



ergolift

GEVELONDERHOUDINSTALLATIES **Service en Onderhoud**

**Advies
Engineering
Verkoop**

Zelfhijsende gondel type EGO-21

De zelfhijsende en uitwisselbare gondel van het type EGO-21 behoort tot het brede assortiment van (standaard) gevelonderhoud oplossingen van Ergolift en kent verschillende toepassingen. De gondel kan bijvoorbeeld worden uitgewisseld tussen meerdere (halfautomatische) dakwagens, gevelwagens, dakbalken of worden ophangen aan een railwagen in een hang-/monorailsysteem.



Voor het hijsen en dalen van de gondel worden twee stuks elektrisch aangedreven klimtakels toegepast, die van eigen fabricaat zijn. De aandrijfmotoren van deze takels drijven tevens de kabeltrommels aan, waarop de staalkabels worden opgewikkeld. Voor de veiligheid is de gondel onder meer voorzien van een dubbele vang- en overlast inrichting.



Gondel aan een railwagen in een monorailsysteem

De gondel is voor het overgrote deel vervaardigd uit aluminium, waardoor deze licht van gewicht is en derhalve in combinatie met transportwielen

(optioneel) gemakkelijk is te verrijden over een dak of de straat.



Gondelparkeerplaats op betonsloffen

Op aanvraag is de gondel ook leverbaar in verlengde uitvoeringen. Daarnaast is de gondel optioneel te voorzien van onder andere zachte bufferrollen, afdekhoes, uitneembare watertank en een wegklapbare emmerbeugel.

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

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



Bedienings-/besturingskast in de gondel

Technische (hoofd)specificaties:

Max. hijs hoogte:	tot 60 meter
Afmetingen gondel:	1800 x 700 x 1150 (bx dxh)
Max. werkbelasting:	240 kg, 2 personen
Eigen gewicht:	270 kg (zonder staalkabels)