BELPROFILE

EEN DAK VOOR MEERDERE GENERATIES

2023

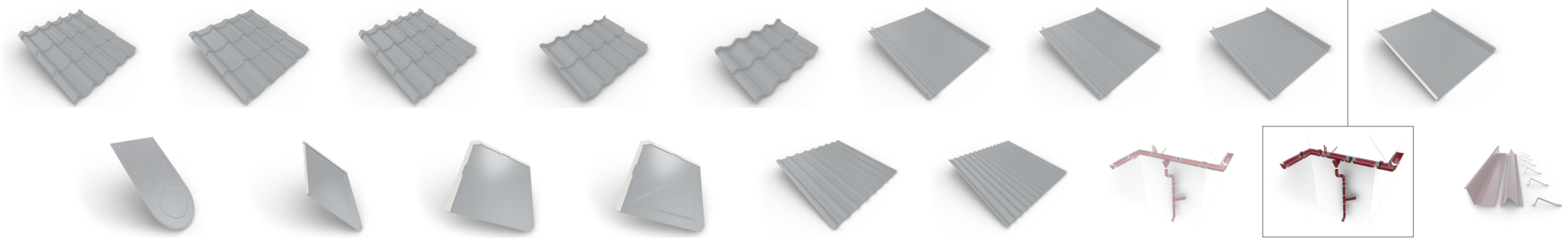


Residential —— Hemelwaterafvoer Systeem

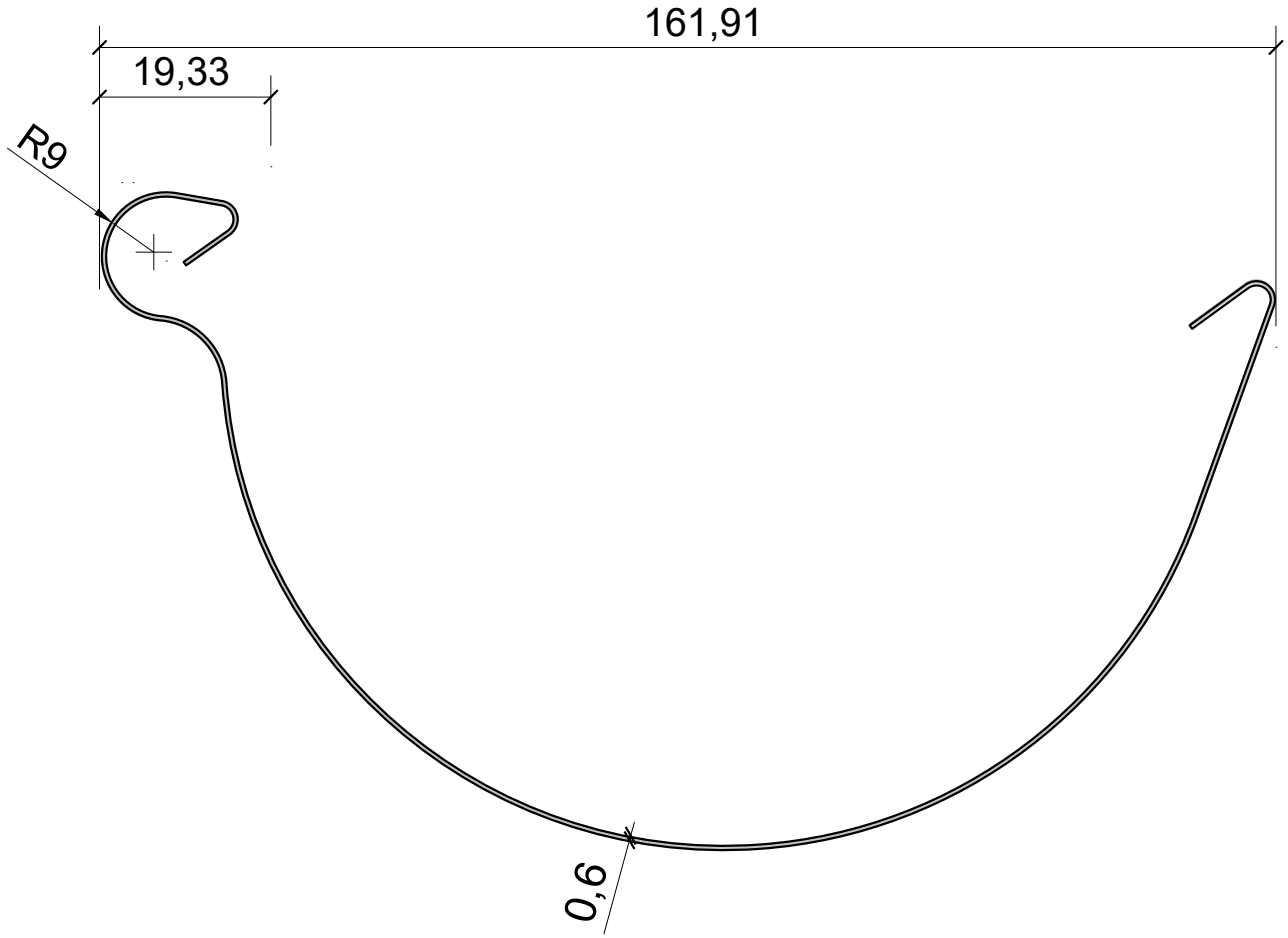
BELPROFILE 150 / 90

BELPROFILE Hemelwaterafvoer systemen zijn er in twee diameters verkrijgbaar, toepasbaar op elk dak en bestand tegen verschillende klimatologische omstandigheden.

- 1150 / 90 HWA systeem zorgt voor de opvang en afvoer van regenwater van elk dak ongeacht de oppervlakte.
- Ontworpen voor een snelle en efficiënte installatie.
- Hoeken worden met speciale beugels en afdichting vastgezet
- Slim systeem dat verspilling van water voorkomt
- Haken ontwikkeld voor zware belasting.
- Hoge weerstand tegen corrosie en krassen.



Binnendiameter
150 mm





Thermisch verzinkt gegalvaniseerd staal

Dikte **0,55 mm**

afwerking	garantie	levensduur	gewicht	Zink beschermingslaag	Lak beschermingslaag
MagneZinc	**20 jaar**	**100 jaar**	**4,3 kg/m²**	**120 g/m²**	**-**

Levert een 3 maal zoveel extra bescherming in vergelijk tot zink gecoat staal.



Natuur

Dikte **0,60 mm**

RainDrop	**20 jaar**	**100 jaar**	**4,4 kg/m²**	**275 g/m²**	**SPE 35 + 35 µm**

Super polyester coating met een grotere kleurstabiliteit in tijd en een verhoogde krasweerstand.



RAL 3005



RAL 3009



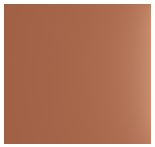
RAL 3011



RAL 7016



RAL 7024



RAL 8004



RAL 8017



RAL 8019

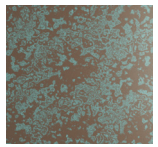


RAL 9005

RAL 9010

PrinTech	**20 jaar**	**100 jaar**	**4,4 kg/m²**	**275 g/m²**	**HDP 30 + 15 µm**

De best presterende coating voor metalen producten. Wordt in 10 lagen aangebracht en biedt de langste levensduur.



Verweerd

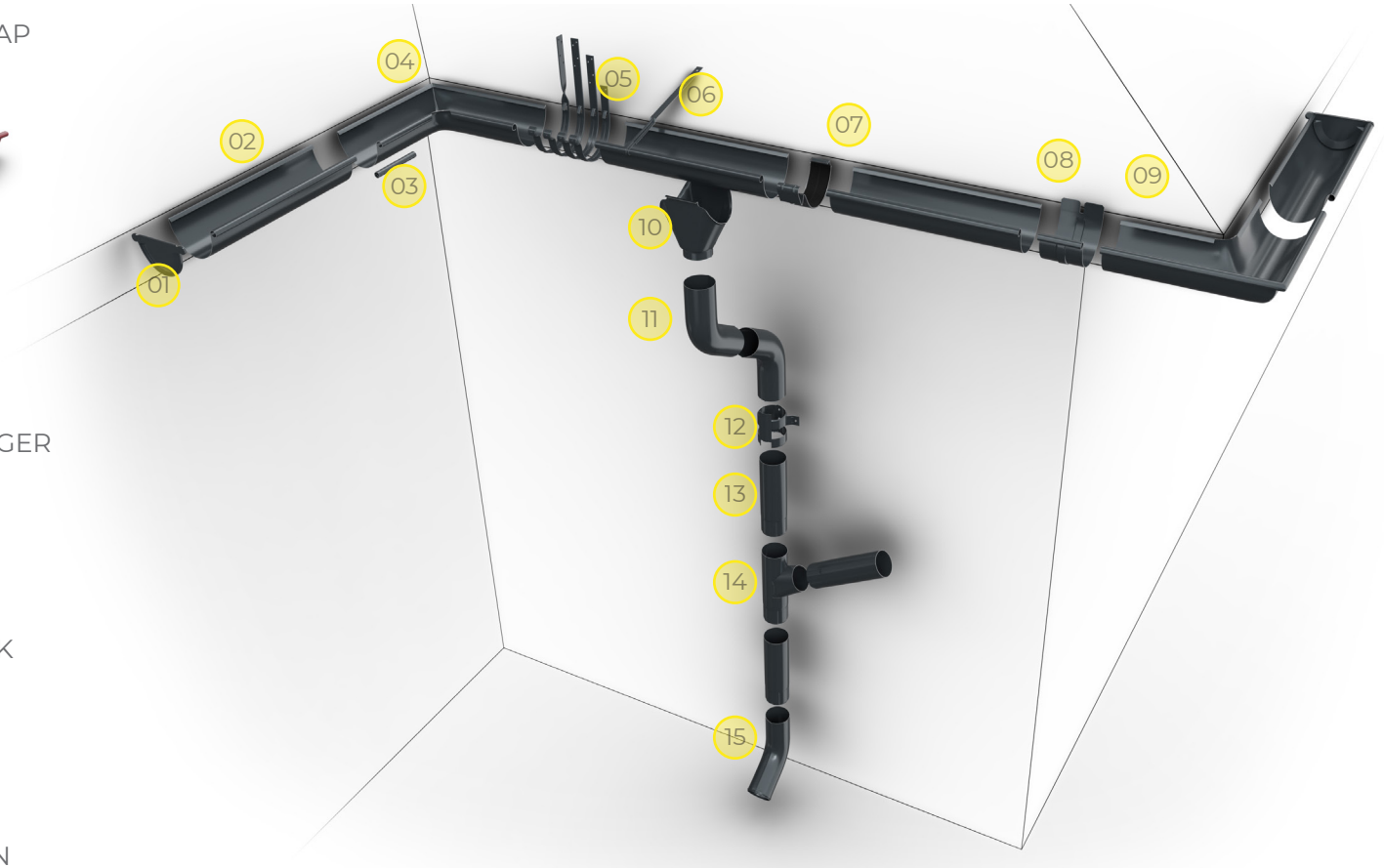


Korten staal



HairLine Koper

ONDERDELEN
150/90 HEMELWATERAFVOER SYSTEEM



01

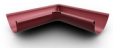
GOOT EIND KAP

02

GOOT

03

GOOT VERSTEVIGER

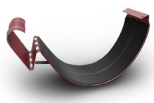
04

BINNENHOEK

05

GOOT HAKEN

06

GOOT STBILISATOR

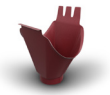
07

GOOT BEUGEL

08

SNAP-ON BEUGEL

09

BUITENHOEK

10

GOOT UITLOOPTRECHTER

11

60° BOCHT

12

REGENPIJP BEUGEL

13

REGENPIJP

14

“Y” STUK

15

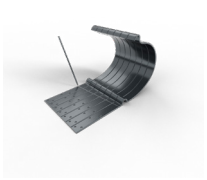
UITLOOP

125/90 HEMELWATERAFVOER SYSTEEM INSTALATIE HANDLEIDING

Onderdelen voor hemelwaterafvoer moeten eerst worden geïnstalleerd voordat de metalen dakpanplaten worden geplaatst

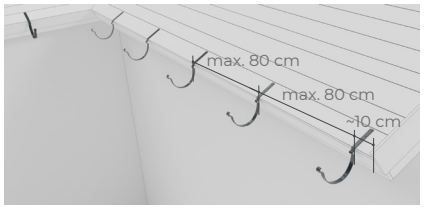
01 MARKEREN EN BUIGEN VAN DE HAKEN

Bij het markeren van de haken moet rekening gehouden worden met 2,5 - 5 mm voor elke strekkende meter dakrand.
Bij het monteren van de haken wordt rekening gehouden met een verschil van 5 mm ten opzichte van het horizontale niveau, op basis van de interne borgpen van de haak.



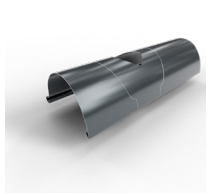

02 MONTAGE VAN DE HAKEN OP DAKSTEUN

Voordat u de haken monteert, is het noodzakelijk dat u het afschot bepaalt naar de regenpijp. Het heeft de voorkeur dat het afschot ongeveer 2 mm per 1 strekkende meter is. De afstand waarop de haken worden gemonteerd, is niet groter dan 80 cm en de haken aan de uiteinden zijn 10 cm tot de rand van het dak.



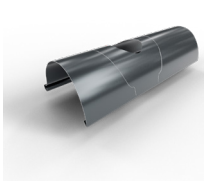
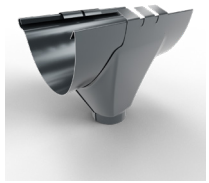
03 GOOT UITLOOPTRECHTER

Plaats de goot in de haken en markeer met een potlood de locatie van de uitlaatkraag. Markeer met behulp van de uitlooptrechter de contouren van de verbinding op de goot en zaag deze vervolgens met behulp van de ijzerzaag in een “V“ uit.

04 GOOT UITLOOPTRECHTER

Knip met behulp van een plaatwerkschaar een gat met een diameter van 85 mm, neem als referentiepunt het midden, dat met behulp van de uitlooptrechter is getekend en tik vervolgens met behulp van een rubberen hamer voorzichtig op de rand van de snede. Duw de gebogen rand van de goot- buisverbinding in de goot, duw vervolgens het verbindingsstuk naar achteren en bevestig de bevestigingsriemen in de goot.

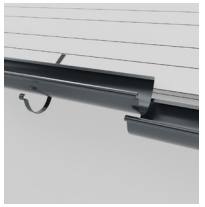
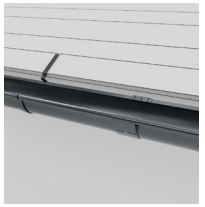
05 GOOT EIND KAP

Bevestig de afdekking aan de rand van de goot door er lichtjes met je hand op te drukken en zorg ervoor dat de omtrek van de goot samenvalt met de eind kap. Tik vervolgens op de eind kap met de palm van je hand, of lichtjes met een rubberen hamer, totdat het volledig de goot afsluit.



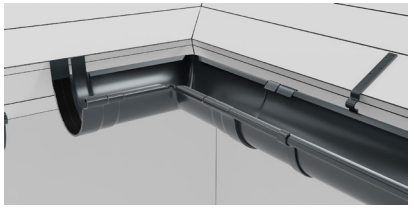

06 VERBINDEN VAN DE GOOTSTUKKEN

Het verbinden van de gootstukken gebeurt door de end-to-end assemblage van de stukken - met behulp van de gootverbinding (om de verbinding te vergroten, sterkte en stijfheid te bieden), of door overlapping. Na de montage wordt een verbindingsbeugel met siliconenkit aangebracht.

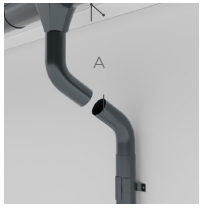
07 VERBINDEN VAN EEN BINNEN- /BUITEHOEK

De binnen- en buitenhoeken worden bevestigd door verbindingen met de goten (gootbeugels). Om de buigsterkte van de verbinding te garanderen, wordt aan het einde van de goot en de hoeken het bevestigingselement vóór de montage geplaatst of kunnen ze met siliconen tussen de twee overlappende elementen worden geplaatst.



08 MONTEREN VAN DE REGENPIJP

De 60° bocht wordt bovenaan in de uitlooptrechter en onderaan in de regenpijp bevestigt. De verbinding van twee bochten wordt gemaakt met behulp van hulp van een stukje regenpijp waarvan de lengte wordt gegeven door de afstand A waaraan 100 mm wordt toegevoegd. Elk uiteinde van het stukje regenpijp wordt aan beide zijde 50 mm in de regenpijp geschoven.





09 UITLOOP EN SPECIALE ONDERDELEN

De uitloop wordt geïnstalleerd wanneer de buis niet is aangesloten op een rioolstelsel.

De rioolaansluiting is een verbindingselement tussen de regenpijp en de riolering.

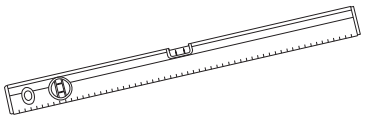
De demperaansluiting is op de leiding geïnstalleerd zodat het water naar buiten kan worden afgeleid.

Het Y-stuk verbindt twee verschillende leidingen met dezelfde uitlaat.

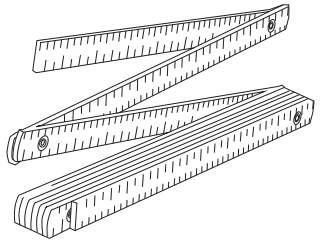


MINIMALE SET GEREEDSCHAPPEN DIE NODIG ZIJN VOOR DE MONTAGE

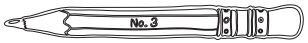
WATERPAS



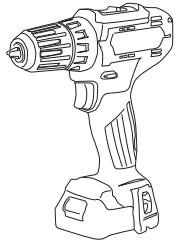
DUIMSTOK



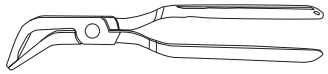
TIMMERMANSPOTLOOD



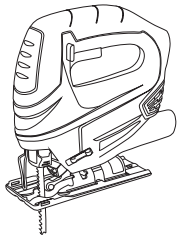
ACCU SCHROEVENDRAAIER



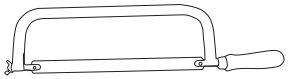
PLAATWERK PROFIELTANG



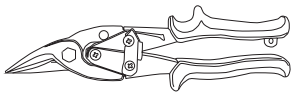
DECOUPEERZAAG



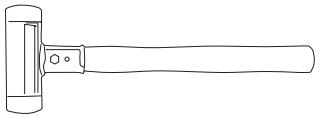
IJZERZAAG



PLAATWERKSCHAAR



VEILIGHEIDSHAMER MET ZACHTE KOP



HAAKSE SLIJPER



ZEER BELANGRIJK!

BELPROFILE producten (metalen dakpannen, golfplaten, drainagesystemen en accessoires) worden verzonden op houten pallets om te voorkomen dat de producten buigen of beschadigen. Bewaren in droge en geventileerde ruimtes, beschermd tegen zon, vocht en agressieve stoffen (bijv. zuren, zout, nat beton). De dakpannen worden op houten pallets geplaatst en een meter uit elkaar. Het wordt niet aanbevolen om meer dan 3 pallets van 150 dakpanplaten te stapelen. Pallets moeten worden afgedekt, maar er zal een goede ventilatie moeten worden geboden om condensatie te voorkomen. De opslag van de dakpannen buiten mag slechts tijdelijk zijn, niet langer dan 72 uur en in een hellend vlak van minstens 10°.

Behandeling metalen dakpanplaat

Om de dakpanplaat makkelijk te tillen en zonder het dak te beschadigen, wordt het gebruik van twee steunlatten tot op de grond aanbevolen zodat de dakplaat bij het tillen ondersteund wordt.

Snijden

Speciaal gereedschap (elektrische of handschaar) moet worden gebruikt om de dakplaten te knippen. Een haakse slijper is hiervoor niet toegestaan.

Reinigen

De bij het snijden en schroeven ontstane metaalsplinters moeten met een zachte borstel worden verwijderd.

Correctielak

Wordt gebruikt voor het herstellen van kleine beschadigingen en krassen. Kan niet worden toegepast op grote vlakken omdat er dan kleurverschil kan ontstaan.