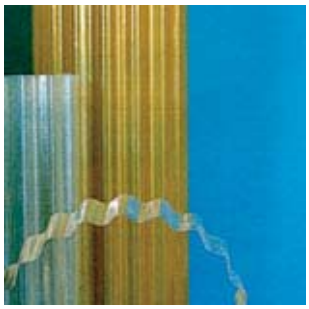
OWELLAN®

Golfmateriaal uit glasvezelversterkt polyester



Materiaaleigenschappen

- licht, buigzaam, vormvast
- hoge lichtdoorlaat
- weersbestendig
- temperatuursbestendig
- eenvoudige verwerking
- verschillende uitvoeringen
- chemisch resistent

Toepassingsgebieden

- Carports
- Hobbykassen
- Carports
- Afdaken/luifels
- Windscherm

Technische gegevens

Golfrollen 76/18

Rolhoogtes:	1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,25 m
	2,50 2,75 3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 m
Rollengtes :	tot 3 m = 30 lm
	vanaf 3m25 =25 lm

Golfplaten 76/18 en 177/51

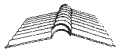
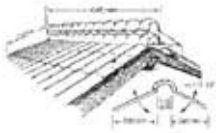
Plaatbreedte:	830 mm(76/18)
	1100 mm(177/51)
Plaatlengtes:	1,22 1,53 1,83 2,14 2,44 2,74 3,05 m

Vlakke rollen

Rolhoogtes:	1,00 1,50 2,00 m
Rollengte:	30 lm
Kleur:	natuur
Temperatuur-bestendigheid:	-40°C tot + 140°C

Andere beschikbare golfplatentypes: 146/48 130/30

TOEBEHOREN van versterkt acrylaat voor golfplaten

Materiaal	Breedte mm	Kleur		
Nokprofiel sinus 76/18 voor golfplaten	ca. 1045	Kleurloos		
Muuraansluitstuk sinus 76/18 voor golfplaten	ca. 1045	Kleurloos		

thyssenkrupp

Montagetips voor Carport • terras • serre

Met behulp van een richtsnoer bepaalt u de plaats van de funderingspalen. U kan hierbij houten paaltjes gebruiken waaraan u met nagels een snoer kan spannen. Zorg dat het snoer strak aangespannen is onder een rechte hoek.
Graaf dan de kuiltjes voor de funderingspalen. Plaats de bodemankers in de fundering (zoals op foto 1). Belangrijk hierbij is dat de bodemankers onder rechte hoek en loodrecht ingebetonneerd worden.
Na het uitdrogen van de fundering monteert u de palen vast aan de bodemankers. Breng de uiterste dwarsbalken aan en plaats de langsbalken in de juiste positie. Verstevig die balken met steunlatten.
Monteer de gordingen volgens de regels van houtleverancier. Dit gaat het best met hoekverbinders, die in iedere DHZ-zaak te verkrijgen zijn.
Zorg voor voldoende helling (afloop).
Schroef de platen op de dwarslatten. Lees hierbij zorgvuldig de montagerichtlijnen voor OWELLAN® golfplaten. De onderconstructie moet voldoen aan de plaatselijke richtlijnen voor sneeuwlasten. De wettelijke bouwrichtlijnen van uw gemeente moeten natuurlijk worden nageleefd.

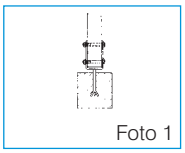
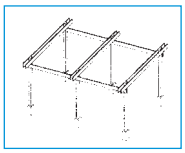
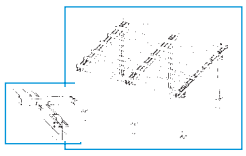
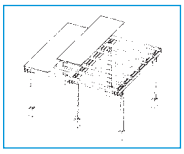
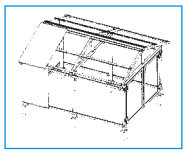


Foto 1



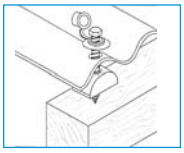

Zorgvuldig uitrichten

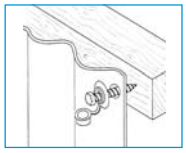




Montage

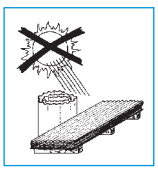
Voor de bevestiging gebruikt u roestvrije schroeven of passende buishaken.
Bij daken moeten de platen altijd op de kop van de golf worden bevestigd. Bij verticale beglazing kan ook in het golfdal worden bevestigd. Het aantal bevestigingen is vooral afhankelijk van de gangbare weersomstandigheden. Wij adviseren een bevestiging op elke 2de golf; bij de kans op extreme weersomstandigheden is een bevestiging op elke golf zeker aan te raden.

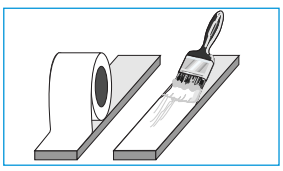




Hitteophoping

Door zonnestralen worden donkere onderconstructies opgewarmd. Hierdoor kan een hitte-ophoping ontstaan, die gevaarlijke materiaal-spanningen en bijgevolg scheuren in het materiaal kan veroorzaken. Let er daarom op dat alle oppervlakken van de onderconstructie die naar de golfplaten zijn gericht, wit (dispersieverf) of reflecterend (aluminiumfolie) zijn uitgevoerd. Bij onbehandelde lichte houtsoorten kan aluminiumfolie de voor OWELLAN® golfplaten schadelijke uitwasemingen beperken. Bij tussentijdse stapeling moeten de platen worden beschermd tegen direct zonlicht.



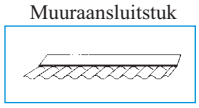


Vraag naar ons uitgebreid assortiment aan toebehoren voor een eenvoudige en perfecte montage!

Montage van golfplaten en rollen

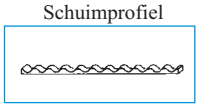
Als uw dakconstructie tegen een muur aansluit, dan gebruikt u best een muuraansluitstuk.
Omdat golfplaten uitzetten, moet u bij een muuraansluitstuk enz. een speling laten van minimum 2 cm.
De golfnokstukken zijn geschikt voor de nokafdichting van zadeldaken; ze zijn tweedelig en kunnen aan diverse hellingen worden aangepast. Tussen de dakbalken en de platen plaatst u schuimprofielen die beschermen tegen wind, vuil, bladeren en vogels.
In 't algemeen mag u de dakconstructie slechts betreden op loopplanken. Hou hierbij rekening met de gangbare regels ter vermijding van ongevallen !

Muuraansluitstuk



Golfnokstuk

Schuimprofiel



Dakhelling

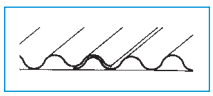
OWELLAN® golfplaten mogen niet horizontaal d.w.z. bij een dakhelling van minder als 5° (87mm helling per meter) worden gemonteerd. Bij een door ons aanbevolen dakhelling van minimum 10° wordt uw dak grotendeels gereinigd door regenwater.

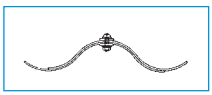
Afstand van de dakbalken/gordingen

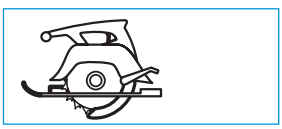
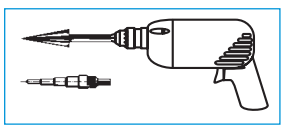
De maximale afstand voor profiel 76/18 moet ca. 90 cm bedragen. Deze afmetingen gelden voor gebieden met weinig wind- en sneeuwlasten. In gebieden met zeer veel wind en sneeuw moeten de afstanden met 10 tot 20% verkort worden. Hou in elk geval rekening met de plaatselijke bouwvoorschriften en onze richtlijnen zijn op eigen verantwoordelijkheid op uw toepassing te controleren.

Overlappen

De overlapping moet minimum 150 mm bedragen





Zagen en boren

De maten steeds aangeven met een vet- of glasstift (gebruik nooit een viltstift). Het zagen moet gebeuren met een snelheid van ca. 50m/sec. Hiervoor gebruikt u het best een handcirkelzaag met een hoog toerental die is uitgerust met een niet geschrankt veeltands zaagblad met hardmetalen snijvlakken. (aantal tanden : 4 tot 5 tanden/cm, max. 0,2 mm geschrankt, dikte van het zaagblad: 0,8-1,2 mm,toevoersnelheid ca. 4-6mm)
Om te voorkomen dat de zaag blijft steken, waardoor de plaat kan inscheuren, moet met een aanslag worden gewerkt. Voor het boren gebruikt u een kegel- of trapboor. De boorgaten minstens 4-5 mm groter maken dan de diameter van de schroeven/haken. Minimumafstand tot de plaatrand = 50 mm.