



ergolift

Advies
Engineering
Verkoop

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES **Service en Onderhoud**

84.70

GEVELLADDERS

84.70.10-a

GEVELLADDERINSTALLATIE VOOR BUISRAIL

0. GEVELLADDER

Fabricaat: Ergolift.

Type: EGL-10.

Uitvoering: handmatig verrijdbare aluminium gevelladder.

Vertikaal bereik: maximaal 10,0 m [uitzondering 12,5 m].

Max. werkbelasting: 120 kg, 1 persoon.

De gevelladder ontwerpen volgens het document 'Veilig werken op hoogte' (mei 2007); risico-inventarisatie en –evaluatie (RI&E) voor de schoonmaak- en glazenwassersbranche, module glas- en gevelreiniging.

Railwielstel:

Het railwielstel dient geschikt te zijn voor het rijden over rechte trajecten / voor het rijden door binnenbochten / voor het rijden door binnen- en buitenbochten / voor het rijden door buitenbochten. Het railwielstel opbouwen uit een stalen wielkast en gelagerde aluminium wielen, en voorzien van een railklem en een uitbreek-beveiliging.

Ladderconstructie:

De ladder vervaardigen uit hoogwaardig aluminium (AlMgSi0,5), fabricaat: Altrex. De laddersporten dienen te zijn voorzien van antislipprofiel en onverbrekkelijk te zijn geborgd in de ladderbomen. Sportafstand h.o.h. 280 mm. Ladderbreedte (tussen de bomen): 485 mm.

Opstapbordes:

Het opstapbordes dient een aluminium constructie te zijn, voorzien van antislipvloer, leuningwerk met een zijafscherming van 1 meter en een zogenaamde 'tourniquet-entree' voor een veilige opstap. Breedte bordes: 625 mm.

Middenrailsysteem:

De ladder ten behoeve van de valbeveiliging voorzien van een gecertificeerde middenrail, fabricaat: Söll. De middenrail dient geklemd te worden gemonteerd aan de laddersporten.

Gevelwielstel(len):

De ladder dient tegen de gevel af te steunen met een gevelwielstel, voorzien van zachte niet-strepende rubberen wielen of rollen [afhankelijk van uitvoering gevelconstructie].

Opklapbare werkbordes(sen):

De ladder op één of meerdere werkniveaus / per verdieping, voorzien van opklapbare aluminium werkbordessen. Het stavlak dient te bestaan uit antislip bordesplaat met lage zijwaartse schoprand. Bediening met de voet. Aan de onderzijde dient zich een vast eindbordes te bevinden.

Verplaatsbaar werkbordes [optioneel]:

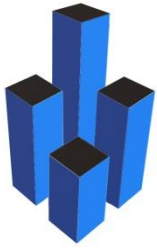
De ladder [i.p.v. opklapbare werkbordessen] voorzien van een handmatig langs de ladder verplaatsbaar aluminium werkbordes, voorzien van leuningwerk en een vloer uit antislip bordesplaat met schoprand.

Parkeervergrendeling:

Ter plaatse van de ladderparkeerplaats dient een RVS gevelklem aan de gevel te worden gemonteerd, ten behoeve van het stormvast parkeren van de ladder (in combinatie met de railklem).

Oppervlaktebehandeling:

De stalen onderdelen dienen thermisch verzinkt te zijn en de aluminium delen



ergolift

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES **Service en Onderhoud**

**Advies
Engineering
Verkoop**

onbehandeld [optioneel: de complete ladder moffelen in een RAL-kleur].

Toebehoren:

Een harnasgordel, welke is voorzien van een aanslagpunt met vangwagen op borsthoogte, en een aanslagpunt (D-ring) op buikhoogte met een positioneringhaak resp. connector voor een additionele bevestiging aan de laddersport op de werkplek.

4. MONTAGE GEVELLADDER

Het aanbrengen van de complete gevelladder op het buisrailtraject.