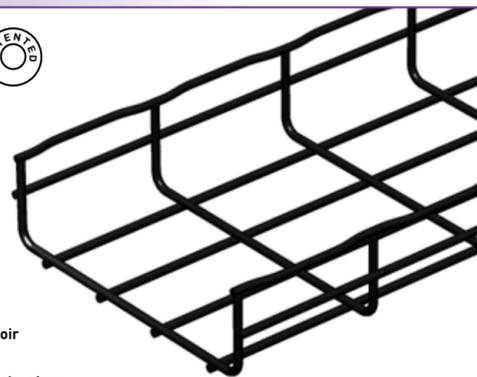


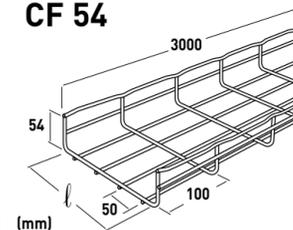
CF 54 54 mm 50 → 600 mm 3 m



BRP - Spray noir  
CM559617  
BRG - Spray galvanique  
CM559717

- CF54/50
- CF54/100
- CF54/150
- CF54/200
- CF54/300
- CF54/400
- CF54/450
- CF54/500
- CF54/600

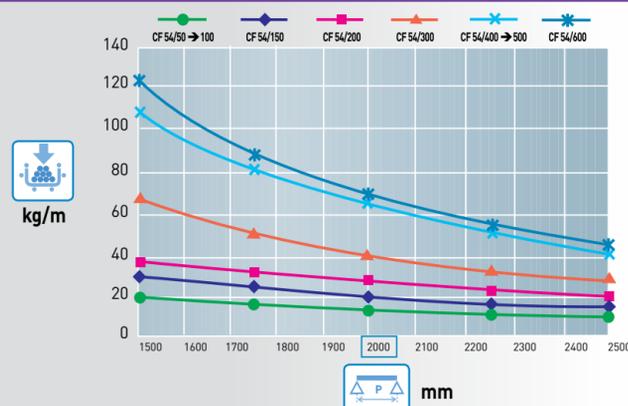
CF 54



	mm	kg/m	EZ+
CF 54/50	50	0,61	CM000062*
CF 54/100	100	0,76	CM000072*
CF 54/150	150	1,01	CM000082*
CF 54/200	200	1,32	CM000092*
CF 54/300	300	1,99	CM000102*
CF 54/400	400	2,97	CM000202*
CF 54/450	450	3,36	CM000252*
CF 54/500	500	3,37	CM000302*
CF 54/600	600	3,79	CM000402*

\* Une finition transparente EZ+ est disponible sur demande en ajoutant 1 aux dizaines de milliers (par exemple, CM000072 devient CM010072)

EZ+ P2000



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

PLG1405CAEZEF

Solutions respectueuses de l'environnement  
pour les atmosphères corrosives

SPÉCIALISTE MONDIAL DES INFRASTRUCTURES  
ÉLECTRIQUES ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT



**SOLUTIONS  
RESPECTUEUSES  
DE L'ENVIRONNEMENT  
POUR LES ATMOSPHÈRES  
CORROSIVES**

Augmentez la longévité de votre installation de cheminement de câbles avec la dernière innovation de Cablofil pour le traitement des surfaces.

EZ+ est un revêtement organique additionnel, posé sur les produits électrozingués. Le procédé offre des garanties de durabilité et de résistance à la corrosion pour les installations et les environnements extérieurs.

Il est recommandé pour les environnements potentiellement corrosifs, comme les tunnels, les aéroports, les centrales électriques, les centres commerciaux, les garages et le photovoltaïque non soumis à l'action de produits chimiques ou de la corrosion tels que les plateformes portuaires ou pétrolières, les piscines et les stations d'épurations. EZ+ garde toute son efficacité jusqu'à une température de 120°C.



**LEADER DES INSTALLATIONS  
ÉLECTRIQUES ET DE DONNÉES**

Depuis maintenant 40 ans, CABLOFIL® révolutionne le supportage des câbles électriques et de télécommunication. CABLOFIL® est un système sûr, plus économique et plus performant que tous les autres systèmes utilisés dans le monde. En fils d'acier soudés, le système CABLOFIL® satisfait à tous les systèmes les plus sévères de sécurité, d'adéquation aux normes, de performances mécaniques et de rapidité de mise en oeuvre.



**85 pays desservis** chaque année et plus de **60 filiales** et agences

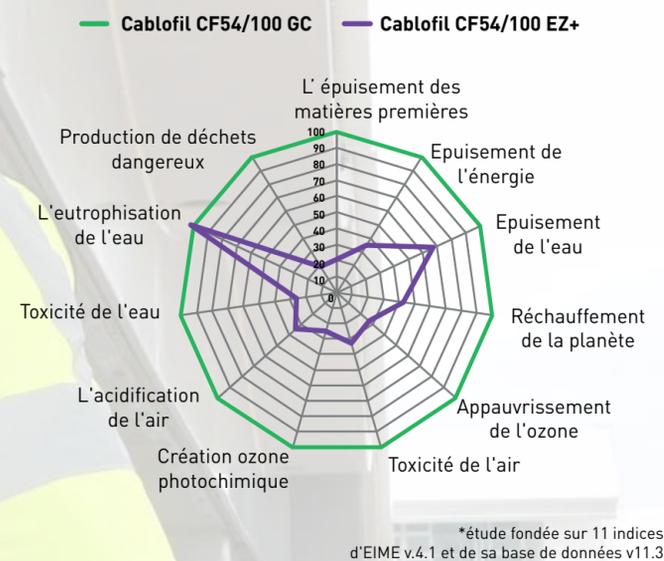


**7 centres de production** sur trois continents et **5 plateformes logistiques régionales**



**60%\***

moins d'impact sur l'environnement par rapport à la GC (galvanisation à chaud) traditionnelle



**CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE**

La continuité électrique est fondamentale pour la sécurité des personnes et des biens, mais assume aussi un rôle essentiel dans les performances CEM.

En association avec les accessoires et les éclisses de Cablofil, les supports EZ+ dépassent les exigences minimales de la norme IEC 61537, qui fixe un plafond de 5 mΩ/m pour la résistance des supports et de 50 mΩ pour celle des éclisses.

**INSTALLATION :  
INSTRUCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES**

Les instructions de montage d'EZ+ sont exactement les mêmes que pour les chemins de câbles en GC.

Tous les accessoires des chemins de câbles en EZ+ doivent être en acier carbone (GC ou DC).

Pour la découpe de Cablofil EZ+, les instructions d'installation sont les mêmes que pour le GC. Cablofil recommande de traiter les extrémités découpées avec un spray de protection (BRP ou BRG).

<b>GS</b> NF/EN 10244-2 Galvanisation continue avant la fabrication (Sendzimir)				
<b>EZ</b> ISO 20-81 DIN 50961 Électrozingué				
<b>EZ+</b> ISO 20-81 DIN 50961 Électrozingué +				
<b>GC</b> NF/EN/ISO 1461 Galvanisation à chaud				
<b>DC</b> GEOMET® Protection zinc aluminium				

**EZ+ : UNE ALTERNATIVE LISSE ET DURABLE**

Contrairement au GC, un revêtement parfois irrégulier à l'aspect quelque peu rugueux, l'EZ+ a une finition noire régulière et lisse (finition transparente gris clair disponible sur demande).

Outre les fils arrondis et les bords de sécurité soudés en T, la finition EZ+ réduit aussi les risques d'accrochage des câbles et de blessures lors de l'installation, grâce à ce nouveau traitement de surface particulièrement lisse.

Cablofil EZ+ est une parfaite alternative de classe 5 au GC standard, selon la norme IEC 61537 (classe 8 disponible sur demande avec une finition transparente).

Les essais au brouillard salin démontrent que l'EZ+ présente de meilleures performances que le GC standard (aucune rouille rouge après plus de 550 h d'exposition à l'essai au brouillard salin, selon la norme ISO 61537).

La même classification en 'Classe 5' est obtenue après la simulation d'un vieillissement de 2 ans sous rayons UV.

<b>Protection contre les rayons UV</b>	Bonne à très bonne
<b>Essais au brouillard salin*</b> EN ISO 9227	EZ+ standard : aucune apparition de rouille rouge après 550 heures (Finition transparente : aucune apparition de rouille rouge après 850 heures)
<b>Résistance à la corrosion</b> Classification selon la norme IEC 61537 (par. 4.5)	EZ+ : Classe 5 en version standard (Classe 8 disponible sur demande avec une finition transparente)