

Product Data Sheet Velo Fork

Toepassing

De Velo Fork is ontworpen voor intensief gebruik, kan zowel buiten als binnen worden geplaatst worden en is bestand tegen extreme weersomstandigheden. Het toepassingsgebied is groot. Er kunnen fietsen met een bandenbreedte van 27 tot 55 mm en een banddiameter van 26 tot 29 inch geplaatst worden.

Daarmee kunnen de onderstaande fiets gestald worden:

- stadsfiets;
- elektrische fiets;
- kinderfiets;
- mountain bikes;
- racefiets.

Werking van de Velo Fork

De Velo Fork is een hoog/laag fietsparkeersysteem waarbij het voorwiel en voorvork ondersteund worden.

De voorvork wordt op 1 plaats ondersteund en het voorwiel op 2 plaatsten.

De steunpunten zijn ver uit elkaar geplaatst. Hierdoor staat de fiets uiterst stabiel in het systeem.

De V-vormige beugels zorgen ervoor dat het wiel altijd in het midden van het rek staat.

Daar waar de voorvork in aanraking komt met het rek is deze voorzien van werkstof S (HMPE-1000) om beschadiging te voorkomen.

Het plaatsen van de fiets is eenvoudig.

De gebruiker plaatst het voorwiel op de eerste beugel en de fiets loopt automatisch naar voren. De taps toelopende voorvorkbeugel blokkeert de vooruitgaande beweging en klemt de voorvork.

De Velo Fork is voorzien van een terugloopbeveiliging en heeft een geringe intilhoogte.

Materialen

De constructie bestaat hoofdzakelijk uit constructie staal kwaliteit S235 volgens NEN-EN 10025-2.

Deze delen worden thermisch verzinkt volgen NEN-EN ISO 1461

Geleidingen bestaan uit werkstof S (HMPE-1000).

Bevestigingsmiddelen zijn elektrolytische verzinkt kwaliteit 8.8.

Configuraties

De Velo Fork is leverbaar in een enkelzijdig en dubbelzijdig uitvoering.

Het aantal fietsplaatsen per configuratie voor de dubbelzijdige uitvoering is 8.

Het aantal fietsplaatsen per configuratie voor de enkelzijdige uitvoering is 4.

De steekmaat is standaard 400 mm.

Plaatsing

De configuraties kunnen eindeloos aan elkaar gekoppeld worden met behoud van de steekmaat.

Indien een enkel rek geplaatst wordt is het bevestigen van het rek aan de vloer aan te bevelen.

In het U-profiel zitten voldoende gaten om het rek met 3 ankers op een betonnen/klinkers/asfalt ondergrond te bevestigen.

Indien een aantal rekken aan elkaar gekoppeld worden is het vanwege het gewicht vaak niet nodig deze op de vloer te verankeren.

Garantie

Op de constructie wordt 20 jaar garantie gegeven en op de oppervlaktebehandeling en de geleidingen 10 jaar.

Onderhoud

Door de degelijke constructie en materialen heeft de Velo Fork weinig onderhoud nodig.

De geleidingen zijn van een zeer slijtvast materiaal gemaakt. Indien deze na verloop van tijd vervangen moeten worden kan dat op een eenvoudige manier.

Doordat de beugels op doorlopende onderbalken zijn geplaatst en deze niet met elkaar verbonden zijn zal het zwerfvuil zich nauwelijks kunnen ophopen, dan wel eenvoudig te kunnen verwijderen.