# Draadgoot Rejiband - hoogte 100 mm - thermisch verzinkt

De draadgoot moet vervaardigd zijn uit thermisch verzinkte staaldraad conform NBN EN ISO 1461.
De dikte van de grijskleurige beschermlaag is minstens 50 µm.
De draadgoot heeft een U-vormige doorsnede en is elektrisch gelast, met mazen 50 x 100 mm,.
De draaduiteinden van de opstaande boorden moeten afgerond zijn om persoonlijke verwondingen of schade aan de kabels te voorkomen.

Richtingsveranderingen zoals 90° bochten, T-stukken, verloopstukken, … worden ter plaatse gemaakt volgens het “knip, plooi en verbind” principe.
De draadgoten worden onderling verbonden door middel van thermisch verzinkte, 3-delige versterkte koppelingen.
Voor eenvoudige opname in de equipotentiaalvereffening voorziet de levering in 3-delige koperen aardklemmen geschikt voor draden van 16 tot 35 mm².

Safe working load en ondersteuningsafstand:

Het draadgootsysteem is getest volgens NBN EN 61537, testmodel III.
De Safe Working Load waarde in kg/m dient vermeld in de technische fiche, rekening houdend met een veiligheidscoëfficiënt van 1,7.
De opgegeven waarden zijn geldig bij een gelijkmatig verdeelde belasting, zonder bijkomende belasting van een persoon. De waarden worden gegarandeerd indien het juiste aantal 3-delige versterkte koppelingen op de juiste plaats worden aangewend.

Afmetingen:

* hoogte 100 mm, breedte 100 of 150 mm, draaddiameter 4,5 mm, lengte 3000 mm
* hoogte 100 mm, breedte 200, 300, 400, 500 of 600 mm, draaddiameter 5,0 mm,
lengte 3000 mm

Toebehoren:

* + De sterk- en zwakstroomleidingen worden van elkaar gescheiden door middel van een scheidingsschot uit “thermisch verzinkt” plaatstaal, geleverd in lengten van 3000 mm, met een aangepaste hoogte van 80 mm. Er moet een geïntegreerd Click bevestigingssysteem zijn zodat bouten en moeren niet nodig zijn voor de montage.
	+ De draadgoten worden afgedekt met een deksel met een aangepaste breedte vervaardigd uit “thermisch verzinkt” plaatstaal en geleverd in lengten van 3000 mm. Er moet een geïntegreerd Click bevestigingssysteem zijn zodat bouten en moeren of dekselklemmen niet nodig zijn voor de montage.
	+ Zowel voor de wandbevestiging, plafondbevestiging of vloerbevestiging voorziet de levering in wandconsoles, centrale ophangbeugels, ondersteuningsbalken of C-beugels die moeten voorzien zijn van een geïntegreerd Click bevestigingssysteem. Deze Click ophangsystemen zijn “thermisch verzinkt”.

12/06/2023