

Meersbloem Melden 16  
9700 Oudenaarde - Belgium  
T : + 32 55 31 83 35  
F : + 32 55 31 43 88  
[www.vergokan.com](http://www.vergokan.com)

## Zware en extrazware zelfdragende kabelladders, warm gegalvaniseerd volgens EN ISO 1461

### Ladders van de reeks KLIG (KLI Goliath)

#### Constructie

De kabelladders bestaan uit 2 geprofileerde langsliggers met een hoogte van 100 mm (KLIG 100), 150 mm (KLIG 150) of 200 mm (KLIG 200). De langsliggers hebben een dikte van 2,0 mm en zijn over de hele lengte voorzien van perforaties van 24 x 14 mm.

De nuttige binnenhoogte bedraagt 77 mm voor de reeks KLIG 100, 127 mm voor de reeks KLIG 150 en 177 mm voor de reeks KLIG 200.

De sporten, in geperforeerde C-profielen met afmetingen van 41 x 21 mm en een dikte van 1,5 mm, zijn om de 250 mm in de langsliggers geklemd en geborgd door middel van koudlas.

De ladders zijn beschikbaar in lengtes van 6 meter en in breedtes van 200, 300, 400, 500 en 600 mm.

De kabelladders worden warm gegalvaniseerd door onderdompeling, volgens de EN ISO 1461-norm. Dikte van de zinklaag tussen 50 en 80 micron.

De verschillende lengtes en de accessoires (bochten, T-stukken, kruisstukken, soepele bochten) worden geassembleerd door koppelplaten met een vorm die aangepast is aan de vorm en de hoogte van de langsliggers.

Er zijn twee types van koppelplaten beschikbaar:

- Een standaard koppelplaat met een lengte van 300 mm tot draagwijdtes van minder dan 6 meter.
- Een koppelplaat met een grote draagwijdte met een lengte van 900 mm voor draagwijdtes van 6 meter en meer (maximum 9 meter).

#### Toegelaten belasting

Model met een hoogte van 100 mm: maximale draagwijdte van 6 meter met een toegelaten belasting van maximum 55 kg/m, doorlopend gemonteerd, gelijkmatig verdeelde lasten, montage van de koppelplaten buiten de steunen op 1/5e van de draagwijdte, veiligheidscoëfficiënt = 2, deflectie 1/200.

Model met een hoogte van 150 mm: maximale draagwijdte van 7,5 meter met een toegelaten belasting van maximum 80 kg/m, doorlopend gemonteerd, gelijkmatig verdeelde lasten, montage van de koppelplaten buiten de steunen op 1/5e van de draagwijdte, veiligheidscoëfficiënt = 2, deflectie 1/200.

Model met een hoogte van 200 mm: maximale draagwijdte van 9 meter met een toegelaten belasting van maximum 90 kg/m, doorlopend gemonteerd, gelijkmatig verdeelde lasten, montage van de koppelplaten buiten de steunen op 1/5e van de draagwijdte, veiligheidscoëfficiënt = 2, deflectie 1/200.

Meersbloem Melden 16  
9700 Oudenaarde - Belgium  
T : + 32 55 31 83 35  
F : + 32 55 31 43 88  
[www.vergokan.com](http://www.vergokan.com)

Afhankelijk van de vereisten voor het te realiseren traject zijn er verlopen, verticale en horizontale scharnieren, aftakhaken en voetsteunen.

Afhankelijk van de toepassing kunnen de ladders bevestigd worden met wandbeugels, wandconsoles enz.

De ladders worden op de wandconsoles gemonteerd met behulp van aangepaste consolebeugels.

De deksels worden bevestigd met clips.

Merk: Vergokan of gelijkaardig.

*Deze bestekomschrijving is enkel geldig voor België. De producten voldoen aan het Lastenboek 400.*