



ergolift

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES **Service en Onderhoud**

**Advies
Engineering
Verkoop**

Dakwagen type EVA-E

De dakwagen van het type EVA-E is de eenvoudigste, doch volwaardige, dakwagen uit het brede assortiment van (standaard) gevelonderhoud oplossingen van Ergolift.

De onderwagen is van gewapend beton en doet tevens dienst als contragewicht voor de nodige stabiliteit. De wagen is elektrisch verrijdbaar over een dubbelbaans railsysteem.

De op de onderwagen gemonteerde giek, waarin tevens het elektrische hijsmechaniek is ondergebracht, kan hydraulisch toppen waardoor de afstand tussen de gevel en de tweepersoons gondel kan worden gevarieerd. Aan het uiteinde van de giek bevindt zich een (handmatig) zwenkbare evenaar, waaraan de aluminium gondel is opgehangen.

Met behulp van het toppen en zwenken kan de gondel ook bij gebouwhoeken evenwijdig aan de gevel worden gepositioneerd, voor een optimale bereikbaarheid. De besturing voor het rijden, hijsen en toppen kan zowel vanuit de gondel, als vanaf de dakwagen worden bediend en is uitgevoerd met degelijke relais-techniek en alle noodzakelijke beveiligingen.

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

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



De eenvoud van dit modulaire ontwerp, 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:	2,5 m
Max. hijs hoogte:	80 m
Spoorbreedte:	1300 mm
Gondel:	1800 x 700 x 1100 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.