

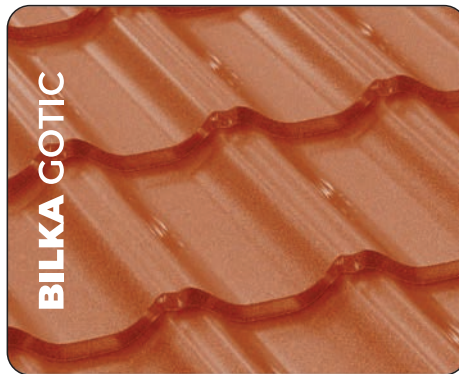
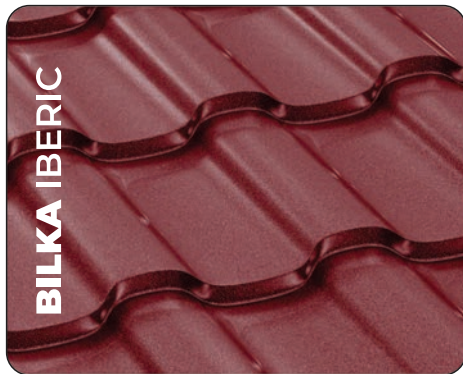
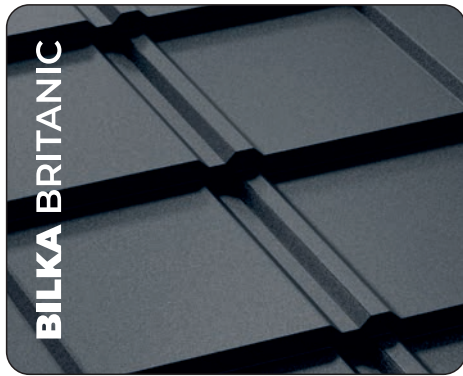


# **MONTAGEANLEITUNG**

## **METALLDACHZIEGEL**



metалldachziegel von BILKA



Technische Eigenschaften	Material	Stahlblech, beidseitig verzinkt, Schutzbeschichtung aus Polyester
	Nennstärke	0,40 mm - 0,60 mm
	Zinkschicht	225 - 275 g/m <sup>2</sup>
	Flächengewicht	3 - 5 Kg / m <sup>2</sup>
	Garantie für die glänzende	10 Jahre Garantie auf Farb- und Korrosionseigenschaften
	Garantie für die matte	15 Jahre Garantie auf Farb- und Korrosionseigenschaften
	Garantie GrandeMat	30 Jahre Garantie auf Farb- und Korrosionseigenschaften
	Lebensdauer	60 Jahre, Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen

Für weitere technische Details zu den einzelnen Metallziegelmodellen wenden Sie sich bitte an eine BILKA-Vertretung.

**Farbpalette**

**Glänzende Farbtöne**

RAL 3000 feuerrot	RAL 3005 weinrot	RAL 3009 oxidrot	RAL 3011 braunrot	RAL 5010 blau	RAL 6005 grün	RAL 7016 anthrazitgrau
RAL 7024 graphitgrau	RAL 8003 messing	RAL 8004 ziegelrot	RAL 8017 schokoladenbraun	RAL 9002 weiß	RAL 9005 schwarz	RAL 9006 silber

**Matte Farbtöne**

RAL 3005 weinrot	RAL 3009 oxidrot	RAL 6020 grün	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 7024 graphitgrau
RAL 8004 ziegelrot	RAL 8017 schokoladenbraun	RAL 8019 dunkelbraun	RAL 9005 schwarz	

**GrandeMat Farbtöne**

RAL 3005 GrandeMat	RAL 3011 GrandeMat	RAL 6005 GrandeMat	RAL 7011 GrandeMat	RAL 7024 GrandeMat
RAL 8004 GrandeMat	RAL 8017 GrandeMat	RAL 8019 GrandeMat	RAL 9005 GrandeMat	

\*Die Farben können je nach Bildschirm unterschiedlich angezeigt werden. Sicherheitshalber fordern Sie beim BILKA-Vertreter einen Farbkatalog an.

# ZUBEHÖR FÜR METALLDACHZIEGEL

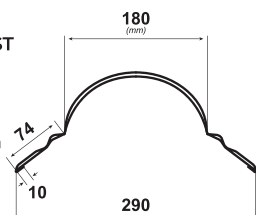


1

GROßER HALBRUNDER FIRST

## GROßER 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.

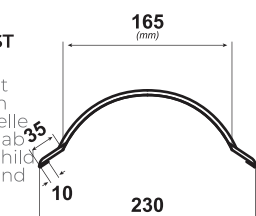


2

KLEINER HALBRUNDER FIRST

## 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

## FIRSTABSCHLUSS

Zur Abdichtung und als Schutz vor Vögel.



4

FIRSTDECKEL

## FIRSTDECKEL

Zur Abdichtung und als Schutz vor Vögel.

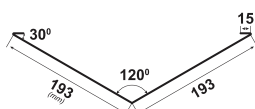


5

KEHLE

## KEHLE

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

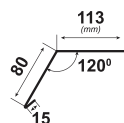


6

TRAUFLAISTE

## TRAUFLAISTE

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

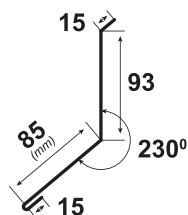


7

MAUERLEISTE

## MAUERLEISTE

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

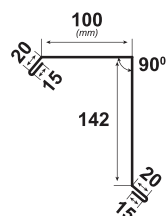


8

GIEBELLEISTE

## 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.

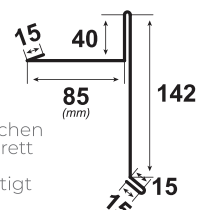


9

GIEBELLEISTE UNTER DEN METALLDACHZIEGELN

## GIEBELLEISTE UNTER DEN METALLDACHZIEGELN

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

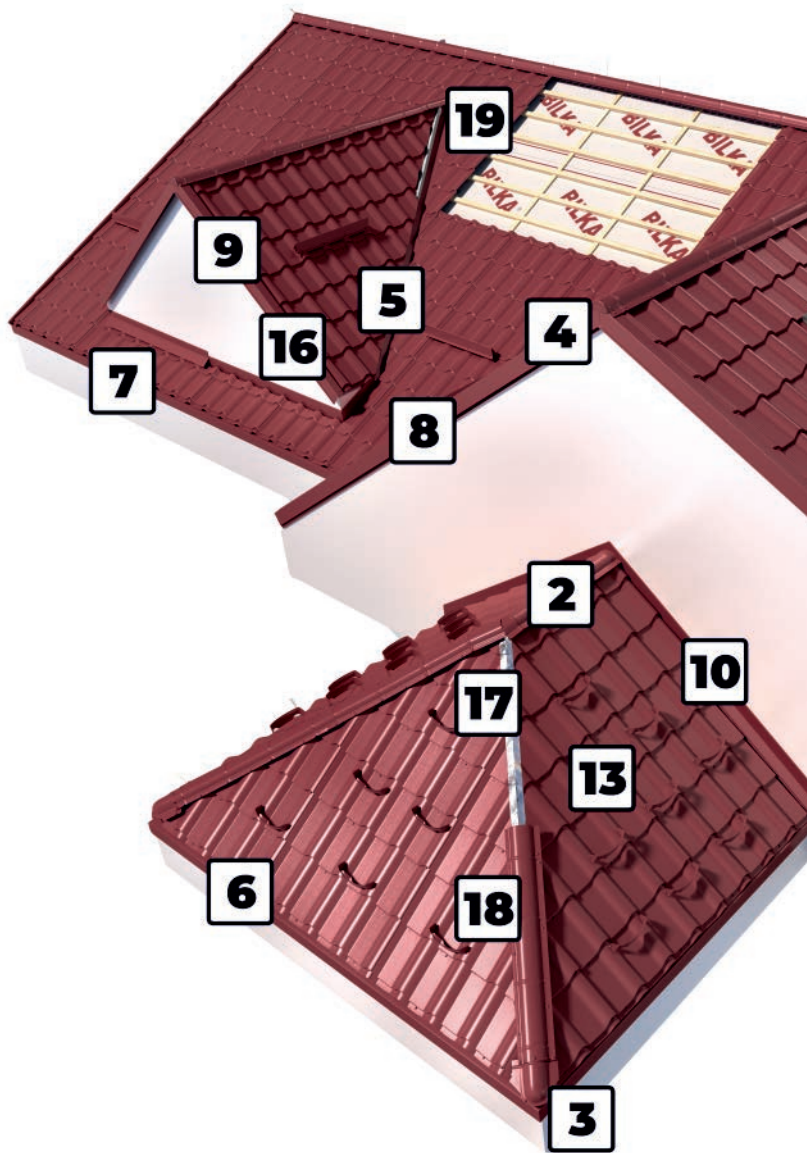
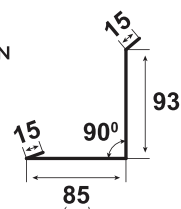


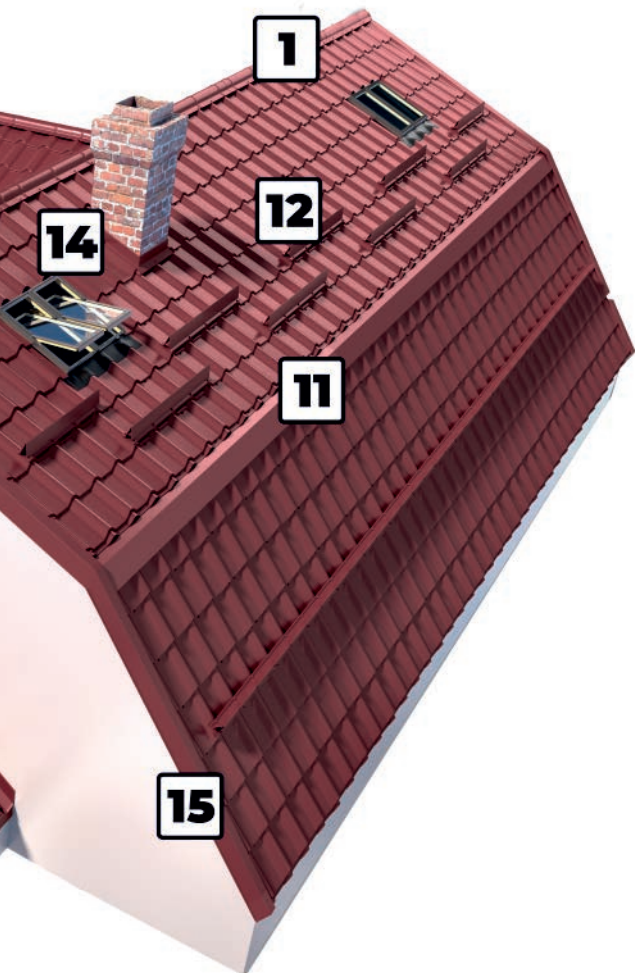
10

BEFESTIGUNG DER MODULE AN WÄNDEN

## BEFESTIGUNG DER MODULE AN WÄNDEN

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





**BITUMENBAND**

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



**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.



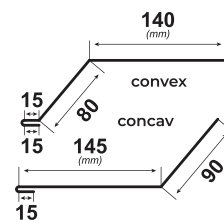
**HOLZSCHRAUBE**

Zur Befestigung von Metалldachziegeln und Zubehör an Dachsparren.



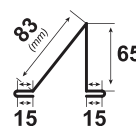
**GEFÄLLEBRUCHLEISTE**

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



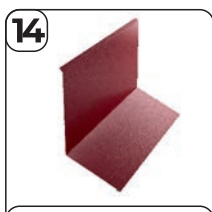
**SCHNEEFANGWINKEL**

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



**OMEGA-SCHNEEFANGBLECH**

Eine Alternative zu dem konventionellen Schneefangwinkel.



SCHORNSTEIN VORNE

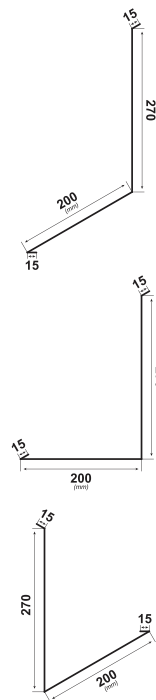


SCHORNSTEIN SEITLICH



SCHORNSTEIN HINTEN

**SCHORNSTEIN**



ORTGANG

**ORTGANG**

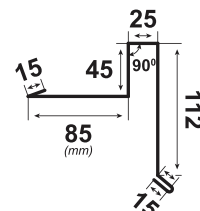
Dieses Element wird verwendet, um das Eindringen von Wasser zu verhindern, wenn die Dachtraufe nicht im rechten Winkel zur Giebelkante steht.



WINDSCHUTZ

**WINDSCHUTZ**

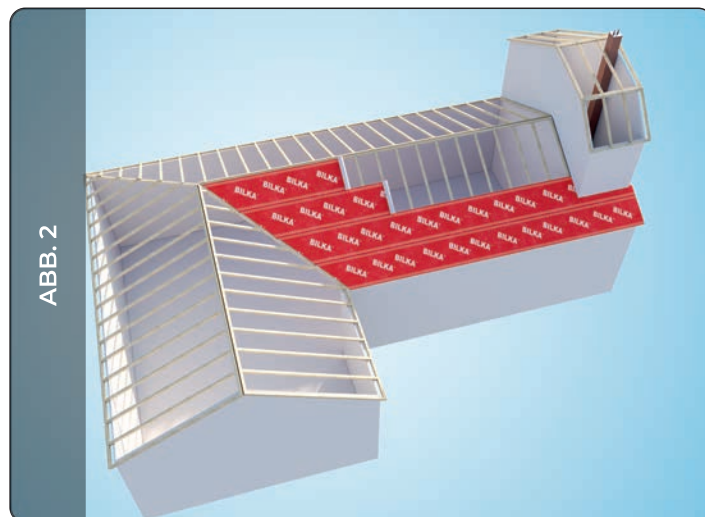
Wird als seitlicher Abschluss des Dachs angebracht, um die Struktur vor Regen und Wind zu schützen.



## KONDENSSPERRFOLIE

1. Die Kondenssperrfolie wird von unten nach oben montiert, wobei die erste Reihe parallel zur Dachtraufe montiert wird.

- “ Die Montage erfolgt unter Berücksichtigung der Wasserabfließrichtung und kann auch über den Dachkamm hinweg erfolgen.
  - “ Es lässt sich sehr gut horizontal (ohne Falten) über den Dachsparren oder über der Wärmedämmung und unter der Dachhaut verteilen.
2. Ab der zweiten Reihe wird empfohlen, dass die Überlappung unter Berücksichtigung des farbigen Streifens (mindestens 10 cm), der sich an den Seiten der Folienrolle befindet, erfolgt.
  3. Die Befestigung erfolgt mit 50x30 mm großen Gegenlatten entlang des Dachsparrens. Die Gegenlatte und die Latte werden mit 100 mm langen Nägeln oder Holzschrauben befestigt.
- “ Bei Dächern mit einer Neigung von mehr als 20 Grad, die ohne Dachschalung durchgeführt werden können, wird die Kondenssperrfolie parallel zur Traufe direkt auf den Dachsparren montiert.

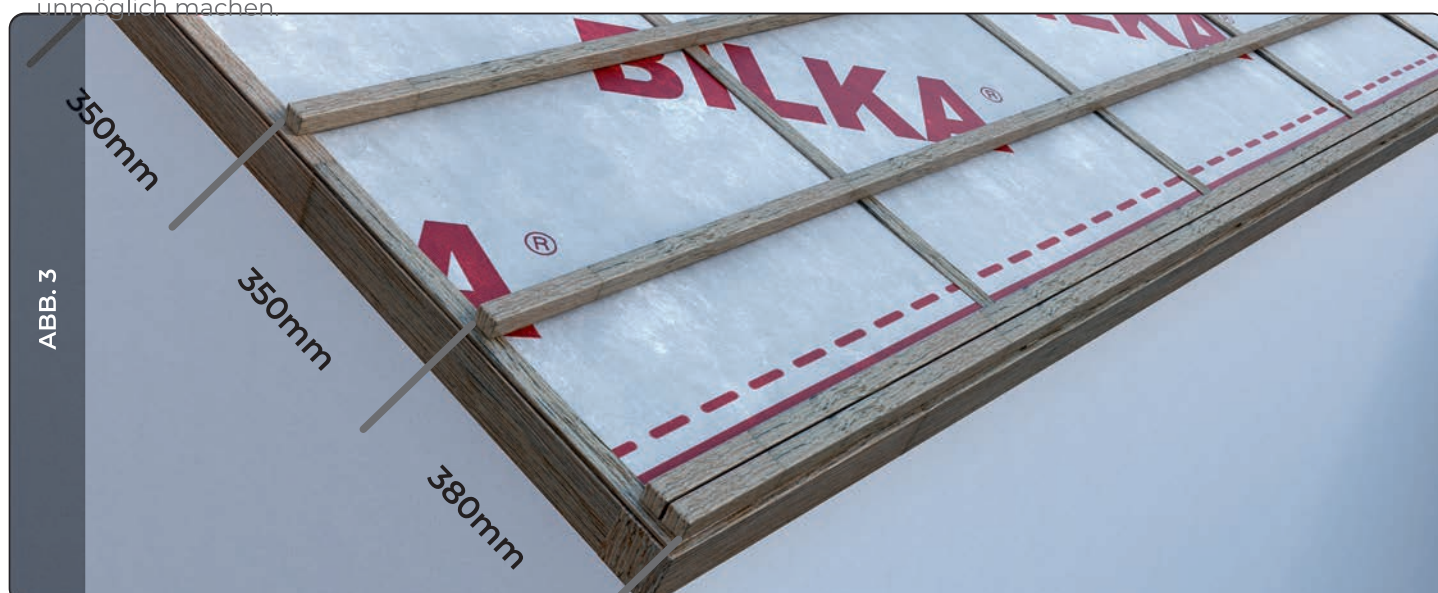


## MONTAGE DER LATTEN

Die tragende Konstruktion, die am häufigsten für die Dachhaut verwendet wird, ist das Holzbalkenwerk.

Wenn dieses falsch montiert wird, kommt es zu Schwierigkeiten bei der Montage des kompletten Dachsystems.

- “ Die Montage der Dachlatten beginnt an der Traufe und setzt sich zum First hin fort.
1. Die erste Lattenreihe wird je nach Fall auf Höhe der Dachschalung oder auf Höhe des Dachsparrens befestigt.
  2. Die zweite Reihe von Latten wird parallel zur ersten Reihe von Latten in einem Abstand von 380 mm vom unteren Ende der ersten Reihe bis zum oberen Ende der zweiten Reihe angebracht.
  3. Die dritte Lattenreihe und die folgenden Lattenreihen werden 350 mm von der Oberkante der vorherigen Reihe bis zur Oberkante der zu befestigenden Reihe angebracht.
- “ Jede Abweichung von den empfohlenen Abmessungen wird die richtige Befestigung des Metallziegels an der Latte unmöglich machen.



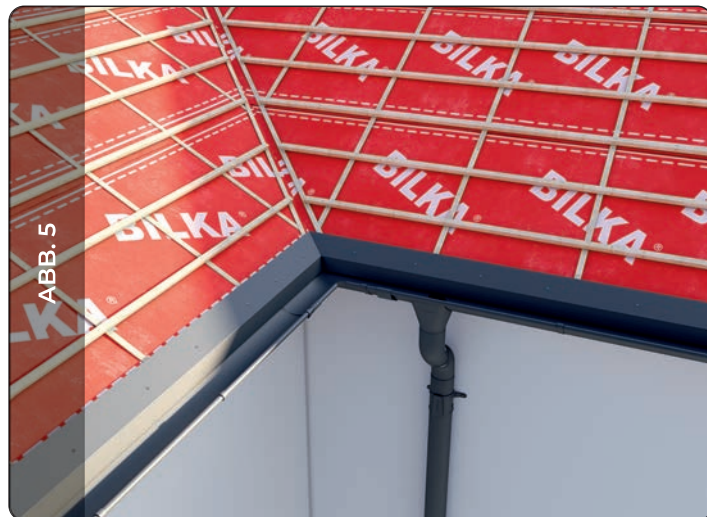
## MONTAGE LEISTE DACHRINNE

Sobald das Regenwassersystem installiert ist, folgt der Einbau der Traufleiste, die dazu dient, die Metallziegelplatten mit der Dachrinne zu verbinden, damit das Wasser von der Dachhaut in die Rinne abfließen kann.

1. Die Traufleiste wird über die gesamte Länge der Traufe montiert.

“ Die Befestigung erfolgt mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung (4,8x35) in einem Abstand von zirka 250 mm voneinander.

2. Wenn die Verwendung von zwei oder mehr Traufleistenelementen erforderlich ist, wird empfohlen, die Verbindung durch eine Überlappung der Zubehörteile von etwa 50-100 mm herzustellen.



## MONTAGE DER DACHKEHLE

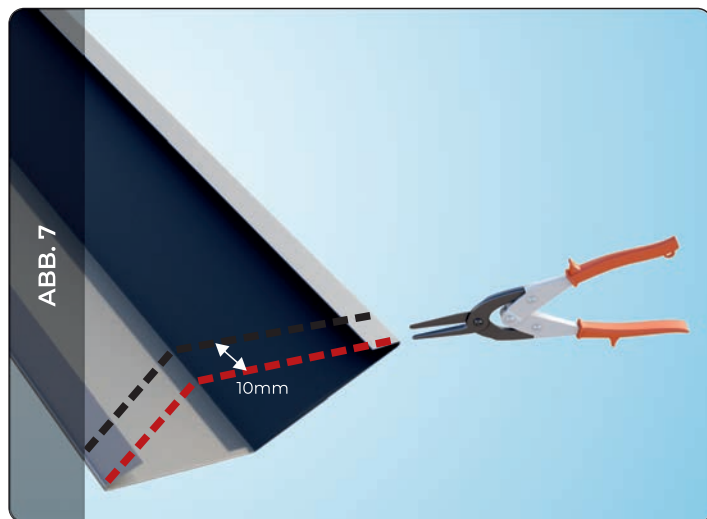
Wird unter die Dachhaut an der Schnittkante zweier Dachflächen montiert und ermöglicht das Umlenken des Wassers in das Regenwasserabflusssystem.

Über der horizontalen Latte und über der Traufleiste wie folgt montieren:

1. An der Verbindung mit der Traufleiste wird die Dachkehle wie in Abbildung 6 und 7 gezeigt geschnitten.

“ Markieren Sie den Schnittpunkt der Dachkehle mit der Traufleiste, zu der 10 mm hinzugefügt werden können, die dann mit Hilfe einer Zange oder eines Gummihammers über die Traufleiste geklappt wird - Abbildung 9.

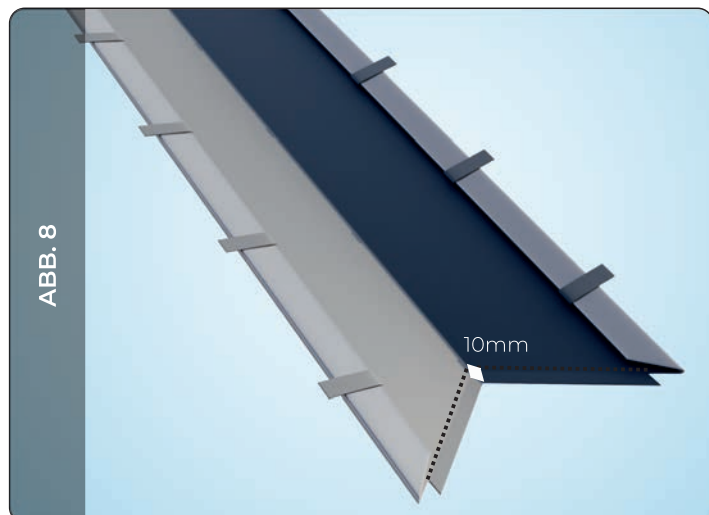
“ Bei Dächern mit geringer Neigung wird empfohlen, die Dachkehle unter Berücksichtigung der 10-mm-Faltung zu schneiden.



2. Die Befestigung der Lattendachkehle kann mit Heftklammern aus Blech - Abbildung 8, 9 oder selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung 4,8x35 erfolgen.

“ Unabhängig von der gewählten Methode erfolgt die Befestigung an jeder einzelnen Latte.

“ Nach der Montage der Kehle wird darauf der universelle, selbstklebende Dichtschwamm angebracht, der eine Abdichtungsfunktion hat.

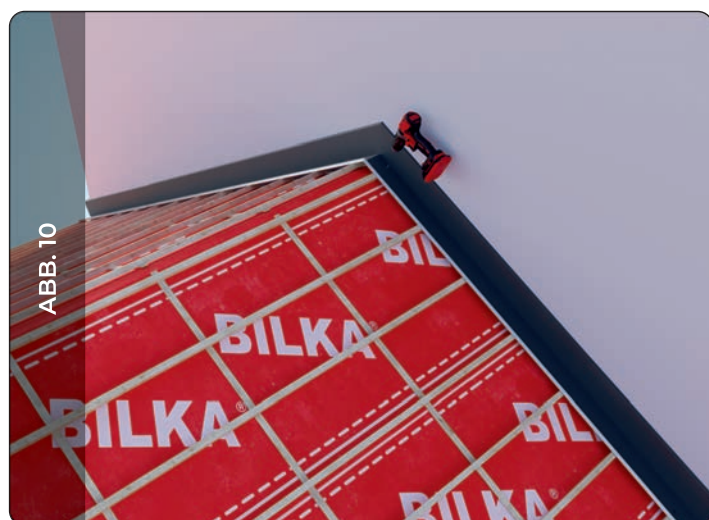


## VERLEGUNG DER PLATTEN AM MAUERWERK

Wird an der Schnittstelle der Dachflächen mit Brandmauern oder Trennmauern eingesetzt.

“ Dieses Zubehörteil soll verhindern, dass Wasser entlang der Mauer sickert.

Vor und unter den Metallziegelplatten mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung (4,8x35) befestigen. Die Befestigung an der Wand erfolgt mit selbstbohrenden Schrauben oder Dübeln, je nachdem, auf welchem Material die Befestigung erfolgt.



## MONTAGE VON METALLDACHZIEGELPLATTEN

Die Montage der Metalldachziegelplatten erfolgt bei den Metalldachziegelmodellen BILKA BALCANIC und CLASIC senkrecht zur Trauflinie von rechts nach links.

Bei den Modellen BILKA IBERIC, GOTIC, HELLENIC und ROMANIC ermöglicht das innovative Verbindungssystem die Überlagerung der Module auf beiden Seiten, die Montage kann von rechts nach links oder von links nach rechts erfolgen. Für die Erstellung dieser Montageanleitung haben wir das Ziegelmodell BILKA BALCANIC als Beispiel genommen.

### Montageschritte:

1. Die Metalldachplatte wird auf dem Dach genau senkrecht zur Trauflinie angebracht - Abbildung 12.
2. Die Platte wird mit selbstbohrenden Schrauben mit 4,8x35 Dichtung an den Lattenreihen befestigt, die in einer geraden Linie oder im Zickzack verteilt sind - Abbildung 14, 15. Es wird empfohlen, durchschnittlich 8-10 selbstbohrende Schrauben mit einer Dichtung von 4,8 x 35 pro Quadratmeter zu verwenden.

### Empfehlung:

“ Das Ende der Metallziegelplatten, von der Traufe und dem First aus, wird mit selbstbohrenden Schrauben mit einer Dichtung von 4,8x35 in jedem Raum zwischen den Wellungen der Platte an den Lattenreihen befestigt - Abbildung 13.



3. Die zweite Metalldachplatte wird an der Traufe mit der bereits befestigten Platte ausgerichtet und überlappt die vorherige Platte unter Berücksichtigung der Überlappungskante der vorherigen Platte.

Die Überlappung der Platten beträgt 8-12 mm, je nach gewähltem Metalldachziegelmodell von BILKA.

Das zur Traufe ausgerichtete Ende der Platten wird nach dem Muster der ersten Platte befestigt, und die Befestigung der zusammengesetzten Platten, ein Verfahren, das im Volksmund Tafelnähen genannt wird, erfolgt mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung 4,8x20 oder 4,8x35 an jeder Wellung im Fugenbereich - Abbildung 14.



## ZUSAMMENFÜGUNG VON METALLDACHZIEGELPLATTEN

Bei Dächern mit großen Firstlängen empfiehlt es sich, zwei oder mehr Metalldachziegelplatten zusammenzufügen.

Für das Zusammenfügen von zwei Platten wird empfohlen, auf der Länge der Dachkonstruktion die angegebene Überlappung von 150 mm zu berücksichtigen.

Bei Dächern, bei denen zwei oder mehr Metallziegelplatten miteinander verbunden werden müssen, wird empfohlen, lange Platten an der Traufe zu verwenden.

“ Es wird empfohlen, für den First die kürzeste Länge der Platten zu verwenden.

1. Wie bei den Traufplatten werden diese mit den vorherigen Platten ausgerichtet und mit selbstbohrenden Schrauben 4,8x35 mit Dichtung im Überlappungsbereich in jedem Zwischenraum zwischen den Wellungen befestigt - Abbildung 16.

Die Befestigung der Platten an den Lattenreihen erfolgt mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung 4,8x35, die in einem geraden oder zickzackförmigen Muster verteilt werden (siehe Hinweise zur Montage von Metalldachziegelplatten).



2. Die Befestigung der zusammengefügten Platten erfolgt auf die gleiche Weise wie bei den Traufplatten, indem sie mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung 4,8x20 oder 4,8x35 an jeder Wellung im Bereich der Verbindung befestigt werden - Abbildung 18.

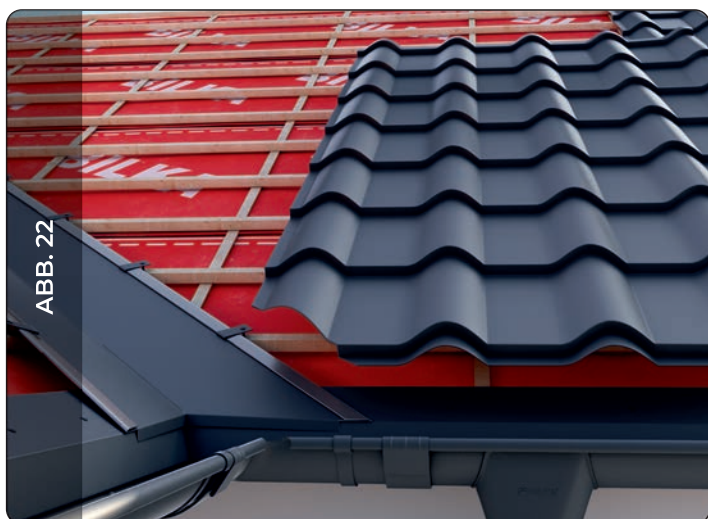


## ZUSAMMENFÜGUNG DER PLATTEN AN DER DACHKEHLE

Dies wird wie folgt durchgeführt:

2. Die Platte wird markiert und ausgeschnitten, wobei Sie von der Mitte der Form bis zur Plattenlinie einen Wasserablauf von 50-80 mm freilassen müssen - Abbildung 20, 21 (siehe auch Montage der Dachkehle).

1. Die Metallziegelplatte richtet sich an der vorherigen Platte gemäß Abbildung 20 aus.



## MONTAGE DER GIBELLEISTE UNTER DEN DACHZIEGELN

Schließt das Dach an den seitlichen Teilen ab, bedeckt die Ränder des Firstes.

Die Gibelleiste unter den Dachziegeln wird über dem Stirnbrett angebracht, jedoch bevor die Metалldachziegelplatten befestigt werden - Abbildung 24.

“ Die Befestigung erfolgt mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung (4,8x35) an jeder Latte.



## MONTAGE DER GIBELLEISTE

Schließt das Dach an den seitlichen Teilen ab und bedeckt die Ränder des Firstes. Die Montage erfolgt über dem Stirnbrett, nachdem die Metallziegelplatten befestigt wurden - Abbildung 26.

Die Giebelleiste wird mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung (4,8x35) an der Metallziegeldachplatte befestigt.

- Es wird empfohlen, die Schrauben an jedem Modul der Platten zu befestigen - Abbildung 26.

Bei Dächern, bei denen die Giebelleiste die Wellung der Metallziegeldachplatte nicht ausreichend abdeckt (siehe Abbildung 35), wird das Zubehör namens Giebelsammler verwendet, um das Eindringen des Wassers zu verhindern.

“ Das wird unter der Metallziegelplatte und unter der Giebelleiste montiert und leitet das Wasser in das Regenwassersystem.



## MONTAGE DER LEISTE AN DER WAND

Wird an der Schnittstelle der Dachflächen mit Brandmauern oder Trennmauern eingesetzt.

“ Die Rolle dieses Zubehörteils besteht darin, das Eindringen von Wasser entlang der Wand zu verhindern.

Die Befestigung erfolgt über den Metallziegelplatten mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung (4,8x35). Die Befestigung an der Wand erfolgt mit selbstbohrenden Schrauben oder Dübeln, je nachdem, auf welchem Wandmaterial die Befestigung erfolgt - Abbildung 29.



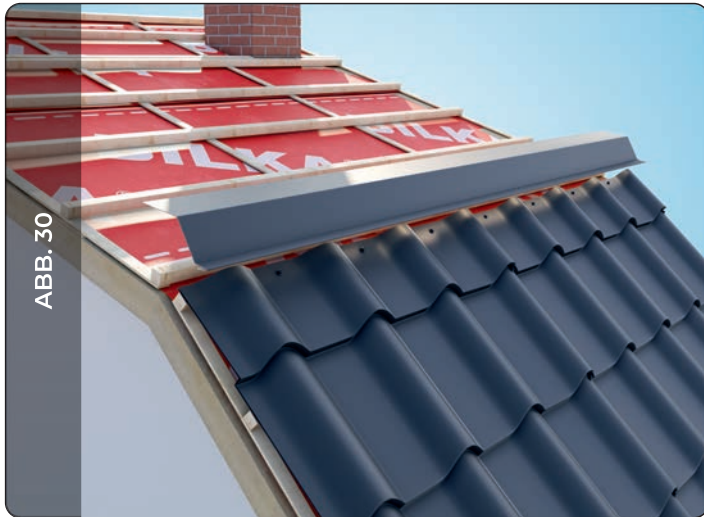
## MONTAGE DER KONVEXEN/KONKAVEN TRAUFLLEISTE

Konvexe oder konkave Traufleisten werden in Bereichen eingesetzt, in denen sich die Dachneigung ändert.

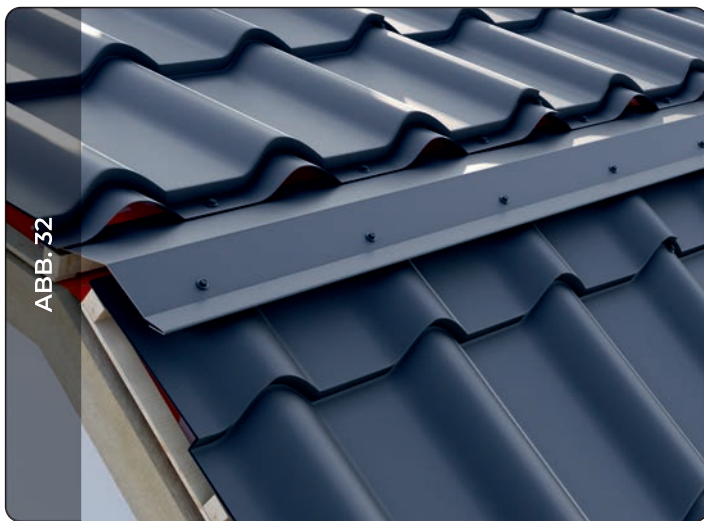
Die Montage für die konvexe Traufleiste wird im Folgenden beschrieben.

“ Die Montage erfolgt bei beiden Modellen nach den gleichen Prinzipien.

1. Die Traufleiste wird unten über den Metalldachziegelplatten angebracht - Abbildung 30-31, und oben über den Lattenreihen und unter der Dachhaut - Abbildung 32-33.



2. Die Verbindung der Metallziegelplatten mit der Traufleiste erfolgt nach den gleichen Schritten wie bei den Traufplatten - Abbildung 32-33. (siehe Montage und Verbindung von Metallziegelplatten).



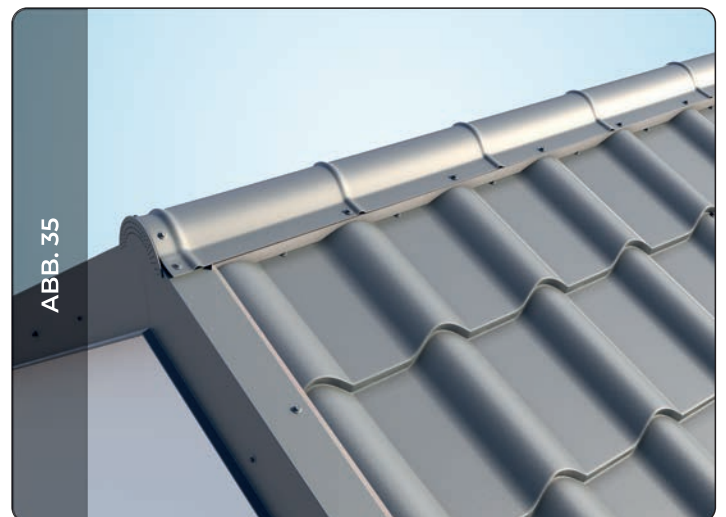
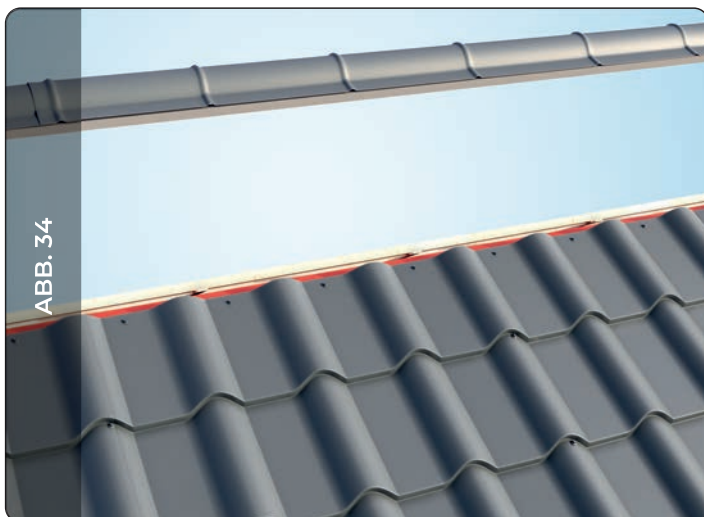
## MONTAGE DES DACHFIRSTES

Der First schließt das Dach im oberen Bereich am Schnittpunkt zweier Satteldachflächen ab und dient als Schutz gegen Sickerwasser.

1. In dem Bereich, in dem der First mit den Metалldachziegelplatten in Berührung kommt, werden zur besseren Abdichtung Dichtungstreifen (Dichtungsschwamm oder Firststreifen) verwendet. Diese werden am First geklebt und nehmen nach der Befestigung die Form des Metallziegels an - Abbildung 34-35.

2. Der First wird mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung (4,8x35) an jeder Wellung der Dachplatten befestigt - Abbildung 35. Die Firstabdeckung - Abbildung 35 - wird verwendet, um den First mit der Giebelleiste zu schließen.

“ An der Kreuzung des schrägen Firsts mit der Traufleiste wird das Zubehör Firstverschluss verwendet.



## MONTAGE VON SCHNEESPERREN

Diese verhindern Sie das Abrutschen von Schnee von der Dachfläche.

1. Schneesperren werden parallel zur Traufe, geradlinig oder überlappend montiert.

“ Im Falle von Dächern mit großen Firstlängen sollten zwei oder mehrere Reihen von Sperren angebracht werden. Der Abstand zwischen den Reihen sollte 2-3 Meter nicht überschreiten.

2. Die erste Reihe wird zirka 500-800 mm von der Traufe entfernt angebracht - Abbildung 36, 37.

3. Die Befestigung erfolgt mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung (4,8x35), auf beiden Seiten der Sperren und auf jeder Wellung der Metallziegelplatten - Abbildung 37.



## MONTAGE VON OMEGA SCHNEESPERREN

Diese verhindern Sie das Abrutschen von Schnee von der Dachfläche.

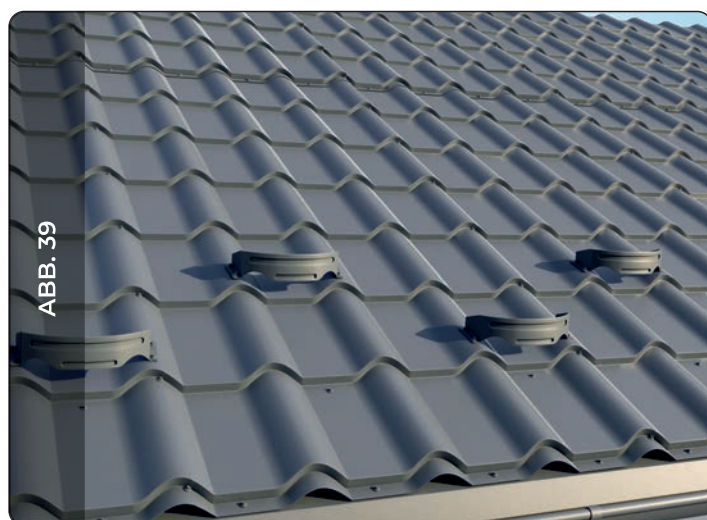
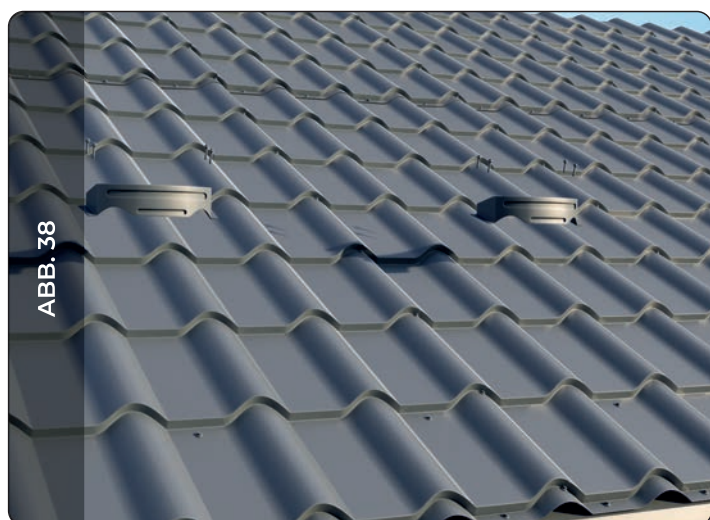
1. Omega-Schneesperren werden parallel zur Traufe, geradlinig oder überlappend montiert (Abbildung 39). Bei Dächern mit großen Firstlängen sollten zwei oder mehrere Reihen von Sperren angebracht werden.

“ Der Abstand zwischen den Reihen sollte 2-3 Meter nicht überschreiten.

2. Die erste Reihe wird zirka 500-800 mm von der Traufe entfernt angebracht - Abbildung 39.

3. Die Befestigung erfolgt mit selbstbohrenden Schrauben mit Dichtung (4,8x35) an den Wellungen der Metallziegelplatten auf beiden Seiten der Sperren - Abbildung 39.

“ Es wird empfohlen, zwischen 3 und 5 Omega Schneesperren pro Laufmeter zu verwenden.





## ALLGEMEINE BEDINGUNGEN FÜR DIE GEWÄHRLEISTUNG DER GARANTIE

BILKA STEEL übernimmt keine Garantie für direkte oder indirekte Schäden, die aus den nachstehenden Ursachen oder Unterlassungen resultieren

- ⌘ Die Produkte wurden in einer korrosiven Umgebung oder durch längeren Kontakt mit anderen Materialien chemisch beschädigt, zum Beispiel: nassem Beton, Kupfer, Mörtel, Erde, Farbe, Kalk, Säuren, Vogelkot, Moos, Düngemittel oder Tiermist, einer Atmosphäre mit hoher Ammoniak- oder Salzkonzentration und so weiter.
- ⌘ Die Produkte wurden wegen fehlerhaften Transports, fehlerhafter Handhabung oder Lagerung mechanischen Beanspruchungen oder Änderungen anderer Art unterworfen (soweit nicht BILKA STEEL dafür verantwortlich ist).
- ⌘ Die vorlackierten BILKA STEEL Produkte wurden mit einer Trennscheibe oder anderen Schneidwerkzeugen geschnitten, die zu einer lokal begrenzten, übermäßigen Erhitzung der bearbeiteten Teile geführt hat.
- ⌘ 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 der Lagerungszeit wurde ein direkter Kontakt mit feuchtem Beton, Kupfer, Erdreich, Hitze oder anderen korrosiven Materialien oder ein 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 nicht innerhalb von 45 Tagen nach deren Erwerb eingebaut.
- ⌘ Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch die Nichtverwendung des von BILKA STEEL empfohlenen und gelieferten Zubehörs oder durch eine fehlerhafte Montage und/oder die Nichtbeachtung der vom Hersteller gelieferten Montageanleitung verursacht wurden.
- ⌘ Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Ausbesserungssprays/-stifts verursacht wurden.
- ⌘ Die Garantie deckt keine Schäden im Falle höherer Gewalt, wie Krieg, Unruhen, Naturkatastrophen, Brand und so weiter ab.
- ⌘ Der Käufer verliert das Recht auf Garantieleistungen, wenn die Originalrechnung samt Originalgarantieschein bei einer Schadensmeldung wegen eines Mangels an den BILKA STEEL Produkten nicht vorgelegt werden können.

### REGELN FÜR HANDHABUNG, TRANSPORT, ABNAHME UND LAGERUNG DER PRODUKTE

#### 1. Transport und Handhabung

Die Lagerung der Platten werden auf Holzpaletten geliefert, die am besten mit einem Kran oder einem E-Gabelstapler/Gabelstapler umgeschlagen werden. Wenn der Transport von Hand erfolgt, ist es ratsam, dass die Platten von einer ausreichenden Anzahl von Personen in Längsrichtung gehalten werden, damit die Kanten nicht beschädigt werden und die Platte nicht verformt wird. Es ist außerdem verboten, die Produkte durch Ziehen am Boden zu bewegen. Die Dachhäute müssen mit Kraftfahrzeugen mit Plane transportiert werden. Die Paletten dürfen die Ladefläche nicht überschreiten und müssen mit geeigneten Elementen sicher befestigt werden. Außerdem dürfen die Befestigungsmittel die Metallplatten nicht beschädigen.

#### 2. Abnahme der Produkte

Zum Zeitpunkt der Lieferung ist es ratsam, den Lieferschein mit den erhaltenen Produkten zu konfrontieren, um etwaige Mängel an den Produkten sowie fehlende Produkte in der Bestellung des Kunden zu identifizieren.

#### 3. Lagerung der Produkte

Die Lagerung der Platten sollten in geschlossenen, trockenen, gut belüfteten Räumen gelagert werden, in denen es keine großen Temperaturschwankungen gibt, ausgepackt und auf ein Holzbett/einen Holzständer gelegt werden, wobei zwischen den Platten ein gewisser Abstand eingehalten werden muss, um die Belüftung zu gewährleisten.

Die Lagerung der Platten über einen Zeitraum von mehr als 45 Tagen wird als Verstoß gegen die Garantiebedingungen betrachtet, und Reklamationen bezüglich der Qualität der Oberflächenbehandlung werden nicht berücksichtigt.



**BILKA STEEL SRL**

Adresse: Henri Coandă Straße 17, Braşov, România  
Tel: +40 733 30 30 30  
E-mail: office@bilka.ro

folgen sie uns auf:



[www.bilka.com](http://www.bilka.com)