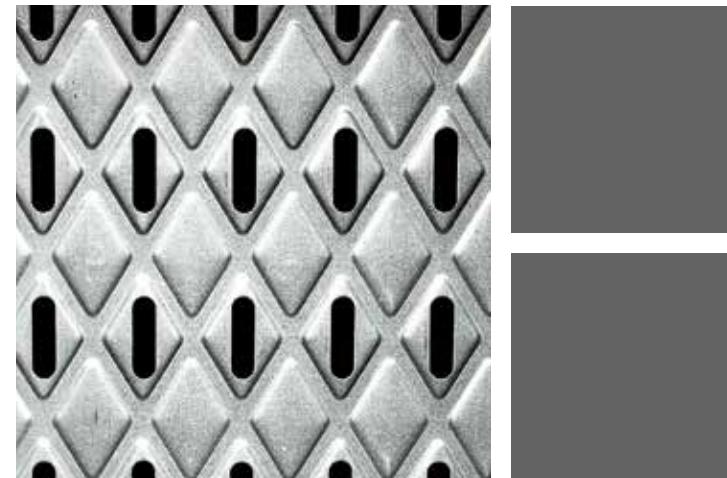


CATALOGUE

powered by
MAVIL | **GEWISS**



2023
2024

Sommaire

À PROPOS P. 2



Série BFR
CHEMINS DE CÂBLES EN FILS D'ACIER SOUDÉS

P. 19

- Schéma de principe 21
- Guide de choix 21
- Tableaux détaillées de références 24
- Données techniques 47

Série BRX
CHEMIN DE CÂBLES TÔLE PERFORÉS

P. 51

- Schéma de principe 53
- Guide choix 55
- Tableaux détaillées de références 64
- Données techniques 74

Série BRN HL
CHEMINS DE CÂBLES TÔLE HEAVY LOAD

P. 77

- Schéma de principe 79
- Guide choix 81
- Tableaux détaillées de références 86
- Données techniques 89

Série BRN PP
CHEMINS DE CÂBLES TÔLE PERFORÉE INOX

P. 91

Série BRN NP
CHEMINS DE CÂBLES TÔLE NON PERFORÉS

P. 93

- Schéma de principe 95
- Guide choix 97
- Tableaux détaillées de références 102
- Données techniques 105

Série BRN EAC
ECHELLE À CÂBLES

P. 107

Série SP
SUPPORTAGES

P. 109

- Guide choix 111
- Tableaux détaillées de références 117
- Préconisations de montage 155

INDEX
P. 159

CGV
P. 171

GEWISS : tous les chemins de câbles mènent à MAVIL®

La rencontre de deux entrepreneurs aux valeurs partagées pour l'innovation et la croissance !

Mavil est née d'une réussite entrepreneuriale familiale depuis les années 30 à Villeurbanne puis à Liernais, village classé Zone de Revitalisation Rurale (ZRR) en Côte d'Or dans la région de la Bourgogne.

Spécialisé dans l'offre de chemin de câble métallique depuis les années 70, Mavil n'a cessé d'innover et d'élargir son offre de chemin de câble avec des solutions rapides à installer et robustes pour les environnements contraignants tels les normes sismiques, la résistance à la corrosion ou le nucléaire.

Gewiss est un groupe créé en 1970 par Cav. Domenico BOSATELLI et demeure une entreprise familiale qui ne cesse de se développer en Italie, puis à l'international dans l'offre des solutions d'équipement électrique basse tension.

En 2000, la rencontre de deux entreprises familiales a permis d'apprécier les valeurs communes. C'est dans ce contexte que Mavil a rejoint le groupe Gewiss pour amplifier la synergie des offres, renforcer le savoir-faire industriel du groupe dans l'équipement électrique et accélérer son rayonnement international.



GEWISS Le Groupe

- 2023 Lancement du nouveau chemin de câble BRX
- 2022 **iN** | powered by GEWISS Acquisition de Performance In Lighting
- 2021 Lancement de la gamme Joinon
Borne de recharge pour véhicules électrique
- 2021 Certification ISO 9001 ISO 45001 et ISO 14001
- 2014 Lancement de la gamme Smart 4
Eclairage LED haut performance Lauréat d'or du concours de l'innovation du Mondial du bâtiment 2015
- 2008 Inauguration de la nouvelle usine Mavil
- 2000 Acquisition de Mavil France
- 1980 Crédit de GEWISS France
- 1970 Fondation de Gewiss SPA par Domenico BOSATELLI
Gewiss s'est fait connaître grâce à l'utilisation et à l'intégration des technopolymères dans les installations électriques



2431 employés
au sein du groupe



Présent dans 100 pays
avec 13 sociétés commerciales / de services,
sièges, filiales, agences et usines



6 sites de production
3 en Italie, 1 en Allemagne, 1 au Portugal
et 1 en France

MAVIL | powered by GEWISS

- 1992 Lancement du BFR et BRN avec leur éclisse automatique respective au salon ELEC 1992
- 1990 Lancement d'un nouveau chemin de câbles fils et de système de supportage "sans vis ni boulon"
- 1973 Lancement d'un nouveau chemin de câble à bords roulés
Brevet pour éclissage rapide
Brevet pour le profil trisignal
- 1936 Crédit de Mavil
Reprise d'une activité de pièces de cycle à Villeurbanne



LIERNNAIS

60 employés
Chemins de câbles / R&D / Service Technique
12500 m² au sol (atelier de production, zone logistique, bureaux)



MASSY
75 employés
Organisation marketing et commerciale

L'engagement Gewiss

pour la qualité, la sécurité et l'environnement



CERTIFICATION

En France, nos sites sont certifiés ISO 9001 (management de la Qualité), depuis 2003
ISO 45001 (management de la Santé et la Sécurité) et
ISO 14001 (management de l'Environnement) depuis 2016.



QUALITÉ

Au-delà de l'aspect normatif et réglementaire, GEWISS France veut s'inclure dans une réelle démarche pour ses collaborateurs et pour ses clients.



SANTÉ ET SÉCURITÉ

Nous souhaitons procurer des lieux de travail sûrs et sains pour tous : employés, sous-traitants, intervenants extérieurs, visiteurs mais aussi chez nos clients et nos installateurs.



ENVIRONNEMENT

Depuis 2016, GEWISS France est certifié ISO 14001. L'objectif est toujours le même depuis : **aller au-delà des exigences réglementaires** et construire une démarche en adéquation avec les préoccupations environnementales d'aujourd'hui.



RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES

Aujourd'hui, les entreprises doivent prendre en compte les impacts sociaux, environnementaux et économiques de leurs activités. GEWISS France s'engage dans cette démarche en contribuant à un développement durable de son entreprise.

Le groupe GEWISS a obtenu le label Bronze à l'évaluation RSE EcoVadis en 2022.



produits 100% recyclable

99%
de déchets recyclés



ENERGIE

Photovoltaïque

- Ombrelle Photovoltaïque
- Parking Disneyland Paris

Nucléaire

- Flamanville
- Iter
- CEA Valduc



INFRASTRUCTURES

Tunnel

- Grand Paris
- Tunnel A13
- NRL la Réunion
- Métro de Rennes

Gare et aéroport

- Aéroport de Paris
- Lyon St Exupéry



INDUSTRIE

Agro alimentaire

- Coca cola
- Château de Léoville

Autres Industries

- Usine Renault Tanger
- Dassault Aviation

Datacenter

- Datacenter CERN
- Moco Béthune



TERTIAIRE

Sport & Loisir

- Stade Vélodrome

Santé

- Hôpital Sud francilien
- CHU Toulouse
- CHU de la Guadeloupe

Commerce

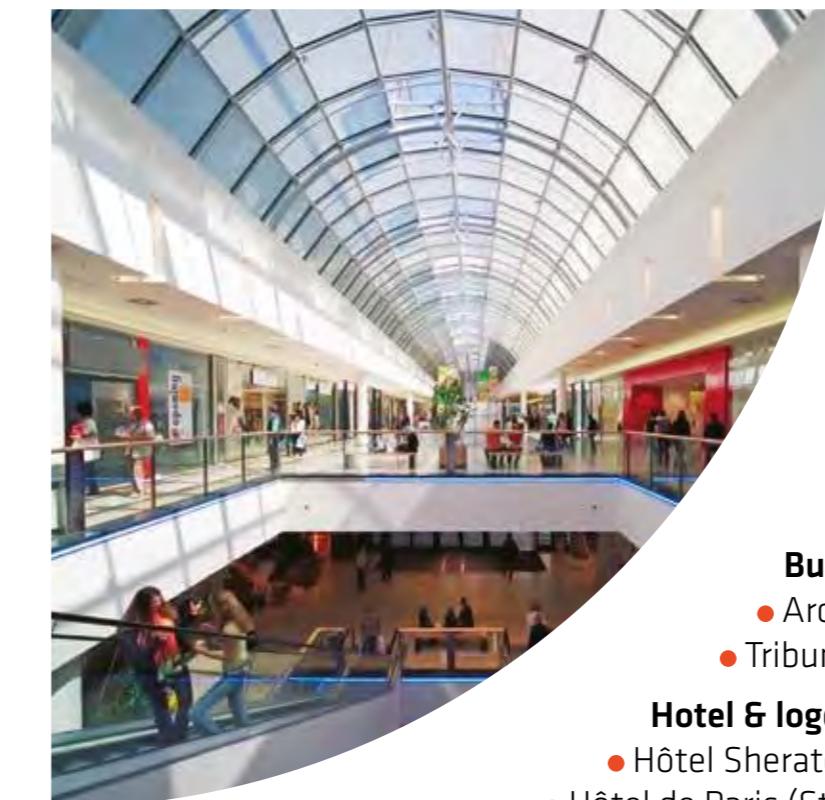
- Ikea Nice
- Décathlon St Ouen

Bureau

- Arche de la défense
- Tribunal Grande Instance Paris

Hotel & logement

- Hôtel Sheraton Oran
- Hôtel de Paris (St tropez)



● SERVICE TECHNIQUE

Parce que vos chantiers électriques sont de plus en plus complexes, le bureau d'études techniques MAVIL vous accompagne à chaque étape de vos projets. Il peut concevoir des produits et solutions sur mesure pour vos besoins spécifiques. Faites appel à leur savoir-faire !



1 Bureau d'études techniques pour vous accompagner dans vos projets :

- Relevé de métrés et décomptage des supports
- Réalisation de notes de calcul
- Optimisation des coûts d'investissement de l'installation
- Support à la documentation de l'installation
- Information sur les marques et les homologations
- Support à la rédaction des cahiers des charges
- Support à la conception



Bureau d'études Conception, le sur-mesure pour des besoins spécifiques :

- Conception produit/solution pour besoins spécifiques
- Réalisation de prototypes en avant-projet
- Réalisation de notes de calcul
- Certification des produits

● SERVICE COMMERCIAL

Projets tertiaires & industries locales :

Notre équipe de technico-commerciaux est à votre disposition au cœur de votre territoire avec un seul objectif, votre satisfaction.

Vous pouvez retrouver nos produits et solutions dans l'un des 600 points de ventes de nos partenaires distributeurs



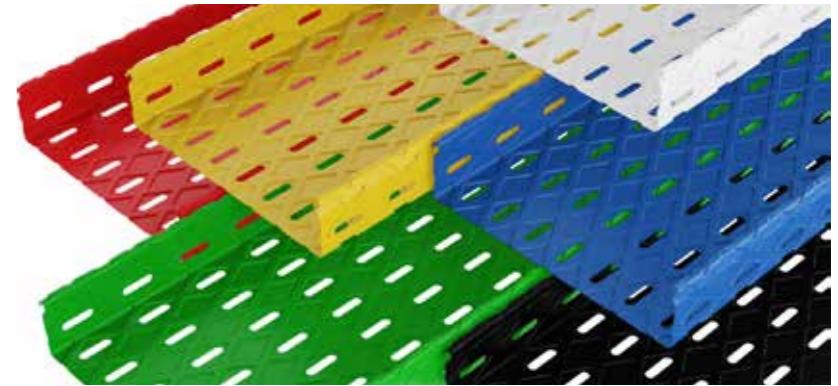
Projets Spécifiques et Export :

Nucléaire, export, couverture nationale, environnement spéciaux... Afin de répondre aux besoins spécifiques une équipe Grands comptes et Export est disponible pour vous accompagner de manière personnalisée sur les aspects suivants :

- Prise en compte des contraintes d'environnement
- Solutions techniques sur mesure adaptées aux spécificités du site
- Système de management global de la qualité au cœur de notre process
- Traçabilité et conformité du produit garanties.
- Organisation logistique efficace directement intégrée, à même de gérer les problématiques d'expédition à l'international

● PEINTURE ●

Revêtement par projection de poudre époxy cuite au four, avec une ligne de revêtement à demeure. Pour application architecturale ou protection anticorrosion en environnement intérieur. Toutes les gammes peuvent-être peintes avec l'ensemble des teintes du nuancier RAL. Délai selon gamme et RAL demandés.



Configurateur

Définition rapide et intuitive du besoin
Récupération simple des références



● LES FORMATIONS CLIENTS

- Un accélérateur de ventes à valeur ajoutée
- Maîtriser le contexte normatif et technique des principales applications
- Valeur ajoutée des offres GEWISS pour mieux promouvoir leurs bénéfices applicatifs

Centres de formation Liernais et Massy

Showroom de 800m², dédié à la manipulation, présentation/formation des offres, services et outils Gewiss

Aide au choix

BFR	BRX	BRN PP	BRN HL	BRN NP	EAC
Ventilation naturelle des câbles					
Visibilité des câbles peignés	Bonne CEM Protection mécanique face aux chocs Esthétique du cheminement Capacité de charge renforcée pour HL			Protection mécanique	Capacité de charge accrue pour les grandes portées
Facilité d'entretien hygiène					

Choix du supportage

Supportage console

FIX MURALE

▲ Console Omega jusqu'à 300mm		
Filmatic		Boulon MV66X01 *2
Encliquetable jusqu'à 400 inclus		Boulon MV66X01 *2
▲▲▲ Console à talon Jusqu'à 600mm		
Encliquetable		Boulon MV66X01 *2
▲▲▲ Console 41 x 21 41 x 41 Jusqu'à 600mm		
Filmastrut		Boulon (MV66X73+MV66X46+MV66X75)*2

Aide au choix Matériaux et revêtement

GEWISS

Les systèmes de cheminement de câble métallique sont confrontés à un problème : la corrosion.

Cette corrosion est de deux types : atmosphérique ou galvanique.

La corrosion atmosphérique résulte de l'oxydation du fer contenu dans l'acier au contact de l'air ou de l'eau (qui contient des atomes d'oxygènes). Cette oxydation est appelée la rouille dans le langage courant.

La corrosion galvanique est le résultat de l'assemblage de deux métaux conducteurs d'électricité mais avec des potentiels électriques différents. Plus la différence est élevée plus la corrosion sera rapide.



Pour limiter le risque de la corrosion, il faut choisir la finition de son produit adaptée à l'environnement de son lieu de stockage et de pose et il faut aussi s'assurer que les différents éléments composant le système aient une bonne compatibilité galvanique.

Corrosion dues aux couples électrochimiques entre les matériaux et/ou revêtements d'un assemblage entre les matériaux et/ou revêtements d'un assemblage

Métal couplé ►	Platine, Pt	Or, Au	Aacier inoxydable 18-9 X10 Cr Ni 18-9	Argent, Ag	Mercure, Hg	Nickel, Ni	Maillechort Cu Zn 23 Ni 2	Cuivre, Cu	Cupro-aluminium Cu Al 10	Alliage Cu-Zn (laiton) [Cu Zn 39 Pb Cu Sn 12]	Alliage Cu-Sn (bronze) [Cu Sn 12]	Étain	Plomb	Alliage Fe-Ni à 25 % de Ni (bilame résistances électriques)	Aluminium-cuivre 207A (Al Cu 4 Mg)	Fonte	Acier au carbone XC 10	Alliage léger de décolletage 1050A (AS)	Acier au carbone pour tr. therm. XC 80, XC 90	Alliage léger de fonderie Al Si 10 Ag	Acier au carbone pour f. fonderie 1050A (AS)	Gadrium, Cd	Fer pur, Fe	Alliage Al - Mg - Si Al Mg Si	Chrome, Cr	Alliage Al - Zn - Mg 7049 A (Al Zn 8 Mg Cu)	Métal blanc Sn Zn 25	Manganèse, Mn	Magnésium, Mg
Métal considéré ▼	Platine	Or	Auci	Acier	Argent	Nickel	Maillechot	Cuivre	Cupro-aluminium	Alliage Cu-Zn (laiton)	Alliage Cu-Sn (bronze)	Étain	Plomb	Alliage Fe-Ni à 25 % de Ni (bilame résistances électriques)	Aluminium-cuivre 207A (Al Cu 4 Mg)	Fonte	Acier au carbone XC 10	Alliage léger de décolletage 1050A (AS)	Acier au carbone pour tr. therm. XC 80, XC 90	Alliage léger de fonderie Al Si 10 Ag	Acier au carbone pour f. fonderie 1050A (AS)	Gadrium, Cd	Fer pur, Fe	Alliage Al - Mg - Si Al Mg Si	Chrome, Cr	Alliage Al - Zn - Mg 7049 A (Al Zn 8 Mg Cu)	Métal blanc Sn Zn 25	Manganèse, Mn	Magnésium, Mg
Platine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Or	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aacier inoxydable 18-9 X10 Cr Ni 18-9	250	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Argent	350	220	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mercure	350	320	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nickel	430	300	180	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alliage Cu-Zn-Ni (maillechort)	450	320	200	100	100	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cuivre	570	440	320	220	220	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cupro-aluminium	600	470	350	250	250	170	150	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alliage Cu-Zn (laiton)	650	520	400	300	300	220	200	80	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alliage Cu-Sn (bronze)	770	640	520	420	420	340	320	200	170	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Étain	800	670	550	450	450	370	350	230	200	150	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Plomb	840	710	590	490	490	410	390	270	240	190	70	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
All. Fe-Ni à 25 % de Ni	930	800	680	580	580	500	480	360	330	280	160	130	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aluminium-cuivre	940	8100	690	590	590	510	490	370	340	290	170	140	100	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fonte	950	820	700	600	600	520	500	380	350	300	180	150	110	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acier au carbone	1000	870	750	650	650	570	550	430	400	350	230	200	160	70	60	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alliage léger de décolletage	1000	870	750	650	650	570	550	430	400	350	230	200	160	70	60	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Alliage léger de fonderie	1065	935	815	715	715	635	515	490	465	415	295	265	225	135	125	115	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Aluminium	1090	960	840	740	740	660	640	520	490	440	320	290	250	160	1														

Tableau de choix du matériau et du revêtement ou finition

MILIEUX AMBIANTS	Z100 ACIER GALVANISE	EZ ELECTROZINGUE	Z275 ACIER GALVANISE	GAC ACIER GALVANISE A CHAUD AU TREMPÉ 45µm	GAC ACIER GALVANISE A CHAUD AU TREMPÉ 85µm Sur demande	HP ACIER GALVANISE HAUTE PROTECTION	INOX 304 ACIER INOXIDABLE 304L	INOX 304 ACIER INOXIDABLE 304L passivé Sur demande	INOX316 ACIER INOXIDABLE 316L	EPOXY PEINTURE Poudre EPOXY POLYESTER SUR Z100/Z275
Intérieur: atmosphère sèche	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Intérieur: condensation occasionnelle Extérieur: exposition rurale à l'intérieur des terres	●	●	● Ep tôle ≤ 1,5 mm	●	●	●	●	●	●	●
Intérieur: humidité élevée, air légèrement pollué. Extérieur: environnement industriel et urbain à l'intérieur des terres ou côtière doux	● Sur produit fil uniquement	● Sur produit fil uniquement	● Ep tôle ≤ 1,5 mm	●	●	●	●	●	●	●
Intérieur: piscines, usines chimiques, etc. Extérieur: environnement industriel à l'intérieur des terres ou urbain côtière	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Extérieur: environnement industriel très humide ou côtière, très salin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ambiance alimentaire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ambiance alcaline	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ambiance acide	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ambiance chlorée	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Légende : ● Déconseillé ● Conseillé ● Possible

Description des finitions

Finition	Norme de référence	Description
Z100 Acier Galvanisé	NF EN 10244-2	Revêtement de zinc ou d'alliage de zinc en continu par immersion à chaud (connu aussi sous les dénominations Sendzimir, prégalvanisé ou galvanisé à chaud avant transformation). La galvanisation est réalisée par trempage du fil d'acier dans un bain de zinc en fusion. La masse de zinc (100 g/m²) déposée sur la surface de fil nu correspond à une épaisseur de revêtement d'environ 14µm. L'aspect de la finition Z100 est gris.
EZ Electrozingue	NF EN ISO 2081	Galvanisation électrolytique après fabrication. Une couche de zinc est appliquée sur l'acier par électrolyse après les opérations de formage et de soudure. L'épaisseur de la couche protectrice est de l'ordre de 10 microns. L'aspect est transparent avec une tendance bleutée ou jaune.
Z275 Acier Galvanisé	NF EN 10346	Revêtement de zinc en continu par immersion à chaud (connu aussi sous les dénominations Sendzimir ou galvanisé à chaud avant transformation). La galvanisation est réalisée par trempage de la tôle d'acier dans un bain en fusion contenant 9% de zinc au minimum. La masse de zinc (275 g/m²) déposée sur les deux faces de la tôle correspond à une épaisseur de revêtement d'environ 20µm. L'aspect gris de la finition Z275 est expliqué par la cristallisation du zinc au contact de l'air, appelée fleurage. La qualité de surface est ordinaire, la présence de marques, surépaisseurs ou rayures n'affecte pas les performances du revêtement.
GAC Acier galvanisé à chaud au trempé 45µm	NF EN ISO 1461	Galvanisation à chaud. La galvanisation est réalisée en étape finale par trempage du produit en acier nu dans un bain de zinc en fusion. La masse moyenne de zinc déposée sur le produit dépend de l'épaisseur du produit. Plus le produit est épais, plus il peut être recouvert donc plus la masse de revêtement est importante. Dans le cas le plus défavorable, la masse moyenne de revêtement est à minima de 325 g/m² sur les deux faces, c'est-à-dire une épaisseur moyenne de couche protectrice correspondant à 45 microns minimum. L'apparition possible de traces de dépôt blanc ou noir (oxyde de zinc) est liée à la réaction naturelle du revêtement de zinc avec l'oxygène de l'air ambiant. Ces traces n'affectent en rien la résistance à la corrosion du produit dans la mesure où l'épaisseur de revêtement est identique au reste de la surface du produit. L'aspect est mat. Le dimensionnel des pièces est garanti avant galvanisation.
HP Acier galvanisé haute protection	NF EN 10346	Revêtement métallique d'alliage de zinc en continu par immersion à chaud de la tôle d'acier dans un bain d'alliage de zinc en fusion. La finition HP (Haute Protection) présente un aspect métallique uniforme qui, en vieillissant, pourra devenir hétérogène et prendre une teinte plus foncée. Le vieillissement normal de la finition implique des effets de rougeoiement transitoire des tranches et bords coupés sans altération de la performance anti corrosion de 1000h au brouillard salin. Cette finition est une alternative avantageuse à la finition GAC.
EPOXY Peinture poudre époxy polyester sur Z100/Z275	/	Revêtement par projection de peinture en poudre Epoxy-polyester. Grâce à sa chaîne de peinture totalement intégrée sur le site de production, GEWISS propose sa marque MAVIL (chemins de câbles en tôle d'acier galvanisée Z275, chemins de câbles en fil d'acier galvanisé Z100 et accessoires de supportage en tôle d'acier galvanisé Z275) revêtue d'une peinture en poudre thermodurcissable à base de résine époxy et polyester. Le revêtement est appliquée au moyen de pistolets électrostatiques automatiques après usinage des produits et préparation de surface adaptée afin de garantir une accroche optimale. Les couleurs standards sont blanc RAL9010, rouge RAL3020, jaune RAL1021, bleu RAL5015 et noir mat RAL9005M. (autres couleurs sur demande selon RAL) Les peintures en poudre à base de résine époxy et polyester sont utilisées pour la décoration et le design d'intérieur et pour la protection anticorrosion de pièces ou de produits finis. Possibilité d'utiliser l'époxy comme la GAC 85µm.
GEOMET	NF EN ISO 10683	Revêtement non électrolytique de lamelles de zinc. Le revêtement est obtenu par application de lamelles de zinc et éventuellement d'aluminium avec un apport de chaleur. Cette finition est essentiellement utilisée pour la boulonnnerie dédiée aux applications utilisant les finitions GAC et HP. L'aspect est gris argent. Geomet remplace Dacromet suite à l'interdiction d'utilisation du Chrome 6 en France.
INOX 304L Acier inoxydable 304L	NF EN 10088/AISI 304L	Acier inoxydable X2CrNi 18-9 (1.4307) austénitique amagnétique à basse teneur en carbone. Adapté aux ambiances industrielles chimiques peu agressives, alimentaire et en construction extérieure.
INOX 316L Acier inoxydable 316L	NF EN 10088/AISI 316L	Acier inoxydable X2CrNiMo 17-12-2 (1.4404) austénitique amagnétique à basse teneur en carbone enrichi en Molybdène. Adapté aux ambiances industrielles chimiques et alimentaires très agressives, à la construction navale ainsi qu'à l'ambiance chlorée et marine.
DELTATONE®	BS 7371 pt 1, 2 et 11 (1991)	Cette finition est constituée de particules de Zinc et d'Aluminium maintenues ensemble par un lien organique. Adaptée pour une utilisation en extérieur.
MAGNI®	/	Enduit Magni® 2 couches (min. 600 h de résistance au brouillard salin)

Résistance à la corrosion

Le tableau ci-dessous, mentionne à titre indicatif, la vitesse théorique de corrosion par typologie d'environnement.

Catégories d'environnement et vitesses de corrosion des produits galvanisés au zinc pur

ENVIRONNEMENT	Vitesse de corrosion* µm/an
Intérieur : sec	<0,1
Intérieur : condensation occasionnelle	0,1 - 0,7
Extérieur : exposition rurale à l'intérieur des terres	0,7 - 2
Intérieur : humidité élevée, air légèrement pollué	2 - 4
Extérieur : environnement industriel et urbain à l'intérieur des terres ou côtière peu sévère	4 - 8

* La vitesse de corrosion n'est qu'une indication et ne constitue pas une garantie pour l'estimation de la durée de vie attendue du matériau de revêtement

Source = annexe K de la norme NF EN 61537

La norme NF EN 61537 définit la classification du matériau de revêtement suivant sa résistance à la corrosion.

Pour les ambiances très agressives type ambiance saline, la norme ISO 9227 définit les modalités de test au brouillard salin dont les résultats sont exprimés en nombre d'heures tenues.

Classe de résistance à la corrosion selon NF EN 61537	Finitions	Epaisseur du revêtement	Norme de référence	Durée de l'essai au brouillard salin
0				-
1	EZ - Fe/Zn10/A	10 µm	EN ISO 2081	24
2	Z100 sur FIL	14 µm	EN 10244-2	96
3	Z275 sur Tôle	20 µm	EN10346	155
4				195
5	GAC 45µm	45µm	ISO 1461	450
6				550
7				700
8	GAC 85µm	85µm	ISO 1461	850
9A	INOX304L - Dégraissé/Lessivé		EN 10088	-
9B	INOX316L - Dégraissé/Lessivé		EN 10088	-
9C	INOX304L - Décapé/Passivé		EN 10088	-
9D	INOX316L - Décapé/Passivé		EN 10088	-

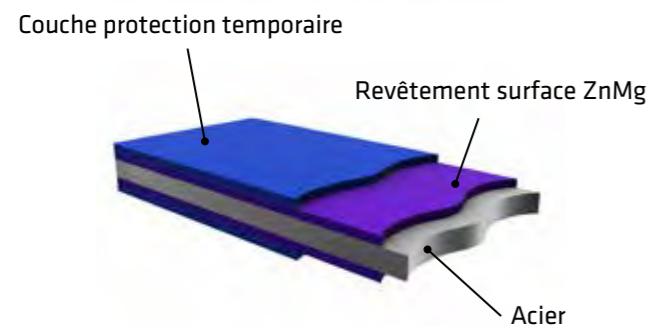
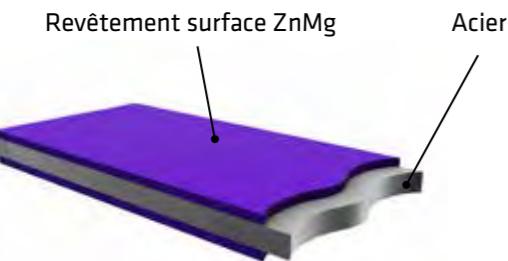
Finition HP

ENVIRONNEMENTS SÉVÈRES



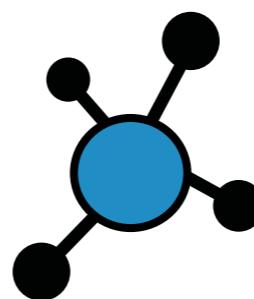
Résistance élevée à la corrosion : 850H AU BROUILLARD SALIN

La couche compacte de revêtement HP agit comme une barrière à la corrosion, empêchant l'acier sous-jacent d'entrer en contact avec l'environnement ambiant grâce à la formation d'une couche blanche protectrice.



Barrière à la corrosion

Le résultat est une protection contre la corrosion très efficace, même dans les environnements les plus difficiles.



Un revêtement auto-cicatrisant

Lorsqu'il est exposé à l'environnement, le revêtement HP forme une couche protectrice très dense à base de zinc, contrairement à la galvanisation où la surface est plus poreuse.

Cette réaction est valable en cas de rayures ou de coupes. Il est presque impossible pour l'environnement de pénétrer cette couche qui couvre parfaitement l'ensemble de la structure, même sur les bords non revêtus, rayures et perforations.



Un processus de fabrication vertueux POUR L'ENVIRONNEMENT

Le revêtement HP a un processus de fabrication avec moins d'étapes, sans recourir aux bains de galvanisation à chaud.

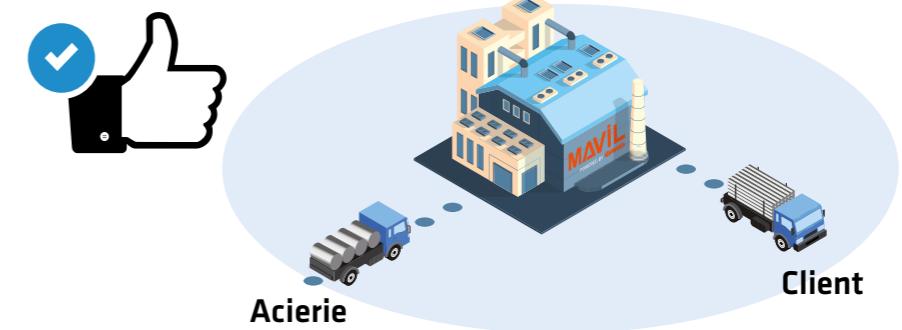
Le revêtement HP garantit la préservation des ressources naturelles avec une utilisation raisonnée du zinc tout en apportant la protection requise face à la corrosion.

Le revêtement HP réduit également le ruissellement de zinc dans les sols.

Processus de Galvanisation à chaud



Façonnage produit acier revêtu HP



● Conformité à la directive basse tension et marquage CE

Directive Basse Tension - Marquage CE

Les produits de cheminement de câbles sont concernés par la Directive Basse Tension (DBT) 2014/35/UE du parlement européen et du conseil du 26 février 2014 et à ce titre soumis au marquage CE. Le règlement 305/2011 sur les produits de construction (RPC) n'est pas mis en oeuvre sur nos produits.

Cette directive conditionne l'apposition du marquage CE. Elle requiert notamment que les produits, construits dans le respect des règles de l'art en matière de sécurité garantissent la sécurité des personnes, des animaux domestiques et des biens dans le cadre d'une installation et d'un entretien non défectueux et d'une utilisation conforme à leur destination. Elle implique également la conformité des produits aux normes harmonisées à l'échelle européenne lorsqu'elles existent.

Le marquage CE de nos produits est l'indication de leur conformité quant à cette directive.

● Conformité à la marque NF

La marque MAVIL de Gewiss est l'un des seuls fabricants à aller au-delà de la simple conformité à la norme européenne. En effet, MAVIL a obtenu le marquage **NF** sur la gamme BFR.

Cela signifie que toutes les données et caractéristiques de cette gamme font l'objet d'une vérification permanente (contrôles en production, contrôles dans le réseau de distribution, inspections de site) par des organismes extérieurs agréés. Un gage de qualité sans compromis.

● Conformité à la norme européenne harmonisée NF en 61537

Norme européenne harmonisée NF EN 61537

La norme internationale CEI 61537 transposée en France, NF EN 61537 définit les conditions exigeantes et rigoureuses de tests pour la performance mécanique des chemins de câbles et des échelles à câbles, prévus pour le support de câbles et éventuellement d'autres équipements électriques. Les systèmes de chemins de câbles et d'échelles à câbles peuvent être utilisés pour la séparation ou le regroupement des câbles.

La norme EN 61537 ne s'applique pas aux systèmes de conduits, de conduits profilés, de goulottes.

La norme entre dans le champ d'application de la Directive Basse Tension n°2006/95/CE du 12/12/2006.

● Méthode d'essai pour déterminer la CPS selon la norme NF EN 61537 (essai type 3)

La fonction première du chemin de câble est de supporter les câbles en toute sécurité pour les biens et les personnes et de garantir son efficacité dans le temps.

Ainsi, chaque chemin de câble a une charge admissible indiquée dans le catalogue et sa fiche produit.

Cette charge admissible est le résultat de test dans les conditions définies par la CEI 61537. Elle correspond à la charge garantie par Gewiss France, soit une charge uniformément répartie exprimée en daN/m.

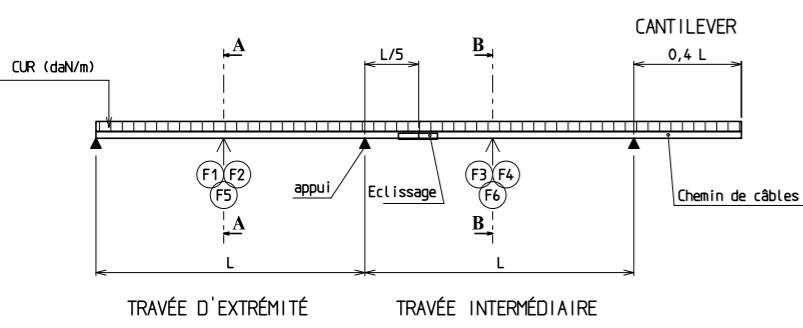
La norme autorise une flèche de 1/100e de la portée soit la distance entre deux supports.

Ex : Pour une portée de 2m, la déformation autorisée par la norme est de 20mm.

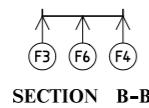
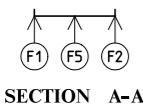
La flèche transversale de chaque travée sous la charge pratique de sécurité (CPS) ne doit pas dépasser 1/20 de la largeur du chemin de câble.

Le chemin de câble doit pouvoir supporter 1,7 x CPS sans s'effondrer.

La charge de rupture correspond à la charge d'effondrement du chemin de câbles.



Le chemin de câbles n'est pas fixé sur les appuis.



F1,F2,F3,F4: flèches longitudinales
F5,F6: flèches transversales

Note: Les données CPS sont reportées dans les pages techniques à la fin de chaque série

● Équipotentialité et continuité électrique

La norme NF EN 61537 stipule que les **systèmes de chemins de câbles et d'échelles à câbles doivent présenter une continuité électrique suffisante** pour assurer une **liaison équipotentielle** et une ou des **liaisons à la terre**. Afin d'assurer une bonne liaison équipotentielle il est conseillé de **relier le chemin de câble à la masse à ses 2 extrémités puis tous les 15 mètres linéaires** pour les liaisons dépassant 15 mètres (guide UTE C 15-900).

Tous les systèmes d'éclissages MAVIL ont passé avec succès le test de continuité électrique.

Pour garantir la continuité électrique des bornes de mise à la terre, il est recommandé de les serrer avec un couple minimum de 3N.m

● Mise à la terre

Le guide UTE C15-520 §3.1.3.1 détaillant le chapitre 52 de la NF C 15-100 stipule que **les parties métalliques accessibles des chemins de câbles et échelles à câbles sont mises à la terre**.

La mise à la terre doit être réalisée au moyen d'un conducteur en cuivre nu de section égale à la plus grande section du conducteur mis en oeuvre dans les canalisations concernées avec un minimum de 4mm² et un maximum de 25mm². **La connection entre le conducteur en cuivre nu et les chemins de câbles doit avoir lieu tous les 15 mètres linéaires**.

L'utilisation des bornes et griffes de mise à la terre constitue le moyen le plus efficace pour connecter le conducteur cuivre nu aux chemins de câbles MAVIL.

● CEM compatibilité électromagnétique

Le guide UTE C15-520 §3.1.3.2 détaillant le chapitre 52 de la NF C 15-100 stipule que **la mise à la terre des chemins de câbles et échelles à câbles réduit l'effet des perturbations électromagnétiques**. Cet objectif est atteint si les chemins de câbles et échelles à câbles sont mis à la terre selon les dispositions du paragraphe "MISE A LA TERRE" ci-dessus.

● Règles à bien respecter pour une bonne installation de chemins de câbles

- Continuité électrique** : les chemins de câbles Mavil avec les éclisses assurent la continuité électrique conformément aux dispositions normatives.
- La mise à la terre** : installer une borne équipotentielle tous 15m ou 20m pour relier la tresse de cuivre tout le long du chemin de câble.
- Séparation entre les câbles de données et les câbles de puissance** : 200 mm suivant EN 50175-2 ou 300mm suivant la NFC 15-100 pour éviter les perturbations électromagnétiques.
- Croisement en angle droit** : en cas d'installation avec plusieurs niveaux de chemins de câble, le croisement des chemins de câbles de deux différents niveaux doit respecter un angle de 90°.

Conditions vérifiées à la déclaration de la CPS

- La flèche pratique à mi-portée de chaque travée sous la CPS ne dépasse pas 1/100 de la portée.
- La flèche transversale de chaque travée sous la CPS ne dépasse pas 1/20 de la largeur du chemin de câbles.
- Quand la charge sur le chemin de câbles est augmentée jusqu'à 1,7 fois la CPS, ce dernier supporte l'augmentation de charge sans effondrement.

Série BFR

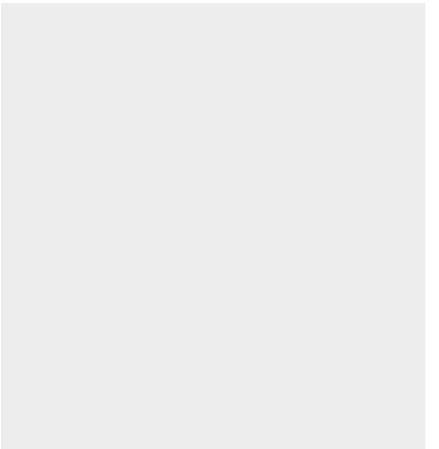
Chemins de câbles en fils d'acier soudés

Série BFR



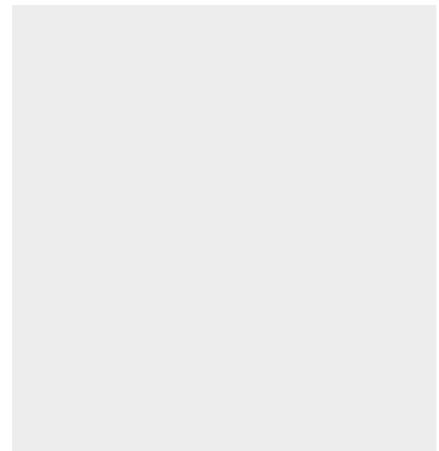
BORD ROULÉ = SÉCURITÉ

Pas de risque de dommages pour l'opérateur et le câble



FACILITÉ

Produits simples et adaptables

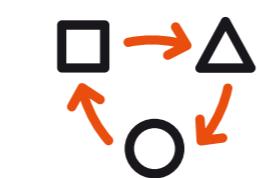
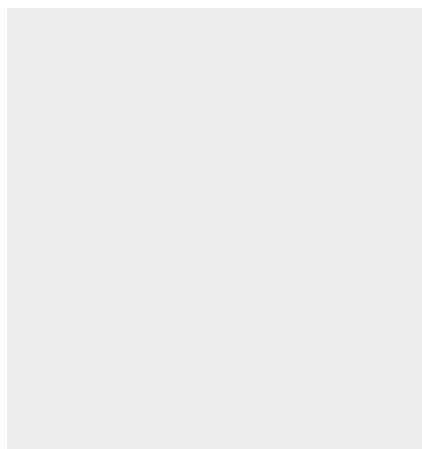


ECLISSE AUTOMATIQUE TOUTES HAUTEURS

Sans vis ni boulons



DOUBLE FIL DE TRAME = SÉCURITÉ



PRODUIT ADAPTABLE

Découpe et pièces de forme simple à réaliser

Série BFR

Chemins de câbles en fils d'acier soudés

CERTIFIÉE

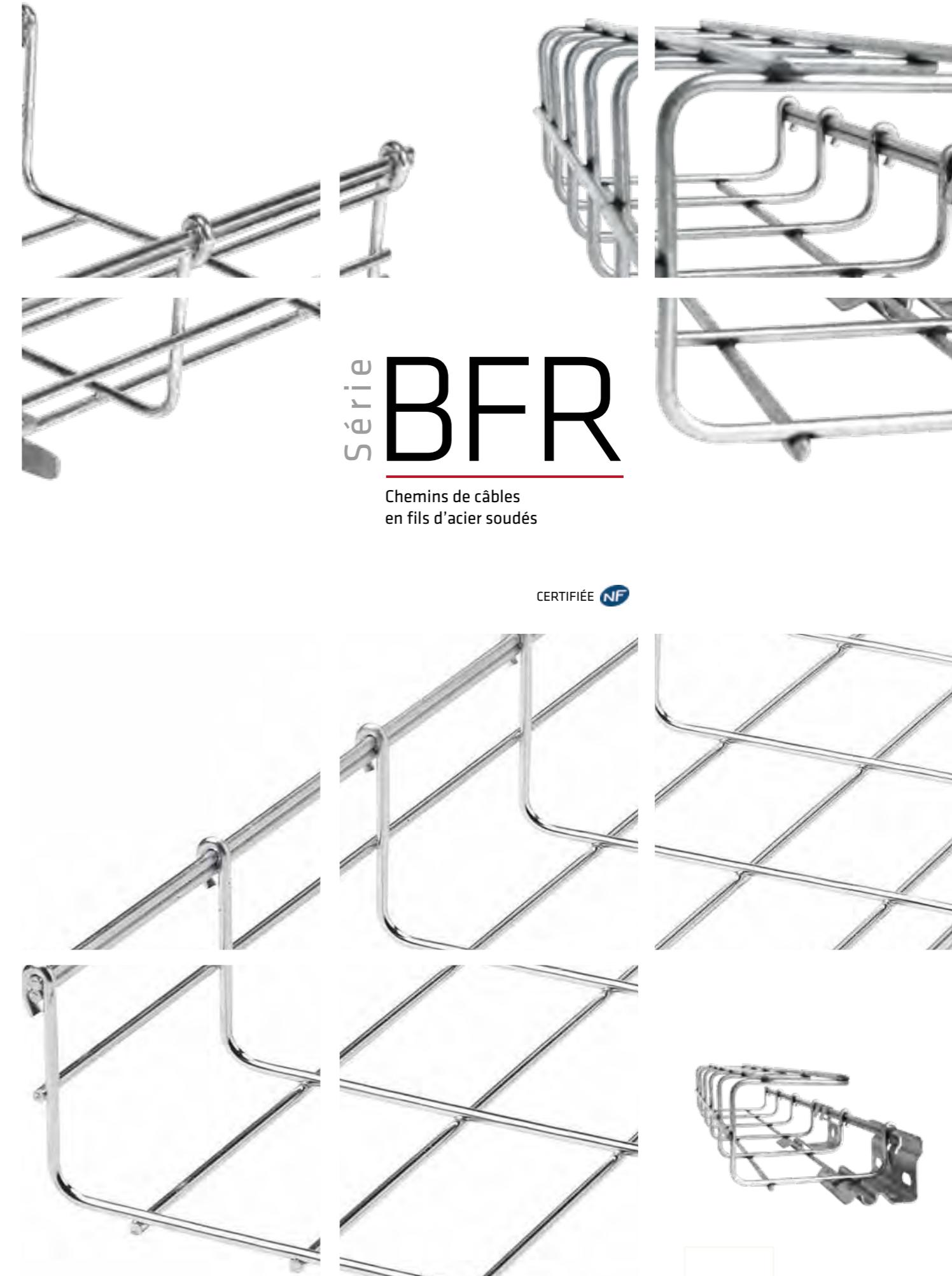
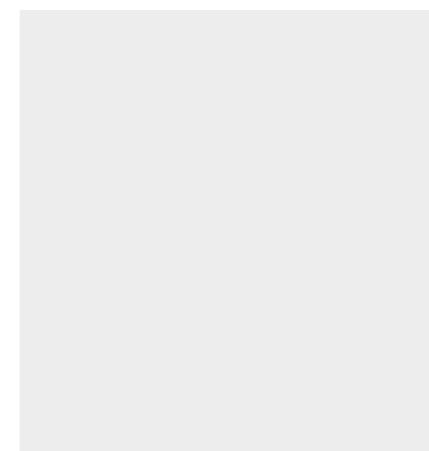
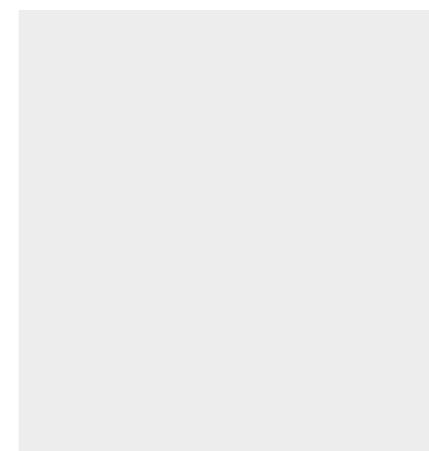
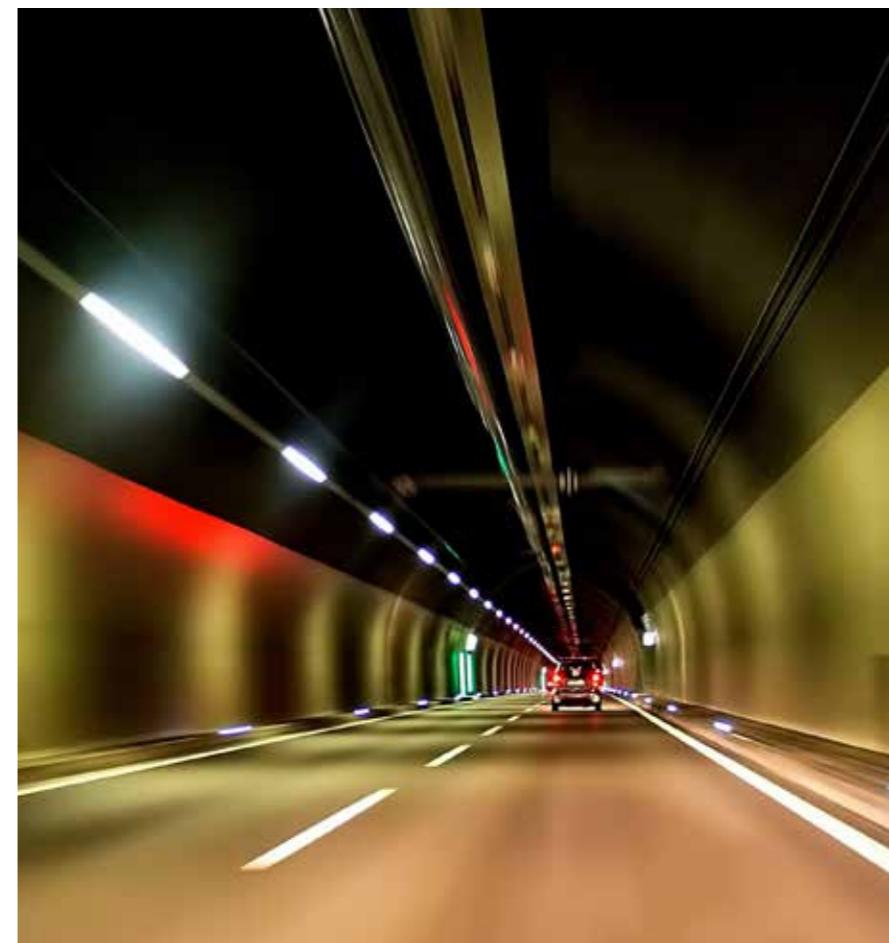
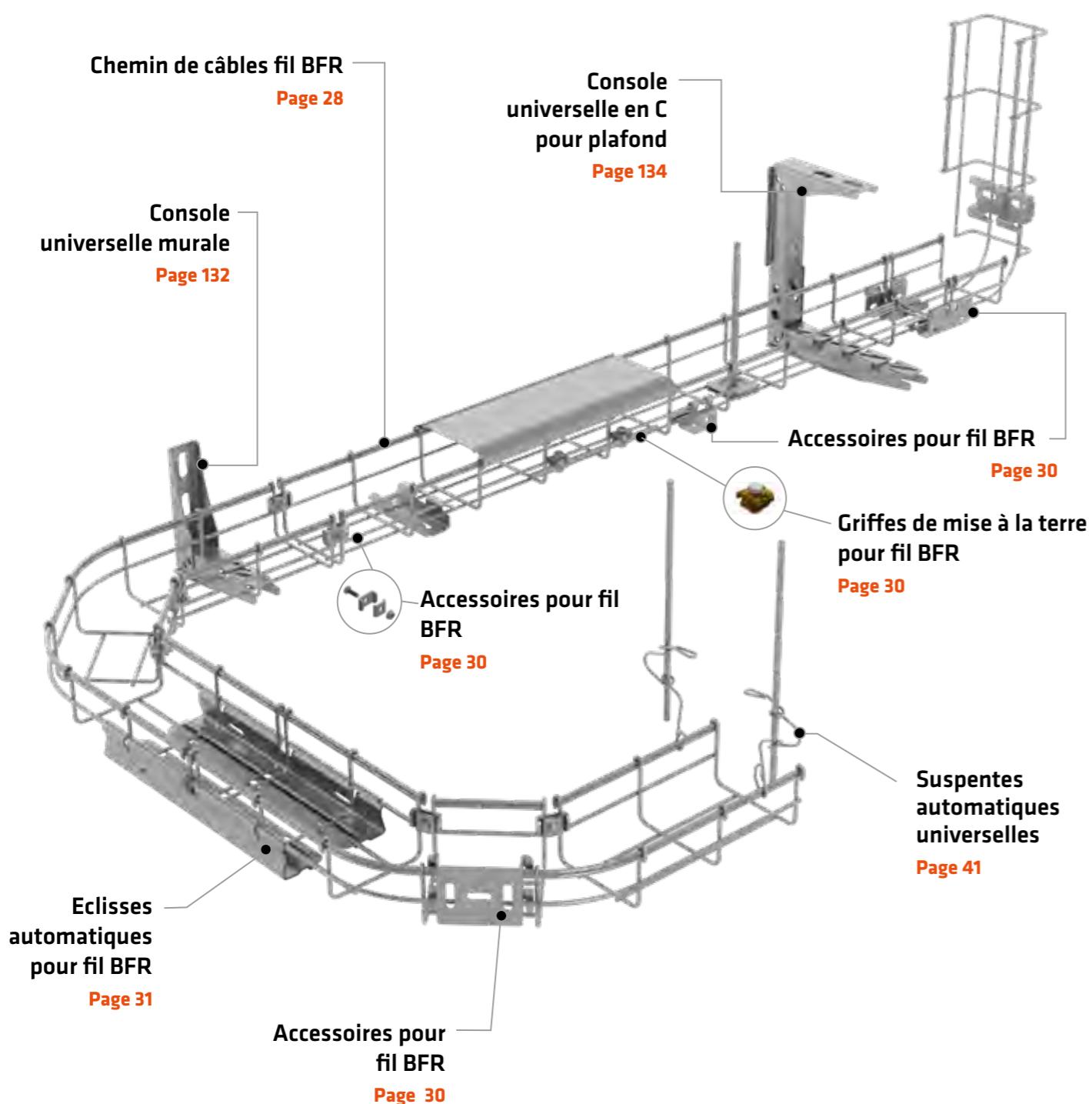
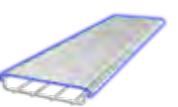


Schéma de principe BFR



Guide de choix BFR & accessoires



Chemins de câbles
(longueur 3ml)

Couvercles encliquetables
(longueur 3ml)

Cornière de séparation
(longueur 3ml)

COUDES

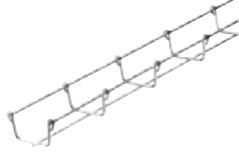


L x H mm)	Z100	EZ	GAC	HP	Inox 304L	Inox 316L	Z275	GAC	HP	Inox 304L	Inox 316L	Z275	GAC	HP	Inox 316L	
BFR30	50 x 30	MV50520	MV50420	MV50220	MV50720	MV50620	MV50820	MV50150	MV50250	MV50750	MV50650	MV50850				
	100 x 30	MV50521	MV50421	MV50221	MV50721	MV50621	MV50821	MV50151	MV50251	MV50751	MV50651	MV50851				
	150 x 30	MV50522	MV50422	MV50222	MV50722	MV50622	MV50822	MV50152	MV50252	MV50752	MV50652	MV50852				
	200 x 30	MV50523	MV50423	MV50223	MV50723	MV50623	MV50823	MV50153	MV50253	MV50753	MV50653	MV50853	MV65110X	MV65210X	MV65710X	MV65810X
	300 x 30	MV50525	MV50425	MV50225	MV50725	MV50625	MV50825	MV50155	MV50255	MV50755	MV50655	MV50855				
	400 x 30	MV50526	MV50426	MV50226	MV50726	MV50626	MV50826	MV50156	MV50256	MV50756	MV50656	MV50856				
BFR60	500 x 30	MV50527	MV50427	MV50227	MV50727	MV50627	MV50827	MV50157	MV50257	MV50757	MV50657	MV50857				
	50 x 60	MV50530	MV50430	MV50230	MV50730	MV50630	MV50830	MV50150	MV50250	MV50750	MV50650	MV50850				
	100 x 60	MV50531	MV50431	MV50231	MV50731	MV50631	MV50831	MV50151	MV50251	MV50751	MV50651	MV50851				
	150 x 60	MV50532	MV50432	MV50232	MV50732	MV50632	MV50832	MV50152	MV50252	MV50752	MV50652	MV50852				
	200 x 60	MV50533	MV50433	MV50233	MV50733	MV50633	MV50833	MV50153	MV50253	MV50753	MV50653	MV50853	MV65111X	MV65211X	MV65711X	MV65811X
	250 x 60	MV50534	MV50434	MV50234	MV50734	MV50634	MV50834	MV50154	MV50254	MV50754	MV50654	MV50854				
BFR110	300 x 60	MV50535	MV50435	MV50235	MV50735	MV50635	MV50835	MV50155	MV50255	MV50755	MV50655	MV50855				
	400 x 60	MV50536	MV50436	MV50236	MV50736	MV50636	MV50836	MV50156	MV50256	MV50756	MV50656	MV50856				
	500 x 60	MV50537	MV50437	MV50237	MV50737	MV50637	MV50837	MV50157	MV50257	MV50757	MV50657	MV50857				
	600 x 60	MV50538	MV50438	MV50238	MV50738	MV50638	MV50838	MV50158	MV50258	MV50758	MV50658	MV50858				
	150 x 110	MV50542	MV50442	MV50242	MV50742	MV50642	MV50842	MV50152	MV50252	MV50752	MV50652	MV50852				
	200 x 110	MV50543	MV50443	MV50243	MV50743	MV50643	MV50843	MV50153	MV50253	MV50753	MV50653	MV50853	MV65113X	MV65213X	MV65713X	MV65813X
BFR110	300 x 110	MV50545	MV50445	MV50245	MV50745	MV50645	MV50845	MV50155	MV50255	MV50755	MV50655	MV50855				
	400 x 110	MV50546	MV50446	MV50246	MV50746	MV50646	MV50846	MV50156	MV50256	MV50756	MV50656	MV50856				
	500 x 110	MV50547	MV50447	MV50247	MV50747	MV50647	MV50847	MV50157	MV50257	MV50757	MV50657	MV50857				
	600 x 110	MV50548	MV50448	MV50248	MV50748	MV50648	MV50848	MV50158	MV50258	MV50758	MV50658	MV50858				

Largeur	Z100	EZ	GAC	HP	Inox 304L	EZ	Z100	GAC	HP	Inox 304L
	BFR30	BFR60	BFR110	BFR30	BFR60	BFR110	BFR30	BFR60	BFR110	BFR30
50	MV 52 420	MV 52 520	MV 52 220	MV 52 720	MV 52 620	MV 53 420	MV 53 520	MV 53 220	MV 53 720	MV 53 620
100	MV 52 421	MV 52 521	MV 52 221	MV 52 721	MV 52 621	MV 53 421	MV 53 521	MV 53 221	MV 53 721	MV 53 621
150	MV 52 422	MV 52 522	MV 52 222	MV 52 722	MV 52 622	MV 53 422	MV 53 522	MV 53 222	MV 53 722	MV 53 622
200	MV 52 423	MV 52 523	MV 52 223	MV 52 723	MV 52 623	MV 53 423	MV 53 523	MV 53 223	MV 53 723	MV 53 623
300	MV 52 425	MV 52 525	MV 52 225	MV 52 725	MV 52 625	MV 53 425	MV 53 525	MV 53 225	MV 53 725	MV 53 625
400	MV 52 426	MV 52 526	MV 52 226	MV 52 726	MV 52 626	MV 53 426	MV 53 526	MV 53 226	MV 53 726	MV 53 626
500	MV 52 427	MV 52 527	MV 52 227	MV 52 727	MV 52 627	MV 53 427	MV 53 527	MV 53 227	MV 53 727	MV 53 627
50	MV 52 430	MV 52 530	MV 52 230	MV 52 730	MV 52 630	MV 53 430	MV 53 530	MV 53 230	MV 53 730	MV 53 630
100	MV 52 431	MV 52 531	MV 52 231	MV 52 731	MV 52 631	MV 53 431	MV 53 531	MV 53 231	MV 53 731	MV 53 631
150	MV 52 432	MV 52 532	MV 52 232	MV 52 732	MV 52 632	MV 53 432	MV 53 532	MV 53 232	MV 53 732	MV 53 632
200	MV 52 433	MV 52 533	MV 52 233	MV 52 733	MV 52 633	MV 53 433	MV 53 533	MV 53 233	MV 53 733	MV 53 633
250	MV 52 434	MV 52 534	MV 52 234	MV 52 734	MV 52 634	MV 53 434	MV 53 534	MV 53 234	MV 53 734	MV 53 634
300	MV 52 435	MV 52 535	MV 52 235	MV 52 735	MV 52 635	MV 53 435	MV 53 535	MV 53 235	MV 53 735	MV 53 635
400	MV 52 436	MV 52 536	MV 52 236	MV 52 736	MV 52 636	MV 53 436	MV 53 536	MV 53 236	MV 53 736	MV 53 636
500	MV 52 437	MV 52 537	MV 52 237	MV 52 737	MV 52 637	MV 53 437	MV 53 537	MV 53 237	MV 53 737	MV 53 637
150 x 110	MV 52 442	MV 52 542	MV 52 242	MV 52 742	MV 52 642	MV 53 442	MV 53 542	MV 53 242	MV 53 742	MV 53 642
200 x 110	MV 52 443	MV 52 543	MV 52 243	MV 52 743	MV 52 643	MV 53 443	MV 53 543	MV 53 243	MV 53 743	MV 53 643
300 x 110</										

Tableaux détaillés des références

BFR 30



MV 50 520

CHEMIN DE CÂBLES FILS - 3 MÈTRES - HAUTEUR 30

Code	Produits Courants	Largeur interne (mm)	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z100				
MV 50 520	•	50	0.386	30
MV 50 521	•	100	0.515	30
MV 50 522	•	150	0.822	18
MV 50 523	•	200	0.951	12
MV 50 525	•	300	1.768	6
MV 50 526		400	2.288	6
MV 50 527		500	3.02	6
FINITION: EZ				
MV 50 420	•	50	0.386	30
MV 50 421	•	100	0.515	30
MV 50 422	•	150	0.822	18
MV 50 423	•	200	0.951	12
MV 50 425		300	1.768	6
MV 50 426		400	2.288	6
MV 50 427		500	3.02	6
FINITION: GAC				
MV 50 220	•	50	0.386	30
MV 50 221	•	100	0.515	30
MV 50 222	•	150	0.822	18
MV 50 223	•	200	0.951	12
MV 50 225	•	300	1.768	6
MV 50 226		400	2.288	6
MV 50 227		500	3.02	6
FINITION: HP				
MV 50 720		50	0.386	30
MV 50 721		100	0.515	30
MV 50 722		150	0.822	18
MV 50 723		200	0.951	12
MV 50 725		300	1.768	6
MV 50 726		400	2.288	6
MV 50 727		500	3.02	6
FINITION: INOX 304L				
MV 50 620		50	0.386	30
MV 50 621		100	0.515	30
MV 50 622		150	0.822	18
MV 50 623		200	0.951	12
MV 50 625		300	1.768	6
MV 50 626		400	2.288	6
MV 50 627		500	3.02	6
FINITION: INOX 316L				
MV 50 820		50	0.386	30
MV 50 821		100	0.515	30
MV 50 822		150	0.822	18
MV 50 823		200	0.951	12
MV 50 825		300	1.768	6
MV 50 826		400	2.288	6
MV 50 827		500	3.02	6

REMARQUE: disponible en Epoxy sur demande.

NOTE: hauteur intérieure : 33 mm.

Hauteur hors tout : 41 mm.



ECLISSE AUTOMATIQUE BFR 30-60-110

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 51 110	•	0.34	50
FINITION: GAC			
MV 51 210	•	0.34	50
FINITION: HP			
MV 51 710		0.34	50

NOTE: Eclisse conforme NF EN-61537 continuité électrique.

Disponible en Epoxy sur demande.

Utiliser 2 éclisses automatiques pour unir 2 chemins de câbles (sauf pour les chemins de câbles BFR largeur 50 : 1 seule éclisse par jonction).

Inox : Eclisse automatique ECO BFR30-60 voir p34



CHEMIN DE CÂBLES FILS PRÉ-ÉCLISSIÉ - 3 MÈTRES - HAUTEUR 30

Code	Largeur interne (mm)	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z100			
MV 50 570	50	0.443	30
MV 50 571	100	0.572	30
MV 50 572	150	0.878	18
MV 50 573	200	1.008	12
MV 50 575	300	1.821	6
MV 50 576	400	2.341	6
MV 50 577	500	3.073	6
FINITION: EZ			
MV 50 470	50	0.443	30
MV 50 471	100	0.572	30
MV 50 472	150	0.878	18
MV 50 473	200	1.008	12
MV 50 475	300	1.821	6
MV 50 476	400	2.341	6
MV 50 477	500	3.073	6
FINITION: GAC			
MV 50 270	50	0.443	30
MV 50 271	100	0.572	30
MV 50 272	150	0.878	18
MV 50 273	200	1.008	12
MV 50 275	300	1.821	6
MV 50 276	400	2.341	6
MV 50 277	500	3.073	6
FINITION: HP			
MV 50 770	50	0.443	30
MV 50 771	100	0.572	30
MV 50 772	150	0.878	18
MV 50 773	200	1.008	12
MV 50 775	300	1.821	6
MV 50 776	400	2.341	6
MV 50 777	500	3.073	6
FINITION: INOX 304L			
MV 50 670	50	0.443	3/30
MV 50 671	100	0.572	3/30
MV 50 672	150	0.878	3/18
MV 50 673	200	1.008	3/12
MV 50 675	300	1.821	3/6
MV 50 676	400	2.341	6
MV 50 677	500	3.073	6
FINITION: INOX 316L			
MV 50 870	50	0.443	3/30
MV 50 871	100	0.572	3/30
MV 50 872	150	0.878	3/18
MV 50 873	200	1.008	3/12
MV 50 875	300	1.821	3/6
MV 50 876	400	2.341	6
MV 50 877	500	3.073	6

NOTE: chaque longueur de 3m est livrée avec son système d'écliissage.

Le déplacement des éclisses au niveau de la jonction assure l'écliissage.

Continuité électrique de l'écliissage assurée.

BFR 60



CHEMIN DE CÂBLES FILS - 3 MÈTRES - HAUTEUR 60

Code	Produits Courants	Largeur interne (mm)	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z100				
MV 50 530	•	50	0.614	24
MV 50 531	•	100	0.744	24
MV 50 532	•	150	0.873	12
MV 50 533	•	200	1.178	12
MV 50 534	•	250	1.489	6
MV 50 535	•	300	1.809	6
MV 50 536	•	400	2.865	6
MV 50 537	•	500	3.686	6
MV 50 538	•	600	4.135	6
FINITION: EZ				
MV 50 430	•	50	0.614	24
MV 50 431	•	100	0.744	24
MV 50 432	•	150	0.873	12
MV 50 433	•	200	1.178	12
MV 50 434	•	250	1.489	6
MV 50 435	•	300	1.809	6
MV 50 436	•	400	2.865	6
MV 50 437	•	500	3.686	6
MV 50 438	•	600	4.135	6
FINITION: GAC				
MV 50 230	•	50	0.614	24
MV 50 231	•	100	0.744	24
MV 50 232	•	150	0.873	12
MV 50 233	•	200	1.178	12
MV 50 234	•	250	1.489	6
MV 50 235	•	300	1.809	6
MV 50 236	•	400	2.865	6
MV 50 237	•	500	3.686	6
MV 50 238	•	600	4.135	6
FINITION: HP				
MV 50 730	•	50	0.614	24
MV 50 731	•	100	0.744	24
MV 50 732	•	150	0.873	12
MV 50 733	•	200	1.178	12
MV 50 734	•	250	1.489	6
MV 50 735	•	300	1.809	6
MV 50 736	•	400	2.865	6
MV 50 737	•	500	3.686	6
MV 50 738	•	600	4.135	6
FINITION: INOX 304L				
MV 50 630	•	50	0.614	24
MV 50 631	•	100	0.744	24
MV 50 632	•	150	0.873	12
MV 50 633	•	200	1.178	12
MV 50 634	•	250	1.489	3/6
MV 50 635	•	300	1.809	6
MV 50 636	•	400	2.865	6
MV 50 637	•	500	3.686	6
MV 50 638	•	600	4.135	6
FINITION: INOX 316L				
MV 50 830	•	50	0.614	24
MV 50 831	•	100	0.744	24
MV 50 832	•	150	0.873	12
MV 50 833	•	200	1.178	12
MV 50 834	•	250	1.489	3/6
MV 50 835	•	300	1.809	6
MV 50 836	•	400	2.865	6
MV 50 837	•	500	3.686	6
MV 50 838	•	600	4.135	6
REMARQUE: disponible en Epoxy sur demande.				
NOTE: hauteur intérieure : 66 mm.				
Hauteur hors tout : 75 mm.				

ECLISSE AUTOMATIQUE BFR 30-60-110

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 5110	•	0.34	50
FINITION: GAC			
MV 51210	•	0.34	50
FINITION: HP			
MV 51710	•	0.34	50

NOTE: Eclisse conforme NF EN-61537 continuité électrique.

Disponible en Epoxy sur demande.

Utiliser 2 éclisses automatiques pour unir 2 chemins de câbles (sauf pour les chemins de câbles BFR largeur 50 : 1 seule éclisse par jonction).

Inox : Eclisse automatique ECO BFR30-60 voir p34



MV 5110

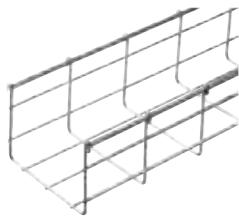


MV 50 580

CHEMIN DE CÂBLES FILS PRÉ-ÉCLISSÉ - 3 MÈTRES - HAUTEUR 60

Code	Produits Courants	Largeur interne (mm)	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z100				
MV 50 580	•	50	0.671	24
MV 50 581	•	100	0.8	24
MV 50 582	•	150	0.93	12
MV 50 583	•	200	1.235	12
MV 50 584	•	250	1.546	6
MV 50 585	•	300	1.868	6
MV 50 586	•	400	2.918	6
MV 50 587	•	500	3.739	6
MV 50 588	•	600	4.188	6
FINITION: EZ				
MV 50 480	•	50	0.671	24
MV 50 481	•	100	0.8	24
MV 50 482	•	150	0.93	12
MV 50 483	•	200	1.235	12
MV 50 484	•	250	1.546	6
MV 50 485	•	300	1.868	6
MV 50 486	•	400	2.918	6
MV 50 487	•	500	3.739	6
MV 50 488	•	600	4.188	6
FINITION: GAC				
MV 50 280	•	50	0.671	24
MV 50 281	•	100	0.8	24
MV 50 282	•	150	0.93	12
MV 50 283	•	200	1.235	12
MV 50 284	•	250	1.546	6
MV 50 285	•	300	1.868	6
MV 50 286	•	400	2.918	6
MV 50 287	•	500	3.739	6
MV 50 288	•	600	4.188	6
FINITION: HP				
MV 50 780	•	50	0.671	24
MV 50 781	•	100	0.8	24
MV 50 782	•	150	0.93	12
MV 50 783	•	200	1.235	12
MV 50 784	•	250	1.546	6
MV 50 785	•	300	1.868	6
MV 50 786	•	400	2.918	6
MV 50 787	•	500	3.739	6
MV 50 788	•	600	4.188	6
FINITION: INOX 304L				
MV 50 680	•	50	0.671	3/24
MV 50 681	•	100	0.8	3/24
MV 50 682	•	150	0.93	3/12
MV 50 683	•	200	1.235	3/12
MV 50 684	•	250	1.546	3/6
MV 50 685	•	300	1.868	3/6
MV 50 686	•	400	2.918	3/6
MV 50 687	•	500	3.739	3/6
MV 50 688	•	600	4.188	3/6
FINITION: INOX 316L				
MV 50 880	•	50	0.671	3/24
MV 50 881	•	100	0.8	3/24
MV 50 882	•	150	0.93	3/12
MV 50 883	•	2		

BFR 110



MV 50 543

CHEMIN DE CÂBLES FILS - 3 MÈTRES - HAUTEUR 110

Code	Produits Courants	Largeur interne (mm)	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z 100				
MV 50 542		150	1.488	12
MV 50 543	•	200	1.809	6
MV 50 545		300	2.865	6
MV 50 546		400	3.686	6
MV 50 547		500	4.135	6
MV 50 548		600	4.584	6
FINITION: EZ				
MV 50 442		150	1.488	12
MV 50 443	•	200	1.809	6
MV 50 445	•	300	2.865	6
MV 50 446		400	3.686	6
MV 50 447	•	500	4.135	6
MV 50 448		600	4.584	6
FINITION: GAC				
MV 50 242		150	1.488	12
MV 50 243		200	1.809	6
MV 50 245		300	2.865	6
MV 50 246		400	3.686	6
MV 50 247		500	4.135	6
MV 50 248		600	4.584	6
FINITION: HP				
MV 50 742		150	1.488	12
MV 50 743		200	1.809	6
MV 50 745		300	2.865	6
MV 50 746		400	3.686	6
MV 50 747		500	4.135	6
MV 50 748		600	4.584	6
FINITION: INOX 304L				
MV 50 642		150	1.488	12
MV 50 643		200	1.809	6
MV 50 645		300	2.865	6
MV 50 646		400	3.686	6
MV 50 647		500	4.135	6
MV 50 648		600	4.584	6
FINITION: INOX 316L				
MV 50 842		150	1.488	12
MV 50 843		200	1.809	6
MV 50 845		300	2.865	6
MV 50 846		400	3.686	6
MV 50 847		500	4.135	6
MV 50 848		600	4.584	6

REMARQUE: disponible en Epoxy sur demande.

NOTE: hauteur intérieure : 115 mm.

Hauteur hors tout : 125 mm.



MV 51 110

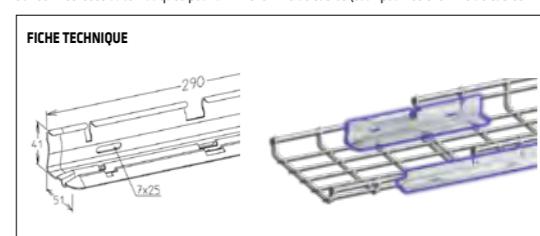
ECLISSE AUTOMATIQUE BFR 30-60-110

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 5110	•	0.34	50
FINITION: GAC			
MV 51210	•	0.34	50
FINITION: HP			
MV 51710		0.34	50

NOTE: Ecisse conforme NF EN-61537 continuité électrique.

Disponible en Epoxy sur demande.

Utiliser 2 éclisses automatiques pour unir 2 chemins de câbles (sauf pour les chemins de câbles BFR largeur 50 : 1 seule éclisse par jonction).



MISE À LA TERRE



MV 51 949

GRIFFE DE MISE À LA TERRE

Code	Produits Courants	Pour câbles Ø (mm)	Poids (kg)	Condit. Emb.
MV 51949	•	de 4 à 8	0.03	50
MV 51948	•	de 10 à 50	0.05	25



MV 41 940

BORNE DE MISE À LA TERRE

Code	Produits Courants	Type	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Section nominale en mm²	Kg/u	Condit. Emb.
MV 41940	•	Kit borne + 2 rondelles	17	20	16-25	0.48	10/250
MV 41941	•	Kit borne + 2 rondelles	21	26	25-70	0.7	10
MV 41942		Kit borne + 2 rondelles	24	30	25-95	0.94	10/200
MV 41943		Borne seule	17	20	16-25	0.382	10/250
MV 41944		Borne seule	21	26	25-70	0.606	10/200
MV 41945		Borne seule	24	30	25-95	0.845	10/200
MV 41947		Rondelle bimétal	-	-	-	0.005	100

NOTE: pour éviter tout risque de corrosion dû aux couples électrochimiques entre les bornes de mise à la terre et le revêtement des chemins de câbles, il est impératif d'utiliser 2 rondelles bimétal par borne en mettant la face grise des rondelles côté chemin de câbles.



MV 51 950

BFR CLIP

Code	Section nominale en mm²	Kg/u	Condit. Emb.
MV 51950	16-35	0.18	40



ECLISSES



MV 51110

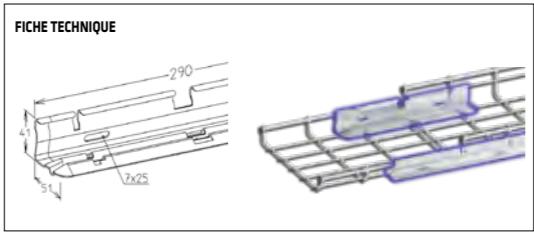
ECLISSE AUTOMATIQUE BFR 30-60-110

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 51110	•	0.34	50
FINITION: GAC			
MV 51210	•	0.34	50
FINITION: HP			
MV 51710		0.34	50

NOTE: Eclisse conforme NF EN-61537 continuité électrique.

Disponible en Epoxy sur demande.

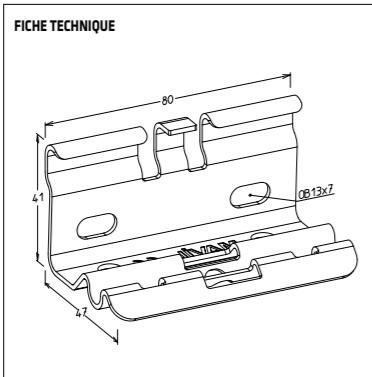
Utiliser 2 éclisses automatiques pour unir 2 chemins de câbles (sauf pour les chemins de câbles BFR largeur 50 : 1 seule éclisse par jonction).



ECLISSE AUTOMATIQUE ECO BFR 30-60

Code	Largeur de chemin de câbles compatibles	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 51113	50/100/150/200	0.08	50
MV 51114	250/300/600	0.08	50
MV 51115	400/500	0.08	50
FINITION: GAC			
MV 51213	50/100/150/200	0.08	50
MV 51214	250/300/600	0.08	50
MV 51215	400/500	0.08	50
FINITION: HP			
MV 51713	50/100/150/200	0.08	50
MV 51714	250/300/600	0.08	50
MV 51715	400/500	0.08	50
FINITION: INOX 316L			
MV 51813	50/100/150/200	0.08	50
MV 51814	250/300/600	0.08	50
MV 51815	400/500	0.08	50

NOTE: éclisse conforme NF EN-61537 continuité électrique.



MV 51110

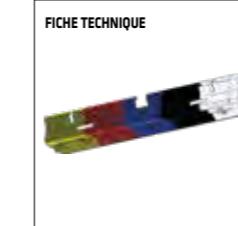
ECLISSE DE DÉTROMPAGE

Code	Couleur	Condit. Emb.
MV 51310 W	Blanc RAL 9010	50
MV 51310 R	Rouge RAL 3020	50
MV 51310 Y	Jaune RAL 1021	50
MV 51310 B	Bleu RAL 5015	50
MV 51310 N	Noir RAL 9005 mat	50

NOTE: Eclisse conforme NF EN-61537 continuité électrique.

Disponible en Epoxy sur demande.

Utiliser 2 éclisses automatiques pour unir 2 chemins de câbles (sauf pour les chemins de câbles BFR largeur 50 : 1 seule éclisse par jonction).



ECLISSE UNIVERSELLE

Code	Produits Courants	Description	Dimensions	Condit. Emb.
FINITION: EZ				
MV 51420	•	Eclisse universelle (B)	100	
MV 51421	•	Contre éclisse (C)	100	
MV 66403	•	Boulon à ergot (A)	M6x20	100
FINITION: GEOMET				
MV 51220	•	Eclisse universelle (B)	100	
MV 51221	•	Contre éclisse (C)	100	
MV 66203	•	Boulon à ergot (A)	M6x20	100
FINITION: INOX 316L				
MV 51820	•	Eclisse universelle (B)	50	
MV 51821	•	Contre éclisse (C)	50	
MV 66820	•	Boulon à ergot (A)	M6x20	100

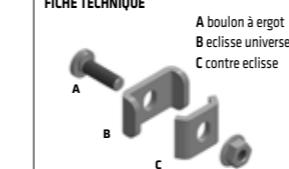
NOTE: deux éclisses pour la largeur 200, trois éclisses pour la largeur 300, quatre éclisses pour la largeur 400 et cinq éclisses pour les larges 500 et 600.

Informations complémentaires : utiliser avec la contre éclisse à goujon soudé MV51422 (Z275) ou MV51222 (GAC) ou MV51822 (Inox).



MV 51420

FICHE TECHNIQUE



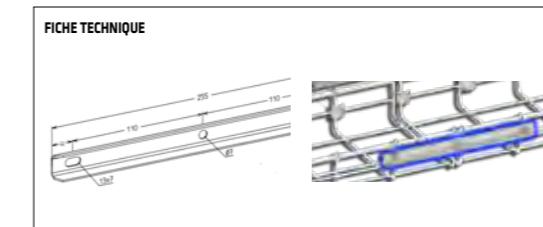
MV 51123

ECLISSE À BOULONNER BFR 30 - 60 - 110

Code	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275		
MV 51123	0.096	100
FINITION: GAC		
MV 51223	0.096	30
FINITION: INOX 316L		
MV 51823	0.096	100

NOTE: deux éclisses pour la largeur 200, trois éclisses pour la largeur 300, quatre éclisses pour la largeur 400 et cinq éclisses pour les larges 500 et 600.

Informations complémentaires : utiliser avec la contre éclisse à goujon soudé MV51422 (Z275) ou MV51222 (GAC) ou MV51822 (Inox).



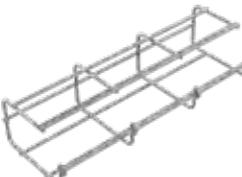
BFRG 50


MV 52 400

CHEMIN DE CÂBLES BFR G À FIXATION DIRECTE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 50

Code	Largeur (mm)	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z100			
MV 52 500	50	0.52	6
FINITION: EZ			
MV 52 400	50	0.52	6
FINITION: GAC			
MV 52 200	50	0.52	6
FINITION: HP			
MV 52 700	50	0.52	6
FINITION: INOX 304L			
MV 52 600	50	0.52	6
FINITION: INOX 316L			
MV 52 800	50	0.52	6

NOTE: fixation directe au mur avec Multi Usage BFR: MV 51101 Ez ou MV 51201 GAC.

BFRG 60


MV 52 501

CHEMIN DE CÂBLES BFR G À FIXATION DIRECTE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 60

Code	Largeur (mm)	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z100			
MV 52 501	100	0.929	6
MV 52 502	200	1.036	6
FINITION: EZ			
MV 52 401	100	0.929	6
MV 52 402	200	1.036	6
FINITION: GAC			
MV 52 201	100	0.929	6
MV 52 202	200	1.036	6
FINITION: HP			
MV 52 701	100	0.929	6
MV 52 702	200	1.036	6
FINITION: INOX 304L			
MV 52 601	100	0.929	6
MV 52 602	200	1.036	6
FINITION: INOX 316L			
MV 52 801	100	0.929	6
MV 52 802	200	1.036	6

NOTE: fixation avec Crapaud de suspension MV 51102 Z275 ou MV 51202 GAC.

BFRG 110


MV 52 503

CHEMIN DE CÂBLES BFR G À FIXATION DIRECTE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 110

Code	Largeur (mm)	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z100			
MV 52 503	150	1.764	6
FINITION: EZ			
MV 52 403	150	1.764	6
FINITION: GAC			
MV 52 203	150	1.764	6
FINITION: HP			
MV 52 703	150	1.764	6
FINITION: INOX 304L			
MV 52 603	150	1.764	6
FINITION: INOX 316L			
MV 52 803	150	1.764	6

NOTE: fixation avec Crapaud de suspension MV 51102 Z275 ou MV 51202 Gc.

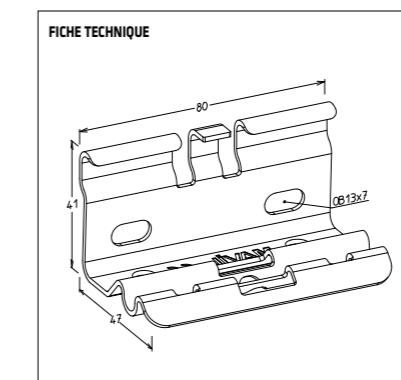


MV 51 113

ECLISSE AUTOMATIQUE ECO BFR 30-60

Code	Largeur de chemins de câbles compatibles	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 51 113	50/100/150/200	0.08	50
MV 51 114	250/300/600	0.08	50
MV 51 115	400/500	0.08	50
FINITION: GAC			
MV 51 213	50/100/150/200	0.08	50
MV 51 214	250/300/600	0.08	50
MV 51 215	400/500	0.08	50
FINITION: HP			
MV 51 713	50/100/150/200	0.08	50
MV 51 714	250/300/600	0.08	50
MV 51 715	400/500	0.08	50
FINITION: INOX 316L			
MV 51 813	50/100/150/200	0.08	50
MV 51 814	250/300/600	0.08	50
MV 51 815	400/500	0.08	50

NOTE: eclisse conforme NF EN-61537 continuité électrique.



COUVERCLE BFR



MV 50 153

COUVERCLE ENCLIQUETABLE - 3 MÈTRES

Code	Produits Courants	Largeur (mm)	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 50 150	•	50	0.621	30
MV 50 151	•	100	0.87	18
MV 50 152	•	150	1.118	18
MV 50 153	•	200	1.367	18
MV 50 154		250	1.616	18
MV 50 155	•	300	1.864	12
MV 50 156		400	2.984	12
MV 50 157	•	500	3.612	6
MV 50 158		600	4.24	6
FINITION: GAC				
MV 50 250	•	50	0.621	30
MV 50 251	•	100	0.87	18
MV 50 252	•	150	1.118	18
MV 50 253	•	200	1.367	18
MV 50 254		250	1.616	18
MV 50 255	•	300	1.864	12
MV 50 256		400	2.984	12
MV 50 257	•	500	3.612	6
MV 50 258		600	4.24	6
FINITION: HP				
MV 50 750		50	0.621	3/30
MV 50 751		100	0.87	3/18
MV 50 752		150	1.118	3/18
MV 50 753		200	1.367	3/18
MV 50 754		250	1.616	3/18
MV 50 755		300	1.864	3/12
MV 50 756		400	2.984	3/12
MV 50 757		500	3.612	3/6
MV 50 758		600	4.24	6
FINITION: INOX 304L				
MV 50 650		50	0.621	30
MV 50 651		100	0.87	18
MV 50 652		150	1.118	18
MV 50 653		200	1.367	18
MV 50 654		250	1.616	3/18
MV 50 655		300	1.864	12
MV 50 656		400	2.984	12
MV 50 657		500	3.612	6
MV 50 658		600	4.24	6
FINITION: INOX 316L				
MV 50 850		50	0.621	30
MV 50 851		100	0.87	18
MV 50 852		150	1.118	18
MV 50 853		200	1.367	18
MV 50 854		250	1.616	3/18
MV 50 855		300	1.864	12
MV 50 856		400	2.984	12
MV 50 857		500	3.612	6
MV 50 858		600	4.24	6

CORNIÈRE DE SÉPARATION - 3 MÈTRES

Code	Produits Courants	Pour BFR	Kg/m	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 65 110 X			30	0.484
MV 65 111 X	•		60	0.571
MV 65 113 X			110	0.741
FINITION: GAC				
MV 65 210 X			30	0.484
MV 65 211 X	•		60	0.571
MV 65 213 X			110	0.741
FINITION: HP				
MV 65 710 X			30	0.484
MV 65 711 X			60	0.571
MV 65 713 X			110	0.741
FINITION: INOX 304L				
MV 65 610 X			30	0.484
MV 65 611 X			60	0.571
MV 65 613 X			110	0.741
FINITION: INOX 316L				
MV 65 810 X			30	0.484
MV 65 811 X			60	0.571
MV 65 813 X			110	0.741

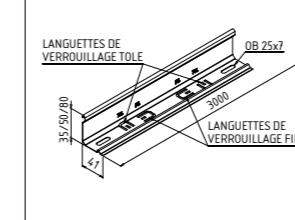
REMARQUE: disponible en Epoxy sur demande.

CORNière BFR



MV 65 110 X

FICHE TECHNIQUE



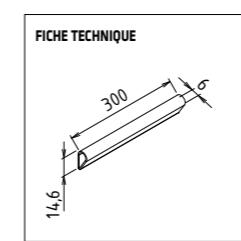
JONCTION DE CORNière

Code	Finition	Condit. Emb.
MV 65 719	PVC	50

Posé sans outil pour assurer un alignement parfait du bord roulé des cornières entre deux longueurs.



MV 65 719



ACCESSOIRE COUVERCLE



MV 41 603

CLIP DE COUVERCLE BFR

Code	Produits Courants	Pour BFR	Condit. Emb.
FINITION: INOX 304L			
MV 41 601	•	30	10
MV 41 603	•	60 - 110	10
FINITION: INOX 316L			
MV 41 801		30	10/500
MV 41 803		60 - 110	10/500

IMPORTANT: le clips est obligatoire:

- 1) En position verticale du chemin de câbles.
- 2) Lors d'une pose sur le chant.
- 3) Lors d'une installation extérieure

ÉLÉMENTS DE DÉRIVATION

EQUIPEMENT AUTOMATIQUE



MV 51 943

SPEEDYCURVA AUTOMATIQUE

Code	Description	Poids (kg)	Condit. Emb.
MV 51 943	Outilage automatique pour coupe et pli des coude horizontaux	340	1

CARACTÉRISTIQUES: dimensions fermées(LxHxP) 800x900x900mm, dimensions ouverte (LxHxP) 1400x900x900 mm, alimentation 400 V - 3P+T, consommation 1,1 kW, dotée de roues.
Normes du référencé: Directive Machines CEE 392/89 norme de sécurité EN 294, EN 349.
2 Fonctions en une seule machine:
- Station de pliage;
- Station de coupe.
Résistance mécanique supérieure des coudes réalisés à la machine (pas de coupe multiples).
L'absence de coupe augmente la résistance à la corrosion et évite les blessures des monteurs et la destruction des isolants des câbles.
Esthétique des coudes plus avantageuse.

ACCESOIRES DE FIXATION ET DE SUSPENSION

BANDE

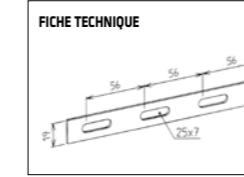


MV 65 124

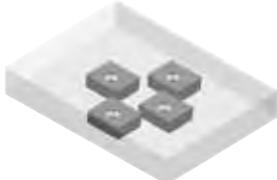
BANDE PLATE - 1 MÈTRE

Code	Produits Courants	Largeur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 65 124	•	19	0.256	30
FINITION: GAC				
MV 65 224		19	0.256	30

NOTE: permet de réaliser vos dérivations à rayon variable.



PIÈCES DE REMPLACEMENT



MV 51 945

KIT OUTILS

Code	Description	Adapté pour	Condit. Emb.
MV 51 945	Kit outils de remplacement	Speedycurva automatique	1

CONTRE-ÉCLISSE



MV 51 422

CONTRE ÉCLISSE GOJON SOUDÉ AVEC ECRU

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ			
MV 51 422	•	0.018	100
FINITION: GEOMET			
MV 51 222	•	0.018	100
FINITION: INOX 316L			
MV 51 822		0.018	50

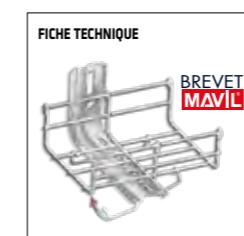
FILMATIC



MV 51 100

FIXATION SUR CONSOLES OMEGA - FILMATIC

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 51 100	•	0.009	10
FINITION: HP			
MV 51 700		0.009	10
FINITION: INOX 316L			
MV 51 800		0.009	10



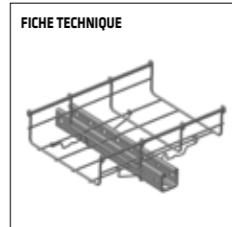
FILMASTRUT


MV 51 704

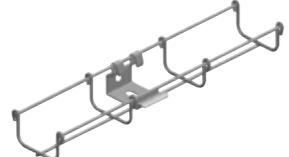
FIXATION SUR CONSOLE TALON PLAT - FILMASTRUT

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: HP			
MV 51 704	•	0.018	10/1000

Sur console TALON PLAT et/ou rails STRUT et MAVISTRUT. Le FILMASTRUT permet la fixation sans vis ni boulon des chemins de câbles fil BFR sur les rails type STRUT ou MAVISTRUT 41x41, les consoles talons plat 41x41 et 41x21.



MV 51 103

ACCESOIRES DE FIXATION


MV 51 101

FIXATION MULTI-USAGE BFR

Code	Produits Courants	Finition	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 51 101	•	Z275	0.044	100
FINITION: GAC				
MV 51 201	•	GAC	0.044	100
FINITION: INOX 304L				
MV 51 601	•	Inox 304L	0.044	100
FINITION: INOX 316L				
MV 51 801		Inox 316L	0.044	100

REMARQUE: 1. idéal pour la fixation économique du BFR au sol (monter d'abord la fixation puis fixer l'ensemble au travers de l'oblong de 13 x 7 mm).

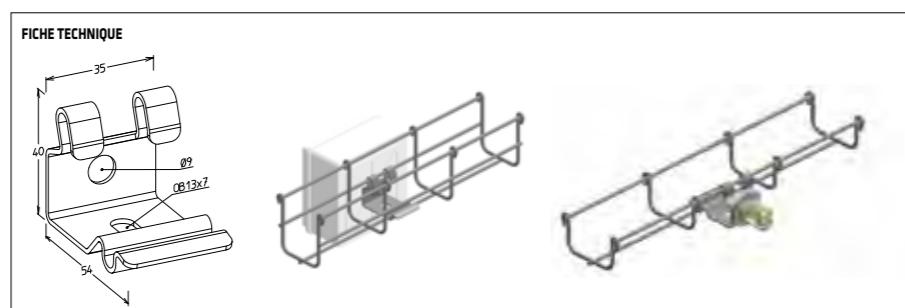
Indispensable pour fixer les CDC BFR largeur 50 sur les consoles.

2. Fixation équerre pour BFR Largeur 50mm.

3. Support pour boîte de dérivation.

4. Support pour borne de mise à la terre.

Disponible en Epoxy sur demande.

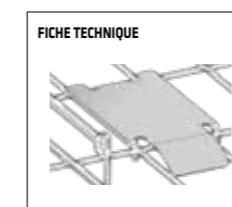


MV 51 149

SORTIE DE CÂBLE BFR

Code	Finition	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 51 149	Z275	0.005	10

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.



MV 51 148

SUPPORT EXTERNE DE GAINÉE

Code	Finition	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 51 148	Z275	0.064	10

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.
Livré à plat.



ACCESOIRES DE SUSPENSION



MV 51105

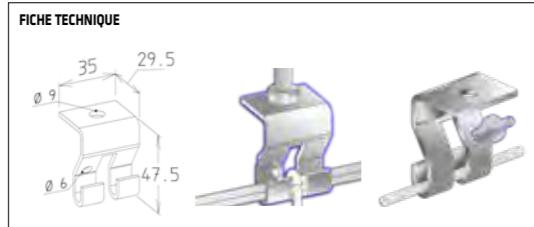
AGRAFE POUR SUSPENSION

Code	Produits Courants	Description	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 51105	•	Agrafe pour suspension	100	0.051	100
FINITION: GAC					
MV 51205		Agrafe pour suspension	100	0.051	100
FINITION: INOX 304L					
MV 51605		Agrafe pour suspension	100	0.051	100
FINITION: INOX 316L					
MV 51805		Agrafe pour suspension	100	0.051	100
MV 51806		Rivet de sécurité		0.002	100

NOTE: disponible en Epoxy sur demande. Le rivet MV51806 est compatible avec toutes les finitions.

Pour suspension de BFR largeur 150/200 maxi avec une tige filetée de diamètre 8mm.

Le rivet MV51806 est compatible avec toutes les finitions

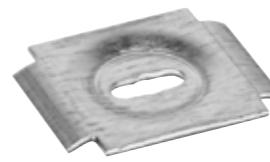
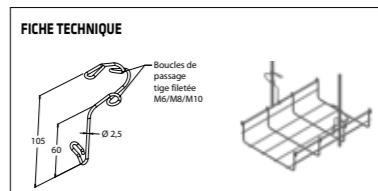


SUSPENTE AUTOMATIQUE UNIVERSELLE

Code	Produits Courants	Pour tige filetée	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 64126	•	M6	47	0.013	10/1000
MV 64127	•	M8	47	0.013	10/1000
MV 64128		M10	47	0.013	10/1000
FINITION: HP					
MV 64726		M6	47	0.013	10/1000
MV 64727		M8	47	0.013	10/1000
MV 64728		M10	47	0.013	10/1000
FINITION: INOX 316L					
MV 64826		M6	47	0.013	10/1000
MV 64827		M8	47	0.013	10/1000
MV 64828		M10	47	0.013	10/1000

NOTE: réglage fin de la hauteur d'installation en utilisant l'effet ressort.

Disponible en Epoxy sur demande.

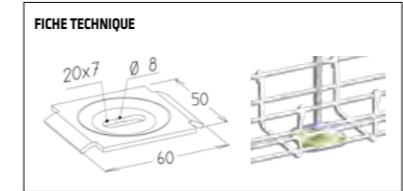


MV 51102

CRAPAUD DE SUSPENSION

Code	Produits Courants	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 51102	•	100	0.042	100
FINITION: GAC				
MV 51202	•	100	0.042	100
FINITION: INOX 304L				
MV 51602	•	100	0.042	100
FINITION: INOX 316L				
MV 51802		100	0.042	100

NOTE: conseillé pour suspendre le BFR largeur 100 avec tige filetée MV66161 diam 6 + Ecrou à embase crantée MV66141 diam 6.

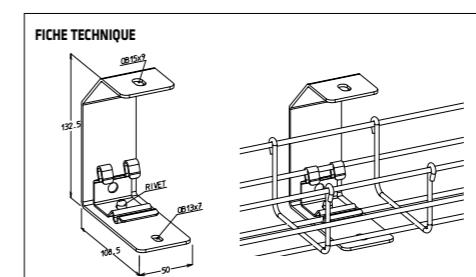


MV 64161

ETRIER SUSPENTE BFR LARGEUR 50/100

Code	Produits Courants	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 64161	•	22	0.328	50
FINITION: GAC				
MV 64261		22	0.328	50
FINITION: INOX 304L				
MV 64661		22	0.328	50
FINITION: INOX 316L				
MV 64861		22	0.328	50

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.





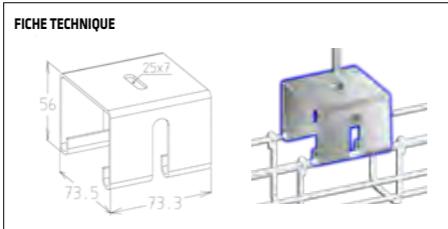
MV 51 107

SUSPENTE CENTRALE BFR LARGEUR 50

Code	Produits Courants	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275	•	150	0.171	100
FINITION: GAC		150	0.171	100
FINITION: INOX 304L		150	0.171	100
FINITION: INOX 316L		150	0.171	100
FINITION: INOX 316L		150	0.171	100

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

Il est à utiliser avec une tige filetée de diamètre de 6mm. Il peut servir de support pour luminaire.



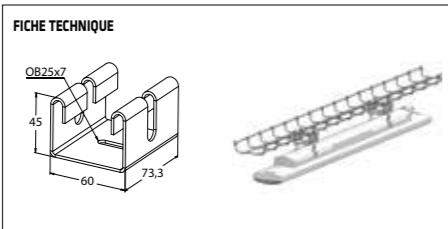
MV 51 108

SUPPORT LUMINAIRE BFR LARGEUR 100

Code	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275	150	0.141	100
FINITION: GAC	150	0.141	100
FINITION: INOX 304L	150	0.141	100
FINITION: INOX 316L	150	0.141	100
FINITION: INOX 316L	150	0.141	100

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

Le support luminaire se positionne sous les chemins de câbles de largeur 100 à 600 mm.



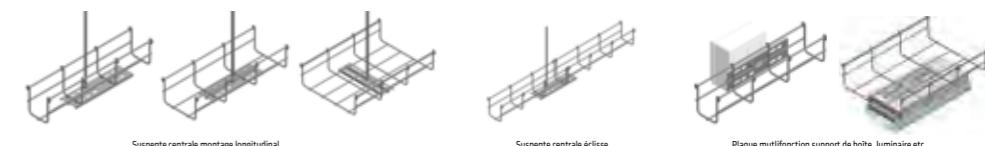
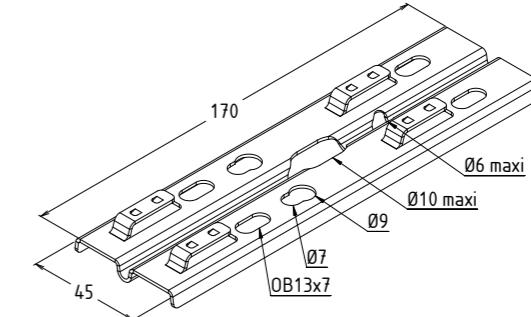
MV 51 150

SUSPENTE CENTRALE MULTI-FONCTIONS

Code	Produits Courants	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275	•	30	0.09	100
FINITION: GAC		30	0.09	100
FINITION: INOX 304L		30	0.09	100
FINITION: INOX 316L		30	0.09	100
FINITION: INOX 316L		30	0.09	100

NOTE: pour des chemins de câbles jusqu'à 300mm.

FICHE TECHNIQUE



Suspente centrale montage longitudinal et transversal pour une bonne stabilité

Suspente centrale éclisse

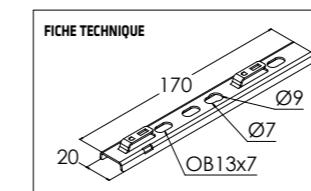
Plaque multifonction support de boîte, luminaire etc...



MV 51 151

SUSPENTE CENTRALE ECO MULTI-FONCTIONS

Code	Finition	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275	Z275	30	0.042	46



PROFIL MULTI USAGE

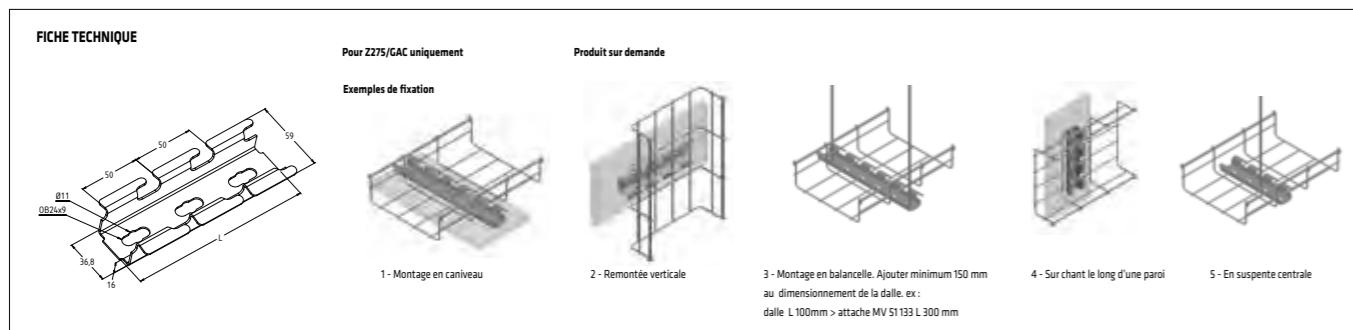


MV 51130

ATTACHE UNIVERSELLE BFR

Code	Produits Courants	Largeur (mm)	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 51130	•	100	110	0.131	100
MV 51131	•	150	110	0.197	70
MV 51132	•	200	110	0.264	50
MV 51133		300	110	0.394	40
MV 51134		400	110	0.524	25
MV 51135		500	110	0.655	25
MV 51139		600	180	0.726	25
MV 51136		1000	110	1.31	10
MV 51138		2000		2.62	10
MV 51129		3000		3.93	1
FINITION: GAC					
MV 51230	•	100	110	0.131	100
MV 51231		150	110	0.197	70
MV 51232	•	200	110	0.264	50
MV 51233		300	110	0.394	40
MV 51234		400	110	0.524	25
MV 51235		500	110	0.655	25
MV 51239		600	180	0.726	25
MV 51236		1000	110	1.31	10
MV 51238		2000		2.62	10
MV 51229		3000		3.93	1
FINITION: HP					
MV 51730		100	110	0.131	100
MV 51731		150	110	0.197	70
MV 51732		200	110	0.264	50
MV 51733		300	110	0.394	40
MV 51734		400	110	0.524	25
MV 51735		500	110	0.655	25
MV 51739		600	180	0.726	25
MV 51736		1000	110	1.31	10
MV 51738		2000		2.62	10
MV 51729		3000		3.93	1
FINITION: INOX 304L					
MV 51630	•	100	200	0.131	100
MV 51631		150	200	0.197	70
MV 51632	•	200	200	0.264	50
MV 51633		300	200	0.394	40
MV 51634		400	153	0.524	25
MV 51635		500	118	0.655	25
MV 51639		600	100	0.726	25
FINITION: INOX 316L					
MV 51830		100	200	0.131	100
MV 51831		150	200	0.197	70
MV 51832		200	200	0.264	50
MV 51833		300	200	0.394	40
MV 51834		400	153	0.524	25
MV 51835		500	118	0.655	25
MV 51839		600	100	0.726	25

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.



ACCESOIRES

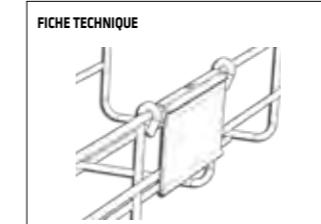


MV 51947

PORTE-ÉTIQUETTE

Code	Matière	Dimensions	Couleur	Kg/u	Condit. Emb.
MV 51947	PVC	45x80 mm	Blanc	0.008	50/500
MV 51947 R	PVC	45x80 mm	Rouge	0.008	50/500
MV 51947 B	PVC	45x80 mm	Bleu	0.008	50/500
MV 51947 G	PVC	45x80 mm	Vert	0.008	50/500

NOTE: système rapide clipstable sans outil.
Système universel pour les 2 gammes BFR et BRN.
Peut s'utiliser avec le couvercle. Les couleurs peuvent permettre un repérage des réseaux.



OUTILLAGE



MV 51904

COUPE-BOULONS

Code	Kg/u	Condit. Emb.
MV 51904	1.75	1



MV 51334 R

CLÉ MULTI-FONCTIONS BFR

Code	Kg/u	Condit. Emb.
MV 51344 R	0.36	24

NOTE: fonction 'verrouillage BFR sur console universelle'.
Fonction 'déformation BFR pour installation directe au sol ou au mur'.

FICHE TECHNIQUE

Fonction 'verrouillage BFR sur console universelle':

Etape 1:

Etape 2:

Verrouillage effectué :



Etape 1 : insérer la clé en bout de console universelle de manière à pincer le fil et la console dans l'encoche prévue à cette effet.

Etape 2 : Exercer une pression vers le bas pour déformer l'extrémité de la console.
>>> Le chemin de câbles est verrouillé.

Fonction 'déformation BFR pour installation directe au sol ou au mur' :

Etape 1:

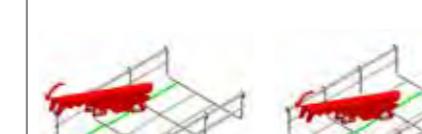
Etape 2:

Verrouillage effectué :

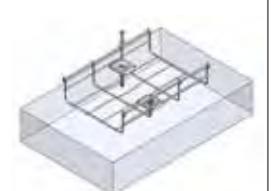


Cette fonction permet de réaliser une déformation permanente de l'extrême de la console afin de verrouiller définitivement le chemin de câbles sur cette dernière.

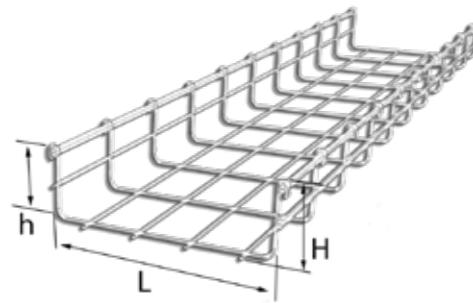
Les étapes 1 à 4 sont à répéter selon le nombre de points de fixation à réaliser. Montage préconisé avec le crapaud type "MV51x02" (4 déformations de fil par crapaud).



La déformation obtenue permet de surélever les fils de chaîne du fond du chemin de câbles par rapport au sol (+/- 5 mm). Ceci afin de laisser le passage pour les colliers polyamide.



DONNÉES TECHNIQUES



Chemin de câbles en Fil à Bord Roulé sécurisé :

Norme produit: NF EN 61537

Marquage

Certification

Matériau : ACIER (métallique)

Propagation de la flamme : NON PROPAGATEUR

Continuité électrique : OUI (avec toutes les éclisses MAVIL de la série BFR)

Conductivité électrique : OUI

Finitions : REVÊTEMENTS METALLIQUES et ACIER INOXYDABLES

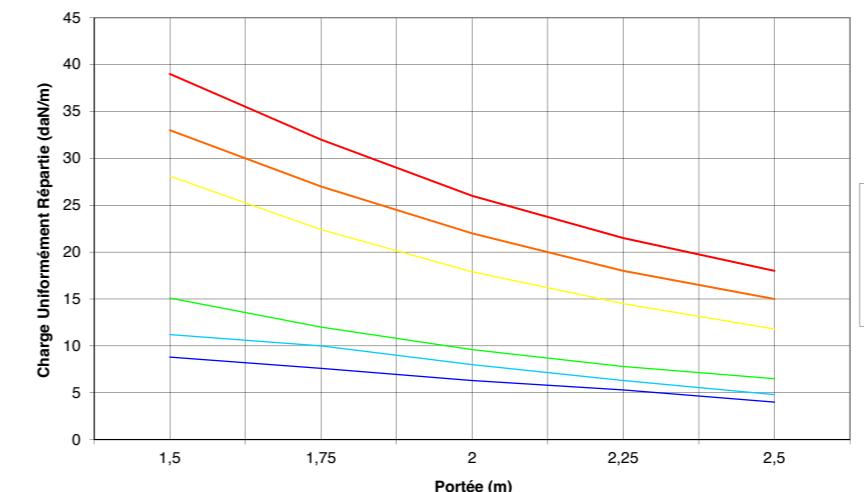
Option : couleur peinture EPOXY

Température d'emploi : de -15°C à +40°C

Perforation : classe D (supérieure à 30%)

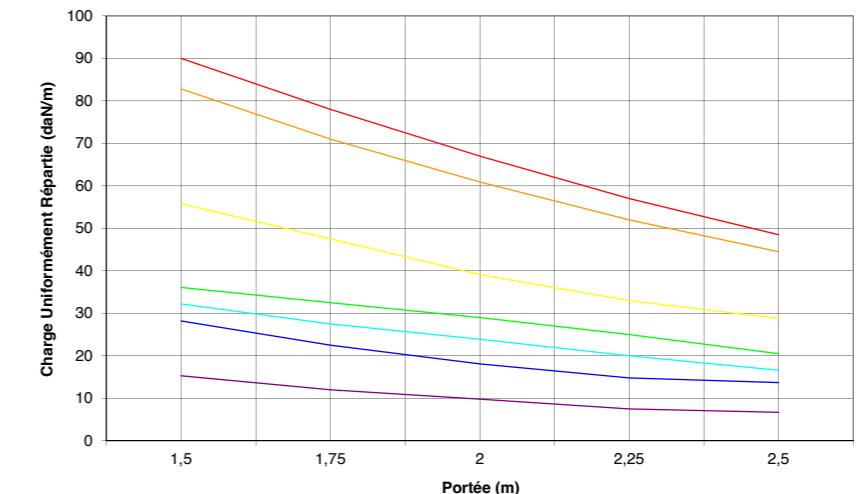
Résistance aux chocs : 20J

BFR30 - CPS**



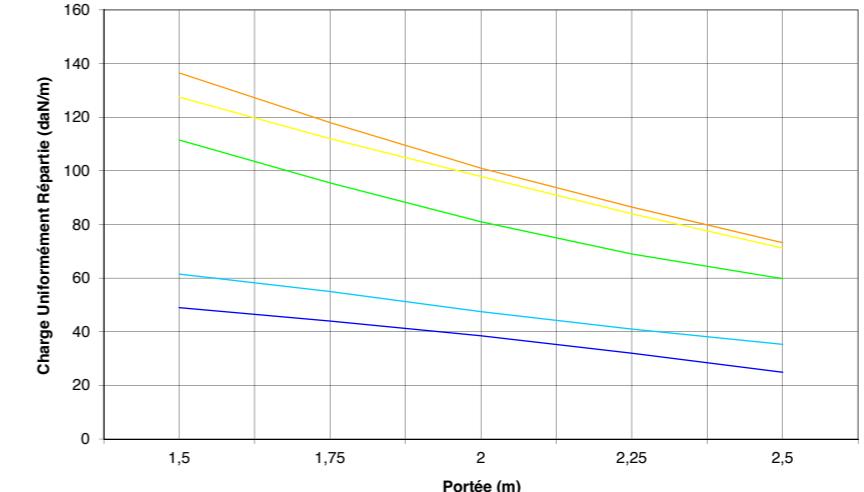
Largeurs:
50/100
150
200
300
400
500

BFR60 - CPS**



Largeurs:
50
100/150
200
250
300
400
500/600

BFR110 - CPS**



Largeurs:
150
200
300
400
500/600

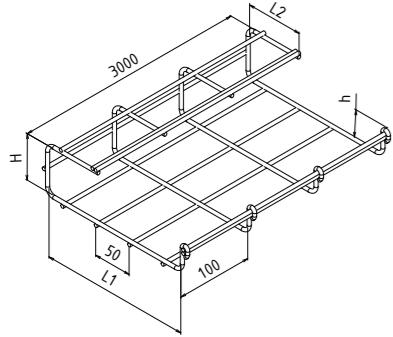
CONTENANCE* (Kg/m)

Largeurs (mm)	Communication d=0,15 Kg/cm²/m			Puissance d=0,25 Kg/cm²/m		
	BFR30	BFR60	BFR110	BFR30	BFR60	BFR110
50	2,1	4,6	-	3,5	7,7	-
100	4,3	9,2	-	7,2	15,4	-
150	6,5	14	25,1	10,8	23,4	41,8
200	8,7	18,7	33,5	14,5	31,2	55,9
250	-	23,1	-	-	38,5	-
300	12,9	27,7	49,5	21,5	46,2	82,5
400	19,3	36	65,6	32,2	60	109,4
500	23,6	44,6	82,1	39,3	74,3	136,8
600	-	53,5	98,5	-	89,2	164,2

* Contenance pour un remplissage du chemin de câble à 100%

SPÉCIAL CHANTIER: BFR G À FIXATION DIRECTE

BFR G À FIXATION DIRECTE



CHEMIN DE CÂBLES BFR G À FIXATION DIRECTE - 3M							
Caractéristiques				EZ	Z100	GAC	HP
H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	h (mm)	kg/m	m	Code	Code
50	50	34	34	0.520	6	MV 52 400	MV 52 500
60	100	75	34	0.929	6	MV 52 401	MV 52 501
60	200	75	34	1.036	6	MV 52 402	MV 52 502
110	150	75	34	1.764	6	MV 52 403	MV 52 503
						MV 52 200	MV 52 201
						MV 52 700	MV 52 701
						MV 52 202	MV 52 702
						MV 52 203	MV 52 703

Fixation directe au mur ou au plafond. La forme du BFRG avec ses fils simples sur 3 faces permet sa fixation dans un grand nombre de positions. La présence de la boucle MAVIL sur le côté ouvert est gage de qualité et sécurité : pas de rupture de soudure, pas de bord saillant ou coupant pour une sécurité maximale des hommes et des câbles.



Pour la fixation du BFRG 50x50 utiliser la fixation double usage MV51101



Pour la fixation des autres BFRG utiliser le crapaud MV51102

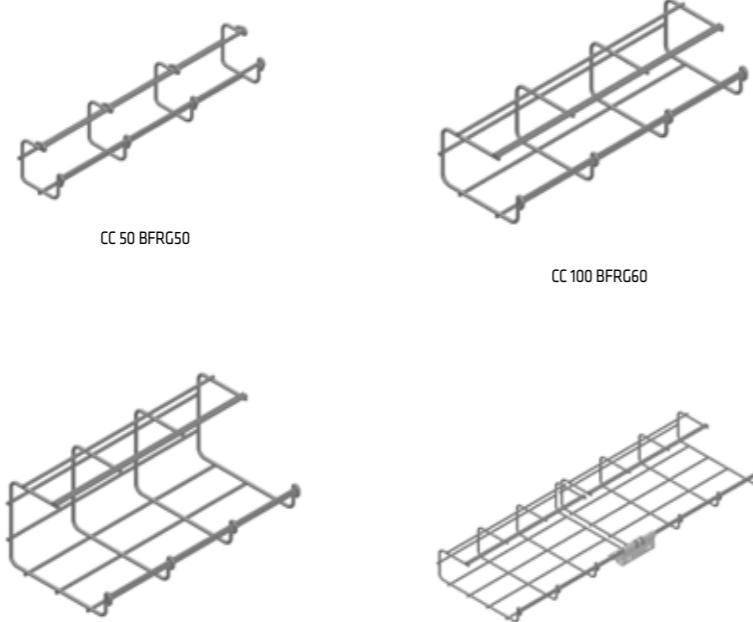
L x H (mm)	CONTENANCE (Kg/m)	
	Communication d=0,15 Kg/cm ² /m	Puissance d=0,25 Kg/cm ² /m
50 x 50	2,6	4,3
100 x 60	4,9	8,2
200 x 60	10,5	17,5
150 x 110	7,8	13,0



Section utilisée pour le calcul de contenance

Positions d'installation et accessoires :

CC 50 BFRG50		
CC 100 BFRG60		
CC 200 BFRG60		
CC 150 BFRG110		

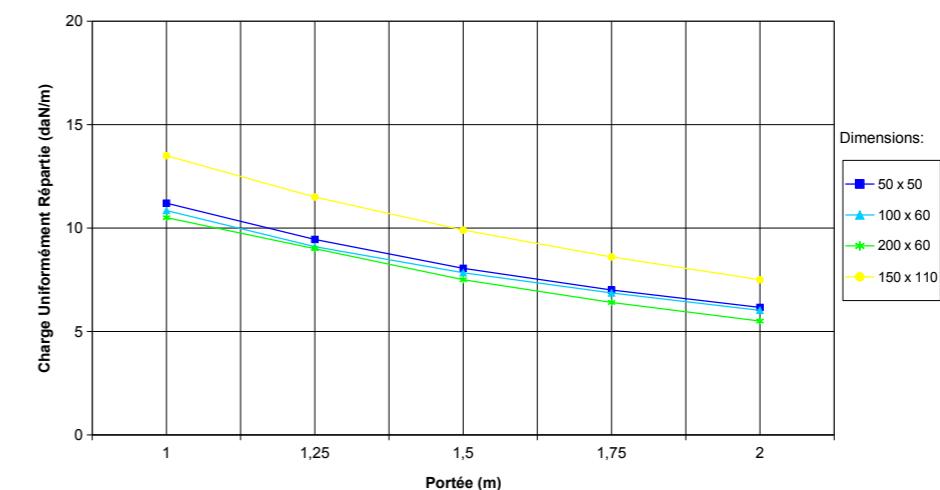


CC 200 BFRG60

CC 150 BFRG110

Continuité électrique assurée avec l'éclisse classique MV51x10 ou l'éclisse économique MV51x13

Charge Pratique de Sécurité BFR G





BORD ROULÉ

=

SÉCURITÉ

Pas de risque de dommages pour l'opérateur et le câble



PRÊT À POSER

+ facile à commander, à livrer, à stocker et à monter.



DESIGN UNIQUE

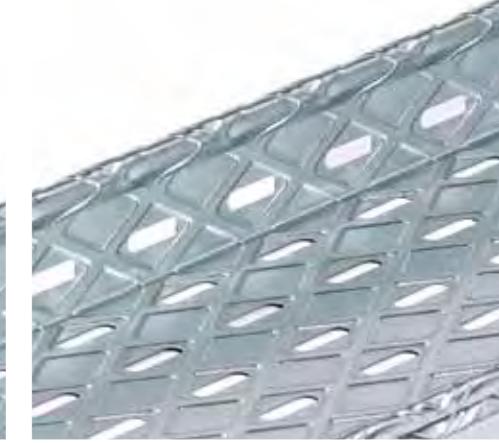
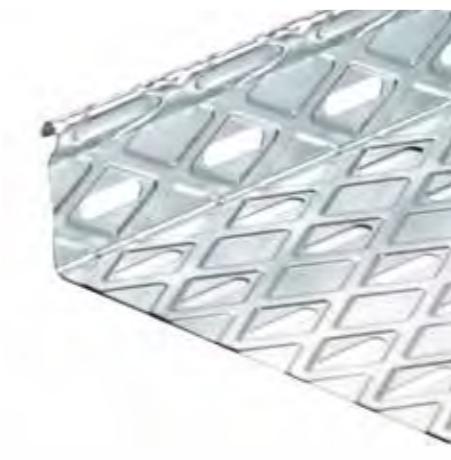
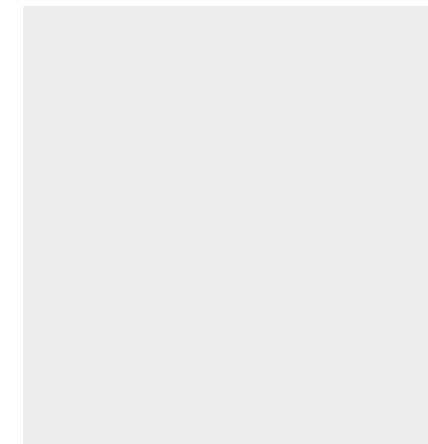
DISPONIBLE EN
HP
HAUTE PROTECTION



PROTECTION ÉLECTRO-MÉCANIQUE

Meilleure protection électromécanique contre les poussières et liquides, notamment quand ils sont utilisés avec leurs couvercles.

↑
ECLISSE AUTOMATIQUES 4 HAUTEURS
↓



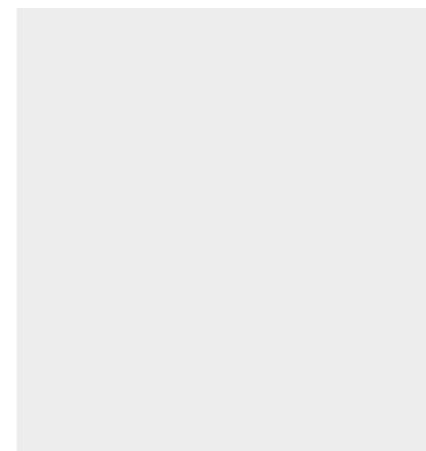
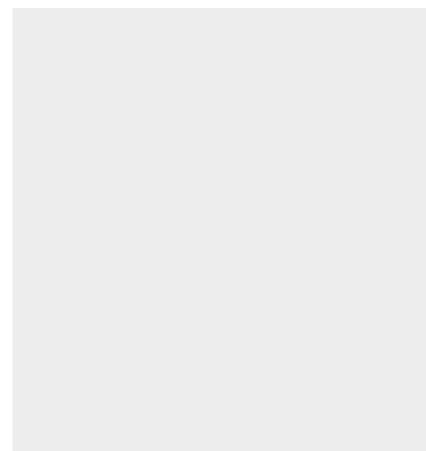
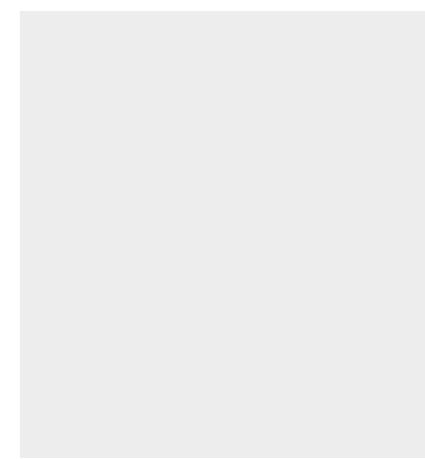
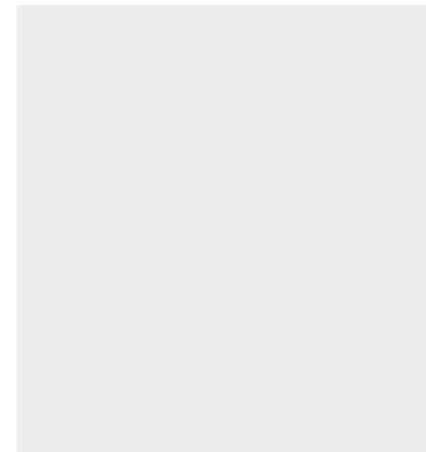
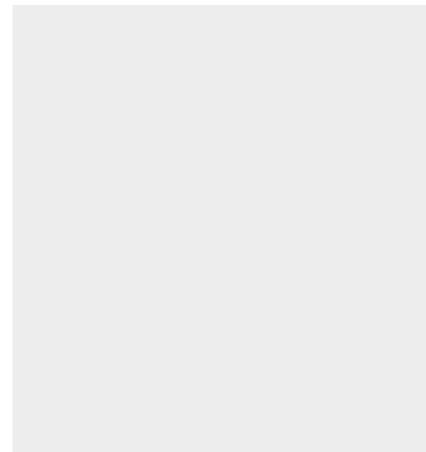
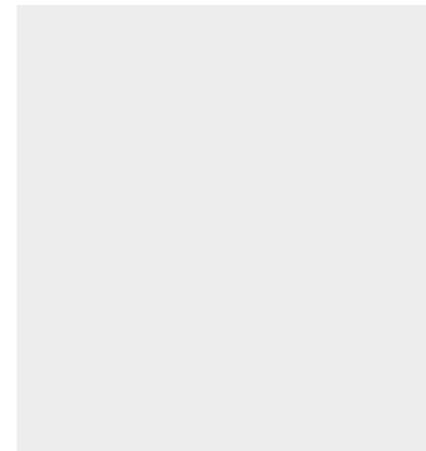
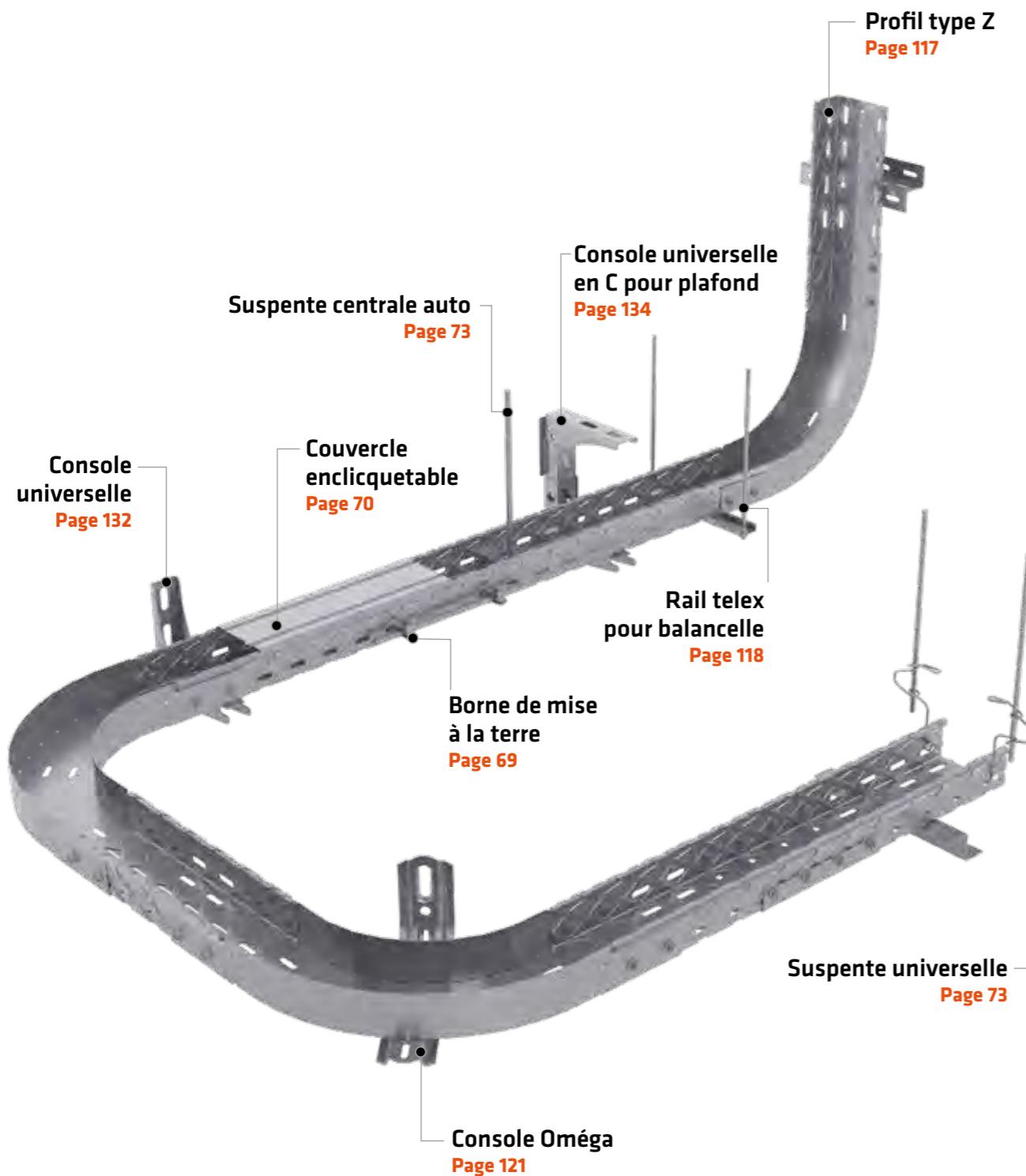
Série

BRX

Chemins de câbles tôle perforés



Schéma de principe BRX



Guide de choix BRX & accessoires



Longueur

B x H (mm)	Z275	GAC	HP	Z275	HP
65 x 35	MVX40100	MVX40200		MVX0213EC	
95 x 35	MVX40101	MVX40201		MVX0213ED	
155 x 35	MVX40103	MVX40203		MVX0213EF	
215 x 35	MVX40105	MVX40205		MVX0213EH	
305 x 35	MVX40108	MVX40208		MVX0213EL	
395 x 35	MVX40111	MVX40211		MVX0213EP	
515 x 35	MVX40115	MVX40215		MVX0213EU	
605 x 35	MVX40117	MVX40217		MVX0213EX	
65 x 50	MVX40120	MVX40220	MVX40720	MVX0213GC	MVX0273GC
95 x 50	MVX40121	MVX40221	MVX40721	MVX0213GD	MVX0273GD
155 x 50	MVX40123	MVX40223	MVX40723	MVX0213GF	MVX0273GF
215 x 50	MVX40125	MVX40225	MVX40725	MVX0213GH	MVX0273GH
305 x 50	MVX40128	MVX40228	MVX40728	MVX0213GL	MVX0273GL
395 x 50	MVX40131	MVX40231	MVX40731	MVX0213GP	MVX0273GP
515 x 50	MVX40135	MVX40235	MVX40735	MVX0213GU	MVX0273GU
605 x 50	MVX40137	MVX40237	MVX40737	MVX0213GX	MVX0273GX
95 x 80	MVX0213LD	MVX0231LD		MVX0213LD	
155 x 80	MVX0013LF	MVX0231LF		MVX0213LF	
215 x 80	MVX0013LH	MVX0231LH		MVX0213LH	
305 x 80	MVX0013LL	MVX0231LL		MVX0213LL	
395 x 80	MVX0013LP	MVX0231LP		MVX0213LP	
515 x 80	MVX0013LU	MVX0231LU		MVX0213LU	
605 x 80	MVX0013LX	MVX0231LX		MVX0213LX	
95 x 95	MVX0013ND	MVX0231ND	MVX0073ND	MVX0213ND	MVX0273ND
155 x 95	MVX0013NF	MVX0231NF	MVX0073NF	MVX0213NF	MVX0273NF
215 x 95	MVX0013NH	MVX0231NH	MVX0073NH	MVX0213NH	MVX0273NH
305 x 95	MVX0013NL	MVX0231NL	MVX0073NL	MVX0213NL	MVX0273NL
395 x 95	MVX0013NP	MVX0231NP	MVX0073NP	MVX0213NP	MVX0273NP
515 x 95	MVX0013NU	MVX0231NU	MVX0073NU	MVX0213NU	MVX0273NU
605 x 95	MVX0013NX	MVX0231NX	MVX0073NX	MVX0213NX	MVX0273NX



Longueur Prêt à poser



Couvercle

B (mm)	Z275	GAC	HP
65	MVC0013AC	MVC0023AC	MVC0073AC
95	MVC0013AD	MVC0023AD	MVC0073AD
155	MVC0013AF	MVC0023AF	MVC0073AF
215	MVC0013AH	MVC0023AH	MVC0073AH
305	MVC0013AL	MVC0023AL	MVC0073AL
395	MVC0013AP	MVC0023AP	MVC0073AP
515	MVC0013AU	MVC0023AU	MVC0073AU
605	MVC0013AX	MVC0023AX	MVC0073AX



Séparateur

	Z275	GAC	HP
BRX35	MV65110X	MV65210X	MV65710X
BRX50	MV65111X	MV65211X	MV65711X
BRX80	MV65113X	MV65213X	MV65713X
BRX95	MV65113X	MV65213X	MV65713X



Boulon à ergot

EZ	GEOMET
MV 66 100	MV 66 201
MV 66 101	MV 66 200
MV 66 403	MV 66 203



Éclisses automatiques

	Z275	HP	Z275	GAC	HP	Z275	GAC	HP
BRX35	MVX4110		MVC0710EA	MVC0720EA		MVC0810EA	MVC0820EA	
BRX50	MVX4111	MVX0670GA	MVC0710GA	MVC0720GA	MVC0770GA	MVC0810GA	MVC0820GA	MVC0870GA
BRX80	MVX0610LA		MVC0710LA	MVC0720LA		MVC0810LA	MVC0820LA	
BRX95	MVX0610NA	MVX0670NA	MVC0710NA	MVC0720NA	MVC0770NA	MVC0810NA	MVC0820NA	MVC0870NA



Éclisses à boulonner

	Z275	GAC	HP	Z275	GAC	HP	Z275	GAC	HP		
BRX35	MVX4110		MVC0710EA	MVC0720EA		MVC0810EA	MVC0820EA		MV41120	MV41222	
BRX50	MVX4111	MVX0670GA	MVC0710GA	MVC0720GA	MVC0770GA	MVC0810GA	MVC0820GA	MVC0870GA	MV41120	MV41222	MV41720
BRX80	MVX0610LA		MVC0710LA	MVC0720LA		MVC0810LA	MVC0820LA		MV41140	MV41240	
BRX95	MVX0610NA	MVX0670NA	MVC0710NA	MVC0720NA	MVC0770NA	MVC0810NA	MVC0820NA	MVC0870NA	MV41140	MV41240	MV41740



Éclisse pliable



Éclisse changement de plan horizontal



Coude 90°

Couvercle coude 90°

Coude 135°

Couvercle coude 135°

Série BRX

Série BRX

B x H (mm)	Z275	GAC	HP	B x H (mm)									
65 x 35	MVN1110EC	MVN1120EC		MVC1110AC	MVC1120AC		MVN1210EC	MVN1220EC		MVC1210AC	MVC1220AC		65 x 35
95 x 35	MVN1110ED	MVN1120ED		MVC1110AD	MVC1120AD		MVN1210ED	MVN1220ED		MVC1210AD	MVC1220AD		95 x 35
155 x 35	MVN1110EF	MVN1120EF		MVC1110AF	MVC1120AF		MVN1210EF	MVN1220EF		MVC1210AF	MVC1220AF		155 x 35
215 x 35	MVN1110EH	MVN1120EH		MVC1110AH	MVC1120AH		MVN1210EH	MVN1220EH		MVC1210AH	MVC1220AH		215 x 35
305 x 35	MVN1110EL	MVN1120EL		MVC1110AL	MVC1120AL		MVN1210EL	MVN1220EL		MVC1210AL	MVC1220AL		305 x 35
395 x 35	MVN1110EP	MVN1120EP		MVC1110AP	MVC1120AP		MVN1210EP	MVN1220EP		MVC1210AP	MVC1220AP		395 x 35
515 x 35	MVN1110EU	MVN1120EU		MVC1110AU	MVC1120AU		MVN1210EU	MVN1220EU		MVC1210AU	MVC1220AU		515 x 35
605 x 35	MVN1110EX	MVN1120EX		MVC1110AX	MVC1120AX		MVN1210EX	MVN1220EX		MVC1210AX	MVC1220AX		605 x 35
65 x 50	MVN1110GC	MVN1120GC	MVN1170GC	MVC1110AC	MVC1120AC	MVC1170AC	MVN1210GC	MVN1220GC	MVN1270GC	MVC1210AC	MVC1220AC	MVC1270AC	65 x 50
95 x 50	MVN1110GD	MVN1120GD	MVN1170GD	MVC1110AD	MVC1120AD	MVC1170AD	MVN1210GD	MVN1220GD	MVN1270GD	MVC1210AD	MVC1220AD	MVC1270AD	95 x 50
155 x 50	MVN1110GF	MVN1120GF	MVN1170GF	MVC1110AF	MVC1120AF	MVC1170AF	MVN1210GF	MVN1220GF	MVN1270GF	MVC1210AF	MVC1220AF	MVC1270AF	155 x 50
215 x 50	MVN1110GH	MVN1120GH	MVN1170GH	MVC1110AH	MVC1120AH	MVC1170AH	MVN1210GH	MVN1220GH	MVN1270GH	MVC1210AH	MVC1220AH	MVC1270AH	215 x 50
305 x 50	MVN1110GL	MVN1120GL	MVN1170GL	MVC1110AL	MVC1120AL	MVC1170AL	MVN1210GL	MVN1220GL	MVN1270GL	MVC1210AL	MVC1220AL	MVC1270AL	305 x 50
395 x 50	MVN1110GP	MVN1120GP	MVN1170GP	MVC1110AP	MVC1120AP	MVC1170AP	MVN1210GP	MVN1220GP	MVN1270GP	MVC1210AP	MVC1220AP	MVC1270AP	395 x 50
515 x 50	MVN1110GU	MVN1120GU	MVN1170GU	MVC1110AU	MVC1120AU	MVC1170AU	MVN1210GU	MVN1220GU	MVN1270GU	MVC1210AU	MVC1220AU	MVC1270AU	515 x 50
605 x 50	MVN1110GX	MVN1120GX	MVN1170GX	MVC1110AX	MVC1120AX	MVC1170AX	MVN1210GX	MVN1220GX	MVN1270GX	MVC1210AX	MVC1220AX	MVC1270AX	605 x 50
95 x 80	MVN1110LD	MVN1120LD		MVC1110AD	MVC1120AD		MVN1210LD	MVN1220LD		MVC1210AD	MVC1220AD		95 x 80
155 x 80	MVN1110LF	MVN1120LF		MVC1110AF	MVC1120AF		MVN1210LF	MVN1220LF		MVC1210AF	MVC1220AF		155 x 80
215 x 80	MVN1110LH	MVN1120LH		MVC1110AH	MVC1120AH		MVN1210LH	MVN1220LH		MVC1210AH	MVC1220AH		215 x 80
305 x 80	MVN1110LL	MVN1120LL		MVC1110AL	MVC1120AL		MVN1210LL	MVN1220LL		MVC1210AL	MVC1220AL		305 x 80
395 x 80	MVN1110LP	MVN1120LP		MVC1110AP	MVC1120AP		MVN1210LP	MVN1220LP		MVC1210AP	MVC1220AP		395 x 80
515 x 80	MVN1110LU	MVN1120LU		MVC1110AU	MVC1120AU		MVN1210LU	MVN1220LU		MVC1210AU	MVC1220AU		515 x 80
605 x 80	MVN1110LX	MVN1120LX		MVC1110AX	MVC1120AX		MVN1210LX	MVN1220LX		MVC1210AX	MVC1220AX		605 x 80
95 x 95	MVN1110ND	MVN1120ND	MVN1170ND	MVC1110AD	MVC1120AD	MVC1170AD	MVN1210ND	MVN1220ND	MVN1270ND	MVC1210AD	MVC1220AD	MVC1270AD	95 x 95
155 x 95	MVN1110NF	MVN1120NF	MVN1170NF	MVC1110AF	MVC1120AF	MVC1170AF	MVN1210NF	MVN1220NF	MVN1270NF	MVC1210AF	MVC1220AF	MVC1270AF	155 x 95
215 x 95	MVN1110NH	MVN1120NH	MVN1170NH	MVC1110AH	MVC1120AH	MVC1170AH	MVN1210NH	MVN1220NH	MVN1270NH	MVC1210AH	MVC1220AH	MVC1270AH	215 x 95
305 x 95	MVN1110NL	MVN1120NL	MVN1170NL	MVC1110AL	MVC1120AL	MVC1170AL	MVN1210NL	MVN1220NL	MVN1270NL	MVC1210AL	MVC1220AL	MVC1270AL	305 x 95
395 x 95	MVN1110NP	MVN1120NP	MVN1170NP	MVC1110AP	MVC1120AP	MVC1170AP	MVN1210NP	MVN1220NP	MVN1270NP	MVC1210AP	MVC1220AP	MVC1270AP	395 x 95
515 x 95	MVN1110NU	MVN1120NU	MVN1170NU	MVC1110AU	MVC1120AU	MVC1170AU	MVN1210NU	MVN1220NU	MVN1270NU	MVC1210AU	MVC1220AU	MVC1270AU	515 x 95
605 x 95	MVN1110NX	MVN1120NX	MVN1170NX	MVC1110AX	MVC1120AX	MVC1170AX	MVN1210NX	MVN1220NX	MVN1270NX	MVC1210AX	MVC1220AX	MVC1270AX	605 x 95



Sortie latérale

Couvercle sortie latérale

Té égal

Couvercle Té égal

Série BRX

Série BRX

B x H (mm)	Z275	GAC	HP	B x H (mm)									
65 x 35	MVN1410EC	MVN1420EC		MVC1410AC	MVC1420AC		MVN1510EC	MVN1520EC		MVC1310AC	MVC1320AC		65 x 35
95 x 35	MVN1410ED	MVN1420ED		MVC1410AD	MVC1420AD		MVN1510ED	MVN1520ED		MVC1310AD	MVC1320AD		95 x 35
155 x 35	MVN1410EF	MVN1420EF		MVC1410AF	MVC1420AF		MVN1510EF	MVN1520EF		MVC1310AF	MVC1320AF		155 x 35
215 x 35	MVN1410EH	MVN1420EH		MVC1410AH	MVC1420AH		MVN1510EH	MVN1520EH		MVC1310AH	MVC1320AH		215 x 35
305 x 35	MVN1410EL	MVN1420EL		MVC1410AL	MVC1420AL		MVN1510EL	MVN1520EL		MVC1310AL	MVC1320AL		305 x 35
395 x 35	MVN1410EP	MVN1420EP		MVC1410AP	MVC1420AP		MVN1510EP	MVN1520EP		MVC1310AP	MVC1320AP		395 x 35
515 x 35	MVN1410EU	MVN1420EU		MVC1410AU	MVC1420AU		MVN1510EU	MVN1520EU		MVC1310AU	MVC1320AU		515 x 35
605 x 35	MVN1410EX	MVN1420EX		MVC1410AX	MVC1420AX		MVN1510EX	MVN1520EX		MVC1310AX	MVC1320AX		605 x 35
65 x 50	MVN1410GC	MVN1420GC	MVN1470GC	MVC1410AC	MVC1420AC	MVC1470AC	MVN1510GC	MVN1520GC	MVN1570GC	MVC1310AC	MVC1320AC	MVC1370AC	65 x 50
95 x 50	MVN1410GD	MVN1420GD	MVN1470GD	MVC1410AD	MVC1420AD	MVC1470AD	MVN1510GD	MVN1520GD	MVN1570GD	MVC1310AD	MVC1320AD	MVC1370AD	95 x 50
155 x 50	MVN1410GF	MVN1420GF	MVN1470GF	MVC1410AF	MVC1420AF	MVC1470AF	MVN1510GF	MVN1520GF	MVN1570GF	MVC1310AF	MVC1320AF	MVC1370AF	155 x 50
215 x 50	MVN1410GH	MVN1420GH	MVN1470GH	MVC1410AH	MVC1420AH	MVC1470AH	MVN1510GH	MVN1520GH	MVN1570GH	MVC1310AH	MVC1320AH	MVC1370AH	215 x 50
305 x 50	MVN1410GL	MVN1420GL	MVN1470GL	MVC1410AL	MVC1420AL	MVC1470AL	MVN1510GL	MVN1520GL	MVN1570GL	MVC1310AL	MVC1320AL	MVC1370AL	305 x 50
395 x 50	MVN1410GP	MVN1420GP	MVN1470GP	MVC1410AP	MVC1420AP	MVC1470AP	MVN1510GP	MVN1520GP	MVN1570GP	MVC1310AP	MVC1320AP	MVC1370AP	395 x 50
515 x 50	MVN1410GU	MVN1420GU	MVN1470GU	MVC1410AU	MVC1420AU	MVC1470AU	MVN1510GU	MVN1520GU	MVN1570GU	MVC1310AU	MVC1320AU	MVC1370AU	515 x 50
605 x 50	MVN1410GX	MVN1420GX	MVN1470GX	MVC1410AX	MVC1420AX	MVC1470AX	MVN1510GX	MVN1520GX	MVN1570GX	MVC1310AX	MVC1320AX	MVC1370AX	605 x 50
95 x 80	MVN1410LD	MVN1420LD		MVC1410AD	MVC1420AD		MVN1510LD	MVN1520LD		MVC1310AD	MVC1320AD		95 x 80
155 x 80	MVN1410LF	MVN1420LF		MVC1410AF	MVC1420AF		MVN1510LF	MVN1520LF		MVC1310AF	MVC1320AF		155 x 80
215 x 80	MVN1410LH	MVN1420LH		MVC1410AH	MVC1420AH		MVN1510LH	MVN1520LH		MVC1310AH	MVC1320AH		215 x 80
305 x 80	MVN1410LL	MVN1420LL		MVC1410AL	MVC1420AL		MVN1510LL	MVN1520LL		MVC1310AL	MVC1320AL		305 x 80
395 x 80	MVN1410LP	MVN1420LP		MVC1410AP	MVC1420AP		MVN1510LP	MVN1520LP		MVC1310AP	MVC1320AP		395 x 80
515 x 80	MVN1410LU	MVN1420LU		MVC1410AU	MVC1420AU		MVN1510LU	MVN1520LU		MVC1310AU	MVC1320AU		515 x 80
605 x 80	MVN1410LX	MVN1420LX		MVC1410AX	MVC1420AX		MVN1510LX	MVN1520LX		MVC1310AX	MVC1320AX		605 x 80
95 x 95	MVN1410ND	MVN1420ND	MVN1470ND	MVC1410AD	MVC1420AD	MVC1470AD	MVN1510ND	MVN1520ND	MVN1570ND	MVC1310AD	MVC1320AD	MVC1370AD	95 x 95
155 x 95	MVN1410NF	MVN1420NF	MVN1470NF	MVC1410AF	MVC1420AF	MVC1470AF	MVN1510NF	MVN1520NF	MVN1570NF	MVC1310AF	MVC1320AF	MVC1370AF	155 x 95
215 x 95	MVN1410NH	MVN1420NH	MVN1470NH	MVC1410AH	MVC1420AH	MVC1470AH	MVN1510NH	MVN1520NH	MVN1570NH	MVC1310AH	MVC1320AH	MVC1370AH	215 x 95
305 x 95	MVN1410NL	MVN1420NL	MVN1470NL	MVC1410AL	MVC1420AL	MVC1470AL	MVN1510NL	MVN1520NL	MVN1570NL	MVC1310AL	MVC1320AL	MVC1370AL	305 x 95
395 x 95	MVN1410NP	MVN1420NP	MVN1470NP	MVC1410AP	MVC1420AP	MVC1470AP	MVN1510NP	MVN1520NP	MVN1570NP	MVC1310AP	MVC1320AP	MVC1370AP	395 x 95
515 x 95	MVN1410NU	MVN1420NU	MVN1470NU	MVC1410AU	MVC1420AU	MVC1470AU	MVN1510NU	MVN1520NU	MVN1570NU	MVC1310AU	MVC1320AU	MVC1370AU	515 x 95
605 x 95	MVN1410NX	MVN1420NX	MVN1470NX	MVC1410AX	MVC1420AX	MVC1470AX	MVN1510NX	MVN1520NX	MVN1570NX	MVC1310AX	MVC1320AX	MVC1370AX	605 x 95



Croix égale



Couvercle croix égale



Coude concave 90°



Couvercle coude concave 90°

B x H (mm)	Z275	GAC	HP	B x H (mm)									
65 x 35	MVN1310EC	MVN1320EC		MVC1310AC	MVC1320AC		MVN1710EC	MVN1720EC		MVC1710AC	MVC1720AC		65 x 35
95 x 35	MVN1310ED	MVN1320ED		MVC1310AD	MVC1320AD		MVN1710ED	MVN1720ED		MVC1710AD	MVC1720AD		95 x 35
155 x 35	MVN1310EF	MVN1320EF		MVC1310AF	MVC1320AF		MVN1710EF	MVN1720EF		MVC1710AF	MVC1720AF		155 x 35
215 x 35	MVN1310EH	MVN1320EH		MVC1310AH	MVC1320AH		MVN1710EH	MVN1720EH		MVC1710AH	MVC1720AH		215 x 35
305 x 35	MVN1310EL	MVN1320EL		MVC1310AL	MVC1320AL		MVN1710EL	MVN1720EL		MVC1710AL	MVC1720AL		305 x 35
395 x 35	MVN1310EP	MVN1320EP		MVC1310AP	MVC1320AP		MVN1710EP	MVN1720EP		MVC1710AP	MVC1720AP		395 x 35
515 x 35	MVN1310EU	MVN1320EU		MVC1310AU	MVC1320AU		MVN1710EU	MVN1720EU		MVC1710AU	MVC1720AU		515 x 35
605 x 35	MVN1310EX	MVN1320EX		MVC1310AX	MVC1320AX		MVN1710EX	MVN1720EX		MVC1710AX	MVC1720AX		605 x 35
65 x 50	MVN1310GC	MVN1320GC	MVN1370GC	MVC1310AC	MVC1320AC	MVC1370AC	MVN1710GC	MVN1720GC	MVN1770GC	MVC1710AC	MVC1720AC	MVC1770AC	65 x 50
95 x 50	MVN1310GD	MVN1320GD	MVN1370GD	MVC1310AD	MVC1320AD	MVC1370AD	MVN1710GD	MVN1720GD	MVN1770GD	MVC1710AD	MVC1720AD	MVC1770AD	95 x 50
155 x 50	MVN1310GF	MVN1320GF	MVN1370GF	MVC1310AF	MVC1320AF	MVC1370AF	MVN1710GF	MVN1720GF	MVN1770GF	MVC1710AF	MVC1720AF	MVC1770AF	155 x 50
215 x 50	MVN1310GH	MVN1320GH	MVN1370GH	MVC1310AH	MVC1320AH	MVC1370AH	MVN1710GH	MVN1720GH	MVN1770GH	MVC1710AH	MVC1720AH	MVC1770AH	215 x 50
305 x 50	MVN1310GL	MVN1320GL	MVN1370GL	MVC1310AL	MVC1320AL	MVC1370AL	MVN1710GL	MVN1720GL	MVN1770GL	MVC1710AL	MVC1720AL	MVC1770AL	305 x 50
395 x 50	MVN1310GP	MVN1320GP	MVN1370GP	MVC1310AP	MVC1320AP	MVC1370AP	MVN1710GP	MVN1720GP	MVN1770GP	MVC1710AP	MVC1720AP	MVC1770AP	395 x 50
515 x 50	MVN1310GU	MVN1320GU	MVN1370GU	MVC1310AU	MVC1320AU	MVC1370AU	MVN1710GU	MVN1720GU	MVN1770GU	MVC1710AU	MVC1720AU	MVC1770AU	515 x 50
605 x 50	MVN1310GX	MVN1320GX	MVN1370GX	MVC1310AX	MVC1320AX	MVC1370AX	MVN1710GX	MVN1720GX	MVN1770GX	MVC1710AX	MVC1720AX	MVC1770AX	605 x 50
95 x 80	MVN1310LD	MVN1320LD		MVC1310AD	MVC1320AD		MVN1710LD	MVN1720LD		MVC1710AD	MVC1720AD		95 x 80
155 x 80	MVN1310LF	MVN1320LF		MVC1310AF	MVC1320AF		MVN1710LF	MVN1720LF		MVC1710AF	MVC1720AF		155 x 80
215 x 80	MVN1310LH	MVN1320LH		MVC1310AH	MVC1320AH		MVN1710LH	MVN1720LH		MVC1710AH	MVC1720AH		215 x 80
305 x 80	MVN1310LL	MVN1320LL		MVC1310AL	MVC1320AL		MVN1710LL	MVN1720LL		MVC1710AL	MVC1720AL		305 x 80
395 x 80	MVN1310LP	MVN1320LP		MVC1310AP	MVC1320AP		MVN1710LP	MVN1720LP		MVC1710AP	MVC1720AP		395 x 80
515 x 80	MVN1310LU	MVN1320LU		MVC1310AU	MVC1320AU		MVN1710LU	MVN1720LU		MVC1710AU	MVC1720AU		515 x 80
605 x 80	MVN1310LX	MVN1320LX		MVC1310AX	MVC1320AX		MVN1710LX	MVN1720LX		MVC1710AX	MVC1720AX		605 x 80
95 x 95	MVN1310ND	MVN1320ND	MVN1370ND	MVC1310AD	MVC1320AD	MVC1370AD	MVN1710ND	MVN1720ND	MVN1770ND	MVC1710AD	MVC1720AD	MVC1770AD	95 x 95
155 x 95	MVN1310NF	MVN1320NF	MVN1370NF	MVC1310AF	MVC1320AF	MVC1370AF	MVN1710NF	MVN1720NF	MVN1770NF	MVC1710AF	MVC1720AF	MVC1770AF	155 x 95
215 x 95	MVN1310NH	MVN1320NH	MVN1370NH	MVC1310AH	MVC1320AH	MVC1370AH	MVN1710NH	MVN1720NH	MVN1770NH	MVC1710AH	MVC1720AH	MVC1770AH	215 x 95
305 x 95	MVN1310NL	MVN1320NL	MVN1370NL	MVC1310AL	MVC1320AL	MVC1370AL	MVN1710NL	MVN1720NL	MVN1770NL	MVC1710AL	MVC1720AL	MVC1770AL	305 x 95
395 x 95	MVN1310NP	MVN1320NP	MVN1370NP	MVC1310AP	MVC1320AP	MVC1370AP	MVN1710NP	MVN1720NP	MVN1770NP	MVC1710AP	MVC1720AP	MVC1770AP	395 x 95
515 x 95	MVN1310NU	MVN1320NU	MVN1370NU	MVC1310AU	MVC1320AU	MVC1370AU	MVN1710NU	MVN1720NU	MVN1770NU	MVC1710AU	MVC1720AU	MVC1770AU	515 x 95
605 x 95	MVN1310NX	MVN1320NX	MVN1370NX	MVC1310AX	MVC1320AX	MVC1370AX	MVN1710NX	MVN1720NX	MVN1770NX	MVC1710AX	MVC1720AX	MVC1770AX	605 x 95

Série BRX Chemins de câbles tôle perforés

Série BRX



Coude convexe 90°



Couvercle coude convexe 90°

B x H (mm)	Z275	GAC	HP	Z275	GAC	HP
65 x 35	MVN1910EC	MVN1920EC		MVN1910EC	MVC1920EC	
95 x 35	MVN1910ED	MVN1920ED		MVN1910ED	MVC1920ED	
155 x 35	MVN1910EF	MVN1920EF		MVN1910EF	MVC1920EF	
215 x 35	MVN1910EH	MVN1920EH		MVN1910EH	MVC1920EH	
305 x 35	MVN1910EL	MVN1920EL		MVN1910EL	MVC1920EL	
395 x 35	MVN1910EP	MVN1920EP		MVN1910EP	MVC1920EP	
515 x 35	MVN1910EU	MVN1920EU		MVN1910EU	MVC1920EU	
605 x 35	MVN1910EX	MVN1920EX		MVN1910EX	MVC1920EX	
65 x 50	MVN1910GC	MVN1920GC	MVN1970GC	MVN1910GC	MVC1920GC	MVC1970GC
95 x 50	MVN1910GD	MVN1920GD	MVN1970GD	MVN1910GD	MVC1920GD	MVC1970GD
155 x 50	MVN1910GF	MVN1920GF	MVN1970GF	MVN1910GF	MVC1920GF	MVC1970GF
215 x 50	MVN1910GH	MVN1920GH	MVN1970GH	MVN1910GH	MVC1920GH	MVC1970GH
305 x 50	MVN1910GL	MVN1920GL	MVN1970GL	MVN1910GL	MVC1920GL	MVC1970GL
395 x 50	MVN1910GP	MVN1920GP	MVN1970GP	MVN1910GP	MVC1920GP	MVC1970GP
515 x 50	MVN1910GU	MVN1920GU	MVN1970GU	MVN1910GU	MVC1920GU	MVC1970GU
605 x 50	MVN1910GX	MVN1920GX	MVN1970GX	MVN1910GX	MVC1920GX	MVC1970GX
95 x 80	MVN1910LD	MVN1920LD		MVN1910LD	MVC1920LD	
155 x 80	MVN1910LF	MVN1920LF		MVN1910LF	MVC1920LF	
215 x 80	MVN1910LH	MVN1920LH		MVN1910LH	MVC1920LH	
305 x 80	MVN1910LL	MVN1920LL		MVN1910LL	MVC1920LL	
395 x 80	MVN1910LP	MVN1920LP		MVN1910LP	MVC1920LP	
515 x 80	MVN1910LU	MVN1920LU		MVN1910LU	MVC1920LU	
605 x 80	MVN1910LX	MVN1920LX		MVN1910LX	MVC1920LX	
95 x 95	MVN1910ND	MVN1920ND	MVN1970ND	MVN1910ND	MVC1920ND	MVC1970ND
155 x 95	MVN1910NF	MVN1920NF	MVN1970NF	MVN1910NF	MVC1920NF	MVC1970NF
215 x 95	MVN1910NH	MVN1920NH	MVN1970NH	MVN1910NH	MVC1920NH	MVC1970NH
305 x 95	MVN1910NL	MVN1920NL	MVN1970NL	MVN1910NL	MVC1920NL	MVC1970NL
395 x 95	MVN1910NP	MVN1920NP	MVN1970NP	MVN1910NP	MVC1920NP	MVC1970NP
515 x 95	MVN1910NU	MVN1920NU	MVN1970NU	MVN1910NU	MVC1920NU	MVC1970NU
605 x 95	MVN1910NX	MVN1920NX	MVN1970NX	MVN1910NX	MVC1920NX	MVC1970NX

Tableaux détaillés des références

CHEMINS DE CÂBLES TÔLE BRX À BORDS ROULÉS

CHEMINS DE CÂBLES BRX 35



MV X4 010 5

CHEMINS DE CÂBLES TÔLE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 35

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Largeur interne (mm)	Contenance câble puissance kg/m	Conf. Emb.
Finition: Z275					
MVX40100	•	MV40100	62	5	30
MVX40101	•	MV40101	92	7.3	30
MVX40103	•	MV40103	152	12.5	18
MVX40105	•	MV40105	212	17.7	18
MVX40108	-	MV40108	302	25.4	6
MVX40111	-	MV40111	392	33.1	6
MVX40115	-	-	512	44.5	6
MVX40117	-	-	602	52.5	6
Finition: GAC					
MVX40200	-	MV40200	62	5	30
MVX40201	-	MV40201	92	7.3	30
MVX40203	-	MV40203	152	12.5	18
MVX40205	-	MV40205	212	17.7	18
MVX40208	-	MV40208	302	25.4	6
MVX40211	-	MV40211	392	33.1	6
MVX40215	-	-	512	44.5	6
MVX40217	-	-	602	52.5	6

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande.



MV X0 213 EH

CHEMINS DE CÂBLES TÔLE PRÊT À POSER - 3 MÈTRES - HAUTEUR 35

Code	Produit Courant	Largeur interne (mm)	Contenance câble puissance kg/m	Conf. Emb.
Finition: Z275				
MVX0213EC	•	65	5	30
MVX0213ED	•	95	7.3	30
MVX0213EF	•	155	12.5	18
MVX0213EH	•	215	17.7	18
MVX0213EL	-	305	25.4	6
MVX0213EP	-	395	33.1	6
MVX0213EU	-	515	44.5	6
MVX0213EX	-	605	52.5	6

NOTE: Fourni avec deux éclisses automatiques MVX41110. Disponible en Epoxy sur demande.

ECLISSE AUTOMATIQUE BRX 35

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Type	Kg/u	Conf. Emb.
Finition: Z275					
MVX41110	•	MV41110	BRX 35	0.093	120

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande. Non compatible avec le BRN

MV X4 111 0



ECLISSE À BOULONNER BRX

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Type	Kg/u	Conf. Emb.
Finition: Z275					
MV CO 710 EA	•	MV41120	BRX 35	0.092	240
Finition: GAC					
MV CO 720 EA	-	-	BRX 35	0.096	240

NOTE: Utiliser 4 boulons M6x14 par éclisse pour BRX 35/50 et 8 boulons M6x14 par éclisse pour BRX 80 & 95 disponible en Epoxy sur demande. Non compatible avec le BRN.



MV 07 10G A

Série BRX Chemins de câbles tôle perforés

CHEMINS DE CÂBLES BRX 50



MV X4 012 S

CHEMINS DE CÂBLES TÔLE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 50

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Largeur interne (mm)	Contenance câble puissance kg/m	Conf. Emb.
FINITION: Z275					
MVX40120	-	MV40120	65	7.3	24
MVX40121	-	MV40121	95	10.8	24
MVX40123	-	MV40123	155	18.2	12
MVX40125	-	MV40125	215	25.6	12
MVX40128	-	MV40128	305	36.7	6
MVX40131	-	MV40131	395	47.8	6
MVX40135	-	MV40135	515	62.6	6
MVX40137	-	-	605	73.7	6
FINITION: GAC					
MVX40220	-	MV40220	65	7.3	24
MVX40221	-	MV40221	95	10.8	24
MVX40223	-	MV40223	155	18.2	12
MVX40225	-	MV40225	215	25.6	12
MVX40228	-	MV40228	305	36.7	6
MVX40231	-	MV40231	395	47.8	6
MVX40235	-	MV40235	515	62.6	6
MVX40237	-	MV40237	605	73.7	6
FINITION: HP					
MVX40720	-	-	65	7.3	24
MVX40721	-	-	95	10.8	24
MVX40723	-	-	155	18.2	12
MVX40725	-	-	215	25.6	12
MVX40728	-	-	305	36.7	6
MVX40731	-	-	395	47.8	6
MVX40735	-	-	515	62.6	6
MVX40737	-	-	605	73.7	6

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande.

CHEMINS DE CÂBLES TÔLE PRÊT À POSER - 3 MÈTRES - HAUTEUR 50

Code	Produit Courant	Largeur interne (mm)	Contenance câble puissance kg/m	Conf. Emb.
FINITION: Z275				
MVX0213GC	-	65	7.3	24
MVX0213GD	-	95	10.8	24
MVX0213GF	-	155	18.2	12
MVX0213GH	-	215	25.6	12
MVX0213GL	-	305	36.7	6
MVX0213GP	-	395	47.8	6
MVX0213GU	-	515	62.6	6
MVX0213GX	-	605	73.7	6
FINITION: HP				
MVX0273GC	-	65	7.3	24
MVX0273GD	-	95	10.8	24
MVX0273GF	-	155	18.2	12
MVX0273GH	-	215	25.6	12
MVX0273GL	-	305	36.7	6
MVX0273GP	-	395	47.8	6
MVX0273GU	-	515	62.6	6
MVX0273GX	-	605	73.7	6

NOTE: Fourni avec deux éclisses automatiques MVX4111 pour finition Z275 et MVX0670GA pour finition HP. Disponible en Epoxy sur demande.

ECLISSE AUTOMATIQUE BRX 50

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Type	Kg/u	Conf. Emb.
FINITION: Z275					
MVX4111	-	MV41111	BRX 50	0.115	100
FINITION: HP					
MVX0670GA	-	-	BRX 50	0.115	100

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande. Non compatible avec le BRN.

ECLISSE À BOULONNER BRX

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Type	Kg/u	Conf. Emb.
FINITION: Z275					
MV CO 710 GA	-	MV41120	BRX 50	0.114	200
FINITION: GAC					
MV CO 720 GA	-	-	BRX 50	0.118	200
FINITION: HP					
MV CO 770 GA	-	-	BRX 50	0.114	200

NOTE: Utiliser 4 boulons M6x14 par éclisse pour BRX 35/50 et 8 boulons M6x14 par éclisse pour BRX 80 G95 disponible en Epoxy sur demande. Non compatible avec le BRN.

CHEMINS DE CÂBLES BRX 80



MV X0 013 LH

CHEMINS DE CÂBLES TÔLE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 80

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Largeur interne (mm)	Contenance câble puissance kg/m	Conf. Emb.
FINITION: Z275					
MVX0013LD	-	MVN0013LD	95	23.7	18
MVX001 LF	-	MVN0013LF	155	29.6	12
MVX0013LH	-	MVN0013LH	215	41.5	12
MVX0013LL	-	MVN0013LL	305	59.4	6
MVX0013LP	-	MVN0013LP	395	77.3	6
MVX0013LU	-	MVN0013LU	515	101.1	6
MVX0013LX	-	MVN0013LX	605	119	6
FINITION: GAC					
MVX0023LD	-	MVN0023LD	95	23.7	18
MVX0023 LF	-	MVN0023LF	155	29.6	12
MVX0023LH	-	MVN0023LH	215	41.5	12
MVX0023LL	-	MVN0023LL	305	59.4	6
MVX0023LP	-	MVN0023LP	395	77.3	6
MVX0023LU	-	MVN0023LU	515	101.1	6
MVX0023LX	-	MVN0023LX	605	119	6

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande.

CHEMINS DE CÂBLES TÔLE PRÊT À POSER - 3 MÈTRES - HAUTEUR 80

Code	Produit Courant	Largeur interne (mm)	Contenance câble puissance kg/m	Conf. Emb.
FINITION: Z275				
MVX0213LD	-	95	23.7	18
MVX0213LF	-	155	29.6	12
MVX0213LH	-	215	41.5	12
MVX0213LL	-	305	59.4	6
MVX0213LP	-	395	77.3	6
MVX0213LU	-	515	101.1	6
MVX0213LX	-	605	119	6

NOTE: Fourni avec deux éclisses automatiques MVX0610LA pour finition. Disponible en Epoxy sur demande.



MV X0 610 LA

ECLISSE AUTOMATIQUE BRX 80

Code	Produit Courant	Type	Kg/u	Conf. Emb.
FINITION: Z275				
MVX0610LA	-	BRX 80	0.156	60

CHEMINS DE CÂBLES BRX 95



MV X0 013 NH

CHEMINS DE CÂBLES TÔLE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 95

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Largeur interne (mm)	Contenance câble puissance kg/m	Conf. Emb.
Finition: Z275					
MVX0013ND	•	MVN0013ND	95	22.2	12
MVX0013NF	•	MVN0013NF	155	36.5	12
MVX0013NH	•	MVN0013NH	215	50.7	6
MVX0013NL	•	MVN0013NL	305	72	6
MVX0013NP	•	MVN0013NP	395	93.3	6
MVX0013NU	•	MVN0013NU	515	121.8	6
MVX0013NX	-	MVN0013NX	605	143.1	6
Finition: GAC					
MVX0023ND	-	MVN0023ND	95	22.2	12
MVX0023NF	-	MVN0023NF	155	36.5	12
MVX0023NH	-	MVN0023NH	215	50.7	6
MVX0023NL	-	MVN0023NL	305	72	6
MVX0023NP	-	MVN0023NP	395	93.3	6
MVX0023NU	-	MVN0023NU	515	121.8	6
MVX0023NX	-	MVN0023NX	605	143.1	6
Finition: HP					
MVX0073ND	•	-	95	22.2	12
MVX0073NF	•	-	155	36.5	12
MVX0073NH	•	-	215	50.7	6
MVX0073NL	•	-	305	72	6
MVX0073NP	•	-	395	93.3	6
MVX0073NU	•	-	515	121.8	6
MVX0073NX	-	-	605	143.1	6

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande.

CHEMINS DE CÂBLES TÔLE PRÉT À POSER - 3 MÈTRES - HAUTEUR 95

Code	Produit Courant	Largeur interne (mm)	Contenance câble puissance kg/m	Conf. Emb.
Finition: Z275				
MVX0213ND	•	95	22.2	12
MVX0213NF	•	155	36.5	12
MVX0213NH	•	215	50.7	6
MVX0213NL	•	305	72	6
MVX0213NP	•	395	93.3	6
MVX0213NU	•	515	121.8	6
MVX0213NX	-	605	143.1	6
Finition: HP				
MVX0273ND	•	95	22.2	12
MVX0273NF	•	155	36.5	12
MVX0273NH	•	215	50.7	6
MVX0273NL	•	305	72	6
MVX0273NP	•	395	93.3	6
MVX0273NU	•	515	121.8	6
MVX0273NX	-	605	143.1	6

NOTE: Fourni avec deux éclisses automatiques MVX0610NA pour finition Z275 et MVX0670NA pour finition HP disponible en Epoxy sur demande.

ECLISSE AUTOMATIQUE BRX 95

Code	Produit Courant	Type	Kg/u	Conf. Emb.
Finition: Z275				
MVX0610NA	•	BRX 95	0.178	40
Finition: HP				
MVX0670NA	•	BRX 95	0.178	40

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande. Non compatible avec le BRN.

ECLISSE À BOULONNER BRX

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Type	Kg/u	Conf. Emb.
Finition: Z275					
MV CO 710 NA	•	MVC0310XA	BRN 95	0.177	120
Finition: GAC					
MV CO 720 NA	-	-	BRN 95	0.185	120
Finition: HP					
MV CO 770 NA	•	-	BRN 95	0.177	120

NOTE: Utiliser 4 boulons M6x14 par éclisse pour BRX 35/50 et 8 boulons M6x14 par éclisse pour BRX 80 G95 disponible en Epoxy sur demande. Non compatible avec le BRN.

ÉCLISSES



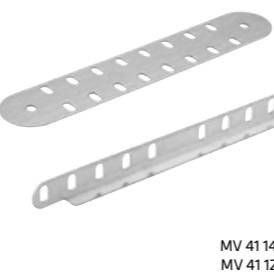
MV X0 610 LA



MV 0710G A



MB CO 810 GA


 MV 41120
MV 41140

NOTE: Utiliser une bombe de retouche galva après pliage pour garantir la résistance à la corrosion pour la version GAC. Disponible en Epoxy sur demande.

ECLISSE AUTOMATIQUE BRX

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Type	Kg/u	Conf. Emb.
Finition: Z275					
MV X4 1110	•	MV41110	BRX 35	0.093	120
MV X4 1111	•	MV41111	BRX 50	0.115	100
MV X0 610 LA	•	-	BRX 80	0.156	60
MV X0 610 NA	•	-	BRX 95	0.178	40
Finition: HP					
MV X0 670 GA	•	-	BRX 50	0.115	100
MV X0 670 NA	•	-	BRX 95	0.178	40

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande. Non compatible avec le BRN.

ECLISSE À BOULONNER BRX

Code	Produit Courant	Equivalent BRN	Type	Kg/u	Conf. Emb.
Finition: Z275					
MV CO 710 EA	•	MV41120	BRX 35	0.092	240
MV CO 710 GA	•	MV41120	BRX 50	0.114	200
MV CO 710 LA	-	MVC0310XA	BRX 80	0.155	140
MV CO 710 NA	•	MVC0310XA	BRN 95	0.177	120
Finition: GAC					
MV CO 720 EA	-	-	BRX 35	0.096	240
MV CO 720 GA	-	-	BRX 50	0.118	200
MV CO 720 LA	-	-	BRX 80	0.162	140
MV CO 720 NA	-	-	BRN 95	0.185	120
Finition: HP					
MV CO 770 GA	•	-	BRX 50	0.114	200
MV CO 770 NA	•	-	BRN 95	0.177	120

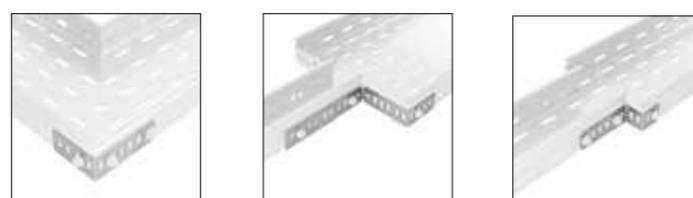
NOTE: Utiliser 4 boulons M6x14 par éclisse pour BRX 35/50 et 8 boulons M6x14 par éclisse pour BRX 80 G95 disponible en Epoxy sur demande. Non compatible avec le BRN.

ECLISSE POUR CHANGEMENT DE PLAN HORIZONTAL

Code	Produit Courant	Type	Conf. Emb.
Finition: Z275			
MV41120	•	BRX/BRN 35-50	100
Finition: GAC </td			



MV C3 510 GA



MV 41 940

BORNE DE MISE À LA TERRE

Code	Produit Courant	Type	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Section nominale en mm ²	Kg/m	Conf. Emb.
MV41940	•	Kit borne + 2 rondelles	17	20	16-25	0.48	10/250
MV41941	•	Kit borne + 2 rondelles	21	26	25-70	0.7	10
MV41942	-	Kit borne + 2 rondelles	24	30	25-95	0.94	10/200
MV41943	-	Borne seule	17	20	16-25	0.382	10/250
MV41944	-	Borne seule	21	26	25-70	0.606	10/200
MV41945	-	Borne seule	24	30	25-95	0.845	10/200
MV41947	-	Rondelle bimétal	-	-	-	0.005	100

Pour éviter tout risque de corrosion due aux couples électrochimiques entre les bornes de mise à la terre et le revêtement des chemins de câbles, il est impératif d'utiliser 2 rondelles bimétal par borne en mettant la face grise des rondelles côté chemin de câbles.



MV 66 100

BOULON À ERGOT

Code	Produit Courant	Description	Dimensions	Kg/u	Conf. Emb.
FINITION: EZ					
MV66100	•	Boulon à ergot	M6x10	0.748	100
MV66101	•	Boulon à ergot	M6x14	0.82	100
MV66403	•	Boulon à ergot	M6x20	0.936	100
FINITION: GEOMET					
MV66200	•	Boulon à ergot	M6x10	0.82	100
MV66201	•	Boulon à ergot	M6x14	0.748	100
MV66203	•	Boulon à ergot	M6x20	0.936	100



MV 64 179

RONDELLE CONTACT À PICOT

Code	Ø (mm)	Kg/u	Conf. Emb.
FINITION: Z275			
MV64179	6	0.005	100

Pour assurer la continuité électrique avec du chemin de câbles en époxy.

COUVERCLES BRX


MVC0013AH

COUVERCLE ENCLIQUETABLE BRX - 3 METRES BRX

Code	Produit Courant	Largeur (mm)	Kg/m	Conf. Emb.
FINITION: Z275				
MVC0013AC	•	65	0.545	30
MVC0013AD	•	95	0.644	30
MVC0013AF	•	155	0.94	24
MVC0013AH	•	215	0.545	18
MVC0013AL	•	305	1.683	12
MVC0013AP	•	395	2.701	12
MVC0013AU	•	515	3.454	12
MVC0013AX	•	605	4.02	12

FINITION: GAC

Code	Produit Courant	Largeur (mm)	Kg/m	Conf. Emb.
FINITION: GAC				
MVC0023AC	-	65	0.545	30
MVC0023AD	-	95	3.454	30
MVC0023AF	-	155	0.94	24
MVC0023AH	-	215	1.236	18
MVC0023AL	-	305	1.683	12
MVC0023AP	-	395	2.701	12
MVC0023AU	-	515	3.454	12
MVC0023AX	-	605	4.02	12

FINITION: HP

Code	Produit Courant	Largeur (mm)	Kg/m	Conf. Emb.
FINITION: HP				
MVC0073AC	•	65	0.545	30
MVC0073AD	•	95	0.644	30
MVC0073AF	•	155	0.94	24
MVC0073AH	•	215	1.236	18
MVC0073AL	•	305	1.683	12
MVC0073AP	•	395	2.701	12
MVC0073AU	•	515	3.454	12
MVC0073AX	•	605	4.02	12

NOTE: Le couvercle s'enclique par simple pression (économie importante réalisée sur les clips). Pour les remontées verticales et la fixation sur chant, un clip est obligatoire (2 clips/m soit 6 clips par couvercle).

Compatible BRN.

Encliquetage par simple pression

ACCESOIRES COUVERCLE BRX


MV 41 602

CLIP COUVERCLE BRX

Code	Produit Courant	Pour BRX	Conf. Emb.
FINITION: INOX 304L			
MV41601	•	35	10
MV41602	•	50 - 80	10
MV41603	•	65 - 95	10

NOTE: le clip couvercle est obligatoire en position verticale du chemin de câble ou lors de la pose sur chant.



MV 48 151

COUVRE JOINT BRX

Code	Largeur (mm)	Conf. Emb.
FINITION: Z275		
MV48151	395	10
MV48155	515	10
MV48157	605	10
FINITION: GAC		
MV48251	395	10
MV48255	515	10
MV48257	605	10

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

CORNIÈRE BRX



MV 65 110 X

CORNIÈRE DE SÉPARATION - 3 MÈTRES

Code	Produit Courant	Pour BRX	Kg/m	Conf. Emb.
FINITION: Z275				
MV65110X	-	35	0.484	30
MV65111X	•	50	0.571	30
MV65113X	•	80 - 95	0.741	30
FINITION: GAC				
MV65210X	-	35	0.484	30
MV65211X	•	50	0.571	30
MV65213X	-	80 - 95	0.741	30
FINITION: HP				
MV65711X	•	50	0.571	???
MV65713X	•	80 - 95	0.741	???

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

Utilisation possible avec couvercle à partir de la largeur 95.

Fixation rapide sur le chemin de câbles par languette déformable.

Possibilité de boulonnage M6 au travers de l'oblong de 25x7 pour plus de sécurité.



MV 65 719

ACCESOIRES

CORNIÈRE BRX



MV 65 100

CHEMIN DE CÂBLES À BORD DROIT - 3 MÈTRES

Code	Produit Courant	Largeur (mm)	Kg/m	Conf. Emb.
FINITION: Z275				
MV65100	•	35	0.75	30
FINITION: GAC				
MV65200	-	35	0.75	30

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

Dimensions 27x36.

Profil pour support en balancelle.

MAVICURVE - COUDE RAPIDE À ANGLE VARIABLE SANS DÉCOUPE

MAVICURVE



MV 12 120

COUDE RAPIDE À ANGLE VARIABLE SANS DÉCOUPE BRX 50

Code	Largeur (mm)	Kg/u	Conf. Emb.
FINITION: Z275			
MV12120	65	0.512	2
MV12121	95	0.686	2
MV12123	155	1.068	2
MV12125	215	1.44	2
MV12128	305	2.839	2
MV12131	395	4.751	2
MV12135	515	7.031	2
MV12137	605	8.736	2

NOTE: 100% adaptable (un seul élément droit pour tous vos coudes horizontaux de 0° à 90°).

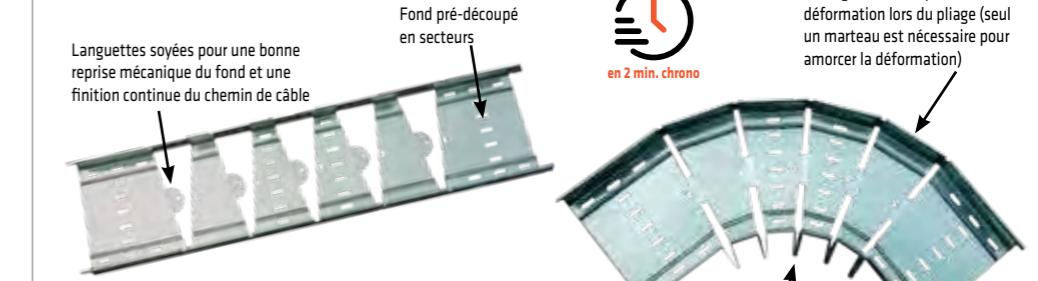
100% rapide et efficace (seule une pince est nécessaire pour réaliser un coude en moins de 2 mn).

100% intégré à la gamme BRX50 (design identique, éclisses MAVIL, continuité électrique et mécanique, protection des câbles).

Ce produit se fixe avec des éclisses à boulonner BRX.

FICHE TECHNIQUE

Languettes soyées pour une bonne reprise mécanique du fond et une finition continue du chemin de câble



Fond pré-découpé en secteurs



en 2 min. chrono

Usinages sur l'aile pour faciliter la déformation lors du pliage (seul un marteau est nécessaire pour amorcer la déformation)

BREVET
MAVIL®

Possibilité de boulonner les languettes ou les cornières intérieures pour brider le système dans le cas d'un coude à 90° afin d'accroître la rigidité de l'ensemble (utiliser le boulon 6x14 ergot + embase MV 66 101 page 56).

ACCESOIRES DE FIXATION ET DE SUSPENSION

ACCESOIRES DE SUSPENSION

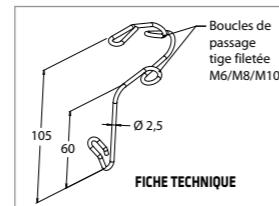


MV 64 126

SUSPENTE AUTOMATIQUE UNIVERSELLE

Code	Produit Courant	Pour tige filetée	Kg/u	daN	Conf. Emb.
FINITION: Z275					
MV64126	.	M6	0.013	47	10/1000
MV64127	.	M8	0.013	47	10/1000
MV64128	-	M10	0.013	47	10/1000
FINITION: HP					
MV64726	-	M6	0.013	47	10/1000
MV64727	-	M8	0.013	47	10/1000
MV64728	-	M10	0.013	47	10/1000
FINITION: INOX 316L					
MV64826	-	M6	0.013	47	10/1000
MV64827	-	M8	0.013	47	10/1000
MV64828	-	M10	0.013	47	10/1000

NOTE: montage rapide 100% sans vis ni boulon.
Réglage fin de la hauteur d'installation en utilisant l'effet ressort.
Suspente compatible avec BRNS0/65/80/95/110.

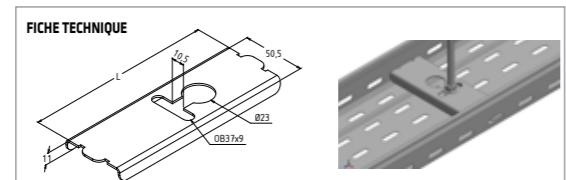


MV 41 160

SUSPENTE CENTRALE BRX INTÉRIEURE

Code	Produit Courant	Largeur	Kg/u	daN	Conf. Emb.
FINITION: Z275					
MV41160	-	65	0.042	14	128
MV41161	.	95	0.066	14	96
MV41163	.	155	0.112	23	56
MV41164	.	215	0.209	44	44
MV41165	.	305	0.371	50	40
FINITION: GAC					
MV41260	-	65	0.042	14	128
MV41261	-	95	0.066	14	96
MV41263	-	155	0.112	23	56
MV41264	-	215	0.209	44	44
MV41265	-	305	0.371	50	74

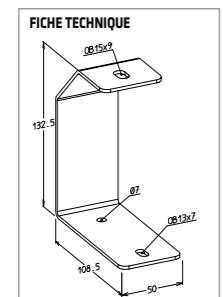
NOTE: suspente non visible de l'extérieur une fois installée.
Assemblage de la suspente sur le chemin de câble sans vis ni boulon par simple encliquetage.
Accepte les tiges filetées de M6 jusqu'à M10.



MV 64 160

ETRIER DE SUSPENTE BRX LARGEUR 65/95

Code	Produit Courant	Kg/u	daN	Conf. Emb.
FINITION: Z275				
MV64160	.	0.45	22	50
FINITION: GAC				
MV64260	-	0.45	22	50



DONNÉES TECHNIQUES



Norme produit : XXXXXXXX

Finitions : REVÊTEMENTS METALLIQUES & ACIER INOXYDABLES

Marquage CE

Option : couleur peinture EPOXY

Matériau : ACIER (métallique)

Température d'emploi : de -15°C à +40°C

Propagation de la flamme : NON PROPAGATEUR

Indice de protection : IP20 (avec couvercle)

Continuité électrique : OUI (avec toutes les éclisses de la série)

Perforation : classe B (supérieure à 2% et jusqu'à 15%)

Conductivité électrique : OUI

Résistance aux chocs : 20J

Largeur utile (mm)	Section utiles (mm²)			
	BRX35	BRX50	BRX80	BRX95
65	2275	3250	-	-
95	3325	4750	7485	8892
155	5425	7750	12273	14580
215	7525	10750	17061	20268
305	10675	15250	24243	28800
395	13825	19750	31425	37332
515	18025	25750	41001	48708
605	21175	30250	48183	57240

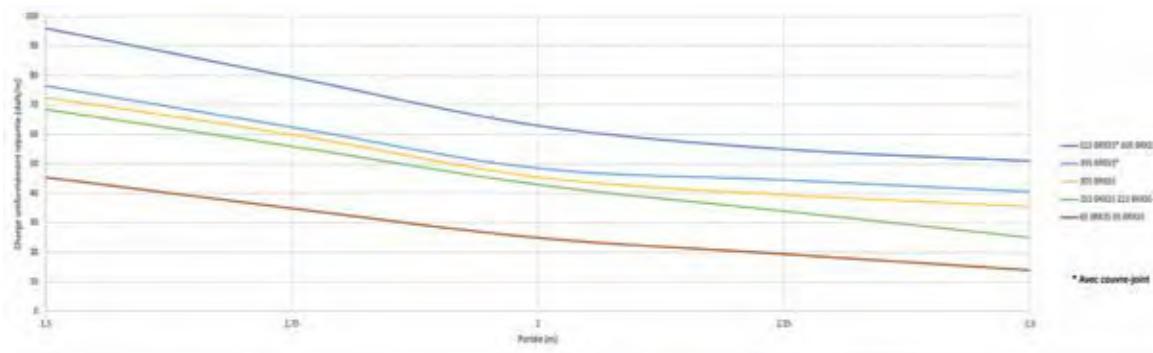
Epaisseur de tôle : 1,5mm

CONTENANCE* (kg/m)

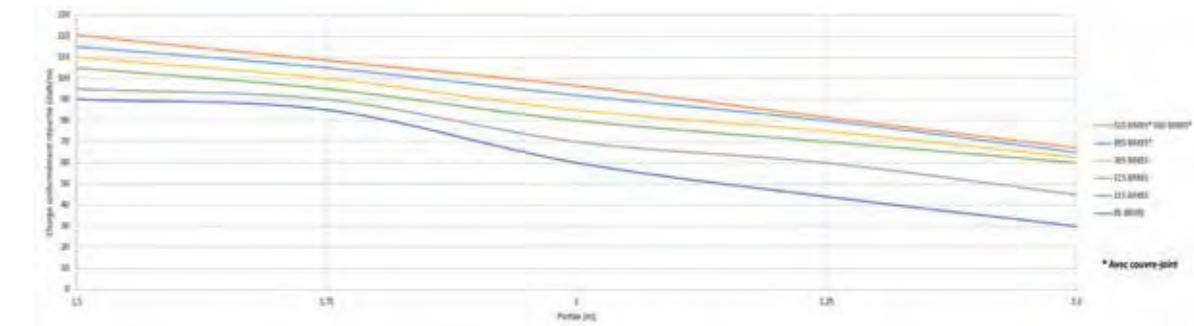
Largeur (mm)	Câbles de communication d=0,15 kg/cm²/m			Câbles de puissance d=0,25 kg/cm²/m		
	BRX35	BRX50	BRX80	BRX35	BRX50	BRX80
65	3	4,4	-	5	7,3	-
95	4,4	6,4	11,2	13,3	7,3	10,8
155	7,5	10,9	18,4	21,9	12,5	18,2
215	10,6	15,3	25,6	30,4	17,7	25,6
305	15,2	22	36,4	43,2	25,4	36,7
395	19,9	28,7	47,1	56	33,1	47,8
515	25,9	37,6	61,5	73,1	43,2	62,6
605	30,4	44,2	72,3	85,9	50,7	73,7

*contenance pour un remplissage du chemin de câbles à 100%

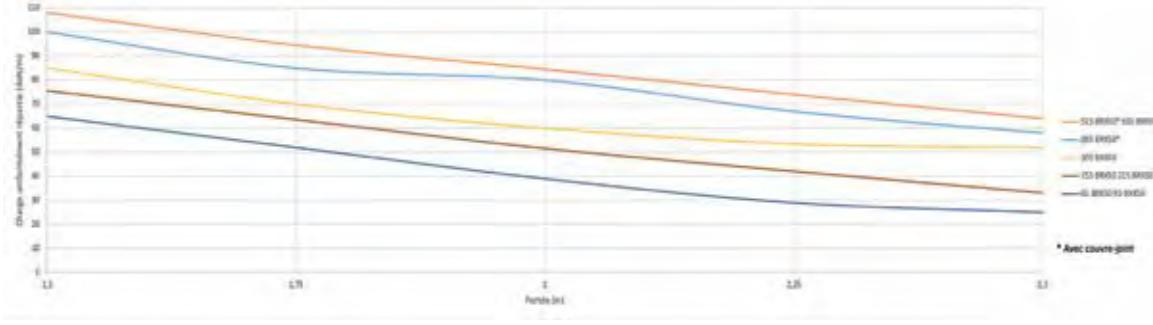
BRX35 - CPS



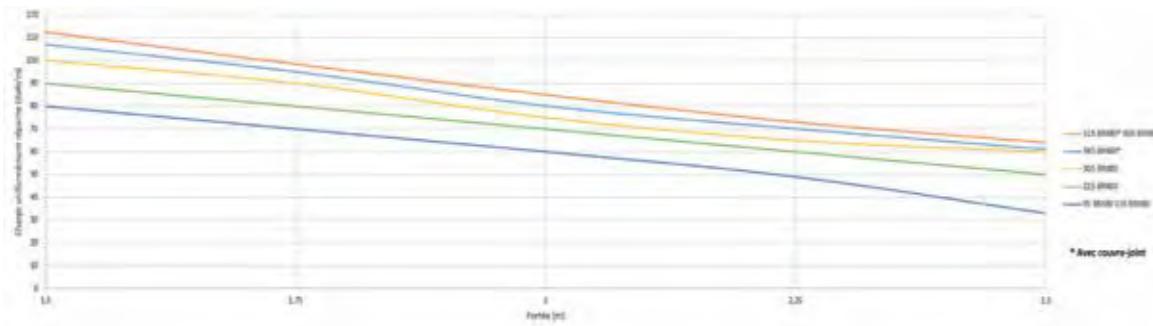
BRX95 - CPS



BRX50 - CPS



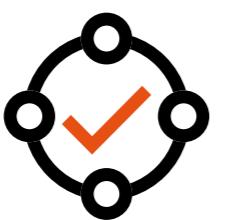
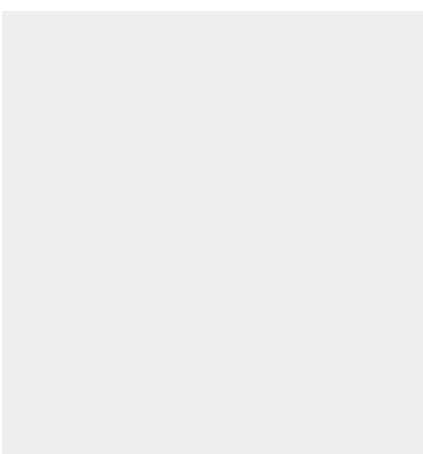
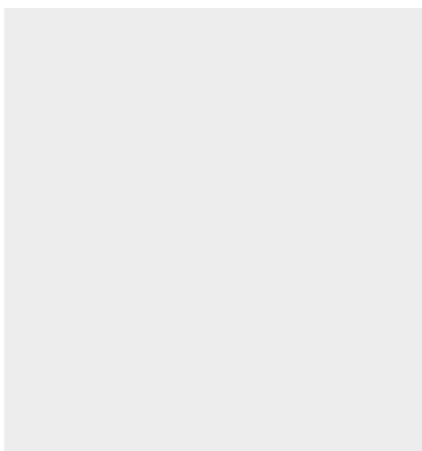
BRX80 - CPS





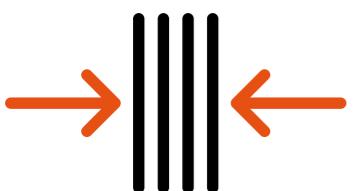
AILLES ARRONDIES = SÉCURITÉ

Pas de risque de dommages pour l'opérateur et le câble



GAMME COMPLÈTE

avec accessoires et dérivations



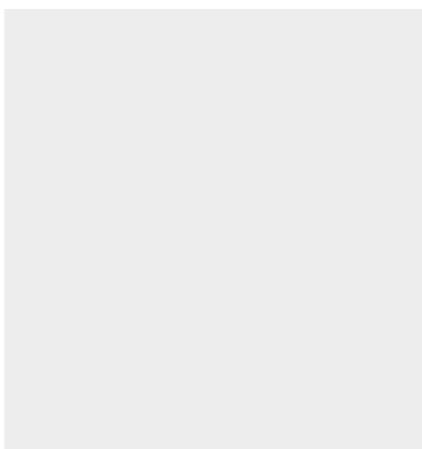
FORTE RÉSISTANCE

Épaisseur de tôle accrue de 1,5 mm (2 mm sur demande).



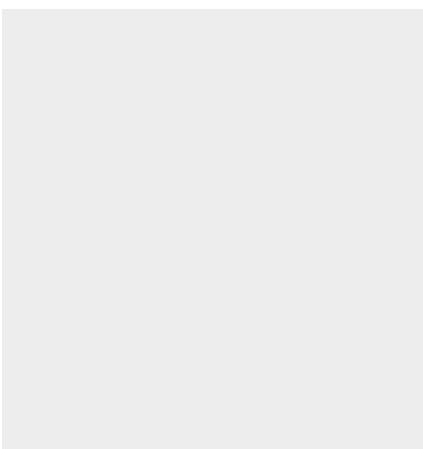
SUPPORTAGE

Système de supportage complet STRUT et TRISIGMA adapté aux applications lourdes.



COUVERCLE RAPIDE

La fixation par encliquetage réalisée par simple pression sur les bords roulés du chemin de câbles



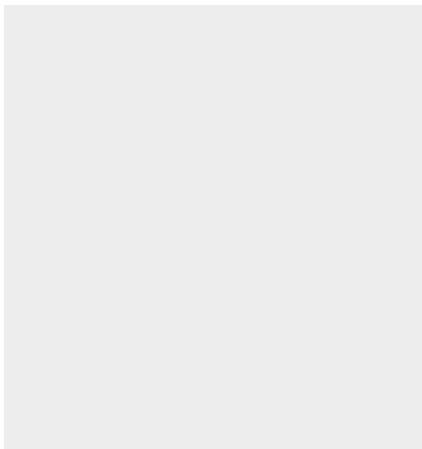
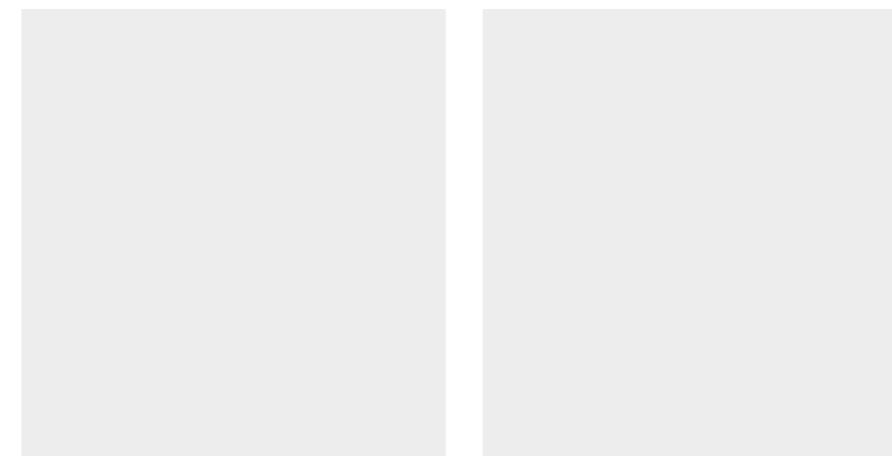
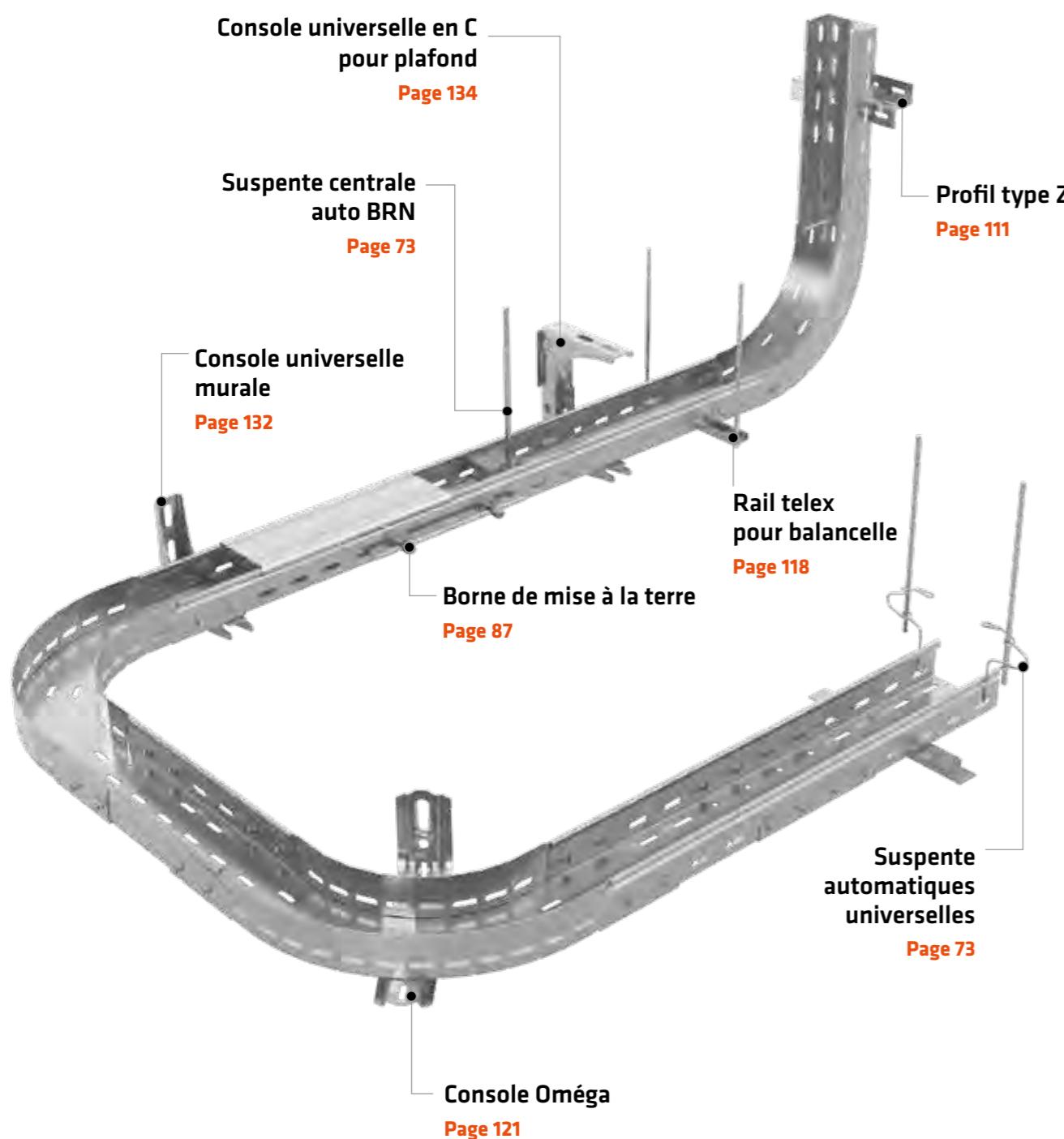
**Série
BRN
HL**

Chemins de câbles tôle Heavy Load



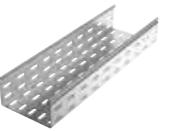
Schéma de principe BRN HL

Série BRN HL



Série BRN HL

Guide de choix BRN HL & accessoires



Chemins de câbles

Couvercle

Clip couvercle

Coude horizontal 90°

Couvercle

Coude horizontal 135°

Couvercle

Série BRN HL

Série BRN HL

L x H (mm)	Z275	GAC	Z275	GAC	(pour pose sur chant et verticale)
65 x 50	MVH0013GC	MVH0023GC	MVC0013AC	MVC0023AC	
95 x 50	MVH0013GD	MVH0023GD	MVC0013AD	MVC0023AD	
155 x 50	MVH0013GF	MVH0023GF	MVC0013AF	MVC0023AF	
215 x 50	MVH0013GH	MVH0023GH	MVC0013AH	MVC0023AH	
305 x 50	MVH0013GL	MVH0023GL	MVC0013AL	MVC0023AL	
395 x 50	MVH0013GP	MVH0023GP	MVC0013AP	MVC0023AP	
515 x 50	MVH0013GU	MVH0023GU	MVC0013AU	MVC0023AU	
605 x 50	MVH0013GX	MVH0023GX	MVC0013AX	MVC0023AX	
95 x 80	MVH0013LD	MVH0023LD	MVC0013AD	MVC0023AD	
155 x 80	MVH0013LF	MVH0023LF	MVC0013AF	MVC0023AF	
215 x 80	MVH0013LH	MVH0023LH	MVC0013AH	MVC0023AH	
305 x 80	MVH0013LL	MVH0023LL	MVC0013AL	MVC0023AL	
395 x 80	MVH0013LP	MVH0023LP	MVC0013AP	MVC0023AP	
515 x 80	MVH0013LU	MVH0023LU	MVC0013AU	MVC0023AU	
605 x 80	MVH0013LX	MVH0023LX	MVC0013AX	MVC0023AX	
95 x 95	MVH0013ND	MVH0023ND	MVC0013AD	MVC0023AD	
155 x 95	MVH0013NF	MVH0023NF	MVC0013AF	MVC0023AF	
215 x 95	MVH0013NH	MVH0023NH	MVC0013AH	MVC0023AH	
305 x 95	MVH0013NL	MVH0023NL	MVC0013AL	MVC0023AL	
395 x 95	MVH0013NP	MVH0023NP	MVC0013AP	MVC0023AP	
515 x 95	MVH0013NU	MVH0023NU	MVC0013AU	MVC0023AU	
605 x 95	MVH0013NX	MVH0023NX	MVC0013AX	MVC0023AX	

MV41602

MV41602

MV41603



Séparateur

Eclisse à boulonner

Eclisse pliable à boulonner

Eclisse compas

	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC
BRN50	MV6511X	MV6521X	MVC0710GA	MVC0720GA	MVC0810GA	MVC0820GA	MVC0510EA	MVC0520EA
BRN80	MV6513X	MV6523X	MVC0710LA	MVC0720LA	MVC0810LA	MVC0820LA	MV41140	MV41240
BRN95	MV6513X	MV6523X	MVC0710NA	MVC0720NA	MVC0810NA	MVC0820NA	MV41140	MV41240



Boulon à ergot

EZ	GEOMET
6x10	MV 66 100
6x14	MV 66 101
6x20	MV 66 403
	MV 66 201
	MV 66 200
	MV 66 203

Série BRN HL Chemins de câbles tôle Heavy Load

GEWISS



Série BRN HL

	Té égal		Couvercle		Croix égale		Couvercle	
L x H (mm)	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC
65 x 50	MVN1510GC	MVN1520GC	MVC1510AC	MVC1520AC	MVN1310GC	MVN1320GC	MVC1310AC	MVC1320AC
95 x 50	MVN1510GD	MVN1520GD	MVC1510AD	MVC1520AD	MVN1310GD	MVN1320GD	MVC1310AD	MVC1320AD
155 x 50	MVN1510GF	MVN1520GF	MVC1510AF	MVC1520AF	MVN1310GF	MVN1320GF	MVC1310AF	MVC1320AF
215 x 50	MVN1510GH	MVN1520GH	MVC1510AH	MVC1520AH	MVN1310GH	MVN1320GH	MVC1310AH	MVC1320AH
305 x 50	MVN1510GL	MVN1520GL	MVC1510AL	MVC1520AL	MVN1310GL	MVN1320GL	MVC1310AL	MVC1320AL
395 x 50	MVN1510GP	MVN1520GP	MVC1510AP	MVC1520AP	MVN1310GP	MVN1320GP	MVC1310AP	MVC1320AP
515 x 50	MVN1510GU	MVN1520GU	MVC1510AU	MVC1520AU	MVN1310GU	MVN1320GU	MVC1310AU	MVC1320AU
605 x 50	MVN1510GX	MVN1520GX	MVC1510AX	MVC1520AX	MVN1310GX	MVN1320GX	MVC1310AX	MVC1320AX
95 x 80	MVN1510LF	MVN1520LF	MVC1510AD	MVC1520AD	MVN1310LD	MVN1320LD	MVC1310AD	MVC1320AD
155 x 80	MVN1510LH	MVN1520LH	MVC1510AF	MVC1520AF	MVN1310LF	MVN1320LF	MVC1310AF	MVC1320AF
215 x 80	MVN1510LL	MVN1520LL	MVC1510AH	MVC1520AH	MVN1310LH	MVN1320LH	MVC1310AH	MVC1320AH
305 x 80	MVN1510LP	MVN1520LP	MVC1510AL	MVC1520AL	MVN1310LL	MVN1320LL	MVC1310AL	MVC1320AL
395 x 80	MVN1510LU	MVN1520LU	MVC1510AP	MVC1520AP	MVN1310LP	MVN1320LP	MVC1310AP	MVC1320AP
515 x 80	MVN1510LX	MVN1520LX	MVC1510AU	MVC1520AU	MVN1310LU	MVN1320LU	MVC1310AU	MVC1320AU
605 x 80	MVN1510ND	MVN1520ND	MVC1510AX	MVC1520AX	MVN1310LX	MVN1320LX	MVC1310AX	MVC1320AX
95 x 95	MVN1510NF	MVN1520NF	MVC1510AD	MVC1520AD	MVN1310ND	MVN1320ND	MVC1310AD	MVC1320AD
155 x 95	MVN1510NH	MVN1520NH	MVC1510AF	MVC1520AF	MVN1310NF	MVN1320NF	MVC1310AF	MVC1320AF
215 x 95	MVN1510NL	MVN1520NL	MVC1510AH	MVC1520AH	MVN1310NH	MVN1320NH	MVC1310AH	MVC1320AH
305 x 95	MVN1510NP	MVN1520NP	MVC1510AL	MVC1520AL	MVN1310NL	MVN1320NL	MVC1310AL	MVC1320AL
395 x 95	MVN1510NU	MVN1520NU	MVC1510AP	MVC1520AP	MVN1310NP	MVN1320NP	MVC1310AP	MVC1320AP
515 x 95	MVN1510NX	MVN1520NX	MVC1510AU	MVC1520AU	MVN1310NU	MVN1320NU	MVC1310AU	MVC1320AU
605 x 95	MVC1510AX	MVC1520AX	MVC1510AX	MVC1520AX	MVN1310NX	MVN1320NX	MVC1310AX	MVC1320AX

	Sortie latérale		Couvercle		Coude concave 90°		Couvercle	
L x H (mm)	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC
65 x 50	MVN1410GC	MVN1420GC	MVC1410AC	MVC1420AC	MVN1710GC	MVN1720GC	MVC1710AC	MVC1720AC
95 x 50	MVN1410GD	MVN1420GD	MVC1410AD	MVC1420AD	MVN1710GD	MVN1720GD	MVC1710AD	MVC1720AD
155 x 50	MVN1410GF	MVN1420GF	MVC1410AF	MVC1420AF	MVN1710GF	MVN1720GF	MVC1710AF	MVC1720AF
215 x 50	MVN1410GH	MVN1420GH	MVC1410AH	MVC1420AH	MVN1710GH	MVN1720GH	MVC1710AH	MVC1720AH
305 x 50	MVN1410GL	MVN1420GL	MVC1410AL	MVC1420AL	MVN1710GL	MVN1720GL	MVC1710AL	MVC1720AL
395 x 50	MVN1410GP	MVN1420GP	MVC1410AP	MVC1420AP	MVN1710GP	MVN1720GP	MVC1710AP	MVC1720AP
515 x 50	MVN1410GU	MVN1420GU	MVC1410AU	MVC1420AU	MVN1710GU	MVN1720GU	MVC1710AU	MVC1720AU
605 x 50	MVN1410GX	MVN1420GX	MVC1410AX	MVC1420AX	MVN1710GX	MVN1720GX	MVC1710AX	MVC1720AX
95 x 80	MVN1410LD	MVN1420LD	MVC1410AD	MVC1420AD	MVN1710LD	MVN1720LD	MVC1710AD	MVC1720AD
155 x 80	MVN1410LF	MVN1420LF	MVC1410AF	MVC1420AF	MVN1710LF	MVN1720LF	MVC1710AF	MVC1720AF
215 x 80	MVN1410LH	MVN1420LH	MVC1410AH	MVC1420AH	MVN1710LH	MVN1720LH	MVC1710AH	MVC1720AH
305 x 80	MVN1410LL	MVN1420LL	MVC1410AL	MVC1420AL	MVN1710LL	MVN1720LL	MVC1710AL	MVC1720AL
395 x 80	MVN1410LP	MVN1420LP	MVC1410AP	MVC1420AP	MVN1710LP	MVN1720LP	MVC1710AP	MVC1720AP
515 x 80	MVN1410LU	MVN1420LU	MVC1410AU	MVC1420AU	MVN1710LU	MVN1720LU	MVC1710AU	MVC1720AU
605 x 80	MVN1410LX	MVN1420LX	MVC1410AX	MVC1420AX	MVN1710LX	MVN1720LX	MVC1710AX	MVC1720AX
95 x 95	MVN1410ND	MVN1420ND	MVC1410AD	MVC1420AD	MVN1710ND	MVN1720ND	MVC1710AD	MVC1720AD
155 x 95	MVN1410NF	MVN1420NF	MVC1410AF	MVC1420AF	MVN1710NF	MVN1720NF	MVC1710AF	MVC1720AF
215 x 95	MVN1410NH	MVN1420NH	MVC1410AH	MVC1420AH	MVN1710NH	MVN1720NH	MVC1710AH	MVC1720AH
305 x 95	MVN1410NL	MVN1420NL	MVC1410AL	MVC1420AL	MVN1710NL	MVN1720NL	MVC1710AL	MVC1720AL
395 x 95	MVN1410NP	MVN1420NP	MVC1410AP	MVC1420AP	MVN1710NP	MVN1720NP	MVC1710AP	MVC1720AP
515 x 95	MVN1410NU	MVN1420NU	MVC1410AU	MVC1420AU	MVN1710NU	MVN1720NU	MVC1710AU	MVC1720AU
605 x 95	MVN1410NX	MVN1420NX	MVC1410AX	MVC1420AX	MVN1710NX	MVN1720NX	MVC1710AX	MVC1720AX

Série BRN HL Chemins de câbles tôle Heavy Load



Coude convexe 90°

L x H (mm)	Z275	GAC	Z275	GAC
65 x 50	MVN1910GC	MVN1920GC	MVC1910GC	MVC1920GC
95 x 50	MVN1910GD	MVN1920GD	MVC1910GD	MVC1920GD
155 x 50	MVN1910GF	MVN1920GF	MVC1910GF	MVC1920GF
215 x 50	MVN1910GH	MVN1920GH	MVC1910GH	MVC1920GH
305 x 50	MVN1910GL	MVN1920GL	MVC1910GL	MVC1920GL
395 x 50	MVN1910GP	MVN1920GP	MVC1910CP	MVC1920GP
515 x 50	MVN1910GU	MVN1920GU	MVC1910GU	MVC1920GU
605 x 50	MVN1910GX	MVN1920GX	MVC1910GX	MVC1920GX
95 x 80	MVN1910LD	MVN1920LD	MVC1910LD	MVC1920LD
155 x 80	MVN1910LF	MVN1920LF	MVC1910LF	MVC1920LF
215 x 80	MVN1910LH	MVN1920LH	MVC1910LH	MVC1920LH
305 x 80	MVN1910LL	MVN1920LL	MVC1910LL	MVC1920LL
395 x 80	MVN1910LP	MVN1920LP	MVC1910LP	MVC1920LP
515 x 80	MVN1910LU	MVN1920LU	MVC1910LU	MVC1920LU
605 x 80	MVN1910LX	MVN1920LX	MVC1910LX	MVC1920LX
95 x 95	MVN1910ND	MVN1920ND	MVC1910ND	MVC1920ND
155 x 95	MVN1910NF	MVN1920NF	MVC1910NF	MVC1920NF
215 x 95	MVN1910NH	MVN1920NH	MVC1910NH	MVC1920NH
305 x 95	MVN1910NL	MVN1920NL	MVC1910NL	MVC1920NL
395 x 95	MVN1910NP	MVN1920NP	MVC1910NP	MVC1920NP
515 x 95	MVN1910NU	MVN1920NU	MVC1910NU	MVC1920NU
605 x 95	MVN1910NX	MVN1920NX	MVC1910NX	MVC1920NX

Tableaux détaillés des références

CHEMIN DE CÂBLES ET ACCESSOIRES

BRN50 HL



CHEMIN DE CÂBLES HL - 3 MÈTRES - HAUTEUR 50

Code	Largeur interne (mm)	Condit. Emb.
Finition: Z275		
MV HO 013 GC	65	3/12
MV HO 013 GD	95	3/6
MV HO 013 GF	155	3/6
MV HO 013 GH	215	3/6
MV HO 013 GL	305	3/6
MV HO 013 GP	395	3/6
MV HO 013 GU	515	3/6
MV HO 013 GX	605	3/6
Finition: GAC		
MV HO 023 GC	65	3/12
MV HO 023 GD	95	3/6
MV HO 023 GF	155	3/6
MV HO 023 GH	215	3/6
MV HO 023 GL	305	3/6
MV HO 023 GP	395	3/6
MV HO 023 GU	515	3/6
MV HO 023 GX	605	3/6

Série BRN HL

BRN80 HL



CHEMIN DE CÂBLES HL - 3 MÈTRES - HAUTEUR 80

Code	Largeur interne (mm)	Condit. Emb.
Finition: Z275		
MV HO 013 LD	95	3/6
MV HO 013 LF	155	3/6
MV HO 013 LH	215	3/6
MV HO 013 LL	305	3/6
MV HO 013 LP	395	3/6
MV HO 013 LU	515	3/6
MV HO 013 LX	605	3/6
Finition: GAC		
MV HO 023 LD	95	3/6
MV HO 023 LF	155	3/6
MV HO 023 LH	215	3/6
MV HO 023 LL	305	3/6
MV HO 023 LP	395	3/6
MV HO 023 LU	515	3/6
MV HO 023 LX	605	3/6

BRN95 HL



CHEMIN DE CÂBLES HL - 3 MÈTRES - HAUTEUR 95

Code	Largeur interne (mm)	Condit. Emb.
Finition: Z275		
MV HO 013 ND	95	3/6
MV HO 013 NF	155	3/6
MV HO 013 NH	215	3/6
MV HO 013 NL	305	3/6
MV HO 013 NP	395	3/6
MV HO 013 NU	515	3/6
MV HO 013 NX	605	3/6
Finition: GAC		
MV HO 023 ND	95	3/6
MV HO 023 NF	155	3/6
MV HO 023 NH	215	3/6
MV HO 023 NL	305	3/6
MV HO 023 NP	395	3/6
MV HO 023 NU	515	3/6
MV HO 023 NX	605	3/6

ECLISSE



ÉCLISSE À BOULONNER BRN HL

Code	Adapté pour	Condit. Emb.
FINITION: Z275		
MV CO 710 GA	BRN 50	200
MV CO 710 LA	BRN 80	140
MV CO 710 NA	BRN 95	120
FINITION: GAC		
MV CO 720 GA	BRN 50	200
MV CO 720 LA	BRN 80	140
MV CO 720 NA	BRN 95	120



ÉCLISSE PLIABLE À BOULONNER BRN HL

Code	Adapté pour	Condit. Emb.
FINITION: Z275		
MV CO 810 GA	BRN 50	200
MV CO 810 LA	BRN 80	140
MV CO 810 NA	BRN 95	120
FINITION: GAC		
MV CO 820 GA	BRN 50	200
MV CO 820 LA	BRN 80	140
MV CO 820 NA	BRN 95	120



ÉCLISSE COMPAS BR NP

Code	Adapté pour	Condit. Emb.
FINITION: Z275		
MV CO 510 EA	BRN 50	200
MV CO 510 JA	BRN 80	150
MV CO 510 NA	BRN 95	100
FINITION: GAC		
MV CO 520 EA	BRN 50	200
MV CO 520 JA	BRN 80	150
MV CO 520 NA	BRN 95	100

MISE À LA TERRE



BORNE DE MISE À LA TERRE

Code	Produits Courants	Type	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Section nominale en mm ²	Kg/u	Condit. Emb.
MV 41940	•	Kit borne + 2 rondelles	17	20	de 4 à 6	0.48	10/250
MV 41941	•	Kit borne + 2 rondelles	21	26	de 6 à 10	0.7	10
MV 41942		Kit borne + 2 rondelles	24	30	de 6 à 12	0.94	10/200
MV 41943		Borne seule	17	20	de 4 à 6	0.382	10/250
MV 41944		Borne seule	21	26	de 6 à 10	0.606	10/200
MV 41945		Borne seule	24	30	de 6 à 12	0.845	10/200
MV 41947		Rondelle bimétal				0.005	100

NOTE: pour éviter tout risque de corrosion dû aux couples électrochimiques entre les bornes de mise à la terre et le revêtement des chemins de câbles, il est impératif d'utiliser 2 rondelles bi-métal par borne en mettant la face grise des rondelles côté chemin de câbles.

MV 41940



BOULONNERIE

Code	Produits Courants	Description	Dimensions	Fournitures	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ						
MV 66 100	•	Vis à ergot	M6x10	Écrou à embase	0.748	100
FINITION: GEOMET						
MV 66 200	•	Vis à ergot	M6x10	Écrou à embase	0.82	100

COUVERCLE BRN HL



COUVERCLE ENCLIQUETABLE - 3 MÈTRES

Code	Produit Courant	Largeur (mm)	Kg/m	Conf. Emb.
FINITION: Z275				
MV CO 013 AC	-	65	0.545	30
MV CO 013 AD	-	95	0.644	30
MV CO 013 AF	-	155	0.94	24
MV CO 013 AH	-	215	0.545	18
MV CO 013 AL	-	305	1.683	12
MV CO 013 AP	-	395	2.701	12
MV CO 013 AU	-	515	3.454	12
MV CO 013 AX	-	605	4.02	12

FINITION: GAC

Code	Produit Courant	Largeur (mm)	Kg/m	Conf. Emb.
FINITION: GAC				
MV CO 023 AC	-	65	0.545	30
MV CO 023 AD	-	95	3.454	30
MV CO 023 AF	-	155	0.94	24
MV CO 023 AH	-	215	1.236	18
MV CO 023 AL	-	305	1.683	12
MV CO 023 AP	-	395	2.701	12
MV CO 023 AU	-	515	3.454	12
MV CO 023 AX	-	605	4.02	12

ACCESOIRE COUVERCLE



CLIP COUVERCLE BRN HL

Code	Produits Courants	Adapté pour	Condit. Emb.
FINITION: INOX 304L			
MV 41 602	•	BRN 50 - 80	10
MV 41 603	•	BRN 95	10



CORNIÈRE DE SÉPARATION

Code	Produits Courants	Adapté pour	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 65 111 X	•	BRN 50	30
MV 65 113 X	•	BRN 80 - 95	30
FINITION: GAC			
MV 65 211 X	•	BRN 50	30
MV 65 213 X	•	BRN 80 - 95	30

DONNÉES TECHNIQUES



Norme produit : NF EN 61537

Marquage CE

Matériau : ACIER (métallique)

Propagation de la flamme : NON PROPAGATEUR

Continuité électrique : OUI (avec toutes les éclisses de la série)

Conductivité électrique : OUI

Finitions : REVÊTEMENTS METALLIQUES & ACIER INOXYDABLES

Option : couleur peinture EPOXY

Température d'emploi : de -15°C à +40°C

Indice de protection : IP20 (avec couvercle)

Perforation : classe B (supérieure à 2% et jusqu'à 15%)

Résistance aux chocs : 20J

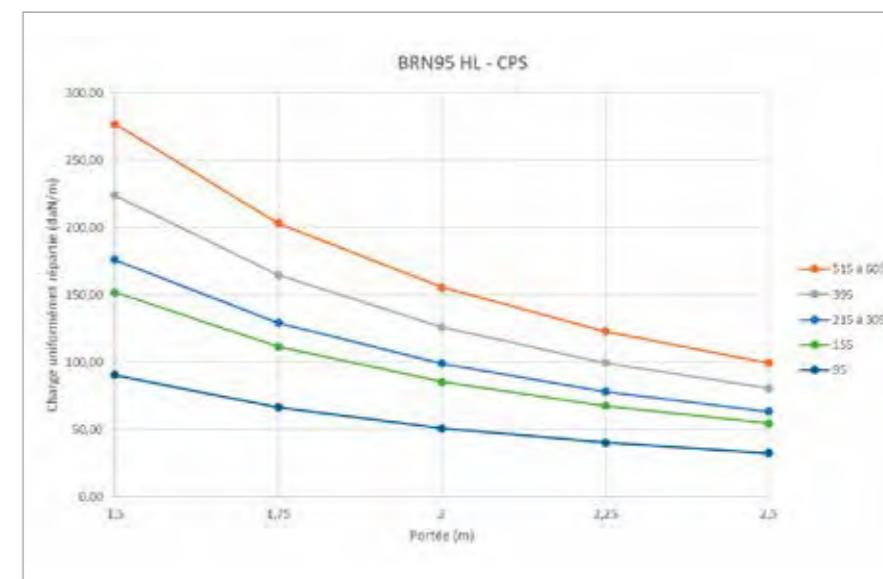
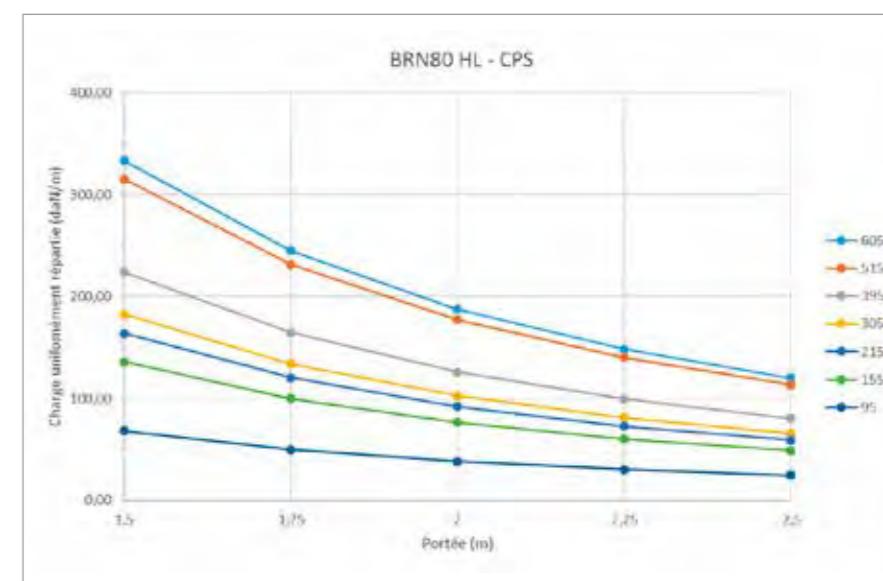
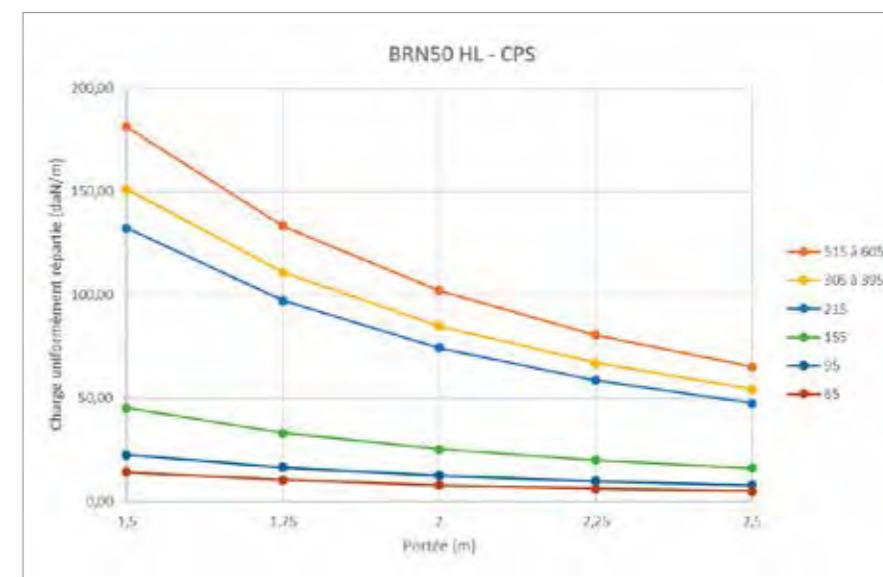
	BRN50 HL	BRN80 HL	BRN95 HL
Hauteur utile (mm)	49,8	79,8	94,8
Largeur utile (mm)	Section utiles (mm²)		
63,8	3177,2		
93,8	4671,2	7485,2	8892,2
153,8	7659,2	12273,2	14580,2
213,8	10647,2	17061,2	20268,2
303,8	15129,2	24243,2	28800,2
393,8	19611,2	31425,2	37332,2
513,8	25587,2	41001,2	48708,2
603,8	30069,2	48183,2	57240,2

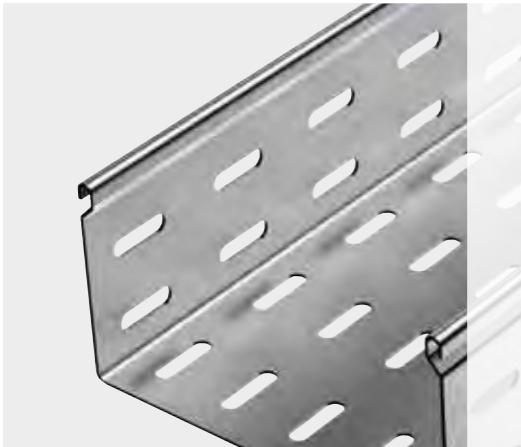
Epaisseur de tôle : 1,5mm

CONTENANCE* (kg/m)

Largeur (mm)	Câbles de communication d=0,15 kg/cm ² /m			Câbles de puissance d=0,25 kg/cm ² /m		
	BRN50 HL	BRN80 HL	BRN95 HL	BRN50 HL	BRN80 HL	BRN95 HL
65	4,8			7,9		
95	7,0	11,2	13,3	11,7	18,7	22,2
155	11,5	18,4	21,9	19,1	30,7	36,5
215	16,0	25,6	30,4	26,6	42,7	50,7
305	22,7	36,4	43,2	37,8	60,6	72,0
395	29,4	47,1	56,0	49,0	78,6	93,3
515	38,4	61,5	73,1	64,0	102,5	121,8
605	45,1	72,3	85,9	75,2	120,5	143,1

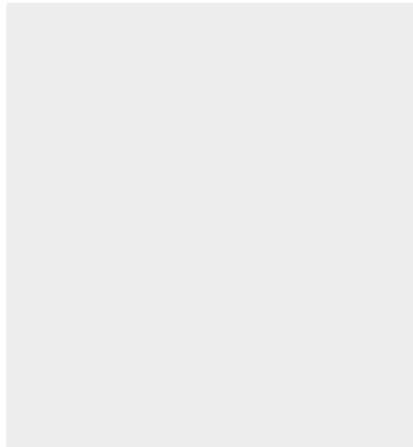
*contenance pour un remplissage du chemin de câbles à 100%





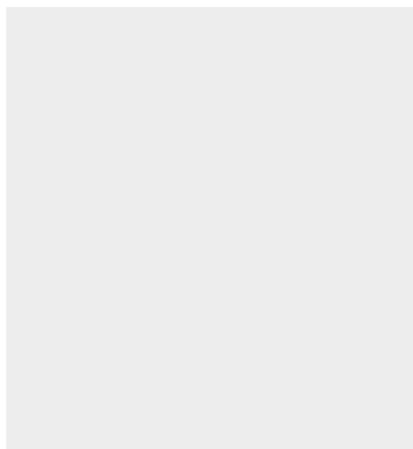
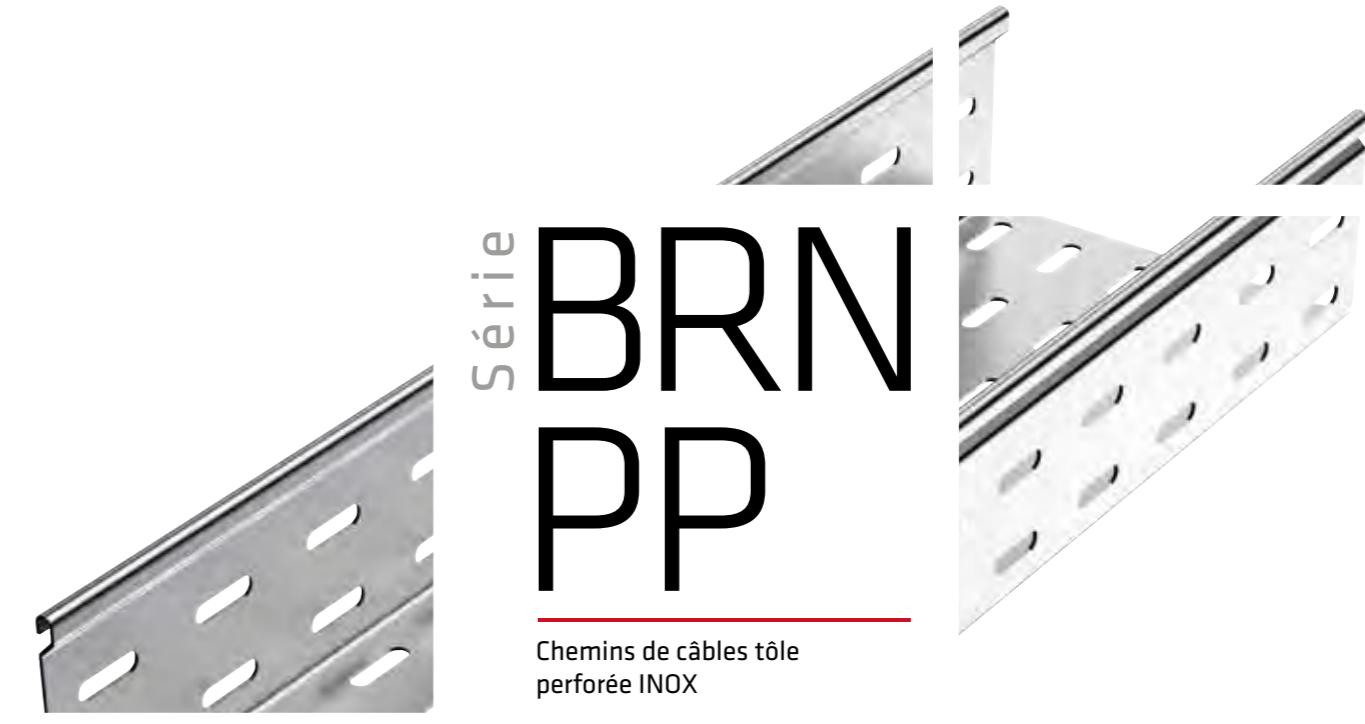
**AILES
ARRONDIES**
=
SÉCURITÉ

Pas de risque de dommages pour l'opérateur et le câble



Série **BRN
PP**

Chemins de câbles tôle perforée INOX



**GAMME
COMPLÈTE**

avec accessoires et dérivation

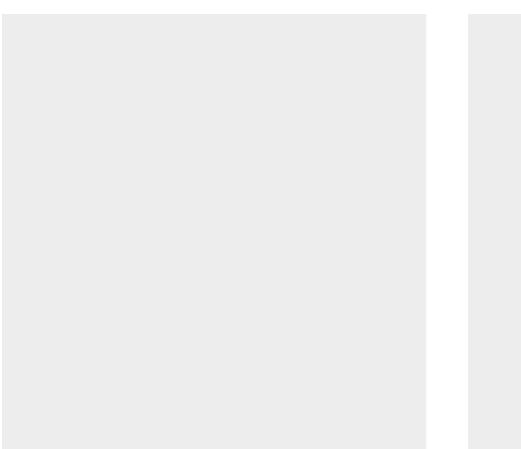


**PRODUIT À LA
DEMANDE**



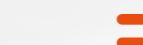
**COUVERCLE
RAPIDE**

La fixation par encliquetage réalisée par simple pression sur les bords roulés du chemin de câbles



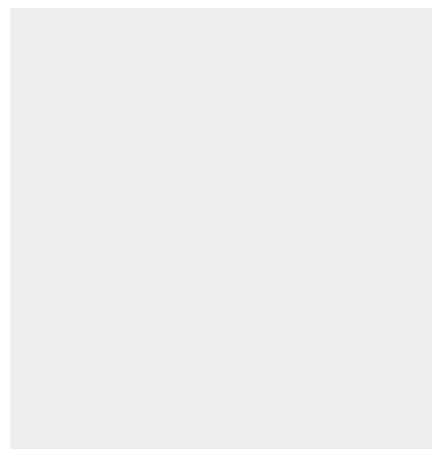


BORD ROULÉ



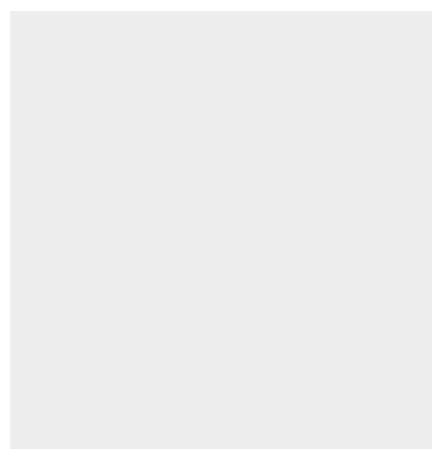
SÉCURITÉ

Pas de risque de dommages pour l'opérateur et le câble



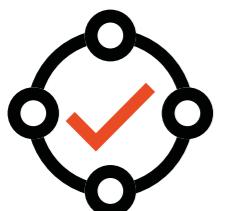
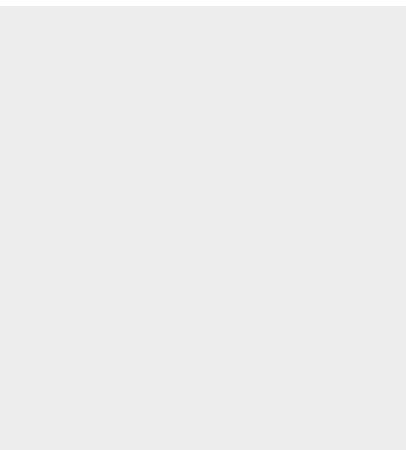
PROTECTION ÉLECTRO-MÉCANIQUE

Meilleure protection électromécanique contre les poussières et liquides, notamment quand ils sont utilisés avec leurs couvercles.



Série BRN NP

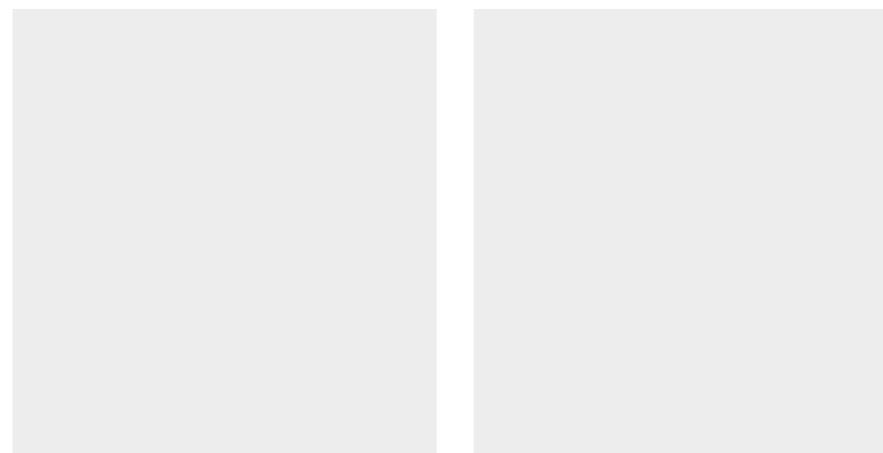
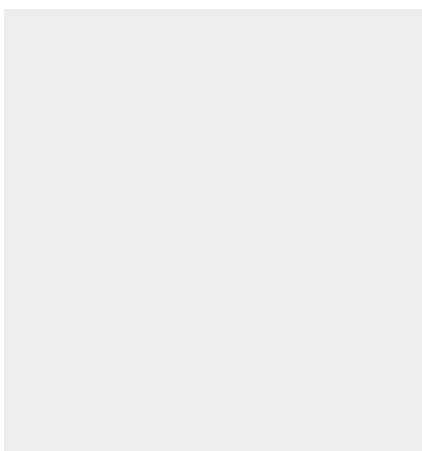
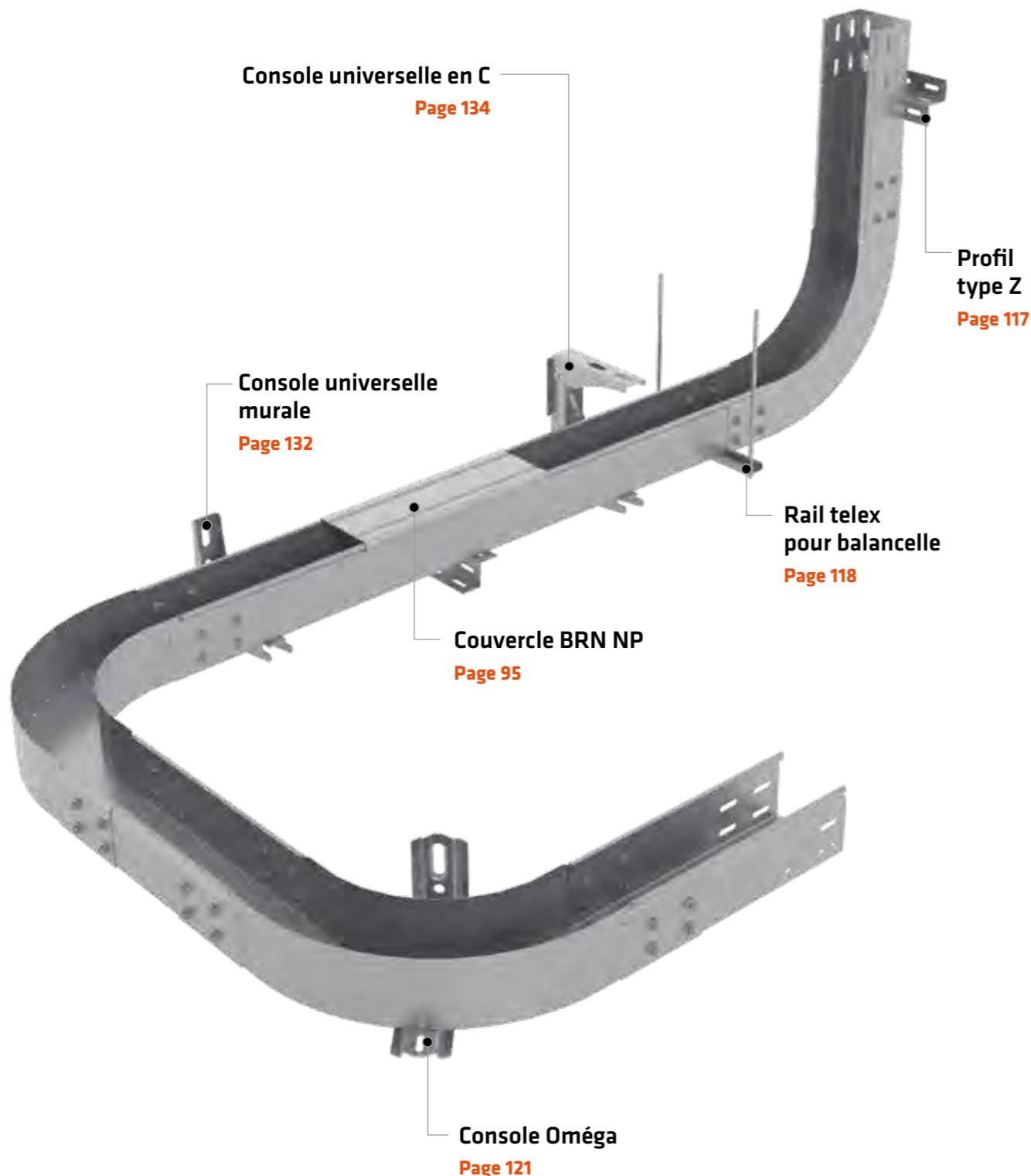
Chemins de câbles tôle non perforés



GAMME COMPLÈTE

avec accessoires et dérivations

Schéma de principe BRN NP



Guide de choix BRN NP & accessoires



Chemins de câbles

Couvercle

Coude horizontal 90°

Couvercle

Coude horizontal 135°

Couvercle

Té égal

Couvercle

B x H (mm)	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	B x H (mm)
65 x 50	MVG0013CC	MVG0023CC	MVG0013AC	MVG0023AC	MVG110CC	MVG1120CC	MVC110AC	MVC1120AC	MVG1210CC	MVG1220CC	MVC1210AC	MVC1220AC	MVG1510CC	MVG1520CC	MVC1510AC	MVC1520AC	65 x 50
95 x 50	MVG0013GD	MVG0023GD	MVG0013AD	MVG0023AD	MVG110GD	MVG1120GD	MVC110AD	MVC1120AD	MVG1210GD	MVG1220GD	MVC1210AD	MVC1220AD	MVG1510GD	MVG1520GD	MVC1510AD	MVC1520AD	95 x 50
155 x 50	MVG0013GF	MVG0023GF	MVG0013AF	MVG0023AF	MVG110GF	MVG1120GF	MVC110AF	MVC1120AF	MVG1210GF	MVG1220GF	MVC1210AF	MVC1220AF	MVG1510GF	MVG1520GF	MVC1510AF	MVC1520AF	155 x 50
215 x 50	MVG0013GH	MVG0023GH	MVG0013AH	MVG0023AH	MVG110GH	MVG1120GH	MVC110AH	MVC1120AH	MVG1210GH	MVG1220GH	MVC1210AH	MVC1220AH	MVG1510GH	MVG1520GH	MVC1510AH	MVC1520AH	215 x 50
305 x 50	MVG0013GL	MVG0023GL	MVG0013AL	MVG0023AL	MVG110GL	MVG1120GL	MVC110AL	MVC1120AL	MVG1210GL	MVG1220GL	MVC1210AL	MVC1220AL	MVG1510GL	MVG1520GL	MVC1510AL	MVC1520AL	305 x 50
395 x 50	MVG0013GP	MVG0023GP	MVG0013AP	MVG0023AP	MVG110GP	MVG1120GP	MVC110AP	MVC1120AP	MVG1210GP	MVG1220GP	MVC1210AP	MVC1220AP	MVG1510GP	MVG1520GP	MVC1510AP	MVC1520AP	395 x 50
515 x 50	MVG0013GU	MVG0023GU	MVG0013AU	MVG0023AU	MVG110GU	MVG1120GU	MVC110AU	MVC1120AU	MVG1210GU	MVG1220GU	MVC1210AU	MVC1220AU	MVG1510GU	MVG1520GU	MVC1510AU	MVC1520AU	515 x 50
605 x 50	MVG0013GX	MVG0023GX	MVG0013AX	MVG0023AX	MVG110GX	MVG1120GX	MVC110AX	MVC1120AX	MVG1210GX	MVG1220GX	MVC1210AX	MVC1220AX	MVG1510GX	MVG1520GX	MVC1510AX	MVC1520AX	605 x 50
95 x 80	MVG0013LD	MVG0023LD	MVG0013AD	MVG0023AD	MVG110LD	MVG1120LD	MVC110AD	MVC1120AD	MVG1210LD	MVG1220LD	MVC1210AD	MVC1220AD	MVG1510LD	MVG1520LD	MVC1510AD	MVC1520AD	95 x 80
155 x 80	MVG0013LF	MVG0023LF	MVG0013AF	MVG0023AF	MVG110LF	MVG1120LF	MVC110AF	MVC1120AF	MVG1210LF	MVG1220LF	MVC1210AF	MVC1220AF	MVG1510LF	MVG1520LF	MVC1510AF	MVC1520AF	155 x 80
215 x 80	MVG0013LH	MVG0023LH	MVG0013AH	MVG0023AH	MVG110LH	MVG1120LH	MVC110AH	MVC1120AH	MVG1210LH	MVG1220LH	MVC1210AH	MVC1220AH	MVG1510LH	MVG1520LH	MVC1510AH	MVC1520AH	215 x 80
305 x 80	MVG0013LL	MVG0023LL	MVG0013AL	MVG0023AL	MVG110LL	MVG1120LL	MVC110AL	MVC1120AL	MVG1210LL	MVG1220LL	MVC1210AL	MVC1220AL	MVG1510LL	MVG1520LL	MVC1510AL	MVC1520AL	305 x 80
395 x 80	MVG0013LP	MVG0023LP	MVG0013AP	MVG0023AP	MVG110LP	MVG1120LP	MVC110AP	MVC1120AP	MVG1210LP	MVG1220LP	MVC1210AP	MVC1220AP	MVG1510LP	MVG1520LP	MVC1510AP	MVC1520AP	395 x 80
515 x 80	MVG0013LU	MVG0023LU	MVG0013AU	MVG0023AU	MVG110LU	MVG1120LU	MVC110AU	MVC1120AU	MVG1210LU	MVG1220LU	MVC1210AU	MVC1220AU	MVG1510LU	MVG1520LU	MVC1510AU	MVC1520AU	515 x 80
605 x 80	MVG0013LX	MVG0023LX	MVG0013AX	MVG0023AX	MVG110LX	MVG1120LX	MVC110AX	MVC1120AX	MVG1210LX	MVG1220LX	MVC1210AX	MVC1220AX	MVG1510LX	MVG1520LX	MVC1510AX	MVC1520AX	605 x 80
95 x 95	MVG0013ND	MVG0023ND	MVG0013AD	MVG0023AD	MVG110ND	MVG1120ND	MVC110AD	MVC1120AD	MVG1210ND	MVG1220ND	MVC1210AD	MVC1220AD	MVG1510ND	MVG1520ND	MVC1510AD	MVC1520AD	95 x 95
155 x 95	MVG0013NF	MVG0023NF	MVG0013AF	MVG0023AF	MVG110NF	MVG1120NF	MVC110AF	MVC1120AF	MVG1210NF	MVG1220NF	MVC1210AF	MVC1220AF	MVG1510NF	MVG1520NF	MVC1510AF	MVC1520AF	155 x 95
215 x 95	MVG0013NH	MVG0023NH	MVG0013AH	MVG0023AH	MVG110NH	MVG1120NH	MVC110AH	MVC1120AH	MVG1210NH	MVG1220NH	MVC1210AH	MVC1220AH	MVG1510NH	MVG1520NH	MVC1510AH	MVC1520AH	215 x 95
305 x 95	MVG0013NL	MVG0023NL	MVG0013AL	MVG0023AL	MVG110NL	MVG1120NL	MVC110AL	MVC1120AL	MVG1210NL	MVG1220NL	MVC1210AL	MVC1220AL	MVG1510NL	MVG1520NL	MVC1510AL	MVC1520AL	305 x 95
395 x 95	MVG0013NP	MVG0023NP	MVG0013AP	MVG0023AP	MVG110NP	MVG1120NP	MVC110AP	MVC1120AP	MVG1210NP	MVG1220NP	MVC1210AP	MVC1220AP	MVG1510NP	MVG1520NP	MVC1510AP	MVC1520AP	395 x 95
515 x 95	MVG0013NU	MVG0023NU	MVG0013AU	MVG0023AU	MVG110NU	MVG1120NU	MVC110AU	MVC1120AU	MVG1210NU	MVG1220NU	MVC1210AU	MVC1220AU	MVG1510NU	MVG1520NU	MVC1510AU	MVC1520AU	515 x 95
605 x 95	MVG0013NX	MVG0023NX	MVG0013AX	MVG0023AX	MVG110NX	MVG1120NX	MVC110AX	MVC1120AX	MVG1210NX	MVG1220NX	MVC1210AX	MVC1220AX	MVG1510NX	MVG1520NX	MVC1510AX	MVC1520AX	605 x 95

Série BRN NP

Série BRN NP



Séparateur

Eclisse à boulonner

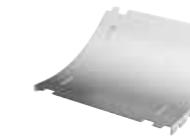
Eclisse pliable à boulonner

Eclisse compas



Boulon à ergot

EZ	GEOMET
6x10 MV 66 100	MV 66 201
6x14 MV 66 101	MV 66 200
6x20 MV 66 403	MV 66 203



Croix égale

Couvercle

Sortie latérale

Couvercle

Coude concave 45°

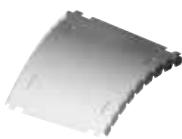
Couvercle

Coude concave 90°

Couvercle

B x H (mm)	Z275	GAC	B x H (mm)														
65 x 50	MVG1310GC	MVG1320GC	MVC1310AC	MVC1320AC	MVG1410GC	MVG1420GC	MVC1410AC	MVC1420AC	MVG1610GC	MVG1620GC	MVC1610AC	MVC1620AC	MVG1710GC	MVG1720GC	MVC1710AC	MVC1720AC	65 x 50
95 x 50	MVG1310GD	MVG1320GD	MVC1310AD	MVC1320AD	MVG1410GD	MVG1420GD	MVC1410AD	MVC1420AD	MVG1610GD	MVG1620GD	MVC1610AD	MVC1620AD	MVG1710GD	MVG1720GD	MVC1710AD	MVC1720AD	95 x 50
155 x 50	MVG1310GF	MVG1320GF	MVC1310AF	MVC1320AF	MVG1410GF	MVG1420GF	MVC1410AF	MVC1420AF	MVG1610GF	MVG1620GF	MVC1610AF	MVC1620AF	MVG1710GF	MVG1720GF	MVC1710AF	MVC1720AF	155 x 50
215 x 50	MVG1310GH	MVG1320GH	MVC1310AH	MVC1320AH	MVG1410GH	MVG1420GH	MVC1410AH	MVC1420AH	MVG1610GH	MVG1620GH	MVC1610AH	MVC1620AH	MVG1710GH	MVG1720GH	MVC1710AH	MVC1720AH	215 x 50
305 x 50	MVG1310GL	MVG1320GL	MVC1310AL	MVC1320AL	MVG1410GL	MVG1420GL	MVC1410AL	MVC1420AL	MVG1610GL	MVG1620GL	MVC1610AL	MVC1620AL	MVG1710GL	MVG1720GL	MVC1710AL	MVC1720AL	305 x 50
395 x 50	MVG1310GP	MVG1320GP	MVC1310AP	MVC1320AP	MVG1410GP	MVG1420GP	MVC1410AP	MVC1420AP	MVG1610GP	MVG1620GP	MVC1610AP	MVC1620AP	MVG1710GP	MVG1720GP	MVC1710AP	MVC1720AP	395 x 50
515 x 50	MVG1310GU	MVG1320GU	MVC1310AU	MVC1320AU	MVG1410GU	MVG1420GU	MVC1410AU	MVC1420AU	MVG1610GU	MVG1620GU	MVC1610AU	MVC1620AU	MVG1710GU	MVG1720GU	MVC1710AU	MVC1720AU	515 x 50
605 x 50	MVG1310GX	MVG1320GX	MVC1310AX	MVC1320AX	MVG1410GX	MVG1420GX	MVC1410AX	MVC1420AX	MVG1610GX	MVG1620GX	MVC1610AX	MVC1620AX	MVG1710GX	MVG1720GX	MVC1710AX	MVC1720AX	605 x 50
95 x 80	MVG1310LD	MVG1320LD	MVC1310AD	MVC1320AD	MVG1410LD	MVG1420LD	MVC1410AD	MVC1420AD	MVG1610LD	MVG1620LD	MVC1610AD	MVC1620AD	MVG1710LD	MVG1720LD	MVC1710AD	MVC1720AD	95 x 80
155 x 80	MVG1310LF	MVG1320LF	MVC1310AF	MVC1320AF	MVG1410LF	MVG1420LF	MVC1410AF	MVC1420AF	MVG1610LF	MVG1620LF	MVC1610AF	MVC1620AF	MVG1710LF	MVG1720LF	MVC1710AF	MVC1720AF	155 x 80
215 x 80	MVG1310LH	MVG1320LH	MVC1310AH	MVC1320AH	MVG1410LH	MVG1420LH	MVC1410AH	MVC1420AH	MVG1610LH	MVG1620LH	MVC1610AH	MVC1620AH	MVG1710LH	MVG1720LH	MVC1710AH	MVC1720AH	215 x 80
305 x 80	MVG1310LL	MVG1320LL	MVC1310AL	MVC1320AL	MVG1410LL	MVG1420LL	MVC1410AL	MVC1420AL	MVG1610LL	MVG1620LL	MVC1610AL	MVC1620AL	MVG1710LL	MVG1720LL	MVC1710AL	MVC1720AL	305 x 80
395 x 80	MVG1310LP	MVG1320LP	MVC1310AP	MVC1320AP	MVG1410LP	MVG1420LP	MVC1410AP	MVC1420AP	MVG1610LP	MVG1620LP	MVC1610AP	MVC1620AP	MVG1710LP	MVG1720LP	MVC1710AP	MVC1720AP	395 x 80
515 x 80	MVG1310LU	MVG1320LU	MVC1310AU	MVC1320AU	MVG1410LU	MVG1420LU	MVC1410AU	MVC1420AU	MVG1610LU	MVG1620LU	MVC1610AU	MVC1620AU	MVG1710LU	MVG1720LU	MVC1710AU	MVC1720AU	515 x 80
605 x 80	MVG1310LX	MVG1320LX	MVC1310AX	MVC1320AX	MVG1410LX	MVG1420LX	MVC1410AX	MVC1420AX	MVG1610LX	MVG1620LX	MVC1610AX	MVC1620AX	MVG1710LX	MVG1720LX	MVC1710AX	MVC1720AX	605 x 80
95 x 95	MVG1310ND	MVG1320ND	MVC1310AD	MVC1320AD	MVG1410ND	MVG1420ND	MVC1410AD	MVC1420AD	MVG1610ND	MVG1620ND	MVC1610AD	MVC1620AD	MVG1710ND	MVG1720ND	MVC1710AD	MVC1720AD	95 x 95
155 x 95	MVG1310NF	MVG1320NF	MVC1310AF	MVC1320AF	MVG1410NF	MVG1420NF	MVC1410AF	MVC1420AF	MVG1610NF	MVG1620NF	MVC1610AF	MVC1620AF	MVG1710NF	MVG1720NF	MVC1710AF	MVC1720AF	155 x 95
215 x 95	MVG1310NH	MVG1320NH	MVC1310AH	MVC1320AH	MVG1410NH	MVG1420NH	MVC1410AH	MVC1420AH	MVG1610NH	MVG1620NH	MVC1610AH	MVC1620AH	MVG1710NH	MVG1720NH	MVC1710AH	MVC1720AH	215 x 95
305 x 95	MVG1310NL	MVG1320NL	MVC1310AL	MVC1320AL	MVG1410NL	MVG1420NL	MVC1410AL	MVC1420AL	MVG1610NL	MVG1620NL	MVC1610AL	MVC1620AL	MVG1710NL	MVG1720NL	MVC1710AL	MVC1720AL	305 x 95
395 x 95	MVG1310NP	MVG1320NP	MVC1310AP	MVC1320AP	MVG1410NP	MVG1420NP	MVC1410AP	MVC1420AP	MVG1610NP	MVG1620NP	MVC1610AP	MVC1620AP	MVG1710NP	MVG1720NP	MVC1710AP	MVC1720AP	395 x 95
515 x 95	MVG1310NU	MVG1320NU	MVC1310AU	MVC1320AU	MVG1410NU	MVG1420NU	MVC1410AU	MVC1420AU	MVG1610NU	MVG1620NU	MVC1610AU	MVC1620AU	MVG1710NU	MVG1720NU	MVC1710AU	MVC1720AU	515 x 95
605 x 95	MVG1310NX	MVG1320NX	MVC1310AX	MVC1320AX	MVG1410NX	MVG1420NX	MVC1410AX	MVC1420AX	MVG1610NX	MVG1620NX	MVC1610AX	MVC1620AX	MVG1710NX	MVG1720NX	MVC1710AX	MVC1720AX	605 x 95

Série BRN NP Chemins de câbles tôle non perforés



Coude convexe 45°

Couvercle

Coude convexe 90°

Couvercle

B x H (mm)	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC
65 x 50	MVG1810GC	MVG1820GC	MVC1810GC	MVC1820GC	MVC1910GC	MVG1920GC	MVC1910GC	MVC1920GC
95 x 50	MVG1810GD	MVG1820GD	MVC1810GD	MVC1820GD	MVC1910GD	MVG1920GD	MVC1910GD	MVC1920GD
155 x 50	MVG1810GF	MVC1820GF	MVC1810GF	MVC1820GF	MVC1910GF	MVG1920GF	MVC1910GF	MVC1920GF
215 x 50	MVG1810GH	MVC1820GH	MVC1810GH	MVC1820GH	MVC1910GH	MVG1920GH	MVC1910GH	MVC1920GH
305 x 50	MVG1810GL	MVG1820GL	MVC1810GL	MVC1820GL	MVC1910GL	MVG1920GL	MVC1910GL	MVC1920GL
395 x 50	MVG1810GP	MVG1820GP	MVC1810GP	MVC1820GP	MVC1910GP	MVG1920GP	MVC1910GP	MVC1920GP
515 x 50	MVG1810GU	MVG1820GU	MVC1810GU	MVC1820GU	MVC1910GU	MVG1920GU	MVC1910GU	MVC1920GU
605 x 50	MVG1810GX	MVG1820GX	MVC1810GX	MVC1820GX	MVC1910GX	MVG1920GX	MVC1910GX	MVC1920GX
95 x 80	MVG1810LD	MVG1820LD	MVC1810LD	MVC1820LD	MVC1910LD	MVG1920LD	MVC1910LD	MVC1920LD
155 x 80	MVG1810LF	MVG1820LF	MVC1810LF	MVC1820LF	MVC1910LF	MVG1920LF	MVC1910LF	MVC1920LF
215 x 80	MVG1810LH	MVG1820LH	MVC1810LH	MVC1820LH	MVC1910LH	MVG1920LH	MVC1910LH	MVC1920LH
305 x 80	MVG1810LL	MVG1820LL	MVC1810LL	MVC1820LL	MVC1910LL	MVG1920LL	MVC1910LL	MVC1920LL
395 x 80	MVG1810LP	MVG1820LP	MVC1810LP	MVC1820LP	MVC1910LP	MVG1920LP	MVC1910LP	MVC1920LP
515 x 80	MVG1810LU	MVG1820LU	MVC1810LU	MVC1820LU	MVC1910LU	MVG1920LU	MVC1910LU	MVC1920LU
605 x 80	MVG1810LX	MVG1820LX	MVC1810LX	MVC1820LX	MVC1910LX	MVG1920LX	MVC1910LX	MVC1920LX
95 x 95	MVG1810ND	MVC1820ND	MVC1810ND	MVC1820ND	MVC1910ND	MVG1920ND	MVC1910ND	MVC1920ND
155 x 95	MVG1810NF	MVG1820NF	MVC1810NF	MVC1820NF	MVC1910NF	MVG1920NF	MVC1910NF	MVC1920NF
215 x 95	MVG1810NH	MVC1820NH	MVC1810NH	MVC1820NH	MVC1910NH	MVG1920NH	MVC1910NH	MVC1920NH
305 x 95	MVG1810NL	MVC1820NL	MVC1810NL	MVC1820NL	MVC1910NL	MVG1920NL	MVC1910NL	MVC1920NL
395 x 95	MVG1810NP	MVG1820NP	MVC1810NP	MVC1820NP	MVC1910NP	MVG1920NP	MVC1910NP	MVC1920NP
515 x 95	MVG1810NU	MVG1820NU	MVC1810NU	MVC1820NU	MVC1910NU	MVG1920NU	MVC1910NU	MVC1920NU
605 x 95	MVG1810NX	MVG1820NX	MVC1810NX	MVC1820NX	MVC1910NX	MVG1920NX	MVC1910NX	MVC1920NX

Tableaux détaillés des références

CHEMIN DE CÂBLES ET ACCESSOIRES

BRN NP50



MV GO 013 GH

CHEMIN DE CABLES NON PERFORÉ PLEINE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 50

Code	Produits Courants	Largeur interne (mm)	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV GO 013 GC		65	3/24
MV GO 013 GD	•	95	3/24
MV GO 013 GF	•	155	3/12
MV GO 013 GH	•	215	3/12
MV GO 013 GL	•	305	3/6
MV GO 013 GP		395	3/6
MV GO 013 GU	•	515	3/6
MV GO 013 GX		605	3/6
FINITION: GAC			
MV GO 023 GC		65	3/12
MV GO 023 GD		95	3/12
MV GO 023 GF		155	3/12
MV GO 023 GH		215	3/12
MV GO 023 GL		305	3/6
MV GO 023 GP		395	3/6
MV GO 023 GU		515	3/6
MV GO 023 GX		605	3/6

BRN NP80



MV GO 013 GH

CHEMIN DE CABLES NON PERFORÉ PLEINE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 80

Code	Largeur interne (mm)	Condit. Emb.
FINITION: Z275		
MV GO 013 LD	95	3/12
MV GO 013 LF	155	3/12
MV GO 013 LH	215	3/6
MV GO 013 LL	305	3/6
MV GO 013 LP	395	3/6
MV GO 013 LU	515	3/6
MV GO 013 LX	605	3/6
FINITION: GAC		
MV GO 023 LD	95	3/12
MV GO 023 LF	155	3/12
MV GO 023 LH	215	3/6
MV GO 023 LL	305	3/6
MV GO 023 LP	395	3/6
MV GO 023 LU	515	3/6
MV GO 023 LX	605	3/6

BRN NP95



MV GO 013 GH

CHEMIN DE CABLES NON PERFORÉ PLEINE - 3 MÈTRES - HAUTEUR 95

Code	Produits Courants	Largeur interne (mm)	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV GO 013 ND	•	95	3/6
MV GO 013 NF		155	3/6
MV GO 013 NH	•	215	3/6
MV GO 013 NL	•	305	3/6
MV GO 013 NP		395	3/6
MV GO 013 NU	•	515	3/6
MV GO 013 NX		605	3/6
FINITION: GAC			
MV GO 023 ND		95	3/6
MV GO 023 NF		155	3/6
MV GO 023 NH		215	3/6
MV GO 023 NL		305	3/6
MV GO 023 NP		395	3/6
MV GO 023 NU		515	3/6
MV GO 023 NX		605	3/6

ECLISSE



MV 41 130



MV 41 130

MISE À LA TERRE



MV 41 940

BORNE DE MISE À LA TERRE

Code	Produits Courants	Type	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Section nominale en mm ²	Kg/u	Condit. Emb.
MV 41 940	•	Kit borne + 2 rondelles	17	20	16-25	0.48	10/250
MV 41 941	•	Kit borne + 2 rondelles	21	26	25-70	0.7	10
MV 41 942		Kit borne + 2 rondelles	24	30	25-95	0.94	10/200
MV 41 943		Borne seule	17	20	16-25	0.382	10/250
MV 41 944		Borne seule	21	26	25-70	0.606	10/200
MV 41 945		Borne seule	24	30	25-95	0.845	10/200
MV 41 947		Rondelle bimétal	-	-	-	0.005	100

NOTE: pour éviter tout risque de corrosion dû aux couples électrochimiques entre les bornes de mise à la terre et le revêtement des chemins de câbles, il est impératif d'utiliser 2 rondelles bi-métal par borne en mettant la face grise des rondelles côté chemin de câbles.



ZC6

BOULON À ERGOT

Code	Description	Dimensions	Fournitures	Kg/u	Conf. Emb.
Finition: EZ					
MV 66 100	Boulon à ergot	M6x10	Écrou à embase	0.748	100
MV 66 101	Boulon à ergot	M6x14	Écrou à embase	0.82	100
MV 66 403	Boulon à ergot	M6x20	Écrou à embase	0.936	100
Finition: GEOMET					
MV 66 200	Boulon à ergot	M6x10	Écrou à embase	0.82	100
MV 66 201	Boulon à ergot	M6x14	Écrou à embase	0.748	100
MV 66 203	Boulon à ergot	M6x20	Écrou à embase	0.936	100

COUVERCLE BRN NP



ZC6

COUVERCLE ENCLIQUETABLE - 3 MÈTRES

Code	Produit Courant	Largeur (mm)	Kg/m	Conf. Emb.
Finition: Z275				
MV CO 013 AC	-	65	0.545	30
MV CO 013 AD	-	95	0.644	30
MV CO 013 AF	-	155	0.94	24
MV CO 013 AH	-	215	0.545	18
MV CO 013 AL	-	305	1.683	12
MV CO 013 AP	-	395	2.701	12
MV CO 013 AU	-	515	3.454	12
MV CO 013 AX	-	605	4.02	12
Finition: GAC				
MV CO 023 AC	-	65	0.545	30
MV CO 023 AD	-	95	3.454	30
MV CO 023 AF	-	155	0.94	24
MV CO 023 AH	-	215	1.236	18
MV CO 023 AL	-	305	1.683	12
MV CO 023 AP	-	395	2.701	12
MV CO 023 AU	-	515	3.454	12
MV CO 023 AX	-	605	4.02	12

SÉPARATEUR



ZC6

CORNIÈRE DE SÉPARATION

Code	Produits Courants	Adapté pour	Condit. Emb.
Finition: Z275			
MV 65 111 X	•	BRN 50	30
MV 65 113 X		BRN 80 - 95	30
Finition: GAC			
MV 65 211 X	•	BRN 50	30
MV 65 213 X		BRN 80 - 95	30



MV 65 719

JONCTION DE CORNIÈRE

Code	Finition	Conf. Emb.
MV 65 719	PVC	50

Pour assurer la linéarité de la cornière au niveau des coupes utiliser la jonction de cornière. Installation sans outil.

Tableaux détaillés des références

DONNÉES TECHNIQUES



Chemin de câbles en tôle perforé à Bord Roulé Nervuré :

Norme produit: NF EN 61537

Marquage

Matériau : ACIER (métallique)

Propagation de la flamme : NON PROPAGATEUR

Continuité électrique : OUI (avec toutes les éclisses MAVIL de la série BRN)

Conductivité électrique : OUI

Finitions : REVÉTEMENTS METALLIQUES & ACIER INOXYDABLES

Température d'emploi : de -15°C à +40°C

Option : couleur peinture EPOXY

Perforation : classe B (supérieure à 2% et jusqu'à 15%)

Résistance aux chocs : 20J

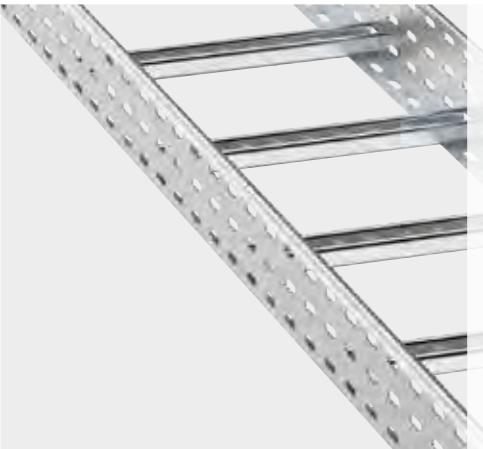
Degré de protection : IP 20 (avec couvercle)

Largeurs (mm)	CONTENANCE* (Kg/m)									
	Communication d=0,15 Kg/cm²/m					Puissance d=0,25 Kg/cm²/m				
	BRN35	BRN50	BRN65	BRN80	BRN110	BRN35	BRN50	BRN65	BRN80	BRN110
65	3,0	4,4	-	-	-	5,0	7,3	-	-	-
95	4,4	6,4	8,6	-	-	7,3	10,8	14,3	-	-
125	5,9	8,7	11,5	14,2	19,4	9,9	14,5	19,1	23,7	32,4
155	7,5	10,9	14,3	17,8	24,2	12,5	18,2	23,9	29,6	40,4
185	9,0	13,1	17,2	21,3	-	15,1	21,9	28,8	35,6	-
215	10,6	15,3	20,1	24,9	33,8	17,7	25,6	33,6	41,5	56,4
245	12,1	17,5	23,0	28,5	-	20,2	29,3	38,4	47,5	-
305	15,2	22,0	28,8	35,6	48,2	25,4	36,7	48,1	59,4	80,4
365	18,3	26,4	34,6	42,8	-	30,6	44,1	57,8	71,3	-
395	19,9	28,7	37,5	46,3	62,6	33,1	47,8	62,6	77,3	104,4
515	-	37,6	49,1	60,6	81,8	-	62,6	81,9	101,1	136,4
605	-	44,2	57,8	71,4	96,2	-	73,7	96,4	119,0	160,4

	BRN35	BRN50 et BRN50 PRE ECLISSE	BRN65	BRN80	BRN95	BRN110
Hauteur utile (mm)	35	50	65	80	95	110
Largeur utiles (mm)	Sections utiles (mm ²)					
65	2275	3250				
95	3325	4750	6175	7485	8892	
155	5425	7750		12273	14580	17050
215	7525	10750	13975	17061	20268	23650
305	10675	15250	19825	24243	28800	33550
395	13825	19750	25675	31425	37332	43450
515		25750	33475	41001	48708	56650
605	30250	39325	48183	57240	66550	

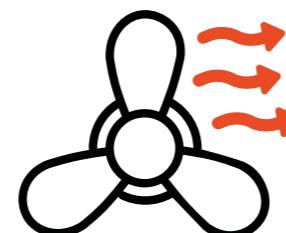
épaisseur de tôle : de 0,63 à 1,2 mm.

NOTE: 110 en épuisement des stocks.



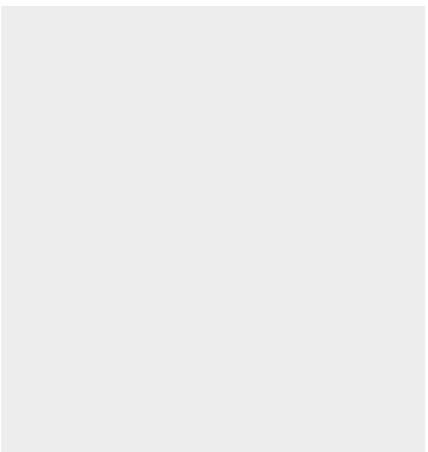
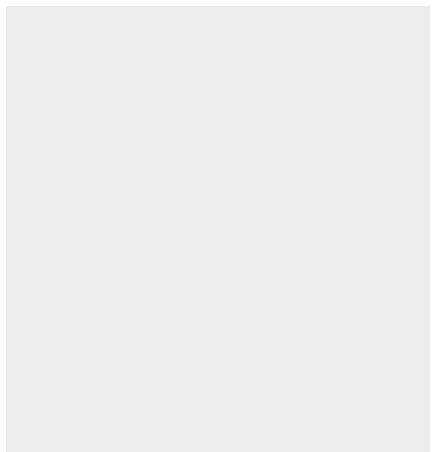
AILES
ARRONDIES
=
SÉCURITÉ

Pas de risque de dommage
pour l'opérateur et le câble



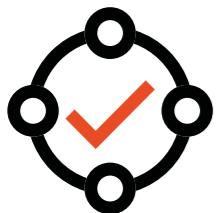
EXCELLENTE
VENTILATION

des câbles



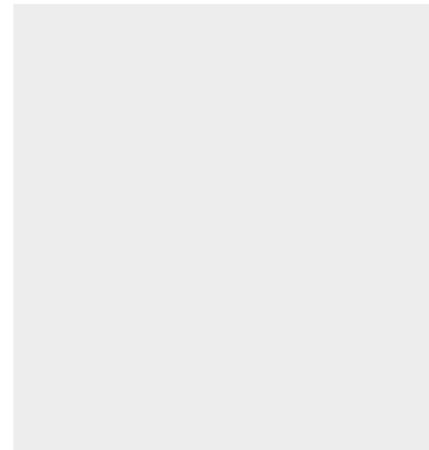
LONGUES
PORTÉES

Solution la mieux adaptée aux
besoins de longues portées et
aux câbles de forte puissance



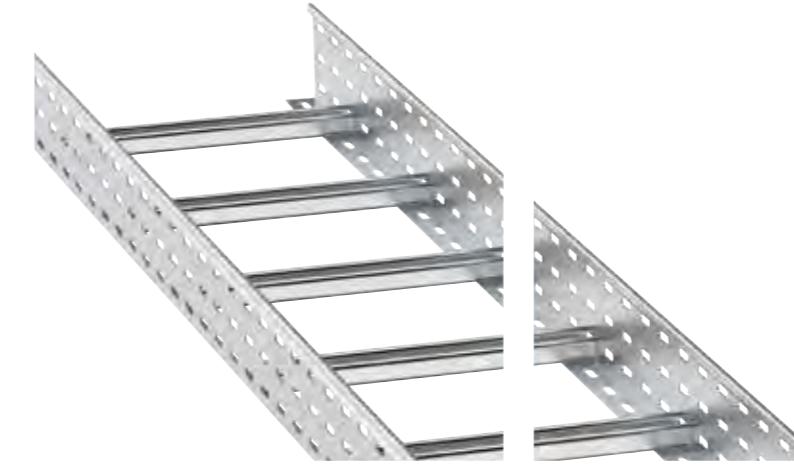
GAMME
COMPLÈTE

avec accessoires et dérivations



STRUT ET
TRISIGMA

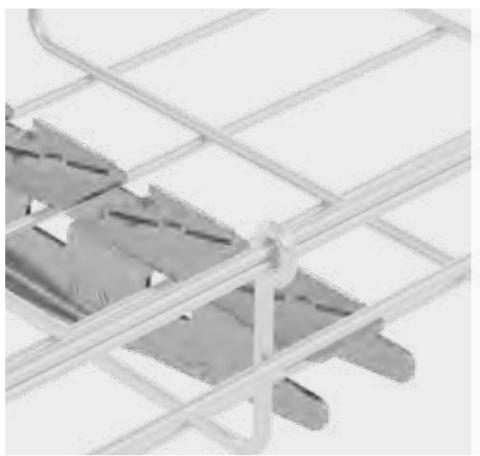
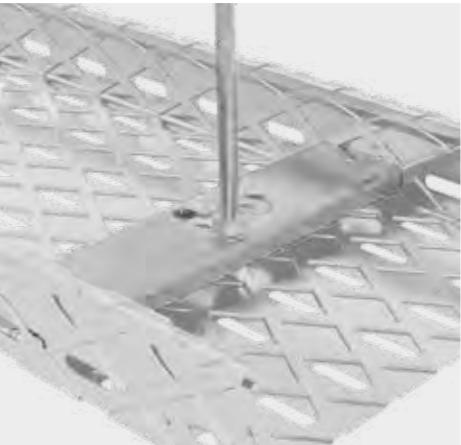
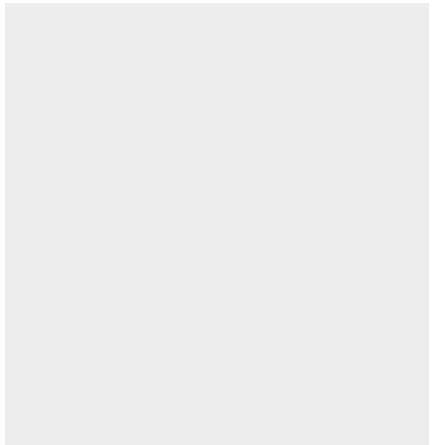
Système de supportage complet
adapté à ces applications lourdes



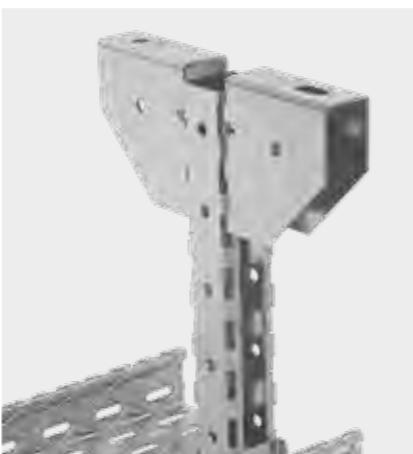
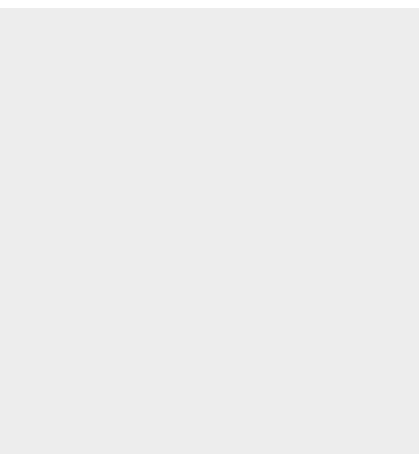
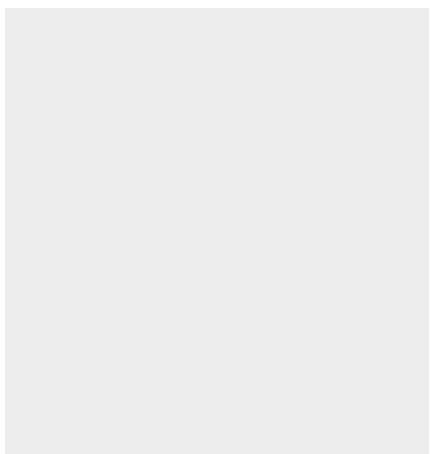
Série
**BRN
EAC**

Echelle à câbles

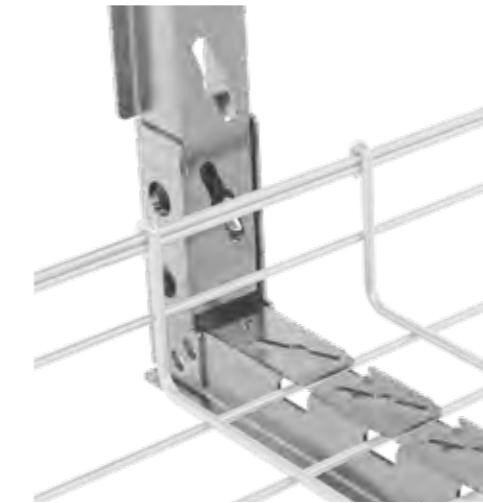
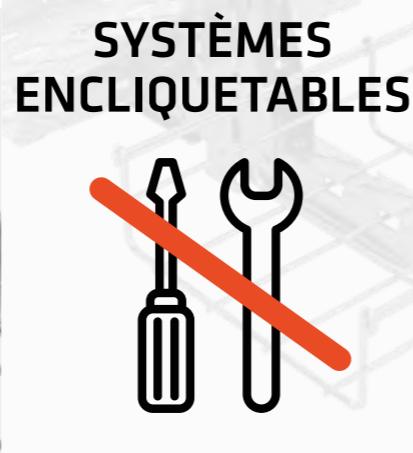
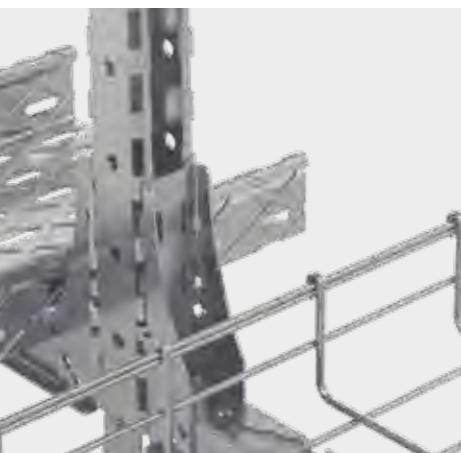
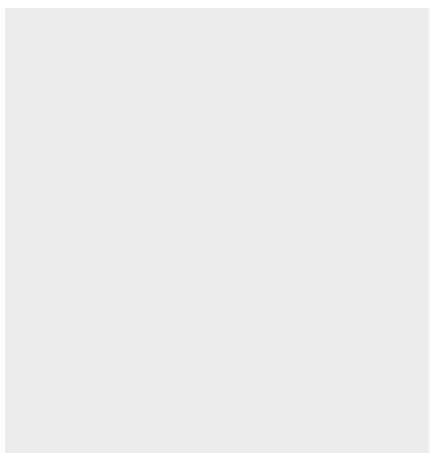




**FIXATION
RAPIDE**

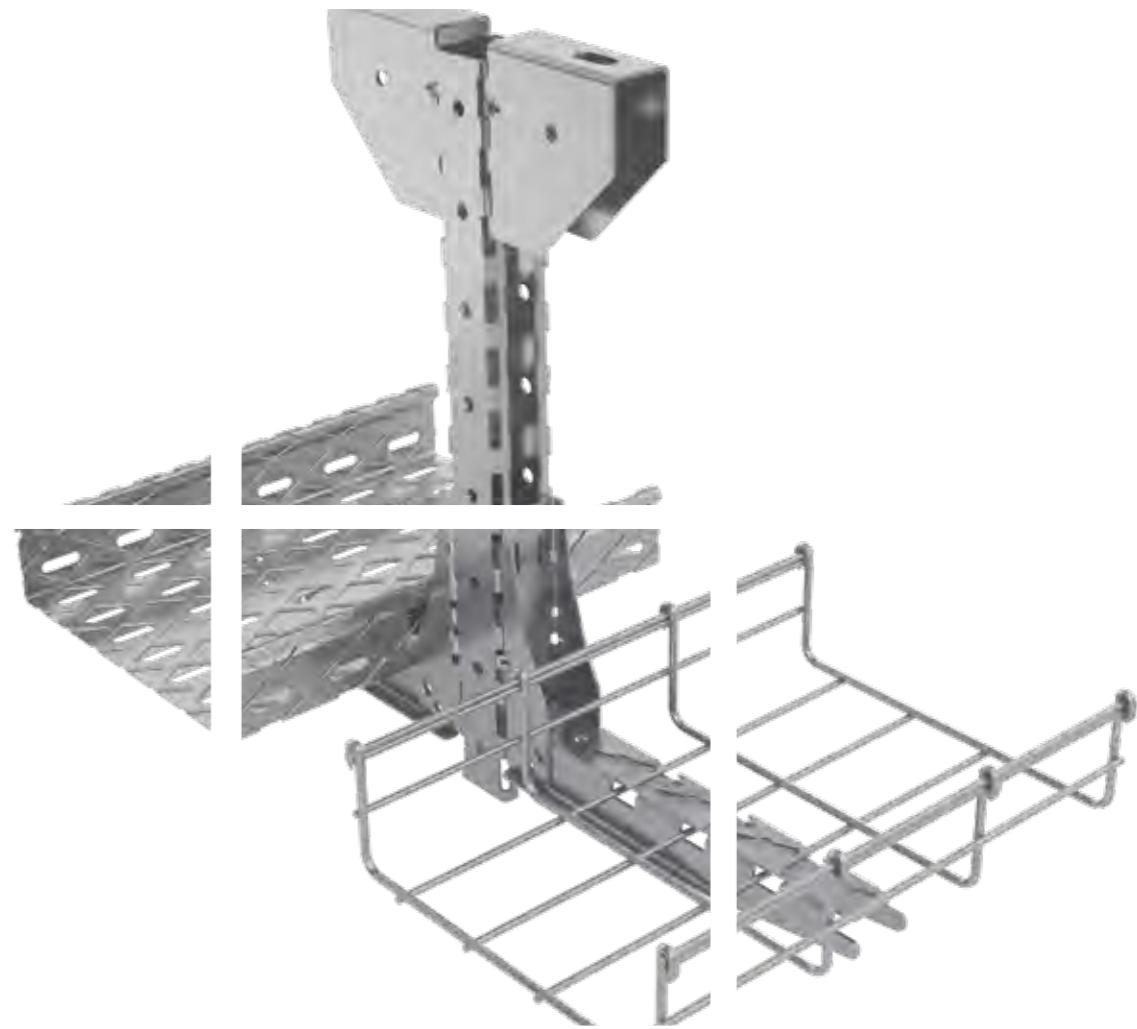


**SYSTÈMES
ENCLIQUETABLES**



**Série
SP**

Supportage et boulonnerie



Guide de choix Série SP & accessoires

SUPPORTAGE OMEGA CHARGE LÉGÈRE



CONSOLE PENDARD OMEGA EN C

Série BFR	L (mm)	Z 275				GAC				Inox 304				Inox 316	
		Hauteur 115mm	Hauteur 165mm	Hauteur 215mm	Hauteur 265mm	Hauteur 115mm	Hauteur 165mm	Hauteur 215mm	Hauteur 265mm	Hauteur 115mm	Hauteur 165mm	Hauteur 215mm	Hauteur 265mm	Hauteur 115mm	Hauteur 165mm
	100	MV62110	MV62140	MV62113	MV62116	MV62210	MV62240	MV62213	MV62216	MV62610	MV62640	MV62613	MV62616	MV62810	MV62840
	150	MV62111	MV62141	MV62114	MV62117	MV62211	MV62241	MV62214	MV62217	MV62611	MV62641	MV62614	MV62617	MV62811	MV62841
	200	MV62112	MV62142	MV62115	MV62118	MV62212	MV62242	MV62215	MV62218	MV62612	MV62642	MV62615	MV62618	MV62812	MV62842
	300	MV62110	MV62140	MV62113	MV62116	MV62210	MV62240	MV62213	MV62216	MV62610	MV62640	MV62613	MV62616	MV62810	MV62840
	95														
	125														
	155														
	185														
	215														
	245														
	305														



CONSOLE OMEGA



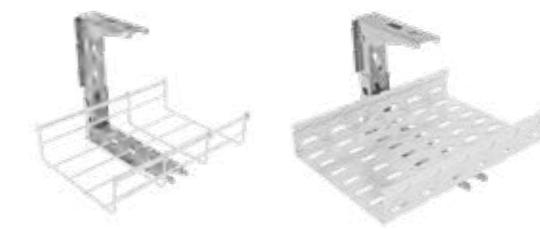
FIXATION RAPIDE DES
CHEMINS DE CÂBLES
SUR CONSOLES
(FILMATIC / TOLMATIC)



PENDARD OMEGA



BOULON POUR
ASSEMBLAGE



CONSOLE PENDARD CSUC

Série BFR	L (mm)	Z 275		GAC		HP		Inox 304		Inox 316	
		Hauteur 150 mm	Hauteur 200 mm								
	100	MV62150	MV62156	MV62250	MV62256	MV62750	MV62756	MV62650	MV62656	MV62850	MV62856
	150	MV62151	MV62157	MV62251	MV62257	MV62751	MV62757	MV62651	MV62657	MV62851	MV62857
	200	MV62152	MV62158	MV62252	MV62258	MV62752	MV62758	MV62652	MV62658	MV62852	MV62858
	300	MV62154	MV62160	MV62254	MV62260	MV62754	MV62760	MV62654	MV62660	MV62854	MV62860
	400	MV62155	MV62161	MV62255	MV62261	MV62755	MV62761	MV62655	MV62661	MV62855	MV62861
	500	MV62155*	MV62161*	MV62255*	MV62261*	MV62755*	MV62761*	MV62655*	MV62661*	MV62855*	MV62861*
	95	MV62150	MV62156	MV62250	MV62256	MV62750	MV62756	MV62650	MV62656	MV62850	MV62856
	125	MV62150	MV62156	MV62250	MV62256	MV62750	MV62756	MV62650	MV62656	MV62850	MV62856
	155	MV62151	MV62157	MV62251	MV62257	MV62751	MV62757	MV62651	MV62657	MV62851	MV62857
	185	MV62152	MV62158	MV62252	MV62258	MV62752	MV62758	MV62652	MV62658	MV62852	MV62858
	215	MV62152	MV62158	MV62252	MV62258	MV62752	MV62758	MV62652	MV62658	MV62852	MV62858
	245	MV62154	MV62160	MV62254	MV62260	MV62754	MV62760	MV62654	MV62660	MV62854	MV62860
	305	MV62154	MV62160	MV62254	MV62260	MV62754	MV62760	MV62654	MV62660	MV62854	MV62860
	365	MV62155	MV62161	MV62255	MV62261	MV62755	MV62761	MV62655	MV62661	MV62855	MV62861
	395	MV62155	MV62161	MV62255	MV62261	MV62755*	MV62761*	MV62655*	MV62661*	MV62855*	MV62861*
	515	MV62155*	MV62161*	MV62255*	MV62261*	MV62755*	MV62761*	MV62655*	MV62661*	MV62855*	MV62861*

* Montage possible avec dépassement du chemin de câbles de 100 mm par rapport à la console



CONSOLE MURALE CSUM



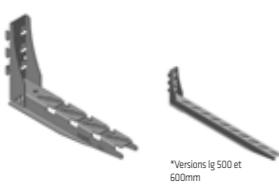
CSUM PENDANT



BOULON POUR ASSEMBLAGE

Série BFR	L (mm)	Z 275		GAC		HP		Inox 304		Inox 316		Z 275		HDG		HP		Stainless steel 304		Stainless steel 316		
		Z 275	HDG	GAC	HP	Inox 304	Inox 316	Z 275	HDG	HP	Inox 304	Inox 316	EZ	Geomet	Inox 304	HDG	HP	Inox 304	Inox 316	EZ	Geomet	Inox 316
	100	MV60180	MV60280	MV60780	MV60680	MV60880	MV60180	MV60280	MV60780	MV60680	MV60880									MV66113	MV66213	MV66813
	150	MV60181	MV60281	MV60781	MV60681	MV60881	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm									HM10x20	HM10x20	HM10x20
	200	MV60182	MV60282	MV60782	MV60682	MV60882	MV60181	MV60281	MV60781	MV60681	MV60881									MV66409	MV66209	MV66809
	300	MV60184	MV60284	MV60784	MV60684	MV60884	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm									M10x80	M10x80	M10x80
	400	MV60185	MV60285	MV60785	MV60685	MV60885	MV60182	MV60282	MV60782	MV60682	MV60882	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm							

SUPPORTAGE C40 CHARGE MOYENNE



*Versions lg 500 et
600mm



CONSOLE CSUG C40

	L (mm)	Z275	HP	Inox 304	Inox 316
SÉRIE BFR	100	MV60190	MV60790	MV60690	MV60890
	150	MV60191	MV60791	MV60691	MV60891
	200	MV60192	MV60792	MV60692	MV60892
	300	MV60194	MV60794	MV60694	MV60894
	400	MV60195	MV60795	MV60695	MV60895
SÉRIE BRN / BRX	95	MV60190	MV60790	MV60690	MV60890
	125	MV60190	MV60790	MV60690	MV60890
	155	MV60191	MV60791	MV60691	MV60891
	185	MV60192	MV60792	MV60692	MV60892
	215	MV60192	MV60792	MV60692	MV60892
	245	MV60194	MV60794	MV60694	MV60894
	305	MV60194	MV60794	MV60694	MV60894
	365	MV60195	MV60795	MV60695	MV60895
	395	MV60195	MV60795	MV60695	MV60895

RAIL C40

I (mm)	Z	HP	Inox 304	Inox 316
200	MV65190	MV65790	MV65690	MV65890
400	MV65195	MV65795	MV65695	MV65895
500	MV65191	MV65791	MV65691	MV65891
600	MV65196	MV65796		
800	MV65197	MV65797		
1000	MV65192	MV65792	MV65692	MV65892
1500	MV65198	MV65798		
2000	MV65193	MV65793	MV65693	
3000	MV65194	MV65794		

TÊTE DE PENDARD

Z275	HP	Inox 304	Inox 316
2 x MV64180	2 x MV64780	2 x MV64680	2 x MV64880

SUPPORTAGE EDF 40 CHARGE MOYENNE



CONSOLE EDF40

	L (mm)	Z275	GAC	Inox 304
Série BFR	50	MV60130	MV60230	MV60630
	100			
	150	MV60131	MV60231	MV60631
	200	MV60132	MV60232	MV60632
	300	MV60133	MV60233	MV60633
	400	MV60134	MV60234	MV60634
	500	MV60135	MV60235	MV60635

COULISSE EDF40

	Z275	GAC	Inox 304
	MV62120 250 mm	MV62220 250 mm	MV62620 250 mm
	MV62121 500 mm	MV62221 500 mm	MV62621 500 mm
	MV62122 1000 mm	MV62222 1000 mm	MV62622 1000 mm
	MV62123 1500 mm	MV62223 1500 mm	MV62623 1500 mm
	MV62124 2000 mm	MV62224 2000 mm	MV62624 2000 mm
	MV60130	MV60230	MV60630
Série BRN / BRX	MV60131	MV60231	MV60631
	MV60132	MV60232	MV60632
	MV60133	MV60233	MV60633
	MV60134	MV60234	MV60634
	MV60135	MV60235	MV60635

COUPILE POUR ASSEMBLAGE CONSOLE SUR COULISSE

EZ	Inox 304
MV64114	MV64614



PENDARD C40 ASSEMBLES

I (mm)	Z	HP
400	MV 63 155	MV63755
500	MV 63 151	MV63751
600	MV 63 156	MV63756
800	MV 63 157	MV63757
1000	MV 63 152	MV63752
1500	MV 63 158	MV63758



SEMELLE ORIENTABLE

Z275	Inox 304	Geomet
MV64113	MV64613	MV64213



EQUERRE DE PENDARD

Z275	Inox 304	Geomet
MV64111	MV64611	MV64211



GOUSSET DE PENDARD

Z275	Inox 304	Geomet
MV64110	MV64610	MV64210



ENTRETOISE D'ÉCARTEMENT

Z275	Inox 304	Geomet
MV64112	MV64612	MV64212



ENTRETOISE POUR PENDARD DOUBLE

Z275	HP	Inox 304	Inox 316
MV64181	MV64781	MV64681	MV64881



ETRIER DE CONTREVENTEMENT POUR PENDARD DOUBLE

Inox 304	Inox 316
MV64682	MV64882



EMBOUT DE PROTECTION POUR RAIL

PVC
MV64783

SUPPORTAGE MAVISTRUT CRANTÉ CHARGE LOURDE



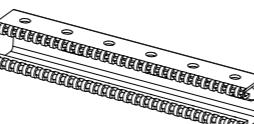
CONSOLE ENCLIQUEABLE MAVISTRUT

SÉRIE BFR	L (mm)	Z275		GAC	
		I (mm)	Simple	Double	GAC
	50	MV81415	MV81215	MV81465	MV81265
	100	MV61100	MV61200	MV81418	MV81218
	150			MV81468	MV81268
	200	MV61101	MV61201	MV81421	MV81221
	300	MV61102	MV61202	MV81471	MV81271
	400	MV61103	MV61203	MV81477	MV81277
	500	MV61104	MV61204		
	600	MV61105 ou MV61106	MV61205 ou MV61206		
Série BRN / BRX	65				
	95	MV61100	MV61200		
	125				
	155	MV61101	MV61201		
	185				
	215	MV61102	MV61202		
	245				
	305	MV61103	MV61203		
	365				
	395	MV61104	MV61204		
	515	MV61105 ou MV61106	MV61205 ou MV61206		

PENDARDS À PROFIL CRANTÉ MAVISTRUT

41x41

	Simple	Double
I (mm)	EZ	GAC
560	MV81415	MV81215
800	MV81418	MV81218
1040	MV81421	MV81221
1520	MV81427	MV81227
	MV81477	MV81277



RAIL CRANTÉ MAVISTRUT

41x41

	Simple	Double
L (mm)	Z275	GAC
240	/	/
1030	MV65174	MV65274
1990	MV65175	MV65275
3030	MV65176	MV65276
		MV68255

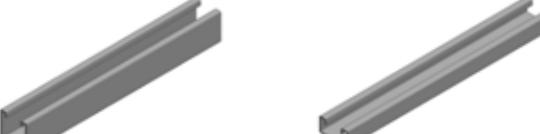
SUPPORTAGE STRUT LISSE CHARGE LOURDE



CONSOLE À TALON PLAT

SÉRIE BFR	L (mm)	41x21 simple		41x41 simple		41x41 double		GAC
		EZ	GAC	EZ	GAC	GAC		
	50							MV61290
	100	MV61435	MV61235	MV61447	MV61247			
	150							MV61253
	200	MV61436	MV61236	MV61448	MV61248			MV61292
	300	MV61437	MV61237	MV61449	MV61249			MV61294
	400	MV61438	MV61238	MV61450	MV61250	MV61254	MV61295	
	500			MV61451	MV61251	MV61255	MV61296	
	600			MV61452	MV61252	MV61256	MV61297	

Série BRN / BRX	L (mm)	41x21 simple		41x41 simple		41x41 double		GAC
		EZ	GAC	EZ	GAC	GAC		
	65							MV61290
	95	MV61435	MV61235	MV61447	MV61247			
	125							MV61253
	155	MV61436	MV61236	MV61448	MV61248			MV61292
	185							MV61253
	215	MV61436	MV61236	MV61448	MV61248			
	245	MV61437	MV61237	MV61449	MV61249			MV61294
	305							MV61294
	365	MV61438	MV61238	MV61450	MV61250	MV61254	MV61295	
	395			MV61451	MV61251	MV61255	MV61296	
	515			MV61452	MV61252	MV61256	MV61297	
	605							



RAIL LISSE STRUT

SÉRIE BFR	L (mm)	41x21 Simple		41x21 Double		41x41 Simple Std		41x41 Double Std		41x41 Simple Eco	
		Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC	Z275	GAC
	3030	MV68110	MV68210	MV68230	MV68105	MV68205	MV68225	MV68225	MV68215		



TÊTE DE PENDARD À BOULONNER
(visserie non incluse)

	EZ	GAC
Pour pendard simple 41x41	MV64473	MV64273
Pour pendard double 41x41	/	MV64274

TÊTE DE PENDARD À BOULONNER
(visserie non incluse)

	EZ	GAC
Pour pendard simple 41x41	MV64473	MV64273
Pour pendard double 41x41	/	MV64274

Tableaux détaillés des références

PROFILÉS ET SUPPORTAGE CHARGES LÉGÈRES

PROFILÉS



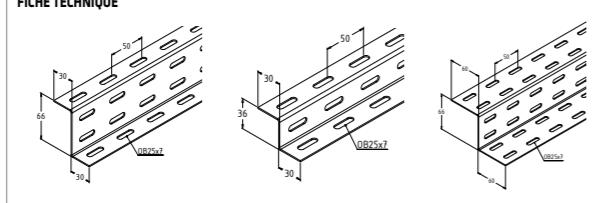
MV 65 133 X

PROFIL TYPE Z - 3 MÈTRES

Code	Produits Courants	Dimensions AxBxC (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 65 130 X	•	30x30x30	2.82	30
MV 65 131 X	•	30x60x30	3.75	30
MV 65 133 X		60x60x60	5.64	30
FINITION: GAC				
MV 65 230 X		30x30x30	2.82	30
MV 65 231 X		30x60x30	3.75	30
MV 65 233 X		60x60x60	5.64	30

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

FICHE TECHNIQUE



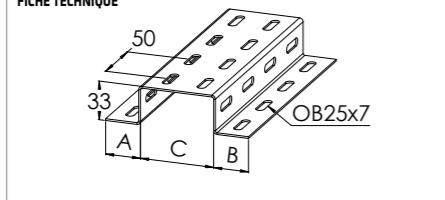
MV 65 135 X

PROFIL TYPE OMEGA - 3 MÈTRES

Code	Dimensions AxBxC (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 65 134 X	30x30x30	4.68	18
MV 65 135 X	30x30x60	5.64	30
FINITION: GAC			
MV 65 234 X	30x30x30	4.68	30
MV 65 235 X	30x30x60	5.64	30

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

FICHE TECHNIQUE



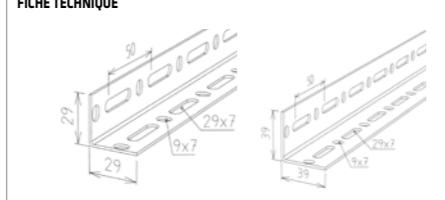
MV 65 160

CORNIÈRE - 3 MÈTRES

Code	Produits Courants	Dimensions AxB (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 65 160	•	30x30	1.53	10
MV 65 162		40x40	2.85	10
FINITION: GAC				
MV 65 260		30x30	1.53	10
MV 65 262		40x40	2.85	10

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

FICHE TECHNIQUE



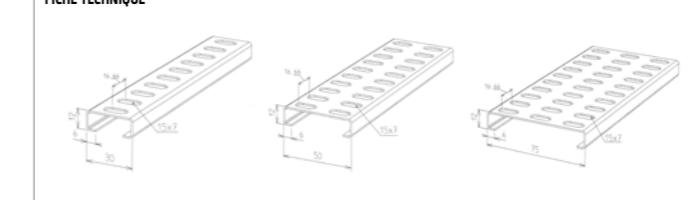
MV 65 150

RAIL TYPE TELEX - 2 MÈTRES

Code	Produits Courants	Largeur (mm)	Forme	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 65 150	•	30	C	0.81	10
MV 65 151		50	C	1.026	10
MV 65 152		75	C	1.318	10
FINITION: GAC					
MV 65 250		30	C	0.81	10
MV 65 251		50	C	1.026	10
MV 65 252		75	C	1.318	10

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

FICHE TECHNIQUE



MV 68 105

RAIL STRUT LISSE 41

Code	Produits Courants	Description	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275						
MV 68 110	•	Rail 41x21 Standard	3000	2	4.294	4
MV 68 105	•	Rail 41x41 Standard	3030	2.5	7.486	4
MV 68 115	•	Rail 41x41 Eco	3000	2	5.652	4
FINITION: GAC						
MV 68 210	•	Rail 41x21 Standard	3000	2	4.294	4
MV 68 205	•	Rail 41x41 Standard	3030	2.5	7.486	4
MV 68 215	•	Rail 41x41 Eco	3040	2	5.652	4
MV 68 230		Rail 41x21 Double Standard	3000	2	8.588	
MV 68 225		Rail 41x41 Double Standard	3030	2	14.972	1

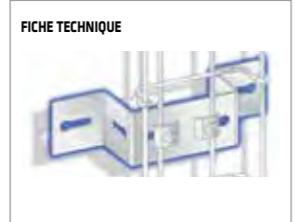


MV 64 670

SUPPORT VERTICAL OU AU SOL POUR BFR, BRN ET BRX

Code	Produits Courants	Largeur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 64 170	•	100	0.217	1/30
MV 64 171	•	200	0.29	1/30
MV 64 172	•	300	0.396	1/30
MV 64 173	400	0.433	1/30	
MV 64 174	•	500	0.505	1/25
FINITION: GAC				
MV 64 295	•	100	0.217	1/30
MV 64 296	•	200	0.29	1/30
MV 64 297	•	300	0.396	1/30
MV 64 298	•	400	0.433	1/30
MV 64 299	500	0.505	1/25	
FINITION: INOX 304L				
MV 64 670	•	100	0.217	30
MV 64 671	•	200	0.29	30
MV 64 672	•	300	0.396	30
MV 64 673	•	400	0.433	30
MV 64 674	500	0.505	25	

NOTE: fixation murale et au sol.
Pour BFR : avec MV51422 Ez ou MV51222 Gc ou MV51822 Inox.
Pour BRX : avec M6x14 MV66101 Ez ou MV66201 Gc



MV 65 139

GOULOTTE DE PROTECTION - 3 MÈTRES

Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 65 139	71.6	83.2	1/6

NOTE: fixation par goujon d'ancre M6 (MV66495).

SUPPORTAGE CHARGE LÉGÈRE



MV 60 120

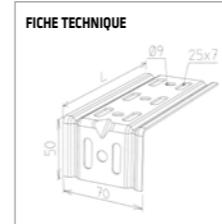
CONSOLE ÉQUERRE POUR BFR, BRN ET BRX

Code	Produits Courants	Dimensions AxxC (mm)	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 60 120	•	50x50x70	20	0.073	100
MV 60 121	•	50x100x70	15	0.111	100
MV 60 122	•	50x150x70	10	0.15	100
FINITION: GAC					
MV 60 220	•	50x50x70	20	0.073	100
MV 60 221	•	50x100x70	15	0.111	100
MV 60 222		50x150x70	10	0.15	100

NOTE: disponible en Epoxy sur demande. Fixation murale.

Pour BFR : avec MV51422 Ez ou MV51222 Gc.

Pour BRN ou BRX : avec M6x14 MV66101 Ez ou MV66201 Gc.



SUPPORTAGE OMEGA CHARGE LÉGÈRE



MV 62 100

PENDARD TYPE OMEGA

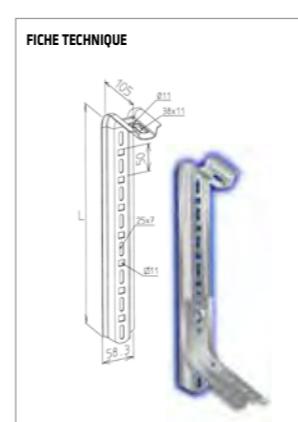
Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Charge adm. en tête (DaN/m)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 62 100	•	410	2	0.52	32
MV 62 101	•	510	2	0.626	25
MV 62 102	•	610	2	0.733	25
FINITION: GAC					
MV 62 200	•	410	2	0.52	32
MV 62 201	•	510	2	0.626	25
MV 62 202		610	2	0.733	25
FINITION: INOX 304L					
MV 62 600	•	410	2	0.52	32
MV 62 601	•	510	2	0.626	25
MV 62 602		610	2	0.733	25
FINITION: INOX 316L					
MV 62 800	•	410	2	0.52	32
MV 62 801	•	510	2	0.626	25
MV 62 802		610	2	0.733	25

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

Fixation console type OMEGA/OMEGA en C par boulon TRCC: M10x30 (MV66122 Ez ou MV66222 Gc) ou M10x60 (MV66123 Ez ou MV66223 Gc).

Pour la fixation directe du pendard au plafond ou au mur, à prévoir la câble MV64401.

Pour assembler une console OMEGA sur un pendard OMEGA du côté creux ou deux consoles de chaque côté du pendard OMEGA, utiliser le boulon M10x60.





MV 60 100

CONSOLE TYPE OMEGA

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 60 100	•	110	50	0.202	50
MV 60 101	•	210	50	0.308	50
MV 60 102	•	310	30	0.414	40
MV 60 113		410	130	0.641	12
MV 60 114		510	130	0.785	8
MV 60 115		610	100	0.929	6
FINITION: GAC					
MV 60 200	•	110	50	0.202	50
MV 60 201	•	210	50	0.308	50
MV 60 202		310	30	0.414	40
MV 60 213		410	130	0.641	12
MV 60 214		510	130	0.785	8
MV 60 215		610	100	0.929	6
FINITION: INOX 304L					
MV 60 600		110	50	0.202	50
MV 60 601		210	50	0.308	50
MV 60 602		310	30	0.414	40
MV 60 613		410	130	0.641	12
MV 60 614		510	130	0.785	8
MV 60 615		610	100	0.929	6
FINITION: INOX 316L					
MV 60 800		110	50	0.202	50
MV 60 801		210	50	0.308	50
MV 60 802		310	30	0.414	40

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

Fixation directe au mur ou au pendard type OMEGA par boulon TRCC M10x30 MV66122 Ez ou MV66222 Gc. A prévoir la câble MV64401.



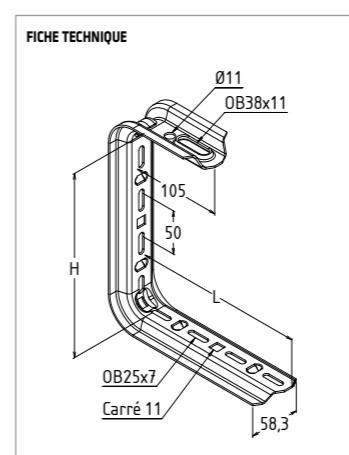
MV 62 110

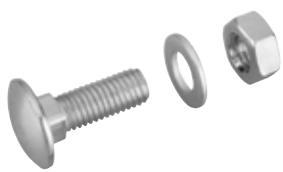
CONSOLE PENDARD OMEGA EN C

Code	Produits Courants	Dimensions LxH (mm)	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 62 110	•	95x115	22	0.309	30
MV 62 111	•	195x115	22	0.415	30
MV 62 112	•	295x115	14	0.521	30
MV 62 140	•	95x165	21	0.386	30
MV 62 141	•	195x165	21	0.491	30
MV 62 142	•	295x165	14	0.596	30
MV 62 113	•	95x215	20	0.415	30
MV 62 114	•	195x215	20	0.521	30
MV 62 115	•	295x215	13	0.627	20
MV 62 116	•	95x265	20	0.474	30
MV 62 117	•	195x265	20	0.58	30
MV 62 118	•	295x265	13	0.69	24
FINITION: GAC					
MV 62 210		95x115	22	0.309	30
MV 62 211		195x115	22	0.415	30
MV 62 212		295x115	14	0.521	30
MV 62 240		95x165	21	0.386	30
MV 62 241		195x165	21	0.491	30
MV 62 242		295x165	14	0.596	30
MV 62 213		95x215	20	0.415	30
MV 62 214		195x215	20	0.521	30
MV 62 215		295x215	13	0.627	20
MV 62 216		95x265	20	0.474	30
MV 62 217		195x265	20	0.58	30
MV 62 218		295x265	13	0.69	24
FINITION: INOX 304L					
MV 62 610		95x115	22	0.309	30
MV 62 611		195x115	22	0.415	30
MV 62 612		295x115	14	0.521	30
MV 62 640		95x165	21	0.386	30
MV 62 641		195x165	21	0.491	30
MV 62 642		295x165	14	0.596	30
MV 62 613		95x215	20	0.415	30
MV 62 614		195x215	20	0.521	30
MV 62 615		295x215	13	0.627	20
MV 62 616		95x265	20	0.474	30
MV 62 617		195x265	20	0.58	30
MV 62 618		295x265	13	0.69	24
FINITION: INOX 316L					
MV 62 810		95x115	22	0.309	30
MV 62 811		195x115	22	0.415	30
MV 62 812		295x115	14	0.521	30
MV 62 840		95x165	21	0.386	30
MV 62 841		195x165	21	0.491	30
MV 62 842		295x165	14	0.596	30

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

Fixation directe au mur, sur plafond ou au pendard type OMEGA par boulon TRCC M10x30 MV66122 Ez ou MV66222 Gc. A prévoir la câble MV64401.





MV 66 122



MV 51 100



MV 64 105

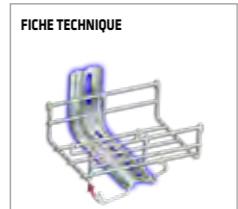
BOULONNERIE OMEGA

Code	Produits Courants	Description	Dimensions	Fournitures	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ						
MV 66 122	•	Vis TRCC	M10x30	Écrou + rondelle	4.3	100
MV 66 123		Vis TRCC	M10x60	Écrou + rondelle	5.75	100
FINITION: GEOMET						
MV 66 222	•	Vis TRCC	M10x30	Écrou + rondelle	4.3	100
MV 66 223		Vis TRCC	M10x60	Écrou + rondelle	5.75	100
FINITION: INOX 304L						
MV 66 622		Vis TRCC	M10x30	Écrou + rondelle	4.3	50
MV 66 623		Vis TRCC	M10x60	Écrou + rondelle	5.75	50
FINITION: INOX 316L						
MV 66 822		Vis TRCC	M10x30	Écrou + rondelle	4.3	50/500
MV 66 823		Vis TRCC	M10x60	Écrou + rondelle	5.75	50/250

FILMATIC - FIXATION RAPIDE POUR CHEMINS DE CÂBLES BFR SUR CONSOLES OMEGA

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 51 100	•	0.009	10
FINITION: HP			
MV 51 700		0.009	10
FINITION: INOX 316L			
MV 51 800		0.009	10

FICHE TECHNIQUE



ENTRETOISE POUR LE MONTAGE D'UNE CONSOLE OMEGA SUR RAIL 41

Code	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275		
MV 64 105	0.096	50

NOTE: pour fixer la console et l'entretoise, utiliser les vis HM 10x40 (MV66138) et un écrou pour rail 41 (voir selon rail).

FICHE TECHNIQUE



SYSTÈME POUR CHARGES MOYENNES TYPE EDF

SUPPORTAGE



MV 62 120

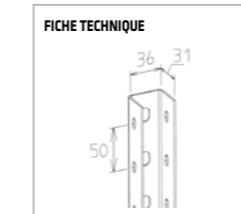
COULISSE EDF 40

Code	Produits Courants	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 62 120		1.5	250	0.276	60
MV 62 121		1.5	500	0.552	10
MV 62 122	•	1.5	1000	1.105	10
MV 62 123		2	1500	2.209	10
MV 62 124	•	2	2000	2.945	6
FINITION: GAC					
MV 62 220		1.5	250	0.276	60
MV 62 221		1.5	500	0.552	10
MV 62 222		1.5	1000	1.105	10
MV 62 223		2	1500	2.209	10
MV 62 224		2	2000	2.945	10
FINITION: INOX 304L					
MV 62 620		1.5	250	0.276	60
MV 62 621		1.5	500	0.552	10
MV 62 622		1.5	1000	1.105	10
MV 62 623		1.5	1500	2.209	10
MV 62 624		1.5	2000	2.945	10

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande.

Utilisation en support mural avec une ou plusieurs consoles.

Utilisation en pendard simple ou double avec gousset (MV64110 Ez ou MV64210 Gac) et entretoise (MV64112 Ez ou MV64212 Gac).



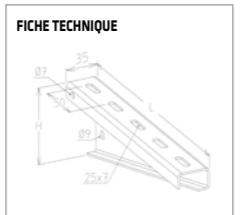


MV 60 130

CONSOLE EDF 40

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275						
MV 60 130		150	80	85	0.123	100
MV 60 131		200	80	85	0.197	80
MV 60 132	•	250	80	85	0.247	50
MV 60 133	•	350	95	100	0.494	25
MV 60 134		450	95	90	0.847	20
MV 60 135		550	95	85	1.036	18
FINITION: GAC						
MV 60 230		150	80	85	0.123	100
MV 60 231		200	80	85	0.197	80
MV 60 232		250	80	85	0.247	50
MV 60 233		350	95	100	0.494	25
MV 60 234		450	95	90	0.847	20
MV 60 235		550	95	85	1.036	18
FINITION: INOX 304L						
MV 60 630		150	80	85	0.123	100
MV 60 631		200	80	85	0.197	80
MV 60 632		250	80	85	0.247	50
MV 60 633		350	95	100	0.494	25
MV 60 634		450	95	90	0.847	20
MV 60 635		550	95	85	1.036	18

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.
Fixation sur Coulisse EDF 40 avec goujille 6x70 MV 64 114 Ez.
Fixation BRX par boulon M6x14 MV66101 Ez ou MV66201 Gc.
Fixation BFR par écisse MV51422 Ez ou MV51222 Gc ou MV51822 Inox.

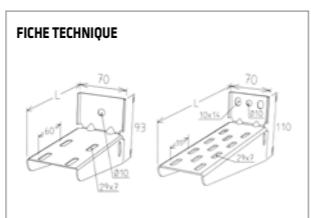


MV 60 141

CONSOLE DOUBLE TYPE EDF75

Code	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 60 141	150	1.2	60	0.191	50
MV 60 143	250	2	130	0.569	40
FINITION: GAC					
MV 60 241	150	1	60	0.191	50
MV 60 243	250	2	130	0.569	40

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.
Fixation sur coulisse EDF 40 avec goujille 6x70 MV 64 114 Ez.
Fixation murale avec goujon d'ancre MV66496.
Fixation BRN par boulon M6x14 MV66101 Ez ou MV66201 Gc.
Fixation BFR et BRX par écisse MV51422 Ez ou MV51222 Gc.

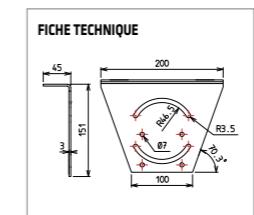


MV 64 111

ÉQUERRE PENDARD POUR PENDARD EDF 40

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 64 111	•	0.746	20
FINITION: GAC			
MV 64 211		0.746	20
FINITION: INOX 304L			
MV 64 611		0.746	20

NOTE: Fixation sur coulisse EDF 40 par goujille 6x70 MV 64 114.

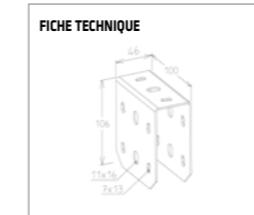


MV 64 110

GOUSET DE PENDARD POUR PENDARD EDF 40

Code	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275		
MV 64 110	0.361	20
FINITION: GAC		
MV 64 210	0.361	20
FINITION: INOX 304L		
MV 64 610	0.361	20

NOTE: fixation du gousset par boulonnage M6x10 MV66100 Ez ou MV66200 Gc.



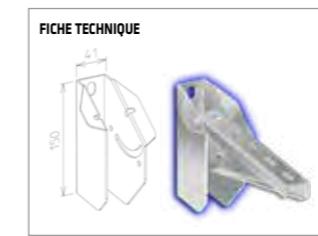
MV 64 113

SEMELLE ORIENTABLE POUR CONSOLE EDF 40

Code	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275		
MV 64 113	0.59	25
FINITION: GAC		
MV 64 213	0.59	25
FINITION: INOX 304L		
MV 64 613	0.59	25

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande.

Pour corriger un mur avec un faux aplomb ou fixer une console sur un mur voûté via:
Goujille 6x70 - MV64114.
Vis H M8x25 - MV66133 (Ez).
Ecrou à embase crantée M8 - MV66142 (Ez).



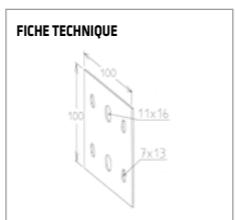
ACCESOIRS



MV 64 112

ENTRETOISE D'ÉCARTEMENT POUR PENDARD EDF 40

Code	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275 MV 64 112	0.111	100
FINITION: GAC MV 64 212	0.111	100
FINITION: INOX 304L MV 64 612	0.111	100

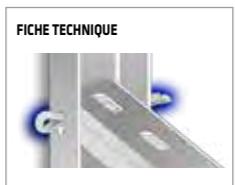


MV 64 114

GOUPILLE DE FIXATION 6X70 EDF 40

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ MV 64 114	•	0.02	100
FINITION: INOX 304L MV 64 614		0.02	100

NOTE: la goupille sert à verrouiller la console EDF sur la coulisse.



SUPPORTAGE CHARGES MOYENNES

SUPPORTAGE C40 PLURIEL

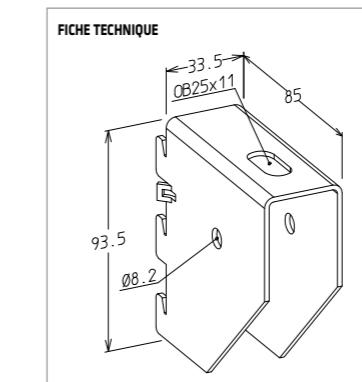


MV 64 180

DEMI-TÊTE DE PENDARD TYPE C40 PLURIEL

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275 MV 64 180	•	0.255	32
FINITION: HP MV 64 780		0.255	32
FINITION: INOX 304L MV 64 680		0.255	32
FINITION: INOX 316L MV 64 880		0.255	32

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.
Fixation par encliquetage sur rail type C40 PLURIEL.



MV 64 181

ENTRETOISE DE PENDARD POUR PROFIL DOUBLE TYPE C40 PLURIEL

Code	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275 MV 64 181	0.052	40
FINITION: HP MV 64 781	0.052	40
FINITION: INOX 304L MV 64 681	0.052	40
FINITION: INOX 316L MV 64 881	0.052	40

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.



MV 64 682

ÉTRIER DE CONTREVENTEMENT POUR PROFIL DOUBLE TYPE C40 PLURIEL

Code	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: INOX 304L MV 64 682	0.073	1/10
FINITION: INOX 316L MV 64 882	0.073	1/10

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.



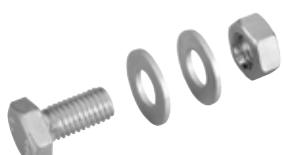
MV 64 783



MV 64 155



MV 64 157



MV 66 408

EMBOUT DE PROTECTION DES PROFILS TYPE C40 PLURIEL

Code	Produits Courants	Matière	Kg/u	Condit. Emb.
MV 64 783	•	PVC	0.011	10



BREVET
MAVIL
MV 65 190

RAIL À RACCORD RAPIDE TYPE C40 PLURIEL

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 65 190	•	200	0.28	50
MV 65 195	•	400	0.558	24
MV 65 191	•	500	0.69	24
MV 65 196		600	0.844	30
MV 65 197		800	1.124	6
MV 65 192		1000	1.4	6
MV 65 198		1500	2.108	6
MV 65 193	•	2000	2.8	6
MV 65 194		3000	4.185	4
FINITION: HP				
MV 65 790		200	0.28	50
MV 65 795		400	0.558	24
MV 65 791		500	0.69	24
MV 65 796		600	0.844	30
MV 65 797		800	1.124	6
MV 65 792		1000	1.4	6
MV 65 798		1500	2.108	6
MV 65 793		2000	2.8	6
MV 65 794		3000	4.185	4
FINITION: INOX 304L				
MV 65 690		200	0.28	50
MV 65 695		400	0.558	24
MV 65 691		500	0.69	24
MV 65 692		1000	1.4	6
MV 65 693		2000	2.8	6
MV 65 694		3000	4.185	4
FINITION: INOX 316L				
MV 65 890		200	0.28	50
MV 65 895		400	0.558	24
MV 65 891		500	0.69	24
MV 65 892		1000	1.4	6
MV 65 893		2000	2.8	6
MV 65 894		3000	4.185	4

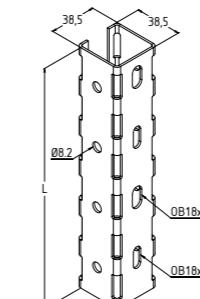
NOTE: disponible en Epoxy sur demande.

Fixation par encliquetage du pendard C40 et console universelle à griffe CSUG.

ENTRETOISE RAIL C40

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275			
MV 64 157	•	0.051	100
FINITION: GAC			
MV 64 257		0.051	100
FINITION: INOX 316			
MV 64 857		0.051	100

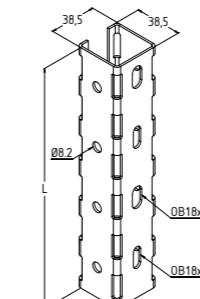
FICHE TECHNIQUE



BOULON H M8X60 + 2 RONDELLES M8

Code	Produits Courants	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ			
MV 66 408	•	3.8	100
FINITION: GAC			
MV 66 208		3.8	100

FICHE TECHNIQUE

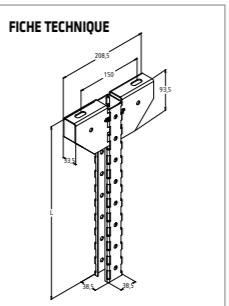




MV 63 155

PENDARD C40 PRÉ-ASSEMBLÉ

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Couple admissible daN.m	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 63 155	•	400	20	1.072	20
MV 63 151	•	500	20	1.213	20
MV 63 156	•	600	18	1.354	10
MV 63 157	•	800	18	1.634	8
MV 63 152	•	1000	14.5	1.916	6
MV 63 158	•	1500		2.618	1
FINITION: HP					
MV 63 755		400	20	1.072	20
MV 63 751		500	20	1.213	20
MV 63 756		600	18	1.354	10
MV 63 757		800	18	1.634	8
MV 63 752		1000	14.5	1.916	6
MV 63 758		1500		2.618	1



MV 60 190

CONSOLE UNIVERSELLE A GRIFFE CSUG - FIXATION RAPIDE PAR ENCLIQUETAGE

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 60 190	•	100	140	0.26	24
MV 60 191	•	150	112	0.31	24
MV 60 192	•	200	70	0.36	24
MV 60 194	•	300	80	0.54	12
MV 60 195	•	400	70	0.66	28
MV 60 196		500	110	0.92	28
MV 60 197		600	95	1.04	28
FINITION: HP					
MV 60 790		100	140	0.26	24
MV 60 791		150	112	0.31	24
MV 60 792		200	70	0.36	24
MV 60 794		300	80	0.54	12
MV 60 795		400	70	0.66	28
MV 60 796		500	110	0.92	28
MV 60 197		600	95	1.04	28
FINITION: INOX 304L					
MV 60 690		100	140	0.26	24
MV 60 691		150	112	0.31	24
MV 60 692		200	70	0.36	24
MV 60 694		300	80	0.54	12
MV 60 695		400	70	0.66	28
MV 60 696		500	110	0.92	28
MV 60 697		600	95	1.04	28
FINITION: INOX 316L					
MV 60 890		100	140	0.26	24
MV 60 891		150	112	0.31	24
MV 60 892		200	70	0.36	24
MV 60 894		300	80	0.54	12
MV 60 895		400	70	0.66	28
MV 60 894		300	80	0.54	12
MV 60 895		400	70	0.66	28
MV 60 896		500	110	0.92	28
MV 60 897		600	95	1.04	28

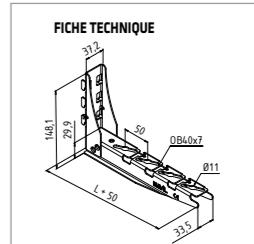
NOTE: pour les longueurs 500 et 600mm, utiliser une contre écisse goujon soudé MV51x22 pour fixer le BFR.

Fixation par encliquetage sur rail C40 Pluriel ou sur pendard C40 Pré-monté.

Les consoles doivent être positionnées de préférence sur la face ouverte du rail.

consoles sur les autres faces divise la charge admissible par 2.

Disponible en Epoxy sur demande.



SUPPORTAGE UNIVERSEL CSU



MV 60 170

CONSOLE UNIVERSELLE MURALE CSUM - FIXATION INTEGREE PRÈTE A POSER

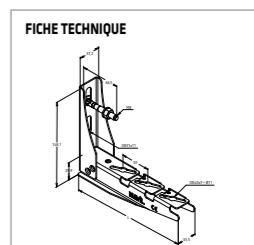
Code	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 60 170	100	140	0.28	32
MV 60 171	150	112	0.36	28
MV 60 172	200	70	0.39	25
MV 60 174	300	80	0.56	24
MV 60 175	400	70	0.68	28

NOTE: solution prête à poser pour le chantier: console murale CSUM livrée avec le goujon intégré et déjà monté.

- 20% de gain de temps sur la pose d'un chemin de câble au mur.

- Moins de références à gérer en préparation, logistique et mise en oeuvre sur le chantier.

- L'assurance d'avoir la fixation la mieux adaptée.





CONSOLE UNIVERSELLE MURALE CSUM

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 60 180	●	100	140	0.255	40
MV 60 181	●	150	112	0.305	30
MV 60 182	●	200	70	0.356	25
MV 60 184	●	300	80	0.531	24
MV 60 185	●	400	70	0.649	28
MV 60 186		500	110	0.864	28
MV 60 187		600	95	0.979	28
FINITION: GAC					
MV 60 280	●	100	140	0.255	40
MV 60 281		150	112	0.305	30
MV 60 282	●	200	70	0.356	25
MV 60 284	●	300	80	0.531	24
MV 60 285		400	70	0.649	28
MV 60 286		500	110	0.864	28
MV 60 287		600	95	0.979	28
FINITION: HP					
MV 60 780		100	140	0.255	40
MV 60 781		150	112	0.305	30
MV 60 782		200	70	0.356	25
MV 60 784		300	80	0.531	24
MV 60 785		400	70	0.649	28
MV 60 786		500	110	0.864	28
MV 60 787		600	95	0.979	28
FINITION: INOX 304L					
MV 60 680		100	140	0.255	40
MV 60 681		150	112	0.305	30
MV 60 682		200	70	0.356	25
MV 60 684		300	80	0.531	24
MV 60 685		400	70	0.649	28
MV 60 686		500	110	0.864	28
MV 60 687		600	95	0.979	28
FINITION: INOX 316L					
MV 60 880		100	140	0.255	40
MV 60 881		150	112	0.305	30
MV 60 882		200	70	0.356	25
MV 60 884		300	80	0.531	24

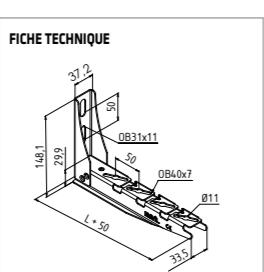
NOTE: The following table lists the number of hours required to complete each task in the sequence. These times are estimates and may vary depending on the specific circumstances.

NOTE: système compatible fil BFR et tôle BRN ou

Fixation rapide du fil BFR par languette rabattable.

Fixation du BRN ou BRX avec boulon 6x14 MV66101 Ez ou MV66201 Gc.

Pour les longueurs 500 et 600 mm, utiliser



CONSOLE UNIVERSELLE EN C CSUC

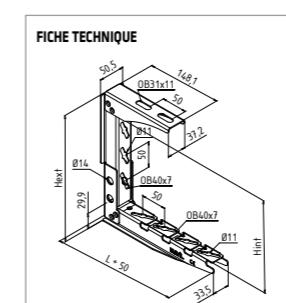
Code	Produits Courants	H1	Longueur (mm)	H2	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275							
MV 62 150	•	150	100	85	127	0.47	20
MV 62 151	•	150	150	85	94	0.521	16
MV 62 152	•	150	200	85	74,5	0.571	14
MV 62 154	•	150	300	85	61	0.782	10
MV 62 155	•	150	400	85	47	0.9	14
MV 62 156	•	200	100	135	127	0.527	20
MV 62 157	•	200	150	135	94	0.578	16
MV 62 158	•	200	200	135	74,5	0.628	14
MV 62 160	•	200	300	135	61	0.849	10
MV 62 161	•	200	400	135	47	0.967	14
FINITION: GAC							
MV 62 250		150	100	85	127	0.47	20
MV 62 251		150	150	85	94	0.521	16
MV 62 252		150	200	85	74,5	0.571	14
MV 62 254		150	300	85	61	0.782	10
MV 62 255		150	400	85	47	0.9	14
MV 62 256		200	100	135	127	0.527	20
MV 62 257		200	150	135	94	0.578	16
MV 62 258		200	200	135	74,5	0.628	14
MV 62 260		200	300	135	61	0.849	10
MV 62 261		200	400	135	47	0.967	14
FINITION: HP							
MV 62 750		150	100	85	127	0.47	20
MV 62 751		150	150	85	94	0.521	16
MV 62 752		150	200	85	74,5	0.571	14
MV 62 754		150	300	85	61	0.782	10
MV 62 755		150	400	85	47	0.9	14
MV 62 756		200	100	135	127	0.527	20
MV 62 757		200	150	135	94	0.578	16
MV 62 758		200	200	135	74,5	0.628	14
MV 62 760		200	300	135	61	0.849	10
MV 62 761		200	400	135	47	0.967	14
FINITION: INOX 304L							
MV 62 650		150	100	85	127	0.47	20
MV 62 651		150	150	85	94	0.521	16
MV 62 652		150	200	85	74,5	0.571	14
MV 62 654		150	300	85	61	0.782	10
MV 62 655		150	400	85	47	0.9	14
MV 62 656		200	100	135	127	0.527	20
MV 62 657		200	150	135	94	0.578	16
MV 62 658		200	200	135	74,5	0.628	14
MV 62 660		200	300	135	61	0.849	10
MV 62 661		200	400	135	47	0.967	14
FINITION: INOX 316L							
MV 62 850		150	100	85	127	0.47	20
MV 62 851		150	150	85	94	0.521	16
MV 62 852		150	200	85	74,5	0.571	14
MV 62 854		150	300	85	61	0.782	10
MV 62 855		150	400	85	47	0.9	14
MV 62 856		200	100	135	127	0.527	20
MV 62 857		200	150	135	94	0.578	16
MV 62 858		200	200	135	74,5	0.628	14
MV 62 860		200	300	135	61	0.849	10
MV 62 861		200	400	135	47	0.967	14

NOTE: système compatible fil BPF et tête PRN ou PRY. Les deux trous oblongs de 31x11 au niveau du talon permettent un réglage fin de l'alignement de l'installation.

NOTE: système compatible fil BFR et toile BRN ou BRX.

Fixation du RPN ou RPY avec boulon 6x14 MV66101 E7 ou MV66201 Cs

Fixation du BRN ou BRX avec bouton 8x14 MN



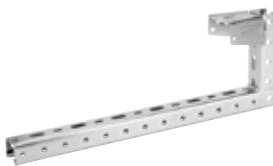
SUPPORTAGE CHARGES LOURDES

SUPPORTAGE TYPE MAVISTRUT CHARGES LOURDES

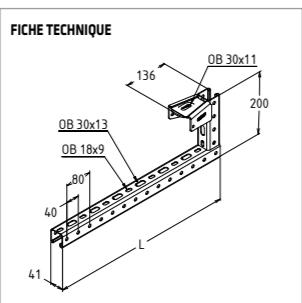
CONSOLE PENDARD 41X41 EN C

Code	Longueur (mm)	daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ				
MV 63 450	560	110	1.785	8
MV 63 451	640	95	1.949	8
FINITION: GAC				
MV 63 250	560	110	1.785	8
MV 63 251	640	95	1.949	8

NOTE: fixation rapide du fil BFR avec deux accessoires FILMASTRUT.



MV 63 450

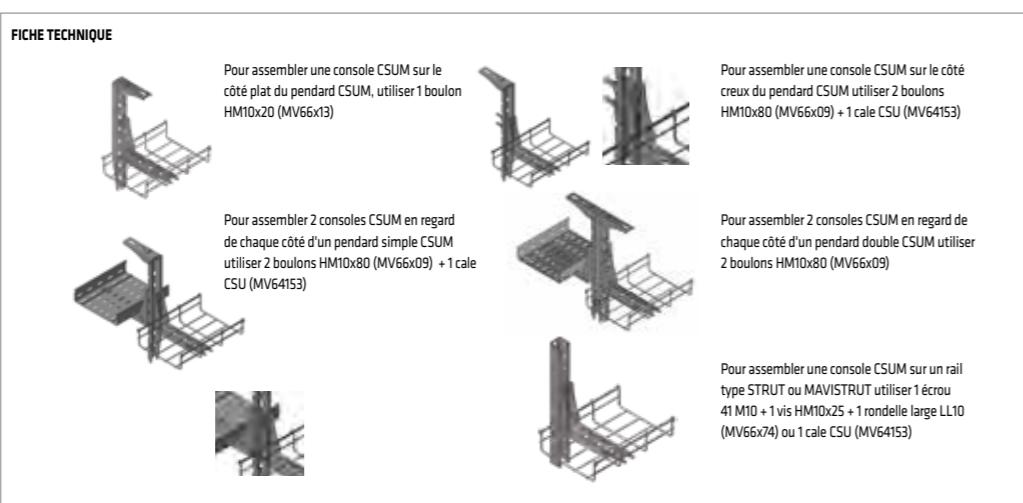


BOULONNERIE POUR SUPPORTAGE CSU

Code	Description	Dimensions	Condit. Emb.
Finition: EZ			
MV 66 113	Vis à tête hexagonale	M10x20	100
MV 66 409	Vis à tête hexagonale	M 10x80	100
Finition: EZ / Z275			
MV 66 474	Rondelle LL 10	M10	100
MV 64 153	Cale de console		56
Finition: GEOMET			
MV 66 213	Vis à tête hexagonale	M10x20	100
MV 66 209	Vis à tête hexagonale	M 10x80	100
Finition: GEOMET / GAC			
MV 66 274	Rondelle LL 10	M10	100
MV 64 253	Cale de console		56
Finition: INOX 316L			
MV 66 813	Vis à tête hexagonale	M10x20	50
MV 66 809	Vis à tête hexagonale	M 10x80	50
MV 66 874	Rondelle LL 10	M10	50/100
MV 64 853	Cale de console		56



MV FF 113



MAVISTRUT PENDARD CRANTÉ

Code	Description	Type	Longueur (mm)	Couple admissible daN.m	Entraxe fixation	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ							
MV 81 415	Pendar 41x41	Simple	550	57	155	1.727	10
MV 81 418	Pendar 41x41	Simple	790	57	155	2.269	6
MV 81 421	Pendar 41x41	Simple	1030	57	155	2.812	6
MV 81 427	Pendar 41x41	Simple	1510	57	155	3.897	1
MV 81 465	Pendar 41x41	Double	550	73	195	3.014	6
MV 81 468	Pendar 41x41	Double	790	73	195	4.104	6
MV 81 471	Pendar 41x41	Double	1030	73	195	5.19	5
MV 81 477	Pendar 41x41	Double	1510	73	195	7.365	1
FINITION: GAC							
MV 81 215	Pendar 41x41	Simple	550	57	155	1.727	10
MV 81 218	Pendar 41x41	Simple	790	57	155	2.269	6
MV 81 221	Pendar 41x41	Simple	1030	57	155	2.812	6
MV 81 227	Pendar 41x41	Simple	1510	57	155	3.897	1
MV 81 265	Pendar 41x41	Double	550	73	195	3.014	6
MV 81 268	Pendar 41x41	Double	790	73	195	4.104	6
MV 81 271	Pendar 41x41	Double	1030	73	195	5.19	5
MV 81 277	Pendar 41x41	Double	1510	73	195	7.365	1

NOTE: Disponible en Epoxy sur demande.

MAVISTRUT RAIL CRANTÉ

Code	Description	Longueur (mm)	Epaisseur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 65 174	Rail cranté 41x41	1030	2.5	2.346	4
MV 65 175	Rail cranté 41x41	1990	2.5	4.516	4
MV 65 176	Rail cranté 41x41	3030	2.5	6.867	4
FINITION: GAC					
MV 65 274	Rail cranté 41x41	1030	2.5	2.346	4
MV 65 275	Rail cranté 41x41	1990	2.5	4.516	4
MV 65 276	Rail cranté 41x41	3030	2.5	6.867	4
MV 65 275	Rail cranté 41x41 Poubelle	2030	2.5	12.724	1

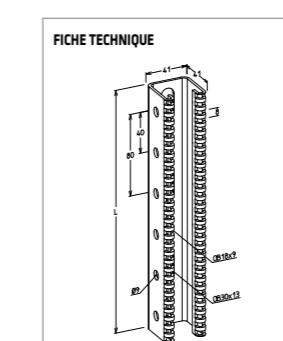
APPLICATIONS: profils pour utilisation en paroi ou en pendar.



MV8



MV 6





MV 61100

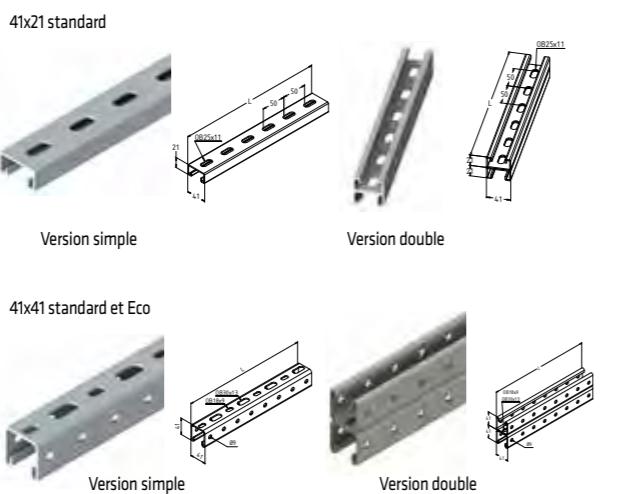
MAVISTRUT CONSOLE ENCLIQUETABLE

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Hauteur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275						
MV 61100	•	145	110	82.5	0.218	50
MV 61101	•	245	100	82.5	0.402	36
MV 61102	•	345	100	82.5	0.586	25
MV 61103	•	445	171	123	1.087	16
MV 61104	•	545	150	123	1.407	14
MV 61105	•	595	121	123	1.57	14
MV 61106	•	645	112	123	1.733	14
FINITION: GAC						
MV 61200	•	145	110	82.5	0.218	50
MV 61201	•	245	100	82.5	0.402	36
MV 61202	•	345	100	82.5	0.586	25
MV 61203	•	445	171	123	1.087	16
MV 61204	•	545	150	123	1.407	14
MV 61205	•	595	121	123	1.57	14
MV 61206	•	645	112	123	1.733	14
APPLICATIONS: montage des consoles par encliquetage sur pendarde MAVISTRUT. Fixation rapide BFR par languette rabattable. Fixation BRN ou BRX avec boulon MGx10 MV66100 dans oblong 36x7. Prescription de montage des consoles encliquetables sur rail cranté: 5 crans en haut et en bas du rail. Disponible en Epoxy sur demande.						

STRUT RAIL LISSE 41

Code	Produits Courants	Type	Epaisseur (mm)	Longueur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275						
MV 68110	•	41x21	2	3000	4.294	4
MV 68105	•	41x41	2.5	3030	7.486	4
MV 68115	•	41x41 ECO	2	3000	5.652	4
FINITION: GAC						
MV 68210	•	41x21	2	3000	4.294	4
MV 68205	•	41x41	2.5	3030	7.486	4
MV 68215	•	41x41 ECO	2	3040	5.652	4
MV 68230	•	41x21 Double	2	3000	8.588	
MV 68225	•	41x41 Double	2	3030	14.972	1

FICHE TECHNIQUE



MV 80 418

STRUT PENDARD LISSE

Code	Type	Longueur (mm)	Couple admissible daN.m	Kg/u	Entraxe fixation	Condit. Emb.
FINITION: EZ						
MV 80 412	41x41	310	100	1.269	155	12
MV 80 413	41x41	390	100	1.473	155	14
MV 80 415	41x41	550	100	1.879	155	10
MV 80 416	41x41	630	100	2.083	155	10
MV 80 418	41x41	790	100	2.49	155	6
MV 80 420	41x41	950	100	2.896	155	6
MV 80 426	41x41	1430	100	4.116	155	1
MV 80 433	41x41	1990	100	5.54	155	1
FINITION: GAC						
MV 80 212	41x41	310	100	1.269	155	12
MV 80 213	41x41	390	100	1.473	155	14
MV 80 215	41x41	550	100	1.879	155	10
MV 80 216	41x41	630	100	2.083	155	10
MV 80 218	41x41	790	100	2.49	155	6
MV 80 220	41x41	950	100	2.896	155	6
MV 80 226	41x41	1430	100	4.116	155	1
MV 80 233	41x41	1990	100	5.54	155	1
MV 80 265	41x41 Double	550	150	3.557	195	6
MV 80 266	41x41 Double	630	150	3.993	195	6
MV 80 267	41x41 Double	710	150	4.428	195	6
MV 80 295	41x41 Double	790	150	16.648	195	1
MV 80 268	41x41 Double	950	150	4.864	195	6
MV 80 270	41x41 Double	1430	150	5.733	195	5
MV 80 276	41x41 Double	1990	150	8.349	195	1
MV 80 283	41x41 Double	2950	150	11.403	195	1

FICHE TECHNIQUE



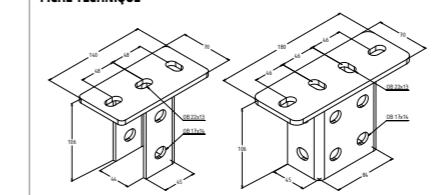
MV 64 273

TÊTE DE PENDARD À BOULONNER POUR MAVISTRUT/STRUT

Code	Produits Courants	Type	Adapté pour	Kg/u	Couple admissible daN.m	Condit. Emb.
FINITION: EZ						
MV 64 473	•	Tête de pendard à boulonner	Pendard simple 41	1.01	100	12
MV 66 429	•	Kit 2 vis HM12x35 + 2 rondelles plates M12 + 2 écrous rail 41 M12		0.2		100
FINITION: GAC						
MV 64 273	•	Tête de pendard à boulonner	Pendard simple 41	1.01	100	12
MV 64 274	•	Tête de pendard à boulonner	Pendard double 41	1.29	150	16
MV 66 229	•	Kit 2 vis HM12x35 + 2 rondelles plates M12 + 2 écrous rail 41 M12		0.2		100

NOTE: utiliser 1 kit pour monter une tête simple et 2 kits pour monter une tête double.

FICHE TECHNIQUE



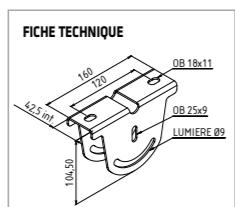


MV 64 155

GOUSET DE PENDARD ORIENTABLE POUR MAVISTRUT/STRUT

Code	Produits Courants	Type	Kg/u	Condit. Emb.
Finition: Z275				
MV 64 155	•	Gousset orientable	0.504	10
Finition: GAC				
MV 64 255		Gousset orientable	0.504	10
MV 64 256		Entretroise	0.051	100
MV 66 208		Boulon HM8x60+2 Rondelles M8	3.8	100
Finition: EZ				
MV 66 408	•	Boulon HM8x60+2 Rondelles M8	3.8	100

NOTE: utiliser un gousset + 1 entretoise + 2 boulons.



MV 61 247

CONSOLE 41X41 SIMPLE TALON PLAT

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Kg/u	Charge max (kg / console)	Condit. Emb.
Finition: EZ					
MV 61 447	•	150	0.596	882	20
MV 61 448	•	250	0.805	558	20
MV 61 449	•	350	1.014	408	15
MV 61 450	•	450	1.223	321	15
MV 61 451	•	550	1.432	265	12
MV 61 452	•	650	1.64	225	12
Finition: GAC					
MV 61 247		150	0.596	882	20
MV 61 248		250	0.805	558	20
MV 61 249	•	350	1.014	408	15
MV 61 250	•	450	1.223	321	15
MV 61 251	•	550	1.432	265	12
MV 61 252	•	650	1.64	225	12

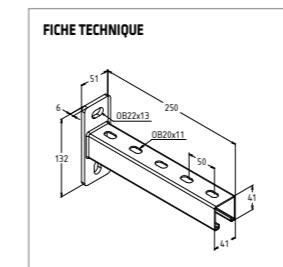
NOTE: à fixer au mur ou sur pendard MAVISTRUT/STRUT avec vis M12x35 et écrou à ressort M12. Les charges sont données en position murale.

Fixation du BFR sans vis ni boulon sur la console avec FILMASTRUT. Fixation du BRN ou BRX sur la console avec vis TRL diam. 6 et écrou 41 M6.

Disponible en Epoxy sur demande.

Attention oblong 22x13

Quand la console est utilisée pour poser de la dalle BRN ou BRX il est impératif de rajouter une rondelle plate large Ø6 par boulon (MV66475 pour Z275 ou MV66275 pour GAC).



SUPPORTS

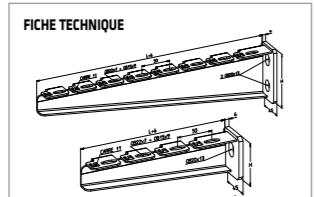


MV 61 294

CONSOLES MURALES À TALON

Code	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Hauteur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
Finition: GAC					
MV 61 290	100	200	51	0.19	32
MV 61 292	200	200	61	0.357	16
MV 61 294	300	200	71	0.62	24
MV 61 295	400	200	96	0.926	16
MV 61 296	500	200	116	1.245	10
MV 61 297	600	200	134.5	1.592	12

NOTE: à fixer au mur avec goujon M10 (MV66497) ou sur pendard avec visserie M12x35 et écrou à ressort M12. Fixation rapide BFR par languette rabattable/ BRN ou BRX dans oblong 22x7 avec un boulon M6 MV66100. Les charges sont données en position murale. A partir de la longueur 400, le talon comporte 2 oblongs de 20x13.

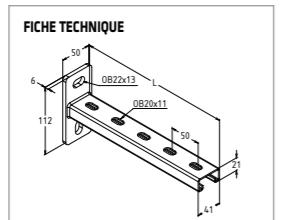


MV 61 235

CONSOLE 41X21

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
Finition: EZ					
MV 61 435	•	150	200	0.523	36
MV 61 436	•	250	180	0.686	23
MV 61 437	•	350	125	0.847	16
MV 61 438	•	450	100	1.112	22
Finition: GAC					
MV 61 235		150	200	0.523	36
MV 61 236		250	180	0.686	23
MV 61 237		350	125	0.847	16
MV 61 238		450	100	1.112	22

NOTE: à fixer au mur ou sur pendard MAVISTRUT/STRUT avec vis M12x35 et écrou à ressort M12. Les charges sont données en position murale. Fixation du BFR sans vis ni boulon sur la console avec FILMASTRUT. Fixation du BRN ou BRX sur la console avec vis TRL diam. 6 et écrou 41 M6. Attention oblong 22x13. Quand la console est utilisée pour poser de la dalle BRN ou BRX il est impératif de rajouter une rondelle plate large Ø6 par boulon (MV66475 pour Z275 ou MV66275 pour GAC).



MV 61 255

CONSOLE 41X41 DOUBLE TALON PLAT

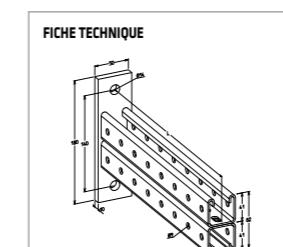
Code	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Kg/u	Condit. Emb.
Finition: GAC				
MV 61 253	320	820	2.278	1/10
MV 61 254	400	670	2.712	1/8
MV 61 255	500	450	3.583	8
MV 61 256	600	380	4.018	6

NOTE: à fixer au mur ou sur pendard MAVISTRUT/STRUT avec vis M12x35 et écrou à ressort M12.

Les charges sont données en position murale.

Fixation du BFR sur la console avec vis TRL diam 6 + écrou 41 M6 + contre-éclisse universelle.

Fixation du BRN ou BRX sur la console avec vis TRL diam 6 et écrou 41 M6.



MV 64 732

EMBOUTS MAVISTRUT

Code	Produits Courants	Adapté pour	Condit. Emb.
Finition: PVC			
MV 64 732	•	Rail 41x21	25/1000
MV 64 742	•	Rail 41x41	25/1000

PIÈCES DE LIAISONS POUR RAILS STRUT ET MAVISTRUT



MV 60 125



MV 64 232



MV 64 225



MV 64 233

CONSOLE RAIL 41X41

Code	daN.m	Condit. Emb.
FINITION: Z275 MV 60 125	10	10



MV 64 234

CONSOLE D'ANGLE 45°

Code	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: GAC MV 64 234	0.24	10



RECTANGLE

Code	Type	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: GAC MV 64 231	3 trous	0.22	10
MV 64 232	4 trous	0.29	10

FICHE TECHNIQUE



MV 64 236

OMEGA

Code	Type	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: GAC MV 64 246	41x41 S	0.35	10



MV 64 248

Z

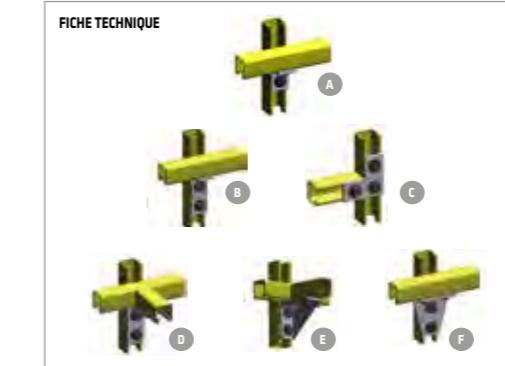
Code	Type	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: GAC MV 64 237	41x41 S	0.2	10



MV 64 244

EQUERRE

Code	Type	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: GAC			
MV 64 244	2 trous	A	0.16
MV 64 247	3 trous	B	0.24
MV 64 242	3 trous plate	C	0.23
MV 64 245	4 trous	D	0.31
MV 64 238	4 trous renforcée	E	0.42
MV 64 239	4 trous triangle	F	0.43



SUPPORTAGE TRISIGMA POUR TRÈS FORTES CHANGES

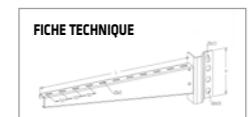


MV 61111

CONSOLE L 121 TYPE TRISIGMA

Code	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Hauteur (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 61111	245	130	125	0.76	12
MV 61112	345	130	125	0.967	16
MV 61113	445	171	165	1.281	15
MV 61114	545	150	165	1.451	14
MV 61115	600	121	165	1.574	10

NOTE: disponible en Epoxy sur demande.



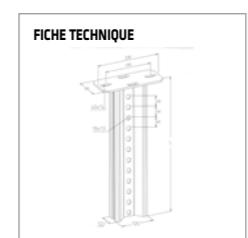
MV 63133

PENDARD L 121 TRISIGMA

Code	Longueur (mm)	Couple admissible daN.m	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z275				
MV 63130	1000	450	4.982	10
MV 63133	2500	380	11.013	10

NOTE: la console se fixe avec un boulon HM 10 X 30.

Disponible en Epoxy sur demande.



PIÈCES DE REPRISE SUR CHARPENTE MÉTALLIQUE



MV 64271

CRAPAUD C INTÉRIEUR

Code	Kg/u	Plage de réglage	Livré avec	Condit. Emb.
FINITION: GAC				
MV 64271	0.19	0 à 14 mm	Vis pointeau HM10x40	10



MV 64270

CRAPAUD C EXTÉRIEUR

Code	Kg/u	Plage de réglage	Livré avec	Condit. Emb.
FINITION: GAC				
MV 64270	0.43	0 à 14 mm	Vis pointeau HM10x40	10

CRAPAUD POUTRELLE

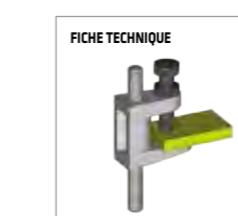
Code	Produits Courants	Kg/u	Plage de réglage	Condit. Emb.
FINITION: GAC				
MV 64272	•	0.12	0 à 14 mm	10



MV 64272

CRAPAUD

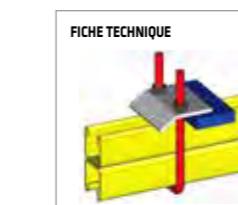
Code	Produits Courants	Dimensions	Kg/u	Plage de serrage	Livré avec	daN	Condit. Emb.
FINITION: EZ							
MV 64475	•	M8	0.13	0 à 20 mm	Vis HM8 + écrou M8	120	10
MV 64476	•	M10	0.22	0 à 20 mm	Vis HM10 + écrou M10	250	10
MV 64477	•	M12	0.32	0 à 20 mm	Vis HM12 + écrou M12	340	10



MV 64263

ENSEMBLE ÉTRIER CRAPAUD ET ÉCROU M10

Code	Produits Courants	Dimensions	Kg/u	Plage de serrage	Livré avec	Pour rails	Condit. Emb.
FINITION: GEOMET							
MV 64263	•	M10x65	0.36	0 à 14 mm	écrou M10 41x215		10
MV 64264	•	M10x110	0.4	0 à 14 mm	écrou M10 41x415 / 41x210 / attache universelle BFR		10
MV 64265	•	M10x150	0.44	0 à 14 mm	écrou M10 41x410		10





MV 64 214

CLIP IPN POUR CHARGE STATIQUE

Code	Produits Courants	Dimensions	Charge max.	Finition	Pour tige filetée	Condit. Emb.
MV 64 214	•	2-6 mm M6	65	Deltatone	M6	100
MV 64 216	•	5-13 mm M6	65	Deltatone	M6	100
MV 64 215	•	2-6 mm M8	65	Deltatone	M8	100
MV 64 217	•	5-13 mm M8	65	Deltatone	M8	100

NOTE: montage rapide à la main ou au marteau.
Attache à usage unique non repositionnable.

SUSPENSIONS PAR FILIN D'ACIER

SUSPENSION PAR BOUCLE



MV 64 596

AVEC FILIN ET GALET

Code	Longueur (mm)	Charge max daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z				
MV 64 594	1000	45	0.045	10/200
MV 64 595	2000	45	0.063	10/150
MV 64 596	3000	45	0.078	10/100
MV 64 597	5000	45	0.113	10/80



MV 64 204

CRAMPON IPN POUR CHARGE STATIQUE

Code	Produits Courants	Dimensions	Charge max.	Finition	Diamètre (mm)	Condit. Emb.
MV 64 204	•	2-18 mm Ø 6 mm	55	Deltatone	6	100
MV 64 205	•	2-18 mm Ø 10 mm	55	Deltatone	10	100

NOTE: serrage à la clé ou au tournevis.
Attache à usage unique non repositionnable.



MV 64 394

AVEC FILIN ET TRAPÈZE

Code	Longueur (mm)	Charge max daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z				
MV 64 894	1000	45	0.063	10/200
MV 64 895	2000	45	0.074	10/150
MV 64 896	3000	45	0.085	10/100



MV 64 206

ATTACHE TIGRE IPN POUR CHARGE STATIQUE

Code	Dimensions	Charge max.	Finition	Pour IPN	Condit. Emb.
MV 64 206	2-8 mm	120	Magni	2-8 mm	100/500
MV 64 207	9-16 mm	120	Magni	9-16 mm	100/500

NOTE: montage rapide à la main ou au marteau.
Attache à usage unique non repositionnable.



MV 64 694

AVEC FILIN ET GALET

Code	Longueur (mm)	Charge max daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z				
MV 64 694	1000	45	0.087	10/150
MV 64 695	2000	45	0.103	10/100
MV 64 696	3000	45	0.118	10/100

NOTE: vis M8.

Cheville d'ancrage incluse.

Perçage diamètre 10 mm.



MV 64 208

ACCROCHE-TOUT IPN POUR CHARGE STATIQUE

Code	Produits Courants	Longueur (mm)	Charge max (kg / console)	Condit. Emb.
FINITION: EZ				
MV 64 208	•	400	Voir fiche technique	1/25
MV 64 209	•	600	Voir fiche technique	1/25



MV 64 494

AVEC FILIN ET TRAPÈZE

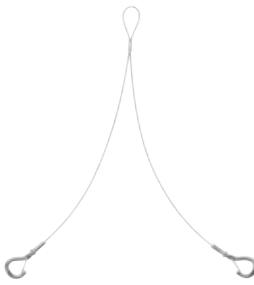
Code	Longueur (mm)	Charge max daN	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: Z				
MV 64 494	1000	45	0.087	10/150
MV 64 495	2000	45	0.103	10/100
MV 64 496	3000	45	0.118	10/100

NOTE: vis M8.

Cheville d'ancrage incluse.

Perçage diamètre 10mm.

ACCESOIRES



MV 64 388

ACCESOIRES EN Y AVEC EMBOUTS

Code	Longueur (mm)	Charge max daN	Kg/u	Adapté pour	Condit. Emb.
FINITION: Z					
MV 64 387	150	45	BFR	10/200	
MV 64 388	300	45	BFR	10/200	
MV 64 389	500	45	BFR	10/200	
MV 64 487	150	45	BRN / BRX	10/100	
MV 64 488	300	45	BRN / BRX	10/80	



MV 66 166

MANCHON

Code	Dimensions	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ			
MV 66 166	M6	1.4	50
MV 66 167	M8	1.8	50
MV 66 468	M10	2.2	50
MV 66 469	M12	3	50
FINITION: INOX 304L			
MV 66 666	M6	1.4	50
MV 66 667	M8	1.8	50
MV 66 668	M10	2.2	50



MV 64 794

STRUCTURE HORIZONTALE PAR CÂBLE TENDU ET SUSPENSIONS

Code	Longueur (mm)	Charge max daN	Kg/u	Type	Condit. Emb.
FINITION: Z					
MV 64 090	6000	100	1.26	Câble horizontal diamètre 6mm + 2 galets d'arrêt	1/5
MV 64 091	10000	100	1.9	Câble horizontal diamètre 6mm + 2 galets d'arrêt	1/5
MV 64 092	20000	100	3.5	Câble horizontal diamètre 6mm + 2 galets d'arrêt	1/2
MV 64 093	30000	100	5.1	Câble horizontal diamètre 6mm + 2 galets d'arrêt	1/2
MV 64 794	1000	100	0.113	Kit de suspension sous câble horizontal par clip+filin+galet	10/80
MV 64 795	2000	45	0.13	Kit de suspension sous câble horizontal par clip+filin+galet	10/60
MV 64 796	3000	45	0.143	Kit de suspension sous câble horizontal par clip+filin+galet	10/50
MV 64 797	5000	45	0.177	Kit de suspension sous câble horizontal par clip+filin+galet	10/50



MV 66 141

ÉCROU À EMBASE CRANTÉE

Code	Produits Courants	Dimensions	kg/colis	Condit. Emb.
FINITION: EZ				
MV 66 141	•	M6	0.3	100
MV 66 142	•	M8	0.5	100
MV 66 143	•	M10	1.2	100
MV 66 144	•	M12	0.22	100
FINITION: GEOMET				
MV 66 241	•	M6	0.3	100
MV 66 242	•	M8	0.5	100
MV 66 243	•	M10	1.2	100
MV 66 244	•	M12	0.22	100
FINITION: INOX 304L				
MV 66 641	•	M6	0.3	100
MV 66 642	•	M8	0.5	50
MV 66 643	•	M10	1.2	50
MV 66 644	•	M12	0.22	50



MV 64 099

ACCESOIRES POUR STRUCTURE HORIZONTALE

Code	Type	Condit. Emb.
FINITION: Z		
MV 64 499	Pince de tension dynamométrique	1
MV 64 399	Platine d'ancre 4 trous 100x100x4,8	1/30
MV 64 094	Kit ancrage IPE-IPN ép 6-13 mm M12	1/15
MV 64 095	Kit ancrage IPE-IPN ép 8-16 mm M12	1/10
MV 64 096	Kit ancrage IPE-IPN ép 10-19 mm M12	1/10
MV 64 099	Crochet d'ancre béton diam 8	100/1000



MV 66 147

ÉCROU HU

Code	Produits Courants	Dimensions	kg/colis	Condit. Emb.
FINITION: EZ				
MV 66 146	•	M6	0.22	100/2400
MV 66 147	•	M8	0.5	100
MV 66 148	•	M10	1.2	100
MV 66 149	•	M12	1.52	100
FINITION: GEOMET				
MV 66 246	•	M6	0.22	100/2400
MV 66 247	•	M8	0.5	100
MV 66 248	•	M10	1.2	100
MV 66 249	•	M12	1.52	100
FINITION: INOX 304L				
MV 66 646	•	M6	0.22	50/0
MV 66 647	•	M8	0.5	50
MV 66 648	•	M10	1.2	50
MV 66 649	•	M12	1.52	50

BOULONNERIE, FIXATION ET ACCESOIRES



MV 66 162

BOULONNERIE

TIGE FILETÉE - 1 MÈTRE

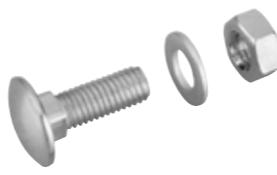
Code	Produits Courants	Ø (mm)	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ				
MV 66 161	•	6	0.14	1
MV 66 162	•	8	0.3	1
MV 66 163	•	10	0.5	1
MV 66 164	•	12	0.7	1
FINITION: INOX 304L				
MV 66 661	•	6	0.14	1
MV 66 662	•	8	0.3	1
MV 66 663	•	10	0.5	1
MV 66 664	•	12	0.7	1



MV 66 176

RONDELLE

Code	Produits Courants	Finition	Dimensions	Type	kg/colis	Condit. Emb.
FINITION: EZ						
MV 66 176	•	EZ	M6	Rondelle plate	0.12	100
MV 66 177	•	EZ	M8	Rondelle plate	0.25	100
MV 66 178		EZ	M10	Rondelle plate	0.5	100
MV 66 431		EZ	M12	Rondelle plate	0.7	100
MV 66 475		EZ	M6	Rondelle plate LL6	0.4	100
FINITION: GEOMET						
MV 66 276		Geomet	M6	Rondelle plate	0.12	100
MV 66 277		Geomet	M8	Rondelle plate	0.25	100
MV 66 278		Geomet	M10	Rondelle plate	0.5	100
MV 66 231	•	Geomet	M12	Rondelle plate	0.7	100
MV 66 275		Geomet	M6	Rondelle plate LL6	0.4	100
FINITION: INOX 304L						
MV 66 676		Inox 304L	M6	Rondelle plate	0.12	100
MV 66 677		Inox 304L	M8	Rondelle plate	0.25	50
MV 66 678		Inox 304L	M10	Rondelle plate	0.5	50
MV 66 675		Inox 304L	M6	Rondelle plate LL6	0.4	50
MV 66 875		Inox 316L	M6	Rondelle plate LL6	0.4	50
FINITION: EZ/Z275						
MV 66 474		EZ/Z275	M10	Rondelle plate LL10	1.8	100
FINITION: GEOMET/GAC						
MV 66 274		Geomet/GAC	M10	Rondelle plate LL10	1.8	100
FINITION: INOX 316L						
MV 66 874		Inox 316L	M10	Rondelle plate LL10	1.8	50/100
FINITION: Z275						
MV 64 179		Z275	M6	Rondelle contact à picots	0.5	100



BOULON TYPE M

Code	Produits Courants	Dimensions	Fournitures	Kg/u	Condit. Emb.	
FINITION: EZ						
MV 66 122	•		M10x30	Écrou + rondelle	4.3	100
MV 66 123			M10x60	Écrou + rondelle	5.75	100
FINITION: GEOMET						
MV 66 222	•		M10x30	Écrou + rondelle	4.3	100
MV 66 223			M10x60	Écrou + rondelle	5.75	100
FINITION: INOX 304L						
MV 66 622			M10x30	Écrou + rondelle	4.3	50
MV 66 623			M10x60	Écrou + rondelle	5.75	50
FINITION: INOX 316L						
MV 66 822			M10x30	Écrou + rondelle	4.3	50/500
MV 66 823			M10x60	Écrou + rondelle	5.75	50/250

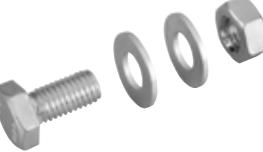
NOTE: pour assemblage de la série Omega.



BOULON TRL

Code	Dimensions	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: INOX 316L			
MV 66 835	M6x16	0.9	100/500
MV 66 820	M6x20	0.8	100

MV 66 820



MV 66 113

BOULON TYPE HM

Code	Produits Courants	Description	Dimensions	Fournitures	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ						
MV 66 114		Vis à tête hexagonale	M10x30	Écrou	4.4	100
MV 66 408	•	Vis à tête hexagonale	M8x60	Écrou + 2 rondelles	3.8	100
MV 66 113		Vis à tête hexagonale	M10x20	Écrou + 2 rondelles	4.7	100
MV 66 116		Vis à tête hexagonale	M10x25	Écrou + 2 rondelles	4.79	100
MV 66 118		Vis à tête hexagonale	M10x40	Écrou + 2 rondelles	6.1	100
MV 66 409		Vis à tête hexagonale	M10x80	Écrou + 2 rondelles	9.92	100
MV 66 117		Vis à tête hexagonale	M10x110	Écrou + 2 rondelles	12.7	50
MV 66 115		Vis à tête hexagonale	M12x30	Écrou + 2 rondelles	6.9	100
FINITION: GEOMET						
MV 66 214		Vis à tête hexagonale	M10x30	Écrou	4.4	100
MV 66 213		Vis à tête hexagonale	M10x20	Écrou + 2 rondelles	4.7	100
MV 66 216		Vis à tête hexagonale	M10x25	Écrou + 2 rondelles	4.79	50/100
MV 66 218		Vis à tête hexagonale	M10x40	Écrou + 2 rondelles	6.1	100
MV 66 209		Vis à tête hexagonale	M10x80	Écrou + 2 rondelles	9.92	100
MV 66 217		Vis à tête hexagonale	M10x110	Écrou + 2 rondelles	12.7	50/600
MV 66 215		Vis à tête hexagonale	M12x30	Écrou + 2 rondelles	6.9	100
FINITION: GAC						
MV 66 208		Vis à tête hexagonale	M8x60	Écrou + 2 rondelles	3.8	100
FINITION: INOX 316L						
MV 66 808		Vis à tête hexagonale	M8x60	Écrou + 2 rondelles	3.8	50/250
MV 66 813		Vis à tête hexagonale	M10x20	Écrou + 2 rondelles	4.7	50
MV 66 809		Vis à tête hexagonale	M10x80	Écrou + 2 rondelles	9.92	50



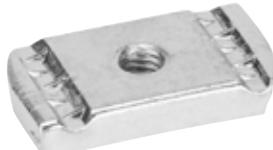
ÉCROU À RESSORT RAIL 41X21

Code	Dimensions	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ			
MV 66 151	M6	3.2	100
MV 66 152	M8	3.2	100
MV 66 153	M10	3.4	100
MV 66 154	M12	3.6	100
FINITION: GAC			
MV 66 251	M6	3.2	100
MV 66 252	M8	3.2	100
MV 66 253	M10	3.4	100
MV 66 254	M12	3.6	100



ÉCROU À RESSORT RAIL 41X41

Code	Dimensions	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ			
MV 66 156	M6	3	100
MV 66 157	M8	3.2	100
MV 66 158	M10	3.4	100
MV 66 159	M12	3.6	100
FINITION: GAC			
MV 66 256	M6	3	100
MV 66 257	M8	3.2	100
MV 66 258	M10	3.4	100
MV 66 259	M12	3	



MV 66 181

ÉCROU RAIL 41

Code	Produits Courants	Dimensions	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ				
MV 66 181	•	M6	3.2	100
MV 66 182	•	M8	3.2	100
MV 66 183	•	M10	3.2	100
MV 66 184		M12	3.4	100
FINITION: GAC				
MV 66 281	•	M6	3.2	100
MV 66 282		M8	3.2	100
MV 66 283		M10	3.2	100
MV 66 282	•	M12	3.4	100



MV 66 486

ÉCROU À RESSORT RAIL 41

Code	Dimensions	Kg/u	Condit. Emb.
FINITION: EZ			
MV 66 485	M6	3	100
MV 66 486	M8	3.2	100
MV 66 487	M10	3.4	100
MV 66 488	M12	3.6	100

FIXATION



MV 66 496

GOUJON D'ANCRAGE

Code	Produits Courants	Diamètre (mm)	Diam. perçage béton	Longueur (mm)	Epaisseur maxi pièce à fixer (mm)	daN	Condit. Emb.
FINITION: EZ							
MV 66 495		M6	6	50	5	240	100
MV 66 496	•	M8	8	75	10	430	50
MV 66 497	•	M10	10	95	10	760	50
MV 66 498		M12	12	110	10	1190	20



MV 66 490

CHEVILLE À FRAPPER

Code	Diamètre (mm)	Diam. perçage béton	Longueur (mm)	daN	Condit. Emb.
FINITION: EZ					
MV 66 490	M6	8	30	400	100
MV 66 491	M8	10	30	400	100
MV 66 492	M10	12	40	610	50



MV 66 425

VIS BÉTON AUTOTARAUDÉUSE

Code	Ø (mm)	Diam. perçage béton	Longueur (mm)	Epaisseur maxi pièce à fixer (mm)	daN	Condit. Emb.
FINITION: EZ						
MV 66 425	6	6	50	10	100/1600	
MV 66 426	8	8	100	35	320	50/800
MV 66 427	10	10	100	25	400	50/400
MV 66 428	12	12	100	25	696	25/200

NOTE: mode de pose: perçage + nettoyage + serrage à la clé jusqu'à verrouillage complet.
La réutilisation (démontage/remontage) du produit est déconseillée.



MV 66 820

VIS À TÊTE HEXAGONALE

Code	Produits Courants	Dimensions	kg/colis	Condit. Emb.
FINITION: EZ				
MV 66 132		HM6x20	1.32	100
MV 66 133		HM8x25	1.32	100
MV 66 134		HM8x40	1.8	100
MV 66 136		HM10x25	2.5	100
MV 66 138		HM10x50	3.8	100
MV 66 139		HM12x35	5.5	100
FINITION: GEOMET				
MV 66 284	•	HM6x20	1.32	100
MV 66 239		HM8x25	1.32	100
MV 66 234		HM8x40	1.8	100
MV 66 236		HM10x25	2.5	100
MV 66 238		HM10x50	3.8	100
MV 66 230	•	HM12x35	5.5	100
MV 66 233	•	HM12x50	7.3	100

MV 66 132

VIS TRL

Code	Dimensions	kg/colis	Condit. Emb.
FINITION: EZ			
MV 66 471	6x16	1.1	100
MV 66 473	6x25	1.32	100
FINITION: GEOMET			
MV 66 271	6x16	1.1	100
MV 66 273	6x25	1.32	100

NOTE: la vis TRL est destinée à fixer les chemins de câbles sur les consoles de type 41 à l'aide des écrous 41.

MV 66 820

FIX-RAPID

Code	Ø (mm)	Diam. perçage béton	Longueur (mm)	daN	Condit. Emb.
FINITION: Z275					
MV 66 000	6.5	5	66	70	12

NOTE: douille d'installation incluse.

MV 66 000



MV 60 472

MAVIPLATINE

Code	Longueur (mm)	daN	Adapté pour	Condit. Emb.
FINITION: EZ				
MV 60 470	12	25	Béton	15
MV 60 471	12	68	Paraping	15
MV 60 472	12		Poutrelle	5



MV 67 212

PROTECTION INCENDIE

Code	Type	Kg/u	Condit. Emb.
MV 67 000	Pistolet cartouche mousse coupe-feu	2.5	1
MV 67 001	Cartouche mousse coupe-feu	0.51	1
MV 67 214	Paire bouchons mousse 102		1
MV 67 114	Paire bouchons mousse 65		1
MV 67 212	Paire de brides PC 102 double		1
MV 67 211	Paire de brides PC 102 simple		1
MV 67 213	Paire de brides PC 102 triple		1
MV 67 112	Paire de brides PC 65 double		1
MV 67 111	Paire de brides PC 65 simple		1
MV 67 113	Paire de brides PC 65 triple		1
MV 67 210	Passe-câble carré 102	6	
MV 67 110	Passe-câble carré 65	6	

AUTRES

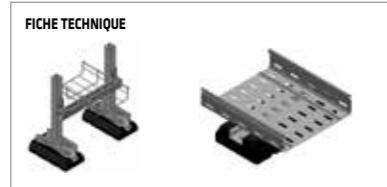


MV 64 287

SEMELLE TERRASSE

Code	Produits Courants	Dimensions	daN	Kg/u	Condit. Emb.
MV 64 287	•	250x130x50	50	1.1	1
MV 64 288		400x130x50	100	1.7	1

NOTE: semelle en caoutchouc vulcanisé résistant aux UVs équipée d'un rail aluminium 40x20 mm.
Utiliser les écrous M10 + vis de longueur 25 mm maxi.



MV 64 169

PLAT PERFORÉ

Code	Largeur (mm)	Longueur (m)	Kg/u	Condit. Emb.
MV 64 169	17	25	1.4	1



MV 67 200

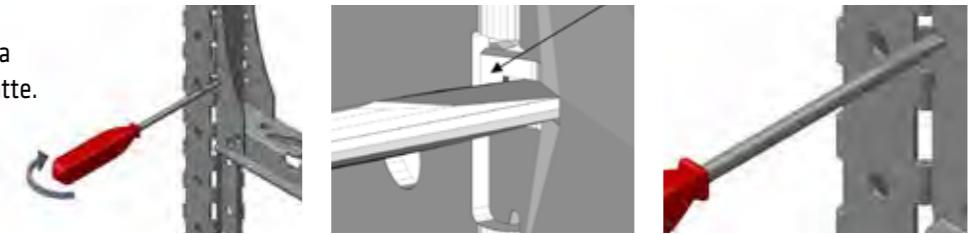
BOMBES

Code	Type	Condit. Emb.
MV 67 300	EPOXY RAL1021	400 ml 1/6
MV 67 301	EPOXY RAL3020	400 ml 1/6
MV 67 302	EPOXY RAL5015	400 ml 1
MV 67 303	EPOXY RAL6029	400 ml 1
MV 67 305	EPOXY RAL9005M	400 ml 1
MV 67 304	EPOXY RAL9010	400 ml 1/6
MV 67 200	GALVA	500 ml 1

PRÉCONISATIONS DE MONTAGE

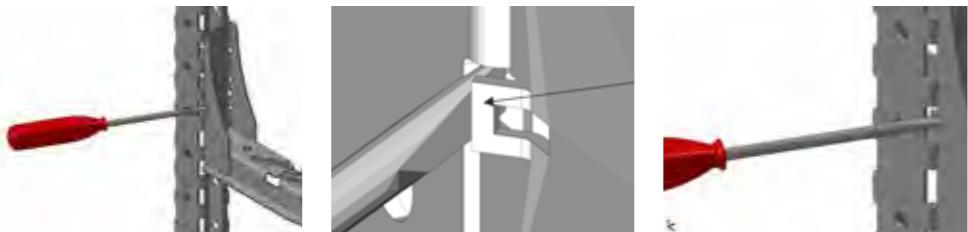
MONTAGE EN L'AIR ET MURAL

introduire le bout du tournevis dans la patte de verrouillage et rabattre la patte.



MONTAGE EN L'AIR

l'Anti-retour



MONTAGE MURAL

MONTAGE DES ÉTRIERS

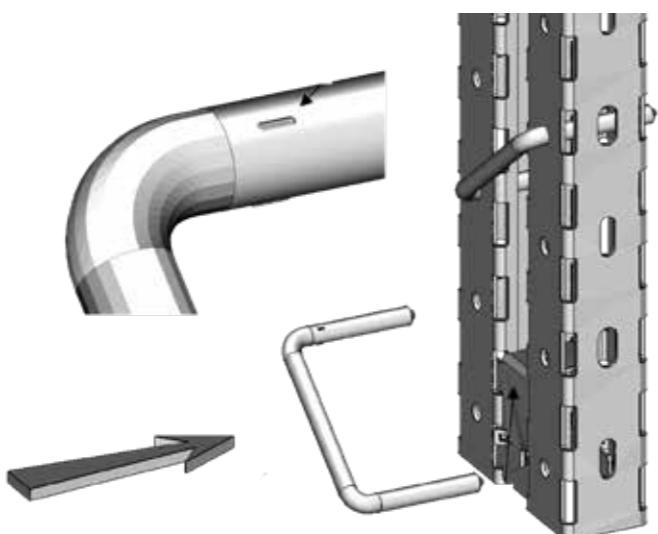
Les étriers sont indispensables pour les pendants doubles :

ils solidarisent la structure.

Veiller à bien enfoncez les étriers au-delà de l'anti-retour.

Sur pendants double uniquement

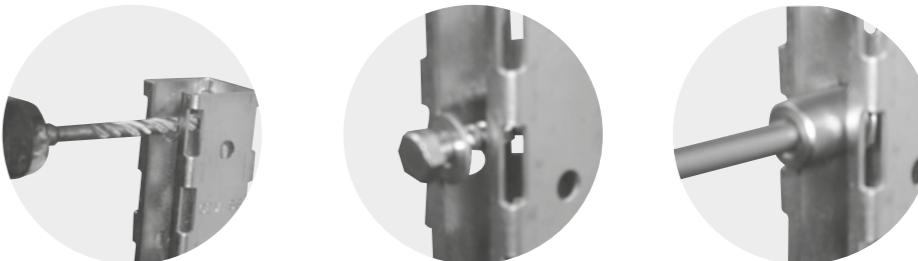
Longueur du pendar	Nbr d'entretoises	Nbr d'étriers
0 à 500 mm	2	2
500 à 1000 mm	3	4
1000 à 1500 mm	4	6



PRÉCONISATIONS DE MONTAGE

FIXATION MURALE

Prévoir une rallonge porte douille.



SOU PLAFOND

Prévoir une rallonge porte douille.



FIXATION CC SUR LES CONSOLES

Chemins de câbles BFR sur les consoles :

Introduire le bout du tournevis au niveau de la languette de verrouillage et rabattre la languette.



Chemins de câbles BRN ou BRX sur les consoles :

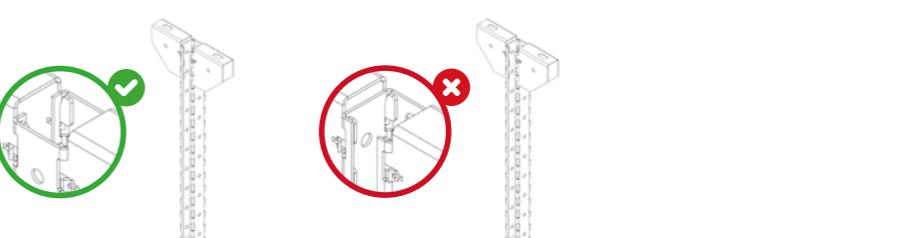
Prévoir une rallonge porte douille.

RECOMMANDATIONS DE MONTAGE

Position des rails dans les pendants :

Pendar simple.

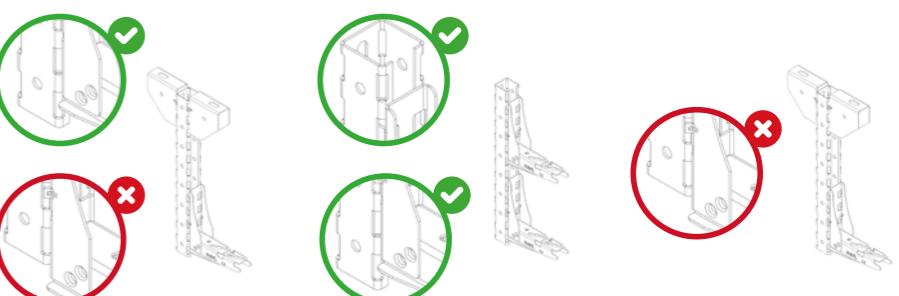
Pendar double.



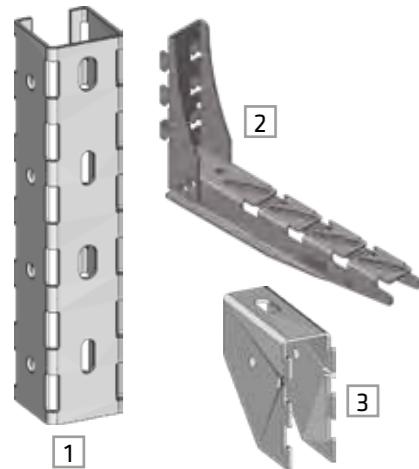
Position des consoles sur le rail :

Toujours laisser une perforation libre aux extrémités du rail C40 lors du montage des consoles.

Les consoles doivent être installées sur la face ouverte du rail ou son opposée



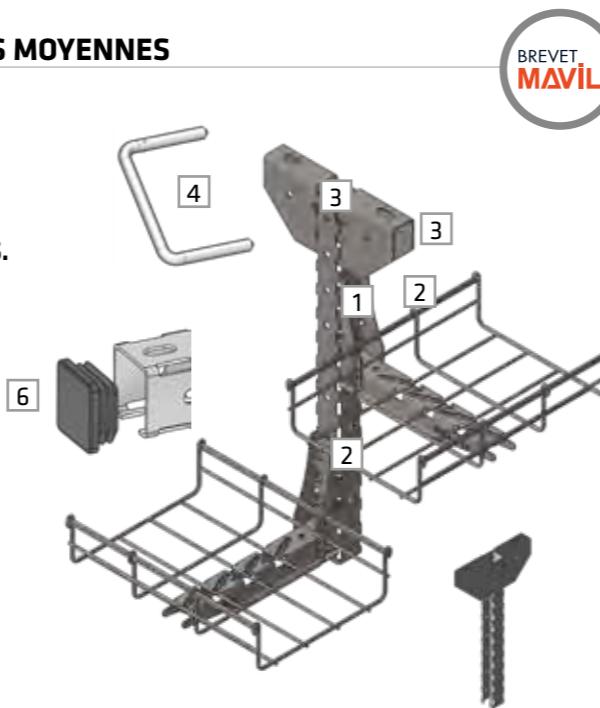
SYSTÈME DE SUPPORTAGE C40 PLURIEL POUR CHARGES MOYENNES



100 % ENCLIQUEABLE !
SANS VIS NI BOULON

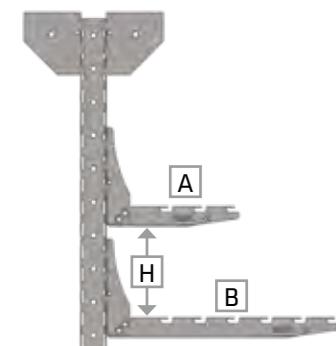
SYSTÈME DE SUPPORTAGE
TYPE « MECCANO »,
100% ENCLIQUEABLE
& MULTI-CONFIGURATIONS.

- [1] Rails
- [2] Consoles
- [3] Demi tête
- [4] Étrier de contreventement
- [5] Traverse
- [6] Embout de protection
- [7] Traverse



BREVET
MAVIL

AIDE À LA DÉFINITION ET AU CHOIX D'UN PENDARD AVEC LE SYSTÈME C40



	N1 Nombre de perforations occupées sur le rail	N2 Encombrement en hauteur (nb trous)
Demi-tête	3	3
Console	4	1
Entretoise	2	2

Informations techniques :

- à minima 1 trou libre sur le rail est nécessaire entre 2 consoles
- le rail est perforé au pas de 34mm

H (mm)	Nombre de trous
200	6
400	12
500	15
1000	30
1500	45
2000	60

Calcul de l'espace libre "h" entre les consoles "A" et "B" :
- $h = (N1 \text{ console du bas} - N2 \text{ console du bas} + y) \times 34$
- où "y" représente le nombre de perforations libres sur le rail entre les consoles A et B

Dans notre exemple :
- $y = 1$ perforation libre sur le rail entre les consoles A et B
- $N1 \text{ console du bas} = N1 \text{ console B} = 4$
- $N2 \text{ console du bas} = N2 \text{ console B} = 1$
- $h = (4-1+1) \times 34 = 136\text{mm}$

Composition de l'exemple ci dessus :
- 1 rail longueur 500mm (15 trous disponibles)
- 2 demi têtes C40 (3 trous occupés)
- 1 console C40 longueur 150mm (4 trous occupés)
- 1 console C40 longueur 300mm (4 trous occupés)

Il reste 15-3-4-4 = 4 trous disponibles sur le rail

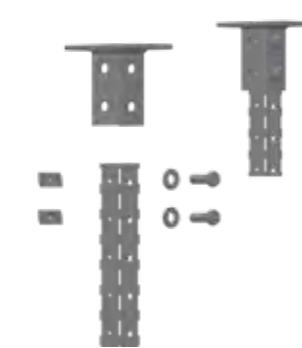
DÉMULTIPLICATION DES POSSIBLITÉS DU SYSTÈME C40



Montage console murale CSUM
par écrou 41 + vis + rondelle M10



Tête de pendard légère assemblée par visserie M6
(couple maxi 10 daN.m pour Lg max 500mm)



Tête de pendard lourde à boulonner assemblée
par 2 écrous 41 + 2 vis + 2 rondelles M12
(couple maxi : 20 daN.m en lg 500mm / 14,5daN.m en lg 1000mm)

CONSOLES UNIVERSELLES CSU

SOLUTIONS POUR APPLICATIONS MURALES : CONSOLE UNIVERSELLE MURALE - CSUM



Avantages:

Système intelligent breveté MAVIL 100% compatible fil et tôle

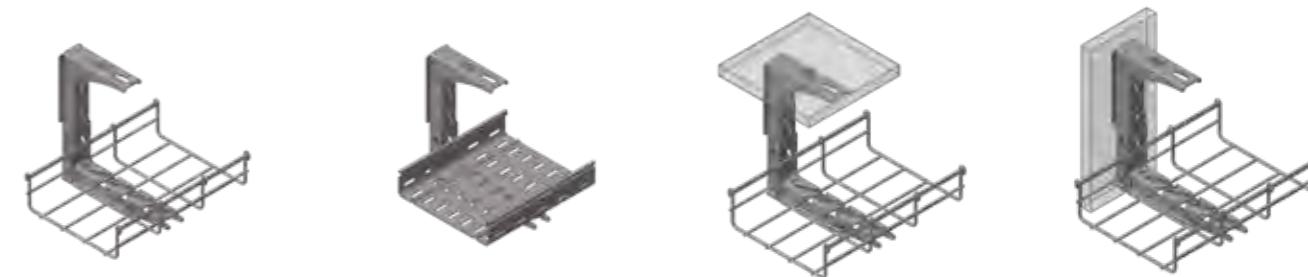
Verrouillage du fil BFR par languette déformable

Système Multi-configurations

Nombre de références minimum pour un maximum de possibilités

Tenue à la charge permettant le remplissage des chemins de câbles

SOLUTIONS POUR APPLICATIONS PLAFOND : CONSOLE UNIVERSELLE EN C - CSUC



SOLUTIONS SIMPLES POUR RÉALISATION DE PENDARDS AVEC DES CONSOLES STANDARDS

Composition des différents éléments tous compatibles entre eux pour plus de flexibilité.

Avec le système universel le produit s'adapte aux contraintes de l'installation et non l'inverse.

Pendards asymétriques simples :



Pendards asymétriques/ symétriques doubles :



Pendards symétriques simples :



Compatibilité avec le système à base de rails 41 Strut et Mavistrut



Solution chantier: voir ci-contre

Index des références

Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page
MV12120	MAVICURVE H 0-90° 65 BRN50 Z27	71	MV50257	COUV CC 500 BFR GAC	35	MV50571	CC 100 BFR30 PRE-ECLISSE Z100	26	MV50743	CC 200 BFR110 HP	29	MV51102	CRAPAUD SUSPENSION BFR Z275	42
MV12121	MAVICURVE H 0-90° BRN50 Z27	71	MV50258	COUV CC 600 BFR GAC	35	MV50572	CC 150 BFR30 PRE-ECLISSE Z100	26	MV50745	CC 300 BFR110 HP	29	MV51103	FIXATION UNIVERSELLE BFR60 Z27	40
MV12123	MAVICURVE H 0-90° 155 BRN50 Z2	71	MV50270	CC 50 BFR30 PRE-ECLISSE GAC	26	MV50573	CC 200 BFR30 PRE-ECLISSE Z100	26	MV50746	CC 400 BFR110 HP	29	MV51105	AGRAFE POUR SUSPENSION BFR Z27	41
MV12125	MAVICURVE H 0-90° 215 BRN50 Z2	71	MV50271	CC 100 BFR30 PRE-ECLISSE GAC	26	MV50575	CC 300 BFR30 PRE-ECLISSE Z100	26	MV50747	CC 500 BFR110 HP	29	MV51107	SUSPENTE CENTRALE BFR LARG50 Z	43
MV12128	MAVICURVE H 0-90° 305 BRN50 Z2	71	MV50272	CC 150 BFR30 PRE-ECLISSE GAC	26	MV50576	CC 400 BFR30 PRE-ECLISSE Z100	26	MV50748	CC 600 BFR110 HP	29	MV51108	SUPPORT LUMINAIRE BFR LARG100	43
MV12131	MAVICURVE H 0-90° 395 BRN50 Z2	71	MV50273	CC 200 BFR30 PRE-ECLISSE GAC	26	MV50577	CC 500 BFR30 PRE-ECLISSE Z100	26	MV50750	COUV CC 50 BFR HP	35	MV51110	ECLISSE AUTO BFR Z275	25
MV12135	MAVICURVE H 0-90° 515 BRN50 Z2	71	MV50275	CC 300 BFR30 PRE-ECLISSE GAC	26	MV50578	CC 50 BFR60 PRE-ECLISSE Z100	28	MV50751	COUV CC 100 BFR HP	35	MV51113	ECLISSE AUTO BFR ECO 0,3,9 Z275	31
MV12137	MAVICURVE H 0-90° 605 BRN50 Z2	71	MV50276	CC 400 BFR30 PRE-ECLISSE GAC	26	MV50581	CC 100 BFR60 PRE-ECLISSE Z100	28	MV50752	COUV CC 150 BFR HP	35	MV51114	ECLISSE AUTO BFR ECO 0,4,5 Z275	31
MV41120	ECLISSE A BOUL BRN35/50 Z275	68	MV50277	CC 500 BFR30 PRE-ECLISSE GAC	26	MV50582	CC 150 BFR60 PRE-ECLISSE Z100	28	MV50753	COUV CC 200 BFR HP	35	MV51115	ECLISSE AUTO BFR ECO 0,4,9 Z275	31
MV41140	ECLISSE 1/2 COMPAS BRN65/80/11	68	MV50280	CC 50 BFR60 PRE-ECLISSE GAC	28	MV50583	CC 200 BFR60 PRE-ECLISSE Z100	28	MV50754	COUV CC 250 BFR HP	35	MV51123	ECLISSE DROITE LG250 Z275	32
MV41160	SUSPENTE CENTRALE AUTO 65 BRN	73	MV50281	CC 100 BFR60 PRE-ECLISSE GAC	28	MV50584	CC 250 BFR60 PRE-ECLISSE Z100	28	MV50755	COUV CC 300 BFR HP	35	MV51129	ATTACHE UNIVER. BFR LG3000 Z27	45
MV41161	SUSPENTE CENTRALE AUTO 95 BRN	73	MV50282	CC 150 BFR60 PRE-ECLISSE GAC	28	MV50585	CC 300 BFR60 PRE-ECLISSE Z100	28	MV50756	COUV CC 400 BFR HP	35	MV51130	ATTACHE UNIVER. BFR LG100 Z275	45
MV41163	SUSPENTE CENTRALE AUTO 155 BRN	73	MV50283	CC 200 BFR60 PRE-ECLISSE GAC	28	MV50586	CC 400 BFR60 PRE-ECLISSE Z100	28	MV50757	COUV CC 500 BFR HP	35	MV51131	ATTACHE UNIVER. BFR LG150 Z275	45
MV41164	SUSPENTE CENTRALE AUTO 215 BRN	73	MV50284	CC 250 BFR60 PRE-ECLISSE GAC	28	MV50587	CC 500 BFR60 PRE-ECLISSE Z100	28	MV50758	COUV CC 600 BFR HP	35	MV51132	ATTACHE UNIVER. BFR LG200 Z275	45
MV41165	SUSPENTE CENTRALE AUTO 305 BRN	73	MV50285	CC 300 BFR60 PRE-ECLISSE GAC	28	MV50588	CC 600 BFR60 PRE-ECLISSE Z100	28	MV50770	CC 50 BFR30 PRE-ECLISSE HP	26	MV51133	ATTACHE UNIVER. BFR LG300 Z275	45
MV41222	ECLISSE A BOUL BRN35/50 GAC	68	MV50286	CC 400 BFR60 PRE-ECLISSE GAC	28	MV50620	CC 50 BFR30 INOX304L	25	MV50771	CC 100 BFR30 PRE-ECLISSE HP	26	MV51134	ATTACHE UNIVER. BFR LG400 Z275	45
MV41240	ECLISSE 1/2 COMPAS BRN65/80/11	68	MV50287	CC 500 BFR60 PRE-ECLISSE GAC	28	MV50621	CC 100 BFR30 INOX304L	25	MV50772	CC 150 BFR30 PRE-ECLISSE HP	26	MV51135	ATTACHE UNIVER. BFR LG500 Z275	45
MV41260	SUSPENTE CENTRALE AUTO 65 BRN	73	MV50288	CC 600 BFR60 PRE-ECLISSE GAC	28	MV50622	CC 150 BFR30 INOX304L	25	MV50773	CC 200 BFR30 PRE-ECLISSE HP	26	MV51136	ATTACHE UNIVER. BFR LG1000 Z27	45
MV41261	SUSPENTE CENTRALE AUTO 95 BRN	73	MV50420	CC 50 BFR30 EZ	25	MV50623	CC 200 BFR30 INOX304L	25	MV50775	CC 300 BFR30 PRE-ECLISSE HP	26	MV51138	ATTACHE UNIVER. BFR LG2000 Z27	45
MV41263	SUSPENTE CENTRALE AUTO 155 BRN	73	MV50421	CC 100 BFR30 EZ	25	MV50625	CC 300 BFR30 INOX304L	25	MV50776	CC 400 BFR30 PRE-ECLISSE HP	26	MV51139	ATTACHE UNIVER. BFR LG600 Z275	45
MV41264	SUSPENTE CENTRALE AUTO 215 BRN	73	MV50422	CC 150 BFR30 EZ	25	MV50626	CC 400 BFR30 INOX304L	25	MV50777	CC 500 BFR30 PRE-ECLISSE HP	26	MV51148	SUPPORT DE GAINES Z275	40
MV41265	SUSPENTE CENTRALE AUTO 305 BRN	73	MV50423	CC 200 BFR30 EZ	25	MV50627	CC 500 BFR30 INOX304L	25	MV50780	CC 50 BFR60 PRE-ECLISSE HP	28	MV51149	SORTIE DE CABLE BFR Z275	40
MV41601	CLIP COUVERCLE BRN35 INOX304L	35	MV50425	CC 300 BFR30 EZ	25	MV50630	CC 50 BFR60 INOX304L	27	MV50781	CC 100 BFR60 PRE-ECLISSE HP	28	MV51150	SUSPENTE MULTIFONCTION BFR Z27	44
MV41602	CLIP COUVERCLE BRN50-80-110 IN	70	MV50426	CC 400 BFR30 EZ	25	MV50631	CC 100 BFR60 INOX304L	27	MV50782	CC 150 BFR60 PRE-ECLISSE HP	28	MV51151	SUSPENTE ECO MULTIFONCTION BFR	44
MV41603	CLIP COUVERCLE BRN65-BFR60 INO	35	MV50427	CC 500 BFR30 EZ	25	MV50632	CC 150 BFR60 INOX304L	27	MV50783	CC 200 BFR60 PRE-ECLISSE HP	28	MV51201	FIXATION DBLE USAGE BFR LARG50	39
MV41720	ECLISSE A BOUL BRX35/50 HP	64	MV50430	CC 50 BFR60 EZ	27	MV50633	CC 200 BFR60 INOX304L	27	MV50784	CC 250 BFR60 PRE-ECLISSE HP	28	MV51202	CRAPAUD SUSPENSION BFR GEOMET	42
MV41740	ECLISSE 1/2 COMPAS BRX80/95 HP	66	MV50431	CC 100 BFR60 EZ	27	MV50634	CC 250 BFR60 INOX304L	27	MV50785	CC 300 BFR60 PRE-ECLISSE HP	28	MV51203	FIXATION UNIVERSELLE BFR60 GAC	40
MV41801	CLIP COUVERCLE BRN35 INOX316L	35	MV50432	CC 150 BFR60 EZ	27	MV50635	CC 300 BFR60 INOX304L	27	MV50786	CC 400 BFR60 PRE-ECLISSE HP	28	MV51205	AGRAFE POUR SUSPENSION BFR GAC	41
MV41803	CLIP COUVERCLE BRN65-BFR60 INO	35	MV50433	CC 200 BFR60 EZ	27	MV50636	CC 400 BFR60 INOX304L	27	MV50787	CC 500 BFR60 PRE-ECLISSE HP	28	MV51207	SUSPENTE CENTRALE BFR LARG50 G	43
MV41940	KIT BORNE M6 16-25MM²+2 ROND B	30	MV50434	CC 250 BFR60 EZ	27	MV50637	CC 500 BFR60 INOX304L	27	MV50788	CC 600 BFR60 PRE-ECLISSE HP	28	MV51208	SUPPORT LUMINAIRE BFR LARG100	43
MV41941	KIT BORNE M10 25-70MM²+2 ROND	30	MV50435	CC 300 BFR60 EZ	27	MV50638	CC 600 BFR60 INOX304L	27	MV50820	CC 50 BFR30 INOX316L	25	MV51210	ECLISSE AUTO BFR GAC	25
MV41942	KIT BORNE M12 25-95MM²+2 ROND	30	MV50436	CC 400 BFR60 EZ	27	MV50642	CC 150 BFR110 INOX304L	29	MV50821	CC 100 BFR30 INOX316L	25	MV51213	ECLISSE AUTO BFR ECO 0,3,9 GAC	31
MV41943	BORNE MISE A LA TERRE M6 16-25	30	MV50437	CC 500 BFR60 EZ	27	MV50643	CC 200 BFR110 INOX304L	29	MV50822	CC 150 BFR30 INOX316L	25	MV51214	ECLISSE AUTO BFR ECO 0,4,5 GAC	31
MV41944	BORNE MISE A LA TERRE M10 25-7	30	MV50438	CC 600 BFR60 EZ	27	MV50645	CC 300 BFR110 INOX304L	29	MV50823	CC 200 BFR30 INOX316L	25	MV51215	ECLISSE AUTO BFR ECO 0,4,9 GAC	31
MV41945	BORNE MISE A LA TERRE M12 25-9	30	MV50442	CC 150 BFR110 EZ	29	MV50646	CC 400 BFR110 INOX304L	29	MV50825	CC 300 BFR30 INOX316L	25	MV51220	ECLISSE UNIVERSELLE BFR GEOMET	32
MV41947	RONDELLE BIMETAL POUR BORNE	30	MV50443	CC 200 BFR110 EZ	29	MV50647	CC 500 BFR110 INOX304L	29	MV50826	CC 400 BFR30 INOX316L	25	MV51221	CONTRE ECLISSE BFR GEOMET	32
MV48151	COUVRE JOINT 395 BRN Z275	70	MV50445	CC 300 BFR110 EZ	29	MV50648	CC 600 BFR110 INOX304L	29	MV50827	CC 500 BFR30 INOX316L	25	MV51222	CONTRE ECLISSE BFR COUJON SOUD	38
MV48155	COUVRE JOINT 515 BRN Z275	70	MV50446	CC 400 BFR110 EZ	29	MV50650	COUV CC 50 BFR INOX304L	35	MV50830	CC 50 BFR60 INOX316L	27	MV51223	ECLISSE DROITE LG250 GAC	32
MV48157	COUVRE JOINT 605 BRN Z275	70</												

Index des références

Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page
MV52502	COUDE 200 BFRG60 Z100	33	MV53426	COUDE 135° 400 BFR30 EZ	24	MV60181	CS UNIVERSEL MURALE LG150 Z275	133	MV60797	CS UNIVERSELLE C40 LG600 HP	132	MV62120	COULISSE EDF40 LG250 Z275	124
MV52503	CC 150 BFRG110 Z100	34	MV53427	COUDE 135° 500 BFR30 EZ	24	MV60182	CS UNIVERSEL MURALE LG200 Z275	133	MV60800	CONSOLE OMEGA LG110 INOX316L	121	MV62121	COULISSE EDF40 LG500 Z275	124
MV52520	COUDE 90° 50 BFR30 Z100	24	MV53430	COUDE 135° 50 BFR60 EZ	24	MV60184	CS UNIVERSEL MURALE LG300 Z275	133	MV60801	CONSOLE OMEGA LG210 INOX316L	121	MV62122	COULISSE EDF40 LG1000 Z275	124
MV52521	COUDE 90° 100 BFR30 Z100	24	MV53431	COUDE 135° 100 BFR60 EZ	24	MV60185	CS UNIVERSELLE MURALE LG400 Z2	133	MV60802	CONSOLE OMEGA LG310 INOX316L	121	MV62123	COULISSE EDF40 LG1500 Z275	124
MV52522	COUDE 90° 150 BFR30 Z100	24	MV53432	COUDE 135° 150 BFR60 EZ	24	MV60186	CS UNIVERSELLE MURALE LG500 Z2	133	MV60880	CS UNIVERSELLE MURALE LG100 IN	133	MV62124	COULISSE EDF40 LG2000 Z275	124
MV52523	COUDE 90° 200 BFR30 Z100	24	MV53433	COUDE 135° 200 BFR60 EZ	24	MV60187	CS UNIVERSELLE MURALE LG600 Z2	133	MV60881	CS UNIVERSELLE MURALE LG150 IN	133	MV62140	CONSOLE OMEGA C 105x165x95 Z2	122
MV52525	COUDE 90° 300 BFR30 Z100	24	MV53434	COUDE 135° 250 BFR60 EZ	24	MV60190	CS UNIVERSELLE C40 LG100 Z275	132	MV60882	CS UNIVERSELLE MURALE LG200 IN	133	MV62141	CONSOLE OMEGA C 105x165x95 Z2	122
MV52526	COUDE 90° 400 BFR30 Z100	24	MV53435	COUDE 135° 300 BFR60 EZ	24	MV60191	CS UNIVERSELLE C40 LG150 Z275	132	MV60884	CS UNIVERSELLE MURALE LG300 IN	133	MV62142	CONSOLE OMEGA C 105x165x295 Z2	122
MV52527	COUDE 90° 500 BFR30 Z100	24	MV53436	COUDE 135° 400 BFR60 EZ	24	MV60192	CS UNIVERSELLE C40 LG200 Z275	132	MV62150	CS UNIVERSELLE EN C H150xL100	134	MV62751	CS UNIVERSELLE EN C H150xL150	134
MV52530	COUDE 90° 50 BFR60 Z100	24	MV53437	COUDE 135° 500 BFR60 EZ	24	MV60194	CS UNIVERSELLE C40 LG300 Z275	132	MV62151	CS UNIVERSELLE EN C H150xL150	134	MV62752	CS UNIVERSELLE EN C H150xL200	134
MV52531	COUDE 90° 100 BFR60 Z100	24	MV53442	COUDE 135° 150 BFR110 EZ	24	MV60195	CS UNIVERSELLE C40 LG400 Z275	132	MV62152	CS UNIVERSELLE EN C H150xL200	134	MV62754	CS UNIVERSELLE EN C H150xL300	134
MV52532	COUDE 90° 150 BFR60 Z100	24	MV53443	COUDE 135° 200 BFR110 EZ	24	MV60196	CS UNIVERSELLE C40 LG500 Z275	132	MV62154	CS UNIVERSELLE EN C H150xL300	134	MV62755	CS UNIVERSELLE EN C H150xL400	134
MV52533	COUDE 90° 200 BFR60 Z100	24	MV53445	COUDE 135° 300 BFR110 EZ	24	MV60197	CS UNIVERSELLE C40 LG600 Z275	132	MV62156	CS UNIVERSELLE EN C H200xL100	134	MV62756	CS UNIVERSELLE EN C H200xL100	134
MV52534	COUDE 90° 250 BFR60 Z100	24	MV53446	COUDE 135° 400 BFR110 EZ	24	MV60200	CONSOLE OMEGA LG110 GAC	121	MV62157	CS UNIVERSELLE EN C H150xL150	134	MV62757	CS UNIVERSELLE EN C H200xL150	134
MV52535	COUDE 90° 300 BFR60 Z100	24	MV53447	COUDE 135° 500 BFR110 EZ	24	MV60201	CONSOLE OMEGA LG210 GAC	121	MV62158	CS UNIVERSELLE EN C H150xL200	134	MV62758	CS UNIVERSELLE EN C H200xL200	134
MV52536	COUDE 90° 400 BFR60 Z100	24	MV53520	COUDE 135° 50 BFR30 Z100	24	MV60202	CONSOLE OMEGA LG310 GAC	121	MV62159	CS UNIVERSELLE EN C H150xL300	134	MV62759	CS UNIVERSELLE EN C H200xL300	134
MV52537	COUDE 90° 500 BFR60 Z100	24	MV53521	COUDE 135° 100 BFR30 Z100	24	MV60213	CONSOLE OMEGA LG410 RENF GAC	121	MV62160	CONSOLE OMEGA C 105x15x195 INO	122	MV62760	CS UNIVERSELLE EN C H200xL400	134
MV52542	COUDE 90° 150 BFR110 Z100	24	MV53522	COUDE 135° 150 BFR30 Z100	24	MV60214	CONSOLE OMEGA LG510 RENF GAC	121	MV62161	CS UNIVERSELLE EN C H200xL400	134	MV62761	CS UNIVERSELLE EN C H200xL400	134
MV52543	COUDE 90° 200 BFR110 Z100	24	MV53523	COUDE 135° 200 BFR30 Z100	24	MV60215	CONSOLE OMEGA LG610 RENF GAC	121	MV62200	PENDARD OMEGA LG410 GAC	122	MV62800	PENDARD OMEGA LG410 INOX316L	120
MV52545	COUDE 90° 300 BFR110 Z100	24	MV53525	COUDE 135° 300 BFR30 Z100	24	MV60220	CONSOLE ECO RENF 50x50x70 GAC	120	MV62201	PENDARD OMEGA LG510 INOX316L	120	MV62801	PENDARD OMEGA LG510 INOX316L	120
MV52546	COUDE 90° 400 BFR110 Z100	24	MV53526	COUDE 135° 400 BFR30 Z100	24	MV60221	CONSOLE ECO RENF 50x100x70 GAC	120	MV62202	PENDARD OMEGA LG610 INOX316L	120	MV62802	PENDARD OMEGA LG610 INOX316L	120
MV52547	COUDE 90° 500 BFR110 Z100	24	MV53527	COUDE 135° 500 BFR30 Z100	24	MV60222	CONSOLE ECO RENF 50x150x70 GAC	120	MV62213	CONSOLE OMEGA C 105x15x195 INO	122	MV62803	CONSOLE OMEGA C 105x15x195 INO	122
MV52600	CC 50 BFRG50 INOX304L	33	MV53530	COUDE 135° 50 BFR60 Z100	24	MV60230	CONSOLE SU EDF40 LG150 GAC	125	MV62214	CONSOLE OMEGA C 105x15x295 INO	122	MV62804	CONSOLE OMEGA C 105x15x295 IN	122
MV52601	CC 100 BFRG60 INOX304L	33	MV53531	COUDE 135° 100 BFR60 Z100	24	MV60231	CONSOLE SU EDF40 LG200 GAC	125	MV62215	CONSOLE OMEGA C 105x15x295 GA	122	MV62805	CS UNIVERSELLE EN C H150xL100	134
MV52602	CC 200 BFRG60 INOX304L	33	MV53532	COUDE 135° 150 BFR60 Z100	24	MV60232	CONSOLE SU EDF40 LG250 GAC	125	MV62216	CONSOLE OMEGA C 105x15x295 GA	122	MV62850	CS UNIVERSELLE EN C H150xL100	134
MV52603	CC 150 BFRG110 INOX304L	34	MV53533	COUDE 135° 200 BFR60 Z100	24	MV60233	CONSOLE SU EDF40 LG350 GAC	125	MV62217	CONSOLE OMEGA C 105x15x295 GA	122	MV62851	CS UNIVERSELLE EN C H150xL150	134
MV52620	COUDE 90° 50 BFR30 INOX304L	24	MV53534	COUDE 135° 250 BFR60 Z100	24	MV60234	CONSOLE SU EDF40 LG450 GAC	125	MV62218	CONSOLE OMEGA C 105x215x295 GA	122	MV62852	CS UNIVERSELLE EN C H150xL200	134
MV52621	COUDE 90° 100 BFR30 INOX304L	24	MV53535	COUDE 135° 300 BFR60 Z100	24	MV60235	CONSOLE SU EDF40 LG550 GAC	125	MV62219	CONSOLE OMEGA C 105x215x295 GA	122	MV62853	CS UNIVERSELLE EN C H150xL300	134
MV52622	COUDE 90° 150 BFR30 INOX304L	24	MV53536	COUDE 135° 400 BFR60 Z100	24	MV60241	CONSOLE DU EDF75 LG150 GAC	125	MV62220	CONSOLE OMEGA C 105x215x295 GA	122	MV62854	CS UNIVERSELLE EN C H150xL400	134
MV52623	COUDE 90° 200 BFR30 INOX304L	24	MV53537	COUDE 135° 500 BFR10 Z100	24	MV60243	CONSOLE DU EDF75 LG250 GAC	125	MV62221	CONSOLE OMEGA C 105x215x295 GA	122	MV62855	CS UNIVERSELLE EN C H150xL400	134
MV52625	COUDE 90° 300 BFR30 INOX304L	24	MV53542	COUDE 135° 50 BFR110 Z100	24	MV60280	CS UNIVERSELLE MURALE LG100 GA	133	MV62222	COULISSE EDF40 LG250 GAC	124	MV62856	CS UNIVERSELLE EN C H150xL400	134
MV52626	COUDE 90° 400 BFR30 INOX304L	24	MV53543	COUDE 135° 200 BFR110 Z100	24	MV60281	CS UNIVERSELLE MURALE LG150 GA	133	MV62223	COULISSE EDF40 LG1000 GAC	124	MV63130	PENDARD L121TRISIGMA PERLG1	143
MV52627	COUDE 90° 500 BFR30 INOX304L	24	MV53545	COUDE 135° 300 BFR110 Z100	24	MV60282	CS UNIVERSELLE MURALE LG200 GA	133	MV62224	COULISSE EDF40 LG2000 GAC	124	MV63131	PENDARD L121TRISIGMA PERLG2	143
MV52630	COUDE 90° 50 BFR60 INOX304L	24	MV53546	COUDE 135° 400 BFR110 Z100	24	MV60284	CS UNIVERSELLE MURALE LG300 GA	133	MV62225	COULISSE EDF40 LG500 GAC	124	MV63151	PENDARD C40 LG500 Z275	131
MV52631	COUDE 90° 100 BFR60 INOX304L	24	MV53547	COUDE 135° 500 BFR10 Z100	24	MV60285	CS UNIVERSELLE MURALE LG400 GA	133	MV62226	COULISSE EDF40 LG600 GAC	124	MV63152	PENDARD C40 LG1000 Z275	131
MV52632	COUDE 90° 150 BFR60 INOX304L	24	MV53620	COUDE 135° 50 B										

Index des références

Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page
MV64207	ATTACHE TIGRE 9-16 BTE100	145	MV64696	VIS M8 + FILIN LG3000 + GALET	146	MV65695	RAIL C40 PLURIEL LG400 INOX304	130	MV66222	BOULON TRCC M10x30+RONDELLE GE	150	MV66667	MANCHON M8 INOX304L	148
MV64208	ACCRICHE TOUT LG600 EZ	145	MV64726	SUSPENTE AUTO UNIV DIAM.6 HP	41	MV6571X	SEPARATION BRN35-BFR30 HP	36	MV66223	BOULON TRCC M10x60+RONDELLE GE	150	MV81421	PEND MAVISTRUT 41x415 LG1040 E	136
MV64209	ACCRICHE TOUT LG600 EZ	145	MV64727	SUSPENTE AUTO UNIV DIAM.8 HP	41	MV65713X	SEPARATION BRN80/110-BFR110 HP	36	MV66229	KIT 2 HM12x35+2 ROND+2 ECRous	138	MV81427	PEND MAVISTRUT 41x415 LG1520 E	136
MV64210	GOUSET DE PENDARD EDF40 GAC	126	MV64728	SUSPENTE AUTO UNIV DIAM.10 HP	41	MV65719	JONCTION SEPARATION LG300 PVC	36	MV66230	VIS H M12x35 GEOMET 500B	151	MV81465	PEND MAVISTRUT 41x41D LG560 EZ	136
MV64211	EQUERRE DE PENDARD EDF40 GAC	126	MV64732	EMBOUT RAIL 41x215 PVC	140	MV65790	RAIL C40 PLURIEL LG200 HP	130	MV66231	RONDELLE PLATE M 12 GEOMET 500	149	MV81468	PEND MAVISTRUT 41x41D LG800 EZ	136
MV64212	ENTRETOISE ECART.EDF40 GAC	126	MV64742	EMBOUT RAIL 41x415 PVC	140	MV65791	RAIL C40 PLURIEL LG500 HP	130	MV66232	ECROU RAIL 41M12 GAC	151	MV81471	PEND MAVISTRUT 41x41D LG1040 E	136
MV64213	SEMELLE ORIENT CONS EDF40 GAC	126	MV64780	DEMI TETE PENDARD C40 PLURIEL	128	MV65792	RAIL C40 PLURIEL LG1000 HP	130	MV66233	VIS H M12x50 GEOMET 500B	151	MV81477	PEND MAVISTRUT 41x41D LG1520 E	136
MV64214	CLIP IPN 2-6 POUR TIGE M6 DT	145	MV64781	ENTRET.PEND C40 PLURIEL HP	128	MV65793	RAIL C40 PLURIEL LG2000 HP	130	MV66234	VIS H M8x40 GEOMET	151	MVC0013AC	CO CC 65 BRX/BR NP/BR HL Z275	70
MV64215	CLIP IPN 2-6 POUR TIGE M8 DT	145	MV64783	EMBOUT DE PROTECT RAIL C40 PLU	128	MV65794	RAIL C40 PLURIEL LG3000 HP	130	MV66236	VIS H M10x25 GEOMET	151	MVC0013AD	CO CC 95 BRX/BR NP/BR HL Z275	70
MV64216	CLIP IPN 5-13 POUR TIGE M6 DT	145	MV64794	CLIP + FILIN LG1000 + GALET T2	147	MV65795	RAIL C40 PLURIEL LG400 HP	130	MV66238	VIS H M10x40 GEOMET	151	MVC0013AF	CO CC 155 BRX/BR NP/BR HL Z275	70
MV64217	CLIP IPN 5-13 POUR TIGE M8 DT	145	MV64795	CLIP + FILIN LG2000 + GALET T2	147	MV65796	RAIL C40 PLURIEL LG600 HP	130	MV66239	VIS H M8x25 GEOMET	151	MVC0013AH	CO CC 215 BRX/BR NP/BR HL Z275	70
MV64225	MANCHON RAIL41x141 GAC	141	MV64796	CLIP + FILIN LG3000 + GALET T2	147	MV65797	RAIL C40 PLURIEL LG800 HP	130	MV66241	ECROU A EMBASE CRANTE M6 GEOME	148	MVC0013AL	CO CC 305 BRX/BR NP/BR HL Z275	70
MV64231	RECTANGLE 3 TROUS GAC	141	MV64797	CLIP + FILIN LG5000 + GALET T2	147	MV65798	RAIL C40 PLURIEL LG1500 HP	130	MV66242	ECROU A EMBASE CRANTE M8 GEOME	148	MVC0013AP	CO CC 395 BRX/BR NP/BR HL Z275	70
MV64232	RECTANGLE 4 TROUS GAC	141	MV64826	SUSPENTE AUTO UNIV DIAM.6 INOX	41	MV65810X	SEPARATION BRN35-BFR30 INOX316	36	MV66243	ECROU A EMBASE CRANTE M10 GEOM	148	MVC0013AU	CO CC 515 BRX/BR NP/BR HL Z275	70
MV64233	TE 4 TROUS GAC	141	MV64827	SUSPENTE AUTO UNIV DIAM.8 INOX	41	MV65811X	SEPARATION BRN50/65-BFR60 INOX	36	MV66244	ECROU A EMBASE CRANTE M12 GEOM	148	MVC0013AX	CO CC 605 BRX/BR NP/BR HL Z275	70
MV64234	CONSOLE D'ANGLE 45° GAC	142	MV64828	SUSPENTE AUTO UNIV DIAM.10 INO	41	MV65813X	SEPARATION BRN80/110-BFR110 IN	36	MV66246	ECROU HU M6 GEOMET	148	MVC0023AC	CO CC 65 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64237	Z 41x145 GAC	142	MV64853	CALE CSU INOX316L	135	MV65830	RAIL C40 PLURIEL LG200 INOX316	130	MV66247	ECROU HU M8 GEOMET	148	MVC0023AD	CO CC 95 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64238	EQUERRE RENFORCEE 4 TROUS GAC	142	MV64857	ENTRETOISE RAIL C40 INOX316L	129	MV65831	RAIL C40 PLURIEL LG500 INOX316	130	MV66248	ECROU HU M10 GEOMET	148	MVC0023AF	CO CC 155 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64239	EQUERRE TRIANGLE 4 TROUS GAC	142	MV64861	ETRIER SUSP.CC BFR50/100 INOX	42	MV65832	RAIL C40 PLURIEL LG1000 INOX31	130	MV66249	ECROU HU M12 GEOMET	148	MVC0023AL	CO CC 205 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64242	EQUERRE PLATE 3 TROUS GAC	142	MV64880	DEMI TETE PENDARD C40 PLURIEL	128	MV65833	RAIL C40 PLURIEL LG2000 INOX31	130	MV66251	ECROU A RESSORT RAIL 41x29 M6	150	MVC0023AP	CO CC 395 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64244	EQUERRE 2 TROUS RAIL 41x141 GAC	142	MV64881	ENTRET.PEND C40 PLURIEL INOX31	128	MV65834	RAIL C40 PLURIEL LG3000 INOX31	130	MV66252	ECROU A RESSORT RAIL 41x29 M8	150	MVC0023AU	CO CC 515 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64245	EQUERRE 4 TROUS RAIL 41x141 GAC	142	MV64882	ETRIER DE CONTREVENTEMENT INOX	129	MV65835	RAIL C40 PLURIEL LG400 INOX316	130	MV66253	ECROU A RESSORT RAIL 41x29 M10	150	MVC0023AH	CO CC 605 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64246	OMEGA 41x145 GAC	142	MV64894	BOUCLE + FILIN LG1000 + TRAPEZ	146	MV66000	SACHET DE 50 FIX-RAPID+DOUILLE	152	MV66254	ECROU A RESSORT RAIL 41x29 M12	150	MVC0023AL	CO CC 65 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64247	EQUERRE 3 TROUS GAC	142	MV64895	BOUCLE + FILIN LG2000 + TRAPEZ	146	MV66100	BOULON M6x10 (ERGOT+EMBASE) Zi	30	MV66255	ECROU A RESSORT RAIL 41x41 M6	150	MVC0023AP	CO CC 155 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64253	CALE CSU GAC	135	MV64896	BOUCLE + FILIN LG3000 + TRAPEZ	146	MV66101	BOULON M6x14 (ERGOT+EMBASE) Zi	30	MV66257	ECROU A RESSORT RAIL 41x41 M8	150	MVC0023AU	CO CC 205 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64255	TETE ORIENTABLE RAIL41/C40 GAC	129	MV65100	CC 35 B30 Z275	70	MV66113	BOULON H M10x20+2 RONDELLES EZ	135	MV66258	ECROU A RESSORT RAIL 41x41 M10	150	MVC0023AH	CO CC 395 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64256	ENTRETOISE RAIL41x41 GAC	139	MV65110X	SEPARATION BRN35-BFR30 Z275	36	MV66114	BOULON H M10x30 EZ	149	MV66259	ECROU A RESSORT RAIL 41x41 M12	150	MVC0023AL	CO CC 515 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64257	ENTRETOISE RAIL C40 GAC	129	MV65111X	SEPARATION BRN50/65-BFR60 Z275	36	MV66115	BOULON H M12x30+2 RONDELLES EZ	149	MV66271	VIS POELIER TRL M6X16 GEOMET	151	MVC0023AF	CO CC 155 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64260	ETRIER SUSP.CC BRN65/95 GAC	73	MV65113X	SEPARATION BRN80/110-BFR110 Z275	36	MV66116	BOULON H M10x25+2 RONDELLES EZ	149	MV66273	VIS POELIER TRL M6x25 GEOMET	151	MVC0023AL	CO CC 205 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64261	ETRIER SUSP.CC BFR50/100 GAC	42	MV65124	BANDE PERF LARG20 EP2 LG1000 Z	38	MV66117	BOULON H M10x10+2 RONDELLES E	149	MV66274	RONDELLE LL10 U GEOMET	135	MVC0023AP	CO CC 395 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64263	ENSEMBLE ETRIER M10x65 GEOMET	144	MV65130X	PROFIL Z 30x30x30 LG3000 Z275	117	MV66118	BOULON H M10x40+2 RONDELLES EZ	149	MV66275	RONDELLE PLATE LL 6 GEOMET	149	MVC0023AU	CO CC 515 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64264	ENSEMBLE ETRIER M10x110 GEOMET	144	MV65131X	PROFIL Z 30x60x30 LG3000 Z275	117	MV66122	BOULON TRCC M10x30+RONDELLE EZ	150	MV66276	RONDELLE PLATE M6 GEOMET	149	MVC0023AH	CO CC 605 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64265	ENSEMBLE ETRIER M10x150 GEOMET	144	MV65133X	PROFIL Z 60x60x60 LG3000 Z275	117	MV66123	BOULON TRCC M10x60+RONDELLE EZ	150	MV66277	RONDELLE PLATE M8 GEOMET	149	MVC0023AL	CO CC 65 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64270	CRAPOUD C EXTERIEUR GAC+VIS	144	MV65134X	PROFIL OMEGA 30x30x30 LG3000 Z	117	MV66132	VIS H M6x20 EZ	151	MV66278	RONDELLE PLATE M 10 GEOMET	149	MVC0023AF	CO CC 155 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64271	CRAPOUD C INTERIEUR GAC+VIS	143	MV65135X	PROFIL OMEGA 30x30x60 LG3000 Z	117	MV66133	VIS H M8x25 EZ	151	MV66281	ECROU RAIL 41M6 GAC	151	MVC0023AL	CO CC 205 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64272	CRAPOUD POUTRELLE GAC	144	MV65139	COULLETTE DE PROTECTION LARG86	119	MV66134	VIS H M8x40 EZ	151	MV66282	ECROU RAIL 41M8 GAC	151	MVC0023AP	CO CC 395 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64273	TETE A BOULONNER RAIL 41 SIMPL	138	MV65150	TELEX RAIL 30C LG2000 Z275	118	MV66136	VIS H M10x25 EZ	151	MV66283	ECROU RAIL 41M10 GAC	151	MVC0023AU	CO CC 515 BRX/BR NP/BR HL GAC	70
MV64274	TETE A BOULONNER RAIL 41 DOUBL	138	MV65151	TELEX RAIL 50C LG2000 Z275	118	MV6								

Index des références

Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page									
MVC1170AU	CO COUDE 90° 395 BRN R150 HP	57	MVC1510AU	COUV TE EGAL 515 BRN R150 Z275	83	MVC1820GX	CO COUDE CONVEXE 45° 605 BRN50	98	MVC3520NA	ECLISSE D'ANGLE UNIVERSELLE BR	69	MVG1120LP	COUDE 90° 395 BRN80 NP R150 GA	98
MVC1170AX	CO COUDE 90° 515 BRN R150 HP	57	MVC1510AX	COUV TE EGAL 605 BRN R150 Z275	83	MVC1820LD	CO COUDE CONVEXE 45° 95 BRN80	98	MVG0013GC	CC 65 BRN50 NP Z275	102	MVG1120LU	COUDE 90° 515 BRN80 NP R150 GA	98
MVC1210AC	COUV COUDE 135° 65 BRN R150 Z2	58	MVC1520AC	COUV TE EGAL 65 BRN R150 GAC	98	MVC1820LF	CO COUDE CONVEXE 45° 155 BRN80	98	MVG0013GD	CC 95 BRN50 NP Z275	102	MVG1120LX	COUDE 90° 605 BRN80 NP R150 GA	98
MVC1210AD	COUV COUDE 135° 95 BRN R150 Z2	58	MVC1520AD	COUV TE EGAL 95 BRN R150 GAC	98	MVC1820LH	CO COUDE CONVEXE 45° 215 BRN80	98	MVG0013GF	CC 155 BRN50 NP Z275	102	MVG1120ND	COUDE 90° 95 BRN95 NP R150 GAC	98
MVC1210AF	COUV COUDE 135° 155 BRN R150 Z	58	MVC1520AF	COUV TE EGAL 155 BRN R150 GAC	83	MVC1820LL	CO COUDE CONVEXE 45° 305 BRN80	98	MVG0013GH	CC 215 BRN50 NP Z275	102	MVG1120NF	COUDE 90° 155 BRN95 NP R150 GA	98
MVC1210AH	COUV COUDE 135° 215 BRN R150 Z	58	MVC1520AH	COUV TE EGAL 215 BRN R150 GAC	83	MVC1820LP	CO COUDE CONVEXE 45° 395 BRN80	98	MVG0013GL	CC 305 BRN50 NP Z275	102	MVG1120NH	COUDE 90° 215 BRN95 NP R150 GA	98
MVC1210AL	COUV COUDE 135° 305 BRN R150 Z	58	MVC1520AL	COUV TE EGAL 305 BRN R150 GAC	83	MVC1820LU	CO COUDE CONVEXE 45° 515 BRN80	98	MVG0013GP	CC 395 BRN50 NP Z275	102	MVG1120NL	COUDE 90° 305 BRN95 NP R150 GA	98
MVC1210AP	COUV COUDE 135° 395 BRN R150 Z	58	MVC1520AP	COUV TE EGAL 395 BRN R150 GAC	83	MVC1820LX	CO COUDE CONVEXE 45° 605 BRN80	98	MVG0013GU	CC 515 BRN50 NP Z275	102	MVG1120NP	COUDE 90° 395 BRN95 NP R150 GA	98
MVC1210AU	COUV COUDE 135° 515 BRN R150 Z	58	MVC1520AU	COUV TE EGAL 515 BRN R150 GAC	83	MVC1820ND	CO COUDE CONVEXE 45° 95 BRN95	98	MVG0013GX	CC 605 BRN50 NP Z275	102	MVG1120NU	COUDE 90° 515 BRN95 NP R150 GA	98
MVC1210AX	COUV COUDE 135° 605 BRN R150 Z	58	MVC1520AX	COUV TE EGAL 605 BRN R150 GAC	83	MVC1820NF	CO COUDE CONVEXE 45° 155 BRN95	98	MVG0013LD	CC 95 BRN80 NP Z275	102	MVG1120NX	COUDE 90° 605 BRN95 NP R150 GA	98
MVC1220AC	COUV COUDE 135° 65 BRN R150 GA	58	MVC1610AC	CO COUDE CONCAVE 45° 65 BRN R1	98	MVC1820NH	CO COUDE CONVEXE 45° 215 BRN95	98	MVG0013LF	CC 155 BRN80 NP Z275	102	MVG120G	COUDE 135° 65 BRN50 NP R150 Z2	98
MVC1220AD	COUV COUDE 135° 95 BRN R150 GA	58	MVC1610AD	CO COUDE CONCAVE 45° 95 BRN R1	98	MVC1820NL	CO COUDE CONVEXE 45° 305 BRN95	98	MVG0013LH	CC 215 BRN80 NP Z275	102	MVG120L	COUDE 135° 95 BRN80 NP R150 GAC	98
MVC1220AF	COUV COUDE 135° 155 BRN R150 G	58	MVC1610AF	CO COUDE CONCAVE 45° 155 BRN R	98	MVC1820NP	CO COUDE CONVEXE 45° 395 BRN95	98	MVG0013LL	CC 305 BRN80 NP Z275	102	MVG120M	COUDE 135° 155 BRN50 NP R150 Z	98
MVC1220AH	COUV COUDE 135° 215 BRN R150 G	58	MVC1610AH	COUV.COUDÉ CONCAVE 45° 215 BRN	98	MVC1820NU	CO COUDE CONVEXE 45° 515 BRN95	98	MVG0013LP	CC 395 BRN80 NP Z275	102	MVG120N	COUDE 135° 215 BRN50 NP R150 Z	98
MVC1220AL	COUV COUDE 135° 305 BRN R150 G	58	MVC1610AL	CO COUDE CONCAVE 45° 305 BRN R	98	MVC1820NX	CO COUDE CONVEXE 45° 605 BRN95	98	MVG0013LU	CC 515 BRN80 NP Z275	102	MVG120P	COUDE 135° 305 BRN50 NP R150 Z	98
MVC1220AP	COUV COUDE 135° 395 BRN R150 G	58	MVC1610AP	CO COUDE CONCAVE 45° 395 BRN R	98	MVC1910GC	COUV COUDE CONVEXE 90° 65 BRNS	85	MVG0013LX	CC 605 BRN80 NP Z275	102	MVG120G	COUDE 135° 395 BRN50 NP R150 Z	98
MVC1220AU	COUV COUDE 135° 515 BRN R150 G	58	MVC1610AU	COUV.COUDÉ CONCAVE 45° 515 BRN	98	MVC1910GD	COUV COUDE CONVEXE 90° 95 BRNS	85	MVG0013ND	CC 95 BRN95 NP Z275	102	MVG120L	COUDE 135° 515 BRN50 NP R150 Z	98
MVC1220AX	COUV COUDE 135° 605 BRN R150 G	58	MVC1610AX	CO COUDE CONCAVE 45° 605 BRN R	98	MVC1910GF	COUV COUDE CONVEXE 90° 155 BRN	85	MVG0013NF	CC 155 BRN95 NP Z275	102	MVG120M	COUDE 135° 605 BRN50 NP R150 Z	98
MVC1270AC	CO COUDE 135° 65 BRN R150 HP	58	MVC1620AC	CO COUDE CONCAVE 45° 65 BRN R1	98	MVC1910GH	COUV COUDE CONVEXE 90° 215 BRN	85	MVG0013NH	CC 215 BRN95 NP Z275	102	MVG120N	COUDE 135° 65 BRN50 NP R150 Z	98
MVC1270AD	CO COUDE 135° 95 BRN R150 HP	58	MVC1620AD	CO COUDE CONCAVE 45° 95 BRN R1	98	MVC1910GL	COUV COUDE CONVEXE 90° 305 BRN	85	MVG0013NL	CC 305 BRN95 NP Z275	102	MVG120P	COUDE 135° 95 BRN80 NP R150 Z2	98
MVC1270AF	CO COUDE 135° 155 BRN R150 HP	58	MVC1620AF	CO COUDE CONCAVE 45° 155 BRN R	98	MVC1910GP	COUV COUDE CONVEXE 90° 395 BRN	85	MVG0013NP	CC 395 BRN95 NP Z275	102	MVG120G	COUDE 135° 155 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270AH	CO COUDE 135° 215 BRN R150 HP	58	MVC1620AH	CO COUDE CONCAVE 45° 215 BRN R	98	MVC1910LH	COUV COUDE CONVEXE 90° 515 BRN	85	MVG0013NU	CC 515 BRN95 NP Z275	102	MVG120L	COUDE 135° 215 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270AL	CO COUDE 135° 305 BRN R150 HP	58	MVC1620AL	CO COUDE CONCAVE 45° 305 BRN R	98	MVC1910NX	COUV COUDE CONVEXE 90° 605 BRN	85	MVG0013NX	CC 605 BRN95 NP Z275	102	MVG120M	COUDE 135° 305 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270AP	CO COUDE 135° 395 BRN R150 HP	58	MVC1620AP	CO COUDE CONCAVE 45° 395 BRN R	98	MVC1910LD	CO COUDE CONVEXE 90° 95 BRN80	85	MVG0023GC	CC 65 BRN50 NP GAC	102	MVG120N	COUDE 135° 395 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270AU	CO COUDE 135° 515 BRN R150 HP	58	MVC1620AU	CO COUDE CONCAVE 45° 515 BRN R	98	MVC1910LF	COUV COUDE CONVEXE 90° 155 BRN	85	MVG0023GD	CC 95 BRN50 NP GAC	102	MVG120P	COUDE 135° 515 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270AX	CO COUDE 135° 605 BRN R150 HP	58	MVC1620AX	CO COUDE CONCAVE 45° 605 BRN R	98	MVC1910LG	COUV COUDE CONVEXE 90° 215 BRN	85	MVG0023LH	CC 155 BRN50 NP GAC	102	MVG120G	COUDE 135° 605 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270AY	CO COUDE 135° 65 BRN R150 HP	58	MVC1620AY	CO COUDE CONCAVE 45° 65 BRN R	98	MVC1910NH	COUV COUDE CONVEXE 90° 305 BRN	85	MVG0023LF	CC 215 BRN50 NP GAC	102	MVG120L	COUDE 135° 65 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270AZ	CO COUDE 135° 95 BRN R150 HP	58	MVC1620AZ	CO COUDE CONCAVE 45° 95 BRN R	98	MVC1910ND	COUV COUDE CONVEXE 90° 395 BRN	85	MVG0023LH	CC 215 BRN50 NP GAC	102	MVG120M	COUDE 135° 95 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270BZ	CO COUDE 135° 155 BRN R150 HP	58	MVC1620BZ	CO COUDE CONCAVE 45° 155 BRN R	98	MVC1910NP	COUV COUDE CONVEXE 90° 515 BRN	85	MVG0023LH	CC 215 BRN50 NP GAC	102	MVG120N	COUDE 135° 155 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270CZ	CO COUDE 135° 215 BRN R150 HP	58	MVC1620CZ	CO COUDE CONCAVE 45° 215 BRN R	98	MVC1910QF	COUV COUDE CONVEXE 90° 65 BRN	85	MVG0023LH	CC 215 BRN50 NP GAC	102	MVG120P	COUDE 135° 215 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270DZ	CO COUDE 135° 305 BRN R150 HP	58	MVC1620DZ	CO COUDE CONCAVE 45° 305 BRN R	98	MVC1910QG	COUV COUDE CONVEXE 90° 155 BRN	85	MVG0023LH	CC 215 BRN50 NP GAC	102	MVG120G	COUDE 135° 305 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270EZ	CO COUDE 135° 395 BRN R150 HP	58	MVC1620EZ	CO COUDE CONCAVE 45° 395 BRN R	98	MVC1910QH	COUV COUDE CONVEXE 90° 215 BRN	85	MVG0023LH	CC 215 BRN50 NP GAC	102	MVG120L	COUDE 135° 395 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270FZ	CO COUDE 135° 515 BRN R150 HP	58	MVC1620FZ	CO COUDE CONCAVE 45° 515 BRN R	98	MVC1910QI	COUV COUDE CONVEXE 90° 305 BRN	85	MVG0023LH	CC 215 BRN50 NP GAC	102	MVG120M	COUDE 135° 515 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270HZ	CO COUDE 135° 605 BRN R150 HP	58	MVC1620HZ	CO COUDE CONCAVE 45° 605 BRN R	98	MVC1910QJ	COUV COUDE CONVEXE 90° 395 BRN	85	MVG0023LH	CC 215 BRN50 NP GAC	102	MVG120N	COUDE 135° 605 BRN80 NP R150 Z	98
MVC1270IZ	CO COUDE 135° 65 BRN R150 HP	58	MVC1620IZ	CO COUDE CONCAVE 45° 65 BRN R	98	MVC1910QK	CO							

Index des références

Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page
MVG1510NF	TE 155 BRN95 NP R150 Z275	98	MVG1710GX	COUDE CONCAVE 90° 605 BRN50 NP	98	MVG1820NU	COUDE CONVEXE 45° 515 BRN95 NP	98	MVH0023LL	CC 305 BRN80 HL GAC	86	MVN1170ND	COUDE 90° 95 BRN95 R150 HP	57
MVG1510NH	TE 215 BRN95 NP R150 Z275	98	MVG1710LD	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN80 NP	98	MVG1820NX	COUDE CONVEXE 45° 605 BRN95 NP	98	MVH0023LP	CC 395 BRN80 HL GAC	86	MVN1170NF	COUDE 90° 155 BRN95 R150 HP	57
MVG1510NL	TE 305 BRN95 NP R150 Z275	98	MVG1710LF	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN80 NP	98	MVG1910GC	COUDE CONVEXE 90° 65 BRN50 NP	98	MVH0023LU	CC 515 BRN80 HL GAC	86	MVN1170NH	COUDE 90° 215 BRN95 R150 HP	57
MVG1510NP	TE 395 BRN95 NP R150 Z275	98	MVG1710LH	COUDE CONCAVE 90° 215 BRN80 NP	98	MVG1910GD	COUDE CONVEXE 90° 95 BRN50 NP	98	MVH0023LX	CC 605 BRN80 HL GAC	86	MVN1170NL	COUDE 90° 305 BRN95 R150 HP	57
MVG1510NU	TE 515 BRN95 NP R150 Z275	98	MVG1710LL	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN80 NP	98	MVG1910GF	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN50 NP	98	MVH0023ND	CC 95 BRN95 HL GAC	86	MVN1170NP	COUDE 90° 395 BRN95 R150 HP	57
MVG1510NX	TE 605 BRN95 NP R150 Z275	98	MVG1710LP	COUDE CONCAVE 90° 395 BRN80 NP	98	MVG1910GH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN50 NP	98	MVH0023NF	CC 155 BRN95 HL GAC	86	MVN1170NU	COUDE 90° 515 BRN95 R150 HP	57
MVG1520GC	TE 65 BRN50 NP R150 GAC	98	MVG1710LU	COUDE CONCAVE 90° 515 BRN80 NP	98	MVG1910GL	COUDE CONVEXE 90° 305 BRN50 NP	98	MVH0023NH	CC 215 BRN95 HL GAC	86	MVN1170NX	COUDE 90° 65 BRN95 R150 HP	57
MVG1520GD	TE 95 BRN50 NP R150 GAC	98	MVG1710LX	COUDE CONCAVE 90° 605 BRN80 NP	98	MVG1910GP	COUDE CONVEXE 90° 395 BRN50 NP	98	MVH0023NL	CC 305 BRN95 HL GAC	86	MVN1210EC	COUDE 135° 65 BRN35 R150 Z275	58
MVG1520GF	TE 155 BRN50 NP R150 GAC	98	MVG1710ND	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN95 NP	98	MVG1910GU	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN50 NP	98	MVH0023NP	CC 395 BRN95 HL GAC	86	MVN1210EL	COUDE 215 BRN35 R150 Z275	61
MVG1520GH	TE 215 BRN50 NP R150 GAC	98	MVG1710NF	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN95 NP	98	MVG1910GX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN50 NP	98	MVH0023NU	CC 515 BRN95 HL GAC	86	MVN1210EP	COUDE 395 BRN35 R150 Z275	61
MVG1520GL	TE 305 BRN50 NP R150 GAC	98	MVG1710NH	COUDE CONCAVE 90° 215 BRN95 NP	98	MVG1910LD	COUDE CONVEXE 90° 95 BRN80 NP	98	MVH0023NX	CC 605 BRN95 HL GAC	86	MVN1210EU	COUDE 135° 155 BRN35 R150 Z275	61
MVG1520GP	TE 395 BRN50 NP R150 GAC	98	MVG1710NL	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN95 NP	98	MVG1910LF	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN80 NP	98	MVN1110EC	COUDE 90° 65 BRN35 R150 Z275	57			
MVG1520GU	TE 515 BRN50 NP R150 GAC	98	MVG1710NP	COUDE CONCAVE 90° 395 BRN95 NP	98	MVG1910LH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN80 NP	98	MVN1110ED	COUDE 90° 95 BRN35 R150 Z275	57			
MVG1520GX	TE 605 BRN50 NP R150 GAC	98	MVG1710NU	COUDE CONCAVE 90° 515 BRN95 NP	98	MVG1910LL	COUDE CONVEXE 90° 305 BRN80 NP	98	MVN1110EF	COUDE 90° 155 BRN35 R150 Z275	57			
MVG1520LD	TE 95 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1710NX	COUDE CONCAVE 90° 605 BRN95 NP	98	MVG1910LP	COUDE CONVEXE 90° 395 BRN80 NP	98	MVN1110EH	COUDE 90° 215 BRN35 R150 Z275	57			
MVG1520LF	TE 155 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GC	COUDE CONCAVE 90° 65 BRN50 NP	98	MVG1910LU	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN80 NP	98	MVN1110EL	COUDE 90° 305 BRN35 R150 Z275	57			
MVG1520LX	TE 215 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GP	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN50 NP	98	MVG1910LX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN80 NP	98	MVN1110EP	COUDE 90° 395 BRN35 R150 Z275	57			
MVG1520LL	TE 305 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GN	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN50 NP	98	MVG1910NU	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN95 NP	98	MVN1110EU	COUDE 90° 155 BRN35 R150 Z275	57			
MVG1520NP	TE 155 BRN95 NP R150 GAC	98	MVG1720LD	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN80 NP	98	MVG1910GX	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN95 NP	98	MVN1110EX	COUDE 90° 605 BRN35 R150 Z275	57			
MVG1520NH	TE 215 BRN95 NP R150 GAC	98	MVG1720LF	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN80 NP	98	MVG1910NH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN95 NP	98	MVN1110CC	COUDE 90° 65 BRN50 R150 Z275	57			
MVG1520NL	TE 305 BRN95 NP R150 GAC	98	MVG1720GP	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN50 NP	98	MVG1910NL	COUDE CONVEXE 90° 305 BRN95 NP	98	MVN1110GD	COUDE 90° 95 BRN50 R150 Z275	57			
MVG1520ND	TE 395 BRN95 NP R150 GAC	98	MVG1720GN	COUDE CONCAVE 90° 395 BRN50 NP	98	MVG1910NP	COUDE CONVEXE 90° 395 BRN95 NP	98	MVN1110CF	COUDE 90° 155 BRN50 R150 Z275	57			
MVG1520NF	TE 515 BRN95 NP R150 GAC	98	MVG1720LX	COUDE CONCAVE 90° 515 BRN80 NP	98	MVG1910OH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN95 NP	98	MVN1110GH	COUDE 90° 215 BRN50 R150 Z275	57			
MVG1520NG	TE 605 BRN95 NP R150 GAC	98	MVG1720LU	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN80 NP	98	MVG1910NX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN95 NP	98	MVN1110GL	COUDE 90° 305 BRN50 R150 Z275	57			
MVG1520LG	TE 65 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GP	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN80 NP	98	MVG1910LG	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN95 NP	98	MVN1110LP	COUDE 90° 155 BRN80 R150 Z275	57			
MVG1520LG	TE 155 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GN	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN80 NP	98	MVG1910GU	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN80 NP	98	MVN1110LH	COUDE 135° 215 BRN80 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 215 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720LX	COUDE CONCAVE 90° 395 BRN80 NP	98	MVG1910CX	COUDE 90° 605 BRN50 R150 Z275	57	MVN1110GL	COUDE 135° 65 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 305 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720LU	COUDE CONCAVE 90° 515 BRN80 NP	98	MVG1910GL	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN80 NP	98	MVN1110LW	COUDE 135° 605 BRN80 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 395 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GP	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN80 NP	98	MVG1910LG	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN80 NP	98	MVN1110LH	COUDE 135° 605 BRN80 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 515 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GN	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN80 NP	98	MVG1910NU	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN80 NP	98	MVN1110ND	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 605 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720LX	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN80 NP	98	MVG1910NP	COUDE CONVEXE 90° 305 BRN80 NP	98	MVN1110NP	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 65 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720LU	COUDE CONCAVE 90° 395 BRN80 NP	98	MVG1910OH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN80 NP	98	MVN1110NF	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 75 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GP	COUDE CONCAVE 90° 515 BRN80 NP	98	MVG1910NX	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN80 NP	98	MVN1110NH	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 95 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GN	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN80 NP	98	MVG1910LG	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN80 NP	98	MVN1110LW	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 155 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720LX	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN80 NP	98	MVG1910CX	COUDE 90° 605 BRN50 R150 Z275	57	MVN1110GL	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 215 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720LU	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN80 NP	98	MVG1910LG	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN80 NP	98	MVN1110LW	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 305 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GP	COUDE CONCAVE 90° 395 BRN80 NP	98	MVG1910NU	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN80 NP	98	MVN1110ND	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 395 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720GN	COUDE CONCAVE 90° 515 BRN80 NP	98	MVG1910NP	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN80 NP	98	MVN1110NP	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 515 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720LX	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN80 NP	98	MVG1910OH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN80 NP	98	MVN1110NF	COUDE 135° 95 BRN50 R150 Z275	61			
MVG1520LN	TE 605 BRN80 NP R150 GAC	98	MVG1720LU	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN80 NP	98	MVG1910CX	COUDE 90° 605 BRN50 R150 Z27							

Index des références

Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page	Code	Désignation	Page
MVN1410ED	SORTIE LATERALE 95 BRN35 R150	59	MVN1510EP	TE 395 BRN35 R150 Z275	60	MVN1710GD	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN50 R15	62	MVN1910GP	COUDE CONVEXE 90° 395 BRN50 R1	63	MVX0023LL	CC 305 BRX80 GAC	66
MVN1410EF	SORTIE LATERALE 155 BRN35 R150	59	MVN1510EU	TE 515 BRN35 R150 Z275	60	MVN1710GF	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN50 R1	62	MVN1910GU	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN50 R1	63	MVX0023LP	CC 395 BRX80 GAC	66
MVN1410EH	SORTIE LATERALE 215 BRN35 R150	59	MVN1510EX	TE 605 BRN35 R150 Z275	60	MVN1710GH	COUDE CONCAVE 90° 215 BRN50 R1	62	MVN1910GX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN50 R1	63	MVX0023LU	CC 515 BRX80 GAC	66
MVN1410EL	SORTIE LATERALE 305 BRN35 R150	59	MVN1510GC	TE 65 BRN50 R150 Z275	60	MVN1710GL	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN50 R1	62	MVN1910LD	COUDE CONVEXE 90° 95 BRN80 R15	63	MVX0023LX	CC 605 BRX80 GAC	66
MVN1410EP	SORTIE LATERALE 395 BRN35 R150	59	MVN1510GD	TE 95 BRN50 R150 Z275	60	MVN1710GP	COUDE CONCAVE 90° 395 BRN50 R1	62	MVN1910LF	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN80 R1	63	MVX0023ND	CC 95 BRX95 GAC	67
MVN1410EU	SORTIE LATERALE 515 BRN35 R150	59	MVN1510GF	TE 155 BRN50 R150 Z275	60	MVN1710GU	COUDE CONCAVE 90° 515 BRN50 R1	62	MVN1910LH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN80 R1	63	MVX0023NF	CC 155 BRX95 GAC	67
MVN1410EX	SORTIE LATERALE 605 BRN35 R150	59	MVN1510GH	TE 215 BRN50 R150 Z275	60	MVN1710GX	COUDE CONCAVE 90° 605 BRN50 R1	62	MVN1910LL	COUDE CONVEXE 90° 305 BRN80 R1	63	MVX0023NH	CC 215 BRX95 GAC	67
MVN1410GC	SORTIE LATERALE 65 BRN50 R150	83	MVN1510GL	TE 305 BRN50 R150 Z275	60	MVN1710LD	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN80 R15	84	MVN1910LP	COUDE CONVEXE 90° 395 BRN80 R1	63	MVX0023NL	CC 305 BRX95 GAC	67
MVN1410GD	SORTIE LATERALE 95 BRN50 R150	83	MVN1510GP	TE 395 BRN50 R150 Z275	60	MVN1710LF	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN80 R1	84	MVN1910LU	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN80 R1	63	MVX0023NP	CC 395 BRX95 GAC	67
MVN1410GF	SORTIE LATERALE 155 BRN50 R150	83	MVN1510GU	TE 515 BRN50 R150 Z275	60	MVN1710LH	COUDE CONCAVE 90° 215 BRN80 R1	84	MVN1910LX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN80 R1	63	MVX0023NU	CC 515 BRX95 GAC	67
MVN1410GH	SORTIE LATERALE 215 BRN50 R150	83	MVN1510GX	TE 605 BRN50 R150 Z275	60	MVN1710LL	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN80 R1	84	MVN1910ND	COUDE CONVEXE 90° 95 BRN95 R15	85	MVX0023NX	CC 605 BRX95 GAC	67
MVN1410GL	SORTIE LATERALE 305 BRN50 R150	83	MVN1510HL	TE 95 BRN80 R150 Z275	60	MVN1710LP	COUDE CONCAVE 90° 395 BRN80 R1	84	MVN1910NF	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN95 R1	85	MVX0073ND	CC 95 BRX95 HP	67
MVN1410GP	SORTIE LATERALE 395 BRN50 R150	83	MVN1510LF	TE 155 BRN80 R150 Z275	60	MVN1710LU	COUDE CONCAVE 90° 515 BRN80 R1	84	MVN1910NH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN95 R1	85	MVX0073NF	CC 155 BRX95 HP	67
MVN1410GU	SORTIE LATERALE 515 BRN50 R150	83	MVN1510LH	TE 215 BRN80 R150 Z275	60	MVN1710LX	COUDE CONCAVE 90° 605 BRN80 R1	84	MVN1910NL	COUDE CONVEXE 90° 305 BRN95 R1	85	MVX0073NH	CC 215 BRX95 HP	67
MVN1410CX	SORTIE LATERALE 605 BRN50 R150	83	MVN1510LL	TE 305 BRN80 R150 Z275	60	MVN1710ND	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN95 R15	62	MVN1910NP	COUDE CONVEXE 90° 395 BRN95 R1	85	MVX0073NL	CC 305 BRX95 HP	67
MVN1410DL	SORTIE LATERALE 95 BRN80 R150	59	MVN1510LP	TE 395 BRN80 R150 Z275	60	MVN1710NF	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN95 R1	62	MVN1910NU	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN95 R1	85	MVX0073NP	CC 395 BRX95 HP	67
MVN1410FL	SORTIE LATERALE 155 BRN80 R150	59	MVN1510LN	TE 515 BRN80 R150 Z275	60	MVN1710ON	COUDE CONCAVE 90° 215 BRN95 R1	62	MVN1910NX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN95 R1	85	MVX0073NU	CC 515 BRX95 HP	67
MVN1410HL	SORTIE LATERALE 215 BRN80 R150	59	MVN1510LX	TE 605 BRN80 R150 Z275	60	MVN1720EC	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN95 R1	62	MVN1920EC	COUDE CONVEXE 90° 65 BRN35 R15	63	MVX0073XN	CC 395 BRX50 GAC	65
MVN1410LL	SORTIE LATERALE 305 BRN80 R150	59	MVN1510ND	TE 95 BRN95 R150 Z275	60	MVN1720ED	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN35 R15	62	MVN1920ED	COUDE CONVEXE 90° 95 BRN35 R15	63	MVX0213EC	CC 65 BRX35 PRET-A-POSER Z275	64
MVN1410LP	SORTIE LATERALE 395 BRN80 R150	59	MVN1510NF	TE 155 BRN95 R150 Z275	60	MVN1720EF	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN35 R1	62	MVN1920EF	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN35 R1	63	MVX0213ED	CC 95 BRX35 PRET-A-POSER Z275	64
MVN1410LU	SORTIE LATERALE 515 BRN80 R150	59	MVN1510NH	TE 215 BRN95 R150 Z275	60	MVN1720EH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN35 R1	63	MVN1920EH	COUDE CONVEXE 90° 215 BRN35 R1	63	MVX0213EF	CC 155 BRX35 PRET-A-POSER Z275	64
MVN1410LX	SORTIE LATERALE 605 BRN80 R150	59	MVN1510NL	TE 305 BRN95 R150 Z275	60	MVN1720EL	COUDE CONCAVE 90° 65 BRN35 R15	62	MVN1920EL	COUDE CONVEXE 90° 305 BRN35 R1	63	MVX0213EH	CC 215 BRX35 PRET-A-POSER Z275	64
MVN1410ND	SORTIE LATERALE 95 BRN95 R150	59	MVN1510NP	TE 395 BRN95 R150 Z275	60	MVN1720ED	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN35 R15	62	MVN1920EP	COUDE CONVEXE 90° 395 BRN35 R1	63	MVX0213EL	CC 305 BRX35 PRET-A-POSER Z275	64
MVN1410NF	SORTIE LATERALE 155 BRN95 R150	59	MVN1510NU	TE 515 BRN95 R150 Z275	60	MVN1720EF	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN35 R1	62	MVN1920EU	COUDE CONVEXE 90° 515 BRN35 R1	63	MVX0213EP	CC 395 BRX35 PRET-A-POSER Z275	64
MVN1410NH	SORTIE LATERALE 215 BRN95 R150	59	MVN1510NX	TE 605 BRN95 R150 Z275	60	MVN1720EH	COUDE CONCAVE 90° 215 BRN35 R1	62	MVN1920EX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN35 R1	63	MVX0213EU	CC 515 BRX35 PRET-A-POSER Z275	64
MVN1410NL	SORTIE LATERALE 305 BRN95 R150	59	MVN1510OL	TE 95 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EL	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN35 R1	62	MVN1920GC	COUDE CONVEXE 90° 65 BRN35 R15	63	MVX0213EX	CC 605 BRX35 PRET-A-POSER Z275	64
MVN1410OL	SORTIE LATERALE 395 BRN95 R150	59	MVN1510OP	TE 155 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EP	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN35 R1	62	MVN1920GC	COUDE CONVEXE 90° 65 BRN35 R15	63	MVX04225	CC 155 BRX50 GAC	65
MVN1410OP	SORTIE LATERALE 515 BRN95 R150	59	MVN1510ON	TE 215 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EP	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN35 R1	62	MVN1920OL	COUDE CONVEXE 90° 305 BRN35 R1	63	MVX04226	CC 215 BRX50 GAC	65
MVN1410OQ	SORTIE LATERALE 605 BRN95 R150	59	MVN1510OR	TE 305 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EF	COUDE CONCAVE 90° 215 BRN35 R1	62	MVN1920ON	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN35 R1	63	MVX04227	CC 305 BRX50 GAC	65
MVN1410OR	SORTIE LATERALE 65 BRN95 R150	59	MVN1510OS	TE 395 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EH	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN35 R1	62	MVN1920NU	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN35 R1	63	MVX040728	CC 395 BRX50 HP	65
MVN1410OT	SORTIE LATERALE 95 BRN95 R150	59	MVN1510OT	TE 515 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EL	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN35 R1	62	MVN1920NX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN35 R1	63	MVX040729	CC 515 BRX50 HP	65
MVN1410OU	SORTIE LATERALE 155 BRN95 R150	59	MVN1510OU	TE 215 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EP	COUDE CONCAVE 90° 155 BRN35 R1	62	MVN1920NU	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN35 R1	63	MVX040730	CC 155 BRX50 HP	65
MVN1410OV	SORTIE LATERALE 215 BRN95 R150	59	MVN1510OV	TE 305 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EF	COUDE CONCAVE 90° 215 BRN35 R1	62	MVN1920NX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN35 R1	63	MVX040731	CC 215 BRX50 HP	65
MVN1410OW	SORTIE LATERALE 305 BRN95 R150	59	MVN1510OW	TE 395 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EH	COUDE CONCAVE 90° 305 BRN35 R1	62	MVN1920NU	COUDE CONVEXE 90° 155 BRN35 R1	63	MVX040732	CC 305 BRX50 HP	65
MVN1410OX	SORTIE LATERALE 395 BRN95 R150	59	MVN1510OX	TE 515 BRN95 R150 GAC	60	MVN1720EL	COUDE CONCAVE 90° 95 BRN35 R1	62	MVN1920NX	COUDE CONVEXE 90° 605 BRN35 R1	63	MVX040733	CC 395 BRX50 HP	65
MVN1410OY	SORTIE LATERALE 515 BRN95 R150	59												

Conditions générales de ventes 2023

1- APPLICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1-1 OPPOSABILITÉ

Les présentes Conditions Générales de Vente (CGV) constituent le socle de la négociation commerciale et sont, systématiquement, adressées ou remises à chaque Acheteur pour lui permettre de passer commande.

Éventuellement, les CGV pourront être complétées par des stipulations de Conditions générales d'achat, éventuellement, établies par l'Acheteur sur les éléments de la relation autres que le barème de prix, les conditions de règlement, en particulier, les pénalités de retard, les rabais et ristournes, ainsi que les conditions particulières de vente, dans le cadre de Conditions particulières dérogatoires aux présentes Conditions Générales de Vente.

Le fait que GEWISS France SAS ne se prévèle pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente, ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir, ultérieurement, de l'une quelconque desdites conditions.

Elles s'appliquent sans restriction ni réserves à toutes les ventes conclues par GEWISS France SAS auprès des Acheteurs de même catégorie, quelles que soient les clauses pouvant figurer sur les documents de l'Acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat.

Conformément à la réglementation en vigueur, ces Conditions Générales de Vente sont, systématiquement, communiquées à tout Acheteur qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande auprès du Fournisseur.

Elles sont également communiquées à tout distributeur (hors grossiste) préalablement à la conclusion d'une convention unique visées à l'article L 441-7 du Code de commerce, dans les délais légaux.

Toute commande de Produits implique, de la part de l'Acheteur, l'acceptation des présentes Conditions Générales de Vente et des conditions générales d'utilisation du site internet de GEWISS France SAS dédié, pour les commandes électroniques.

Les renseignements figurant sur les catalogues, prospectus et tarifs du Fournisseur sont donnés à titre indicatif et sont révisables à tout moment. GEWISS France SAS est en droit d'y apporter toutes modifications qui lui paraîtront utiles.

Elles demeureront en vigueur jusqu'au "Date".

Les présentes Conditions Générales de Vente sont communiquées sans délai à tout Acheteur qui en fait la demande.

Conformément à la réglementation en vigueur, GEWISS France SAS se réserve le droit de déroger à certaines clauses des présentes Conditions Générales de Vente, en fonction des négociations menées avec l'Acheteur, par l'établissement de Conditions de Vente Particulières.

GEWISS France SAS peut, en outre, être amené à établir des Conditions Générales de Vente catégorielles, dérogatoires aux présentes Conditions Générales de Vente, en fonction du type de clientèle considérée, déterminée à partir de critères objectifs. Dans ce cas, les Conditions Générales de Vente Catégorielles s'appliquent à tous les opérateurs répondant à ces critères.

1-2 COMMANDES

Toute commande devient définitive après acceptation par GEWISS France SAS, lorsqu'elle est confirmée, par écrit, par lettre, par fax : +33 1 64 86 80 88 ou par courriel électronique adv-fr@gewiss.com.

Toute fourniture est effectuée aux Conditions Générales de Vente (CGV) indiquées ci-dessous.

Par conséquent, la remise d'une commande ou l'acceptation d'une offre, sous quelque forme que ce soit, valent l'acceptation totale de ces Conditions Générales de Vente (CGV), sans réserve, sauf si des dérogations ont été confirmées, par écrit, par GEWISS France SAS.

Ces Conditions Générales de Vente (CGV) ne valent que pour les contrats stipulés, directement, avec GEWISS France SAS.

a) Toute commande doit porter sur un montant minimum à cinq cent euros (500 €) net hors taxe sauf accord écrit préalable de Gewiss France SAS

b) Les offres seront valables, pendant le délai stipulé sur l'offre, à compter de la date de l'envoi de l'offre, sauf condition particulière préalable, confirmée par écrit de Gewiss France SAS.

c) Pour des fabrications spécifiques, une quantité supérieure ou inférieure de dix pour cent (10 %) maximum, à celles définies, contractuellement, pourra être livrée conformément aux obligations de fabrication pratiquées en l'espèce.

d) Les produits commandés peuvent faire l'objet de conditionnement propre au vendeur, que l'Acheteur est tenu de respecter. Dans le cas contraire, GEWISS France SAS pourra modifier les quantités selon son propre conditionnement.

e) Toute annulation de commande est soumise à un accord préalable écrit de GEWISS France SAS et ne pourra pas être prise en considération que si elle est parvenue par écrit, avant l'expédition des produits.

f) Pour les produits fabriqués selon des caractéristiques spécifiques, aucune annulation de commande ne pourra être acceptée.

2 - PRIX

Les produits sont fournis aux prix sur tarif en vigueur au moment de la

passation de la commande, exprimés en euros et tenant compte de la TVA applicable au jour de la commande, en port dû et en emballage standard en vigueur.

Tout changement du taux pourra être répercuté sur le prix des produits ou des services.

Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit sont à la charge de l'Acheteur.

En cas de flambée exceptionnelle de coûts liés aux matières premières, énergie (liste non exhaustive), GEWISS France SAS se réserve le droit de modifier le tarif, et les prix, préalablement, communiqués.

La Société GEWISS France SAS n'est liée par les engagements qui pourraient être pris par ses représentants ou employés que sous réserve de confirmation écrite, par elle-même, desdits engagements et dans le cas où un acompte a été réglé, au préalable, par l'Acheteur.

3 - LIVRAISONS – FRANCO

Catalogues GEWISS :

A l'exception des cas particuliers régi par un contrat figurant des conditions dérogatoires, la marchandise des catalogues Gewiss est livrée en camion standard, franco de port pour toute commande d'une valeur minimale de huit cent euros (800 €) net hors taxe pouvant inclure également des longueurs IRL.

IRL seul :

A l'exception de cas particulier régi par un contrat figurant des conditions dérogatoires, la marchandise du catalogues GEWISS gamme - longueur IRL - est livrée en camion standard franco de port pour toute commande d'une valeur minimale de cinq cent euros (500 €) net hors taxe.

Une participation forfaitaire de cent euros (100 €) net hors taxe, sera appliquée :

- aux commandes dont le montant est inférieur au franco,
- aux livraisons cadencées dont chaque valeur de livraison est inférieure au franco.

GEWISS France SAS se réserve le droit d'expédier la marchandise franco de port, en facturant les dépenses relatives aux demandes spécifiques de transport (express, camion grue, horaires spécifiques, prise de rendez-vous, etc...)

Pour les DOM-TOM, les livraisons seront faites chez le transitaire en France Métropolitaine.

Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours.

GEWISS France SAS est dégagé de plein droit de tout engagement relatif aux délais en cas de force majeure tel que défini par les dispositions de l'article 1218 du Code Civil ou d'événements indépendants de GEWISS France SAS ou de ses fournisseurs, tels que : les épidémies, la crise sanitaire ou sociale, la grève, la guerre, l'embargo, l'incendie, l'inondation, l'accident d'outillage, le rebut de pièces en cours de fabrication, l'interruption ou le retard dans les transports ou les approvisionnements en matière première, l'énergie ou les composants ou de tout autre événement. En conséquence, ces événements n'ayant pu être ni connus, ni raisonnablement anticipés, la responsabilité de GEWISS France SAS ne pourra être engagée dans le non-respect des délais.

Aucune pénalité ne saurait alors être appliquée, dans les conditions décrites ci-avant.

Dans le cas où la livraison n'aurait pas été effectuée pour une cause non imputable à GEWISS France SAS, alors que les produits ont été préparés, pour être expédiés à l'Acheteur, la livraison sera considérée effective, dès communication, par lettre recommandée avec accusé de réception, à l'Acheteur, de la disponibilité de la marchandise.

A compter de la date à laquelle les marchandises seront disponibles, l'Acheteur devra à GEWISS France SAS, outre le prix convenu, le coût TTC afférent à l'entreposage des produits commandés et réputés livrés.

Le déchargement des produits est à la charge de l'Acheteur.

4 - RISQUES

Les produits sont livrables franco de port, ou contre remboursement, au lieu convenu ; dans tous les cas, ils voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient en cas d'avaries ou de manquant de faire toutes constatations nécessaires, en mentionnant les réserves précisant le type de dommage, son emplacement et son importance, sur le récépissé du transporteur, et en confirmant ses réserves, par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception, auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises.

Dans son propre intérêt, l'Acheteur doit procéder à la vérification quantitative et qualitative du matériel à sa réception.

5 - PAIEMENT

Tous les produits doivent être connectés et installés par un personnel préparé, en conformité avec les normes et les coutumes et/ou normes internationales "CEI" et avec chaque instruction conseillée par GEWISS France SAS (voir les feuillets d'instruction et les informations marquées sur les produits).

signée précisant le nom du signataire, à défaut, aucune réclamation ne pourra être acceptée.

A titre d'information, tout refus de marchandises opposé par l'Acheteur, entraînera un délai de livraison (variable) compris entre deux à quatre semaines, selon la situation.

5 - CONDITIONNEMENT - EMBALLAGE

Les quantités contractuelles pourront subir des variations d'augmentation ou de diminution jusqu'à une limite de tolérance de dix pour cent (10%) afin de parvenir au conditionnement complet. Les prix mentionnés dans l'offre s'entendent pour un emballage ordinaire.

Toute demande pour un type d'emballage autre que celui habituellement utilisé par GEWISS France SAS fera l'objet d'un devis préalable. Les emballages ne sont en aucun cas repris par GEWISS France SAS.

6 - DONNEES TECHNIQUES & MODIFICATIONS DES PRODUITS

Tous les produits figurant dans les documents de présentation/publicitaire de GEWISS (catalogues, tarifs, etc.), qui entrent dans le champ d'application des directives 89/336/CEE et 92/31/CEE ("Compatibilité électromagnétique") et 73/23/CEE ("Basse tension") mises à jour par la directive 93/68/CEE et modifications doivent être conformes aux exigences essentielles exprimées par ces textes, pour être introduits sur le marché et mis en service dans l'Union Européenne.

Le marquage CE sur le produit et/ou sur l'emballage et/ou sur les consignes d'utilisation constitue une présomption de conformité aux directives CEE. Les produits qui n'entrent pas dans le champ d'application des directives CEE susmentionnées doivent dans tous les cas être conformes aux recommandations de la directive 92/89/CEE ("Sécurité Générale des Produits").

Les produits destinés exclusivement à l'exportation dans les pays extra-européens (dont le lancement sur le marché et la mise en service dans des pays adhérents à l'Union Européenne sont interdits) sont marqués par le symbole ▲ sur tous les documents de présentation/publicitaire de GEWISS.

Une participation forfaitaire de cent euros (100 €) net hors taxe, sera appliquée :

- aux commandes dont le montant est inférieur au franco,
- aux livraisons cadencées dont chaque valeur de livraison est inférieure au franco.

GEWISS France SAS se réserve le droit d'expédier la marchandise franco de port, en facturant les dépenses relatives aux demandes spécifiques de transport (express, camion grue, horaires spécifiques, prise de rendez-vous, etc...)

Pour les DOM-TOM, les livraisons seront faites chez le transitaire en France Métropolitaine.

Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours.

GEWISS France SAS est dégagé de plein droit de tout engagement relatif aux délais en cas de force majeure tel que défini par les dispositions de l'article 1218 du Code Civil ou d'événements indépendants de GEWISS France SAS ou de ses fournisseurs, tels que : les épidémies, la crise sanitaire ou sociale, la grève, la guerre, l'embargo, l'incendie, l'inondation, l'accident d'outillage, le rebut de pièces en cours de fabrication, l'interruption ou le retard dans les transports ou les approvisionnements en matière première, l'énergie ou les composants ou de tout autre événement. En conséquence, ces événements n'ayant pu être ni connus, ni raisonnablement anticipés, la responsabilité de GEWISS France SAS ne pourra être engagée dans le non-respect des délais.

Aucune pénalité ne saurait alors être appliquée, dans les conditions décrites ci-avant.

Dans le cas où la livraison n'aurait pas été effectuée pour une cause non imputable à GEWISS France SAS, alors que les produits ont été préparés, pour être expédiés à l'Acheteur, la livraison sera considérée effective, dès communication, par lettre recommandée avec accusé de réception, à l'Acheteur, de la disponibilité de la marchandise.

A compter de la date à laquelle les marchandises seront disponibles, l'Acheteur devra à GEWISS France SAS, outre le prix convenu, le coût TTC afférent à l'entreposage des produits commandés et réputés livrés.

Le garanti contractuelle est suspendue, en cas de changement à l'initiative de l'Acheteur ou de l'utilisateur d'une pièce détachée non fournie par notre service après-vente ou le constructeur.

Pour ce qui concerne la recevabilité de sa réclamation, l'Acheteur devra démontrer la bonne conservation du produit et, dans le cas où celui-ci serait déjà installé, le respect des notices d'installation et/ ou de raccordement dans les règles de l'art.

Le renvoi de produits reconnus défectueux requiert l'autorisation préalable de GEWISS France SAS.

Dans le cas d'un retour autorisé, les produits défectueux seront expédiés franco de port, étant entendu que les produits voyagent aux risques et aux frais de l'Acheteur jusqu'au complet déchargement des produits dans les locaux de GEWISS France SAS.

Tous les produits doivent être connectés et installés par un personnel préparé, en conformité avec les normes et les coutumes et/ou normes internationales "CEI" et avec chaque instruction conseillée par GEWISS France SAS (voir les feuillets d'instruction et les informations marquées sur les produits).

Le client doit émettre ses réserves sur la lettre de voiture (CMR), datée,

8 - PAIEMENTS

En l'absence de convention contraire, le départ de produits des sites GEWISS France SAS est subordonné à leur paiement comptant. Des délais de paiement valant conditions particulières et catégorielles, peuvent être accordés au Client qui le demande, sous réserve que les délais de paiement convenus entre les parties, demeurent compatibles avec un plafond d'encours convenu, après analyse des capacités financières et/ou des garanties apportées par le vendeur.

Les paiements devront être effectués, par virement, au siège social de GEWISS France SAS. Les factures sont payables à 30 jours fin de mois date de facturation, sauf conditions particulières accordées par GEWISS France SAS, aux échéances établies pour le montant convenu.

Tout paiement comptant s'effectue sans réduction d'escompte. En cas de retard de paiement, GEWISS France SAS pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action.

Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture entraîne de plein droit dès le jour suivant la date de règlement portée sur ladite facture l'application de pénalités d'un montant égal à trois (3) fois le taux de l'intérêt légal.

Les pénalités de retard sont exigibles sans qu'un rappel ne soit nécessaire.

Une indemnité forfaitaire de 40 euros est également due pour les frais de recouvrement.

Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, une indemnisation complémentaire sur justification sera facturée.

Pour ce qui concerne les paiements par traite ou par reçu bancaire, les frais d'encaissement sont à la charge de l'Acheteur.

La réduction d'escompte, lorsque celle-ci est prévue par contrat, est soumise au strict respect des délais de paiement.

Si les délais de paiement ne sont pas respectés par l'Acheteur, le Vendeur annulera l'escompte accordé à l'Acheteur qui sera tenu de la rembourser.

L'Acheteur ne pourra invoquer aucune exception, afin d'éviter ou de retarder le paiement, qui devra donc, toujours, être effectué dans le délai convenu.

Aucun avis de débit ne pourra être émis, unilatéralement, par l'Acheteur. Toute régularisation éventuelle de litige ne pourra s'effectuer qu'à partir d'un avoir établi par GEWISS France SAS.

9 - CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

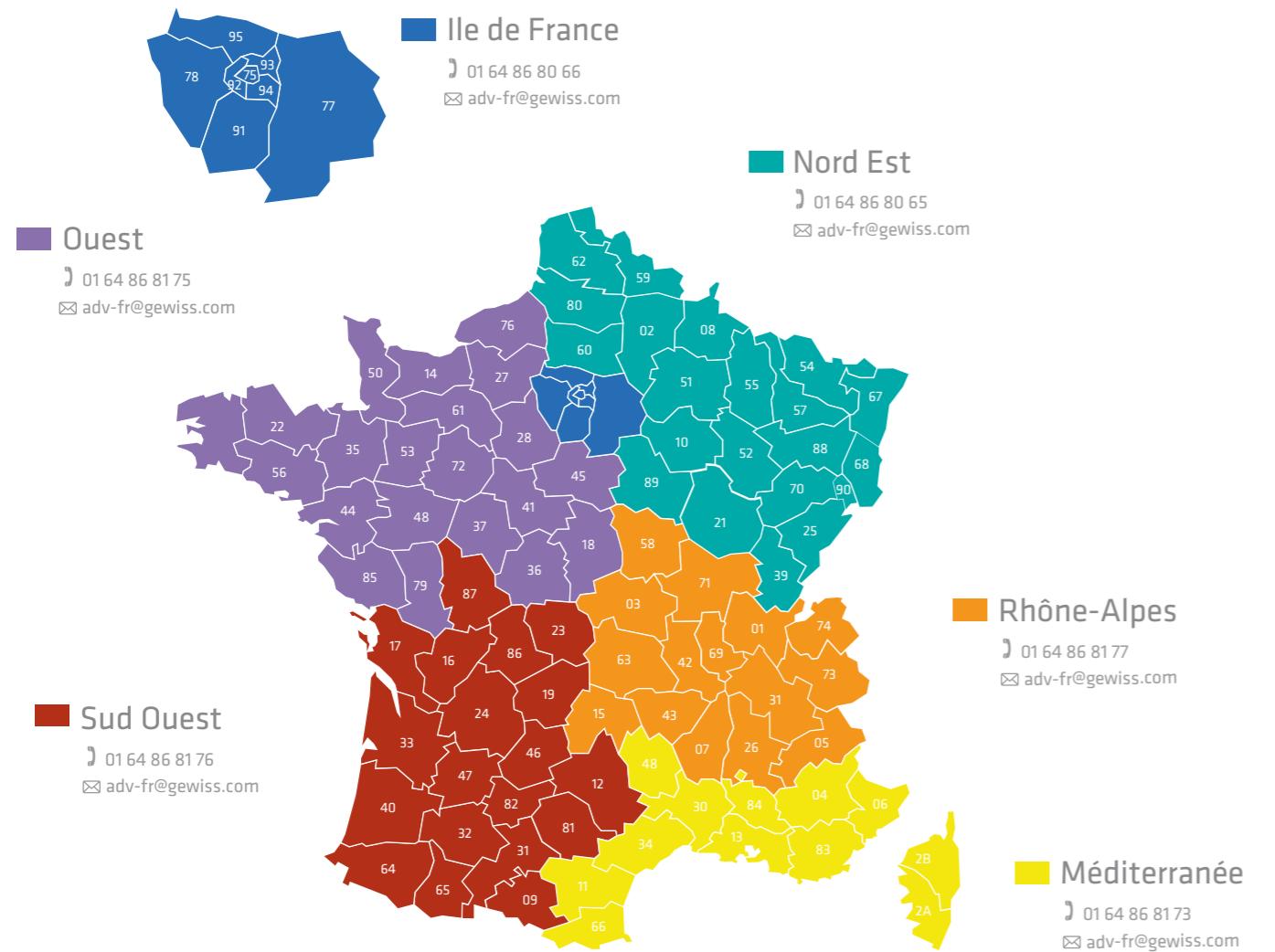
Les marchandises livrées demeurent la propriété de GEWISS France SAS jusqu'au paiement intégral de leur prix.

L'acquéreur ne peut revendre les marchandises sauf autorisation préalable expresse du vendeur.

L'Acheteur en deviendra responsable dès leur livraison telle que stipulée dans l'article 3.

Ne constituent pas des paiements, la remise de traites ou de tous titres créant une obligation de payer. En conséquence, en cas de non-paiement,

Vos contacts commerciaux



Grands Projets
📞 01 64 86 81 86
✉️ adv-fr@gewiss.com

Export
📞 01 64 86 81 74
✉️ export-fr@gewiss.com



Assistance Technique

- Cheminement de câble : ☎ 03 80 90 51 87 - mail : sat.mavil-fr@gewiss.com
- Éclairage : ☎ 01 64 86 81 72 - mail : sat.eclairage-fr@gewiss.com
- Installation, Bâtiment et Énergie : ☎ 01 64 86 80 70 - mail : sat.energie-fr@gewiss.com
- Mobilité : ☎ 01 64 86 80 68 - mail : sat.mobility-fr@gewiss.com



GEWISS FRANCE
ILIADE | 3 rue Christophe Colomb
91300 Massy
Tél: +33 (1) 64 86 80 80
www.gewiss.com/fr/fr

Suivez-nous sur



GEWISS

Suivez-nous sur



GEWISS FRANCE

Illiade

3 Rue Christophe Colomb

91300 Massy

Tél. +33 01 64 86 80 80

gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com/fr/fr

