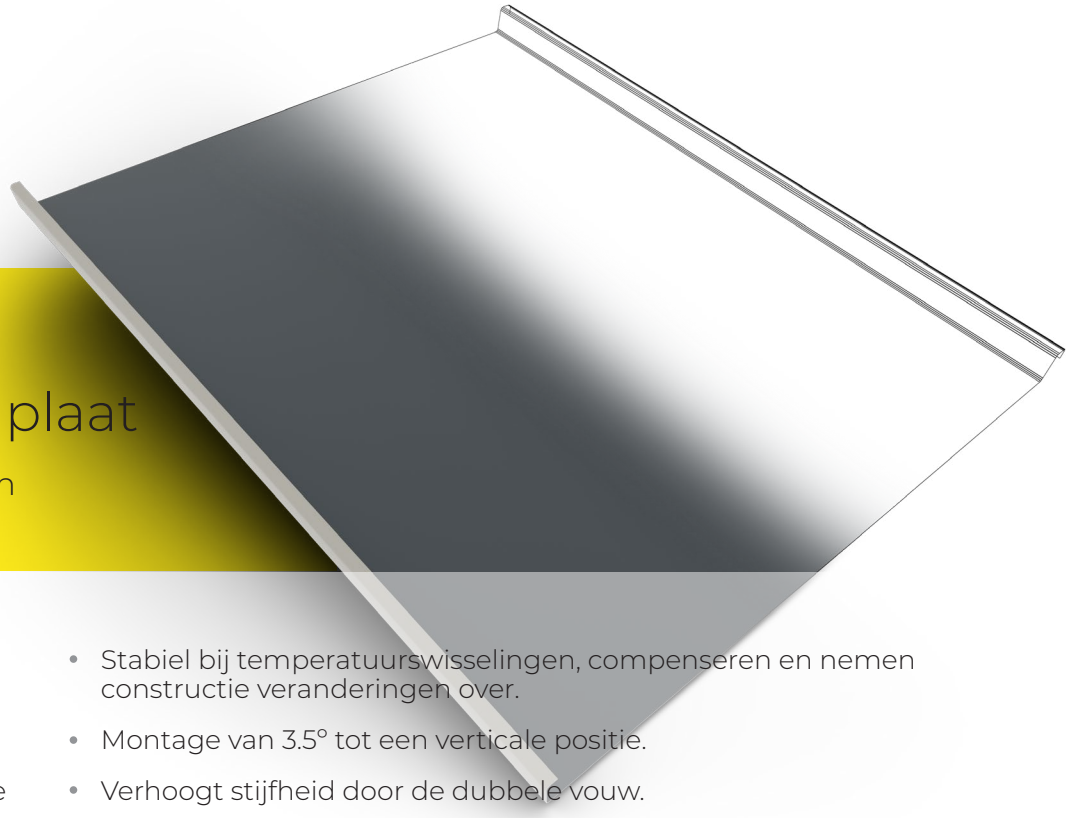
BELPROFILE

EEN DAK VOOR MEERDERE GENERATIES

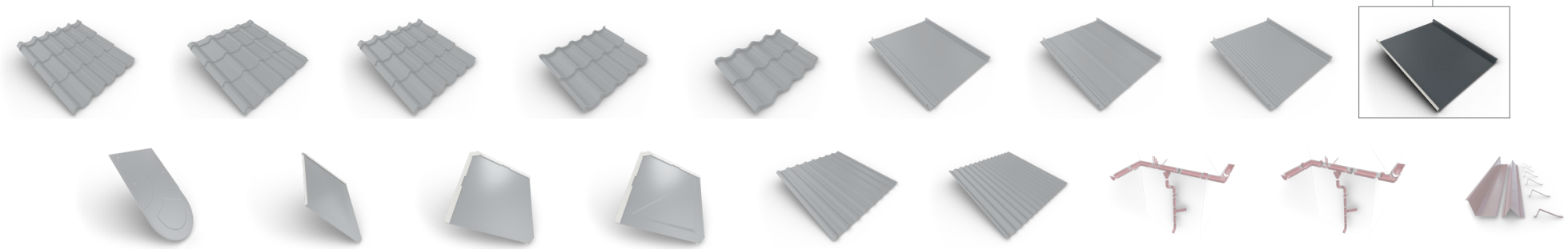


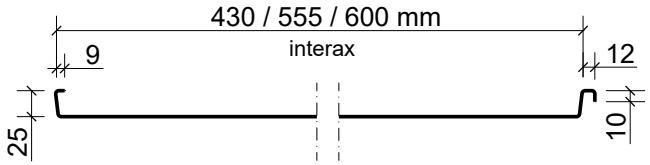
Professioneel ——— Geprofileerd metalen plaat

BELPROFILE Geprofileerd metalen plaat

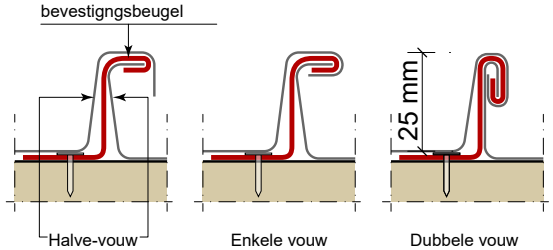
Premium gevouwen metalen dakplaat oplossingen zorgen voor een lange levensduur en een esthetische uitstraling.

- Niet doorboorde bedekking.
- Kan oppervlaktes bedekken met verschillende vormen (rond, cirkelvormig met een hoekveranderingen).
- Biedt de mogelijkheid panelen met variabele breedtes te gebruiken
- De panelen kunnen conisch geprofileerd worden, zo dat je deze over de dakradius kunt afrollen
- Stabiel bij temperatuurswisselingen, compenseren en nemen constructie veranderingen over.
- Montage van 3.5° tot een verticale positie.
- Verhoogt stijfheid door de dubbele vouw.

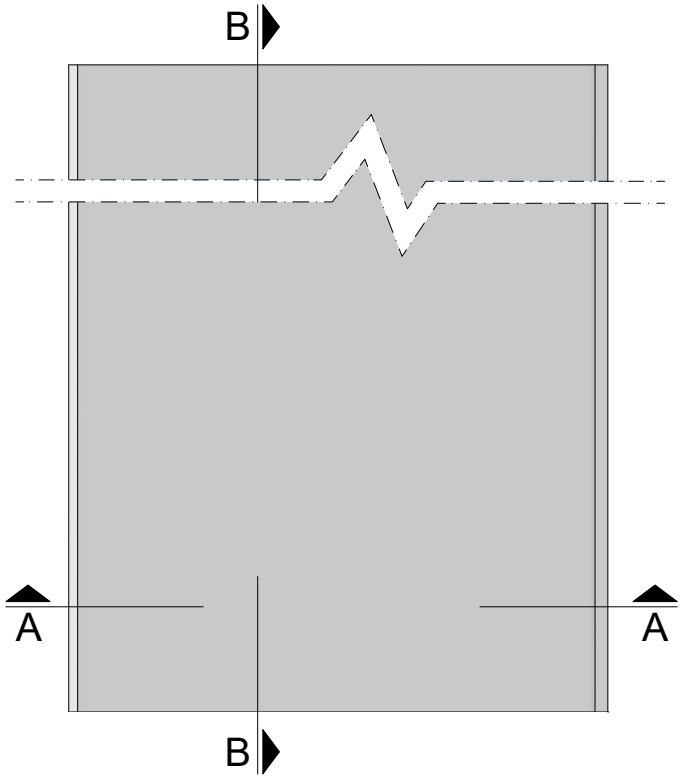




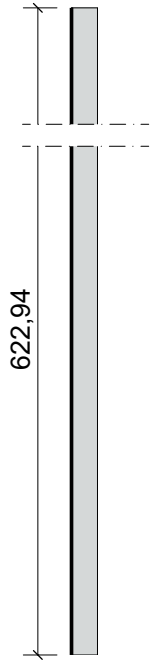
A-A Sectie



Verbinding detail



Overzicht

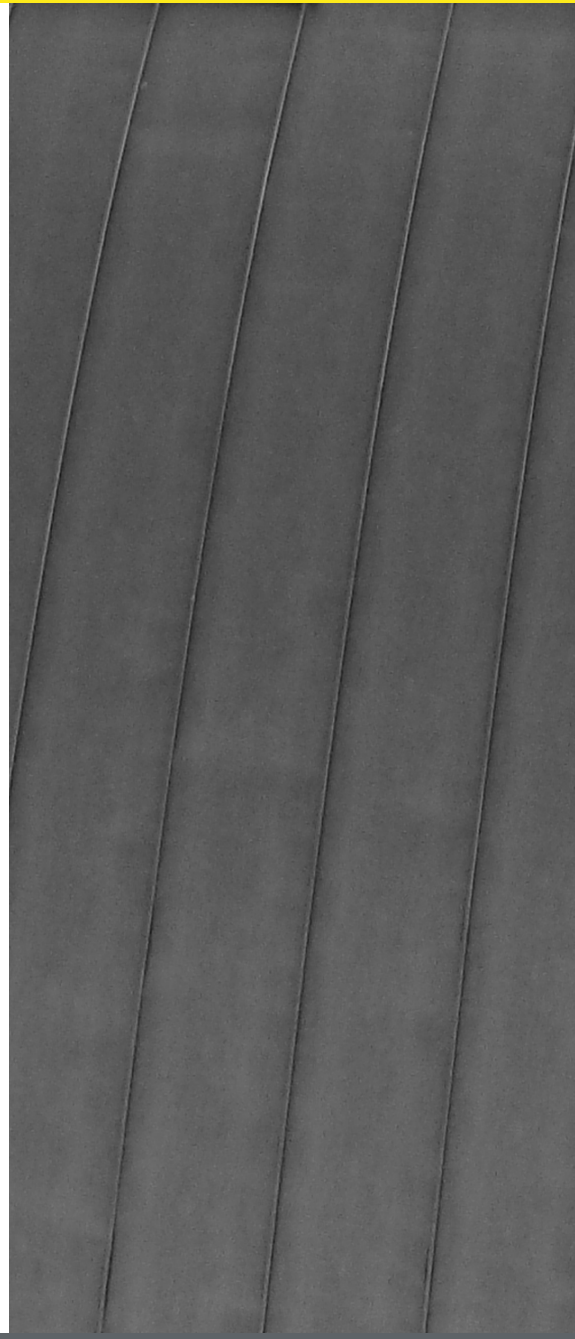


B-B Sectie

Totale breedte interax
430 mm
555 mm
600 mm

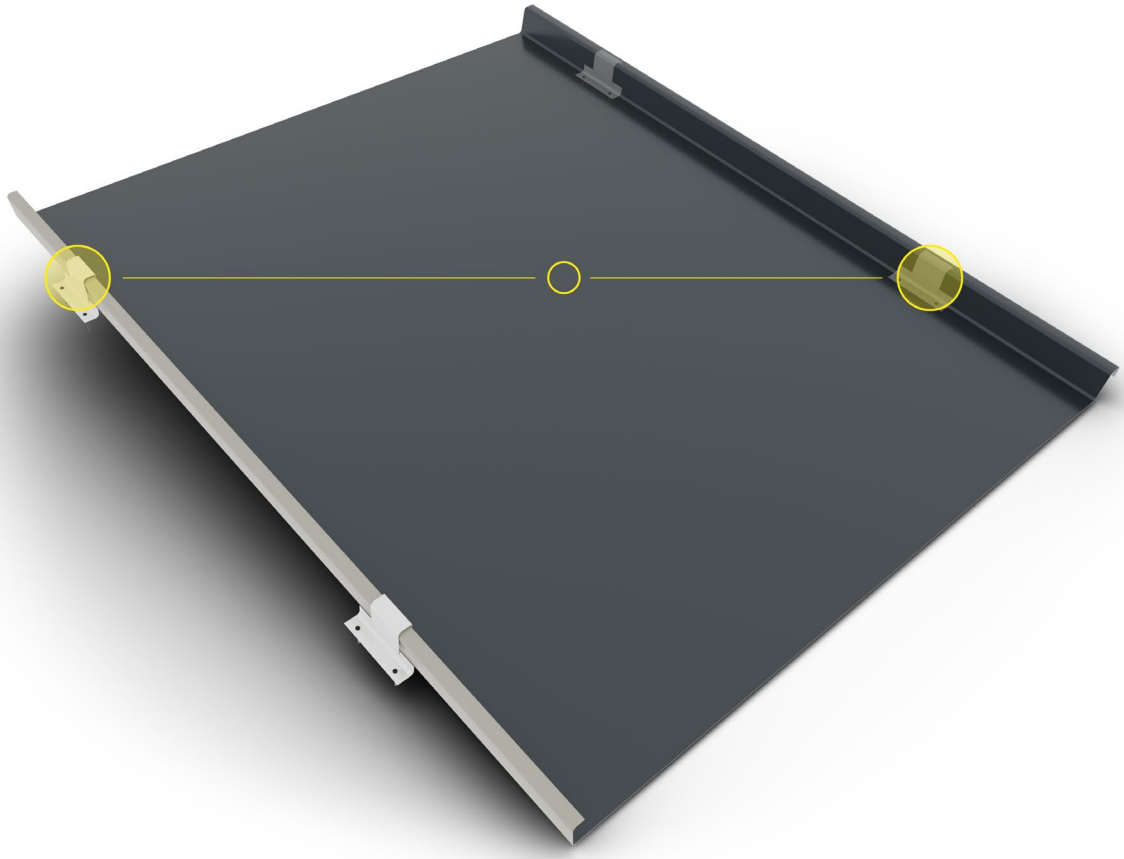
Profieldiepte
25 mm

Minimale hellingshoek
3,5°





VOORDELEN



Verborgen mechanische bevestiging door middel van beugels, zonder doorboring van de plaat.

Thermisch verzinkt gegalvaniseerd staal — Dikte **0,50 mm**

afwerking	garantie	levensduur	gewicht	Zink beschermingslaag	Lak beschermingslaag
PrinTech	**30 jaar**	**100 jaar**	**4 kg/m²**	**275 g/m²**	**HDP 30 + (7 ↔ 10) µm**

Het meest efficiënte systeem voor het lakken van plaatwerkproducten, het wordt toegepast in 10 lagen en biedt de langste levensduur.


Spanish **ANDALUSIA**


Spanish **GRANADA**


STONE GRAY


METAL GRAY

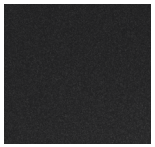
BigStone	**30 jaar**	**100 jaar**	**4 kg/m²**	**275 g/m²**	**40 + (7 ↔ 10) µm**

Speciale verf aangebracht in 7 lagen, elk met een rol bij het beschermen van de plaat in de loop van de tijd, heeft de textuur van zandkiezels die superieure hardheid en weerstand geeft, zorgt voor meer thermisch comfort tijdens de zomer.


RAL 7024


RAL 8017


RAL 8019

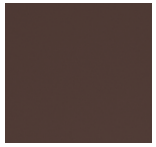

RAL 9005

Matt	**20 jaar**	**80 jaar**	**4 kg/m²**	**225 g/m²**	**25 + (7 ↔ 10) µm**

Matte polyesterlak die de kleur na verloop van tijd meer stabiliteit geeft.


RAL 7024


RAL 8004


RAL 8017


RAL 8019


RAL 9005

Thermisch verzinkt gegalvaniseerd staal

Dikte **0,55 mm**

afwerking	garantie	levensduur	gewicht	Zink beschermingslaag	Lak beschermingslaag
MagneZinc	**30 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	**30 jaar**	**100 jaar**	**4,4 kg/m²**	**275 g/m²**	**HBPE 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

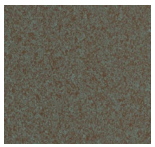

RAL 8019


RAL 9005

RAL 9010

PrinTech	**30 jaar**	**100 jaar**	**4,4 kg/m²**	**275 g/m²**	**HDP 35 + 15 µm**

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


Weathered


Korten


HairLine Copper

aluminium

Dikte **0,70 mm**

afwerking	garantie	levensduur	gewicht	Zink beschermingslaag	Lak beschermingslaag
SunClear	**40 jaar**	**100 jaar**	**1,9 kg/m²**	**-**	**25 µm**

Glanzende polyester lak, de traditionele manier van beschermen van metalen producten.

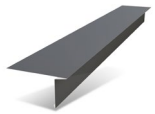


RAL 7016 RAL 8019 RAL 9010

ACCESSORIES

GEPROFILEERDE METALEN PLAAT

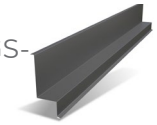
AFWATERPROFIEL 01



KILGOOT 02



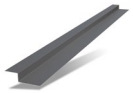
MUURVERBINDINGS-PROFIEL 03



VLAK HAAK PROFIEL 04



HOOG HAAK PROFIEL 05

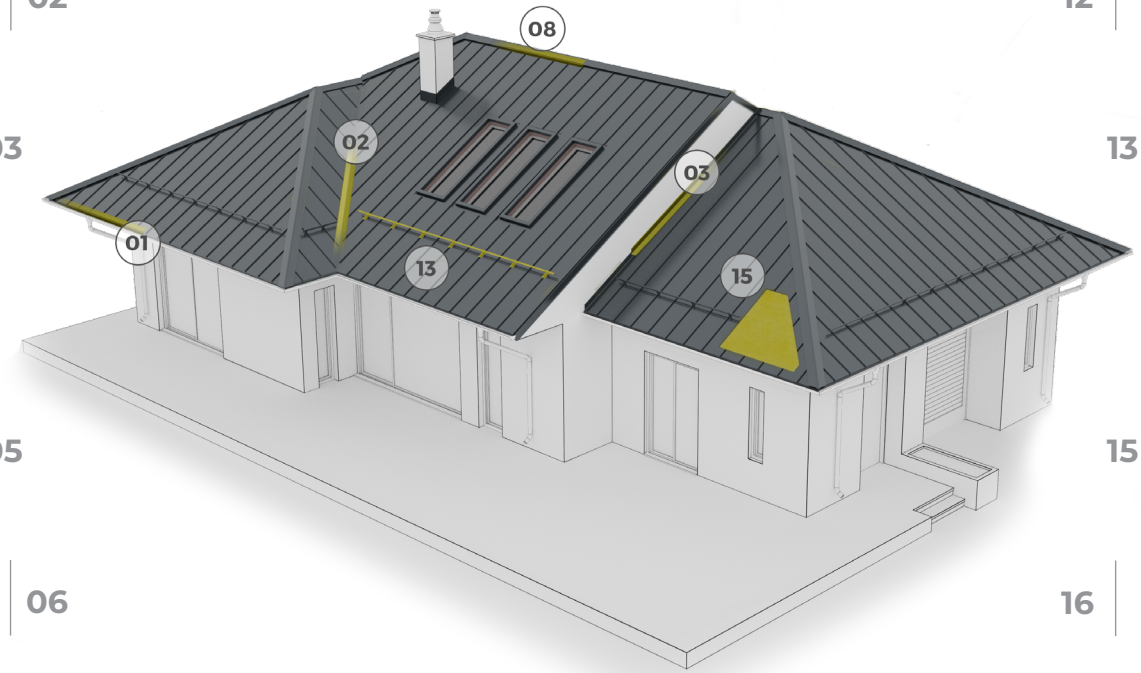


"Z" PROFIEL 06

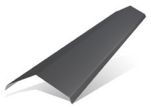


"C" PROFIEL 07

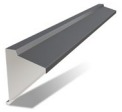




08 RECHTE NOKVORST



09 LESSENAARSDAK PROFIEL



10 AFWERKPROFIEL



11 VERPLAATSBARE LEMMEN



12 VASTE KLEMMEN



13 SNEEUWHEK



14 AFDICHTINGS TAPE



15 SCHEIDINGSMEMBRAAM MET ANTI-CONDENS FUNCTIE



16 ZELFBORENDE SCHROEF



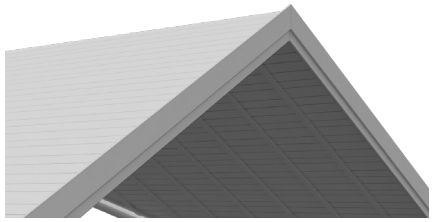
17 CORRECTIELAK

GEPROFILEERDE METALEN PLAAT INSTALATIE PRINCIPES

De componenten van het hemelwaterafvoer systeem moeten worden gemonteerd voordat de geprofileerde platen worden bevestigd

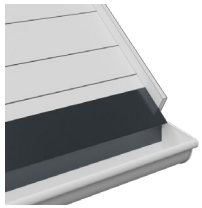
01 DAK CONSTRUCTIE

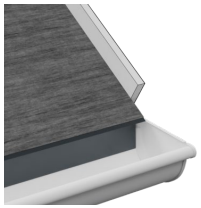
De minimale hellingshoek voor de dubbelvouwverbinding is 50 en 250 voor een enkele vouwverbinding. Voor het dakbeschot wordt droog of ongelakt, hout en rechte planken gebruikt. De dikte van de regels is 24 en de breedte varieert van 80 tot 140 mm.



02 HET SCHEIDINGSMEMBRAAM

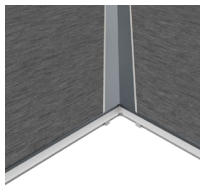
Wordt gemonteerd op het dak en over de gootafwerking ter voorkoming dat de dakpannen in direct contact komen met het diffusiemembraam en dus niet nat kunnen worden van de condensatie.

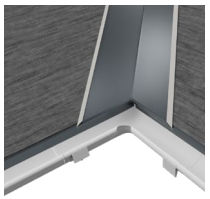




03 KILGOOT

Wordt bevestigd met klemmen, boren is verboden. Het wordt gemonteerd op de kruising van twee dakhellingen.





04 VASTE EN VERPLAATSBARE KLEMMEN

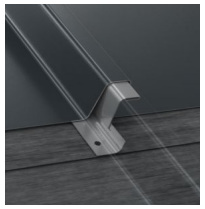
De vaste klemmen voorkomen dat de plaat gaat schuiven. De verplaatsbare klemmen maken het uitzetten en samentrekken van het plaatstaal mogelijk. De klemmen zijn verplicht te gebruiken bij platen met een lengte van meer dan 3 meter.

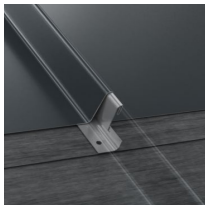




05 VOUWEN

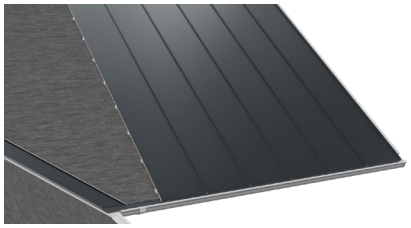
De enkele vouw wordt gebruikt op daken met een hellingshoek van minimaal 250. De dubbele vouw wordt gebruikt op daken met een minimale hellingshoek van 50. De vouwen van de voor geprofileerde stroken kunnen worden gesloten m.b.v. een speciale tang of een vouwmachine.





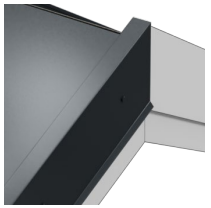
06 MONTAGEVANDEGEPROFILEERDE METALEN PLAAT

Het begint met het leggen vanaf de dakrand naar de nok en van links naar rechts. Voordat u begint met monteren eerst de dak geometrie controleren



07 WINDVEER

Wordt gebruikt om de zijkant van het dak af te werken.





08 NOKVORST ONDERPROFIEL

Wordt gebruikt voor de montage van de nokvorst en aan beide zijde van het dak geplaatst. De montage wordt gedaan met blindklinknagels en dubbelzijdig butyltape , die als afdichting dient. De nokvorst kan nu bevestigt worden zonder de onderliggende pannen te doorboren.



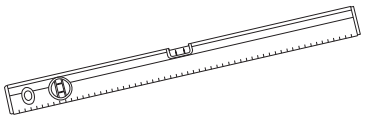
09 RECHTE NOKVORST

Wordt gebruikt om de bovenzijde van het ad af te sluiten en wordt geplaatst over het onderprofiel.

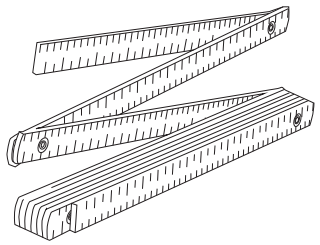


MINIMALE SET GEREEDSCHAPPEN DIE NODIG ZIJN VOOR DE MONTAGE

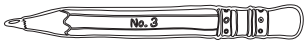
WATERPAS



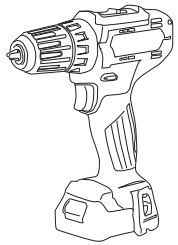
DUIMSTOK



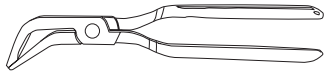
TIMMERMANSPOTLOOD



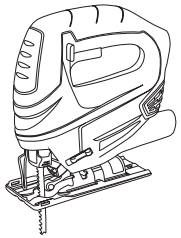
ACCU SCHROEVENDRAAIER



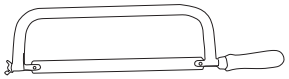
PLAATWERK PROFIELTANG



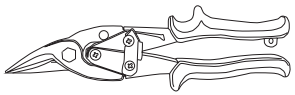
DECOUPEERZAAG



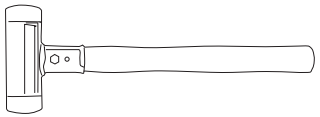
IJZERZAAG



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 geprofileerde metalen plaat

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.