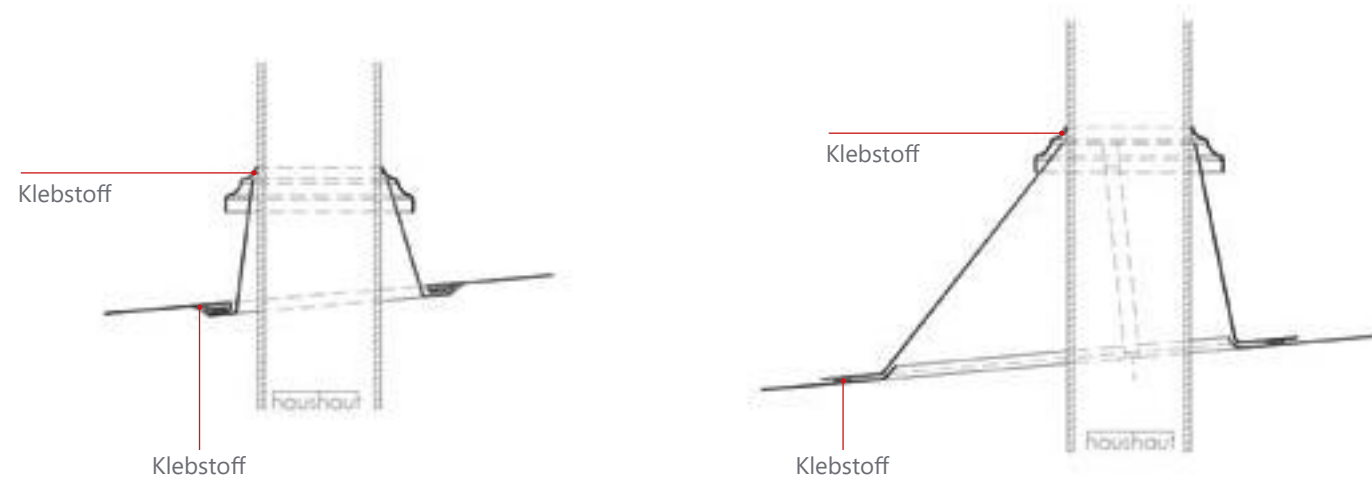
3D SCHNITTE  
ROHREINBINDUNG



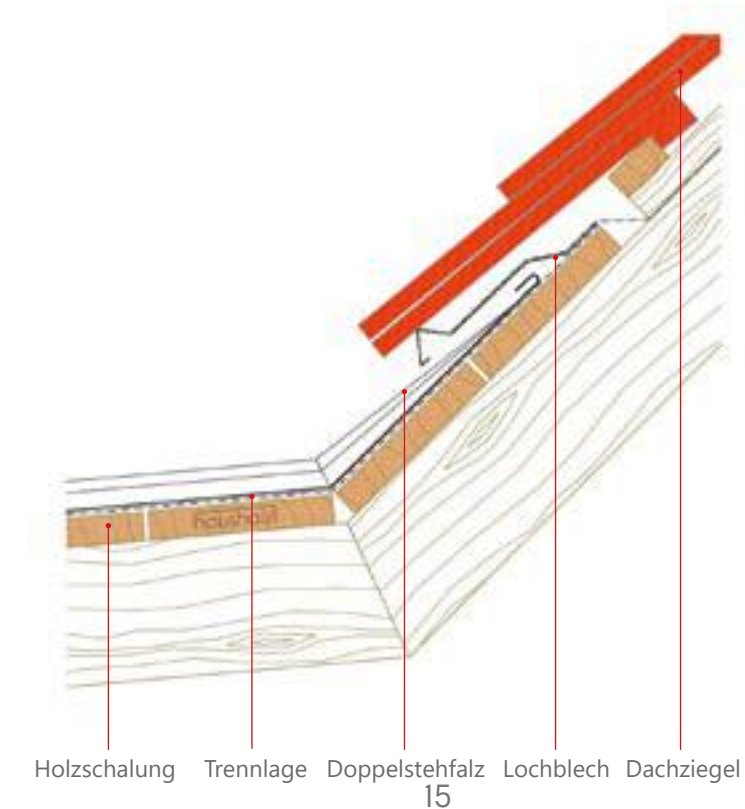
3D SCHNITTE  
DACHÜBERGANG IN ZIEGELDACH



DETAILS ROHREINBINDUNG

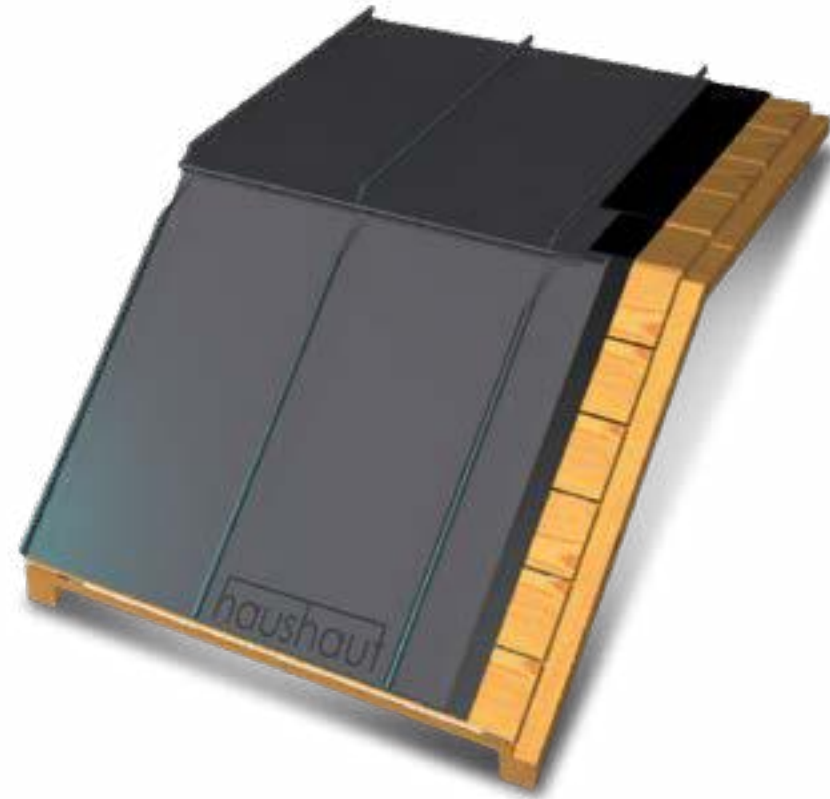


DETAILS DACHÜBERGANG IN ZIEGELDACH

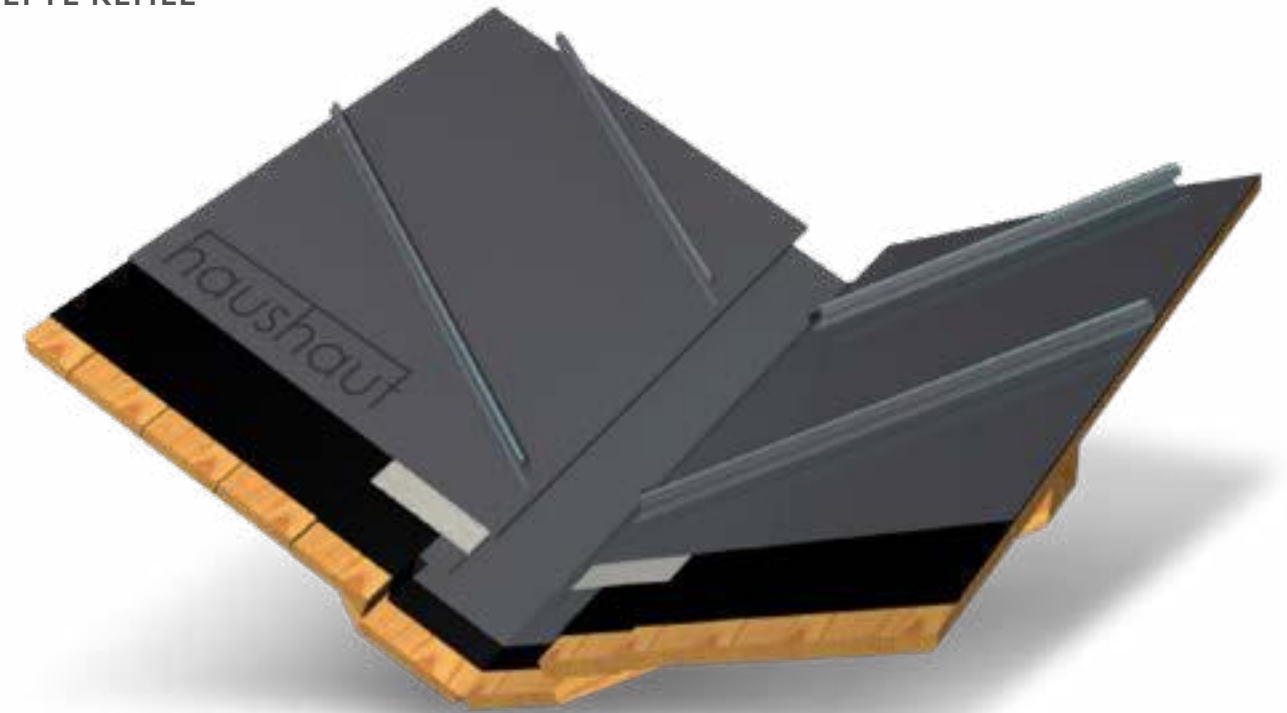




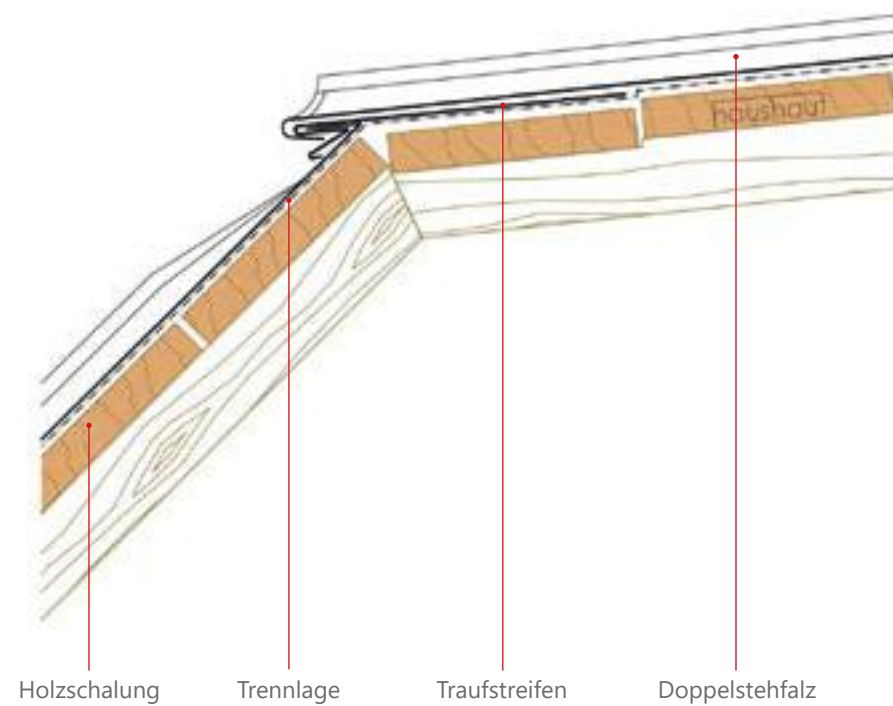
3D SCHNITT  
DACHÜBERGANG IN STEHFALZDECKUNG



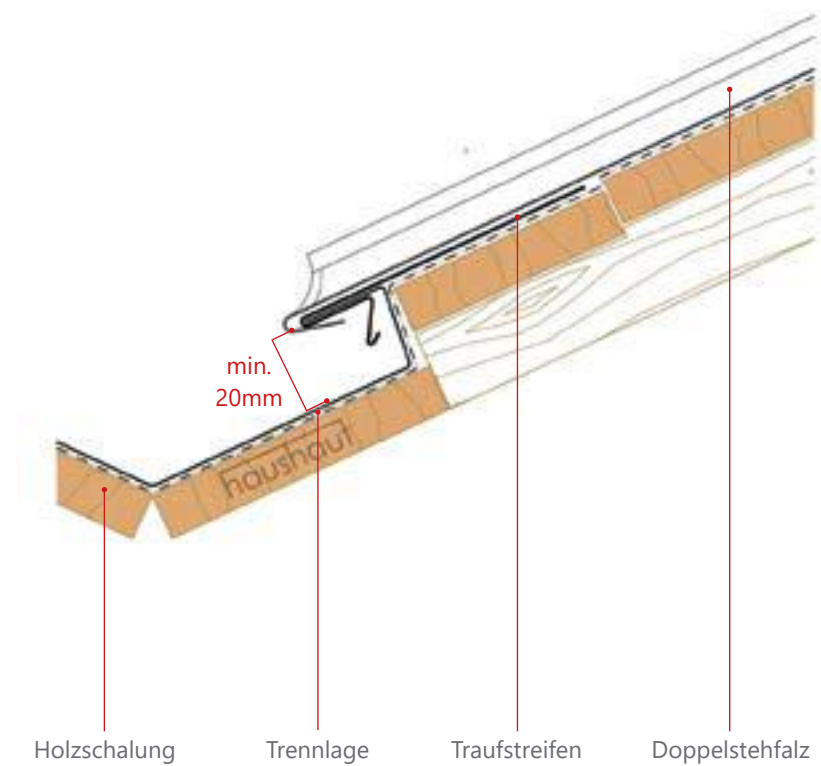
3D SCHNITTE  
VERTIEFTE KEHLE



DETAILS DACHÜBERGANG IN STEHFALZDECKUNG



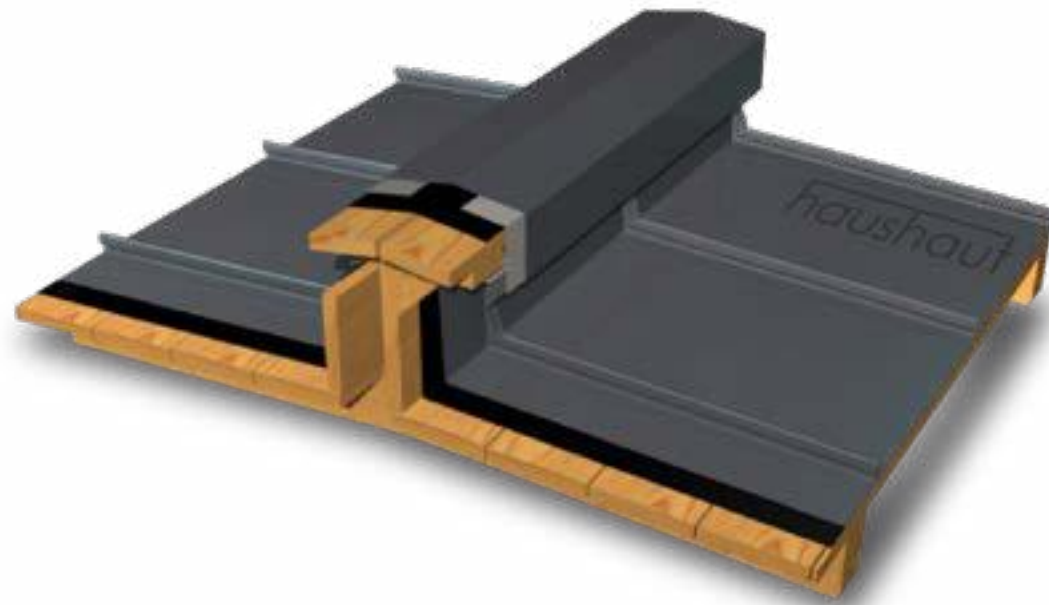
DETAILS VERTIEFTE KEHLE



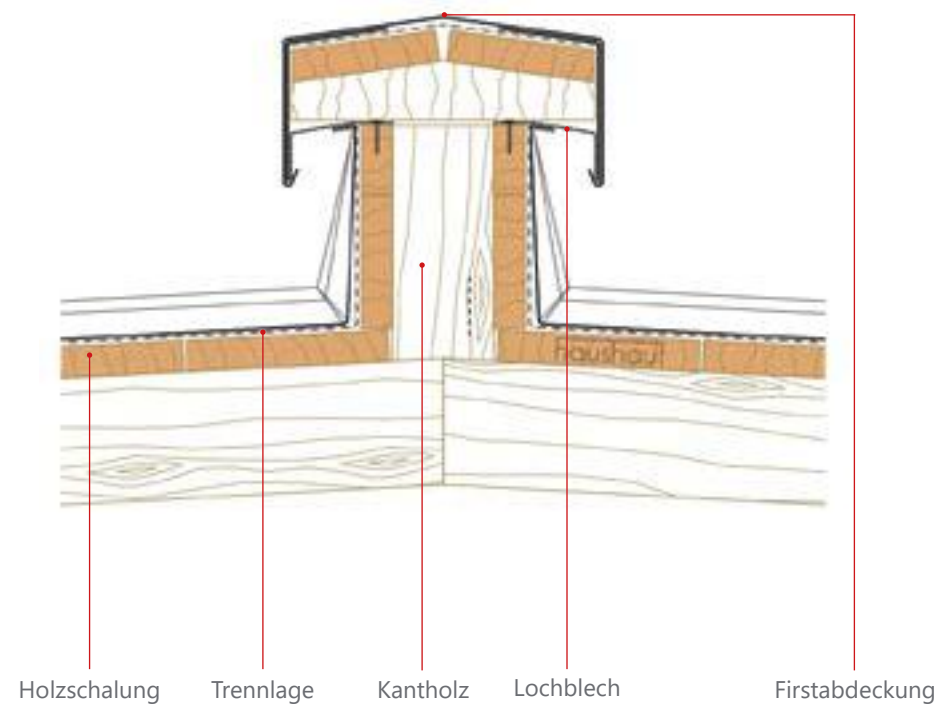




3D SCHNITT  
FIRSTENTLÜFTUNG



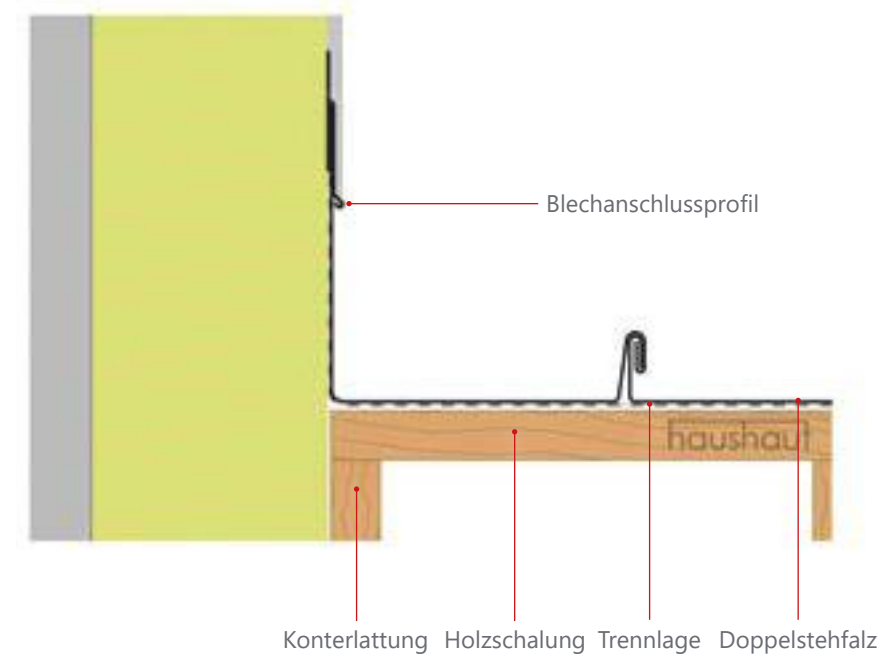
DETAILS FIRSTENTLÜFTUNG



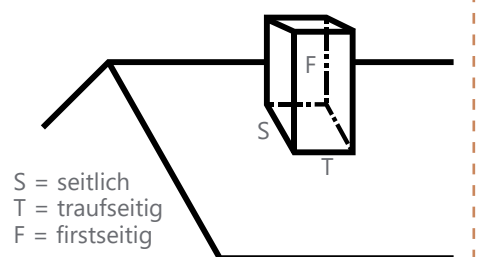
3D SCHNITT  
SEITLICHER WANDANSCHLUSS MIT BLECHANSCHLUSSPROFIL



DETAIL SEITLICHER WANDANSCHLUSS MIT BLECHANSCHLUSSPROFIL



ANSCHLUSSHÖHEN			
Dachneigung Anschluss	S	T	F
	in mm		
< 5°	150	150	150
< 22°	100	100	150
≤ 22°	80 <sup>1)</sup>	80	150



<sup>1)</sup> Bei abgetrepten Anschlüssen beträgt S über Deckungswerkstoff mindestens 65mm. Gemessen werden diese Anschluss Höhen rechtwinklig zur wasserführenden Ebene.



3D SCHNITT

WANDANSCHLUSS MIT KAPPLEISTE

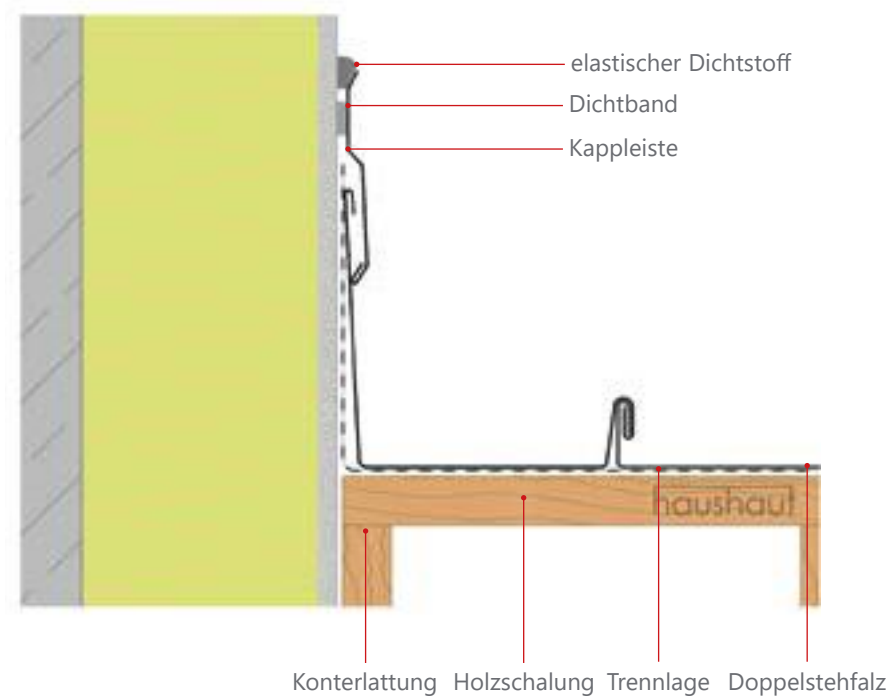


3D SCHNITT

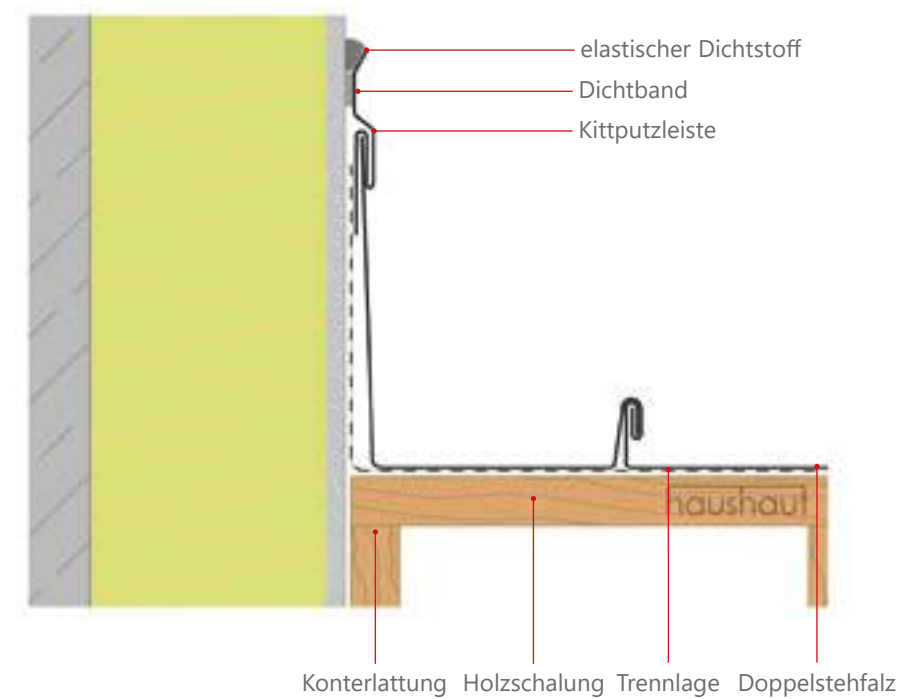
SEITLICHER WANDANSCHLUSS MIT KITTPUTZLEISTE



DETAIL WANDANSCHLUSS MIT KAPPLEISTE



DETAIL SEITLICHER WANDANSCHLUSS MIT KITTPUTZLEISTE



ANSCHLUSSHÖHEN			
Dachneigung Anschluss	S	T	F
	in mm		
< 5°	150	150	150
< 22°	100	100	150
≤ 22°	80 <sup>1)</sup>	80	150

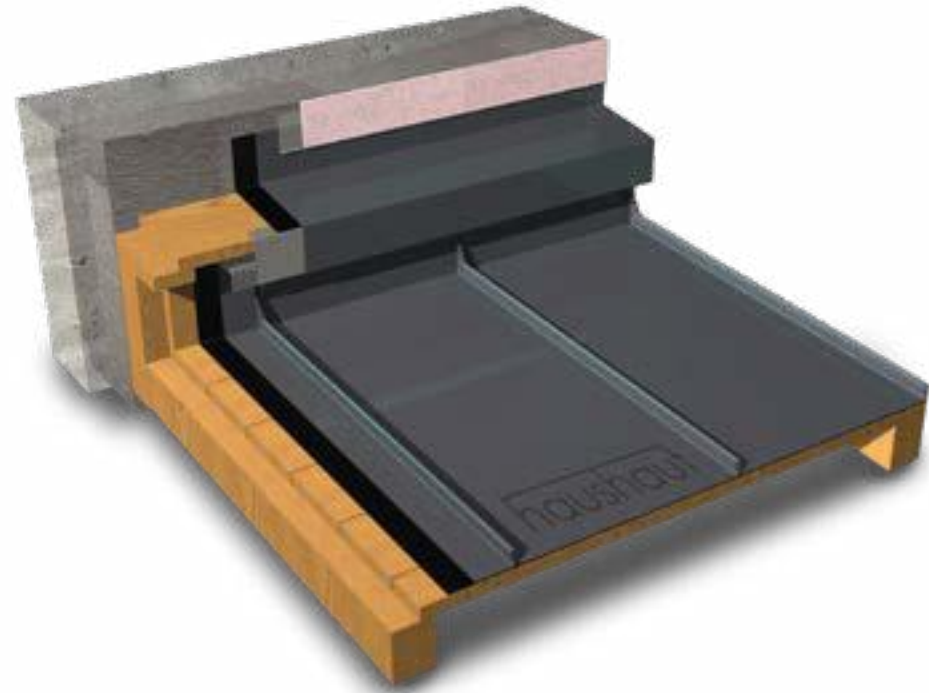
  

S = seitlich  
T = traufseitig  
F = firstseitig

<sup>1)</sup> Bei abgetreppten Anschlüssen beträgt S über Deckungswerkstoff mindestens 65mm. Gemessen werden diese Anschluss Höhen rechtwinklig zur wasserführenden Ebene.



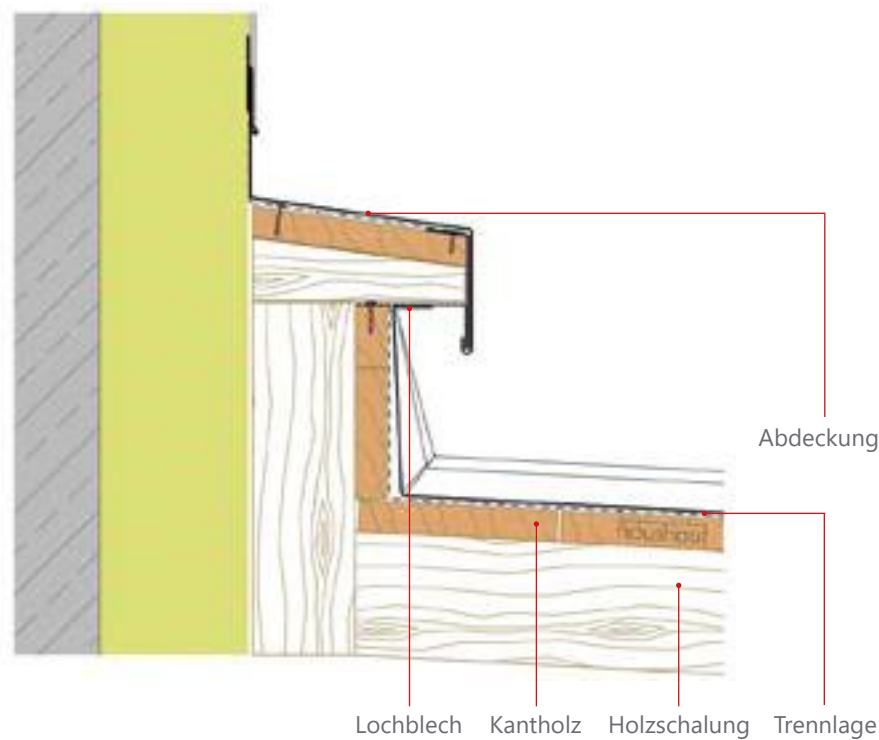
3D SCHNITT  
WANDENTLÜFTUNG



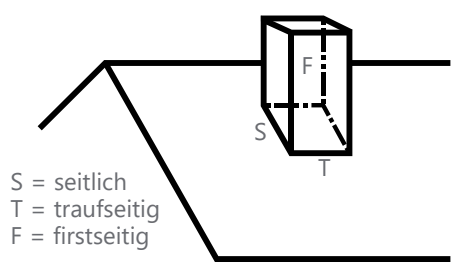
3D SCHNITT  
PULTDACHABSCHLUSS VARIANTE 1



DETAIL WANDENTLÜFTUNG



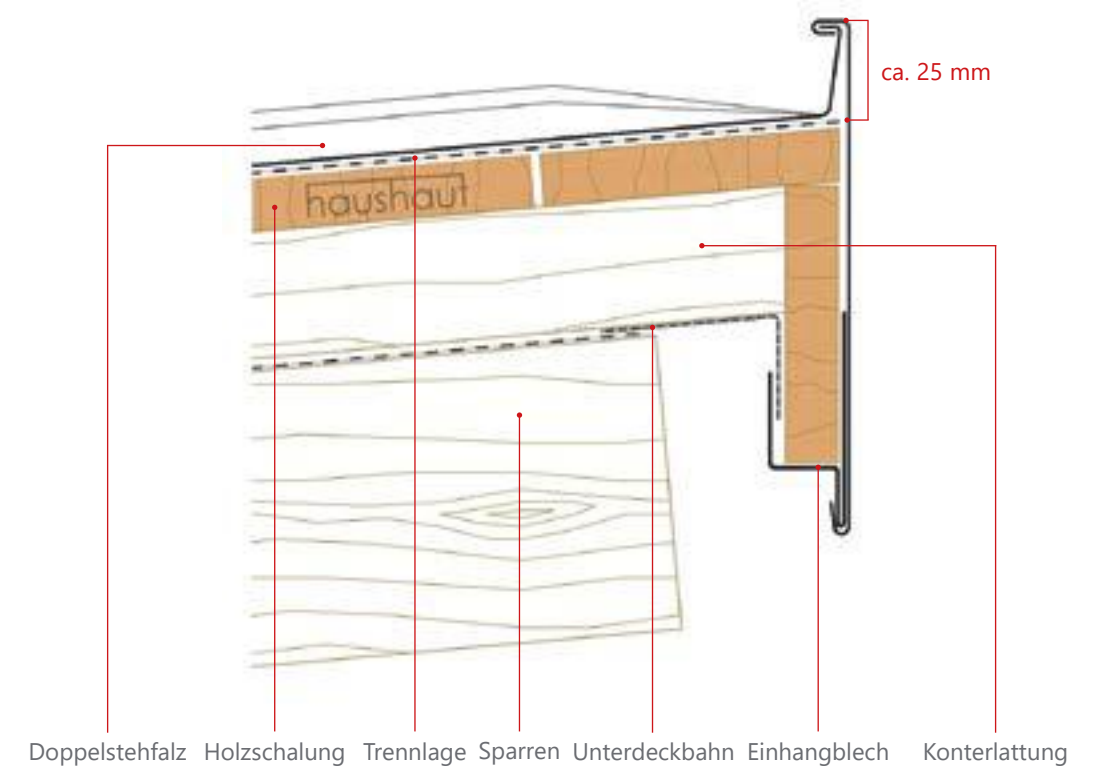
ANSCHLUSSHÖHEN			
Dachneigung Anschluss	S	T	F
	in mm		
< 5°	150	150	150
< 22°	100	100	150
≤ 22°	80 <sup>1)</sup>	80	150



S = seitlich  
T = traufseitig  
F = firstseitig

<sup>1)</sup> Bei abgetreppten Anschlüssen beträgt S über Deckungswerkstoff mindestens 65mm. Gemessen werden diese Anschluss Höhen rechtwinklig zur wasserführenden Ebene.

DETAIL PULTDACHABSCHLUSS VARIANTE 1





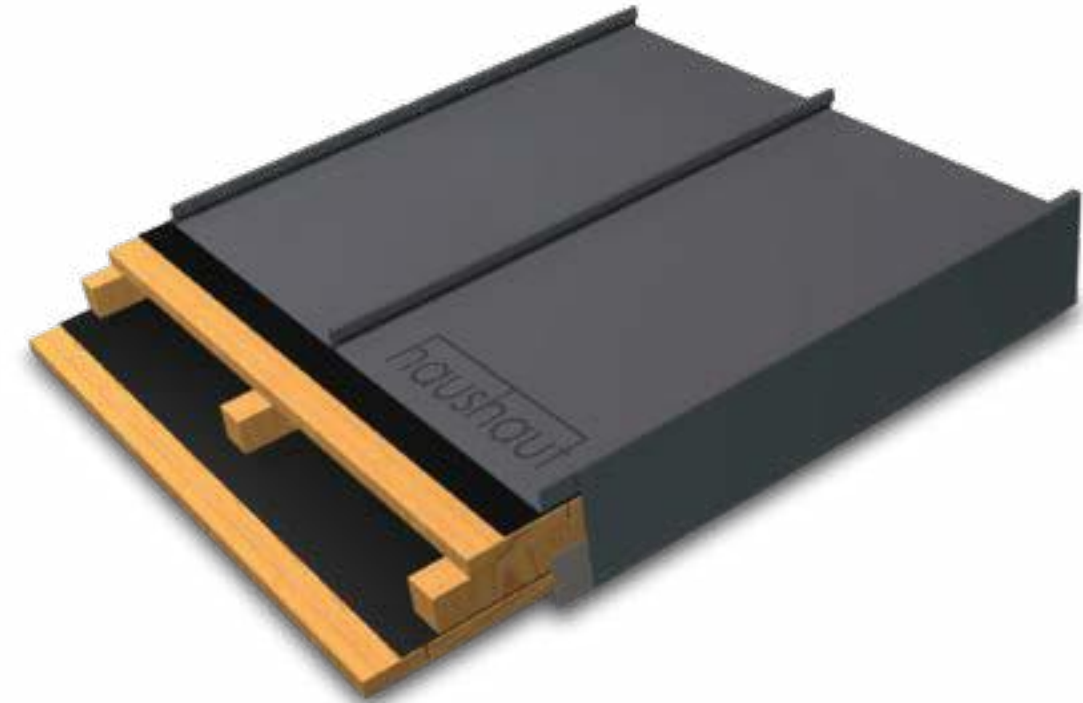
3D SCHNITT

PULTDACHABSCHLUSS VARIANTE 2

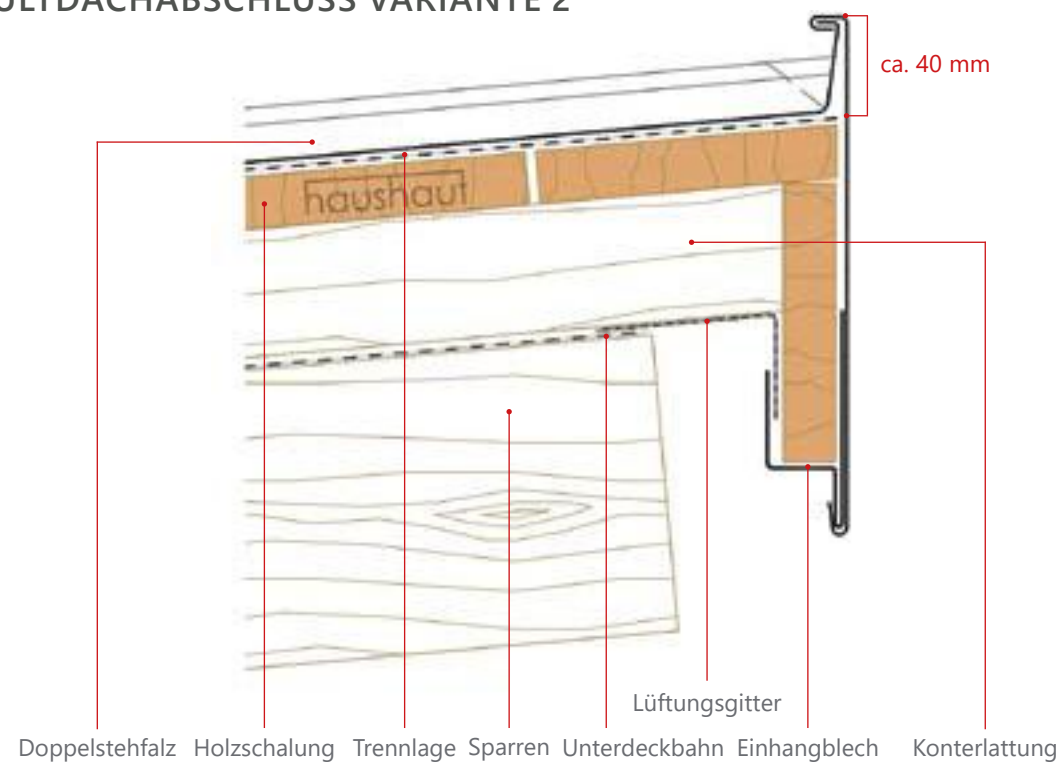


3D SCHNITT

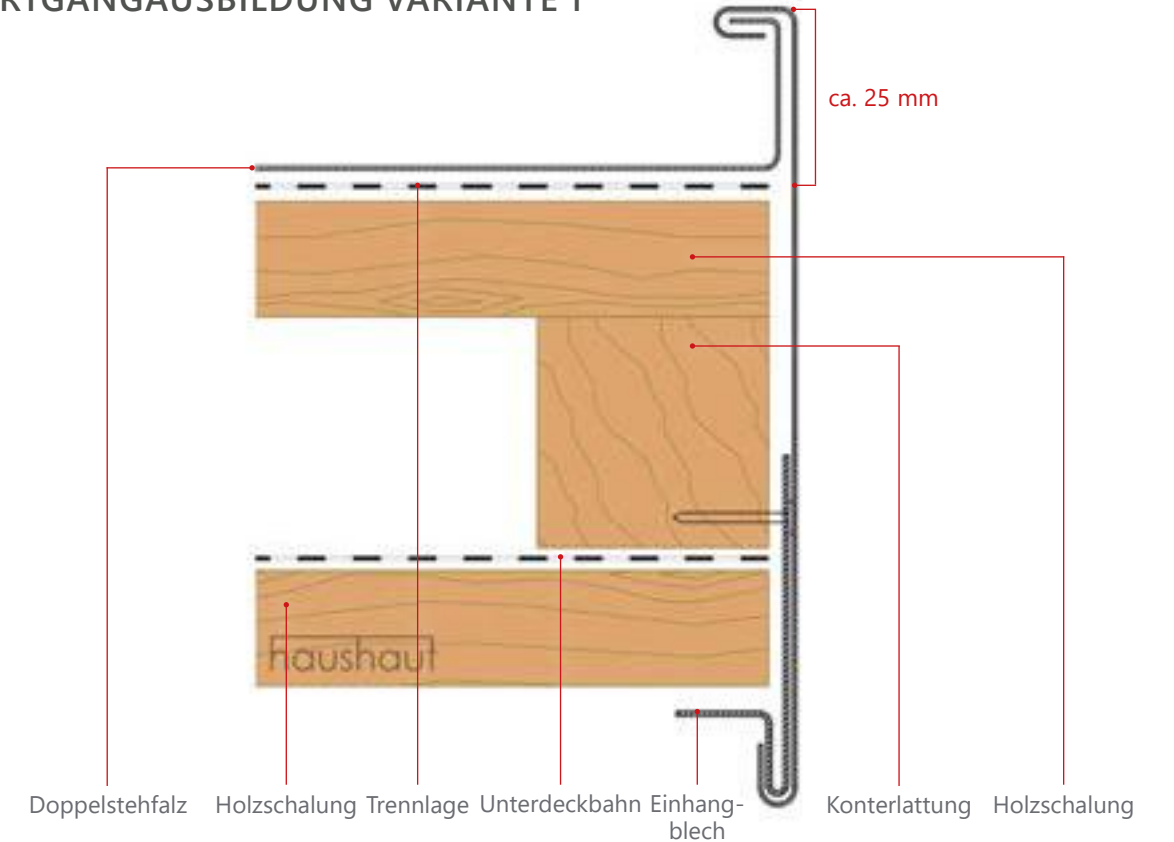
ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 1



DETAIL PULTDACHABSCHLUSS VARIANTE 2



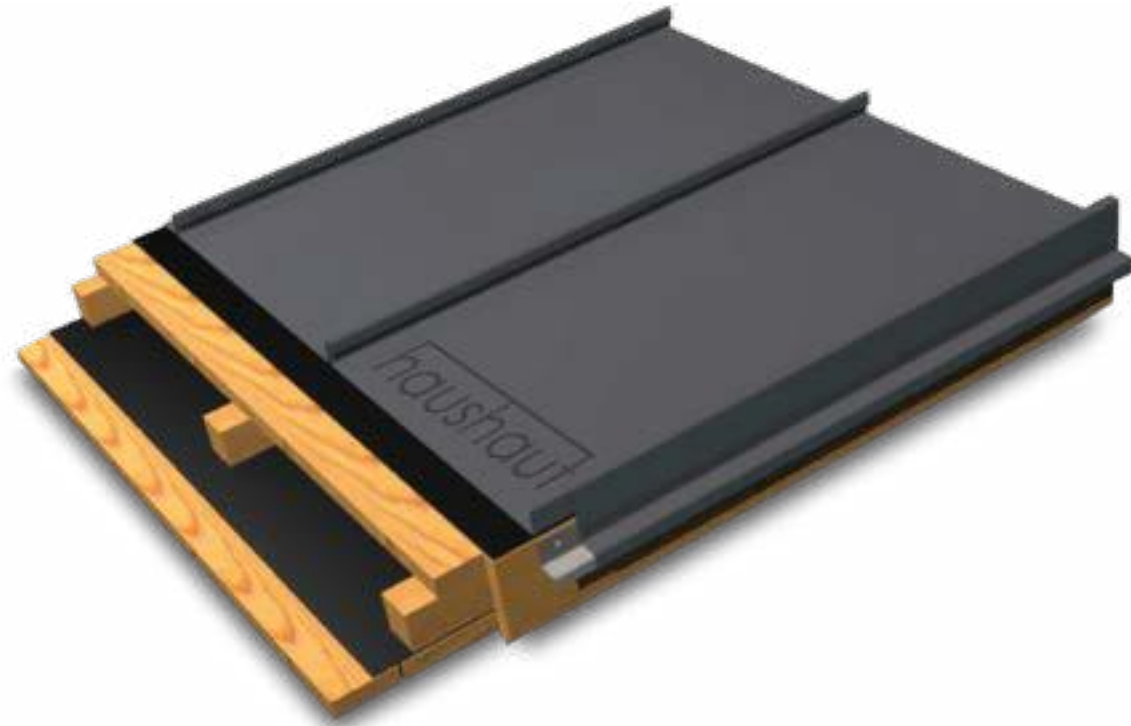
DETAIL ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 1





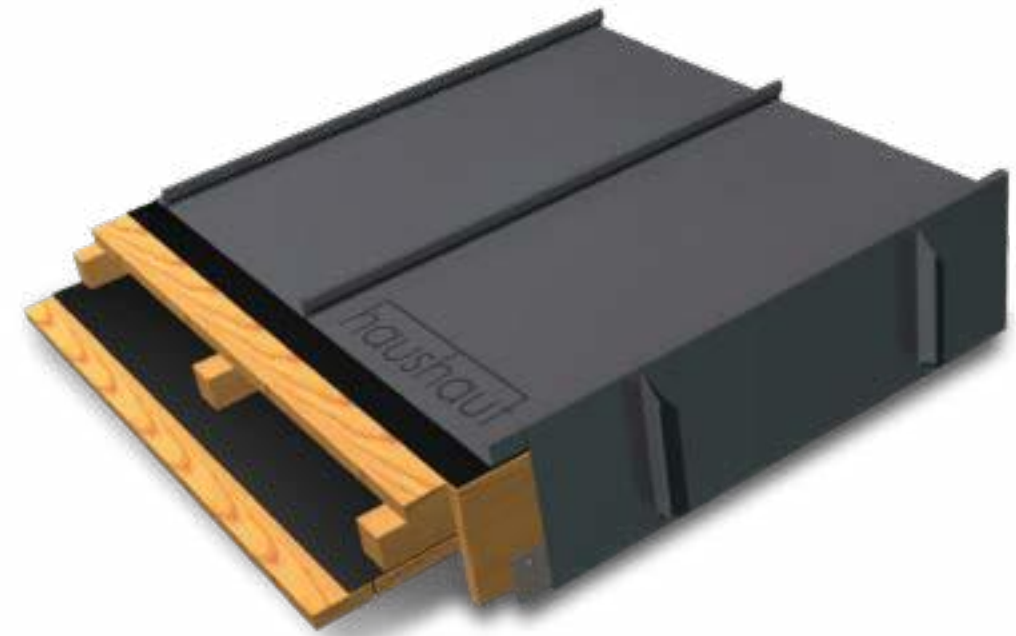
3D SCHNITT

ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 2

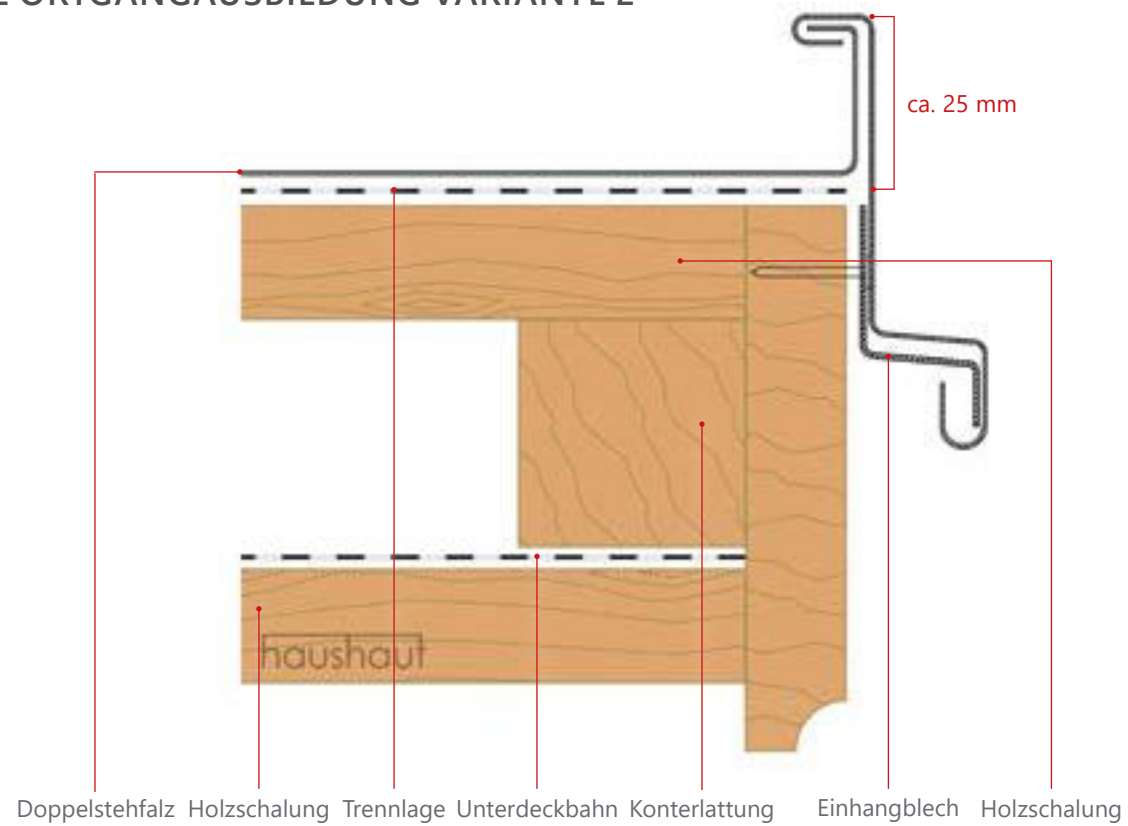


3D SCHNITT

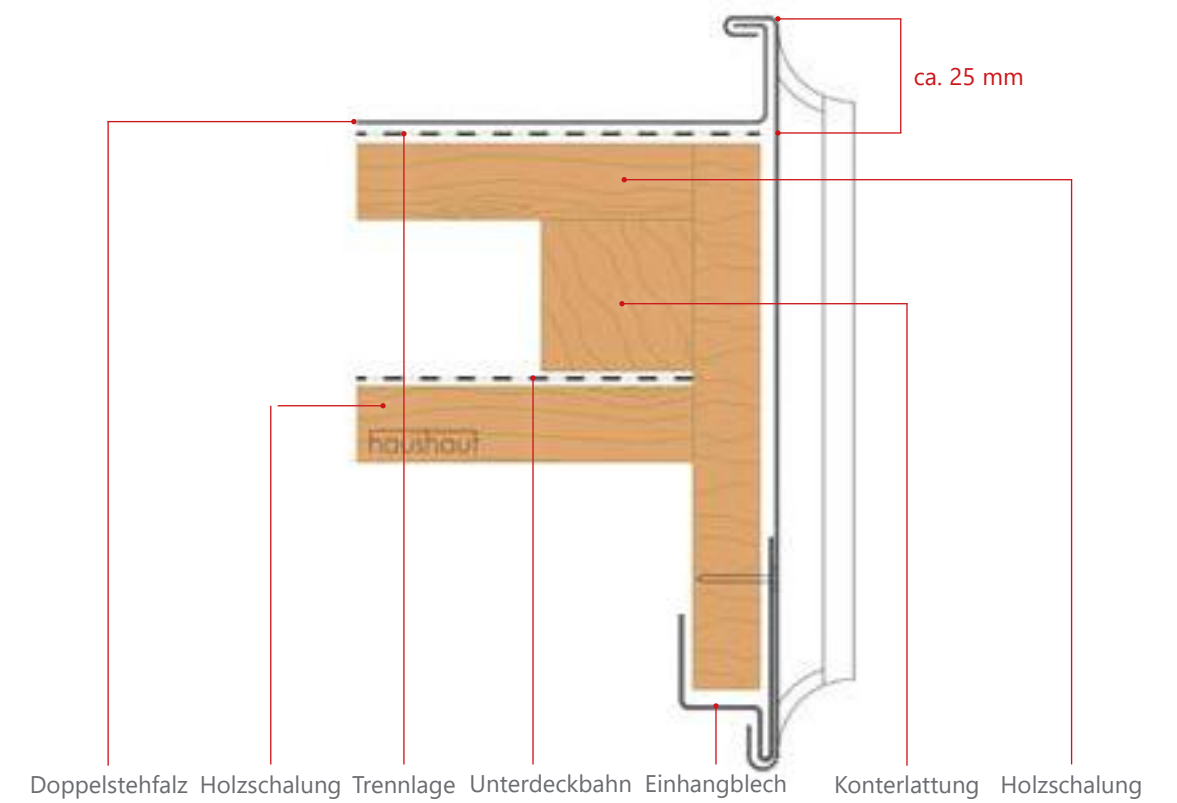
ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 3



DETAIL ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 2



DETAIL ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 3





3D SCHNITT

TRAUFAUSBILDUNG VARIANTE 1

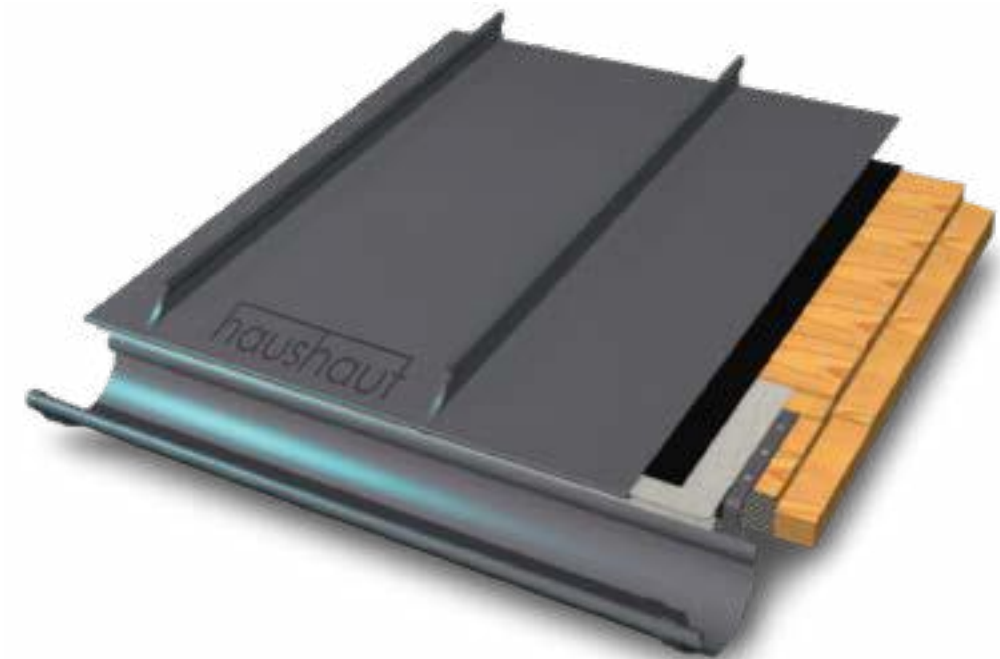


Traufenabschluss gerade



3D SCHNITT

TRAUFAUSBILDUNG VARIANTE 2

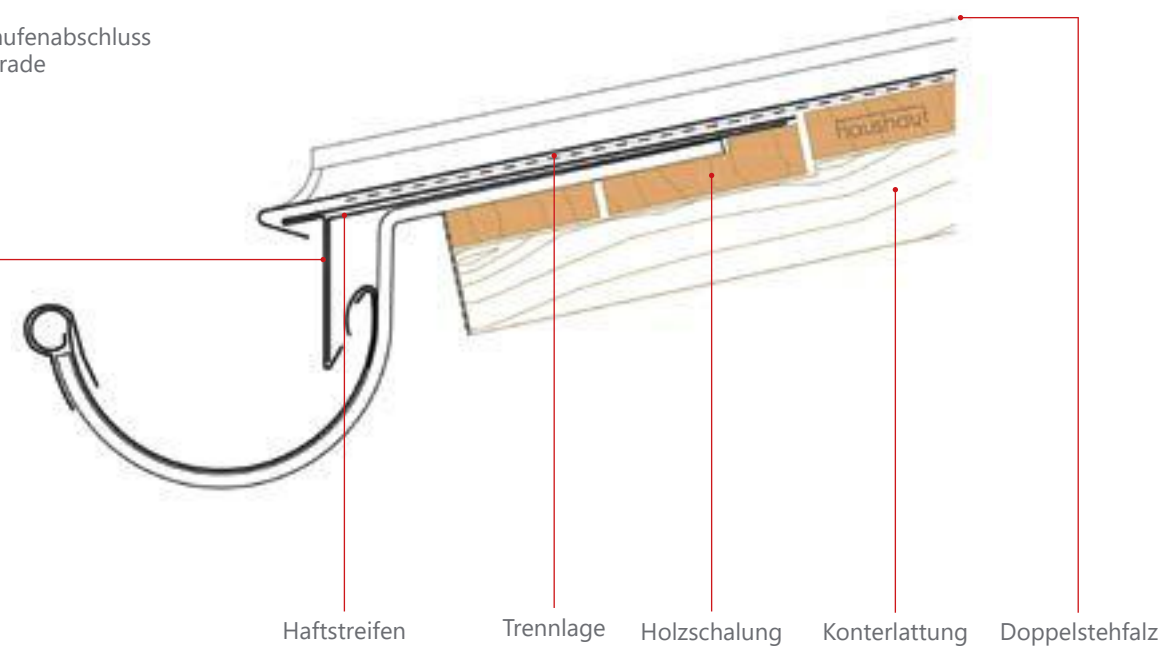


DETAIL TRAUFAUSBILDUNG VARIANTE 1

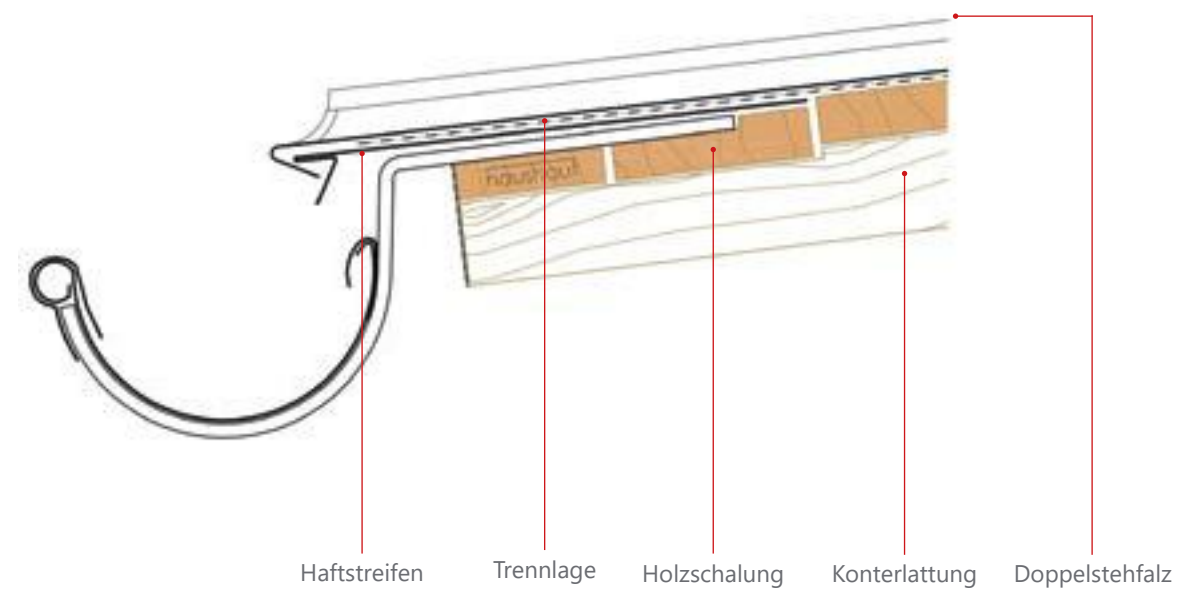


Traufenabschluss gerade

Traufstreifen

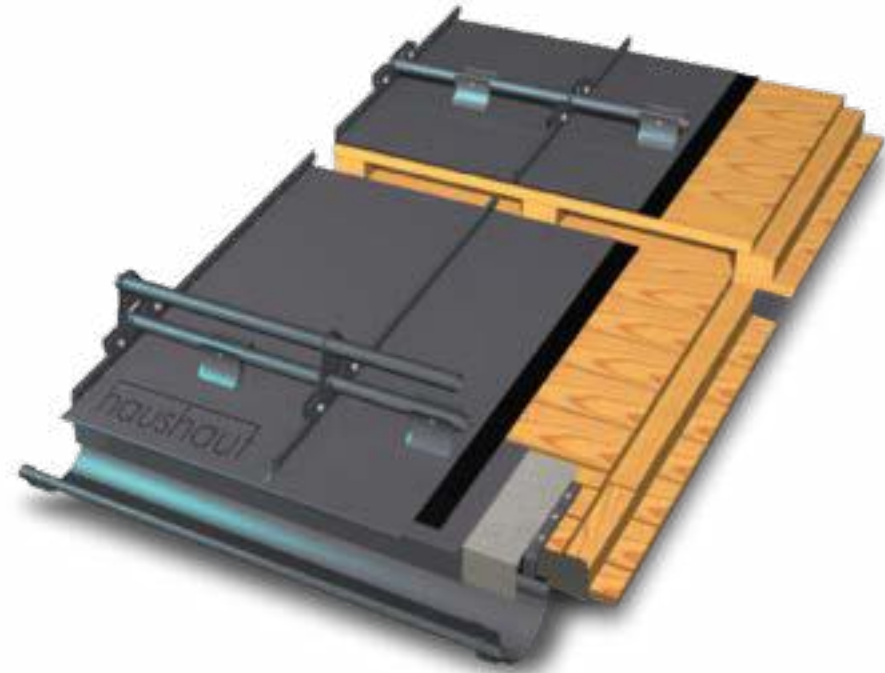


DETAIL TRAUFAUSBILDUNG VARIANTE 2





3D SCHNITT  
SCHNEEFANG

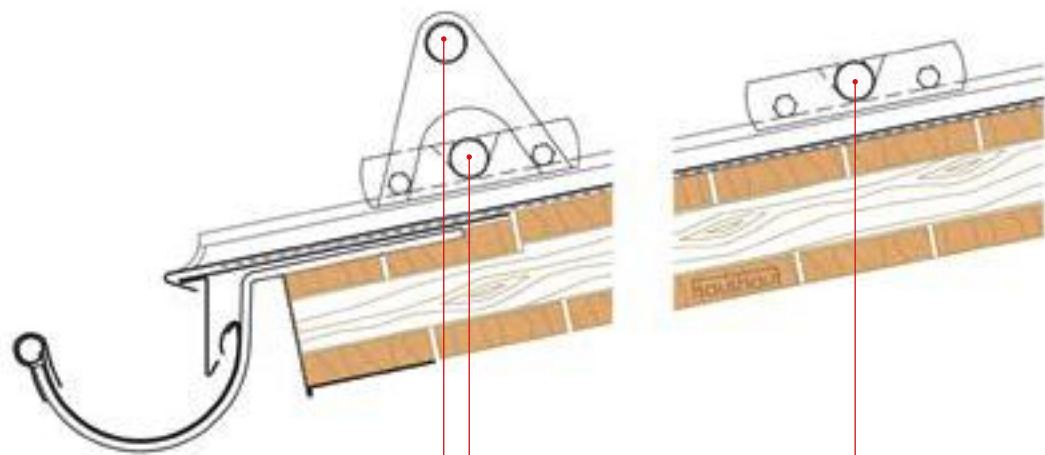


3D SCHNITTE  
DETAILS FALZAUSBILDUNG



36  
37

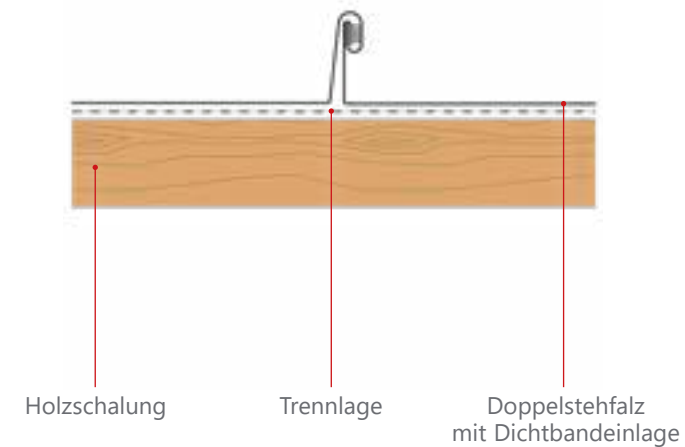
DETAIL SCHNEEFANG



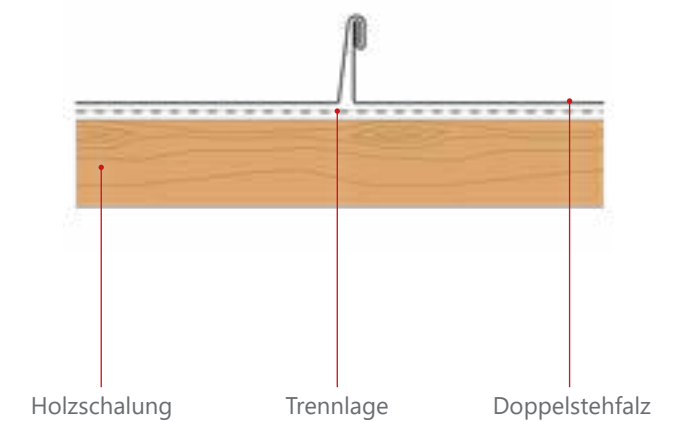
Schneefang Doppelrohr

Schneefang Einfachrohr

DOPPELSTEHFALZ  
MIT DICHTBANDEINLAGE  
 $\geq 3^\circ - < 7^\circ$



DOPPELSTEHFALZ  
 $\geq 7^\circ$











Anthrazit Pearls  
(ähnl. RAL 7016)

Hausgrau Pearls  
(ähnl. DB703)

Grau Pearls  
(ähnl. RAL 7005)

Weitere Farben auf Anfrage

<b>SCHIEBEPUNKTHAFT</b>	<b>LANGSCHIEBEHAFT</b>
Edelstahl. Für 25 mm Stehfalz. Gleitbereich 55 mm	Edelstahl. Für 25 mm Stehfalz. Gleitbereich 75 mm
	
<b>FESTHAFTEN</b>	<b>SCHNEEFANGROHRSYSTEM</b>
Edelstahl, für Profilhöhe 25 mm	Einfachrohr
	
<b>SCHNEEFANGROHRSYSTEM</b>	<b>EISSTOPPER</b>
Doppelrohr	für Schneefangrohr
	
<b>FENSTEREINDECKKRAHMEN</b>	<b>SECU® FALZ 2.0</b>
Lieferzeit auf Anfrage	Typ 1 für handwerklich gefalzte Blechdächer aus Zink, Aluminium oder Stahlblech
	

<b>FALZ-TURBOLÜFTER GRUNDMODUL</b>	<b>FALZ-TURBOLÜFTER OBERTEIL</b>
für Stehfalz, Grundmodul belüftet. Größe 2000 mm, Lüftungsquerschnitt 213 cm <sup>2</sup>	für Stehfalz, Oberteil (Deckfläche 1930mm). Größe 2000 mm
	
<b>LÜFTERHAUBE</b>	<b>UNIVERSAL KLEBEEINFASSUNG</b>
zum Aufnieten & Kleben	für Rohrdurchführungen. Größe DN 80-120/120-160
	
<b>ENTLÜFTUNGSRÖHR</b>	<b>BEFESTIGUNGSNÄGEL</b>
mit Abdeckkappe. Größe DN 80, 100, 120	Stahl, verzinkt
	
<b>FALZGEL</b>	<b>KLEBEKARTUSCHE</b>
für Falzabdichtung. Ca. 30 lfm, DN 3°-7°	(schwarz/grau)
