



Golfplaten



In 5 stappen een
golfplaat plaatsen

Golfplaten

Algemeen

Programma

Montage

Belangrijke aandachtspunten



Algemeen

Op een tuinhuisje, schuurtje, carport, houtopslagplaats, hondenhok en vele plaatsen meer, kan een golflaat zorgen voor een fraaie waterdichte dakafwerking. Golflaten zijn er in verschillende soorten, kleuren en maten.

Het doel van deze folder is vertrouwd te raken met het golflatenprogramma, waarin u de juiste keuze kunt maken voor een probleemloze verwerking.

Wat is wat?

Golftype

De golfafstand en golfdiepte bepalen het golftype.



Afbeelding	Benaming	Golfafstand	Golfdiepte
	32/9	32 mm	9 mm
	76/18	76 mm	18 mm
	177/51	177 mm	51 mm
	94/35	94 mm	35 mm
	70/16	70 mm	16 mm

Raadpleeg uw bouwmarkt voor het aldaar aanwezige programma.

In 5 stappen een golfplaat plaatsen

STAP 1



Bepaal de balkafstanden van de draagconstructie. Afhankelijk van de hellingsgraad, gebruikt u de maximale balkafstanden die aangegeven worden in de tabel achterin deze kluswijzer.

STAP 2



Leg de golfplaten in verband. Nadat de balkconstructie klaar is, legt u de platen in verband als volgt: Lengterichting van de golf altijd in de tegengestelde richting van de balkconstructie plaatsen. Zorg ervoor dat de eerste plaat goed haaks op de constructie ligt. Deze overlappingsen mogen alleen plaatsvinden op die plaatsen waar de plaat op de balk rust.

STAP 3

Bepaal de juiste ligging van de golfplaten na gedeeltelijk te spijkeren (32/9 en 94/35) of te schroeven (76/18 en 177/51) op de balkconstructie.

- Loodrecht op het hoogste punt van de golf de per golftype speciale bevestigingsmaterialen aanbrengen (niet te diep).

32/9 = spijker en onderlegging

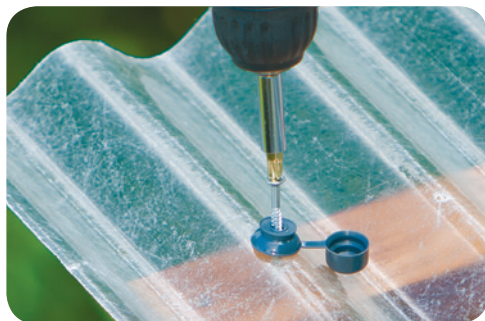
94/35 = speciale nagel met dop

76/18 = schroef en combidop

177/51 = houtdraadbout en combidop

Let op: Bitumen platen **NIET** voorboren.

- Eerst op de tweede en op de voorlaatste golf spijkeren om de juiste ligging van de golfplaat te controleren.
- Bij schroeven altijd groter voorboren i.v.m. de werking van golfplaten.



STAP 4

Bevestig de golfplaten volledig op de balkconstructie.

Spijker of schroef als volgt:

- Bij overlappings lengterichting op iedere golf.
- Bij geen overlappings lengterichting om de golf.
- Op de muurbalk en eindbalk op iedere golf.



STAP 5

Zorg voor een waterdichte afwerking van de aansluiting van de golfplaat/muurbalk en de muur.

Hiervoor heeft u de volgende mogelijkheden:

- Zelfklevend afdichtingsband.
- Lood.



Loodaansluiting

TIPS:

- De platen dienen, in verband met een goede verluchting, tegen de hoofdwindrichting gelegd te worden.
- Gebruik loopplanken voor het leggen en verwerken op het dak.
- Verzagen met een fijngetande zaag (het zagen zal eenvoudiger gaan bij kamertemperatuur).
- Golfplaten alleen plaatsen bij een hellingsgraad van minimaal 10 graden / 17 cm per meter.
- Door de golfopeningen heen zal vaak ook stof, vuil ed. meegevoerd worden. Martens heeft hiervoor de oplossing in de vorm van afdichtingsprofielen. Voor ieder golftype is een passend afdichtingsprofiel verkrijgbaar.



Afdichtingsprofiel

Belangrijke aandachtspunten

1. ONDERHOUD

Gebruik hiervoor een sopje van afwasmiddel en reinig de golfplaat met een spons. Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen als vloeibaar schuurmiddel, chloor ed.

2. BALKCONSTRUCTIE

Gebruik bij een houten balkconstructie altijd waterbestendig hout, zodat vervormingen van de golfplaat kunnen worden tegengegaan.

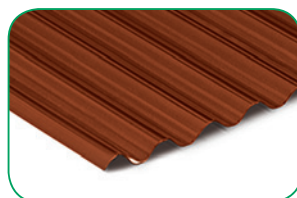
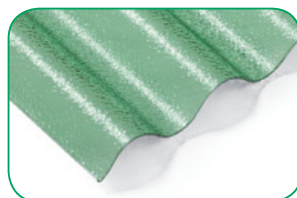
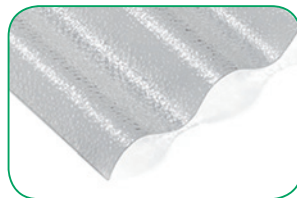
3. VENTILATIE

Onder het dak is luchtcirculatie nodig, wil men geen last krijgen van condensatie. Vandaar dat de legrichting tegen de hoofdwindrichting in geplaatst dient te worden.

PVC/PET		Golftype 32/9	Golftype 76/18 & 177/51
Overlapping bij helling 10 - 15 graden	Breedterichting Lengterichting	3 golven min. 30 cm	2 golven min. 30 cm
Overlapping bij helling > 15 graden	Breedterichting Lengterichting	4 golven min. 20 cm	3 golven min. 20 cm
Balkafstand voor de draagconstructie 10 - 15 graden		75 cm	75 cm
Balkafstand voor de draagconstructie > 15 graden		100 cm	100 cm

Eigenschappen:

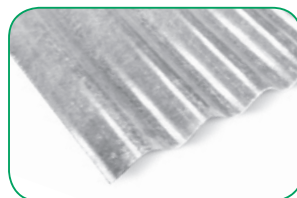
- Licht in gewicht.
- Eenvoudige montage.
- Ruime kleurkeuze.
- Lichtdoorlaatbaarheid groot.
- In diverse golfsoorten leverbaar.



Polyester		Golftype 32/9	Golftype 76/18 & 177/51
Overlapping bij helling 10 - 15 graden	Breedterichting Lengterichting	2 golven min. 20 cm	1 golf min. 20 cm
Overlapping bij > 15 graden	Breedterichting Lengterichting	3 golven min. 15 cm	2 golven min. 15 cm
Balkafstand voor de draagconstructie 10 - 15 graden		75 cm	75 cm
Balkafstand voor de draagconstructie > 15 graden		100 cm	100 cm

Eigenschappen:

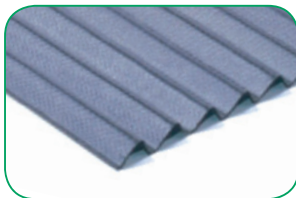
- Temperatuurbestendigheid groot.
- Eenvoudige montage.
- Sterk & duurzaam.
- In diverse golfsoorten leverbaar.



Bitumen		Golftype 94/35
Overlapping bij helling 10 - 15 graden	Breedterichting Lengterichting	1 golf min. 20 cm
Overlapping bij > 15 graden	Breedterichting Lengterichting	1 golf min. 14 cm
Balkafstand voor draagconstructie 10 - 15 graden		45 cm
Balkafstand voor draagconstructie > 15 graden		65 cm

Eigenschappen:

- Temperatuurbestendigheid groot.
- Eenvoudige montage.
- In diverse kleuren verkrijgbaar.
- UV bestendig.
- Lichtdoorlaatbaarheid nihil.
- Duurzaam.
- Sterk.
- Speciale nokstukken verkrijgbaar.



Tips:

- Verzagen met een handzaag met grove zaagtanden of met een cirkelzaag (hierbij smeeroilie aanbrengen op de cirkelzaag, zodat het bitumen er niet op gaat kleven).
- De fijne structuur naar boven leggen.

Alle kluswijzers

Golfplaten

Hemelwaterafvoer

Vlakke platen

Drainage Soluvert

Dakgoot

Leidingsysteem sanitair

Tuinfolies Soluvert



Postbus 30, 4900AA Oosterhout, Nederland

