

Enkele handzame richtlijnen voor het dekken van golfplaten.

Platen hebben een breedte van 110 cm (werkende breedte is 105 cm)

Golfplaten moeten gedekt worden met een horizontale overlap van 20 cm
Hartmaat van de gordingafstanden (ondersteuningsafstanden) zie onderstaande tabel:

Plaatlengte	1220	1525	1600	1830	2135	2440	2750	3050
Gordingafstand	1020	1325	1400	815	968	1120	1275	1425

Golfplaten moeten even ver onder de onderste gording, als boven de bovenste gording, uitsteken.

Onderste rij golfplaten en de buitenste rijen golfplaten moeten bevestigd worden volgens de norm 2-4-6 (dat wil zeggen in de 2e in de 4e en in de 6e golf een bout).

Rest van de platen in 2-5 norm

Bij gebruik van niet zelf-borende bouten dienen de golfplaten ter plaatse van de bevestigingsbout (voor) geboord te worden.

NOOIT bouten door de golfplaat slaan, altijd eerst een gat boren i.v.m. haarscheuren.

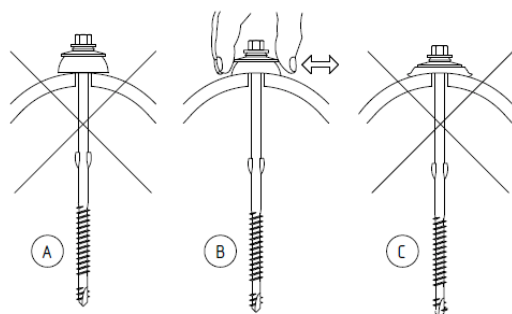
Gaten minstens 3 mm groter boren dan de diameter van de bevestigingsbout!!!

Bouten vast draaien maar niet te vast!!!

Golfplaat mag door de bout niet naar beneden gedrukt worden!!! Gevaar voor scheuren in de plaat!!

Het te vast aandraaien kan tot schade aan de golfplaten lijden.

In de onderstaande tekeningen wordt aangegeven hoe deze bevestigers kunnen worden gecontroleerd op het aandraaien. **ZEER BELANGRIJK**



- a) Niet ver genoeg aangedraaid, onvoldoende afdichting
- b) Correct aangedraaid, het afdichtingselement kan moeilijk met de hand gedraaid worden
- c) Te strak aangedraaid, het afdichtingselement vervormt te veel. Gevaar voor scheuren in de plaat.

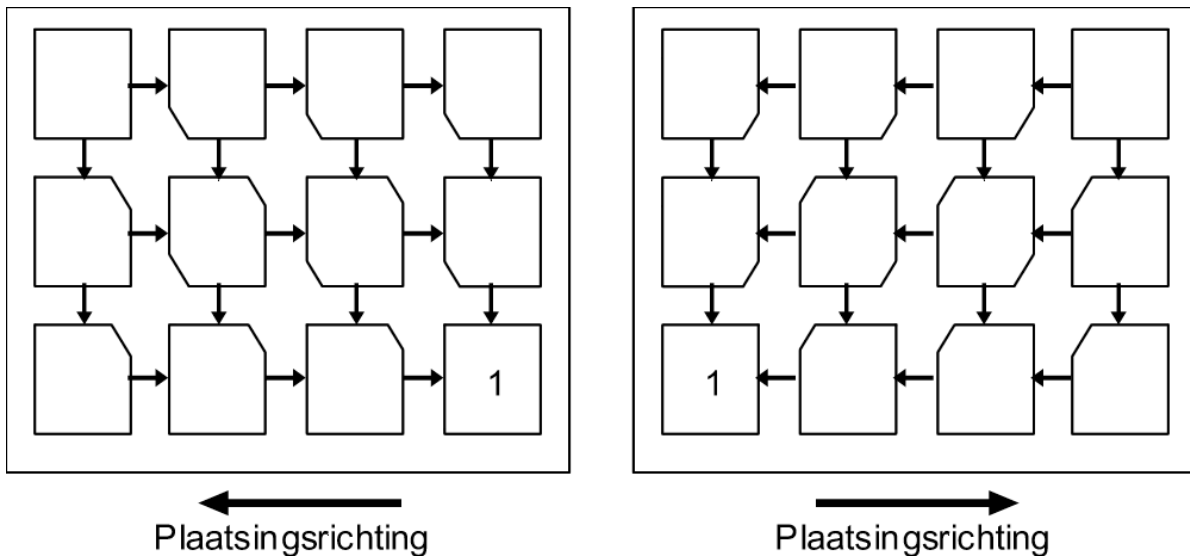
Scharniernokken moeten tenminste 20 cm overlap hebben en met 3 bouten vastgezet worden.

Hartmaat van de nokgordingen maximaal 15 cm uit hart nok.

Kunststof golfplaten in iedere golf bevestigen en tussen gording en plaat met afstandhouder ondersteunen.

Golfplaten mogen **NOOIT** belopen worden.

Afschuining golfplaten



Bij dit systeem van dekken worden de hoeken van de platen op een verschillende manier afgesneden. Afhankelijk van de plaats van de golfplaat op het dakvlak worden geen, één of twee hoeken afgesneden.

Zijdelingse golfoverlapping.

De zijdelingse overlap bedraagt een halve golf.

LET OP: NOOIT EEN HELE GOLF OVERLAPPEN!!!

Indien de breedte van het dakvlak niet overeenkomt met een veelvoud van de werkende plaatbreedte, dan dienen er pasplaten te worden toegepast. Pasplaten worden op een volle plaatbreedte uit de dakzijkant geplaatst (dus niet direct langs de gevel).

Het is aan te raden een zogenoemde koppelstrip over de nok heen in het midden tussen de spantbenen te spannen. Dit om het torderen en/of "uitzakken" van de gordingen zoveel mogelijk te voorkomen, zodat golfplaten daardoor niet gaan scheuren.

NOOIT maar dan ook **NOOIT** over golfplaten lopen.

Montage van zonnepanelen:

De geldende voorschriften voor het plaatsen van golfplaten – met name de plaats en het aantal bevestigings – moeten strikt worden nageleefd.

Het verdient aanbeveling om zonnepanelen te bevestigen middels zogenaamde stokbouten. Hierdoor wordt het gewicht van de panelen gedragen door de gording.

Het dak dient tijdens de montage van de zonnepanelen voorzichtig en met behulp van een stevig bevestigde loopvloer (planken, dakladders o.i.d.) te belopen worden.

Schade aan de golfplaten na het plaatsen van zonnepanelen valt niet onder productgarantie!!