



**HORNVAL**

EVERY-  
THING  
ABOUT  
YOUR  
ROOF

**Häuser und Residenzen:**

H1	1
H2	2
H3	3
H4	4
H6	5
H6 MAX	6
H6 WELLE	7
H7	8

**Garten:**

O1_Gartenränder	9
O2_Gartenränder für Bäume	10
O3_Gemüseärten	11
O4_Hängende Gärten	12
G1_	13

**Scheindecke:**

P1_Scheindecke aus Aluminium	14
P2_Scheindecke aus Stahl	15
Leiste	16

**Dachrinnen:**

Systeme	17-23
---------	-------

**ECO + :**

ECO + Blechkragensystem	24-28
-------------------------	-------

**Trapezbleche:**

E7	29
E12	30
E18	31
E18plus	32
E18plusMAX	33
E35	34
E35MAX	35
E55	36
E55MAX	37
T18	38
T18plus	39
T18plusMAX	40
T35	41
T35MAX	42
T55	43
T55MAX	44

**Qualitätsklassen:**

Klassen	45-48
Farbe	49-50

# H1



Produktklassen:



Das Photo:

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

- Anzahl der Module / 1 Stück Dachblech - 2
- Länge 1 Stk. - 71 cm
- Stückzahl pro Palette - 200 Stk.
- Anzahl m<sup>2</sup> pro Palette - 170,64 m<sup>2</sup>

# H2



Produktklassen:



Das Photo:

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

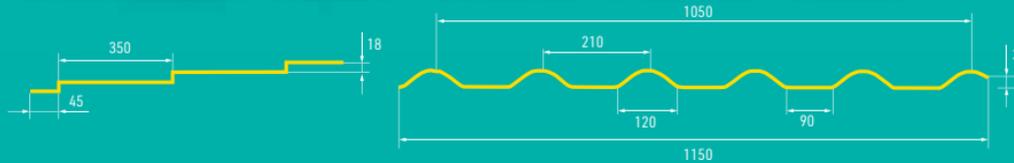
- Sicken Höhe - 25 oder 30 mm
- Anzahl der Module / 1 Stück Dachblech - 2
- Länge 1 Stk. - 71 cm
- Stückzahl pro Palette - 200 Stk.
- Anzahl m<sup>2</sup> pro Palette - 170,64 m<sup>2</sup>

# H3



Das Photo:

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Min. Länge der Blechtafel - 0,7 m  
 Max. empfohlene Länge der Blechtafel - 6,5 m  
 Min. Neigung der Dachfläche - 10°

Produktklassen:



# H4



Das Photo:

Technische Zeichnung:



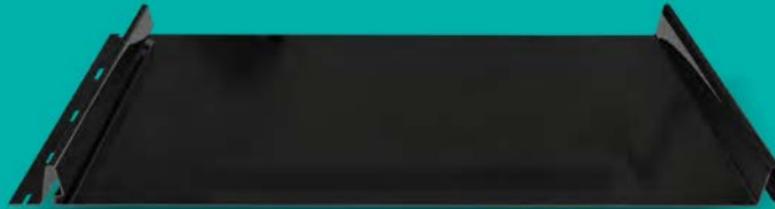
Wichtige Informationen:

Min. Länge der Blechtafel - 0,7 m  
 Max. empfohlene Länge der Blechtafel - 6,5 m  
 Min. Neigung der Dachfläche - 10°

Produktklassen:

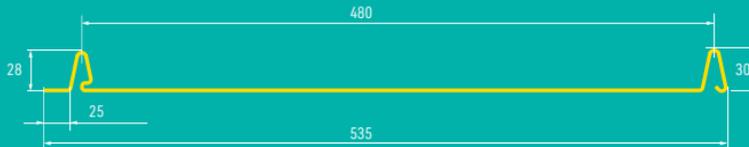


# H6



Das Photo:

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Min. Länge der Blechtafel 1 m / Max. Länge der Blechtafel 8 m  
Breite der effektiven Dachdeckung 480 mm  
Dachblechen verfügen über Befestigungslöcher, um die Montage an der Konstruktion.

Produktklassen:

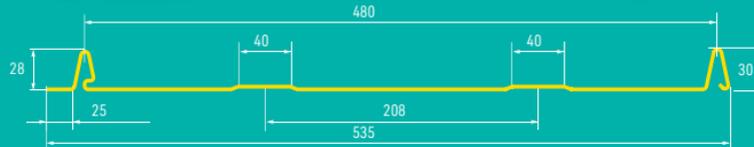


# H6 MAX

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Min. Länge der Blechtafel 1 m / Max. Länge der Blechtafel 8 m

Breite der effektiven Dachdeckung 480 mm

Dachblechen verfügen über Befestigungslöcher, um die Montage an der Konstruktion.  
Zu erleichtern Längsprofilierung reduziert die Wellenbewegung flacher Oberfläche.

Produktklassen:



# H6 WELLE



Das Photo:

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Min. Länge der Blechtafel 1 m / Max. Länge der Blechtafel 8 m  
Breite der effektiven Dachdeckung 480 mm

Dachblechen verfügen über Befestigungslöcher, um die Montage an der Konstruktion.  
Zu erleichtern Längsprofilierung reduziert die Wellenbewegung flacher Oberfläche.

Produktklassen:



**H7**



**Produktklassen:**



**Das Photo:**

**Technische Zeichnung:**



**Wichtige Informationen:**

- Sicken Höhe - 30 mm
- Anzahl der Module / 1 Stück Dachblech - 2
- Länge 1 Stk. - 72,2 cm
- Stückzahl pro Palette - 200 Stk.
- Anzahl m<sup>2</sup> pro Palette - 174,87 m<sup>2</sup>

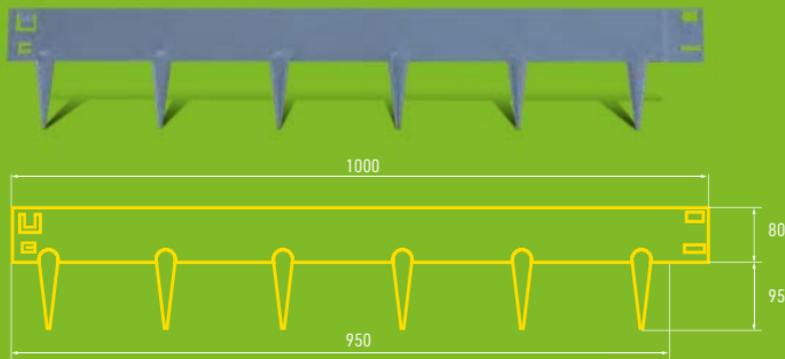
# 01 Gartenränder

Das Photo:

Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

Farbe:



**01** ist in einer kratzfesteren Mattschicht erhältlich.  
Kartonverpackung enthält 15 St. Gartenränder

RAL 6005 M

RAL 8017 M

RAL 7024 M

Visualisierung:



# 02

## Gartenränder für Bäume

Das Photo:

Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

Farbe:



**02** ist in einer kratzfesteren Mattschicht erhältlich.  
Verpackung: Folienhülle. **02 A** in der Packung – 2 St.  
**02 B** in der Verpackung – 3 St.

RAL 6005 M

RAL 8017 M

RAL 7024 M

Visualisierung:



# 03 Gemüsegärten

Das Photo:

Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

Farbe:



**02** ist in einer kratzfesteren Mattschicht erhältlich.  
Kartonverpackung enthält 4 Paneele und 4 Dübel

RAL 8017 M

RAL 7024 M

Visualisierung:



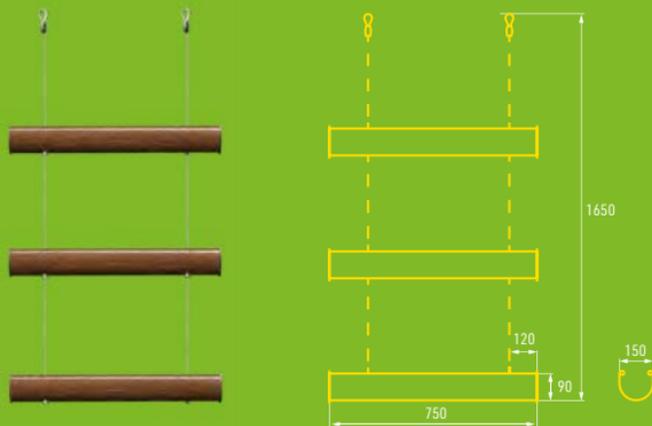
# 04 Hängende Gärten

Das Photo:

Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

Farbe:



Kartonverpackung enthält 3 Aluminiumrinnen, Stahlseile,  
Eisenhaken und Sicherungsschrauben

Eiche golden

BRAUN

GRAPHIT

Visualisierung:



G1



Produktklassen:



Das Photo:

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Anzahl der Module / 1 Stück Dachblech - 2  
 Länge 1 Modul - 20 cm / Länge 1 Stk. - 41 cm  
 Stückzahl / 1 Packung - 15 / Anzahl m<sup>2</sup> / 1 Packung - 7,38

Farbe:

EICHE DUNKEL

RAL 8017 M

RAL 7024 M

RAL 9005 M



# P1 Scheindecke aus Aluminium

Das Photo:



Farbe:

Eiche golden

Bronze

Graphit

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Die Verwendung von lackiertem Aluminium, das gegen UV-Strahlen beständig ist, gewährleistet, dass sich unsere Scheindecken nicht unter Wärmeeinfluss verformen.

**Rohstoff:** lackiertes Aluminium

**Garantie:**

▶ 35 Jahre Garantie für Lackierung

- ▶ 30 Jahre Garantie für UV-Strahlung
- ▶ lebenslange Garantie für Perforation

**Verpackung:**

20 Stk. (Kartonverpackung, Dachbleche mit Polyurethanschaum abgesichert)  
Bei Dachblechen mit Sonderlängen – Verpackung in Stretchfolie

# P2 Scheindecke aus Stahl

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Ästhetische und einfach zu montierende Scheindecken sind für jedes Haus gut geeignet. Unsere Scheindecken, sowohl aus Stahl als auch aus Aluminium, haben keine sichtbaren Befestigungsschrauben. Die Farbe - dunkle und goldene Eiche - verleiht Ihrem Dach ein in Einklang mit Umwelt und Natur stehendes Aussehen.

Farbe:



BIRKE

EICHE GOLDEN

EICHE DUNKEL



MULTIGLOSS

WINCHESTER

Lüftungsscheindecke



RAL 8017 M

RAL 8017 P

RAL 7016 M

RAL 7016 P

RAL 7024 M

RAL 7024 P

RAL 9005 M

**Rohstoff:** beschichteter Stahl

**Verpackung:**

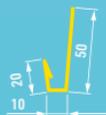
20 Stk. (Kartonverpackung, Dachbleche mit Polyurethanschäum abgesichert)  
Bei Dachblechen mit Sonderlängen – Verpackung in Stretchfolie

# P1/P2 Leiste

Das Photo:



„J“ Leiste



Abdeckrahmen



Innencke



Außenecke



Die „H“ Leiste besteht aus einem „Abdeckrahmen“, der 2 Leisten Typ „J“ überlappt

Farbe:



BIRKE

EICHE GOLDEN

EICHE DUNKEL



MULTIGLOSS

WINCHESTER

RAL 8017 M

RAL 8017 P

RAL 7016 M

RAL 7016 P

RAL 7024 M

RAL 7024 P

RAL 9005 M

Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:



Das Photo:

Wichtige Informationen:

### **DACHRINNE**

**Rohmaterial:** Granite® Rain  
ArcelorMittal

**Größe:** 3 mb und 4 mb  
ø 125 mm und ø 150 mm

**Verpackung:** 5 Stk. / ver-  
packt in einem Foliensack

### **FALLROHR**

**Rohmaterial:** Granite® Rain  
ArcelorMittal

**Größe:** 1 mb 3 mb i 4 mb  
Auslauf ø 100 mm

**Verpackung:** 1 Stk. / ver-  
packt in einem Foliensack

Farbe:

RAL 3005

RAL 3009

RAL 6020

RAL 7016

RAL 7024

RAL 8004

RAL 8017

RAL 9005



**Farbe:**

RAL 3005

RAL 3009

RAL 6020

RAL 7016

RAL 7024

RAL 8004

RAL 8017

RAL 9005

**Das Photo:**

**Wichtige Informationen:**

**ABFLUSSTRICHTER  
150/100/120**

**Rohmaterial:** Granite®Rain  
ArcelorMittal

**Größe:** ø 125 mm und  
ø 150 mm, Auslauf  
ø 100 mm

**Verpackung:** verpackt in  
einem Foliensack plus Kar-  
tonverpackung

**ECKE 90°  
DIE INNEN- UND AUSSEN-  
ECKEN**

**Rohmaterial:** Granite®Rain  
ArcelorMittal

**Größe:** Winkel 90° /  
ø 125 mm und ø 150 mm

**Verpackung:** verpackt in  
einem Foliensack plus Kar-  
tonverpackung



Das Photo:

Wichtige Informationen:

**ECKE 135°  
DIE INNEN- UND AUSSEN-  
ECKEN**

**Rohmaterial:** Granite®Rain  
ArcelorMittal

**Größe:** Winkel 135° /  
ø 125 mm und ø 150 mm

**Verpackung:** verpackt in  
einem Foliensack plus Kar-  
tonverpackung

**ROHRKRÜMMER 60°**

**Rohmaterial:** Granite®Rain  
ArcelorMittal

**Größe:** Winkel 60° /  
ø 100 mm

**Verpackung:** verpackt in  
einem Foliensack plus Kar-  
tonverpackung

Farbe:

RAL 3005

RAL 3009

RAL 6020

RAL 7016

RAL 7024

RAL 8004

RAL 8017

RAL 9005



Das Photo:

Wichtige Informationen:

**ABLAUFROHRBOGEN  
60°**

**Rohmaterial:** Granite® Rain  
ArcelorMittal

**Größe:** Winkel 60° /  
ø 100 mm

**Verpackung:** verpackt in  
einem Foliensack plus Kar-  
tonverpackung

**REGENWASSERFÄNGER**

**Rohmaterial:** verzinktes  
Blech pulverbeschichtet

**Größe:** ø 100 mm

**Verpackung:** verpackt in  
einem Foliensack plus Kar-  
tonverpackung

Farbe:

RAL 3005

RAL 3009

RAL 6020

RAL 7016

RAL 7024

RAL 8004

RAL 8017

RAL 9005



Das Photo:

Wichtige Informationen:

**DREIWEGESTÜCK 60°**

**Rohmaterial:** Granite® Rain  
ArcelorMittal

**Größe:** Winkel 60° /  
ø 100 mm / 100 mm

**Verpackung:** verpackt in  
einem Foliensack plus Kar-  
tonverpackung

**RINNENBODEN UNIVER-  
SAL**

**Rohmaterial:** Granite® Rain  
ArcelorMittal

**Größe:** ø 125 mm und  
ø 150 mm

**Verpackung:** verpackt in  
einem Foliensack plus Kar-  
tonverpackung

Farbe:

RAL 3005

RAL 3009

RAL 6020

RAL 7016

RAL 7024

RAL 8004

RAL 8017

RAL 9005



Das Photo:

Wichtige Informationen:

**FRONTHAKEN**

**Rohmaterial:** verzinktes Blech pulverbeschichtet

**Größe:**  $\varnothing$  125 mm und  $\varnothing$  150 mm

**Verpackung:** verpackt in einem Foliensack plus Kartonverpackung



**SPARRENHAKEN**

**Rohmaterial:** Flacheisen verzinkt und pulverbeschichtet in Systemfarbe

**Größe:**  $\varnothing$  125 mm und  $\varnothing$  150 mm

**Verpackung:** Kartonverpackung

Farbe:

RAL 3005

RAL 3009

RAL 6020

RAL 7016

RAL 7024

RAL 8004

RAL 8017

RAL 9005



**Farbe:**

RAL 3005

RAL 3009

RAL 6020

RAL 7016

RAL 7024

RAL 8004

RAL 8017

RAL 9005

**Das Photo:**

**Wichtige Informationen:**

**ROHRMUFFE**

**Rohmaterial:** verzinktes Blech pulverbeschichtet

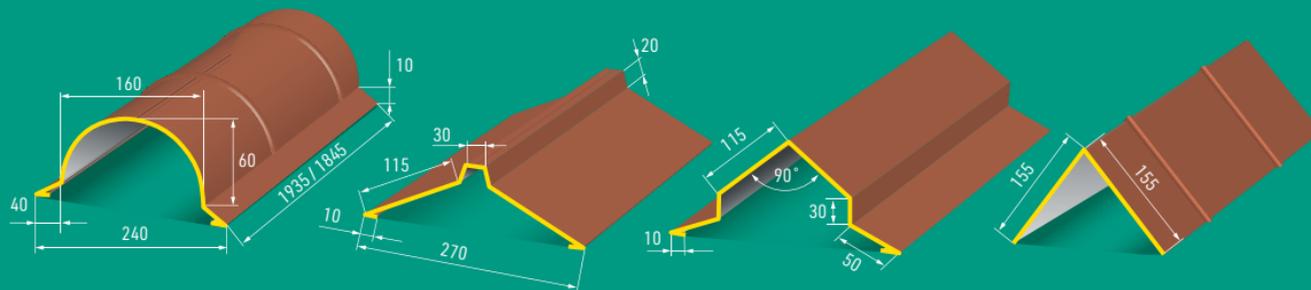
**Größe:** ø 125 mm und ø 150 mm

**Verpackung:** verpackt in einem Foliensack plus Kartonverpackung

**ROHRSCHELLE, ROHRSCHELLE BLECHLAMELLE, FLANSCH UND DÜBEL**

**Rohmaterial:** verzinktes Blech pulverbeschichtet

**Verpackung:** verpackt in einem Foliensack plus Kartonverpackung

**Firstziegel**
**Gratziegel gerade**
**Dachfirst konisch**
**Dachfirst gerade**


Das Photo:

Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

### Firstziegel und Dachfirst

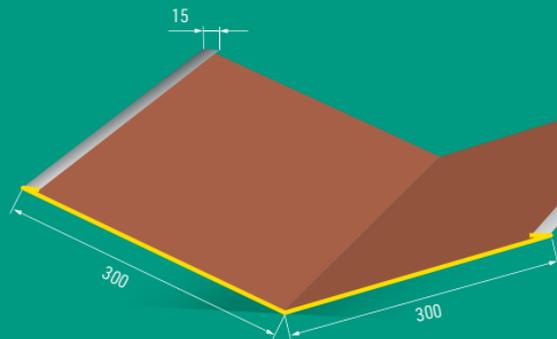
Firstziegel und Dachfirst schützen die Dachoberseite vor dem Eindringen von Wasser und Schnee (bei Regen). Sie schützen auch vor anderen äußeren Einflüssen, die unter die Dachabdeckung geraten könnten.

Das Photo:

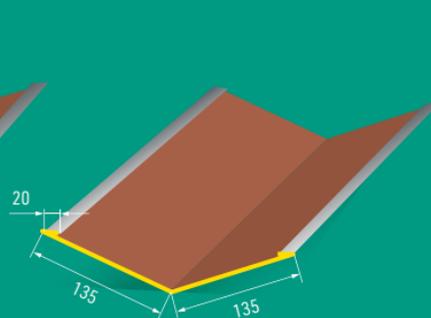
Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

**Große Korbrinne**



**Kleine Korbrinne**

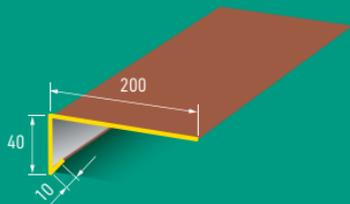


### **Dach-Korbrinnen**

Dach-Korbrinnen sind Elemente, die an der Dachflächenverbindungen montiert sind. Diese Zone ist der größten Belastung von Wasser oder Schnee ausgesetzt. Blechkragen des Korbes wird zusätzlich mit selbstklebenden Keilen abgedichtet, die vor dem Einblasen von Wasser und Schnee schützen sowie eine ausreichende Belüftung ermöglichen.

Das Photo:

### Unteres Traufblech



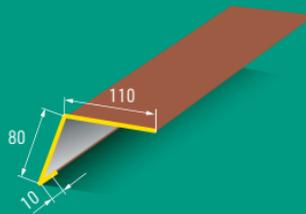
Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

#### Traufblech

Unteres Traufblech wird an der Frontplatte des Gebäudes montiert. Neben den ästhetischen Qualitäten wird die Frontplatte nicht angefeuchtet.

### Oberes Traufblech



#### Oberes Traufblech

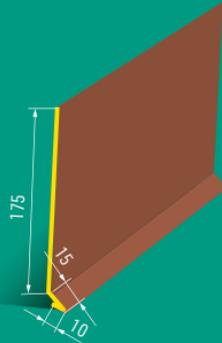
Traufkappe hat die Aufgabe, die Dachverkleidung und Wände des Gebäudes vor dem Einblasen von Wasser und Schnee zwischen der Dachfläche und -rinne sowie vor Anfeuchten der Wände und Zerstörung der Gebäudefassade zu schützen.

Das Photo:

Technische Zeichnung:

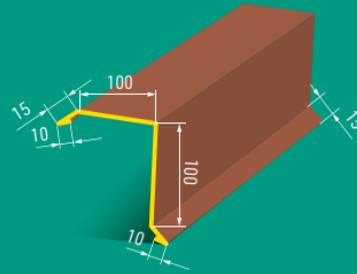
Wichtige Informationen:

### Windträger unten



Der untere Windträger stellt Ergänzung des oberen Windträgers dar, d.h. wenn die seitliche Dachkante breiter als 10 cm ist, setzen wir den unteren Windträger ein, der wir unter den oberen Windträger montieren, um den Seitensparren abzudecken.

### Windträger oben



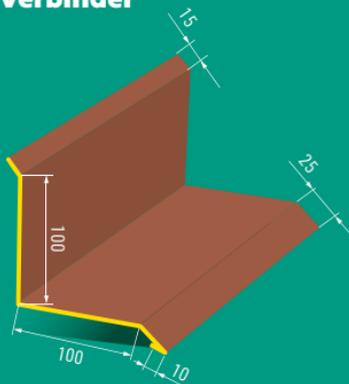
Der obere Windträger überlappt mit einer Kante einen ca. zehn Zentimeter langen Abschnitt der Dachfläche, mit anderen dagegen die Seitenkante des Daches. Seine Aufgabe ist es, die seitliche Dachkante vor dem Aufnehmen durch Wind zu schützen und sie so abzusichern, dass das Wasser nicht unter die Dacheindeckung eindringt.

Das Photo:

Technische Zeichnung:

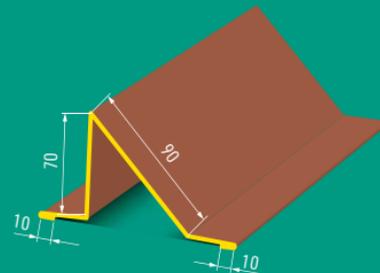
Wichtige Informationen:

**Verbinder**

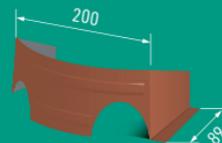


Der Verbinder wird auf die Verbindung verschiedener Materialien montiert. Der Dachstuhl ist ständig in Betrieb, daher sind zweiteilige Blechkragen nötig, wobei einer Blechkragen an der Dachfläche angebracht wird. Eine zusätzliche Sicherheitsleiste wird an der Wand montiert.

**Schneesperre**



**Schneefänger**



Die Schneesperre und der Schneefangfänger haben die Aufgabe, die Rinnen vor rutschen dem Schnee zu schützen sowie Schäden durch herabfallende Überhänge (vor dem Gebäude) zu vermeiden.

# E7

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 6 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1140 mm

Produktklassen:



# E12

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten  
 Max. empfohlene Länge Blechtafel - 8 m  
 Breite der effektiven Dachdeckung - 1010 mm

Produktklassen:



# E18

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1060 mm

Produktklassen:



# E18 plus

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1170 mm

Produktklassen:



# E18 plusMAX

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

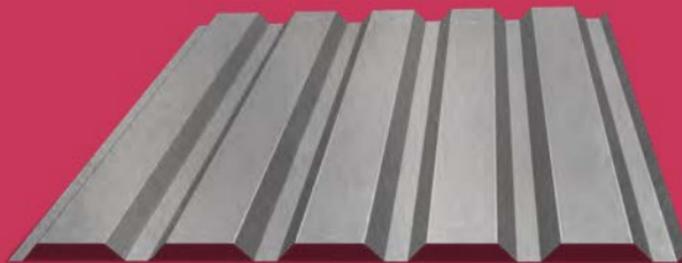
Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1170 mm

Produktklassen:



# E35



Das Photo:

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1050 mm

Produktklassen:



# E35 MAX

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

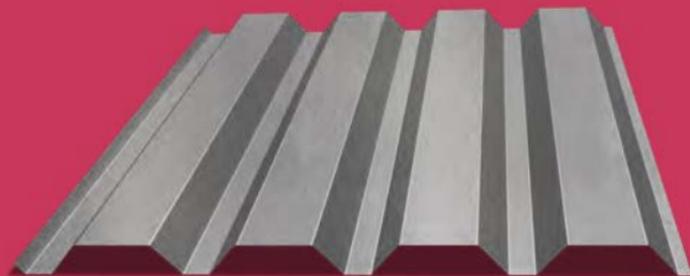
Breite der effektiven Dachdeckung - 1050 mm

Produktklassen:



# E55

Das Photo:



Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

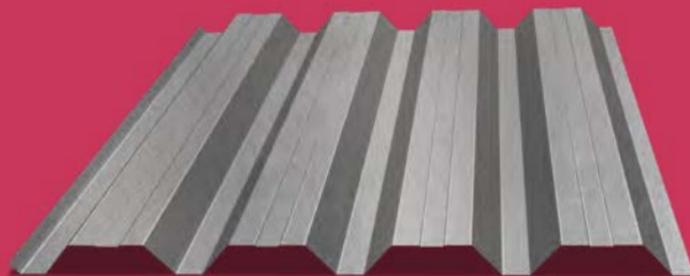
Breite der effektiven Dachdeckung - 1006 mm

Produktklassen:



# E55 MAX

Das Photo:



Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

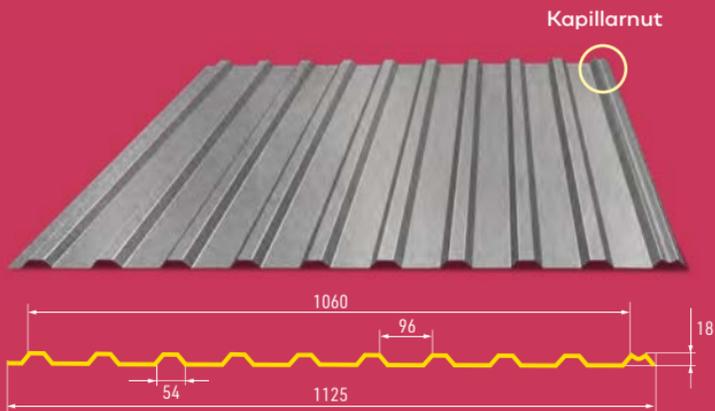
Breite der effektiven Dachdeckung - 1006 mm

Produktklassen:



# T18

Das Photo:



Technische Zeichnung:

Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1060 mm

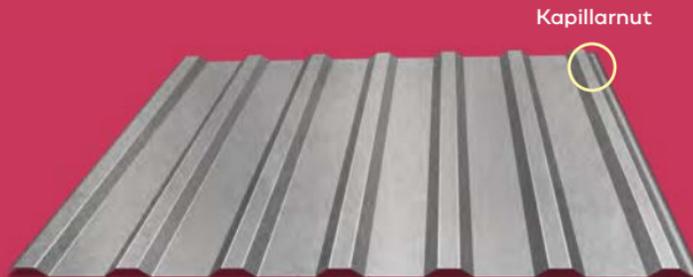
Min. Neigung der Dachfläche - 15°

Produktklassen:



# T18 plus

Das Photo:



Kapillarnut

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1128 mm

Min. Neigung der Dachfläche - 15°

Produktklassen:



# T18 plusMAX

Das Photo:



Kapillarnut

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1128 mm

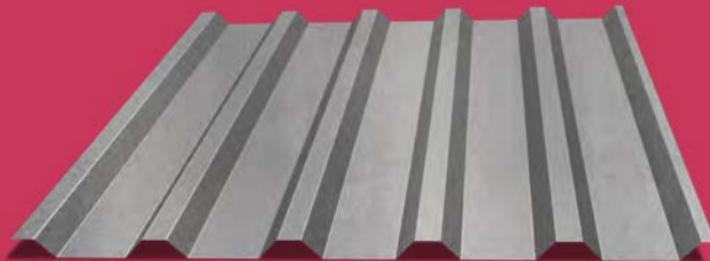
Min. Neigung der Dachfläche - 15°

Produktklassen:



# T35

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1050 mm

Min. Neigung der Dachfläche - 15°

Produktklassen:



# T35 MAX

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

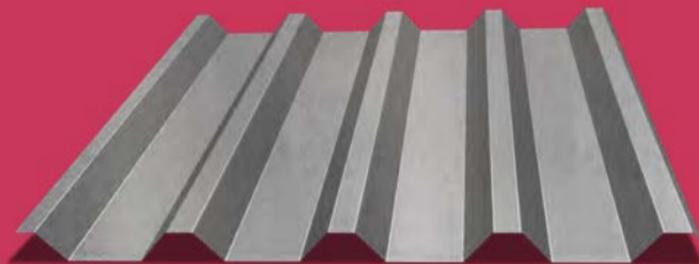
Breite der effektiven Dachdeckung - 1050 mm

Min. Neigung der Dachfläche - 15°

Produktklassen:



# T55



Das Photo:

Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1006 mm

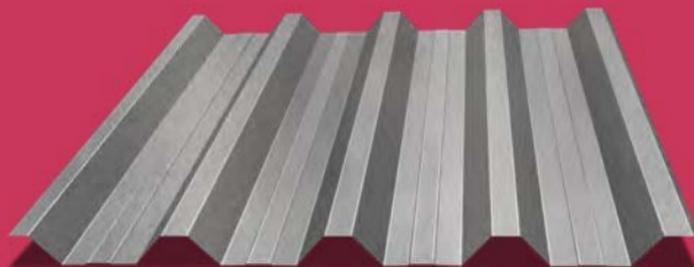
Min. Neigung der Dachfläche - 15°

Produktklassen:



# T55 MAX

Das Photo:



Technische Zeichnung:



Wichtige Informationen:

Zugeschnitten

Max. empfohlene Länge Blechtafel - 12,5 m

Breite der effektiven Dachdeckung - 1006 mm

Min. Neigung der Dachfläche - 15°

Produktklassen:



---

**Klassen:**

---

**Wichtige Informationen:**

STANDARD Bleche mit Korrosionsschutzbeschichtungen können zu einer Gruppe von wirtschaftlichen Produkten eingestuft werden. Diese Produkte zeichnen sich durch gute Haltbarkeit bei geringen Anschaffungskosten aus. Insbesondere sind sie bei Dacheindeckungen zur Sicherung von Wirtschaftsgebäuden, Überdachungen oder Garagen empfohlen.

SUPER Bleche mit 15 Jahren Garantie sind Produkte mit erhöhten Festigkeitsparametern und höherem ästhetischem Standard. Empfohlen bei Dacheindeckungen in Standardbauweise. Ideal geeignet für Orten, die schädlichen Faktoren ausgesetzt sind. SUPER Blech ist ein hochfester Stahl verbunden mit Korrosionsschutzschichten und dekorativen Lacken, die eine ästhetische Rolle spielen.

Warum zeichnet sich diese Klasse aus? Denn die SUPER PLUS Blechstärke in positiver Toleranz beträgt bis zu 0,50 mm — und das ist das dickste Blech in diesem Segment auf dem Markt, wodurch es steifer und stabiler wird.

## Klassen:



DE LUXE Bleche stehen für modernste Technologien in der Stahlblechproduktion. Die Verwendung von hochwertigem Stahl, geschützt durch extrem widerstandsfähige Schutzschichten, macht die Dacheindeckungen dieser Klasse für den langfristigen Einsatz in eleganten Ausführungen empfehlenswert. DE LUXE Bleche zeichnen sich durch zuverlässige Lebensdauer und Attraktivität in Bezug auf Ästhetik aus.



Klasse 0,7 — hochwertige Bleche für industrielle Anwendungen. Diese Klasse wird für hochwertige trapezförmige Fassadenbleche mit einer Dicke von 0,7 mm empfohlen.



Klasse AL — Produkte aus lackiertem Aluminium mit außergewöhnlicher Steifigkeit, Festigkeit, Leichtigkeit und Witterungsbeständigkeit.

## Wichtige Informationen:

---

**Klassen:**

---

**Wichtige Informationen:**

Klasse AZ — Produkte aus Aluzink. Sie sind von klassischen verzinkten Blechen widerstandsfähiger gegen aggressive atmosphärische Bedingungen durch den Einsatz von Aluminium- und Zinklegierung.

Klasse Z — Produkte aus verzinktem Blech.

---

**Klassen:**

---

**Wichtige Informationen:**

Klasse Long Version — zugeschnittene Produkte, gemäß der Kundenspezifikation.

Klasse Module Version — Bleche im Baukastensystem, bestehend aus einem oder zwei geprägten Modulen. Die Abfallmenge beim Eindecken des Daches wird dadurch minimiert. Die Bleche im Baukastensystem sind einfacher zu transportieren und zu lagern (häufig befindet sich ein Dach

auf einer Europalette). Es ist einfacher, die Dacheindeckung im Baukastensystem zusammenzubauen (lange Blechtafel müssen nicht aufs Dach gezogen werden, Beschädigungen werden vermieden). Die Reparatur eines solchen Daches ist eben einfacher.


**Klassen:**
**Wichtige Informationen:**
**GLANZ**

RAL3005	RAL3011
RAL7024	RAL8004
RAL8017	
ALU-ZINK	VERZINKT

**MATT**

RAL7024	RAL8004
RAL8017	RAL9005

BIRKE	EICHE GOLDEN
EICHE DUNKEL	MULTIGLOSS
WINCHESTER	

**GLANZ**

RAL3005	RAL3009
RAL3011	RAL5010
RAL6005	RAL7016
RAL7024	RAL7035
RAL8004	RAL8017
RAL9002	RAL9005
RAL9006	RAL9007
RAL9010	ALU-ZINK
VERZINKT	

**MATT**

RAL3005	RAL3009
RAL3011	RAL6020
RAL7016	RAL7024
RAL8004	RAL8017
RAL8019	RAL9005

**GLANZ**

RAL3011	RAL7016
RAL7024	RAL8004
RAL8017	RAL9005

**MATT**

RAL3005	RAL7016
RAL7024	RAL8004
RAL8017	RAL8019
RAL9005	



Klassen:

Wichtige Informationen:

**Swiss Ceramic<sup>+</sup>**

RAL7024

RAL8017

RAL9005



GLANZ

RAL3011

RAL5010

RAL7016

RAL7024

RAL8004

RAL8017

RAL9002

RAL9006

RAL9010

ALU-ZINK

VERZINKT



ALUMINIUM



ALU-ZINK



VERZINKT



[www.hornval.eu](http://www.hornval.eu)

EVERY  
THING  
ABOUT  
YOUR  
ROOF