

# Montagehandleiding Polycarbonaat

Voordat men begint met het plaatsen van de Polycarbonaat golfplaat, dient de onderconstructie goed geïnspecteerd te worden. Dit om eventuele onvolmaaktheden als; uitlijningsfouten, afstand tussen gordingen, kwaliteit hout (of staal), kortom, situaties die montage kunnen beïnvloeden op te sporen. Zorg dat onderconstructie ten allen tijden licht hellend is uitgevoerd, dit om goede waterafloop te garanderen. Bij het plaatsen van de golfplaat op een hellend dak begint men tegen de windrichting in, zodat de zijdelingse overlapping met de windrichting mee overlapt. Op deze wijze wordt een goede waterdichtheid gerealiseerd. Zorg ervoor dat de Polycarbonaat golfplaat haaks ten opzichten van de constructie ligt, dit vereenvoudigt de montage. Bevestig de plaat direct op de juiste bevestigingspunten.

## Overlap

Bij eventuele overlap van golfplaten dient men met onderstaande rekening te houden:

De overlangse overlapping (parallel met de golfrichting):

Helling  $<12^\circ$ : overlap minimaal 1 1/2 golven

Helling  $>12^\circ$ : overlap minimaal 1/2 golf

De zijdelingse overlapping (loodrecht op de golfrichting):

Helling  $<12^\circ$ : overlap 30 cm

Helling  $>12^\circ$ : overlap 20 cm

## Bevestiging

De golfplaatmontageschroef kan in de top van de golf aangebracht worden. Wij adviseren om de boorgaten altijd voor te boren met een boor ca 3 mm groter dan de toegepaste golfplaatmontageschroef. De schroef moet zodanig aangedraaid worden dat de golf zeer beperkt wordt ingedrukt.

De keuze van het bevestigingsmateriaal zoals: welke type schroef (advies schroeflengte: golfplaat hoogte + minimaal 40mm), het aantal schroeven per m<sup>2</sup> (advies min 5 schroeven per m<sup>2</sup>) is afhankelijk van windzone, gordingafstand en hellinggraad dak. Op de onderste en bovenste gording adviseren wij "op elke golf" een golfplaatmontageschroef te monteren. Op de tussenliggende gordingen raden wij aan "om de 2 golven" een golfplaatmontageschroef te bevestigen.

Wij adviseren voor de Polycarbonaat golfplaten een gordingsafstand van maximaal 140 centimeter, dit is echter golftype afhankelijk. Op de datasheet betreffende golfplaat vindt u de bijhorende belasting tabel. Gordingen zijn altijd vlak en de golfplaten worden over de gehele breedte ondersteund. Tevens is de belasting gelijkmatig over de golfplaten verdeeld.

## NIET BELOOPBAAR!

Polycarbonaat golfplaten zijn tijdens en na de montage niet beloopbaar! Het plaatsen van ge-

wicht op Polycarbonaat golfplaten is niet toegestaan. Snoei aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige (vervolg)schade in welke vorm dan ook, veroorzaakt door het betreden van de betreffende dak/overkapping of het plaatsen van gewicht op een dak/overkapping uitgevoerd met materiaal geleverd door Snoei.