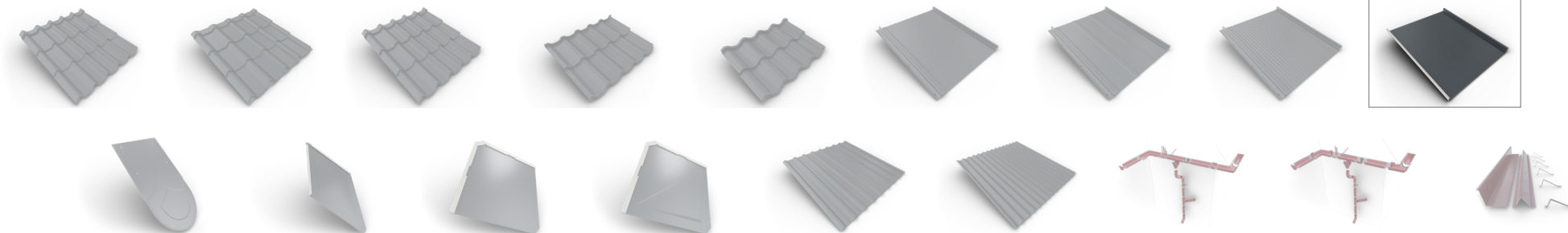


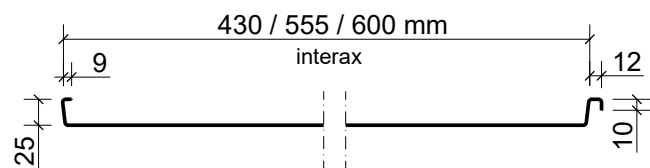
Profilinie — Profilbleche

## BELPROFILE Profilbleche

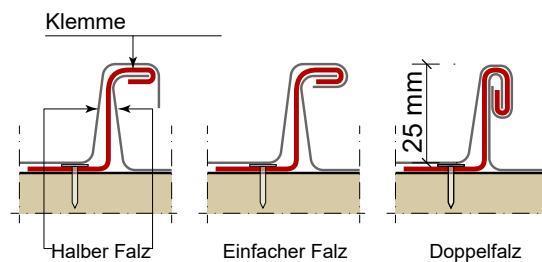
Hochwertige Lösungen für Trapezblechbedachungen gewährleisten eine lange Lebensdauer und ein besonders ästhetisches Erscheinungsbild.

- Durchstichsichere Abdeckung
- Es können Flächen mit verschiedenen Formen abgedeckt werden (rund, kreisförmig mit Winkeländerungen)
- Bietet die Möglichkeit, Paneele mit variablen Breiten zu erstellen
- Die Paneele können konisch profiliert werden, so dass sie auf dem Dachradius abrollen können
- Stabil bei Temperaturschwankungen, sie übernehmen und kompensieren Strukturveränderungen
- Montage ab 3,5° Neigung bis zur senkrechten Position
- Erhöhte Dichtigkeit durch die doppelte Faltung

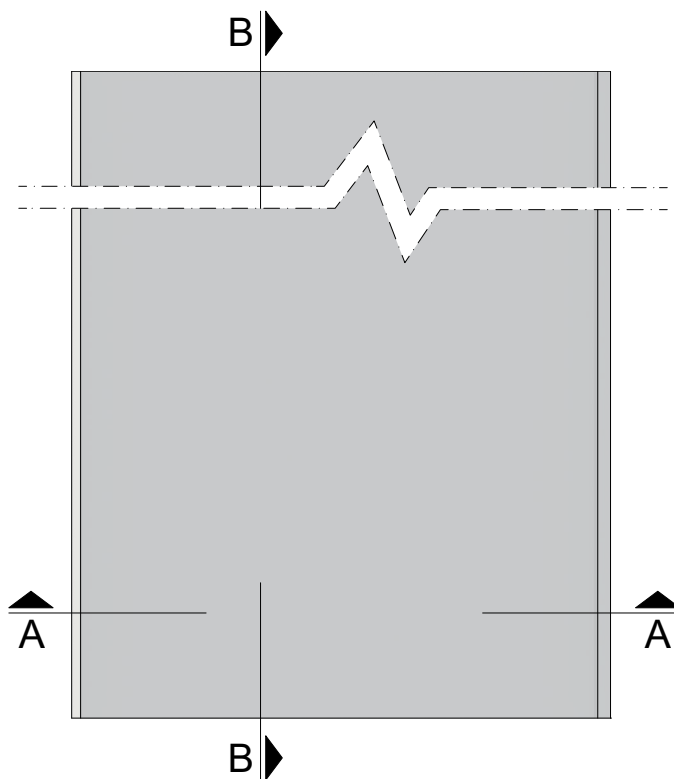




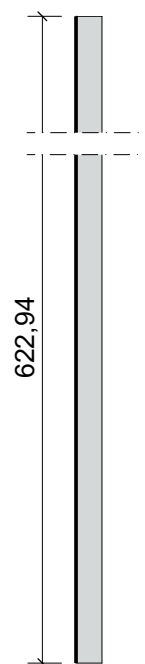
A-A Schnitt



Verbindung



Draufsicht



B-B Schnitt

Gesamtbreite interax

**430 mm**

**555 mm**

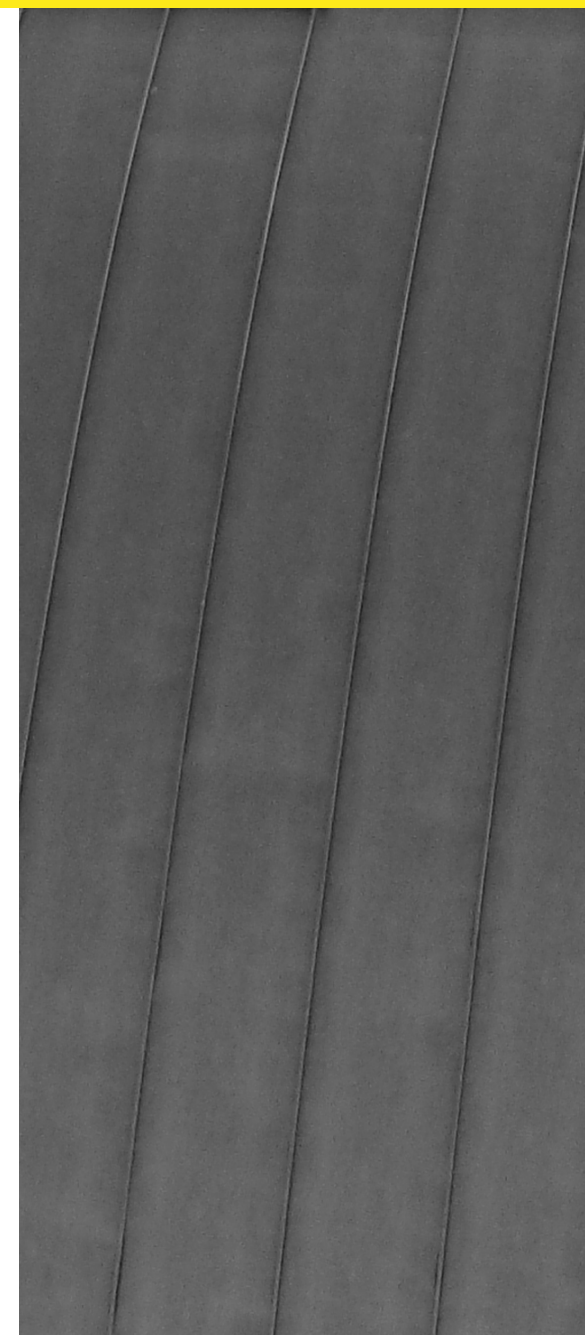
**600 mm**

Profiltiefe

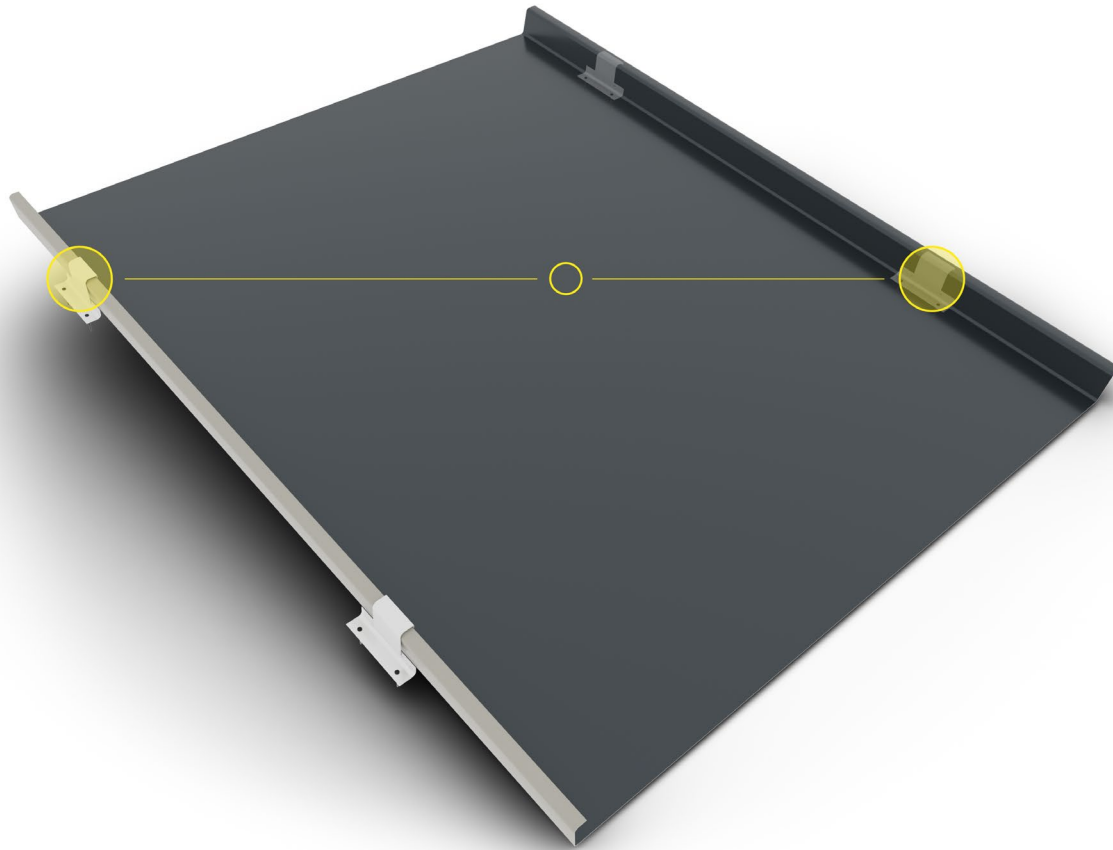
**25 mm**

Minstdachneigung

**3,5°**



## VORTEILE



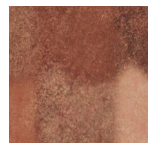
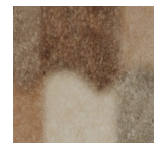
Verdeckte mechanische Befestigung durch  
Klemmen ohne Perforation des Bleches

## Lackierter, feuerverzinkter Stahl

 Stärke **0,50 mm**

| Oberfläche      | Garantie        | Lebensdauer      | Gewicht                   | Zinkschuttschicht          | Lackschuttschicht           |
|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>PrinTech</b> | <b>30 Jahre</b> | <b>100 Jahre</b> | <b>4 kg/m<sup>2</sup></b> | <b>275 g/m<sup>2</sup></b> | <b>HDP 30 + (7 ↔ 10) µm</b> |

Das leistungsfähigste Blechbeschichtungsprodukt, das in 10 Schichten aufgetragen wird und die höchste Lebensdauer bietet.


 Spanish  
**ANDALUSIA**

 Spanish  
**GRANADA**

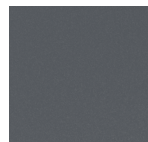

STONE GRAY



METAL GRAY

|                 |                 |                  |                           |                            |                         |
|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>BigStone</b> | <b>30 Jahre</b> | <b>100 Jahre</b> | <b>4 kg/m<sup>2</sup></b> | <b>275 g/m<sup>2</sup></b> | <b>40 + (7 ↔ 10) µm</b> |
|-----------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|

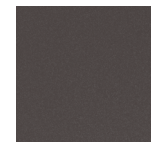
Spezielle Farben, die in 7 Schichten aufgetragen werden und jeweils eine bedeutende Rolle in Bezug auf die Lebensdauer des Bleches spielen. Sie haben die Struktur von Sandkieseln, das eine höhere Widerstandsfähigkeit verleiht und einen erhöhten Wärmekomfort im Sommer gewährleistet.



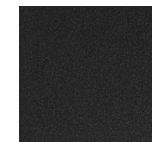
RAL 7024



RAL 8017



RAL 8019



RAL 9005

|             |                 |                 |                           |                            |                         |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Matt</b> | <b>20 Jahre</b> | <b>80 Jahre</b> | <b>4 kg/m<sup>2</sup></b> | <b>225 g/m<sup>2</sup></b> | <b>25 + (7 ↔ 10) µm</b> |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|

Matte Polyesterbeschichtung, die der Farbe eine langanhaltende Stabilität verleiht.



RAL 7024



RAL 8004



RAL 8017



RAL 8019



RAL 9005

## Lackierter, feuerverzinkter Stahl

 Stärke **0,55 mm**

| Oberfläche       | Garantie        | Lebensdauer      | Gewicht                     | Zinkschutzschicht          | Lackschutzschicht |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>MagneZinc</b> | <b>30 Jahre</b> | <b>100 Jahre</b> | <b>4,3 kg/m<sup>2</sup></b> | <b>120 g/m<sup>2</sup></b> | <b>-</b>          |

Bietet zusätzlichen Schutz, da es im Vergleich zu verzinktem Stahl dreimal korrosionsbeständiger ist.



Natur

 Stärke **0,60 mm**

| <b>RainDrop</b> | <b>30 Jahre</b> | <b>100 Jahre</b> | <b>4,4 kg/m<sup>2</sup></b> | <b>275 g/m<sup>2</sup></b> | <b>HBPE 35 + 35 µm</b> |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|

Super-Polyester-Beschichtung, mit einer langfristigen Farbstabilität und hoher Kratzfestigkeit.



RAL 3005



RAL 3009



RAL 3011



RAL 7016



RAL 7024



RAL 8004



RAL 8017



RAL 8019



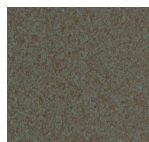
RAL 9005



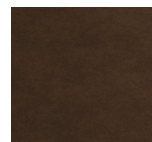
RAL 9010

| <b>PrinTech</b> | <b>30 Jahre</b> | <b>100 Jahre</b> | <b>4,4 kg/m<sup>2</sup></b> | <b>275 g/m<sup>2</sup></b> | <b>HDP 35 + 15 µm</b> |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|

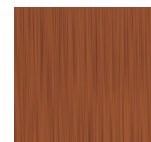
Das leistungsfähigste Blechbeschichtungsprodukt, das in 10 Schichten aufgetragen wird und die höchste Lebensdauer bietet.



Weathered



Korten


 HairLine  
Copper

## Aluminium

 Stärke **0,70 mm**

| Oberfläche      | Garantie        | Lebensdauer      | Gewicht                     | Zinkschutzschicht | Lackschutzschicht |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>SunClear</b> | <b>40 Jahre</b> | <b>100 Jahre</b> | <b>1,9 kg/m<sup>2</sup></b> | <b>-</b>          | <b>25 µm</b>      |

Glänzender Polyesterlack, der herkömmliche Schutz für Metallprodukte.



RAL 7016

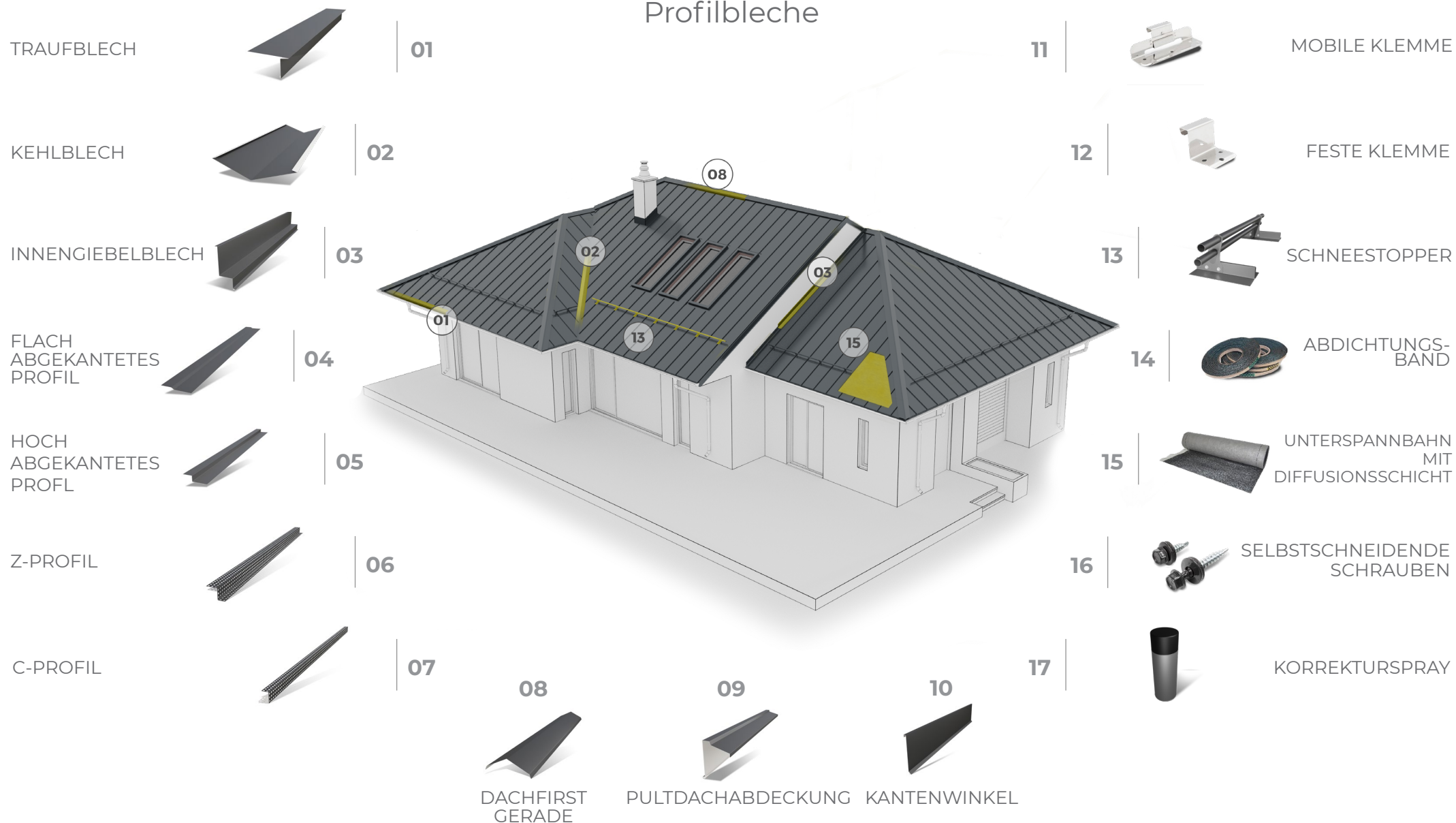


RAL 8019



RAL 9010

## ZUBEHÖR Profilbleche

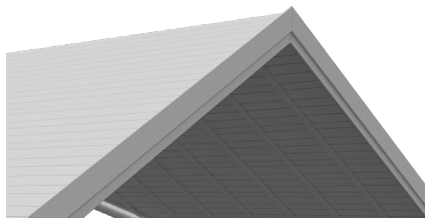


## MONTAGEANLEITUNG PROFILBLECHE

Die Bauteile des Regenwassersammelsystems müssen vor dem Anbringen der Profilbleche montiert werden.

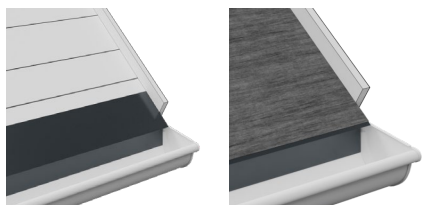
### 01 DACHSTRUKTUR

Die Mindestneigung beträgt 5° bei der Doppelfalzverbindung und 25° bei der Einfachfalzverbindung. Für den Belag wird ein trockenes, unlackiertes und ebenes Brett verwendet. Die Stärke der Bretter beträgt 24mm und ihre Breite kann zwischen 80 und 140mm variieren.



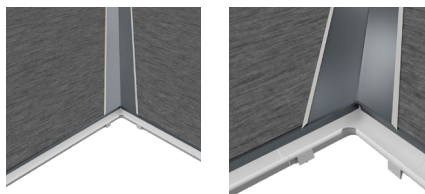
### 02 DIE UNTERSPEANNBahn MIT DIFFUSIONSSCHICHT

Sie wird auf der Unterkonstruktion und über dem Traufblech befestigt und hat die Aufgabe, den direkten Kontakt der Profilbleche mit der Kondensschutzfolie und somit Nässebildung zu verhindern.



### 03 MONTAGE DER KEHLBLECHE

Es wird mit Klemmen montiert. Es ist verboten, wasserführende Zubehörteile zu durchbohren. Das Kehlblech wird am Übergang von 2 Dachschrägen / Halbwalmen montiert.



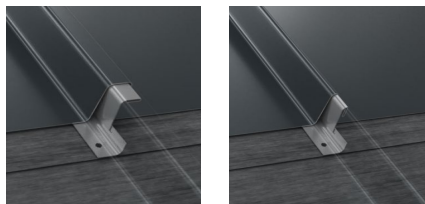
### 04 FESTE / MOBILE KLEMMEN

Die festen Klemmen verhindern ein Verrutschen des Bleches. Die mobilen Klemmen ermöglichen die Ausdehnung des Bleches. Ihre Verwendung ist bei Blechen mit einer Länge von mehr als 3 Metern obligatorisch.



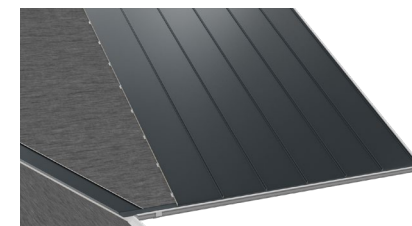
### 05 FALZUNG

Die einfache Falzung wird für Dächer mit einer Neigung von mindestens 25° und die doppelte Falzung für Dächer mit einer Neigung von mindestens 5° verwendet. Die vorbereiteten Falze der Profilbleche können mit Hilfe einer speziellen Zange oder einer Falzmaschine geschlossen werden.



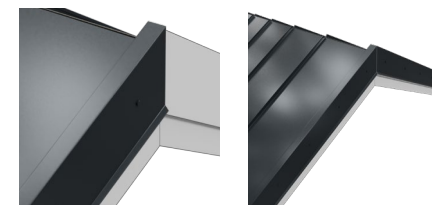
### 06 MONTAGE DER PROFILBLECHE

Sie erfolgt von der Traufe zum First, von rechts nach links. Vor der Montage der Dächer wird eine Überprüfung der Dachgeometrie durchgeführt.



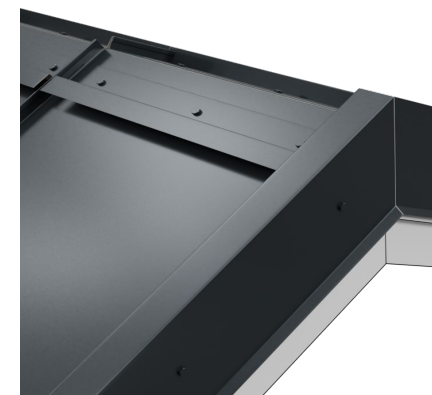
### 07 MONTAGE DES KANTENWINKELS

Der Kantenwinkel/Ortgang verschließt das Dach an den Seiten.



### 08 HOCH ABGEKANTETES PROFIL

Es wird für die Montage von Dachfirsten verwendet, und zwar auf beiden Seiten des Firstes. Die Montage auf der Platte erfolgt mechanisch mit Hilfe von Blindnieten unter Verwendung von doppelseitigem Butylband, das als Dichtung dient. Der Dachfirst wird auf diesem Profil befestigt, ohne die Schindeln zu beschädigen.



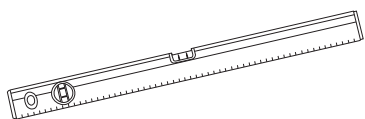
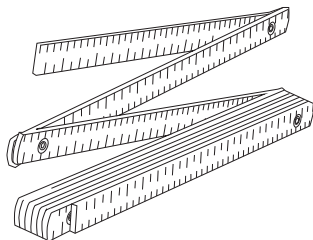
### 09 GERADER DACHFIRST

Er wird über dem hoch abgekanteten Profil montiert.

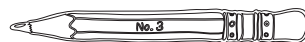


## FÜR DIE MONTAGE ERFORDERLICHE WERKZEUGE

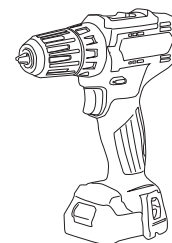
WASSERWAAGE


 ZOLLSTOCK/  
GLIEDERMAßSTAB


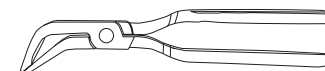
BLEISTIFT



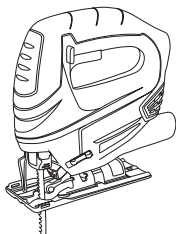
BOHRMASCHINE



FALZZANGE



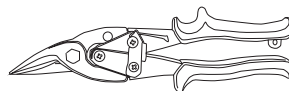
STICHSÄGE



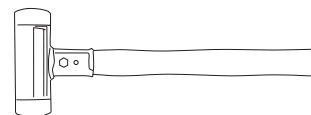
METALLSÄGE



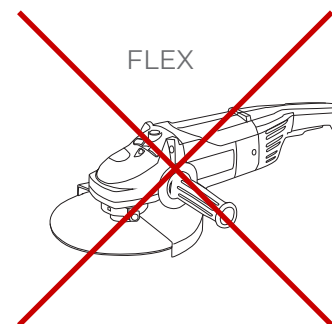
BLECHSCHERE



TEFLON HAMMER



FLEX



### WICHTIGER HINWEIS

Die **BELPROFILE**-Produkte (Metallziegel, Profilbleche, Regenwassersammelsysteme und Zubehör) werden auf Holzpaletten transportiert um Knicke und Beschädigungen zu vermeiden. Sie müssen in trockenen und belüfteten, vor Sonne und vor Feuchtigkeit geschützten Räumen, fern von aggressiven Substanzen (z.B. Säuren) gelagert werden. Die Ziegelprofile werden auf Holzpaletten gestapelt (nicht mehr als 3 Paletten mit je 150 Ziegelprofilen). Die Paletten müssen bedeckt sein, gleichzeitig muss eine Luftzirkulation gesichert sein, um die Kondensbildung zu vermeiden. Die Lagerung der Ziegelprofile im Freien darf nur übergangsweise stattfinden, nicht länger als 72 Stunden und mit einer Neigung von mindestens 10°.

#### Handhabung der Platten

Um die Platten leicht und ohne Beschädigungen auf das Dach zu bringen, wird empfohlen, zwei Bretter als Verlängerung der Lattung zum Boden zu platzieren, die als Unterstützung für den Transport der Ziegel auf die Dachkonstruktion dienen.

#### Zuschneiden

Um eine fachgerechte Verlegung zu erreichen, sind spezielle Werkzeuge unabdingbar. Insbesondere beim Schneiden, welches mit der "Flex" nicht geschehen sollte (elektrische oder Handschere sind hier von Vorteil).

#### Reinigen

Die beim Schneiden und Verschrauben anfallenden Metallspäne müssen mit Hilfe einer weichen Bürste entfernt werden.

#### Acrylspray

Das Acrylspray wird für die vorlackierten Produkte für versehentliche Kratzer und den Schutz der Schnittstellen benutzt. Bitte nicht auf großen Flächen anwenden, da Farbunterschiede entstehen können.