

Koramic daktoebehoren
voor een perfect pannendak



pag 4 - 5
Nok- en hoekkeperafwerking



pag 6 - 7
Dakvoetafwerking



pag 8 - 9
Aansluitingen



pag 10 - 11
Bevestiging



pag 12 - 13
Onderdakfolie



pag 14
Dakdoorvoersystemen



Het brede Wienerberger daktoebehoren assortiment

Een goede vijfde gevel is absoluut regendicht en zorgt voor voldoende ventilatie. Het is bovendien zaak dakpannen en hulpstukken zodanig te bevestigen dat harde wind niet voor schade of ongelukken zorgt.

Wienerberger biedt, naast haar brede assortiment Koramic keramische dakpannen, een compleet pakket niet-keramische daktoebehoren. Kwaliteitsproducten voor een perfecte technische en esthetische afwerking bij aansluitdetails, snijlijnen en ventilatieopeningen.

Deze brochure toont u het assortiment aan de hand van enkele verhelderende detailfoto's. Heeft u vragen over onze producten of over de verwerking ervan, neem dan contact op met de afdeling Bouwtechniek & Services van Wienerberger, T 088 - 118 51 11.

Nok- en/of hoekkeperafwerking

Universele bescherming van de nokconstructie tegen vocht, regen en sneeuw

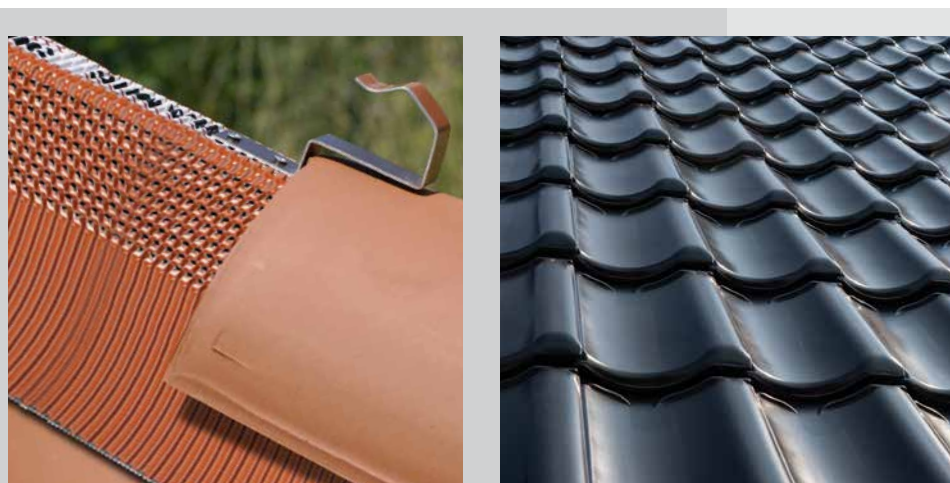
Ventileren

Vocht voorkomen

Verwerkingsgemak

Zorg bij de opbouw van het dak voor een goede ventilatie van de ruimte tussen de dakpannen en de onderliggende constructie (de dakspouw). Koramic zelfventilerende ondervorsten beschermen de dakconstructie tegen vochtophoping. Ze zijn muis- en vogeldicht en beperken eventuele stormschade. Bovendien blinken Koramic ondervorsten uit in verwerkingsgemak.

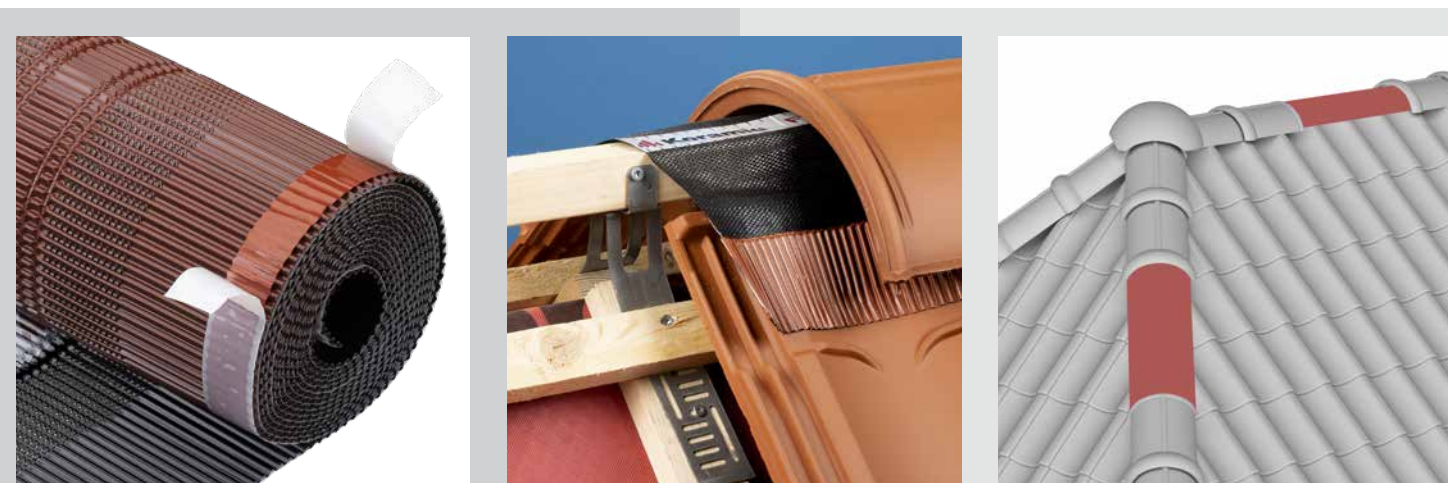
De Extreme serie is voorzien van een unieke kleefstrook die zelfs op vochtige en koude dakpannen hecht.



Grafi-Rol

Ventilerende ondervorst met unieke microperforaties bestaande uit fijn gegolfd lood voorzien van acrylaatcoating en twee hoogwaardige butylstroken voor een goede hechting.

- Goed verwerkbaar ook bij lage temperatuur
- Lange levensduur door goede UV-bestendigheid van de acryllak
- Lengte: rol à 5 meter
- Breedte: 320 mm
- Kleur: rood en zwart
- Ventilatiecapaciteit: 352 cm² per meter
- Plooiijnen en logotape voor een eenvoudige plaatsing op de ruiterlat
- Productgarantie: 30 jaar



Flexi-Rol Extreme

De Flexi-Rol Extreme is een ventilerende ondervorst bestaande uit een luchtdoorlatend geweven PP-doeke met aan beide zijden een aluminium slab voorzien van een acrylaatcoating. Deze ondervorst is voorzien van een innovatieve kleefstrook die goed hecht op vochtige dakpannen. Daarnaast is hij te verwerken bij een buitentemperatuur tot -5°C

- Hechting op vochtige dakpannen
- Verwerkbaar bij temperaturen tot -5°C
- 30 Minuten na aanbrengen is er een belastbare verbinding en na 24 uur is de maximale kleefkracht bereikt
- Uv-bestendige coating
- Afmetingen: 5 m x 320 mm
- Kleur: rood en zwart
- Ventilatiecapaciteit: 178 cm² per meter
- Productgarantie: 20 jaar



Alu-Rol Extreme

De Alu-Rol Extreme is een ventilerende ondervorst met unieke microperforaties bestaande uit een fijn gegolfd aluminiumrol voorzien van een acrylaatcoating. Deze ondervorst is voorzien van een innovatieve kleefstrook die goed hecht op vochtige dakpannen. Daarnaast is hij te verwerken bij een buitentemperatuur tot -5°C.

De Alu-Rol Extreme met een breedte van 370 mm is bij uitstek geschikt voor verwerking op de hoekkeper.

- Hechting op vochtige dakpannen
- Verwerkbaar bij temperaturen tot -5°C
- 30 minuten na aanbrengen is er een belastbare verbinding en na 24 uur is de maximale kleefkracht bereikt
- Uv-bestendige coating
- Afmetingen: 5 m x 320 mm / 5 m x 370 mm
- Kleur: rood en zwart
- Ventilatiecapaciteit: 252 cm²
- Productgarantie: 30 jaar



Daktoebehoren

Dakvoetafwerking

Dakvoetafwerking

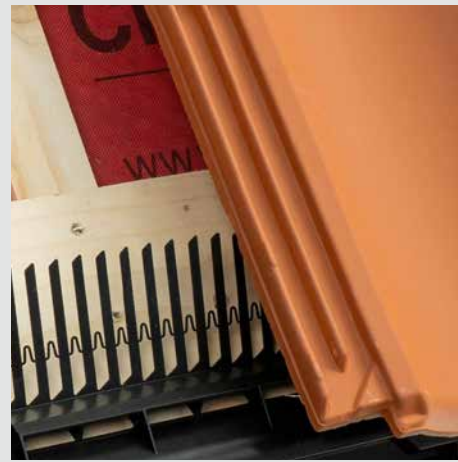
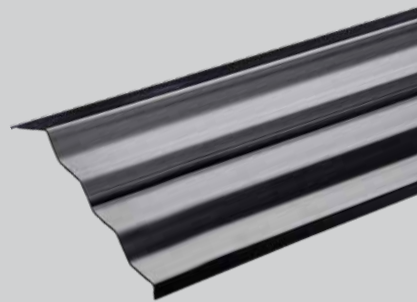
Ventileren
Mooi afwerken
Houdt ongedierte buiten

Een goede dakvoetconstructie is essentieel voor een goede ventilatie van de dakspouw. Dakvoetprofielen zorgen voor een mooie afwerking en bescherming tegen regen, wind en stuifneeuw. Vogels, ratten en muizen worden geweerd met het Koramic combidakvoetprofiel, de vogelschroot of de vogel/muisschroot.



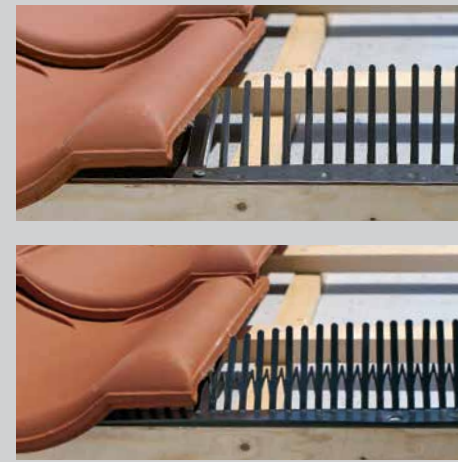
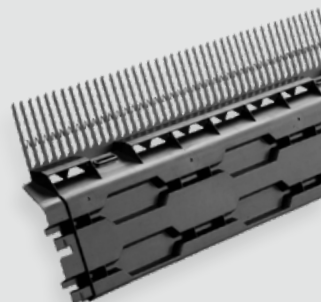
Dakvoetprofiel

- Bescherming tegen weersinvloeden en opspattend water uit de goot.
- Materiaal: kunststof.
- Lengte: 1,5 meter.
- Kleur: zwart.



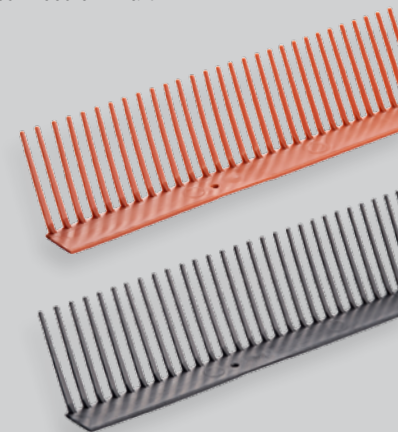
Combidakvoetprofiel 140

- Dakvoetprofiel met vogelmuisschroot.
- Materiaal: polypropyleen.
- Lengte: 1,35 meter.
- Hoogte 140 mm.
- Kleur: zwart.



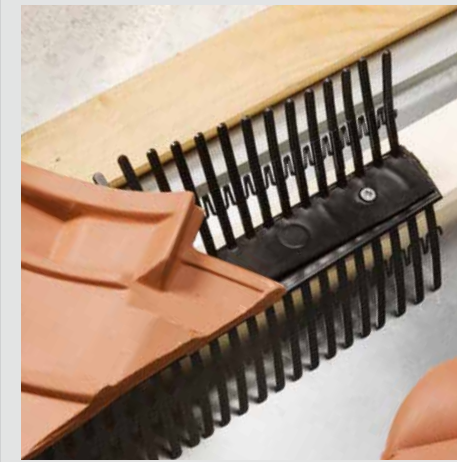
Vogelschroot

- Toepasbaar bij dakvoet, kilgoten en verholen goten.
- Materiaal: kunststof.
- Lengte: 1,5 meter.
- Kleur: rood en zwart.



Vogelmuisschroot met enkele kam

- Toepasbaar bij dakvoet, kilgoten en verholen goten.
- Materiaal: kunststof.
- Lengte: 1 meter.
- Kleur: zwart.



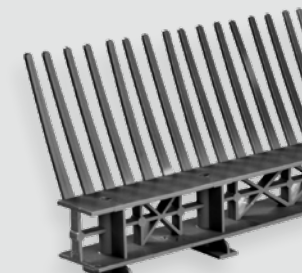
Vogelmuisschroot met dubbele kam

- Toepasbaar bij dakvoet, kilgoten en verholen goten.
- Materiaal: kunststof.
- Lengte: 1 meter.
- Kleur: zwart.



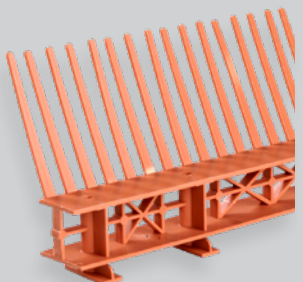
Ventilerende onderlat met vogelschroot

- Voor extra ventilatie én het weren van ongedierte.
- Materiaal: kunststof.
- Lengte: 1 meter.
- Kleur: rood en zwart.



Ventilerende onderlat

- Vervangt de onderste panlat voor extra ventilatie en doorstroming.
- Geadviseerd bij vlakke panmodellen.
- Materiaal: kunststof.
- Lengte: 1 meter.
- Kleur: rood en zwart.



Aansluitingen

Optimale waterafvoer

Waar twee dakvlakken elkaar raken of bij dakdoorbrekingen (bijvoorbeeld bij een dakkapel) wilt u optimale waterafvoer. Wienerberger ontwikkelde een aantal profielen dat zorgt voor de juiste afvoer.



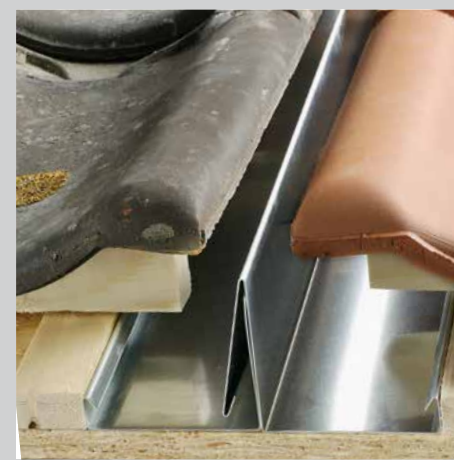
Kilgoot, kunststof

- Kunststof kilgoot op rol.
- Lengte: 10 meter
- Breedte: 470 mm.
- Kleur: rood en zwart.
- Productgarantie: 30 jaar



Koraflex Plus (loodvervanger)

- Universeel afdichtingsband dat wordt toegepast bij het afdichten van dakaansluitingen met opgaand metselwerk zoals schoorstenen en dakkapellen.
- Uitgevoerd met een volledige kleefstrook.
- Lengte: rol à 5 meter.
- Breedte: 300 en 450 mm.
- Kleur: rood, zwart en grijs.
- Productgarantie: 30 jaar



Renovatatieprofiel, aluminium

- Voor een perfecte overgang tussen gerenoveerd dak en een aangrenzend bestaand dak.
- Ook voor het overbruggen van hoogteverschil tussen daken.
- Bestaat uit: goot- en een koppelelement.
- Lengte: 1,6 meter.
- Werkende lengte: 1,5 meter.
- B x H 2 stuks: 125 x 20/110.
- Kleur: aluminium naturel.
- Uitvoering links en rechts.
- Productgarantie: 30 jaar



Verholen goot

Voor de afvoer van het hemelwater bij dakkapellen. Voor aansluiting op het gootelement.

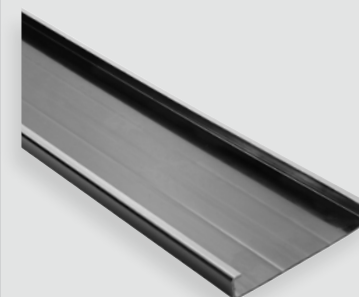
Aluminium

- Lengte: 1,6 meter.
- Werkende lengte: 1,5 meter.
- B x H: 150 x 20 mm.
- Kleur: aluminium naturel.
- Productgarantie: 30 jaar



Kunststof

- Lengte: 1,5 meter.
- Werkende lengte: 1,5 meter (met verbindingstuk).
- B x H: 150 x 23 mm.
- Kleur: zwart.
- Productgarantie: 30 jaar

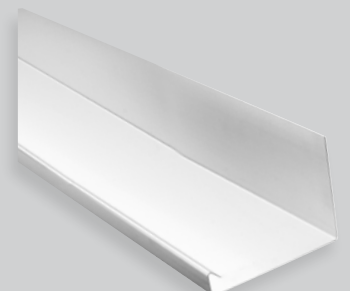


Gootelement

Universeel gootelement voor hemelwateropvang bij aansluiting van onder meer dakkapellen en opgaand werk.

Aluminium

- Lengte: 1,6 meter.
- Werkende lengte: 1,5 meter.
- B x H: 125 x 20/100 mm.
- Kleur: aluminium naturel.
- Uitvoering links en rechts.
- Productgarantie: 30 jaar



Kunststof

- Lengte: 1,5 meter.
- Werkende lengte: 1,4 meter.
- B x H: 140 x 150 mm.
- Kleur: zwart.
- Productgarantie: 30 jaar



Bevestiging

Dakpannen en hulpstukken moeten in Nederland worden vastgezet volgens de bevestigingseisen van het Bouwbesluit en omschreven in NEN 6707 en NPR 6708. Deze voorschriften verdelen ons land in drie windgebieden. Met de Koramic Dakplanner (www.dakplanner.wienerberger.nl) bepaalt u eenvoudig de vereiste bevestiging voor ieder afzonderlijk werk.



Ruiterdrager nok

- Bevordert de vrije ventilatiestroming van de ene naar de andere kant van het dak.
- Vervaardigd uit gegalvaniseerd staal.
- Bestemd voor het bevestigen van de ruitersplank.
- Leverbaar als ruitersdrager-nok 45° voorgevormd en als ruitersdrager nok rechtgevormd.



Ruiterdrager nok 45°



Universele ruitersdrager

- Handmatig instelbare hoogte. Ook achteraf, voor een perfect horizontale ruitersdrager.
- Voor renovatie en nieuwbouw.
- Ook geschikt voor de hoekkeper.
- Leverbare lengtes:
140 mm (oud dakbeschot)
200 mm (na isolatieplaat)
300 mm (isolatieplaat)



Vorstbeugels

- Voor verankering van vorsten en schubvorsten
- Aluminium
- Kleuren: rood en zwart



Hoekkeperklem met schroef

Voor het vastzetten van kleine stukjes dakpan die ontstaan bij het slijpen van de hoekkeper of kilkeper

- Hoekkeperklem met schroef rvs. Standaard uitvoering.
- Hoekkeperklem met schroef rvs. XL uitvoering.



Panhaken

Koramic heeft voor ieder panmodel een passende panhaak, die ervoor zorgt dat uw dakpannen blijven liggen.

Kijk voor het complete overzicht op bladzijde 15.



Schroeven

- Schroeven van rvs met EPDM volgving:
- Schroef 4,5 x 35 - 4,5 x 45 - 4,5 x 60 mm voor de bevestiging van dakpannen en hulpstukken.
- Klokschroef 4,5 x 60 - 4,5 x 80 mm voor de bevestiging van vorsten (in rood en zwart).



Onderdakfolie

Waterkerend
Dampopen membranen
Snelle, lichte en veilige verwerking

Koramic onderdakfolie: waterkerende, dampopen membranen voor toepassing op hellende daken en aan gevels met dakpannen. De folie brengt u direct aan op het dakbeschoot of op de tengels. De Koramic onderdakfolies hebben markeringen op 10, 15 en 20 cm om de overlapzones in één oogopslag te bepalen. De naden kunnen worden afgeplakt met Multi Tape.



Classic

- Geschikt voor hellende daken vanaf 20°.
- Opgebouwd uit twee lagen PP-vlies met als tussenlaag een PP-film.
- Zeer geschikt als waterkerende toepassing in het kilbereik, bij dakdoorbrekingen en voor extra waterkering.
- Vrijhangend of direct op de dakplaat aan te brengen.
- Leverbaar op rol van 50 x 0,5 meter en 50 x 1,5 meter.



Classic Super 2S

- Extra sterke onderdakfolie dankzij wapening.
- Voor dakhellingen vanaf 20°.
- Leverbaar op rol van 50 x 1,5 meter.

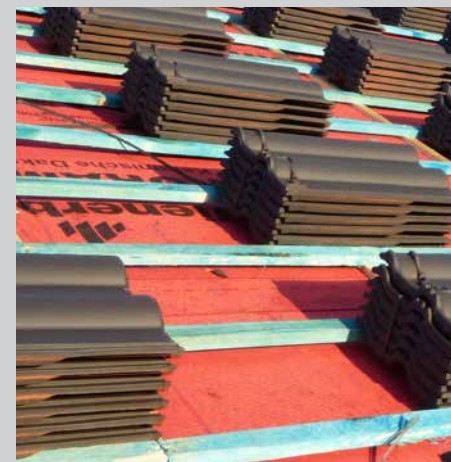


Premium 2S

- Speciaal ontwikkeld als waterkerende folie op flauwhellende daken tussen 10° en 20°.
- PU gecoate polyestervliesfolie voorzien van een dubbel geïntegreerde kleefstrook.
- Leverbaar op rol van 50 x 1,5 meter.



Toebehoren voor onderdakfolies



MultiFix

- Voor een regendichte aansluiting met opgaand werk.
- Voor het verlijmen van overlappingen in langs- en dwarsdoorsneden
- Kleur zwart en rood
- Koker van 290 ml.

Tip: wilt u het zich iets makkelijker maken bij de hoek- en kilkeper? Verlijm dan, voordat u gaat slijpen, twee dakpannen met de MultiFix aan elkaar. Dan hoeft u niet met losse stukjes dakpan te werken.



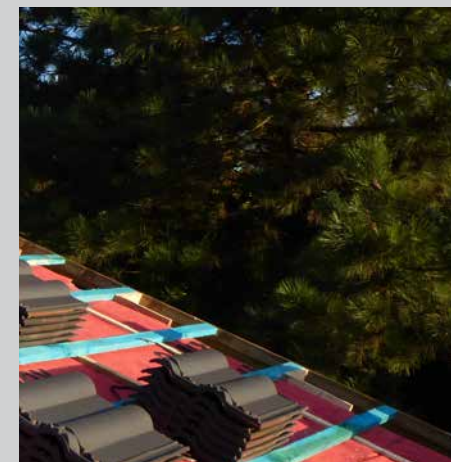
MultiFix High Tack

- Hoogwaardige MS-Polymeer lijm- en constructiekit.
- Voor het wind- en regendicht verlijmen van dakfolies en bouwkundige aansluitingen.
- Hecht uitstekend op alle Koramic dakfolies en dampremmende folies.
- Koker van 290 ml.
- Deze lijm heeft een hoge 'tack'. Dit betekent dat de lijm de twee delen direct aan elkaar kleeft.



Multi-Tape

- Enkelzijdig kleefband voor het afplakken van de overlappingen in langs- en dwarsrichting.
- Bijzonder geschikt bij dakdoorbrekingen.
- Lengte: rol à 25 meter.
- Breedte: 60 mm.
- Verpakking: 10 rollen/doo's.



Nail-Tape Butyl

- Voor waterdichte bevestiging van de tengel bij flauwhellende daken.
- Lengte: rol à 30 meter.
- Breedte: 50 mm.
- Verpakking: 6 rollen/doo's.



Daktoebehoren
Dakdoorvoersystemen

Dakdoorvoersystemen

Ontluchten en aansluiten
Perfect stijlvol

Mechanische ventilatie, rioolontluchting, aansluitingen van wasdroger of wasemkap; Wienerberger heeft de perfecte oplossing dankzij een uitgekiend assortiment dakdoorvoerpannen. Leverbaar in diverse kleuren en vaak zelfs in hetzelfde materiaal als uw pannen-dak. Voor een perfecte, stijlvolle afwerking.



Keramische dakdoorvoerpan 100 mm

dakpanmodellen
Alegra 10, Alegra 12, Datura, Leipan 301, Madura, Modula, Oude Holle Sinus, Oude Holle 451, OVH Klassiek, OVH Vario, Tuile du Nord 44, Tuile du Nord 993, VHV Klassiek.



Keramische dakdoorvoerpan 125 mm

dakpanmodellen
Alegra 10, Alegra 12, Datura, Madura, Modula, Oude Holle Sinus, OVH Klassiek, OVH Vario, Standard Mulden, VHV Klassiek, VHV Vario.

Keramische dakdoorvoerpannen 150/160 mm

dakpanmodellen
Actua 10 LT, Jura Nova en Vauban

Dakdoorvoerpan kunststof t.b.v. Ubbink 5-serie

dakpanmodellen
Alegra 10, Alegra 12, Madura, Modula, OVH Klassiek, OVH Vario, VHV Klassiek.



Afdichtingsmanchetten

- Voor regen- en luchtdichte aansluiting van de doorvoer op het dakvlak.
- Twee varianten: Ø 125-135 mm (RGD 125) en Ø 150-165 mm (RGD 150).
- Aan onderzijde voorzien van volledige kleeftaag voor eenvoudige afdichting op het dakvlak.
- Toepassen aan de boven -en/of onderzijde.



Daktoebehoren
Panhakenoverzicht

Incl. rekenwaardes bij dambordsgewijze verankering

		Artikel-nummer	Actua 10 EB	Alegra 10	Alegra 12	Datura	Jura Nova	Madura	Modula	Oude Holle Sinus	Oude Holle 451	OVH Klassiek	OVH Vario	Standard Mulden	Tuile du Nord 44	Tuile du Nord Opalys	Tuile du Nord 993	Vauban	VHV Klassiek	VHV Vario
	Klikpanhaak nr.5 rvs	6060388																	100	100
	Tikpanhaak nr.203 rvs	6060519																90		
	Tikpanhaak nr.210 rvs	6060520	80			50			203											
	Tikpanhaak nr.212 rvs	6060521												188						
	Tikpanhaak nr.214 rvs	6060522					125												116	
	Tikpanhaak nr.215 rvs	6060523			203															
	Tikpanhaak nr.218 rvs	6060524																		145
	Tikpanhaak nr.220 rvs	6060525		152																
	Tikpanhaak nr.230 rvs	6060527											152							
	Tikpanhaak nr.243 rvs	6060645						143												
	Panhaak VHV Klassiek rvs	6060440																	105	
	Panhaak VHV Vario rvs	6060587																		160
	Panhaak OVH Klassiek rvs	6060390										103								
	Twintikker OVH Klassiek rvs	6060109										133								
	Twintikker OH Sinus rvs	6060450								154										
	Twintikker OH 451 rvs	6060111									128									
	Twintikker TdN Opalys rvs	6060419														146				
	Twintikker TdN 44/993 rvs	6060610													102		88			



De kracht van keramiek. De wereld van Wienerberger.

Wij geloven in de kracht van keramiek. Keramische producten brengen een omgeving tot leven. Op de authentieke sfeer, de warme uitstraling en het uitstekende comfort van duurzaam keramiek kunnen we nog honderden jaren bouwen. Want ook in de toekomst willen we nog prettig kunnen wonen, werken en leven. Samen met onze opdrachtgevers zoeken we steeds naar nieuwe toepassingen om onze leefomgeving vorm te geven. Wij zijn de enige producent die de volledige keramische gebouwschil en bestrating kan leveren. Wienerberger weet daarom als geen ander wat er leeft in de wereld van keramiek.

Wienerberger B.V.

Verkoop Koramic dakpannen

T 088 - 118 58 00

koramic.nl@wienerberger.com

www.wienerberger.nl

