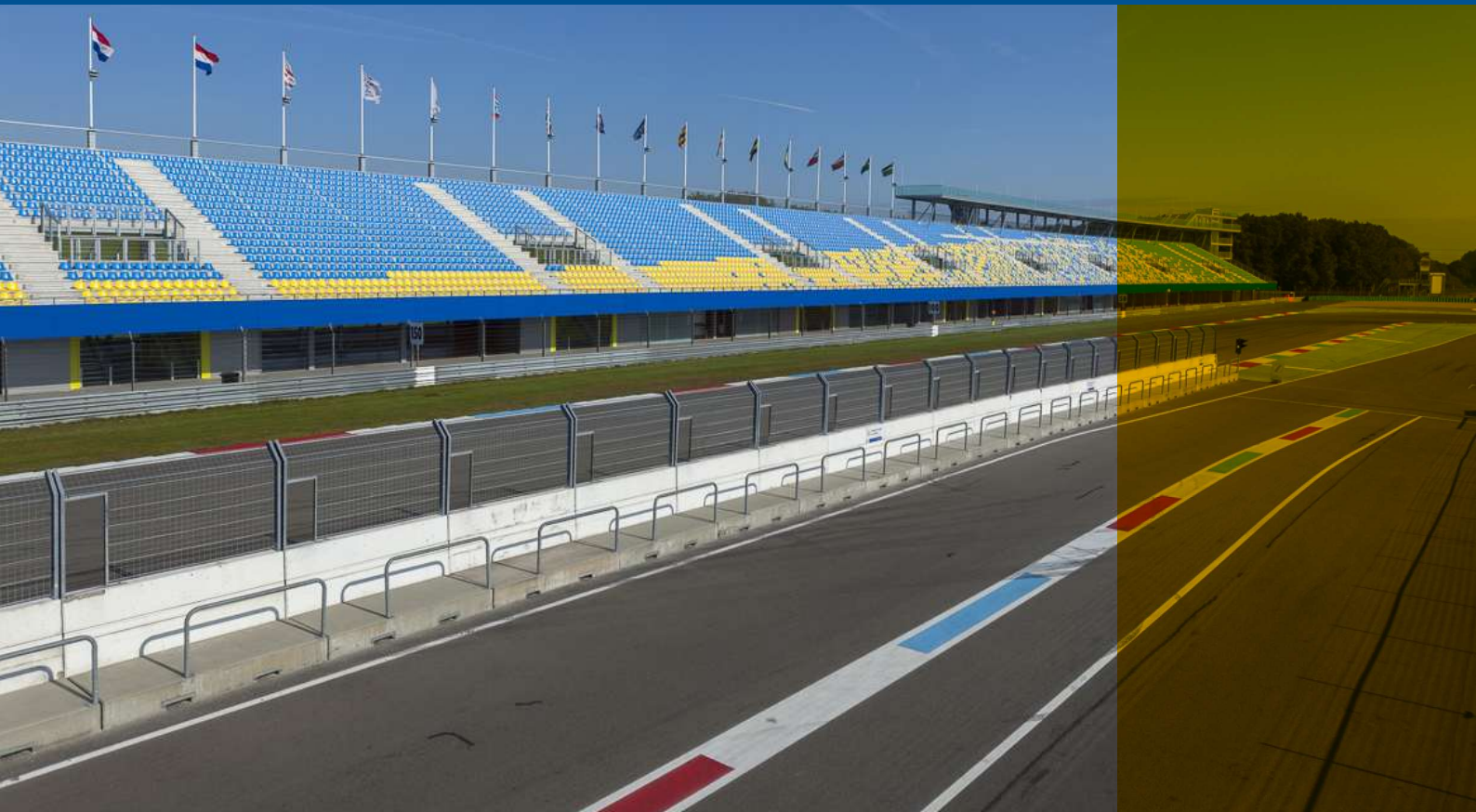


Tribunes





1-trede, economisch en doeltreffend

Van De Arena tot Amateurvereniging – Haitsma Beton levert tribunes op maat. Met jarenlange ervaring en innovatieve 1- en 3-tredeconcepten zijn wij dé specialist in duurzame, flexibele tribune-oplossingen. Voor grote stadions én lokale sportverenigingen: altijd kwaliteit, altijd maatwerk.

Slim Ontwerp

Om optimaal te voldoen aan de vraag naar compacte tribunes, ontwikkelde Haitsma Beton het innovatieve 1-trede element. Dit standaard element is tot 5.80 meter lang, weegt slechts 1.100 kilo en is dankzij het geringe formaat en gewicht perfect geschikt voor moeilijk bereikbare locaties.

Het concept bestaat uit prefab 1-trede elementen die eenvoudig op een stalen onderbouw worden geplaatst. Indien gewenst leveren wij de oplegdetails in AutoCAD, zodat u direct aan de slag kunt.

Talud Element – Een Alternatief Zonder Staal

Daarnaast kan het 1-trede concept ook als talud element gebruikt worden. De elementen kunnen op een gestabiliseerde ondergrond worden gemonteerd, waardoor geen onderliggende stalen constructie nodig is. Zo is er altijd een oplossing die past bij uw situatie – met of zonder staal.

Montage – Snel en Efficiënt

Onze 1-trede elementen zijn dankzij het relatief lage gewicht en de slimme verbinding met de onderbouw eenvoudig te monteren. De montage gebeurt met een vacuümzuiger, hierdoor zijn er in de loopvlakken geen hijsvoorzieningen

nodig. Eventuele bloktredes worden veilig en snel geplaatst met hijsbanden.

Resultaat: een snelle, veilige en kostenefficiënte montage.

Compleet Ontzorgd

Wilt u volledig ontzorgd worden? Haitsma Beton kan samen met Tribune-bouw de tribune leveren als totaalpakket: vanaf de fundering tot en met de complete montage, inclusief stalen constructie. Zo heeft u één aanspreekpunt en bent u verzekerd van kwaliteit en betrouwbaarheid.

100% Remontabel en Duurzaam

De tribune-elementen van Haitsma zijn 100% remontabel. Dit betekent dat elk onderdeel eenvoudig kan worden gedemonteerd en opnieuw worden gebruikt, zonder degradatie van het element. Zo dragen wij actief bij aan een duurzame toekomst.

Contact

Heeft u vragen of wilt u meer weten over de toepassingsmogelijkheden van het 1-trede element?

Neem contact op met **Haitsma Beton**:

T 0512 - 33 56 78

E info@haitsma.nl

Praktische informatie



Eenvoudige verbinding

Het prefab betonnen 1-trede element bevat een spring. Op de onderliggende stalen constructie zit een nok gelast die het wegglijden van het tribune element onmogelijk maakt.



Eenvoudige montage

De montage wordt gedaan met een vacuümzuiger. Het voordeel hiervan is dat er geen hijsvoorzieningen nodig zijn in het zichtvlak.



Kostenbesparende stalen constructie

De 1-trede elementen zijn zodanig ontworpen dat de mogelijkheden voor de staalconstructie optimaal worden benut. Wij kunnen de complete tribune inclusief stalen constructie verzorgen.



Alternatieve onderliggende constructie

Wanneer staal niet de voorkeur heeft, kan er gekozen worden voor bijvoorbeeld metselwerk. Neem hiervoor contact met ons op, of zie voor meer informatie op www.haitsma.nl.

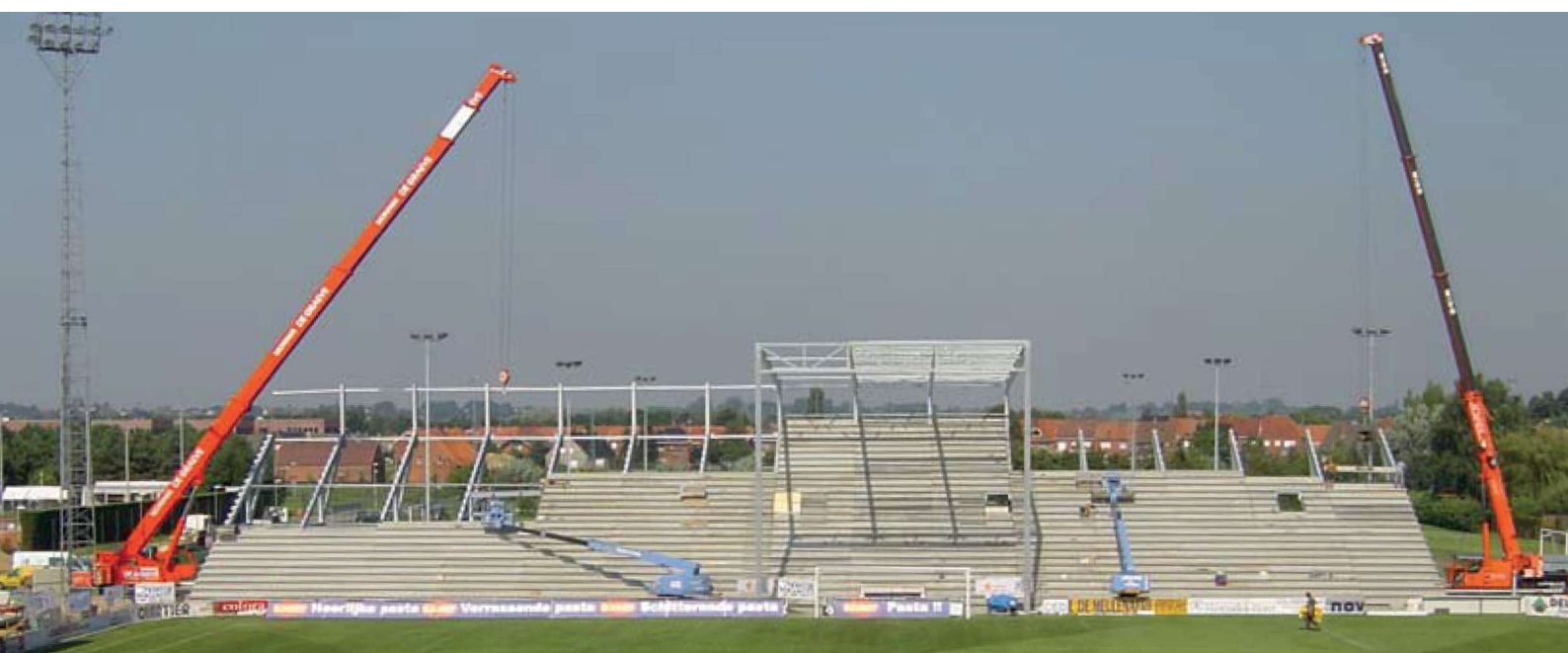




Referentielijst

Willem II Tilburg	TT-Assen	Minkema college Woerden
SC Heerenveen	Excelsior Rotterdam	Hockey tribune Rotterdam
FC Emmen	Fortuna Sittard	Trainingscentrum FC Utrecht
Ajax Amsterdam	Sparta Rotterdam	KSV Roeselare
RKC Waalwijk	Roda JC Kerkrade	Dolfinarium Harderwijk
Top Oss	SC Dordrecht	VVV Venlo
RBC Roosendaal	Telstar Stormvogels Velzen	Euroborg Groningen
SC Cambuur Leeuwarden	Borussia Dortmund	ADO Den Haag
HelmondSport	De Vliert Den Bosch	FC Zwolle
NAC Breda	Rugby tribune Amsterdam	AFC Amsterdam
Vitesse Arnhem	Handbal tribune Amstelveen	De Pol te Bentelo
Honkbalstadion Neptunus Rotterdam	SV Hatert Nijmegen	SV Huizen

Ga voor actuele projectinformatie naar www.haitsma.nl



Haitsma Beton – de pionier in prefab

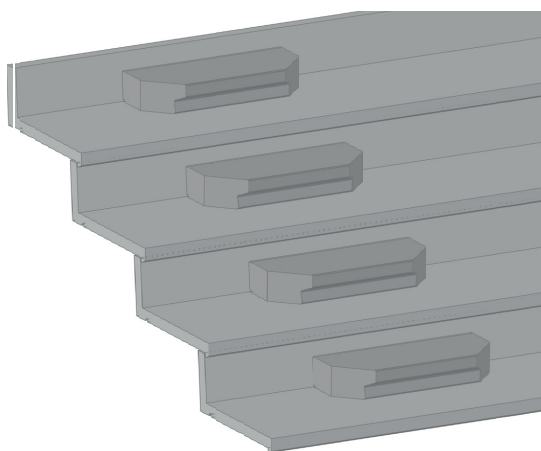
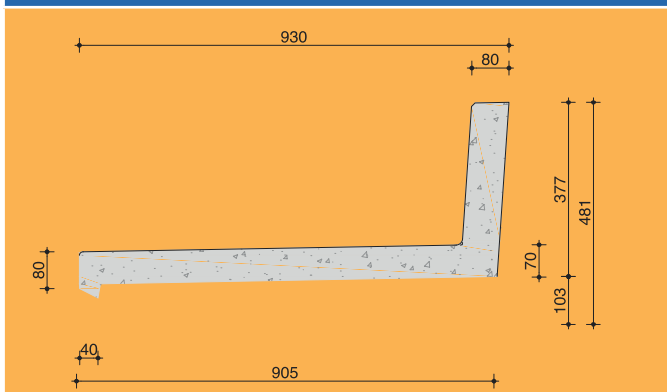


Sterke voordelen

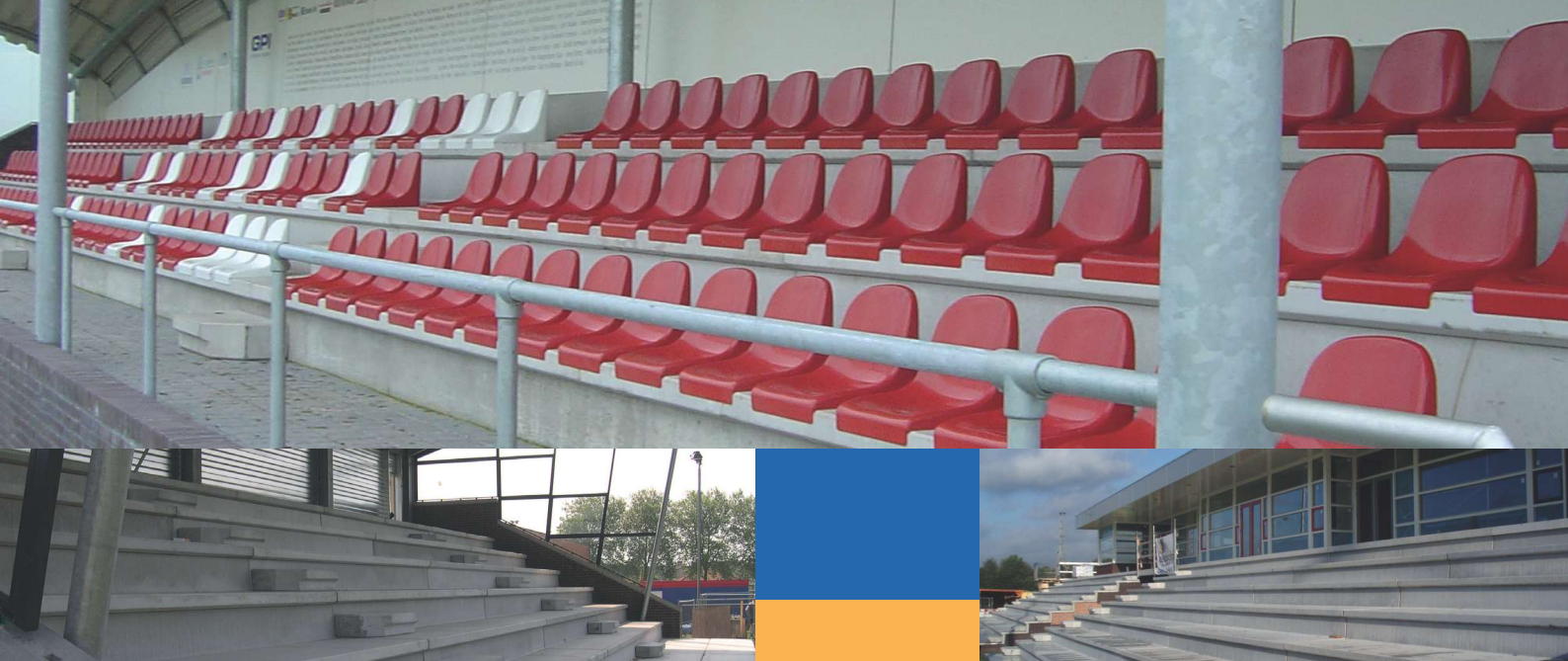
- H** Licht in gewicht
- H** Eenvoudige montage
- H** Geen natte verbindingen
- H** Duurzaam
- H** Minimaal onderhoud
- H** Strak en egaal uiterlijk
- H** Voldoet aan het Bouwbesluit
- H** Totaalpakket



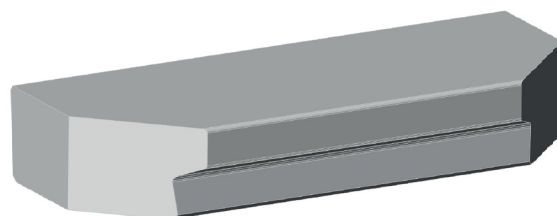
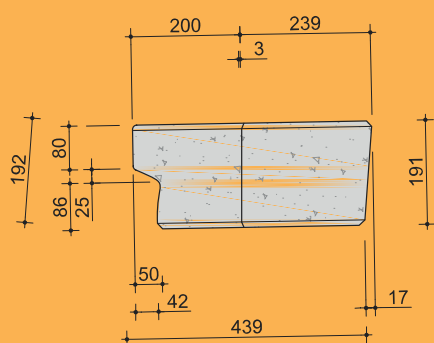
TR element



Elementspecificaties	
Aantrede	800 mm en 1100 mm.
Optrede	400 mm is standaard (min. 250 mm, max. 600 mm).
Maximale overspanning	5600 mm (4985mm is standaard bij 400 mm optrede, bij 600 mm optrede is dit 6200 mm).
Standaard lengte	4985 mm (werkend 5000 mm).
Max. lengte met overstek	5500 mm (bij 400 mm optrede).
Gewicht	219 kg/m ¹
Afwatering	Elementen staan in montage enkele graden schuin.
Hijsvoorzieningen	Montage geschiedt met een vacuumzuiger. Hijsvoorzieningen zijn hierdoor overbodig.
Milieuklasse	(NEN 8005) bovenzijde XF3 en onderkant klasse XC4.
Brandwerendheid	30 minuten.
Betonkwaliteit	C60/75
Oppervlakte beoordeling	Klasse A.



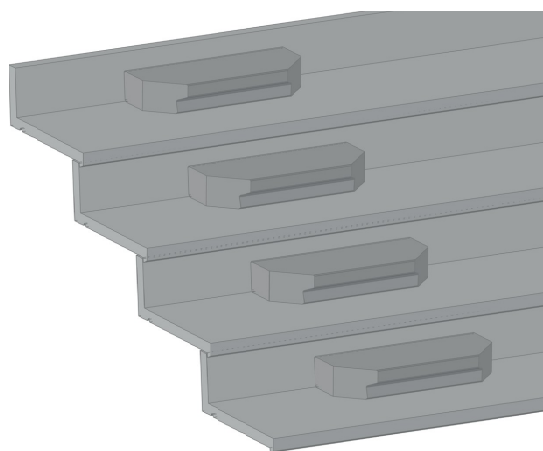
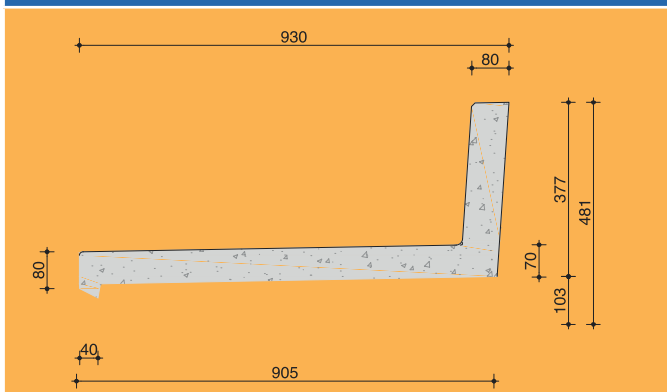
Bloktrede



Elementspecificaties	
Aantrede	400 mm.
Optrede	200 mm.
Lengte	1100 mm is standaard (maximaal 2000 mm).
Gewicht	200 kg.
Betonkwaliteit	C60/75.
Hijsmethode	M.b.v. hijsbanden/schroefhuls aan achterzijde.
Oppervlaktebeoordeling	Klasse A.
Oplegging	Koud op TR elementen.



TL (talud) element



Elementspecificaties	
Aantrede	800 mm en 1100 mm.
Optrede	400 mm is standaard (min. 250 mm, max. 600 mm).
Maximale overspanning	2490 mm.
Standaard lengte	2490 mm (werkend 2500 mm).
Gewicht	219 kg/m ¹
Afwatering	Elementen staan in montage enkele graden schuin.
Hijsvoorzieningen	Montage geschiedt met een vacuumzuiger. Hijsvoorzieningen zijn hierdoor overbodig.
Milieuklasse	(NEN 8005) bovenzijde XF3 en onderkant klasse XC4.
Brandwerendheid	30 minuten.
Betonkwaliteit	C60/75.
Oppervlakte beoordeling	Klasse A.
Oplegging	De ondergrond dient gestabiliseerd (aardvochtig mengsel van zand en cement) te worden, zodat een gelijkmatige belasting op het element ontstaat.