

31/01/2020

Complete en eco-vriendelijke systeemoplossing voor corrosieve omgevingen

**CABLOFIL IN ZINK ALUMINIUM:
ECOLOGISCH EN CORROSIEBESTENDIG ALTERNATIEF VOOR
THERMISCH VERZINKT**

De Cablofil draadgoot, wereldwijd verkrijgbaar, biedt met de nieuwe materiaalsoort Zink Aluminium (ZnAl) een alternatief voor thermisch verzinkt. Met een verhoogde corrosieklasse 8 (voorheen 5), gecertificeerd voor functiebehoud (E90) en ecologisch 4x minder CO² uitstoot wordt een compleet systeem met toebehoren aangeboden, dat op dit moment uniek in de markt is. Het assortiment wordt naast de Zink Aluminium (ZnAl) ook uitgebreid met diverse toebehoren uitgevoerd in, soortgelijke duurzame materiaalsoorten, Zink Magnesium (ZnMg) en Zink Nikkel (ZnNi), om tot een compleet gamma te komen.

Waar toe te passen

Corrosie is een onvermijdelijk en soms vrij agressief natuurlijk fenomeen. Het kan de kwaliteit van metalen draadgoten in zoute- en ammoniakale omgevingen aantasten. De draadgoten en toebehoren van het nieuwe Zink Aluminium Cablofil-aanbod bieden echter een perfect antwoord op de criteria van de norm ISO 9223, die verschillende klassen van corrosiviteit (van C1 tot CX) definieert volgens de typische atmosferische omstandigheden.

Het gamma is dan ook uitermate geschikt voor tertiaire gebouwen aan de kust (klasse C4), chemische industrieën (klassen C3/C4), agro-voedingsindustrie (C4), fotovoltaïsche installaties (klasse C3) en auto- en treintunnels (klasse C3).

Eco-ontwerp

De nieuwe afwerking(en) zorgen voor een kleinere ecologische voetafdruk in vergelijking met traditioneel thermisch verzinkte producten. De milieu-impact (uitgedrukt in CO²) van de logistiek met betrekking tot de productie van de Cablofil ZnAl-draadgoten is bijvoorbeeld vier keer kleiner in vergelijking met de impact van thermisch verzinkt.

Compleet systeem

De nieuwe Zink Aluminium-draadgoten zijn verkrijgbaar in drie hoogtes: 30, 54 en 105 mm. Bovendien wordt het assortiment verder aangevuld met diverse toebehoren, uitgevoerd in soortgelijke duurzame materiaalsoorten Zink Magnesium (ZnMg) en Zink Nikkel (ZnNi). Denk maar aan koppelingen, ondersteuningsmateriaal en schroefmateriaal. Kortom, Cablofil is de enige fabrikant van elektrische apparatuur die een compleet en corrosiebestendig systeem aanbiedt.

Voor meer informatie:

Legrand Group Belgium nv

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tel.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail: info.be@legrandgroup.be

Website: www.legrand.be

Legrand Group Belgium, met zetel in Diegem, is een merk van de Franse Legrand Group. Legrand is de specialist op wereldvlak in elektrische en digitale infrastructuren. Legrand levert al meer dan 60 jaar geïntegreerde oplossingen voor het beheer van woningfuncties zoals verlichting, verwarming, energie, netwerken en toegangscontrole. Legrand Group vertegenwoordigt de merken Legrand en BTicino op de Belgische markt en is hiermee de specialist inzake elektrisch installatiemateriaal voor laagspanning.

Legrand en BTicino beschikken over een uitgebreid gamma innoverende producten voor de woningbouw (schakelaars, domotica, distributie en beveiliging), de tertiaire sector (scholen, ziekenhuizen, kantoren, hotels, ...) evenals de industrie.