

# DAKWAGEN TYPE VA

De dakwagen type VA van Borga-Bijstede is geschikt voor een vast of vrij opgelegd railtraject. De elektrische dakwagen van het type VA met gondel beschikt over de volgende bewegingsfuncties: rijden, hijsen, dalen, zwenken en elektro-hydraulisch toppen. Alle bewegingsfuncties zijn te bedienen vanuit de dakwagen of vanuit de gondel. De dakwagen is opgebouwd uit een boven- en onderwagen.

De bovenwagen is voorzien van een hydraulisch toppende giek, waarmee de reikwijdte kan variëren. De reikwijdte (vlucht) is afhankelijk van de situatie. Het zwenken van de bovenwagen is alleen mogelijk met de gondel in de hoogste stand.

De onderwagen is voorzien van vier rijwielkasten, twee op de voorrail en twee op de achterrail. Spoorbreedte: 900 mm of 1500 mm, wielbasis: 1400 mm of 2000 mm. Beide wielen op de voorrail worden aangedreven door een geremde elektromotor. De wielkasten op de achterrail zijn gemonteerd aan pendelarmen waardoor het rijden door de bochten mogelijk is.

De levering van de dakwagen is inclusief de voedingskabel van voldoende lengte. De voedingskabel wordt beveiligd tegen een te hoge trekbelasting door een elektrische trekbewaker of een kabelopwindtrommel. Het lierwerk voor de gondel is uitgevoerd met een gegroefde trommel. Door de speciale groeven in de trommel is een staakabel-wikkelinrichting niet nodig.



Bij een te hoge daalsnelheid wordt de snelheidsbegrenzer geactiveerd en het lierwerk tot stilstand gebracht. De gondel is geheel gesloten, opgebouwd uit aluminium en onder meer voorzien van een obstakelbeugel aan de onderzijde, hangkabel- drukknoopkast, antislipvloer en rubberen stootbanden aan de gevelzijde en kopkanten. Op de meegeleverde parkeerplaats (incl. sjorbanden) kan de gondel worden vastgezet. De besturingsignalen vanuit de gondel zijn door E-leiders in de staakabel geleid.

Afmetingen: 1800 x 700 x 1100 mm (l x b x h).  
Andere afmetingen zijn mogelijk.



Volgens de richtlijnen beschreven in het RI&E voor de Schoonmaak- en Glazenwassersbranche De Module Glas- en Gevelreiniging mei 2007.  
Maximum belasting 2 personen, 240 kg.  
Model A max. reikwijdte 2500 mm.  
Model B max. reikwijdte 10000 mm.  
Model C max. reikwijdte 15000 mm.

#### Conservering:

De stalen constructiedelen van de boven- en onderwagen zijn verzinkt. De aluminium delen, zoals de afdekkappen van de dakwagen, zijn gepoedercoat in RAL-7035.

#### Opties:

- De aluminium onderdelen van de gondel poedercoaten.
- Zacht rubberen bufferrollen aan de gevelzijde van de gondel.
- Evenaar aan de kop van de uithouder.
- Elektrische kabelopwindtrommel.



#### Borga-Bijstede BV

Energieweg 5 8071 DA Nunspeet  
Tel.: (0341) 260178 Fax: (0341) 251788  
E-mail: [info@borga.nl](mailto:info@borga.nl)  
Internet: [www.borga.nl](http://www.borga.nl)