



ergolift

Advies
Engineering
Verkoop

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES **Service en Onderhoud**

84.70

GEVELLADDERS

84.70.10-a

HANGLADDERINSTALLATIE VOOR HANGRAIL (type ROB)

0. HANGLADDER

Fabricaat: Ergolift.

Type: EHL-10.

Uitvoering: handmatig verrijdbare aluminium hangladder.

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

Max. werkbelasting: 120 kg, 1 persoon.

De hangladder 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 van rechte trajecten en binnen- en buitenbochten. Het railwielstel opbouwen uit een stalen roedeconstructie met gelagerde stalen wielen en voorzien van een railklem. De ladder dient met stalen beugels aan de roede te worden opgehangen.

Ladderconstructie:

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

Opstapvoorzieningen:

De ladder dient in principe van onderaf te worden betreden. Voor een veilige opstap dienen voorzieningen te worden getroffen [e.e.a. nader te bepalen].

Middenrailsysteem:

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

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. Onderaan de ladder dient een eindmarkeringsbeugel te worden gemonteerd.

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.

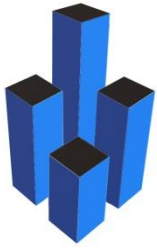
Parkeervergrendeling:

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

Toebehoren:



ergolift

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES **Service en Onderhoud**

**Advies
Engineering
Verkoop**

Een harnasgordel, welke is voorzien van 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 HANGLADDER

Het aanbrengen van de complete hangladder aan het hangrailtraject.