



Accréditation  
N° 5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr



# LICENCE



LCIE N° 595087C

Délivrée à:  
*Delivered to:* **GEWISS France SAS**  
Lioudit "Le Bouleau" BP 1 - 21430 LIERNAIS - FRANCE

Site de fabrication :  
*Factory :* **GEWISS France SAS** (0707PR)  
Lioudit "Le Bouleau" BP 1 - 21430 LIERNAIS - FRANCE

Produit:  
*Product:* Systèmes de chemin de câbles  
*Cable tray systems*

Marque commerciale (s'il y a lieu):  
*Trade mark (if any):* **MAVIL**

Modèle, type, référence:  
*Model, type, reference:* Série/series : BFR 110  
Références/ references : voir au verso/see overleaf

Caractéristiques nominales et principales:  
*Rating and principal characteristics:* voir annex/see annex

Informations complémentaires:  
*Additional informations:* Mise à jour suite à évolution de la norme/  
*update further to the evolution of the standard*

Le produit est conforme à:  
*The product is in conformity with:* EN 61537:2007

Documents pris en compte:  
*Relevant documents:* 60021214-515736, 98280-595086B

Annule et remplace (s'il y a lieu):  
*Cancels and replaces (if necessary):* Licence n°60021214 C du 2004-10-11

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE France mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licensee holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 2011-05-19

**Rémi HANOT**  
Responsable de Certification  
*Certification Officer*

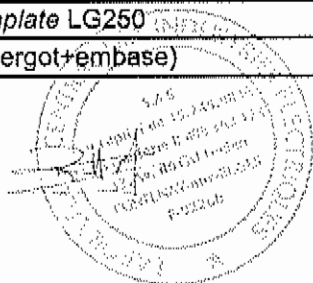
Date limite de validité :  
*Limit expired date :*

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.  
*The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*



Références Chemins de câbles BFR 110 <i>Cable tray references</i>			CPS (N/m) – Essai de Type III /test type III		
Largeur width (mm)	Hauteur height (mm)		Portée/span 1,5m	Portée/span 2m	Portée/span 2,5m
150	110	MV50442, MV50542, MV50242, MV50642, MV50842	55,5	43,7	33,8
200	110	MV50443, MV50543, MV50243, MV50643, MV50843	71	59	41,1
300	110	MV50445, MV50545, MV50245, MV50645, MV50845	111,5	81	59,8
400	110	MV50446, MV50546, MV50246, MV50646, MV50846	127,5	97,9	71,2
500	110	MV50447, MV50547, MV50247, MV50647, MV50847	136,5	96,2	69,3
600	110	MV50448, MV50548, MV50248, MV50648, MV50848	136,5	101	73,2
Références Couvertures/Cover references BFR 110					
150	110	MV50152, MV50252, MV50652, MV50852			
200	110	MV50153, MV50253, MV50653, MV50853			
300	110	MV50155, MV50255, MV50655, MV50855			
400	110	MV50156, MV50256, MV50656, MV50856			
500	110	MV50157, MV50257, MV50657, MV50857			
600	110	MV50158, MV50258, MV50658, MV50858			

Accessoires/Accessories	Références
Séparation/separator BFR110 LG3000	MV65113, MV65213, MV65613, MV65813
Eclisse/fishplate auto BFR	MV51110, MV51210, MV51810
Eclisse/fishplate auto BFR ECO	MV51114, MV51115, MV51214, MV51215
Eclisse universelle/universal fishplate BFR	MV51420, MV51220, MV51820
Contre éclisse/opposed fishplate BFR	MV51421, MV51221, MV51821
Contre éclisse/opposed fishplate BFR goujon soudé	MV51422, MV51222, MV51822
Eclisse droite/right fishplate LG250	MV51123, MV51223, MV51823
Boulon/screw M6x20 (ergot+embase)	MV66403, MV66203, MV66820




**CARACTERISTIQUES PRINCIPALES / PRINCIPAL CHARACTERISTICS**

Dimension/size mm (hauteur x largeur/height x width)	Volr le tableau page 1/see table page 1
Matériau/material	Métallique/metallic
Résistance à la propagation de la flamme/ Resistance to flame propagation	Non-propagateur / Non-propagation
Continuité électrique/ Electrical continuity	Avec continuité / With continuity
Conductivité électrique/ Electrical conductivity	Conducteur/ Conductive
* Résistance contre la corrosion/resistance against corrosion	Volr tableau ci-dessous / see table below
Température minimale de transport, de stockage, d'installation et d'utilisation / Minimum transport, storage, installation and application temperature	-15 °C
Température maximale de transport, de stockage, d'installation et d'utilisation / Maximum transport, storage, installation and application temperature	40 °C
Pourcentage de perforation de la surface utile de la longueur de chemin de câble/ Percentage perforation in the base area of cable tray	D (>30%)
Résistance aux chocs/ Impact resistance	20J

\* Classification pour la résistance contre la corrosion des chemins de câble en acier/  
Classification for resistance against corrosion of trays in steel

Classe	Matériel concerné/ type of material	Références chemin de câble BFR
2	Produit avec revêtement/coating Z100	MVxx5xx
3	Produit avec revêtement/coating Z275	MVxx4xx
* 5	Produit avec revêtement/coating GAC	MVxx2xx
9C	Produit en acier/steel/ INOX 304L	MVxx6xx
9D	Produit en acier/steel/ INOX 316L	MVxx8xx

\* a fait l'objet du rapport d'essai n° 98280-595086 A/  
see test report n° 98280-595086A

