



# ergolift

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES **Service en Onderhoud**

**Advies  
Engineering  
Verkoop**

## Hangladder type EHL-10

In de reeks van (standaard) gevelonderhoud oplossingen van Ergolift behoort de hangladder van het type EHL-10 tot de oplossingen, welke geschikt zijn voor gebouwen met een geringe hoogte (tot 20 m.) en een beperkt gevloppervlak.



De hangladder is (handmatig) verrijdbaar middels een enkelbaans hangrailsysteem (open doos profiel), welke zich aan de buiten- of binnenzijde (bijv. in vides) van de gevel of onder uitstekende gebouwdelen bevindt. De ladder is bovenaan met een staalconstructie gekoppeld aan een railwielstel, welke leverbaar is voor zowel rechte trajecten, als voor trajecten met binnen- en/of buitenbochten. In principe dient de hangladder van onderaf te worden betreden of dient er op andere wijze in een veilige opstap te worden voorzien. De gebruiker, uitgerust met een harnasgordel met vangwagen (en een connector), koppelt zich direct aan een middenrailsysteem. Per verdieping bevinden zich vervolgens aan de ladder opklapbare aluminium werkbordessen, ten behoeve van een ergonomische werkplek. Optioneel kan de ladder ook worden uitgerust met een langs de ladder verplaatsbaar werkbordes met leuningwerk. De gebruiker dient zich op de werkplek additioneel te bevestigen aan een laddersport met de connector.

De ladder steunt af tegen de gevel met een gevelwielstel voorzien van niet-strepende rubberen wielen of rollen (afhankelijk van uitvoering gevel). De ladder dient permanent te blijven hangen en wordt op zijn parkeerplaats stormvast bevestigd middels een rail- en een gevelklem.

De ladderdelen zijn van hoogwaardig aluminium en geschikt voor zwaar industrieel gebruik. De stalen onderdelen zijn thermisch verzinkt. Desgewenst kan de complete ladder worden gemoffeld in een RAL-kleur. De gehele installatie voldoet voorts aan de vigerende regelgeving, waardoor de veiligheid van de gebruiker is gewaarborgd.

### Technische (hoofd)specificaties:

Max. lengte:	10 m (uitzondering tot 12,5 m)
Sportafstand:	280 mm (h.o.h)
Ladderbreedte:	485 mm (tussen de bomen)
Max. werkbelasting:	120 kg, 1 persoon



Custom-made uitvoeringen behoren eveneens tot de mogelijkheden.

\* De maximale ladderlengte mag bij uitzondering 12,5 m bedragen, in geval van onderaf wordt gewassen met een staande ladder van maximaal 7,5 m.