



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



# LICENCE



LCIE N° 595087B

Délivrée à: <i>Delivered to:</i>	<b>GEWISS France SAS</b> Lieu dit "Le Bouleau" BP 1 - 21430 LIERNAIS - FRANCE	
Site de fabrication : <i>Factory :</i>	<b>GEWISS France SAS</b> Lieu dit "Le Bouleau" BP 1 - 21430 LIERNAIS - FRANCE	(0707PR)
Produit: <i>Product:</i>	Systèmes de chemin de câbles <i>Cable tray systems</i>	
Marque commerciale (s'il y a lieu): <i>Trade mark (if any):</i>	<b>MAVIL</b>	
Modèle, type, référence: <i>Model, type, reference:</i>	Série/series : BFR 60 Références/ references : voir au verso/see overleaf	
Caractéristiques nominales et principales: <i>Rating and principal characteristics:</i>	voir annex/see annex	
Informations complémentaires: <i>Additional informations:</i>	Mise à jour suite à évolution de la norme/ update further to the evolution of the standard	
Le produit est conforme à: <i>The product is in conformity with:</i>	EN 61537:2007	
Documents pris en compte: <i>Relevant documents:</i>	60021214-515736, 98280-595086B	
Annule et remplace (s'il y a lieu): <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	Licence n°60021214 B 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

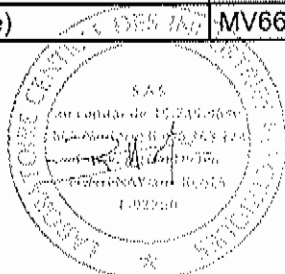
Date limite de validité :  
*Limit expired date :*

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/cable tray references BFR 60			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
50	60	MV50430, MV50530, MV50230, MV50630, MV50830	190	168	107
100	60	MV50431, MV50531, MV50231, MV50631, MV50831	309	230	155
150	60	MV50432, MV50532, MV50232, MV50632, MV50832	375	264	190
200	60	MV50433, MV50533, MV50233, MV50633, MV50833	374	259	190
250	60	MV50434, MV50534, MV50234	482	340	239
300	60	MV50435, MV50535, MV50235, MV50635, MV50835	594	401	291
400	60	MV50436, MV50536, MV50236, MV50636, MV50836	828	609	445
500	60	MV50437, MV50537, MV50237, MV50637, MV50837	925	785	485
600	60	MV50438, MV50538, MV50238, MV50638, MV50838	862	715	483
Références Chemins de câbles/ cable tray references BFR 60 PRÉ-ÉCLISSÉ			Portée 1,5m	Portée 2m	Portée 2,5m
50	60	MV 50480, MV50580, MV50280	190	168	107
100	60	MV 50481, MV50581, MV50281	309	230	155
150	60	MV 50482, MV50582, MV50282	375	264	190
200	60	MV 50483, MV50583, MV50283	374	259	190
250	60	MV 50484, MV50584, MV50284	482	340	239
300	60	MV 50485, MV50585, MV50285	594	401	291
400	60	MV 50486, MV50586, MV50286	828	609	445
500	60	MV 50487, MV50587, MV50287	925	785	485
600	60	MV 50488, MV50588, MV50288	862	715	483
Références Couvertures/Cover references BFR 60					
50	60	MV50150, MV50250, MV50650, MV50850			
100	60	MV50151, MV50251, MV50651, MV50851			
150	60	MV50152, MV50252, MV50652, MV50852			
200	60	MV50153, MV50253, MV50653, MV50853			
250	60	MV50154, MV50254			
300	60	MV50155, MV50255, MV50655, MV50855			
400	60	MV50156, MV50256, MV50656, MV50856			
500	60	MV50157, MV50257, MV50657, MV50857			
600	60	MV50158, MV50258, MV50658, MV50858			

Accessoires/Accessories	Références
Séparation/separator BFR60 LG3000	MV65111, MV65211, MV65611, MV65811
Eclisse/fishplate auto BFR	MV51110, MV51210, MV51810
Eclisse/fishplate auto BFR ECO	MV51113, MV51114, MV51115, MV51213, 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)	Voir 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	Voir 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

