

Per 1 mei 2026

**MONIER**  
icopal

# BMI Belgium

## assortimentsgids

### 2026



Part of **BMI**

[bmibelgium.be](http://bmibelgium.be)



# Inhoudsopgave

## MONIER HELLEND DAK

### KERAMISCHE DAKPANNEN

005

Postel 20	009
Kruispan	011
DNH Plus	013
Oude Holle	016
OVH 206 Bruegel	018
VH-Variabel Plus	020
VH-Variabel Breitner	023
Fontenelle	025
Signy	027
Tuile Plat	029
Belmont	031
Vlakke Mulden	033
Rubin 9V	035

### BETONDAKPANNEN

037

Brugse pan	039
Horizon	041
Sneldek Classic	043
Sneldek Star	045
Sneldek Aerlox	047
Tegalit	049

### DAKSYSTEEMCOMPONENTEN

051

Nok en noordboom	056
Dakvoet	059
Kielkeper	062
Verankering	063
Ventilatie	069
Onderdakfolies	075
Aansluitingen	079
Andere toepassingen	081

# icopal PLAT DAK

<b>BITUMEN DAKBEDEKKING</b>	<b>083</b>		
<b><i>Dampschermen</i></b>	<b>083</b>		
Alu-Villatherm	083		
Alu-Villatherm K	083		
Vedagard AL-E	083		
Vedagard Multi SK	083		
Vedagard Safety Plus	083		
Vedagard Safety Blank	083		
Vedagard Top AL-4E	083		
<b><i>APP toplagen</i></b>	<b>084</b>		
Eshagum A 4 T/F	084		
Eshagum A 4 A/F	084		
Eshagum 470 Noxite	084		
<b><i>SBS toplagen</i></b>	<b>085</b>		
Adesolo G	085		
Adesolo G NOxActiv	085		
Eco-Activ Firesmart	085		
Eshaflex 370 A/F	085		
Eshaflex 370 SA	085		
Eshaflex TK 60	085		
Parafor Solo FECS	085		
Parafor Solo FECS NOxActiv	085		
Parafor Solo GS	085		
Parafor Solo GS NOxActiv	085		
Polar-Top	085		
Thermosolo Noxite	085		
Thermosolo Steingrau	085		
Vedatop S5 Blaugrün	085		
Vedatop Turbo TO	085		
Vedasprint PYE KTP S4	085		
<b><i>APP tussenlagen</i></b>	<b>086</b>		
Eshabase 460 3mm plain	086		
Ruberflex APP 3 mm G S/F	086		
Eshagum A 4 T/F	086		
<b><i>SBS tussenlagen</i></b>	<b>087</b>		
Adepar JS	087		
Parafor Solo S	087		
Polar	087		
Polar SK	087		
Polartherm SK Plus	087		
Preflex	087		
SCR Alliance	087		
Sicotec	087		
Vedastar SU Safety	087		
Vedatop SU	087		
Vedatop SU snijrol	087		
Venti +	087		
Ventitherm PP-folie	087		
Ventitherm vlies	087		
Vedaflex G4E	087		
Vedatop MS 4mm	087		
Vedatect PYE PV 200 S5 blank	087		
<b><i>Gemodificeerde tussenlagen</i></b>	<b>088</b>		
Eshabase V3	088		
Eshabase V4	088		
Eshabase PV3	088		
Eshabase PV4	088		
<b><i>Primers</i></b>	<b>089</b>		
Sliplast Primer	089		
Icopal Elasto-Primer	089		
Icopal Quick Prime Spray	089		
Icopal SA Primer	089		
<b><i>Lijmen</i></b>	<b>089</b>		
Icopal Bond	089		
Teroson EF TK395	089		
Icopal Universal Contact Glue	089		
Colle Par	089		
<b><i>Vloeibare waterafdichting</i></b>	<b>090</b>		
Parathane mat	090		
Parathane solvent	090		
Supracoating RLV	090		
<b><i>Leislag / granulaat</i></b>	<b>090</b>		
Antraciete leislag	090		
Groene leislag	090		
Zwart granulaat	090		
<b>UNIVERSAL DAKBEDEKKING</b>	<b>091</b>		
<b><i>Universal Pro</i></b>	<b>091</b>		
Universal Pro	091		
Universal Pro (Green)	091		
Universal Pro Therm SA	091		
Universal Pro Therm SA (Green)	091		
Universal SA Pro	091		
Universal SA Pro (Green)	091		
<b><i>Icopal Universal</i></b>	<b>091</b>		
icopal Universal 10 m	091		
Icopal Universal WS	091		
Icopal Universal FM	091		
Universal SA	091		
<b>SPECIALE TOEPASSINGEN</b>	<b>092</b>		
<b><i>Afdichting fundering</i></b>	<b>092</b>		
Fondafor S	092		
Fondafor	092		
Fondaply 2	092		
<b><i>Groendak afdichting</i></b>	<b>092</b>		
Eshagum 470 WS	092		
Graviflex	092		
Vedafloor WS-X	092		
Polar-Top WS	092		
Grünplast-Top	092		
Icopal Universal WS	092		
Universal Pro Therm SA Green	092		
Universal SA Green	092		
Universal Pro Green	092		
<b><i>Accessoires</i></b>			
Cordon Neodyl	093		
Joint Neodyl	093		
Fel'X Multi	093		
Villaperl uitvlakmortel incl. verharder	093		
<b>DAKDEKKERSGEREEDSCHAP</b>	<b>094</b>		
Rolgeleidebeugel	094		
Dakdekkersmes	094		
Spuitpistool voor drukvat	094		
Slang voor spuitpistool	094		
Spuitpistool en slang voor drukvat	094		
Schlurf vervangingsrol	094		
Wateropnemer Schlurf	094		
Witec schuimpistool XL	094		
<b>CIVIELE TECHNIKEN</b>	<b>095</b>		
Mistral C E	095		
Parafor Ponts	095		
Teranap 431 TP	095		
Teranap GTX 300	095		

**DIENSTEN** **096**

<b>BMI Academy</b>	<b>097</b>
<b>Granties</b>	<b>098</b>
• Garanties Monier	098
• Garanties Icopal	100
<b>Productielocaties</b>	<b>101</b>
<b>Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden</b>	<b>102</b>
<b>Contactinformatie</b>	<b>109</b>





# MONIER

## Hellend dak



# Keramische dakpannen

## POSTEL 20

● 19,7 - 21,0 ● 19,8 - 21,1 PER M<sup>2</sup>



**natuurrood**  
*naturel*



**rustiek**  
*engobe*



**double black**  
*engobe*



**leigrijs**  
*engobe*

## KRUISPAN

21,1 - 21,5 PER M<sup>2</sup>



**natuurrood**  
*naturel*



**Belgisch blauw**  
*naturel*



**antraciet**  
*engobe*



**lichtbruin**  
*glanzend verglaasd*



**matzwart**  
*mat verglaasd*

## DNH PLUS

12,4 - 13,8 PER M<sup>2</sup>



**natuurrood**  
*naturel*



**koperrood**  
*engobe*



**rustiek**  
*engobe*



**donkerbruin**  
*engobe*



**grafietgrijs**  
*engobe*



**edelzwart**  
*vol donker edelengobe*



**gitzwart**  
*glanzend verglaasd*

● RODE SCHERF ● BLAUWE SCHERF ● DONKERE SCHERF

**OUDE HOLLE**

16,2 - 16,3 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



Belgisch blauw  
*naturel*



oud rood  
*engobe*



oud blauw  
*engobe*

**OVH 206 BRUEGEL**

15,4 - 15,6 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



Belgisch blauw  
*naturel*



Belgisch rustiek  
glazura  
*engobe*



zwart glazura  
*edelengobe*

**VH VARIABEL PLUS**

14,5 - 15,9 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



koperrood  
*engobe*



rustiek  
*engobe*



donkerbruin  
*engobe*



grafietgrijs  
*engobe*



edelzwart  
vol donker  
*edelengobe*



gitzwart  
*glanzend verglaasd*

**VH-VARIABEL BREITNER**

15,2 - 15,8 PER M<sup>2</sup>



Belgisch blauw  
*naturel*



zwart glazura  
*edelengobe*

**FONTENELLE**

19,6 - 20,8 PER M<sup>2</sup>



rustiek  
*engobe*



double black  
*engobe*



moka  
*engobe*

● RODE SCHERF ● BLAUWE SCHERF ● DONKERE SCHERF

**SIGNY**

9,6 - 11,8 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



rustiek  
*engobe*



double black mat  
*engobe*



moka  
*engobe*

**TUILE PLAT**

● 10,5 - 12,3 PER M<sup>2</sup>

● 10,6 - 12,4 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



double black  
*engobe*



platinagrijs  
*edelengobe*



edelzwart verglaasd  
*mat verglaasd*

**BELMONT**

9,7 - 11,9 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



rustiek  
*engobe*



double black mat  
*engobe*



moka  
*engobe*

**VLAKKE MULDEN**

13,9 - 14,4 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



blauwgrijs  
*edelengobe*

**RUBIN 9V**

9,4 - 10,1 PER M<sup>2</sup>



natuurrood  
*naturel*



basaltgrijs  
*engobe*



koperrood  
*engobe*



antraciet  
*engobe*



vulkaanzwart  
*edelengobe*

● RODE SCHERF ● DONKERE SCHERF

# Postel 20



Waar u ook gaat, overal in België komt u de Postel 20 dakpan tegen. Deze kleine dakpan wordt zowel in nieuwbouw als bij renovatie toegepast. Als stormpan biedt ze de jarenlange zekerheid die je verwacht van een keramische dakpan. Voor de optimale afvoer van regenwater kan u rekenen op de extra diepe kop- en zijsluiting.

## Technische gegevens

### Keramische dakpan

Afmetingen in mm (lxb)	315 x 230
Gemiddelde werkende breedte in mm	203
Gem. werkende breedte donkere scherf in mm	202
Gewicht in kg	2,0
Aantal per m <sup>2</sup>	19,7 - 21,0
Aantal per m <sup>2</sup> donkere scherf	19,8 - 21,1
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	41,1
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> donkere scherf in kg	41,3
Dakhelling minimaal in graden	22
<i>van 15° tot 22° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	237
Maximale latafstand in mm	250

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	600 / 1.200
Gevelstuk links	120 / 300
Gevelstuk rechts	120 / 290
Gevelpan links	144 / 446
Gevelpan rechts	144 / 396
Halfronde vorst type S	216 / 713
<b>Volle vracht</b>	
Pannen in stuks	12.000

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Postel 20	20010845	-	250	31.500	126
Eenvoudige panhaak Postel 20	20010848	-	250	27.000	108

<b>Postel 20</b>	Naturel natuurrood rode scherf	Engobe rustiek rode scherf	Engobe double black donkere scherf	Engobe leigrijs donkere scherf
Fabriek / afhaallocatie	Signy	Signy	Signy	Signy

<b>Dakpan</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10026493	10026392	10026374	10026599

<b>Hulpstukken</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
3/4 pan	10026494	10026393	10026375	10026600
Gevelpan links	10026498	10026397	10026379	10026604
Gevelpan rechts	10026499	10026398	10026380	10026605
Halfronde vorst type S	10037957	10026399	10026381	10026607
Halfronde beginvorst type S	20012161	20012180	20012178	20012188
Halfronde eindvorst type S	20012187	20012151	20012182	20012151
Halfronde beginnoordboom type S	20012164	20012170	20012167	20012165
Halfronde noordboom type S	10008188	10026593	10026589	10026606
Broekstuk 3x halfronde vorst type S	20012154	20012198	20012196	20012152
Broekstuk 4x halfronde vorst type S	20012158	20012205	20012203	20012159
Grote spits	20012422	-	-	-
Kleine spits	20012435	-	-	-
Ventilatiepan	10026500	10026400	10026382	10026613
Ontluchtingspan met adapter	20012210	20012218	20012219	20012175
Dubbele welpan	10026495	10026394	10026376	10026601
Chaperonpan 90°	10028236	10028244	10028194	10028941
3/4 chaperonpan 90°	10028239	10028247	10028197	10028944
Chaperongevelpan links 90°	10028238	10028246	10028196	10028943
Chaperongevelpan rechts 90°	10028237	10028245	10028195	10028942
Knikpan 140°	10028134	10028140	10028146	10028934
3/4 knikpan 140°	10028226	-	-	10028936
Knikgevelpan links 140°	10028136	10028142	10028148	10028935
Knikgevelpan rechts 140°	10028135	10028141	10028147	10028949
Keramisch boeiboord links	10029294	-	-	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	-	-	-

# Kruispan

De Kruispan maakt van uw dak een uniek exemplaar. Door de bolvormige ornamenten in de pan en de halfsteense verwerking is de vormgeving ongezien. Het kleine formaat zorgt bovendien voor een zeer levendig dakbeeld dat de aandacht trekt.



**Uitlopend product - Nieuwe versie beschikbaar vanaf najaar 2026. Voor meer informatie, contacteer onze Customer Service afdeling.**

## Technische gegevens

### Keramische dakpan

Afmetingen in mm (lxb)	287 x 224
Gemiddelde werkende breedte in mm	199
Gewicht in kg	2,1
Aantal per m <sup>2</sup>	21,1 - 21,5
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	44,7
Dakhelling minimaal in graden	25

van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Minimale latafstand in mm	234
Maximale latafstand in mm	238

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan Tegelen	220 / 484
Dakpan Woerden	212 / 466
Gevelpan links	80 / 222
Gevelpan rechts	80 / 222
Halfronde vorst Tegelen	76 / 266
Halfronde vorst Woerden	144 / 504
Platte vorst Tegelen	92 / 340
Platte vorst Woerden	96 / 355
Driekant vorst Tegelen	100 / 250
Driekant vorst Woerden	120 / 300

### Volle vracht

Pannen in stuks	10.340
-----------------	--------

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2	20012305	-	250	-	-

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet	10013419	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak antraciet	10013420	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	-	50	9.800	196

<b>Kruispan</b>	Naturel natuurrood rode scherf	Naturel Belgisch blauw blauwe scherf	Engobe antraciet rode scherf	Glanzend verglaasd lichtbruin rode scherf	Mat verglaasd matzwart rode scherf
Fabriek / afhaallocatie	Heerenveen	Woerden	Heerenveen	Heerenveen	Heerenveen
<b>Dakpan</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10006927	10016530	10029487	10005116	10007836
<b>Hulpstukken</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Halve pan links	10031075	10016533	10029493	10005264	10031099
Halve pan rechts	10031074	10016534	10029492	10031110	10031098
Gevelpan links	10007827	10016536	10029573	10031109	10031097
Gevelpan rechts	10007828	10016538	10029489	10031108	10031096
Halve gevelpan links	10007839	10016540	10029490	10031113	10031101
Halve gevelpan rechts	10007840	10016541	10029491	10031112	10031100
Halfronde vorst	10016661	10024540	10029494	10007120	10007124
Halfronde beginvorst	10007135	10016677	10029495	10007137	10007141
Halfronde eindvorst	10007144	10024541	10029496	10007146	10007150
Halfronde beginnoordboom	10007153	10024539	10029497	10007155	10007159
Schubvorst	10031513	10024579	10029498	10031264	10016712
Hoekkeper beginschubvorst	10031514	10024542	10029499	10031265	10016708
Platte vorst	10005197	10016697	10029506	10031266	10016698
Platte beginvorst	10005198	10016670	10029508	10031267	10016671
Platte eindvorst	10031517	10016692	10029507	10031268	10016693
Platte hoekkeperbeginvorst	10007879	10016699	10029509	10031269	10031254
Driekant vorst	10031137	10031197	10029510	10031270	10031255
Driekant beginvorst	10031138	10031198	10029512	10031271	10031256
Driekant eindvorst	10031139	10031199	10029511	10031272	10031257
Driekant hoekkeperbeginvorst	10007825	10031200	10029513	10031273	10031258
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst	10028390	10024580	10029501	10028402	10016726
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links	10007826	10016719	10029502	10008028	10031553
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts	10028342	10016718	10029503	10031413	10032162
Broekstuk 3x halfronde vorst	10007164	10016720	10029500	10007166	10007169
Grote spits	20012422	10031571	20010815	20012437	20012433
Kleine spits	20012435	10031892	20010833	20012428	20012430
Ventilatiepan	10031078	10016535	10029470	10031114	10031102
Doorvoerpan	10031079	10016532	10029471	10031115	10031103
Deksel voor doorvoerpan	10016728	10016727	10029523	10031259	10016730
Knikpan 135°	10031080	10031092	10029472	10031116	10031104
Knikgevelpan links 135°	10031082	10031094	10029473	10031118	10031106
Knikgevelpan rechts 135°	10031081	10031093	10029474	10031117	10031105
Keramisch boeiboord links	10029294	10029296	-	-	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	10029297	-	-	-

# DNH Plus

De DNH Plus combineert een stijlvolle, klassieke uitstraling met innovatieve verbeteringen. Dankzij de grotere variabiliteit in dekkende lengte en breedte biedt DNH Plus meer flexibiliteit bij de verwerking. Deze dakpan is tevens uni-modulair en kan op dezelfde panlatafstand als de Sneldek gebruikt worden. Het royale formaat geeft daken een exclusieve uitstraling met glooiende indruk, terwijl de kenmerkende typische dakstructuur behouden blijft.



Voor meer informatie over DNH plus dakpan [KLIK HIER](#)

## Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 267
Gemiddelde werkende breedte in mm	225
Gewicht in kg	3,2
Aantal per m <sup>2</sup>	12,5 - 13,7
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	41,3
Dakhelling minimaal in graden	20

van 15° tot 20° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Minimale latafstand in mm	325
Maximale latafstand in mm	355

maximale latafstand bij een dakhelling tussen 15° en 25° is 352 mm

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	240 / 926
Gevelpan links	128 / 474
Gevelpan rechts	144 / 511
Halfronde vorst Tegelen	76 / 266
Schubvorst Tegelen	76 / 228
<b>Volle vracht</b>	
Pannen in stuks	7.200

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak DNH-V	20010972	-	250	31.500	126
	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Vorsthaak type P antraciet	10013966	-	50	10.000	200
Vorsthaak type P rood	10013968	-	50	10.000	200

<b>DNH Plus</b>	Edelengobe edelzwart vol donker Donkere scherf	Glanzend verglaasd gitzwart Donkere scherf	Engobe grafietgrijs Donkere scherf	Engobe koperrood Rode scherf	Natuur natuurrood Rode scherf
Fabriek / afhaallocatie	Tegelen	Tegelen	Tegelen	Tegelen	Tegelen

<b>Dakpan</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	11001406	11001407	11001405	11001402	11001401

<b>Hulpstukken</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
2/3-pan	11001413	11001414	11001412	11001409	11001408
Gevelpan links	11001420	11001421	11001419	11001416	11001415
Gevelpan rechts	11001427	11001428	11001426	11001423	11001422
Halfronde vorst type Plus	11001350	11001351	11001349	11001346	11001345
Halfronde beginvorst type Plus	11001357	11001358	11001356	11001353	11001352
Halfronde eindvorst type Plus	11001364	11001365	11001363	11001360	11001359
Halfronde beginnoordboom type Plus	11001371	11001372	11001370	11001367	11001366
Schubvorst type Plus	11001378	11001379	11001377	11001374	11001373
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001385	11001386	11001384	11001381	11001380
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001399	11001400	11001398	11001395	11001394
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001392	11001393	11001391	11001388	11001387
Ventilatiepan	11001434	11001435	11001433	11001430	11001429
Dubbele welpan	11001442	11001443	11001441	11001437	11001436
Chaperonpan 90°	11001449	11001450	11001448	11001445	11001444
2/3 chaperonpan 90°	11001456	11001458	11001455	11001452	11001451
Chaperongevelpan links 90°	11001464	11001465	11001463	11001460	11001459
Chaperongevelpan rechts 90°	11001471	11001472	11001470	11001467	11001466
Knikpan 140°	11001479	11001480	11001478	11001475	11001474
2/3 knikpan 140°	11001486	11001487	11001485	11001482	11001481
Knikgevelpan links 140°	11001493	11001494	11001492	11001489	11001488
Knikgevelpan rechts 140°	11001500	11001501	11001499	11001496	11001495
Onderpan	11001507	11001508	11001506	11001503	11001502
2/3 onderpan	11002131	11002132	11002127	11002128	11002129
Ondergevelpan links	11001514	11001515	11001513	11001510	11001509
Ondergevelpan rechts	11001522	11001523	11001521	11001517	11001516
Huismussenpan	11002135	11002136	11002137	11002138	11002139
		-	-	-	-
		-	-	-	-

**DNH Plus**

 Engobe  
rustiek  
Rode scherf

 Engobe  
donkerbruin  
Rode scherf

Fabriek / afhaallocatie

Tegelen

Tegelen

**Dakpan**

Artikel

Artikel

Per 1.000 stuks

11001403

11001404

**Hulpstukken**

Artikel

Artikel

2/3-pan

11001410

11001411

Gevelpan links

11001417

11001418

Gevelpan rechts

11001424

11001425

Halfronde vorst type Plus

11001347

11001348

Halfronde beginvorst type Plus

11001354

11001355

Halfronde eindvorst type Plus

11001361

11001362

Halfronde beginnoordboom type Plus

11001368

11001369

Schubvorst type Plus

11001375

11001376

Hoekkeper beginschubvorst type Plus

11001382

11001383

 Broekstuk 1x halfronde vorst +  
2x schubvorst type Plus

11001396

11001397

Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus

11001389

11001390

Ventilatiepan

11001431

11001432

Dubbele welpan

11001439

11001440

Chaperonpan 90°

11001446

11001447

2/3 chaperonpan 90°

11001453

11001454

Chaperongevelpan links 90°

11001461

11001462

Chaperongevelpan rechts 90°

11001468

11001469

Knikpan 140°

11001476

11001477

2/3 knikpan 140°

11001483

11001484

Knikgevelpan links 140°

11001490

11001491

Knikgevelpan rechts 140°

11001497

11001498

Onderpan

11001504

11001505

2/3 onderpan

11002130

11002126

Ondergevelpan links

11001511

11001512

Ondergevelpan rechts

11001519

11001520

Huismussenpan

11002140

11002134

# Oude Holle



De Oude Holle is de klassieker onder onze dakpannen. Ontelbare daken zijn bedekt met deze gegolfde pan en daarmee beschermt de Oude Holle al eeuwenlang onze huizen. Het karakter van deze pan drukt zijn stempel op ons straatbeeld. Een no-nonsense pan met traditionele uitstraling.

## Technische gegevens

### Keramische dakpan

Afmetingen in mm (lxb)	343 x 242
Gemiddelde werkende breedte in mm	202
Gewicht in kg	2,2
Aantal per m <sup>2</sup>	16,2 - 16,3
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	35,7
Dakhelling minimaal in graden	25

van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Minimale latafstand in mm	304
Maximale latafstand in mm	306

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	336 / 739
Gevelpan links	160 / 771
Gevelpan rechts	160 / 771
Halfronde vorst Woerden	144 / 504
Holle vorst	200 / 675

### Volle vracht

Pannen in stuks	10.080
-----------------	--------

## Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Oude Holle	20011133	-	200	25.200	126
Eenvoudige panhaak Oude Holle	20010849	-	500	-	-

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet	10013419	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	-	50	9.800	196

<b>Oude Holle</b>	Naturel natuurrood rode scherf	Naturel Belgisch Blauw blauwe scherf	Gepatineerd (1880) oud rood rode scherf	Gepatineerd (1880) oud blauw blauwe scherf
Fabriek / afhaallocatie	Woerden	Woerden	Woerden	Woerden
<b>Dakpan</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10017418	10017417	10017416	10032280
<b>Hulpstukken</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Gevelpan links	10030558	10030564	10032282	10032295
Gevelpan rechts	10030557	10030563	10032281	10032294
Halfronde vorst	10016662	10024540	10032290	10032303
Halfronde beginvorst	10016681	10016677	10032291	10032304
Halfronde eindvorst	10016689	10024541	10032292	10032305
Halfronde beginnoordboom	10031134	10024539	10032293	10032306
Holle vorst	10031141	10016669	10032286	10032299
Holle beginvorst	10027386	10016676	10032287	10032300
Holle eindvorst	10027387	10016685	10032288	10032301
Broekstuk 3x halfronde vorst	10007164	10016720	10032289	10032302
Grote spits	10031570	10031571	-	-
Kleine spits	10028626	10031892	-	-
Ventilatiepan	10030559	10030565	10032284	10032297
Dubbele welpan	10032072	10032070	10032283	10032296
Knikpan 140°	10030561	10030567	10032308	10032311
Knikgevelpan links 140°	10027833	10027838	10032309	10032312
Knikgevelpan rechts 140°	10027832	10027837	10032310	10032313
Keramisch boeiboord links	10029294	10029296	10029304	10029366
Keramisch boeiboord rechts	10029295	10029297	10029305	10029367

# OVH 206 Bruegel



De OVH 206 (Bruegel) combineert het klassieke uitzicht van een holle pan met een aantal technische verbeteringen, te zien aan de kop- en zijsluiting van deze pan. Behalve een mooie klassieker, is de OVH 206 ook een veelzijdige keramische dakpan die bij veel bouwstijlen past.

## Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	372 x 272
Gemiddelde werkende breedte in mm	206
Gewicht in kg	2,5
Aantal per m <sup>2</sup>	15,4 - 15,6
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	38,8
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	311
Maximale latafstand in mm	315

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	336 / 906
Gevelpan links	138 / 641
Gevelpan rechts	150 / 697
Halfronde vorst Woerden	144 / 504
Schubvorst Woerden	200 / 600
<b>Volle vracht</b>	
Pannen in stuks	8.736

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak OVH 206	20011104	-	250	31.500	126
Euro-panhaak OVH 206	20010932	-	25	-	-
Eenvoudige panhaak OVH 206	20010850	-	250	-	-

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet	10013419	-	50	9.800	196
Combipan OVH 206 antraciet	20011080	-	1	-	-
Combivent OVH 206 antraciet	20011082	-	1	-	-
Euro-vorsthaak antraciet	10013420	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	-	50	9.800	196
Combipan OVH 206 rood	20011081	-	1	-	-
Combivent OVH 206 rood	20011083	-	1	-	-

**OVH 206 Bruegel**

	Naturel natuurrood Rode scherf	Naturel Belgisch blauw blauwe scherf	Engobe Belgisch rustiek glazura blauwe scherf	Edelengobe zwart glazura blauwe scherf
Fabriek / afhaallocatie	Woerden	Woerden	Woerden	Woerden

**Dakpan**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10011886	10005295	10011891	10005295

**Hulpstukken**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Gevelpan links	10011909	10011910	10030884	10011910
Gevelpan rechts	10011913	10011914	10030883	10011914
Halfronde vorst	10016662	10016665	10031236	10016665
Halfronde beginvorst	10016681	10028072	10031237	10028072
Halfronde eindvorst	10016689	10028073	10031238	10028073
Halfronde beginnoordboom	10031134	10028074	10031239	10028074
Schubvorst	10016711	10028075	10031240	10028075
Hoekkeper beginschubvorst	10016709	10028076	10031241	10028076
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst	10028390	10028395	10028388	10028395
Broekstuk 3x halfronde vorst	10007164	10028177	10028183	10028177
Grote spits	10031570	10028092	10031574	10028092
Kleine spits	10028626	-	10031895	-
Ventilatiepan	10011899	10028048	10030886	10028048
Doorvoerpan	-	10011924	10028919	10011924
Dubbele welpan	10030717	10028044	10030885	10028044
Ventilatiekoker 25°-45°	-	10016717	10028920	10016717
Chaperonpan 90°	10028585	10028588	10028594	10028588
Chaperongevelpan links 90°	10028587	10028590	10028596	10028590
Chaperongevelpan rechts 90°	10028586	10028589	10028595	10028589
Chaperonpan 70°	10030720	10028051	10030888	10028051
Chaperongevelpan links 70°	10030722	10028053	10030890	10028053
Chaperongevelpan rechts 70°	10030721	10028052	10030889	10028052
Knikpan 140°	10030724	10028060	10030892	10028060
Knikgevelpan links 140°	10030726	10028062	10030894	10028062
Knikgevelpan rechts 140°	10030725	10028061	10030893	10028061
Ondergevelpan links	10032229	10028047	10032258	10028047
Onderpan	10027407	10028045	10032256	10028045
Ondergevelpan rechts	10032228	10028046	10032257	10028046
Stadsuitlooppn	10031452	10028067	10031461	10028067
Huismussenpan	10032225	10028050	10032224	10028050
Keramisch boeiboord links	10029294	10029298	-	10029298
Keramisch boeiboord rechts	10029295	10029299	-	10029299

# VH-Variabel Plus



De VH-Variabel Plus, onze verbeterde Holle dakpan blijft zich ontwikkelen. Deze vernieuwde generatie biedt nog meer flexibiliteit dankzij een grotere variabiliteit in zowel lengte als breedte, waardoor de dakpan zich perfect aanpast aan alle dakconstructies. Deze kleine, vlakke keramische pan met ronde wel is modern met een gezonde dosis nostalgie en de karakteristieke 'V'-vormige extra watergeleiding.

Voor meer informatie over de VH-VARIABEL Plus dakpan [KLIK HIER](#)

## Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	361 x 256
Gemiddelde werkende breedte in mm	220
Gewicht in kg	2,6
Aantal per m <sup>2</sup>	15,2 - 15,8
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	40,3
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	288
Maximale latafstand in mm	300

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan Tegelen	320 / 832
Gevelpan links	48 / 192
Gevelpan rechts	48 / 192
Halfronde vorst type Plus	76 / 266
Schubvorst type Plus	76 / 228
<b>Volle vracht</b>	
Pannen in stuks	7.200

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak VH-Variabel Plus	21000786	-	250	31.500	126-
Eenvoudige zijdelingse panhaak VH-Variabel (14)	20010851	-	500	-	-

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Vorsthaak type P antraciet	10013966	50	10.000	200	196
Vorsthaak type P rood	10013968	50	10.000	200	-

<b>VH-Variabel Plus</b>	Naturel natuurrood Rode scherf	Engobe rustiek Rode scherf	Edelengobe edelzwart Donkere scherf	Glanzend verglaasd gitzwart Donkere scherf	Engobe grafietgrijs Donkere scherf
Fabriek / afhaallocatie	Tegelen	Tegelen	Tegelen	Tegelen	Tegelen
<b>Dakpan</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	11001524	11001526	11001529	11001530	11001528
<b>Hulpstukken</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Gevelpan links	11001531	11001533	11001536	11001537	11001535
Gevelpan rechts	11001538	11001540	11001543	11001544	11001542
Halfronde vorst type Plus	11001345	11001347	11001350	11001351	11001349
Halfronde beginvorst type Plus	11001352	11001354	11001357	11001358	11001356
Halfronde eindvorst type Plus	11001359	11001361	11001364	11001365	11001363
Halfronde beginnoordboom type Plus	11001366	11001368	11001371	11001372	11001370
Schubvorst type Plus	11001373	11001375	11001378	11001379	11001377
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001380	11001382	11001385	11001386	11001384
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001394	11001396	11001399	11001400	11001398
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001387	11001389	11001392	11001393	11001391
Ventilatiepan	11001545	11001547	11001550	11001551	11001549
Dubbele welpan	11001552	11001554	11001557	11001558	11001556
Chaperonpan 90°	11001559	11001561	11001564	11001565	11001563
Chaperongevelpan links 90°	11001566	11001568	11001571	11001572	11001570
Chaperongevelpan rechts 90°	11001573	11001575	11001578	11001579	11001577
Knikpan 140°	11001580	11001582	11001585	11001586	11001584
Knikgevelpan links 140°	11001587	11001589	11001592	11001593	11001591
Knikgevelpan rechts 140°	11001594	11001596	11001599	11001600	11001598
Onderpan	11001601	11001613	11001617	11001618	11001616
Ondergevelpan links	11001619	11001623	11001624	11001625	11001620
Ondergevelpan rechts	11001626	11001630	11001631	11001632	11001627
Huismussenpan	11001633	11001635	11001638	11001639	11001637

**VH-Variabel Plus**

Engobe  
donkerbruin  
Rode scherf

Engobe  
koperrood  
Rode scherf

Fabriek / afhaallocatie	Tegelen	Tegelen
-------------------------	---------	---------

**Dakpan**

Artikel

Artikel

Per 1.000 stuks	11001527	11001525
-----------------	----------	----------

**Hulpstukken**

Artikel

Artikel

Gevelpan links	11001534	11001532
Gevelpan rechts	11001541	11001539
Halfronde vorst type Plus	11001348	11001346
Halfronde beginvorst type Plus	11001355	11001353
Halfronde eindvorst type Plus	11001362	11001360
Halfronde beginnoordboom type Plus	11001369	11001367
Schubvorst type Plus	11001376	11001374
Hoekkeper beginschubvorst type Plus	11001383	11001381
Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x schubvorst type Plus	11001397	11001395
Broekstuk 3x halfronde vorst type Plus	11001390	11001388
Ventilatiepan	11001548	11001546
Dubbele welpan	11001555	11001553
Chaperonpan 90°	11001562	11001560
Chaperongevelpan links 90°	11001569	11001567
Chaperongevelpan rechts 90°	11001576	11001574
Knikpan 140°	11001583	11001581
Knikgevelpan links 140°	11001590	11001588
Knikgevelpan rechts 140°	11001597	11001595
Onderpan	11001615	11001612
Ondergevelpan links	11001622	11001620
Ondergevelpan rechts	11001629	11001627
Huismussenpan	11001636	11001634

-

-

-

-

# VH-Variabel Breitner



Met zijn karakteristieke V-vormige watergeleiding is de VH-Variabel een technisch verbeterde versie van het holle dakpanmodel. Deze pan doet het al jaren goed dankzij de bescheiden, stijlvolle uitstraling die perfect past in het dakenlandschap van vandaag. Door zijn formaat creëert de pan een rustig en vertrouwd dakbeeld.

## Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	361 x 256
Gemiddelde werkende breedte in mm	220
Gewicht in kg	2,6
Aantal per m <sup>2</sup>	15,2 - 15,8
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	40,3
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	288
Maximale latafstand in mm	300

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan Woerden	320 / 832
Gevelpan links	128 / 576
Gevelpan rechts	128 / 576
Halfronde vorst Woerden	144 / 504
Schubvorst	200 / 600
<b>Volle vracht</b>	
Pannen in stuks	8.320

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak VH-Variabel	20006970	-	250	31.500	126
Euro-panhaak VH-Variabel	20010933	-	25	-	-
Eenvoudige zijdelingse panhaak VH-Variabel (14)	20010851	-	500	-	-
	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet	10013419	-	50	9.800	196
Combipan VH-Variabel antraciet	20010961	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent VH-Variabel antraciet	20010963	Ø 125 mm	1	-	-
Euro-vorsthaak antraciet	10013420	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	-	50	9.800	196
Combipan VH-Variabel rood	20010962	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent VH-Variabel rood	20010964	Ø 125 mm	1	-	-

**VH-Variabel  
Breitner**

Naturel  
Belgisch blauw  
blauwe scherf

Edelengobe  
zwart glazura  
blauwe scherf

Fabriek / afhaallocatie

Woerden

Woerden

**Dakpan**

Artikel

Artikel

Per 1.000 stuks

10022898

10022907

**Hulpstukken**

Artikel

Artikel

Gevelpan links

10022910

10028011

Gevelpan rechts

10022916

10022921

Halfronde vorst

10024540

10016665

Halfronde beginvorst

10016677

10028072

Halfronde eindvorst

10024541

10028073

Halfronde beginnoordboom

10024539

10028074

Schubvorst

10024579

10028075

Hoekkeper beginschubvorst

10024542

10028076

Broekstuk 1x halfronde vorst + 2x  
schubvorst

10024580

10028395

Broekstuk 3x halfronde vorst

10016720

10028177

Grote spits

10031571

10028092

Kleine spits

10031892

10028093

Ventilatiepan

10022909

10028016

Ventilatiekoker 25°-45°

10016713

10016717

Doorvoerpan

10022925

10028094

Dubbele welpan

10031466

10028012

Chaperonpan 90°

10030638

10028019

Chaperongevelpan links 90°

10030640

10028021

Chaperongevelpan rechts 90°

10030639

10028020

Chaperonpan 70°

10027857

10028022

Chaperongevelpan links 70°

10027859

10028024

Chaperongevelpan rechts 70°

10027858

10028023

Knikpan 140°

10030641

10028031

Knikgevelpan links 140°

10030643

10028033

Knikgevelpan rechts 140°

10030642

10028032

Onderpan

10022928

10028013

Ondergevelpan links

10022926

10028015

Ondergevelpan rechts

10022927

10028014

Huismussenpan

10032329

10028018

Keramisch boeiboord links

10029296

10029298

Keramisch boeiboord rechts

10029297

10029299

# Fontenelle



De Fontenelle is een strakke, moderne keramische dakpan met de uitstraling van een tegelpan. Fontenelle wordt in halfsteensverband verwerkt en bij het design van de pan werd veel aandacht geschonken aan de verfijnde 'neus' van de dakpan en de technisch zeer sterke kop- en zijsluiting. Er gaan gemiddeld 20 dakpannen in een m<sup>2</sup>.

## Technische gegevens

### Keramische dakpan

Afmetingen in mm (lxb)	350 x 244
Gemiddelde werkende breedte in mm	200
Gewicht in kg	2,6
Aantal per m <sup>2</sup>	19,6 - 20,8
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	52,5
Dakhelling minimaal in graden	24
<i>van 15° tot 24° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	240
Maximale latafstand in mm	255

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	420 / 1.092
Gevelpan links	75 / 230
Gevelpan rechts	75 / 274
Halve gevelpan links	90 / 187
Halve gevelpan rechts	90 / 225
HV vorst type S	45 / 234
Halfronde vorst type S	216 / 713
<b>Volle vracht</b>	
Pannen in stuks	9.240

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Fontenelle	20010846	-	250	42.000	168
Panhaak onderste pannenrij	20010722	-	250	-	-

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet	10013419	-	50	9.800	196
Ventilerende panlat antraciet	20007534	1.000 mm	100	1.000	10
Vorsthaak type HO antraciet	10012198	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO rood	20012239	-	50	18.000	360

<b>Fontenelle</b>	Engobe rustiek rode scherf	Engobe double black donkere scherf	Engobe moka donkere scherf
Fabriek / afhaallocatie	Signy	Signy	Signy

<b>Dakpan</b>	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10026444	10026443	10026524

<b>Hulpstukken</b>	Artikel	Artikel	Artikel
Halve pan rechts	10026583	10026582	10026584
Anderhalve pan rechts	10026587	10026586	10026588
Gevelpan links	10026405	10026387	10026536
Gevelpan rechts	10026406	10026388	10026537
Halve gevelpan links	10026407	10026389	10026538
Halve gevelpan rechts	10026408	10026390	10026539
Halfronde vorst type S	10026399	10026381	10037959
Halfronde beginvorst type S	20012180	20012178	20012185
Halfronde eindvorst type S	20012151	20012182	20012186
Halfronde beginnoordboom type S	20012170	20012167	20012163
Halfronde noordboom type S	10026593	10026589	10036445
HV vorst type S	10026619	10026616	10026617
HV topgevelplaat type S	20012191	20012190	20012193
HV hoekkepervorst type S	10026625	10026621	10026623
HV hoekkeperbeginvorst type S	20012172	20012174	20012162
Broekstuk 3x halfronde vorst type S	20012198	20012196	20012155
Broekstuk 4x halfronde vorst type S	20012205	20012203	20010662
Broekstuk 3x HV vorst type S	20012177	20012201	20012156
Ventilatiepan	10026409	10026391	10026540
Ontluchttingspan met adapter	20012216	20012217	20012176
Aansluitpan links	10026401	10026383	10026532
Anderhalve aansluitpan links	10026402	10026384	10026533
Chaperonpan 90°	10028356	10028198	10028767
Halve chaperongevelpan rechts 90°	10028364	10028202	10028771
Anderhalve chaperonpan rechts 90°	10028363	10028211	10028773
Chaperongevelpan links 90°	10028358	10028200	10028769
Chaperongevelpan rechts 90°	10028357	10028199	10028768
Halve chaperongevelpan links 90°	10028365	10028203	10028772
Halve chaperonpan rechts 90°	10028359	10028201	10028770
Knikpan 140°	10028344	10028218	10028781
Halve knikpan rechts 140°	10028347	10028221	10028784
Anderhalve knikpan rechts 140°	10028366	10028212	10028787
Knikgevelpan links 140°	10028346	10028220	10028783
Knikgevelpan rechts 140°	10028345	10028219	10028782
Halve knikgevelpan links 140°	10028368	10028214	10028786
Halve knikgevelpan rechts 140°	10028367	10028213	10028785

# Signy



De Signy is een grote dakpan die zich aanpast aan uw bouwstijl. Deze keramische vlakke dakpan is helemaal thuis op een moderne woning maar kan ook perfect op een klassiek huis. Straalt uw woning nostalgie uit? Dan is de variant Rustiek Engobe de renovatiepan van uw dromen. Plaats de Singy altijd in halfsteensverband.

## Technische gegevens

### Keramische dakpan

Afmetingen in mm (lxb)	483 x 329
Gemiddelde werkende breedte in mm	283
Gewicht in kg	4,9
Aantal per m <sup>2</sup>	9,6 - 11,8
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	52,3
Dakhelling minimaal in graden	22
<i>van 15° tot 22° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	300
Maximale latafstand in mm	370

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	210 / 1.029
Gevelstuk links	90 / 333
Gevelstuk rechts	90 / 333
Gevelpan links	48 / 278
Gevelpan rechts	48 / 298
Halve gevelpan links	84 / 302
Halve gevelpan rechts	84 / 328
HV vorst type S	45 / 234
Halfronde vorst type S	216 / 713

### Volle vracht

Pannen in stuks	5.040
-----------------	-------

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Signy	20010847	-	250	31.500	126
Panhaak onderste pannenrij	20010722	-	250	-	-

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet	10013419	-	50	9.800	196
Ventilerende panlat antraciet	20007534	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Signy antraciet	20011088	-	1	-	-
Combivent Signy antraciet	20011090	-	1	-	-
Vorsthaak type HO antraciet	10012198	-	50	18.000	360
Vorsthaak type HO rood	20012239	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	-	50	9.800	196
Combipan Signy rood	20011089	-	1	-	-
Combivent Signy rood	20011091	-	1	-	-

<b>Signy</b>	Naturel natuurrood rode scherf	Engobe rustiek rode scherf	Engobe double black mat donkere scherf	Engobe moka donkere scherf
Fabriek / afhaallocatie	Signy	Signy	Signy	Signy

<b>Dakpan</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10026506	10026469	10026470	10026523

<b>Hulpstukken</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Halve pan	10026501	10026410	10026452	10026541
Gevelpan links	10026508	10026474	10026475	10026547
Gevelpan rechts	10026509	10030227	10026476	10026548
Gevelstuk links type S	10026477	10026413	10026459	10026525
Gevelstuk rechts type S	10026478	10026414	10026460	10026526
Halve gevelpan links	10026504	10026415	10026455	10026544
Halve gevelpan rechts	10026505	10026416	10026456	10026545
Halfronde vorst type S	10037957	10026399	10026461	10037959
Halfronde beginvorst type S	20012161	20012180	20012179	20012185
Halfronde eindvorst type S	20012187	20012151	20012183	20012186
Halfronde beginnoordboom type S	20012164	20012170	20012168	20012163
Halfronde noordboom type S	10008188	10026593	10026590	10036445
HV vorst type S	10026618	10026619	10026615	10026617
HV topgevelplaat type S	20012194	20012191	20012212	20012193
HV hoekkepervorst type S	10026624	10026625	10026622	10026623
HV hoekkeperbeginvorst type S	20012166	20012172	20012173	20012162
Broekstuk 3x halfronde vorst type S	20012154	20012198	20012197	20012155
Broekstuk 4x halfronde vorst type S	20012158	20012205	20012204	20010662
Broekstuk 3x HV vorst type S	20012213	20012177	20012200	20012156
Grote spits	20012422	-	-	-
Kleine spits	20012435	-	-	-
Ventilatiepan	10026507	10026417	10026457	10026546
Ontluchttingspan met adapter	20012211	20012221	20012220	20012214
Aansluitpan	10026502	10026412	10026453	10026542
Halve aansluitpan	10026503	10026411	10026454	10026543
Chaperonpan 90°	10028252	10028276	10028300	10028750
Halve chaperonpan 90°	10028255	10028279	10028303	10028753
Chaperongevelpan links 90°	10028254	10028278	10028302	10028752
Chaperongevelpan rechts 90°	10028253	10028277	10028301	10028751
Halve chaperongevelpan links 90°	10028265	10028271	10028293	10028755
Halve chaperongevelpan rechts 90°	10028264	10028270	10028292	10028754
Knikpan 140°	10028256	10028280	10028304	10028761
Halve knikpan 140°	10028259	10028283	10028307	10028764
Knikgevelpan links 140°	10028258	10028282	10028306	10028763
Knikgevelpan rechts 140°	10028257	10028281	10028305	10028762
Halve knikgevelpan links	10028267	10028289	10028295	10028766
Halve knikgevelpan rechts	10028266	10028288	10028294	10028765
Keramisch boeiboord links	10029294	-	-	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	-	-	-

# Tuile Plat

De Tuile Plat is een moderne, grote dakpan die voornamelijk toegepast wordt op recente nieuwbouw. De strakke lijnen en het eigentijds design maken van deze dakpan de beste keuze voor een hedendaags ontwerp.



## Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	470 x 277
Gemiddelde werkende breedte in mm	240
Gem. werkende breedte donkere scherf in mm	238
Gewicht in kg	4,4
Aantal per m <sup>2</sup>	10,5 - 12,3
Aantal per m <sup>2</sup> donkere scherf	10,6 - 12,4
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	50,2
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> donkere scherf in kg	50,6
Dakhelling minimaal in graden	30

van 15° tot 30° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Dakhelling 30 - 35°	max.latafstand 375 mm / min. overlap 95 mm
Dakhelling 35 - 40°	max.latafstand 385 mm / min. overlap 85 mm
Dakhelling vanaf 40°	max.latafstand 395 mm / min. overlap 75 mm

Minimale latafstand in mm	340
Maximale latafstand in mm	395

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	5 / 210
Gevelpan links	- / 64
Gevelpan rechts	- / 64
Halve gevelpan links	- / 112
Halve gevelpan rechts	- / 96
Halve pan	- / 216
HV vorst type K	- / 80

	Volle vracht
Pannen en hulpstukken in stuks	5.600

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Tuile Plat	20011168	-	250	42.000	168
Panhaak voor onderste pannenrij	20010722	-	250	-	-
Vorsthaak type HO antraciet	10012198	-	50	18.000	360
Vorsthaak type HO rood	20012239	-	50	18.000	360

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Ventilerende panlat antraciet	20007534	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Tuile Plat antraciet	20011084	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tuile Plat antraciet	20011086	Ø 125 mm	1	-	-
Combipan Tuile Plat rood	20011085	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tuile Plat rood	20011087	Ø 125 mm	1	-	-

**Tuile Plat**

	Naturel natuurrood rode scherf	Engobe double black donkere scherf	Edelengobe platinagrijs rode scherf	Mat verglaasd edelzwart verglaasd donkere scherf
Fabriek / afhaallocatie	Karstädt / Susteren	Karstädt / Susteren	Karstädt / Susteren	Karstädt / Susteren

**Dakpan**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10003995	10006928	10003993	10003991

**Hulpstukken**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Halve pan	10005055	10005211	10005053	10005051
Gevelpan links	10005061	10005056	10005059	10005057
Gevelpan rechts	10005067	10005062	10005065	10005063
Halve gevelpan links	10005094	10005089	10005092	10005090
Halve gevelpan rechts	10005213	10005095	10005212	10005096
HV vorst type K	10005073	10005068	10005071	10005069
HV beginvorst type K	10005079	10005074	10005077	10005075
HV eindvorst type K	10005085	10005080	10005083	10005081
HV hoekkeperbeginvorst type K	10023014	10010439	10038131	10038153
3x HV vorst type K	10005104	10005099	10005102	10005100
Ventilatiepan	10021905	10005086	10005088	10021904
Ontluchtingspan met adapter	10032424	10032425	10033848	10033847
Halve linker eindpan	10021828	10021826	10021831	10021827
Linker eindpan	10021817	10021815	10021820	10021816
Chaperonpan 90°	10027796	10027811	10027826	10028001
Halve chaperonpan 90°	10027936	10027946	10027949	10028132
Chaperongevelpan links 90°	10027798	10027813	10027828	10028003
Chaperongevelpan rechts 90°	10027797	10027812	10027827	10028002
Halve chaperongevelpan links 90°	10027960	10027970	10027979	10029268
Halve chaperongevelpan rechts 90°	10027957	10027967	10027976	10029269
Chaperonpan 70°	10027793	10027808	10027823	10027998
Halve chaperonpan 70°	10027935	10027945	10027948	10028131
Chaperongevelpan links 70°	10027795	10027810	10027825	10028000
Chaperongevelpan rechts 70°	10027794	10027809	10027824	10027999
Halve chaperongevelpan links 70°	10027959	10027969	10027978	10029266
Halve chaperongevelpan rechts 70°	10027956	10027966	10027975	10029267
Knikpan 140°	10027787	10027802	10027817	10029261
Halve knikpan 140°	10028125	10028127	10028123	10028129
Knikgevelpan links 140°	10027789	10027804	10027819	10029263
Knikgevelpan rechts 140°	10027788	10027803	10027818	10029262
Halve knikgevelpan links	10027964	10027973	10027983	10029265
Halve knikgevelpan rechts	10027962	10027971	10027981	10029264
Huismussenpan	11001027	11001028	11001026	-
Keramisch boeiboord links	10029294	-	-	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	-	-	-

# Belmont



De Belmont is een keramische dakpan van groot formaat. Door het unieke profiel van de dakpan ontstaat een grafisch lijnenspel op het dak. Het sterke karakter van de Belmont komt helemaal tot zijn recht bij strakke woningen. Het grote formaat zorgt voor een snelle plaatsing en een harmonieus geheel.

## Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	465 x 326
Gemiddelde werkende breedte in mm	280
Gewicht in kg	4,1
Aantal per m <sup>2</sup>	9,7 - 11,9
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	44,3
Dakhelling minimaal in graden	22
<i>van 15° tot 22° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	300
Maximale latafstand in mm	370

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	240 / 984
Gevelstuk links	90 / 333
Gevelstuk rechts	90 / 333
Halve pan	192 / 461
HV vorst type S	45 / 234
Halfronde vorst type S	216 / 713
<b>Volle vracht</b>	
Pannen in stuks	5.760

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Belmont	20010904	-	250	42.000	168
	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet	10013419	-	50	9.800	196
Ventilerende panlat antraciet	20007534	1.000 mm	100	1.000	10
Vorsthaak type HO antraciet	10012198	-	50	18.000	360
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood	10013422	-	50	9.800	196
Vorsthaak type HO rood	20012239	-	50	18.000	360

<b>Belmont</b>	Naturel natuurrood rode scherf	Engobe rustiek rode scherf	Engobe double black mat donkere scherf	Engobe moka donkere scherf
Fabriek / afhaallocatie	Signy	Signy	Signy	Signy

<b>Dakpan</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10026481	10026418	10026464	10026530

<b>Hulpstukken</b>	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Halve pan	10026479	10026471	10026472	10026527
Gevelstuk links type S	10026477	10026413	10026459	10026525
Gevelstuk rechts type S	10026478	10026414	10026460	10026526
Halfronde vorst type S	10037957	10026399	10026461	10037959
Halfronde beginvorst type S	20012161	20012180	20012179	20012185
Halfronde eindvorst type S	20012187	20012151	20012183	20012186
Halfronde beginnoordboom type S	20012164	20012170	20012168	20012163
Halfronde noordboom type S	10008188	10026593	10026590	10036445
HV vorst type S	10026618	10026619	10026615	10026617
HV topgevelplaat type S	20012194	20012191	20012212	20012193
HV hoekkepervorst type S	10026624	10026625	10026622	10026623
HV hoekkeperbeginvorst type S	20012166	20012172	20012173	20012162
Broekstuk 3x halfronde vorst type S	20012154	20012198	20012197	20012155
Broekstuk 4x halfronde vorst type S	20012158	20012205	20012204	20010662
Broekstuk 3x HV vorst type S	20012213	20012177	20012200	20012156
Grote spits	20012422	-	-	-
Kleine spits	20012435	-	-	-
Ventilatiepan	10026482	10026466	10026465	10026531
Ontluchtingspan met adapter	20012227	20012224	20012222	20012223
Keramisch boeiboord links	10029294	-	-	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	-	-	-

# Vlakke Mulden



Door het buitengewoon profiel van de Vlakke Mulden ontstaat een uniek dakvlak. Het formaat zorgt voor een levendig maar toch harmonieus geheel. Een aanrader voor woningen in landelijke stijl!

## Technische gegevens

	Keramische dakpan
Afmetingen in mm (lxb)	418 x 244
Gemiddelde werkende breedte in mm	205
Gewicht in kg	3,1
Aantal per m <sup>2</sup>	13,9 – 14,4
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	43,9
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	338
Maximale latafstand in mm	350

## Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	6 / 240
Gevelpan links	- / 128
Gevelpan rechts	- / 128
Platte vorst Tegelen	- / 92
Konische vorst type P	- / 144
<b>Volle vracht</b>	
Pannen en hulpstukken in stuks	7.300

## Panmodelgebonden dakstelselcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Vlakke Mulden	20011132	-	250	31.500	126
Vorsthaak type P antracietbruin	10013966	-	50	10.000	200
Vorsthaak type P rood	10013968	-	50	10.000	200

**Vlakke Mulden**

Naturel  
natuurrood  
rode scherf

Edelengobe  
blauwgrijs  
donkere scherf

Fabriek / afhaallocatie	Petershagen / Susteren	Petershagen / Susteren
-------------------------	---------------------------	---------------------------

**Dakpan**

	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10015608	10015607

**Hulpstukken**

	Artikel	Artikel
Halve pan	10015623	10015622
Gevelpan links	10032460	10015647
Gevelpan rechts	10032459	10015648
Platte vorst	10005197	-
Platte beginvorst	10005198	-
Platte eindvorst	10031517	-
Platte hoekkeperbeginvorst	10007879	-
Konische vorst type P	10004535	10016446
Konische (hoekkeper)beginvorst type P	10004548	10013820
Konische eindvorst type P	10004551	10013899
Begin-/eindschijf type P	10005195	10014832
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst links	10007826	-
Broekstuk 1x nok + 2x hoekkeper platte vorst rechts	10028342	-
Broekstuk 3x konische vorst type P	10004545	10023025
Ventilatiepan	10015636	10015633
Ontluchtingspan met adapter	10015684	10015685
Dubbele welpan	10015619	10015617
Chaperonpan 90°	10027781	10028155
Chaperongevelpan links 90°	10027783	10028159
Chaperongevelpan rechts 90°	10027782	10028157
Knikpan 140°	10027775	10028161
Knikgevelpan links 140°	10027777	10028165
Knikgevelpan rechts 140°	10027776	10028163
Keramisch boeiboord links	10029294	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	-

# Rubin 9V

De Rubin 9V is een dakpan van groot formaat. De vorm doet denken aan de traditionele VH-dakpan maar het dakvlak vormt een harmonieus en rustig geheel. Een parel van een dakpan die bovendien technisch uiterst hoogwaardig mag genoemd worden.



## Technische gegevens

### Keramische dakpan

Afmetingen in mm (lxb)	472 x 313
Gemiddelde werkende breedte in mm	267
Gewicht in kg	4
Aantal per m <sup>2</sup>	9,4 – 10,1
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	39
Dakhelling minimaal in graden	16
<i>van 15° tot 16° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	370
Maximale latafstand in mm	400

## Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	- / 240
Gevelpan links	- / 48
Gevelpan rechts	- / 48
Zadelforst type HO	- / 150
<b>Volle vracht</b>	
Pannen en hulpstukken in stuks	5.500

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Rubin 9V	20010843	-	250	42.000	168
Vorsthaak type HO antraciet	10012198	-	50	18.000	360
Vorsthaak type HO rood	20012239	-	50	18.000	360

**Rubin 9V**

	Naturel natuurrood rode scherf	Engobe basaltgrijs rode scherf	Engobe koperrood rode scherf	Engobe antraciet rode scherf	Edelengobe vulkaanzwart rode scherf
Fabriek / afhaallocatie	Obergräfenhain / Susteren	Obergräfenhain / Susteren	Obergräfenhain / Susteren	Obergräfenhain / Susteren	Obergräfenhain / Susteren

**Dakpan**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10020023	10020012	10010573	10005299	10010535

**Hulpstukken**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Gevelpan links	10020128	10020127	10023436	10023606	10010538
Gevelpan rechts	10020131	10020130	10023481	10023652	10010541
Zadelvorst type HO	10004559	10010362	10003874	10010361	10010679
Dubbele wel zadelvorst type HO	10003798	10010354	10003799	10003801	10009295
Zadel begin- en eindvorst type HO	10003802	10010380	10003803	10010378	10013666
Begin-/eindschijf type HO	10010387	10010383	10010386	10010390	10014851
Broekstuk 3x zadelvorst type HO	10003806	10010351	10003807	10003809	10023057
Ventilatiepan	10020080	10020079	10010578	10010575	10010537
Ontluchtingspan met adapter	10033813	10020141	10033816	10033818	10033821
Dubbele welpan	10020029	10020027	10010553	10010549	10020031
Chaperonpan 90°	10028410	10029671	10028413	10028416	10028419
Chaperongevelpan links 90°	10028412	10029673	10028415	10028418	10028421
Chaperongevelpan rechts 90°	10028411	10029672	10028414	10028417	10028420
Knikpan 140°	10028422	10029677	10028425	10028428	10028431
Knikgevelpan links 140°	10028424	10029679	10028427	10028430	10028433
Knikgevelpan rechts 140°	10028423	10029678	10028426	10028429	10028432
Keramisch boeiboord links	10029294	-	-	-	-
Keramisch boeiboord rechts	10029295	-	-	-	-



# Betondakpannen

## BRUGSE PAN

16,4 - 17,9 PER M<sup>2</sup>



zwart  
*novo+*



blauwgrijs  
*natura*



rood  
*novo+*

## HORIZON

16,4 - 17,9 PER M<sup>2</sup>



zwart  
*novo+*



granietgrijs  
*novo+*

■ INGEKLEURDE BODY ■ DOOR-EN-DOOR GEKLEURD

**SNELDEK CLASSIC**

9,7 - 11,3 PER M<sup>2</sup>



antraciet  
novo+



rood  
novo+



leigrijs  
novo+



zwart  
novo+



blauwgrijs  
natura

**SNELDEK STAR**

9,7 - 10,7 PER M<sup>2</sup>



rood  
mat



granietgrijs  
zijdemat



diepzwart  
zijdemat

**SNELDEK AERLOX**

9,7 - 11,3 PER M<sup>2</sup>



zwart  
novo+

**TEGALIT**

9,7 - 10,7 PER M<sup>2</sup>



leigrijs  
protegon mat



bruin  
protegon mat



diepzwart  
protegon mat



granietgrijs  
protegon mat



rood  
protegon mat

# Brugse pan

De typische holle vorm van de Brugse pan past perfect in het Belgische dakenlandschap. Met zijn door-en-door gekleurde body behoudt de Brugse pan jarenlang zijn uitstraling. Bovendien kiest u voor een betondakpan van Belgische makelij!



## Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	380 x 230
Gemiddelde werkende breedte in mm	200
Gewicht in kg	2,8
Aantal per m <sup>2</sup>	16,4 - 17,9
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	48
Dakhelling minimaal in graden	20

van 15° tot 20° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Dakhelling 20 - 25°	max.latafstand 285 mm / min. overlap 95 mm
Dakhelling 25 - 30°	max.latafstand 295 mm / min. overlap 85 mm
Dakhelling vanaf 30°	max.latafstand 305 mm / min. overlap 75 mm

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 280 mm

Minimale latafstand in mm	280
Maximale latafstand in mm	305

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	38 / 304
Gevelpan links	15 / 45
Gevelpan rechts	15 / 45
Schubvorst	- / 30
<b>Volle vracht</b>	
Pannen in stuks	8.400

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Brugse pan	20010728	-	250	31.500	126
Euro-vorsthaak antraciet	10013420	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	-	50	9.800	196

**Brugse pan**

	Novo+ zwart ingekleurde body	Natura blauwgrijs door-en-door gekleurd	Novo+ rood ingekleurde body
Fabriek / afhaallocatie	Tessenderlo	Tessenderlo	Tessenderlo

**Dakpan**

	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10037987	10027476	10030364

**Hulpstukken**

	Artikel	Artikel	Artikel
Dakpan met nagelgat	10027854	10027513	10030365
Gevelpan links	10037988	10027477	10030366
Gevelpan rechts	10037989	10027478	10030367
Uni-vorst	10030469	10031840	10016648
Uni-beginvorst	10016650	10030745	10027440
Uni-eindvorst	10016652	10030269	10027441
Uni-noordboombeginvorst	10030472	10027490	10027442
Universeel broekstuk	10030473	10027492	10027443
4-zijdig broekstuk	10030450	10030748	10026824
Ventilatiepan	10031218	10027483	10031428
Aansluitpan	10031219	10027495	10031434
Paspan	10031220	10029631	10031437
Pasgevelpan links	10031221	10029632	10031438
Pasgevelpan rechts	10031222	10029633	10031439
Dubbele dakpan	10027853	10027482	10030368
Chaperonpan 90°	10031223	10027479	10031440
Chaperongevelpan links 90°	10031224	10027480	10031441
Chaperongevelpan rechts 90°	10031225	10027481	10030476
Knikpan 140°	10030321	10027487	10030477
Knikgevelpan links 140°	10031234	10027493	10030478
Knikgevelpan rechts 140°	10031235	10027494	10026822
Onderpan	10031243	10027484	10030369
Ondergevelpan links	10031373	10027486	10031819
Ondergevelpan links	10031373	10027486	10031819

# Horizon



De betondakpan die zo'n ultrastrak design heeft dat een dak optisch vrijwel één naadloos vlak vormt. Dat komt door de fijnere neus, de minimale schaduwlijn en de vrijwel onzichtbare ondersluitingen. Daarmee is de Horizon de meest elegante en esthetische dakafwerking die er is, een cadeautje voor elke moderne architect.

## Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	380 x 230
Gemiddelde werkende breedte in mm	200
Gewicht in kg	2,9
Aantal per m <sup>2</sup>	16,4 - 17,9
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	49,7
Dakhelling minimaal in graden	25

van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Dakhelling 25 - 30°	max.latafstand 280 mm / min. overlap 85 mm
Dakhelling vanaf 30°	max.latafstand 305 mm / min. overlap 75 mm

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 280 mm

Minimale latafstand in mm	280
Maximale latafstand in mm	305

## Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	32 / 256
3/4 en 5/4 gevelpan links	12 / 48
3/4 en 5/4 gevelpan rechts	12 / 48
Hoekige vorst	25 / 100
	<b>Volle vracht</b>
Pannen en hulpstukken in stuks	8.400

## Panmodelgebonden daksysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Horizon	20010971	-	250	42.000	168
Panhaak voor onderste pannenrij	20010722	-	250	-	-

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Ventilerende panlat antraciet	20007534	1.000 mm	100	1.000	10

**Horizon**

Novo+  
zwart  
ingekleurde body

Novo+  
granietgrijs  
ingekleurde body

Fabriek / afhaallocatie

Tessenderlo

Tessenderlo

**Dakpan**

Artikel

Artikel

Per 1.000 stuks

10037995

10031398

**Hulpstukken**

Artikel

Artikel

Dakpan met nagelgat

10037998

10031400

3/4 gevelpan links

10038001

10027412

3/4 gevelpan rechts

10038002

10031480

5/4 gevelpan links

10037999

10032091

5/4 gevelpan rechts

10038000

10030920

HV vorst

10020689

10006937

HV begin- en eindvorst

10020683

10003611

HV hoekkeperbeginvorst

10020699

10007851

Broekstuk 3x HV vorst

10020795

10020794

Ventilatiepan

10030588

10031064

1 1/2 aansluitpan links

10030594

10031067

1 1/2 aansluitpan rechts

10030595

10031068

Aansluitpan

10030593

10016382

Dubbele dakpan

10037997

10031065

Chaperonpan

10030514

10031519

3/4 chaperongevelpan links

10030523

10031520

3/4 chaperongevelpan rechts

10030524

10031540

5/4 chaperongevelpan links

10030520

10032163

5/4 chaperongevelpan rechts

10030522

10030357

Knikpan 140°

10038003

10031542

3/4 knikgevelpan links 140°

10030632

10029007

3/4 knikgevelpan rechts 140°

10030633

10031543

5/4 knikgevelpan links 140°

10031385

10031544

5/4 knikgevelpan rechts 140°

10030644

10030359

Onderpan

10030646

10031411

3/4 ondergevelpan links

10031387

10031275

3/4 ondergevelpan rechts

10031389

10031412

5/4 ondergevelpan links

10031390

10031541

5/4 ondergevelpan rechts

10031391

10031274

# Sneldek Classic



De Sneldek is een tijdloze pan die zijn sporen wel heeft verdiend. Al decennia lang wordt hij toegepast op nieuwbouw en renovatie en levert hij een herkenbaar, typisch Belgisch dak op. Dankzij de prima prijs/kwaliteitsverhouding is deze pan 'made in Belgium' de favoriet van de Belgen.

## Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 330
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	4,5
Aantal per m <sup>2</sup>	9,7 - 11,3
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	47
Dakhelling minimaal in graden	17,5

van 15° tot 17,5° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Dakhelling 17,5 - 25°	max.latafstand 325 mm / min. overlap 95 mm
Dakhelling 25 - 30°	max.latafstand 335 mm / min. overlap 85 mm
Dakhelling vanaf 30°	max.latafstand 345 mm / min. overlap 75 mm

Minimale latafstand in mm	295
Maximale latafstand in mm	345

## Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	32 / 192
Gevelpan links	- / 30
Gevelpan rechts	- / 30
Halve pan	35 / 175
Uni-vorst	60

	Volle vracht
Pannen en hulpstukken in stuks	7.500

## Panmodelgebonden dakstelselcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Sneldek	20010723	-	250	42.000	168
Euro-panhaak Sneldek	20010931	-	25	-	-
Euro-vorsthaak antraciet	10013420	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	-	50	9.800	196

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
PEq-ondervorst Sneldek antraciet	10013943	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
PEq-ondervorst Sneldek rood	10013944	900 mm (1-zijdig)	25	175	7

**Sneldek Classic**

	Novo+ antraciet ingeleurde body	Novo+ rood ingeleurde body	Novo+ leigrijs ingeleurde body	Novo+ zwart ingeleurde body	Natura blauwgrijs ingeleurde body
Fabriek / afhaallocatie	Tessenderlo	Tessenderlo	Tessenderlo	Tessenderlo	Tessenderlo

**Dakpan**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10031889	10031455	10031445	10031454	10030370

**Hulpstukken**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Dakpan met nagelgat	10031450	10031451	10031453	10031446	10031459
Halve pan	10031898	10026946	10026981	10026909	10026790
Gevelpan links	10031899	10026948	10026983	10026911	10026795
Gevelpan rechts	10031900	10026947	10026982	10026910	10026793
Uni-vorst	10027233	10016648	10027541	10030469	10031840
Uni-beginvorst	10027234	10027440	10027542	10016650	10030745
Uni-eindvorst	10027235	10027441	10027543	10016652	10030269
Uni-noordboombeginvorst	10027236	10027442	10027544	10030472	10030746
Universeel broekstuk	10027232	10027443	10027545	10030473	10030747
4-zijdig broekstuk	10027238	10026824	10030449	10030450	10030748
Ventilatiepan	10031901	10026905	10026992	10026912	10026803
Combipan	10031912	10026956	10027003	10031558	-
Combivent	10031911	10026955	10027002	10026922	-
Dubbele welpan	10031902	10026906	10026993	10026913	10026810
Paspan	10026902	10026978	10029319	10031556	10030742
Pasgevelpan links	10026903	10026980	10027388	10026945	10031333
Pasgevelpan rechts	10026904	10026979	10026785	10031555	10030743
Chaperonpan 90°	10031907	10026951	10026998	10026918	-
Chaperongevelpan links 90°	10031909	10026954	10027000	10026921	-
Chaperongevelpan rechts 90°	10031910	10026953	10027001	10026920	-
Halve chaperonpan 90°	10031908	10026952	10026999	10026919	-
Knikpan 140°	10031917	10026957	10027004	10031559	10030569
Halve knikpan 140°	10026352	10026958	10031836	10031557	10030570
Knikgevelpan links 140°	10030544	10026960	10031837	10026927	10030571
Knikgevelpan rechts 140°	10026826	10026959	10031838	10026926	10032071

# Sneldek Star



De Sneldek Star behoudt langer zijn kleur en mooie uiterlijk dankzij de extra coating. Het resultaat is op-en-top Belgisch en tegelijk net iets sterker dan de klassieke Sneldek.

## Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	440 x 332
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	4,35
Aantal per m <sup>2</sup>	9,7 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	44
Dakhelling minimaal in graden	17,5

van 15° tot 17,5° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Dakhelling 17,5 - 25°	max.latafstand 325 mm / min. overlap 95 mm
Dakhelling 25 - 30°	max.latafstand 335 mm / min. overlap 85 mm
Dakhelling vanaf 30°	max.latafstand 345 mm / min. overlap 75 mm

Minimale latafstand in mm	312
Maximale latafstand in mm	345

## Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	36 / 216
Gevelpan links	- / 13
Gevelpan rechts	- / 14
Halve pan	- / 36
Euro-vorst	32

	Volle vracht
Pannen en hulpstukken in stuks	5.600

## Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Sneldek	20010723	-	250	42.000	168
Euro-panhaak Sneldek	20010931	-	25	-	-
Euro-vorsthaak antraciet	10013420	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	-	50	9.800	196

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
PEq-ondervorst Sneldek antraciet	10013943	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
PEq-ondervorst Sneldek rood	10013944	900 mm (1-zijdig)	25	175	7

**Sneldek Star**

	Star mat rood door-en-door gekleurd	Star zijdemat granietgrijs door-en-door gekleurd	Star zijdemat diepzwart door-en-door gekleurd
Fabriek / afhaallocatie	Rahmstorf / Susteren	Rahmstorf / Susteren	Rahmstorf / Susteren

**Dakpan**

	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10012700	10009199	10012692

**Hulpstukken**

	Artikel	Artikel	Artikel
Halve pan	10012780	10009206	10012776
Gevelpan links	10012729	10009200	10009201
Gevelpan rechts	10012740	10009202	10012736
Euro vorst	10012156	10009144	10012167
Euro begin -/ eind afdekkap	10012182	10009146	10012195
Euro broekstuk	10012251	10012262	10012267
Euro hoekkeperbeginvorst	10015700	10015706	10015710
Ventilatiepan	10012817	10009207	10012813
Combipan	10033063	10039170	10039169
Aansluitpan links	10012899	10012894	10012895
Paspan	10038514	10038506	10038518
Pasgevelpan links	10038515	10038510	10038527
Pasgevelpan rechts	10038516	10038513	10038528
Chaperonpan 90°	10012886	10012881	10012882
Chaperongevelpan links 90°	10012855	10012850	10012851
Chaperongevelpan rechts 90°	10012866	10012861	10012862
Halve chaperonpan 90°	10012877	10012872	10012873
Knikpan	10030309	10031143	10031145
Halve knikpan	10031327	10031353	10031146
Knikgevelpan links	10030311	10031354	10031147
Knikgevelpan rechts	10031142	10031144	10031148

# Sneldek Aerlox



De Sneldek is een tijdloze pan die zijn sporen wel heeft verdiend. Al decennia lang wordt hij toegepast op nieuwbouw en renovatie en levert hij een herkenbaar, typisch Belgisch dak op. Dankzij de prima prijs/kwaliteitsverhouding is deze pan 'made in Belgium' de favoriet van de Belgen.

## Technische gegevens

	Betondakpan
Afmetingen in mm (lxb)	420 x 332
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	3,2
Aantal per m <sup>2</sup>	9,7 - 11,3
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	34
Dakhelling minimaal in graden	17,5

van 15° tot 17,5° advies vragen bij de afdeling Dakservice

Dakhelling 17,5 - 25°	max.latafstand 325 mm / min. overlap 95 mm
Dakhelling 25 - 30°	max.latafstand 335 mm / min. overlap 85 mm
Dakhelling vanaf 30°	max.latafstand 345 mm / min. overlap 75 mm

bij toepassing van gevelpannen is de minimale latafstand 295mm

Minimale latafstand in mm	295
Maximale latafstand in mm	345

## Verpakking

	Per pak / pallet
Dakpan	36 / 216
Gevelpan links	- / 30
Gevelpan rechts	- / 30
Halve pan	35 / 175
Uni-vorst	- / 60

### Volle vracht

Pannen en hulpstukken in stuks	7.500
--------------------------------	-------

## Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Euro-panhaak Sneldek	20010723	-	250	42.000	168
Euro-panhaak Sneldek	20010931	-	25	-	-
Euro-vorsthaak antraciet	10013420	-	50	9.800	196
Euro-vorsthaak rood	10013421	-	50	9.800	196

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
PEq-ondervorst Sneldek antraciet	10013943	900 mm (1-zijdig)	25	175	7

**Sneldek Aerlox**Novo+  
zwart  
ingekleurde body

Fabriek / afhaallocatie

Hersom / Susteren

**Dakpan**

Artikel

Per 1.000 stuks

10003931

**Hulpstukken**

Artikel

Halve pan

10026909

Gevelpan links

10026911

Gevelpan rechts

10026910

Uni-vorst

10030469

Uni-beginvorst

10016650

Uni-eindvorst

10016652

Uni-noordboombeginvorst

10030472

Universeel broekstuk

10030473

4-zijdig broekstuk

10030450

Ventilatiepan

10026912

Combipan

10039169

Combivent\*

20008856

Dubbele welpan

10038180

Chaperonpan 90°

10026918

Chaperongevelpan links 90°

10026921

Chaperongevelpan rechts 90°

10026920

Halve chaperonpan 90°

10026919

Knikpan 140°

10031559

Halve knikpan 140°

10031557

Knikgevelpan links 140°

10026927

Knikgevelpan rechts 140°

10026926

# Tegalit



Dit is een dakpan met een krachtig architectonisch karakter dat de exclusiviteit van het huis onderstreept. Ver verwijderd van 'gemiddeld' en 'doorsnee'. De Tegalit is daarom de uitgelezen keuze als dakbedekking voor een woning die Architectuur met een grote A ademt.

## Technische gegevens

### Betondakpan

Afmetingen in mm (lxb)	420 x 330
Gemiddelde werkende breedte in mm	300
Gewicht in kg	5,8
Aantal per m <sup>2</sup>	9,7 - 10,7
Gemiddeld gewicht per m <sup>2</sup> in kg	59,2
Dakhelling minimaal in graden	25
<i>van 15° tot 25° advies vragen bij de afdeling Dakservice</i>	
Minimale latafstand in mm	312
Maximale latafstand in mm	345

## Verpakking

	Stuks per pallet (pak) / gewicht per pallet (kg)
Dakpan	192 (32) / 1114 (186)
Gevelpan links	17 / 129
Gevelpan rechts	17 / 189
Halve gevelpan links	17 / 66
Halve gevelpan rechts	17 / 66
Halve pan	84 / 249
Hoekige vorst	25 / 100
<b>Volle vracht</b>	
Pannen in stuks	4.032

## Panmodelgebonden dakstelsysteemcomponenten

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Panhaak onderste pannenrij	20010722	-	250	-	-
Euro-panhaak Tegalit	20011042	-	250	42.000	168

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Combipan Tegalit antraciet	20010958	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tegalit antraciet	20010959	Ø 125 mm	1	-	-
Ventilerende panlat antraciet	20007534	1.000 mm	100	1.000	10
Combipan Tegalit rood	20010957	Ø 125 mm	1	-	-
Combivent Tegalit rood	20010960	Ø 125 mm	1	-	-

**Tegalit**

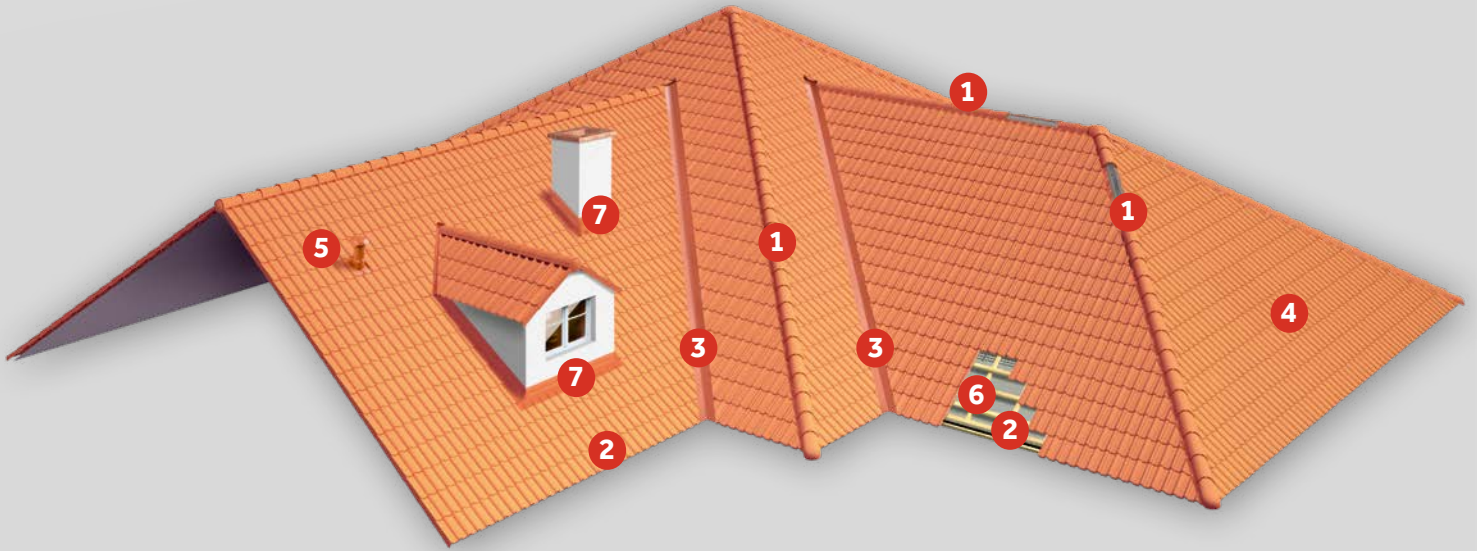
	Protegon mat leigrijs door-en-door gekleurd	Protegon mat bruin door-en-door gekleurd	Protegon mat diepzwart door-en-door gekleurd	Protegon mat granietgrijs door-en-door gekleurd	Protegon mat rood door-en-door gekleurd
Fabriek / afhaallocatie	Heyrothsberge (DE)	Heyrothsberge (DE)	Heyrothsberge (DE)	Heyrothsberge (DE)	Heyrothsberge (DE)

**Dakpan**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Per 1.000 stuks	10003947	10010845	10020782	10003946	10003945

**Hulpstukken**

	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
Halve pan	10006958	10004362	10020701	10006949	10004335
Gevelpan links	10006942	10004332	10020745	10006941	10004331
Gevelpan rechts	10006946	10004334	10020746	10006945	10004333
Halve gevelpan links	10006951	10004347	10020737	10006950	10004346
Halve gevelpan rechts	10006955	10004349	10020738	10006954	10004348
HV vorst	10006938	10004324	10020689	10006937	10004322
HV begin- en eindvorst	10003612	10009397	10020683	10003611	10009398
HV hoekkeperbeginvorst	10007852	10009393	10020699	10007851	10009394
Broekstuk 3x HV vorst	10020793	10020791	10020795	10020794	10020796
Ventilatiepan	10003602	10010846	10020724	10003578	10010847
Ontluchttingspan met adapter	10033167	10032436	10033166	10033169	10033170
Aansluitpan links	10004338	10020760	10020763	10004337	10020761
Aansluitpan rechts	10010840	10020765	10020768	10004336	10020766
Paspan	10031720	10031725	10031708	10031713	10030549
Chaperonpan 90°	10004327	10004329	10020756	10004326	10004325
Halve chaperonpan 90°	10004341	10004344	10020753	10004340	10004339
Chaperongevelpan links 90°	10004352	10004354	10020754	10004351	10004350
Chaperongevelpan rechts 90°	10004358	10004360	10020755	10004357	10004356
Knikpan 140°	10029441	10029437	10029448	10029452	10029514
Halve knikpan 140°	10029442	10029438	10029449	10029453	10029515
Knikgevelpan links 140°	10029443	10029439	10029450	10029454	10029516
Knikgevelpan rechts 140°	10029444	10029440	10029451	10029455	10029517



# Daksysteemcomponenten

## ① Nok en noordboom



Metalroll



Figaroll Plus



Universele ruitterol  
Optivent



M-Glue 290 ml



PEq-ondervorst  
Sneldek



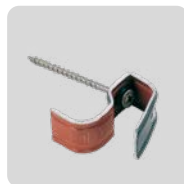
Universele ruitterdrager  
deelbaar



Euro-hoekkeperklem  
met schroef



Euro-vorsthaak  
schubvorst

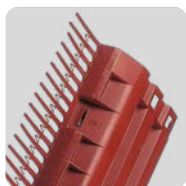


Euro-vorsthaak  
halfronde en platte  
vorst

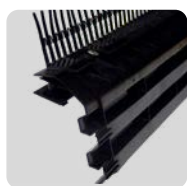


Vorsthaak type HO

## 2 Dakvoet



Kombi dakvoetprofiel  
135



Dakvoetsysteem-  
profiel



Dakvoetsysteem-  
profiel G1



Dakvoetsysteem-  
profiel V1



UVS Vogelschroot



Vogelmuisschroot  
met dubbele kam



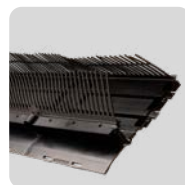
Vogelschroot/  
Panlatprofiel



Ventilerende panlat



Vogelvide G1



Vogelvide G2



Vogelvide V1



Vogelvide V2

## 3 Kielkeper

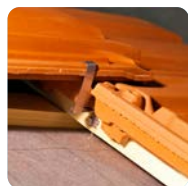


Metalen kielgoot  
Profilo-S

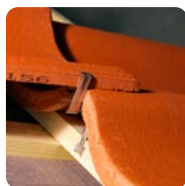


Koppelstrip

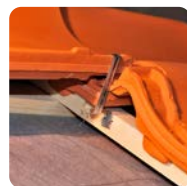
## 4 Verankering



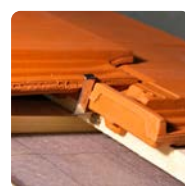
Euro-panhaak Belmont



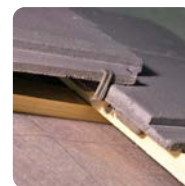
Euro-panhaak Brugse pan



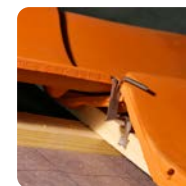
Euro-panhaak DNH Plus



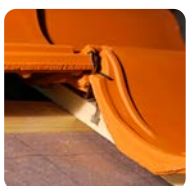
Euro-panhaak Fontenelle



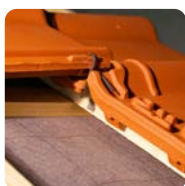
Euro-panhaak Horizon



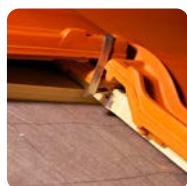
Euro-panhaak Oude Holle



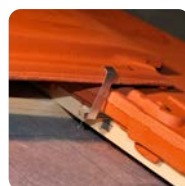
Euro-panhaak OVH 206



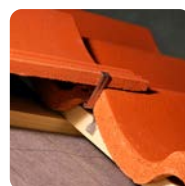
Euro-panhaak Postel 20



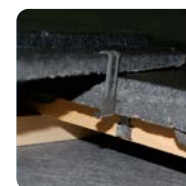
Euro-panhaak Rubin 9V



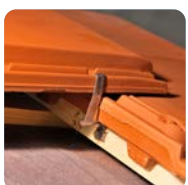
Euro-panhaak Signy



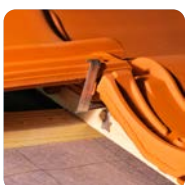
Euro-panhaak Sneldek



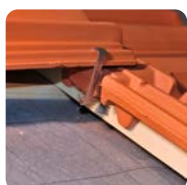
Euro-panhaak Tegalit



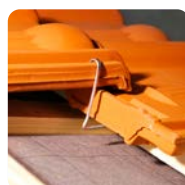
Euro-panhaak Tuile Plat



Euro-panhaak VH-Variabel Plus



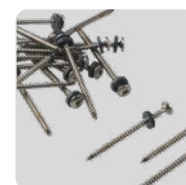
Euro-panhaak Vlakke Mulden



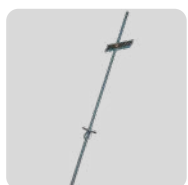
Eenvoudige panhaak Kruispan 65 x 2



Panhaak voor onderste pannenrij



RVS torxschroef & neopreen-volgring



Spitsanker

## 5 Ventilatie



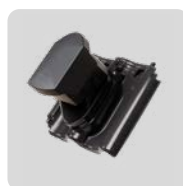
Combipan  
Tegalit



Combivent  
Tegalit



Combivent  
Sneldek



Combipan  
OVH 206



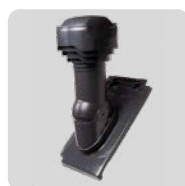
Combivent  
OVH 206



Combipan Sneldek  
Classic/Star



Combipan  
Signy



Combivent  
Signy



Combipan  
Tuile Plat



Combivent  
Tuile Plat



Universele Combipan



Universele Combivent



Universele Wakaflex  
doorvoerpan



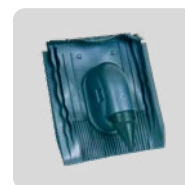
Universele scharnier-  
kap MF 140 Wakaflex  
doorvoerpan



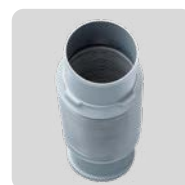
Universele dampdichte  
manchet Wakaflex  
doorvoerpan



Universele  
kabeldoorvoerset (8)



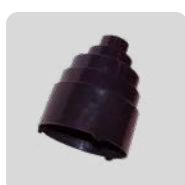
Universele  
ST doorvoerset



Flexibele slang rond  
125 mm



Flexibele slang voor  
keramische doorvoeren



Adaptor verloopstuk  
Combipan



Doorvoer manchette  
zelfklevend



Kunststof verlengstuk



Afdichtingsring  
onderdakfolie  
Combivent/Combipan

## 6 Onderdakfolies



Divoroll Kompakt+



Divoroll Universal+ 2S



Divoroll Elite 200 2S



Divoroll Top Plus



Divoroll Duo Maximum



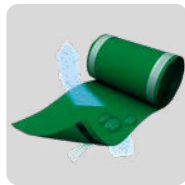
Divoroll Universal Hyper 2S



Divoroll Firesmart



Divoroll Kompakt+ (50, 75 en 150 cm)



Universele Afdichtingsband



Vaporoll Vapotech 25



Divoroll Afdichtingslijm



Divoroll Afdichtingsmassa



Divoroll Nagel-afdichtingsband



Compriband



Afdichtingsring Onderdakfolie Combipan/Combivent



Divoroll Clima Tape



Unoroll Folie-reparatie Tape



Unoroll Dubbelzijdige Tape

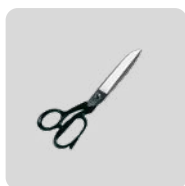
## 7 Aansluitingen



Wakaflex



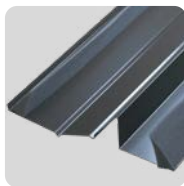
Wakaflex roller



Wakaflex schaar



Flexiroll Alu



Renovatie-koppelement



M-Glue 290 ml



Voegklem



Nestkastje voor huismussenpan



Zelfklevende schuimstrook



Boortjes speciaal t.b.v. dakpannen

## Andere toepassingen

# Daksysteemcomponenten

## Nok en noordboom



Metalroll rol 5 m rood

Metalroll rol 5 m zwart

### Metalroll

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Metalen body van spanningsvrij aluminium, vormvast, voorzien van een hoogwaardige uv-bestendige afwerking, met butylkleefstroken aan de onderzijde

Verbruik: Rol van 5 meter

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10007180	260 - 320 mm	4	72	18
10007181	260 - 320 mm	4	72	18



Figaroll Plus 5 m zwart

Figaroll Plus 5 m rood

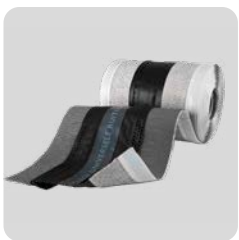
### Figaroll Plus

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Zijkanten van innovatief geplooid weer- en uv-bestendig aluminium met butylkleefstroken aan de onderzijde. Middenstrook van PP-vlies, waterafstotend en uv-bestendig, voorzien van innovatieve ventilatietechniek (tunnels)

Verbruik: Rol van 5 meter

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013492	280-320 mm	5	90	18
10013496	280-320 mm	5	90	18



Universele ruitterrol Optivent 5 m zwart

Universele ruitterrol Optivent 5 m antraciet

Universele ruitterrol Optivent 5 m rood

Universele ruitterrol Optivent 10 m antraciet

Universele ruitterrol Optivent 10 m rood

### Universele ruitterrol Optivent

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Zijkanten van sterk geplooid weer- en uv-bestendig kunststofvlies met butylkleefstroken aan de onderzijde. Middenstrook van PP-vlies, waterafstotend en uv-bestendig en voorzien van innovatieve ventilatietechniek (tunnels)

Verbruik: Rol van 5 of 10 meter

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013522	300 - 340 mm	5	90	18
10013520	300 - 340 mm	5	90	18
10013521	300 - 340 mm	5	90	18
10013518	300 - 340 mm	3	45	15
10013519	300 - 340 mm	3	45	15



M-Glue 290 ml zwart

### M-Glue 290 ml

Model: 1-componentenlijm voor afdichting of extra hechting  
 Materiaal: Een 1-componentenlijm voor extra hechting van onder andere Wakaflex en ondervorsten zoals Figaroll Plus extreme en Figaroll Plus op bijvoorbeeld een vochtige ondergrond of op metaal  
 Verbruik: Ca. 20 meter per koker (afhankelijk van dikte)  
 Toepassing: Voor afdichting of extra hechting van bijvoorbeeld Wakaflex of Figaroll Plus

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20005659	-	12	1.200	100



PEq-ondervorst Sneldek antraciet

PEq-ondervorst Sneldek rood

### PEq-ondervorst Sneldek

Model: Voor Monier Sneldek dakpannen  
 Materiaal: Hoogwaardig 100% recycleerbaar polythyleen met stuifwering en muiswering.  
 Verbruik: Lengte per stuk 1.000 mm, werkende lengte 900 mm, eenzijdig werkend, twee elementen per 900 mm nok  
 Toepassing: Onmisbaar om een zelfventilerende nokconstructie met Sneldek dakpannen te creëren

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013943	900 mm (1-zijdig)	25	175	7
10013944	900 mm (1-zijdig)	25	175	7



Universele ruitdrager deelbaar

### Universele ruitdrager deelbaar

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: Sendzimir verzinkt staal  
 Verbruik: 1 stuk per maximaal 650 mm h.o.h.  
 Toepassing: Bevestiging van de ruit aan de onderliggende dakconstructie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10026301	-	25	2.000	80



Euro-hoekkeperklem met schroef

### Euro-hoekkeperklem met schroef

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: Roestvast staal, voorzien van voormonteerde roestvast stalen (ASI 304) torxschroef voor bevestiging aan de ruit  
 Verbruik: 1 à 2 stuks per gezaagde dakpan  
 Toepassing: Voor de mechanische bevestiging van gezaagde dakpannen langs de noordboom

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010750	-	50	36.000	720



Euro-vorsthaak antraciet  
Euro-vorsthaak rood

### Euro-vorsthaak

Model: Voor Monier Uni- en schubvorsten  
Materiaal: Geprofileerd dubbelzijdig gecoat aluminium, voorzien van 65 mm voorgemonteerde roestvast stalen (AISI 304) torxschroef met rubber volgving  
Verbruik: 1 stuk per Monier Uni- en schubvorst  
Toepassing: Voor het snel, zeker en foutloos verankeren van Monier uni- en schubvorsten

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013420	-	50	9.800	196
10013421	-	50	9.800	196



Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst antraciet  
Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst rood

### Euro-vorsthaak halfronde en platte vorst

Model: Voor Monier halfronde en platte vorst  
Materiaal: Geprofileerd dubbelzijdig gecoat aluminium, voorzien van 65 mm voorgemonteerde roestvast stalen (AISI 304) torxschroef met rubber volgving  
Verbruik: 1 stuk per halfronde en platte vorst  
Toepassing: Voor het snel, zeker en foutloos verankeren van Monier halfronde en platte vorsten aan de ruit

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013419	-	50	9.800	196
10013422	-	50	9.800	196



Vorsthaak type HO antraciet  
Vorsthaak type HO rood

### Vorsthaak type HO

Model: Voor Monier Zadelvorst type HO, de HV vorst type K, de HV vorst type S en de HV hoekkepervorst type S  
Materiaal: Geprofileerd en dubbelzijdig gecoat aluminium  
Verbruik: 1 stuk per Zadelvorst type HO, de HV vorst type K, de HV vorst type S en de HV hoekkeper- vorst type S  
Toepassing: Voor het snel, zeker en foutloos verankeren van Monier vorst type HO, type K en type S aan de ruit

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10012198	-	50	18.000	360
20012239	-	50	18.000	360



Vorsthaak type P antraciet  
Vorsthaak type P rood

### Vorsthaak type P

Model: Voor Monier Konische vorst type P  
Materiaal: Geprofileerd en dubbelzijdig gecoat aluminium  
Verbruik: 1 stuk per Konische vorst type P  
Toepassing: Voor het snel, zeker en foutloos verankeren van Monier Konische vorst type P

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10013966	-	50	10.000	200
10013968	-	50	10.000	200

# Dakvoet



Kombi dakvoetprofiel 135 zwart  
Kombi dakvoetprofiel 135 rood

## Kombi dakvoetprofiel 135

Model: Universeel toepasbaar  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof met vogelschroot en muiswering  
Verbruik: 1 stuk per meter  
Toepassing: Beschermt de dakvoet tegen weersinvloeden en weert vogels, ratten en muizen. Het expansie opvangende kliksysteem zorgt voor een probleemloze onderlinge bevestiging

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011100	1.000 mm	30	600	20
20011101	1.000 mm	30	600	20



Dakvoetsysteemprofiel zwart  
Dakvoetsysteemprofiel rood

## Dakvoetsysteemprofiel

Model: Universeel toepasbaar  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof met vogelschroot en muiswering  
Verbruik: 1 stuk per meter  
Toepassing: Speciaal ontworpen voor daken met een onderdakfolie als waterkerende laag, ventilerend dakvoetprofiel dat beschermt tegen de inwerking van uv

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010821	1.000 mm	15	300	20
20010820	1.000 mm	15	300	20



Dakvoetsysteemprofiel G1 antraciet  
Dakvoetsysteemprofiel G1 rood

## Dakvoetsysteemprofiel G1

Model: Voor geprofileerde dakpannen  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Verbruik: 1 stuk per meter  
Toepassing: Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden en zorgt ook voor ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010978	1.000 mm	15	300	20
20010979	1.000 mm	15	300	20



Dakvoetsysteemprofiel V1 antraciet  
Dakvoetsysteemprofiel V1 rood

## Dakvoetsysteemprofiel V1

Model: Voor vlakke dakpannen, ventilerend  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Verbruik: 1 stuk per meter  
Toepassing: Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden en zorgt ook voor ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010980	1.000 mm	15	300	20
20010981	1.000 mm	15	300	20



UVS vogelschroot antraciet

### UVS vogelschroot

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: Hoogwaardig soepel en nietbaar kunststof (LDPE) voorzien van muiswering  
 Verbruik: 1 stuk per meter  
 Toepassing: Dakvoetbescherming met een enkele kam. Alleen toe te passen waar het onderdak reeds op een andere manier beschermd is tegen weersinvloeden

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011099	1.000 mm	100	3.500	35



Vogelmuischroot met dubbele kam antraciet

### Vogelmuischroot met dubbele kam

Model: Voor geprofileerde dakpannen  
 Materiaal: Hoogwaardig soepel en nietbaar kunststof (LDPE) voorzien van muiswering  
 Verbruik: 1 stuk per meter  
 Toepassing: Dakvoetbescherming voor de ruimte tussen de panlat en het onderdak

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010727	1.000 mm	30	1.050	35



Vogelschroot/panlatprofiel antraciet

### Vogelschroot/panlatprofiel

Model: Universeel toepasbaar, ventilerend  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof met muiswering  
 Verbruik: 1 stuk per meter  
 Toepassing: Ter vervanging van de onderste panlat

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10009214	1.000 mm	30	720	24



Ventilerende panlat antraciet

### Ventilerende panlat

Model: Voor vlakke dakpannen, ventilerend  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
 Verbruik: 1 stuk per meter  
 Toepassing: Ter vervanging van de onderste panlat

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20007534	1.000 mm	100	1.000	10

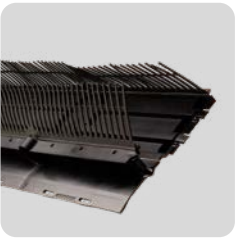


Vogelvide G1 antraciet

**Vogelvide G1**

Model: Voor geprofileerde dakpannen, voorzien van 2 vogelschroten  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
 Verbruik: 1 stuk per meter  
 Toepassing: Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden, ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010974	1.000 mm	6	90	15



Vogelvide G2 antraciet

**Vogelvide G2**

Model: Voor geprofileerde dakpannen, voorzien van 2 vogelschroten, zonder het dakvoetprofiel  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
 Verbruik: 1 stuk per meter  
 Toepassing: Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden, ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010977	1.000 mm	6	90	15



Vogelvide V1 antraciet

**Vogelvide V1**

Model: Voor vlakke dakpannen, voorzien van 1 vogelschroot aan de achterzijde  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
 Verbruik: 1 stuk per meter  
 Toepassing: Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden, ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010975	1.000 mm	6	90	15



Vogelvide V2 antraciet

**Vogelvide V2**

Model: Voor vlakke dakpannen, voorzien van 1 vogelschroot aan de achterzijde, zonder het dakvoetprofiel  
 Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
 Verbruik: 1 stuk per meter  
 Toepassing: Bescherming van de dakvoet tegen regen en andere weersinvloeden, ventilatie van het dakbeschoot en wering van vogels en muizen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010976	1.000 mm	6	90	15

# Kielkeper



Metalen kielgoot Profilo-S antracietbruin

Metalen kielgoot Profilo-S rood

Metalen kielgoot Profilo-S zinkkleur

## Metalen kielgoot Profilo-S

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gegalvaniseerd staal afgewerkt met PU-coating

Verbruik: 1 stuk per 2 meter

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20006306	2 m x 460 mm	1	50	50
20006307	2 m x 460 mm	1	50	50
20006308	2 m x 460 mm	1	50	50



Koppelstrip

## Koppelstrip

Model: Universeel toepasbaar

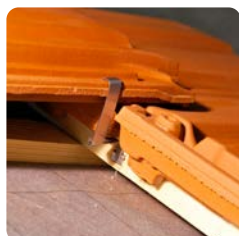
Materiaal: Verzinkt staal

Verbruik: 1 stuk per panlat/zoomlat verbinding

Toepassing: Voor het verbinden van de zoomlat aan de panlat in het kielbereik

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011111	15 x 80 mm	100	-	-

# Verankering

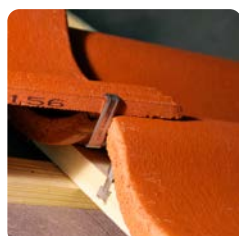


Euro-panhaak Belmont

## Euro-panhaak Belmont

Model: Belmont  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 46 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010904	-	250	42.000	168

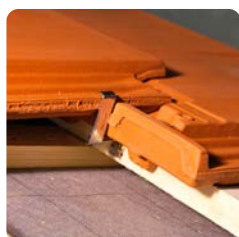


Euro-panhaak Brugse pan

## Euro-panhaak Brugse pan

Model: Brugse pan  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 128 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010728	-	250	31.500	126



Euro-panhaak Fontenelle

## Euro-panhaak Fontenelle

Model: Fontenelle  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 120 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010846	-	250	42.000	168

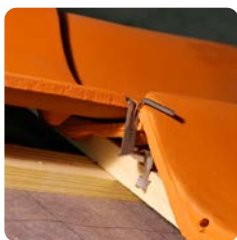


Euro-panhaak Horizon

## Euro-panhaak Horizon

Model: Horizon  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 104 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010971	-	250	42.000	168

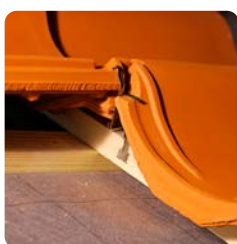


Euro-panhaak Oude Holle

**Euro-panhaak Oude Holle**

Model: Oude Holle  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 105 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011133	-	200	25.200	126



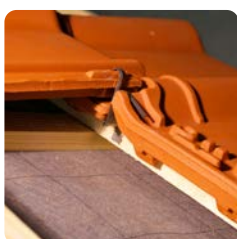
Euro-panhaak OVH 206

Euro-panhaak OVH 206 - 25 st. per doos

**Euro-panhaak OVH 206**

Model: OVH 206  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 101 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011104	-	250	31.500	126
20010932	-	25	-	-

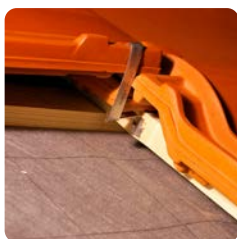


Euro-panhaak Postel 20

**Euro-panhaak Postel 20**

Model: Postel 20  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 133 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010845	-	250	31.500	126

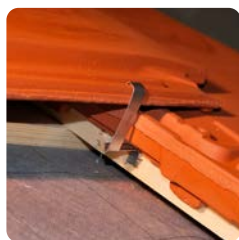


Euro-panhaak Rubin 9V / 11V

**Euro-panhaak Rubin 9V / 11V**

Model: Rubin 9V / 11V  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 9V - 111 N en 11V - 122 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010843	-	250	42.000	168

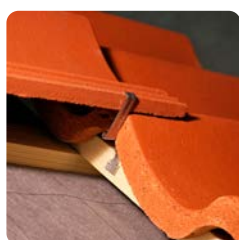


Euro-panhaak Signy

### Euro-panhaak Signy

Model: Signy  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 58 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010847	-	250	31.500	126



Euro-panhaak Sneldek

Euro-panhaak Sneldek - 25 st. per doos

### Euro-panhaak Sneldek

Model: Sneldek  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 144 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010723	-	250	42.000	168
20010931	-	25	-	-

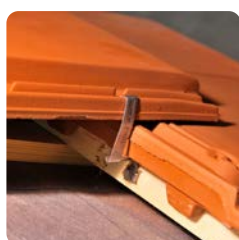


Euro-panhaak Tegalit

### Euro-panhaak Tegalit

Model: Tegalit  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 65 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011042	-	250	42.000	168



Euro-panhaak Tuile Plat

### Euro-panhaak Tuile Plat

Model: Tuile Plat  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 112 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011168	-	250	42.000	168



Euro-panhaak VH-Variabel

**Euro-panhaak VH-Variabel Breitner**

Model: VH-Variabel  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 139 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20006970	-	250	31.500	126

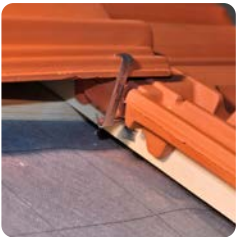


Euro-panhaak VH-Variabel Plus

**Euro-panhaak VH-Variabel Plus**

Model: VH-Variabel  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 139 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
21000786	-	250	31.500	126



Euro-panhaak Vlakke Mulden

**Euro-panhaak Vlakke Mulden**

Model: Vlakke Mulden  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 168 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011132	-	250	31.500	126



Panhaak eenvoudig Kruispan 65x2

**Eenvoudige panhaak Kruispan 65x2**

Model: Kruispan  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 116 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012305	-	250	-	-

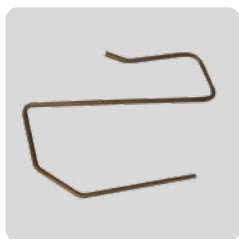


Euro-panhaak Rubin 9V

**Eenvoudige panhaak Rubin 9V**

Model: Rubin 9V  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Rekenwaarde: 9V - 111 N

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010843	-	250	42.000	168



Eenvoudige panhaak Postel 20

**Eenvoudige panhaak Postel 20**

Model: Postel 20  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010848	-	250	27.000	108

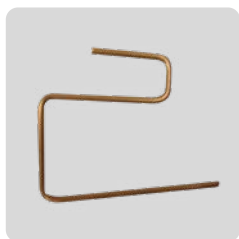


Eenvoudige panhaak OVH 206

**Eenvoudige panhaak OVH 206**

Model: OVH 206  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010850	-	250	-	-



Eenvoudige panhaak Oude Holle

**Eenvoudige panhaak Oude Holle**

Model: Oude Holle  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010849	-	500	-	-



Eenvoudige zijdelingse panhaak VH-Variabel (14)

**Eenvoudige zijdelingse panhaak**

Model: VH-Variabel (14)  
Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010851	-	500	-	-



Panhaak voor onderste pannenhij

**Panhaak voor onderste pannenhij**

Model: Tuile Plat, Horizon, Signy, Fontenelle en Tegalit  
 Materiaal: Roestvaststaal (AISI 304)  
 Toepassing: Zijsluitinghaken, te bevestigen op de onderste panlat, waar het gootgebied verankerd moet worden

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010722	-	250	-	-



- RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 40 mm
- RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 50 mm
- RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 60 mm
- RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm
- RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 50 mm antraciet
- RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 50 mm rood
- RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 60 mm antraciet
- RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm antraciet
- RVS torxschroef & neopreen-volgring 5 x 70 mm rood

**RVS torxschroef & neopreen volgring**

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: RVS torxschroef met opgestoken neopreen volgring (kwaliteit conform AISI 304)  
 Toepassing: Hoogwaardige bevestigingsystemen voor het stormbestendig bevestigen van dakpannen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010736	-	100	30.000	300
20010737	-	100	30.000	300
20011036	-	100	30.000	300
20010738	-	100	30.000	300
20010854	-	100	30.000	300
20010855	-	100	30.000	300
20011037	-	100	30.000	300
20010856	-	100	30.000	300
20010857	-	100	30.000	300



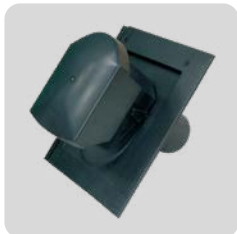
Spitsanker

**Spitsanker**

Model: Voor montage van piron en spits  
 Materiaal: Verzinkt staal  
 Verbruik: 1 stuk per piron/spits  
 Toepassing: Voor de montage van piron en spits.

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011169	-	1	-	-

# Ventilatie



Combipan Tegalit antraciet  
Combipan Tegalit rood

### Combipan Tegalit

Model: Tegalit  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpannen  
Toepassing: Voor niet-mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010958	Ø 125 mm	1	-	-
20010957	Ø 125 mm	1	-	-



Combivent Tegalit antraciet  
Combivent Tegalit rood

### Combivent Tegalit

Model: Tegalit  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpannen  
Toepassing: Voor mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010959	Ø 125 mm	1	-	-
20010960	Ø 125 mm	1	-	-



Combivent Sneldek granietgrijs  
Combivent Sneldek rood  
Combivent Sneldek diepzwart

### Combivent Sneldek

Model: Sneldek Classic / Star / Aerlox  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 1 gewone dakpannen  
Toepassing: Voor mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20008853	-	1	-	-
20008852	-	1	-	-
20008856	-	1	-	-



Combipan OVH 206 antraciet  
Combipan OVH 206 rood

### Combipan OVH 206

Model: OVH 206  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen  
Toepassing: Voor niet mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011080	-	1	-	-
20011081	-	1	-	-



Combivent OVH 206 antraciet

Combivent OVH 206 rood

### Combivent OVH 206

Model: OVH 206

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Toepassing: Voor mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011082	-	1	-	-
20011083	-	1	-	-



Combipan Signy antraciet

Combipan Signy rood

### Combipan Signy

Model: Signy

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Toepassing: Voor niet mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011088	-	1	-	-
20011089	-	1	-	-



Combivent Signy antraciet

Combivent Signy rood

### Combivent Signy

Model: Signy

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Toepassing: Voor mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011090	-	1	-	-
20011091	-	1	-	-



Combipan Tuile Plat antraciet

Combipan Tuile Plat rood

### Combipan Tuile Plat

Model: Tuile Plat

Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof

Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen

Toepassing: Voor niet mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011084	-	1	-	-
20011085	-	1	-	-



Combivent Tuile Plat antraciet  
Combivent Tuile Plat rood

### Combivent Tuile Plat

Model: Tuile Plat  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Verbruik: 1 doorvoerpan vervangt 2 gewone dakpannen  
Toepassing: Voor mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20011086	-	1	-	-
20011087	-	1	-	-



Universesele Combipan antraciet  
Universesele Combipan antraciet XL  
Universesele Combipan rood  
Universesele Combipan rood XL

### Universesele Combipan

Model: Universeel toepasbaar. Bij een panlatafstand groter dan 315 mm adviseren wij de XL-uitvoering  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Toepassing: Voor niet mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010948	Ø 125 mm	1	-	-
20010952	Ø 125 mm	1	-	-
20010949	Ø 125 mm	1	-	-
20010953	Ø 125 mm	1	-	-



Universesele Combivent antraciet  
Universesele Combivent antraciet XL  
Universesele Combivent rood  
Universesele Combivent rood XL

### Universesele Combivent

Model: Universeel toepasbaar. Bij een panlatafstand groter dan 315 mm adviseren wij de XL-uitvoering  
Materiaal: Hoogwaardig gespoten kunststof  
Toepassing: Voor mechanische ventilatie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010950	Ø 125 mm	1	-	-
20010954	Ø 125 mm	1	-	-
20010951	Ø 125 mm	1	-	-
20010955	Ø 125 mm	1	-	-



Universele Wakaflex doorvoermantraciet

Universele Wakaflex doorvoermanloodkleur

Universele Wakaflex doorvoermanrood

**Universele Wakaflex doorvoerman**

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Basispan van Wakaflex, kraag van hoogwaardig kunststof

Toepassing: Geschikt voor rookgasafvoer, ventilatie en WTW-systemen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010924	560 x 630 mm	1	80	80
20010925	560 x 630 mm	1	80	80
20010927	560 x 630 mm	1	80	80



Universele scharnierkap 140 Wakaflex doorvoermantraciet

Universele scharnierkap 140 Wakaflex doorvoermanrood

**Universele scharnierkap MF 140 Wakaflex doorvoerman**

Materiaal: Hoogwaardig kunststof

Toepassing: Voor de overgang van de doorvoerpip op de Universele Wakaflex Doorvoerman

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010926	100 - 150 mm uitw.	4	-	-
20010929	100 - 150 mm uitw.	4	-	-



Universele dampdichte manchets Wakaflex doorvoerman

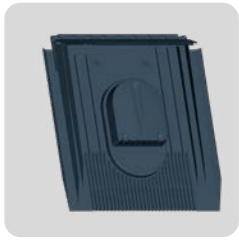
**Universele dampdichte manchets Wakaflex doorvoerman**

Materiaal: Hoogwaardig kunststof met flexibel manchets

Verbruik: 1 stuk per verticale doorvoerman

Toepassing: Voor het dampdicht afsluiten van de dakdoorvoerman bij installatie van de Universele Wakaflex doorvoerman

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010928	100 - 150 mm uitw.	1	-	-



Universele kabeldoorvoerset (8) antraciet

Universele kabeldoorvoerset (8) rood

### Universele kabeldoorvoerset (8)

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gespoten kunststof, volgens DIN 7748 met aangemonteerd uitgegloeid aluminium en zelfklevende butylstrook

Toepassing: Voor de doorvoer van o.a. kabels van PV-systemen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10012914	450 x 400 mm	1	20	20
10012915	450 x 400 mm	1	20	20



Universele ST doorvoerset antraciet

Universele ST doorvoerset rood

### Universele ST doorvoerset

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gespoten kunststof, volgens DIN 7748 met aangemonteerd uitgegloeid aluminium en zelfklevende butylstrook

Toepassing: Voor de doorvoer van geïsoleerde (water)leidingen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10022253	450 x 400 mm	1	18	18
10022254	450 X 400 mm	1	18	18



Flexibele slang rond 125 mm

### Flexibele slang voor combipan/combivent

Materiaal: Hoogwaardig flexibel recycleerbaar kunststof

Toepassing: In combinatie met Combipan of Combivent

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20006798	Ø 125 mm	6	96	16



Flexibele slang voor keramische doorvoeren rood

### Flexibele slang voor keramische doorvoeren

Materiaal: Plooibaar en flexibel PVC

Toepassing: Voor aansluiting op keramische doorvoeren

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10014176	Ø 125 mm	-	-	-



Adaptor verloopstuk combipan antraciet

**Adaptor verloopstuk combipan**

Materiaal: Hoogwaardig kunststof

Toepassing: Voor gebruik met Combipan

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20004678	Ø 125/118/103/86/43 mm	500	500	1



Doorvoer manchette zelfklevend antraciet

**Doorvoer manchette zelfklevend**

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: EPDM kraag voorzien van een zelfklevende onderzijde

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20004595	50 x 70 mm	2	126	63



Kunststof verlengstuk grijs

**Kunststof verlengstuk**

Model: Combipan en Combivent

Materiaal: PVC

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010824	Ø 125 mm	1	250	250

# Onderdakfolies



Divoroll Kompakt+

## Divoroll Kompakt+

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie  
 Materiaal: Een 3-laags, lichtgewicht onderdakfolie met extra afstotend vlies  
 Gewicht: 145 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10032323	50 x 1,50 m	-	20	-
11001029	50 x 0,75 m	-	20	-
11001030	50 x 0,50 m	-	20	-



Divoroll Universal+ 2S

## Divoroll Universal+ 2S

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie met extra wapeningsraster  
 Materiaal: Een 4-laagse onderdakfolie met een hoge dampdoorlatendheid, voorzien van een wapening en 2 geïntegreerde kleefstroken  
 Gewicht: 160 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027734	50 x 1,50 m	-	20	-



Universele afdichtingsband 15 m x 30 cm groen

## Divoroll Elite 200 2S

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie  
 Materiaal: 4-laags polypropyleen (vlies, film, wapening, vlies) hydrofobisch verlijmd voorzien van 2 geïntegreerde kleefstroken  
 Gewicht: 195 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027640	50 x 1,50 m	0	12	



Divoroll Top Plus

## Divoroll Top Plus

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie  
 Materiaal: Een 4-laagse onderdakfolie met een hoge dampdoorlatendheid, voorzien van een wapening en 2 geïntegreerde kleefstroken. Voorzien van extra waterafstotend topvlies (TPU coating)  
 Gewicht: 210 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027654	50 x 1,50 m	-	12	-



Divoroll Duo Maximum

### Divoroll Duo Maximum

Model: Universeel toepasbaar waterdicht en dampopen onderdakfolie  
 Materiaal: Een uniek 5-laagse onderdakfolie met een hoge dampdoorlatendheid, voorzien van een wapening en 2 geïntegreerde kleefstroken  
 Gewicht: 200 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027635	50 x 1,50 m	-	20	-



Divoroll Universal Hyper 2S

### Divoroll Universal Hyper 2S

Model: Warmte reflecterende, universeel toepasbare onderdakfolie  
 Materiaal: Een gepatenteerd 4-laagse onderdakfolie met een hoge dampdoorlatendheid, voorzien van een wapening, 2 geïntegreerde kleefstroken en met een geïntegreerd reflecterende microporeuze film  
 Gewicht: 150 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027727	50 x 1,50 m	-	20	-



Divoroll Firesmart

### Divoroll Firesmart

Model: Brandwerende onderdakfolie speciaal voor indak zonnepanelen  
 Materiaal: Een 3-laags onderdakfolie met hoge brandvertragende eigenschappen (Bs1d0), uitermate geschikt voor zonnepanelen  
 Gewicht: 150 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10027745	50 x 1,50 m	-	30	-



Vaporoll Vapotech 25 antraciet

### Vaporoll Vapotech 25

Model: Universeel toepasbaar dampremmende folie  
 Materiaal: 2-laags (vlies, coating) dampremmende, luchtdicht functioneel membraam  
 Gewicht: Ca. 120 g/m<sup>2</sup> (± 10) (conform EN 1849-2)

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10022317	50 x 1,50 m	-	20	-



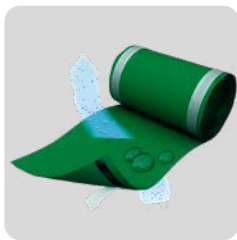
Divoroll Kompakt dakfolie 50x0,50 groen

Divoroll Kompakt dakfolie 50x0,75 groen

### Divoroll Kompakt dakfolie

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: 3-laags polypropyleen (vlies, film, vlies) hydrofobisch verlijmd  
 Gewicht: Ca. 145 gr/m<sup>2</sup>

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10031700	50 x 0,50 m	1	25	25
10031701	50 x 0,75 m	1	25	25



Universele afdichtingsband 15 m x 30 cm groen

### Universele afdichtingsband

- Model: Universeel toepasbaar
- Materiaal: 3-laags polypropyleen (vlies, film, vlies) hydrofobisch verlijmd, voorzien van 2 kleefstroken aan de onderzijde, waterdicht en dampdoorlatend
- Toepassing: Aanbrengen in de nok (waar twee isolatielagen bij elkaar komen) of de kiel ter bevordering van de waterdichte afdichting
- Opmerking: Bij toepassing in de kiel moet u ook afdichtingslijm aanbrengen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10005536	15 m x 300 mm	4	112	28



Afdichtingslijm antraciet

### Divoroll Afdichtingslijm

- Model: Universeel toepasbaar
- Materiaal: Afdichtingslijm voor het verlijmen van o.a. Divoroll folie
- Verbruik: Ca. 20 meter per koker
- Toepassing: Voor het verlijmen van o.a. Divoroll folie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012949	310 ml	12	1.200	100



Afdichtingsmassa beige

### Divoroll Afdichtingsmassa

- Model: Universeel toepasbaar
- Materiaal: Vloeibare PU-afdichting als nageldichting bij tengels
- Verbruik: Ca. 50 meter per bus
- Toepassing: Afdichting onder tengellatten bij openingen die ontstaan door het gebruik van mechanische bevestigingen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012950	1000 gram	12	1.200	100

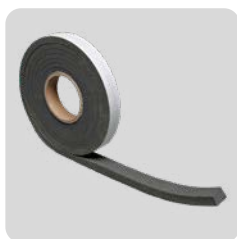


Divoroll nagelafdichtingsband 50 mm rol 30 m

### Divoroll Nagelafdichtingsband

- Model: Universeel toepasbaar
- Materiaal: Bestaat uit een vlies met ingeweven zeer sterk absorberend materiaal als nageldichting onder tengels
- Toepassing: Voorkomt het doordringen van vocht door perforaties van nagels of schroeven die door de tengel en de onderdakfolie gaan

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20004589	50 mm x 30 m	10	240	24



### Comriband

- Model: Universeel toepasbaar
- Materiaal: Voorgecomprimeerd schuimband voor luchtdichting
- Toepassing: Voor het luchtdicht afwerken van aansluitingen, bijvoorbeeld bij na-isolatie



Afdichtingsring onderdakfolie Combipan/Combivent antraciet

### Afdichtingsring Onderdakfolie Combipan/Combivent

Model: Combipan en Combivent  
 Materiaal: Hoogwaardig kunststof  
 Verbruik: 1 stuk per Combipan/Combivent  
 Toepassing: Voor de dakdoorvoeringen van de Combipan of Combivent

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10023379	Ø 125 mm	64	768	12



Divoroll Clima tape transparant

### Divoroll Clima Tape

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: Transparant met een hoogwaardige kleeftaag  
 Toepassing: Voor toepassing op onder andere onderdakfolies

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012936	25 m x 6 cm	10	100	10



Foliereparatie tape 50 m x 8 cm antraciet

### Unoroll Foliereparatie Tape

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: 3-laags polypropyleen en polyesterfilm met volledige kleeftaag aan de onderzijde  
 Toepassing: Voor het snel repareren van kleine beschadigingen aan onderdakfolie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20013122	50 m x 8 cm	6	720	120



Dubbelzijdige tape voor onderdakfolie

### Duoroll Dubbelzijdige Tape

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: PE-folie voorzien van een kleeftaag aan beide zijden  
 Toepassing: Voor het verkleven van onder andere 2 lagen onderdakfolie

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20012955	50 m x 4 cm	6	450	75

# Aansluitingen



## Wakaflex

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: PIB (polyisobutyleen) met een ondergrond van geanodiseerd en spanningsvrij aluminium gaas. Voorzien van 2 butyl kleefstroken aan de onderzijde

Toepassing: Loodvervangende aansluiting voor dakdoorvoeren, dakvensters etc.

	Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
Wakaflex 140 mm antraciet 5 meter	10005515	5 m x 140 mm	2	96	48
Wakaflex 140 mm rood 5 meter	10005516	5 m x 140 mm	2	96	48
Wakaflex 140 mm bruin 5 meter	10023122	5 m x 140 mm	2	96	48
Wakaflex 180 mm antraciet 5 meter	10027708	5 m x 180 mm	4	84	21
Wakaflex 180 mm loodkleur 5 meter	10027714	5 m x 180 mm	4	84	21
Wakaflex 180 mm rood 5 meter	10023162	5 m x 180 mm	4	84	21
Wakaflex 280 mm antraciet 5 meter	10027682	5 m x 280 mm	4	84	21
Wakaflex 280 mm loodkleur 5 meter	10027693	5 m x 280 mm	4	84	21
Wakaflex 280 mm rood 5 meter	10027686	5 m x 280 mm	4	84	21
Wakaflex 280 mm bruin 5 meter	10027681	5 m x 280 mm	4	84	21
Wakaflex 280 mm antraciet 10 meter	10027668	10 m x 280 mm	2	42	21
Wakaflex 280 mm loodkleur 10 meter	10027674	10 m x 280 mm	2	42	21
Wakaflex 280 mm rood 10 meter	10027669	10 m x 280 mm	2	42	21
Wakaflex 280 mm bruin 10 meter	10011194	10 m x 280 mm	2	42	21
Wakaflex 370 mm antraciet 5 meter	10002889	5 m x 370 mm	3	48	16
Wakaflex 370 mm loodkleur 5 meter	10004721	5 m x 370 mm	3	48	16
Wakaflex 370 mm rood 5 meter	10027700	5 m x 370 mm	3	48	16
Wakaflex 370 mm bruin 5 meter	10027698	5 m x 370 mm	3	48	16
Wakaflex 560 mm antraciet 5 meter	10027705	5 m x 560 mm	2	28	14
Wakaflex 560 mm loodkleur 5 meter	10027706	5 m x 560 mm	2	28	14
Wakaflex 560 mm rood 5 meter	10027703	5 m x 560 mm	2	28	14
Wakaflex 280 mm antraciet 10 meter MTF	10023141	10 m x 280 mm	2	42	21
Wakaflex 280 mm loodkleur 10 meter MTF	10023144	10 m x 280 mm	2	42	21



Wakaflex schaar

Wakaflex roller

### Wakaflex schaar en roller

Model: Universeel toepasbaar

Toepassing: Voor het eenvoudig op maat knippen van Wakaflex en de zeer goede aanvorming van Wakaflex op de onderliggende dakpannen. Eenvoudig te gebruiken voor een fantastisch resultaat

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20006796	-	1	100	100
20012989	-	3	102	34



Flexiroll Alu 90 mm 5 meter antraciet

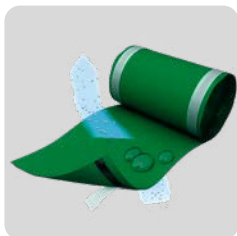
### Flexiroll Alu

Model: Universeel toepasbaar, behalve op bitumineuze materialen en zacht PVC

Materiaal: Geplooid aluminium – achterzijde voorzien van een butyl kleefstrook

Toepassing: Voor de probleemloze aansluiting tussen daken met verschillende dakpansoorten en/of daken met hoogteverschillen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10005764	5 meter	10	600	60



Universele afdichtingsband 15 m x 30 cm groen

### Universele afdichtingsband

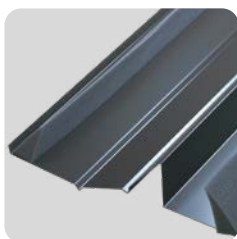
Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: 3-laags polypropyleen (vlies, film, vlies) hydrofobisch verlijmd, voorzien van 2 kleefstroken aan de onderzijde, waterdicht en dampdoorlatend

Toepassing: Aanbrengen in de nok (waar twee isolatielagen bij elkaar komen) of de kiel ter bevordering van de waterdichte afdichting

Opmerking: Bij toepassing in de kiel moet u ook afdichtingslijm aanbrengen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10005536	15 m x 300 mm	4	112	28



Renovatie-koppelement antraciet

### Renovatie-koppelement

Model: Universeel toepasbaar

Materiaal: Gecoat aluminium met schuimstroken, uv- en temperatuurbestendig

Toepassing: Voor de probleemloze aansluiting tussen daken met verschillende dakpansoorten en/of daken met hoogteverschillen

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010735	1.400 mm	4	168	42



M-Glue 290 ml zwart

**M-Glue 290 ml**

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: Een 1-componentenlijm voor extra hechting van onder andere Wakaflex en ondervorsten zoals Universele ruitterrol Optivent en Figaroll Plus op bijvoorbeeld een vochtige ondergrond of op metaal  
 Verbruik: ca. 20 meter per koker (afhankelijk van dikte)  
 Toepassing: Voor extra hechting van onder andere Wakaflex of Figaroll Plus

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20005659	-	12	1.200	100



Voegklem

**Voegklem**

Model: Universeel toepasbaar  
 Materiaal: Roestvast staal  
 Verbruik: Ca. 3 stuks per meter  
 Toepassing: Met de voegklem wordt Wakaflex eenvoudig en snel in de voeg vastgezet.

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010834	30 x 25 mm	100	-	-

## Andere toepassingen



Nestkastje voor huismussenpan

**Nestkastje**

Model: Voor huismussenpan  
 Materiaal: Basisplaat (hout) afgewerkt met geïmpregneerde PUR-schuimstrook  
 Verbruik: 1 stuk per huismussenpan

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
10028494	250 x 600 mm	1	-	-



Zelfklevende schuimstrook antraciet

**Zelfklevende schuimstrook**

Model: Universeel toepasbaar bij aansluitingen  
 Materiaal: Hoogwaardig geïmpregneerd schuim, in het midden gesneden en voorzien van ingesneden stroken, met een zelfklevende strook aan de onderzijde

Artikel	Afmetingen (werkend)	st./doos	st./pallet	dozen/pallet
20010822	1.300 x 60 x 23 mm	200	-	-



# icopal

## Plat dak

# Bitumen dakbedekking

## Dampschermen

Een dampscherm dient om te veel condensatie in de constructie, met name in de thermische isolatie, te voorkomen. Om een dampscherm op de juiste wijze te laten functioneren, moet deze niet alleen correct op het dakvlak worden aangebracht, maar moeten de dakrandaan-sluitingen en overige dakdetails ook luchtdicht worden aangesloten.

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
10011978	Alu-Villatherm	-	Icopal	Zwart	7,5	1	4,2	36	-	rol	25	187.5
10008048	Alu-Villatherm K	-	Icopal	Zwart	7,5	1	3,3	30	-	rol	25	187.5
10011153	Vedagard AL-E	-	Vedag	Zwart	7,5	1	3,5	36	-	rol	24	180
10022366	Vedagard Multi SK	✓	Vedag	Blauw	20	1,08	1,5	29	-	rol	20	432
10022375	Vedagard Safety Plus	-	Vedag	Zwart	10	1,08	2,7	30	-	rol	20	216
10006523	Vedagard Safety Blank	-	Vedag	Zand	10	1,08	2,5	29	-	rol	24	259.2
10022377	Vedagard Top AL-4E	-	Vedag	Zwart	5	1	4,0	28	-	rol	30	150

# APP toplagen

Al decennia lang kiezen onze klanten voor de vertrouwde kwaliteit van EshaGum, de APP bitumen toplagen van Icopal. Het uitgekiende productieproces zorgt voor een zeer sterke, stabiele, homogene APP dakbedekking met een lange levensduur.

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
10038438	Eshagum A 4 T/F	✓	Esha	Zand	7,5	1	4,0	35	-	rol	20	150
10038557	Eshagum A 4 A/F	✓	Esha	Zwart	7,5	1	4,0	43	-	rol	18	135
10038558	Eshagum A 4 A/F	-	Esha	Herfstbruin	7,5	1	4,0	44	-	rol	18	135
10037782	Eshagum 470 Noxite	-	Esha	Noxite wit	7,5	1	4,7	41	-	rol	20	150

# SBS toplagen

Als u op zoek bent naar de allerbeste afdichting voor daken die onderhevig zijn aan bewegingen en zware belasting, zoals staaldaken, dan zijn de SBS Toplagen van BMI Icopal de juiste keuze. De dakbedekking is soepel te verwerken, heeft uitstekende elastische eigenschappen en een zeer hoge duurzaamheid.

Artikelenummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
10035371	Adesolo G	-	Siplast	Zwart	7	1	4,0	47	-	rol	23	161
10035372	Adesolo G	-	Siplast	Bruin	7	1	4,0	47	-	rol	20	140
10035374	Adesolo G NOxActiv	-	Siplast	Noxite wit	7	1	4,0	47	-	rol	23	161
10013149	Eco-Activ Firesmart	-	Icopal	Noxite wit	5	1	5,2	31	-	rol	30	150
10038609	Eshaflex 370 A/F	-	Esha	Zwart	7,5	1	4,5	41	-	rol	20	150
10037760	Eshaflex 370 SA	-	Esha	Zwart	6	1	4,2	27	-	rol	24	144
10038607	Eshaflex TK 60	-	Esha	Zwart	7,5	1	4,8	39	-	rol	15	112.5
10035636	Parafor Solo FEGS	-	Siplast	Zwart	7	1	4,0	40	-	rol	24	168
10035637	Parafor Solo FEGS	-	Siplast	Bruin	7	1	4,0	42	-	rol	24	168
10035638	Parafor Solo FEGS	-	Siplast	Zwart granulaat	7	1	4,0	42	-	rol	24	168
10035640	Parafor Solo FEGS NOxActiv	✓	Siplast	Noxite wit	7	1	4,0	42	-	rol	24	168
10035663	Parafor Solo GS	-	Siplast	Grijs	7	1	4,0	42	-	rol	24	168
10035661	Parafor Solo GS	-	Siplast	Zwart	7	1	4,0	40	-	rol	24	168
10035666	Parafor Solo GS	✓	Siplast	Zwart granulaat	7	1	4,0	42	-	rol	24	168
10035667	Parafor Solo GS NOxActiv	-	Siplast	Noxite wit	7	1	4,0	42	-	rol	24	168
10017761	Polar-Top	✓	Icopal	Groen	7,5	1	4,5	42	-	rol	25	187.5
10017765	Polar-Top	-	Icopal	Lichtgrijs	7,5	1	4,5	42	-	rol	25	187.5
10017869	Polar-Top	✓	Icopal	Zwart	7,5	1	4,5	42	-	rol	25	187.5
10017768	Polar-Top	-	Icopal	Zwart granulaat	7,5	1	4,5	42	-	rol	25	187.5
10020836	Thermosolo Noxite	-	Icopal	Noxite wit	7,5	1	4,7	39	-	rol	25	187.5
10020838	Thermosolo Steingrau	✓	Icopal	Zwart	7,5	1	4,7	39	-	rol	25	187.5
10022489	Vedatop S5 Blaugrun	-	Vedag	Blauwgroen	5	1	5,2	32	-	rol	24	120
10022346	Vedatop Turbo TO	-	Vedag	Blauwgroen	7,5	1	4,0	32	-	rol	20	150
10022409	Vedasprint PYE KTP S4	-	Vedag	Blauwgroen	7,5	1	4,2	41	-	rol	20	150

# APP tussenlagen

Bitumen tussenlagen worden toegepast als eerste waterdichte laag in een meerlaags dakbedekkingssysteem. De keuze voor de juiste onderlaag is afhankelijk van de ondergrond en de bevestigingsmethode van het daksysteem.

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
10038443	Eshabase 460 3 mm plain	✓	Esha	Zand	10	1	3,0	36	-	rol	20	200
10038440	Ruberflex APP 3 mm G S/F	✓	Esha	Zand	10	1	3,0	38	-	rol	20	200
10038438	Eshagum A 4 T/F	✓	Esha	Zand	7,5	1	4,0	35	-	rol	20	150

# SBS tussenlagen

Bitumen tussenlagen worden toegepast als eerste waterdichte laag in een meerlaags dakbedekkingssysteem. De keuze voor de juiste onderlaag is afhankelijk van de ondergrond en de bevestigingsmethode van het daksysteem.

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
10035363	Adepar JS	✓	Siplast	Zand	7	1	2,5	25	-	rol	35	245
10035673	Parafor Solo S	-	Siplast		8	1	4,0	41	-	rol	24	192
10017755	Polar	-	Icopal		7,5	1	4,0	36	-	rol	25	187,5
10017759	Polar SK	-	Icopal		10	1	3,0	33	-	rol	25	250
10017872	Polartherm SK Plus	✓	Icopal		7,5	1	3,8	34	-	rol	25	187,5
10035697	Preflex	-	Siplast		6,5	1	3,0	25	-	rol	40	260
10035716	SCR Alliance	-	Siplast		20	1	2,0	37	-	rol	20	400
10020432	Sicotec	-	Icopal		7,5	1	3,5	31	-	rol	25	187,5
10011174	Vedastar SU Safety	-	Vedag		7,5	1	3,0	29	-	rol	24	180
10038935	Vedatop SU	✓	Vedag		7,5	1	3,0	29	-	rol	24	180
10026835	Vedatop SU snijrol	-	Vedag		7,5	0,25	3,0	7,25	-	rol	96	180
10031704	Vedatop SU snijrol	-	Vedag		7,5	0,33	3,0	10	-	rol	72	178,2
10031705	Vedatop SU snijrol	-	Vedag		7,5	0,5	3,0	14,5	-	rol	48	180
10022854	Venti +	-	Icopal		7,5	1	3,0	37	-	rol	25	176,25
10022855	Ventitherm PP-folie	✓	Icopal		7,5	1	4,0	35	-	rol	25	187,5
10022856	Ventitherm vlies	-	Icopal		7,5	1	4,0	25	-	rol	25	187,5
10022325	Vedaflex G4E	-	Vedag		5	1	4,0	27	-	rol	30	150
10032160	Vedatop MS 4mm	-	Vedag		6,5	1	4	32	-	rol	24	156
10011168	Vedatect PYE PV 200 S5 blank	-	Vedag		5	1	5,0	32	-	rol	24	120

# Gemodificeerde tussenlagen

De gemodificeerde tussenlagen zijn in eerste instantie ontwikkeld voor toepassing op ongecacheerde polystyreen (EPS) isolatie.

De dakrollen bestaan uit een boven- en ondercoating van gemodificeerd bitumen versterkt met een geïmpregneerd glasweefsel.

Met deze hoogwaardige samenstelling is de isolatie optimaal beschermd.

De gemodificeerde tussenlagen zijn in eerste instantie ontwikkeld voor toepassing op ongecacheerde polystyreen (EPS) isolatie, maar zijn ook toepasbaar op andere soorten isolatie. De dakrollen bestaan uit een boven- en ondercoating van gemodificeerd bitumen versterkt met een geïmpregneerd glasweefsel of polyester-/glascombinatie. Met deze hoogwaardige samenstelling is de isolatie optimaal beschermd.

Artikeinummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
10038434	Eshabase V3	✓	Esha	Zand	10	1	3,0	39	-	rol	20	200
10038435	Eshabase V4	-	Esha	Zand	7,5	1	4,0	40	-	rol	20	150
10038436	Eshabase PV3	✓	Esha	Zand	10	1	3,0	37	-	rol	20	200
10038437	Eshabase PV4	-	Esha	Zand	7,5	1	4,0	38	-	rol	20	150

# Primers

De Icopal Primers zijn gebruiksklaar en bieden een uitstekende kleeftkracht. Ze zijn koud verwerkbaar en sneldrogend. Daarnaast zijn de producten eenvoudig te doseren waardoor ze gemakkelijk verwerkt kunnen worden.

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	volume in l (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet
10035718	Siplast Primer	-	Siplast	-	-	-	-	10		stuk	60
10038554	Siplast Primer	✓	Siplast	-	-	-	-	25		stuk	24
10037816	Icopal Elasto-Primer	-	Esha	-	-	-	-	24		stuk	18
21000192	Icopal Quick Prime Spray	-	Esha	-	-	-	-	0,6	12	doos	672
20012120	Icopal SA Primer	-	Esha	-	-	-	-	0,75	12	doos	1200
21000184	Icopal SA Primer	✓	Esha	-	-	-	-	4,5		stuk	60
21000194	Icopal SA Primer	-	Esha	-	-	-	-	17,3		stuk	24

# Lijmen

Warm en koud verwerkbare kleefstoffen op basis van bitumen voor het verlijmen op daken.

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	volume in l (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet
21000171	Icopal Bond	-	Esha	-	-	-	-	20		stuk	16
20007134	Teroson EF TK 395	✓	Wolfen	-	-	-	-	0,825	12	doos	384
21000193	Icopal Universal Contact Glue	-	Esha	-	-	-	-	4,5		stuk	60
10035435	Colle Par	-	Siplast	-	-	-	-	25		stuk	24

## Vloeibare waterafdichting

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	volume in l (massa)	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet
10038472	Parathane mat	-	Siplast		50	0,15				rol	144
10035684	Parathane solvent	-	Siplast				5			stuk	60
20011554	Supracoating RLV	-	Siplast					6		stuk	80

## Leislag & granulaat

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet
10035475	Zwart granulaat	-	Siplast	Zwart	-	-	25	-	zak	60
10035464	Antraciete leislag	-	Siplast	Zwart	-	-	25	-	zak	32
20012449	Groene leislag	-	Icopal	Groen	-	-	30	-	zak	50

# Universele Dakbedekking

Als universeel toepasbaar afdichtingsmembraan op basis van polyolefine-co-polymeerbitumen zijn de Universal-banen ideaal voor nieuwbouw en dakrenovaties op alle gangbare ondergronden. Universal (Pro) garandeert een eenvoudige en snelle plaatsing, een duurzame dakafdichting en een verzekerde sterke lasnaad.

## Universal Pro

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	Gewicht	Stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
10022235	Universal Pro	✓	Icopal	zwart	10	1	3,3	34	-	rol	20	200
10022236	Universal Pro Green	✓	Icopal	zwart	10	1	3,3	34	-	rol	20	200
10022241	Universal Pro Therm SA	✓	Icopal	zwart	10	1	3,7	37,5	-	rol	20	200
10022242	Universal Pro Therm SA Green	✓	Icopal	zwart	10	1	3,7	37,5	-	rol	20	200
10022239	Universal SA Pro	✓	Icopal	zwart	10	1	3,3	34	-	rol	20	200
10031706	Universal SA Pro	✓	Icopal	zwart	10	0,5	3,3	18	-	rol	40	200
10022249	Universal SA Pro Green	✓	Icopal	zwart	10	1	3,3	34	-	rol	20	200
10031707	Universal SA Pro Green	✓	Icopal	zwart	10	0,5	3,3	18	-	rol	40	200

## Icopal Universal

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	Dikte in mm	Gewicht	Stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	m <sup>2</sup> per pallet
11002262	Icopal Universal 10 m	-	Esha	zwart	7,5	1	3,3	24	-	rol	24	180
10037827	Icopal Universal WS	-	Esha	zwart	7,5	1	3,2	24	-	rol	24	180
10038449	Icopal Universal FM	-	Esha	zwart	10	1	3,2	32	-	rol	18	180
10022219	Universal SA	-	Esha	zwart	7,5	1	3,3	25	-	rol	30	225

# Speciale toepassingen

## Afdichting fundering

Ook voor het waterdicht maken van kelders en funderingen heeft Icopal een oplossing.

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	Aantal per pallet
10035459	Fondafor	-	Siplast	Grijs	8	1	3,2	40		rol	24	192
10035460	Fondafor S	-	Siplast	Zwart	8	1	3,2	32		rol	30	240
10035461	Fondaply 2	-	Siplast	Zwart	20	1	1,5	30		rol	20	400

## Groendak afdichting

Zowel intensieve als extensieve groendaken vragen om een wortelwerende afdichting van de onderliggende structuur. U wil namelijk vermijden dat de begroeiing de (dak)structuur aantast. Deze wortelwerende lagen bieden de bescherming die u nodig heeft.

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	Aantal per pallet
10038446	Eshagum 470 WS	✓	Esha	Zand	6	1	3,8	26		rol	30	180
10035483	Graviflex	-	Siplast	Grijs	5	1	3,2	25		rol	35	175
10011149	Vedaflor WS-X	✓	Vedag	Grijs	5	1	5,2	32		rol	24	120
10017763	Polar-Top WS	-	Icopal	Groen	5	1	4,5	27		rol	30	150
10015740	Grünplast-Top	-	Icopal	Zwart	5	1	5,0	31		rol	30	150
10037827	Icopal Universal WS	-	Esha	Zwart	7,5	1	3,2	24	-	rol	24	180
10022242	Universal Pro Therm SA Green	✓	Icopal	Zwart	10	1	3,7	37,5	-	rol	20	200
10022249	Universal SA Pro Green	✓	Icopal	Zwart	10	1	3,3	34	-	rol	20	200
10022236	Universal Pro Green	✓	Icopal	Zwart	10	1	3,3	34	-	rol	20	200

# Accessoires

Artikelenummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	Aantal per pallet
20011294	Cordon Neodyl	-	Siplast		1,67	6		12		stuk	48	480.96
10001420	Joint Neodyl	-	Siplast		10	0,33		20		rol	36	118.8
10038461	Fel'X Multi	-	Siplast		40	1,25	0,8	26		rol	24	1200
10011149	Vedaflor WS-X	✓	Vedag	Grijs	5	1	5,2	32		rol	24	120
20007855	Villaperi uitvlakmortel incl. verharder	-	Icopal					12		stuk	30	

# Dakdekkersdereedschap

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet
20006393	Rolgeleidebeugel	-	BMI						stuk	
20004532	Dakdekkersmes	-	BMI						stuk	
20012133	Spuitpistool voor drukvat	-	BMI						stuk	
20012403	Slang voor spuitpistool 5 m	-	BMI		5				stuk	
20012405	Spuitpistool en lans voor drukvat	-	BMI						stuk	
20007935	Witec schuimpistool XL	-	Wolfen		0,6				stuk	
20006392	Schlurf vervangingsrol	-	BMI						stuk	
20007913	Wateropnemer Schlurf	-	BMI						stuk	

# Civiele technieken

## Voor meer informatie over CIVIELE TECHNIKEN

Dankzij de hoogwaardige bitumenmembranen van Icopal worden ook civiele bouwconstructies waterdicht gemaakt. Dankzij de extra stevige inlage zijn deze bitumenbanen bestand tegen hoge druk en chemische producten.

Artikelnummer	Omschrijving	Snel leverbaar	Gamma / origine	Kleur	Lengte in m	Breedte in m	dikte in mm	gewicht (massa)	stuks per verpakkingseenheid	Verpakkingseenheid	Aantal per pallet	Aantal per pallet
10035499	Mistral C E	✓	Siplast	Grijs	10	1		4,0	51	rol	20	200
10035501	Mistral C E	✓	Siplast	Grijs	75	1		4,0	383	rol	2	150
10035628	Parafor Ponts	-	Siplast		8	1		4,0	51	rol	20	160
10035763	Teranap 431 TP	-	Siplast		90	4		4,0	1860	rol	1	360
10035774	Teranap GTX 300	-	Siplast		67	4		4,4	1235	rol	1	268



# Diensten

BMI Belgium biedt naast hoogwaardige producten ook een waaier aan diensten aan die uw bestelling of levering kunnen vergemakkelijken en u de zekerheid geven die u nodig heeft. In dit hoofdstuk vindt u alle nodig informatie.

<b>BMI Academy</b>	<b>097</b>
<b>Granties</b>	<b>098</b>
• Garanties Monier	098
• Garanties Icopal	100
<b>Productielocaties</b>	<b>101</b>
<b>Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden</b>	<b>102</b>
<b>Contactinformatie</b>	<b>109</b>



# BMI Academy

## Diverse dakopleidingen voor de beginnende of ervaren dakwerker

Als bouwprofessional is het belangrijk om de evolutie van het dakwerk te volgen. In de BMI Academy in Aalst leert u de juiste selectie te maken uit het brede aanbod aan dakoplossingen voor zowel hellende als platte daken. Dankzij de goed uitgeruste praktijkruimte kunnen ook de meest voorkomende dakknopen in de praktijk bestudeerd en uitgewerkt worden.

### Goed om te weten

Onze opleidingen worden erkend door Constructiv, het sectorfonds van de bouw. Hierdoor hebt u meestal recht op een financiële tussenkomst voor het volgen van een opleiding.

Kom langs en word een krak in uw vak!

[Bezoek de BMI Academy online voor meer informatie.](#)



### Opleidingen hellend dak

Van duurzame oplossingen met beton tot keramische dakbedekkingen met hun bijhorende daksysteemcomponenten, het hellende dak biedt een waaier aan mogelijkheden en dus ook een veelvoud aan technieken.

### Opleidingen plat dak

Wist u dat Icopal voor elk dak en elke waterdichting een oplossing kan bieden? Denkt u aan een dakterras, een luchtzuiverend dak of een wit dak? U ontdekt alle mogelijkheden en gaat met onze materialen aan de slag.



# Garanties

## Garanties **Monier**

Een dak is een mooie investering. Om zorgeloos van uw dak te kunnen genieten, biedt Monier uitgebreide garanties aan. Zo blijft u gerust.



### **30 JAAR PRODUCTGARANTIE**

Hoewel dakpannen aan de meest extreme weersomstandigheden kunnen worden blootgesteld, moeten ze toch een leven lang meegaan. Gelukkig worden de Monier dakpannen zowel in onze eigen laboratoria als door onafhankelijke instanties getest.

De door Monier geproduceerde dakpannen voldoen minimaal 30 jaar lang aan de norm EN 490 (voor de betondakpannen) of de norm EN 1304 (voor de kleidakpannen).

### **Hierbij gaat het om:**

- Waterdichtheid
- Vorstbestendigheid
- Weerstand tegen breuk

In geval van levering van producten die Monier heeft gekocht van derden, geven wij op deze producten alleen garantie als en voor zover wij hiervoor een garantie van onze leveranciers verkrijgen. Voor uitgebreide informatie verwijzen wij u naar onze Algemene Verkoopsvoorwaarden.



### 15 JAAR DAKSYSTEEMGARANTIE

We bieden bij Monier 15 jaar Dakstelsysteemgarantie. Deze garantie geldt voor materiaal- en/of productiefouten, prestaties én voor de weersbestendigheid van de aangebrachte Monier dakpannen, hulpstukken en dakstelsysteemcomponenten.

#### Bij weersbestendigheid gaat het om:

- Regendicht en beschermd blijft tegen opwaaiende dakpannen
- Voldoende ventilatie biedt tussen dakbedekking en onderdak
- Het onderdak voldoende beschermt tegen vogels

Ook garanderen we de kwaliteit van het Dakstelsysteem, d.w.z. dat er geen materiaal- en/of productiefouten aanwezig zijn.

Deze Dakstelsysteemgarantie is niet van toepassing op andere, door BMI Belgium of door derden geleverde dakelementen en/of zonne-energiesystemen.

Deze garantie geldt bovendien uitsluitend indien de verwerkingsvoorschriften van BMI Belgium, en de plaatsingsvoorschriften van het WTCB strikt opgevolgd worden.

BMI Belgium verstrekt de garantie op verzoek exclusief aan de objecteigenaar. U kan hiervoor een certificaat aanvragen via [info.be.monier@bmigroup.com](mailto:info.be.monier@bmigroup.com).



### 20 JAAR WAKAFLEX PRODUCTGARANTIE

Waterdichtheid is van essentieel belang voor aansluitingen. We zijn daarom trots dat wij deze maar liefst 20 jaar lang kunnen garanderen op Wakaflex. Daarin zijn we de eerste omdat we onze productieprocessen hebben ingericht volgens de strengste kwaliteitsnormen.

Bovendien weten we met een kwart eeuw Wakaflex-ervaring dat we de waterdichtheid en weerbestendigheid van dit milieuvriendelijke, loodvervangende product langdurig kunnen waarborgen.

# Garanties Icopal Standaard 10 jaar Verzekerde

Het dak beschermt het huis of gebouw en moet jaren meegaan. Betrouwbaarheid is dan ook van onschatbare waarde. Om u te verzekeren van een langdurig waterdicht dak bieden wij u standaard 10 jaar productgarantie op waterdichtheid op onze bitumen en kunststof dakbedekkingen.



## Productgarantie

De bitumineuze toplagen van Icopal worden standaard geleverd met een door de verzekering gedekte productgarantie van 10 jaar. Zonder kosten. De garantie dekt gebreken in de waterdichtheid van de dakhuid en daaruit voortvloeiende schade aan de onderliggende delen (isolatiemateriaal en onderlagen) als gevolg van een fout in het geleverde dakbedekkingsmateriaal. Raadpleeg het garantiecertificaat voor de belangrijkste garantiebepalingen.



# Productielocaties

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>1</b> <b>BMI Productie Nederland BV</b><br/><b>Susteren</b><br/>Maaseikerweg 1<br/>6114 JN Susteren</p>                           | <p><b>8</b> <b>Monier Obergräfenhain</b><br/>Rathendorfer Straße<br/>D-09322 Penig OT<br/>Obergräfenhain</p>   | <p><b>15</b> <b>Wolfin Bautechnik GmbH</b><br/>Am Rosengarten 5<br/>D-63607 Wächtersbach</p>          |
| <p><b>2</b> <b>BMI Productie Nederland BV</b><br/><b>Woerden</b><br/>Pannenbakkerijen 1<br/>3443 CA Woerden</p>                         | <p><b>9</b> <b>Monier Mainburg</b><br/>Wolnzacher Straße 40<br/>D-84048 Mainburg</p>                           | <p><b>16</b> <b>Icopal Werne</b><br/>Capeller Str. 150<br/>59368 D-Werne</p>                          |
| <p><b>3</b> <b>BMI Production Belgium NV</b><br/><b>Tessenderlo</b><br/>Industrieterrein<br/>Ravenshout 3319<br/>B-3980 Tessenderlo</p> | <p><b>10</b> <b>Monier Heyrothsberge</b><br/>Königsborner Straße 35<br/>D-39175 Biederitz</p>                  | <p><b>17</b> <b>Icopal Saarwellingen</b><br/>Lucie-Bolte-Straße 6<br/>D-66793 Saarwellingen</p>       |
| <p><b>4</b> <b>BMI Production France</b><br/><b>Signy l'Abbaye</b><br/>ZA "La Fosse aux Mortiers"<br/>F-08460 Signy l'Abbaye</p>        | <p><b>11</b> <b>Monier Rahmstorf</b><br/>Goldbecker Straße 21<br/>21649 Regesbostel</p>                        | <p><b>18</b> <b>Vedag</b><br/>Geisfelder Str. 85<br/>D-96050 Bamberg</p>                              |
| <p><b>5</b> <b>Monier A/S Hersom</b><br/>Teglgårdvej 11A<br/>DM-9632 Møldrup</p>  | <p><b>12</b> <b>Monier Heusenstamm</b><br/>Rembrücker Straße 50<br/>63150 Heusenstamm</p>                      | <p><b>19</b> <b>Icopal A.Š</b><br/>Továrenská 1<br/>SK-943 01 Štúrovo</p>                             |
| <p><b>6</b> <b>Monier Karstädt</b><br/>An der B5<br/>D-19357 Karstädt</p>   | <p><b>13</b> <b>Monier Dülmen</b><br/>Wierlings Esch 31<br/>D-48249 Dülmen</p>                                 | <p><b>20</b> <b>Siplast</b><br/><b>Usine de Mondoubleau</b><br/>30 Rue Poterie<br/>41170 Cormenon</p> |
| <p><b>7</b> <b>Monier Petershagen</b><br/>Heisterholz 1/601<br/>D-32469 Petershagen</p>   | <p><b>14</b> <b>BMI Productie Nederland BV</b><br/><b>Groningen</b><br/>Hoendiep 316<br/>9744 TC Groningen</p> | <p><b>21</b> <b>Siplast Icopal</b><br/>475 Rue de l'Industrie<br/>26270 Loriol-sur-Drôme</p>          |



# Algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden **BMI Belgium BV**

## **1. ALGEMEEN, TOEPASSING, AANVAARDING EN TEGENSTELBAARHEID**

1.1. De verkopen en leveringen van BMI Belgium BV, ingeschreven in de KBO onder het nummer 0447.085.965 (hierna "BMI Belgium") aan haar professioneel (B2B) cliënteel (hierna de "Klant") vinden steeds plaats onder toepassing van deze Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden (hierna "Algemene Voorwaarden"). Deze Algemene Voorwaarden gelden ook voor alle toekomstige overeenkomsten tussen BMI Belgium en de Klant, zelfs indien BMI Belgium in het kader van latere overeenkomsten niet uitdrukkelijk zou verwijzen naar deze Algemene Voorwaarden.

1.2. Door een bestelling te plaatsen bij BMI Belgium aanvaardt de Klant dat deze Algemene Voorwaarden van toepassing zijn op het contract, verzaakt de Klant aan de toepassing van zijn eigen algemene aankoop- of verkoopvoorwaarden en erkent de Klant uitdrukkelijk enerzijds kennis te hebben genomen van de Algemene Voorwaarden van BMI Belgium en anderzijds deze te hebben aanvaard. Een verwijzing door de Klant naar diens eigen algemene voorwaarden houdt niet in dat die algemene voorwaarden door BMI Belgium worden aanvaard, ook niet indien BMI Belgium zich niet uitdrukkelijk tegen de toepassing van die algemene voorwaarden zou verzetten.

1.3. Afwijkingen op deze Algemene Voorwaarden zijn enkel mogelijk mits schriftelijk akkoord van BMI Belgium.

1.4. Onze Algemene Voorwaarden worden meegedeeld op eerste verzoek en bekend gemaakt door middel van onze prijslijsten, orderbevestigingen, facturen, e-mails en via onze websites rechtstreeks toegankelijk.

## **2. OFFERTES EN TOTSTANDKOMING VAN DE OVEREENKOMST**

2.1. De offertes van BMI Belgium aan de Klant zijn vrijblijvend voor BMI Belgium. Tenzij schriftelijk anders is vastgesteld, zijn de aanbiedingen van BMI Belgium gedurende 30 dagen geldig, met ingang van de datum van de offerte.

2.2. Mondelinge afspraken met onze vertegenwoordigers, agenten of aangestelden zijn slechts bindend voor BMI Belgium indien deze schriftelijk zijn bevestigd door BMI Belgium.

2.3. Het contract komt slechts tot stand door schriftelijke aanvaarding door BMI Belgium van de bestelling van de Klant. Na bevestiging kan het contract enkel nog gewijzigd worden met het uitdrukkelijke en schriftelijke akkoord van BMI Belgium. Zowel BMI Belgium als de Klant zijn op elk moment voor de totstandkoming van het contract gerechtigd om onderhandelingen af te

breken zonder opgave van redenen en zonder tot enige schadevergoeding gehouden te zijn.

### 3. WIJZIGINGEN AAN DE BESTELLING

3.1. Aanpassingen met betrekking tot de hoeveelheid (met een maximale afwijking van 10%), producten en afleverdatum zijn mogelijk tot acht (8) weken voor de bevestigde of overeengekomen leverdatum, zonder dat er extra kosten in rekening worden gebracht. Gedurende de laatste acht (8) weken voor de bevestigde of overeengekomen leverdatum kan de Klant slechts maximaal twee (2) wijzigingen in de afleverdatum aanvragen. Er zullen geen wijzigingen meer worden aanvaard gedurende de laatste week voor de bevestigde of overeengekomen leverdatum.

### 4. GOEDEREN EN DIENSTEN

4.1. De technische gegevens en beschrijvingen in de reclamematerialen van BMI Belgium zijn geen gegevens en beschrijvingen waaraan de te leveren goederen volgens overeenkomst moeten voldoen. Zij beogen enkel een zo goed mogelijke (maar geenszins perfecte) beschrijving te geven van de goederen.

4.2. In het geval van verkopen aan de hand van monsters of stalen beschrijven deze slechts de vakmatige conformiteit van de goederen en geldt dat deze monsters of stalen louter als voorbeeld worden verstrekt, zonder dat de te leveren goederen aan exact dezelfde kwaliteitsvereisten hoeven te beantwoorden. De van toepassing zijnde kwaliteitsvereisten en eigenschappen van de verkochte producten worden beschreven in de toepasselijke technische fiches.

4.3. Advies met betrekking tot technische toepassingen wordt naar best vermogen gegeven. Alle informatie en verklaringen die BMI Belgium verstrekt met betrekking tot de geschiktheid en de toepassingsmogelijkheden voor haar producten laten onverlet dat de Klant zelf de exclusieve verantwoordelijkheid draagt om voorafgaand aan het ge- of verbruik of de toepassing van de goederen te controleren of het product geschikt is voor het door hem beoogde doel.

4.4. Voor zover BMI Belgium diensten zou leveren aan de Klant, rust op BMI Belgium bij de uitvoering van deze diensten een middelenverbintenis.

### 5. PRIJZEN EN BETALING

5.1. De bij de afsluiting van de betreffende contracten overeengekomen prijzen zijn van toepassing, in het bijzonder deze welke worden genoemd op de bestelbon of de bestelbevestiging. Indien een prijs niet uitdrukkelijk is

overeengekomen, gelden de prijzen zoals opgenomen in de jaarovereenkomst met BMI Belgium. Behoudens uitdrukkelijke schriftelijke overeenkomst of andersluidende vermelding op de bestelbon, zijn deze prijzen af fabriek (ex Works). Deze prijzen (netto-opdrachtwaarde) worden verhoogd met de op de dag van levering geldende BTW en de kosten van het vervoer zoals opgenomen in de desbetreffende prijslijst en de transportverzekering. In het geval van leveringen naar het buitenland kan de prijs worden verhoogd met overige voor het land specifieke heffingen. Het hieruit resulterende bedrag is het eindbedrag van de factuur (inclusief BTW).

5.2. BMI Belgium behoudt zich het recht voor om haar prijzen evenredig aan te passen, indien er na afsluiting van de overeenkomst sprake is van kostenwijzigingen door verhogingen van lonen, prijsverhogingen door onze leveranciers of schommelingen in de wisselkoers. Prijswijzigingen in het kader van lopende contracten zullen toepasselijk zijn tot een bedrag van maximum 80 pct. van de eindprijs en zijn gebaseerd op parameters die de reële kosten vertegenwoordigen (binnen de grenzen van art. 57 van de wet van 30 maart 1976). Deze prijswijzigingen worden voor het in werking treden van de nieuwe prijzen schriftelijk aan de klant meegedeeld. Indien de Klant niet binnen veertien (14) dagen na de kennisgeving van de nieuwe prijzen hiertegen bezwaar maakt, gelden deze als aanvaard door de Klant. Indien de Klant niet instemt met de meegedeelde prijswijziging, hebben beide partijen het recht om de overeenkomst te beëindigen mits schriftelijke kennisgeving, waarbij een termijn van maximaal dertig (30) kalenderdagen in acht wordt genomen. De beëindiging zal plaatsvinden zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst en zonder dat er sprake is van enige aansprakelijkheid. Het voorgaande geldt niet indien uitdrukkelijk een vaste prijs is overeengekomen voor de gehele duurtijd van de overeenkomst.

5.3. De facturen van BMI Belgium moeten worden betaald, voor zover geen andere betalingstermijn is overeengekomen, binnen dertig (30) dagen vanaf de factuurdatum door overschrijving op een door BMI Belgium aan te wijzen rekeningnummer.

5.4. Indien de solvabiliteit van de Klant redelijkerwijze in twijfel kan worden getrokken, zoals bij het niet of laattijdig betalen van facturen, heeft BMI Belgium het recht om voor nog uit te voeren leveringen een voorafgaande betaling op te leggen dan wel zekerheden te vragen, bij gebreke waarvan BMI Belgium gerechtigd is de overeenkomst onmiddellijk eenzijdig te ontbinden, zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst, en zonder tot enige schadevergoeding gehouden te zijn.

5.5. Na afloop van de op de factuur vermelde vervaldatum is de Klant, van rechtswege en zonder ingebrekestelling, moratoire intresten verschuldigd aan een intrestvoet van 12% per jaar, alsook een forfaitair schadebeding van 10% van het factuurbedrag met een minimum van 125.00 EUR. Betalingen verricht door de Klant zullen als volgt worden toegerekend:

- (i) eerst op het forfaitaire schadebeding en de andere kosten, dan
- (ii) op de intresten en dan
- (iii) op de prijs.

5.6. BMI Belgium hanteert voor domiciliëring de methode "SEPA Business to Business (B2B)". Indien er gebruik wordt gemaakt van domiciliëring zal BMI Belgium de Klant minimaal twee (2) werkdagen voorafgaand aan de domiciliëring in kennis stellen omtrent het bedrag en de verwerkingsdatum.

5.7. De Klant heeft in geen geval, ook niet wanneer hij van oordeel is dat er een gebrek is aan het door BMI Belgium geleverde goed, het recht om zijn betaling op te schorten zonder het voorafgaande en schriftelijke akkoord van BMI Belgium.

5.8. BMI Belgium heeft steeds het recht om (schuld)vorderingen van de Klant te compenseren met (schuld)vorderingen van BMI Belgium zelf of met (schuld)vorderingen van met BMI Belgium verbonden vennootschappen. De Klant kan slechts toepassing maken van compensatie, indien zijn vorderingen hun grondslag vinden in een uitvoerbaar vonnis of uitdrukkelijk door BMI Belgium zijn erkend. Bovendien heeft de Klant alleen recht op terugbetaling of compensatie, indien zijn tegenvordering berust op dezelfde contractrelatie.

5.9. Indien de Klant vervallen facturen niet betaalt, een gegeven betalingstermijn overschrijdt, of wanneer de financiële situatie van de Klant na afsluiting van de overeenkomst aanzienlijk verslechtert (bijvoorbeeld indien de solvabiliteit van de Klant redelijkerwijze in twijfel kan worden getrokken of wanneer BMI Belgium na het afsluiten van de overeenkomst ongunstige informatie ontvangt over de Klant, waardoor twijfel ontstaat over de solvabiliteit of de kredietwaardigheid van de Klant),

- (a) zullen alle niet-vervallen bedragen die nog door de Klant verschuldigd zijn van rechtswege en zonder voorafgaande formaliteiten opeisbaar worden, en heeft BMI Belgium het recht om daarvoor een zekerheid te verlangen, alsmede om toekomstige leveringen slechts tegen vooruitbetaling of tegen zekerheidstelling te verrichten. Weigering hiervan geeft BMI Belgium het recht de overeenkomst geheel of volledig te ontbinden, zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst, en zonder betaling van eender welke schadevergoeding; en

- (b) zal BMI Belgium gerechtigd zijn om alle verdere leveringen aan de Klant op te schorten en/of de lopende overeenkomst te ontbinden, zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst, en zonder dat de Klant recht heeft op enige opzegtermijn of schadevergoeding.

Deze clausule geldt met name, zonder hiertoe beperkt te zijn, indien de Klant opeisbare vorderingen niet betaalt, een cheque van de Klant niet gedekt is, de Klant zich in een situatie van kennelijk onvermogen bevindt, of indien een faillissementsprocedure voor de Klant wordt beoogd, is aangevraagd, in gang is gezet of is uitgesproken.

## **6. LEVERINGS- EN PRESTATIETERMIJN, OVERMACHT, AFHALING GOEDEREN**

6.1. Door BMI Belgium eventueel mee gedeelde leveringstermijnen zijn louter indicatief. De Klant erkent uitdrukkelijk dat de leveringstermijn geen essentieel element van de overeenkomst vormt.

6.2. Een eventueel uitdrukkelijk overeengekomen leveringstermijn neemt slechts een aanvang nadat BMI Belgium in het bezit is gesteld van alle inlichtingen en documenten die voor het uitvoeren van de levering zijn vereist.

6.3. Zelfs indien een leveringstermijn uitdrukkelijk werd overeengekomen, kan een laattijdige levering wegens materiële onmogelijkheid (overmacht, zoals omschreven in clausule 6.5) of onvoorziene omstandigheden om de leveringen uit te voeren geen aanleiding geven tot

- (i) schadevergoeding lastens BMI Belgium, of
- (ii) tot weigering door de Klant om de levering in ontvangst te nemen, of
- (iii) tot ontbinding van het contract ten laste van BMI Belgium.

Leveringstermijnen gelden voorts onder het voorbehoud van correcte medewerking door de Klant aan de levering.

6.4. Leveringen vinden in beginsel enkel plaats op werkdagen. Levering op zaterdagen zijn slechts mogelijk na een uitdrukkelijke overeenkomst daartoe en tegen een meerprijs.

6.5. In gevallen van overmacht en overige onvoorziene en buitengewone omstandigheden en omstandigheden die buiten de controle van BMI Belgium liggen, waaronder bedrijfsstoringen door brand, waterschade en vergelijkbare omstandigheden, uitval van productie-installaties en -machines, overschrijdingen van de leveringstermijn of uitval van levering door onze leveranciers, alsmede bedrijfszonderbrekingen ten gevolge van tekorten aan grondstoffen, energie en arbeidskrachten,

stakingen, blokkades, problemen bij het verkrijgen van transportmiddelen, verkeersopstoppingen, epidemieën en overheidsingrijpen heeft BMI Belgium het recht de levering of de dienst voor de duur van de verhindering met een redelijke periode uit te stellen. Indien aldus de levering of de dienst met meer dan negentig (90) opeenvolgende kalenderdagen wordt vertraagd of verhinderd door overmacht, hebben zowel BMI Belgium als de Klant, zonder hiervoor enige schadevergoeding verschuldigd te zijn, het recht om met betrekking tot de door de leveringsonderbreking getroffen hoeveelheden, het contract schriftelijk te ontbinden zonder voorafgaandelijke rechterlijke tussenkomst.

6.6. BMI Belgium heeft het recht tot het verrichten van deellieferingen en deeldiensten op voorwaarde dat de overeengekomen leverings- en prestatietermijnen in acht worden genomen, behoudens uitdrukkelijk andersluidend verzoek van de Klant.

6.7. BMI Belgium is slechts verplicht tot levering, en het verrichten van de overeengekomen prestatie, indien de Klant tijdig en correct zijn verplichtingen nakomt. Indien de Klant zijn contractuele verplichtingen niet naleeft, heeft BMI Belgium het recht om de uitvoering van de overeenkomst op te schorten.

6.8. Indien de Klant in gebreke blijft om bestelde zaken af te roepen of af te nemen of af te halen, of anderszins vertraging in de verzending of levering veroorzaakt, heeft BMI Belgium, onverminderd haar verdere aanspraken, het recht om de vergoeding van de daardoor ontstane kosten te vragen, waaronder de ter plaatse gebruikelijke kosten van opslag, ongeacht of BMI Belgium de zaken zelf of bij een derde partij opslaat. De goederen dienen binnen de vijftien (15) werkdagen afgehaald te worden na schriftelijk verzoek tot afhaling door BMI Belgium. Indien de goederen niet afgehaald werden binnen de voormelde termijn, zal BMI Belgium de klant daartoe bij aangetekend schrijven in gebreke stellen. Indien de goederen nog steeds niet werden afgehaald binnen een termijn van vijf (5) werkdagen na de ingebrekestelling, heeft BMI Belgium het recht de goederen in bewaring te geven bij een derde of de goederen ter beschikking te stellen aan een andere klant. De kosten van deze bewaring vallen uitsluitend ten laste van de Klant. Indien de Klant zijn goederen niet afhaalt, blijft hij gehouden tot de betaling van de factuur op de normaal voorziene vervaldatum (zie supra).

## **7. RISICO-OVERDRACHT, TRANSPORT- EN VERPAKKINGSKOSTEN**

7.1. Tenzij schriftelijk anders overeengekomen, geschiedt de levering en dus de risico- overdracht in de bedrijfslokalen van BMI Belgium.

7.2. Het transport geschiedt steeds op risico van de Klant, ongeacht de persoon die het vervoer waarneemt en ongeacht in wiens opdracht het transport gebeurt. BMI Belgium is niet verplicht tot het verzekeren van de goederen.

7.3. Indien BMI Belgium laad- of losactiviteiten en/of transporten uitvoert op grond van afzonderlijke contractuele regelingen, dan worden deze uitgevoerd op basis van de Algemene Voorwaarden van de verzender of de vrachtvervoerder, die van toepassing zijn op de betreffende laad- en losactiviteiten of transporten. Aanspraken op schadevergoeding worden uitgesloten tenzij de schade het gevolg is van de opzettelijke fout of een grove fout van BMI Belgium of van haar aangestelden.

7.4. De door BMI Belgium opgegeven prijzen gelden voor goederen in standaardverpakking, niet gelost, in volle vervoersmiddelen, voor zover niet uitdrukkelijk een andere wijze van transport wordt overeengekomen. Indien de Klant een van de standaard afwijkende verpakking wenst, dan wordt deze tegen kostprijs in rekening gebracht.

7.5. Indien de goederen op consignatiepallets (met uitzondering van wegwerppallets) worden verzonden, dan worden deze in rekening gebracht. De Klant ontvangt de consignatiepallets in onbeschadigde staat. In het geval van vrachtvrije teruggave in onbeschadigde toestand bij een van de fabrieken/ opslagruimtes van BMI Belgium worden deze door middel van een creditnota onder aftrek van afzonderlijk overeen te komen administratiekosten terugbetaald.

7.6. Het eventuele zelf lossen door de Klant, al dan niet met behulp van een kraan, gebeurt uitsluitend voor rekening en risico van de Klant.

## **8. VERPLICHTINGEN VAN DE KLANT; EIGENDOMSVOORBEHOUD EN PAND; WEDERVERKOOP**

8.1. De Klant is verantwoordelijk voor het correcte gebruik en de correcte verwerking van de goederen conform de gebruiksaanwijzingen, technische specificaties en de geldende veiligheidsnormen. BMI Belgium is in geen geval aansprakelijk voor schade als gevolg van een gebruik dat niet in overeenstemming is met het eigenlijke gebruiksdoel, dan wel een gebruik dat afwijkt van onze gebruiksaanwijzingen of die van de fabrikant. De Klant is gehouden om voor eigen rekening en op zijn kosten de noodzakelijke adviezen in te winnen en controleprocessen te laten uitvoeren ter verificatie van de gebruikswaarde van de goederen voor het gebruiksdoel.

8.2. Alle leveringen geschieden onder eigendomsvoorbehoud. BMI Belgium behoudt de eigendom van de krachtens enige overeenkomst aan de Klant uitgeleverde en te leveren goederen totdat de Klant:

- (a) de prijs van al die goederen, vermeerderd met verschuldigde rente en kosten, volledig heeft voldaan; en
- (b) alle vorderingen heeft voldaan met betrekking tot werkzaamheden die BMI Belgium ten behoeve van de Klant verricht of zal verrichten in het kader van de desbetreffende overeenkomsten; en
- (c) de vorderingen heeft voldaan die BMI Belgium op hem verkrijgt indien de Klant tekortschiet in de nakoming van de hiervoor bedoelde verplichtingen.

De Klant is gehouden tot teruggave van de onbetaalde goederen aan BMI Belgium, op zijn kosten en risico, en dit op eerste verzoek van BMI Belgium.

8.3. De Klant is verplicht om de onder eigendomsvoorbehoud vallende goederen als een goede huisvader te behandelen en te beheren totdat de eigendom daarvan op hem overgaat. De Klant dient zich te verzetten tegen eventuele aanspraken van derden op deze goederen en moet BMI Belgium van dergelijke aanspraken onverwijld op de hoogte brengen.

8.4. De Klant heeft niet het recht om goederen, die de eigendom zijn van BMI Belgium, aan derden te in pand te geven of op andere wijze tot zekerheid te laten strekken.

8.5. De Klant gaat er uitdrukkelijk mee akkoord om, in geval van laattijdige betaling bij meer dan twee opeisbare vorderingen van BMI Belgium, ten behoeve van al de vorderingen van BMI Belgium zoals omschreven in lid 2 van dit artikel 8, een pand ten gunste van BMI Belgium te vestigen

- (i) op de goederen van BMI Belgium die de eigendom van de Klant zijn geworden en
- (ii) alle vorderingen van de Klant op derden die hij verkrijgt in verband met de door BMI Belgium geleverde en te leveren goederen.

De Klant dient BMI Belgium op eerste verzoek omtrent deze vorderingen te informeren. Zolang en voor zover de Klant zijn betalingsverplichtingen aan BMI Belgium niet nakomt, gaat hij er uitdrukkelijk mee akkoord om met betrekking tot deze vorderingen geen overdrachts- of verpandingsverbod overeen te komen met zijn klanten of deze aan derden in eigendom af te staan of te in pand te geven.

8.6. De Klant machtigt BMI Belgium bij deze onherroepelijk om de, in artikel 8.5 bedoelde pandrechten tegen gebruikelijke voorwaarden namens de koper te vestigen, en de daartoe noodzakelijke formaliteiten te verrichten.

8.7. Op verzoek van BMI Belgium moet de Klant zijn aan BMI Belgium in pand gegeven vorderingen specificeren en, indien

BMI Belgium dat wenst, zijn debiteuren aangaande het pand informeren met het verzoek de betaling tot het bedrag van de aanspraken van BMI Belgium op de Klant aan BMI Belgium uit te voeren. BMI Belgium heeft het recht om op ieder moment ook zelf de debiteuren van de Klant te informeren over de inpandgeving en de vorderingen te innen. BMI Belgium zal echter geen gebruik maken van deze rechten zolang de Klant zijn betalingsverplichtingen normaal, en zonder vertraging nakomt en er geen aanvraag is ingediend voor het starten van een insolventieprocedure ten laste van de Klant. Indien, echter, een van de bovengenoemde situaties ontstaat, kan BMI Belgium verlangen dat de Klant aan haar de in pand gegeven vorderingen en de bijbehorende debiteuren bekend maakt, alle voor de inning van de vorderingen benodigde informatie verstrekt en de daarbij behorende documenten overhandigt.

8.8. In het geval de Klant in strijd met het in lid 3 van dit artikel 8 geformuleerde verbod overgaat tot inpandgeving of het stellen van zekerheid voor andere vorderingen dan die van BMI Belgium, dan wel indien derden enig recht pretenderen op de goederen die onder het in lid 2 van dit artikel 8 genoemde eigendomsvoorbehoud vallen dan wel op goederen/vorderingen waarop BMI Belgium een pandrecht heeft, dient de Klant BMI Belgium onverwijld daarvan per aangetekend schrijven in kennis te stellen. De geleverde goederen mogen enkel worden wederverkocht indien de Klant artikel 5 van de Algemene Voorwaarden heeft nageleefd. De geleverde goederen mogen uitsluitend worden wederverkocht in hun oorspronkelijke verpakking, zonder wijziging. In geval van wederverkoop beperkt de aansprakelijkheid van BMI Belgium zich uitsluitend tot artikel 10.

## 9. GEBREKEN – KLACHTEN

9.1. Duidelijke, zonder ingrijpend onderzoek vast te stellen, zichtbare gebreken, onjuiste leveringen en afwijkingen in hoeveelheden moeten door de Klant onmiddellijk en in alle geval uiterlijk drie (3) werkdagen na ontvangst van de goederen, per aangetekend schrijven of per e-mail (info.be@bmggroup.com) met gedetailleerde vermelding van de motieven aan BMI Belgium worden medegedeeld. Dit is een vervaltermijn. Het laten verlopen van deze termijn of de bewerking of verwerking door de Klant van de geleverde goederen tijdens deze termijn geldt in elk geval als een expliciete aanvaarding van de goederen, als zijnde conform en vrij van zichtbare gebreken.

9.2. Verborgen gebreken moeten, op straffe van verval, binnen een termijn van acht (8) werkdagen na de ontdekking ervan of binnen de 8 dagen nadat de Klant ze redelijkerwijze had moeten ontdekken, per aangetekend schrijven, aan BMI Belgium worden gemeld, waarbij het vermeend gebrek gedetailleerd moet worden omschreven.

9.3. Niet-tijdige meldingen blijven zonder gevolg. De Klant is zelf verantwoordelijk om na te gaan of de geleverde goederen vrij zijn van gebreken, alsmede of zij geschikt zijn voor de door hem beoogde, overeengekomen, toepassing. Dit geldt ook indien zij in systemen worden verwerkt, die niet bij BMI Belgium zijn gekocht.

9.4. Indien eventuele fouten pas bij de verwerking worden vastgesteld, dan moeten de werkzaamheden, indien dat nodig is om (verdere) schade te voorkomen, onmiddellijk worden gestaakt en de nog niet verwerkte, ongeopende, originele verpakkingen worden veiliggesteld. De gebrekkige goederen dienen aan BMI Belgium voor onderzoek ter beschikking te worden gesteld, waarbij BMI Belgium ook het recht heeft om deze litigieuze goederen ter plaatse in de lokalen van de Klant te onderzoeken.

9.5. Bij gebreke aan een melding van gebreken door de Klant binnen bovenvermelde termijnen, wordt hij geacht te hebben verzaakt aan enige vordering met betrekking tot een gebrek aan het geleverde goed.

9.6. In het geval er sprake is van een gebrek in de door BMI Belgium geleverde goederen, kan BMI Belgium naar haar keuze, overgaan tot herstel of vervanging van de gebrekkige goederen. De Klant zal geen schadevergoeding kunnen vorderen van BMI Belgium louter voor het bestaan van een gebrek.

9.7. Indien BMI Belgium niet bereid, of niet in staat is, tot nalevering, en in het bijzonder indien de door BMI Belgium te verrichten prestatie wordt vertraagd voor een periode van dertig (30) werkdagen, vanwege redenen waarvoor BMI Belgium zelf verantwoordelijk is, of indien het herstel/nalevering om andere redenen mislukt, dan heeft de Klant het recht om de overeenkomst schriftelijk te ontbinden, zonder kosten lastens BMI Belgium. BMI Belgium heeft echter steeds het recht om na een eerste poging alsnog niet gebrekkige goederen/prestaties te leveren, tenzij zulks niet redelijk is vanwege de omstandigheden van het geval. Indien de Klant als gevolg van gebreken in de door BMI Belgium geleverde goederen schade heeft geleden, geldt het bepaalde in artikel 10.

9.8. BMI Belgium garandeert slechts dat haar producten in overeenstemming zijn met de toepasselijke wetten en reglementen van openbare orde of van dwingend recht. Er worden geen verdere garanties gegeven.

9.9. Klachten geven de Klant geen recht op uitstel van betaling of wijziging van de modaliteiten ervan.

## **10. AANSPRAKELIJKHEID, SCHADEVERGOEDING**

10.1. Voor zover wettelijk toegelaten, is BMI Belgium slechts aansprakelijk voor schade die het gevolg is van haar eigen opzettelijke of grove fout of van een opzettelijke of grove fout

van haar aangestelden. Behoudens het voorgaande, kan BMI Belgium in geen geval aansprakelijk worden gesteld indien schade het gevolg is van het feit dat haar goederen of materialen niet overeenkomstig hun overeengekomen of gebruikelijke bestemming worden aangewend.

10.2. De aansprakelijkheid van BMI Belgium is beperkt tot betaling van het equivalent van de prijs van het goed en dit ongeacht de schade.

10.3. De Klant zal BMI Belgium vrijwaren tegen elk verhaal van derden dat rechtstreeks of onrechtstreeks steunt op de levering van goederen onder deze Algemene Voorwaarden.

10.4. BMI Belgium is in geen geval aansprakelijk voor indirecte, incidentele of gevolgschade, zoals, doch niet beperkt tot, winstderving, bijkomende kosten, verlies van omzet, of schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van door BMI Belgium ter beschikking gestelde apparatuur, zelfs indien dergelijke schade redelijkerwijs voorzienbaar was.

10.5. De hierboven genoemde aansprakelijkheidsbeperkingen gelden niet, voor zover en in de mate waarin zij in strijd zouden zijn met wettelijke bepalingen van openbare orde of dwingend recht.

10.6. BMI Belgium kan niet aansprakelijk worden gesteld in het geval van schade te wijten aan

- (i) gebrek aan onderhoud van de geleverde zaken,
- (ii) foutieve manipulatie van de geleverde zaken,
- (iii) het gebrekkig stockeren van de geleverde zaken,
- (iv) een onaangepast gebruik van de geleverde zaken; of
- (v) een uitvoering van de geleverde zaken tegenstrijdig met de regels van de kunst, uitvoeringsnormen, toepasselijke technische adviezen alsook aan de neerleggingsvoorschriften van BMI Belgium.

Alle informatie in brochures, publicaties enz. met betrekking tot de goederen die BMI Belgium te koop aanbiedt is gebaseerd op door BMI Belgium zelf verricht onderzoek en ontwikkeling. De informatie is uitsluitend van informatieve aard en is geen vorm van garantie. BMI Belgium aanvaardt geen aansprakelijkheid voor dergelijke informatie.

10.7. BMI Belgium is in geen geval aansprakelijk voor schade die het gevolg is van overmacht of een oorzaak die buiten haar controle ligt.

10.8. Voor zover in de voorafgaande leden de aansprakelijkheid van BMI Belgium wordt uitgesloten, geldt dit ook voor de aansprakelijkheid van haar personeel, medewerkers, aangestelden, consultants, vertegenwoordigers.

## 11. INTELLECTUELE EIGENDOM

11.1. Alle uitvindingen, knowhow, plannen, tekeningen, mallen, materialen, merken en andere intellectuele eigendom van BMI Belgium, die door BMI Belgium worden verstrekt aan de Klant in het kader van een verkoop, levering, dienstverlening of enige andere commerciële relatie, alsook eventuele verbeteringen daarvan, blijven de exclusieve eigendom van BMI Belgium. Elke reproductie of gebruik hiervan zonder het voorafgaande en schriftelijk akkoord van BMI Belgium is uitdrukkelijk verboden en kan aanleiding geven tot een vordering tot schadevergoeding van BMI Belgium, alsook toepassing van enige andere wettelijke remedie.

## 12. GEGEVENSBESCHERMING

12.1. Op de overeenkomst tussen partijen gesloten is de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) onverkort van toepassing. Voor zover in het kader van het uitvoeren van werkzaamheden persoonsgegevens worden verwerkt zullen deze persoonsgegevens op een behoorlijke en zorgvuldige overeenkomstig de eisen van de AVG worden verwerkt. Voor meer informatie, zie ons privacybeleid.

De nadere toepassing en uitwerking van die bepalingen van de AVG zullen per overeenkomst, waar nodig, noodzakelijk of gewenst, in een addendum op de overeenkomst tussen partijen worden vastgelegd.

## 13. TERUGNAME

13.1. BMI Belgium is in geen geval verplicht tot terugname van geleverde goederen die geen gebreken vertonen. Indien BMI Belgium bij uitzondering bereid is tot terugname van goederen, die geen gebreken vertonen, dan zal daarvoor slechts een creditnota worden verstrekt, voor zover BMI Belgium vaststelt dat deze goederen onbepaald herbruikbaar zijn en zich in hun originele verpakking bevinden. Gelet op de kosten voor onderzoek, gereedmaking voor nieuwe levering, herbewerking en nieuwe verpakking, worden de werkelijke kosten, die minimaal 50% van het factuurbedrag bedragen, met een minimum van € 30,00 in rekening gebracht. Indien BMI Belgium een creditnota uitschrijft, kan het gecrediteerde bedrag alleen worden verrekend met toekomstige leveringen en vindt geen uitbetaling in geld plaats.

## 14. DEELBAARHEID EN WERKELIJKE WIL PARTIJEN

14.1. Indien (een onderdeel van) afzonderlijke bepalingen in het bovenstaande geheel of gedeeltelijk ongeldig worden verklaard of er door een afzonderlijke overeenkomst van wordt afgeweken, dan wordt hierdoor de geldigheid van de overige bepalingen (of het resterende deel van de bepaling) of overeenkomsten niet aangetast. De nietige of ongeldige bepaling zal op dat moment automatisch vervangen worden door een geldige en afdwingbare bepaling die zo goed mogelijk de strekking van de oorspronkelijke bepaling benadert.

14.2. Partijen bij deze overeenkomst erkennen dat alle clausules van deze overeenkomst hun werkelijke wil weergeven, zij de gevolgen van elke clausule begrijpen, en dat deze clausules geen kennelijk onevenwicht tussen hun rechten en verplichtingen creëren.

## 15. BEVOEGDE RECHTBANK, TOEPASSELIJK RECHT EN INCOTERMS

15.1. Alle geschillen voortvloeiend uit de contractrelatie tussen BMI Belgium en de Klant behoren tot de exclusieve bevoegdheid van de hoven en rechtbanken van het gerechtelijke arrondissement van Aalst. Behoudens indien dwingend recht daaraan in de weg staat heeft BMI Belgium tevens het recht om geschillen in rechte aanhangig te maken bij de rechter binnen wiens ressort de statutaire zetel of de woonplaats van de Klant is gelegen.

15.2. Het Belgische recht is uitsluitend van toepassing op de contractrelatie tussen BMI Belgium en de Klant met uitsluiting van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken van Wenen d.d. 11 april 1980 (CISG). De toepasselijkheid van art. 1602, al. oud 2 B.W. wordt uitdrukkelijk uitgesloten.

15.3. Indien tussen BMI Belgium en de Klant schriftelijk wordt overeengekomen dat op leveringsbedingen de International Commercial Terms (INCOTERMS) gelden, gelden de INCOTERMS in hun meest recente versie (op dit moment INCOTERMS 2020).

# Contactinformatie

## BMI Belgium BV

Wijngaardveld 25

9300 Aalst

T 053 72 96 60

[www.bmibelgium.be](http://www.bmibelgium.be)

BTW nr: BE 0447 085 965

## GOED OM TE WETEN

De kleuren van onze producten in deze assortimentsgids benaderen zoveel mogelijk de werkelijke kleuren. Vraag om de juiste kleurnuanciering te zien altijd stalen aan.

BMI Belgium behoudt zich het recht voor, indien nodig, tussentijds de (technische) specificaties aan te passen. Vraag voor meer technische informatie naar onze afdeling Dakservice.

Voor technische details en andere gegevens over onze producten verwijzen wij naar onze website [bmigroup.com/be](http://bmigroup.com/be).

Technische wijzigingen en typefouten voorbehouden. Hiermee vervallen alle gegevens uit voorgaande prijslijsten.

Op al onze leveringen gelden onze Algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden BMI Belgium BV.

## VERKOOPTEAM MONIER EN ICOPAL

Hebt u vragen over producten, bestellingen of leveringen?

Dan kan u terecht bij de afdeling Customer Service via volgende e-mailadressen:

**Monier** [info.be.monier@bmigroup.com](mailto:info.be.monier@bmigroup.com)

**Icopal** [info.be.icopal@bmigroup.com](mailto:info.be.icopal@bmigroup.com)

## AFDELING DAKSERVICE

Voor technisch advies, dakinspecties en andere diensten van de afdeling Dakservice kan u terecht bij [info.be@bmigroup.com](mailto:info.be@bmigroup.com).

Om u zo goed mogelijk te adviseren, is het belangrijk dat u voldoende informatie geeft over het project en ook bouwtekeningen meestuurt als die relevant zijn. U kan hiervoor gebruik maken van de dienst [wettransfer.com](http://wettransfer.com).

# icopal MONIER

**BMI Belgium BV**

Wijngaardveld 25  
9300 Aalst

**T** 053 72 96 60

**E** [info.be.monier@bmigroup.com](mailto:info.be.monier@bmigroup.com)

**E** [info.be.icopal@bmigroup.com](mailto:info.be.icopal@bmigroup.com)

**[bmibelgium.be](http://bmibelgium.be)**

Part of 

BMI Belgium assortimentsgids 2026