

LAS VEGAS 

1. Omschrijving
* Elegante glasleuning bestaande uit glaspanelen die bevestigd zijn door middel van roestvaststalen glasbouten. Handgreep is optioneel
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 zoals Maene L N.V. 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: LAS VEGAS©
* Merk: Maene® Innovators in Railings
* Materialen
* Glas
* Gelaagd glas volgens NBN ISO EN 12543-2 en NBN ISO EN 12543
* Veiligheidsklasse volgens NBN EN 12600: 1B1 of 1C1
* Randen volgens EN ISO 12543-5: Blinkend geslepen
* Inox
* Binnen: Roestvast staal EN 1.4301
* Buiten: Roestvast staal EN 1.4404
* Schroeven en Bouten
* Roestvast staal EN 1.4301
* Volgens NBN EN ISO 3506-1
* Componenten
* Het betreft modulair samengestelde borstweringen uit geharde en gelaagde glaspanelen, en roestvaststalen glasbouten. De nodige referenties, typemodellen en documentatie van de systeemfabrikant worden voorafgaandelijk ter goedkeuring voorgelegd aan het Bestuur.
* Glasbouten

Voor te leggen aan Bestuur ter goedkeuring

* Handgreep

Niet voorzien

* Glas
* De glasdikte wordt berekend volgens de NBN S 23-002-2:2016. Rekening houdend met de gebruiks- en windbelastingen volgens de NBN B03-004:feb 2015 en de NBN EN 1991-1-4 ANB die voor deze werf bepaald is op Klik hier als u tekst wilt invoeren.N/m²
* De samenstelling van het glas bestaat uit twee geharde glasplaten van min. 12mm dik die gelaagd zijn met: Kies een item.
* Kleur: Helder
* Oppervlaktebehandeling
* Bewerking van het roestvast staal: mat geborsteld
* 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 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**



1. Toepassing