



Gabion Stonewall

Paneelsystemen

De Gabion Stonewall is een compleet systeem met een uniek, geïntegreerd paalconcept voor het opbouwen van gevulde wanden.

Productdetail



TROEVEN

Uniek & flexibel

De Gabion Stonewall heeft een uniek paalconcept voor het construeren van een gevulde wand. Flexibiliteit in hoogte en breedte van de muur. Is bovendien gemakkelijk te installeren.

Design

Specifiek design waardoor de palen en toebehoren niet meer zichtbaar zijn.

Geluidsdempend

De Gabion Stonewall is getest in een geaccrediteerd laboratorium, volgens de normen ISO 10140-2 & ISO 717-1 (een 30 cm brede muur gevuld met lavastenen). De Gabion Stonewall vermindert het geluid met 9 decibels (dB).

Beveiligingsniveau



Toepassingen



Functionaliteiten



Panelen

Voor de Gabion Stonewall worden standaard gelaste panelen gebruikt. De panelen hebben een breedte van 2000 mm en zijn beschikbaar in hoogtes: 1600 / 1800 / 2000 mm.

Het afdekpaneel om bovenop de gevulde wand te bevestigen is beschikbaar in de hoogtes 200 mm, 250 mm en 300 mm.

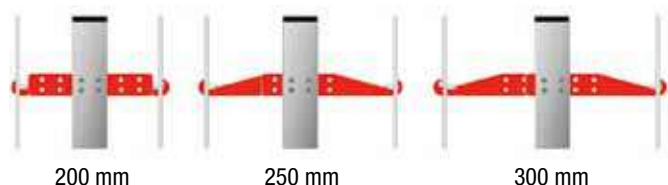
Maasgrootte: 50 x 50 mm

Draaddiameter: 4 mm

Palen en bevestiging

Voor de Gabion Stonewall werd een uniek paalconcept ontwikkeld, waarbij de palen na het vullen van de wand niet meer zichtbaar zijn. De vierkante palen hebben een dwarsdoorsnede van 60 x 60 mm.

De panelen worden aan de paal bevestigd via een universeel bevestigingsstuk. Het gatenpatroon in de bevestigingsstukken laat toe een wand op te bouwen met een breedte van 200 mm, 250 mm of 300 mm.



Kleur

De standaard gelaste panelen hebben een Zincalu coating. De vierkante palen zijn vuurverzinkt.

Toebehoren



Bevestigingsstukken. Het universele bevestigingsstuk is vuurverzinkt en wordt gebruikt voor het bevestigen van de gelaste panelen aan de paal.



Afstandhouders. De afstandhouders hebben een Zincalu bedekking en verhinderen dat de gevulde wand bol komt te staan. Lengte van de afstandhouder is afhankelijk van de gekozen breedte van de wand (200/250/300mm)



Zelfborende schroeven. Deze schroeven dienen om de bevestigingsstukken op de paal te bevestigen. Deze schroeven zijn te voorzien door de klant.



Inox clips. Deze (Fortinet) clips worden gebruikt voor de bevestiging van de afdekkpanelen aan de panelen.

Bedekkingsprocédé

De panelen zijn Zincalu® gecoat. Dankzij deze coating wordt de levensduur met tenminste 50% verlengd in vergelijking met een zwaar verzinkte bedekking. De palen zijn vuurverzinkt.

ASSORTIMENT GABION STONEWALL PANELEN

Afmetingen paneel B x H mm	Kleur	Paallengte mm	Aantal bevestigingsstukken per paal	Aantal afstandhouders per lopende meter
2000 x 1600	Zincalu	2000	6	18
2000 x 1800	Zincalu	2200	6	21
2000 x 2000	Zincalu	2400	6	24

ASSORTIMENT GABION STONEWALL AFDEKPAANELEN

Hoogte mm	Breedte mm	Kleur
200	2000	Zincalu
250	2000	Zincalu
300	2000	Zincalu

