

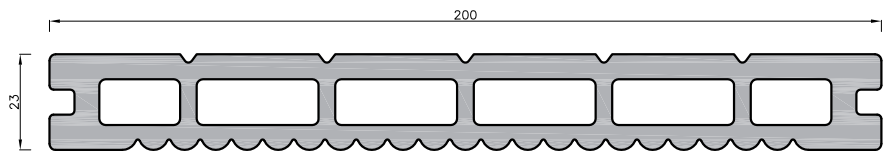
Gefeliciteerd met de aankoop van uw Topdeck Buitenvloer! Met behulp van de instructies en de duidelijke tekeningen kunt u uw buitenvloer snel en correct installeren. Wij wensen u veel plezier op uw Topdeck Buitenvloer!

### Topdeck onderdelen

#### Vlonderdeel

De vlonderdelen zijn in 2 standaard lengtes verkrijgbaar: 2920 mm en 5850 mm.

Kleur: Granite Grey.



Topdeck XL vlonderdeel

#### Montageschroef (niet afgebeeld)

Met de montageschroef wordt de montageclip vastgeschroefd aan het draagprofiel.

De schroef is zwart van kleur en verpakt per 100 stuks.

Voorraad lengte:

- 2920 mm
- 5850 mm

#### Montageclip

Montageclips worden geplaatst in de uitsparing aan de zijkant van het vlonderdeel.

De clips zijn zwart van kleur en verpakt per 100 stuks.

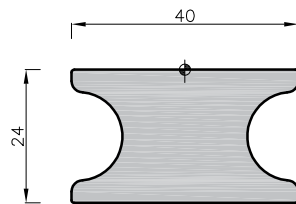


Montageclip

#### Draagprofiel

Bij een vlakke verharde ondergrond kan gebruik gemaakt worden van de Topdeck draagprofielen. Deze zijn van hetzelfde materiaal gemaakt als de vlonderdelen, waardoor onderhoudsarm.

Verkrijgbaar in standaard lengte van 5850 mm in de kleur Granite Grey.

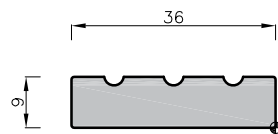


Draagprofiel

Voorraad lengte:  
- 5850 mm

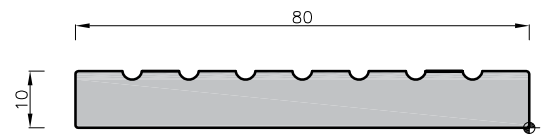
#### Profiellatten

Wanneer vlonderdelen aan de zijkant afgedekt dienen te worden met een plint, kan gebruik gemaakt worden van 36 mm of 80 mm profiellatten. Verkrijgbaar in standaard lengtes van 4000 mm in de beschikbare vlonderkleuren.



Profiellat

Voorraad lengte:  
- 4000 mm



Profiellat

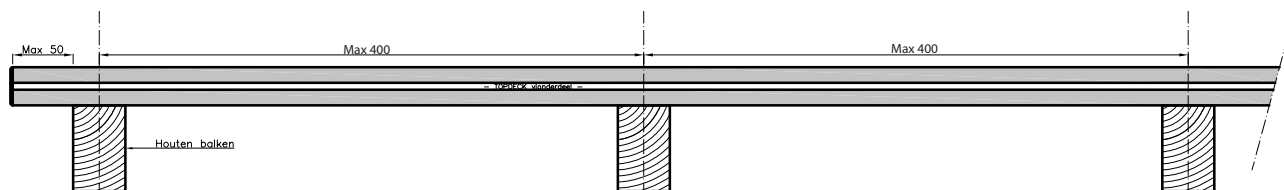
Voorraad lengte:  
- 4000 mm

#### Eindkap (niet afgebeeld)

Hiermee dekt u het uiteinde van een vlonderdeel af. Verkrijgbaar per stuk in de gevoerde vlonderkleuren.

## ONDERGROND

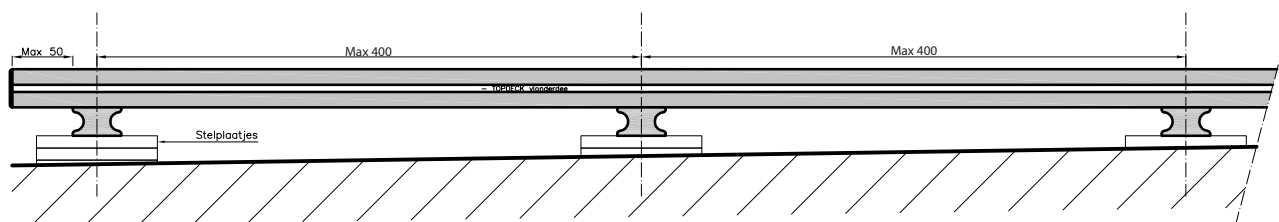
Bij een **zachte ondergrond** dient een onder-constructie van hardhouten balken te worden gemaakt. Belangrijk is dat de hart tot hart afstand van de hardhouten balken nooit meer dan 40 cm bedraagt. Bij zware (punt)belasting van het terras kunt u de hart tot hart afstand verkleinen. Onder het vlonder moet zich een ventilatieruimte bevinden, plaats de balken niet rechtstreeks in bijvoorbeeld een zandbed of tuinaarde.



Het maken van een terras op een houten balken constructie

Bij een **harde draagvaste ondergrond**, zoals beton of bestrating, raden wij aan om de Topdeck draagprofielen te gebruiken. Deze zijn van hetzelfde materiaal gemaakt als de vlonderdelen. Belangrijk is dat de hart tot hart afstand van de draagprofielen nooit meer dan 40 cm bedraagt. Bij zware (punt)belasting van het terras kunt u de hart tot hart afstand verkleinen. Ook hier moet worden geventileerd, leg de draagprofielen op rubbergranulaatblokken.

**Op dakbedekking** wordt de Topdeck Buitenvloer tevens gelegd volgens het principe van de rubbergranulaat blokken en draagprofielen. U dient te controleren of de rubbergranulaatblokken verenigbaar zijn met de dakbedekking.



Het maken van een terras op een 'vlakke' stabiele ondergrond

### Belangrijk!

Er dient een goede afwatering te zijn van de bestaande verharde ondergrond. De draagprofielen worden niet aan de verharde ondergrond vastgezet, maar rusten op rubbergranulaatblokken, welke voor een goede ventilatie en afvoer van hemelwater zorgen.

De Topdeckplanken dienen altijd afwaterend te worden gelegd. Er moet worden voorkomen dat er water in de holle ruimten blijft staan (i.v.m. vorst). Als de uiteinden van de planken worden afgesloten moeten in de onderzijde van elk kanaal afwateringen worden gemaakt. De draagprofielen worden niet aan de verharde ondergrond vastgezet, maar rusten op rubbergranulaatblokken, welke voor een goede ventilatie en afvoer van hemelwater zorgen.

De draagprofielen dienen per strekkende meter minimaal door 4,5 rubbergranulaatblokken ondersteund te worden.

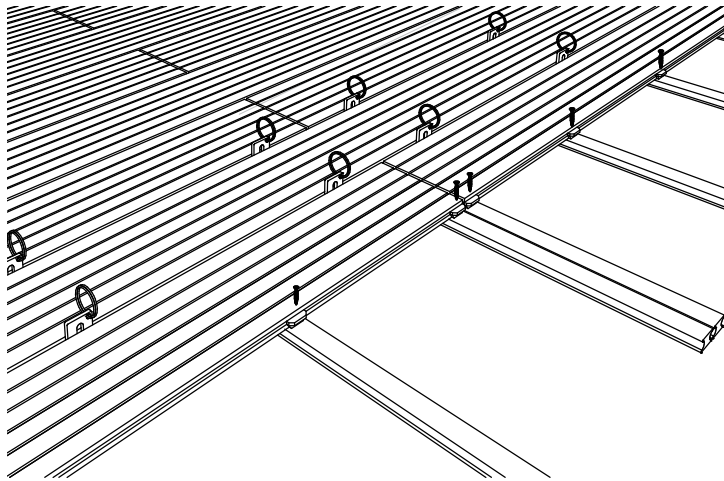
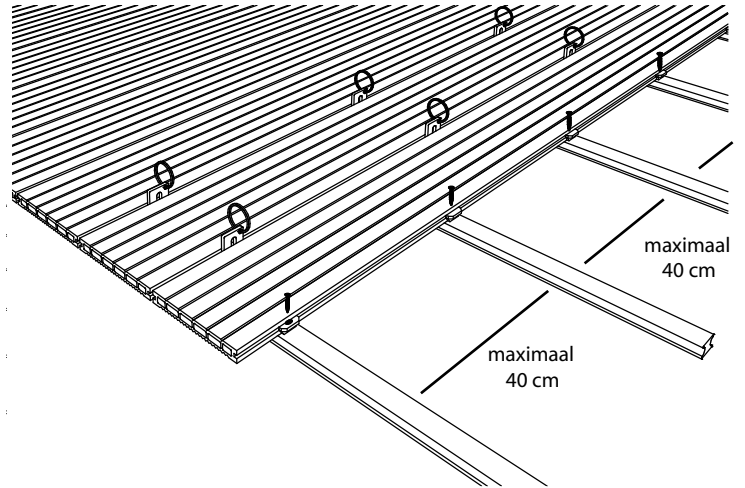
Indien de harde ondergrond niet vlak is, wordt er gebruik gemaakt van verschillende maten rubbergranulaatblokken (10mm / 15mm) en zijn er rubber vulplaatjes (1mm / 2mm / 3mm) om er voor te zorgen dat de draagprofielen vlak/afwaterend komen te liggen.

## Draagprofielen

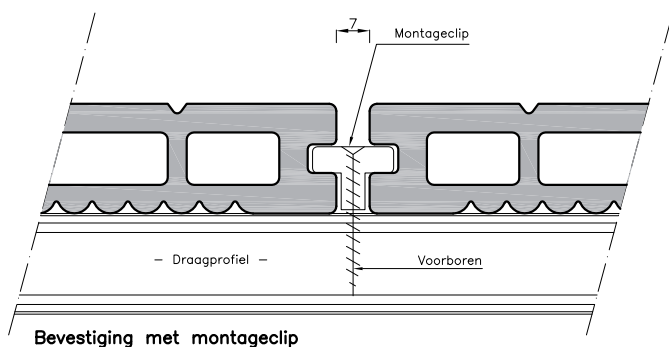
Bij het leggen van de draagprofielen/ hardhouten balken dient u te werken met een hart op hart afstand van maximaal 40 cm.

**Deze hart tot hart afstand dient nooit overschreden te worden!**

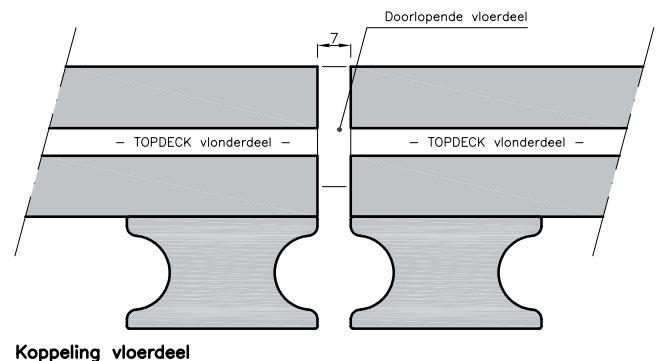
Bij zware (punt)belasting van het terras kunt u de hart tot hart afstand verkleinen. Onder het vlonder moet zich een ventilatieruimte bevinden, plaats de balken niet rechtstreeks in bijvoorbeeld een zandbed of tuinaarde.



Wanneer **2 Topdeck XL vlonderdelen in de lengte achter elkaar** geplaatst worden (**kopse naden**), dienen de uiteinden van beide vloerdelen elk ondersteund te worden door een eigen draagprofiel. Gebruik bij voorkeur geen planklengtes boven 400 cm in verband met de thermische uitzettingscoëfficiënt van het materiaal. Reken bij het ontwerpen van een terras altijd met de maximale uitzetting van 0,6%.



Bevestiging met montageclip



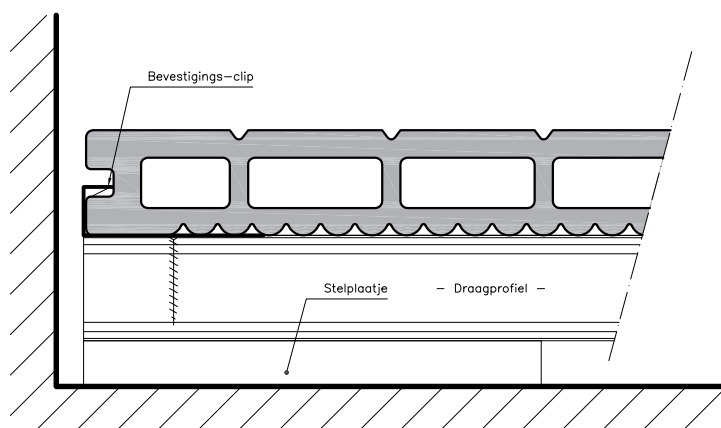
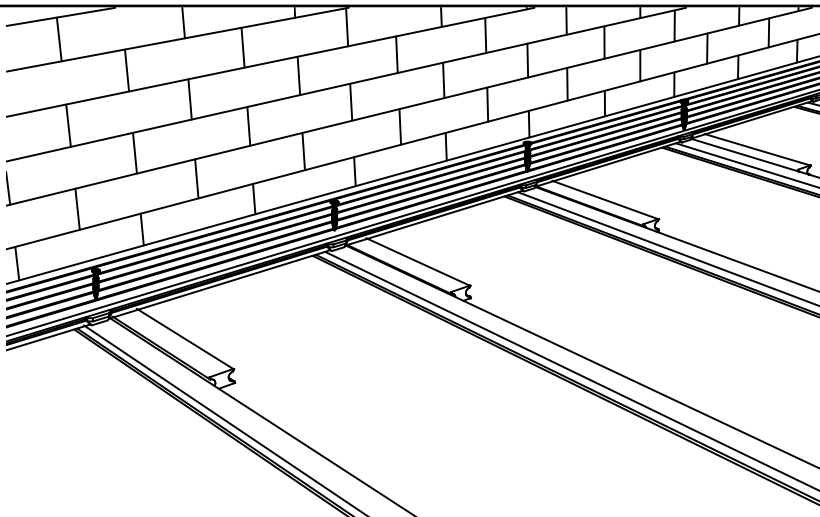
Koppeling vloerdeel

**Belangrijk!** Een Topdeck XL Buitenvloer dient altijd boven de 5 graden Celsius geïnstalleerd te worden.

## Vlonderdelen

De Topdeck vlonderdelen worden haaks op de draagprofielen gelegd.

**Let op! Het eerste vlonderdeel dient zorgvuldig te worden uitgelijnd, aangezien de andere vlonderdelen hier tegenaan worden geschoven.**

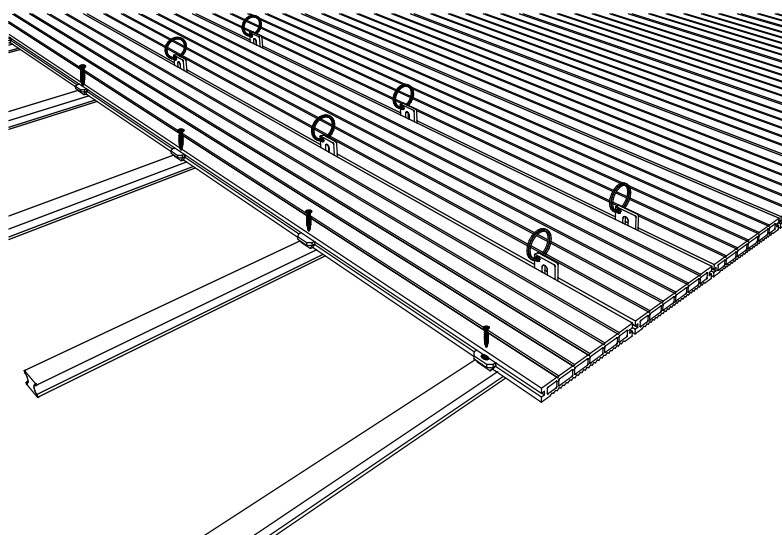


Bevestiging eerste deel

Het eerste vlonderdeel wordt met **start/stop clips** in de groef bevestigd. De onderconstructie waar de **start/stop clips** in worden bevestigd, dienen te worden voorgeboord (3mm).

Voordat het volgende vlonderdeel wordt geplaatst, worden de montageclips op elk draagprofiel bevestigd (ook nu 3mm voorboren).

Let op, de clips worden los/vast bevestigd, de schroeven worden later aangedraaid. Het volgende vlonderdeel wordt tegen de gemonteerde clips aangeschoven. Tussen de planken worden 7mm afstandhouders geplaatst om de juiste afstand te bewaren. De clips worden tegen de plank geschroefd. Nu kunnen de clips tussen het eerste en het tweede deel worden aangedraaid. Herhaal deze werkwijze bij de volgende planken.



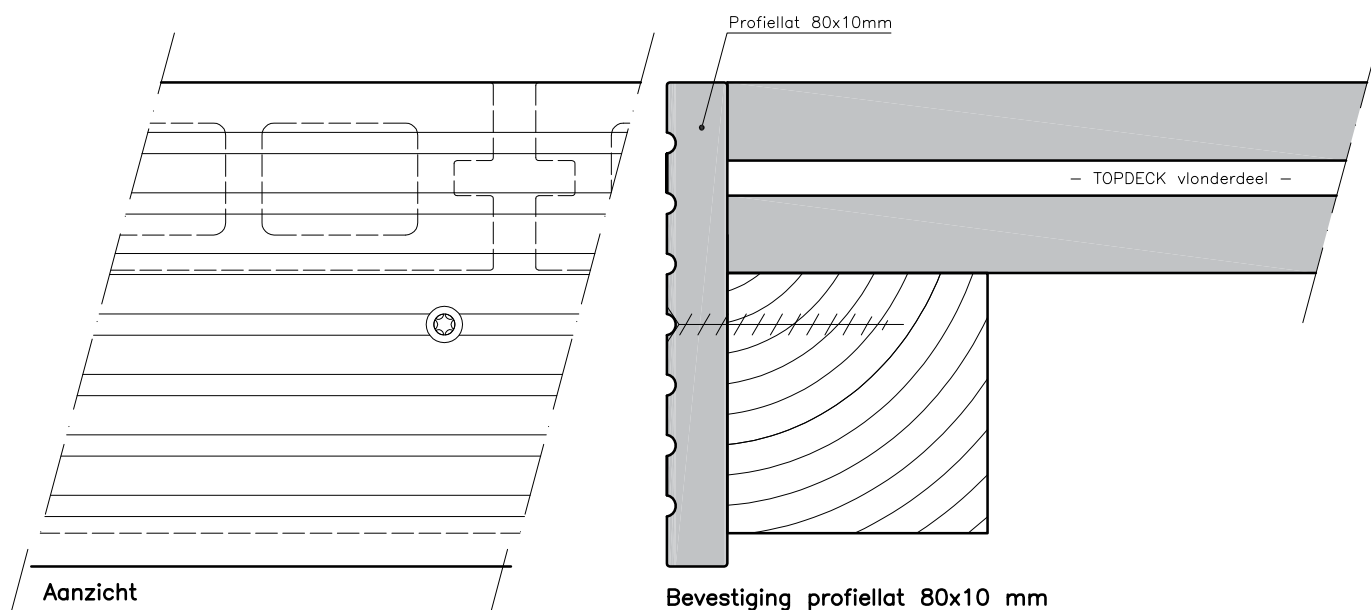
**Het laatste vlonderdeel** wordt tegen het voorlaatste vlonderdeel geplaatst, en de schroeven van de clips aangedraaid. Terwijl de afstandhouders nog tussen de laatste planken zitten wordt het laatste vlonderdeel (schuin in de groef) aan het draagprofiel bevestigd.

De LEGSET (afstandhouders en bits) zorgt er voor dat u de vloer gemakkelijk kunt leggen en zorgt er tevens voor dat de vloerdelen onderling van elkaar de juiste afstand behouden (= 7 mm).

## Profiellatten

De profiellatten komen in een standaard lengte van 400 cm en zijn verkrijgbaar in een hoogtemaat van **36 mm en 80 mm**. De profiellatten dienen om de (plus/minus) 20 cm worden vastgezet met speciale RVS plintschroefjes.

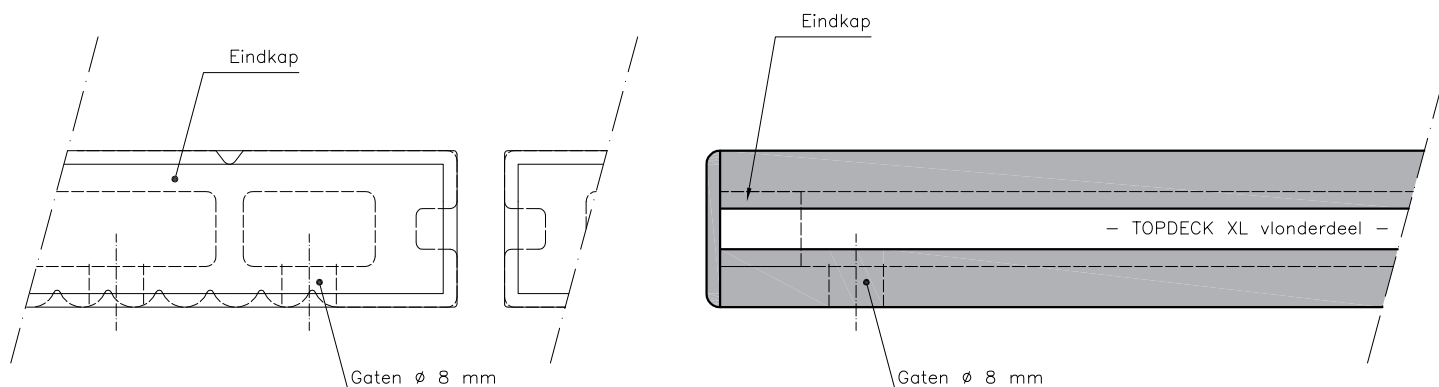
Voor **de 36mm én 80 mm plint** dient aan het uiteinde een montagebalkje geplaatst te worden. Het laatste draagprofiel dient gelijk te liggen aan het uiteinde van de vloerdelen. De plint wordt vervolgens elke 20 cm vastgezet door de schroef in het midden te plaatsen en te boren, zodat deze in het montagebalkje wordt vastgezet. Om vuilophoping te voorkomen houdt u de bovenzijde van de profiellat gelijk met de lage zijde van het ribbelprofiel op de plank.



**Let op!** Wanneer u gebruik maakt van de eindkappen of plinten, dient de onderkant van de vloerdelen voor het installeren van afvoergaten te worden voorzien. Elk vloerdeel bevat 4 holle kanalen, welke met een  $\varnothing 8\text{mm}$  boor volgens het schema op de tekening van afvoergaten (zie blz 6) dienen worden te voorzien.

## Eindkappen

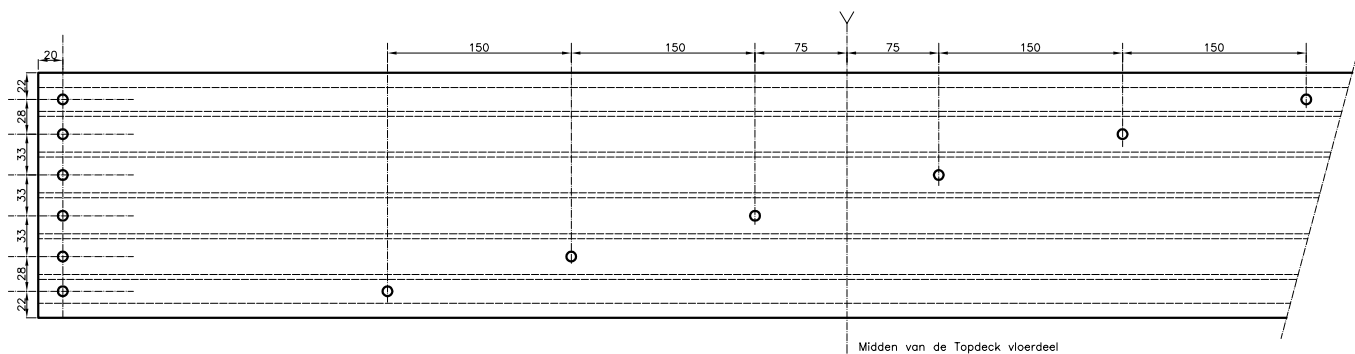
Om de uiteinden van de vloerdelen af te werken kunnen eindkappen geplaatst worden. Dit zijn afdekplaatjes met een nerfstructuur welke in de holle kanalen geplaatst worden, waarna u deze kunt vastdrukken. De eindkappen kunnen met een geschikte lijm worden verlijmd.



## Afwaterings gaten

Wanneer u gebruik maakt van de eindkappen of plinten, dient de onderkant van de vloerdelen voor het installeren van afvoergaten te worden voorzien.

Elk vloerdeel bevat 6 holle kanalen, welke met een Ø 8mm boor volgens het schema op onderstaande tekening van afvoergaten dienen worden te voorzien.



Afvoergaten ø 8 onderzijde Topdeck vloerdeel bij afsluiten van de kopkanten of onvoldoende afschot

## Technische tekeningen

De technische tekeningen in deze leginstructie kunt u in Adobe Reader makkelijk vergroten/verkleinen door de Ctrl-toets ingedrukt te houden en vervolgens met het scrollwielje op uw muis te draaien, of de + en - toetsen te gebruiken.

De technische tekeningen hebben wij tevens in één pdf-bestand samengevat, waar ze groter en duidelijker zijn weergegeven. Download deze op [www.topdeckbuitenvloeren.nl](http://www.topdeckbuitenvloeren.nl), of stuur ons even een mailtje ([info@topdeckbv.nl](mailto:info@topdeckbv.nl)), zodat wij deze naar u kunnen mailen.