



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   |

|                |                                           | Falzbänder - 0,7 mm |       |       | Fassadenband - 1,0 mm |
|----------------|-------------------------------------------|---------------------|-------|-------|-----------------------|
|                |                                           | BREITE              | 500er | 600er | 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     |                       |
| Farbgruppe II  | Schwarz Pearls (ähnl. RAL 9005)           | x                   | x     | x     | x                     |
|                | Weiß (ähnl. RAL 9010)                     | x                   |       | x     |                       |
|                | Schwarzgrau Feinstruktur (ähnl. RAL 7021) | x                   | x     | x     |                       |
|                | Hausgrau Pearls (ähnl. DB703)             | x                   | x     | x     | x                     |
|                | Zinksilber Pearls (ähnl. RAL 9006)        | x                   | x     | x     | x                     |
|                | Blaugrau Pearls (ähnl. RAL 7031)          | x                   | x     | x     |                       |
| Farbgruppe III | Bronze Pearls (ähnl. RAL 1035)            | x                   |       | x     |                       |
|                | Zinkgrau Patina (Eigenfarbe)              | x                   | x     | x     |                       |

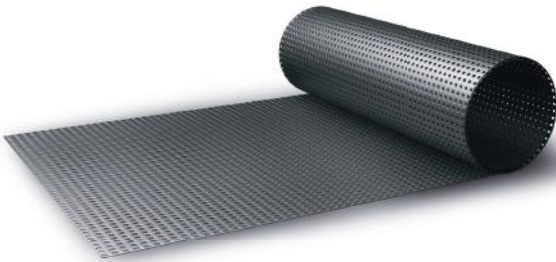
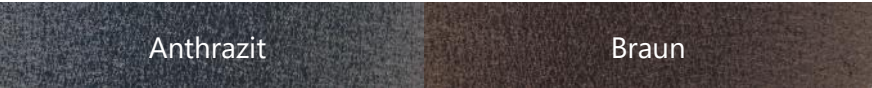
*i Auf Chargengleichheit achten und Verlegerichtung einhalten!*

| ABMESSUNG     | 1 KG         | 60 KG      | 500 KG      |
|---------------|--------------|------------|-------------|
| 0,7 x 500 mm  | ca. 1,06 lfm | ca. 63 lfm | ca. 530 lfm |
| 0,7 x 600 mm  | ca. 0,88 lfm | ca. 53 lfm | ca. 440 lfm |
| 0,7 x 1000 mm | ca. 0,53 lfm | ca. 32 lfm | ca. 265 lfm |
| 1,0 x 1000 mm | ca. 0,37 lfm | ca. 22 lfm | ca. 185 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<br>1000 mm / 3000 mm                     |
| Lackklasse       | LK1                                                        |
| VE               | 1000 mm / 2000 mm à 70 Stk.<br>1000 mm / 3000 mm à 50 Stk. |

|                |                                           | Falztafeln - 0,7 mm |                | Fassadentafeln - 1,0 mm |                |
|----------------|-------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|----------------|
|                |                                           | BREITE              |                | BREITE                  |                |
|                |                                           | 1000 x 2000 mm      | 1000 x 3000 mm | 1000 x 2000 mm          | 1000 x 3000 mm |
|                | GEWICHT                                   | 3,83kg              | 5,70 kg        | 5,60 kg                 | 8,40 kg        |
| 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              |                         |                |
| Farbgruppe II  | Schwarz Pearls (ähnl. RAL 9005)           | x                   | x              | x                       | x              |
|                | 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                       |                |
|                | Blaugrau Pearls (ähnl. RAL 7031)          | x                   | x              |                         |                |
|                | Bronze Pearls (ähnl. RAL 1035)            | x                   | x              |                         |                |
| Farbgruppe III | Zinkgrau Patina (Eigenfarbe)              | x                   | x              |                         |                |

ALU-LOCHBLECH

2-seitig-farbbeschichtet

| GRÖSSE         | LOCHUNG |
|----------------|---------|
| 1000 x 2000 mm | 5-7 mm  |
| Anthrazit      | Braun   |





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 Zweischichteinbrennlackierung 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.

VERGLEICH GEWICHT

| MATERIALSTÄRKE | ALUMINIUM      | ZINK           | KUPFER         |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0,7 mm         | ca. 1,89 kg/m² | ca. 5,04 kg/m² | ca. 6,27 kg/m² |
| 1,0 mm         | ca. 2,70 kg/m² | ca. 7,20 kg/m² | ca. 8,96 kg/m² |

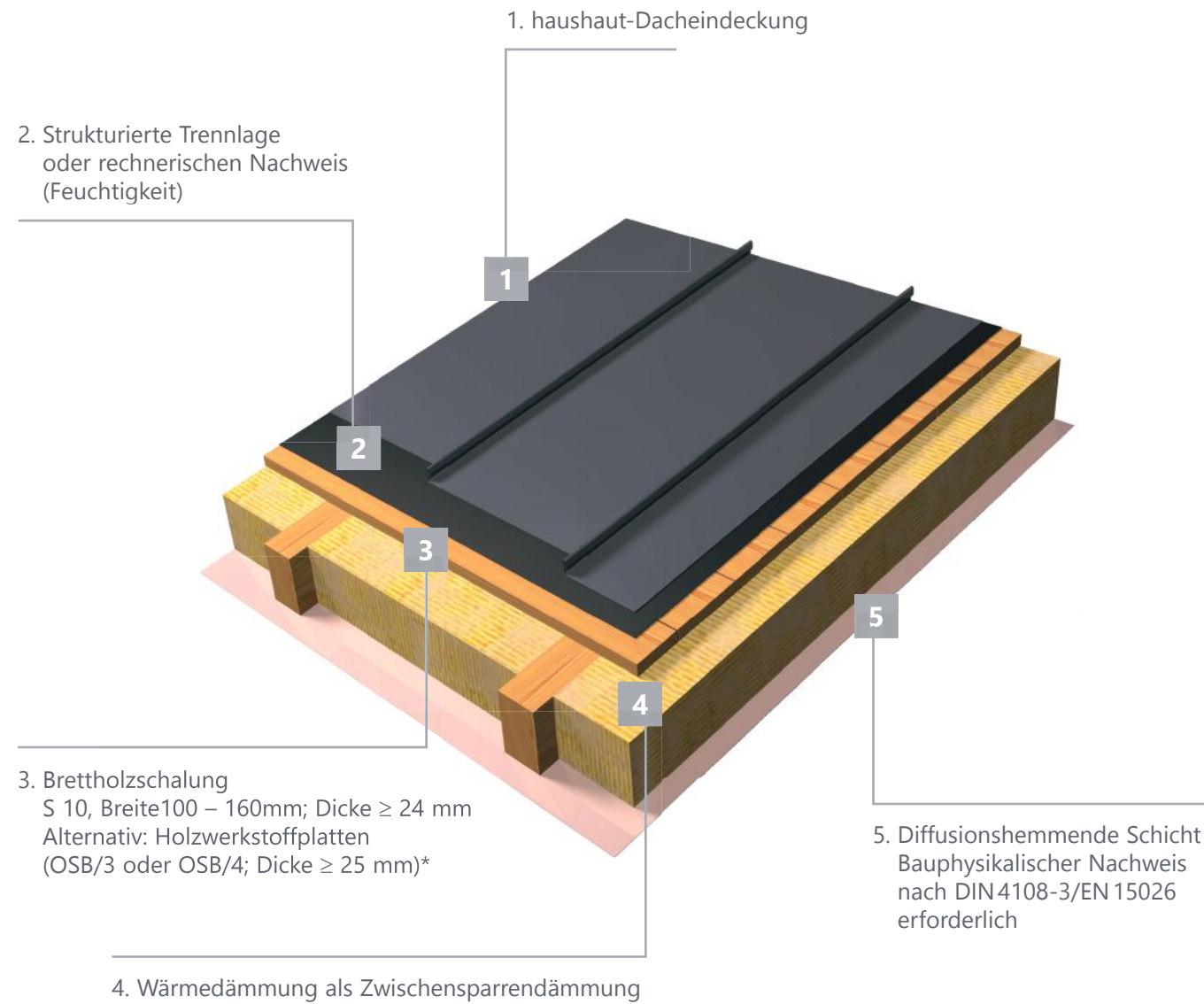
| TECHNISCHE DATEN   |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Legierung          | EN AW 3005                                                          |
| Werkstoffzustand   | 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<br>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 $s_{d,e}$ <sup>1</sup> | innen $s_{d,i}$ <sup>2</sup>       |
|------------------------------|------------------------------------|
| ≤ 0,1                        | ≥ 1,0                              |
| 0,1 < $s_{d,e}$ ≤ 0,3        | ≥ 2,0                              |
| 0,3 < $s_{d,e}$ ≤ 2,0        | $s_{d,i} ≥ 6 s_{d,e}$              |
| > 2,0 <sup>3</sup>           | $s_{d,i} ≥ 6 s_{d,e}$ <sup>3</sup> |

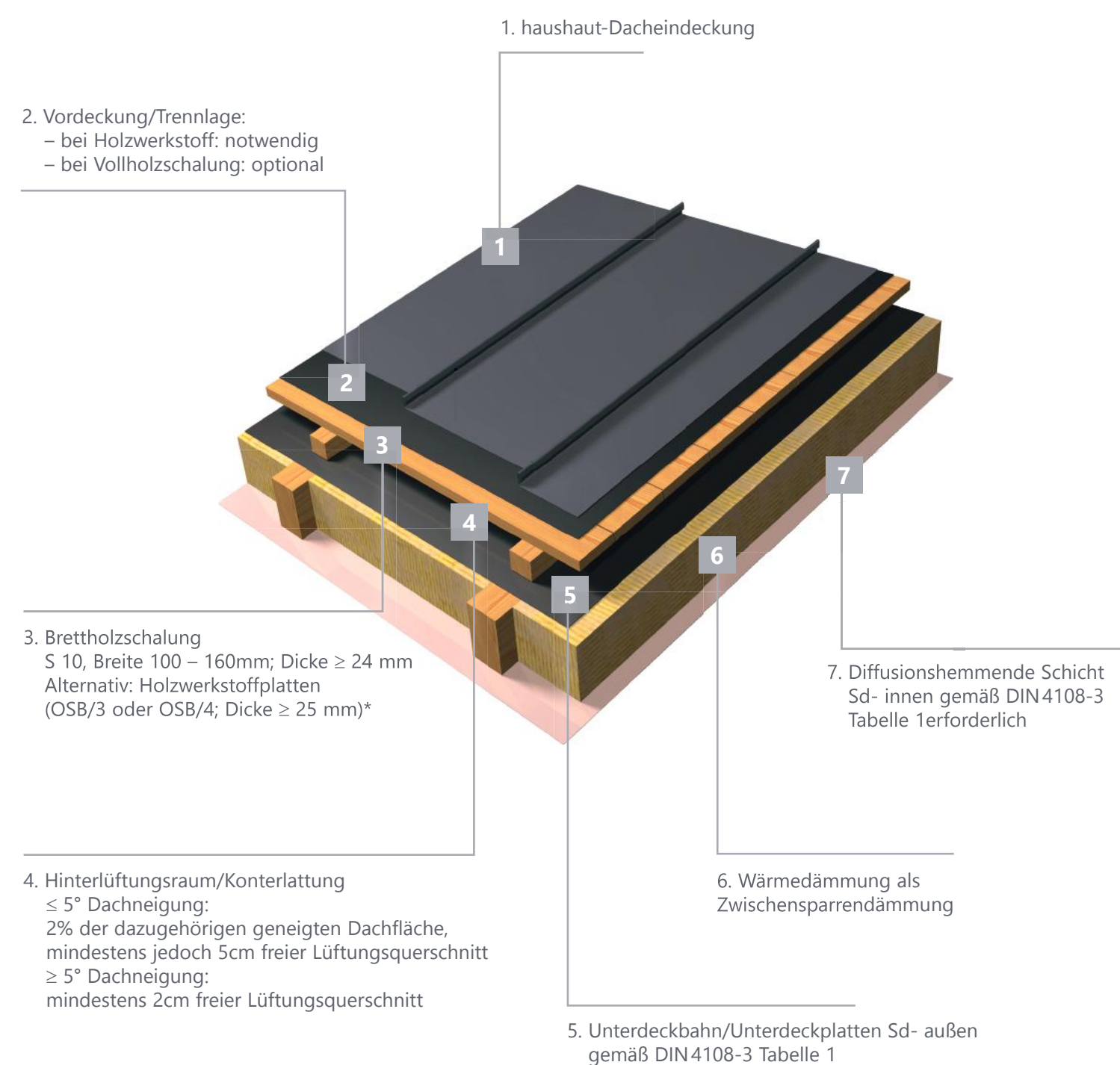
<sup>1</sup>  $s_{d,e}$  ist die Summe der Werte der wasserdampfdiffusionsäquivalenten Luftschichtdicken aller Schichten, die sich oberhalb der Wärmedämmschicht befinden bis zur ersten belüfteten Luftschicht.

<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)



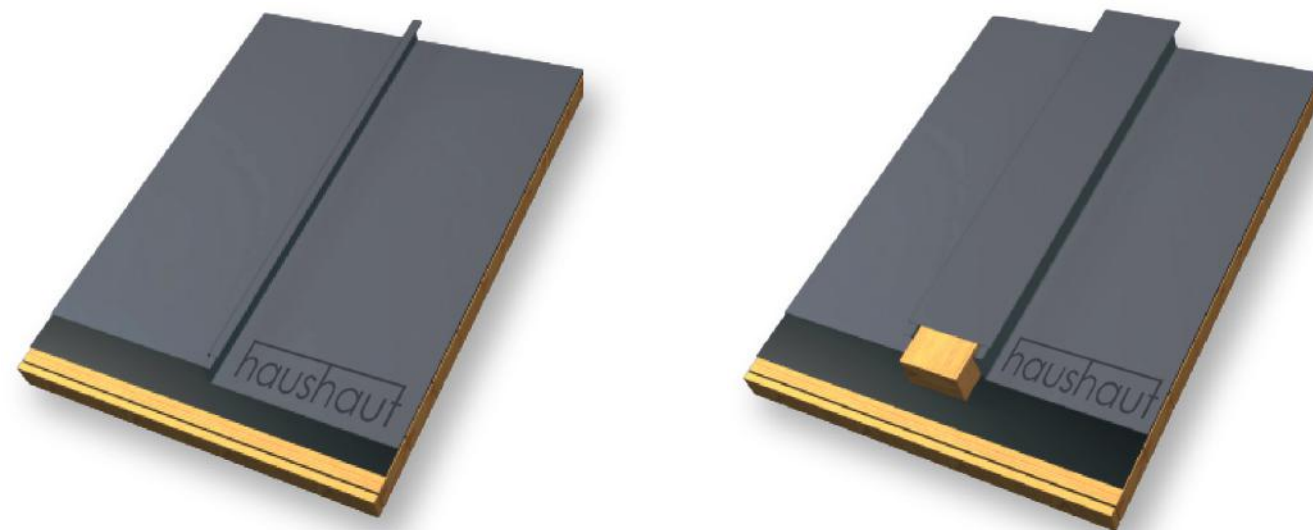
*\* Allgemein empfehlen wir die Holzschalung einer Holzwerkstoffplatte vorzuziehen!*

*Für nicht belüftete Unterkonstruktionen ist ein rechnerischer Nachweis nach DIN 4108-3/EN15026 erforderlich.*



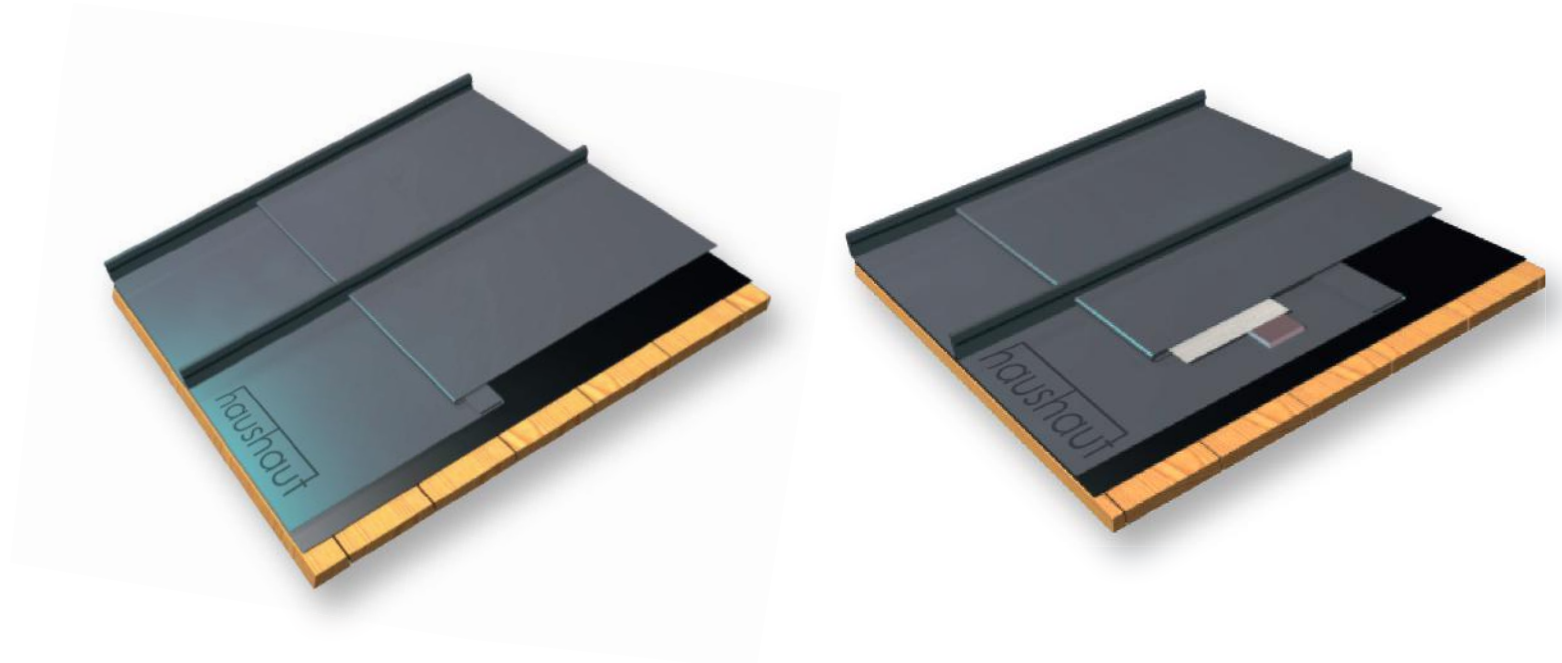
3D SCHNITTE

DETAILS FALZAUSBILDUNG



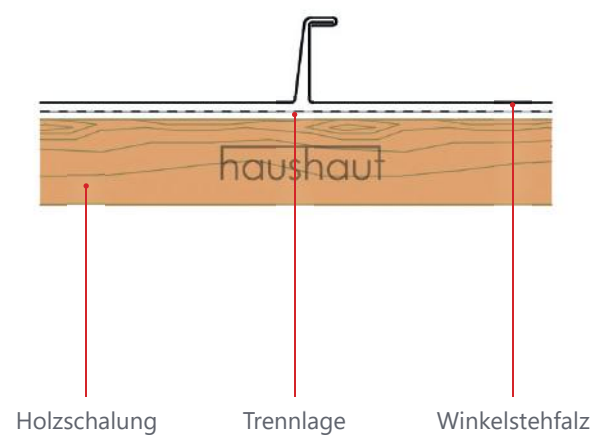
3D SCHNITTE

DETAILS QUERFALZAUSBILDUNG



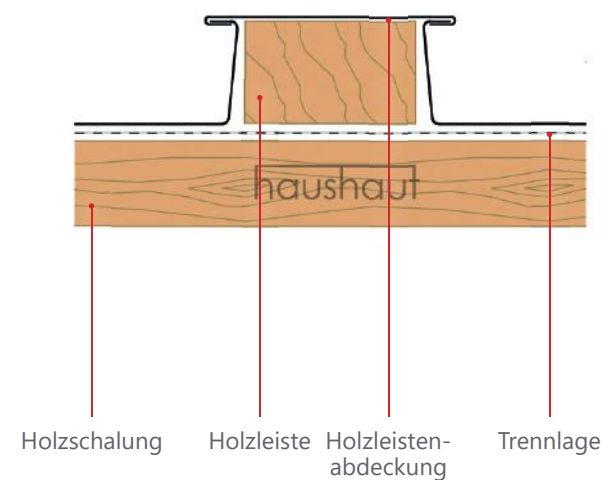
WINKELSTEHFALZ

>25°  
(EXPONIERTE LAGE)  
> 35°



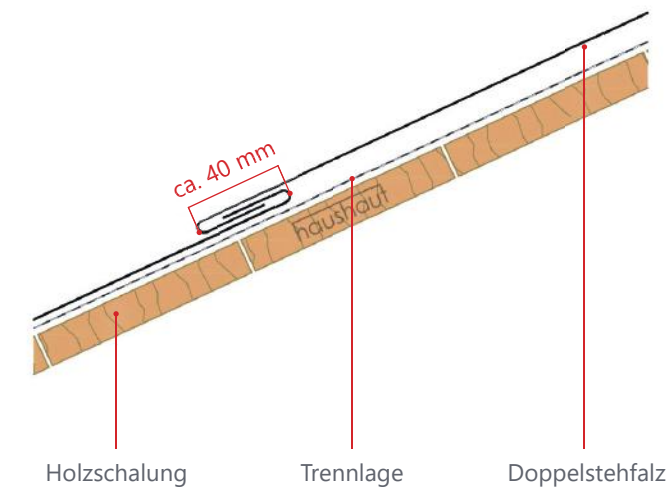
DEUTSCHES LEISTENSYSTEM

> 25°



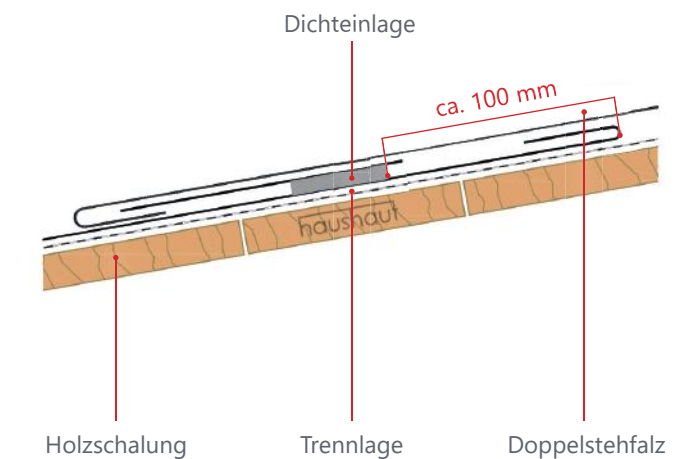
EINFACHER QUERFALZ

> 25°



EINFACHER QUERFALZ MIT ZUSATZFALZ

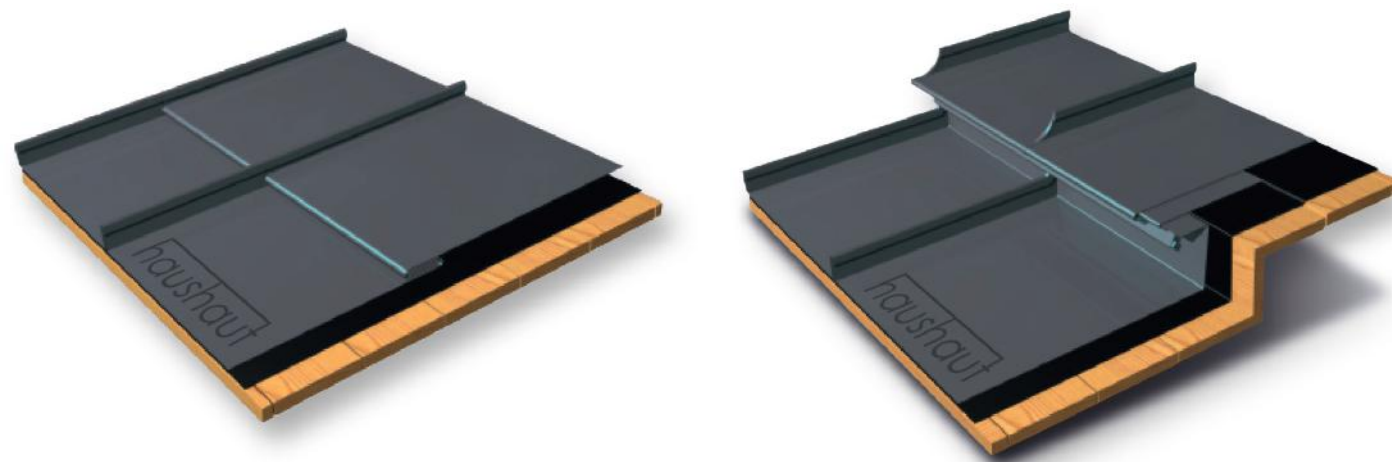
> 10°





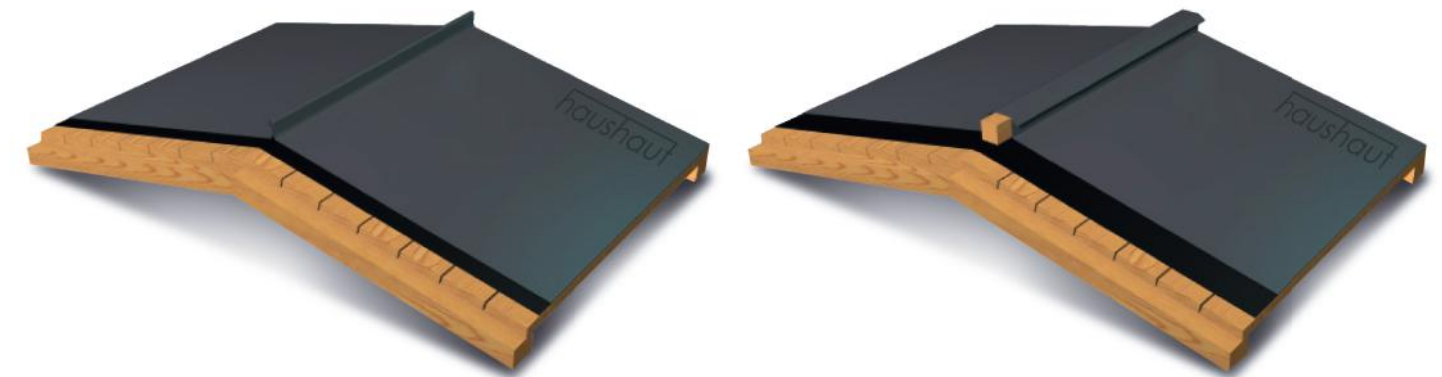
3D SCHNITTE

DETAILS QUERFALZAUSBILDUNG



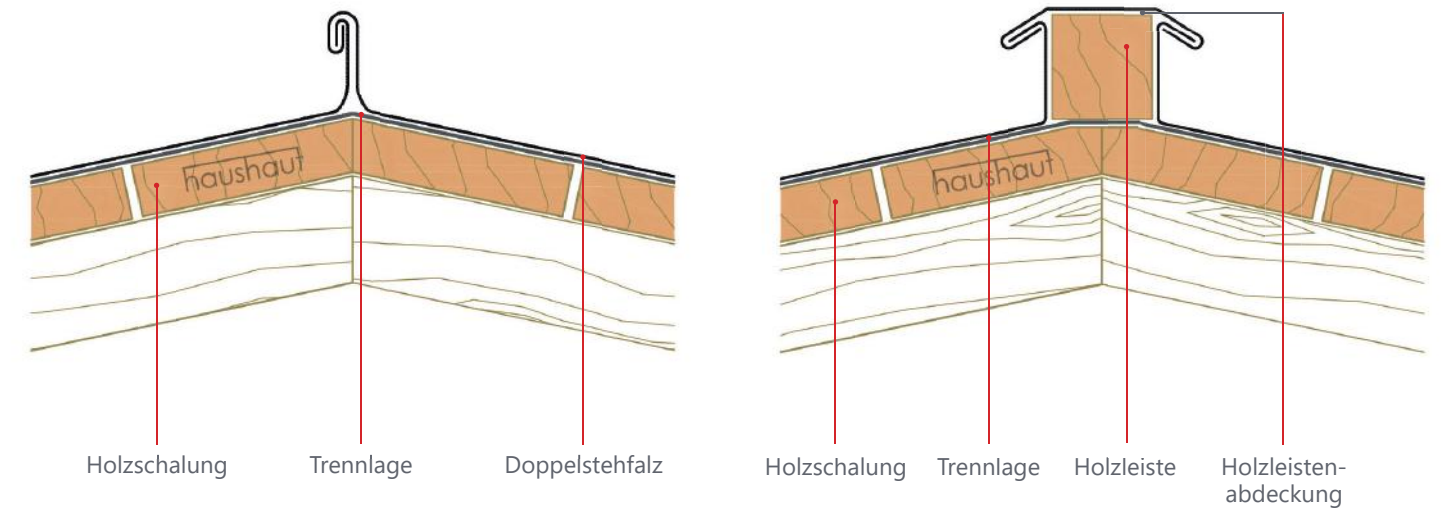
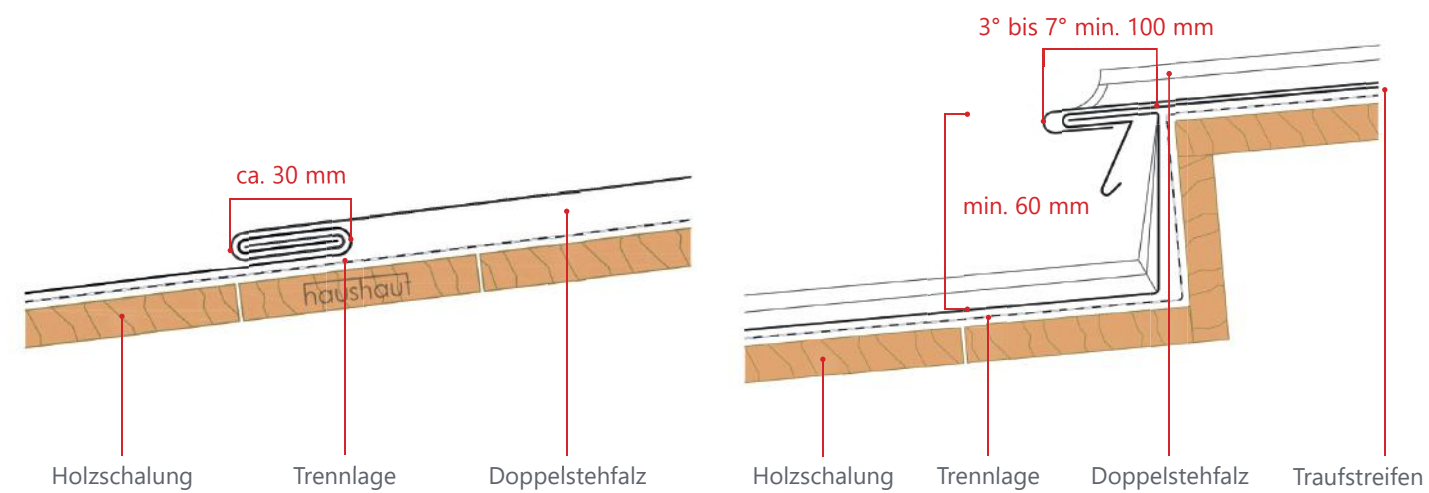
3D SCHNITTE

FIRST- / GRATAUSBILDUNG



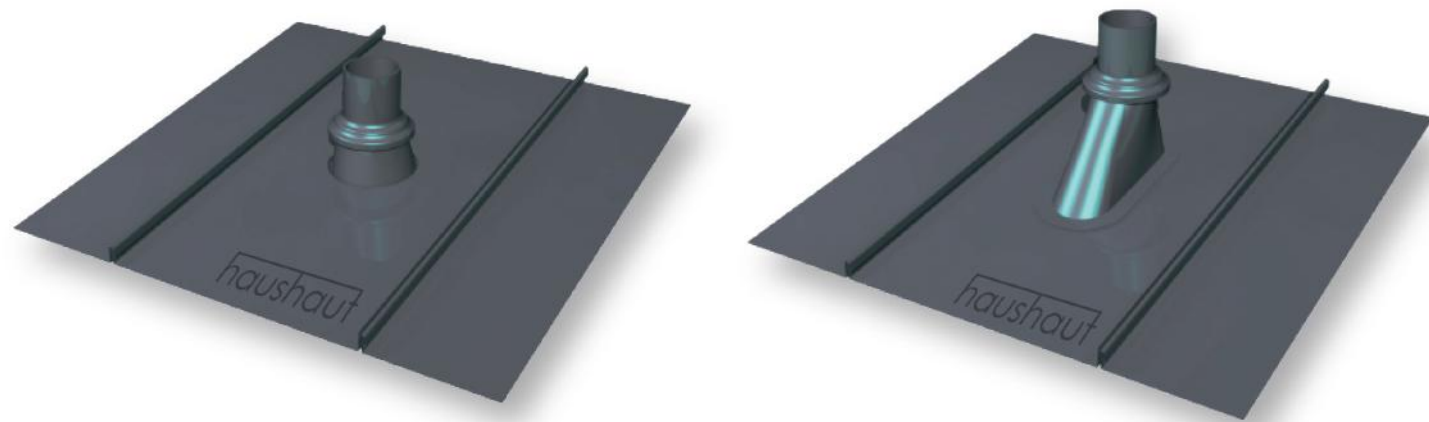
DOPPELTER QUERFALZ

$\geq 7^\circ$

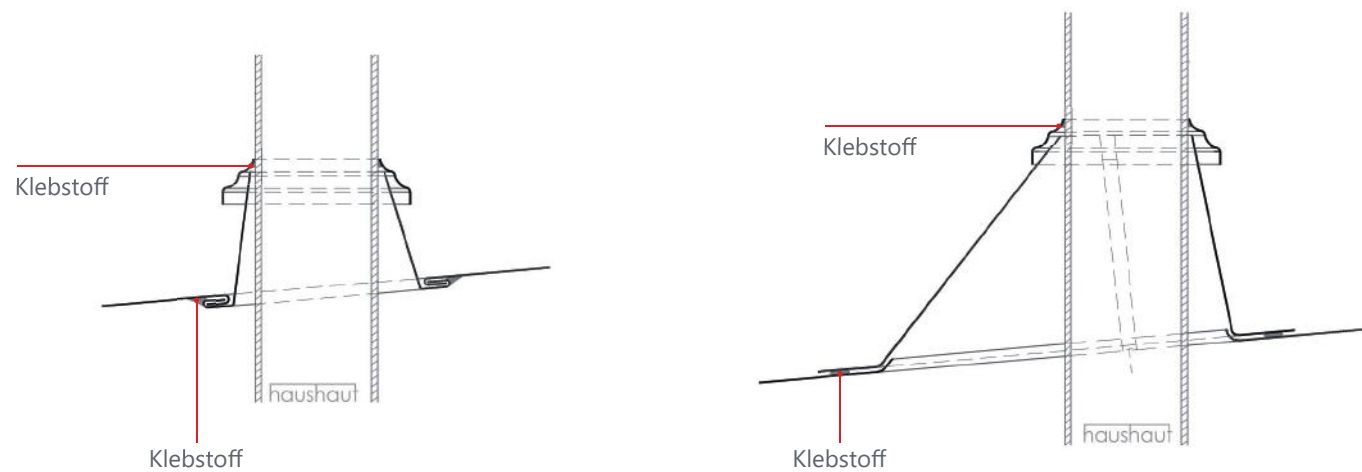




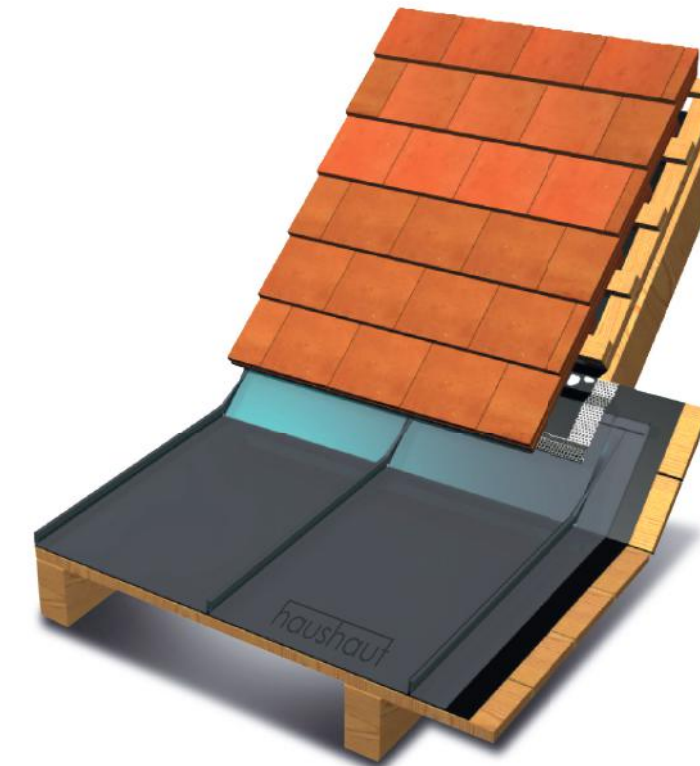
3D SCHNITTE  
ROHREINBINDUNG



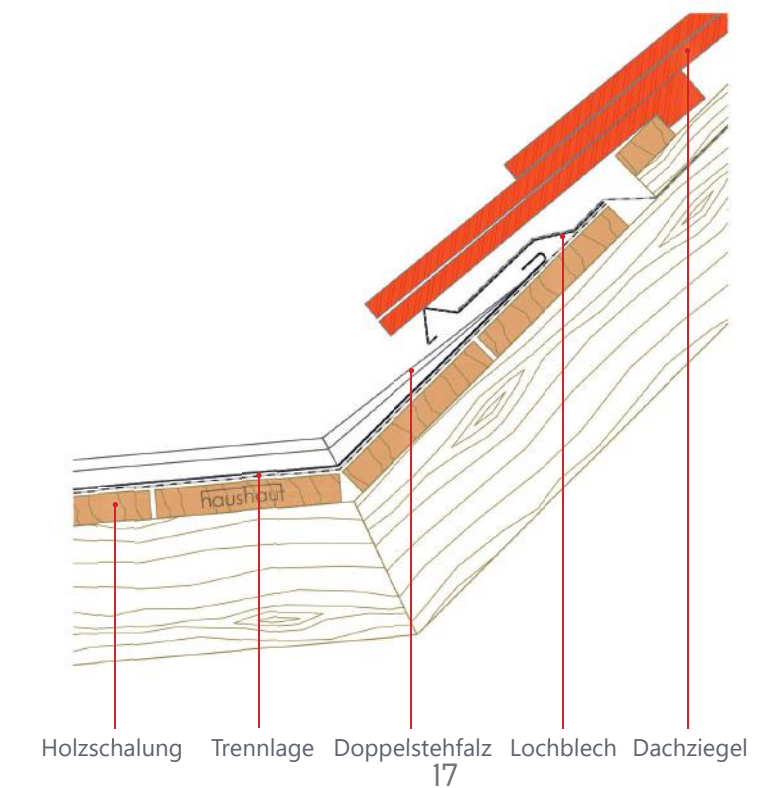
DETAILS ROHREINBINDUNG



3D SCHNITTE  
DACHÜBERGANG IN ZIEGELDACH



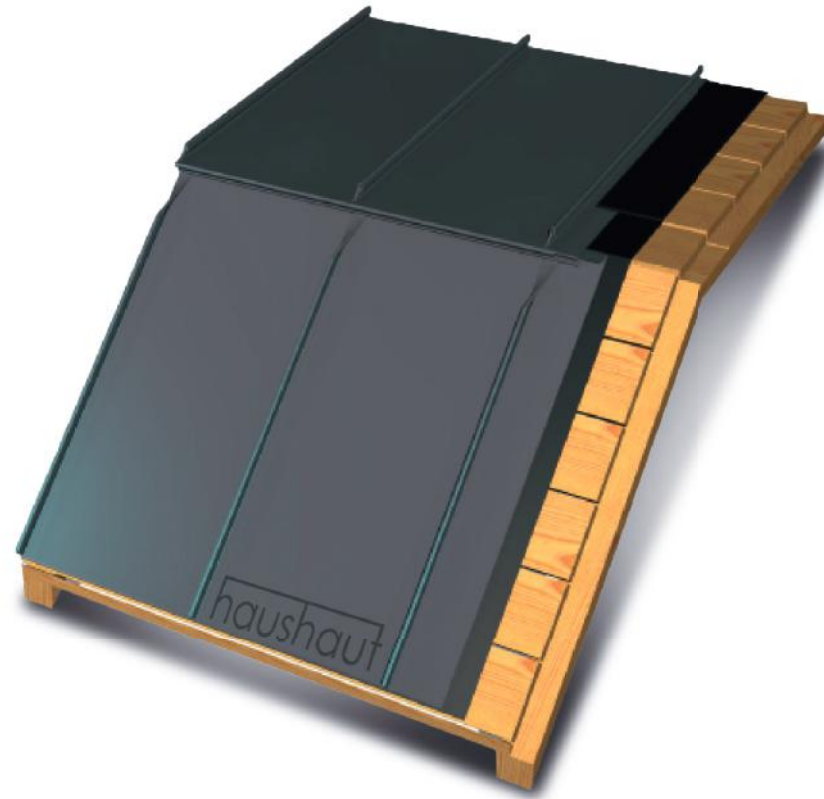
DETAILS DACHÜBERGANG IN ZIEGELDACH



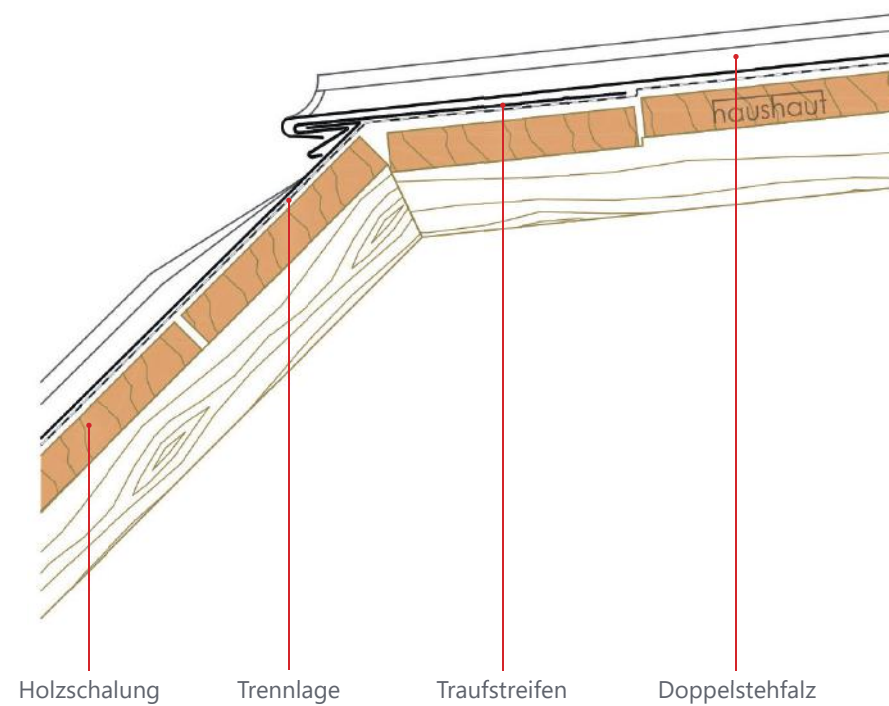


3D SCHNITT

DACHÜBERGANG IN STEHFALZDECKUNG

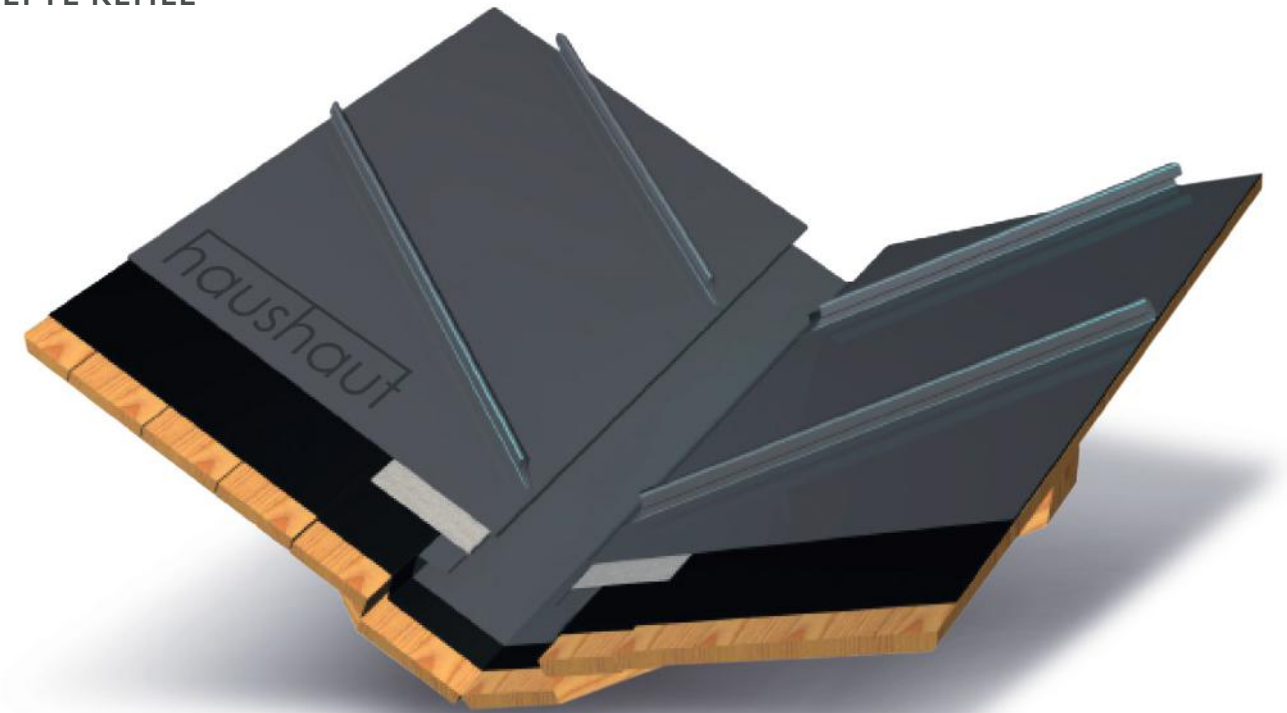


DETAILS DACHÜBERGANG IN STEHFALZDECKUNG

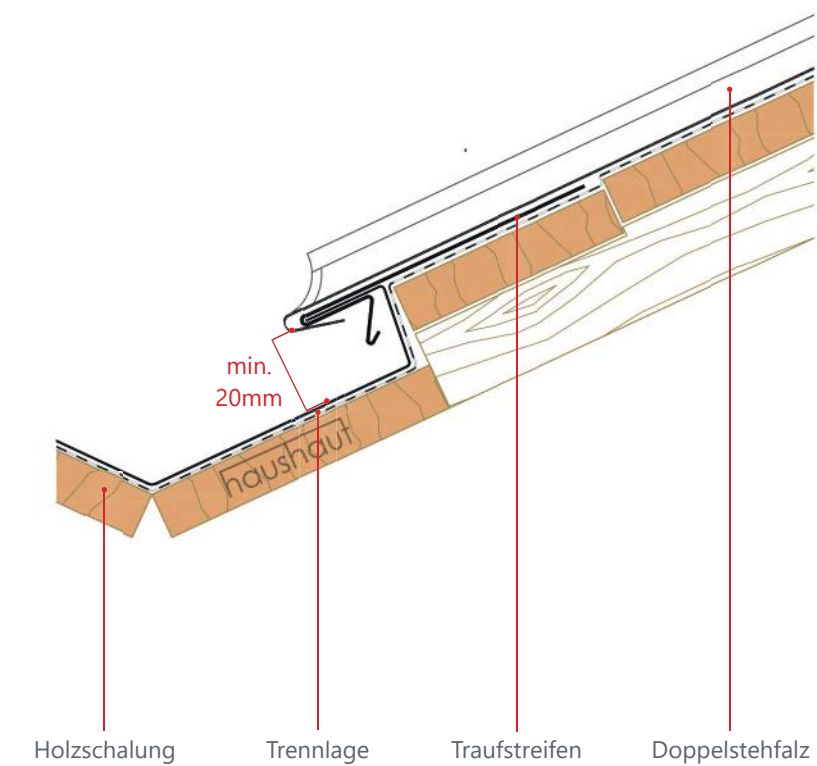


3D SCHNITTE

VERTIEFTE KEHLE

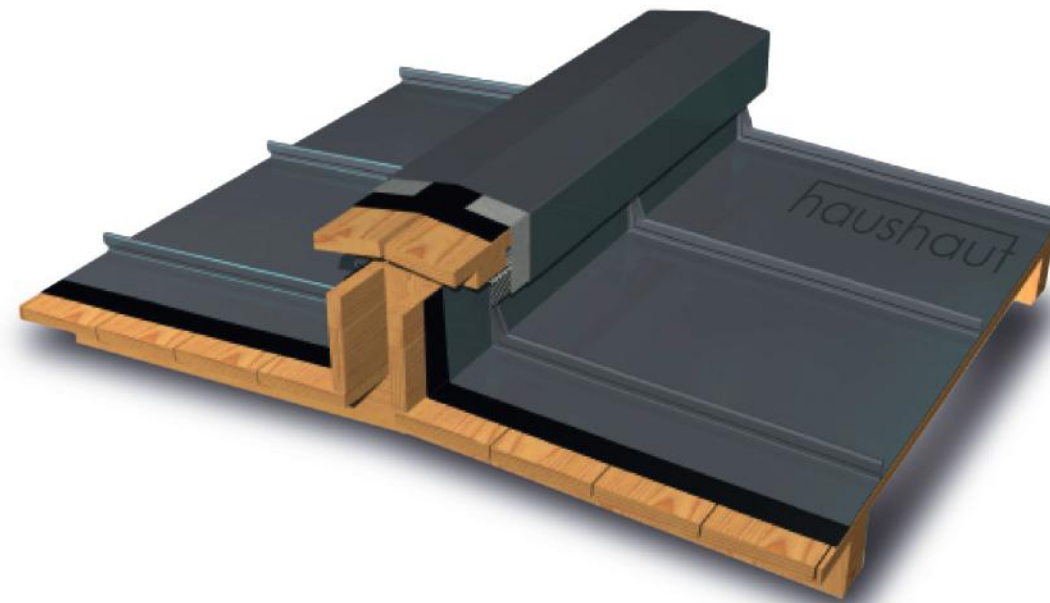


DETAILS VERTIEFTE KEHLE

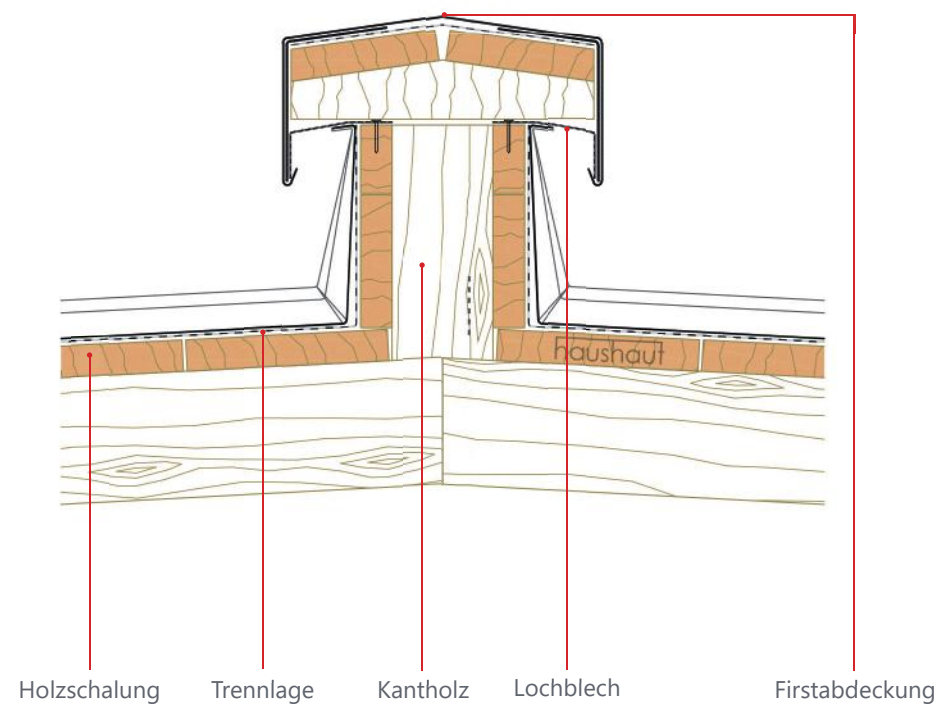




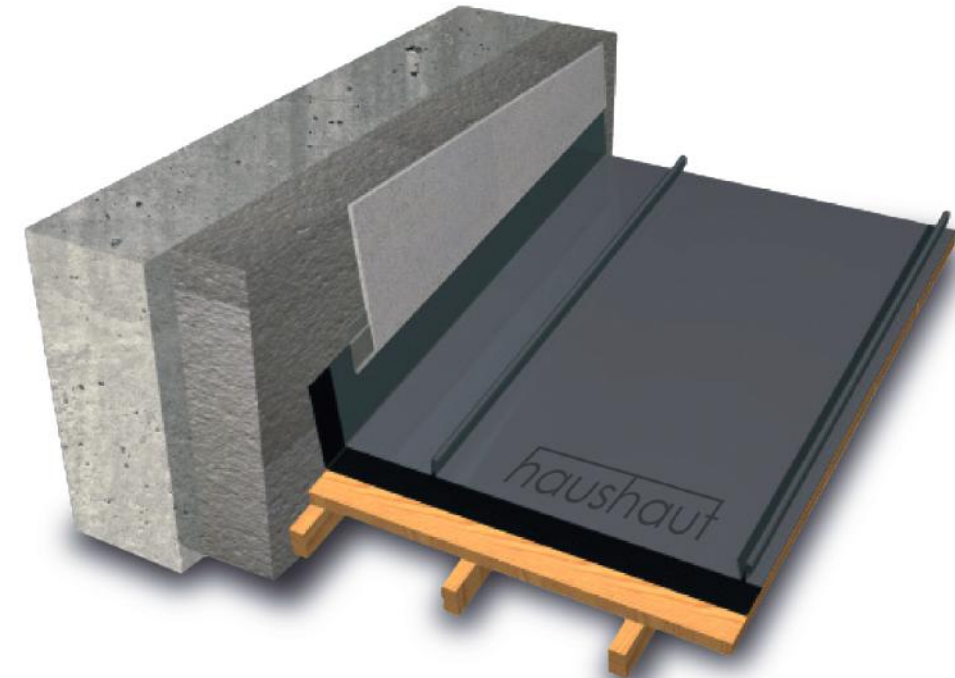
3D SCHNITT  
FIRSTENTLÜFTUNG



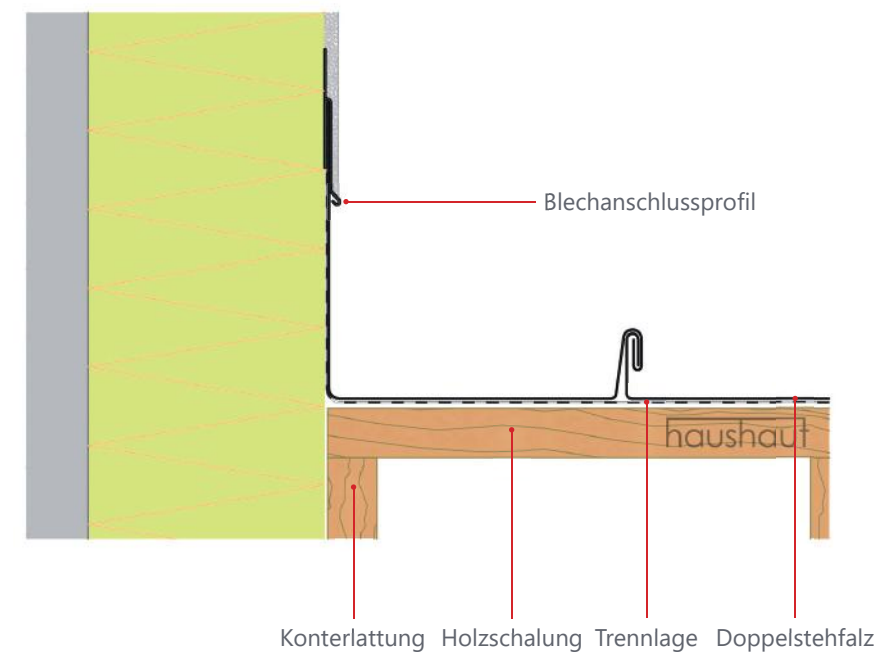
DETAILS FIRSTENTLÜFTUNG



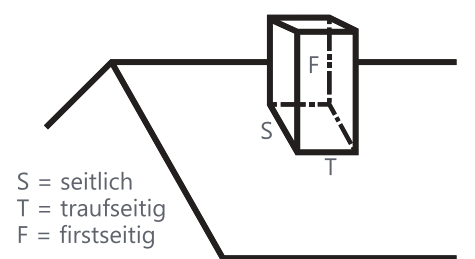
3D SCHNITT  
SEITLICHER WANDANSCHLUSS MIT BLECHANSCHLUSSPROFIL



DETAIL SEITLICHER WANDANSCHLUSS  
MIT BLECHANSCHLUSSPROFIL



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



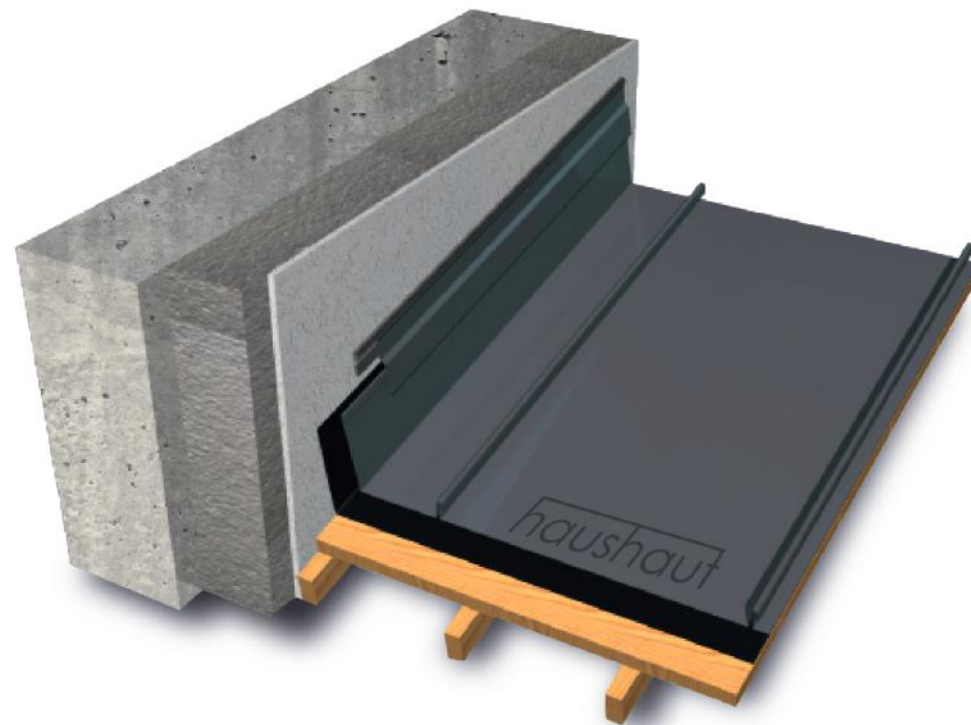
S = seitlich  
T = traufseitig  
F = firstseitig

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

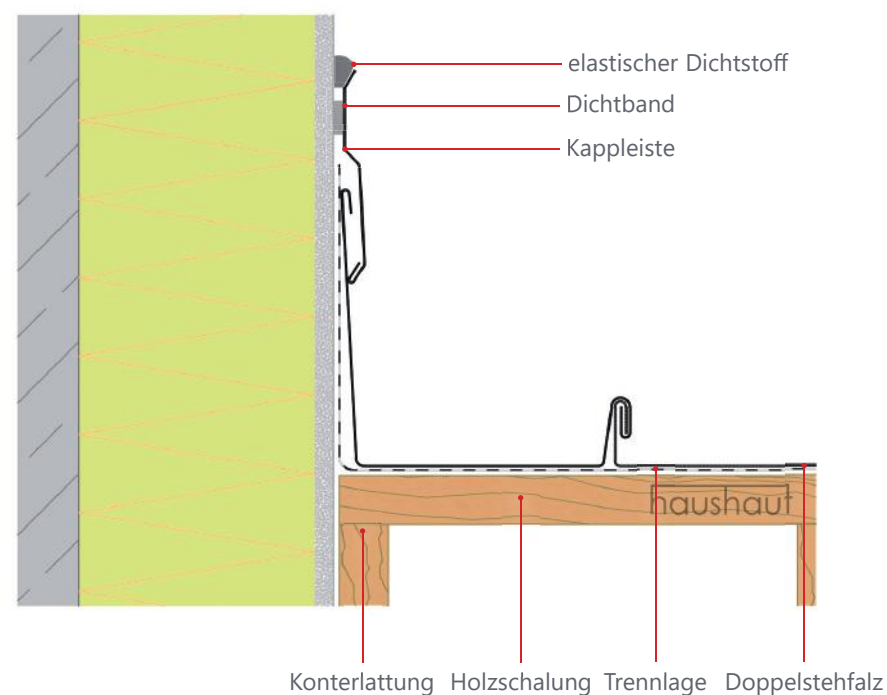


3D SCHNITT

WANDANSCHLUSS MIT KAPPLEISTE

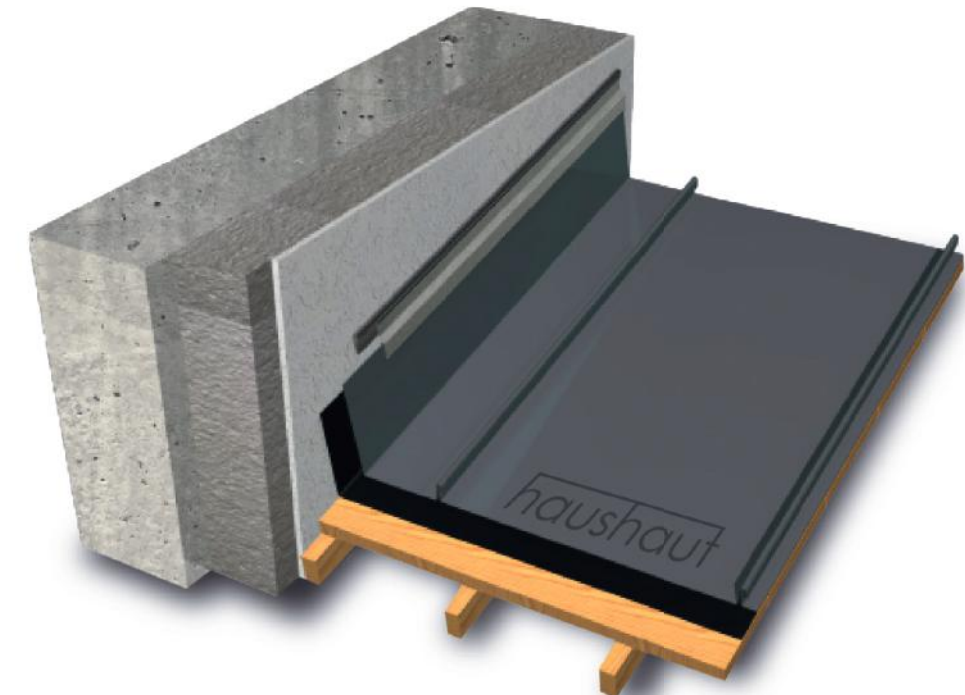


DETAIL WANDANSCHLUSS MIT KAPPLEISTE

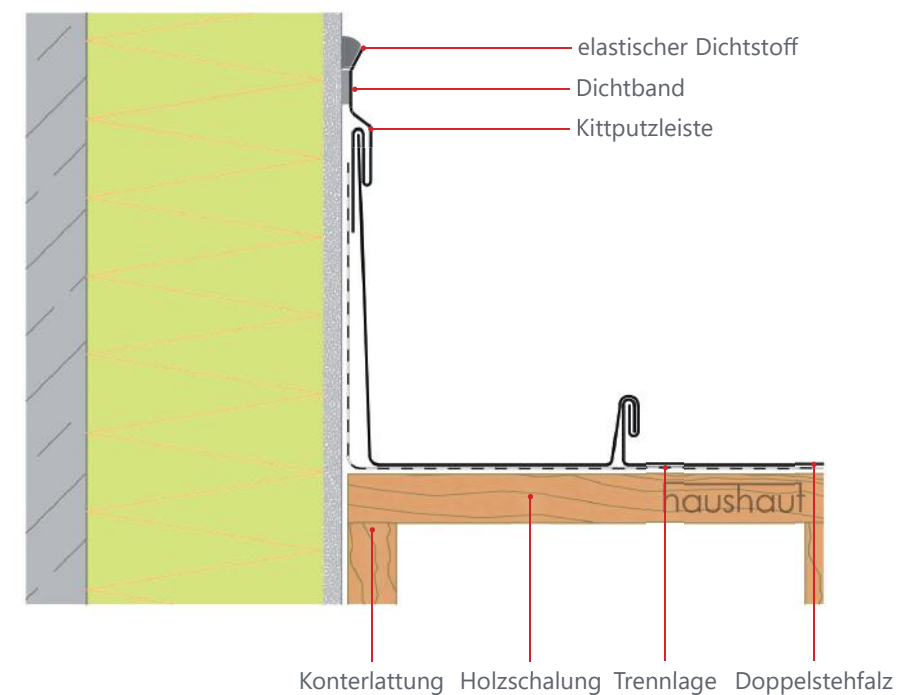


3D SCHNITT

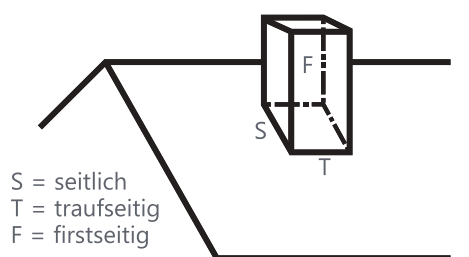
SEITLICHER WANDANSCHLUSS MIT KITTPUTZLEISTE



DETAIL SEITLICHER WANDANSCHLUSS  
MIT KITTPUTZLEISTE



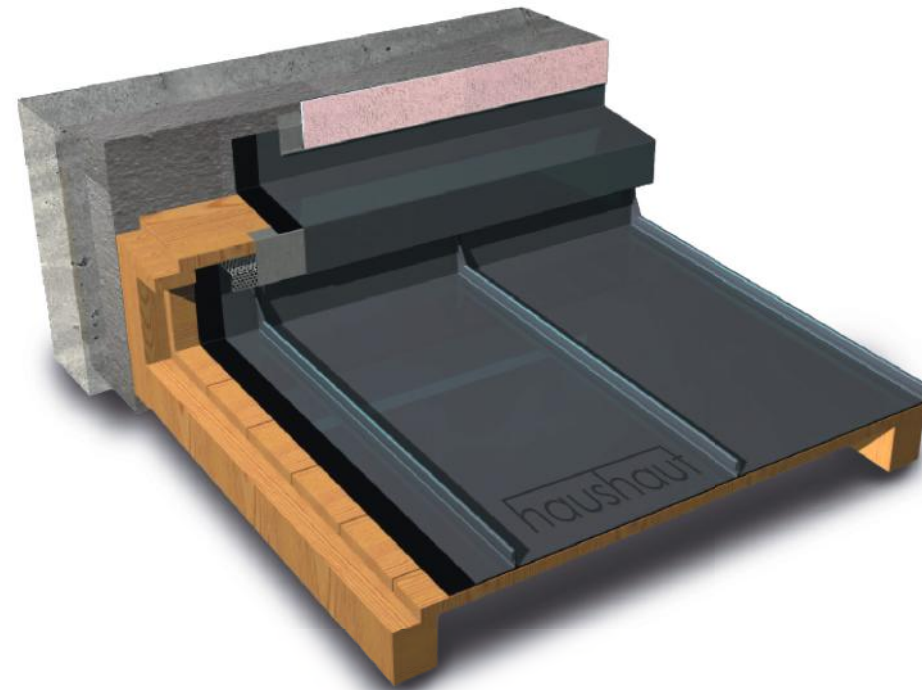
| ANSCHLUSSHÖHEN |                  |     |     |
|----------------|------------------|-----|-----|
| Dachneigung    | S                | T   | F   |
| Anschluss      | in mm            |     |     |
| < 5°           | 150              | 150 | 150 |
| < 22°          | 100              | 100 | 150 |
|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



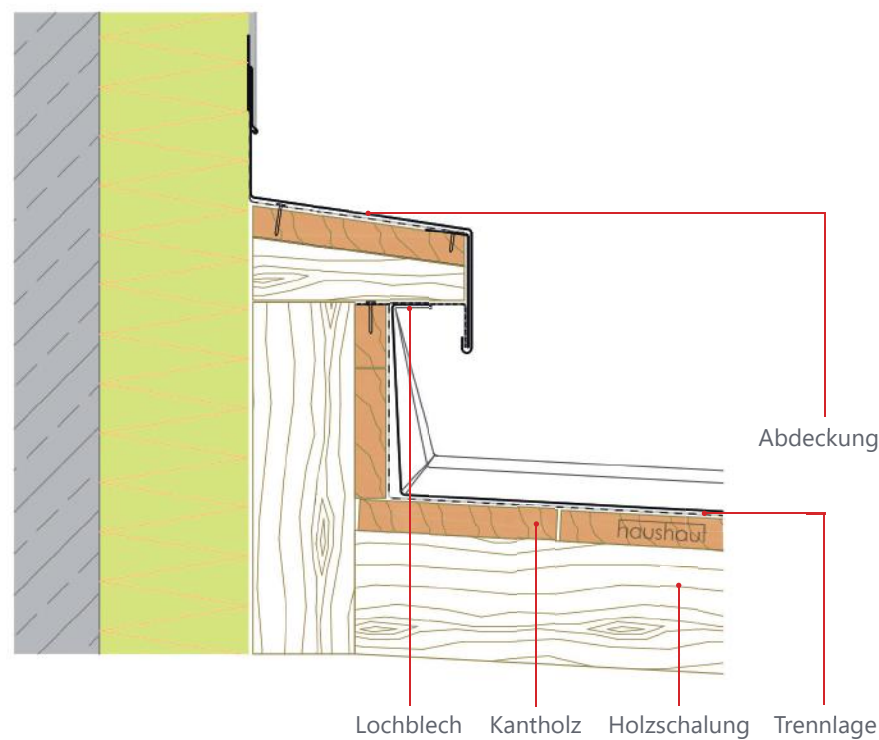
<sup>1)</sup> Bei abgetreppten Anschlüssen beträgt S über Deckungswerkstoff mindestens 65mm. Gemessen werden diese Anschluss Höhen rechtwinklig zur wasserführenden Ebene.



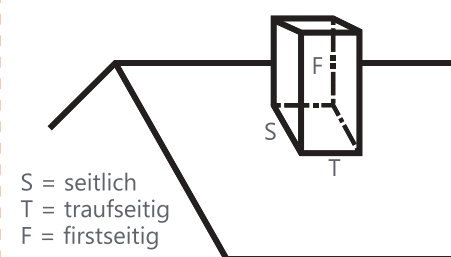
3D SCHNITT  
WANDENTLÜFTUNG



DETAIL WANDENTLÜFTUNG



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

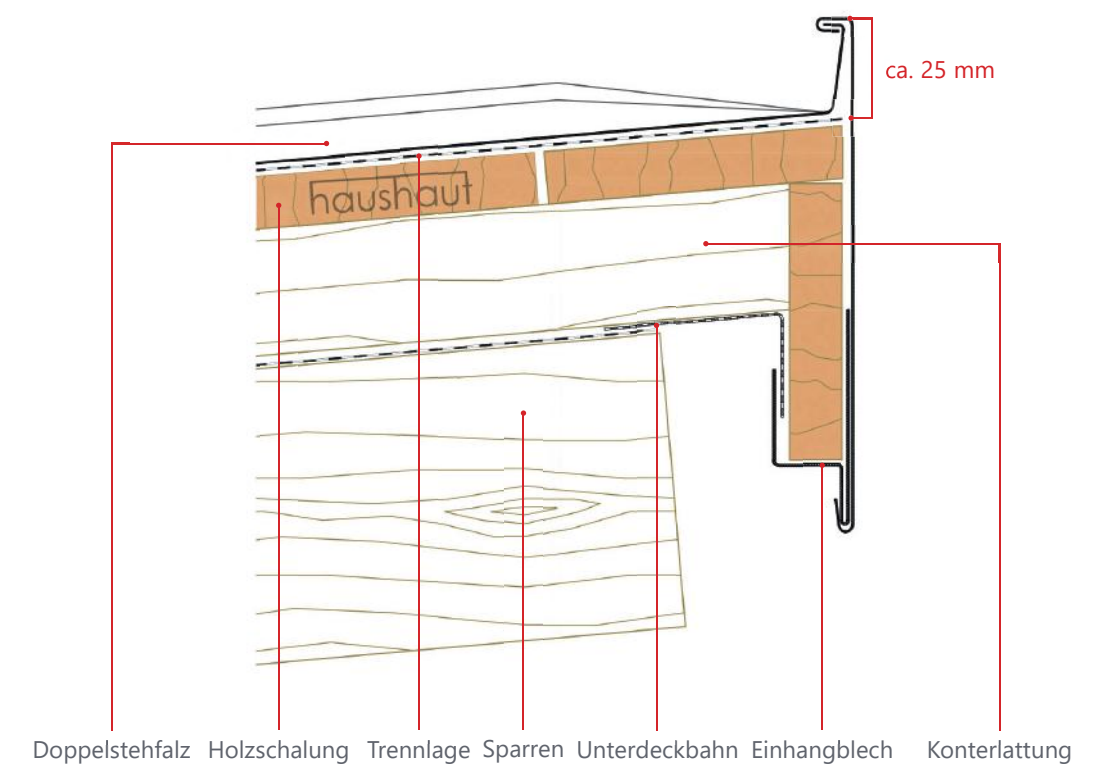


<sup>1)</sup> Bei abgetreppten Anschlüssen beträgt S über Deckungswerkstoff mindestens 65mm. Gemessen werden diese Anschluss Höhen rechtwinklig zur wasserführenden Ebene.

3D SCHNITT  
PULTDACHABSCHLUSS VARIANTE 1



DETAIL PULTDACHABSCHLUSS VARIANTE 1





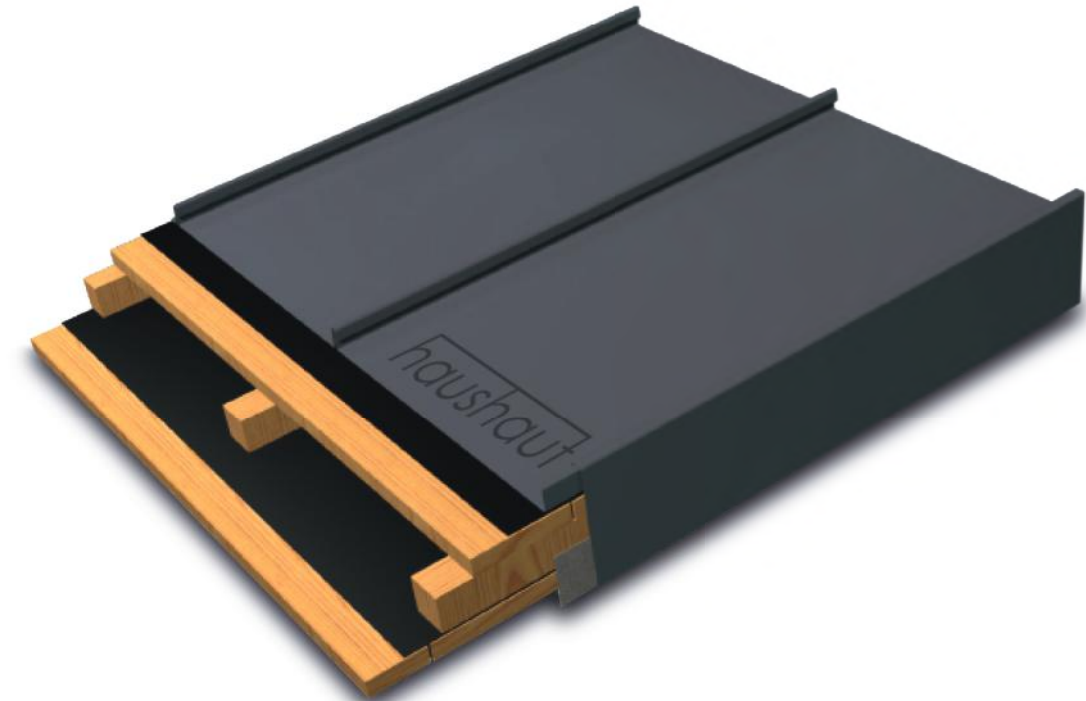
3D SCHNITT

PULTDACHABSCHLUSS VARIANTE 2

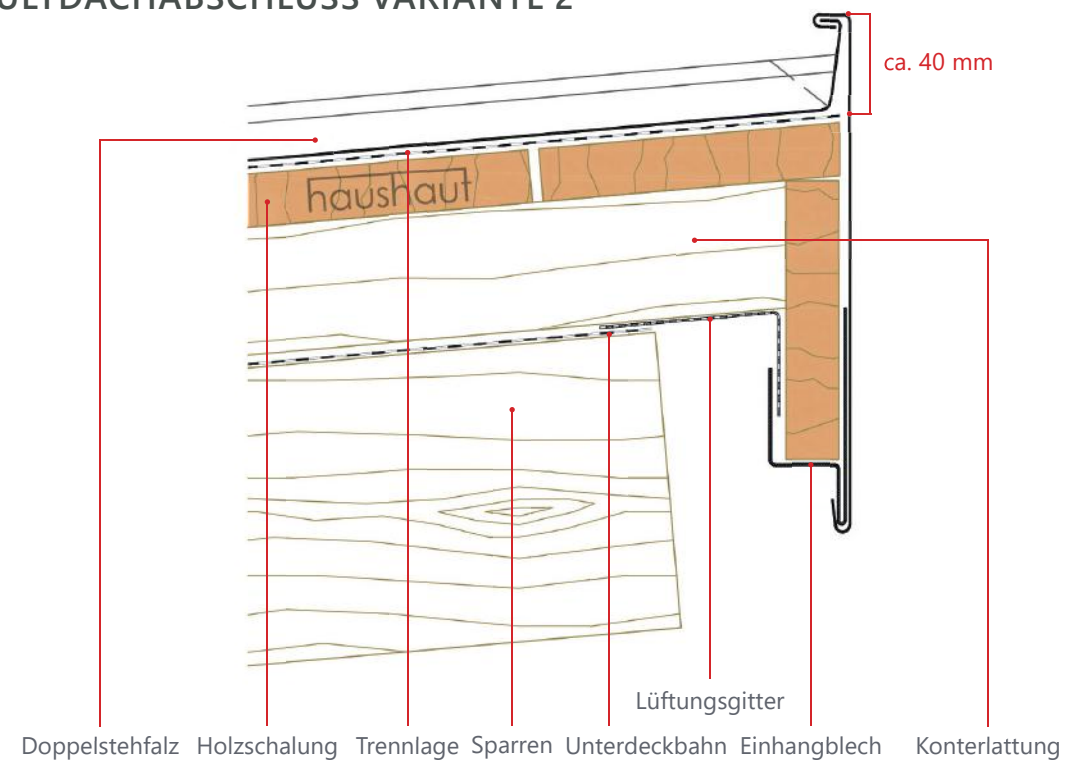


3D SCHNITT

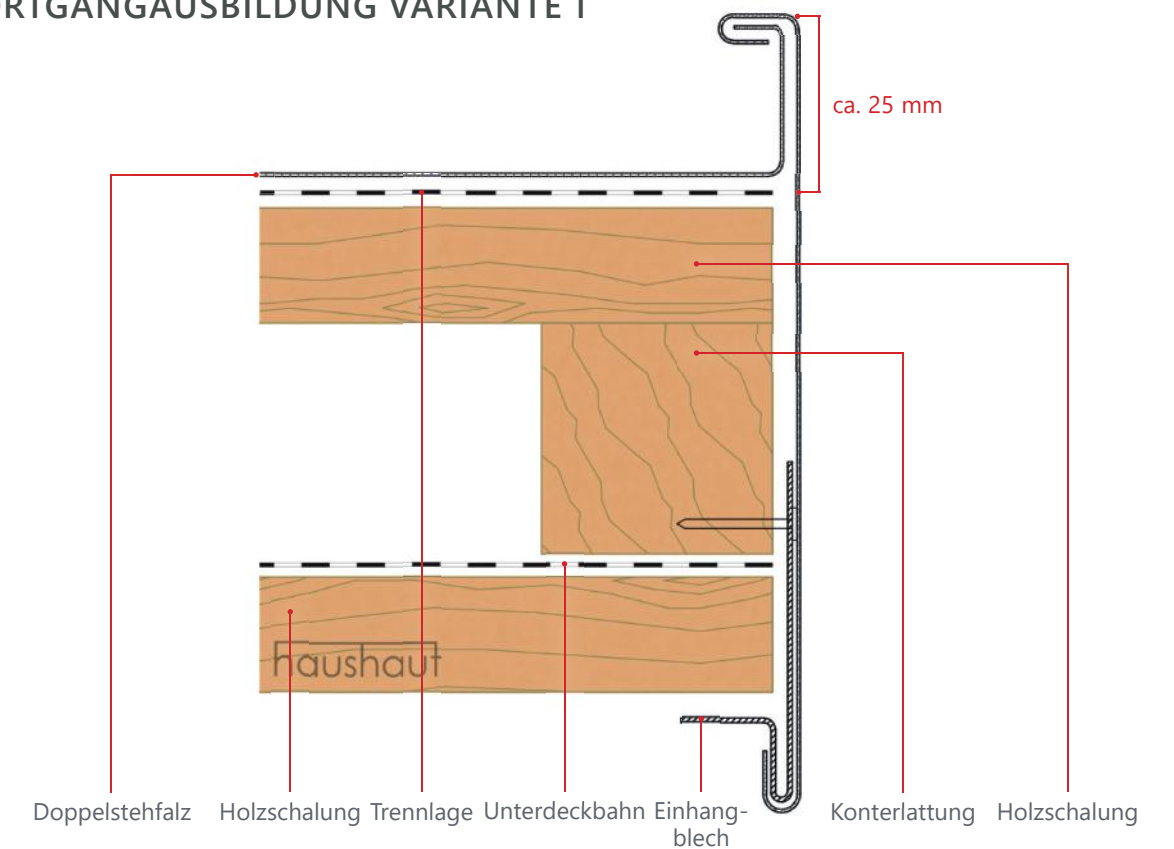
ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 1



DETAIL PULTDACHABSCHLUSS VARIANTE 2



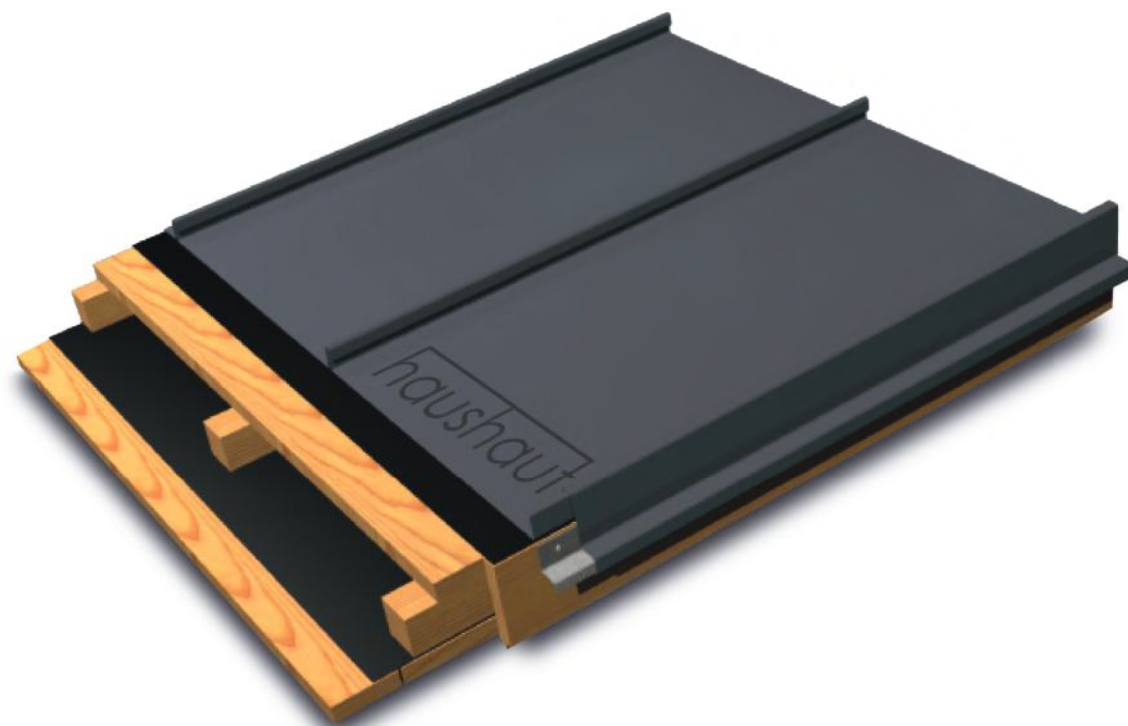
DETAIL ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 1





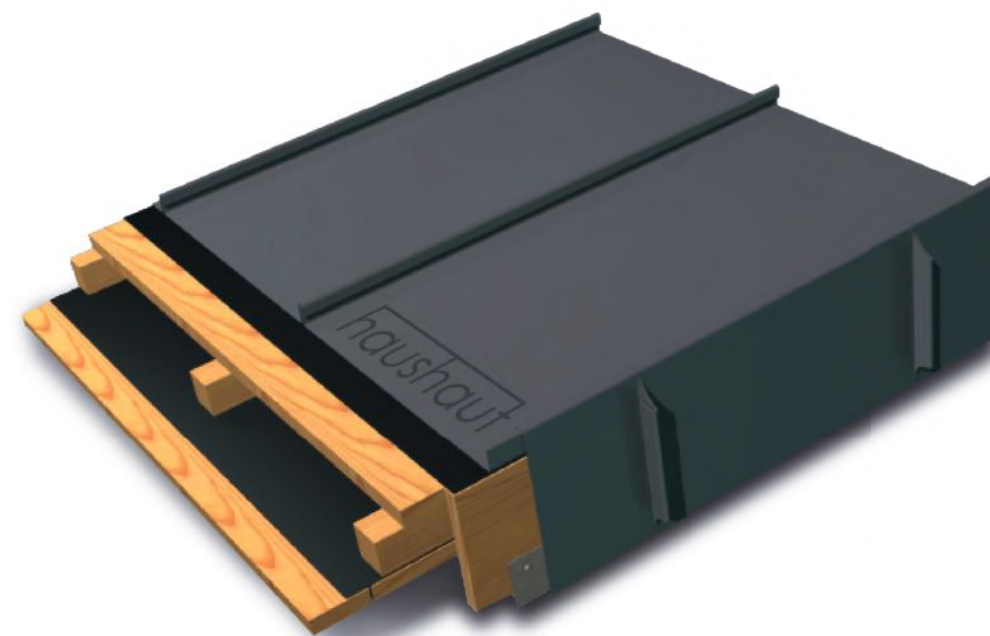
3D SCHNITT

ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 2

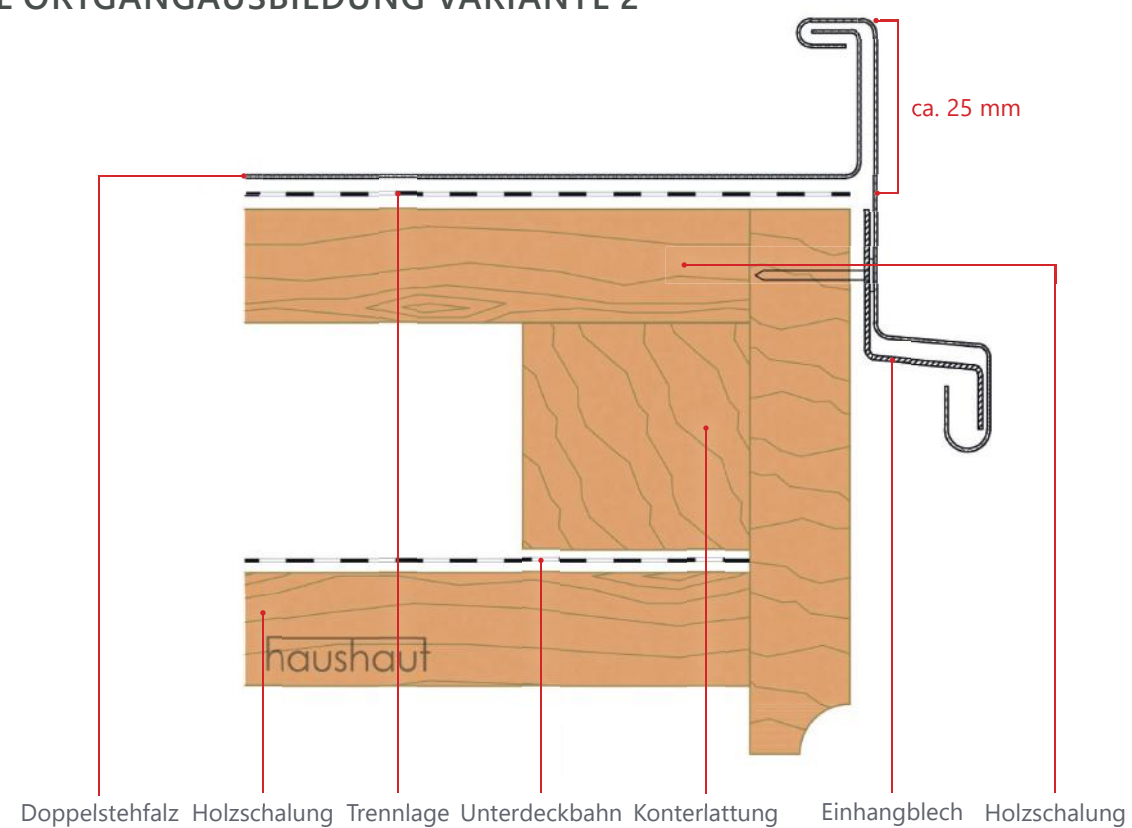


3D SCHNITT

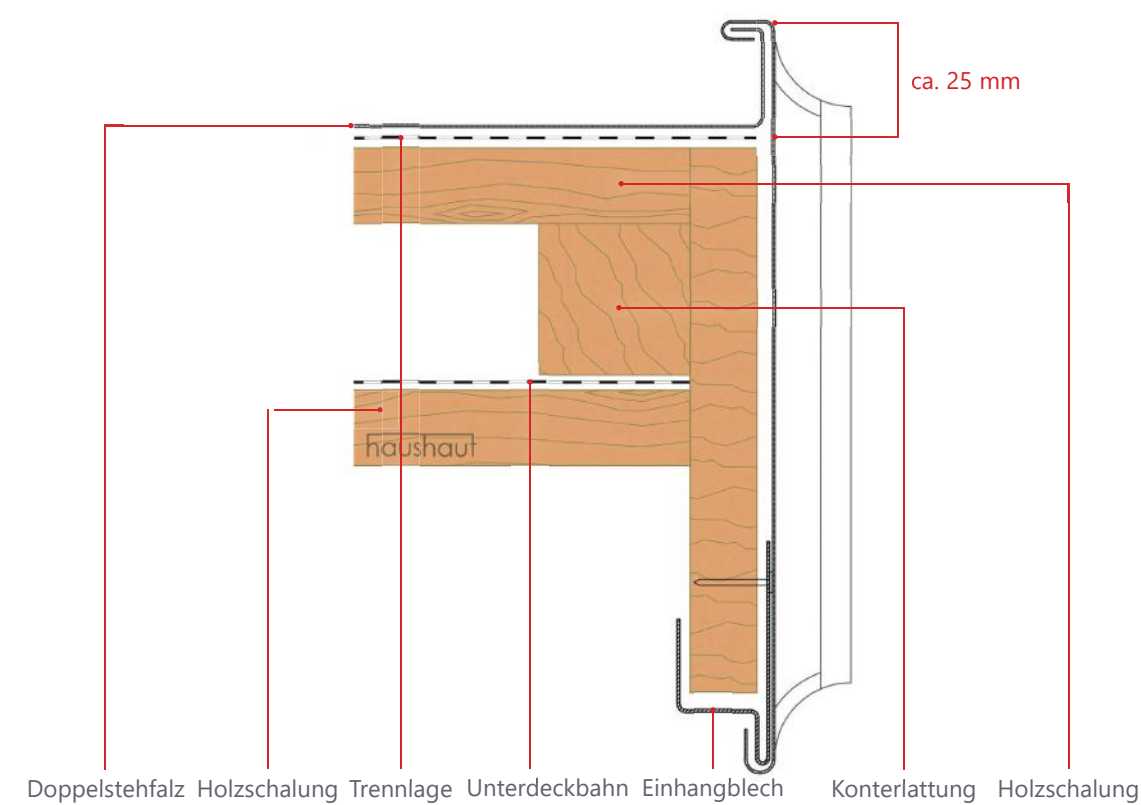
ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 3



DETAIL ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 2



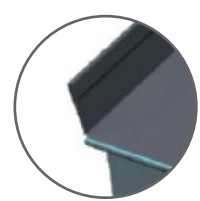
DETAIL ORTGANGAUSBILDUNG VARIANTE 3



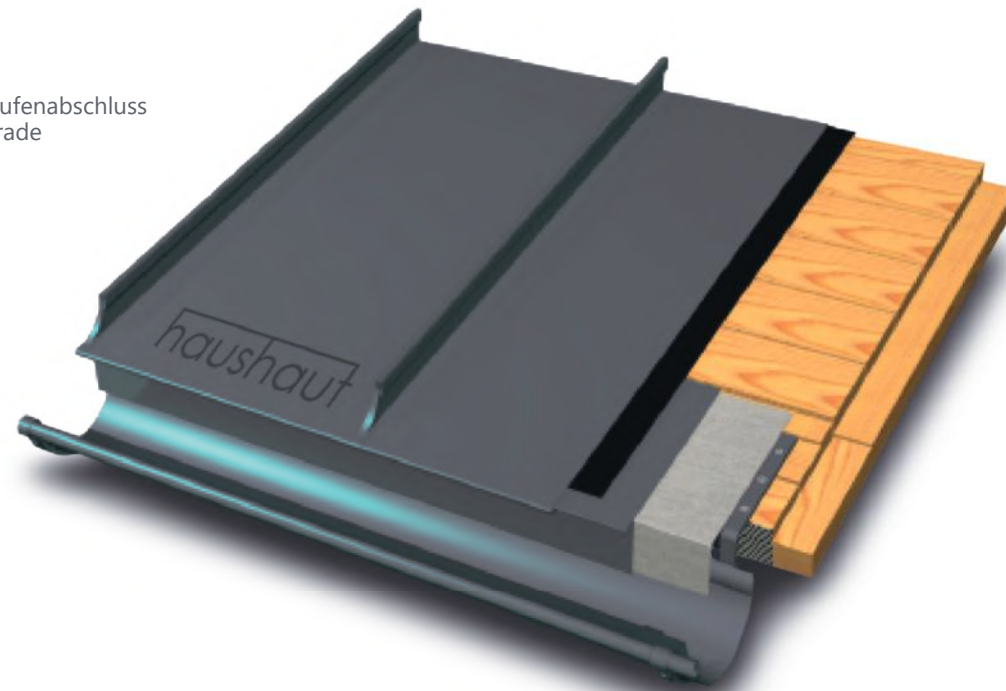


3D SCHNITT

TRAUFENAUSBILDUNG VARIANTE 1

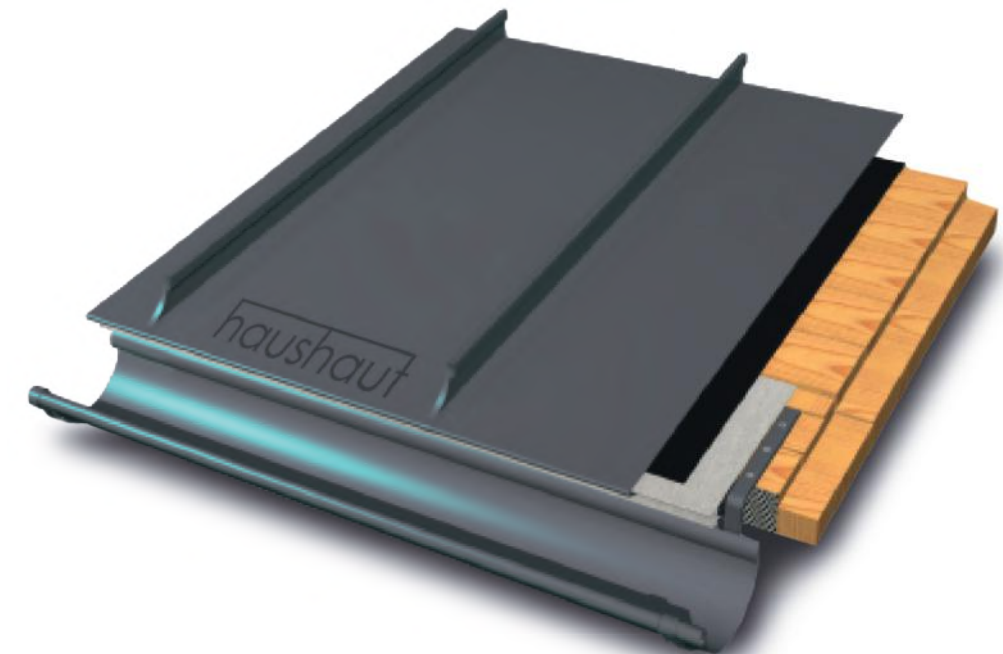


Traufenabschluss  
gerade



3D SCHNITT

TRAUFENAUSBILDUNG VARIANTE 2

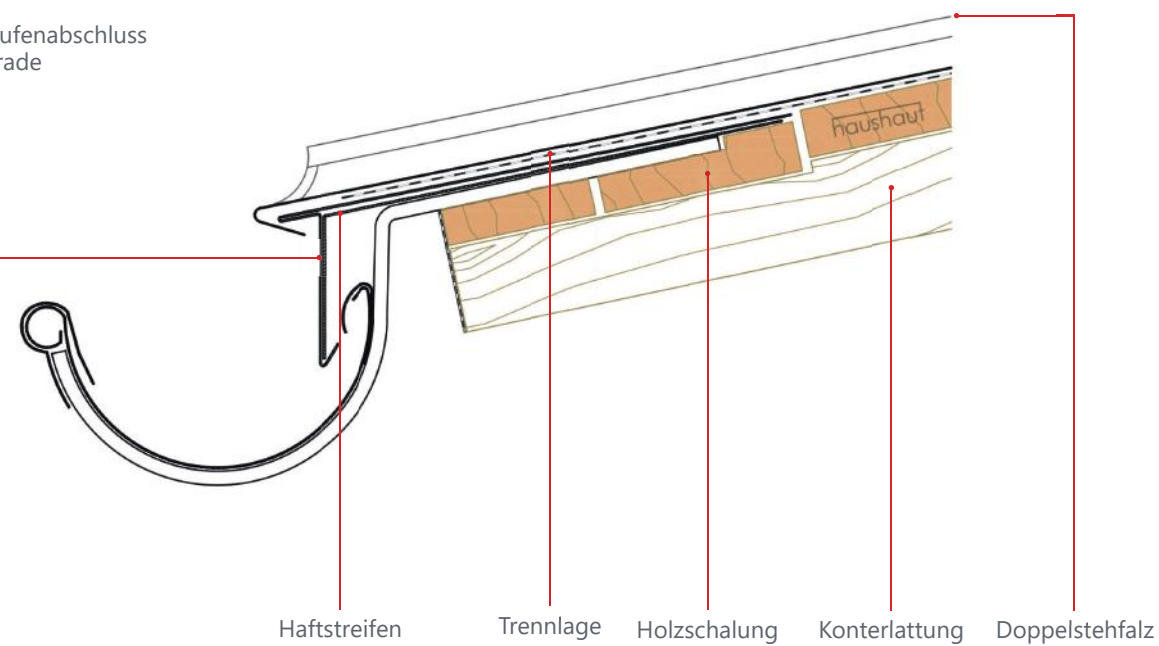


DETAIL TRAUFEAUSBILDUNG VARIANTE 1

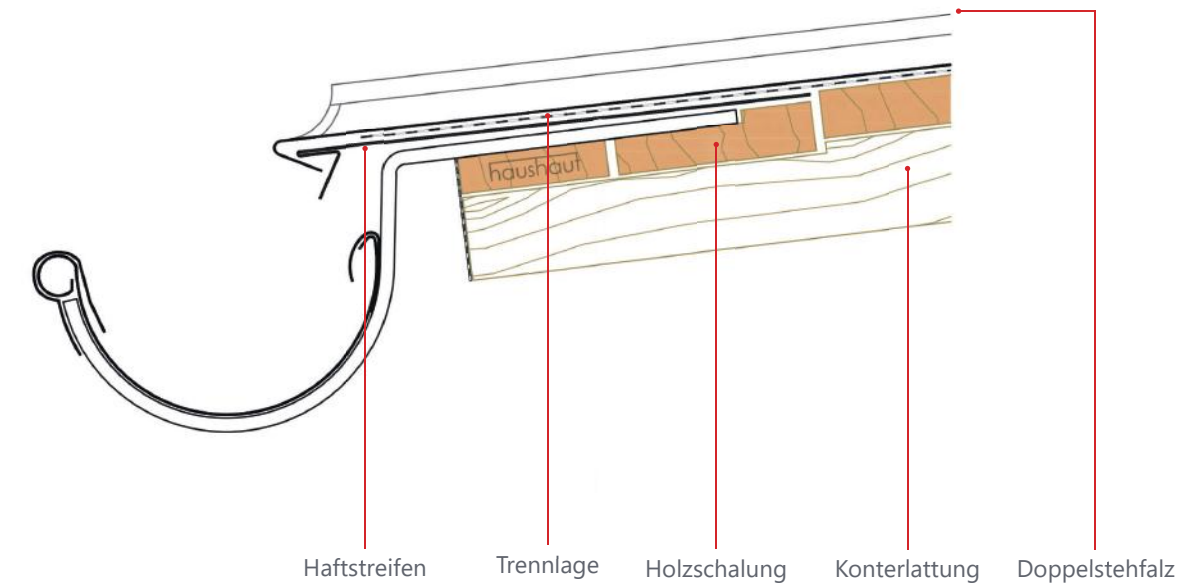


Traufenabschluss  
gerade

Traufstreifen

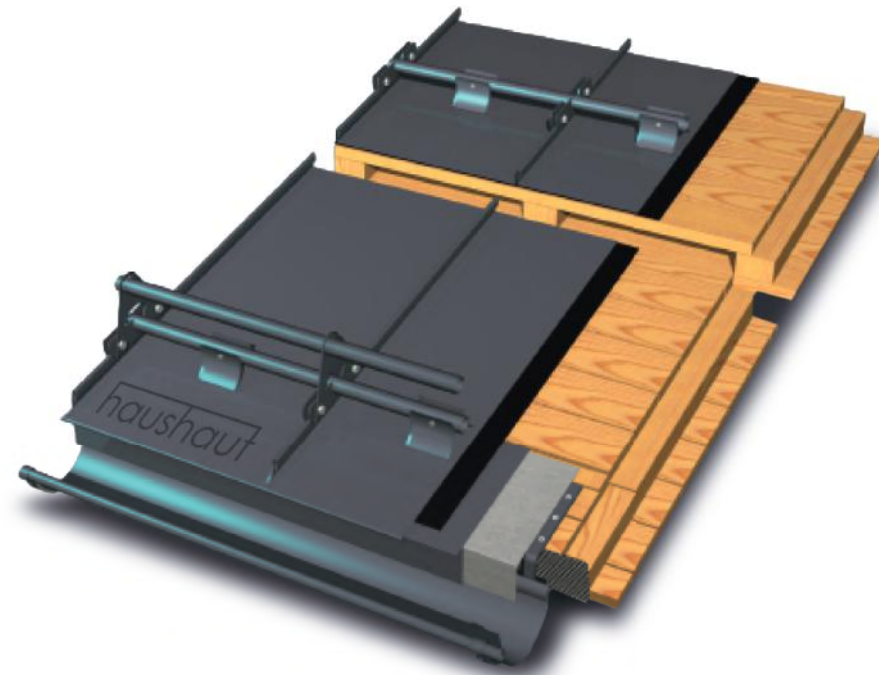


DETAIL TRAUFEAUSBILDUNG VARIANTE 2

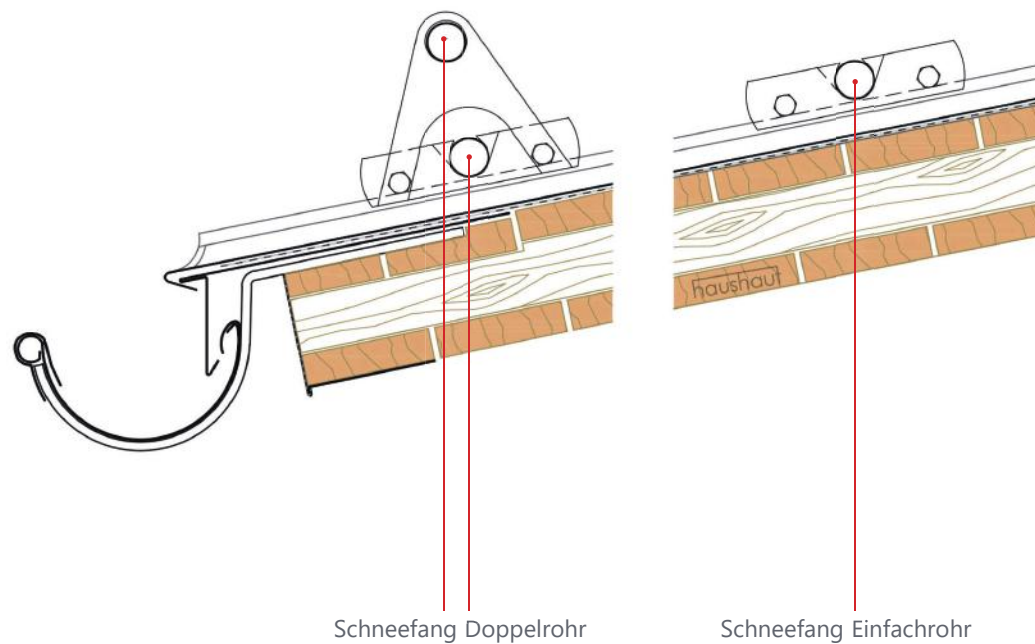




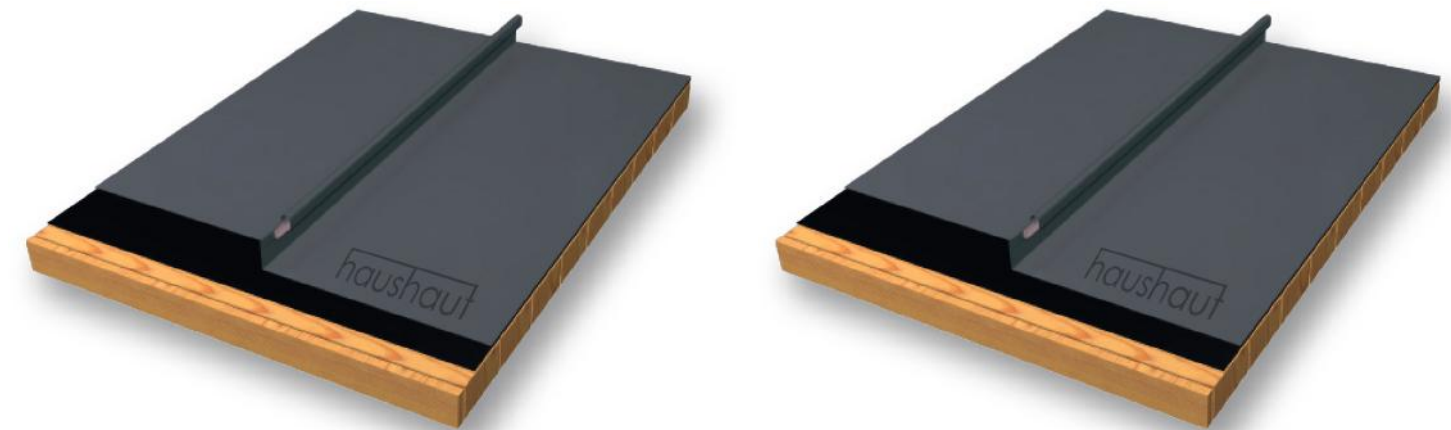
3D SCHNITT  
SCHNEEFANG



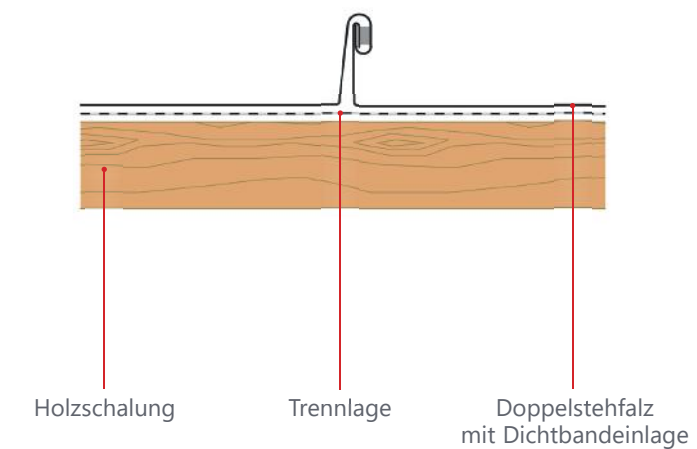
DETAIL SCHNEEFANG



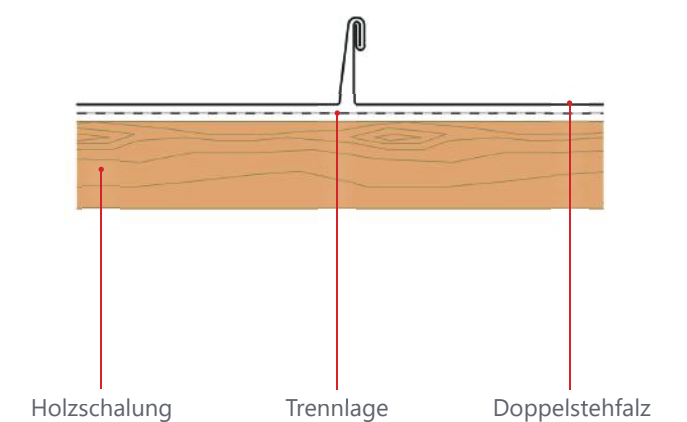
3D SCHNITTE  
DETAILS FALZAUSBILDUNG



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



DOPPELSTEHFALZ  
 $\geq 7^\circ$





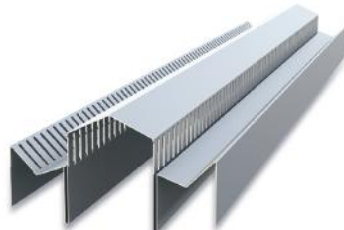
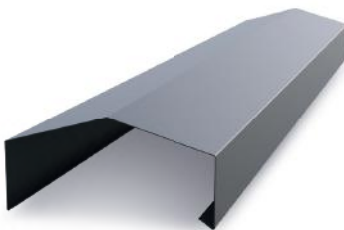
Anthrazit Pearls  
(ähnl. RAL 7016)

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>FENSTEREINDECKRAHMEN</b>                                                         | <b>SECU®FALZ 2.0</b>                                                                 |
| Lieferzeit auf Anfrage                                                              | Typ 1 für handwerklich gefaltzte Blechdächer aus Zink, Aluminium oder Stahlblech     |
|  |  |

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FALZ-TURBOLÜFTER GRUNDMODUL</b>                                                    | <b>FALZ-TURBOLÜFTER OBERTEIL</b>                                                      |
| für Stehfalz, Grundmodul belüftet.<br>Größe 2000 mm, Lüftungsquerschnitt 213 cm²      | für Stehfalz, Oberteil (Deckfläche 1930mm).<br>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)                                                                        |
|  |  |