

Algemeen

Deze richtlijnen dienen als voorbeeld voor de montage van profielplaten op een standaard gebouw in een gewone omgeving zonder verhoogde sneeuw- of windlasten. Het betreffen hier uitdrukkelijk richtwaarden waarvoor wij geen aansprakelijkheid aanvaarden. Het enige erkende document voor de kwaliteit, grootte en het aantal schroeven is een bevestigingsmiddelplan. Voor grote projecten adviseren wij een bevestigingsmiddelplan aan de hand van een sterkteberekening te laten opstellen door een architect of bouwkundige.

Hulp bij de keuze:

1. U heeft schroeven nodig voor de bevestiging van de profielplaten op de onderconstructie
2. U heeft schroeven nodig voor de bevestiging van de lengte overlappingen en het zetwerk (nok, windveer etc..)
3. U moet een keuze maken voor bevestiging op de berg (profieltop) of bevestiging in het dal
4. U moet een keuze maken voor bevestiging met RVS schroeven (edelstaal) of met verzinkte schroeven (gegalvaniseerd)

Voor dakprofielplaten adviseren wij bevestiging met RVS schroeven en kalotten (ruiters) op de berg. In de praktijk worden profielplaten op kleinere daken van bijvoorbeeld bergingen, schuren en carports vaak met de wat voordelige verzinkte schroeven in het dal bevestigd.

Wandprofielplaten worden met RVS schroeven of met verzinkte schroeven in het dal bevestigd.

Profielplaten van aluminium mogen **alleen** met RVS schroeven worden bevestigd.

BELANGRIJK: Tijdens en na de montage dient u de profielplaten en de dakgoot grondig schoon te maken en al het boorsel en zaagsel te verwijderen! Worden deze niet goed verwijderd dan kan daardoor de coating worden aangetast en dit zal tot roestvorming leiden.

Verdeling van de schroeven

Golfprofiel 18/1064

Randbereik: elke 3e berg of dal
Normaalbereik: afwisselend elke 4e berg of dal
Benodigd aantal schroeven: ca. 6 stuk/m²

Damwandprofiel 20/1100

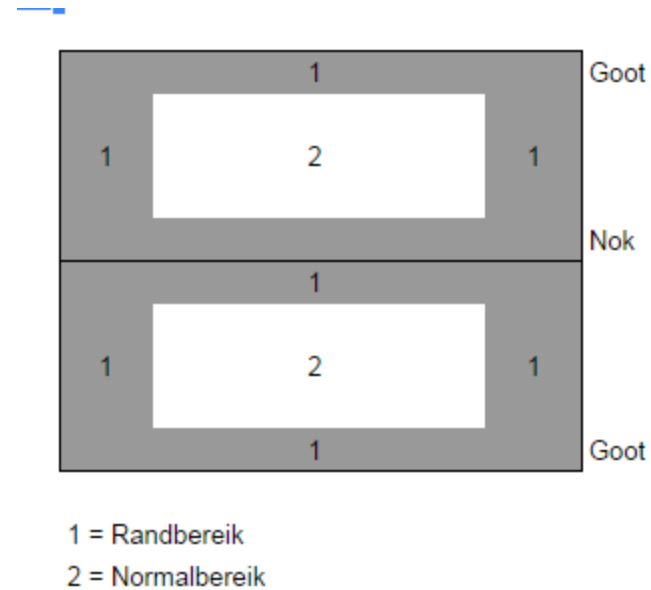
Randbereik: elke 2e berg of dal
Normaalbereik: afwisselend elke 3e berg of dal
Benodigd aantal schroeven: ca. 6 stuk/m²

Damwandprofiel 35/1035

Randbereik: elke berg of dal
Normaalbereik: afwisselend elke 2e berg of dal
Benodigd aantal schroeven: ca. 6 stuk/m²

Dakpanplaten 47/1060

Randbereik: elke pan in het dal
Normaalbereik: afwisselend elke 2e pan in het dal
Benodigd aantal schroeven: ca. 8 stuk/m²



Bei plaatdiktes $\leq 0,75$ mm wordt een inschroefdiepte van ca. $8 \times d$ geadviseerd (d = schroefdiameter)

De lengte-overlappingsen van de profielplaten worden met korte overlappingschroeven aan elkaar vast geschroefd (ca. 3 stuk/m).