KATALOG 2026

Zubehör für Blechdächer



HimalayanRoof®

89 Produkte · 14 Kategorien

himalayanroof.pl

Kategorien

01 Unterspann- und Unterdeckbahnen 3
Unterdeckbahn MD 90 3
Unterdeckbahn MD 115 4
Unterdeckbahn MD 135 4
Unterdeckbahn MD 165 5
Unterdeckbahn MD 215 5
Selbstklebeband 6
FPI 180AL 6
FPI 150AL 6
FPI 90AL 7

02 Firstzubehör 8
Band Himalayan Ridge 9
Band Himavent Basic 9
Aluminiumband 10
Firstlattenhalter TYP BL - Blech 10
Firstlattenhalter TYP GW - Nagel 10
Verstellbarer Firstlattenhalter 11

03 Kaminanschlussbänder 12
Rooflex 3D 12
Rooflex PB 13
Rooflex PB Flat 13

04 Traufzubehör 14
Flache Traufkämme 14
Traufkämme mit Lüftungsgitter 15
Trauf-Lüftungsgitter 15
Vogelschutzgitter 16

05 Befestigungselemente 17
AR0 4,8xL 18
AR0 4,8xL UFO 19
AR2 4,8xL UFO 19
AR2 4,8xL 20
Holzbauschraube HR 8,0xL 21
Justierschraube 6,0 22

06 Dachbegehung 23
Dachtritt 23
Laufrost für Blechdachziegel 24
Dachtrittstufe - Set für Blechdachziegel 24
Laufrost - Set für Blechdachziegel 25
Laufrost - Set für Trapezblech 25
Dachtrittstufe - Set für Trapezblech 26
Laufrost-Verbinder 26
Laufrost-Halterung (Halteschale) 27
Stütze für Laufrost/Dachtrittstufe für Blechdachziegel 27

07 Schneefang 28
Schneefänger 28
Schneefanggitter 28
Verbinder für Schneefangleiter 29
Schneefanggitter-Stütze für Blechdachziegel 30
Flache Universalstütze für Schneefanggitter 30
Schneefangrohr aus Aluminium 31
Halter für Schneebarriere 31

08 Dachdurchführungen und Lüfter 32
Lüftungskamin 32
Lüftungskamin für mechanische Lüftung Ø200 33
Lüftungskamin mit Drehaufsatz 33
Entlüftungskamin für Kanalisation 33
Dachdurchführung für Solar- und PV-Leitungen 33
Dachflächenlüfter Ø150 34
Schwerkraftlüfter für PVC-Rohr 34
Dachdurchführung für Antenne 34
Durchführung einer Lüftungsleitung durch die Unterspannbahn 34
Lüftungskamin für Blechdachziegel mit Profil F 35

09 Holzverbinder 36
Schmaler Winkelverbinder 36
Breiter Winkelverbinder 37
Balkenwinkel 37
Verbindungswinkel 38
Verstärkter Winkelverbinder mit Sicke 38
Plattenwinkel 39
Ankerwinkel 39
Sparrenverbinder 40
Universalverbinder 40
Verbinder Typ „T" 40
Andrückscheibe 41
Flachverbinder 41
Spezial-Flachverbinder 42
Dicker Verbinder 42
Stützprofil 43
Innenliegender Balkenschuh 43
Balkenschuh 44
Montageband 45
Verstellbarer Flachverbinder 45
Breiter Flachverbinder 45
Balken-Flachverbinder 46
Schrauben für Holzverbinder 46
Nägel für Holzverbinder 47

10 Profilfüller und Dichtungen 48
Profilfüller 48
Schallschutzband PE 49
Selbstklebende Dachdichtungen 50
Kompriband 51

11 Rohrmanschetten 52
Rohrmanschetten 52

12 Bit-Stecknüsse mit Magnet 53
Magnetschlüssel 53
TORX® Magnetschlüssel 53
Federschlüssel 54

13 Reparaturlack 55
Reparaturlack Spray 400 ml 55
Lackstift 20 ml 55
Ausbesserungsmarker 56

14 Kalotten 57
Kalotten 57

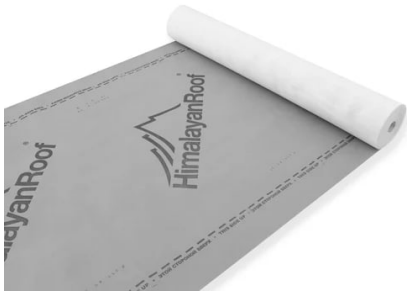
·· Farbausführungen 58

Kontakt 59

01

Unterspann- und Unterdeckbahnen

Unterdeckbahnen und Klebebänder zum Verbinden der Bahnen.



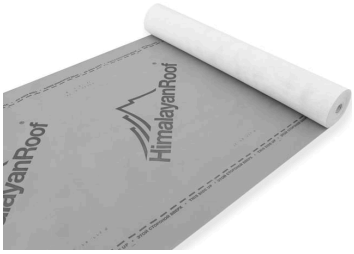
Unterdeckbahnen werden unter der Eindeckung geneigter Dächer als Unterdeckschicht verlegt. Sie schützen Wärmedämmung und Konstruktion vor Regen und Schnee, die unter Blechdachziegel, Trapezblech und Stehfalzeindeckung geweht werden. Außerdem schützen sie vor Kondenswasser, das sich unter der Eindeckung bildet. Sie sind diffusionsoffen, sodass das Dach trocken bleibt, und ein trockenes Dach bedeutet geringeren Energieverbrauch im Gebäude.

Im Katalog sind fünf Unterdeckbahnen: MD 90, 115, 135, 165 und 215. Die Rolle misst 1,5 m × 50 m, also 75 m². MD 135 und MD 165 gibt es in einseitig klebender Ausführung, MD 165 und MD 215 in beidseitig klebender Ausführung.

Die Bahn wird passend zum Dachaufbau und zur Neigung der Dachfläche gewählt. Die Parameter jeder Bahn stehen auf ihrem Datenblatt.

Unterdeckbahn MD 90

HR01019000



Die leichteste Bahn im Angebot, verlegt als Unterdeckschicht unter Blecheindeckungen. Sie schützt Konstruktion und Dämmung vor Kondenswasser unter der Eindeckung sowie vor eingewehtem Regen und Schnee und lässt Wasserdampf nach außen durch. Es gibt sie nur ohne Klebestreifen. Die schwereren Bahnen MD haben eine höhere Zugfestigkeit, und MD 135, 165 und 215 auch Ausführungen mit Klebestreifen.

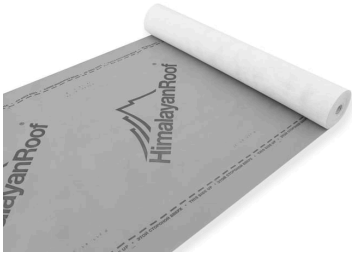
Flächenmasse	**90 g/m² ± 10%**
Anzahl der Schichten	**3**
Wasserdampfdurchlässigkeit [g/m²/24 h]	**› 1700**
Sd – diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	**0,02 (+0,03/–0,01) m**
Wasserdichtheit	**W1**

Zugfestigkeit, längs	**150 ± 30 N/50 mm**
Zugfestigkeit, quer	**85 ± 20 N/50 mm**
Anwendungstemperaturbereich	**–30 bis +80 °C**
UV-Stabilisierung	**1 (direkt), 3 (diffus) Monate**
Standardmaße auf der Rolle	**1,5 × 50 m**
Feuerwiderstandsklasse	**E**

Produktnummer	Ausführung	Rolle	Verpackung
HR01019000	ohne Klebestreifen	1,5 m × 50 m	75 m²

Unterdeckbahn MD 115

HR01011500



Bahn unter Blecheindeckungen, über ausgebautem und nicht ausgebautem Dachgeschoss. Sie schützt Wärmedämmung und Konstruktion vor Kondenswasser sowie eingewehtem Regen und Schnee und lässt Wasserdampf nach außen durch. Sie ist schwerer und zugfester als MD 90 und ist wie diese nur ohne Klebestreifen erhältlich. Die Verlegeanleitung steht auf der Produktseite zum Download bereit.

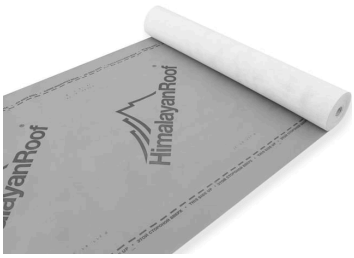
Flächenmasse	**115 g/m² ± 15%**
Anzahl der Schichten	**3**
Wasserdampfdurchlässigkeit [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	**0,02 (+0,03/–0,01) m**
Wasserdichtheit	**W1**

Zugfestigkeit, längs	**190 ± 50 N/50 mm**
Zugfestigkeit, quer	**100 ± 40 N/50 mm**
Anwendungstemperaturbereich	**–30 bis +80 °C**
UV-Stabilisierung	**1 (direkt), 3 (diffus) Monate**
Standardmaße auf der Rolle	**1,5 × 50 m**
Feuerwiderstandsklasse	**E**

Produktnummer	Ausführung	Rolle	Verpackung
HR01011500	ohne Klebestreifen	1,5 m × 50 m	75 m²

Unterdeckbahn MD 135

HR01013500 2 Varianten



Bahn unter Blecheindeckungen, die vor Kondenswasser sowie eingewehtem Regen und Schnee schützt und Wasserdampf nach außen durchlässt. Sie ist zugfester als MD 90 und MD 115. Es ist die leichteste Bahn mit Klebestreifen, in der Ausführung ohne Streifen oder mit einem Streifen.

Flächenmasse	**135 g/m² ± 15%**
Anzahl der Schichten	**3**
Wasserdampfdurchlässigkeit [g/m²/24 h]	**›1700**
Sd – diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	**0,02 (+0,03/–0,01) m**
Wasserdichtheit	**W1**

Zugfestigkeit, längs	**230 ± 60 N/50 mm**
Zugfestigkeit, quer	**120 ± 40 N/50 mm**
Anwendungstemperaturbereich	**–30 bis +80 °C**
UV-Stabilisierung	**1 (direkt), 3 (diffus) Monate**
Standardmaße auf der Rolle	**1,5 × 50 m**
Feuerwiderstandsklasse	**E**

Produktnummer	Ausführung	Rolle	Verpackung
HR01013500	ohne Klebestreifen	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01083500	einseitig klebend	1,5 m × 50 m	75 m²

Unterdeckbahn MD 165

HR01016500 3 Varianten



Bahn unter Blecheindeckungen, schwerer und zugfester als MD 135. Sie schützt Dämmung und Konstruktion vor Kondenswasser sowie eingewehtem Regen und Schnee und lässt Wasserdampf nach außen durch. Als einzige gibt es sie in drei Ausführungen: ohne Klebestreifen, mit einem oder mit zwei Streifen. Die Verlegeanleitung steht auf der Produktseite zum Download bereit.

Flächenmasse	**165 g/m² ± 15%**
Anzahl der Schichten	**3**
Wasserdampfdurchlässigkeit [g/m²/24 h]	**› 1700**
Sd – diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	**0,02 (+0,04/–0,01) m**
Wasserdichtheit	**W1**

Zugfestigkeit, längs	**270 ± 60 N/50 mm**
Zugfestigkeit, quer	**140 ± 35 N/50 mm**
Anwendungstemperaturbereich	**–30 bis +80 °C**
UV-Stabilisierung	**1 (direkt), 3 (diffus) Monate**
Standardmaße auf der Rolle	**1,5 × 50 m**
Feuerwiderstandsklasse	**E**

Produktnummer	Ausführung	Rolle	Verpackung
HR01016500	ohne Klebestreifen	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01086500	einseitig klebend	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01066500	beidseitig klebend	1,5 m × 50 m	75 m²

Unterdeckbahn MD 215

HR01071500



Die schwerste und zugfesteste Bahn im Angebot, verlegt unter einer Blecheindeckung. Sie schützt Dämmung und Konstruktion vor Kondenswasser sowie eingewehtem Regen und Schnee. Sie hat Sd 0,04 m, die übrigen Bahnen MD 0,02 m. Es gibt sie nur in der Ausführung mit zwei Klebestreifen.

Flächenmasse	**215 g/m² ± 10%**
Anzahl der Schichten	**3**
Wasserdampfdurchlässigkeit [g/m²/24 h]	**› 1700**
Sd – diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	**0,04 ± 0,02 m**
Wasserdichtheit	**W1**

Zugfestigkeit, längs	**320 ± 60 N/50 mm**
Zugfestigkeit, quer	**180 ± 50 N/50 mm**
Anwendungstemperaturbereich	**–30 bis +80 °C**
UV-Stabilisierung	**1 (direkt), 3 (diffus) Monate**
Standardmaße auf der Rolle	**1,5 × 50 m**
Feuerwiderstandsklasse	**E**

Produktnummer	Ausführung	Rolle	Verpackung
HR01071500	beidseitig klebend	1,5 m × 50 m	75 m²

Selbstklebebänder

Die Bänder dienen zum Verbinden der Bahnen und zum Ankleben der Unterdeckbahnen auf verschiedenen Untergründen. Sie dichten außerdem die Anschlüsse der Bahnen an Dachstuhlteile und Mauerwerk ab.

Selbstklebeband

HR01050100 2 Varianten



Zwei Bänder für die Arbeit mit Unterdeckbahnen. W1 ist einseitig klebend, hat einen Träger aus PP-Vlies und Kautschukkleber und dient zum Verkleben und Reparieren von Bahnen. N2 ist beidseitig klebend, hat einen Träger aus Gewebe und Acrylkleber und verbindet PE-, PP-Folien und andere Materialien. Die Verlegeanleitung für Unterdeckbahnen empfiehlt, Überlappungen zu verkleben und Anschlüsse an den Konterlatten abzudichten.

Produktnummer	Band	Art	Träger	Kleber	Anwendung	Abmessungen [cm x m]	Verpackung
HR01050100	W1	einseitig klebend	PP-Vlies	Kautschuk	Verkleben und Reparieren von Unterdeckbahnen	5 x 20	24 Stk.
HR01050301	N2	beidseitig klebend	Gitter	Acryl	Verbinden von PE-, PP-Folien und anderen Materialien	1,9 x 25	32 Stk.

Dampfsperrfolien

FPI 180AL

HR01048000

Metallisierte Dampfsperrfolie, mit PP-Gewebe armiert. Sie wird von der Seite des beheizten Raums unter der Dämmung des Schrägdachs, Flachdachs oder der Wand verlegt. Sie hält Wasserdampf zurück, bevor er die Dämmung erreicht, und die metallisierte Schicht reflektiert die Wärme in den Innenraum.

Von den drei Folien FPI hat sie die größte Masse, 180 g/m², und die höchste Zugfestigkeit. Sd beträgt etwa 50 m, wie bei FPI 90AL. Die Überlappungen werden mit doppelseitigem Klebeband verklebt.

Flächenmasse	**180 g/m² ± 20%**
Sd – diffusionsäquivalente Luftschichtdicke [m]	**~50**
Zugfestigkeit, längs [N/50 mm]	**min 280**
Zugfestigkeit, quer [N/50 mm]	**min 200**
Anwendungstemperaturbereich	**−30 bis +70 °C**
Standardmaße auf der Rolle	**1,5 × 50 m**
Feuerwiderstandsklasse	**E**

FPI 150AL

HR01045000

Metallisierte Dampfsperrfolie, mit PP-Gewebe armiert, verlegt von der Seite des beheizten Raums unter der Dämmung des Schrägdachs, Flachdachs oder der Wand. Sie hält Wasserdampf vor der Dämmung zurück, und die metallisierte Schicht reflektiert die Wärme in den Innenraum.

Von den drei Folien FPI hat sie den höchsten Diffusionswiderstand, Sd etwa 70 m, bei einer Masse von 150 g/m². Die Überlappungen werden mit doppelseitigem Klebeband verklebt.

Flächenmasse	**150 g/m² ± 20%**
Sd – diffusionsäquivalente Luftschichtdicke [m]	**~70**
Zugfestigkeit, längs [N/50 mm]	**min 260**
Zugfestigkeit, quer [N/50 mm]	**min 170**
Anwendungstemperaturbereich	**−30 bis +70 °C**
Standardmaße auf der Rolle	**1,5 × 50 m**
Feuerwiderstandsklasse	**E**

FPl 90AL

HR01049000

Metallisierte Dampfsperrfolie, mit PP-Gewebe armiert, verlegt von der Seite des beheizten Raums unter der Dämmung des Schrägdachs, Flachdachs oder der Wand. Sie hält Wasserdampf vor der Dämmung zurück, und die metallisierte Schicht reflektiert die Wärme in den Innenraum.

Es ist die leichteste der drei Folien FPl, 90 g/m², mit Sd etwa 50 m, wie bei FPl 180AL, aber mit geringerer Zugfestigkeit. Die Überlappungen werden mit doppelseitigem Klebeband verklebt.

Flächenmasse	**90 g/m² ± 25%**
Sd – diffusionsäquivalente Luftschichtdicke [m]	**~50**
Zugfestigkeit, längs [N/50 mm]	**min 220**
Zugfestigkeit, quer [N/50 mm]	**min 150**

Anwendungstemperaturbereich	**−30 bis +70 °C**
Standardmaße auf der Rolle	**1,5 × 50 m**
Feuerwiderstandsklasse	**E**

02

Firstzubehör

Belüftung und Abdichtung von First und Grat.



Firstbänder werden auf belüfteten Schrägdächern eingesetzt, bei denen die Eindeckung auf Latten und Konterlatten liegt. Sie werden auf First und Graten auf der bereits verlegten Eindeckung befestigt. Sie leiten den Wasserdampf ab, der durch die Dachschichten aus dem Dachgeschoss dringt, und schützen zugleich vor Wasser, Schnee und Staub.

Im Angebot sind drei Bänder. Himalayan Ridge hat Ränder aus Aluminium mit UV-beständiger Beschichtung und eine Mitte aus luftdurchlässigem Gewebe, Breite 240, 310 oder 400 mm. Die Breiten 240 und 310 mm gibt es in Schwarz, Ziegelrot, Braun und Kirschrot. Himavent ist ein Band aus technischem Gewebe für Dächer mit Blechdachziegeln, Breite 175 mm, Farbe Graphit. Das Aluminiumband besteht aus plissiertem Aluminium.

Jedes Band hat einen 20 mm breiten Butylstreifen und eine Rollenlänge von 5 m. Butyl klebt auf glatten und porösen Flächen, aber der Untergrund muss frei von Fett und Staub sein.

Firstband

Band Himalayan Ridge

HR02012401 8 Varianten



Firstband zur Abdichtung und Belüftung von First und Grat des Daches. Es wird auf die fertige Dacheindeckung unter die Firstkappen verlegt, auf belüfteten Steildächern mit Latten und Konterlatten.

Durch das atmungsaktive Gewebe in der Mitte entweicht Wasserdampf aus dem Dachraum. Wasser, Schnee und Staub bleiben draußen.

Zwei Streifen Aluminiumband, mit Polyesterfarbe lackiert, sind mit einem Polypropylengewebe vernäht. Auf der Unterseite haben sie an den Rändern Streifen aus Butylkleber. Die profilierten Ränder ermöglichen es, das Band auf jeder Art von Dacheindeckung zu verlegen, und leiten das Regenwasser ab.

Butyl haftet auf glatten und porösen Oberflächen. Die Klebestelle muss sauber, staub- und fettfrei sein.

Material	**Ränder – Aluminium, beschichtet mit UV-beständigen Farben, Mitte – Gewebe mit hoher Luftdurchlässigkeit**
Beschichtung	**Polyester, min. 10 µm**
Klebeschicht	**Butyl in 20 mm Breite mit sehr guten Klebeeigenschaften**
Länge der Rolle	**5 m**
Verpackung Karton	**4**
Verpackung Palette	**120**

ANWENDUNG Abdichtung und Belüftung von First und Grat

Produktnr.	Breite [mm]	Farbe
HR02012401	240	schwarz
HR02012402	240	ziegelrot
HR02012403	240	braun
HR02012409	240	kirschrot
HR02013101	310	schwarz
HR02013102	310	ziegelrot
HR02013103	310	braun
HR02013109	310	kirschrot

Band Himavent Basic

HR02041706



Himavent ist ein Firstband für Dächer mit Blechdachziegeln. Es wird auf First und Graten auf der fertigen Eindeckung verlegt, und durch das technische Gewebe entweicht Wasserdampf aus dem Dachgeschoss. Von Himalayan Ridge unterscheidet es sich durch eine einzige Breite, 175 mm, und eine einzige Farbe, Graphit.

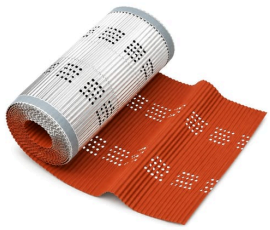
Material	**Kanten – Aluminiumlaminat 0,14 mm, Breite 35 mm, Mitte – technisches Vlies (Polypropylen oder Polyethylen)**
Luftdurchlässigkeit	**380 cm³/cm²/s**
Klebeschicht	**Butyl in 20 mm Breite mit sehr guten Klebeeigenschaften**

Länge der Rolle	**5 m**
Produktnr.	**HR02041706**
Breite	**175 mm**
Verpackung Karton	**3**
Verpackung Palette	**120**
Farbe	**Anthrazitgrau**

ANWENDUNG Belüftung von First und Graten bei Dächern mit Blechdachziegeln

Aluminiumband

HR020530··



Firstband aus plissiertem Aluminium mit Butylstreifen. Es wird auf First und Graten verlegt, wo es das Dach belüftet und vor Wasser, Schnee und Staub schützt. Von Himalayan Ridge und Himavent unterscheidet es sich im Material, denn es besteht nur aus Aluminium, ohne Gewebe.

Material	**Plissiertes Aluminium 0,12–0,14 mm, mit Polyesterlack lackiert**
Fläche der Lüftungsöffnungen	**145 cm²/lfm**
Klebeschicht	**Butyl in 20 mm Breite mit sehr guten Klebeeigenschaften**

Länge der Rolle	**5 m**
Breite	**300 mm**
Verpackung Karton	**4**
Verpackung Palette	**120**

ANWENDUNG Belüftung von First und Graten

Firstlattenhalter

Firstlattenhalter dienen zur Befestigung der Firstlatte. Sie ermöglichen es, ihre Höhe einzustellen und sie auszurichten. Unterschiedliche Halterbreiten und Nagellängen erlauben den Einsatz verschiedener Latten und die Montage auf Dächern mit unterschiedlicher Neigung. Im Angebot sind Halter vom Typ BL aus Blech, vom Typ GW mit Nagel sowie ein verstellbarer Halter.

Firstlattenhalter TYP BL - Blech

HR02093000 3 Varianten



Halter aus verzinktem Blech, an dem die First- oder Gratlatte befestigt wird. Er erlaubt es, die Höhe der Latte einzustellen und sie auszurichten. Vom Halter GW unterscheidet er sich dadurch, dass er nur aus Blech besteht, ohne Nagel, und auch einen Abstand von 30 mm hat.

Material	**Verzinkter Flachstahl 1,5 × 50 mm**
Verpackung Karton	**50**
Verpackung Palette	**4000**

ANWENDUNG Befestigung der First- und Gratlatte

Produktnr.	Abstand des Halters [mm]
HR02093000	30
HR02094000	40
HR02095000	50

Firstlattenhalter TYP GW - Nagel

HR02084100 10 Varianten



Halter mit Nagel aus verzinktem Stahl zur Befestigung der First- und Gratlatte. Er erlaubt es, die Höhe der Latte einzustellen und sie auszurichten. Er hat einen Abstand von 40 oder 50 mm und eine Länge von 180 bis 310 mm, auf Sonderbestellung auch einen Abstand von 30 und 60 mm.

Material	**Verzinkter Stahl**
Aufbau	**Stahlblech 1,5–2,0 mm, verbunden mit einem Nagel Ø 7 mm**
Verpackung – Karton	**50**
Verpackung Palette	**4000**

ANWENDUNG Befestigung der First- und Gratlatte

Produktnr.	Abstand des Halters [mm]	Länge [mm]
HR02084100	40	180
HR02084200	40	210
HR02084300	40	230
HR02084400	40	260
HR02084500	40	310

Firstlattenhalter TYP GW - Nagel HR02084100 2/2

Produktnr.	Abstand des Halters [mm]	Länge [mm]
HR02085100	50	180
HR02085200	50	210
HR02085300	50	230
HR02085400	50	260
HR02085500	50	310

Verstellbarer Firstlattenhalter HR0212··



Verstellbarer Halter, mit dem sich die Höhe der Firstlatte einstellen und die Latte ausrichten lässt. Neben den Haltern BL und GW ist er die dritte Art der Befestigung der Latte.

Verpackung **100 Stk.**

ANWENDUNG Befestigung der Firstlatte

Produktnummer	Ausführung	Verpackung [Stk.]
HR0212··	verstellbar	100

·· = RAL-Farbcode

03

Kaminanschlussbänder



Abdichtung des Anschlusses der Dachdeckung an Schornstein und Wand.

Der Anschluss der Eindeckung an die Schornsteinwand ist besonders anfällig für Undichtigkeiten und gehört zu den schwierigeren Stellen bei der Ausführung der Dachfläche. Kaminanschlussbänder, auch Verwahrungsbänder genannt, bilden dort eine Barriere gegen Niederschlagswasser. Sie sind beständig gegen Frost, UV-Strahlung und Alterung. Sie dichten den Anschluss von Dach und Schornstein sowie von Dach und Wand ab.

Rooflex 3D ist ein Band aus Aluminium, Breite 310 mm, in vier Farben. Rooflex PB hat plissiertes Blei mit 0,4 mm Dicke, Rooflex PB Flat Blei mit 0,5 mm Dicke. Beide sind mit Polyesterfarbe lackiert, haben eine Breite von 300 mm und sieben Farben. Rooflex PB3 hat eine Dicke von 0,3 mm.

Rooflex 3D, PB und PB Flat haben eine Butylkleberschicht. Die Rolle jedes Bandes misst 5 m.

Rooflex 3D

HR03013101 4 Varianten



Kaminanschlussband aus plissiertem Aluminium mit Butylkleber zum Abdichten des Anschlusses von Dach und Schornstein sowie von Dach und Wand. Es ist beständig gegen Frost, UV-Strahlung und Alterung. Von Rooflex PB unterscheidet es sich im Material, Aluminium statt Blei, in der Breite 310 mm und in den Farben, denn es gibt nur vier, ohne Ziegelrot und Graphit.

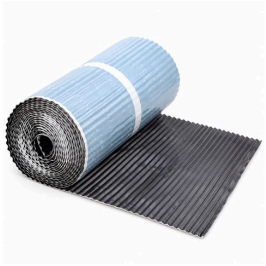
Material	**Plissiertes Aluminium, einseitig mit einer Butylkleberschicht beschichtet**
Klebeschicht	**Butylkleberschicht mit sehr guten Klebeeigenschaften**
Länge der Rolle	**5 m**
Breite	**310 mm**
Verpackung Karton	**1**
Verpackung Palette	**120**

ANWENDUNG Abdichten der Anschlüsse von Dach und Schornstein sowie von Dach und Wand

Produktnr.	Farbe
HR03013101	schwarz
HR03013103	braun
HR03013105	kastanienbraun
HR03013107	rot

Rooflex PB

HR03023001 8 Varianten



Kaminanschlussband aus plissiertem Blei, mit Polyesterfarbe lackiert, mit Butylkleber. Es dichtet den Anschluss von Dach und Schornstein sowie von Dach und Wand ab. Es hat eine Dicke von 0,4 mm und sieben Farben. Die dünnere Ausführung PB3 hat 0,3 mm, und nach deren Breite und Farben muss man anfragen.

Material	**Plissiertes Blei, 0,4 mm (PB) oder 0,3 mm (PB3) dick, mit Polyesterfarbe lackiert**
Klebeschicht	**Butylkleberschicht mit sehr guten Klebeeigenschaften**
Länge der Rolle	**5 m**
Breite	**300 mm**
Verpackung Karton	**1 Stk.**
Verpackung Palette	**80 Stk.**

ANWENDUNG Abdichten der Anschlüsse von Dach und Schornstein sowie von Dach und Wand

Produktnr.	Dicke [mm]	Farbe
HR03023001	0,4 (PB)	schwarz
HR03023002	0,4 (PB)	ziegelrot
HR03023003	0,4 (PB)	braun
HR03023004	0,4 (PB)	dunkelbraun
HR03023005	0,4 (PB)	kastanienbraun
HR03023006	0,4 (PB)	Anthrazitgrau
HR03023007	0,4 (PB)	rot
HR030233··	0,3 (PB3)	—

·· = RAL-Farbcode

Rooflex PB Flat

HR03033001 7 Varianten



Kaminanschlussband aus Blei, mit Polyesterfarbe lackiert, mit Butylkleber, zum Abdichten des Anschlusses von Dach und Schornstein sowie von Dach und Wand. Im Unterschied zu Rooflex PB ist es nicht plissiert und dicker, 0,5 mm. Die Breite 300 mm und die sieben Farben sind dieselben wie bei PB.

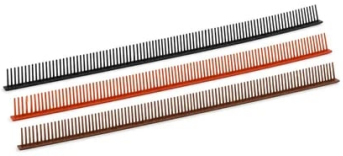
Material	**Blei, 0,5 mm dick, mit Polyesterfarbe lackiert**
Klebeschicht	**Butylkleberschicht mit sehr guten Klebeeigenschaften**
Länge der Rolle	**5 m**
Breite	**300 mm**
Verpackung Karton	**1 Stk.**
Verpackung Palette	**80 Stk.**

ANWENDUNG Abdichten der Anschlüsse von Dach und Schornstein sowie von Dach und Wand

Produktnr.	Farbe
HR03033001	schwarz
HR03033002	ziegelrot
HR03033003	braun
HR03033004	dunkelbraun
HR03033005	kastanienbraun
HR03033006	Anthrazitgrau
HR03033007	rot

04

Traufzubehör



Schützt die Traufe vor Vögeln, Nagern und Insekten und lässt Luft unter die Dachfläche strömen.

Traufkämme schützen den offenen Traufbereich vor Vögeln, Nagetieren und Insekten, die die Wärmedämmung beschädigen können. Die Luft strömt durch sie von der Traufe zum First. Die Traufkämme bestehen aus durchgefärbtem Polypropylen, sind 1 m lang und schwarz, ziegelrot oder braun. Die Höhe von 55, 65, 80 oder 100 mm wird passend zum Profil der Eindeckung gewählt.

Traufkamm

Flache Traufkämme

HR05015501 4 Varianten



Der Traufkamm verschließt den offenen Traufbereich vor Vögeln, Nagetieren und Insekten und lässt Luft in Richtung First durch. Die Höhe des Kamms richtet sich nach dem Profil der Eindeckung. In der Tabelle gibt es den Kamm 55 mm in drei Farben sowie den Kamm 65 (HR050165··), verpackt zu je 100 Stück. Wird an der Traufe zusätzlich ein Lüftungsgitter benötigt, gibt es den Kamm mit Gitter.

Material	**Polypropylen, durchgefärbt**
Länge	**1 m**

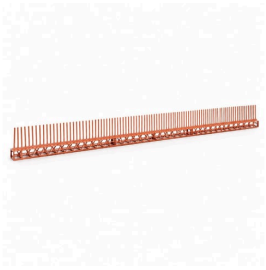
ANWENDUNG Schutz der Traufe vor Vögeln, Nagetieren und Insekten

Produktnr.	Höhe des Traufkamms [mm]	Verpackung Karton [Stk.]	Verpackung Palette [Stk.]	Farbe
HR05015501	55	100	6000	schwarz
HR05015502	55	100	6000	ziegelrot
HR05015503	55	100	6000	braun
HR050165··	—	100	—	—

·· = RAL-Farbcode

Traufkämme mit Lüftungsgitter

HR05026001 3 Varianten



Dies ist ein Traufkamm mit Lüftungsgitter. Der Kamm verschließt die Traufe vor Vögeln, Nagetieren und Insekten, und das Gitter lässt Luft unter die Dachfläche und ersetzt eine zusätzliche Traufleiste. Der Kamm hat eine Höhe von 60 mm, Farbe Schwarz, Ziegelrot oder Braun.

Material	**Polypropylen, durchgefärbt**
Höhe des Lüftungsgitters	**25 mm**
Länge	**1 m**
Höhe des Traufkamms	**60 mm**
Verpackung Karton	**60 Stk.**
Verpackung Palette	**960 Stk.**

ANWENDUNG Schutz der Traufe vor Vögeln, Nagetieren und Insekten

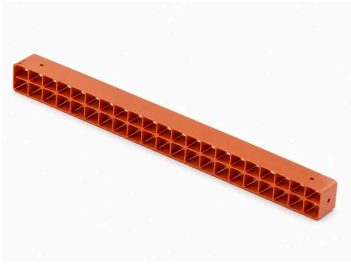
Produktnr.	Farbe
HR05026001	schwarz
HR05026002	ziegelrot
HR05026003	braun

Traufgitter und Vogelschutzgitter

Das Lüftungsgitter erhöht die Leistung der Belüftung der Dachfläche. Es ersetzt die zusätzliche Traufenlatte und lässt keine Vögel, Nagetiere oder großen Insekten unter die Dachfläche. Es hat eine Höhe von 25 mm und eine Länge von 1 m. Vogelschutzgitter schützen auf dieselbe Weise und lassen Luft in den Raum unter der Dachfläche. Sie sind 80 oder 100 mm breit und 5 m lang.

Trauf-Lüftungsgitter

HR05036001 3 Varianten



Das Lüftungsgitter lässt Luft unter die Dachfläche und ersetzt eine zusätzliche Traufleiste. Wie der Kamm hält es Vögel, Nagetiere und große Insekten von der Eindeckung fern. Vom Kamm unterscheidet es sich dadurch, dass es nur eine Höhe hat, 25 mm, und nicht passend zum Profil der Eindeckung gewählt wird.

Material	**Polypropylen, durchgefärbt**
Höhe des Lüftungsgitters	**25 mm**
Länge	**1 m**
Verpackung Karton	**30 Stk.**
Verpackung Palette	**1800 Stk.**

ANWENDUNG Belüftung und Schutz der Traufe vor Vögeln, Nagetieren und Insekten

Produktnr.	Farbe
HR05036001	schwarz
HR05036002	ziegelrot
HR05036003	braun

Vogelschutzgitter

HR05048001 6 Varianten



Das Gitter lässt Luft in den Raum unter der Dachfläche und hält Vögel, Nagetiere sowie große Insekten ab. Es schützt die Traufe genauso wie der Kamm, ist aber als Rolle zu 5 m erhältlich, in der Breite 80 oder 100 mm. Farbe Schwarz, Ziegelrot oder Braun.

Material	**Polypropylen, durchgefärbt**
Länge	**5 m**
Verpackung Karton	**20 Stk.**
Verpackung Palette	**840 Stk.**

ANWENDUNG Schutz des Traufbereichs des Daches

Produktnr.	Breite [mm]	Farbe
HR05048001	80	schwarz
HR05048002	80	ziegelrot
HR05048003	80	braun
HR05041001	100	schwarz
HR05041002	100	ziegelrot
HR05041003	100	braun

05

Befestigungselemente



Info-GLOBAL Schrauben für Blech und Holz.

Die Schrauben Info-GLOBAL AR2 und AR2 UFO befestigen Blech an Holzkonstruktionen. AR0 und AR0 UFO verbinden dünne Stahlbleche im Überlappungsstoß. Es sind selbstbohrende, gewindeformende Schrauben aus gehärtetem Kohlenstoffstahl, Durchmesser 4,8 mm. AR2 mit Sechskantkopf gibt es in Längen von 20 bis 100 mm.

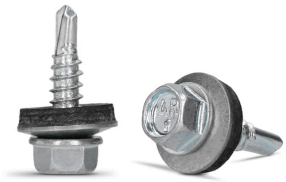
Die Unterlegscheibe Ø14, bei AR2 80 und 100 mm auch Ø19, hat aufgebrachtes EPDM. Die UFO-Ausführungen haben einen ovalen Kopf mit TORX® T20 Antrieb und eine Beschichtung: Verzinkung 12 µm. Jede Größe ist verzinkt oder in RAL-Farbe lackiert. AR0 ohne Unterlegscheibe ist nur verzinkt.

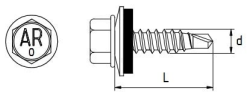
Für Holz gibt es zwei Schrauben aus verzinktem Kohlenstoffstahl. Die Holzbauschraube HR 8,0xL, Länge von 80 bis 400 mm, dient zur Montage von Winkelverbindern und Dachstuhl. Die Justierschraube 6,0, Länge 80, 100, 120 und 145 mm, stellt den Abstand zwischen Holzbauteilen ein: Sie richtet Latten und Böden aus und bringt Wandkonstruktionen ins Lot.

Schrauben zum Verbinden von Blechen

AR0 4,8xL

024820Z1 3 Varianten





Die AR0 ist eine Schraube zum Verbinden dünner Stahlbleche im Überlappungsstoß, jeweils mit einer Dicke von 0,5 bis 1,0 mm; Blech an Holzkonstruktionen befestigt man mit der Schraube AR2. Sie besteht aus gehärtetem Kohlenstoffstahl, ist selbstbohrend und selbstschneidend, sodass kein Loch vorgebohrt werden muss. Die Ausführungen unterscheiden sich in der Unterlegscheibe, denn die Schraube gibt es ohne Unterlegscheibe oder mit Unterlegscheibe Ø14 mit EPDM, aus verzinktem Stahl (Z4) oder aus Aluminium (A4). Der Sechskantkopf 8 mm wird mit dem Magnetschlüssel M8 oder dem Federschlüssel S8 eingedreht.

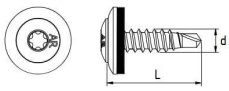
Ausführung mit Unterlegscheibe Ø14	**Verzinkt oder in RAL-Farbe lackiert; Ausführung ohne Unterlegscheibe: verzinkt.**
Material	**Kohlenstoffstahl SAE 1022**
Kopfgröße	**8 mm**
Korrosionsschutz	**Zinkbeschichtung min. 12 µm**
EPDM-Unterlegscheibe	**verzinkt Ø14 (Z4) / Aluminium Ø14 (A4)**
Lackbeschichtung	**Polyester, UV-beständig, Dicke 50–60 µm, in der Farbe der Dacheindeckung**
Anwendungsbereich	**Verbinden dünner Stahlbleche im Überlappungsstoß**
Europäische Technische Bewertung	**ETA-18/0789**

Index	Durchmesser d [mm]	Länge L [mm]	Unterlegscheibe Ø	Bohrleistung mm	Einzelverp. Stk.	Sammelverp. Stk.
024820Z1	4,8	20	-	2	250	3 000
024820Z1Z4	4,8	20	14	2	250	3 000
024820Z2A4	4,8	20	14	2	250	3 000

AR0 4,8xL UFO

XR4820Z1TXAL





Die AR0 4,8xL UFO verbindet dünne Stahlbleche im Überlappungsstoß, wie die AR0 mit Sechskantkopf, hat aber einen ovalen UFO-Kopf mit TORX®-Antrieb T20. Sie ist selbstbohrend und selbstschneidend, aus gehärtetem Kohlenstoffstahl, immer mit Aluminium-Unterlegscheibe Ø14 mit EPDM, in einer Größe, 4,8 × 20 mm, verzinkt oder in RAL-Farbe lackiert. Eingedreht wird sie mit dem TORX®-Magnetschlüssel TX20, nicht mit dem Schlüssel M8 wie die gewöhnliche AR0.

Material	**Kohlenstoffstahl SAE 1022**
Kopfgröße	**T20**
Korrosionsschutz	**Zinkbeschichtung min. 12 µm**
EPDM-Unterlegscheibe	**Aluminium Ø14 (TXAL)**
Lackbeschichtung	**Polyester, UV-beständig, Dicke 50–60 µm, in der Farbe der Dacheindeckung**
Anwendungsbereich	**Verbinden dünner Stahlbleche im Überlappungsstoß**
Europäische Technische Bewertung	**ETA-18/0789**

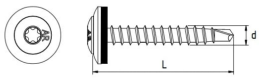
Index	Durchmesser d [mm]	Länge L [mm]	Unterlegscheibe Ø	Einzelverp. Stk.	Sammelverp. Stk.
XR4820Z1TXAL	4,8	20	14	250	3 000

Dachschrauben

AR2 4,8xL UFO

XR4835Z1TXAL





Die AR2 4,8xL UFO befestigt Flachblech, Profilblech und Blechverwahrungen auf Holzkonstruktionen, wie die AR2 mit Sechskantkopf, hat aber einen ovalen UFO-Kopf mit TORX®-Antrieb T20. Es gibt sie in einer Größe, 4,8 × 35 mm, mit Aluminium-Unterlegscheibe Ø14 mit EPDM; sie befestigt ein Element bis 6 mm Dicke (MTmax), und im Holz braucht sie eine Verankerung von mindestens 20 mm. Sie ist verzinkt oder in RAL-Farbe lackiert und wird mit dem TORX®-Magnetschlüssel TX20 eingedreht.

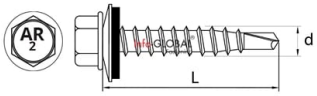
Material	**Kohlenstoffstahl SAE 1022**
Kopfgröße	**T20**
Korrosionsschutz	**Zinkbeschichtung min. 12 µm**
EPDM-Unterlegscheibe	**Aluminium Ø14 (TXAL)**
Lackbeschichtung	**Polyester, UV-beständig, Dicke 50–60 µm, in der Farbe der Dacheindeckung**
Anwendungsbereich	**Befestigung von Flachblechen, Profilblechen und Blechformteilen auf Holzuntergrund**
Untergrund	**Konstruktionsholz, Stahl**
Europäische Technische Bewertung	**ETA-18/0789**

Index	Durchmesser d [mm]	Länge L [mm]	Unterlegscheibe Ø	Bohrleistung mm	MTmax mm	Einzelverp. Stk.	Sammelverp. Stk.
XR4835Z1TXAL	4,8	35	14	2	6	250	3 000

AR2 4,8xL

F24820Z1Z4 10 Varianten





Die AR2 ist eine Dachschraube zur Befestigung von Flachblech, Profilblech und Blechverwahrungen auf Holzkonstruktionen; Bleche untereinander verbindet die AR0. Die Länge, von 20 bis 100 mm, wählt man nach der Dicke der zu befestigenden Elemente, die größte Dicke für jede Länge nennt die Spalte MTmax, und im Holz braucht die Schraube eine Verankerung von mindestens 20 mm. Die Unterlegscheibe mit EPDM besteht aus verzinktem Stahl oder aus Aluminium, Ø14, und bei Längen von 80 und 100 mm auch Ø19; jede Größe ist verzinkt oder in RAL-Farbe lackiert. Der Sechskantkopf 8 mm wird mit dem Magnetschlüssel M8 oder dem Federschlüssel S8 eingedreht, und die Ausführung mit UFO-Kopf und Antrieb T20 ist die AR2 4,8xL UFO.

Material	**Kohlenstoffstahl SAE 1022**
Kopfgröße	**8 mm**
Korrosionsschutz	**Zinkbeschichtung min. 12 µm**
EPDM-Unterlegscheibe	**verzinkt Ø14 (Z4) / Aluminium Ø14 (A4)**
Lackbeschichtung	**Polyester, UV-beständig, Dicke 50–60 µm, in der Farbe der Dacheindeckung**
Anwendungsbereich	**Befestigung von Flachblechen, Profilblechen und Blechformteilen an Holzkonstruktionen**
Untergrund	**Konstruktionsholz, Stahl**
Europäische Technische Bewertung	**ETA-18/0789**

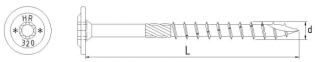
Index	Durchmesser d [mm]	Länge L [mm]	Unterlegscheibe Ø	Bohrleistung mm	MTmax mm	Einzelverp. Stk.	Sammelverp. Stk.
F24820Z1Z4	4,8	20	14	2	-	250	3 000
F24828Z1Z4	4,8	28	14	2	1	250	3 000
F24835Z1Z4	4,8	35	14	2	7	250	3 000
F24850Z1Z4	4,8	50	14	2	22	100	1 200
F24860Z1Z4	4,8	60	14	2	32	100	1 200
F24870Z1Z4	4,8	70	14	2	42	100	1 200
F24880Z1Z4	4,8	80	14	2	52	100	1 200
F248100Z1Z4	4,8	100	14	2	72	100	1 200
F24880Z1Z9	4,8	80	19	–	–	250	–
F248100Z1Z9	4,8	100	19	–	–	250	–

Holzbauschrauben

Holzbauschraube HR 8,0xL

HR11300100 17 Varianten





Holzbauschraube HR 8,0xL aus verzinktem Kohlenstoffstahl zur Montage von Dachstühlen und Winkelverbindern sowie zum Verschrauben von Balken, zur Befestigung von Latten und Konterlatten und zum Verbinden von Skelettkonstruktionen. Sie hat einen Tellerkopf mit Antrieb TX40 und wird ohne Vorbohren eingedreht. Es gibt sie in 17 Längen, von 80 bis 400 mm in Stufen von 20 mm; in der Sammelverpackung sind es 600 bis 150 Stück, je länger die Schraube, desto weniger.

Verpackung	**50 Stk.**
Material	**Kohlenstoffstahl**
Korrosionsschutz	**verzinkt**
Anwendungsbereich	**Montage von Dachstühlen, Verbinden von Elementen von Skelettkonstruktionen, Befestigung von Latten und Konterlatten, Verschrauben von Balken**
Untergrund	**Holz, Konstruktionsholz**
Magnetischer Aufsatz	**TX40**

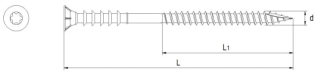
Produktnummer	Abmessung	Verpackung [Stk.]	Sammelverp. Stk.
HR11300100	M8 × 80	50	600
HR11300200	M8 × 100	50	600
HR11300300	M8 × 120	50	600
HR11300400	M8 × 140	50	600
HR11300500	M8 × 160	50	300
HR11300600	M8 × 180	50	300
HR11300700	M8 × 200	50	300
HR11300800	M8 × 220	50	300
HR11300900	M8 × 240	50	300
HR11301000	M8 × 260	50	300
HR11301100	M8 × 280	50	300
HR11301200	M8 × 300	50	300
HR11301300	M8 × 320	50	300
HR11301400	M8 × 340	50	300
HR11301500	M8 × 360	50	300
HR11301600	M8 × 380	50	150
HR11301700	M8 × 400	50	150

Justierschrauben

Justierschraube 6,0

HR11310100 4 Varianten





Die Justierschraube stellt den Abstand zwischen Holzbauteilen ein, daher richtet man mit ihr Dachlatten waagerecht, Wände lotrecht sowie Fußböden und Holzkonstruktionen für die Bekleidung aus. Sie hat einen Durchmesser von 6,0 mm und ist in vier Längen erhältlich, von 80 bis 145 mm. Sie besteht aus verzinktem Kohlenstoffstahl, und der Konuskopf wird mit einem Bit TX30 eingedreht.

Verpackung	**100 Stk.**
Material	**Kohlenstoffstahl**
Korrosionsschutz	**verzinkt**
Anwendungsbereich	**Ausrichten von Latten, Lotrechtstellen von Wandkonstruktionen, Justieren von Holzkonstruktionen**
Untergrund	**Holz, Konstruktionsholz**
Magnetischer Aufsatz	**TX30**

Produktnummer	Abmessung	L1 [mm]	Verpackung [Stk.]	Sammelverp. Stk.
HR11310100	6,0 × 80	45	100	800
HR11310200	6,0 × 100	60	100	800
HR11310300	6,0 × 120	70	100	800
HR11310400	6,0 × 145	70	100	800

06

Dachbegehung

Trittstufen, Laufroste und Befestigungen für sicheres Begehen des Dachs.



Laufroste und Trittstufen ermöglichen es, sich sicher auf dem Dach zu bewegen, und geben Zugang zu Abgas- und Lüftungsschornsteinen. Sie sind auch bei Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten auf dem Dach nützlich.

Laufroste und Stufen bestehen aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahl. Für Blechdachziegel dienen die Stützen BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 und BD-460. Beide Elemente gibt es auch in fertigen Sets. Das Stufen-Set besteht aus zwei Stufen, zwei Stützen und Schrauben. Das Laufrost-Set besteht aus einem Laufrost, zwei Stützen, zwei Halteschalen und Schrauben. Farben: Schwarz, Ziegelrot, Braun, Kastanienbraun, Graphit, Rot sowie verzinkt.

Dachtritte und Laufroste

Dachtritt

HR08010001 7 Varianten



Eine einzelne Stufe bietet dem Fuß Halt beim Gehen über das Dach zu den Schornsteinen. Auf Blechdachziegeln wird sie an den Stützen BD befestigt. Sie hat die Abmessung 240 × 160 mm, und das fertige Set mit zwei Stufen, Stützen und Schrauben ist eine separate Position.

Material	**Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet**
Abmessung der Stufe	**240 × 160 mm**
Verpackung Palette	**200 Stk.**

ANWENDUNG Dachbegehung

Produktnr.*	Farbe	Verpackung Karton [Stk.]
HR08010001	schwarz	1
HR08010002	ziegelrot	5
HR08010003	braun	5
HR08010005	kastanienbraun	5
HR08010006	Anthrazitgrau	5
HR08010007	rot	5
HR08010000	verzinkt	5

Laufrost für Blechdachziegel

HR080240·· 9 Varianten



Der Laufrost ist ein längerer Steg zum Gehen über das Dach zu den Schornsteinen, Breite 250 mm, in mehreren Längen. Auf Blechdachziegeln wird er mit Halteschalen an den Stützen BD befestigt, und mehrere Laufroste werden mit dem Laufrost-Verbinder zu einer Strecke verbunden. Den Laufrost einzeln wählt man, wenn eine andere Länge als im Set benötigt wird.

Breite	**250 mm**
Material	**verzinkter Stahl**
Verpackung Karton	**1 Stk.**

ANWENDUNG Dachbegehung

Produktnr.*	Länge des Laufrosts [mm]	Verpackung Palette [Stk.]
HR080240··	400	400
HR080280··	800	250
HR080210··	1000	125
HR080215··	1500	100
HR080220··	2000	100
HR080225··	2500	100
HR080230··	3000	100
HR080260··	600	–
HR080212··	1200	–

·· = RAL-Farbcode

Dachtrittstufe - Set für Blechdachziegel

HR08123501 14 Varianten



Fertiges Set Dachtrittstufen für Blechdachziegel, mit Stützen und Schrauben für eine Stelle auf dem Dach. Die Stütze hat 350 oder 400 mm und wird passend zum Blechdachziegel gewählt, daher geben Sie in der Anfrage Hersteller und Profilbezeichnung an. Die Elemente des Sets haben eine Unterklebung aus Polyurethan.

Material	**Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, Unterklebung aus Polyurethan**
Abmessungen	**24 × 16 cm**
Lieferumfang	**Trittstufe 2 Stk., Stütze 2 Stk., Montageschrauben 1 Satz.**
Verpackung Karton	**2 Stk.**

ANWENDUNG Dachbegehung

Produktnr.*	Länge der Stütze [mm]	Farbe
HR08123501	350	schwarz
HR08123502	350	ziegelrot
HR08123503	350	braun
HR08123505	350	kastanienbraun
HR08123506	350	Anthrazitgrau
HR08123507	350	rot
HR08123500	350	verzinkt
HR08124001	400	schwarz
HR08124002	400	ziegelrot
HR08124003	400	braun
HR08124005	400	kastanienbraun
HR08124006	400	Anthrazitgrau
HR08124007	400	rot
HR08124000	400	verzinkt

Laufrost - Set für Blechdachziegel

HR08234001 28 Varianten



Fertiges Laufrost-Set für Blechdachziegel, mit Stützen, Halteschalen und Schrauben für eine Stelle auf dem Dach. Der Laufrost hat 40 oder 80 cm, die Stütze 350 oder 400 mm, passend zum Blechdachziegel gewählt. Längere Strecken setzt man aus einzelnen Elementen zusammen.

Material	**Verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, Unterklebung aus Polyurethan**
Breite	**25 cm**
Lieferumfang	**Laufrost 1 Stk., Stütze 2 Stk., Halteschale 2 Stk., Montageschrauben 1 Satz.**
Verpackung Karton	**1 Stk.**

ANWENDUNG Dachbegehung

Produktnr. Stütze 350mm	Produktnr. Stütze 400mm	Länge des Laufrosts [cm]	Farbe
HR08234001	HR08244001	40	schwarz
HR08234002	HR08244002	40	ziegelrot
HR08234003	HR08244003	40	braun
HR08234005	HR08244005	40	kastanienbraun
HR08234006	HR08244006	40	Anthrazitgrau
HR08234007	HR08244007	40	rot
HR08234000	HR08244000	40	verzinkt
HR08238001	HR08248001	80	schwarz
HR08238002	HR08248002	80	ziegelrot
HR08238003	HR08248003	80	braun
HR08238005	HR08248005	80	kastanienbraun
HR08238006	HR08248006	80	Anthrazitgrau
HR08238007	HR08248007	80	rot
HR08238000	HR08248000	80	verzinkt

Laufrost - Set für Trapezblech

HR08258000 7 Varianten



Laufrost-Set für Eindeckungen aus Trapezblech, mit einem Laufrost von 0,8 m, zwei Haltern und zwei Stützen. Für Blechdachziegel gibt es ein separates Laufrost-Set mit Halteschalen. Die Farben sind als RAL-Nummern angegeben, es gibt auch eine verzinkte Ausführung.

Länge des Laufrosts	**0,8 m.**
Lieferumfang	**Laufrost 1 Stk., Halter 2 Stk., Stütze 2 Stk.**

ANWENDUNG Dachbegehung auf Eindeckungen aus Trapezblech (BT)

Produktnummer	Farbe	Verpackung
HR08258000	verzinkt	1 Satz
HR08258001	RAL 9005	1 Satz
HR08258002	RAL 8004	1 Satz
HR08258003	RAL 8017	1 Satz
HR08258005	RAL 8012	1 Satz
HR08258006	RAL 7016	1 Satz
HR08258065	RAL 6005	1 Satz

Dachtrittstufe - Set für Trapezblech

HR08133500 7 Varianten



Set Dachtrittstufen für Eindeckungen aus Trapezblech, mit zwei Stufen und zwei Stützen. Für Blechdachziegel gibt es ein separates Set Trittstufen. Die Farben sind als RAL-Nummern angegeben, es gibt auch eine verzinkte Ausführung.

Lieferumfang	**Trittstufe 2 Stk., Stütze 2 Stk..**

ANWENDUNG Dachbegehung auf Eindeckungen aus Trapezblech (BT)

Produktnummer	Farbe	Verpackung
HR08133500	verzinkt	1 Satz
HR08133501	RAL 9005	1 Satz
HR08133502	RAL 8004	1 Satz
HR08133503	RAL 8017	1 Satz
HR08133505	RAL 8012	1 Satz
HR08133506	RAL 7016	1 Satz
HR08133565	RAL 6005	1 Satz

Befestigungen für Trittstufen und Laufroste

Laufrost-Verbinder

HR08030001 7 Varianten



Der Verbinder verbindet Laufroste zu einer längeren Strecke. Er ist in denselben Farben wie die Laufroste erhältlich, in sechs Farben und verzinkter Ausführung.

Material	**Feuerverzinkter Flachstahl**
Verpackung Karton	**10 Stk.**
Verpackung Palette	**4000 Stk.**

ANWENDUNG Verbinden von Laufrosten

Produktnr.	Farbe
HR08030001	schwarz
HR08030002	ziegelrot
HR08030003	braun
HR08030005	kastanienbraun
HR08030006	Anthrazitgrau
HR08030007	rot
HR08030000	verzinkt

Laufrost-Halterung (Halteschale)

HR08040001 7 Varianten



Die Halteschale befestigt den Laufrost an der Stütze BD. Im Laufrost-Set sind zwei Halteschalen enthalten, einzeln kauft man sie für Laufroste, die aus einzelnen Elementen zusammengesetzt werden.

Material	**Flachstahl**
Verpackung Karton	**10 Stk.**
Verpackung Palette	**500 Stk.**

ANWENDUNG Befestigung des Laufrosts an der Stütze

Produktnr.	Farbe
HR08040001	schwarz
HR08040002	ziegelrot
HR08040003	braun
HR08040005	kastanienbraun
HR08040006	Anthrazitgrau
HR08040007	rot
HR08040000	verzinkt

Stütze für Laufrost/Dachtrittstufe für Blechdachziegel

HR08073501 12 Varianten



Die Stütze BD befestigt Laufrost oder Dachtrittstufe auf Blechdachziegeln. Der Typ, BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 oder BD-460, wird passend zum Profil des Blechdachziegels gewählt, daher geben Sie in der Anfrage Hersteller und Profilbezeichnung an. Sie ist verzinkt oder lackiert.

Material	**Flachstahl**
Verpackung Karton	**10 Stk.**
Verpackung Palette	**250 Stk.**

ANWENDUNG Befestigung des Laufrosts oder der Dachtrittstufe an Blechdachziegeln

Produktnr.	Länge der Stütze [mm]	Farbe
HR08073501	350	schwarz
HR08073502	350	ziegelrot
HR08073503	350	braun
HR08073505	350	kastanienbraun
HR08073506	350	Anthrazitgrau
HR08073507	350	rot
HR08073500	350	verzinkt
HR08074001	400	schwarz
HR08074002	400	ziegelrot
HR08074003	400	braun
HR08074200	—	verzinkt
HR080742··	—	lackiert

·· = RAL-Farbcode

07

Schneefang



Schneefänger, Schneefanggitter und Barrieren, die den Schnee auf der Dachfläche halten.

Schneeschutzelemente begrenzen das Abrutschen von Schnee vom Dach. Sie brechen Schneemassen auf und halten die Schneedecke teilweise auf dem Dach, wodurch sie Dachrinnen und die Umgebung des Gebäudes schützen. Am besten wirkt die Kaskadenanordnung, also Schneefänger zusammen mit Schneefanggittern. Die Farben werden passend zur Eindeckung gewählt.

Schneefänger und Schneefanggitter

Schneefänger

HR09010002



Der Schneefänger, auch Schneehaken genannt, schützt Dachrinnen und die Umgebung des Gebäudes vor Schnee, der bei Tauwetter plötzlich vom Dach rutscht. Er passt zu flachen Eindeckungen, Trapezblech und Blechdachziegeln. Am besten wirkt er in kaskadenförmiger Anordnung, zusammen mit Schneefanggittern. Auf Bestellung erhältlich.

Material	**Verzinktes Stahlblech mit Polyesterfarbe beschichtet**
Höhe des Schneefangprofils	**65 mm**
Breite	**34 mm**

ANWENDUNG Schneeschutz für Gebäude und Verkehrswege

Produktnr.	Art der Eindeckung	Farben	Verpackung Karton [Stk.]	Verpackung Palette [Stk.]
HR09010002	Flache Eindeckungen, Trapezbleche und Ziegelprofilbleche	ziegelrot	100	2000

Schneefanggitter

HR09022001 16 Varianten



Das Schneefanggitter, auch Schneefangleiter genannt, hält abrutschende Schneemassen zurück. Auf Blechdachziegeln wird es mit der Schneefanggitter-Stütze für Blechdachziegel befestigt, auf Schindeln sowie Flach- und Trapezblechen mit der flachen Universalstütze. Die Anzahl der Halter richtet sich nach der Dachneigung und der Schneelast in der Region, und die Gitter lassen sich mit dem Verbinder für Schneefangleiter zu längeren Strecken verbinden. Es gibt sie in sieben Farben und in verzinkter Ausführung, auf Bestellung.

Material	**Feuerverzinkter Winkel und Blech**
Höhe der Leiter	**15 cm**

ANWENDUNG Schneeschutz für Gebäude und Verkehrswege

Produktnr.	Länge des Verbinders [cm]	Farbe	Verpackung Karton [Stk.]	Verpackung Palette [Stk.]
HR09022001	200	schwarz	10	200
HR09022002	200	ziegelrot	10	200
HR09022003	200	braun	10	200
HR09022004	200	dunkelbraun	10	200

Schneefanggitter

HR09022001 2/2

Produktnr.	Länge des Verbinders [cm]	Farbe	Verpackung Karton [Stk.]	Verpackung Palette [Stk.]
HR09022005	200	kastanienbraun	10	200
HR09022006	200	Anthrazitgrau	10	200
HR09022007	200	rot	10	200
HR09022000	300	verzinkt	10	200
HR09023001	300	schwarz	6	204
HR09023002	300	ziegelrot	6	204
HR09023003	300	braun	6	204
HR09023004	300	dunkelbraun	6	204
HR09023005	300	kastanienbraun	6	204
HR09023006	300	Anthrazitgrau	6	204
HR09023007	300	rot	6	204
HR09023000	300	verzinkt	6	204

Verbinder für Schneefangleiter

HR09030001 8 Varianten



Der Verbinder fügt Schneefanggitter zu einer längeren Strecke zusammen. Er hat dieselben Farben wie die Gitter, sieben Farben und eine verzinkte Ausführung, daher wählt man ihn passend zur Farbe des Gitters. Auf Bestellung erhältlich.

Material	**Feuerverzinktes Blech**
Abmessung des Verbinders	**2,5 × 5,5 cm**
Verpackung Karton	**10 Stk.**
Verpackung Palette	**7500 Stk.**

ANWENDUNG Verbinden von Schneefangleitern

Produktnr.	Farbe
HR09030001	schwarz
HR09030002	ziegelrot
HR09030003	braun
HR09030004	dunkelbraun
HR09030005	kastanienbraun
HR09030006	Anthrazitgrau
HR09030007	rot
HR09030000	verzinkt

Schneefanggitterstützen

Das Schneefanggitter braucht passend gewählte Halter. Für Blechdachziegel dient die Stütze Typ 350 oder 400. Für Schindeln, Flach- und Trapezbleche dient die flache Universalstütze. Die Anzahl der Halter wird nach Dachneigung und Region gewählt, von der die Schneemenge abhängt.

Schneefanggitter-Stütze für Blechdachziegel

HR09063501 14 Varianten



Die Stütze befestigt das Schneefanggitter auf Blechdachziegeln. Sie gibt es in zwei Typen, 350 und 400, und bei einem konkreten Dach sollten Typ und Anzahl der Stützen mit dem Vertrieb abgestimmt werden. Für Schindeln, Flachblech und Trapezblech dient die flache Universalstütze. Auf Bestellung erhältlich.

Material	**Flachstahl aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet**
Breite	**25 mm**
Verpackung Karton	**10 Stk.**
Verpackung Palette	**250 Stk.**

ANWENDUNG Befestigung der Schneefangleiter an Blechdachziegeln

Produktnr.	Typ	Farben
HR09063501	350	schwarz
HR09063502	350	ziegelrot
HR09063503	350	braun
HR09063505	350	kastanienbraun
HR09063506	350	Anthrazitgrau
HR09063507	350	rot
HR09063500	350	verzinkt
HR09064001	400	schwarz
HR09064002	400	ziegelrot
HR09064003	400	braun
HR09064004	400	kastanienbraun
HR09064005	400	Anthrazitgrau
HR09064006	400	rot
HR09064000	400	verzinkt

Flache Universalstütze für Schneefanggitter

HR09070001 8 Varianten



Die Stütze befestigt das Schneefanggitter auf Dächern mit Schindeln, Flachblech oder Trapezblech. Für Blechdachziegel dient eine separate Schneefanggitter-Stütze, Typ 350 oder 400. Die Anzahl der Stützen richtet sich nach der Dachneigung und der Schneelast in der Region. Auf Bestellung erhältlich.

Material	**Flachstahl aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet**
Breite	**25 mm**
Verpackung Karton	**10 Stk.**
Verpackung Palette	**250 Stk.**

ANWENDUNG Befestigung des Schneefanggitters auf Schindeln, Flach- und Trapezblechen

Produktnr.	Farbe
HR09070001	schwarz
HR09070002	ziegelrot
HR09070003	braun
HR09070004	dunkelbraun
HR09070005	kastanienbraun

Flache Universalstütze für Schneefanggitter

HR09070001 2/2

Produktnr.	Farbe
HR09070006	Anthrazitgrau
HR09070007	rot
HR09070000	verzinkt

Klemm-Schneefang für Stehfalz

Schneebarrieren werden auf Dächern mit Flachblech-Stehfalzeindeckung eingesetzt, damit der Schnee nicht von der Dachfläche abrutscht. Es ist ein Aluminiumrohr Ø30 mm mit einer Länge von 3 m, in Naturfarbe oder Graphit. Zur Montage werden passende Halter benötigt, für Stehfalz die Doppelstütze HR091002··.

Schneefangrohr aus Aluminium

HR09090000 2 Varianten



Die Barriere hält den Schnee auf Dächern mit Flachblech-Stehfalzeindeckung zurück. Für Blechdachziegel und Trapezblech gibt es Schneefänger und Schneefanggitter. Es ist ein Aluminiumrohr, das in die Halter der Barriere eingesetzt wird, und auf dem Stehfalz in der Doppelstütze HR091002··. Es ist in Naturfarbe oder Graphit erhältlich. Auf Bestellung erhältlich.

Material	**Aluminium**
Rohrdurchmesser	**30 mm**
Länge des Rohrs	**3 m**
Verpackung Folie	**10 Stk.**

ANWENDUNG Schneeschutz für das Gebäude und die Verkehrswege

Produktnr.	Farbe
HR09090000	Aluminium natur
HR09090006	Anthrazitgrau

Halter für Schneebarriere

HR09100100 4 Varianten



Der Halter trägt das Rohr der Schneebarriere Ø30 mm auf einem Dach mit Flachblech-Stehfalzeindeckung. Er besteht aus Aluminium, in Naturfarbe oder Graphit, wie das Rohr. Auf Bestellung erhältlich.

Material	**Aluminium**
Doppelstütze für Stehfalzeindeckungen	**HR091002··.**
Lochdurchmesser	**32 mm**
Verpackung Folie	**10 Stk.**

ANWENDUNG Befestigung von Schneebarrieren

Produktnr.	Länge des Rohrs [m]	Farbe
HR09100100	1	Aluminium natur
HR09100106	1	Anthrazitgrau
HR09100200	2	Aluminium natur
HR09100206	2	Anthrazitgrau

08

Dachdurchführungen und Lüfter

Lüftungskamine, Lüfter und Dachdurchführungen für Blechdachziegel, Trapezblech T18 und T35 sowie Flachblech.



Lüftungskamine führen Lüftungsleitungen und Entlüftungen der Kanalisation durch die Dachfläche. Ihre Konstruktion erhöht die Lüftungsleistung und lässt weder Regen noch Schnee in den Kanal. Die Grundplatten passen zu Blechdachziegeln, Trapezblech T18 und T35 sowie zu Flachblech.

Die Kamine Ø125 und Ø150 gibt es ungedämmt oder gedämmt, die ungedämmte Ausführung auch mit Wasserwaage. Der Kamin Ø150 ist zusätzlich mit konstantem Querschnitt und PU-Isolierung erhältlich. Für mechanische Lüftung und Wärmerückgewinnung dient der Kamin Ø200. Außerdem gibt es Kamine mit Drehaufsatz, Entlüftungskamine für die Kanalisation Ø110, Ø125 und Ø150, den Dachflächenlüfter Ø150 sowie den Schwerkraftlüfter für PVC-Rohr. Die Dachdurchführungen umfassen Solar- und PV-Leitungen, Antennenkabel sowie eine Lüftungsleitung durch die Unterspannbahn.

Lüftungskamin

HR102112·· 5 Varianten



Der Kamin führt die Lüftungsleitung durch die Dachfläche eines Schrägdachs und schützt den Kanal vor Niederschlagswasser und Verschmutzungen. Ø125 und Ø150 gibt es in ungedämmter oder gedämmter Ausführung, die ungedämmte auch mit Wasserwaage, und Ø150 zusätzlich mit konstantem Querschnitt und PU-Isolierung. Für mechanische Lüftung und Wärmerückgewinnung dient der separate Kamin Ø200.

Basis	**Blechdachziegel, Trapezblech T18/T35, Flachblech**
Verpackung	**1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR102112··	Ø125	ungedämmt oder gedämmt
HR102115··	Ø150	ungedämmt oder gedämmt
HR102212··	Ø125	mit Wasserwaage, ungedämmt
HR102215··	Ø150	mit Wasserwaage, ungedämmt
HR102315··	Ø150	konstanter Querschnitt, PU-Isolierung

·· = RAL-Farbcode

Lüftungskamin für mechanische Lüftung Ø200

HR102420··



Kamin Ø200 für mechanische Lüftung und Wärmerückgewinnung. Er führt den Kanal durch die Dachfläche und schützt ihn vor Niederschlagswasser und Verschmutzungen. Für normale Lüftungsleitungen gibt es die Kamine Ø125 und Ø150.

Basis	**Blechdachziegel, Trapezblech T18/T35, Flachblech**
Verpackung	**1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR102420··	Ø200	mechanische Lüftung / Wärmerückgewinnung

·· = RAL-Farbcode

Lüftungskamin mit Drehaufsatz

HR102515·· 3 Varianten



Lüftungskamin mit Drehaufsatz, im Durchmesser Ø150 oder Ø200. Ø200 eignet sich auch für mechanische Lüftung, und die Ausführung mit Schutzaufsatz hat einen Regenschutz.

Basis	**Blechdachziegel, Trapezblech T18/T35, Flachblech**
Verpackung	**1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR102515··	Ø150	Drehaufsatz
HR102520··	Ø200	Drehaufsatz, mechanische Lüftung
HR102615··	Ø150	Schutzaufsatz (Regenschutz)

·· = RAL-Farbcode

Entlüftungskamin für Kanalisation

HR102711·· 3 Varianten



Der Kamin entlüftet das Abwasserfallrohr über die Dachfläche. Es gibt ihn im Durchmesser Ø110 sowie in der niedrigen Ausführung Ø125 und Ø150, die ein Gitter gegen Verschmutzungen und Insekten hat.

Basis	**Blechdachziegel, Trapezblech T18/T35, Flachblech**
Verpackung	**1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR102711··	Ø110	Entlüftung des Abwasserfallrohrs
HR102812··	Ø125	niedrig
HR102815··	Ø150	niedrig

·· = RAL-Farbcode

Dachdurchführung für Solar- und PV-Leitungen

HR102900··



Die Dachdurchführung führt Leitungen der Solar- und Photovoltaikanlage (bis 2 × 25 mm) durch die Dachfläche. Die Abdichtung besteht aus UV-beständigem EPDM-Gummi.

Basis	**Blechdachziegel, Trapezblech T18/T35, Flachblech**
Verpackung	**1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR102900··	bis 2 × 25 mm	Solar- und PV-Leitungen

·· = RAL-Farbcode

Dachflächenlüfter Ø150

HR103015··



Der Dachflächenlüfter Ø150 belüftet die Dachfläche und den Raum zwischen den Sparren. Im Unterschied zu den Kaminen führt er keine Leitung aus dem Gebäude heraus. Er wird auf Dächern ab 15° Neigung eingesetzt, und ein Gitter schützt ihn vor Verschmutzungen und Tieren.

Basis **Blechdachziegel, Trapezblech T18/T35, Flachblech**

Verpackung **1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR103015··	Ø150	Belüftung der Dachfläche, Dach ab 15°

·· = RAL-Farbcode

Schwerkraftlüfter für PVC-Rohr

HR103105·· 5 Varianten



Der Lüfter wird auf ein PVC-Rohr gesetzt. Die Durchmesser Ø50, Ø75 und Ø110 dienen zur Entlüftung der Kanalisation, Ø160 und Ø200 zur Schwerkraftlüftung.

Verpackung **1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR103105··	Ø50	Entlüftung der Kanalisation
HR103107··	Ø75	Entlüftung der Kanalisation
HR103111··	Ø110	Entlüftung der Kanalisation
HR103116··	Ø160	Schwerkraftlüftung
HR103120··	Ø200	Schwerkraftlüftung

·· = RAL-Farbcode

Dachdurchführung für Antenne

HR103209··



Dachdurchführung für Antennenkabel, bis Ø90 mm. Die Abdichtung besteht aus UV-beständigem EPDM-Gummi.

Basis **Blechdachziegel, Trapezblech T18/T35, Flachblech**

Verpackung **1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR103209··	bis Ø90 mm	Antennenkabel

·· = RAL-Farbcode

Durchführung einer Lüftungsleitung durch die Unterspannbahn

HR103300··



Element zur Durchführung einer Lüftungsleitung durch die Unterdeckbahn, sodass Kondenswasser nicht in die Dämmschicht gelangt. Es wird an den Latten befestigt, und die Bahn liegt zwischen seinen beiden Teilen. Einzeln verpackt.

Verpackung **1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR103300··	—	Durchführung durch die Unterspannbahn

·· = RAL-Farbcode

Lüftungskamin für Blechdachziegel mit Profil F

HR103412··

Lüftungskamin Ø125, ungedämmt, mit Basis für Blechdachziegel mit Profil F. Für andere Blechdachziegel, Trapezblech T18 und T35 sowie Flachblech gibt es den normalen Lüftungskamin.

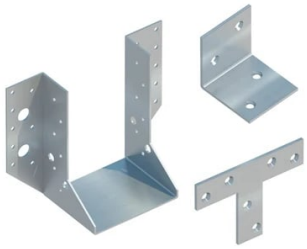
Basis	**Blechdachziegel mit Profil F**
Verpackung	**1 Stk.**

Produktcode	Durchmesser	Ausführung
HR103412··	Ø125	ungedämmt, Basis für Profil F

·· = RAL-Farbcode

09

Holzverbinder



Verbinder für Dachstühle und Holzkonstruktionen.

Holzverbinder verbinden Holz mit Holz sowie Holz mit Beton. In dieser Kategorie gibt es 23 Positionen für Dachstühle und Holzkonstruktionen: sieben Arten von Winkelverbindern, neun Arten von Verbindern, zwei Balkenschuhe, ein Stützprofil, eine Andrückscheibe und Montageband, dazu Schrauben und Nägel für die Verbindungen.

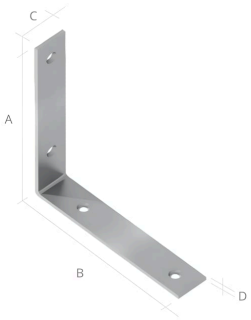
Die Verbinder bestehen aus Stahlblech, das nach der mechanischen Bearbeitung verzinkt wird. Jeder Typ hat ein eigenes Symbol, zum Beispiel KW, KP, ŁP oder WB. Auf dem Datenblatt stehen Abmessungen, Lochanzahl, Gewicht und Verpackung jeder Größe.

Zur Montage dienen Schrauben aus Kohlenstoffstahl mit einer Länge von 80 bis 360 mm sowie Nägel 4,5 mm mit einer Länge von 40 bis 80 mm.

Schmaler Winkelverbinder

HR11010100 12 Varianten





Der schmale Winkelverbinder verbindet Holzbalken im Winkel. Er ist der schmalste Winkelverbinder im Angebot, mit vier Löchern, in 12 Größen von KW 1 bis KW 12. KW 9, KW 11 und KW 12 bestehen aus dickerem Blech als die übrigen. Für breitere Verbindungen dienen der breite Winkelverbinder KS und der Plattenwinkel KP.

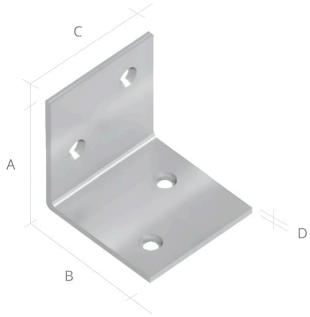
Produktnummer	Produktsymbol	A-B	C	D	Φ4,5	Φ6	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11010100	KW 1	25	16	2	4	-	12	100
HR11010200	KW 2	30	16	2	4	-	14,5	100
HR11010300	KW 3	40	15	2	4	-	19	100
HR11010400	KW 4	50	16	2	4	-	25	100
HR11010500	KW 5	60	16	2	4	-	30	100
HR11010600	KW 6	75	16	2	4	-	38	100
HR11010700	KW 7	90	20	2	4	-	53	100
HR11010800	KW 8	100	20	2	4	-	59	50
HR11010900	KW 9	100	20	4	4	-	121	50
HR11011000	KW 10	120	20	2	4	-	71	50
HR11011100	KW 11	125	20	5	-	4	186	50
HR11011200	KW 12	150	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Breiter Winkelverbinder

HR11020100 4 Varianten





Der breite Winkelverbinder hat breitere Schenkel als der schmale Winkelverbinder KW und nur vier Größen. KS 1–3 haben gleiche Schenkel, und KS 4 ist am breitesten und hat größere Löcher. Wird eine noch größere Breite oder mehr Löcher benötigt, gibt es den Plattenwinkel KP.

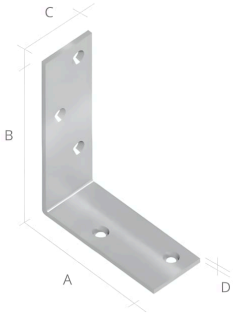
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6,5	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11020100	KS 1	30	30	30	2	4	-	27	100
HR11020200	KS 2	40	40	40	2	4	-	49	100
HR11020300	KS 3	60	60	60	2	8	-	112	50
HR11020400	KS 4	40	25	75	2	-	5	76	50

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Balkenwinkel

HR11030100 4 Varianten





Der Balkenwinkel KB hat Schenkel unterschiedlicher Länge und besteht aus dickerem Blech als der breite Winkelverbinder KS. Es gibt vier Größen, KB 1–4, mit Löchern unterschiedlichen Durchmessers. Vergleichen Sie bei der Auswahl in der Tabelle die Maße A, B und C sowie die Blechdicke.

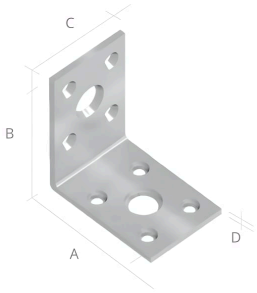
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11030100	KB 1	100	75	30	2,5	5	-	-	-	100	50
HR11030200	KB 2	100	50	50	4	-	5	-	1	220	40
HR11030300	KB 3	120	80	35	4	-	-	7	-	205	20
HR11030400	KB 4	180	120	40	5	-	-	7	-	450	25

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Verbindungswinkel

HR11040100 5 Varianten





Der Verbindungswinkel KŁ hat dicht angeordnete Löcher und neben kleinen auch große Löcher Ø11 oder Ø14. Es gibt fünf Größen, alle aus Blech 2,5 mm. Der verstärkte Winkelverbinder KPW hat ähnliche Größen und zusätzlich eine verstärkende Sicke.

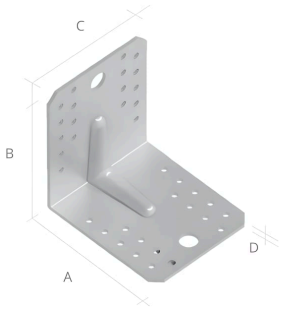
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11040100	KŁ 1	50	50	35	2,5	8	-	-	2	-	62	50
HR11040200	KŁ 2	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	143	50
HR11040300	KŁ 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11040400	KŁ 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25
HR11040500	KŁ 5	150	50	35	2,5	16	-	-	4	-	124	50

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Verstärkter Winkelverbinder mit Sicke

HR11050100 4 Varianten





Der Winkelverbinder KPW hat eine Sicke, die die Biegung zwischen den Schenkeln verstärkt. In Größen und Lochanordnung ähnelt er dem Verbindungswinkel KŁ und unterscheidet sich von ihm eben durch die Sicke. Es gibt vier Größen aus Blech 2,5 mm.

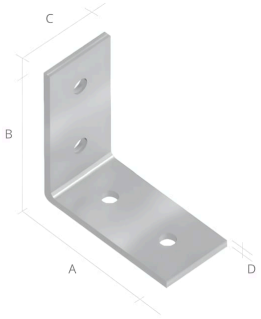
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11050100	KPW 1	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050200	KPW 2	90	50	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050300	KPW 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11050400	KPW 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Plattenwinkel

HR11060100 18 Varianten





Der Plattenwinkel KP hat gleiche Schenkel und eine breite Platte mit vielen Löchern. Bei gleicher Schenkellänge gibt es mehrere Breiten, von 20 bis 200 mm. In der Tabelle finden Sie 18 Größen in fünf Lochmustern, von I bis V.

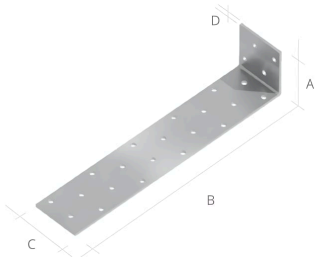
Produktnr.	Produktsymbol	Muster	A	B	C	D	Φ5	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11060100	KP 1	I	40	40	20	2	4	24	100
HR11060200	KP 2	II	40	40	40	2	8	48	50
HR11060300	KP 3	III	40	40	60	2	12	72	50
HR11060400	KP 4	III	40	40	100	2	20	120	50
HR11060500	KP 5	IV	40	40	200	2	40	241	50
HR11060600	KP 6	III	50	50	40	2	8	62	50
HR11060700	KP 7	III	60	60	40	2	12	72	50
HR11060800	KP 8	III	60	60	60	2	18	108	50
HR11060900	KP 9	V	60	60	80	2	21	144	50
HR11061000	KP 10	V	60	60	100	2	27	180	50
HR11061100	KP 11	V	80	80	40	2	12	97	50
HR11061200	KP 12	III	80	80	60	2	24	145	50
HR11061300	KP 13	III	80	80	80	2	32	193	50
HR11061400	KP 14	III	100	100	60	2	30	181	40
HR11061500	KP 15	V	100	100	80	2	35	240	40
HR11061600	KP 16	III	100	100	100	2	50	301	40
HR11061700	KP 17	V	160	160	60	2	40	289	40
HR11061800	KP 18	V	160	160	80	2	56	384	40

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Ankerwinkel

HR11070100 5 Varianten





Der Ankerwinkel KK 1–3 hat einen kurzen und einen sehr langen Schenkel, dessen Länge Sie in der Tabelle wählen. KK 4 und KK 5 haben kürzere und einander ähnliche Schenkel. Alle haben eine Breite von 40 mm und bestehen aus Blech 2 mm.

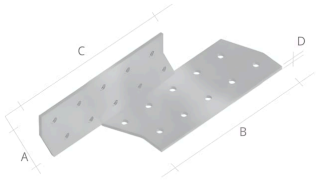
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ12,5	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11070100	KK 1	40	200	40	2	19	1	145	25
HR11070200	KK 2	40	300	40	2	27	1	205	25
HR11070300	KK 3	40	400	40	2	34	1	265	25
HR11070400	KK 4	100	100	40	2	20	-	112	50
HR11070500	KK 5	120	100	40	2	22	-	127	50

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Sparrenverbinder

HR11080100 6 Varianten





Der Sparrenverbinder ŁK dient zum Verbinden von Sparren mit anderen Elementen des Dachstuhls. Er hat zwei Flächen mit Lochreihen und ist in den Ausführungen L und P in drei Längen erhältlich. Geben Sie bei der Bestellung das Symbol aus der Tabelle an, denn es bestimmt sowohl die Länge als auch die Ausführung.

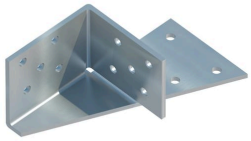
Verpackung Stk./Verp.	**25**

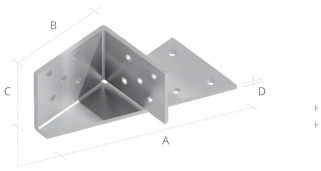
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Gewicht g/Stk.
HR11080100	ŁK 1 L	40	170	100	2	20	121
HR11080200	ŁK 2 P	40	170	100	2	20	121
HR11080300	ŁK 3 L	40	210	140	2	28	169
HR11080400	ŁK 4 P	40	210	140	2	28	169
HR11080500	ŁK 5 L	40	250	180	2	36	217
HR11080600	ŁK 1 P	40	250	180	2	36	217

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Universalverbinder

HR11090100 2 Varianten





Der Universalverbinder ŁU ist in mehreren Ebenen gebogen, anders als Winkelverbinder mit zwei Schenkeln und Flachverbinder. Er hat eine Größe in zwei Ausführungen, ŁU 1 L und ŁU 2 P, daher wählt man bei der Bestellung nur die Ausführung. Er wird mit Nägeln oder Schrauben an Holzverbindern befestigt.

Φ5	**16**
Gewicht g/Stk.	**128**
Verpackung Stk./Verp.	**20**

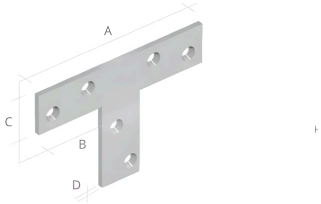
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D
HR11090100	ŁU 1 L	100	50	40	2,5
HR11090200	ŁU 2 P	100	50	40	2,5

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Verbinder Typ „T”

HR11120100





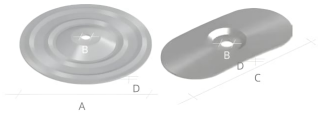
Flacher Verbinder in T-Form mit sechs Löchern. Es gibt ihn in einer Größe, aus Blech 2 mm. Für größere flache Verbindungen dienen die Flachverbinder ŁP.

Produktsymbol	**ŁT**
A	**70**
B	**50**
C	**16**
D	**2**
Φ4,5	**6**
Gewicht g/Stk.	**25**
Verpackung Stk./Verp.	**50**

Andrückscheibe

HR11130100 7 Varianten





Die Andrückscheibe KD ist eine Scheibe aus Blech, überwiegend rund, in der Ausführung KD 3 länglich. Die sieben Varianten unterscheiden sich im Scheibendurchmesser, im Lochdurchmesser und in der Blechdicke. Verpackt zu je 200 Stück.

Verpackung Stk./Verp. **200**

Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Gewicht g/Stk.
HR11130100	KD 1	Φ70	Φ5	-	0,5	15
HR11130200	KD 2 P	Φ70	Φ5,5	-	1	30
HR11130300	KD 2 W	Φ70	Φ5,5	-	1	30
HR11130400	KD 3 P	40	Φ5,5	82	1	22
HR11130500	KD 3 W	40	Φ7	82	1	22
HR11130600	KD 4	Φ40	Φ5	-	1	9,5
HR11130700	KD 5	Φ50	Φ5	-	1	15

A, B, C, D: Maße in mm

Flachverbinder

HR11140100 30 Varianten





Der Flachverbinder ŁP ist eine rechteckige Platte aus Blech 2 mm mit Lochreihen, zum flachen Verbinden von Holzelementen. Hier gibt es die größte Auswahl in der Kategorie, 30 Größen, von kleinen Platten bis zum Blatt 300 × 400 mm. Die Größe wählt man nach Breite und Länge der Platte in der Tabelle.

Produktnummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ5	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11140100	ŁP 1	40	80	2	8	48	50
HR11140200	ŁP 2	40	100	2	10	60	50
HR11140300	ŁP 3	40	120	2	12	72,6	50
HR11140400	ŁP 4	40	160	2	16	97	50
HR11140500	ŁP 5	50	180	2	23	136	50
HR11140600	ŁP 6	50	200	2	25	151	50
HR11140700	ŁP 7	50	240	2	30	181	50
HR11140800	ŁP 8	60	140	2	21	126	50
HR11140900	ŁP 9	60	160	2	24	144	50
HR11141000	ŁP 10	60	180	2	27	162	50
HR11141100	ŁP 11	60	200	2	30	181	50
HR11141200	ŁP 12	60	220	2	33	198	50
HR11141300	ŁP 13	60	240	2	36	217	50
HR11141400	ŁP 14	80	100	2	20	120	50
HR11141500	ŁP 15	80	140	2	28	168	50
HR11141600	ŁP 16	80	180	2	36	216	50
HR11141700	ŁP 17	80	200	2	40	240	50
HR11141800	ŁP 18	80	220	2	44	264	50

Flachverbinder

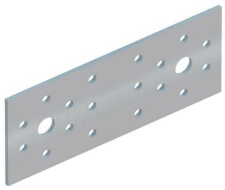
HR11140100 2/2

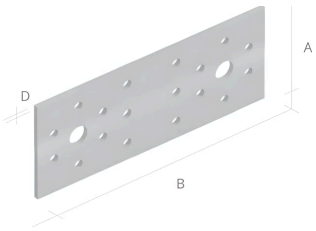
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ5	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11141900	ŁP 19	80	240	2	48	288	50
HR11142000	ŁP 20	80	300	2	60	360	25
HR11142100	ŁP 21	100	200	2	45	300	25
HR11142200	ŁP 22	100	220	2	49	330	25
HR11142300	ŁP 23	100	240	2	54	360	25
HR11142400	ŁP 24	100	260	2	58	390	25
HR11142500	ŁP 25	100	300	2	67	450	20
HR11142600	ŁP 26	120	240	2	68	432	20
HR11142700	ŁP 27	120	300	2	86	540	20
HR11142800	ŁP 28	140	400	2	130	844	20
HR11142900	ŁP 29	200	200	2	95	603	20
HR11143000	ŁP 30	300	400	2	290	1809	10

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Spezial-Flachverbinder

HR11150100 5 Varianten





Der Spezial-Flachverbinder ŁPS besteht aus Blech 2,5 mm, dicker als beim Flachverbinder ŁP. Er hat abgeschrägte Ecken und neben kleinen auch große Löcher, Ø11 oder Ø14. Es gibt fünf Größen, ŁPS 1–5.

Verpackung Stk./Verp. **50**

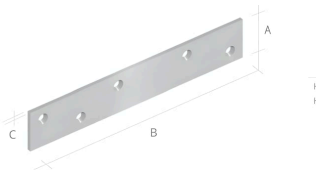
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Gewicht g/Stk.
HR11150100	ŁPS 1	95	35	2,5	8	-	-	2	-	62
HR11150200	ŁPS 2	140	55	2,5	20	-	-	2	-	143
HR11150300	ŁPS 3	180	40	2,5	16	-	-	4	-	129
HR11150400	ŁPS 4	175	65	2,5	16	12	-	2	-	206
HR11150500	ŁPS 5	–	90	2,5	24	-	8	4	2	342

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Dicker Verbinder

HR11160100 2 Varianten





Der dicke Verbinder ŁG ist eine flache Leiste mit Löchern an den Enden, aus dickerem Blech als der Flachverbinder ŁP. Es gibt zwei Größen, ŁG 1 und ŁG 2, und die zweite ist länger, breiter und aus dickerem Blech. Verpackt zu je 50 Stück.

Verpackung Stk./Verp. **50**

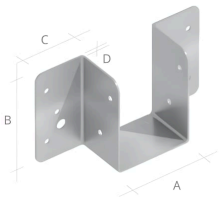
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ5	Φ7	Gewicht g/Stk.
HR11160100	ŁG 1	170	30	2,5	5	-	100
HR11160200	ŁG 2	195	35	4	-	7	205

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Stützprofil

HR11170100 4 Varianten





Das Stützprofil CP hat die Form eines U mit seitlichen Flügeln zum Annageln und stützt das darin eingesetzte Holzelement. Es besteht aus Blech 1 mm, dem dünnsten in der Kategorie, in vier Größen, CP 1–4. Die Größe wählt man nach der Breite A, also der Breite des gestützten Elements.

Gewicht g/Stk.	80
Verpackung Stk./Verp.	25

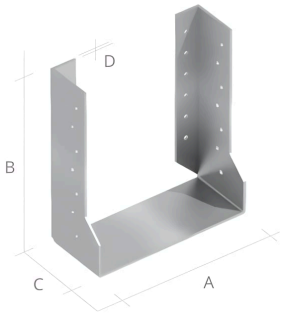
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ7
HR11170100	CP 1	50	63	35	1	10	2
HR11170200	CP 2	38	69	35	1	10	2
HR11170300	CP 3	32	72	35	1	10	2
HR11170400	CP 4	25	75,5	35	1	10	2

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Innenliegender Balkenschuh

HR11180100 5 Varianten





Der innenliegende Balkenschuh WBW hält den Balken in einem U-förmigen Formteil. Vom Balkenschuh WB unterscheidet er sich durch die Befestigungsflügel, die nach innen statt nach außen gebogen sind. Es gibt fünf Größen, WBW 1–5, und die Größe wählt man nach der Breite A, also der Breite des Balkens.

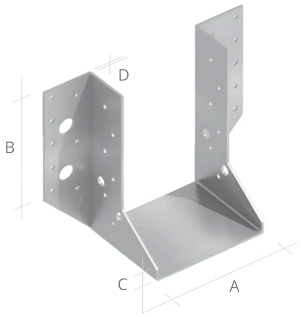
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	E	Φ5	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11180100	WBW 1	60	100	60	2	56	14	242	20
HR11180200	WBW 2	80	120	60	2	76	18	297	20
HR11180300	WBW 3	100	140	60	2	96	22	352	10
HR11180400	WBW 4	120	160	60	2	116	26	405	10
HR11180500	WBW 5	140	180	60	2	136	30	460	10

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Balkenschuh

HR11190100 26 Varianten





Der Balkenschuh WB hält den Balken in einem U-förmigen Formteil und wird mit den nach außen gebogenen Flügeln an dem Element angenagelt, an dem der Balken hängen soll. Es gibt 26 Größen, WB 1–26, daher wählt man den Balkenschuh genau passend zum Balkenquerschnitt, nach Breite A und Höhe B. Sollen die Flügel nach innen versteckt sein, gibt es den innenliegenden Balkenschuh WBW.

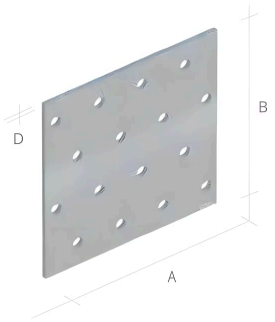
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ14	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11190100	WB 1	25	100	75	2	16	2	253	20
HR11190200	WB 2	38	130	75	2	24	4	333	20
HR11190300	WB 3	41	100	75	2	18	2	272	20
HR11190400	WB 4	41	135	75	2	28	4	347	20
HR11190500	WB 5	41	169	75	2	30	4	427	20
HR11190600	WB 6	46	100	75	2	18	2	278	20
HR11190700	WB 7	46	167	75	2	30	4	427	20
HR11190800	WB 8	47	100	75	2	18	2	279	20
HR11190900	WB 9	47	135	75	2	30	4	354	20
HR11191000	WB 10	50	125	75	2	24	4	335	20
HR11191100	WB 11	50	145	75	2	24	4	382	20
HR11191200	WB 12	60	100	80	2	18	2	313	20
HR11191300	WB 13	60	130	75	2	30	4	357	20
HR11191400	WB 14	60	150	75	2	30	4	404	20
HR11191500	WB 15	64	150	75	2	30	4	409	20
HR11191600	WB 16	64	158	75	2	30	4	427	20
HR11191700	WB 17	70	155	75	2	30	4	427	20
HR11191800	WB 18	71	125	75	2	28	4	358	20
HR11191900	WB 19	75	152	75	2	30	4	427	20
HR11192000	WB 20	76	210	75	2	36	4	567	20
HR11192100	WB 21	80	120	75	2	28	4	386	20
HR11192200	WB 22	86	146	75	2	30	4	427	20
HR11192300	WB 23	90	145	75	2	30	4	427	20
HR11192400	WB 24	100	140	80	2	30	4	462	10
HR11192500	WB 25	120	160	80	2	30	4	536	10
HR11192600	WB 26	140	180	80	2	38	4	607	10

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Montageband

HR11280100 3 Varianten





Das Montageband TM ist ein gelochtes Band aus Blech 2 mm, das nach Metern verkauft wird, in Verpackungen zu 10 und 25 lfm. Es gibt drei Breiten, 40, 60 und 80 mm, und je breiter es ist, desto mehr Löcher pro Meter und desto größer die Masse.

Verpackung Stk./Verp. **10lfm 25lfm**

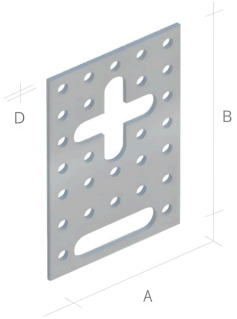
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ4/1lfm	Gewicht g/1lfm
HR11280100	TM 1	lfm	40	2	100	603
HR11280200	TM 2	lfm	60	2	150	905
HR11280300	TM 3	lfm	80	2	200	1206

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Verstellbarer Flachverbinder

HR11270100 3 Varianten





Der Verstellverbinder PŁN hat neben runden auch Langlöcher. Drei Abmessungen: PŁN 1 mit Länge 60 mm und Blech 2 mm, PŁN 2 mit Länge 60 mm und Blech 2,5 mm, PŁN 3 mit Länge 80 mm und Blech 4 mm.

Verpackung Stk./Verp. **50**

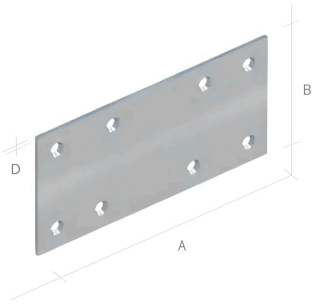
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ6,5	Φ9	Φ11	5,5x50,5	10,5x38	11x30	Gewicht g/Stk.
HR11270100	PŁN 1	60	30	60	2	27	-	-	-	-	3	-	62
HR11270200	PŁN 2	60	40	60	2,5	12	-	2	1	-	-	1	101
HR11270300	PŁN 3	80	60	20	4	-	2	-	-	1	-	-	77

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Breiter Flachverbinder

HR11240100 12 Varianten





Der breite Flachverbinder PŁ hat 12 Abmessungen, von 50 bis 300 mm Länge. Breite von 15 bis 25 mm, Blech von 2 bis 5 mm, Löcher Φ4,5 oder Φ6. Die Verpackung hängt von der Größe ab: von 50 bis 200 Stück.

Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11240100	PŁ 1	50	10	16	2	4	-	12	200
HR11240200	PŁ 2	60	12,5	16	2	4	-	14,5	200
HR11240300	PŁ 3	80	17	15	2	4	-	19	150
HR11240400	PŁ 4	100	27	16	2	4	-	25	100
HR11240500	PŁ 5	120	36,5	16	2	4	-	30	100
HR11240600	PŁ 6	150	53	16	2	4	-	38	100

Breiter Flachverbinder

HR11240100 2/2

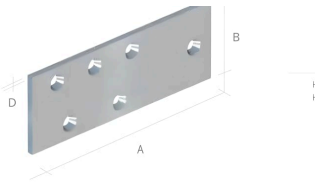
Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11240700	PŁ 7	180	66	20	2	4	-	53	100
HR11240800	PŁ 8	200	66	20	2	4	-	59	50
HR11240900	PŁ 9	200	66	20	4	4	-	121	50
HR11241000	PŁ 10	240	89	20	2	4	-	71	50
HR11241100	PŁ 11	250	77,5	20	5	-	4	186	50
HR11241200	PŁ 12	300	90	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Balken-Flachverbinder

HR11260100 2 Varianten





Der Balken-Flachverbinder PŁB besteht aus dickem Blech und hat wenige große Löcher, im Unterschied zu den Flachverbindern ŁP mit dichter Lochung. Es gibt zwei Größen, PŁB 3 und PŁB 4, aus Blech 4 oder 5 mm.

Produktnummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ6	Φ7	Φ8	Gewicht g/Stk.	Verpackung Stk./Verp.
HR11260100	PŁB 3	—	—	—	—	—	—	—	—	40
HR11260200	PŁB 4	295	40	40	5	-	7	-	450	25

A, B, C, D: Maße in mm · Φ: Anzahl der Löcher dieses Durchmessers

Schrauben und Nägel für Verbinder

Schrauben für Holzverbinder

HR11200100 14 Varianten



Schrauben zur Befestigung von Winkelverbindern und Elementen des Dachstuhls, aus Kohlenstoffstahl. Es gibt 14 Längen von 80 bis 360 mm, verpackt zu je 50 Stück.

Material	**Kohlenstoffstahl**
Verpackung Karton	**50 Stk.**

ANWENDUNG Montage von Winkelverbindern und Verbinden von Elementen des Dachstuhls

Produktnummer	Länge [mm]
HR11200100	80
HR11200200	100
HR11200300	120
HR11200400	140
HR11200500	160
HR11200600	180
HR11200700	200
HR11200800	220
HR11200900	240
HR11201000	260
HR11201100	280

Schrauben für Holzverbinder

HR11200100 2/2

Produktnummer	Länge [mm]
HR11201200	300
HR11201300	340
HR11201400	360

Nägel für Holzverbinder

HR11210100 5 Varianten



Nägel zur Montage von Holzverbindern, aus Draht aus unlegiertem Stahl. Sie haben eine Dicke von 4,5 mm und fünf Längen von 40 bis 80 mm, verpackt zu je 50 Stück.

Material	**Draht aus unlegiertem Stahl**
Verpackung Karton	**50 Stk.**

ANWENDUNG Montage von Holzverbindern

Produktnummer	Abmessungen Breite x Länge [mm]
HR11210100	4,5 x 40
HR11210200	4,5 x 50
HR11210300	4,5 x 60
HR11210400	4,5 x 70
HR11210500	4,5 x 80

10

Profilfüller und Dichtungen



Info-GLOBAL Dichtungen für Blechdachziegel und Trapezblech.

Die profilierten Dachdichtungen Info-GLOBAL sind elastische Elemente aus geschäumtem Polyethylen, angepasst an die Form der Eindeckung. Für Blechdachziegel gibt es 8 Typen, für Trapezblech 18, unter anderem T18, T19, T35 und T55, und für Firstkappe und Traufblech 4. Eine Dichtung für ein Profil außerhalb der Liste fertigen wir auf Anfrage an.

Die selbstklebenden Dichtungen bestehen aus Polyurethanschaum, sind 1000 mm lang und gibt es in zwei Arten: Keil und Rechteck.

Das Schallschutzband PE, auch Dicht- oder Akustikband genannt, kommt unter die Konterlatten. Es gibt es in 39 Größen, von 10 bis 100 mm Breite und von 2 bis 6 mm Dicke.

Profilfüller

RR20A 30 Varianten



Der Profilfüller aus geschäumtem Polyethylen füllt den Spalt unter Blechdachziegeln oder Trapezblech im First- oder Traufbereich. Jeder Typ hat die Form eines bestimmten Blechprofils, deshalb wird er in der Tabelle nach Art der Eindeckung und Profilnamen gewählt; eigene Typen gibt es für Firstkappe und Traufblech. Steht das Profil nicht in der Liste, fertigen wir den Profilfüller auf Anfrage an, es genügt, Blechhersteller und Profilnamen anzugeben.

Auf Bestellung erhältlich.

Material	**geschäumtes Polyethylen**
Materialdicke	**20 mm oder 24 mm**
Anwendung	**Ausfüllen von Spalten unter der Eindeckung aus Blechdachziegeln oder Trapezblech, im First- oder Traufbereich**

Typ	Beschreibung	Eindeckung	Länge [mm]	Sammelverpackung [Stk]
RR20A	Typ RR20 A	Blechdachziegel	–	–
RR20B	Typ RR20 B	Blechdachziegel	–	–
KG01	Typ KG 01	Blechdachziegel	–	–
KG02	Typ KG 02	Blechdachziegel	–	–
BG01	Typ BG 01	Blechdachziegel	–	–
BG02	Typ BG 02	Blechdachziegel	–	–
TWIST01	Typ Twist 1	Blechdachziegel	–	–
TWIST02	Typ Twist 2	Blechdachziegel	–	–
T18SYM	T18 symmetrisch	Trapezblech	–	–
T18AWAT	T18 A (T18 Plus)	Trapezblech	–	–
T18BWAT	T18 B (T18 Plus)	Trapezblech	–	–
T18ABH	T18 A Blechdachziegel	Trapezblech	–	–
T18BBH	T18 B Blechdachziegel	Trapezblech	–	–
T18AKB	T18 A KB (1100)	Trapezblech	–	–
T19APROFILMET	T19 A Profilmetal	Trapezblech	–	–
T19BPROFILMET	T19 B Profilmetal	Trapezblech	–	–
T35APKI	T35 A FCN PKI	Trapezblech	–	–

Profilfüller

RR20A 2/2

Typ	Beschreibung	Eindeckung	Länge [mm]	Sammelverpackung [Stk]
T35BPKI	T35 B FCN PKI	Trapezblech	–	–
T35ABH	T35 A Blechdachziegel	Trapezblech	–	–
T35BBH	T35 B Blechdachziegel	Trapezblech	–	–
T55ABH	T55 A Blechdachziegel	Trapezblech	–	–
T55BBH	T55 B Blechdachziegel	Trapezblech	–	–
TRB35/1035A	TRB 35/1035 A (Budmat)	Trapezblech	–	–
TRB35/1035B	TRB 35/1035 B (Budmat)	Trapezblech	–	–
TR35B	MD97 TR35 B	Trapezblech	–	–
RR20B+	RR20 B+ SMP	Trapezblech	–	–
T18BKB	unter First T18 B KB	unter Firstkappe und Traufblech	1000	200
ARIA 01	unter Firstkappe ARIA 01	unter Firstkappe und Traufblech	1000	200
PROFILMETAL 01	unter Firstkappe Profilmetal 01	unter Firstkappe und Traufblech	1000	200
PROFILMETAL 02	unter Firstkappe Profilmetal 02	unter Firstkappe und Traufblech	1000	200

Schallschutzband PE

TPE-10x2 39 Varianten



Selbstklebendes Band aus Polyethylenschaum, auch Schallschutz- oder Akustikband genannt, zur Abdichtung unter Konterlatten und unter Stehfalzblech. Unter die Konterlatten wird es an den Befestigungsstellen der Unterdeckbahn gelegt, wie in der Verlegeanleitung für Unterdeckbahnen empfohlen, und beim Stehfalzblech wird es von unten aufgeklebt, wo es die Verbindung abdichtet und Wind- und Regengeräusche dämpft. Der Kleber ist auf der gesamten Breite aufgetragen, was das Verlegen erleichtert. Es ist in 39 Größen erhältlich, und die Länge in der Verpackung hängt von der Größe ab, daher werden Größe und Verpackung aus der Tabelle gewählt.

Material	**Polyethylenschaum**
Breite	**10–100 mm**
Materialdicke	**2–6 mm**

ANWENDUNG unter Konterlatten sowie unter Stehfalzblech, als Abdichtung und Schalldämmung

Typ	GRÖSSE [mm]	VERPACKUNG [lfm]
TPE-10x2	10×2	40
TPE-20x2	20×2	40
TPE-30x2	30×2	40
TPE-40x2	40×2	40
TPE-45x2	45×2	40
TPE-50x2	50×2	40
TPE-60x2	60×2	40
TPE-70x2	70×2	40
TPE-80x2	80×2	40
TPE-90x2	90×2	40
TPE-95x2	95×2	40
TPE-100x2	100×2	40
TPE-10x3	10×3	30
TPE-15x3	15×3	30
TPE-20x3	20×3	30
TPE-30x3	30×3	30
TPE-40x3	40×3	30
TPE-45x3	45×3	30
TPE-50x3	50×3	30

Schallschutzband PE

TPE-10x2 2/2

Typ	GRÖSSE [mm]	VERPACKUNG [lfm]
TPE-60x3	60×3	30
TPE-70x3	70×3	30
TPE-80x3	80×3	30
TPE-95x3	95×3	30
TPE-100x3	100×3	30
TPE-20x4	20×4	20
TPE-30x4	30×4	20
TPE-40x4	40×4	20
TPE-45x4	45×4	20
TPE-50x4	50×4	20
TPE-60x4	60×4	20
TPE-70x4	70×4	20
TPE-80x4	80×4	20
TPE-95x4	95×4	20
TPE-100x4	100×4	20
TPE-20x5	20×5	20
TPE-30x5	30×5	20
TPE-60x5	60×5	15
TPE-70x5	70×5	–
TPE-95x6	95×6	15

Selbstklebende Dachdichtungen

10006030G 4 Varianten



Selbstklebende Dichtungen aus Polyurethanschaum füllen die Spalten unter Blechdachziegeln und Trapezblech im First- oder Traufbereich. Im Unterschied zu Profilfüllern haben sie nicht die Form eines bestimmten Profils, sondern passen in Form und Größe zu den meisten Standard-Eindeckungen. Es gibt zwei Arten, den Dichtungskeil und die rechteckige Universaldichtung, jeweils in zwei Querschnitten und in Stücken von 1000 mm, mit einem Klebestreifen auf der gesamten Fläche.

Material	**Polyurethanschaum mit Klebestreifen**
Anwendung	**Ausfüllen von Spalten unter der Eindeckung aus Blechdachziegeln oder Trapezblech, im First- oder Traufbereich**

Typ	Art	GRÖSSE [mm]	Sammelverpackung [Stk]
10006030G	Keil	1000x60x30	100
10005525G	Keil	1000x55x25	200
10004050SMP	rechteckig	1000x50x40	100
10004020SMP	rechteckig	1000x40x20	–

Kompriband

HR04075001



Das Kompriband dichtet den Anschluss von Dachkehle und Dachziegeln ab und ersetzt Dichtkeile. Es besteht aus Polyurethanschaum, mit Acryllösung imprägniert, in der Rolle zu 5 m, Farbe Schwarz.

Material	**Polyurethanschaum, mit Acryllösung imprägniert**
Länge der Rolle	**5 m**
Breite	**20 mm**
Höhe nach Expansion	**50 mm**
Verpackung Karton	**15 Stk.**
Farbe	**schwarz**

ANWENDUNG Kompribänder sind eine Alternative zu Keilen

Produktnr.
HR04075001

11

Rohrmanschetten



Info-GLOBAL Manschetten aus EPDM für Rohre von Ø6 bis Ø330 mm.

Die Dichtmanschetten Info-GLOBAL dichten Lüftungsrohre, Schornsteine und andere hervorstehende Elemente auf niedrigen Dachprofilen und an Seitenwänden von Konstruktionen ab. Sie bestehen aus EPDM, haben eine quadratische Basis und ein flexibles Aluminiumband am Rand, sodass sich die Basis an das Blechprofil anlegt. Es gibt acht Größen, für Rohre von Ø6 bis Ø330 mm, mit einer Basis von 115 bis 390 mm. Die Durchmesserbereiche überschneiden sich, sodass zu einem Rohr oft zwei benachbarte Größen passen.

Rohrmanschetten

1AR9005 8 Varianten



Die Manschette aus EPDM dichtet ein Rohr, einen Lüftungsschornstein oder ein anderes Element ab, das durch ein Dach aus Blech mit niedrigem Profil oder durch eine Seitenwand geführt wird, im Industriebau und im Einfamilienhausbau. Die Größe richtet sich nach dem Rohrdurchmesser, acht Größen decken Rohre von 6 bis 330 mm ab, und die Bereiche benachbarter Größen überschneiden sich teilweise. Die quadratische Basis, von 115 bis 390 mm, lässt sich an die Blechform anbiegen, denn am Rand ist ein flexibles Aluminiumband eingebettet.

Material	**EPDM-Elastomer, quadratische Basis mit eingebettetem flexiblem Aluminiumband am Rand**
Anwendung	**Industriebau und Einfamilienhausbau; Abdichtung u. a. von Rohren und Lüftungsschornsteinen in profilierten Dacheindeckungen**

Index	Rohrdurchmesser [mm]	Basismaß [mm]
1AR9005	6-50	115
2AR9005	30-75	160
3AR9005	60-100	205
4AR9005	75-155	250
5AR9005	102-178	273
6AR9005	125-230	305
7AR9005	150-280	360
8AR9005	180-330	390

12

Bit-Stecknüsse mit Magnet



Info-GLOBAL Einsätze für Akkuschrauber.

Die Montageschlüssel Info-GLOBAL sind Bitaufsätze für Akkuschrauber, die bei der Montage von Schrauben verwendet werden. Der Magnetschlüssel M8 passt zu Schrauben mit 8-mm-Sechskantkopf, und der Magnet verringert das Herausfallen der Schraube. Der TORX® Magnetschlüssel passt in den Antrieb T20. Der Federschlüssel S8 passt zu denselben Schrauben wie der M8.

Magnetschlüssel



Bitaufsatz M8 für Akkuschrauber, für Schrauben mit Sechskantkopf 8 mm, also u. a. AR0 4,8xL und AR2 4,8xL. Der Magnet hält die Schraube im Aufsatz und verringert das Herausfallen bei der Montage. Denselben Kopf 8 mm bedient auch der Federschlüssel S8, und für Schrauben mit UFO-Kopf und Antrieb T20 gibt es den TORX®-Magnetschlüssel.

Material	**Stahl**
Anwendung	**Befestigung von Schrauben; der magnetische Aufsatz verringert das Risiko, dass die Schraube herausfällt**

Typ	GRÖSSE [mm]
Magnetschlüssel	M8

TORX® Magnetschlüssel

TORX Magnetschlüssel



Bitaufsatz TX20 für Akkuschrauber, für Schrauben mit ovalem UFO-Kopf und Antrieb T20, also AR0 4,8xL UFO und AR2 4,8xL UFO. Der Magnet hält die Schraube im Aufsatz und verringert das Herausfallen bei der Montage. UFO-Schrauben werden mit einem Drehmoment von ca. 3 Nm angezogen, daher sollte der Akkuschrauber eine Drehmomenteinstellung haben. Für den Sechskantkopf 8 mm gibt es die Schlüssel M8 und S8.

TORX® ist eine eingetragene Marke von Acument Intellectual Properties, LLC.

Material	**Stahl**
Anwendung	**Befestigung von Schrauben; der magnetische Aufsatz verringert das Risiko, dass die Schraube herausfällt**

Typ	GRÖSSE [mm]
TORX Magnetschlüssel	TX20

Federschlüssel



Bitaufsatz S8 für Akkuschrauber, für alle Schrauben mit Sechskantkopf 8 mm, u. a. AR0 4,8xL und AR2 4,8xL. Vom Magnetschlüssel M8 für denselben Kopf unterscheidet er sich durch eine Feder im Aufsatz statt eines Magneten. Für den Antrieb T20 der UFO-Schrauben gibt es den TORX®-Magnetschlüssel.

Material	**Stahl**
Anwendung	**Befestigung von Schrauben; Feder im Aufsatz**

Typ	GRÖSSE [mm]
Federschlüssel	S8

13

Reparaturlack

Info-GLOBAL Sprühlack, Lackstift und Marker zum Ausbessern der Beschichtung.



Die Ausbesserungsfarben Info-GLOBAL beheben kleine Beschichtungsschäden auf Blech: Abplatzungen, Kratzer und Schäden durch Transport oder Montage. Sie schützen auch geschnittene Blechkanten.

Die Sprühfarbe hat einen Inhalt von 400 ml, die Düse sorgt für hohe Deckkraft. Die Farbe im Stift hat 20 ml und eignet sich für kleine Schäden. Beide sind in Farben nach RAL-Farbtabelle erhältlich. Im Angebot ist auch ein Ausbesserungsmarker.

Reparaturlack Spray 400 ml

SY-0000



Reparaturlack im Spray, 400 ml, zum Ausbessern der beim Transport oder bei der Montage beschädigten Beschichtung von Blechen. Die Düse sprüht den Lack mit hoher Deckkraft, daher ist das Spray für größere Schäden, und einen einzelnen Abplatzer, Kratzer oder eine geschnittene Kante bessert man leichter mit dem Lackstift 20 ml aus. Farbe nach RAL-Tabelle, geben Sie daher in der Bestellung die Farbnummer des Blechs an.

Code	Typ	Fassungsvermögen
SY-0000	Sprühfarbe	400ml

Lackstift 20 ml

ST-0000



Lackstift, 20 ml, mit Pinsel im Verschluss, für kleine Abplatzungen und Kratzer der Blechbeschichtung sowie zum Schutz geschnittener Kanten. Größere Schäden, z. B. durch Transport oder Montage, bessert man mit dem Lack im Spray 400 ml aus. Farbe nach RAL-Tabelle, wie beim Spray, geben Sie daher in der Bestellung die Farbnummer des Blechs an.

Code	Typ	Fassungsvermögen
ST-0000	Farbstift	20ml

Ausbesserungsmarker

MK-0000



Marker 15 ml mit schnelltrocknender Acrylfarbe zum Ausbessern kleiner Kratzer und Abplatzungen der Beschichtung auf Blech. Er hat zwei Spitzen: einen Pinsel, der einen 5 mm breiten Streifen abdeckt, und eine Feinspitze für 1 mm breite Kratzer. Die Farbe ist zugleich Grundierung und Deckschicht, verbessert also das Aussehen und schützt vor Korrosion.

Marker vor Gebrauch etwa eine Minute schütteln. Der Pinsel befindet sich unter der abschraubbaren Kappe, die Feinspitze unter der Verschlusskappe; die Farbe gelangt durch seitliches Drücken des Markers zur Feinspitze. Farbe nach RAL-Tabelle, geben Sie daher in der Bestellung die Farbnummer des Blechs an.

Inhalt	**15 ml**
Auftragsart	**Pinsel und Feinspitze**
Deckbreite	**Pinsel 5 mm, Feinspitze 1 mm**
Verarbeitungstemperatur	**10–20 °C**

Trocknungszeit	**10–30 min, je nach Bedingungen**
Vollständige Aushärtung	**24 h**
Farben	**RAL-Farbtabelle**
Sammelverpackung	**12 Stk.**

Code	Typ	Fassungsvermögen
MK-0000	Ausbesserungsmarker	15ml

14



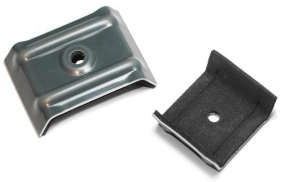
Kalotten

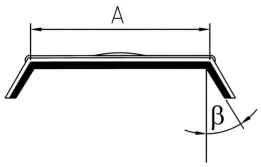
Info-GLOBAL Kalotten für Trapezblech, von DK 25 bis DK 41.

Die Kalotte Info-GLOBAL ist eine Unterlegscheibe unter dem Schraubenkopf in der oberen Welle des Trapezblechs. Die Größen sind DK 25, 30, 35 und 41, auch in RAL-Farbe. Die Sammelverpackung umfasst 100 Stück. Nennen Sie uns das Blechprofil, und wir wählen die Größe aus.

Kalotten

DK-25 8 Varianten





Die Kalotte ist eine Unterlegscheibe unter dem Schraubenkopf bei der Befestigung von Trapezblech in der oberen Welle und bei der Befestigung von Sandwichpaneelen; sie versteift und dichtet die Verbindung ab und dämpft Vibrationen. Die Größe, DK 25, 30, 35 oder 41, richtet sich nach dem Blechprofil, geben Sie daher in der Anfrage das Profil an; die Maße und der Winkel β jeder Größe stehen in der Tabelle. Die Kalotte besteht aus Aluminium mit 1 mm Dicke, das dauerhaft mit EPDM verbunden ist, und jede Größe gibt es auch in der RAL-Farbe der Eindeckung.

Sammelverpackung	**100 Stk.**
Material	**Aluminium + EPDM**
Lackbeschichtung	**Polyester, UV-beständig, in der Farbe der Dacheindeckung**

ANWENDUNG Unterlegscheibe unter dem Schraubenkopf in der oberen Welle des Trapezblechs sowie bei der Befestigung von Sandwichpaneelen

Produktnummer	Größe	A	Abmessungen [mm]	β	Farbe	Ausführung
DK-25	25	25 mm	25 × 35	23°	—	Aluminium 1mm + EPDM
DK-25-35-RAL	25-35	25 mm	25 × 35	23°	RAL	Aluminium 1mm + EPDM
DK-30	30	30 mm	30 × 35	24°	—	Aluminium 1mm + EPDM
DK-30-35-RAL	30-35	30 mm	30 × 35	24°	RAL	Aluminium 1mm + EPDM
DK-35	35	35 mm	35 × 35	43°	—	Aluminium 1mm + EPDM
DK-35-35-RAL	35-35	35 mm	35 × 35	43°	RAL	Aluminium 1mm + EPDM
DK-41	41	41 mm	41 × 40	56°	—	Aluminium 1mm + EPDM
DK-41-40-RAL	41-40	41 mm	41 × 40	56°	RAL	Aluminium 1mm + EPDM

A, B, C, D: Maße in mm

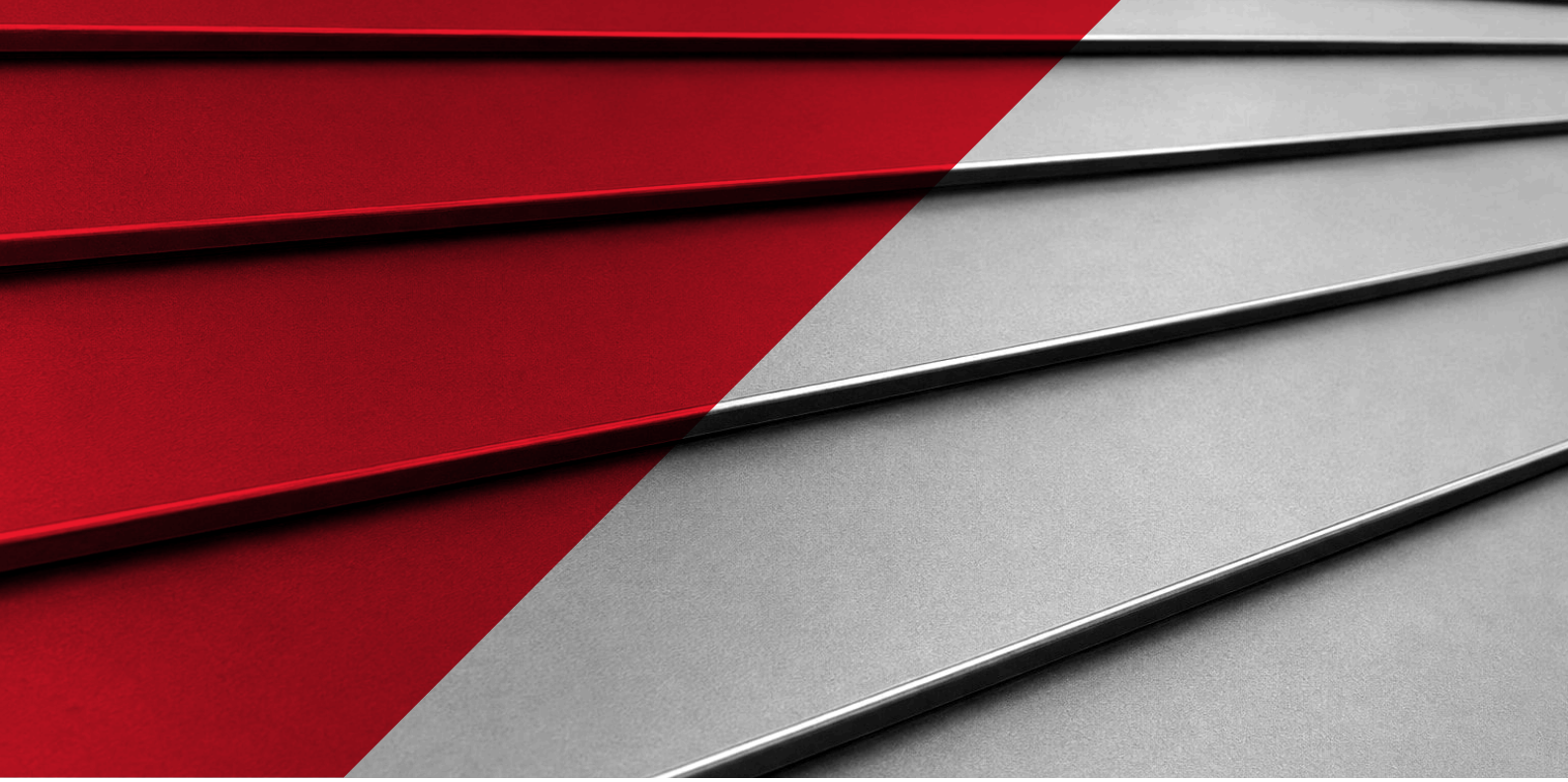
Farbausführungen

·· = RAL-Farbcode

HR102112·· → HR10211201

	··	RAL	
	00	0000	verzinkt
	01	9005	schwarz
	02	8004	ziegelrot
	03	8017	braun
	04	8019	dunkelbraun
	05	8012	kastanienbraun
	06	7016	Anthrazitgrau
	07	3011	rot
	08	7022	grau
	09	3013	kirschrot
	10	7024	anthrazit
	98	–	Kupfer-Optik
	99	–	Kupfer
	–	–	Aluminium natur

Die Farbmuster sind unverbindlich — der Farbton am Bildschirm weicht von der Beschichtung ab. Einen RAL-Farbfächer senden wir auf Wunsch zu.



Direkter Kontakt

TELEFON

+48 62 737 27 60
+48 62 735 00 55

E-MAIL

office@himalayanroof.com

ADRESSE

Info-GLOBAL Sp. Jawna
ul. Długa 67
63-400 Ostrów Wielkopolski
Polen

ÖFFNUNGSZEITEN

Mo–Fr 08:00–16:00 CET

himalayanroof.pl

HimalayanRoof®