

# PRODUCTEN CATALOGUS

METALEN DAKPANPLATEN  
FELSPLAAT  
DAMWAND  
METALEN LAMELLEN

DAKGOTEN  
ACCESSOIRES VOOR  
METALEN DAKPANPLATEN  
RETRO-PANEELACCESSOIRES  
ANTI-CONDENSFOLIE



# BILKA<sup>®</sup>

• roof system • rain system •

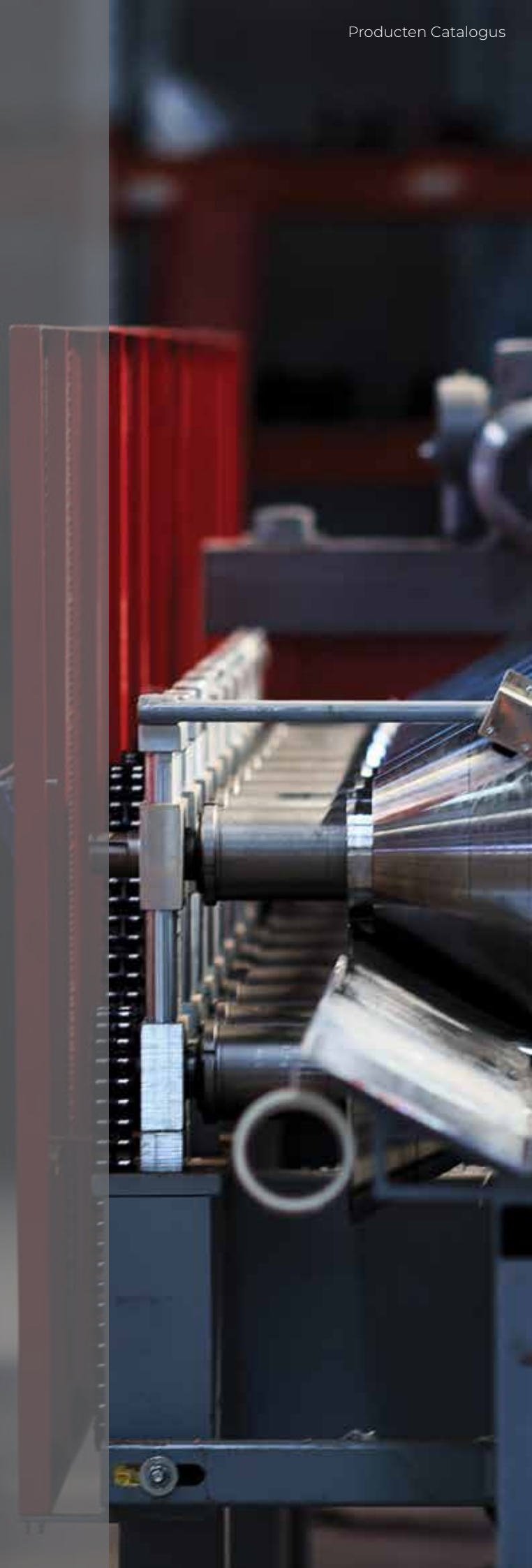


# OVER HET BEDRIJF

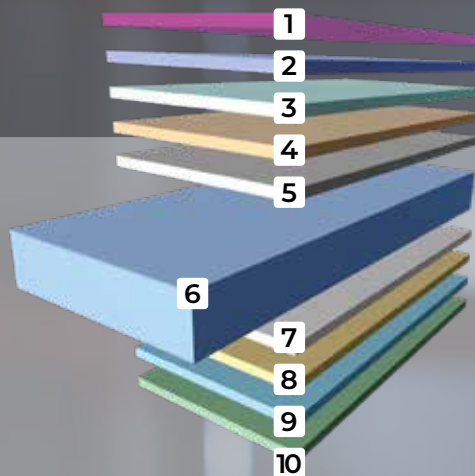
BILKA is een 100% Roemeens bedrijf dat gespecialiseerd is in de productie en ontwikkeling van complete daksystemen (metalen dakbedekking, regenwatersystemen en toebehoren) voor woningen en industriële gebouwen. 1 op de 4 daken, die in Roemenië worden verkocht, is voorzien van BILKA-producten.

De fabriek van BILKA is gevestigd in Brasov en is opgericht in 2007. Tegenwoordig hebben de productie- en opslaghallen een oppervlakte van 19 hectare.

De productielijnen zijn volledig geautomatiseerd en zijn voorzien van de modernste technologieën.



MATERIËLE SAMENSTELLING - LAGENSYSTEEM



MATERIËLE SAMENSTELLING - LAGENSYSTEEM: MAT

- 1 - beschermfolie: dikte 50 - 200  $\mu\text{m}$  (toepassing volgens de bestelling)
- 2 - oppervlaktevernis: polyester (PE) 35  $\mu\text{m}^*$   
- oppervlaktevernis: polyester (PE), GrandeMat-afwerking 50  $\mu\text{m}$
- 3 - basislaag: polyester (PE) min. 5  $\mu\text{m}$
- 4/8 - passiveringslaag
- 5/7 - zinkcoating: 225 - 275 g/m<sup>2</sup>
- 6 - staalplaat
- 9 - basislaag: polyester (PE) min. 7  $\mu\text{m}$   
- basislaag: polyester (PE), Tinten GrandeMat, min. 12  $\mu\text{m}$
- 10 - anti-condenslaag (toepassing volgens de bestelling)

MATERIËLE SAMENSTELLING - LAGENSYSTEEM: GLANZEND

- 1 - beschermfolie: dikte 50 - 200  $\mu\text{m}$  (toepassing volgens de bestelling)
- 2 - oppervlaktevernis: polyester (PE) 35  $\mu\text{m}^*$
- 3 - basislaag: polyester (PE) min. 5  $\mu\text{m}$
- 4/8 - passiveringslaag
- 5/7 - zinkcoating: 225 - 275 g/m<sup>2</sup>
- 6 - staalplaat
- 9 - basislaag: polyester (PE) min. 7  $\mu\text{m}$
- 10 - anti-condenslaag (toepassing volgens de bestelling)

# BILKA® KLEURENASSORTIMENT

## Glossy tinten



**RAL 3000**  
rood



**RAL 3005**  
wijnrood



**RAL 3009**  
oxyderoed



**RAL 3011**  
rood



**RAL 5010**  
blauw



**RAL 6005**  
groen



**RAL 7016**  
antracietgrijs



**RAL 7024**  
grafietgrijs



**RAL 8003**  
brons



**RAL 8004**  
koperbruin



**RAL 8017**  
chocoladebruin



**RAL 9002**  
interieurwit



**RAL 9005**  
zwart



**RAL 9006**  
zilvergrijs



## Mat tinten



**RAL 3005**  
wijnrood



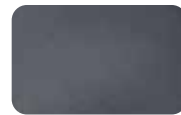
**RAL 3009**  
oxyderoed



**RAL 6005**  
groen



**RAL 6020**  
groen



**RAL 7016**  
antracietgrijs



**RAL 7024**  
grafietgrijs



**RAL 8004**  
koperbruin



**RAL 8017**  
chocoladebruin



**RAL 8019**  
grijsbruin



**RAL 9005**  
zwart



## GrandeMat-tinten



**RAL 3005**  
wijnrood



**RAL 3011**  
oxyderoed



**RAL 6005**  
groen



**RAL 7011**  
grijs



**RAL 7024**  
grafietgrijs



**RAL 8004**  
koperbruin



**RAL 8017**  
chocoladebruin



**RAL 8019**  
grijsbruin



**RAL 9005**  
zwart



## WOOD tinten



**PALISANDER**  
Golden



**PALISANDER**  
Anticato



**BLACK**  
Wood



## MAGNELIS



**MAGNELIS**



Dubbelzijdig gelakt staal 0,60 mm



**RAL 3005**  
wijnrood



**RAL 3009**  
oxyderood



**RAL 3011**  
rood



**RAL 6020**  
groen



**RAL 7011**  
grijs



**RAL 7016**  
antracietgrijs



**RAL 8003**  
brons



**RAL 8004**  
koperbruin



**RAL 8017**  
chocolade-  
bruin



**RAL 8019**  
grijsbruin



**RAL 9005**  
zwart



**RAL 9006**  
zilvergrijs



**RAL 9010**  
interieurwit



Dubbelzijdig gelakt staal mat tinten 0,60 mm



**RAL 7016**  
antracietgrijs



**RAL 7024**  
grafietgrijs



**RAL 8017**  
chocolade-  
bruin



**RAL 8019**  
grijsbruin



**RAL 9005**  
zwart



Dubbelzijdig gelakt staal glossy tinten 0,50 mm



**RAL 7016**  
antracietgrijs



**RAL 8017**  
chocolade-  
bruin



Dubbelzijdig gelakt staal mat tinten 0,50 mm



**RAL 7016**  
antracietgrijs



**RAL 8017**  
chocolade-  
bruin



Dubbelzijdig gelakt staal glossy tinten 0,40 mm



**RAL 7024**  
grafietgrijs



**RAL 8017**  
chocolade-  
bruin



Dubbelzijdig gelakt staal mat tinten 0,40 mm



**RAL 7016**  
antracietgrijs



**RAL 7024**  
grafietgrijs



**RAL 8017**  
chocolade-  
bruin



**RAL 8019**  
grijsbruin



**RAL 9005**  
zwart



- Voor voorgelakte staalproducten met een dikte van 0,40 mm wordt 5 jaar garantie gegeven op kleur en corrosie-eigenschappen.
- Voor voorgelakte staalproducten met een dikte < 0,40 mm wordt 2 jaar conformiteitsgarantie gegeven.

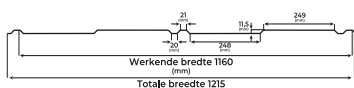
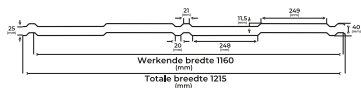
OPMERKING: \*Kleuren kunnen afwijken van de werkelijke kleuren. Aarzel niet om kleurenmonsters aan de vragen bij het dichtstbijzijnde verkooppunt.

# BRITANIC van BILKA®



**BRITANIC**

**BRITANIC RETRO**



**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

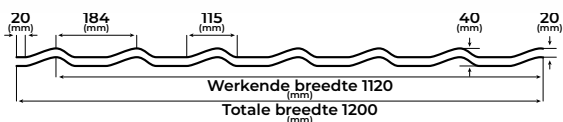
Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,60 mm
Totale breedte	1215 mm
Werkende breedte	1160 mm
Modulelengte	350 / 400 mm
Modulehoogte	25 mm
Totale hoogte	40 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



Model: Britanic  
Kleur: RAL 7016  
Tinten: Mat



# CLASIC van BILKA®



**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

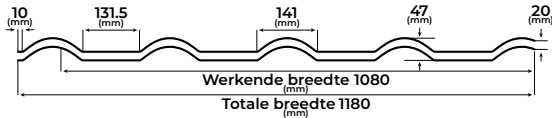
Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,40 - 0,60 mm
Totale breedte	1200 mm
Werkende breedte	1120 mm
Modulelengte	350 / 400 mm
Modulehoogte	20 mm
Totale hoogte	40 mm
Gewicht per oppervlakte	3 - 5 kg / m <sup>2</sup>



Model: Clasic  
Kleur: RAL 7024  
Tinten: Mat



# BALCANIC van BILKA®



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

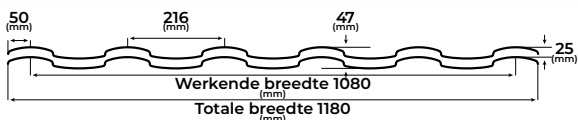
Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,60 mm
Totale breedte	1180 mm
Werkende breedte	1080 mm
Modulelengte	350 / 400 mm
Modulehoogte	20 mm
Totale hoogte	47 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



Model: Balcanic  
Kleur: RAL 9005  
Tinten: Mat



# IBERIC van BILKA®



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

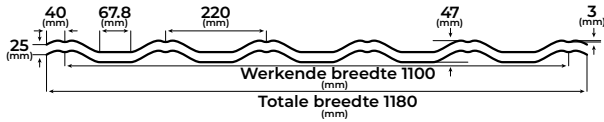
Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,60 mm
Totale breedte	1180 mm
Werkende breedte	1080 mm
Modulelengte	350 / 400 mm
Modulehoogte	25 mm
Totale hoogte	47 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



Model: Iberic  
Kleur: RAL 9005  
Tinten: Mat



# GOTIC van BILKA®

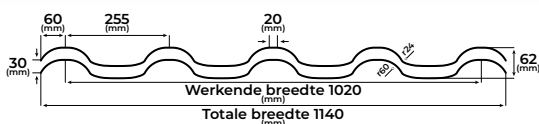


## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,60 mm
Totale breedte	1180 mm
Werkende breedte	1100 mm
Modulelengte	350 / 400 mm
Modulehoogte	25 mm
Totale hoogte	47 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



# ROMANIC van BILKA®



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,50 - 0,60 mm
Totale breedte	1140 mm
Werkende breedte	1020 mm
Modulelengte	350 / 400 mm
Modulehoogte	30 mm
Totale hoogte	62 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



# RETRO PANEL van BILKA®



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,60 mm
Totale breedte	542 mm
Werkende breedte	500 mm
Hoogte van de korting	25 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



Model: Retro Panel  
Kleur: RAL 7016  
Tinten: Mat



# RETRO PANEL FLAT van BILKA®



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

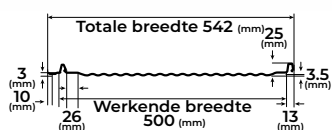
Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,60 mm
Totale breedte	542 mm
Werkende breedte	500 mm
Hoogte van de korting	25 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



Model: Retro Panel Flat  
Kleur: RAL 7016  
Tinten: Mat



# RETRO PANEL MICRO-RIBS van BILKA®

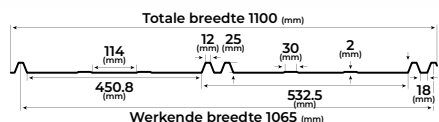


## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,6 mm
Totale breedte	542 mm
Werkende breedte	500 mm
Totale hoogte	25 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



# RETRO DUO van BILKA®

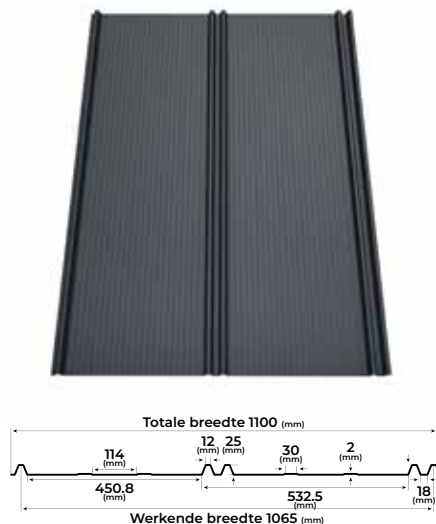


## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,7 mm
Totale breedte	1100 mm
Werkende breedte	1065 mm
Totale hoogte	25 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



# RETRO DUO MICRO-RIBS van BILKA®



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,70 mm
Totale breedte	1100 mm
Werkende breedte	1065 mm
Totale hoogte	25 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 5 kg / m <sup>2</sup>



# FELSPLAAT van BILKA®



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

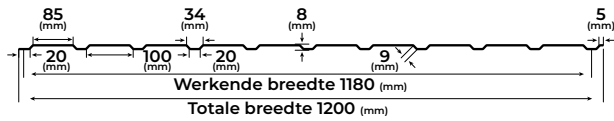
Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,45 - 0,60 mm
Totale breedte	560 mm   360 mm
Werkende breedte	550 mm   345 mm
Hoogte van de korting	25 mm
Gewicht per oppervlakte	4 - 7 kg / m <sup>2</sup>



## T8 van BILKA®



Model: Damwand T8  
Kleur: RAL 9005  
Tinten: Mat



### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

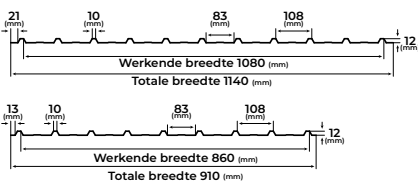
Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,30 - 0,60 mm
Totale breedte	1200 mm
Werkende breedte	1180 mm
Golfhoogte	8 mm
Gewicht per oppervlakte	2 - 7 kg / m <sup>2</sup>



## T12 van BILKA®

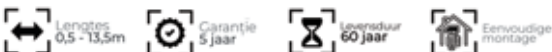


Model: Damwand T12  
Kleur: RAL 7024  
Tinten: Mat

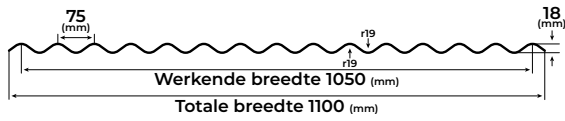


### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,30 - 0,40 mm
Totale breedte	1140 mm / 910 mm
Werkende breedte	1080 mm / 860 mm
Golfhoogte	12 mm
Gewicht per oppervlakte	2 - 4 kg / m <sup>2</sup>



# S18 SINUS van BILKA®

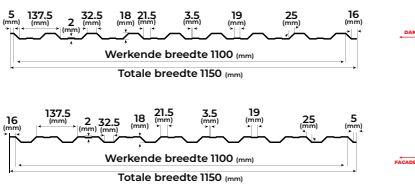


## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,40 - 0,60 mm
Totale breedte	1100 mm
Werkende breedte	1050 mm
Golfhoogte	18 mm
Gewicht per oppervlakte	3 - 7 kg / m <sup>2</sup>



# T18 van BILKA®

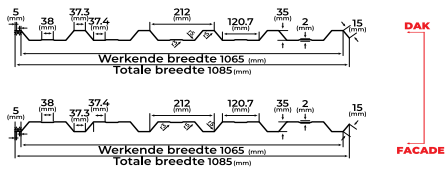


## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,40 - 0,70 mm
Totale breedte	1150 mm
Werkende breedte	1100 mm
Golfhoogte	18 mm
Gewicht per oppervlakte	2 - 7 kg / m <sup>2</sup>



# T35 van BILKA®



**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

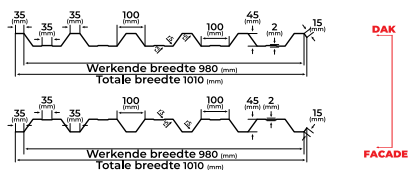
Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,40 - 1,00 mm
Totale breedte	1085 mm
Werkende breedte	1065 ± 5 mm
Golfhoogte	35 mm
Gewicht per oppervlakte	3 - 12 kg / m <sup>2</sup>



Model: Damwand T35  
Kleur: RAL 9006  
Tinten: Glossy



# T45 van BILKA®



**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

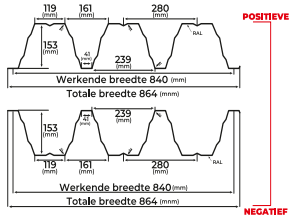
Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,40 - 1,00 mm
Totale breedte	1010 mm
Werkende breedte	980 mm
Golfhoogte	45 mm
Gewicht per oppervlakte	3 - 12,5 kg / m <sup>2</sup>



Model: Damwand T45  
Kleur: RAL 9005  
Tinten: Mat



# T153 van BILKA®



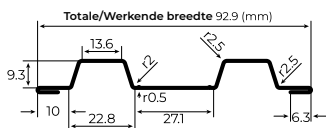
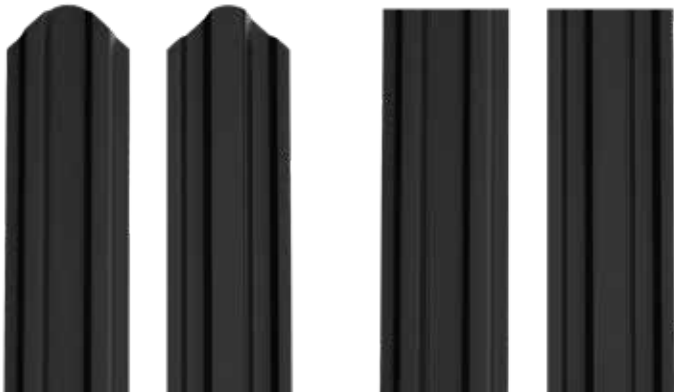
**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

Materiaal	Verzinkte staalplaat en beschermd door een polyester coating
Standaarddikte	0,75 - 1,25 mm
Totale breedte	864 mm
Werkende breedte	840 mm
Golfhoogte	153 mm
Gewicht per oppervlakte	10,65 - 17,70 kg / m <sup>2</sup>



Model: Damwand T153  
Kleur: RAL 9002  
Tinten: Glossy

# METALEN LAMELLEN OSLO van BILKA®



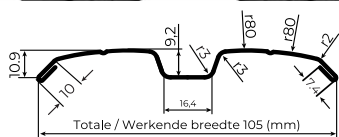
**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

Standaarddikte	Enkelzijdig geverfd staal 0,40 mm - 0,60 mm Dubbel geverfd staal 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Totale breedte	92,9 mm
Hoogte van de korting	9,3 mm
Productielengtes	0,8 - 2,5 m
Productiemogelijkheden	Rond uiteinde   Rechthoekig uiteinde



Model: Metalen lamellen Oslo  
Kleur: RAL 7016  
Tinten: Glossy

# METALEN LAMELLEN BERNA van BILKA®

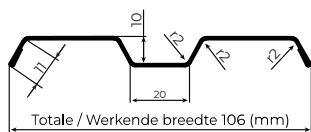


## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Standaarddikte	Enkelzijdig geveerd staal 0,40 mm - 0,50 mm Dubbel geveerd staal 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Totale breedte	105 mm
Hoogte van de korting	9,2 mm
Productielengtes	0,8 - 2,5 m
Productiemogelijkheden	Rond uiteinde   Rechthoekig uiteinde



# METALEN LAMELLEN SOFIA van BILKA®



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Standaarddikte	Enkelzijdig geveerd staal 0,40 mm - 0,50 mm Dubbel geveerd staal 0,60 / 0,50 / 0,40 mm
Totale breedte	106 mm
Hoogte van de korting	10 mm
Productielengtes	0,8 - 2,5 m
Productiemogelijkheden	Rond uiteinde   Rechthoekig uiteinde





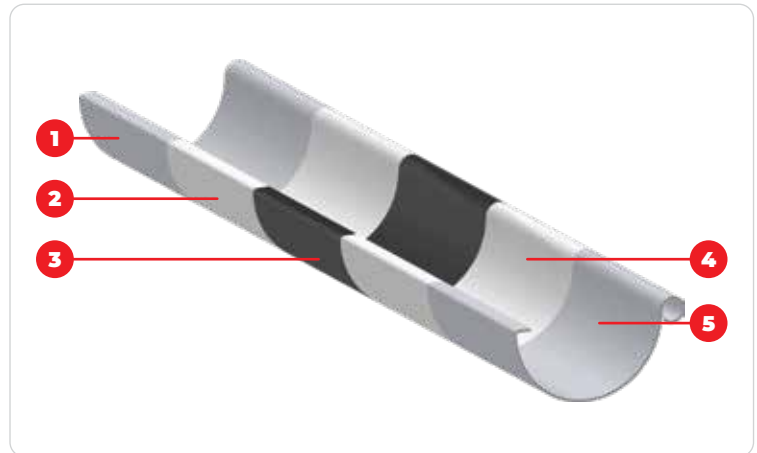
# DAKGOTEN

Het BILKA-regenwatersysteem is gemaakt van thermisch verzinkt staal, met bescherming door meerdere lagen aan beide zijden voor een lange levensduur. De verbinding van de diverse elementen onderling is zeer eenvoudig, snel en efficiënt, en zorgt ervoor dat er geen regenwater over de gevel naar beneden stroomt of in de fundering en muren van het huis trekt. Hierdoor is het gehele gebouw beschermd en wordt er gezorgd voor een lange levensduur.

De productie van de elementen van het BILKA-systeem is gebaseerd op Zweedse technologie, daar het gebruik maakt van het meest hoogwaardige Zweedse staal (0,6 mm dik), verzinkt aan beide zijden (275 g/m<sup>2</sup>) en bedekt met polymeerverf.

De vijf lagen waaruit het materiaal bestaat en die deze beschermen, zorgen ervoor dat elk element corrosiebestendig is en zorgen voor een langere levensduur van het product.

Daarom garandeert het BILKA-systeem een zeer langdurig gebruik waarbij het enige onderhoud het reinigen van de goten betreft.



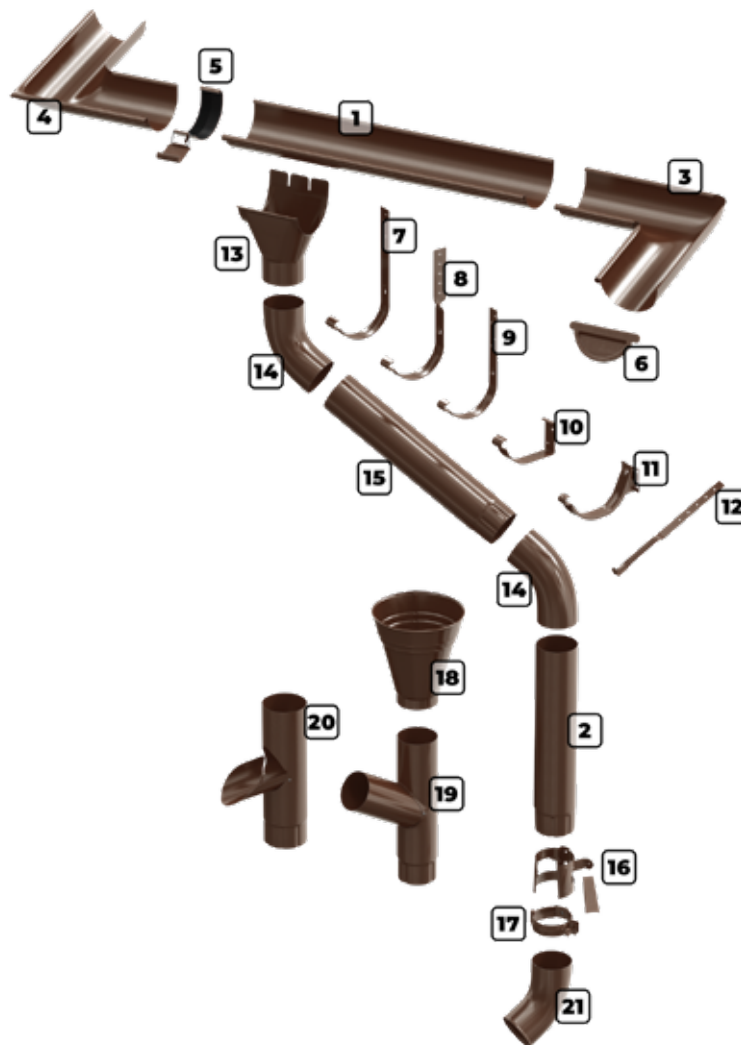
1	2	3	4	5
Staal	Zinklaag	Primerlaag	Passivering laag	Bedeekt met polymeerverf

Parameter	Waarde - Tinten Glossy	Waarde - Tinten Mat	Standaard
Gebruik	buiten	buiten	-
Oppervlaktedikte	35 µm / 35 µm	40 µm / 40 µm	ISO 2808
Oppervlaktediktetolerantie	6 µm	6 µm	EN 10169-1
Lak	40	<5	EN 13523-2
Minimale interne buigradius	0.5 x t	0.5 x t	EN 13523-7
Minimale vormingstemperatuur	- 15°C	- 15°C	-
Krasvastheid	35N	30N	EN 13523-5
Vlekbestendigheid	zeer goed	zeer goed	-
Maximale werktemperatuur	+ 100°C	+ 100°C	-
UV categorie	RUV3	RUV4	prEN 10169-2
Corrosieweerstandscategorie	RC5	RC5	prEN 10169-2
Zinkcoating	275 g/m <sup>2</sup>	275 g/m <sup>2</sup>	-



# ELEMENTEN DAKGOTEN

van **BILKA**



De dakgoten, ook wel gecontroleerd dakgootsysteem genoemd van het regenwater van het dak of opvang- en afvoersysteem van het regenwater, zoals het wordt genoemd, is ontworpen om het water van het dak over te nemen en het naar het rioleringsysteem te leiden.

- De BILKA-dakgoten zijn gemaakt van thermisch verzinkt staal, met bescherming door meerdere lagen aan beide zijden voor een lange levensduur.

Het BILKA-regenwatersysteem is nu verkrijgbaar in twee dimensionale groepen, 150/100 en 125/90.

- De grootte- en kleuropties maken het mogelijk om de meest geschikte individuele combinaties en de meest bijpassende kleur bij het dak te benaderen.

## Dubbelzijdig gelakt staal glossy



## Dubbelzijdig gelakt staal mat



\* Kleuren kunnen afwijken van de werkelijke kleuren. Aarzel niet om kleurenmonsters aan de vragen bij het dichtstbijzijnde verkooppunt.

**1**



**Dakgoot**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm  
Lengte  
2000 mm | 4000 mm

**2**



**Regenpijp**  
Doorsnede  
100 mm | 90 mm  
Lengte  
3000 mm

**3**




**Binnenhoek 90 graden**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm  
Hoek  
90°

**4**




**Buitenhoek 90 graden**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm  
Hoek  
90°

**5**



**Gootverbinding**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm

**6**




**Eindkap goot**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm

**7**



**Goothaak 210**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm  
Lengte  
210 mm

**8**




**Goothaak gedraaid**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm

**9**



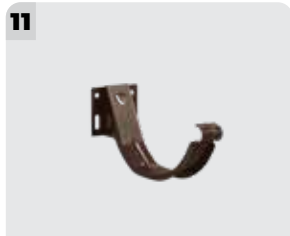
**Goothaak 160**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm  
Lengte  
160 mm

**10**




**Goothaak combi**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm

**11**



**Goothaak verstelbaar**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm

**12**



**Gootflens**  
Doorsnede  
150 mm | 125 mm  
Lengte  
210 mm

**13**



**Gootuitloop**  
Doorsnede  
150 mm | 100 mm  
125 mm | 90 mm

**14**



**Bocht 60 graden**  
Doorsnede  
100 mm | 90 mm

**15**



**Verlengstuk regenpijp**  
Doorsnede  
100 mm | 90 mm  
Lengte  
1000 mm

**16**



**Bevestiging regenpijp**  
Doorsnede  
100 mm | 90 mm

**17**



**Pijpklem regenpijp**  
Doorsnede  
100 mm | 90 mm

**18**



**Opvangtrechter regenpijp**  
Doorsnede  
100 mm | 90 mm

**19**



**Aftakking regenpijp**  
Doorsnede  
100 mm | 90 mm

**20**



**Aftappunt regenpijp**  
Doorsnede  
100 mm | 90 mm

**21**



**Uitloop**  
Doorsnede  
100 mm | 90 mm

**1**



**GROTE HALFRONDE NOK**

Deze sluit het dak op de nok af op de kruising van twee hellingen en beschermt deze tegen weersinvloeden van buitenaf.



**2**



**KLEINE HALFRONDE NOK**

Het alternatief voor de grote nok: deze sluit het dak op de nok af op de kruising van twee hellingen en beschermt deze tegen weersinvloeden van buitenaf.



**3**



**NOKEINDSTUK**

Deze sluit de nok af en voorkomt ook de toegang van vogels.

**4**



**VENTILEREND NOKEINDSTUK**

Deze sluit de nok af heeft een ventilerende werking en voorkomt ook de toegang van vogels.

**5**



**KILGOOTSTUK**

Deze wordt gemonteerd onder de dakplaten bij de verbinding van twee hellingen en leidt het water naar het gotensysteem.



**6**

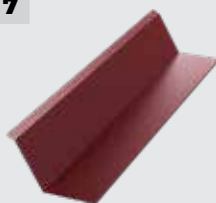


**HORIZONTALE GOOTAANSLUITING**

Deze staat in verbinding met het drainagesysteem waardoor water van de afdekking naar de goot kan wegvloeiën.



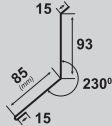
**7**



**MUURAANSLUITSTUK TYPE 1**

Deze wordt gebruikt op de kruising van hellingen met brandmuren, zodat muren gescheiden worden.

Het voorkomt dat water op de muur sijpelt.



**8**



**L-WINDVEER**

Deze sluit de zijkanten van het dak af en bedekt de randen van de dakconstructie.

Deze wordt gemonteerd op de dakrand na het bevestigen van de dakpanplaat.



**9**



**T-WINDVEER**

Deze sluit de zijkanten van het dak af en is gemonteerd op de dakrand, vóór de bevestiging van de dakpanplaat.



**10**



**MUURAANSLUITSTUK**

Deze wordt gebruikt op de kruising van één helling met een muur en voorkomt dat water op de muur sijpelt.

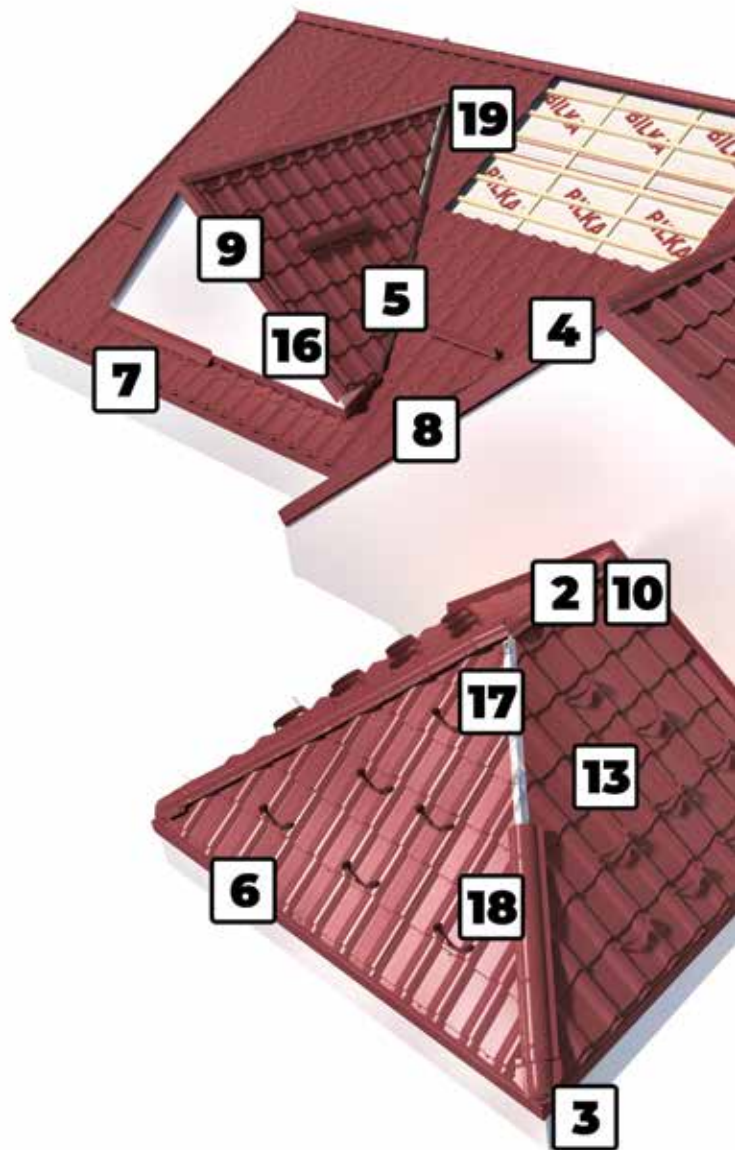


**11**



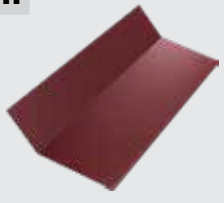
**HELLINGONDER BREKING TYPE 1**

Deze wordt gebruikt op de plekken waar de hellingshoek van het dak verandert.

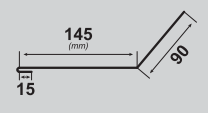
Alle andere plaatwerk is op aanvraag beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met uw BILKA-vertegenwoordiger.

**11**



**HELLINGONDER BREKING TYPE 2**

Deze wordt gebruikt op de plekken waar de hellingshoek van het dak verandert.

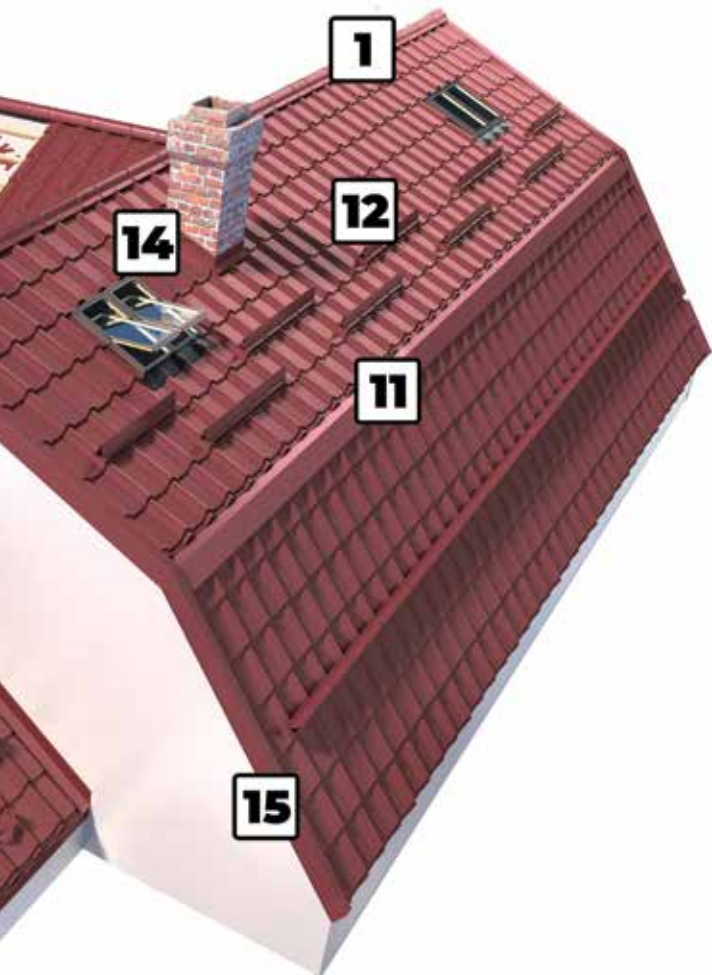


**12**



**SNEEUWSTOPPER**

Deze wordt gemonteerd op de afdekking en voorkomt dat de sneeuw van het dak glijdt.

**13**



**OMEGA SNEEUWSTOPPERS**

Deze vormen een alternatief voor conventionele sneeuwstoppers.



**14**



**VOORKANT SCHOORSTEEN**

Deze wordt aan de voorkant van de schoorsteen gemonteerd zodat er geen water langs de schoorsteen naar binnen sijpelt.



**14**



**ZIJKANT SCHOORSTEEN**

Deze wordt aan de zijkant van de schoorsteen gemonteerd zodat er geen water langs de schoorsteen naar binnen sijpelt.



**14**



**ACHTERKANT SCHOORSTEEN**

Deze wordt aan de achterkant van de schoorsteen gemonteerd zodat er geen water langs de schoorsteen naar binnen sijpelt.



# DAKPANPLAAT ACCESSOIRES

**15**



**CORRECTIEPROFIEL**

Dit element wordt gebruikt voor het voorkomen van waterinfiltratie als de dakranden niet op de juiste hoek zijn geplaatst ten opzichte van de gevellijn.



**16**



**VERHOOGDE DAKTRIM**

Een daktrim wordt aan de zijkanten van het dak gemonteerd om de structuur te beschermen tegen regen en wind.



**17**



**BITUUM BAND**

Flexibele zelfklevende afdichtingstape, aanbevolen voor isolatie en bescherming tegen vocht.

**18**



**UNIVERSEEL SCHUIMBAND**

Dit wordt gebruikt in het zadel en onder de nok. Dit dicht af.

**AFDICHTBAND MET PROFIEL**

Deze heeft een afdichtende functie. Hij is geprofileerd in de vorm van het model. Hij wordt strak aangebracht onder de nok en op de regenschaduwrand.

**19**



**DAKPANPLAATSCHROEF**

Deze bevestigt de platen en accessoires op de houten lat.

**1**

**DAKNOK RETRO**

Deze sluit het dak naar de top af op de kruising van twee hellingen en werkt als een schild tegen lekken.

**2**

**HALVE DAKNOK RETRO**

Deze sluit het dak aan de bovenkant af en voorkomt lekken onder de afdekking. Deze wordt gebruikt bij daken met een enkele hellingshoek.

**3**

**ONDERSTEUNING NOK RETRO**

Deze wordt gemonteerd onder de hoeknok om de nokbevestigingspunten te vergemakkelijken en af te dekken.

**4**

**KILGOOT**

Deze wordt gemonteerd onder de afdekking bij de verbinding van twee hellingen en leidt het water naar het regenwatersysteem.

**5**

**GROTE GOOTAANSLUITING RETRO**

Deze is verbonden met het drainagesysteem waardoor water van de afdekking naar de goot kan wegvloeien.

**6**

**VERBINDING GROOT**

Dit wordt gebruikt om twee Retro Panelbladen samen te voegen.

**7**

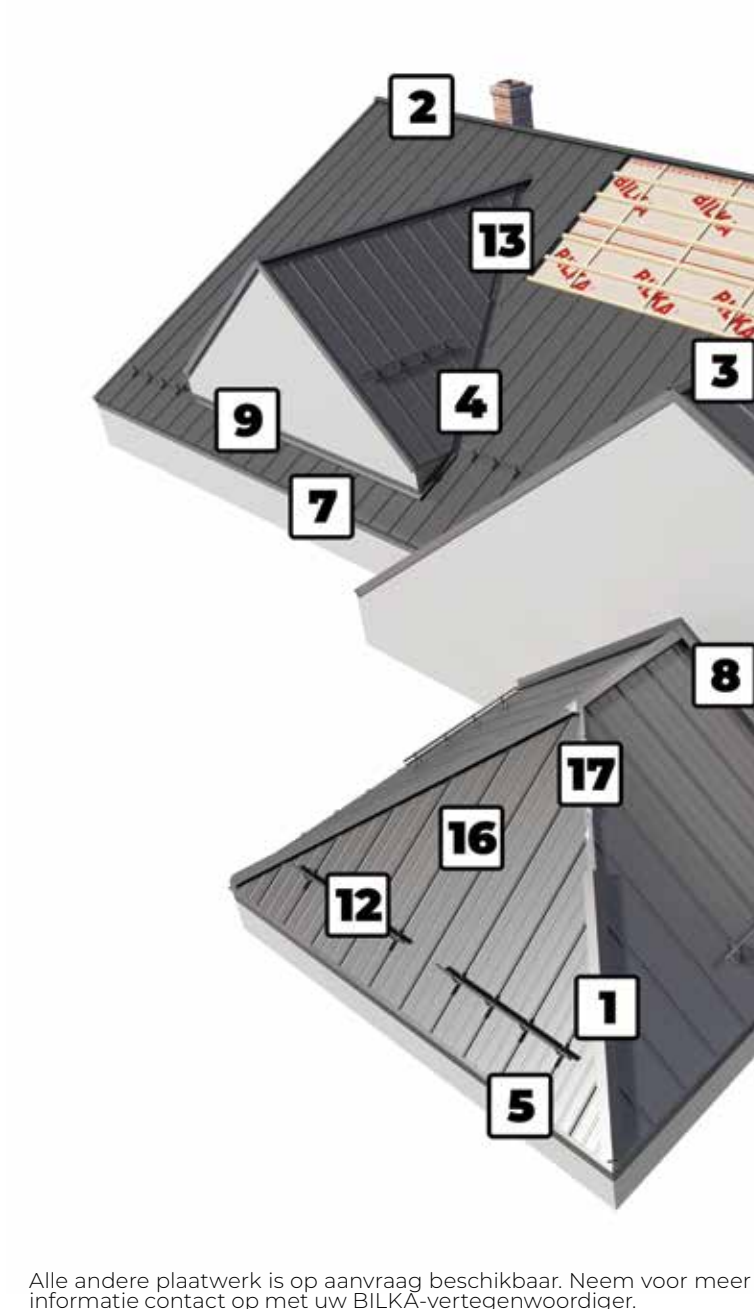
**KLEINE GOOTAANSLUITING RETRO**

Deze is verbonden met het drainagesysteem waardoor water van de afdekking naar de goot kan wegvloeien.

**8**

**MUURAANSLUITING ZIJKANT RETRO**

Deze wordt gebruikt op de kruising van hellingen met brandmuren, zodat muren gescheiden worden. Hij voorkomt dat water op de muur sijpelt.



Alle andere plaatwerk is op aanvraag beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met uw BILKA-vertegenwoordiger.

**10**

**L-WINDVEER RETRO**

Deze sluit de zijkanten van het dak af, zodat de randen van de dakconstructie bedekt zijn. Deze wordt vastgemaakt over de dakrand, na het bevestigen van de dakpanplaat.

**11**

**VERBINDING KLEIN RETRO**

Dit wordt gebruikt om twee Retro Panelbladen samen te voegen als het dak langer is en twee panelen gebruikt moeten worden.

**12**



**SNEEUWSTOPPER**

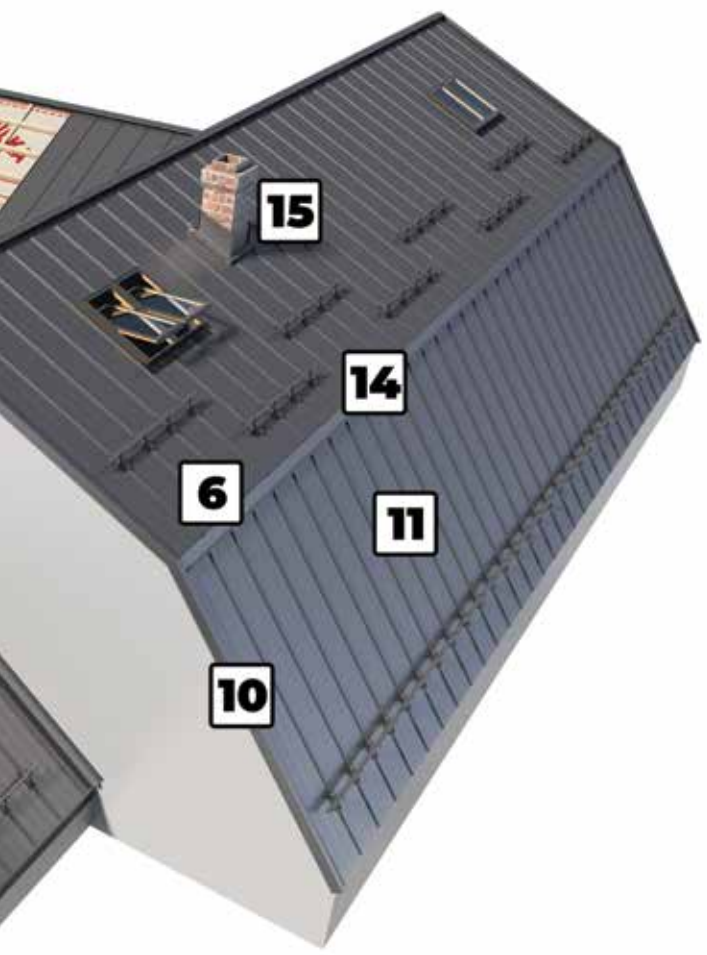
Deze wordt op de bedekking gemonteerd en voorkomt dat sneeuw van het dak glijdt.

**13**



**UNIVERSEEL SCHUIMBAND**

Dit wordt gebruikt in het zadel en onder de nok. Dit dicht af.



# ACCESSOIRES RETRO PANEL

**14**



**HELLINGONDER BREKING TYPE 1**

Dit wordt gebruikt op de plekken waar de hellingshoek van het dak verandert.



**14**



**HELLINGONDER BREKING TYPE 2**

Dit wordt gebruikt op de plekken waar de hellingshoek van het dak verandert.



**15**



**VOORKANT SCHOORSTEEN**

Deze wordt aan de voorkant van de schoorsteen gemonteerd zodat er geen water langs de schoorsteen naar binnen sijpelt.



**15**



**ZIJKANT SCHOORSTEEN**

Deze wordt aan de zijkant van de schoorsteen gemonteerd zodat er geen water langs de schoorsteen naar binnen sijpelt.



**15**



**ACHTERKANT SCHOORSTEEN**

Deze wordt aan de achterkant van de schoorsteen gemonteerd zodat er geen water langs de schoorsteen naar binnen sijpelt.



**16**



**DAKPANPLAATSCHROEF**

Deze bevestigt de platen en accessoires op de houten lat.

**17**



**BITUUM KOORD DUBBELZIJDIG PLAK**

Flexibele zelfklevende watervaste tape, aanbevolen voor isolatie en anti-vochtbescherming.



## ANTI-CONDENSFOLIE

Anti-condensfolie laat dampen naar buiten ontsnappen maar laat geen vocht naar binnen, dankzij de twee zijanten die het dak extra bescherming geven. Anti-condensfolie beschermt de dakbeplating, spanten en thermisch isolatiemateriaal tegen mogelijke lekken onder de afdekking en vergemakkelijkt de afvoeren van lekken naar de goten.

Ook biedt een goed aangebrachte anti-condensfolie extra bescherming tegen stof. Op deze manier wordt u beschermd tegen ademhalingsproblemen die kunnen optreden in het geval van geen folie, van astma tot verschillende soorten allergieën.

Afhankelijk van het type dak en de aanbeveling van de specialist, kunt u kiezen uit zes foliesoorten van BILKA:

### BILKA-folie van 95 g

Diffusiedakfolie, economisch, drielaags: één speciaal diffusiemembraan tussen twee lagen polypropyleen. Geen ventilatielaag nodig tussen de folie en de thermische isolatie.

Specifiek gewicht	Treksterkte	Temperatuurbereik	Waterdichtheid / Sd
95 g/m <sup>2</sup> ± 11%	140 N/50mm (+30;-30) / 65 N/50mm (+15;-15)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,02;-0,01)

### BILKA-folie van 120 g

Dit is een onderdakfolie voor diffusie en wordt gebruikt bij eenvoudig geventileerd dak. De folie wordt loshangend gemonteerd, direct op de spanten of op het dakbeschoot van hellende daken van meer dan 25 graden en is geschikt voor normale thermische belastingen.

Specifiek gewicht	Treksterkte	Temperatuurbereik	Waterdichtheid / Sd
120 g/m <sup>2</sup> ± 11%	190 N/50mm (+50;-50) / 100 N/50mm (+30;-30)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01)

### BILKA-folie van 140 g

Moderne diffusiefolie onder de afdekking, waardoor de meest voorkomende uitvoeringsfouten worden voorkomen. Dankzij het ademende vermogen van deze folie is geen ventilatiekanaal nodig tussen de folie en de isolatie. Er ontstaan dus geen luchtstromingen, waardoor het rendement van de isolatie toeneemt. Het middelste membraan van de driedubbele folie heeft ademend vermogen en voert het water van het oppervlak af.

Specifiek gewicht	Treksterkte	Temperatuurbereik	Waterdichtheid / Sd
140 g/m <sup>2</sup> ± 11%	230 N/50mm (+60;-60) / 120 N/50mm (+30;-30)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01)

### BILKA-folie van 150 g

Moderne diffusiefolie onder de afdekking. Dankzij het ademende vermogen van deze folie is geen ventilatiekanaal nodig tussen de folie en de isolatie. Er ontstaan dus geen luchtstromingen, waardoor het rendement van de isolatie toeneemt. Het middelste membraan van de driedubbele folie heeft ademend vermogen en voert het water van het oppervlak af.

Specifiek gewicht	Treksterkte	Temperatuurbereik	Waterdichtheid / Sd
150 g/m <sup>2</sup> ± 11%	240 N/50mm (+50;-50) / 130 N/50mm (+30;-30)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,03;-0,01)

### BILKA-folie van 180 g

BILKA-film 180g is een diffuus open membraan dat is ontworpen als woningfolie en dat onder de buitenste dakbedekking wordt aangebracht. Het membraan is volledig waterdicht, beschermt de thermische isolatie tegen regen of sneeuw van buitenaf en is ook een uitstekende windbreker.

Specifiek gewicht	Treksterkte	Temperatuurbereik	Waterdichtheid / Sd
180 g/m <sup>2</sup> ± 11%	270 N/50mm (+60;-60) / 140 N/50mm (+35;-35)	-30 : 80°C	W1, Sd 0,02m (+0,04;-0,01)

### BILKA-folie van 200 g

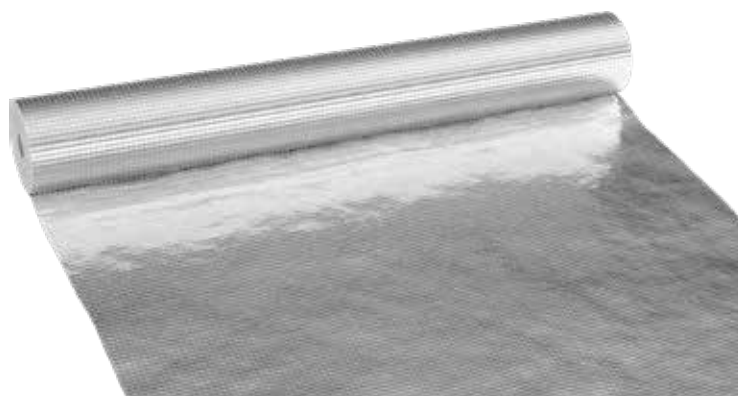
Bilka 200 g folie is een volledig waterdicht membraan, beschermt de thermische isolatie tegen regen of sneeuw van buitenaf en is ook een uitstekende windbarrière. De folie is voorzien van dubbelzijdig plakband om de hechting in het overlappende gebied te vergemakkelijken en tegelijkertijd het binnendringen van vocht te voorkomen.

Specifiek gewicht	Treksterkte	Temperatuurbereik	Waterdichtheid / Sd
200 g/m <sup>2</sup> ± 11%	300 (+60;-60) / 160 (+50;-50) N/50mm	-30 : 80°C	W1, Sd 0,04m (+0,02;-0,02)

### BILKA-folie AntiDrop 100

BILKA AntiDrop 100 is een waterdicht membraan gemaakt van waterdicht materiaal en is ontworpen om te worden gebruikt als dampremmende laag in muren of daken. De folie wordt aanbevolen voor niet-mansardedaken en biedt bescherming tegen mogelijke waterinfiltraties of stof. Het wordt aanbevolen om vrij op de spanten te worden geïnstalleerd.

Specifiek gewicht	Treksterkte	Hoge scheurweerstand	Temperatuurbereik	Waterdichtheid / Sd
100 g/m <sup>2</sup> ± 10%	≥150 N/50mm / ≥80 N/50mm	≥110N / ≥110N	-30 : 80°C	W1 Sd 8 m (+2;-2)



## THERMO-REFLEXIEVE FOLIE

### BILKA ALU 90

BILKA ALU 90-folie is een meerlagige folie met één laag gemetalliseerde polypropyleenfolie, polypropyleenmaas en polyethyleenfolie. De BILKA ALU 90-folie is ontworpen als dampremmende laag bij de constructie van daken. De gemetalliseerde laag reflecteert thermische straling en voorkomt warmteverlies. Dit product vormt een isolerende barrière tegen waterdamp en wind. Deze membranen kunnen in alle geventileerde en niet-geventileerde daken worden gebruikt.

Specifiek gewicht	Hoge scheurweerstand	Temperatuurbereik	Sd
90 g/m <sup>2</sup> ± 10%	≥100N	-30; 70°C	Sd 50m ± 30%

### BILKA ALU 150

BILKA ALU 150-folie is een meerlagige folie met één laag gemetalliseerde polypropyleenfolie, polypropyleenmaas en polyethyleenfolie. De BILKA ALU 150-folie is ontworpen als dampremmende laag bij de constructie van daken. De gemetalliseerde laag reflecteert thermische straling en voorkomt warmteverlies. Dit product vormt een isolerende barrière tegen waterdamp en wind. Deze membranen kunnen in alle geventileerde en niet-geventileerde daken worden gebruikt.

Specifiek gewicht	Hoge scheurweerstand	Temperatuurbereik	Sd
150 g/m <sup>2</sup> ± 10%	≥150N	-30; 70°C	Sd 70m ± 30%

# ONDERSTEUNENDE ACCESSOIRES

In aanvulling op de standaardproducten voor daken biedt BILKA haar klanten tevens ondersteunende producten om hen te helpen een installatie van hoge kwaliteit de bereiken. Een compleet en duurzaam dak bevat, naast de benodigde basiselementen zoals metalen pannen en het regenwatersysteem, secundaire elementen die een duurzame installatie completeren en garanderen.

## KAMVENTILATIE VOOR REGENSCHADUW



Technische details:

- Lengte: 1 m
- Kleur: bruin

De dakrandkam wordt gemonteerd onder de dakbedekking, binnen de dakrandlijn, om te zorgen voor ventilatie van het dak, maar ook om het te beschermen tegen vogels of grote insecten. Het product volgt de binnenvorm van de pan en wordt bevestigd met behulp van schroeven of spijkers.

## KAMVENTILATIE VOOR VENTILATIE



Technische details:

- Lengte: 1 m
- Kleur: bruin

De ventilatiekam met ventilatie is ontworpen om lucht binnen te laten voor ventilatie, maar ook om te zorgen dat er geen vogels of grote insecten onder de dakbedekking kunnen komen. Het wordt gemonteerd binnen de dakrandlijn en volgt hierbij de binnenvorm van de pan.

## VOGELPINNEN



Technische details:

- Metalen steun
- Lengte: 1000 mm

Dit product wordt gebruikt om te voorkomen dat vogels een nest gaan bouwen, waardoor het risico op roest van de diverse oppervlakken van het dak wordt weggenomen, maar ook het risico op besmetting met allerlei parasieten.

## DAKRAND- VENTIELATIESTRIP

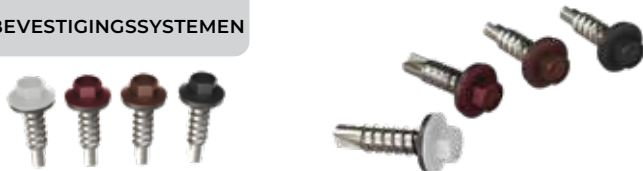


Technische details:

- Breedte: 100 mm
- Kleur: Bruin

De dakrandventilatiestrip is ontworpen om lucht binnen te laten voor ventilatie, maar ook om te zorgen dat er geen vogels of grote insecten onder de dakbedekking kunnen komen. Het wordt gemonteerd binnen de dakrandlijn.

## BEVESTIGINGSSYSTEMEN



## RETOUCHEERSPRAY



Dit is een ondersteunend product dat gebruikt kan worden op plekken waar het plaatmetaal is ingesneden of gekrast, om de kleur van de pan gelijkmatig te houden. Dit is een retoucheerverf en is verkrijgbaar in de door BILKA verkochte tinten.

## PREMIUM MASTIEKAFDICHTING



## UNIVERSELE MASTIEKAFDICHTING

### PREMIUM MASTIEKAFDICHTING

Premium siliconen als dakafdichting, hybride polymeer met zink, om het metalen pannendak te helpen de weerscondities waaraan het blootgesteld wordt te weerstaan. De siliconenafdichting wordt ook gebruikt voor afdichting van het gootsysteem.

### UNIVERSELE MASTIEKAFDICHTING

Siliconen als dakafdichting, om het metalen pannendak te helpen de weerscondities waaraan het blootgesteld wordt te weerstaan. De siliconenafdichting wordt ook gebruikt voor afdichting van het gootsysteem.

## NOKTAPE



Technische details:

- Kleur:  
• (RAL7024), **Grijs**  
• (RAL8004), **Koperbruin**,  
• (RAL8017), **Bruin**  
• (RAL9005) **Zwart**
- Lengte: 5000 mm
- Breedte: 310 mm,  
230 mm

Benodigd per lineaire meter: 1 rol / 5 lm

Vochtdoorlatende rigide strip, bestaande uit twee geplooid aluminium strips, verbonden door bestendig geotextiel.

De butylen plakstrips die langs de gehele lengte van de rigide kanten van het product lopen zijn ontworpen om duurzame bevestiging te bieden.

Andere eigenschappen:

- Zorgt voor efficiënte ventilatie van het dak;
- Voorkomt dat neerslag en vogels/insecten onder de dakbedekking komen;
- Het geplooid oppervlak en de plakstrips zorgen voor het eenvoudig aanbrengen van ieder type dakbedekking

De bevestigingssystemen van BILKA zijn beschermd met roestwerende lagen, waardoor het risico op corrosie op de metalen bekleding op het gebouw wordt beperkt.

- Afhankelijk van het werk kunt u zelfborende schroeven kiezen voor daken, panelen en andere metalen constructies met een bevestiging op hout of metaal.
- Schroeven zijn verkrijgbaar in verschillende RAL-kleuren.

Maat (D×L mm)	Boorcapaciteit (mm)	Zeshoekige kop (mm)	Gebruik
4,8×19	3	8	Metalen bevestiging op metalen steun
4,8×35	3	8	Metalen bevestiging op metalen steun
4,8×35	2,5	8	Metalen bevestiging op houten steun
4,8×55	2,5	8	Metalen bevestiging op houten steun
4,8×70	2,5	8	Metalen bevestiging op houten steun
4,8×20	2,5	8	Metaalplaat met metalen plaatbevestiging
5,5×60, 5,5×80, 5,5×100, 5,5×120	5	8	Isolerende panelenbevestiging op metalen
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	Isolerende panelenbevestiging op metalen



## VERZENDING, HANTERING, OPSLAG



### OPSLAG:

1. Horizontaal, op pallets, beschermd tegen vocht
2. WEG van warmtebronnen en corrosieve materialen
3. Vermijd contact met nat cement, zuren, mortel, kalk, aarde, koper, andere agressieve materialen of vloeistoffen etc.
4. Het stapelen van pallets moet rekening houden met het gewicht van elk afzonderlijke pallet.

Vermijd het plaatsen van de onderkant van de bovenste pallet op het ingedrukte deel van het product dat is opgeslagen in de pallet eronder

5. Opslagperiode mag niet langer zijn dan 45 dagen. Het is noodzakelijk de elementen van het daksysteem binnen op te slaan, op een droge en goed geventileerde locatie, uit de verpakking en geplaatst op een houten bed/steun, met voldoende ruimte ertussen voor goede ventilatie.

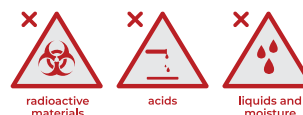
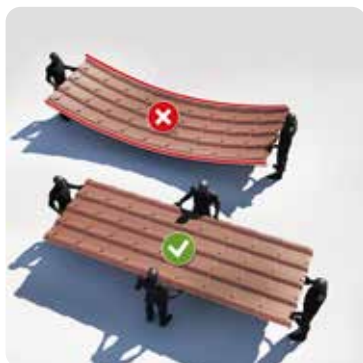
\* **Verzinkte metaalplaten** moeten binnen worden opgeslagen, op een droge en geventileerde locatie, uit de verpakking en geplaatst op een houten bed/steun, met voldoende ruimte ertussen voor goede ventilatie. De opslagperiode mag niet langer zijn dan **10 dagen**.

### VERZENDING EN BEHANDELING:

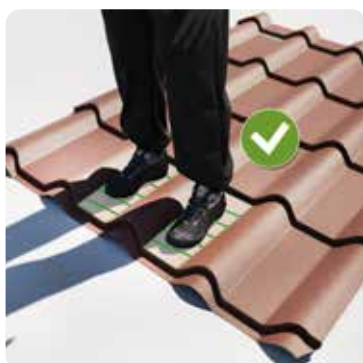
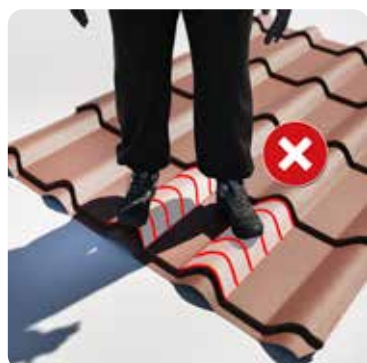
1. Bilka-producten worden snel geleverd door heel Europa dankzij de hoge productiecapaciteit, een geavanceerd logistiek systeem en goede relaties met de binnenlandse partners.
2. BILKA-daken worden uitgevoerd in verschillende maten, afhankelijk van de behoeften van de klant, om zo materiaalverliezen tot een minimum te beperken, en worden aangeleverd op houten pallets, die eenvoudig met behulp van kranen of heftrucks kunnen worden verplaatst
3. Voor het handmatig hanteren van de metalen dakbedekkingspanelen dienen deze aan de randen te worden vastgepakt om vervorming ervan te voorkomen
4. Producten MOGEN NIET verplaatst worden door te slepen. De panelen moeten verticaal worden gehanteerd, door ten minste 2 personen.

### WAARSCHUWING:

Het niet naleven van de regels voor knippen, transport, hantering en opslag zal leiden tot het vervallen van de productgarantie

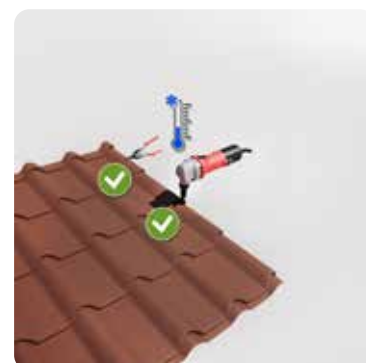


LOPEN OP HET GEMONTEERDE METALEN DAK IS ALLEEN TOEGESTAAN OP DE PLEKKEN TUSSEN DE GEPLOOIDE DELEN VAN HET METALEN PANEEL.



METALEN DAKBEDEKKINGSPANELEN MOGEN UITSLUITEND GEKNIPT WORDEN MET EEN KRACHTSCHAAR.

HET GEBRUIK VAN SLIJPMACHINES IS VERBODEN.



**BILKA**  
sisteme pentru acoperisuri

S.C. BILKA STEEL S.R.L.  
Braşov, Str. Henri Coandă Nr. 17  
Tel: 0733.30.30.30 | office@bilka.ro

### GARANTIECERTIFICAAT

BILKA STEEL garandeert dat de producten waarop dit certificaat betrekking heeft, door de fabrikant zijn vervaardigd en gecertificeerd in overeenstemming met de geldende normen en parameters, en dat ze voldoen aan de Europese kwaliteitsnormen.  
De garantie wordt verleend in overeenstemming met wet nr. 140/2021.

De door BILKA STEEL verleende garantie voor **KLEUR- en CORROSIE-eigenschappen** is:

- 30 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **GrandeKist** afwerking
- 15 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met een **Matte / Houtafwerking**
- 10 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **glanzende afwerking**
- 5 JAAR** GARANTIE voor **0,4 mm** dikke producten uit staalplaat met **glanzende afwerking**
- 10 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **GrandeKist** afwerking
- 10 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **glanzende afwerking**
- 10 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **glanzende afwerking**

**BILKA**  
sisteme pentru acoperisuri

**GESCHATTE LEVENSDUUR**  
**60 JAAR**  
daksystemen

### ALGEMENE GARANTIE

### ALGEMENE VOORWAARDEN

De garantie heeft betrekking op de door BILKA STEEL geleverde producten. BILKA STEEL is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade als gevolg van onderstaande feiten of omissies:

- De producten zijn chemisch beschadigd in een corrosieve omgeving of door langdurig contact met andere materialen: nat beton, koper, mortel, aarde, verf, zuren, vogelpoep.
- De producten zijn onderhevig geweest aan mechanische of andersoortige veranderingen als gevolg van ondegelijk transport, behandeling of opslag (tenzij BILKA STEEL aansprakelijk is voor dergelijke gebeurtenissen).
- De voorgelakte BILKA STEEL producten zijn gesneden met schurende messen of ander snijgereedschap dat plaatselijk overmatige verhitting van de bewerkte onderdelen veroorzaakt.
- De BILKA STEEL producten zijn bewerkt bij een werktemperatuur lager dan -10°C, wanneer gebruik is gemaakt van buigmachines.
- De BILKA STEEL producten zijn bewerkt bij een werktemperatuur lager dan +5°C, wanneer handmatig buigen is toegepast.
- Tijdens de opslagperiode zijn de producten in direct contact geweest met nat beton, koper, aarde, hitte, andere corrosieve materialen of in permanent of langdurig contact geweest met water.
- Tijdens de gebruiksperiode is direct contact met nat beton, koper of andere corrosieve materialen niet voorkomen.
- De BILKA STEEL producten zijn niet geïnstalleerd binnen maximaal 45 dagen na aankoop.
- De garantie dekt geen productschade veroorzaakt door het niet gebruiken van de door BILKA STEEL aanbevolen en geleverde accessoires, of door foutieve montage.
- De garantie dekt geen productschade veroorzaakt door verkeerd gebruik van de retoucheerspray.
- De garantie dekt geen schade als gevolg van gebeurtenissen van overmacht, zoals: oorlog, oproer, natuurrampen, brand, etc.
- De begunstigde verliest zijn recht op garantie indien hij, na melding van een defect aan de BILKA STEEL producten, nalaat de originele aankoopfactuur van het product en het originele garantiecertificaat voor te leggen.

# ALGEMENE VOORWAARDEN VAN DE ALGEMENE GARANTIE

De garantie dekt de producten die door BILKA STEEL geleverd zijn.  
BILKA STEEL kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige directe of indirecte schade als gevolg van de feiten of nalatigheden hieronder:

- De producten zijn chemisch beschadigd in een corrosieve omgeving of door langdurig contact met andere materialen: nat beton, koper, mortel, aarde, verf, zuren, vogelpoep.
- De producten zijn onderhevig geweest aan mechanische of andersoortige veranderingen als gevolg van ondegelijk transport, behandeling of opslag (tenzij BILKA STEEL aansprakelijk is voor dergelijke gebeurtenissen).
- De voorgelakte BILKA STEEL producten zijn gesneden met schurende messen of ander snijgereedschap dat plaatselijk overmatige verhitting van de bewerkte onderdelen veroorzaakt.
- De BILKA STEEL producten zijn bewerkt bij een werktemperatuur lager dan -10°C, wanneer gebruik is gemaakt van buigmachines.
- De BILKA STEEL producten zijn bewerkt bij een werktemperatuur lager dan +5°C, wanneer handmatig buigen is toegepast.
- Tijdens de opslagperiode zijn de producten in direct contact geweest met nat beton, koper, aarde, hitte, andere corrosieve materialen of in permanent of langdurig contact geweest met water.
- Tijdens de gebruiksperiode is direct contact met nat beton, koper of andere corrosieve materialen niet voorkomen.
- De BILKA STEEL producten zijn niet geïnstalleerd binnen maximaal 45 dagen na aankoop.
- De garantie dekt geen productschade veroorzaakt door het niet gebruiken van de door BILKA STEEL aanbevolen en geleverde accessoires, of door foutieve montage.
- De garantie dekt geen productschade veroorzaakt door verkeerd gebruik van de retoucheerspray.
- De garantie dekt geen schade als gevolg van gebeurtenissen van overmacht, zoals: oorlog, oproer, natuurrampen, brand, etc.
- De begunstigde verliest zijn recht op garantie indien hij, na melding van een defect aan de BILKA STEEL producten, nalaat de originele aankoopfactuur van het product en het originele garantiecertificaat voor te leggen.

**BILKA**  
sisteme pentru acoperisuri

S.C. BILKA STEEL S.R.L.  
Braşov, Str. Henri Coandă Nr. 17  
Tel: 0733.30.30.30 | office@bilka.ro

### GARANTIECERTIFICAAT

BILKA STEEL garandeert dat de producten waarop dit certificaat betrekking heeft, door de fabrikant zijn vervaardigd en gecertificeerd in overeenstemming met de geldende normen en parameters, en dat ze voldoen aan de Europese kwaliteitsnormen.  
De garantie wordt verleend in overeenstemming met wet nr. 140/2021.

De door BILKA STEEL verleende garantie voor **KLEUR- en CORROSIE-eigenschappen** is:

- 30 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **GrandeKist** afwerking
- 15 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met een **Matte / Houtafwerking**
- 10 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **glanzende afwerking**
- 5 JAAR** GARANTIE voor **0,4 mm** dikke producten uit staalplaat met **glanzende afwerking**
- 10 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **GrandeKist** afwerking
- 10 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **glanzende afwerking**
- 10 JAAR** GARANTIE voor producten uit staalplaat met **glanzende afwerking**

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001



**BILKA**  
sisteme pentru acoperisuri

**GESCHATTE LEVENSDUUR**  
**60 JAAR**  
daksystemen

### ALGEMENE GARANTIE

### ALGEMENE VOORWAARDEN

De garantie heeft betrekking op de door BILKA STEEL geleverde producten. BILKA STEEL is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade als gevolg van onderstaande feiten of omissies:

- De producten zijn chemisch beschadigd in een corrosieve omgeving of door langdurig contact met andere materialen: nat beton, koper, mortel, aarde, verf, zuren, vogelpoep.
- De producten zijn onderhevig geweest aan mechanische of andersoortige veranderingen als gevolg van ondegelijk transport, behandeling of opslag (tenzij BILKA STEEL aansprakelijk is voor dergelijke gebeurtenissen).
- De voorgelakte BILKA STEEL producten zijn gesneden met schurende messen of ander snijgereedschap dat plaatselijk overmatige verhitting van de bewerkte onderdelen veroorzaakt.
- De BILKA STEEL producten zijn bewerkt bij een werktemperatuur lager dan -10°C, wanneer gebruik is gemaakt van buigmachines.
- De BILKA STEEL producten zijn bewerkt bij een werktemperatuur lager dan +5°C, wanneer handmatig buigen is toegepast.
- Tijdens de opslagperiode zijn de producten in direct contact geweest met nat beton, koper, aarde, hitte, andere corrosieve materialen of in permanent of langdurig contact geweest met water.
- Tijdens de gebruiksperiode is direct contact met nat beton, koper of andere corrosieve materialen niet voorkomen.
- De BILKA STEEL producten zijn niet geïnstalleerd binnen maximaal 45 dagen na aankoop.
- De garantie dekt geen productschade veroorzaakt door het niet gebruiken van de door BILKA STEEL aanbevolen en geleverde accessoires, of door foutieve montage.
- De garantie dekt geen productschade veroorzaakt door verkeerd gebruik van de retoucheerspray.
- De garantie dekt geen schade als gevolg van gebeurtenissen van overmacht, zoals: oorlog, oproer, natuurrampen, brand, etc.
- De begunstigde verliest zijn recht op garantie indien hij, na melding van een defect aan de BILKA STEEL producten, nalaat de originele aankoopfactuur van het product en het originele garantiecertificaat voor te leggen.

**VERKOPER**

Naam \_\_\_\_\_ Adres \_\_\_\_\_  
BTW nr. \_\_\_\_\_ CUJ \_\_\_\_\_  
Factuur nr. \_\_\_\_\_

**BEGUNSTIGDE**

Naam \_\_\_\_\_ Adres \_\_\_\_\_  
Verzendadres \_\_\_\_\_  
BTW nr. / Persoonlijk ID nr. \_\_\_\_\_  
Factuur nr. \_\_\_\_\_

**30 JAAR** GARANTIE voor gootsysteem en gevoerd gootsysteem van dubbelzijdig gecoat mat staal

**15 JAAR** GARANTIE voor gootsysteem en gevoerd gootsysteem van dubbelzijdig gecoat staal

**10 JAAR** GARANTIE voor het **MAGNELLS-**gootsysteem

Deze periode wordt ook gegarandeerd door de fabrikanten van verzinkte staalplaten bedekt met polyesterverf.

De gedramde schade moet worden vastgesteld door de vertegenwoordigers van BILKA STEEL, die de termijnen voor sanering of vervanging, naargelang het geval, binnen maximaal 15 dagen zullen vaststellen, in overeenstemming met de bepalingen van artikel 15 van wet nr. 140/2021.

Hier toe moet de koper de vertegenwoordigers van BILKA STEEL toegang verlenen tot de betreffende producten voor inspectie en eventuele reparatiewerkzaamheden.

\* De garantie is niet geldig als het product dichters dan 200 meter van kustgebieden met een hoog zoutgehalte wordt geïnstalleerd of op een andere manier wordt blootgesteld aan een hoog zoutgehalte dat kan worden geclassificeerd als C3.

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

Copyright © 2024 Bilka v.00

pag 1/2

De begunstigde verliest zijn recht op garantie indien hij, na melding van een defect aan de BILKA STEEL producten, nalaat de originele aankoopfactuur van het product en het originele garantiecertificaat voor te leggen.

De rechten die voortvloeien uit deze commerciële garantie doen geen afbreuk aan de rechten die voortvloeien uit de wet op de consumentenbescherming.

Daarom heeft de begunstigde recht op gratis corrigerende maatregelen van de verkoper in geval van niet-conformiteit van de goederen, die niet onder de commerciële garantie vallen.

**VERKOPER**

Naam \_\_\_\_\_ Adres \_\_\_\_\_  
BTW nr. \_\_\_\_\_ CUJ \_\_\_\_\_  
Factuur nr. \_\_\_\_\_

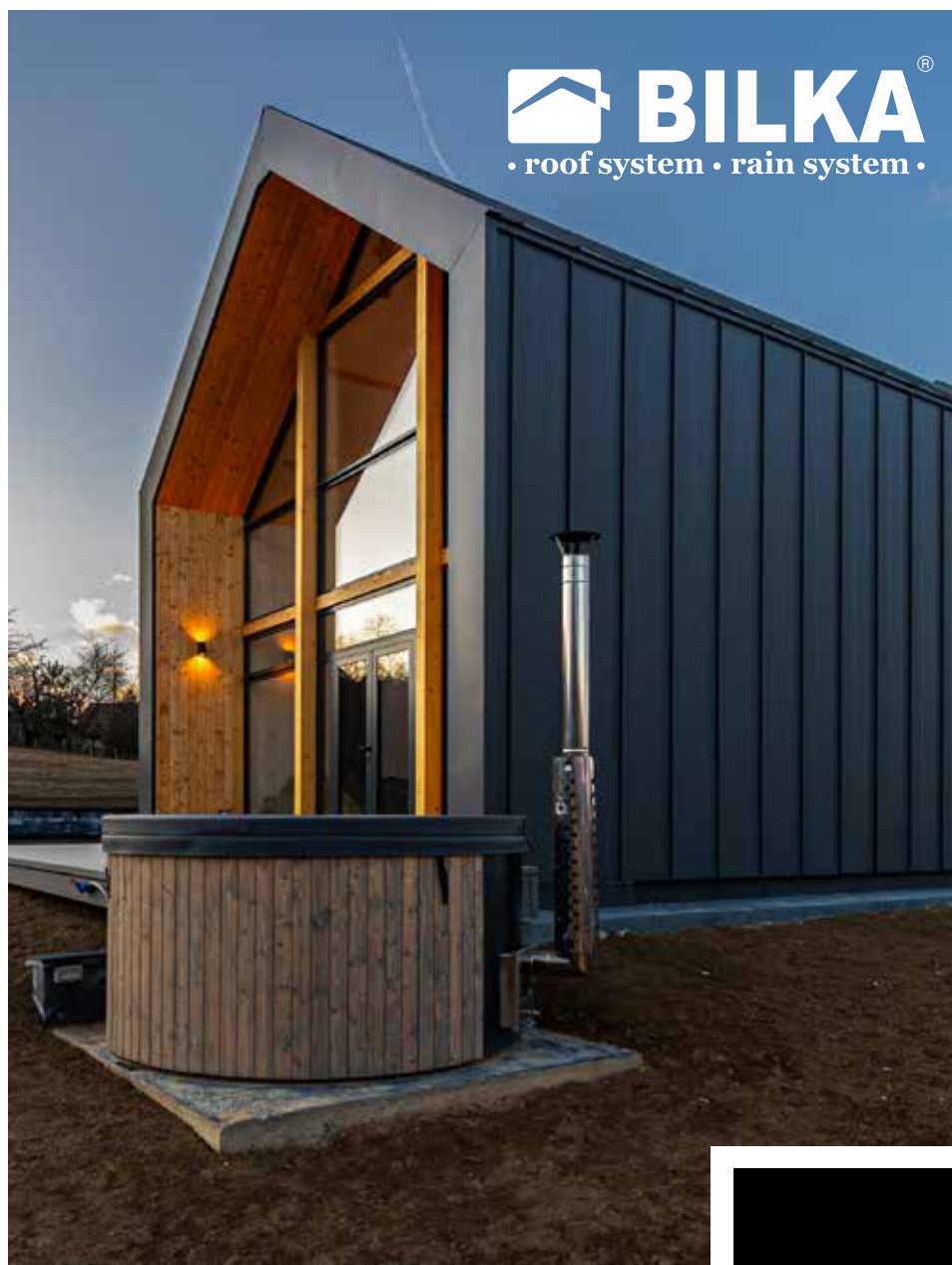
**BEGUNSTIGDE**

Naam \_\_\_\_\_ Adres \_\_\_\_\_  
Verzendadres \_\_\_\_\_  
BTW nr. / Persoonlijk ID nr. \_\_\_\_\_  
Factuur nr. \_\_\_\_\_

Copyright © 2024 Bilka v.00

pag 2/2

NL



 **BILKA**<sup>®</sup>  
• roof system • rain system •

SCAN CODE  
QR VOOR MEER  
MEER DETAILS



**Bilka Netherlands B.V**

Adres: 7161 AG Neede,  
Netherlands

Parallelweg 74

Telefoon: +31 85 016 4015

Volg ons op:

