

CONTAINERPONTONS

VOOR DE BOUW EN INFRASTRUCTUUR



**Meer mogelijkheden door
een speciaal ontwerp.**

Inzetbaar voor het grote werk

Introductie

De Van Schie containerpontons zijn beschikbaar in twee verschillende lengtes, als zes meter ponton en als twaalf meter ponton. Doordat ze op diverse manieren aan elkaar gekoppeld kunnen worden, is het mogelijk om pontoneilanden van diverse afmetingen te realiseren. Daarnaast beschikt Van Schie over veel accessoires zoals spudpalen, oprijschotten en leuningwerk. Alle materialen worden over de weg aangevoerd en gelost met een kraan. Hierdoor kunnen we de pontons op elke locatie leveren.

*Containerponton met een
afmeting van 11,98 m x 2,48 m*



Specificaties

Type pontons	12 meter	6 meter
Lengte	11.980 mm	5.980 mm
Breedte	2.480 mm	2.480 mm
Holte / transport hoogte	1.500 mm	1.500 mm
Gewicht (excl. koppelingen)	10.800 kg	6.350 kg
Vrijboord onbeladen	1.120 mm	1.030 mm
WPA (Water Plane Area)	27,7 m ²	13,0 m ²
Draagvermogen (30cm VB)	21.000 kg	8.000 kg
Max. deklast	12,5 ton/m ²	12,5 ton/m ²
Aantal koppelingen lengte	4 st	4 st
Aantal koppelingen breedte	2 st	2 st
Max. belasting koppelingen	35,0 ton	35,0t
Aantal compartimenten	3 st	2 st
Certificering	DNV-GL	DNV-GL
Vaarzone	Zone 1 t/m 4	Zone 1 t/m 4

Koppelmateriaal	Afmetingen	Gewicht
Koppelpen	Ø120 x 1415mm	120 kg
Koppelblok enkel	370 x 755 x 1194 mm	300 kg
Koppelblok dubbel	755 x 755 x 1194 mm	550 kg
Koppelblok enkel verlengd	370 x 2110 x 1194 mm	900 kg
Koppelblok dubbel verlengd	755 x 2110 x 1194 mm	1.600 kg
Hoekrol	Ø559 x 1150 mm	250 kg

VOORDELEN OP EEN RIJ

- Over de weg te vervoeren
- Grote diversiteit aan hulpmateriaal
- Zeel veel ervaring met uiteenlopende projecten
- Grote voorraad
- Snelle levering mogelijk
- Geheel eigen ontwerp



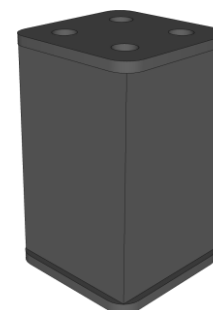
6 meter containerponton
5,98m x 2,48m



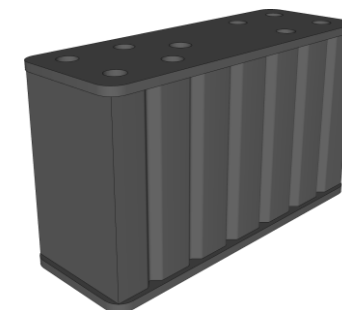
Hoekrol



Koppelblok enkel



Koppelblok dubbel



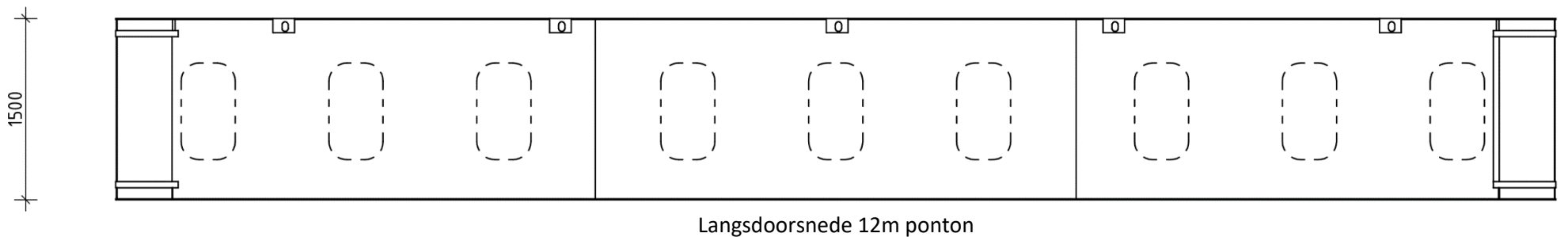
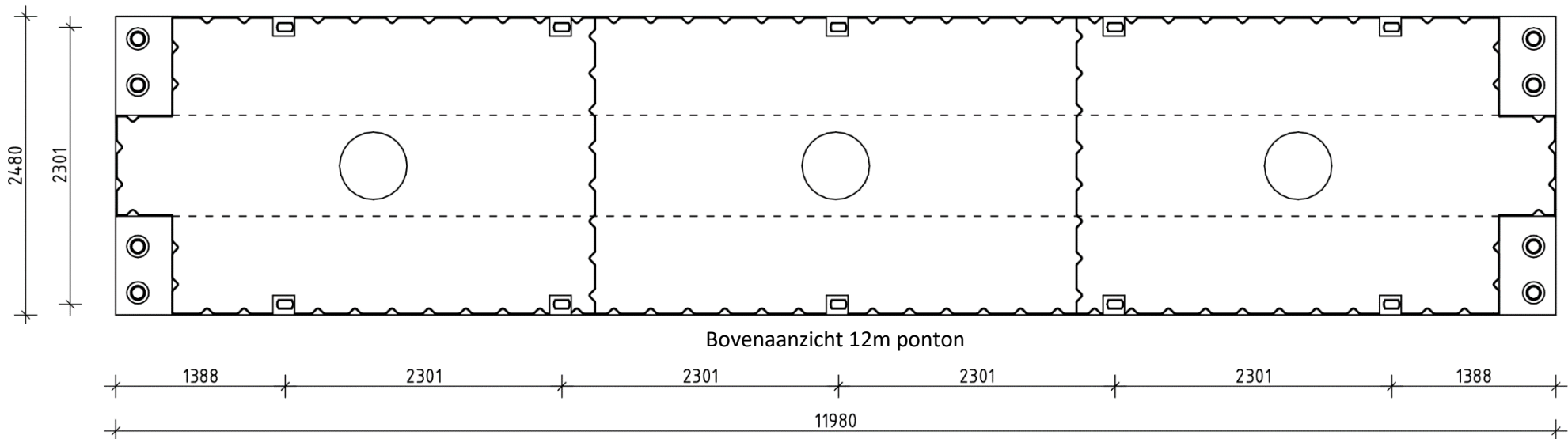
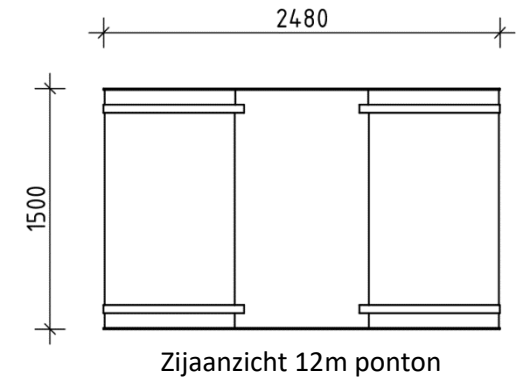
Koppelblok verlengd dubbel

Diverse maten koppelblokken

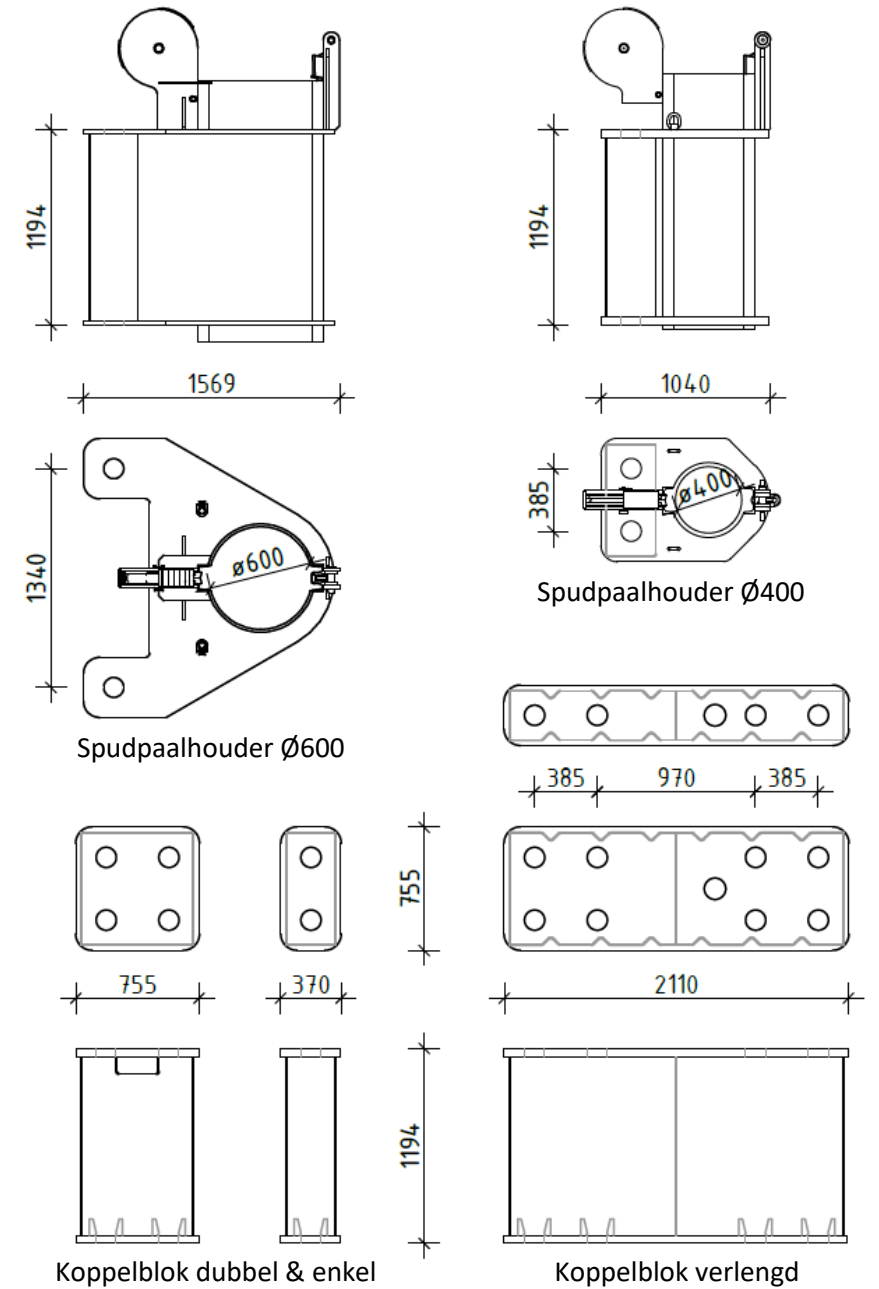
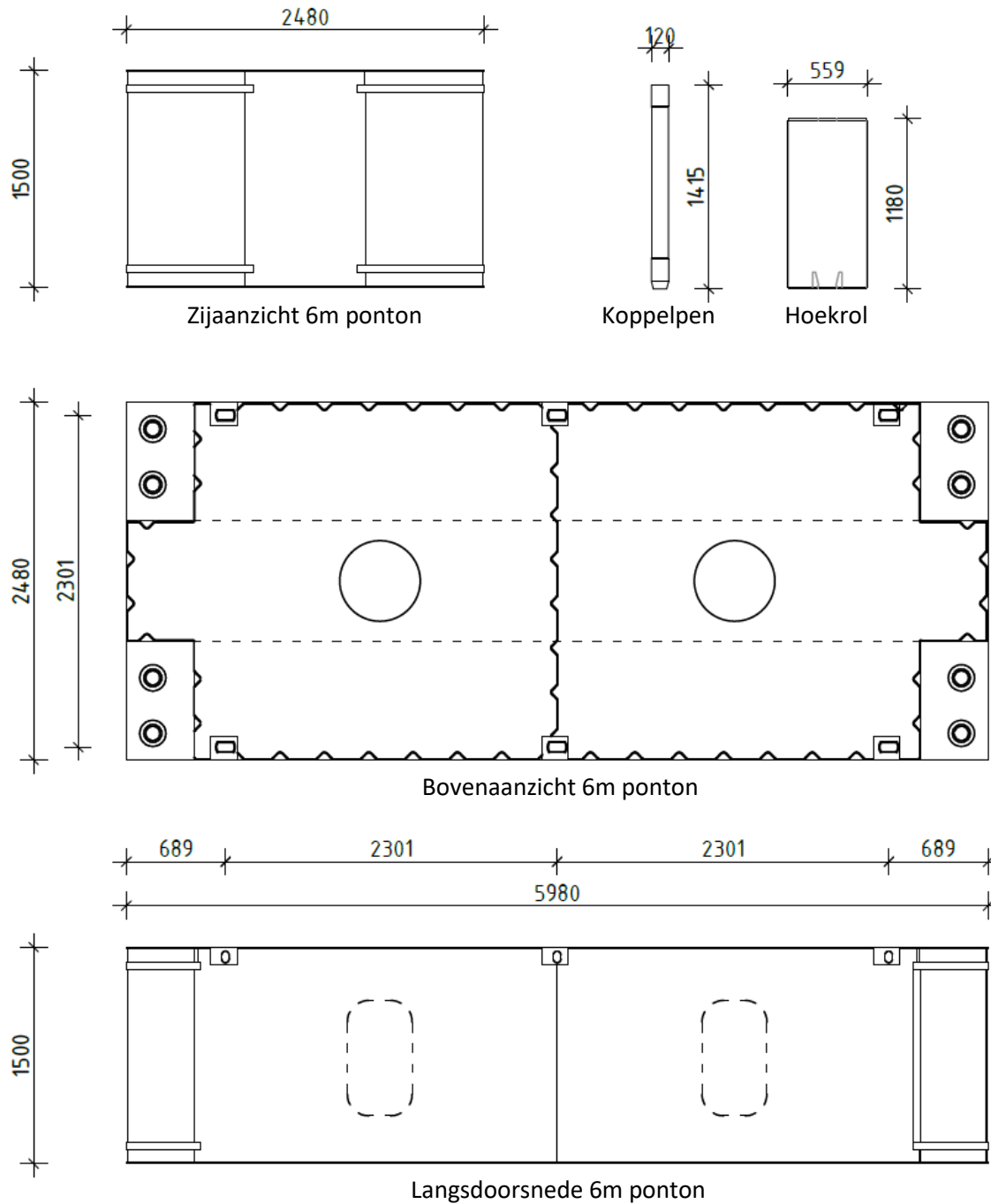
Door het gebruik van verschillende koppelblokken kan een pontoneiland in vele maten opgebouwd worden. Ook zijn er verlengde koppelblokken waarmee een catamaran ponton gemaakt kan worden. Met deze koppelblokken ontstaat er een sleuf in het dek waardoor sondeer- en boorwerkzaamheden uitgevoerd kunnen worden, of juist meer stabiliteit gecreëerd kan worden.

Koppelmethode

Nadat de formatie van het pontoneiland bekend is, worden de containerpontons voorbereid. Hierbij worden de koppelblokken en spudpaalhouders aan de juiste pontons gekoppeld en daarna in transportstand gezet. Op locatie worden de koppelblokken uit de transportstand gehaald en worden de pontons met een kraan te water gelaten. In het water worden de pontons met de koppelblokken in de andere pontons geschoven en gekoppeld. Tot slot worden de spudpalen in de houders gezet en worden er lieren, bolders en andere toebehoren op het ponton geplaatst.



CONTAINERPONTONS

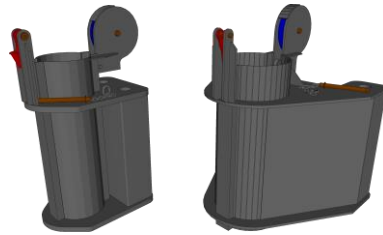


Accessoires

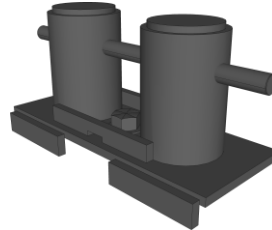
Van Schie heeft een groot diversiteit aan accessoires voor de containerpontons.

Een selectie van de accessoires:

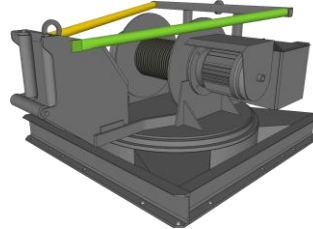
- Spudpaalhouders
Voor spudpalen van $\varnothing 300$, $\varnothing 400$ en $\varnothing 600$ met een lengte van 2,0 m tot 12,0 m.



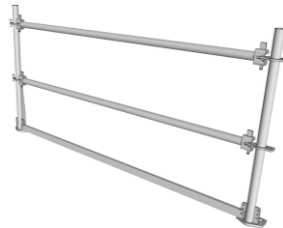
- Dubbele bolder
Voor het afmeren van het ponton aan de kade of vaartuigen aan het ponton.



- Elektrische lier
Maximale trekkracht van 5,0t.
- Hydraulische lier
Maximale trekkracht van 5,0t incl. afstandsbediening



- Stalen leuningwerk
Conform NEN EN 711 / Richtlijn 2009/100/EG
- Leuningkoord
- Leuningbuis



- Duwboot 44pk
Deze duwboot is te gebruiken tijdens de op- en afbouw van het ponton of voor het vervoeren over kortere afstanden.



vanschie.com



Constructieweg 100
3641 SP Mijdrecht
T +31 (0) 297 – 237 532
| www.vanschie.com
E verhuur@vanschie.com

GROND-STRAAT EN RIOOLWERK | MILIEUTECHNIEK EN BODEMSANERING
EIGEN GRONDBANK | HEI- EN BOORWERKEN | DAMWANDEN EN BOSCHOEIINGEN
MILIEUVRIENDELIJKE GELUIDSSCHERMEN | VERHUUR VAN PONTONS EN RIJPLATEN
VERHUUR VAN BRUGGEN | VERHUUR VAN GRONDVERZETMACHINES | VERHUUR VAN TELEKRANEN
ZWAAR TRANSPORT | EIGEN CONSTRUCTIEWERKPLAATS | EIGEN SERVICEDIENST

