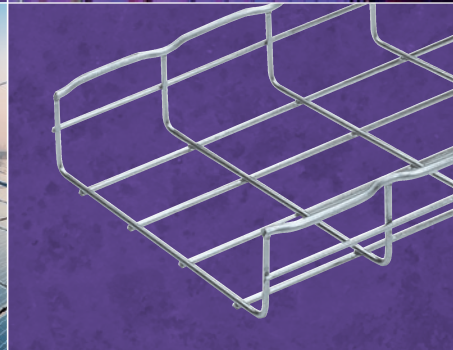
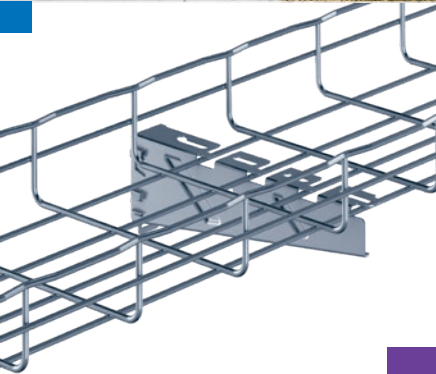


SOLUTION COMPLÈTE  
POUR ATMOSPHÈRES CORROSIVES

# GAGNEZ EN RÉSISTANCE



CHEMINS DE CÂBLES  
ET ACCESSOIRES

THE GLOBAL SPECIALIST  
IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

 **legrand**<sup>®</sup>

[www.legrand.be](http://www.legrand.be)

# LES ALLIAGES QUI FONT LA RÉSISTANCE

CABLOFIL,  
UNE RÉPONSE  
PARFAITE AUX  
CRITÈRES DE LA  
NORME ISO 9223

La corrosion est un phénomène naturel inévitable, qui peut-être plus ou moins agressive, risquant d'altérer la qualité des chemins de câbles métalliques, dans les environnements salins et ammoniacaux. Conformes aux critères de la norme ISO 9223, qui définit plusieurs classes de corrosivité (de C1 à CX) selon les conditions d'environnements atmosphériques type, les chemins de câbles et accessoires de la nouvelle offre Cablofil répondent parfaitement aux contraintes environnementales.

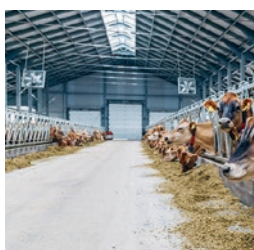
## TYPES DE CHANTIERS



Bâtiments tertiaires en zones côtières classe C4



Industries chimiques classes C3/C4



Industrie agro-alimentaire (élevage) classe C4



Installations photovoltaïques, classe C3



Tunnels routiers & ferroviaires, classe C3



Pour en savoir plus sur les classes de corrosivité VOIR LE GUIDE TECHNIQUE CHEMINS DE CÂBLES LEGRAND

## D'EXCELLENTE PERFORMANCES

	LONGUEURS		ACCESSOIRES	PERFORMANCES
ESSAIS AU BROUILLARD SALIN SELON EN ISO 9227	ZnAl	+	ZnMg ZnNi	850 h sans aucune apparition de rouille rouge
		+	GC ZnL	550 h sans aucune apparition de rouille rouge
RÉSISTANCE À LA CORROSION CLASSIFICATION SELON LA NORME IEC 61537	ZnAl	+	ZnMg ZnNi	Classe 8

ZnAl : Zinc / Aluminium - ZnMg : Zinc / Magnésium - ZnNi : Zinc / Nickel - GC : Galvanisation à chaud - ZnL : Zinc lamellaire

# UN SYSTÈME COMPLET & ÉCO-CONÇU

**CABLOFIL EST LE SEUL ÉQUIPEMENTIER À FOURNIR UN SYSTÈME COMPLET RÉSISTANT À LA CORROSION**

Cablofil, marque du Groupe Legrand, propose une nouvelle finition à ses gammes de produits, chemins de câbles, éclisses, supportage, visserie afin de répondre aux besoins de résistance et assurer la pérennité des installations dans les environnements corrosifs. La nouvelle Finition ZnAl se démarque également par son éco-conception en intégrant des critères environnementaux.

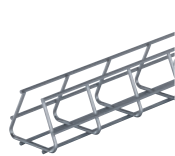
## APERÇU DE LA GAMME



Découvrez la gamme complète  
VOIR LE CATALOGUE CABLOFIL  
2019-2020



Chemins de câbles CF54



Chemins de câbles TRIHDF



Consoles CB



Rails



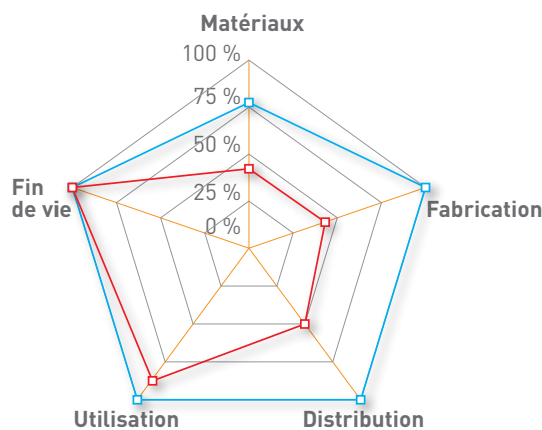
KITASSTR

## UN SYSTÈME COMPLET

LONGUEURS	ACCESSOIRES	ÉCLISSES		SUPPORTAGE		VISSERIE
ZnAl	ZnMg	ZnMg	ZnNi	ZnMg	ZnNi	ZnNi
CF30, CF54, CF105 TRIHDF	Couvercles (CP) Cloisons de séparation (COT) Déversoirs (DEV100) Platines (SBDN, MFM, PFFN41S)	CE25 KITASSTR KITFIXTR KITASSSVS KITFIXVS	EDRN FASLOCK	Rails (21S/41S) Consoles (CB, R15/25/35, FTX, CM50, CAT 30/40) Fixation centrale (SAS)	Tiges filetées (TF) Manchons (MF)	Vis (BTRCC, VHM) Ecrous (RM, RCM, HM, EEC)

## UNE GAMME ÉCO-CONÇUE

La nouvelle finition Cablofil ZnAl se démarque grâce à la performance son éco-conception. A titre d'exemple, l'impact environnemental logistique (exprimé en grammes équivalent CO<sub>2</sub>) lié à la fabrication des chemins de câbles Cablofil ZnAl est environ 4 fois inférieur par rapport à celui de la finition GC standard (Galvanisation à chaud).



**Les bonnes pratiques d'éco-conception sont atteintes sur les phases :**

- Matières : 77,5%
- Fabrication : 100%
- Distribution : 100%
- Utilisation : 100%
- Fin de vie : 100%

— CF54/200 BS  
— CF54/200 GC

# UNE TRÈS BONNE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET AU FEU

La nouvelle finition ZnAl  
proposée par Cablofil  
est une excellente alternative,  
à la finition GC standard :

En apportant de meilleures  
performances aux essais  
au brouillard salin.

En assurant la résistance  
au feu : homologation E90  
suivant la norme DIN 4101-12.



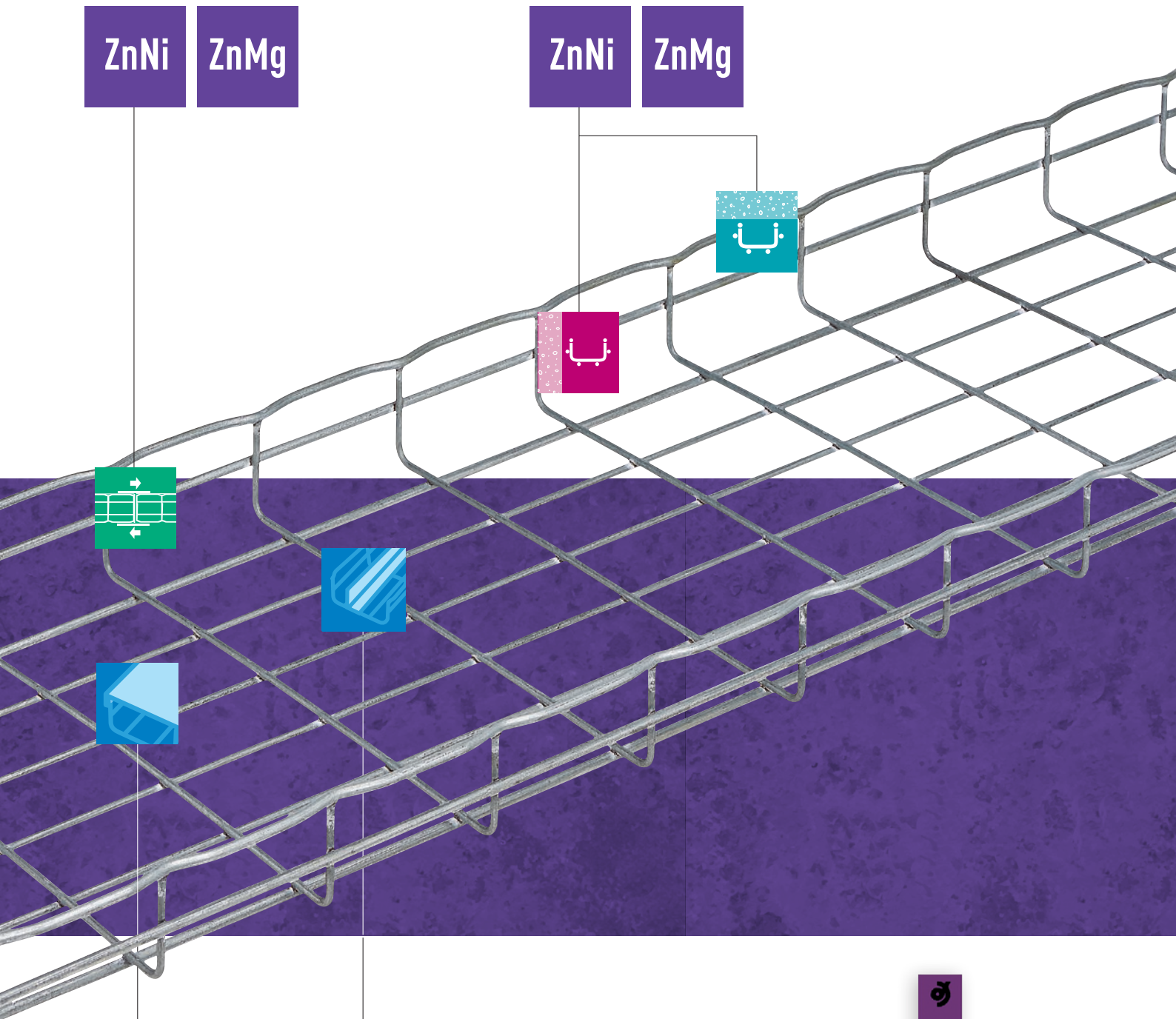
ZnAl



## CONFORMITÉ AUX NORMES

<b>ISO 9223</b>	Corrosion des métaux et alliages Corrosivité des atmosphères
<b>IEC 61537</b>	Systèmes de câblage Systèmes de chemin de câbles et systèmes d'échelle à câbles
<b>DIN 4101-12</b>	Maintien de fonction des systèmes de chemins de câbles

ZnNi



ZnNi ZnMg

ZnNi ZnMg



ZnMg

ZnMg

**IDENTIFICATION  
DES PRODUITS**

Un étiquetage de couleur violet spécifique pour identifier facilement les longueurs de classe 8.

# TABLEAU D'ÉQUIVALENCE / FINITIONS

ZnAl ZnNi ZnMg DISPONIBLE  
1 JANVIER 2020



DÉSIGNATION	Nouveau Réf.	Réf.
<b>CHEMINS DE CÂBLES EN FIL</b>		
CF 54/50 BS ZnAl	CM000066	CM000063
CF 54/100 BS ZnAl	CM000076	CM000073
CF 54/150 BS ZnAl	CM000086	CM000083
CF 54/200 BS ZnAl	CM000096	CM000093
CF 54/300 BS ZnAl	CM000106	CM000103
CF 54/400 BS ZnAl	CM000206	CM000203
CF 54/500 BS ZnAl	CM000306	CM000303
CF 54/600 BS ZnAl	CM000406	CM000403
CF 30/50 BD ZnAl	CM000016	CM000013
CF 30/100 BS ZnAl	CM000026	CM000023
CF 30/150 BS ZnAl	CM000036	CM000033
CF 30/200 BS ZnAl	CM000046	CM000043
CF 30/300 BS ZnAl	CM000056	CM000053
CF 30/400 BS ZnAl	CM000806	CM000801
CF 30/500 BS ZnAl	CM000816	CM000811
CF 30/600 BS ZnAl	CM000856	CM000851
CF 105/100 BS ZnAl	CM000896	CM000893
CF 105/150 BS ZnAl	CM000906	CM000903
CF 105/200 BS ZnAl	CM000916	CM000913
CF 105/300 BS ZnAl	CM000926	CM000923
CF 105/400 BS ZnAl	CM000936	CM000933
CF 105/500 BS ZnAl	CM000946	CM000943
CF 105/600 BS ZnAl	CM001036	CM001033
TRIHDF 80/100 ZnAl	CM001116	CM001113

## ECLISSES

EDRN ZnNi	CM558246	CM558247
CE25 ZnMg	CM350569	CM558013
CE30 ZnMg	CM350570	CM558043
CE25VS ZnMg	CM350571	CM558027
CE30ES ZnMg	CM350572	CM558037
CE40 ZnMg	CM558056	CM558053
KITASSTR ZnMg	CM350424	CM558087
KITFIXTR ZnMg	CM350426	CM558097
KITASSVS ZnMg	CM350427	CM558077
KITFIXVS ZnMg	CM350428	CM558067
FASLOCKXL ZnNi	CM558326	CM558327
FASLOCKS ZnNi	CM558346	CM558347

DÉSIGNATION	Nouveau Réf.	Réf.
<b>COUVERCLES</b>		
CP50 ZnMg	CM350664	CM646013
CP100 ZnMg	CM350665	CM646023
CP150 ZnMg	CM350666	CM646033
CP200 ZnMg	CM350667	CM646043
CP300 ZnMg	CM350668	CM646053
CP400 ZnMg	CM350669	CM646063
CP500 ZnMg	CM350671	CM646073
CP600 ZnMg	CM350672	CM646083

## SUPPORTS

CONSOLE CB100 ZnMg	VG350816	VG350813
CONSOLE CB150 ZnMg	VG350826	VG350823
CONSOLE CB200 ZnMg	VG350846	VG350833
CONSOLE CB300 ZnMg	VG350856	VG350843
CONSOLE CB400 ZnMg	VG350866	VG350853
CONSOLE CB500 ZnMg	VG350876	VG350863
CONSOLE CB600 ZnMg	VG350806	VG350873
RAIL R21S3000 ZnMg	VG343236	VG343233
RAIL R41S3000 E20 ZnMg	VG343756	VG343753
RAIL R41SP3000 E20 ZnMg	VG343936	VG343933
PFN41S ZnNi	CM349720	CM595363
E41AAM6 ZnNi	VG350452	VG801943
E41AAM8 ZnNi	VG350453	VG801953
E41AAM10 ZnNi	VG350454	VG801963
E41AAM12 ZnNi	VG350455	VG801973
ASP ZnNi	CM350582	CM586023

ZincAluminium (ZnAl)/ Zinc Nickel (ZnNi) / ZincMagnesium (ZnMg)  
peut être appliqué par galvanisation à chaud (GC)



Legrand Group Belgium s.a.  
Kouterveldstraat, 9  
1831 Diegem  
Tél. : +32 (0)2 719 17 11  
Fax : +32 (0)2 719 17 00  
E-mail : info.be@legrandgroup.be