

Tek-Dek Pontoon



Two Colours
grey .v. teak



Dual Faced
solid wood & fluted finish

Technische informatie:

Afmeting per plank:
2,28m x 145mm x 22 mm
Gewicht: 2,72 kg / m

Elke plank wordt geleverd met :
2 eindstukken
7 klemmen
7 rvs schroeven

Prijs per plank: € 19,82 excl BTW
Vierkante meter prijs:



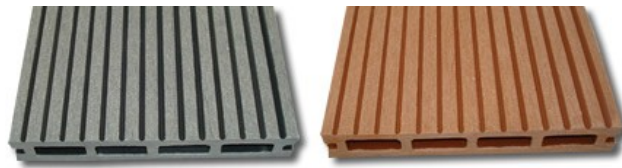
Rottende, gladde en niet uitzierende houten steigers of paden? Dan heb je Tek-Dek Pontoon nodig!

Tek-Dek Pontoon montage handleiding

1. Montage van TDP Teak/Grey

1.1 Korte produkt informatie

1.1.1 Uiterlijk

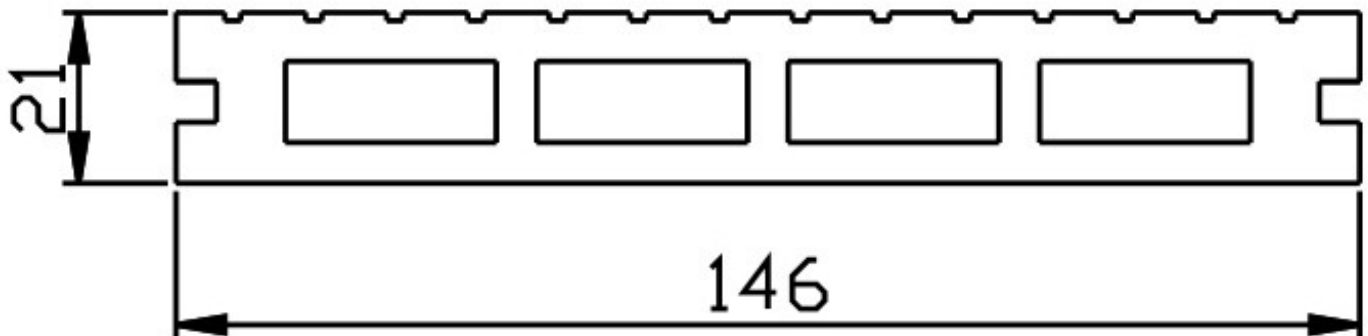


Two Colours
grey .v. teak



Dual Faced
solid wood & fluted finish

1.1.2 Produkt profiel

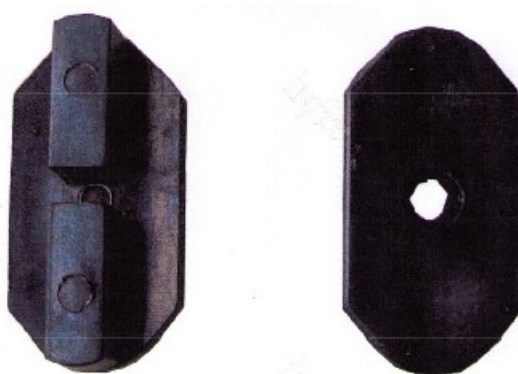


1.1.3 Produkt toepassing

Dit model te gebruiken hoofdzakelijk voor buiten vloeren als jachthaven-steigers, balkon vloeren, wandelpaden, etc.

1.1.4 Produkt accessoires

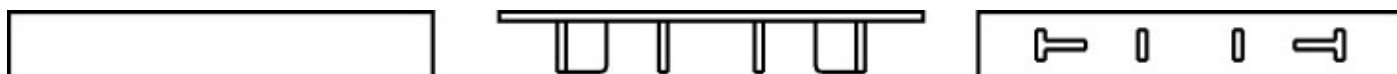
1.1.1.4.1 Klemmen (Model: TD Teak/Grey)



1.1.1.4.2 Schroef



1.1.1.4.3 Afdichting Kap Teak (Model: TD-P45) Afdichting Kap Grey (Model: TD-P15E)



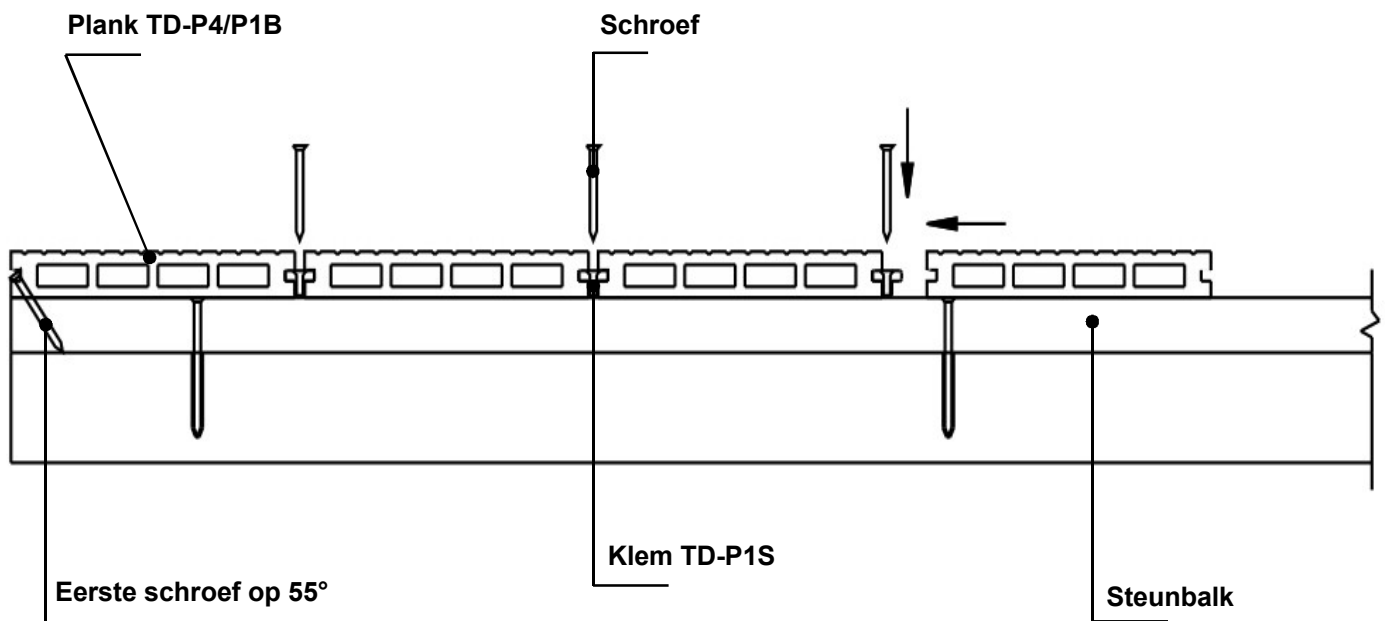
1.2 Montage van de planken.

1.2.1 De eerste plank horizontaal plaatsen op de steunbalk en vastschroeven aan buitenzijde met een schroef onder een hoek van $\pm 55^\circ$. Daar waar ieder plank de steunbalk kruist dit herhalen.

1.2.2 Vanaf de tweede plank gebruik de klem (TD-P1S) om de volgende plank te plaatsen. Schuif voorheen de klemmen aan kant in de buitenste gleuf van de eerste plank (dikke einde van de klemmen naar boven gericht en het gat verticaal met de grond). Schuif de sleuf van de tweede plank op de andere kant van de klemmen en schroef het geheel stevig vast op de steunbalk. Denk eraan voor iedere steunbalk een klem. Herhaal dit voor iedere plank.

1.2.3 Bevestig de laatste plank met dezelfde methode als de eerste, vastschroeven met schroef onder een hoek van $\pm 55^\circ$, op elke steunbalk.

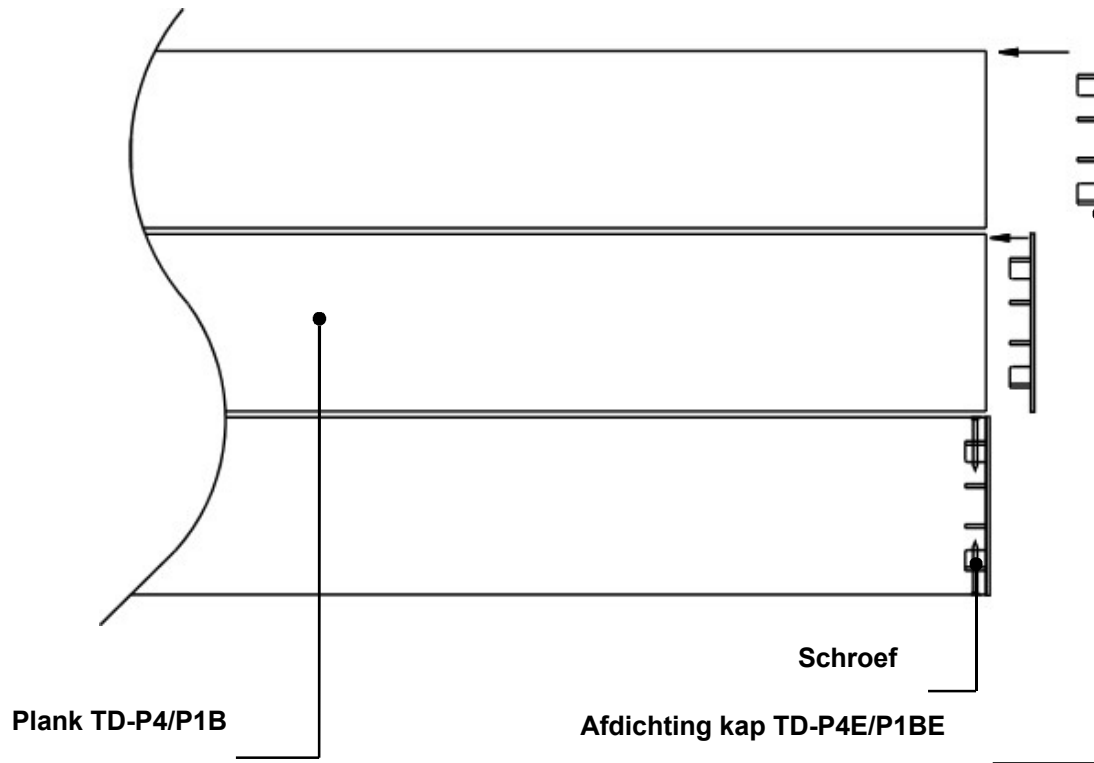
Zie figuur 1.



Figuur 1

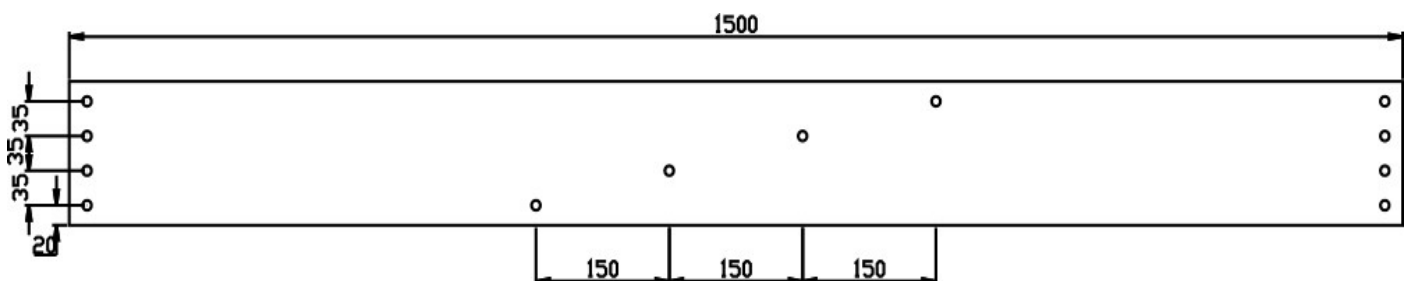
Opmerking:

- 1) Voordat u de schroeven bevestigt, is het nodig voor te boren. Het is verstandig voor te boren met een boor van $\varnothing 3,2$ mm. (Als u niet onze schroeven gebruikt moeten de boorgaten een afmeting hebben van 0,75 maal de diameter van de schroeven.)
- 2) Het einde van de planken kan worden afgesloten met de afdichting kap (model: TD-P4E/P1BE), zie figuur 2. Het is ook mogelijk ander materiaal hiervoor te gebruiken.



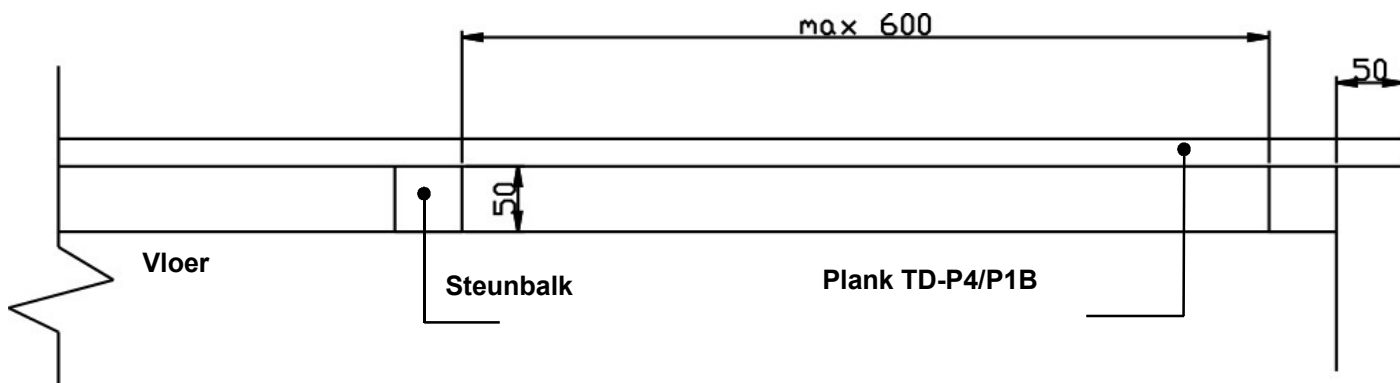
Figuur 2

- 3) Als beide buitenkanten of èèn buitenkant wordt afgedicht, zullen er waterloos gaten in de bodem van de plank geboord moeten worden om water voldoende de kans te geven te lozen. De gaten dienen $\varnothing 5$ mm te zijn. Voor positie van de gaten zie figuur 3.



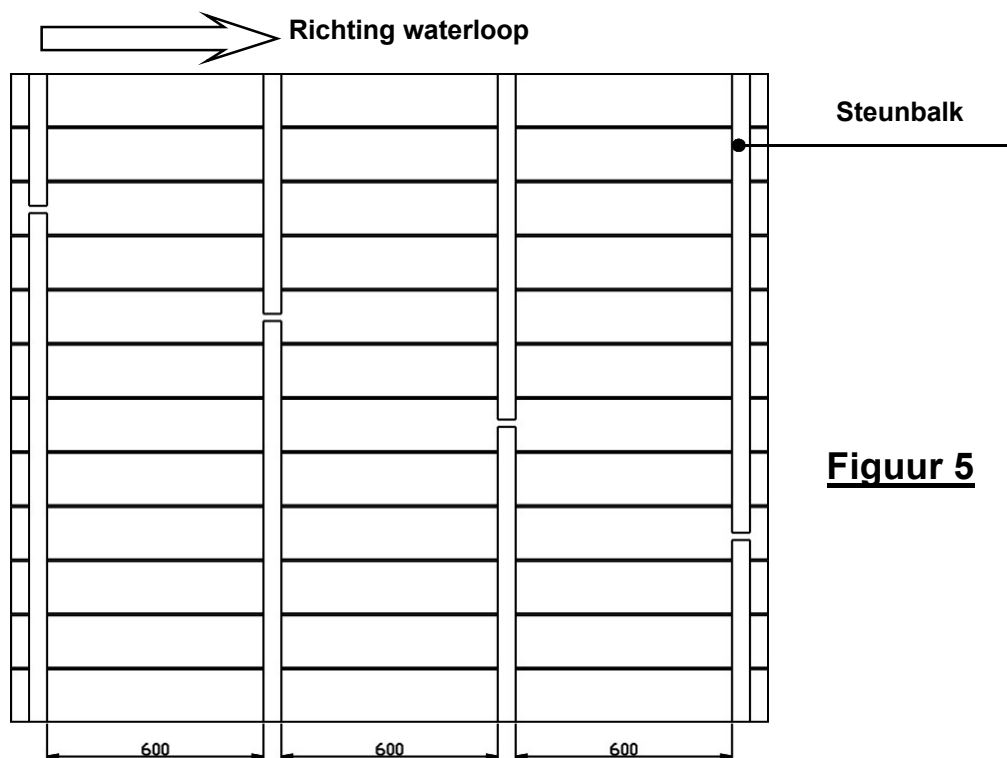
Figuur 3

- 4) De maximale hoogte van de steunbalk is 50 mm en de onderlinge afstand niet meer dan 600 mm (zie figuur 4). Gebruik bijbehorende afdichting kap om de uiteinden te sluiten.



Figuur 4

- 5) Als de planken worden gebruikt als een vloer op een dak, let er dan op dat de schroeven niet het dak beschadigen, waardoor lekkage ontstaat.
- 6) Voordat u de vloer installeert, verzeker u ervan dat de ondergrond voldoende afloopt voor de waterlozing. Is dit het geval moet u openingen laten tussen de steunbalken om het water de mogelijkheid te geven tussen de steunbalken te kunnen lopen, voor voldoende afvoer. Zie figuur 5.



Figuur 5

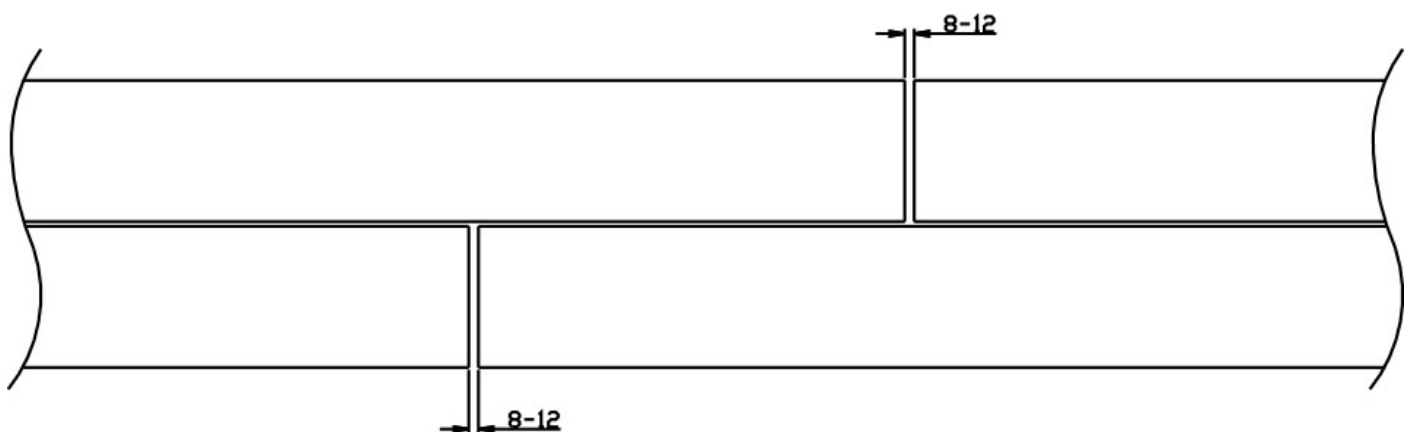
Waarschuwing:

Tek-Dek Pontoon moeten gemonteerd worden met voldoende ruimte tussen de planken alsmede aan de kopse kanten.

Deze ruimte is nodig voor voldoende drainage en lichte uitzetting van het materiaal bij temperatuur schommelingen.

Als u deze aanwijzing volgt, bent u verzekerd van een goed uiterlijke vloer, jaar na jaar.

- 1) Lengte van de planken $\leq 1,8$ m (zie figuur 6):
 - Temperatuur tijdens montage $\leq 20^{\circ}\text{C}$, de opening tussen de planken aan kopse kanten moet zijn 8 mm.
 - Temperatuur tijdens montage $\geq 20^{\circ}\text{C}$, de opening tussen de planken aan kopse kanten moet zijn 10 mm.
 - 2) Lengte van de planken $\geq 1,8$ m (zie figuur 6):
 - Temperatuur tijdens montage $\leq 20^{\circ}\text{C}$, de opening tussen de planken aan kopse kanten moet zijn 10 mm.
 - Temperatuur tijdens montage $\geq 20^{\circ}\text{C}$, de opening tussen de planken aan kopse kanten moet zijn 12 mm.
- Let op!** De uitzetting van Tek-Dek Pontoon planken is ongeveer 0,5%, hou dit in de gaten bij montage.



Figuur 6

Item	Testing Properties	Unit	Parameter	Standards
1	Bend Strength	Mpa	≥30	GB/T 9341 - 2000
2	Bend Modulus	Mpa	≥2500	GB/T 9341 - 2000
3	Tensile Strength	Mpa	≥15	GB/T 1040 - 92
4	No-gap impact strength	KJ/m ²	≥5	GB/T 1043 - 93
5	Rockwell Hardness	HRR	≥60	GB/T 9342 - 88
6	24h Sop up rate	%	≤2%	GB/T 17657 - 1999
7	Sop up thickness changing rate	%	≤1%	GB/T 17657 - 1999
8	Grasp Screw Strength	N	≥1000	GB/T 17657 - 1999
9	Burthen heat distortion Temperature	°C	≥90	GB/T 1634.1 - 2004
10	Heat Aging (Bend strength after aging test)	Mpa	≥15	LY/T 1613-2004
11	Resistance for flammability	Class	V - 1	GB/T 2408 - 1996
12	Moisture Rate	%	≤2	GB/T-17657 - 1999
13	Surface Resistance Friction	g/100r	≤0.08	GB/T 17657 - 1999
14	Low Temperature drop hammer	Break parameter	≤1	GB/T 8814 - 2004
15	Heat Condition	Free of bleb,Crack		GB/T 8814 - 2004
16	Heat Size changing Rate	%	≤2	GB/T 8814 - 2004
17	High-low Temperature Repeat Changing Rate	%	≤1	GB/T 8814 - 2004
18	Density	g/cm ³	1 - 1.4	GB/T 17657 - 1999