

MARQ Standard Alu Hybrid Fence

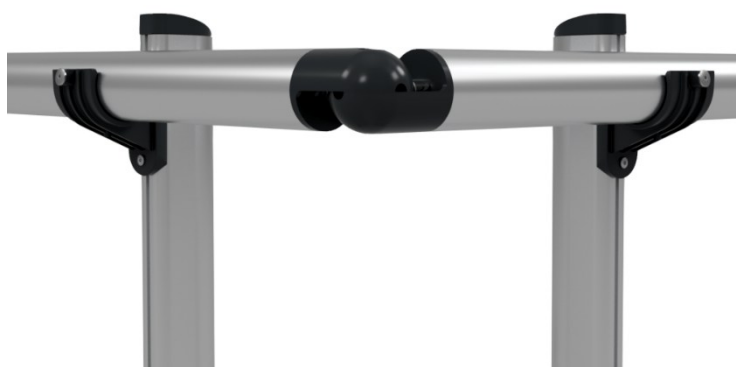


Toepassing

MARQ Standard Alu Hybrid Fence is een modulair, vrij opgelegd geballast hekwerk voor collectieve valbescherming op platte daken bij dakranden, daglichtconstructies, dakluiken, patio's en andere sparingen.

MARQ Standard Alu Hybrid Fence wordt samengesteld uit aluminium profielen met duurzame kunststof koppelingen. De liggers worden gekoppeld met speciale connectors. De staandersets, stabilisatiekokers, binnen- en buitenhoeksets en eindsets zijn voorgemonteerd waardoor het hekwerk snel en eenvoudig te installeren is. Voor afwijkende hoekoplossingen is er een scharnierset waardoor iedere gewenste hoek kan worden gerealiseerd.

De grondliggers van de staandersets worden voorzien van MARQ tegelhouders waarin betonnen ballasttegels worden aangebracht. Door de toepassing van deze tegelhouders is er ruimte onder de tegels aanwezig en ligt de aluminium grondligger vrij van het dakoppervlak. Hierdoor is een goede waterhuishouding gewaarborgd.



Specificaties

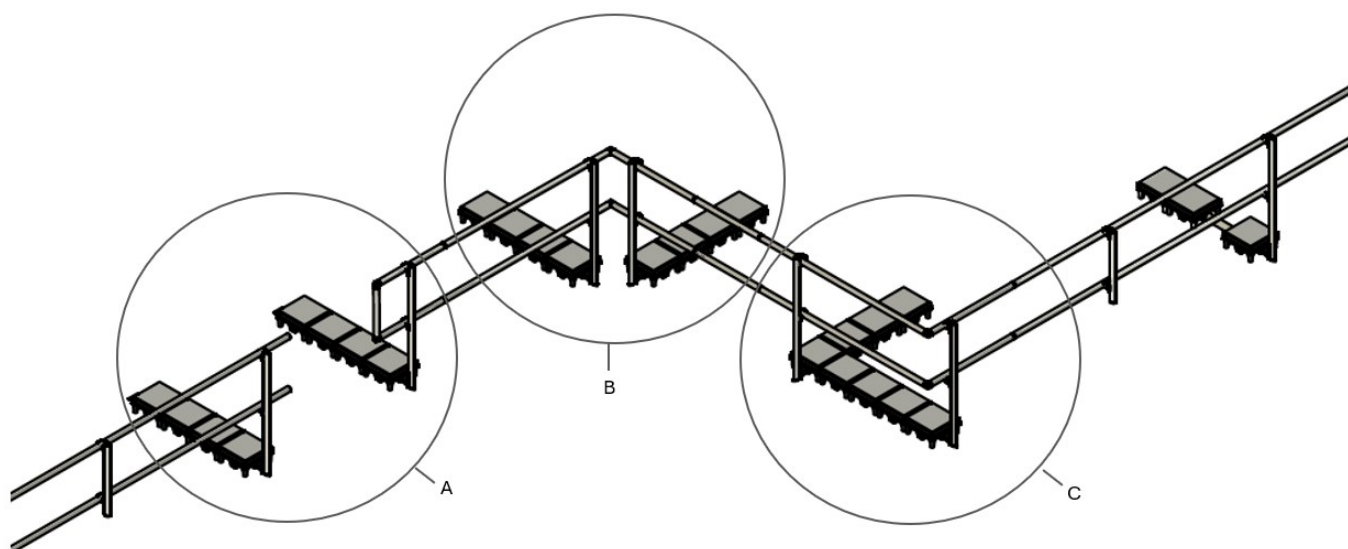
MARQ Standard	
Alu Hybrid Fence	Brute aluminium **
Kunststof connectors	Polyamide (RAL 7016 antracietgrijs) **
Bevestiging	RVS zelfborende schroef, type bolkop
MARQ tegelhouders	Standaard 3 stuks per staander (optioneel 4 stuks*), eind- en hoekstaanders 4 stuks per staander. Bij de eindstaanders een MARQ dakconnector installeren.
Ballasttegels te plaatsen in MARQ-tegelhouders	300 x 300 x 60 mm (12,5 kg) Separaat te leveren door installateur 300 x 300 x 80 mm (16,8 kg)* Separaat te leveren door de installateur
Productgarantie	10 jaar
Levensduurverwachting	> 15 jaar
Conformiteit	NEN-EN 13374:2019, klasse A (staanders h.o.h. ≤ 3500 mm) NEN-EN-ISO 14122-3:2016 (staanders h.o.h. ≤ 2000 mm)

* Bij toepassing in windgebied I en II, en op gebouwen van > 25 meter hoogte, dient een extra MARQ tegelhouder en ballast van 300 x 300 x 80 mm te worden aangebracht.

** MARQ Alu Hybrid Fence is ook in een hoogwaardige Premium-uitvoering leverbaar met geanodiseerde aluminium profielen en lichtgrijze (RAL 7035) connectors.

Uitvoering

In onderstaande illustratie zijn een aantal voorbeelden van samenstellingen afgebeeld:



A: Beëindiging met óf twee einddoppen in de liggers óf een eindset.

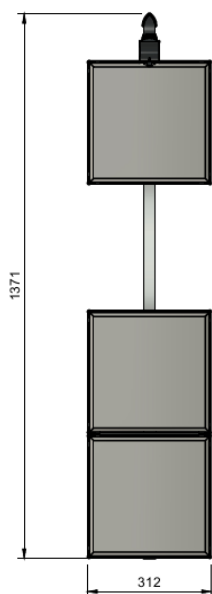
B: Binnenhoeksituatie.

C: Buitenhoeksituatie.

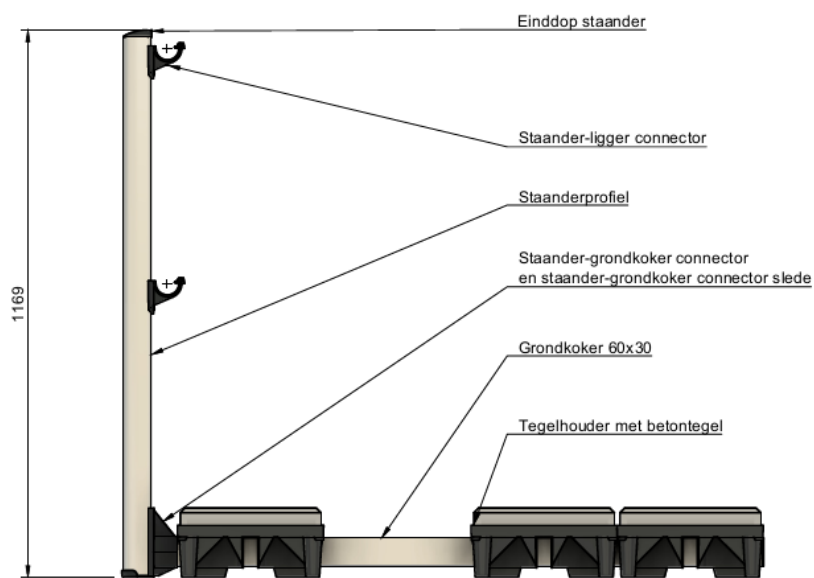
Componenten

afmetingen in mm

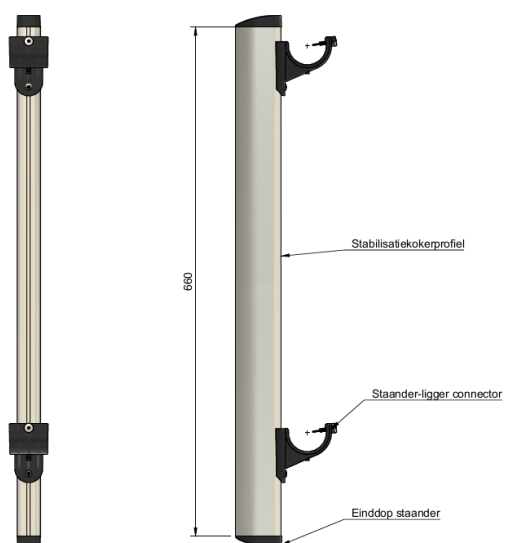
Bovenaanzicht staander



Zijaanzicht staander



Stabilisatiekoker (bij staanderafstand > 2500 mm)

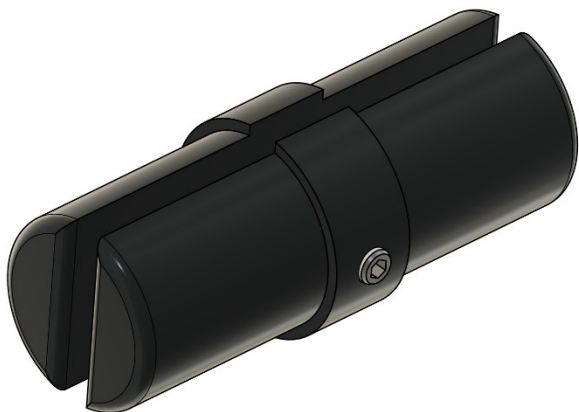


Eindset



Componenten
afmetingen in mm

Liggerconnector



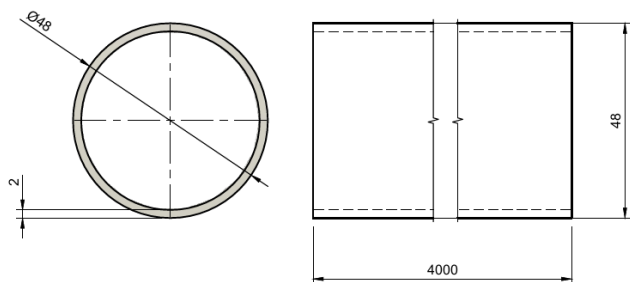
Scharnierconnector



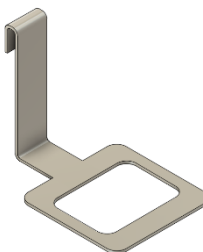
Componenten

afmetingen in mm

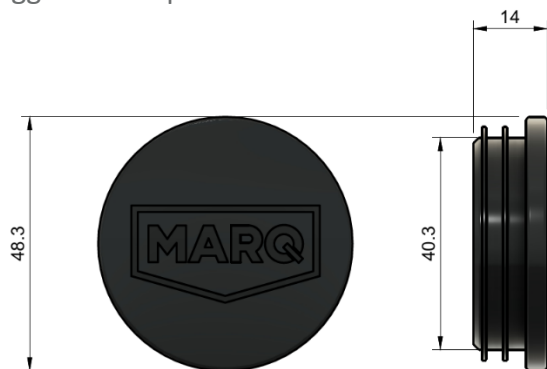
Ligger



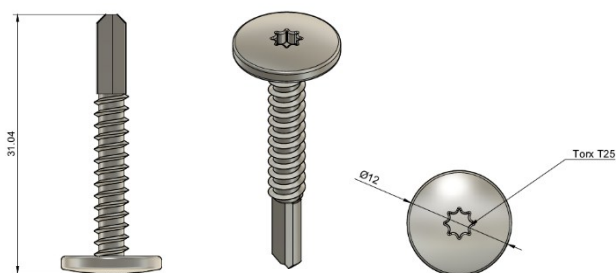
Dakconnector (bij eindstaanders)



Ligger einddop



RVS zelfborende schroef, type bolkop



MARQ tegelhouder

