**Bestektekst: SPARQ U-Line Zij**

**32 Trappen en balustrade**

**32.51 Balustraden**

**Glazen balustrade**

Fabrikaat:

* SPARQ BV

Type:

* U-Line Zij (SP3006521), glazen balustrade in klemprofiel
* Zij montage uitvoering tegen bouwkundige ondergrond: beton, staal, hout of console

Belasting:

* Maximale lijnlast: 2kN/m
* Windbelasting: volgens SPARQ (project)berekening, tot 2,31 kN/m2 extreme stuwdruk afhankelijk van ondergrond en afmetingen

Certificaten en goedkeuring

* CE-certificaat
* Berekend en geconstrueerd volgens bouwbesluit, NEN 2608, NEN-EN 1990:2011, NEN-EN 1991-1-1:2011, NEN-EN 1991-1-4:2011, NEN-EN 1993-1-1:2011, NEN-EN 1993-1-8:2011, NEN-EN 1999-1-1:2011 en NEN-EN 12150-1

Materiaal en onderdelen:

* Klemprofiel: aluminium (T-6 legering)

brute, (naturel) geanodiseerd 25mu of poedercoat

* Glas: gehard gelaagd

dikte: volgens SPARQ (project)berekening; toepasbaar is 8.8.2, 8.8.4, 10.10.2, 10.10.4, 12.12.2, 12.12.4

hoogte: 1000/1200mm boven afgewerkte vloer

breedte: volgens projecttekening

tussenruimte panelen: 8mm

* Bevestiging: volgens SPARQ (project)berekening

buiten: RVS316

binnen: staal thermisch verzinkt

* Handleuning: U-profiel aluminium (brute, (naturel) geanodiseerd of poedercoat),

U-profiel RVS 304/316

buisleuning RVS 316

hout, rond of vierkant

geen

Toebehoren:

* Bevestigingsmateriaal volgens (project)berekening SPARQ
* Eindkappen (SP4000450)
* SPARQ glasdrager systeem (SP4000808/SP4001010/SP4001212)
* Glasrubber grijs (SP4500808/SP4501010/SP4501212)
* Profielconnector recht (SP6002200) en 90º hoek (SP6002240)
* Uitvulblokken, dikte variabel, recht of schuin afhankelijk van ondergrond (SP2001407)
* Afwaterblokken, dikte variabel (SP2001407)
* Afdekkap
* Cover of (maatwerk) zetwerk voor aansluiting op/afwerking van profiel, vloer, gevel of onderconstructie

Toepassing

* Binnen/buiten
* Niet-gemeenschappelijke ruimten met een woonfunctie (0,3 kN/m | 1 kN)
  + Woningen
  + Ruimten of balkons van een woning
* Gemeenschappelijke ruimten met een woonfunctie, niet-gemeenschappelijke ruimten van een celfunctie, vlieringen en zolders van eerdergenoemde functie en overige ruimten (0,8 kN/m | 1 kN)
  + Gangen, galerijen en entreehal van een woongebouw
  + Klaslokalen in scholen
  + Ruimten in hotels en ziekenhuizen niet bedoeld voor bijeenkomst van mensen
  + Kantoren
  + Winkels