

PRODUKT KATALOG

METALLDACHZIEGEL
FALZBLECH
TRAPEZBLECH
DAS ZAUNBRETT

DACHENTWÄSSERUNG
DACHZUBEHÖR
RETRO PANEL-ZUBEHÖR
KONDENSSPERRFOLIE

www.bilka.com



BILKA[®]
• roof system • rain system •



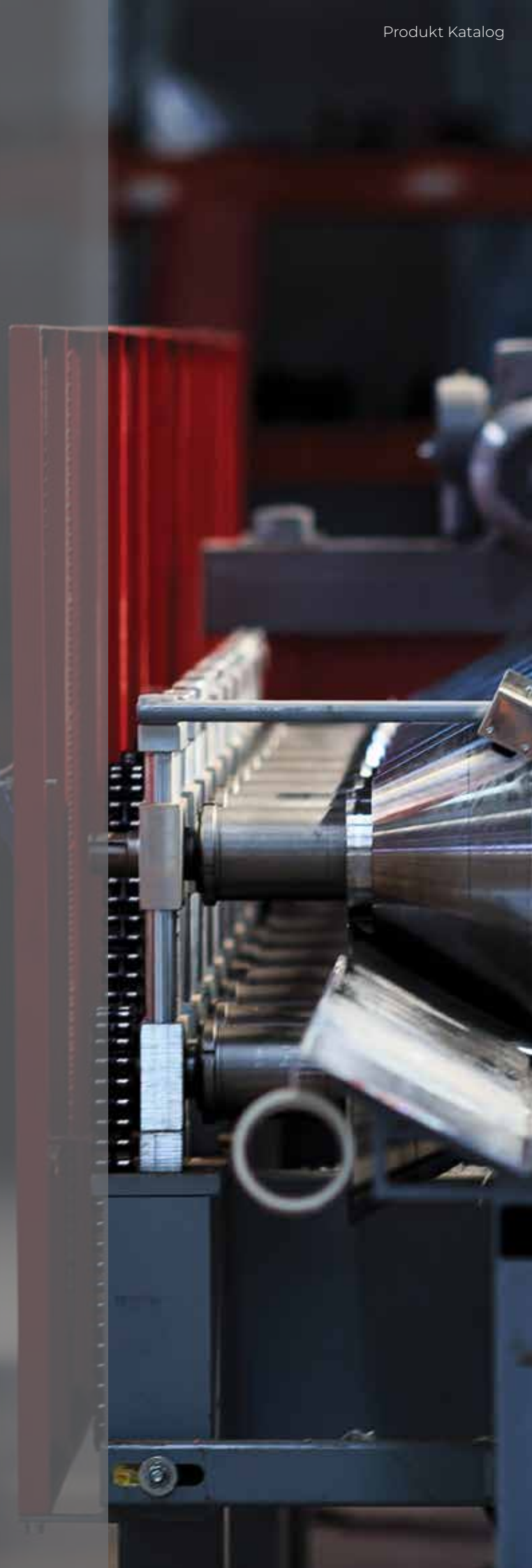
ÜBER DAS UNTERNEHMEN

BILKA ist ein zu 100% rumänisches Unternehmen, welches auf die Herstellung und Entwicklung von kompletten Dachsystemen (Metalldachziegeln, Regenwasserabflusssystemen und Zubehör) für Wohn- und Gewerbebauten spezialisiert ist. 1 von 4 in Rumänien verkauften Dächern ist von BILKA.

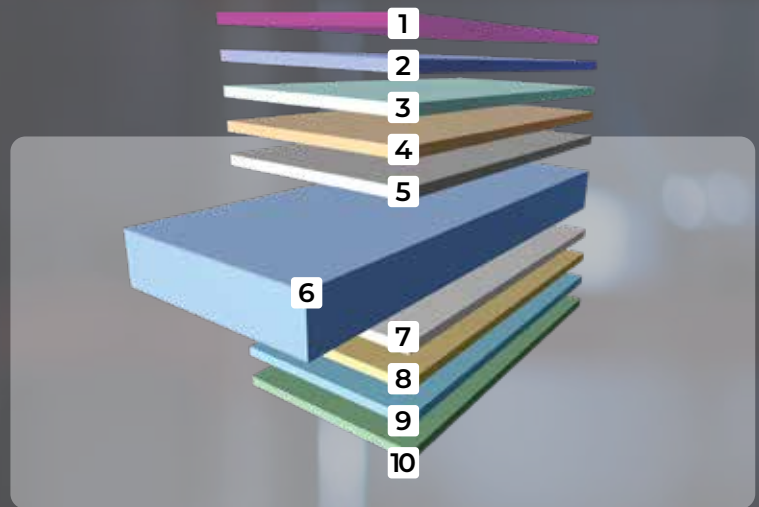
Das im Jahr 2007 gegründete Bilka-Werk befindet sich in Brasov / Kronstadt. Die Tätigkeit des Unternehmens wird ausgeübt auf einer Fläche von 190.000 m², die den Hallen der Produktionshallen, Lagerräume und Büros.

Die Produktionslinien sind vollautomatisiert und basieren auf den neuesten Technologien weltweit.

Die Leistungen von BILKA sind der Sorgfalt für die Entwicklung von Dienstleistungen und Produkten zu verdanken sowie der Tatsache, dass Personal und automatisiertes System in Symbiose zur fortwährenden und homogenen Gewährleistung eines qualitativ hochwertigen Produktes arbeiten.



WerkstoffZUSAMMENSETZUNG - SCHICHTSYSTEM:



WerkstoffZUSAMMENSETZUNG - SCHICHTSYSTEM: MATT

- 1 - PVC-Schutzfolie: Stärke 50 - 200 μm
(anwendung erfolgt gemäß kundenauftrag)
- 2 - Oberflächenlackierung: Polyester (PE) 35 μm^*
- Oberflächenlackierung: Polyester (PE), GrandeMat Beschichtung 50 μm
- 3 - Grundierungsschicht: Polyester (PE) min. 5 μm
- 4/8 - Passivierschicht
- 5/7 - Zinkschicht: 225 - 275 g/m^2
- 6 - Stahlblech
- 9 - Grundierungsschicht: Polyester (PE) min. 7 μm
- 10 - Kondenssperrschicht (wird gemäß Kundenwunsch angewandt) *auf Anfrage kann die Lackschicht 200 μm betragen, die Lieferzeit beträgt ca. 60 Tage

WerkstoffZUSAMMENSETZUNG - SCHICHTSYSTEM: GLÄNZEND

- 1 - PVC-Schutzfolie: Stärke 50 - 200 μm
(anwendung erfolgt gemäß kundenauftrag)
- 2 - Oberflächenlackierung: Polyester (PE) 25 μm
- 3 - Grundierungsschicht: Polyester (PE) min. 5 μm
- 4/8 - Passivierschicht
- 5/7 - Zinkschicht: 225 - 275 g/m^2
- 6 - Stahlblech
- 9 - Grundierungsschicht: Polyester (PE) min. 7 μm
- 10 - Kondenssperrschicht (wird gemäß Kundenwunsch angewandt)

BILKA® FARBSORTIMENT

Grundfarbtöne



RAL 3000
feuerrot



RAL 3005
weinrot



RAL 3009
rotbraun



RAL 3011
rot



RAL 5010
blau



RAL 6005
grün



RAL 7016
anthrazitgrau



RAL 7024
graphitgrau



RAL 8003
messing



RAL 8004
ziegelrot



RAL 8017
schokoladen
braun



RAL 9002
weiß



RAL 9005
schwarz



RAL 9006
silber



Matte Farbtöne



RAL 3005
weinrot



RAL 3009
rotbraun



RAL 6005
grün



RAL 6020
chrom
grün



RAL 7016
anthrazitgrau



RAL 7024
graphitgrau



RAL 8004
ziegelrot



RAL 8017
schokoladen
braun



RAL 8019
dunkel
braun



RAL 9005
schwarz



GrandeMat Farbtöne



RAL 3005
weinrot



RAL 3011
rot



RAL 6005
grün



RAL 7011
grau



RAL 7024
graphitgrau



RAL 8004
ziegelrot



RAL 8017
schokoladen
braun



RAL 8019
dunkel
braun



RAL 9005
schwarz



Wood Farbtöne



PALISANDER
Golden



PALISANDER
Anticato



BLACK
Wood



MAGNELIS



MAGNELIS



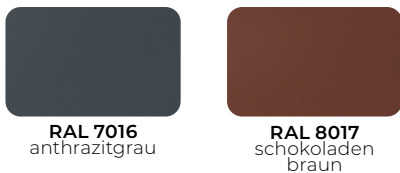
Doppelt lackierter 0,60 mm



Doppelt matte lackierter 0,60 mm



Doppelt glänzende lackierter 0,50 mm



Doppelt matte lackierter 0,50 mm



Doppelt glänzende lackierter 0,40 mm



Doppelt matte lackierter 0,40 mm



- Für vorlackierte Stahlerzeugnisse mit einer Dicke von 0,40 mm wird eine 5-Jahres-Garantie für Farbe und Korrosionseigenschaften gewährt.
- Für vorlackierte Stahlerzeugnisse mit einer Dicke < 0,40 mm wird eine 2-jährige Konformitätsgarantie gewährt.

DACIC by BILKA®

NEU



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1180 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1055 mm
Modullänge	350 / 375 / 400 mm
Profilhöhe	25 mm
Gesamtgröße	39 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²

- Länge 0,5-7m
- Garantie 10-30 Jahre
- Lebensspanne 60 Jahre
- Einfache Montage

Profil: Dacic
Farbe: RAL 7016
Ausführung: Matte



ADRIATIC by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

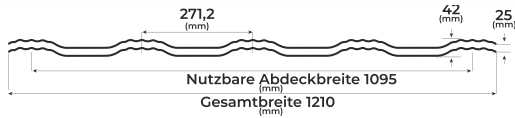
Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1215 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1085 mm
Modullänge	350 / 400 mm
Profilhöhe	25 mm
Gesamtgröße	42 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²

- Länge 0,5-7m
- Garantie 10-30 Jahre
- Lebensspanne 60 Jahre
- beidseitige Verbindung

Profil: Adriatic
Farbe: RAL 9005
Ausführung: Matte



HELLENIC by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1210 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1095 mm
Modüllänge	350 / 400 mm
Profilhöhe	25 mm
Gesamtgröße	42 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²

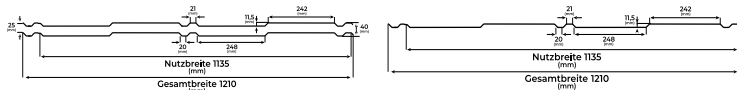


BRITANIC by BILKA®



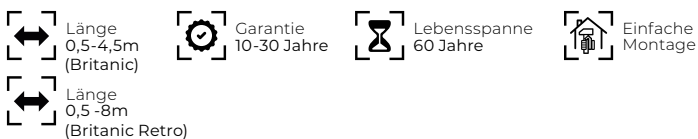
BRITANIC

BRITANIC RETRO



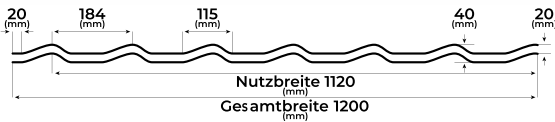
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1210 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1135 mm
Modüllänge	350 / 400 mm
Profilhöhe	25 mm
Gesamtgröße	40 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²



CLASIC by BILKA®

Profil: Clasic
Farbe: RAL 7024
Ausführung: Matte



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,40 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1200 mm
Nutzbreite	1120 mm
Abdeckbreite	
Modullänge	350 / 400 mm
Profilhöhe	20 mm
Gesamtgröße	40 mm
Flächengewicht	3 - 5 kg / m ²

Länge 0,5-7m
 Garantie 5-30 Jahre
 Lebensspanne 60 Jahre
 Einfache Montage



BALCANIC by BILKA®

Profil: Balcanic
Farbe: RAL 9005
Ausführung: Matte



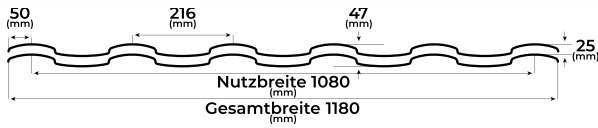
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1180 mm
Nutzbreite	1080 mm
Abdeckbreite	
Modullänge	350 / 400 mm
Profilhöhe	20 mm
Gesamtgröße	47 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²

Länge 0,5-7m
 Garantie 10-30 Jahre
 Lebensspanne 60 Jahre
 Einfache Montage



IBERIC by BILKA®

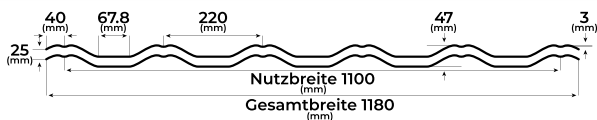


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1180 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1080 mm
Modullänge	350 / 400 mm
Profilhöhe	25 mm
Gesamtgröße	47 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²



GOTIC by BILKA®

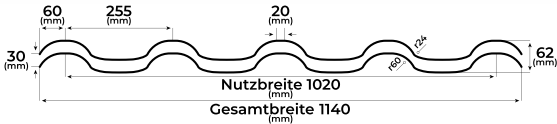


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1180 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1100 mm
Modullänge	350 / 400 mm
Profilhöhe	25 mm
Gesamtgröße	47 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²



ROMANIC by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,50 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1140 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1020 mm
Modullänge	350 / 400 mm
Profilhöhe	30 mm
Gesamtgröße	62 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²

- Länge 0,5-7m
- Garantie 10-30 Jahre
- Lebensspanne 60 Jahre
- beidseitige Verbindung

Profil: Romanic
Farbe: RAL 9005
Ausführung: Matte

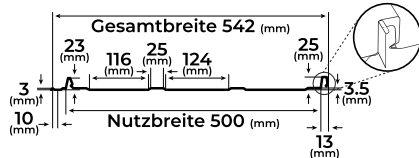


RETRO PANEL PLUS DOUBLE LINE by BILKA®



✓ Dripstop

✓ Soundcontrol



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	542 mm
Nutzbare Abdeckbreite	500 mm
Wellenhöhe	25 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²

- Länge 1-8m
- Garantie 10-30 Jahre
- Lebensspanne 60 Jahre
- Klickverbindung

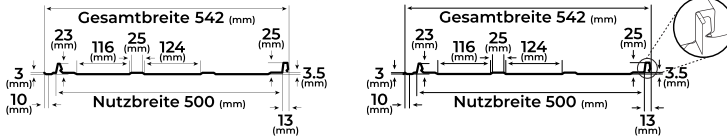
Profil: Retro Panel Plus Double Line
Farbe: RAL 7024
Ausführung: Matte



Dacheindeckung aus Metall

RETRO PANEL/ PLUS

by **BILKA®**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	542 mm
Nutzbare Abdeckbreite	500 mm
Wellenhöhe	25 mm

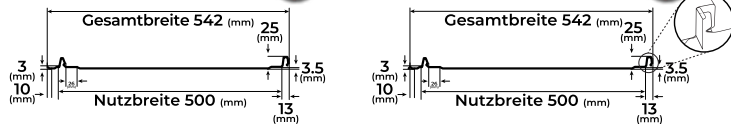
Flächengewicht 4 - 5 kg / m²



Profil: Retro Panel
Farbe: RAL 7016
Ausführung: Matte



RETRO PANEL FLAT/ PLUS FLAT by **BILKA®**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	542 mm
Nutzbare Abdeckbreite	500 mm
Wellenhöhe	25 mm

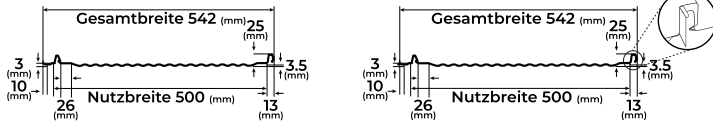
Flächengewicht 4 - 5 kg / m²



Profil: Retro Panel Flat
Farbe: RAL 7016
Ausführung: Matte



RETRO PANEL MICRO RIBS/ PLUS MICRO RIBS by **BILKA®**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

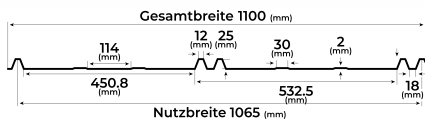
Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	542 mm
Nutzbare Abdeckbreite	500 mm
Wellenhöhe	25 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²

- Länge 1-8m
- Garantie 10-30 Jahre
- Lebensspanne 60 Jahre
- Klickverbindung



Profil: Retro Panel Micro Ribs
Farbe: Black Wood

RETRO DUO by **BILKA®**



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,7 mm
Gesamtbreite	1100 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1065 mm
Gesamtgröße	25 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²

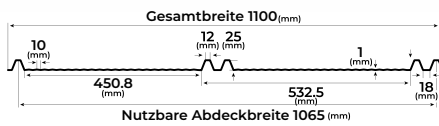
- Länge 0,5-7m
- Garantie 10-30 Jahre
- Lebensspanne 60 Jahre
- Einfache Montage



Profil: Retro Duo
Farbe: RAL 7024
Ausführung: Matte

Dacheindeckung aus Metall

RETRO DUO MICRO-RIBS by BILKA®

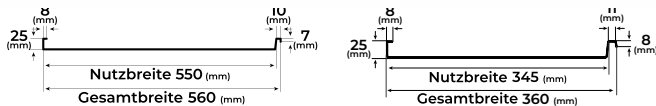


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,70 mm
Gesamtbreite	1100 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1065 mm
Gesamtgröße	25 mm
Flächengewicht	4 - 5 kg / m ²



FALZBLECH by BILKA®

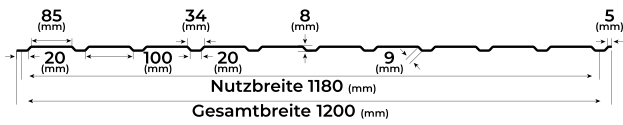


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,45 - 0,60 mm
Gesamtbreite	560 mm 360 mm
Nutzbare Abdeckbreite	550 mm 345 mm
Wellenhöhe	25 mm
Flächengewicht	4 - 7 kg / m ²







T8 by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

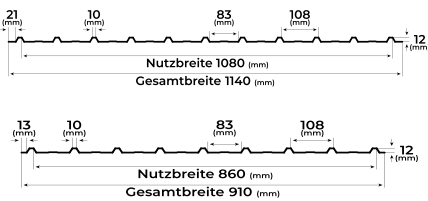
Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,30 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1200 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1180 mm
Wellenhöhe	8 mm
Flächengewicht	2 - 7 kg / m ²

-  Länge
0,5-13,5m
-  Garantie
5-30 Jahre
-  Lebensspanne
60 Jahre
-  Einfache
Montage



Profil: Trapezblech T8
Farbe: RAL 9005
Ausführung: Matte

T12 by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

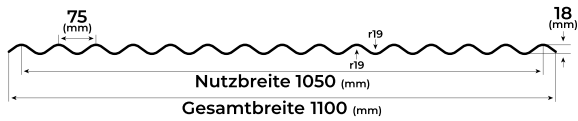
Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,30 - 0,40 mm
Gesamtbreite	1140 mm / 910 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1080 mm / 860 mm
Wellenhöhe	12 mm
Flächengewicht	2 - 4 kg / m ²

-  Länge
0,5-13,5m
-  Garantie
5 Jahre
-  Lebensspanne
60 Jahre
-  Einfache
Montage



Profil: Trapezblech T12
Farbe: RAL 7024
Ausführung: Matte

S18 SINUS by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

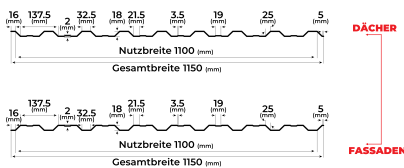
Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,40 - 0,60 mm
Gesamtbreite	1100 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1050 mm
Wellenhöhe	18 mm
Flächengewicht	3 - 7 kg / m ²

	Länge	0,5-13,5m		Garantie	5-30 Jahre		Lebensspanne	60 Jahre		Einfache Montage
--	-------	-----------	--	----------	------------	--	--------------	----------	--	------------------

Profil: Trapezblech S18 Sinus
Farbe: RAL 9002
Ausführung: Glänzende



T18 by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

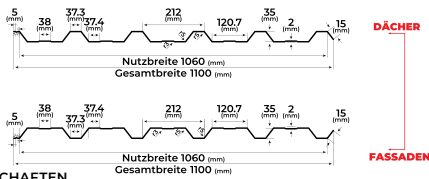
Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,40 - 0,70 mm
Gesamtbreite	1150 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1100 mm
Wellenhöhe	18 mm
Flächengewicht	2 - 7 kg / m ²

	Länge	0,5-13,5m		Garantie	5-30 Jahre		Lebensspanne	60 Jahre		Einfache Montage
--	-------	-----------	--	----------	------------	--	--------------	----------	--	------------------

Profil: Trapezblech T18
Farbe: RAL 7024
Ausführung: Matte



T35 by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

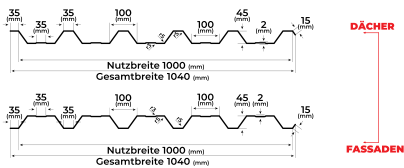
Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,40 - 1,00 mm
Gesamtbreite	1085 mm
Nutzbare Abdeckbreite	1065 ± 5 mm
Wellenhöhe	35 mm
Flächengewicht	3 - 12 kg / m ²

- Länge 0,5-13,5m
- Garantie 5-30 Jahre
- Lebensspanne 60 Jahre
- Einfache Montage

Profil: Trapezblech T35
Farbe: RAL 9006
Ausführung: Glänzende



T45 by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,40 - 1,00 mm
Gesamtbreite	1010 mm
Nutzbare Abdeckbreite	980 mm
Wellenhöhe	45 mm
Flächengewicht	3 - 12,5 kg / m ²

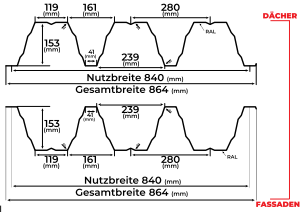
- Länge 0,5-13,5m
- Garantie 5-30 Jahre
- Lebensspanne 60 Jahre
- Einfache Montage

Profil: Trapezblech T45
Farbe: RAL 9005
Ausführung: Matte



Dacheindeckung aus Metall

T153 by BILKA®



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Werkstoff	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
Nennstärke	0,75 - 1,25 mm
Gesamtbreite	864 mm
Nutzbare Abdeckbreite	840 mm
Wellenhöhe	153 mm
Flächengewicht	10,65 - 17,70 kg / m ²



Länge

2-15m



Garantie

10 Jahre



Lebensspanne

60 Jahre



Einfache

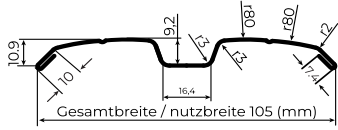
Montage

Profil: Trapezblech T153
Farbe: RAL 9002
Ausführung: Glänzende



DAS ZAUNBRETT BERNA by BILKA®

Profil: Das Zaunbrett Berna
Farbe: RAL 7024
Ausführung: Matte



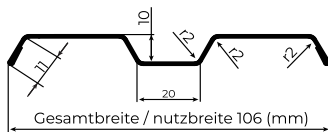
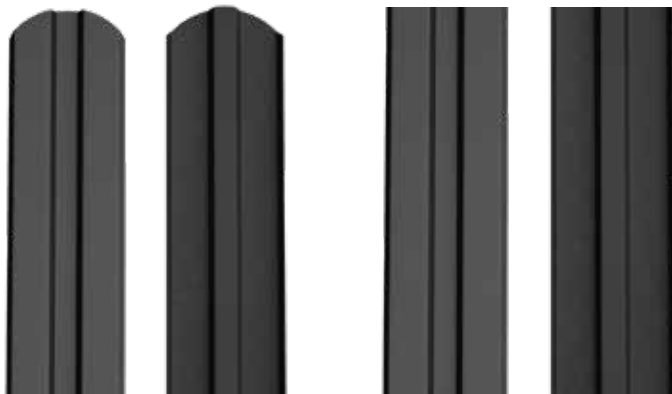
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennstärke	Stahlblech 0,40 mm - 0,50 mm Doppelt lackierter Stahl 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Gesamtbreite/Nutzbreite	105 mm
Falzhöhe	9,2 mm
Produktionslängen	0,8 - 2,5 m
Produktionsmöglichkeiten	Rundes Ende Gerades Ende
Länge	0,8-2,5m
Garantie	5-30 Jahre
Lebensspanne	60 Jahre
Einfache Montage	



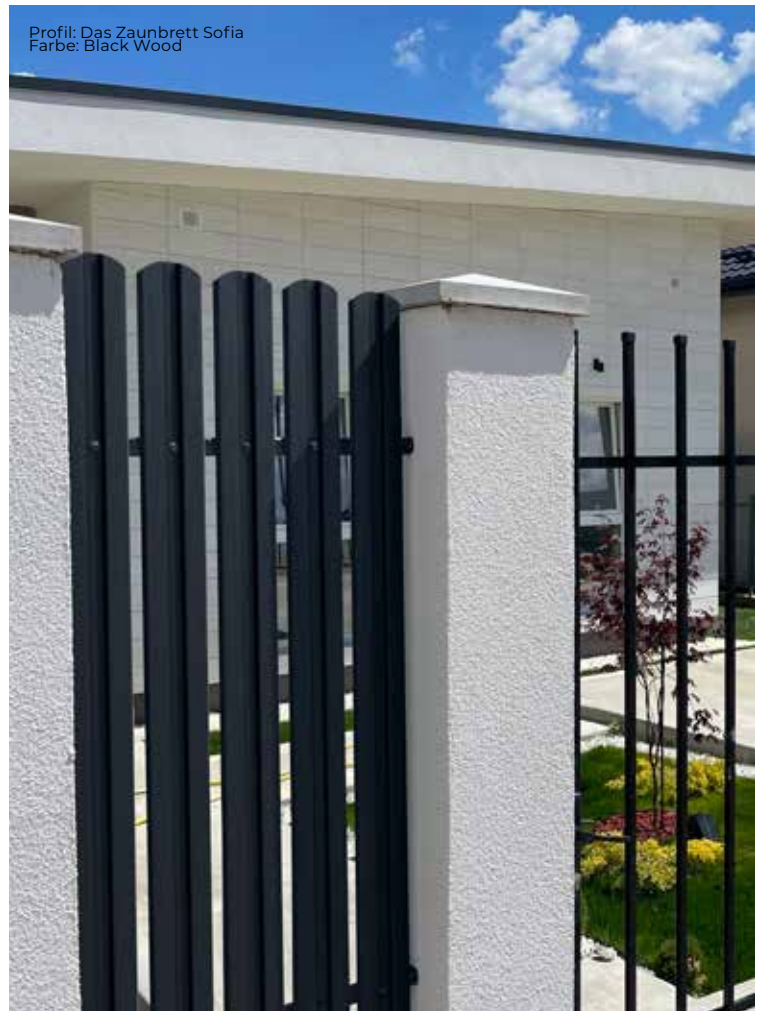
DAS ZAUNBRETT SOFIA by BILKA®

Profil: Das Zaunbrett Sofia
Farbe: Black Wood



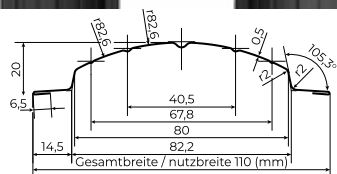
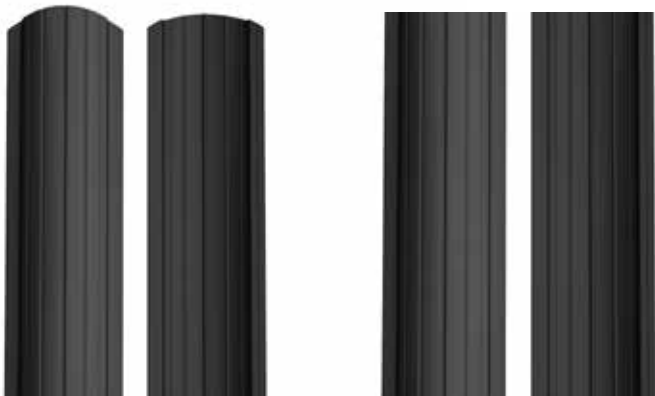
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennstärke	Stahlblech 0,40 mm - 0,50 mm Doppelt lackierter Stahl 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Gesamtbreite/Nutzbreite	106 mm
Falzhöhe	10 mm
Produktionslängen	0,8 - 2,5 m
Produktionsmöglichkeiten	Rundes Ende Gerades Ende
Länge	0,8-2,5m
Garantie	5-30 Jahre
Lebensspanne	60 Jahre
Einfache Montage	



DAS ZAUNBRETT HAGA by BILKA®

Profil: Das Zaunbrett Haga
Farbe: RAL 7016
Ausführung: Matte

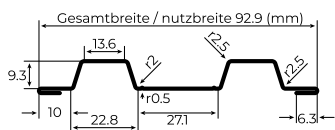
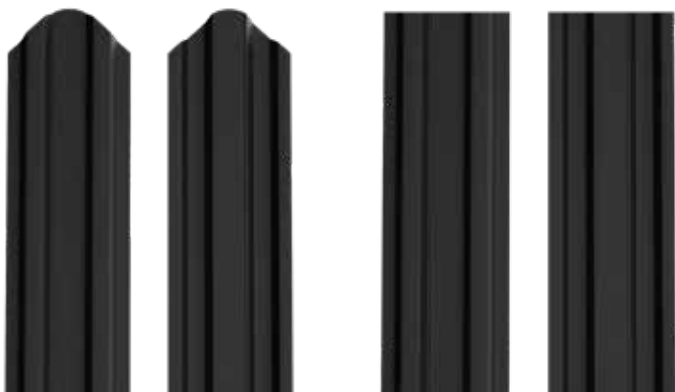


TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennstärke	Stahlblech 0,40 mm - 0,60 mm Doppelt lackierter Stahl 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Gesamtbreite/Nutzbreite	110 mm
Falzhöhe	20 mm
Produktionslängen	0,8 - 2,5 m
Produktionsmöglichkeiten	Rundes Ende Gerades Ende
Länge	0,8-2,5m
Garantie	5-30 Jahre
Lebensspanne	60 Jahre
Einfache Montage	

DAS ZAUNBRETT OSLO by BILKA®

Profil: Das Zaunbrett Oslo
Farbe: RAL 7016
Ausführung: Glänzende



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennstärke	Stahlblech 0,40 mm - 0,60 mm Doppelt lackierter Stahl 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Gesamtbreite/Nutzbreite	92,9 mm
Falzhöhe	9,3 mm
Produktionslängen	0,8 - 2,5 m
Produktionsmöglichkeiten	Rundes Ende Gerades Ende
Länge	0,8-2,5m
Garantie	5-30 Jahre
Lebensspanne	60 Jahre
Einfache Montage	

DACHEN TWÄSSERUNG

Das Regenentwässerungssystem ist aus feuerverzinktem und beiderseitig vielschichtig geschütztem Stahl hergestellt und gewährleistet ein einwandfreies Verhalten für einen sehr langen Zeitraum.

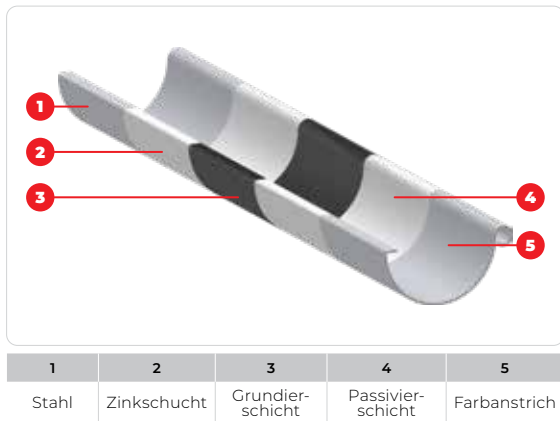
Das Verbindungssystem der Elemente ist einfach, schnell und effizient, ermöglicht kein Abfließen des Regenwassers an der Gebäudefassade oder dessen Einsickern in die Hauswände oder das Hausfundament und schützt somit den gesamten Bau und sichert eine längere Lebensdauer.

Die Herstellung der Elemente des BILKA Systems basierend auf der besten der Qualität schwedischen Stahl (0,6 mm) ist beiderseitig verzinkt (275 g/m²) und mit Farbanstrich beschichtet.

Die Schicht von Farbanstrich bietet den Produkten eine besonders glatte Oberfläche mit sehr hoher Farbbeständigkeit und solider Festigkeit gegen die Wirkung des Regenwassers und von Schadstoffen aus der Luft.

Die fünf Schichten, die das Stahlband ausmachen und schützen, gewährleisten die Korrosionsfestigkeit jedes Elements und verleihen diesen Produkten eine sehr lange Lebensdauer.

Dies ist der Grund, warum das BILKA-System Garantien für eine sehr lange und dauerhafte Beständigkeit bietet. Die einzige benötigte Wartungsarbeit ist einfaches Reinigen der Dachrinnen von Schmutz.



Parameter	Glänzende Farbtöne	Matte Farbtöne	Norm
Anwendung	Exterior	Exterior	-
Beschichtungsstärke	35 µm / 35 µm	40 µm / 40 µm	ISO 2808
Toleranz der Beschichtungsstärke	6 µm	6 µm	EN 10169-1
Glanz	40	<5	EN 13523-2
Innerer minimalster Biegeradius	0,5 x t	0,5 x t	EN 13523-7
Mindesttemperatur zum Formen	-15°C	-15°C	-
Kratzfestigkeit	35N	30N	EN 13523-5
Schmutzbeständigkeit	Sehr gut	Sehr gut	-
Maximale Arbeitstemperatur	+100°C	+100°C	-
UV-Klasse	RUV3	RUV4	prEN 10169-2
Korrosionsfestigkeitsklasse	RC5	RC5	prEN 10169-2
Verzinkung	275 g/m ²	275 g/m ²	-

Das Regenentwässerungssystem, auch gesteuertes Entwässerungssystem und Dachablauf oder Sammel- und Abflusssystem des Regenwassers genannt, hat wie der Name schon sagt, die Aufgabe das Wasser vom Dach zu übernehmen und in das Kanalisationssystem zu lenken.

Das Regenentwässerungssystem ist aus feuerverzinktem und beiderseitigvielschichtig geschütztem Stahl hergestellt und gewährleistet ein einwandfreies Verhalten für einen sehr langen Zeitraum.

Das BILKA-Regenentwässerungssystem ist in zwei Größengruppe unterteilt (150/100 und 125/90) und in achtzehn Farbvarianten erhältlich.

- Die Abmessungen und Farbvarianten bieten die Möglichkeit einer Ausführung von individuellen Kombinationen, die eine große Anpassungsfähigkeit zu dem Baueigenschaften ermöglichen und mit den Farbvarianten der Blechziegel gut harmonisieren.

Doppelt lackierter



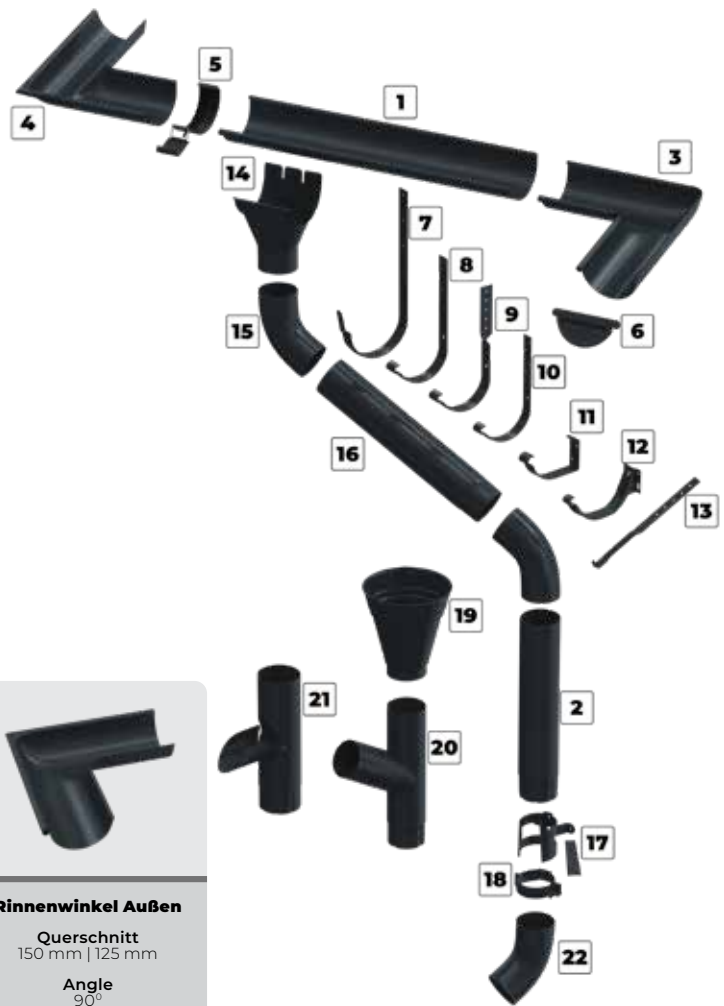
Doppelt matte lackierter



Die Farben können je nach Bildschirm unterschiedlich dargestellt werden. Zur Sicherheit fordern Sie beim Vertreter von BILKA einen Farbkatalog an.

Elemente des DACHEN- TWÄSSERUNG

by  **BILKA**



1



Dachrinne
Querschnitt
150 mm | 125 mm
Länge
2000 mm | 4000 mm

2



Fallrohr
Querschnitt
100 mm | 90 mm
Länge
3000 mm

3



Rinnenwinkel Innen
Querschnitt
150 mm | 125 mm
Angle
90°

4



Rinnenwinkel Außen
Querschnitt
150 mm | 125 mm
Angle
90°

5



Verbindungselement Dachrinne
Querschnitt
150 mm | 125 mm

6



Rinnenboden
Querschnitt
150 mm | 125 mm

7



Rinnenhalter 300
Querschnitt
150 mm
Länge
300 mm

8




Rinnenhalter 210
Querschnitt
150 mm | 125 mm
Länge
210 mm

9




Rinnenhalter Gedreht
Querschnitt
150 mm | 125 mm

10




Rinnenhalter 160
Querschnitt
150 mm | 125 mm
Länge
160 mm

11



Kombi-Rinnenhalter
Querschnitt
150 mm | 125 mm

12



Verstellbarer Haken
Querschnitt
150 mm | 125 mm

13



Übereisen Regenrinne
Querschnitt
150 mm | 125 mm
Länge
210 mm

14



Eingangstutzen
Querschnitt
150 mm | 100 mm
125 mm | 90 mm

15



Bogen 60°
Querschnitt
100 mm | 90 mm

16



Verlängerungsrohr
Querschnitt
100 mm | 90 mm
Länge
1000 mm

17



Fallrohrschelle
Querschnitt
100 mm | 90 mm

18



Rohrschelle mit Ringschraube
Querschnitt
100 mm | 90 mm

19



Auslaufbogen
Querschnitt
100 mm | 90 mm

20



Fallrohrabzweig
Querschnitt
100 mm | 90 mm

21



Regenwasserklappe
Querschnitt
100 mm | 90 mm

22



Einlauftrichter
Querschnitt
100 mm | 90 mm

1



GROBER HALBRUNDER FIRST

Schließt das Dach am oberen Teil an der Schnittstelle zweier Dachflächen ab und wirkt wie ein Schild gegen Eindringen und Durchsickern von Wasser.

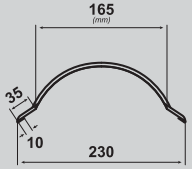


2



KLEINER HALBRUNDER FIRST

Die Alternative zum großen First, schließt das Dach am oberen Teil an der Schnittstelle zweier Dachflächen ab und wirkt wie ein Schild gegen Eindringen und Durchsickern von Wasser.



3



FIRSTABSCHLUSS

Zur Abdichtung und als Schutz vor Vögel.

4



FIRSTDECKEL

Zur Abdichtung und als Schutz vor Vögel.

5

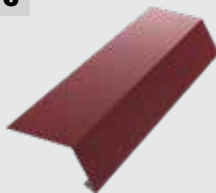


KEHLE

Wird unter die Dachhaut an der Schnittkante zweier Dachflächen montiert und ermöglicht das Umlenken des Wassers in das Regenentwässerungssystem.

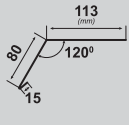


6

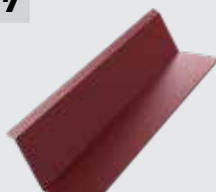


TRAUFLEISTE

Stellt die Verbindung mit dem Abflusssystem her und ermöglicht das Abfließen des Wassers von der Dachhaut in die Dachrinne.

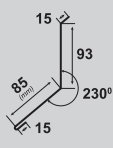


7




MAUERLEISTE

Wird an der Schnittstelle der Dachflächen mit Brandmauern oder Trennmauern eingesetzt. Verhindert das Eindringen von Wasser entlang der Wand.

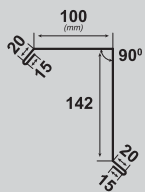
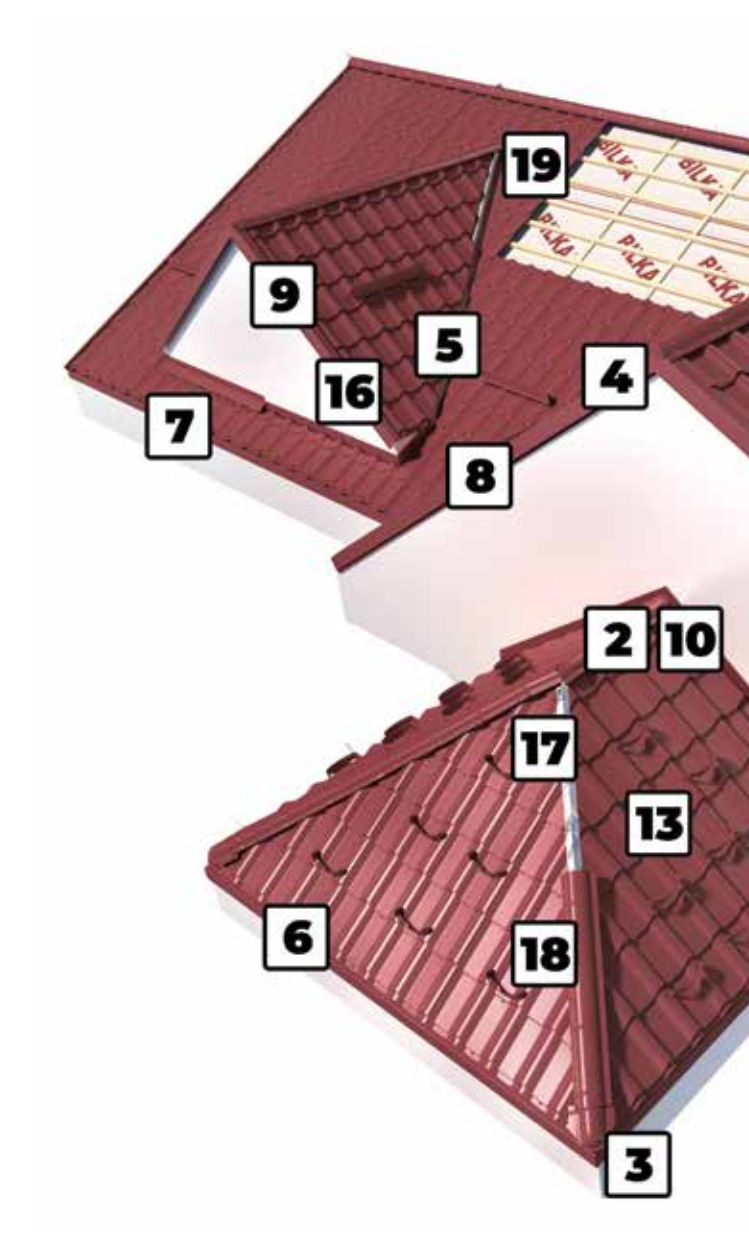


8




GIEBELLEISTE

Schließt das Dach an den seitlichen Teilen ab und bedeckt die Ränder der Dachkonstruktion. Wird auf das Stirnbrett montiert, nachdem die Metalldachziegelmodule befestigt wurden.

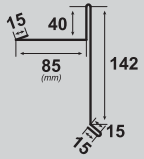



9



GIEBELLEISTE UNTER DEN METALLDACHZIEGELN

Schließt das Dach an den seitlichen Teilen und wird auf dem Stirnbrett montiert, bevor die Metalldachziegelmodule befestigt werden.



10



BEFESTIGUNG DER MODULE AN WÄNDEN

Wird an der Schnittkante einer Dachfläche mit einer Wand benutzt und verhindert das Eindringen von Wasser an der Wand.



11



GEFÄLLEBRUCHLEISTE

Wird in den Bereichen benutzt, in denen die Dachflächen ihr Gefälle ändern.



Andere Blecharbeiten sind auf Anfrage möglich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren BILKA-Vertreter.

11




GEFÄLLEBRUCHLEISTE

Wird in den Bereichen benutzt, in denen die Dachflächen ihr Gefälle

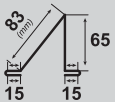


12




SCHNEEFANGWINKEL

Wird auf die Dachhaut montiert und verhindert ein Abrutschen von Schnee von der Dachfläche.

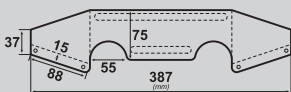


13




OMEGA-SCHNEEFANGBLECH

Eine Alternative zu dem konventionellen Schneefangwinkel.

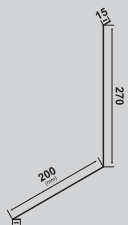


14



SCHORNSTEIN VORNE

Wird an der Basis des Schornsteins montiert, verhindert ein Eindringen von Wasser entlang der Schornflächen.



14



SCHORNSTEIN SEITLICH

Wird an der Basis des Schornsteins montiert, verhindert ein Eindringen von Wasser entlang der Schornflächen.



14

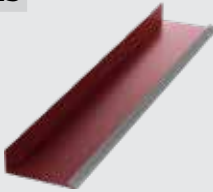


SCHORNSTEIN HINTEN

Wird an der Basis des Schornsteins montiert, verhindert ein Eindringen von Wasser entlang der Schornflächen.

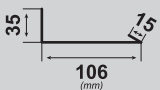


15



ORTGANG

Dieses Element wird verwendet, um das Eindringen von Wasser zu verhindern, wenn die Dachtraufe nicht im rechten Winkel zur Giebelkante steht.



16



WINDSCHUTZ

Wird als seitlicher Abschluss des Dachs angebracht, um die Struktur vor Regen und Wind zu schützen.




17



BITUMENBAND


Selbstklebendes, flexibles Bitumendichtband, empfohlen zur Abdichtung und als Feuchtigkeitsschutz.

18



UNIVERSAL-DICHTUNGSPROFIL

Wird auf der Kehle und unter dem First angebracht. Zur Abdichtung..



PROFILDICHTUNGSBAND

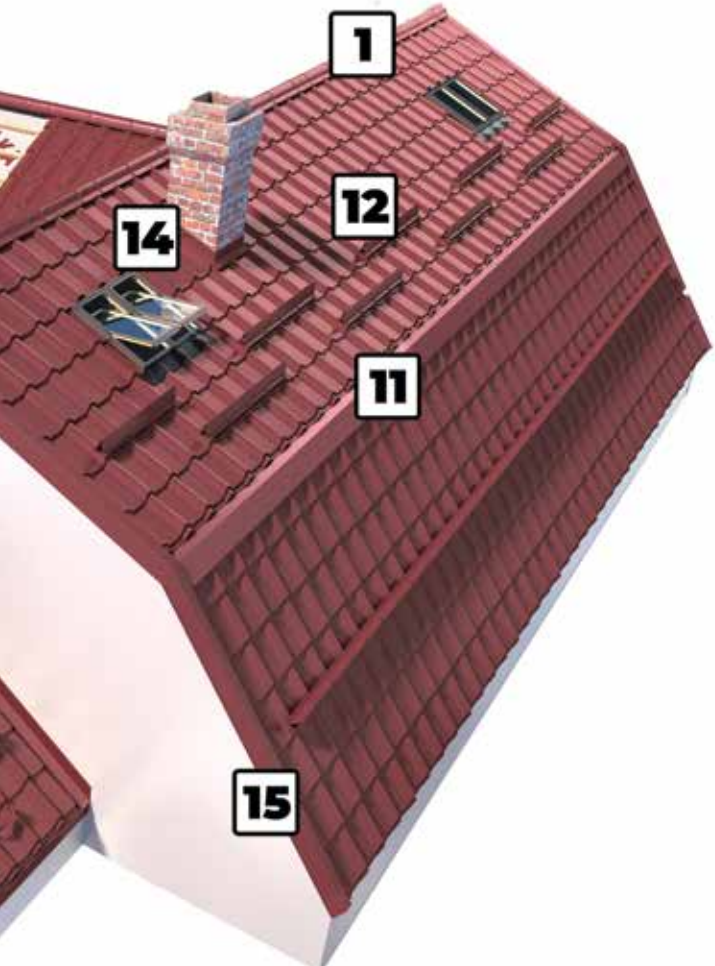
Zur Abdichtung. Es ist in Form des Modells profiliert. Es wird perfekt unter der Halbrunder First und an der Traufleiste aufgetragen.

19



HOLZSCHRAUBE

Zur Befestigung von Metaldachziegeln und Zubehör an Dachsparren.



DACHZIEGEL ZUBEHÖR

1

FIRSTWINKELBLECH

Schließt das Dach am oberen Teil an der Schnittstelle zweier Dachflächen ab und wirkt wie ein Schild gegen ein Eindringen und Durchsickern von Wasser.

2

HALBFIRST

Schließt das Dach im oberen Bereich ab und verhindert das Eindringen von Wasser unter die Dachhaut. Wird an Pultdächern (Dächer mit einer einzigen Schräge) montiert.

3

FIRSTDECKEL

Wird unter den abgewinkelten First montiert um die Befestigung der Maske zu erleichtern und abzudecken.

4

KEHLE

Wird unter die Dachhaut an der Schnittkante zweier Dachflächen montiert und ermöglicht das Umlenken des Wassers in das Regenwasserabflusssystem.

5

GROßE TRAUFLLEISTE

Stellt die Verbindung mit dem Abflusssystem her und ermöglicht das Abfließen des Wassers von der Dachhaut in die Dachrinne.

6

GROßES ÜBERSCHNEIDENDES ELEMENT

Es wird verwendet, um zwei Retro Panel-Platten zu verbinden.

7

KLEINE TRAUFLLEISTE

Stellt die Verbindung mit dem Abflusssystem her und ermöglicht das Abfließen des Wassers von der Dachhaut in die Dachrinne.

8

SEITENWANDLEISTE

Wird an der Schnittstelle der Dachflächen mit Brandmauern oder Trennmauern eingesetzt. Verhindert das Eindringen von Wasser entlang der Wand.

10

GIEBELLEISTE

Schließt das Dach an den seitlichen Teilen ab und bedeckt die Ränder der Dachkonstruktion. Wird auf das Stirnbrett montiert, nachdem die Metalldachziegelmodule befestigt wurden.

9

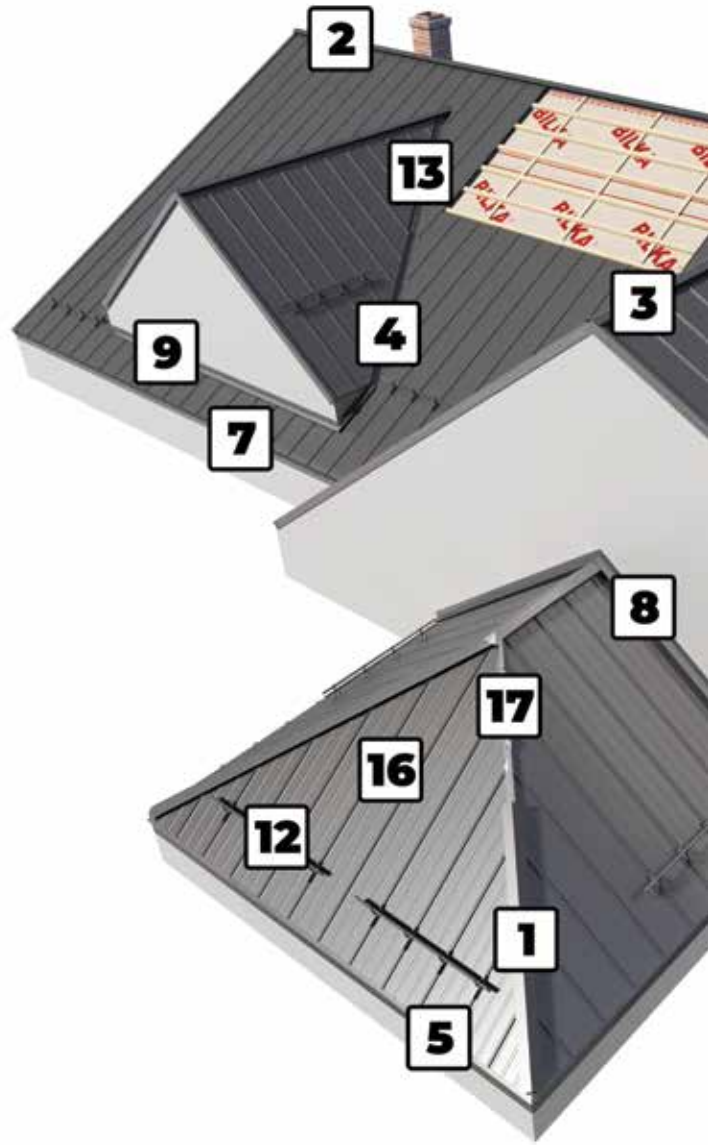
ABSCHLUSSLEISTE FÜR SENKRECHTE WÄNDE

Wird an der Schnittstelle der Dachflächen mit Brandmauern oder Trennmauern eingesetzt. Verhindert das Eindringen von Wasser entlang der Wand.

11

ÜBERGANGSELEMENT

Wird für die Verbindung von zwei Retro Panel Blechen bei längeren Dächern verwendet, die für die Abdeckung zwei Blechmodule erfordern.



Andere Blecharbeiten sind auf Anfrage möglich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren BILKA-Vertreter.

12



SCHNEEFANGGITTER

Wird auf die Dachhaut montiert und verhindert das Abrutschen des Schnees von der Dachfläche.

13



UNIVERSAL-DICHTUNGSPROFIL

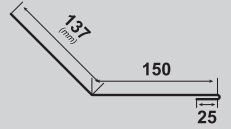
Wird auf der Kehle und unter dem First angebracht. Zur Abdichtung.

14

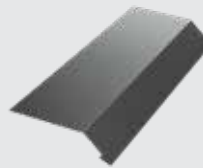


KONKAVER BÖSCHUNGSBRUCH

Es wird in Bereichen verwendet, in denen Dachneigungen ihre Neigung ändern.

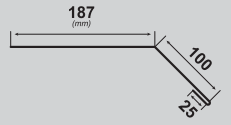


14

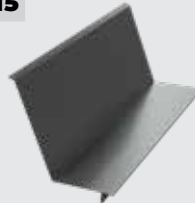


KONVEXER BÖSCHUNGSBRUCH

Es wird in Bereichen verwendet, in denen Dachneigungen ihre Neigung ändern.



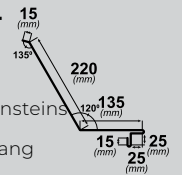
15



SATZ FÜR SCHORNSTEIN-ANBINDUNG

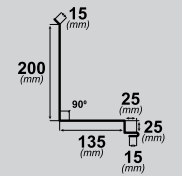
SCHORNSTEIN VORNE

Wird an der Basis des Schornsteins montiert, verhindert ein Eindringen von Wasser entlang der Schornflächen.



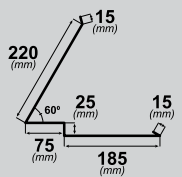
SCHORNSTEIN SEITLICH

Wird an der Basis des Schornsteins montiert, verhindert ein Eindringen von Wasser entlang der Schornflächen.



SCHORNSTEIN HINTEN

Wird an der Basis des Schornsteins montiert, verhindert ein Eindringen von Wasser entlang der Schornflächen.



16



HOLZSCHRAUBE

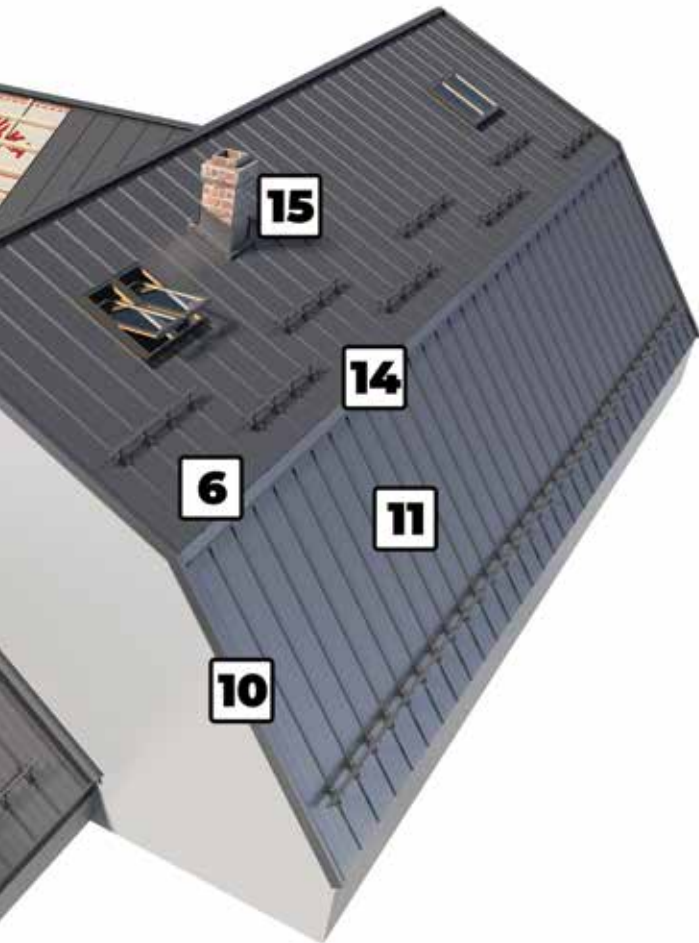
Zur Befestigung von Metalldachziegeln und Zubehör an Dachsparren.

17



BUTYLBAND

Selbstklebendes, flexibles Bitumendichtband, empfohlen zur Abdichtung und als Feuchtigkeitsschutz.



RETRO PANEL ZUBEHÖR



KONDENSSPERRFOLIE

Die BILKA-Kondenssperrfolie ermöglicht dank ihres zweilagigen Aufbaus den Austritt von Wasserdampf und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit, was einen zusätzlichen Schutz für das Dach bietet. Die Kondenssperrfolie schützt die Dachverschalung, die Dachsparren und die Wärmedämmschicht vor eventuell unter die Dachhaut sickerndem Wasser und ermöglicht das Abfließen des Sickerwassers zu den Dachrinnen. Zusätzlich bietet eine fachgerecht eingebrachte Kondenssperrfolie einen zusätzlichen Schutz gegen eindringenden Staub. So können Erkrankungen der Atemluftwege vermieden werden, welche ohne eine Kondenssperrfolie auftreten können, wie z.B. Asthma oder verschiedene Allergien.

Ja nach Art des Daches und den Empfehlungen des Fachmanns stehen Ihnen sechs verschiedene BILKA-Folien zur Auswahl:

BILKA-Folie 95 g

Dachdiffusionsbahn der wirtschaftlichen Kategorie, dreilagig. Eine spezielle Diffusionsmembran zwischen zwei Schichten Polypropylen. Es ist keine Entlüftungsschicht zwischen Folie und Wärmedämmung erforderlich.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Gewicht	Reißfestigkeit	Temperaturbeständigkeit	Wasserundurchlässigkeitsgrad
	95 g/m ² ± 11%	140 N/50mm (+30;-30) / 65 N/50mm (+15;-15)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,02;-0,01)

BILKA-Folie 120 g

Ist eine Diffusionsbahn unter der Dachhaut für ein einfaches gelüftetes Dach. Wird frei hängend montiert, direkt auf den Sparren oder auf den Dachlatten bei Dächern mit einem Gefälle über 25 Grad, für normale Wärmelasten. Material: dreilagige Diffusionsfolie.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Gewicht	Reißfestigkeit	Temperaturbeständigkeit	Wasserundurchlässigkeitsgrad
	120 g/m ² ± 11%	190 N/50mm (+50;-50) / 100 N/50mm (+30;-30)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01)

BILKA-Folie 140 g

Eine moderne Diffusionsbahn unter dem Dach. Dank der dampfdurchlässigen Fähigkeit muss kein Lüftungskanal zwischen Folie und Wärmedämmung gelassen werden. Somit entstehen keine Luftströmungen und die Wärmedämmung wird noch effizienter. Die mittige Membran der dreilagigen Folie sichert die Dampfdurchlässigkeit und entfernt erfolgreich das Wasser von der Oberfläche.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Gewicht	Reißfestigkeit	Temperaturbeständigkeit	Wasserundurchlässigkeitsgrad
	140 g/m ² ± 11%	230 N/50mm (+60;-60) / 120 N/50mm (+30;-30)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01)

BILKA-Folie 150 g

Eine moderne Diffusionsbahn unter dem Dach. Dank der dampfdurchlässigen Fähigkeit muss kein Lüftungskanal zwischen Folie und Wärmedämmung gelassen werden. Somit entstehen keine Luftströmungen und die Wärmedämmung wird noch effizienter. Die mittige Membran der dreilagigen Folie sichert die Dampfdurchlässigkeit und entfernt erfolgreich das Wasser von der Oberfläche.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Gewicht	Reißfestigkeit	Temperaturbeständigkeit	Wasserundurchlässigkeitsgrad
	150 g/m ² ± 11%	240 N/50mm (+50;-50) / 130 N/50mm (+30;-30)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01)

BILKA-Folie 180 g

Die BILKA-Folie 180g ist eine diffusionsoffene Membran, die als Abdeckung für das Haus unter der äußeren Dacheindeckung angebracht wird. Die BILKA-Folie 180g ist komplett wasserdicht, schützt die Wärmedämmung vor Regen oder Schnee und stellt eine hervorragende Barriere gegen Wind dar.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Gewicht	Reißfestigkeit	Temperaturbeständigkeit	Wasserundurchlässigkeitsgrad
	180 g/m ² ± 11%	270 N/50mm (+60;-60) / 140 N/50mm (+35;-35)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,04;-0,01)

BILKA-Folie 200 g

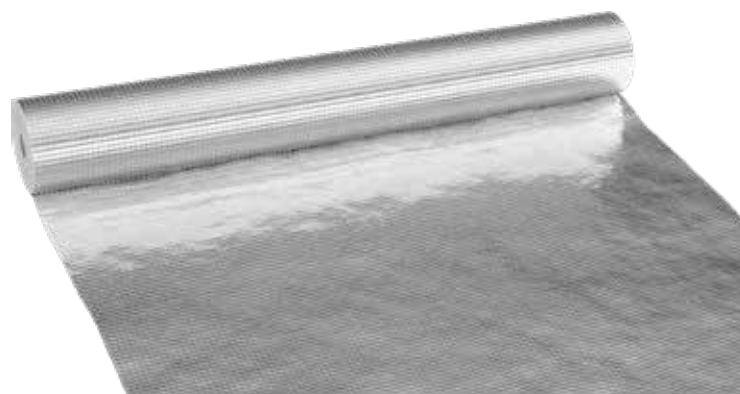
Bilka 200 g Folie ist eine absolut wasserdichte Membran, die die Wärmedämmung vor Regen oder Schnee von außen schützt und auch eine hervorragende Windsperre darstellt. Das Produkt kann für alle belüfteten oder nicht belüfteten Dächer verwendet werden, unter einer Vielzahl von Bedachungsmaterialien, die Dampfdurchlässigkeit gewährleisten und Wasser erfolgreich von der Oberfläche ableiten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Gewicht	Reißfestigkeit	Temperaturbeständigkeit	Wasserundurchlässigkeitsgrad
	200 g/m ² ± 11%	300 (+60;-60) / 160 (+50;-50) N/50mm	-30 : 80°C	W1, Sd 0,04m (+0,02;-0,02)

BILKA-Folie AntiDrop 100

Eine wasserabweisende Membran aus einem wasserdichten Material, das zur Anwendung als Dampfsperre in Wänden oder Dächern konzipiert wurde. Die Folie ist für Dächer ohne Mansarde empfohlen, um das eventuelle Eindringen von Wasser oder Staub zu verhindern. Die freie Montage auf Dachsparren wird empfohlen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Gewicht	Reißfestigkeit	Reißfestigkeit	Wasserundurchlässigkeitsgrad	UV-Beständigkeit
	100 g/m ² ± 10%	≥150 N/50mm / ≥80 N/50mm	≥110N / ≥110N	W1 Sd 8 m (+2;-2)	4 Monate



THERMO-REFLEXFOLIE

BILKA ALU 90 film

Die Folie BILKA ALU 90 ist eine mehrschichtige Membran, die aus einer metallisierten Polyethylenschicht, einem Polyethylengarn und einer Polyethylenfolie besteht. Die Folie BILKA ALU 90 ist so ausgelegt, dass sie eine Dampfsperre in dem Dachbau herzustellen. Die metallisierte Schicht widergibt die Wärmestrahlung, indem sie die Wärmeverluste verhindert. Das Produkt ist eine Isolationssperre der Wasserdämpfe und des Windes. Diese Membrane sind bei allen belüfteten und nicht belüfteten Dächern verwendbar.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Gewicht	Reißfestigkeit	Temperaturbeständigkeit	Dampfdurchlässigkeit
	90 g/m ² ± 10%	≥100N	-30; 70°C	Sd 50m ± 30%

BILKA ALU 150 film

Die Folie BILKA ALU 150 ist eine mehrschichtige Membran, die aus einer metallisierten Polyethylenschicht, einem Polyethylengarn und einer Polyethylenfolie besteht. Die Folie BILKA ALU 150 ist so ausgelegt, dass sie eine Dampfsperre in dem Dachbau herzustellen. Die metallisierte Schicht widergibt die Wärmestrahlung, indem sie die Wärmeverluste verhindert. Das Produkt ist eine Isolationssperre der Wasserdämpfe und des Windes. Diese Membrane sind bei allen belüfteten und nicht belüfteten Dächern verwendbar.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Gewicht	Reißfestigkeit	Temperaturbeständigkeit	Dampfdurchlässigkeit
	150 g/m ² ± 10%	≥150N	-30; 70°C	Sd 70m ± 30%

HILFSZUBEHÖR

BILKA bietet seinen Kunden, neben Standard-Dachprodukten, auch Zubehör für eine qualitative Montage an. Ein vollständiges und langlebiges Dach umfasst sowohl die erforderlichen Basiselemente, wie die Metalldachziegel und das Regenwasserabflusssystem, als auch die sekundären Elemente, die eine langlebige Montage ergänzen und erleichtern.

TRAUFKAMM



- Technische Eigenschaften:
- Länge: 1 m
 - Farbe: braun

Der Traufkamm wird unter dem Dach entlang der Dachlinie montiert, um die Dachbelüftung sowie den Schutz vor Vögeln oder großen Insekten zu gewährleisten. Das Produkt folgt der Innenkontur der Ziegel und wird mit Schrauben oder Nägeln befestigt.

BELÜFTUNGSKAMM MIT VENTILATION



- Technische Eigenschaften:
- Länge: 1 m
 - Farbe: braun

Der Belüftungskamm dient zum Eindringen der Ventilationsluft, verhindert jedoch den Zugang von Vögeln oder großen Insekten unter die Dachhaut. Dieser wird entlang der Traufe montiert und folgt der Innenkontur der Ziegel.

VOGELABWEHRBAND



- Technische Eigenschaften:
- Metallbügel
 - Länge: 1000 mm

Dieses Produkt wird verwendet, um die Einnistung der Vögel zu verhindern und das Risiko von Korrosion auf dem Dach und die Kontamination mit verschiedenen Parasiten zu beseitigen.

BELÜFTUNGSTRAUFBAND



- Technische Eigenschaften:
- Breite: 100 mm
 - Farbe: braun

Das Traufband ist so konzipiert, dass Luft zur Belüftung eindringen kann, jedoch den Zugang für Vögel oder große Insekten unter das Dach verhindert. Dieses kann entlang der Traufe montiert werden.

BEFESTIGUNGSSYSTEME



SPRAY FÜR RETUSCHEN



KORREKTURLACK FÜR KRATZER

Es handelt sich um ein Zubehörprodukt, welches in Bereichen, in denen die Metalloberfläche geschnitten oder zerkratzt wurde, verwendet werden kann, um den gleichmäßigen Farbton der Ziegel beizubehalten. Hierbei handelt es sich um eine Retuschierfarbe, die in den von BILKA vertriebenen Farben erhältlich ist.

PREMIUM ABDICHTUNGSKITT



UNIVERSAL ABDICHTUNGSKITT

PREMIUM ABDICHTUNGSKITT

BILKA schlägt für die Abdichtung des Daches Premium Silikon vor, ein Produkt welches den Witterungsbedingungen, Hybrid Polymer, für die ein Dach aus Metallziegeln ausgelegt ist, standhalten kann. Das Abdichtungssilikon kann auch zur Abdichtung des Regenwasserabflusssystems verwendet werden.

UNIVERSAL ABDICHTUNGSKITT

BILKA schlägt für die Abdichtung des Daches Silikon vor, ein Produkt welches den Witterungsbedingungen, für die ein Dach aus Metallziegeln ausgelegt ist, standhalten kann. Das Abdichtungssilikon kann auch zur Abdichtung des Regenwasserabflusssystems verwendet werden.

FRISTBAND



Technische Eigenschaften:

- Farbe: **Grau**, (RAL7024), **Ziegelrot** (RAL8004), **Braun** (RAL8017), **Schwarz** (RAL9005)
- Länge: 5000 mm
- Bedarf pro laufendem Meter:
- 1 Rolle / 5 lfm
- Breite: 310 mm, 230 mm

Steifes Band, durchlässig für Wasserdampf, in Form von zwei Aluminium-Wellenbändern, die durch ein hochfestes Geotextil-Vlies verbunden sind. Das Produkt ist auf den starren Seiten durchgehend mit Butyl-Klebebändern versehen, um eine dauerhafte Befestigung zu gewährleisten.

Weitere Eigenschaften:

- Ermöglicht eine effiziente Dachbelüftung;
- Verhindert das Eindringen von Niederschlägen oder Vögeln / Insekten unter die Dachhaut;
- Gewellte Oberfläche und Klebebänder erleichtern die Montage auf jeder Art von

Die BILKA-Befestigungssysteme sind mit rostbeständigen Schichten geschützt, somit wird das Risiko der Korrosion an der auf dem Bau montierten Stahldachhaut beseitigt.

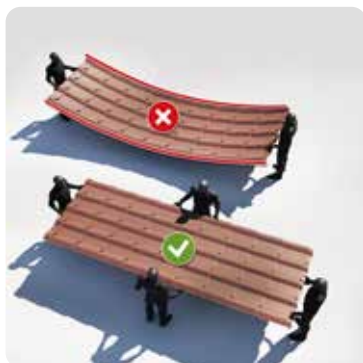
Je nach der Leistung können gewindebohrende Schrauben für Dächer, Platten und andere Stahlbauten mit Befestigung auf Holz oder Metall gewählt werden.

- Die Schrauben sind in verschiedenen RAL-Farben erhältlich.

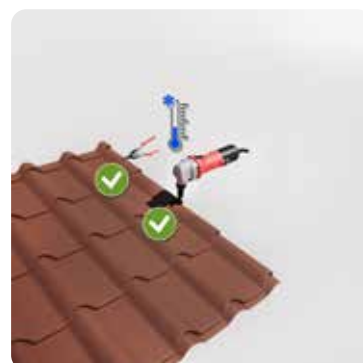
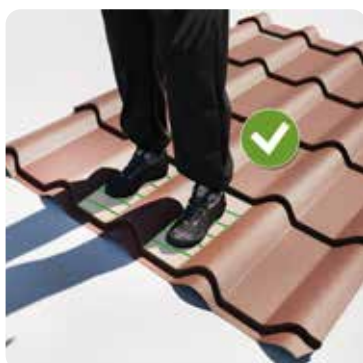
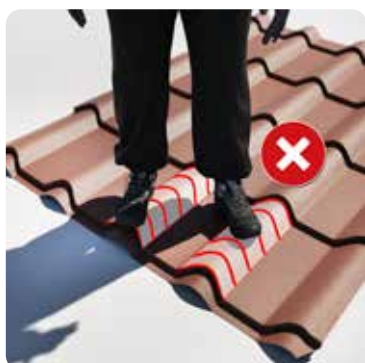
Abmessungen (D×L mm)	Bohrleistung (mm)	Sechskantkopf (mm)	Anwendung
4,8×19	3	8	Befestigung von Metall auf einem Metalluntergrund
4,8×35	3	8	Befestigung von Metall auf einem Holzuntergrund
4,8×35	2,5	8	Befestigung von Metall auf einem Metalluntergrund
4,8×55	2,5	8	Befestigung von Metall auf einem Holzuntergrund
4,8×70	2,5	8	Befestigung von Metall auf einem Holzuntergrund
4,8×20	2,5	8	Befestigung von Blech auf einem Metalluntergrund
5,5×60, 5,5×80, 5,5×100, 5,5×120	5	8	Befestigung von Wärmedämmplatten auf einem Metalluntergrund
5,5×140, 5,5×70, 5,5×90, 5,5×110, 5,5×130, 5,5×150, 5,5×190, 5,5×220, 5,5×250	12	8	Befestigung von Wärmedämmplatten auf einem Metalluntergrund



TRANSPORT, HANDHABUNG, LAGERUNG



DAS BEGEGEN AUF DEM MONTIERTEN METALLDACH KANN NUR AUF DER STELLE ZWISCHEN DEN WELLUNGEN DER METALLPLATTE ERFOLGEN.



LAGERUNG:

1. Auf der Palette, in horizontaler Position, vor Feuchtigkeit geschützt.
2. NICHT in der Nähe von Wärmequellen und korrosiven Materialien
3. Den Kontakt mit feuchtem Zement, Säuren, Mörtel, Kalk, Erde, Kupfer, anderen aggressiven Materialien oder Flüssigkeiten und so weiter vermeiden.
4. Bei der Stapelung der Paletten soll das Gewicht jeder Palette berücksichtigt werden.

Vermeiden Sie die Aufstellung der Sohlen der oberen Palette auf den geprägten Bereich des Produkts, das sich auf der darunter liegenden Palette befindet.

5. Die Lagerzeit ab dem Kauf der Produkte darf **45 Tage nicht** überschreiten. Die Platten in geschlossenen, trockenen und gut belüfteten Bereichen zu lagern, aus der Verpackung ausgepackt und auf einem Holzbett / Holzstütze angeordnet, wobei ein Abstand zwischen ihnen vorhanden ist, um die Belüftung zu gewährleisten.

* Das **verzinkte Blech** wird nur in geschlossenen, belüfteten und trockenen Räumen gelagert, aus der Verpackung ausgepackt und auf einem Holzbett / Holzstütze angeordnet, wobei ein Abstand zwischen ihnen vorhanden ist, um die Belüftung zu gewährleisten. Die Lagerzeit darf **10 Tage nicht** überschreiten.

TRANSPORT UND HANDHABUNG:

1. Die Bilka-Produkte werden dank der großen Produktionskapazität, der leistungsfähigen Logistik und der guten Beziehung zu unseren landesweiten Partnern europaweit schnell geliefert.
2. Die BILKA - Dächer werden in unterschiedlichen Größen je nach den Bedürfnissen der Kunden gefertigt, so dass die Materialverluste minimal sind. Desweiteren werden sie auf Holzpaletten angeliefert, die mit Kränen und Gabelstaplern sehr leicht zu handhaben sind.
3. Bei der manuellen Handhabung der Metallziegelplatten müssen die Platten an den Kanten aufgenommen werden, um Verformungen zu vermeiden.
4. Es ist **UNTERSAGT**, die Produkte durch Ziehen am Boden zu bewegen. Die Handhabung der Platten wird senkrecht von mindestens 2 Personen durchgeführt.

ACHTUNG:

Die Nichteinhaltung der Regeln zum Schneiden und Transport, sowie zur Handhabung und Lagerung führt zum Verlust der Garantie.



DIE METALLZIEGELPLATTE DARF NUR MIT ELEKTROSÄGEN GESCHNITTEN WERDEN.

DIE ANWENDUNG DES WINKELSCHLEIFERS IST ERBOTEN.




ALLGEMEINE BEDINGUNGEN FÜR DIE GEWÄHRLEISTUNG DER GARANTIE

Die Garantie bezieht sich auf die von BILKA STEEL innerhalb Deutschlands vertriebenen Produkte.

BILKA STEEL gewährt keine Garantie für direkte oder indirekte Schäden, die aus folgenden Gründen oder Unterlassungen entstehen:







- Die Produkte wurden in einer korrosiven Umgebung oder aufgrund eines längeren Kontaktes mit z. B. feuchtem Beton, Kupfer, Mörtel; erdreich oder ferbengegriffen.
- Die Produkte wurden während des Transports, fehlerhafter Handhabung oder mechanisch beansprungen oder Laderungen anderer Art ungewollt.
- Die vorlackierten BILKA STEEL Produkte wurden mit einer Trennscheibe oder anderen Schneidwerkzeugen geschnitten, die zu einer lokal begrenzten, übermäßigen Erhitzung der bearbeiteten Teile führen.
- Maschinell vorgenommene Biegearbeiten an den Produkten von BILKA STEEL erfolgten bei einer Umgebungstemperatur von weniger als -10 Grad C.
- Manuell vorgenommene Biegearbeiten an den Produkten von BILKA STEEL erfolgten bei einer Umgebungstemperatur von weniger als +5 Grad C.
- Während Lagerung und Installation wurde ein direkter Kontakt mit feuchtem Beton, Kupfer, Erdreich oder anderen korrosiven Materialien und dauerhafter oder längerer Kontakt mit Wasser nicht ausgeschlossen.
- Während der Handhabung wurde ein direkter Kontakt mit feuchtem Beton, Kupfer, Erdreich oder anderen korrosiven Materialien nicht ausgeschlossen.
- Die Produkte wurden seit ihrer Übernahme nicht mehr als 45 Tage installiert.
- Die Garantie deckt keine Schäden ab, aufgrund der Nichtverwendung des von BILKA STEEL empfohlenen und gelieferten Zubehörs oder wegen fehlerhafter Montage.
- Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Verwendung des Ausbesserungssprays/Korrekturlack für Kratzer verursacht wurden.
- Die Garantie deckt keine Schäden im Falle höherer Gewalt, wie Krieg, Unruhen, Naturkatastrophen, Brand, usw. ab.
- Der Käufer verliert das Recht auf Garantieleistungen, wenn das Original dieses Garantiescheins, die Originalrechnung über den Kauf der Produkte (ordnungsgemäß ausgefüllt und vom BILKA STEEL-Mitarbeiter und vom Käufer unterzeichnet) sowie die Rechnung für die Montage bei einer Schadensmeldung oder einem Schadensfall nicht vorgelegt werden können.



WARRANTY CERTIFICATE





S.C. BILKA STEEL S.R.L.
 Bihor, Str. Mihai Cotarbă Nr. 17
 Tel: 0733.30.30.30 | office@bilka.ro

The guarantee granted by **BILKA STEEL** for **COLOR** and **CORROSION** characteristics is:

 for the ALUZINC galvanized products with quartz system	 for steel sheet products with Glossy finishing	 for steel sheet products with Graffiti finishing
 for the colored paint system / for double-painted steel products of roofing	 for 0.4 mm thick steel sheet products with Glossy finishing	 for steel sheet products with Matte / Wood finishing

This period is also guaranteed by the manufacturers of galvanized steel-sheets covered with polyester paint.

The claimed damages must be ascertained by the **BILKA STEEL** representatives, who will establish the remediation or replacement deadline, as applicable, in maximum 15 days, in accordance with the provisions laid down in Article 11 of Law No. 449/2003. For this, the purchaser must allow the **BILKA STEEL** representatives to have access to the concerned products, for inspection and possible repair works.

Page 1 Copyright © 2020 Bilka srl





GENERAL WARRANTY TERMS AND CONDITIONS



The warranty covers the products delivered by **BILKA STEEL**. **BILKA STEEL** shall not be held liable for any direct or indirect damages as a result of the facts or omissions below:

- The products have been chemically damaged in a corrosive environment or because of the prolonged contact with other materials: wet concrete, copper, mortar, soil, paint.
- The products have been subject to mechanical or other kind of changes due to inadequate transport, handling or storage (unless **BILKA STEEL** is liable for such events).
- The pre-painted **BILKA STEEL** products have been cut with abrasive blades or other cutting tools that cause excessive local heating of the processed parts.
- The **BILKA STEEL** products have been machined at a working temperature below -10 degrees C, when machine bending has been used.
- The **BILKA STEEL** products have been worked at a working temperature above +5 degrees C, when manual bending has been used.
- During the storage period, the products have been in direct contact with wet concrete, copper, soil, heat, other corrosive materials or in permanent or prolonged contact with water.
- During the use period, direct contact with wet concrete, copper, or other corrosive materials has not been prevented.
- The **BILKA STEEL** products have not been installed in maximum 45 days since their acquisition.
- The guarantee does not cover product damages caused by the failure to use the accessories recommended and supplied by **BILKA STEEL** or because of the faulty assembly.
- The guarantee does not cover product damages caused by the incorrect use of the retrofit spray.
- The guarantee does not cover damages arising from events of force majeure, such as war, riot, natural disasters, fire, etc.
- The beneficiary shall lose its rights to warranty, if upon the notification of a defect of the **BILKA STEEL** products, it fails to provide the original product purchase invoice and the original warranty certificate.
- The rights conferred by this commercial guarantee shall not affect the rights conferred by the Consumer Protection Law.

SELLER

Name	Name
Address	Address
VAT No.	VAT No.
Invoice	Invoice

BENEFICIARY

Name	Name
Address	Address
Shipping address	Shipping address
VAT No./Personal ID. No.	VAT No./Personal ID. No.
Invoice	Invoice






Page 2 Copyright © 2020 Bilka srl

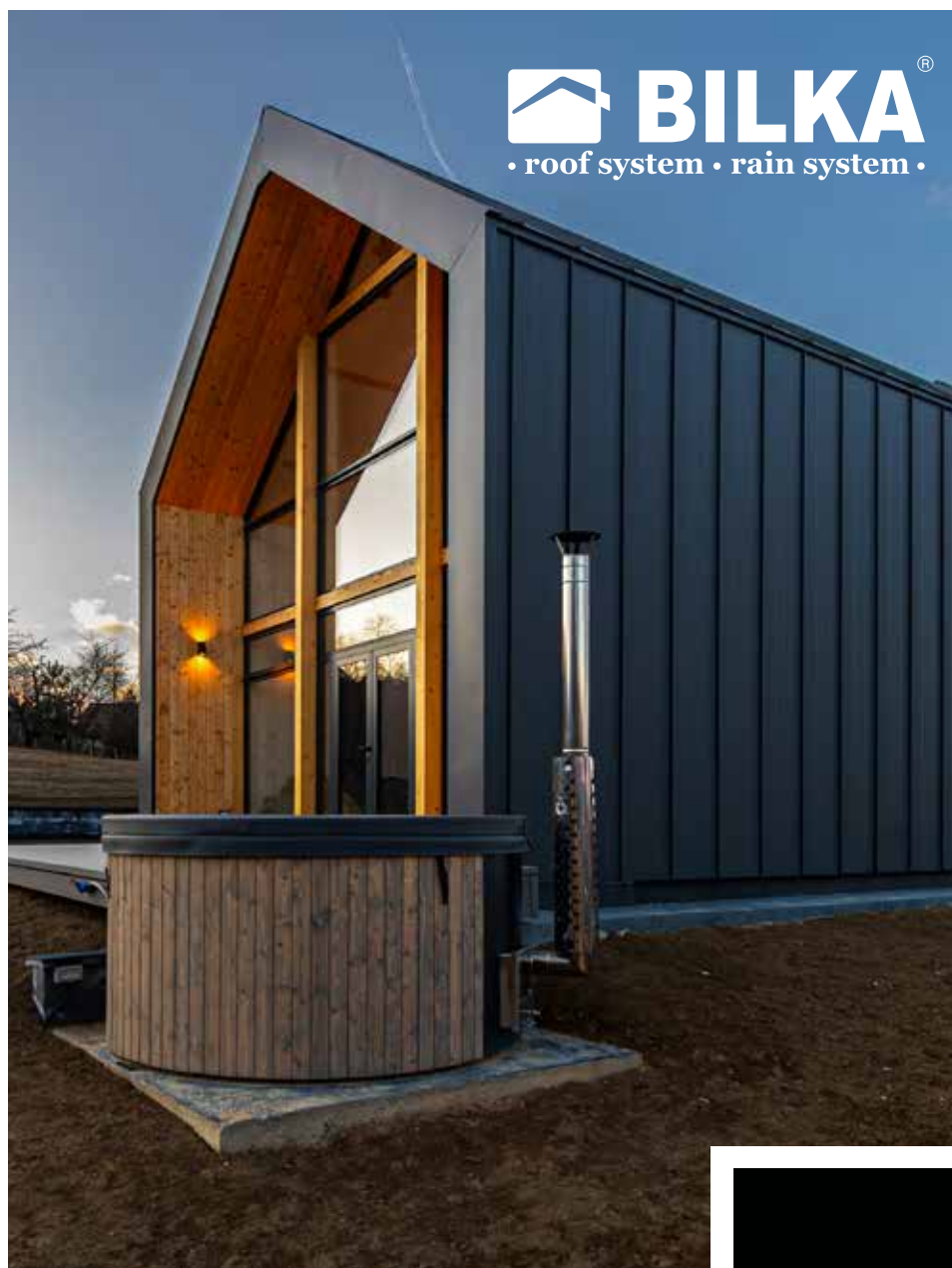
NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

DE



 **BILKA**[®]
• roof system • rain system •

QR-CODE SCANNEN
FÜR MEHR DETAILS



BILKA STEEL SRL

Adresse: Henri Coanda Straße
17, Braşov, România

Tel: +40 733 30 30 30

E-mail: office@bilka.ro

folgen sie uns auf:

