



ergolift

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES **Service en Onderhoud**

**Advies
Engineering
Verkoop**

Dakwagen type EVA-EZ

De dakwagen van het type EVA-EZ behoort tot het brede assortiment van (standaard) gevelonderhoud oplossingen van Ergolift, welke voor veel hoge gebouwen een passende oplossing biedt.



De onderwagen is van staal en is elektrisch verrijdbaar over een dubbelbaans railsysteem. De bovenwagen is middels een draaikrans (elektrisch aangedreven) gemonteerd op de onderwagen, waardoor de tweepersoons gondel achter de dakwagen op het dak kan worden geparkeerd. Het contragewicht voor de nodige stabiliteit is aan de bovenwagen bevestigd. De aan de bovenwagen gemonteerde giek, waarin tevens het elektrische hijsmechaniek is ondergebracht, kan hydraulisch toppen waardoor de afstand tussen de gevel en de gondel kan worden gevarieerd. Aan het uiteinde van de giek bevindt zich een (handmatig) zwenkbare evenaar, waaraan de aluminium gondel is opgehangen.

Door de combinatie van toppen en zwenken van zowel bovenwagen als gondel, kan de gondel eenvoudig in elke gewenste positie voor de gevel worden gebracht, voor een optimale bereikbaarheid.

De besturing voor het rijden, hijsen, zwenken (bovenwagen) en toppen kan zowel vanuit de gondel, als vanaf de dakwagen worden bediend en is uitgevoerd met degelijke relaistechiek en alle noodzakelijke beveiligingen.

De stalen constructiedelen van de installatie zijn thermisch verzinkt en de aluminium delen zijn standaard gemoffeld in de kleur RAL-7035 (lichtgrijs).

Door de giek volledig neer te klappen is er de mogelijkheid om de installatie uit het zicht te parkeren.

Het modulaire ontwerp van de installatie, in combinatie met de toegepaste materialen, onderdelen en conservering, staat garant voor een betrouwbare werking en lange levensduur.

De gehele installatie voldoet uiteraard aan de vigerende regelgeving en is voorzien van een CE markering, waardoor de veiligheid is gewaarborgd.



Technische (hoofd)specificaties:

Max. reikwijdte:	3,5 m
Max. hijshoogte:	80 m
Spoorbreedte:	900 mm
Gondel:	1800x600x1100 mm (bxdxh)
Max. werkbelasting:	240 kg, 2 personen
Aansluitwaarde:	400V, 16A



Verdere technische specificaties van deze installatie zijn op aanvraag verkrijgbaar, evenals een uitgebreid pakket aan standaard opties. Custom-made uitvoeringen behoren eveneens tot de mogelijkheden.