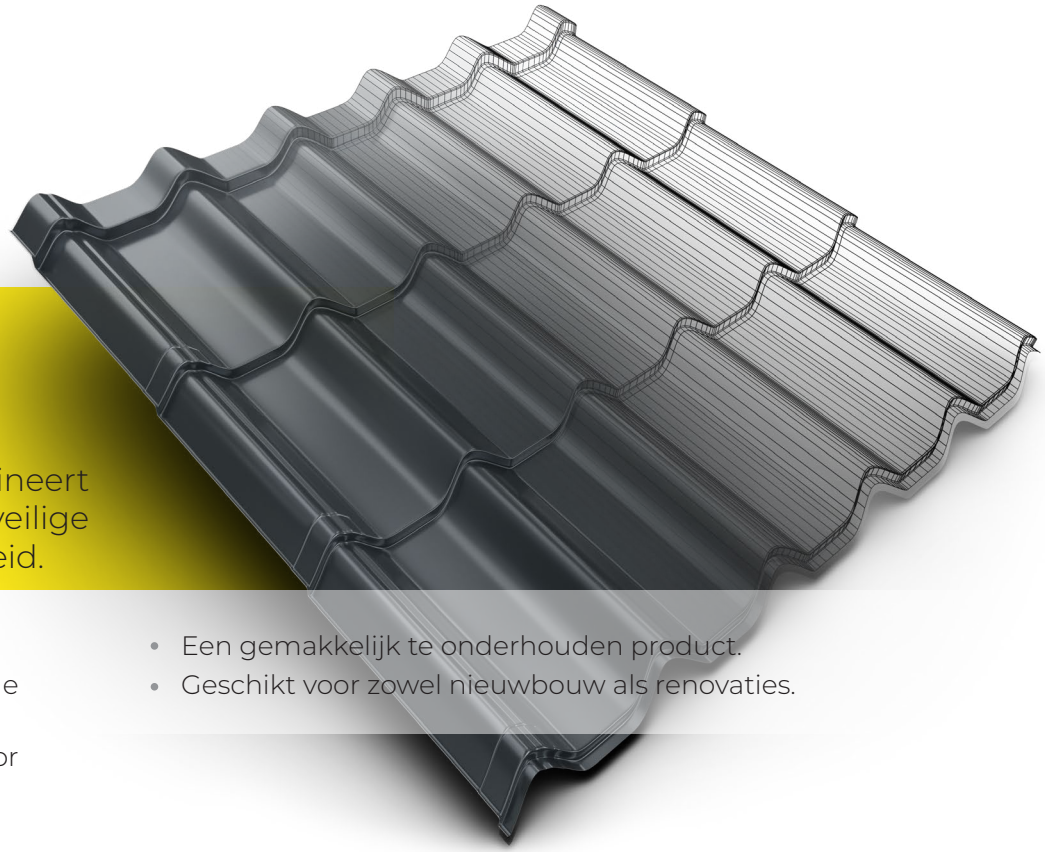
BELPROFILE

EEN DAK VOOR MEERDERE GENERATIES

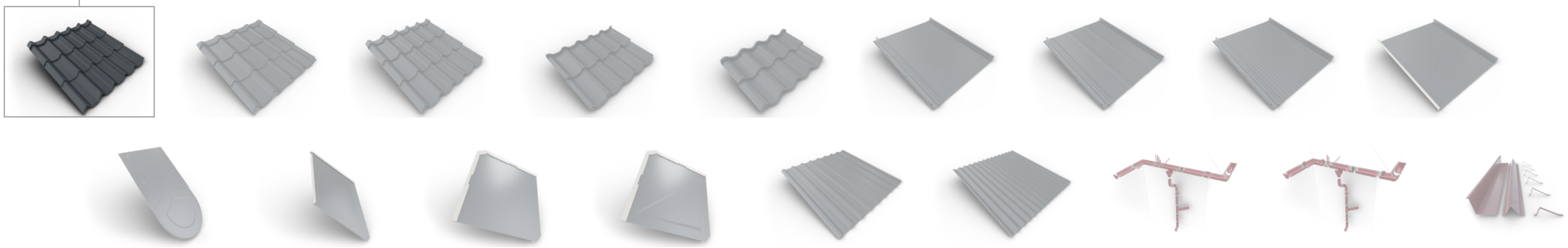


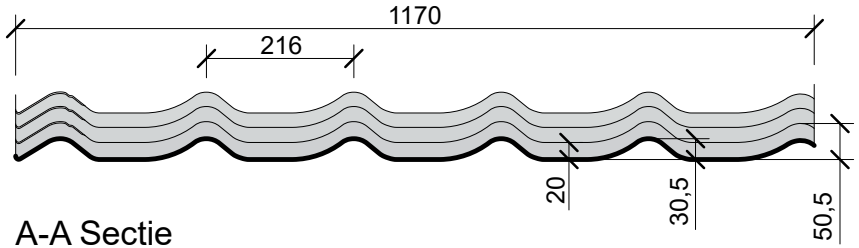
Residentieel ——— Metalen Dakpanplaat

BELPROFILE Nordic

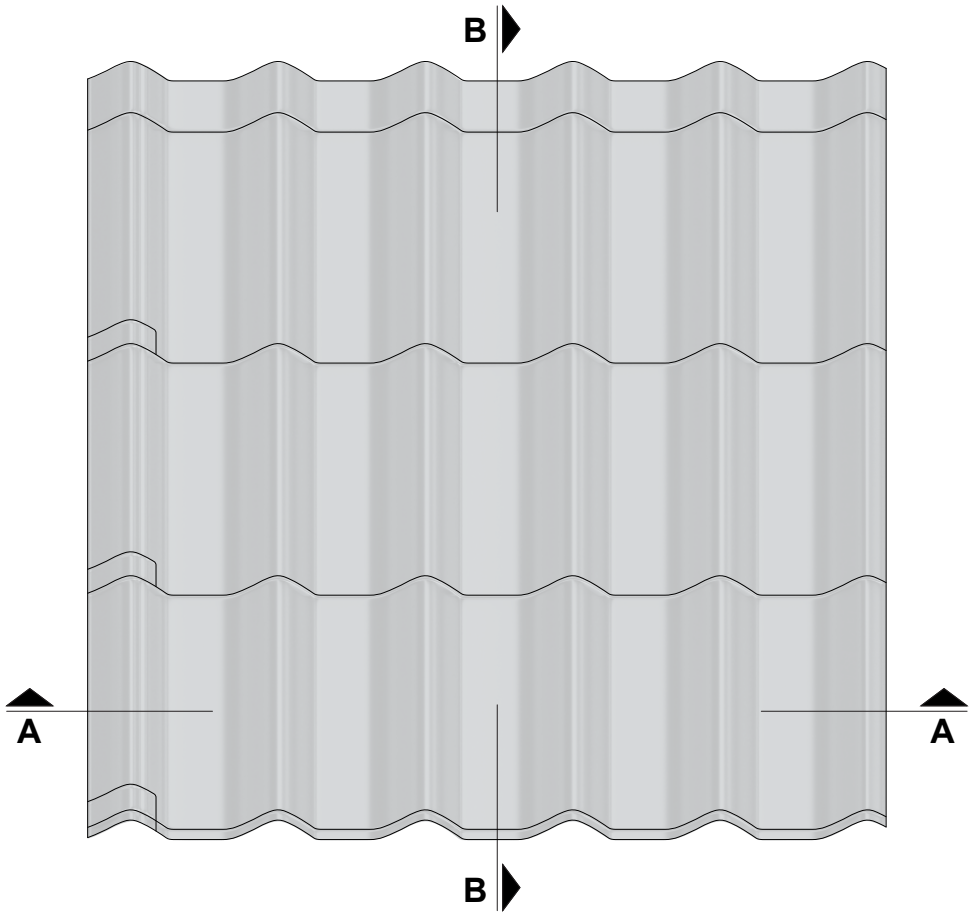
Het in Finland ontworpen Scandinavische dak combineert elegantie en functionaliteit en genereert een intieme en veilige stijl, voor wie de voorkeur geeft aan eenvoud en veiligheid.

- State-of-the-art Finse technologie.
- De technologische voordelen vergemakkelijken de missie van de installateurs, wat resulteert in een perfect strak compact dak.
- De hoogte van de golven en de breedte van de pannen zorgen voor een moderne uitstraling.
- Een gemakkelijk te onderhouden product.
- Geschikt voor zowel nieuwbouw als renovaties.

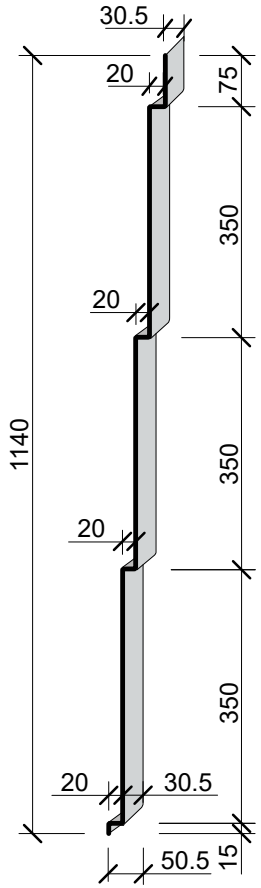




A-A Sectie



Overzicht



B-B Sectie

Totale breedte
1170 mm

Nuttige breedte
1080 mm

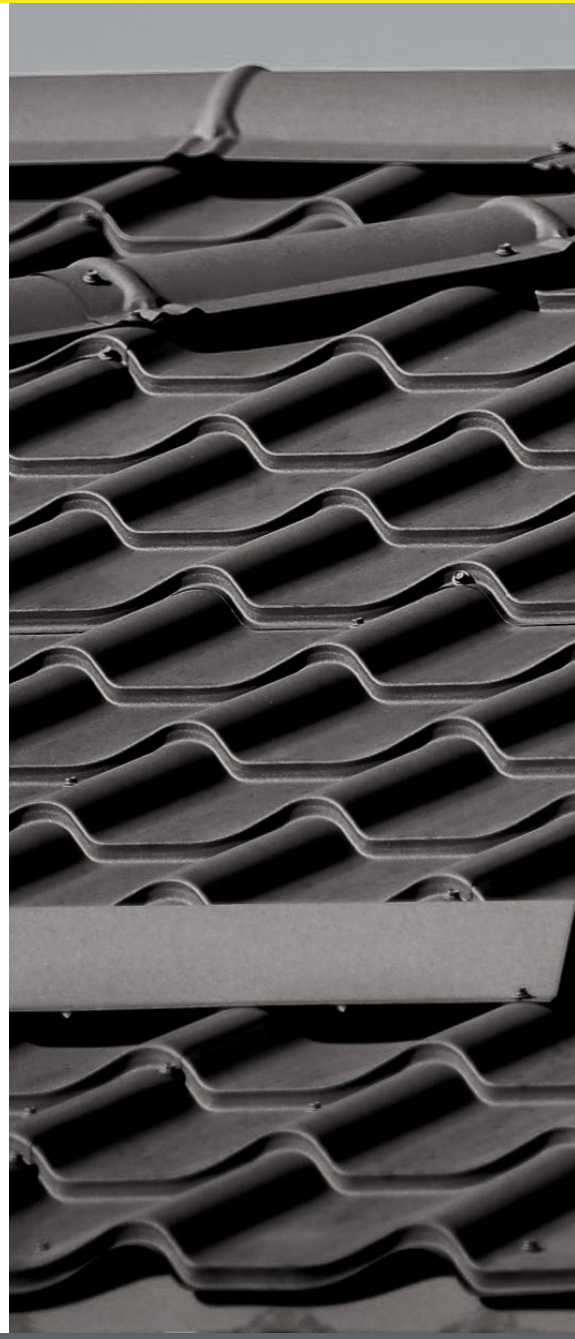
Profiel diepte
30.5 mm

Pan stap hoogte
20 mm

Totale profiel hoogte
50.5 mm

Overlapping
350 mm

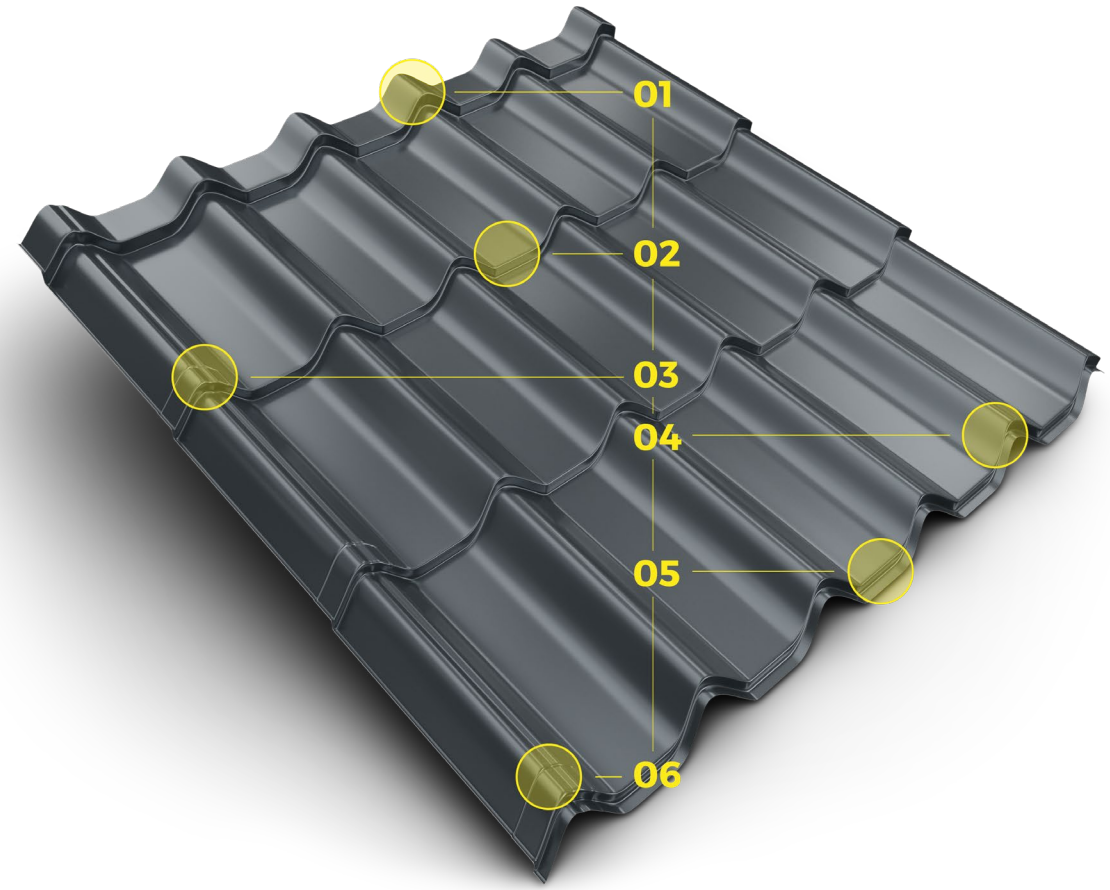
Minimale hellingshoek
14°





01 — 02 — 03 — 04 — 05 — 06

ADVANTAGES



01 De geoptimaliseerde grootte van het bovenste gedeelte elimineert het risico op capillaire infiltraties.

02 De hoge hoogte van het profiel geeft een hoge weerstand tegen mechanische belasting veroorzaakt door wind of zware sneeuwval.

03 Extra afvoerkanalen voorkomen infiltraties, ook in de meest extreme gevallen.

04 De driedimensionale afwerking maakt eenvoudige overlappingen mogelijk zonder dat ze zichtbaar zijn voor een perfect vlak resultaat.

05 Geoptimaliseerd overlapgebied om het materiaalverbruik te verminderen zonder de veiligheid van de montage in gevaar te brengen (met 15 mm wordt dubbele bevestiging in het vlak bereikt).

06 De extra markering maakt een onzichtbare 4-hoekige verbinding die het dak geeft een uniforme uitstraling.

Voorgelakt thermisch verzinkt staal — Dikte **0,50 mm**

afwerking	garantie	levensduur	gewicht	Zink beschermingslaag	Lak beschermingslaag
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

afwerking	garantie	levensduur	gewicht	Zink beschermingslaag	Lak beschermingslaag
SunClear	**20 jaar**	**80 jaar**	**4 kg/m²**	**275 g/m²**	**25 + (7 ↔ 10) µm**

Glanzende polyesterlak, de traditionele versie van bescherming voor metalen producten.


RAL 3009

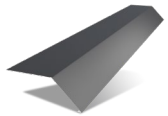

RAL 7016


RAL 8017

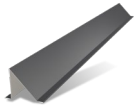

RAL 9005

ACCESSORIES
METALEN DAKPANPLATEN

01 AFWATERPROFIEL



02 SNEEUUWSTOPPER



03 KILGOOT



04 RONDE NOKVORST MET PROFIEL



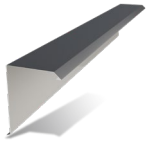
05 NOKVORSTT EINDKAP



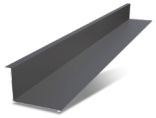
06 AFWERKPROFIEL



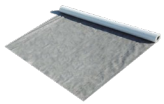
07 WINDVEER

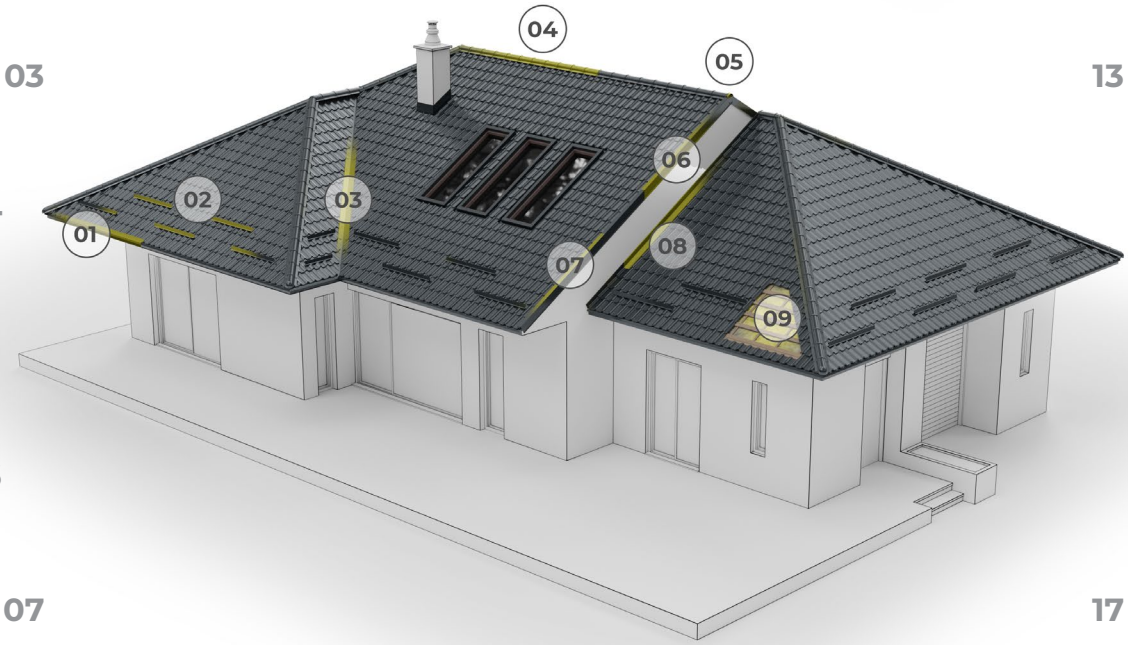


08 MUURVERBINDING PROFIEL

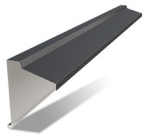


09 ANTI-CONDENSATIE FOLIE



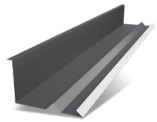


10



LESSENAARSDAK NOKVORST

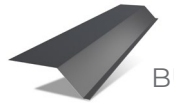
11 MUURVERBINDINGSPROFIEL MET WATERKERING



12 MANSARDE DAK BINNENHOEKPROFIEL



13 MANSARDE DAK BUITENHOEKPROFIEL



14 SNEEUWKLIEVER



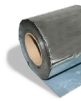
15 AFDICHT TAPES



16 VOGEL AFDICHTING



17 BUTYL AFDICHTINGS TAPE



18 ZELFBORENDE SCHROEF



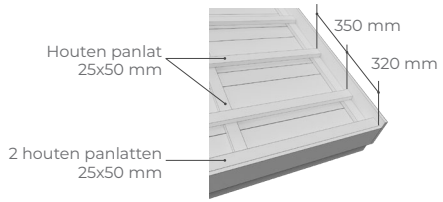
19 CORRECTIELAK

METALEN DAKPANPLATEN INSTALATIE PRINCIPES

Profielen voor hemelwaterafvoer moeten worden geïnstalleerd voordat de metalen dakpanplaten worden geplaatst

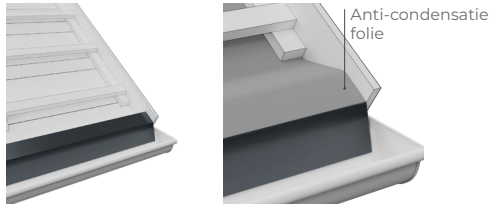
01 DAK AFMETING

De daklengte wordt berekend tussen de dakrandlijn en de noklijn, waarbij de metalen dakpanplaten worden berekend als veelvoud van de lengte van een module (35 of 40 cm).



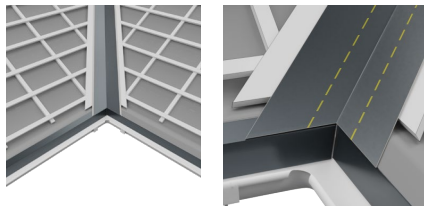
02 AFWATERPROFIEL

Moet op dak worden gemonteerd na de montage van het hemelwaterafvoer systeem, echter voordat de anti-condensatie folie wordt geplaatst. Voor de installatie moet een overlap van 5 cm met de goot worden gebruikt.



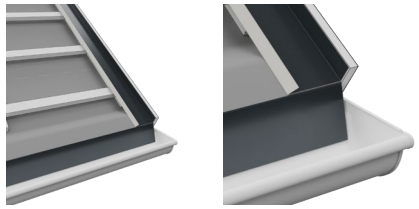
03 KILGOOT

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



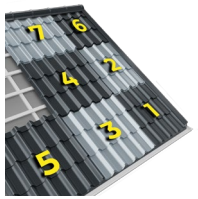
04 WINDVEER AFWATERPROFIEL

Voorkomt dat het regenwater dat zich verzamelt aan de randen van het dak onder de dakpan, op het dakbed, komt.



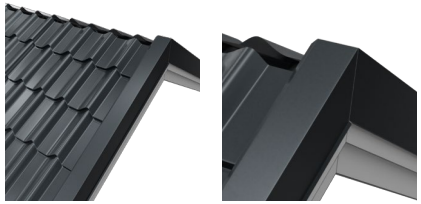
05 METALEN DAKPANPLATEN

De panelen worden van onderaf van rechts naar links geplaatst,. Voordat we met de installatie beginnen, hebben is het noodzakelijk om de hoek tussen de dakrand en de gevel te bepalen. Afhankelijk van het verkregen resultaat worden de panelen gesneden voor loodrechte positionering op de dakrand.



06 WINDVEER

De windveer wordt over de metalen dakpannen en de plank aan de zijkant van het dak) geïnstalleerd en om de 70 tot 70 cm met zelfborende schroeven geplaatst.



07 RONDE NOKVORST MET PROFIEL

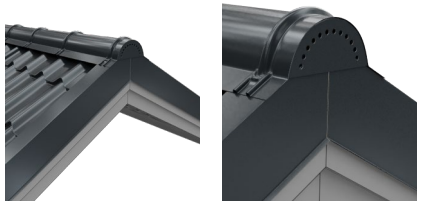
De nokvorsten worden met zelfborende schroeven in de lengterichting van de metalen dakpanplaten geplaatst.



08 NOKVORST EINDKAP

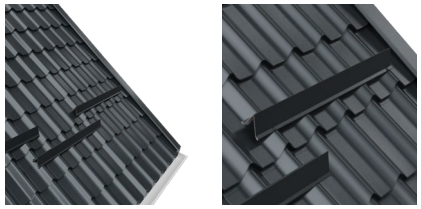
Wordt gebruikt voor het sluiten van de geprofileerde nokvorst.

Het heeft gaten voor een goede ventilatie van de gehele dakbedekking.



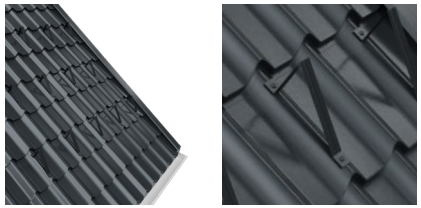
09 SNEEUWSTOPPERS

Moeten worden geïnstalleerd op daken met grote hellingshoek, op 70 cm van de onderrand van het dak.



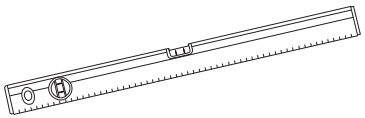
10 SNEEUWKLIEVER

Zij moeten in een driehoekige vorm worden geïnstalleerd om de sneeuwmassa gelijkmatig van het dak te laden glijden.

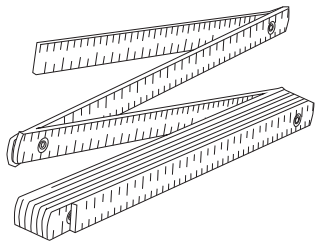


MINIMALE SET GEREEDSCHAPPEN DIE NODIG ZIJN VOOR DE MONTAGE

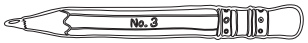
WATERPAS



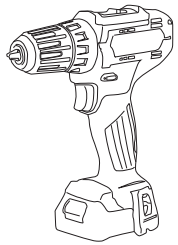
DUIMSTOK



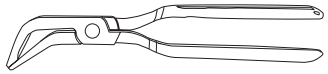
TIMMERMANSPOTLOOD



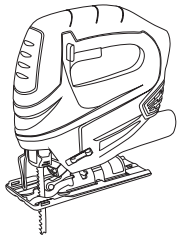
ACCU SCHROEVENDRAAIER



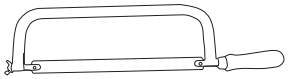
PLAATWERK PROFIELTANG



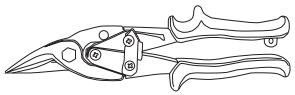
DECOUPEERZAAG



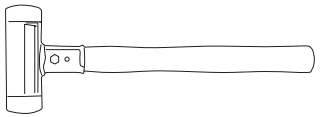
IJZERZAAG



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.