

29.01.2020

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. Hiermee kan er een compleet systeem met accessoires aangeboden worden, op dit moment uniek in de markt. Het assortiment wordt naast de Zink Aluminium (ZnAl) ook uitgebreid met diverse accessoires, uitgevoerd in soortgelijke duurzame materiaalsoorten Zink Magnesium (ZnMg) en Zink Nikkel (ZnNi), om tot een compleet assortiment 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 accessoires van het nieuwe Zink Aluminium Cablofil-assortiment bieden echter een perfect antwoord op de criteria van de norm ISO 9223, deze definieert verschillende klassen van corrosiviteit (van C1 tot CX) volgens de typische atmosferische omstandigheden.

Het assortiment 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 accessoires, 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.

Noot voor de redactie:

Voor meer informatie, neem contact op met:

Legrand Nederland B.V.

Sanne van Remunt, Marketing communicatie specialist

Tel. 0411 65 31 30

E-mail: sanne.vanremunt@legrand.nl

Legrand Nederland is wereldwijd specialist in elektrotechnische en digitale infrastructuur in een gebouw. [Legrand](#) richt zich in Nederland met de A-merken Legrand en [BTicino](#) op de woning- en utiliteitsbouw, machine- en paneelbouw en industrie. Zowel voor energiedistributie, communicatienetwerken als gebouwautomatisering. Alle systemen zijn optimaal op elkaar afgestemd en daardoor eenvoudig, veilig en snel te monteren. Legrand Nederland streeft een leidende positie na als totaalleverancier binnen gebouwgebonden elektrotechnische en digitale systemen.

Kijk voor meer informatie op www.legrand.nl.