

SCHEEPSDAELE 

1. Omschrijving

Slanke leuning uit staal bestaande uit vierkante verticale balusters met daarop bevestigde vierkante horizontale handgreep, vervaardigd uit tropisch hardhout. De regels zijn vervaardigd uit inox kabel, minimum 5 stuks. **OPGELET:** Deze leuning voldoet aan alle voorwaarden in de NBN B 03-004, met uitzondering van artikel 5.4.1.2 (4) “*Er is niettemin reden om aandachtig na te gaan of de configuratie in geen enkel geval beklimming zal toelaten.”* Bij dit model is beklimming echter wel mogelijk.

1. Meting
* Meeteenheid: per strekkende meter (m)
* Meetcode: netto uit te voeren lengte inclusief bevestigingen
* Aard van overeenkomst: Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)
1. Wettelijke Voorschriften
* Sinds 1 juli 2013 is Verordening **(EU) 305/2011** van kracht. Dit betekent dat alle bouwproducten een CE merk moeten dragen en aan een geharmoniseerde norm moeten voldoen. De producten moeten tevens een prestatiecertificaat DOP (Declaration of Performance) hebben.
* Metalen balustrades met een veiligheidsfunctie moeten dus volgens NBN **EN 1090** (april 2013) vervaardigd worden. Enkel gecertificeerde bedrijven kunnen hun producten van een DOP volgens EN 1090 voorzien.
* In België kunnen de balustrades volgens de **NBN B03-004** (februari 2015) geproduceerd worden. De DOP zal in functie van de gebruiksklasse van deze norm opgesteld zijn.
1. Specificaties
* Type: SCHEEPSDAELE©
* Merk: Maene® Innovators in Railings
* Materialen
* Staal
* Staalsoort: S 235
* Kwaliteit lasbaarheid : JR / J0
* Schroeven en Bouten
* Roestvast staal EN 1.4301
* Volgens NBN EN ISO 3506-1
* Componenten
* Het betreft modulair samengestelde borstweringen uit gelast staal. De nodige referenties, typemodellen en documentatie van de systeemfabrikant worden voorafgaandelijk ter goedkeuring voorgelegd aan het Bestuur.
* Balusters
* Dimensies: 50 x 50mm; dikte 5mm
* Samengelast met handgreep, bevestigd met voetstuk
* De maximale as op as afstand van de balusters wordt bepaald in functie van de lasten bepaald volgens de NBN B03-004:feb 2015
* Regels
* Dimensies: 6mm diameter; inox kabel; min. 5 stuks
* Op ieder einde van de kabel zit een aangeperst eindstuk met schroefdraad. Deze schroefdraadeinden draaien in speciale inox draadbussen die in de stalen balusters zijn gelast.
* Handgreep
* Dimensies: 50 x 50mm
* Tropisch hardhout klasse 1
* Oppervlaktebehandeling
* Metalliseren 80µ
* Volgens NBN EN ISO 2063
* 1 laag poederlak.
	+ *(Voor agressieve milieus moet een betere behandeling gebruikt worden.)*
* Verankering

De verankeringen in het beton zijn berekend volgens de lasten bepaald in de NBN B03-004:feb 2015. Het ankersysteem beschikt over een ETA keuring. Alle ankers zijn vervaardigd uit roestvast staat EN 1.4301

1. Prestaties en Lasten
* Uitvoeringsklasse volgens NBN EN 1090: Executieklasse 2.
* De gebruiksbelasting wordt volgens de gebruiksklasse in de NBN B03-004 bepaald. Zijnde voor:
* Klasse A, Residentiële gebouwen: qk,h = 500N/m Qk,h1 = 500N
* Klasse B, C1, C2, C3, C4: qk,h = 1000N/m Qk,h1 = 1000N
1. Uitvoering
* Opbouw, detaillering en wijze van montage bepaald volgens voorstel aannemer en overeenkomstig met aanduidingen op plan
* Aanvullende op de wettelijk bepaalde teksten dient volgende vermeld te worden op DOP en CE-merk
* Klasse volgens **NBN B03-004** en basiswindruk
* Soort oppervlaktebewerking
* Executieklasse volgens NBN **EN 1090**
* Leuning wordt in fabriek gelast



1. Toepassing