### Kabelbaansysteem Pemsaband One - geperforeerd - hoogte 60 mm thermisch verzinkt

Afbeelding met keukenaccessoires, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijvingDe kabelbanen moeten vervaardigd zijn uit staalplaat en moeten na fabricage thermisch verzinkt zijn conform de NBN EN ISO 1461. Ze hebben een U-vormige doorsnede met een boordhoogte van 60 mm.  
De kabelbanen moeten in de bodem perforaties in reliëf hebben om een stevig en stijf geheel in langs- en dwarsrichting te hebben. Ook de zijwanden moeten met een dubbele rij geperforeerd zijn  
De kabelbanen moeten onderling verbonden worden door ze ineen te schuiven tot ze vastklikken. Om het terug uitschuiven te verhinderen moet de verbinding vervolgens aan elke zijde worden gefixeerd met een slotbout M6x12 en een flensmoer M6. Het inschuifsysteem moet een speciale opstaande boord, op de bodem, hebben die voorkomt dat de kabels tijdens het trekken beschadigd worden.  
De overboord van de kabelbaan moet zo ontworpen zijn dat het deksel er eenvoudig op vastklikt en dit zonder extra toebehoren of gereedschap.

Safe working load en ondersteuningsafstand:

Het kabelbaansysteem 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.

Afmetingen:

* hoogte 60 mm, breedte 060, 100, 150, 200, 300, 400, 500 of 600 mm, lengte 3000 mm

Toebehoren:

* De levering bevat de op het plan of in de meetstaat aangeduide hoeveelheden, richtingsveranderingen, zoals hoekstukken, T-stukken, stijg- en daal- of aanzetstukken e.d.   
  De richtingsveranderingen hebben dezelfde behandeling tegen corrosie als de kabelbanen en ze verminderen in geen geval de oorspronkelijke stevigheid. De richtingsveranderingen worden in de juiste vorm geplooid voor het thermisch verzinken en zo aangeleverd. Ze moeten voorzien zijn van een inschuif verbindingssysteem om verbonden te worden met de kabelbaan.
* De data-, sterk- en zwakstroomleidingen moeten van elkaar gescheiden kunnen worden d.m.v. een scheidingsschot. Ze hebben dezelfde behandeling tegen corrosie als de kabelbanen, hebben een hoogte van 50 mm en zijn 3000 mm lang. Het scheidingsschot wordt vastgemaakt met een thermisch verzinkte slotbouten en flensmoeren.
* De kabelbanen worden afgesloten met een passend deksel in lengten van 3000 mm. Ze hebben dezelfde behandeling tegen corrosie als de kabelbanen. Het deksel moeten eenvoudig op de kabelbaan klikken zonder extra bouten, moeren of dekselklemmen.

6/06/2023