

SOLUTION COMPLÈTE  
POUR ATMOSPHÈRES CORROSIVES

# GAGNEZ EN RÉSISTANCE



CHEMINS DE CÂBLES  
ET ACCESSOIRES

# UN SYSTÈME COMPLET & ÉCO-CONÇU

LEGRAND CABLE MANAGEMENT EST LE SEUL ÉQUIPEMENTIER À FOURNIR UN SYSTÈME COMPLET RÉSISTANT À LA CORROSION

Legrand Câble Management, propose une nouvelle finition à ses gammes de produits CABLOFIL, 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.

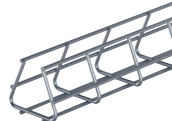
## APERÇU DE LA GAMME



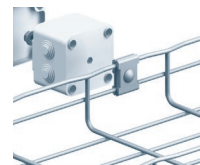
Découvrez la gamme complète  
VOIR LE CATALOGUE LEGRAND CABLE MANAGEMENT 2020-2021



Chemins de câbles CF54



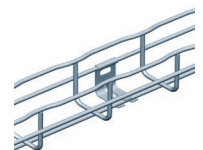
Chemins de câbles TRIHDR



Eclisses CE35



Ecrus à ailettes



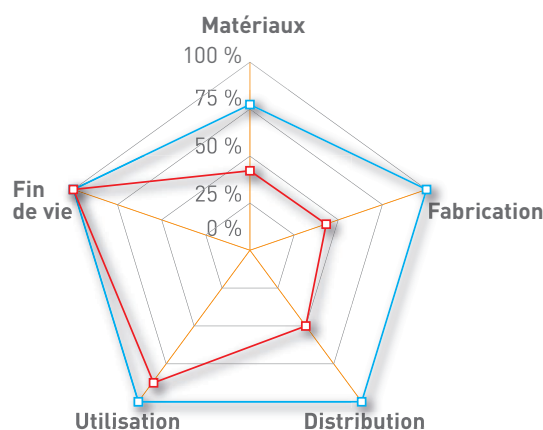
Console à clip CAT 30/40

## UN SYSTÈME COMPLET

LONGUEURS	ACCESSOIRES	ÉCLISSES		SUPPORTAGE		VISSERIE
ZnAl	ZnMg	ZnMg	ZnNi	ZnMg	ZnNi	ZnNi
CF30, CF54, CF105, TRIHDR	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) Ecrus (RM, RCM, HM, EEC)

## UNE GAMME ÉCO-CONÇUE

La nouvelle finition Cablofil ZnAl se démarque grâce à la performance de 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

# 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. Conformés 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.

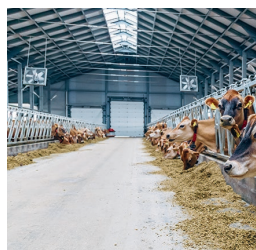
## TYPES DE CHANTIERS



Bâtiments tertiaires en zones côtières classe C4



Industries chimiques classes C3/C4



Industrie agro-alimentaire, prioritairement élevage classe C4



Installations photovoltaïques C3



Tunnels routiers & ferroviaires, Classe C3



Pour en savoir plus sur les classes de corrosivité, consulter : [WWW.LEGRANDCABLEMANAGEMENT.FR/RUBRIQUE DOCUMENTS](http://WWW.LEGRANDCABLEMANAGEMENT.FR/RUBRIQUE DOCUMENTS)

## D'EXCELLENTE PERFORMANCES

	LONGUEURS		ACCESSOIRES	PERFORMANCES
ESSAIS AU BROUILLARD SALIN SELON EN ISO 9227	ZnAl	+	ZnMg ZnNi	<b>850 h</b> sans aucune apparition de rouille rouge
		+	GC ZnL	<b>550 h</b> 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

ZnAl

# 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 (voir ci-contre).

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



## CONFORMITÉ AUX NORMES

**ISO 9223** Corrosion des métaux et alliages  
Corrosivité des atmosphères

**IEC 61537** Systèmes de câblage  
Systèmes de chemin de câbles  
et systèmes d'échelle à câbles

**DIN 4101-12** Maintien de fonction  
des systèmes de chemins  
de câbles

ZnNi

ZnNi

ZnMg

ZnNi

ZnMg



Pour en savoir plus sur la gamme, retrouvez-nous  
sur [WWW.LEGRANDCABLEMANAGEMENT.FR](http://WWW.LEGRANDCABLEMANAGEMENT.FR)

## IDENTIFICATION DES PRODUITS

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

ZnMg

ZnMg



TABLEAU D'ÉQUIVALENCE / FINITIONS

Désignation	Réf. ZnAl	Réf. GC
CF30/50ZnAl - CF30/50 BD ZnAl	16	13
CF30/100ZnAl - CF30/100 BS ZnAl	26	23
CF30/150ZnAl - CF30/150 BS ZnAl	36	33
CF30/200ZnAl - CF30/200 BS ZnAl	46	43
CF30/300ZnAl - CF30/300 BS ZnAl	56	53
CF30/400ZnAl - CF30/400 BS ZnAl	806	803
CF30/500ZnAl - CF30/500 BS ZnAl	816	813
CF30/600ZnAl - CF30/600 BS ZnAl	856	853
CF54/50ZnAl - CF54/50 BS ZnAl	66	63
CF54/100ZnAl - CF54/100 BS ZnAl	76	73
CF54/150ZnAl - CF54/150 BS ZnAl	86	83
CF54/200ZnAl - CF54/200 BS ZnAl	96	93
CF54/300ZnAl - CF54/300 BS ZnAl	106	103
CF54/400ZnAl - CF54/400 BS ZnAl	206	203
CF54/500ZnAl - CF54/500 BS ZnAl	306	303
CF54/600ZnAl - CF54/600 BS ZnAl	406	403
CF105/100ZnAl - CF105/100 BS ZnAl	896	893
CF105/150ZnAl - CF105/150 BS ZnAl	906	903
CF105/200ZnAl - CF105/200 BS ZnAl	916	913
CF105/300ZnAl - CF105/300 BS ZnAl	926	923
CF105/400ZnAl - CF105/400 BS ZnAl	936	933
CF105/500ZnAl - CF105/500 BS ZnAl	946	943
CF105/600ZnAl - CF105/600 BS ZnAl	1036	1033
TRIHDFZA - TRI HDF 80/100 ZnAl	1116	1113
RAIL 41X21X2 S 3000 ZnMg	343236	343233
RAIL 41X41X2 S 3000 ZnMg	343756	343753
RAIL 41X41X2 SP 3000 ZnMg	343936	343933
PFN41SZnNi PLATINE RAIL 41	349720	595363
BOUL TRCC 6X12 ZnNi	350401	801007
BOUL TRCC 6X20 ZnNi	350402	801017
BOUL TRCC 6X30 ZnNi	350403	801027
EEC6ZnNi-ECROU EMBASE CRANTEE M6 ZnNi	350405	•
EEC8ZnNi-ECROU EMBASE CRANTEE M8 ZnNi	350406	801213
EEC10ZnNi-ECROU EMBASE CRANTEE M10 ZnNi	350407	•
EEC12ZnNi-ECROU EMBASE CRANTEE M12 ZnNi	350408	•
EHM6ZnNi - ECROU HM6 ZnNi	350410	•
EHM8ZnNi - ECROU HM8 ZnNi	350411	•
EHM10ZnNi - ECROU HM10 ZnNi	350412	•
EHM12ZnNi - ECROU HM12 ZnNi	350413	•
RCM6ZnNi - RONDELLES CARROSSERIE M6 ZnNi	350416	•
RCM8ZnNi - RONDELLES CARROSSERIE M8 ZnNi	350417	•
RCM10ZnNi - RONDELLES CARROSSERIE M10 ZN	350418	•
RCM12ZnNi - RONDELLES CARROSSERIE M12 ZN	350419	•
ROND. M6 ZnNi	350420	•
ROND. M8 ZnNi	350421	801513
ROND. M10 ZnNi	350422	•
ROND. M12 ZnNi	350423	•
KITASSTR CE25CE30BTRCC ZnMg	350424	558087
KITFIXTR CE25 BTRCC ZnMg	350426	558097
KITASSVS CE25VSC30ES ZnMg	350427	558077
KITFIX CE25VS+EEC6 ZnMg	350428	558067
MF 6X20 ZnNi	350430	•
MF 8X20 ZnNi	350431	•
MF 10X30 ZnNi	350432	•
MF 12X30 ZnNi	350433	•
VHM6/12ZnNi - VIS HM 6X12 ZnNi	350436	•
VHM6/20ZnNi - VIS HM 6X20 ZnNi	350437	•
VHM8/20ZnNi - VIS HM 8X20 ZnNi	350438	801323
VHM8/30ZnNi - VIS HM 8X30 ZnNi	350440	801443
VHM8/40ZnNi - VIS HM 8X40 ZnNi	350441	•
VHM8/60ZnNi - VIS HM 8X60 ZnNi	350442	801453
VHM10/25ZnNi - VIS HM 10X25 ZnNi	350439	•
VHM10X70PFZnNi - VHM10X70 PART. FIL. ZnNi	350443	•

•/Pas d'équivalence

Désignation	Réf. ZnAl	Réf. GC
VHM12/25ZnNi - VIS HM 12X25 ZnNi	350444	•
VHM12/50ZnNi - VIS HM 12X50 ZnNi	350445	•
VHM12/70ZnNi - VIS HM 12X70 ZnNi	350446	•
VHM12/110ZnNi - VIS HM 12X110 ZnNi	350447	•
E41M6ZnNi - ECROU 41 M6 ZnNi	350448	•
E41M8ZnNi - ECROU 41 M8 ZnNi	350449	•
E41M10ZnNi - ECROU 41 M10 ZnNi	350450	•
E41M12ZnNi - ECROU 41 M12 ZnNi	350451	•
E41AAM6ZnNi - ECROU 41 A AILETTES M6 ZnNi	350452	801943
E41AAM8ZnNi - ECROU 41 A AILETTES M8 ZnNi	350453	801953
E41AAM10ZnNi - ECROU 41 A AILETTES M10 ZnNi	350454	801963
E41AAM12ZnNi - ECROU 41 A AILETTES M12 ZnNi	350455	801973
TIGE FIL. M6 1000 ZnNi	350456	•
TIGE FIL. M8 1000 ZnNi	350457	•
TIGE FIL. M10 1000 ZnNi	350458	•
TIGE FIL. M12 1000 ZnNi	350459	•
ECLISSE CE25 ZnMg	350569	558013
ECLISSE CE30 ZnMg	350570	558043
ECLISSE CE25VS ZnMg	350571	558027
ECLISSE CE30ES ZnMg	350572	558037
AS ATTACHE DE SUSPENS. CDC ZnNi	350582	586023
COUVERCLE CP 50 ZnMg	350664	646013
COUVERCLE CP 100 ZnMg	350665	646023
COUVERCLE CP 150 ZnMg	350666	646033
COUVERCLE CP 200 ZnMg	350667	646043
COUVERCLE CP 300 ZnMg	350668	646053
COUVERCLE CP 400 ZnMg	350669	646063
COUVERCLE CP 500 ZnMg	350671	646073
COUVERCLE CP 600 ZnMg	350672	646083
CONSOLE COMPACT CB600ZnMg	350806	350873
CONSOLE COMPACT CB100ZnMg	350816	350813
CONSOLE COMPACT CB150ZnMg	350826	350823
CONSOLE COMPACT CB200ZnMg	350846	350833
CONSOLE COMPACT CB300ZnMg	350856	350843
CONSOLE COMPACT CB400ZnMg	350866	350853
CONSOLE COMPACT CB500ZnMg	350876	350863
EDRNZnNi - ECLISSE RAPIDE EDRN ZnNi	558246	558247
FASLOCK AUTO XL ZnNi	558326	558327
FASLOCK AUTO S ZnNi	558346	558347
SUSPENSION CE40 ZnMg	558056	558053
CE35-CLAMP ZnLR	558187	558187
SAS ZnNi	586037	586037
CAT30 ZnNi	586057	586057
CONSOLE CM50 ZnMg	586063	586063
CONSOLE CM50XL ZnMg	586133	586133
CAT40 ZnNi	586197	586197
COT30ZnMg - 30MM CLOISON ZnMg	923013	923013
COT50ZnMg - 50MM CLOISON ZnMg	923023	923023
COT75ZnMg - 75MM CLOISON ZnMg	923033	923033
COT100ZnMg - 100MM CLOISON ZnMg	923043	923043
FTX ZnMg - CLAME DE FIXATION FTX ZnMg	586183	586183
ERD10ZnMg-ENTRETOISE ERD ZnMg	561053	561053
CLMFASZnMg- CRAPAUD FAS ZnMg	559287	559287
CLMUZnMg- CRAPAUD EDF/U24 ZnMg	559097	559097
R15/100ZnMg - R15 STAND OFF BRACKET ZnMg	586173	586173
R15/300ZnMg - R15 STAND OFF BRACKET ZnMg	586617	586617
R25ZnMg - R25 STAND OFF BRACKET ZnMg	586647	586647
R35ZnMg - R35 STAND OFF BRACKET ZnMg	586657	586657
SBDN ZnMg	350576	350576
CLAMP GLOKSK ZnMg	344872	344872
DEV100ZnMg - CABLEXIT (DEV100ZnMg)	585167	585167
EFM8ZnNi(100PC)- B100 NUT M8 ZnNi	801243	801243
ZF-LOCKZnMg(25PC)-ZF31 ECLISSERAPIDXL ZnMg	348597	348597
ZF31-CONSOLE MINI ZnMg	348533	348533

RETROUVEZ TOUTES  
LES GAMMES SUR NOTRE SITE  
[www.legrandcablemanagement.fr](http://www.legrandcablemanagement.fr)



**CABLE MANAGEMENT**

1, Route de Semur - 21500 Montbard  
france@legrandcablemanagement.fr  
[www.legrandcablemanagement.fr](http://www.legrandcablemanagement.fr)

**Service client**  
03 80 89 58 86