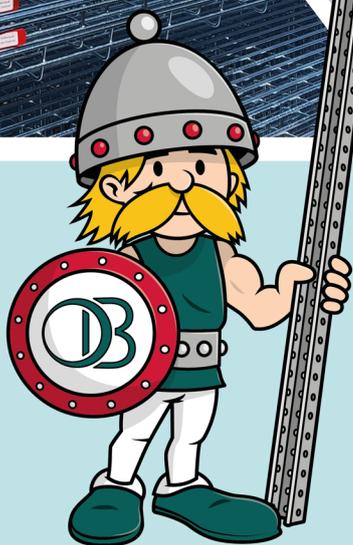
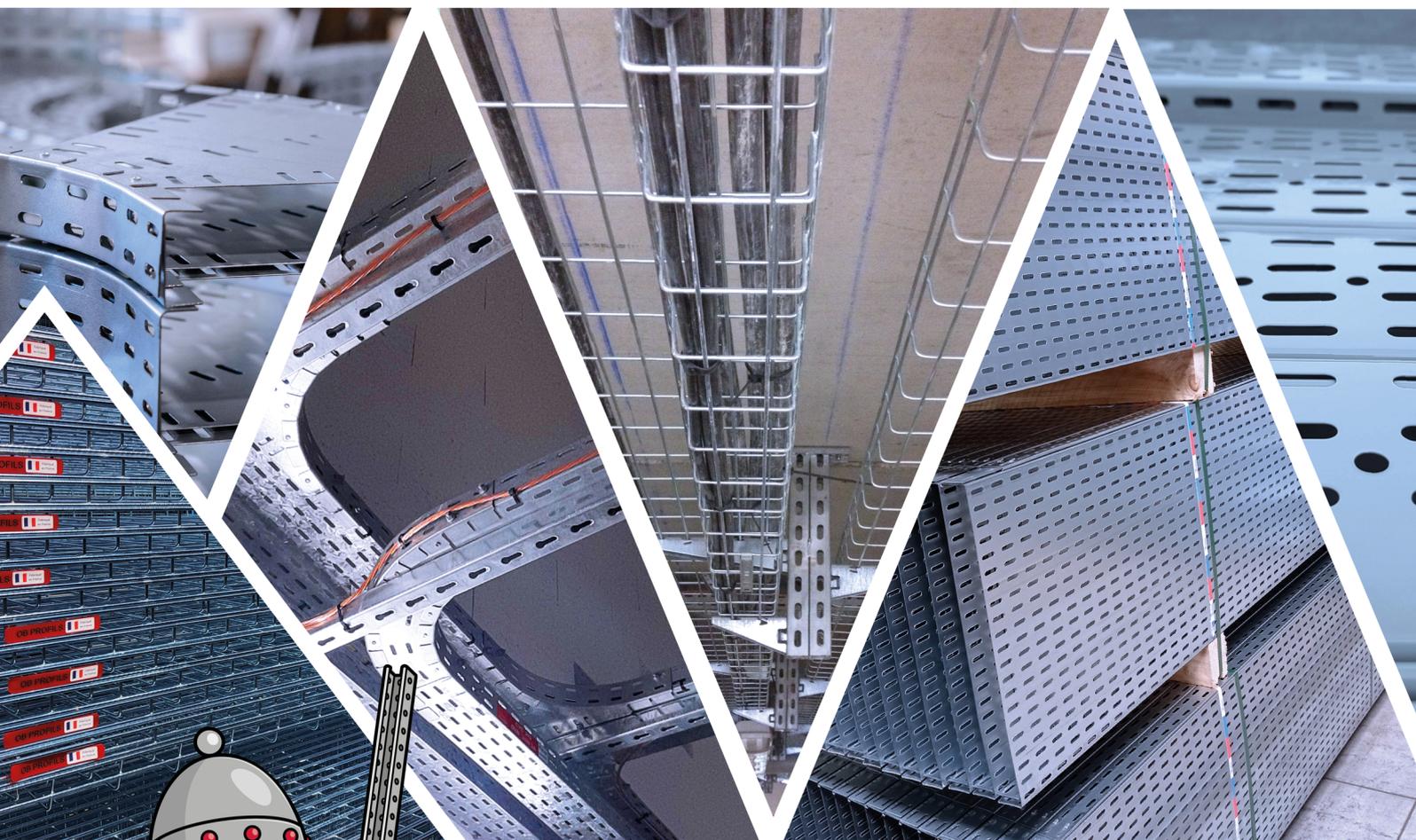




FABRICANT FRANÇAIS DE CHEMIN DE CÂBLES



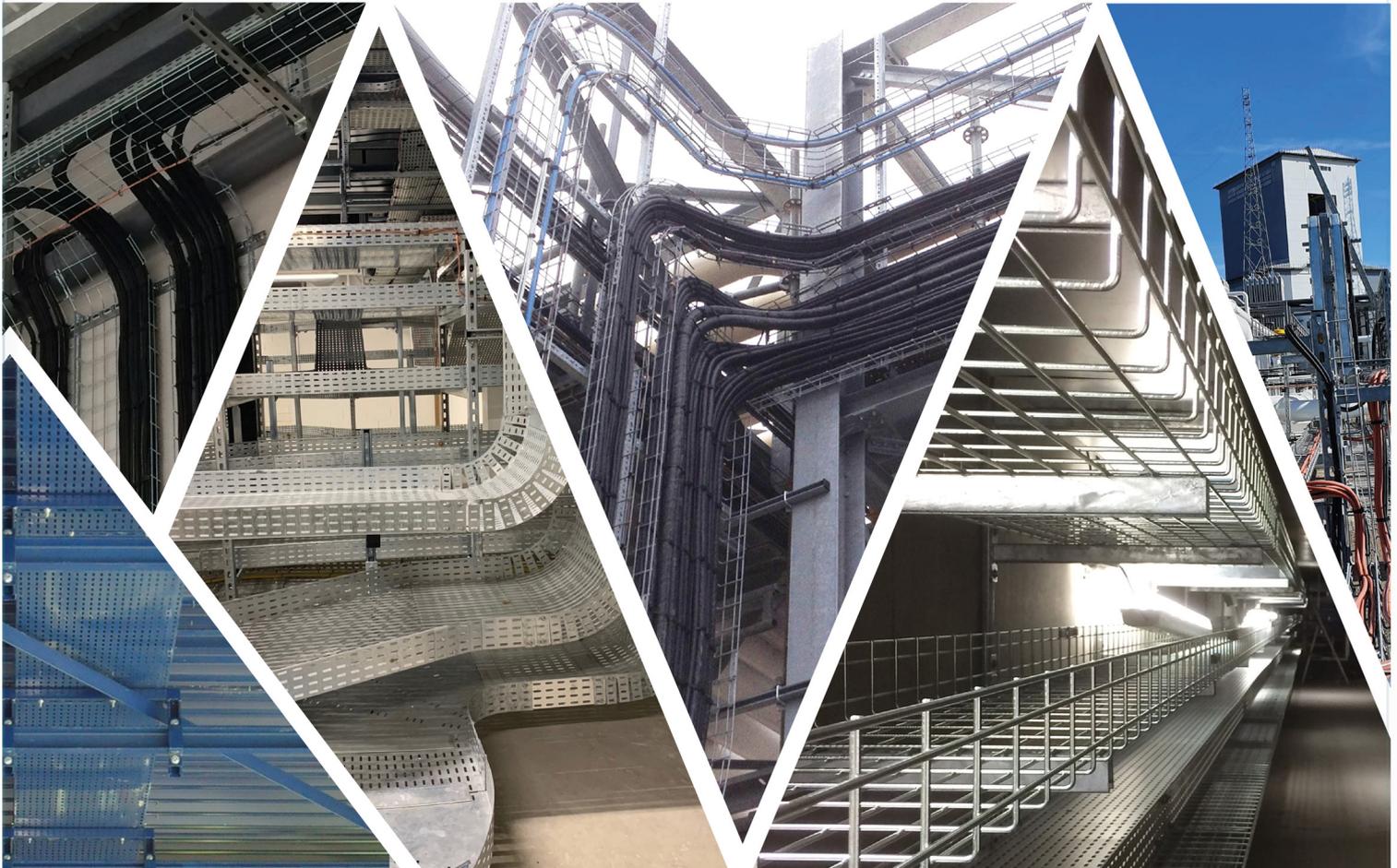
CATALOGUE 2022 - 2023

Quelques unes de nos références

Usine de construction (85)

Station d'épuration (27)

Centre Spatial (Guyane)



Immeuble de bureaux (Paris 15^e)

Data Center (28)

Station de métro (35)

OB Profils remporte plusieurs contrats pour le Grand Paris Express **4** **6** **11**



Crochets by OB Profils



Supports 4 bras by OB Profils

Nous remercions nos clients pour leur confiance.

20 ans que nous sommes à vos côtés pour vous fournir des produits de qualité ; adaptés à vos besoins et des solutions sur mesure pour vos chantiers en France comme à l'international.

Notre nouveau siège social nous a permis d'augmenter nos capacités de production avec l'installation de nouvelles machines, plus performantes et aussi de réintégrer la logistique.

Ainsi, nous sommes en mesure de vous apporter un meilleur service tout en réduisant les délais de préparation.

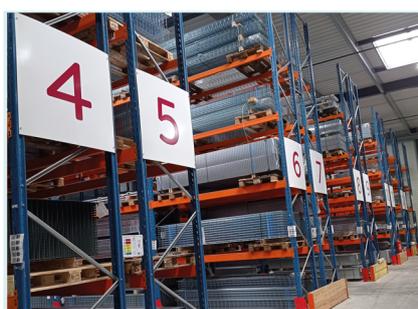
La logistique, bâtiment flambant neuf de 3 000m²
- Activité totalement intégrée à OB Profils -



Un sas permettant un lien direct entre la production & la logistique



2 000 emplacements



Une équipe motivée



Notre PME française, de par sa taille et l'implication de chacun de ses collaborateurs, vous apportera le service que vous êtes en droit d'attendre.

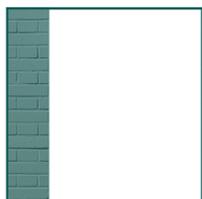
Nous vous remercions de votre confiance.

Christine BADAIRE
Gérante

Guide des pictos

Recommandations pour les différents types de fixation

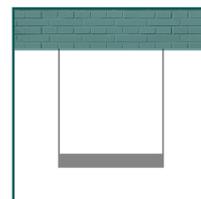
Au mur



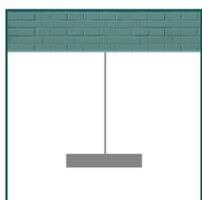
Au sol



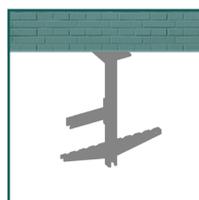
En balancelle



Par tige filetée



Sur pendard



Sur IPN

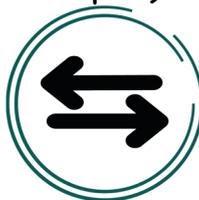


Indications complémentaires

Assemblage rapide



Assemblage par encliquetage



Economique



Recycle



Montage sans outils



Assemblage conseillé pour les charges lourdes

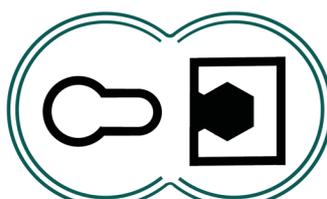


Les différents types de perforation

Trou de serrure



Trou universel

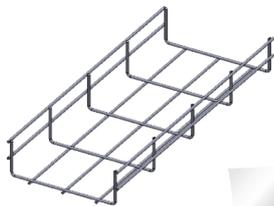


Trou Oblong



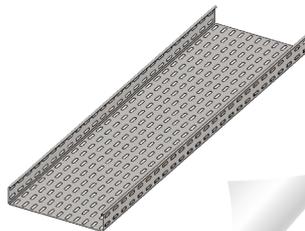
Tous les poids indiqués sont calculés avant traitement de surface.

Chemin de Câbles Fil



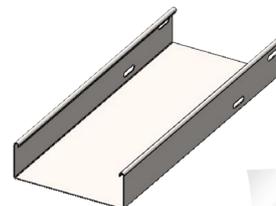
P.14

Chemin de Câbles Tôle



P.28

Goulotte pleine



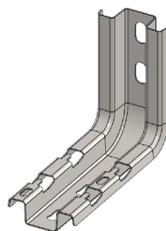
P.44

Echelle à câbles



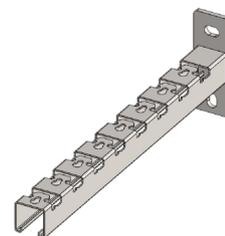
P.52

Supportage standard



P.60

Supportage renforcé



P.68

Fabrication Sur-mesure



P.80

Visserie



P.86

Informations Techniques & Conseils



P.93

Ce catalogue est également disponible en PDF interactif sur notre site internet www.ob-profils.com

Partenaire incontournable de vos chantiers

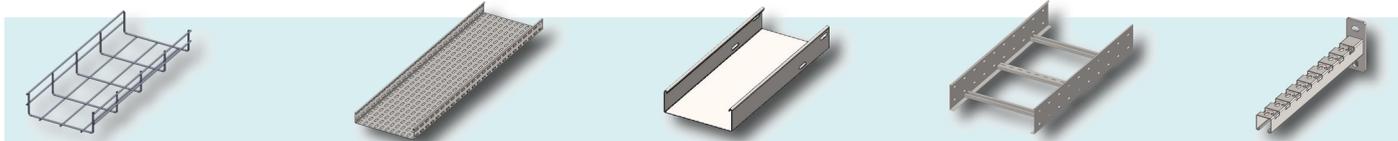
OB Profils est une société française, créée en 2002 et installée à 80 km au sud de Paris dans un parc de 6 hectares sur lequel est regroupé l'unité de production ; les bâtiments administratifs et la logistique.



Vue aérienne d'OB Profils - Mars 2022
(28) Prunay-le-Gillon



Nous fabriquons du chemin de câbles ainsi que tout le supportage nécessaire à son installation.



Chemin de câbles fil

Chemin de câbles tôle

Goulotte pleine

Echelle à câbles

Supportage

Notre catalogue compte plus de 2500 références en standard ainsi qu'une rubrique « sur mesure » qui démontrent notre savoir-faire et notre capacité à vous proposer du matériel adapté à vos besoins.

Notre équipe commerciale ainsi que notre Bureau d'Etudes sont à votre disposition pour étudier vos cahiers des charges ; plans... afin de vous fournir des produits spécifiques correspondants à vos attentes.

Service commercial France
commercial@ob-profils.fr
+33 (0) 237 300 301

Service commercial Export
export@ob-profils.fr
+33 (0) 237 30 74 75

“

Consommez du chemin de câbles français, c'est possible !

”

Nos clients sont notre plus grande source d'inspiration

Depuis 20 ans, nous n'avons cessé d'innover, pour vous satisfaire au maximum et faciliter le travail sur les chantiers.

Nous proposons aujourd'hui plus de 2 500 références ; déclinées en diverses finitions et nous continuerons à vous apporter des solutions optimales, c'est dans notre ADN.

Ainsi, afin de répondre aux demandes de nos clients, nous avons rajouté un fil dans le fond du chemin de fil en Auto éclissé en largeur 50 pour faciliter l'accroche des câbles.

Chemin de câbles Fil
- Auto Eclissable -
OB2 50 AE p.15



En 2021, nous avons créé 900 produits sur-mesure en 2021 et 500 sur le 1^{er} semestre 2022.

Grâce à notre capacité à innover, nous avons par exemple fourni sur les lignes de métro du Grand Paris Express, du supportage sur-mesure ; du rail cintré avec des crochets pour supporter le câble situé dans les tunnels ; du supportage spécifique pour des étages de chemin de câbles en Magnélis® .

“

L'innovation, la proximité au coeur de nos préoccupations

”

Depuis quelques années, des alternatives moins polluantes s'offrent à nous et à vous dans le choix des finitions.

Choisir des matériaux déjà revêtus réduit l'empreinte carbone de nos produits.



Depuis 5 ans, nous proposons du chemin de câbles tôle en Magnélis®, qui assure une protection à la corrosion supérieure au traitement de surface en galvanisation à chaud.



Pour le chemin de câbles fil, le Zinc Aluminium est une option qui permet d'apporter notre contribution à la réduction des gaz à effet de serre dans la construction de bâtiment éco-responsable. Nous pouvons fabriquer dans ce matériau, toute notre gamme de chemin de câbles fil quelque soit la largeur et la hauteur.

Nous conservons notre particularité à vous proposer du chemin de câbles fil sur-mesure.



Notre engagement



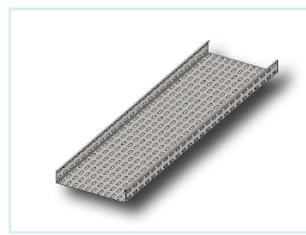
Conscients de l'urgence climatique, nous avons décidé de rejoindre la démarche RSE afin de donner un cadre à notre engagement et d'identifier nos marges de progrès.

Afin de valoriser nos produits «Made in France», nous avons réalisé les fiches PEP de nos principales références en chemin de câbles fil et tôle, pour toutes les finitions avec une équivalence selon les différentes dimensions.

Chemin de câbles fil



Chemin de câbles tôle



Ces fiches sont disponibles courant 4^{ème} trimestre 2022 sur le site www.pep-ecopassport.org



L'enjeu pour tous les acteurs de la construction est de protéger notre planète. Nous continuerons de vous accompagner en mettant en avant nos produits «Made in France»; les fiches PEP et pour le 1^{er} trimestre 2023 notre bilan carbone.

Nous sommes convaincus que notre organisation, notre production située au plus près de nos clients et la proximité de nos sous-traitants, contribueront à l'attractivité de nos produits.



Pour cela, notre siège social est un atout supplémentaire. Un lieu idéal pour l'épanouissement de nos collaborateurs, un lieu de convivialité et d'échange, qui contribue à notre performance.

L'enquête QVT* réalisée auprès de nos collaborateurs en 2022 a révélé un résultat de 7,5/10, prouvant leur satisfaction chez OB Profils.

Enfin le respect de nos prestataires, la recherche permanente du dialogue et l'amélioration de notre process de fabrication sont des valeurs importantes présentes dans notre quotidien.

C'est ce mix **Clients / Collaborateurs / Sous traitants** qui nous permettra d'être meilleur et d'apporter notre contribution aux enjeux sociétaux et environnementaux de demain.

* Qualité de Vie au Travail



Dans un objectif de performance et d'amélioration continue, nous avons mis en place un système de management répondant aux exigences de la norme ISO 9001.

Nous avons établi la cartographie de nos processus ; défini nos indicateurs et mis en place les audits afin de garantir à nos clients des produits conformes à leurs attentes.

Nous nous appuyons sur :

- ✓ Une organisation de proximité et fiable,
- ✓ La traçabilité de notre processus de fabrication, de la réception de matière première aux différentes étapes de production, au traitement de surface jusqu'au stockage de nos produits,
- ✓ La maîtrise de la qualité de nos produits par des contrôles continus tout au long de la chaîne de production,
- ✓ Le traitement systématique des réclamations ,
- ✓ La sensibilisation à la qualité,
- ✓ Les compétences de nos collaborateurs,
- ✓ La prise en compte renforcée des enjeux internes et externes ainsi que l'évaluation des risques et opportunités de nos activités par l'analyse et le suivi permanent de nos données et la veille réglementaire et normative.

“

La satisfaction de nos clients est au cœur de nos préoccupations et nous visons l'excellence pour conserver leur confiance.

”

Le BIM - Building Information Modeling

Le BIM est une nouvelle façon de collaborer entre les différents acteurs d'un même projet de construction grâce à une maquette numérique 3D.

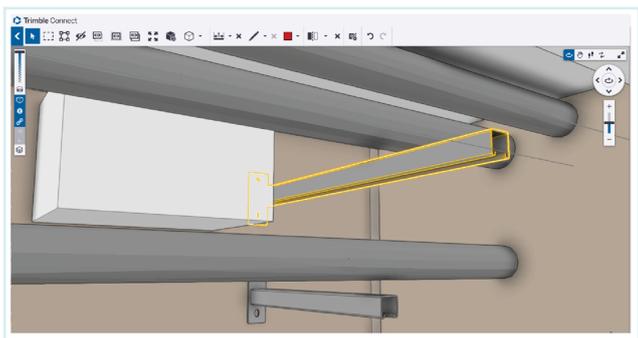
Le principe de cette méthode de travail est le partage d'informations et de connaissances entre les différents corps de métier.

Travailler avec le BIM permet de mieux visualiser le projet, de favoriser le travail collaboratif et d'optimiser les coûts.



OB Profils intègre le BIM dans ses études

OB Profils poursuit sa transition numérique en adoptant le BIM dans sa manière de travailler.



Nous travaillons avec les logiciels :

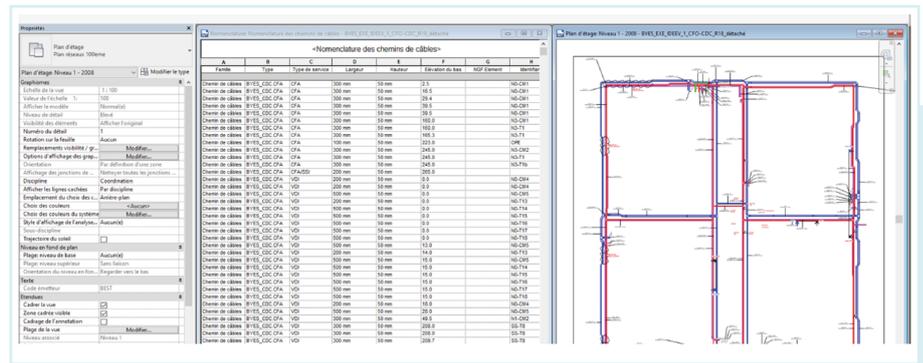
- REVIT (.rvt)
- Trimble (.ifc)
- Autocad (.dwg)

En travaillant avec nous, vous bénéficiez de :

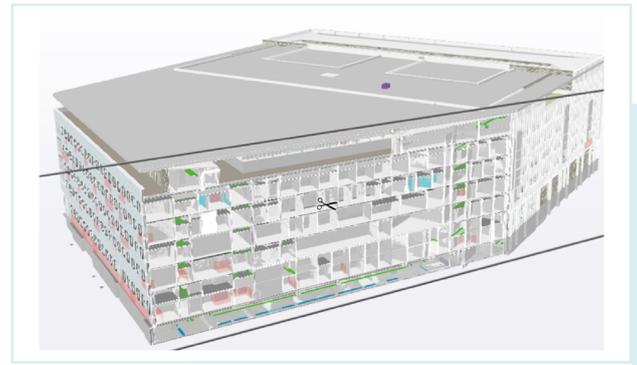
- ✓ L'accès à notre bibliothèque REVIT et à notre module de supportage **by OB Profils**
- ✓ L'accompagnement dans vos études
- ✓ Le travail sur maquette BIM
- ✓ L'extraction de vos besoins
- ✓ La définition et l'implantation du supportage

Contactez-nous pour avoir accès à notre bibliothèque & notre module de supportage **by OB Profils**.

- ✓ Analyser
- ✓ Quantifier
- ✓ Extraire
- ✓ Traiter



- ✓ Etudier
- ✓ Extraire les informations essentielles



- ✓ Traiter
- ✓ Implanter
- ✓ Finaliser



En quelques mots :

Une nouvelle façon de travailler

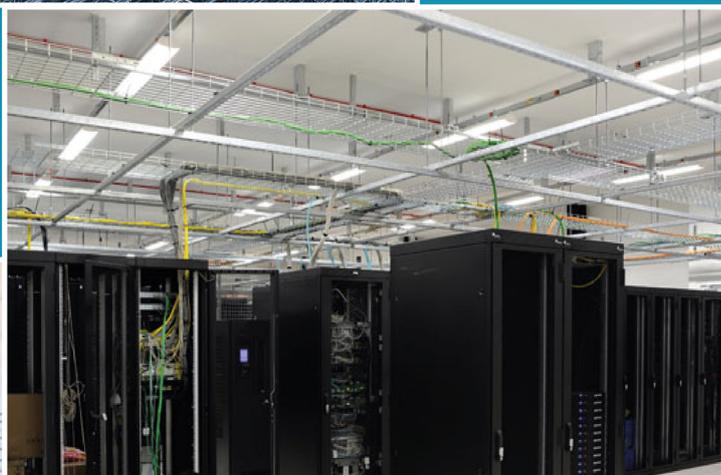
Meilleures réponses aux besoins

Plus de précision

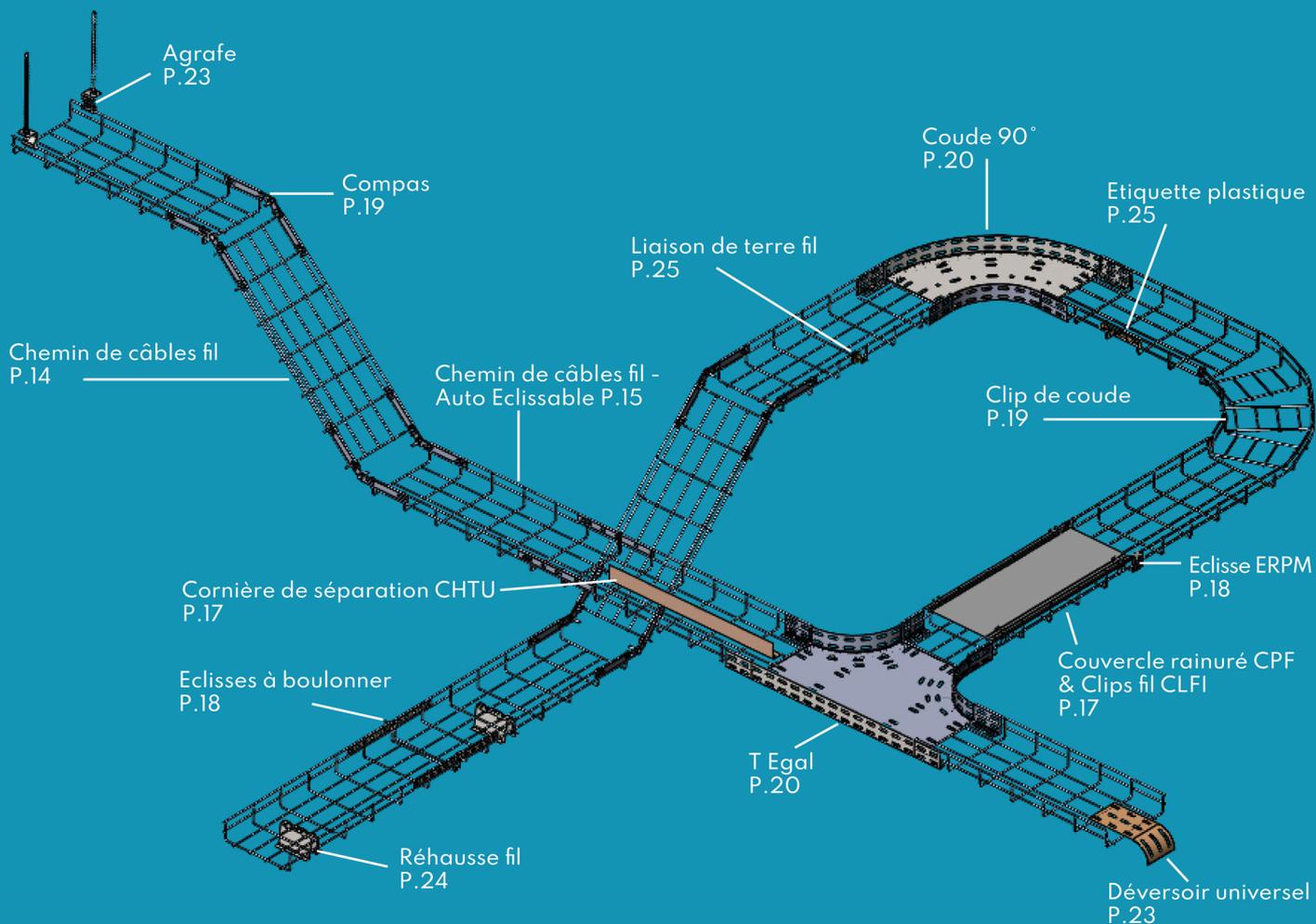
Meilleur accompagnement

Chemin de câbles Fil & Accessoires

Une fabrication de A à Z



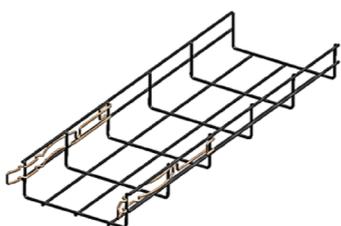
Chemin de câbles Fil & Accessoires



NOUVEAU : Fil ZnAl

Un chemin de câbles fil plus résistant à la corrosion.

C'est possible avec le Zinc Aluminium !



- ✓ Résistance au brouillard salin : 850 heures,
- ✓ Réduction de l'empreinte carbone,
- ✓ Cicatrisation des coupes,
- ✓ 40% plus résistant que la GAC.

Les essentiels en **ROUGE** et **NOIR** : Produits disponibles sur stock.
Les références en **VERT** : Produits sur demande.

Chemin de câbles Fil

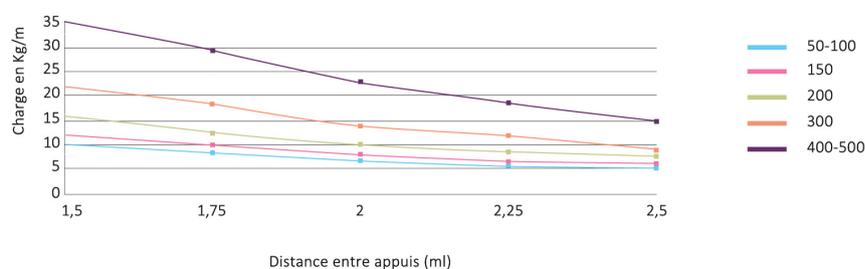
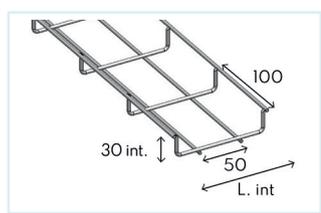
Chemin de câbles Fil - Hauteur 30

OB₁

3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.
I316L sur demande
Epoxy en option.
Eclissage avec éclisse ECR.

	Cond. en ML	Larg. MM	Cont. max (Kg/ ML)	Kg/ ML	EZ	GAC	I304L
OBI 50	6	50	3.50	0.38	803005	203005	403005
OBI 100		100	7.00	0.52	803010	203010	403010
OBI 150		150	10.50	0.67	803015	203015	-
OBI 200		200	14.00	0.82	803020	203020	-
OBI 300		300	21.00	1.30	803030	203030	-
OBI 400		400	28.00	1.75	803040	-	-
OBI 500		500	35.00	2.51	803050	-	-

Courbe de charge OBI hors Inox



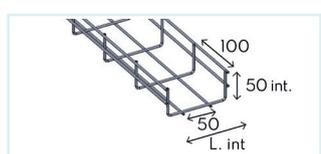
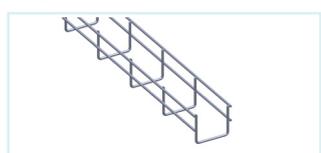
Chemin de câbles Fil - Hauteur 54

OB₂

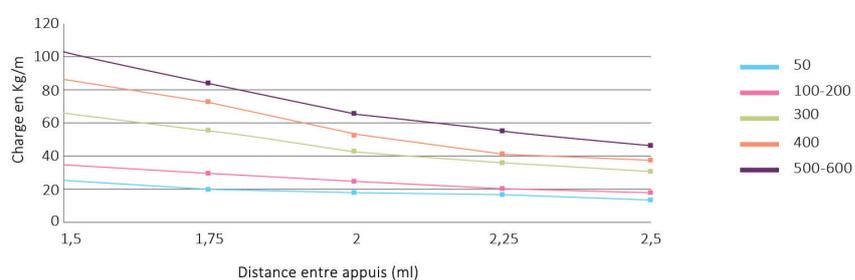
3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.
Epoxy en option.
Eclissage avec éclisse ECR ou avec éclisse rapide ERPM uniquement pour OB2 50 à OB2 200.

	Cond. en ML	Larg. MM	Cont. max (Kg/ ML)	Kg/ML	EZ	GAC	I304L	I316L
OB2 50*	6	50	6.30	0.57	805005	205005	405005	605005
OB2 100		100	12.60	0.73	805010	205010	405010	605010
OB2 150		150	18.90	0.85	805015	205015	405015	605015
OB2 200		200	25.20	0.97	805020	205020	405020	605020
OB2 300		300	37.80	1.73	805030	205030	405030	605030
OB2 400		400	50.40	2.49	805040	205040	405040	605040
OB2 500		500	63.00	2.92	805050	205050	405050	605050
OB2 600		600	75.60	3.35	805060	205060	405060	-

OB2 50* sans fil dans le fond



Courbe de charge OB2 hors Inox





Chemin de câbles Fil - Auto-Eclissable - Hauteur 54

3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.

Epoxy en option.

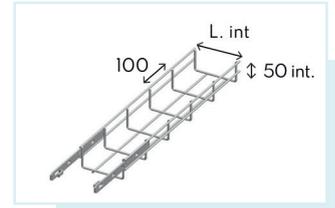
Eclisses soudées en usine avant le traitement de surface pour une qualité optimale.

Ce système de montage permet un encliquetage très rapide et rigide.

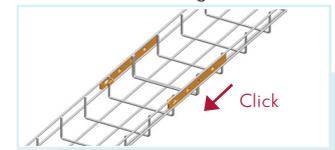
OB2 AE

	Cond. en ML	Larg. MM	Cont. max (Kg/ ML)	Kg/ML	EZ	GAC
OB2 50 AE*	6	50	6.30	0.63	815005	215005
OB2 100 AE		100	12.60	0.80	815010	215010
OB2 150 AE		150	18.90	0.92	815015	215015
OB2 200 AE		200	25.20	1.04	815020	215020
OB2 300 AE		300	37.80	1.56	815030	215030
OB2 400 AE		400	50.40	2.08	815040	215040
OB2 500 AE		500	63.00	2.46	815050	215050
OB2 600 AE		600	75.60	2.76	815060	215060

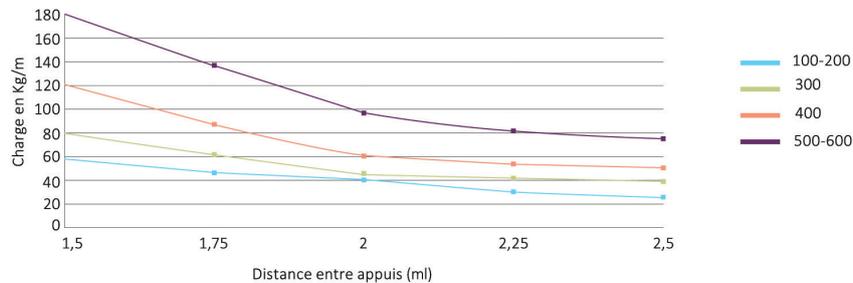
OB2 50 AE* avec fil dans le fond



Verrouillage du chemin de câbles via les ergots



Courbe de charge OB2 AE



Chemin de câbles Fil - Auto-Eclissable - Hauteur 110

3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.

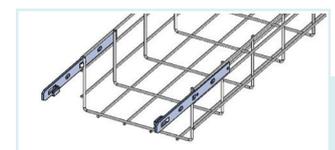
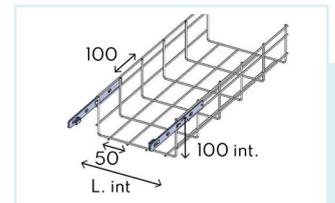
Epoxy en option.

Eclisses soudées en usine avant le traitement de surface pour une qualité optimale.

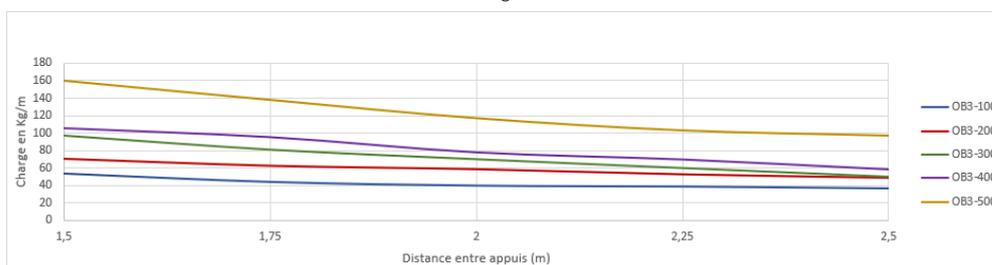
Ce système de montage permet un encliquetage très rapide et rigide.

OB3 AE

	Cond. en ML	Larg. MM	Cont. max (Kg/ ML)	Kg/ML	EZ	GAC
OB3 100 AE	6	100	26.60	1.10	811010	211010
OB3 200 AE		200	53.20	2.00	811020	211020
OB3 300 AE		300	79.80	2.70	811030	211030
OB3 400 AE		400	106.40	3.10	811040	211040
OB3 500 AE		500	133.00	3.80	811050	211050
OB3 600 AE		600	159.60	3.92	811060	211060



Courbe de charge OB3 AE



Chemin de câbles Fil

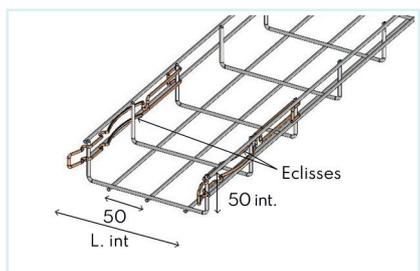
Chemin de câbles Fil - Auto-Eclissable - Hauteur 54



OB2C

3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.
Epoxy en option.
Eclisses fil prémontées en usine pour une qualité optimale.
Le nombre des éclisses varie selon la largeur du chemin de câbles fil.
Ce système de montage permet un encliquetage très rapide et rigide.

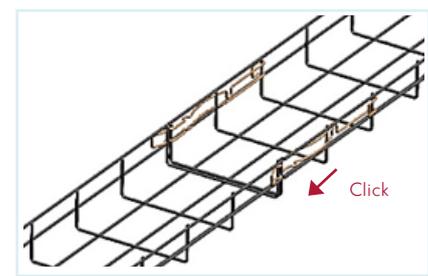
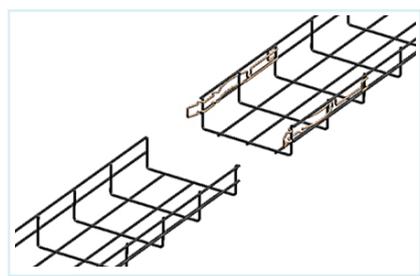
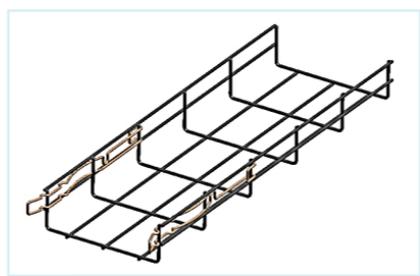
NOUVEAU : Fil ZnAl



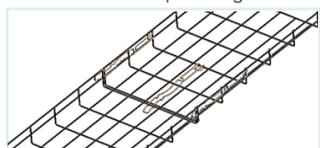
Eclisses prémontées en usine

	Cond. en ML	Cont. max (Kg/ ML)	Nombre d'éclisses	Larg. MM	Kg/ML	Zn Al
OB2C 50	6	6.30	2	50	0.51	915205
OB2C 100		12.60		100	0.75	915210
OB2C 150		18.90		150	0.87	915215
OB2C 200		25.20	200	1.00	915220	
OB2C 300		37.80	3	300	1.51	915230
OB2C 400		50.40	4	400	2.04	915240
OB2C 500	63.00	500		2.41	915250	

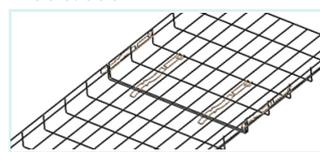
Rapide : Montage par encliquetage avec verrouillage automatique



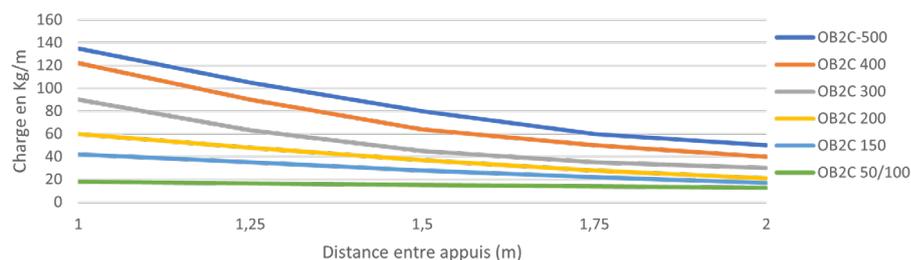
1 éclisse fil de fond pour largeur 300



2 éclisses fil de fond pour largeurs 400 et 500



Courbe de charge OB2C



Le Zinc Aluminium, un revêtement plus respectueux de l'environnement

L'ajout d'un faible pourcentage d'aluminium au revêtement en Zinc assure une meilleure protection de l'acier contre la corrosion.



- ✓ Résistance au brouillard salin : 850 heures,
- ✓ Réduction de l'empreinte carbone,
- ✓ Cicatrisation des coupes,
- ✓ 40% plus résistant que la GAC.

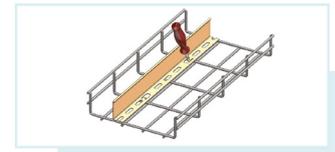
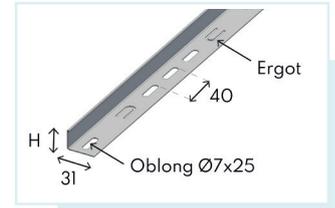
Cornières de séparation universelle

3 mètres - Bords ébrasés : bords sécurisés
Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
Possibilité de souder la cornière en usine.

CHTU

	Cond. en ML	Haut. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
CHTU 1	6	24	0.30	100130	200130	
CHTU 2		48	0.43	100150	200150	600050*
CHTU 4		96	0.70	100196	200196	

600050* : CHTF avec ergots pour OB2



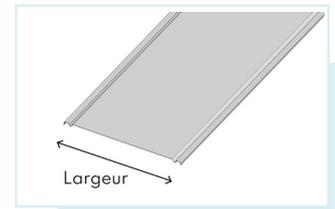
Placer la cornière CHTU sur le chemin de câbles fil.
Puis rabattre les ergots contre le fil de fond.

Couvercles rainurés

2 mètres
Grâce aux rainures du couvercle, l'assemblage devient plus rapide et rigide.
Prévoir 4 clips CLFI par couvercle.

CPF

	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
CPF 50	6	70	0.36	147005	247005	647005
CPF 100		120	0.68	147010	247010	647010
CPF 150		170	0.91	147015	247015	647015
CPF 200		220	1.40	147020	247020	647020
CPF 300		320	2.00	147030	247030	647030
CPF 400		420	3.45	147040	247040	647040
CPF 500		520	4.25	147050	247050	647050
CPF 600		620	5.00	147060	247060	-

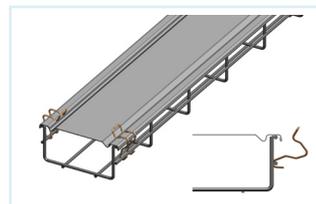


Clip fil pour couvercle

Le clip immobilise facilement le couvercle rainuré au chemin de câbles fil grâce à sa forme.
Pour un montage exposé au vent, il est conseillé d'utiliser des cerclages.
Prévoir 4 clips CLFI par couvercle rainuré de 2 mètres.

CLFI

Fixer le clip à l'intérieur du chemin de câbles fil sur le fil de chaîne.
Puis rabattre l'accessoire contre le couvercle.

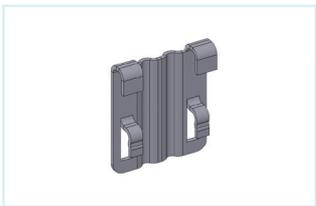


	Cond. en P	Kg/%	PG	I316L
CLFI	10	0.00	345000	645000

Accessoires de raccordement

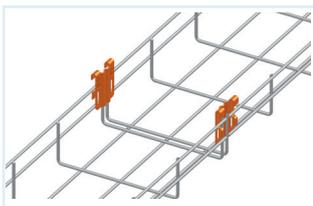
Eclisse rapide ERPM

Compatible uniquement avec l'OB2- 50 jusqu'à OB2-200.

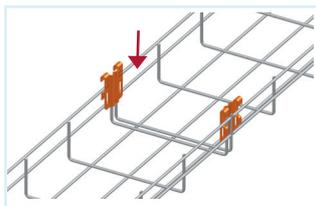


	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC	I316L
Eclisse rapide ERPM	20	0.02	850000	250000	650000

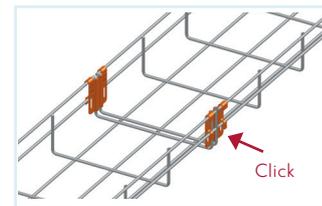
Placer l'éclisse entre les deux fils de chaîne du chemin de câbles fil.



Appuyer vers le bas pour faire descendre l'éclisse.

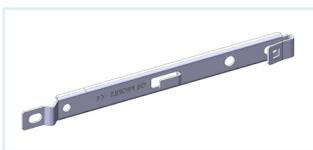


Rabattre les deux pattes inférieures pour immobilisation du montage.



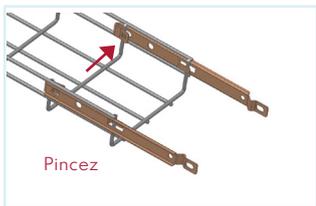
Eclisse rapide ECR

Compatible avec l'OBI, l'OB2 et l'OB3.
Son trou de fixation de Ø9 sert à installer une boîte de dérivation.

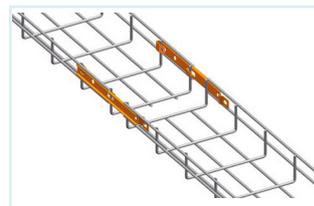
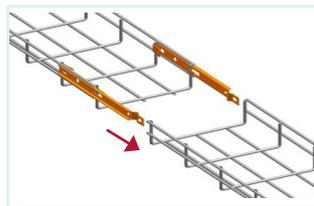


	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Eclisse ECR	20	0.06	850001	250001	650001

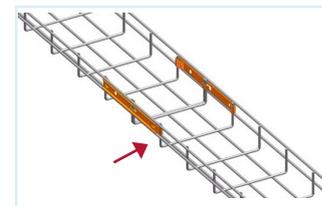
Placer l'éclisse à l'extérieur du chemin de câbles fil, et rabattre les pattes qui touchent les fils de trame.



Venir rejoindre l'autre chemin de câbles fil au montage et encliqueter.

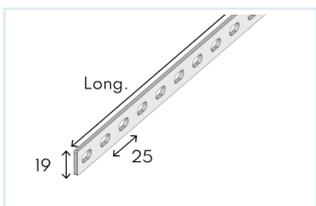


Puis rabattre les pattes qui touchent l'autre chemin de câbles à l'aide d'un tournevis.



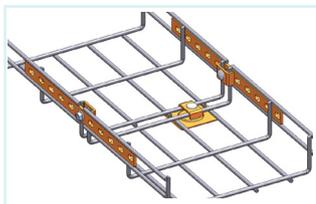
Eclisses à boulonner

Permet de raccorder deux chemins de câbles fil entre eux ou d'effectuer une dérivation.

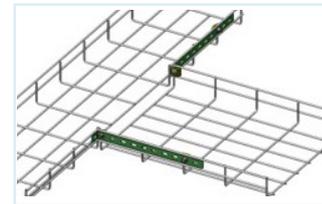


	Cond. en P	Long. MM	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Eclisse OB275	20	275	0.09	-	-	650005
Eclisse OB300	20	300	0.02	850005	250005	-
Eclisse OB1100	10	1100	0.06	850006	250006	650006

Exemple de montage les éclisses à boulonner avec des clames OB20/ OB30 et des boulons TRCC 6x20.



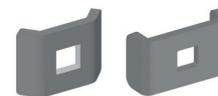
Exemple de montage en dérivation avec les éclisses à boulonner.



Clames

	Cond. en P	Kg/%	EZ	GAC	I316L
Clame OB20	100	0.70	850002	250002	650002
Clame OB30	100	1.34	850003	250003	650003
Contre éclipse OB40	50	0.04	850004	250004	650004
Kit clames	50	0.04	850010	250010	650010

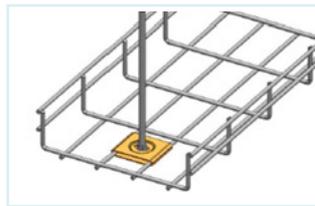
Clame OB20 / OB30



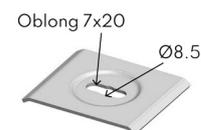
Kit clames : 1 OB20 + 1 OB30
+ 1 TRCC 6x20



Exemple de montage avec l'OB40 et une tige filetée



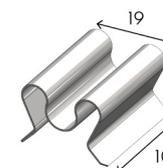
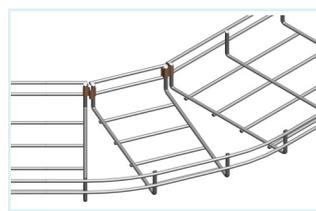
Contre éclipse OB40



Clip de coude

Permet de maintenir plusieurs tronçons découpés de chemin de câbles fil entre eux et réaliser rapidement un changement de direction.

	Cond. en P	Kg/%	I301L
CLF Clips de coude	25	0.50	445007

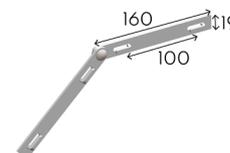
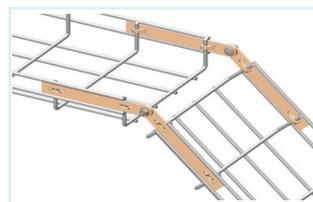


Compas

Permet de changer de plan rapidement.
Le compas est livré prémonté avec un boulon TRCC 6X16.
Ne nécessite aucune découpe de mailles de chemin de câbles.

Placer le compas entre deux chemins de câbles fil, à l'extérieur. Puis rabattre les pattes à l'aide d'un tournevis.

	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC
Compas fil	10	0.15	850013	250013



Boulons

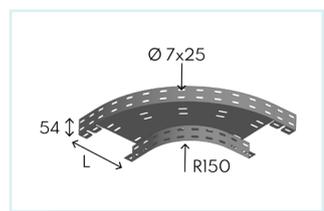
	Cond. en P	Kg/%	EZ	GAC	I316L
Boulon TRCC 6X20	100	0.95	960620	260620	660620



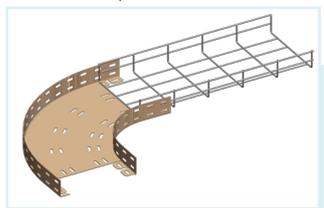
Éléments de dérivation

Coudes à 90° - Hauteur 54

Permet d'effectuer un changement de direction.
Inox sur demande. Epoxy en option.
Couvercle sur demande.



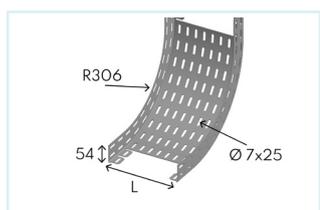
Prévoir 4 boulons TRCC 6x20 et clame OB20 à chaque extrémité du coude.



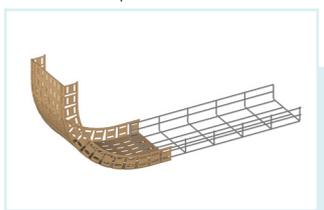
	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
Coude 90° 50	1	0.63	F-170105	F-270105
Coude 90° 100		0.85	F-170110	F-270110
Coude 90° 150		1.00	F-170115	F-270115
Coude 90° 200		1.25	F-170120	F-270120
Coude 90° 300		1.40	F-170130	F-270130
Coude 90° 400		2.51	F-170140	F-270140
Coude 90° 500		3.35	F-170150	F-270150

Coudes Concave VI - Hauteur 54

Permet d'effectuer un changement de plan.
Inox sur demande. Epoxy en option.
Couvercle sur demande.



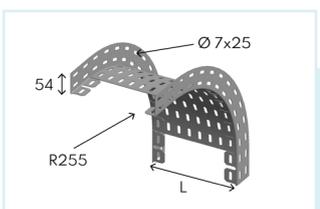
Prévoir 4 boulons TRCC 6x20 et clame OB20 à chaque extrémité du coude.



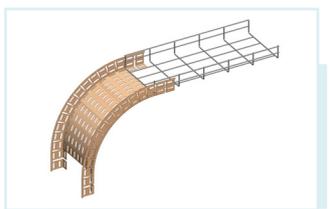
	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
Coude concave VI 50	1	0.88	F-170105-I	F-270105-I
Coude concave VI 100		0.91	F-170110-I	F-270110-I
Coude concave VI 150		1.15	F-170115-I	F-270115-I
Coude concave VI 200		1.32	F-170120-I	F-270120-I
Coude concave VI 300		2.30	F-170130-I	F-270130-I
Coude concave VI 400		2.15	F-170140-I	F-270140-I
Coude concave VI 500		2.52	F-170150-I	F-270150-I

Coudes Convexe VE - Hauteur 54

Permet d'effectuer un changement de plan.
Inox sur demande. Epoxy en option.
Couvercle sur demande.



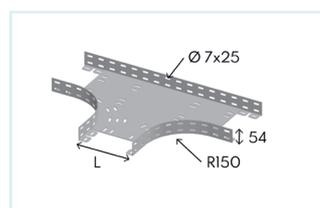
Prévoir 4 boulons TRCC 6x20 et clame OB20 à chaque extrémité du coude.



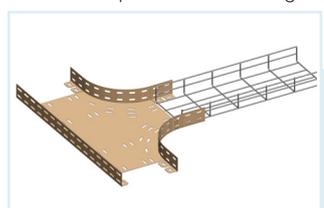
	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
Coude convexe VE 50	1	0.62	F-170105-E	F-270105-E
Coude convexe VE 100		0.91	F-170110-E	F-270110-E
Coude convexe VE 150		1.15	F-170115-E	F-270115-E
Coude convexe VE 200		1.32	F-170120-E	F-270120-E
Coude convexe VE 300		1.45	F-170130-E	F-270130-E
Coude convexe VE 400		2.15	F-170140-E	F-270140-E
Coude convexe VE 500		2.52	F-170150-E	F-270150-E

T égal - Hauteur 54

Permet d'effectuer un changement de direction.
Inox sur demande. Epoxy en option.
Couvercle sur demande.



Prévoir 4 boulons TRCC 6x20 et clame OB20 à chaque extrémité du T égal.

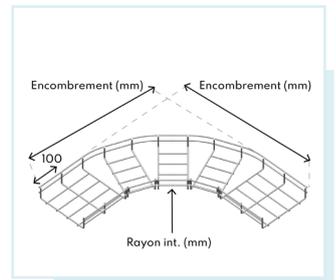
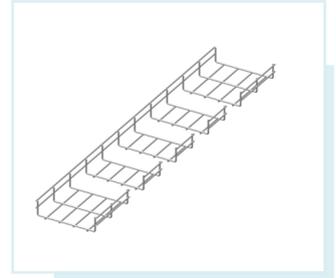


	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
T égal 50	1	1.02	F-172105	F-272105
T égal 100		1.25	F-172110	F-272110
T égal 150		1.60	F-172115	F-272115
T égal 200		1.82	F-172120	F-272120
T égal 300		2.40	F-172130	F-272130
T égal 400		3.65	F-172140	F-272140
T égal 500		4.72	F-172150	F-272150

Plans de découpe des éléments de raccordement

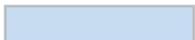
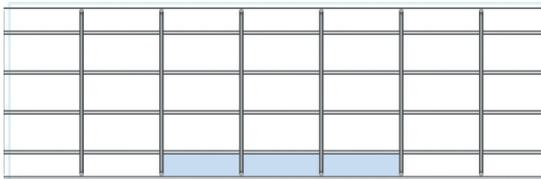
Coude 90°

Mailles découpées

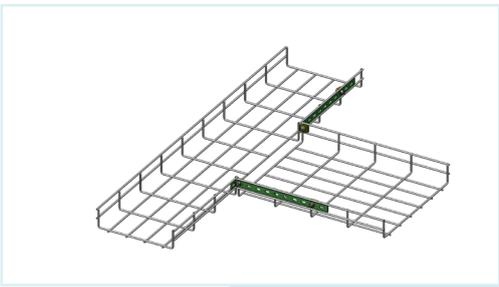


Découpe pour Coude à 90°		
Largeur du chemin de câbles	Nombre de mailles à couper (une sur deux)	Rayon intérieur (en mm)
100	3	220
150	4	280
200	4	280
300	6	431
400	8	460
500	9	700
600	11	770

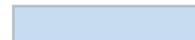
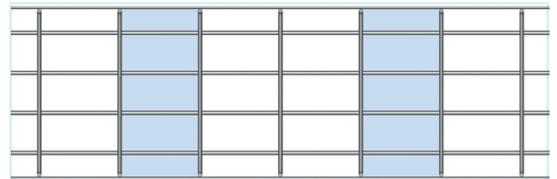
Découpe T égal



Mailles à découper

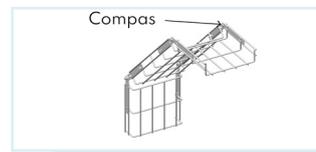


Découpe VE ou VI

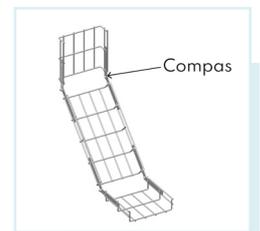


Mailles à découper

Coude VE



Coude VI

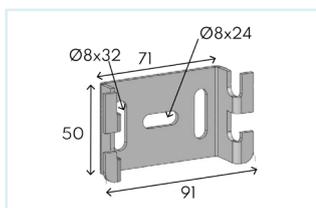


Découpe pour T égal	
Largeur du chemin de câbles	Nombre de mailles à couper
50	1
100	1
150	2
200	2
300	3
400	4
500	5
600	6

Accessoires de supportage

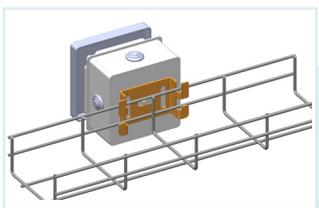
Fixation latérale

Compatible avec le chemin de câbles fil OB2 et OB3.

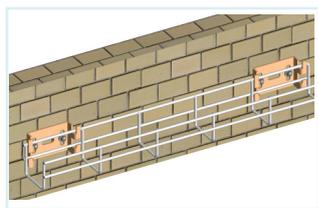


	Cond. en P	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L
OB 50L	25	100	0.07	150011	250011	650011

Montage sur une boîte de dérivation



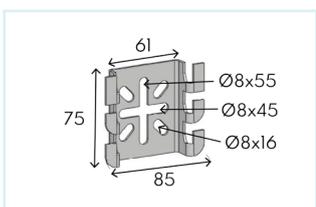
Montage sur une fixation murale



Fixer l'OB 50L entre deux fils de chaîne, puis rabattre les deux pattes pour immobilisation du montage.

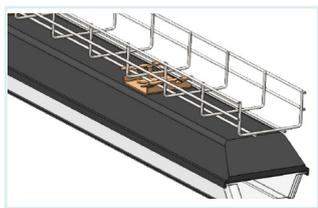
Fixation universelle

Compatible avec du chemin de câbles fil supérieur à une largeur 50mm.

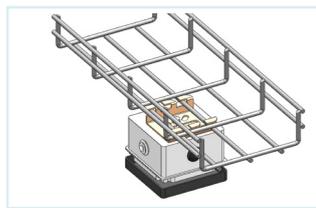


	Cond. en P	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L
OB 50 XL	25	100	0.09	150012	250012	650012

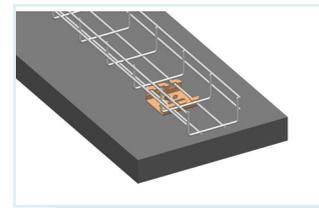
Exemple de montage pour la fixation d'un luminaire.



Exemple de montage pour la fixation d'une boîte de dérivation



Exemple de montage pour la fixation au sol ou en remontée verticale.



Fixer l'OB50 XL au chemin de câbles fil, puis rabattre les deux pattes pour immobilisation du montage.

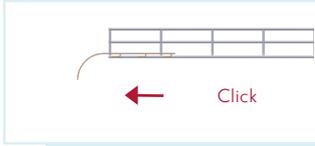
Retrouvez toutes nos solutions de supportage p.60

Déversoir universel pour câbles

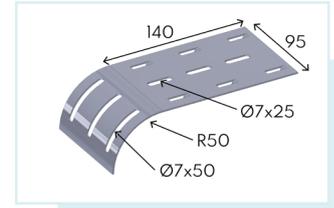
Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.

	Cond. en P	Kg/P	Magnélis
Déversoir pour câbles	10	0.30	M-150030

Placer le déversoir sur le chemin de câbles. Faire glisser pour que les pattes s'accrochent aux fils de fond. Rabattre les pattes pour immobilisation



Montage avec déversoir permettant un changement de plan.



Montage avec déversoir permettant un changement de direction



Attache

Compatible uniquement avec l'OBI-50.

	Cond. en P	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC
Attache OBI 50	50	20	0.02	150005	250015

Oblong Ø7x17

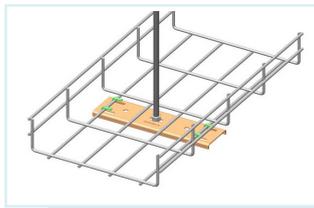
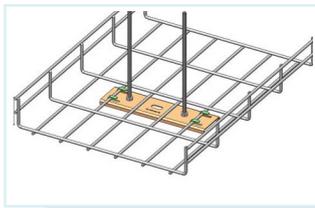


Traverses

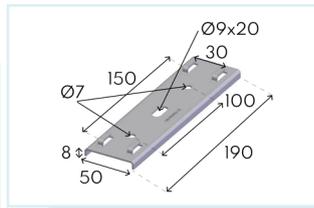
	Cond. en P	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC
T50 à 150*	25	25	0.09	150105	250105
T200 à 300		20	0.19	150110	250110

* Non compatible avec le chemin de câbles fil OB2 50 AE.

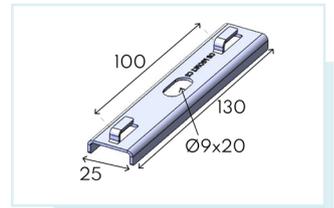
Montage sur traverse T200 à 300 avec tige filetée M8 ou 2 tiges filetées M6 et 2 écrous par tige



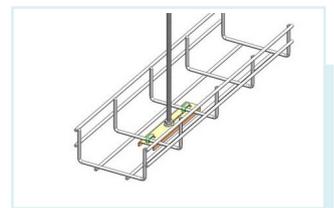
Traverse T200 à 300



Traverse T50 à 150

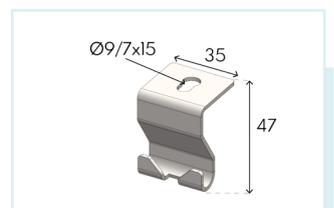
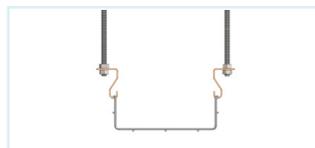


Montage avec tige filetée M6 ou M8 et 2 écrous par traverse T50 à 150



Agrafe

	Cond. en P	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC
Agrafe de suspension OB60	50	100	0.04	150008	250008



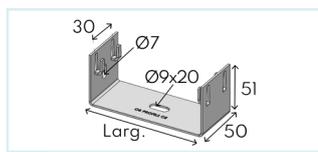
Placer l'agrafe OB60 sur le fil de chaîne latéral du chemin de câbles. Insérer dans le trou de l'agrafe, la tige filetée M6 ou M8 et verrouiller le montage avec 2 écrous embase M6 ou M8 par agrafe.

Supportage

Berceaux

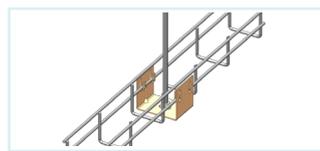


Compatible uniquement avec du chemin de câbles fil OB2 50 et OB2 100.
Le trou latéral permet de fixer une boîte de dérivation.

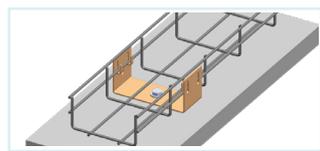


	Cond. en P	Larg. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L
Berceau L50	25	69	12	0.10	150051	250051	650051
Berceau L100		116	18	0.16	150052	250052	650052

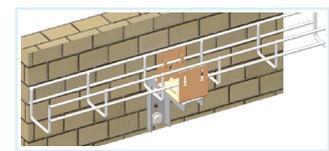
Montage au plafond avec tige filetée Ø8 et écrou embase Ø8.



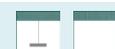
Montage au sol avec vis HM 8x20 et écrou embase Ø8.



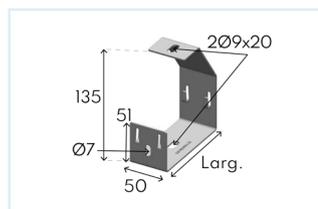
Montage au mur sur console CLI avec boulon TRCC 6x12.



Suspentes



Compatible uniquement avec du chemin de câbles fil OB2 50 et OB2 100.
Le trou latéral permet de fixer une boîte de dérivation. Le trou du dessous permet de suspendre un luminaire.

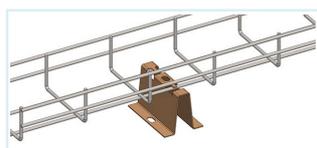
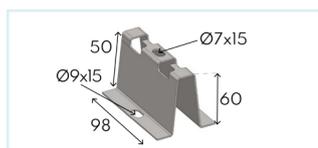


	Cond. en P	Larg. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L
Suspente L50*	25	69	20	0.15	150050	250050	650050
Suspente L100	10	116	25	0.40	150100	250100	-

Réhausse fil



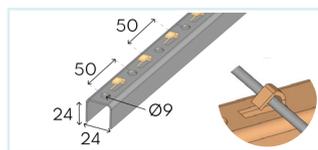
Permet d'élever de 50 mm le chemin de câbles fil.
Ses encoches aident pour le montage sans outil.



	Cond. en P	Haut. MM	Kg/P	SZ	I304L
Réhausse fil	10	50	0.18	150800	450800

U 24 à ergots

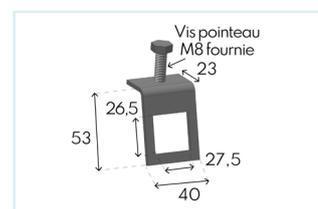
Prévoir 2 tiges filetées M6 ou M8 et 2 écrous embase M6 ou M8 par tige filetée.
Rabattre les 2 pattes pour immobilisation du montage.



	Cond. en ML	Haut. MM	Larg. MM	Long. ML	Kg/ML	SZ
U24 à ergots	6	24	24	3	0.86	101249

Crapaud Léger

Permet de serrer, à l'aide de la vis pointeau, un rail sur une charpente métallique.



	Cond. en P	Kg/P	SZ
Crapaud Léger	50	0.10	750800

Coupe fil

Permet une coupe à ras du fil.

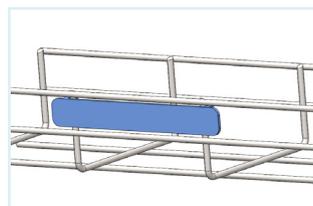
	Cond. en P	Kg/P	Coupe fil
Coupe fil 450	1	2.70	900100



Étiquettes plastique

Personnalisation des étiquettes avec marquage en option.

	Cond. en P	Kg/Sac	Plastique
ETFG - Gris	50	0.20	950001
ETFV - Vert			950002
ETFO - Orange			950003
ETFJ - Jaune			950005
ETFB - Bleu			950006



Bombes

	Cond. en P	Bombes
Bombe galva	1	940000
Bombe couleur	6	94 xxxx

Pour choisir la couleur de la bombe : * Code 94 + RAL (p.93)
Mettre lettre :M (Mat) ou B (Brillant) à la fin

→ Ex: Ral 9010 Réf : 949010M



Liaison de terre fil

Conforme à la norme NFC-15-100.
L'OB Fix est un clip pour câblette de terre de diamètre 16 à 35 mm².

OB Fix

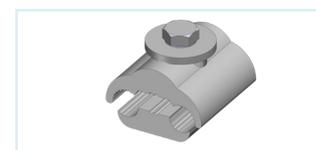
	Cond. en P	Kg/P	Acier cuivré étamé
OB Fix	10	0.02	700008



La griffe de terre permet le serrage du cuivre nu le long du chemin de câbles fil pour câblette de terre de diamètre 16 à 35 mm².

Griffe de terre

	Cond. en P	Kg/P	Aluminium
Griffe de terre 35 mm ²	10	0.03	700004



Ce kit est composé d'une borne laiton et d'une vis laiton TRL 6x16. Compatible avec des câblettes de terre d'un diamètre 25 à 60 mm². Prévoir 2 rondelles Bimétal par kit.

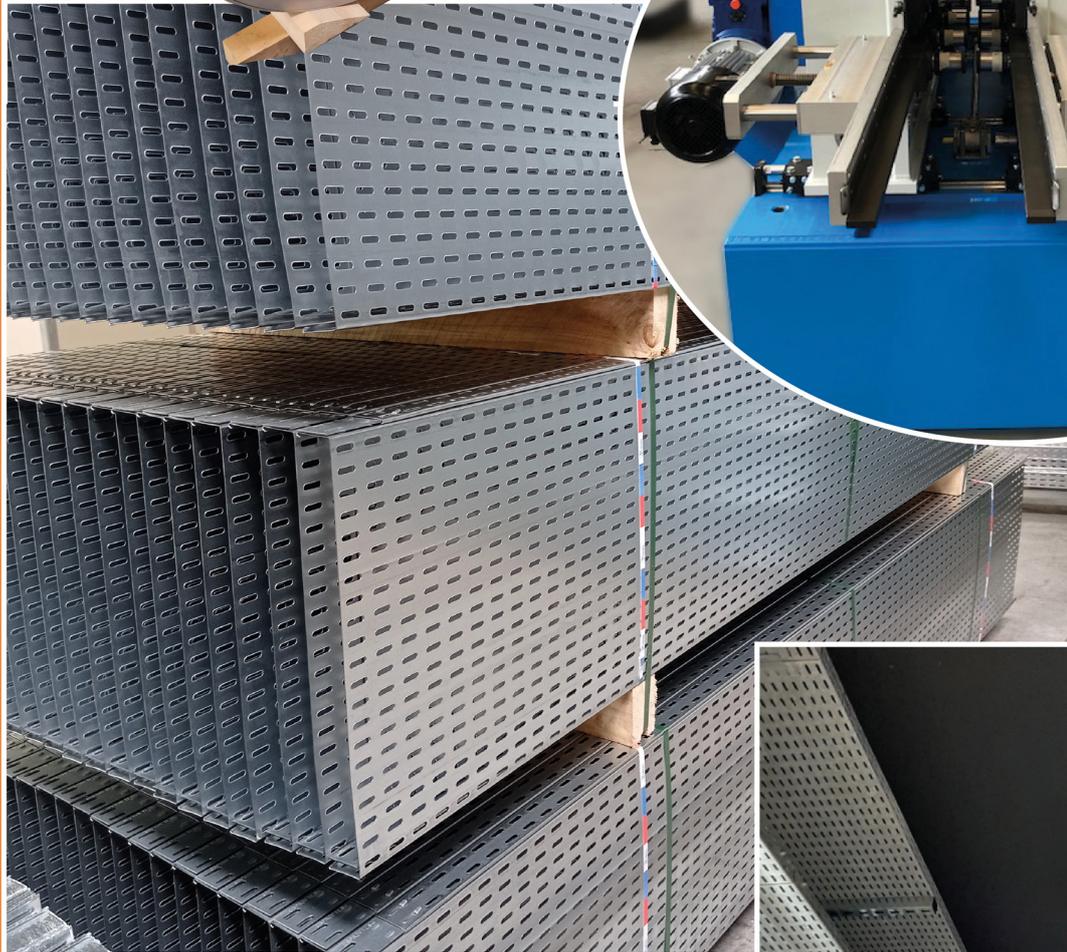
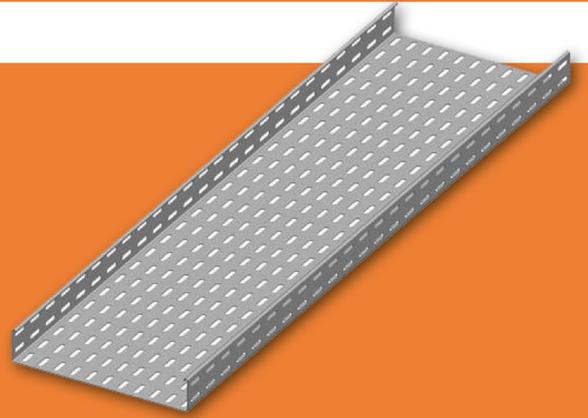
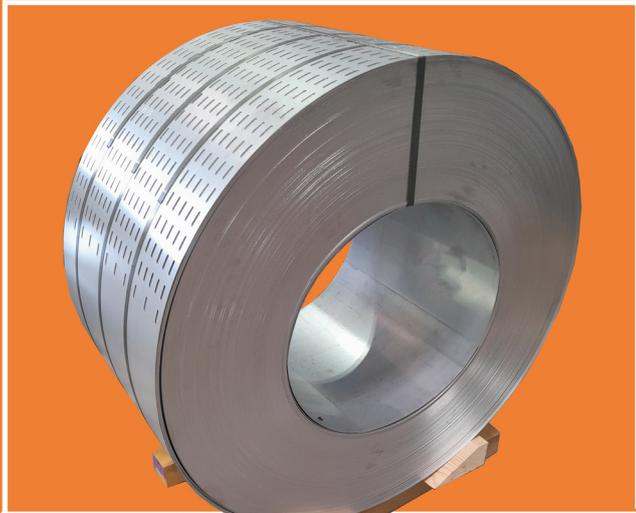
Kit fil borne de terre

	Cond. en P	Kg/P	Laiton
Kit fil borne 25 mm ²	10	0.03	701625
Kit fil borne 35 mm ²		0.04	701635
Kit fil borne 60 mm ²		0.05	701660
Rondelle bimétal Alu/Cuivre	10	0.50/%	700002

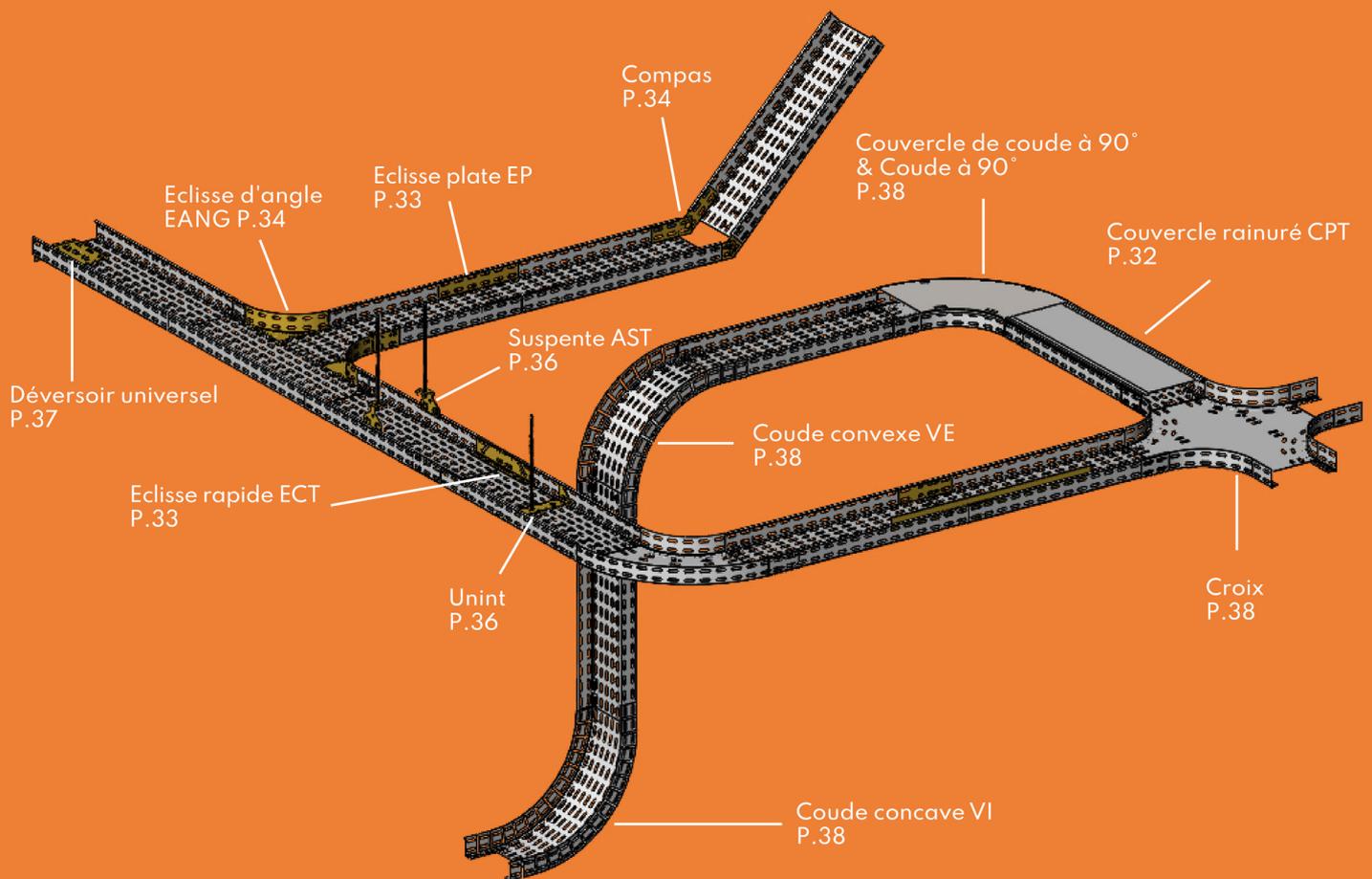


Chemin de câbles Tôle & Accessoires

Une fabrication de A à Z



Chemin de câbles Tôle & Accessoires



Les essentiels en ROUGE et NOIR : Produits disponibles sur stock.
Les références en VERT : Produits sur demande.

Chemin de câbles Tôle

Dalle perforée - Hauteur 48



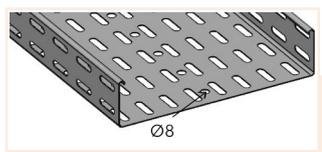
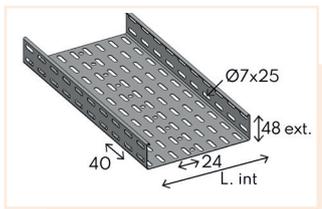
OBR₂

3 mètres. Bords sécurisés : bords roulés.

I304L, Aluminium, Magnélic® sur demande. Epoxy en option.

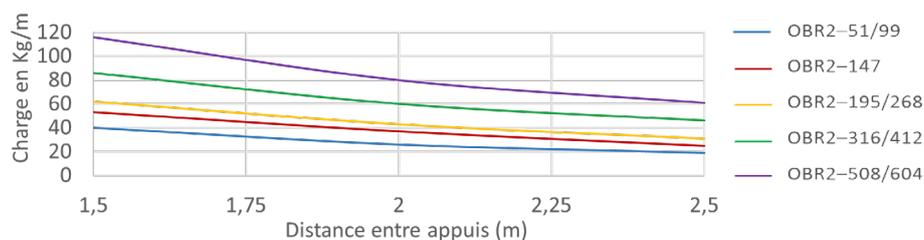
Une perforation Ø8 au centre de la tôle permet la suspension centrée pour tige filetée de l'OBR2-51 à l'OBR2-195.

Eclissage sur l'intérieur avec éclisse EP2 ou ECT2.



	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
OBR2 51	6	51	0.62	160050	260050	660050
OBR2 75		75	0.72	160075	260075	660075
OBR2 99		99	0.81	160100	260100	660100
OBR2 147		147	1.25	160150	260150	660150
OBR2 195		195	1.48	160200	260200	660200
OBR2 268		268	2.44	160268	260268	-
OBR2 316		316	2.76	160300	260300	660300
OBR2 412		412	4.08	160400	260400	660400
OBR2 508		508	4.80	160500	260500	660500
OBR2 604		604	5.56	160600	260600	660600

Courbe de charge OBR2 - Hors Inox



Dalle perforée pré-éclissée tertiaire - Hauteur 48



OBR₂T

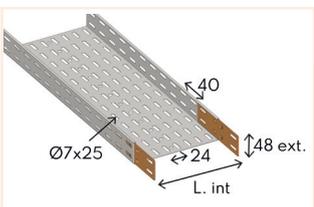
La gamme tertiaire est conçue pour optimiser toutes installations à faibles charges.

3 mètres. Bords sécurisés : bords roulés.

Epoxy en option.

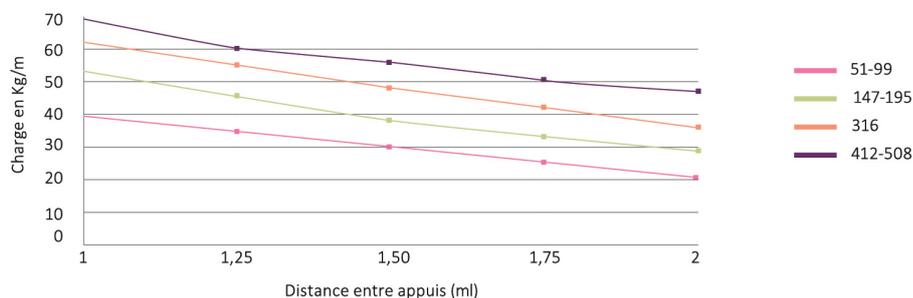
Une perforation Ø8 au centre de la tôle permet la suspension centrée pour tige filetée de l'OBR2-51T à l'OBR2-195T.

Eclisses prémontées en usine.



	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ
OBR2 51 T	6	51	0.60	T-160051
OBR2 99 T		99	0.79	T-160101
OBR2 147 T		147	1.16	T-160151
OBR2 195 T		195	1.35	T-160201
OBR2 316 T		316	2.17	T-160301
OBR2 412 T		412	3.49	T-160401
OBR2 508 T		508	4.17	T-160501

Courbe de charge OBR2T - Hors Inox



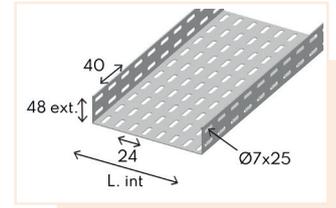


Dalle perforée renforcée - Hauteur 48

3 mètres. Bords sécurisés : bords écrasés. Epaisseur 1.5 mm.
Autres largeurs sur demande.
Eclissage uniquement sur l'extérieur avec éclipse EC2.

OBR2 R15

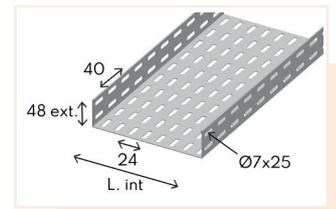
	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC
OBR2 51 -15	6	51	1.58	160050-15	260050-15
OBR2 99 -15		99	2.08	160100-15	260100-15
OBR2 147 -15		147	2.50	160150-15	260150-15
OBR2 195 -15		195	2.96	160200-15	260200-15
OBR2 316 -15		316	4.21	160300-15	260300-15
OBR2 412 -15		412	5.07	160400-15	260400-15
OBR2 508 -15		508	6.10	160500-15	260500-15



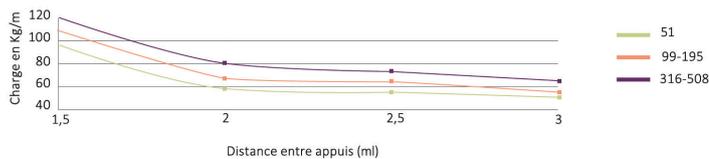
3 mètres. Bords sécurisés : bords écrasés. Epaisseur 2.0 mm.
Autres largeurs sur demande.
Eclissage uniquement sur l'extérieur avec éclipse EC2.

OBR2 R20

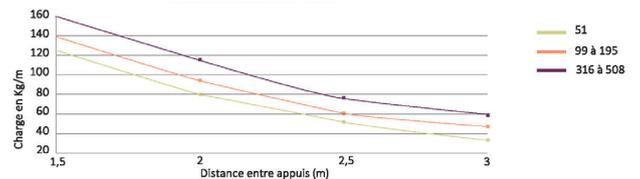
	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC
OBR2 51 -20	6	51	1.91	160050-20	260050-20
OBR2 99 -20		99	2.54	160100-20	260100-20
OBR2 147 -20		147	3.16	160150-20	260150-20
OBR2 195 -20		195	3.79	160200-20	260200-20
OBR2 316 -20		316	5.37	160300-20	260300-20
OBR2 412 -20		412	6.62	160400-20	260400-20
OBR2 508 -20		508	8.19	160500-20	260500-20



Courbe de charge OBR2 R15



Courbe de charge OBR2 R20

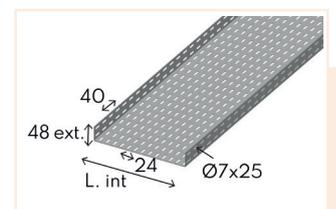


Dalle perforée bord droit - Hauteur 48

3 mètres. Bords droits.
I304L, I316L, Aluminium sur demande.
Epoxy en option.
Eclissage uniquement sur l'extérieur avec éclipse EC2.

OBD2

	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC
OBD2 51	6	51	0.95	148051	248051
OBD2 75		75	1.10	148075	248075
OBD2 99		99	1.25	148099	248099
OBD2 147		147	1.95	148147	248147
OBD2 195		195	2.35	148195	248195
OBD2 316		316	4.00	148316	248316
OBD2 412		412	5.75	148412	248412
OBD2 508		508	7.82	148508	248508



Chemin de câbles Tôle

Dalle perforée pré-éclissée - Hauteur 24



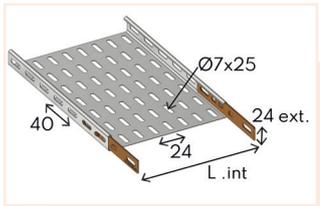
OBR1 PE

3 mètres. Bords sécurisés : bords roulés.
I304L*, I316L*, Aluminium, Magnélis® sur demande.
* Produit en Inox : livré non pré-éclissé

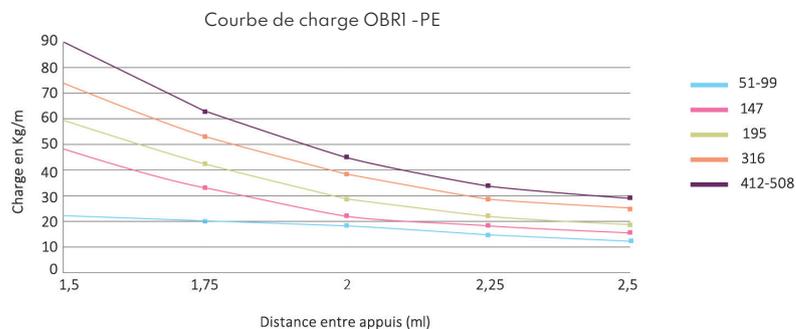
Epoxy en option.

Eclisses prémontées en usine par agrafage.

Une perforation Ø8 au centre de la tôle permet la suspension centrée pour tige filetée de l'OBR1 51 PE à l'OBR1 195 PE.



	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC
OBR1 51 PE	6	51	0.50	I35051	235051
OBR1 99 PE		99	0.67	I35101	235101
OBR1 147 PE		147	0.87	I35151	235151
OBR1 195 PE		195	1.36	I35201	235201
OBR1 316 PE		316	2.46	I35301	235301
OBR1 412 PE		412	3.87	I35401	235401
OBR1 508 PE		508	5.70	I35501	235501



Dalle perforée pré-éclissée - Hauteur 48



OBR2 PE

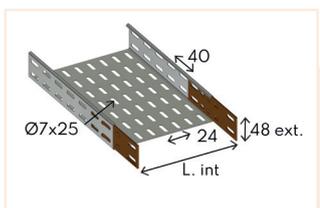
3 mètres. Bords sécurisés : bords roulés.
I304L*, I316L*, Aluminium sur demande.

* Produit en Inox : livré non pré-éclissé

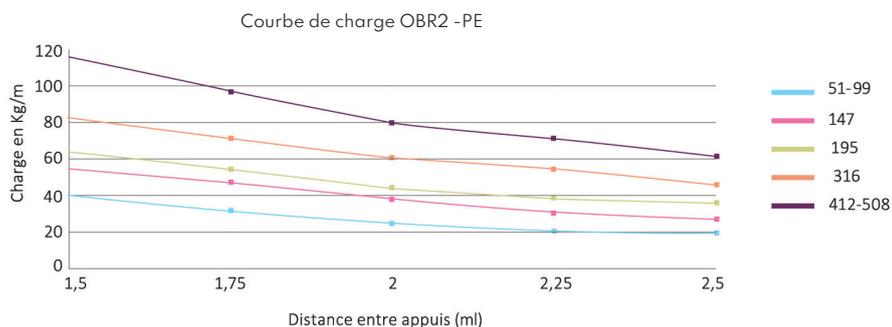
Epoxy en option.

Eclisses prémontées en usine par agrafage.

Une perforation Ø8 au centre de la tôle permet la suspension centrée pour tige filetée de l'OBR2 51 PE à l'OBR2 195 PE.



	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC	Magnélis
OBR2 51 PE	6	51	0.73	I60051	260051	M-160051
OBR2 99 PE		99	0.85	I60101	260101	M-160101
OBR2 147 PE		147	1.30	I60151	260151	M-160151
OBR2 195 PE		195	1.64	I60201	260201	M-160201
OBR2 316 PE		316	2.81	I60301	260301	M-160301
OBR2 412 PE		412	4.20	I60401	260401	M-160401
OBR2 508 PE		508	5.06	I60501	260501	M-160501





Dalle perforée pré-éclissée - Hauteur 72

3 mètres. Bords sécurisés : bords roulés.
I304L*, I316L*, Aluminium, Magnélic® sur demande.

* Produit en Inox : livré non pré-éclissé

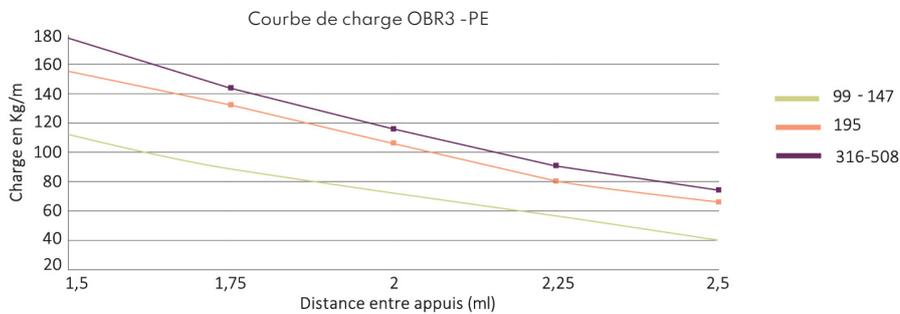
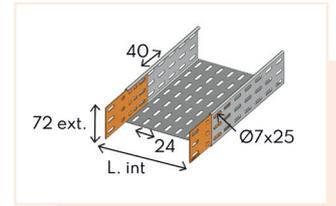
Epoxy en option.

Eclisses prémontées en usine par agrafage.

Le montage se fait sur console ou rail.

OBR3 PE

	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC
OBR3 99 PE	6	99	1.48	185101	285101
OBR3 147 PE		147	1.73	185151	285151
OBR3 195 PE		195	2.00	185201	285201
OBR3 316 PE		316	3.22	185301	285301
OBR3 412 PE		412	4.58	185401	285401
OBR3 508 PE		508	6.09	185501	285501



Dalle perforée pré-éclissée - Hauteur 96

3 mètres. Bords sécurisés : bords roulés.
I304L*, I316L*, Aluminium, Magnélic® sur demande.

* Produit en Inox : livré non pré-éclissé

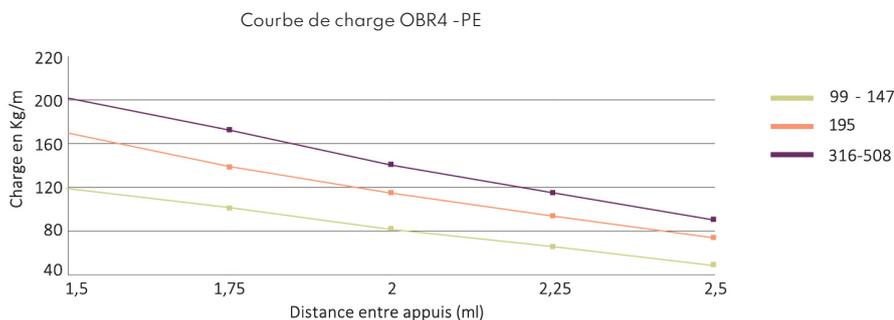
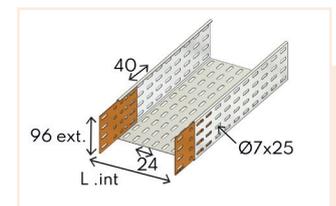
Epoxy en option.

Eclisses prémontées en usine par agrafage.

Le montage se fait sur console ou rail.

OBR4 PE

	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC
OBR4 99 PE	6	99	1.73	196101	296101
OBR4 147 PE		147	2.00	196151	296151
OBR4 195 PE		195	2.20	196201	296201
OBR4 316 PE		316	4.45	196301	296301
OBR4 412 PE		412	6.20	196401	296401
OBR4 508 PE		508	6.60	196501	296501

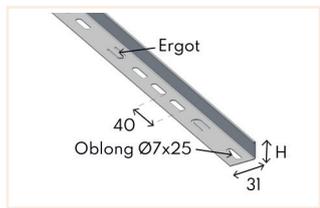


Accessoires chemin de câbles Tôle

Cornières de séparation universelle

CHTU

3 mètres. Bords écrasés : bords sécurisés
Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
Possibilité de souder la cornière en usine.
Prévoir 1 boulon TRCC 6x12 au mètre.



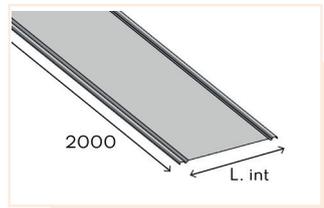
	Cond. en ML	Haut. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
CHTU 1	6	24	0.30	100130	200130	
CHTU 2		48	0.43	100150	200150	600048*
CHTU 3		72	0.56	100175	200175	600072*
CHTU 4		96	0.70	100196	200196	

CHTT2 : 600048* - Cornière perforée HT 48 pour la tôle OBR2 en I316L
CHTT3 : 600072* - Cornière perforée HT 72 pour la tôle OBR3 en I316L

Couvercles rainurés

CPT

2 mètres
I304L, Aluminium sur demande.
Epoxy en option.
Grâce aux rainures du couvercle, l'assemblage devient plus rapide et rigide.
Prévoir 4 clips CLCT par couvercle.

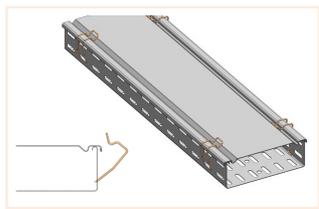
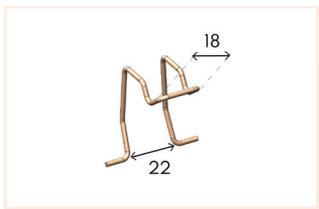


	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L	Magnélis
CPT 51	6	51	0.37	145052	245052	645052	M-145052
CPT 75		75	0.48	145076	245076	645076	-
CPT 99		99	0.59	145102	245102	645102	M-145102
CPT 147		147	0.82	145152	245152	645152	M-145152
CPT 195		195	1.02	145202	245202	645202	M-145202
CPT 268		268	1.88	145269	-	645269	M-145269
CPT 316		316	2.05	145302	245302	645302	M-145302
CPT 412		412	3.55	145402	245402	645402	M-145402
CPT 508		508	4.32	145502	245502	645502	M-145502
CPT 604		604	5.09	145602	245602	645602	M-145602

Clip tôle

CLCT

Clips sécurisés : Câbles sécurisés - Accessoire de fixation.
Prévoir 4 clips CLCT par couvercle rainuré de 2 mètres.



	Cond. en P	Kg/P	PG	I316L
CLCT	10	0.01	356048*	656048

* Utiliser pour les chemins de câbles en SZ, GAC et Magnélis®



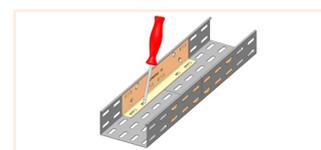
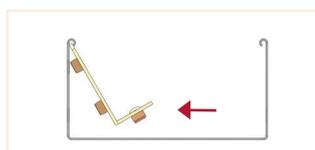
Eclisses rapides

Compatible uniquement avec du chemin de câbles tôle OBR2 Hauteur 48.
Assemblage des éclisses à l'intérieur du chemin de câbles.
Continuité électrique suivant la norme CEI 61537.

	Cond. en P	Haut.MM	Kg/P	SZ	GAC	I316L	Magnélis
ECT 2	20	45	0.17	160001	260001	660001	M-160001

Placer l'éclisse entre deux chemins de câbles tôle, à l'intérieur des bords roulés.

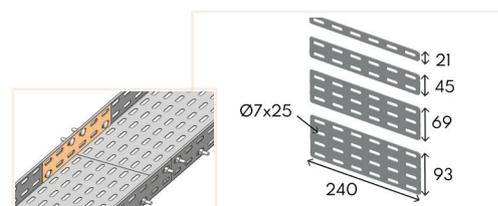
Appuyer sur l'éclisse, puis rabattre les deux pattes à l'aide d'un tournevis pour immobiliser le montage.



Eclisses plates

Assemblage des éclisses à l'intérieur du chemin de câbles.
Prévoir 4 boulons TRCC 6x12 par éclisse.

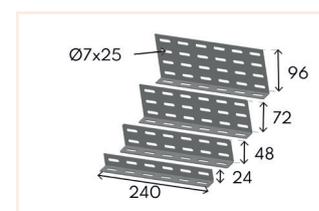
	Cond. en P	Haut.MM	Kg/P	SZ	GAC	I316L
EP 1	25	21	0.05	135000	235000	635000
EP 2		45	0.13	160000	260000	660000
EP 3		69	0.18	185000	285000	685000
EP 4		93	0.31	196000	296000	696000



Eclisses cornières

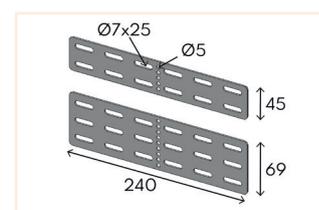
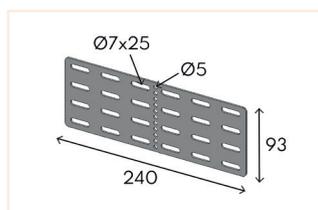
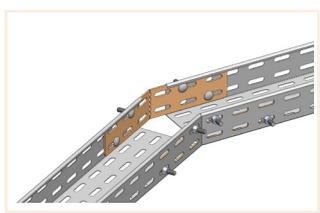
I316L, Aluminium sur demande.
Assemblage des éclisses à l'extérieur du chemin de câbles.
Prévoir 4 boulons TRCC 6x12 par éclisse.

	Cond. en P	Haut.MM	Kg/P	SZ	GAC	I316L
EC 1	25	24	0.13	151248	251424	651424
EC 2		48	0.17	151488	251488	651488
EC 3		72	0.25	151472	251472	651472
EC 4		96	0.30	151496	251496	-



Eclisses déformables

I316L, Aluminium sur demande.
Prévoir 4 boulons TRCC 6x12 par éclisse.

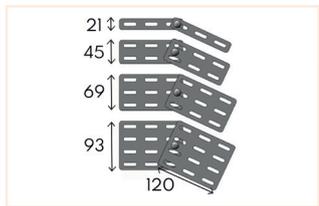


	Cond. en P	Haut.MM	Kg/P	SZ	GAC	Magnélis
ED 2	25	45	0.10	160011	260011	M-160011
ED 3		69	0.17	185011	285011	-
ED 4		93	0.21	196011	296011	-

Accessoires de raccordement

Compas

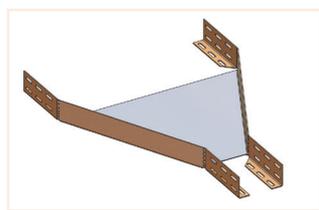
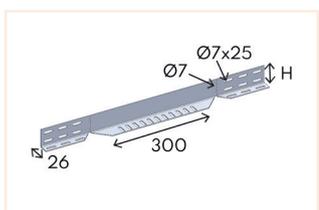
Permet de changer de plan rapidement.
Le compas est livré prémonté avec un boulon central.
Prévoir 4 boulons TRCC 6x12 par compas.



	Cond. en P	Haut.MM	Kg/P	SZ	GAC	I316L	Magnélis
CP 1	10	21	0.10	190235	290235	-	-
CP 2		45	0.11	190260	290260	690260	M-190260
CP 3		69	0.18	190285	290285	-	-
CP 4		93	0.44	190296	290296	-	-

Eclisses réducteur tôle

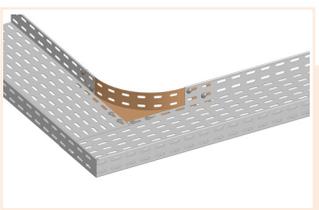
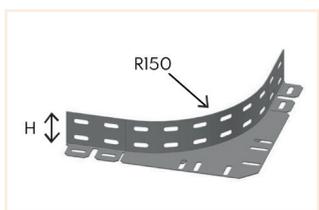
Permet de réaliser une réduction du chemin de câbles à façon.



	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
Eclisse réduc - HT24	2	0.45	195224	295224
Eclisse réduc - HT48		0.50	195248	295248
Eclisse réduc - HT72		0.66	195272	295272
Eclisse réduc - HT96		0.83	195296	295296

Eclisses d'angle

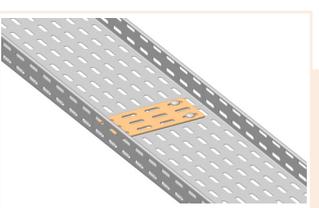
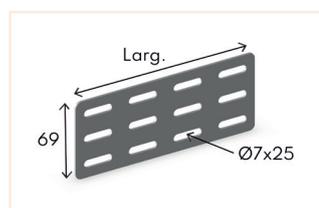
Magnélis®, I316L, Aluminium sur demande.
Prévoir 6 boulons TRCC 6x12 par éclisse.



	Cond. en P	Haut.MM	Kg/P	SZ	GAC
EANG 1	10	24	0.24	170024	270024
EANG 2		48	0.33	170048	270048
EANG 3		72	0.40	170072	270072
EANG 4		96	0.49	170096	270096

Fonds de dalle

Permet de renforcer le fond des chemins de câbles tôle.
Autres dimensions sur demande.
I316L, I304L Aluminium sur demande.
Prévoir 4 boulons TRCC 6x12 par accessoire.



	Cond. en P	Larg.MM	Kg/P	SZ	GAC
RENT 195	10	160	0.14	161195	261195
RENT 316		280	0.23	161316	261316
RENT 412		400	0.33	161412	261412
RENT 508		480	0.40	161508	261508

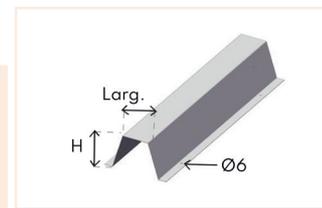
Goulotte de protection

3 mètres.

Permet de protéger les câbles.
GAC, Magnéлис®, Inox sur demande.
Aluminium larmée sur demande.

OGP

	Cond. en ML	Haut. MM	Larg. MM	Kg/ML	SZ
OGP 30	6	37	30	1.14	199030
OGP 60		64	47	1.75	199060
OGP 90		100	73	2.53	199090



Canal lumineux

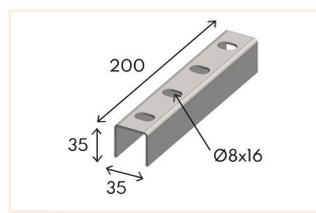
6 mètres.

Epoxy en option.
Permet la suspension d'un luminaire.
Raccordement avec manchon canal.
Prévoir 4 boulons TRCC 8x15.

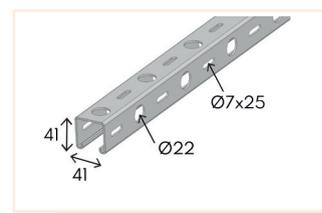
Passe fil rail



Manchon canal



Canal lumineux

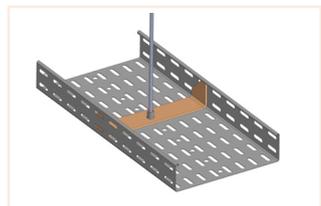
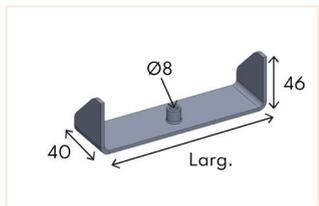


	Cond. en ML	Kg/ML	SZ	PVC
Canal lumineux 41X41 - L.6M	12	1.42	120006	-
Manchon canal 41X41	10 P	0.28/P	120010	-
Passe fil rail 41X41	10 P	0.01/P	-	994200

Suspension plafond

Unint

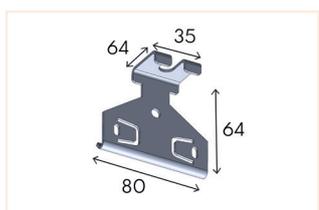
Compatible uniquement avec du chemin de câbles tôle OBR2.
GAC sur demande.
Ecroû serti en usine M8 au centre permet la suspension par tige filetée M8.
Ce système de montage à l'intérieur du chemin de câbles est non apparent.



	Cond. en P	Kg/P	SZ
Unint 99	5	0.18	150610
Unint 147		0.24	150615
Unint 195		0.28	150620
Unint 316		0.36	150630

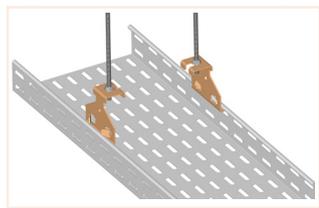
Agrafe de suspension

Prévoir 1 tige filetée M6 ou M8 et 2 écrous embase M6 ou M8 par suspente.

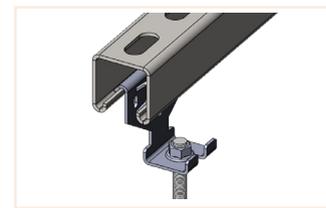


	Cond. en P	Kg/P	SZ
Agrafe de suspension AST	50	0.06	150400

1^{er} exemple : La suspente vient s'insérer à l'intérieur du bord roulé du chemin de câbles. Rabattre les deux pattes pour immobilisation du montage.



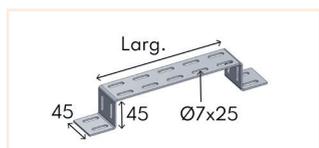
2^{ème} exemple : La suspente vient s'insérer à l'intérieur du rail 41. Fixer la tige filetée M6 ou M8 dans le trou de l'agrafe avec 2 écrous embase M6 ou M8 pour soutenir le montage.



Pontet de réhausse tôle

Pontet tôle

Permet d'élever de 50 mm le chemin de câbles tôle.
Prévoir 2 boulons TRCC 6x20 par pontet.



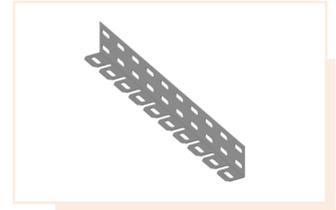
	Cond. en P	Larg. MM	Kg/P	SZ	GAC
Pontet Oméga 51	10	85	0.17	104905	204905
Pontet Oméga 99		125	0.20	104910	204910
Pontet Oméga 147		165	0.19	104915	204915
Pontet Oméga 195		205	0.21	104920	204920
Pontet Oméga 316		325	0.28	104930	204930
Pontet Oméga 412		445	0.32	104940	204940
Pontet Oméga 508		525	0.40	104950	204950

Profils à courbe

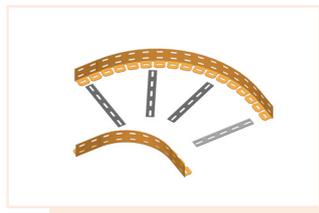
3 mètres.
Permet d'effectuer un changement de direction.
Assemblage avec des profilés perforés plat - Largeur 24.
Prévoir plusieurs boulons TRCC 6x12.

PCD

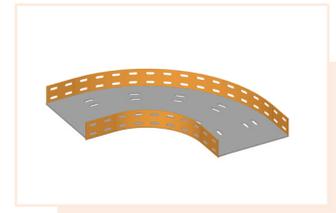
	Cond. en ML	Haut.MM	Kg/ML	SZ
PCD 1	6	24	0.43	190035
PCD 2		48	0.67	190060
PCD 3		72	0.90	190085
PCD 4		96	1.12	190096



Vue éclatée du PCD



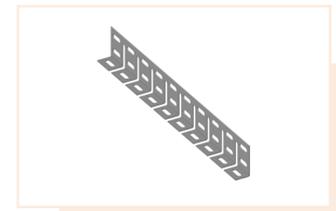
Montage



3 mètres.
Permet d'effectuer un changement de plan.
Assemblage avec des profilés perforés plat - Largeur 24.
Prévoir plusieurs boulons TRCC 6x12.

PCP

	Cond. en ML	Haut.MM	Kg/ML	SZ
PCP 1	6	24	0.43	190036
PCP 2		48	0.67	190061
PCP 3		72	0.90	190086



Vue éclatée du PCP



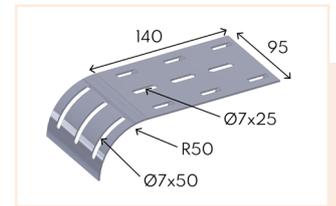
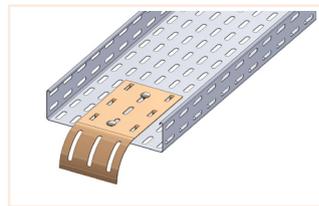
Montage



Déversoir universel pour câbles

Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
Pour le chemin de câbles tôle : rabattre les 2 pattes pour immobilisation du montage.
Prévoir 2 boulons TRCC 6x16.

	Cond. en P	Kg/P	Magnétis
Déversoir pour câbles	10	0.30	M-150030



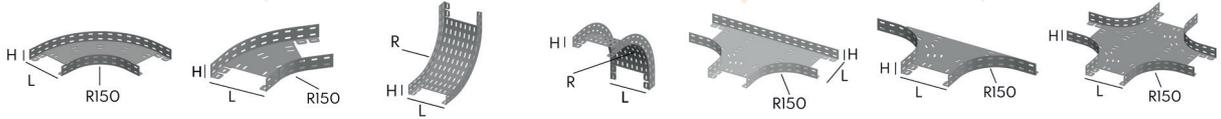
Éléments de dérivation - Sendzimir

Coudes

Possibilité de réaliser des coudes de rayon différent sur demande.

Information valable pour le sendzimir et la galvanisation à chaud :

- Rayon coude concave VI pour l'ensemble des hauteurs : R 306
 - Rayon coude convexe VE = Ht. 24 → R280 / Ht. 48 → R254 / Ht. 72 → R305 / Ht. 96 → R454



		Coude à 90°	Coude à 135°	Concave VI	Convexe VE	T Plat	T de dérivation	Croix
24	Larg. 51	170011	174005	170011-I	170011-E	172005	176005	177005
	Larg. 99	170010	174010	170010-I	170010-E	172010	176010	177010
	Larg. 147	170015	174015	170015-I	170015-E	172015	176015	177015
	Larg. 195	170020	174020	170020-I	170020-E	172020	176020	177020
	Larg. 316	170030	174030	170030-I	170030-E	172030	176030	177030
	Larg. 412	170040	174040	170040-I	170040-E	172040	176040	177040
	Larg. 508	170050	174050	170050-I	170050-E	172050	176050	177050
48	Larg. 51	170105	174105	170105-I	170105-E	172105	176105	177105
	Larg. 75	170107	174107	170107-I	170107-E	172107	176107	177107
	Larg. 99	170110	174110	170110-I	170110-E	172110	176110	177110
	Larg. 147	170115	174115	170115-I	170115-E	172115	176115	177115
	Larg. 195	170120	174120	170120-I	170120-E	172120	176120	177120
	Larg. 268	170127	174127	170127-I	170127-E	172127	176127	177127
	Larg. 316	170130	174130	170130-I	170130-E	172130	176130	177130
	Larg. 412	170140	174140	170140-I	170140-E	172140	176140	177140
	Larg. 508	170150	174150	170150-I	170150-E	172150	176150	177150
72	Larg. 99	170210	174210	170210-I	170210-E	172210	176210	177210
	Larg. 147	170215	174215	170215-I	170215-E	172215	176215	177215
	Larg. 195	170220	174220	170220-I	170220-E	172220	176220	177220
	Larg. 316	170230	174230	170230-I	170230-E	172230	176230	177230
	Larg. 412	170240	174240	170240-I	170240-E	172240	176240	177240
	Larg. 508	170250	174250	170250-I	170250-E	172250	176250	177250
96	Larg. 99	170310	174310	170310-I	170310-E	172310	176310	177310
	Larg. 147	170315	174315	170315-I	170315-E	172315	176315	177315
	Larg. 195	170320	174320	170320-I	170320-E	172320	176320	177320
	Larg. 316	170330	174330	170330-I	170330-E	172330	176330	177330
	Larg. 412	170340	174340	170340-I	170340-E	172340	176340	177340
	Larg. 508	170350	174350	170350-I	170350-E	172350	176350	177350

Couvercles de coudes



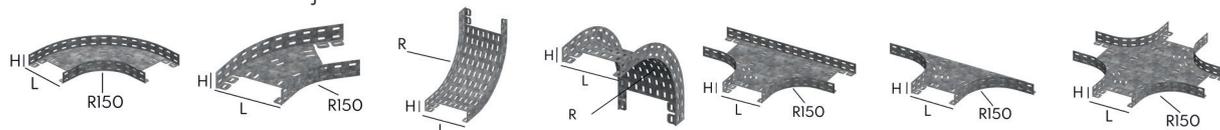
		Couvercle de coude à 90°	Couvercle de coude à 135°	Couvercle concave VI *	Couvercle convexe VE *	Couvercle de T plat	Couvercle de T de dérivation	Couvercle de croix
Larg. 51		171050	178050	171050-I.*	171050-E.*	173050	179050	175050
Larg. 75		171075	178075	171075-I.*	171075-E.*	173075	179075	175075
Larg. 99		171100	178100	171100-I.*	171100-E.*	173100	179100	175100
Larg. 147		171150	178150	171150-I.*	171150-E.*	173150	179150	175150
Larg. 195		171200	178200	171200-I.*	171200-E.*	173200	179200	175200
Larg. 268		171268	178268	171268-I.*	171268-E.*	173268	179268	175268
Larg. 316		171300	178300	171300-I.*	171300-E.*	173300	179300	175300
Larg. 412		171400	178400	171400-I.*	171400-E.*	173400	179400	175400
Larg. 508		171500	178500	171500-I.*	171500-E.*	173500	179500	175500
Larg. 604		171600	178600	171600-I.*	171600-E.*	173600	179600	175600
Clips CLCT p.32		Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 6 clips	Prévoir 6 clips	Prévoir 8 clips

* Pour les couvercles VI & VE, il faut rajouter la hauteur de votre choix : 24-48-72-96 Ex: Couvercle Concave VI, larg. 51, haut. 24 = 171050-I-24

Possibilité de réaliser des coudes de rayon différent sur demande.

Magnélis® sur demande.

Il faut rajouter M- devant la référence de votre choix. Ex : Coude à 90° 51x24 = M-170011.



		Coude à 90°	Coude à 135°	Concave VI	Convexe VE	T Plat	T de dérivation	Croix
24	Larg. 51	270011	274005	270011-I	270011-E	272005	276005	277005
	Larg. 99	270010	274010	270010-I	270010-E	272010	276010	277010
	Larg. 147	270015	274015	270015-I	270015-E	272015	276015	277015
	Larg. 195	270020	274020	270020-I	270020-E	272020	276020	277020
	Larg. 316	270030	274030	270030-I	270030-E	272030	276030	277030
	Larg. 412	270040	274040	270040-I	270040-E	272040	276040	277040
	Larg. 508	270050	274050	270050-I	270050-E	272050	276050	277050
48	Larg. 51	270105	274105	270105-I	270105-E	272105	276105	277105
	Larg. 75	270107	274107	270107-I	270107-E	272107	276107	277107
	Larg. 99	270110	274110	270110-I	270110-E	272110	276110	277110
	Larg. 147	270115	274115	270115-I	270115-E	272115	276115	277115
	Larg. 195	270120	274120	270120-I	270120-E	272120	276120	277120
	Larg. 268	270127	274127	270127-I	270127-E	272127	276127	277127
	Larg. 316	270130	274130	270130-I	270130-E	272130	276130	277130
	Larg. 412	270140	274140	270140-I	270140-E	272140	276140	277140
	Larg. 508	270150	274150	270150-I	270150-E	272150	276150	277150
72	Larg. 99	270210	274210	270210-I	270210-E	272210	276210	277210
	Larg. 147	270215	274215	270215-I	270215-E	272215	276215	277215
	Larg. 195	270220	274220	270220-I	270220-E	272220	276220	277220
	Larg. 316	270230	274230	270230-I	270230-E	272230	276230	277230
	Larg. 412	270240	274240	270240-I	270240-E	272240	276240	277240
	Larg. 508	270250	274250	270250-I	270250-E	272250	276250	277250
96	Larg. 99	270310	274310	270310-I	270310-E	272310	276310	277310
	Larg. 147	270315	274315	270315-I	270315-E	272315	276315	277315
	Larg. 195	270320	274320	270320-I	270320-E	272320	276320	277320
	Larg. 316	270330	274330	270330-I	270330-E	272330	276330	277330
	Larg. 412	270340	274340	270340-I	270340-E	272340	276340	277340
	Larg. 508	270350	274350	270350-I	270350-E	272350	276350	277350

Couvercles de coudes



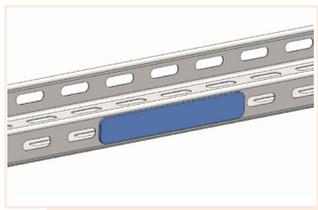
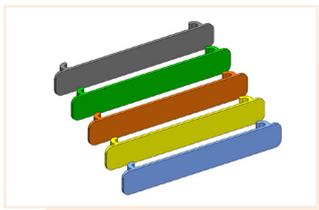
		Couvercle de coude à 90°	Couvercle de coude à 135°	Couvercle concave VI *	Couvercle convexe VE *	Couvercle de T plat	Couvercle de T de dérivation	Couvercle de croix
Larg. 51		271050	278050	271050-I*	271050-E*	273050	279050	275050
Larg. 75		271075	278075	271075-I*	271075-E*	273075	279075	275075
Larg. 99		271100	278100	271100-I*	271100-E*	273100	279100	275100
Larg. 147		271150	278150	271150-I*	271150-E*	273150	279150	275150
Larg. 195		271200	278200	271200-I*	271200-E*	273200	279200	275200
Larg. 268		271268	278268	271268-I*	271268-E*	273268	279268	275268
Larg. 316		271300	278300	271300-I*	271300-E*	273300	279300	275300
Larg. 412		271400	278400	271400-I*	271400-E*	273400	279400	275400
Larg. 508		271500	278500	271500-I*	271500-E*	273500	279500	275500
Larg. 604		271600	278600	271600-I*	271600-E*	273600	279600	275600
Clips CLCT p.32		Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 6 clips	Prévoir 6 clips	Prévoir 8 clips

* Pour les couvercles VI & VE, il faut rajouter la hauteur de votre choix : 24-48-72-96 Ex: Couvercle Concave VI , larg. 51, haut. 24 = 271050-I-24

Accessoires

Etiquettes plastique

Personnalisation des étiquettes avec marquage en option.



	Cond. en P	Kg/Sac	Plastique
ETTG - Gris	50	0.20	950011
ETTV - Vert			950012
ETTO - Orange			950013
ETTJ - Jaune			950015
ETTB - Bleu			950016

Jonc pour protection

Couronne de 5 ml de jonc de protection.



	Cond. en P	Kg/P	PVC
Jonc armé pour bord de tôle	1	0.56	950004

Bombes



Pour choisir la couleur de la bombe : * Code 94 + RAL (p.93)
Mettre lettre :M (Mat) ou B (Brillant) à la fin

→ Ex: Ral 9010 Réf : 949010M

	Cond. en P	Bombes
Bombe galva	1	940000
Bombe couleur	6	94 xxxx *



OB Tox

Conforme à la norme EN61439-1.
L'OB Tox est un clip pour câblette de terre de diamètre 16 à 35 mm².

Valable pour le chemin de câbles tôle d'une épaisseur < 1.5 mm.

	Cond. en P	Kg/P	Acier cuivré étamé
OB TOX	10	0.02	700010



Kit tôle borne de terre



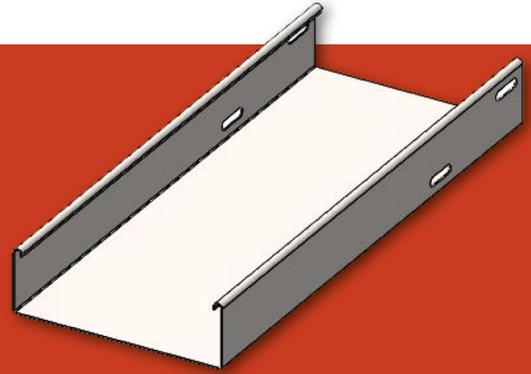
Le kit de tôle borne de terre est composé d'une borne laiton et d'une vis laiton TRL 6x10.
Compatible avec des câblettes de terre d'un diamètre de 25 mm² à 60 mm².
Prévoir 1 rondelle Bimétal par kit.

	Cond. en P	Kg/P	Laiton
Kit tôle borne 25 mm ²	10	0.03	701025
Kit tôle borne 35 mm ²		0.04	701035
Kit tôle borne 60 mm ²		0.05	701060
Rondelle Bimétal Alu / Cuivre	10	0.50/%	700002

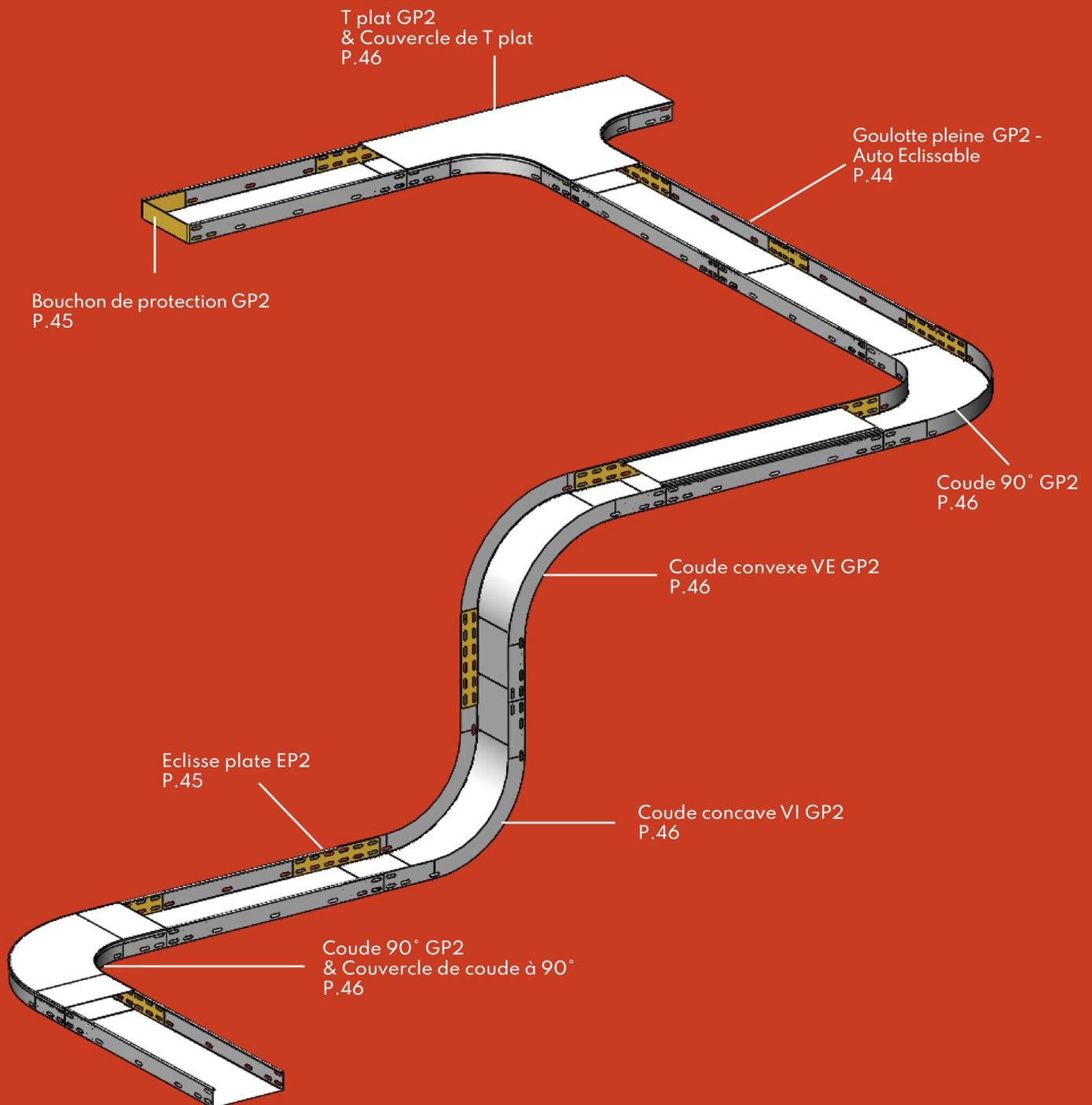


Goulotte pleine

Une fabrication de A à Z



Goulotte pleine



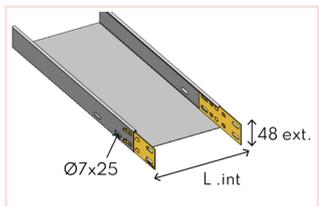
Les essentiels en ROUGE et NOIR : Produits disponibles sur stock.
Les références en VERT : Produits sur demande.

Goulottes pleines

Goulottes pleines - Hauteur 48

GP₂ PE

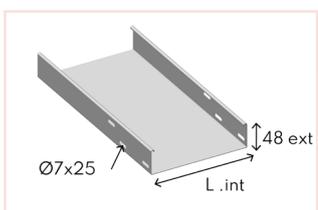
3 mètres. Autres dimensions sur demande.
Eclisses prémontées en usine. Epoxy en option.
Courbe de charge identique à l'OBR2.



	Cond. en ML	Larg.MM	Kg/ML	SZ	GAC	Magnélis
GP2 51 PE	6	51	0.80	180051	280051	M-180051
GP2 99 PE		99	1.00	180101	280101	M-180101
GP2 147 PE		147	1.55	180151	280151	M-180151
GP2 195 PE		195	1.85	180201	280201	M-180201
GP2 316 PE		316	3.50	180301	280301	M-180301
GP2 412 PE		412	5.15	-	-	-
GP2 508 PE		508	5.80	180501	-	-

GP₂

3 mètres. Bords sécurisés : bords roulés.
Autres dimensions sur demande. Epoxy en option.
Eclissage à l'intérieur avec éclisses plates EP2. Prévoir 4 boulons TRCC 6x12 par éclisse.
Courbe de charge identique à l'OBR2.

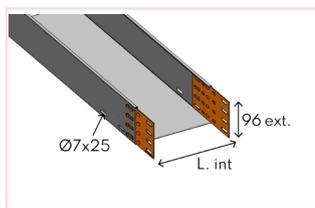


	Cond. en ML	Larg.MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L	Magnélis
GP2 51	6	51	0.80	180050	280050	680050	-
GP2 99		99	1.00	180100	280100	680100	M-180100
GP2 147		147	1.55	180150	280150	680150	-
GP2 195		195	1.85	180200	280200	680200	-
GP2 316		316	3.50	180300	280300	680300	-
GP2 412		412	5.15	-	-	-	-
GP2 508		508	5.80	-	-	-	-

Goulottes pleines - Hauteur 96

GP₄ PE

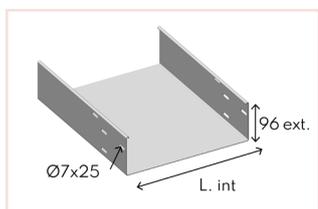
3 mètres. Autres dimensions sur demande.
Eclisses prémontées en usine. Magnélis® sur demande. Epoxy en option.
Courbe de charge identique à l'OBR4.



	Cond. en ML	Larg.MM	Kg/ML	SZ	GAC
GP4 99 PE	6	99	2.35	197101	297101
GP4 147 PE		147	3.40	197151	297151
GP4 195 PE		195	3.90	197201	297201
GP4 316 PE		316	6.30	197301	297301
GP4 412 PE		412	9.00	197401	297401
GP4 508 PE		508	10.40	197501	297501

GP₄

3 mètres. Bords sécurisés : bords roulés.
Magnélis® sur demande.
Autres dimensions sur demande. Epoxy en option.
Eclissage à l'intérieur avec éclisses plates EP4. Prévoir 4 boulons TRCC 6x12 par éclisse.
Courbe de charge identique à l'OBR4.



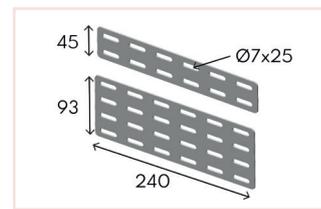
	Cond. en ML	Larg.MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
GP4 99	6	99	2.35	197100	297100	697100
GP4 147		147	3.40	197150	297150	697150
GP4 195		195	3.90	197200	297200	697200
GP4 316		316	6.30	197300	297300	697300
GP4 412		412	9.00	197400	297400	697400
GP4 508		508	10.40	197500	297500	697500

Eclisses plates

Permet de raccorder deux goulottes entre elles.
Prévoir 4 boulons TRCC 6x12 par éclipse.

EP

	Cond. en P	Haut.MM	Kg/P	SZ	GAC	I316L
EP 2	25	45	0.13	160000	260000	660000
EP 4		93	0.31	196000	296000	696000



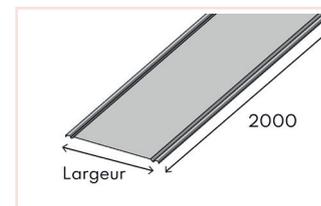
Couvercles rainurés

Grâce aux rainures du couvercle, l'assemblage devient plus rapide et rigide.
Prévoir 4 clips CLCT par couvercle.

2 mètres

CPT

	Cond. en ML	Larg.MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L	Magnésis
CPT 51	6	51	0.37	145052	245052	645052	M-145052
CPT 75		75	0.48	145076	245076	645076	-
CPT 99		99	0.59	145102	245102	645102	M-145102
CPT 147		147	0.82	145152	245152	645152	M-145152
CPT 195		195	1.02	145202	245202	645202	M-145202
CPT 268		268	1.88	145269	-	645269	M-145269
CPT 316		316	2.05	145302	245302	-	M-145302
CPT 412		412	3.55	145402	245402	645402	M-145402
CPT 508		508	4.32	145502	245502	645502	M-145502
CPT 604		604	5.09	145602	245602	645602	M-145602

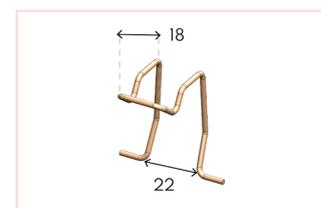


Clip tôle

Clips sécurisés : Câbles sécurisés - Accessoire de fixation.
Le clip immobilise facilement le couvercle rainuré à la goulotte grâce à sa forme.
Pour un montage exposé au vent, il est conseillé d'utiliser des cerclages.
Prévoir 4 clips CLCT par couvercle.

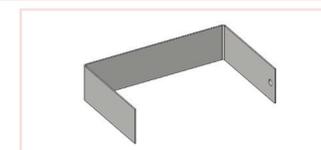
CLCT

	Cond. en P	Kg/P	SZ
CLCT	10	0.01	356048



Bouchons de protection

Les bouchons en GP2 et GP4 sont conditionnés par 2 pièces.



	Kg/P	SZ	GAC
Bouchon GP2 51	0.15	B-180050	B-280050
Bouchon GP2 99	0.17	B-180100	B-280100
Bouchon GP2 147	0.20	B-180150	B-280150
Bouchon GP2 195	0.23	B-180200	B-280200
Bouchon GP2 316	0.29	B-180300	B-280300

	Kg/P	SZ	GAC
Bouchon GP4 99	0.36	B-197100	B-297100
Bouchon GP4 147	0.41	B-197150	B-297150
Bouchon GP4 195	0.46	B-197200	B-297200
Bouchon GP4 316	0.60	B-197300	B-297300
Bouchon GP4 412	0.70	B-197400	B-297400
Bouchon GP4 508	0.81	B-197500	B-297500

Éléments de dérivation - Sendzimir

Coudes

Possibilité de réaliser des coudes de rayon différent sur demande.
*Rayon sur le fond pour les coudes concave VI et coude convexe VE.



		Coude à 90°	Coude à 135°	Concave VI*	Convexe VE*	T Plat	Croix
48 - GP2	Larg. 51	PI70105	PI74105	PI70105-I	PI70105-E	PI72105	PI77105
	Larg. 99	PI70110	PI74110	PI70110-I	PI70110-E	PI72110	PI77110
	Larg. 147	PI70115	PI74115	PI70115-I	PI70115-E	PI72115	PI77115
	Larg. 195	PI70120	PI74120	PI70120-I	PI70120-E	PI72120	PI77120
	Larg. 316	PI70130	PI74130	PI70130-I	PI70130-E	PI72130	PI77130
	Larg. 412	PI70140	PI74140	PI70140-I	PI70140-E	PI72140	PI77140
	Larg. 508	PI70150	PI74150	PI70150-I	PI70150-E	PI72150	PI77150
96 - GP4	Larg. 99	PI70310	PI74310	PI70310-I	PI70310-E	PI72310	PI77310
	Larg. 147	PI70315	PI74315	PI70315-I	PI70315-E	PI72315	PI77315
	Larg. 195	PI70320	PI74320	PI70320-I	PI70320-E	PI72320	PI77320
	Larg. 316	PI70330	PI74330	PI70330-I	PI70330-E	PI72330	PI77330
	Larg. 412	PI70340	PI74340	PI70340-I	PI70340-E	PI72340	PI77340
	Larg. 508	PI70350	PI74350	PI70350-I	PI70350-E	PI72350	PI77350

Couvercles de coudes



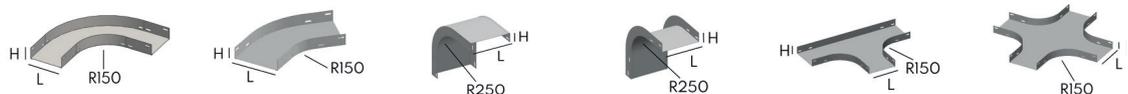
		Couvercle de coude à 90°	Couvercle de coude à 135°	Couvercle concave VI *	Couvercle convexe VE *	Couvercle de T plat	Couvercle de croix
Larg. 51		PI71050	-	PI71050-I-*	PI71050-E-*	PI73050	PI75050
Larg. 99		PI71100	PI78100	PI71100-I-*	PI71100-E-*	PI73100	PI75100
Larg. 147		PI71150	PI78150	PI71150-I-*	PI71150-E-*	PI73150	PI75150
Larg. 195		PI71200	PI78200	PI71200-I-*	PI71200-E-*	PI73200	PI75200
Larg. 316		PI71300	PI78300	PI71300-I-*	PI71300-E-*	PI73300	PI75300
Larg. 412		PI71400	-	PI71400-I-*	PI71400-E-*	PI73400	PI75400
Larg. 508		PI71500	PI78500	PI71500-I-*	PI71500-E-*	PI73500	PI75500
Clips CLCT voir p.41		Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 6 clips	Prévoir 8 clips

* Pour les couvercles VI & VE, il faut rajouter la hauteur de votre choix : 48-96 Ex: Couvercle Concave VI , larg. 51, haut. 48 = PI71050-I-48

Coudes

Possibilité de réaliser des coudes de rayon différent sur demande.
Rayon sur le fond pour les coudes concave VI et coude convexe VE.
Magnélis® sur demande.

Il faut rajouter M- devant la référence de votre choix. Ex : Coude 90° 51x48 - GP2 = M-P170105.



		Coude à 90°	Coude à 135°	Concave VI*	Convexe VE*	T Plat	Croix
48 - GP2	Larg. 51	P270105	P274105	P270105-I	P270105-E	P272105	P277105
	Larg. 99	P270110	P274110	P270110-I	P270110-E	P272110	P277110
	Larg. 147	P270115	P274115	P270115-I	P270115-E	P272115	P277115
	Larg. 195	P270120	P274120	P270120-I	P270120-E	P272120	P277120
	Larg. 316	P270130	P274130	P270130-I	P270130-E	P272130	P277130
96 - GP4	Larg. 99	P270310	P274310	P270310-I	P270310-E	P272310	P277310
	Larg. 147	P270315	P274315	P270315-I	P270315-E	P272315	P277315
	Larg. 195	P270320	P274320	P270320-I	P270320-E	P272320	P277320
	Larg. 316	P270330	P274330	P270330-I	P270330-E	P272330	P277330
	Larg. 412	P270340	P274340	P270340-I	P270340-E	P272340	P277340
	Larg. 508	P270350	P274350	P270350-I	P270350-E	P272350	P277350

Couvercles de coudes



	Couvercle de coude à 90°	Couvercle de coude à 135°	Couvercle concave VI*	Couvercle convexe VE*	Couvercle de T plat	Couvercle de croix
Larg. 51	P271050	P278050	P271050-I.*	P271050-E.*	P273050	P275050
Larg. 99	P271100	P278100	P271100-I.*	P271100-E.*	P273100	P275100
Larg. 147	P271150	P278150	P271150-I.*	P271150-E.*	P273150	P275150
Larg. 195	P271200	P278200	P271200-I.*	P271200-E.*	P273200	P275200
Larg. 316	P271300	P278300	P271300-I.*	P271300-E.*	P273300	P275300
Larg. 412	P271400	P278400	P271400-I.*	P271400-E.*	P273400	P275400
Larg. 508	P271500	P278500	P271500-I.*	P271500-E.*	P273500	P275500
Clips CLCT voir p.41	Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 4 clips	Prévoir 6 clips	Prévoir 8 clips

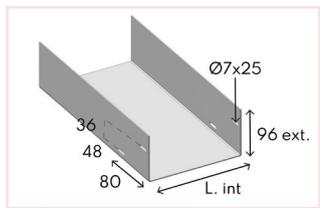
* Pour les couvercles VI & VE, il faut rajouter la hauteur de votre choix : 48-96 Ex: Couvercle Concave VI , larg. 51, haut. 48 = P271050-I-48

Goulotte de sol

Goulottes

GA 4

3 mètres
Bords droits.
Eclissage avec éclisse EP4.

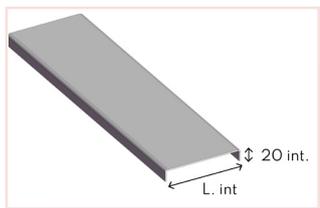


	Cond. en ML	Larg. MM	Ep. MM	Kg/ML	SZ
GA4 99 - 15	3	99	1.50	3.43	GS499-15
GA4 195 - 15		195	1.50	4.56	GS4195-15
GA4 316 - 15		316	1.50	5.98	GS4316-15
GA4 412 - 15		412	1.50	7.11	GS4412-15
GA4 508 - 15		508	1.50	8.24	GS4508-15
GA4 99 - 20	3	99	2.00	4.57	GS499-20
GA4 195 - 20		195	2.00	6.08	GS4195-20
GA4 316 - 20		316	2.00	7.98	GS4316-20
GA4 412 - 20		412	2.00	9.48	GS4412-20
GA4 508 - 20		508	2.00	10.99	GS4508-20

Couvercles

CVS

3 mètres
GAC sur demande.

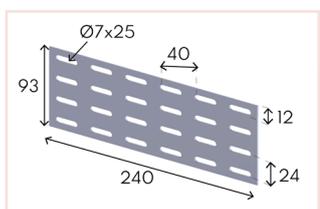


	Cond. en ML	Larg. MM	Ep. MM	Kg/ML	SZ
CVS 99	3	99	2.20	1.87	GACC99
CVS 195		195	3.70	3.38	GACCI95
CVS 316		316	5.60	5.28	GACC316
CVS 412		412	6.78	6.78	GACC412
CVS 508		508	8.29	8.29	GACC508

Eclisse

EP 4

Permet de raccorder deux goulottes entre elles.
Prévoir 4 boulons TRCC 6x12 par éclisse.



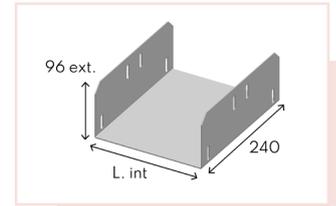
	Cond. en P	Kg/P	SZ
EP 4	25	0.31	196000

Manchons

Permet de raccorder deux goulottes entre elles.

MA4

	Cond. en P	Larg.MM	Kg/P	SZ
MA 99	1	99	1.02	GAMC499
MA 195		195	1.39	GAMC4195
MA 316		316	1.84	GAMC4316
MA 412		412	2.21	GAMC4412
MA 508		508	2.61	GAMC4508

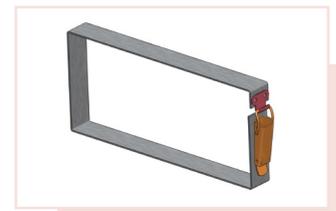


Cerclages

Accessoire de fixation.
Permet d'immobiliser le couvercle à la goulotte.

CA4

	Cond. en P	Larg.MM	Kg/P	SZ
Cerclage 99	1	99	0.14	GACE99
Cerclage 195		195	0.14	GACE195
Cerclage 316		316	0.19	GACE316
Cerclage 412		412	0.23	GACE412
Cerclage 508		508	0.28	GACE508

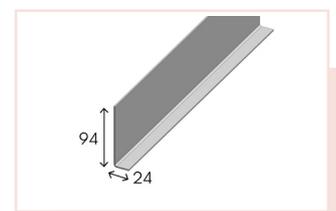


Cornière de séparation

3 mètres
Permet de séparer les circuits sur un montage commun.

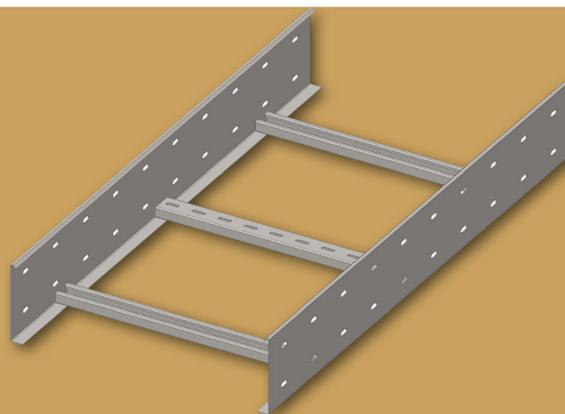
CHTP

	Cond. en ML	Haut.MM	Kg/ML	SZ
CHTP	3	94	0.75	GAL496

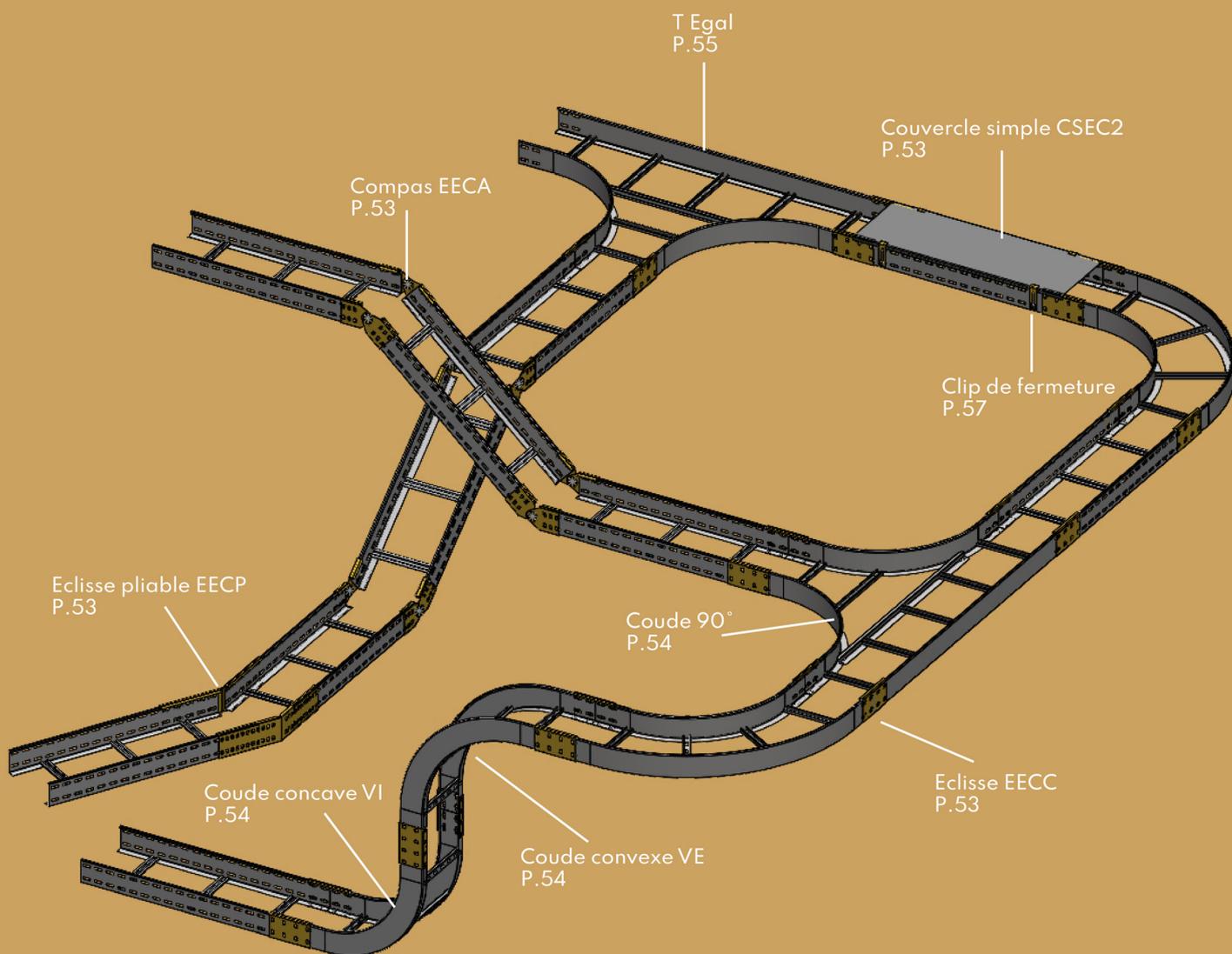


Echelle à câbles

Une fabrication de A à Z



Echelles à câbles & Accessoires



Les essentiels en **ROUGE** et **NOIR** : Produits disponibles sur stock.
Les références en **VERT** : Produits sur demande.

› Echelle à câbles

Echelle à câbles - Hauteur 100

ECC 4

3 mètres. 6 mètres sur demande.

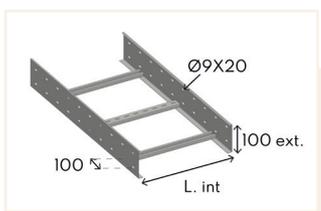
Trois traverses par mètre.

Autres largeurs et hauteurs sur demande.

Inox sur demande.

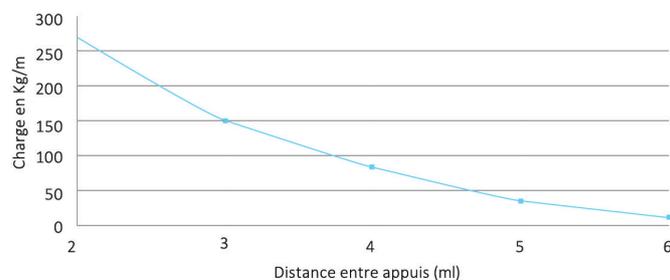
Epoxy en option.

Pour l'utilisation des éclisses EECC4, EEC4 et EECA4, prévoir 4 boulons TRCC 8x15 par éclisse.



	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	GAC
ECC4 200	3	200	4.64	217220
ECC4 300		300	5.24	217230
ECC4 400		400	4.77	217240
ECC4 500		500	4.92	217250
ECC4 600		600	6.32	217260

Courbe de charge ECC4



Echelle à câbles - Hauteur 150

ECC 6

3 mètres. 6 mètres sur demande.

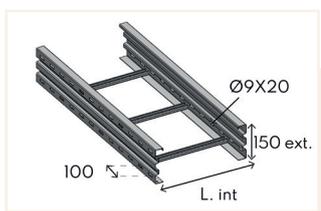
Trois traverses par mètre.

Autres largeurs et hauteurs sur demande.

Inox sur demande.

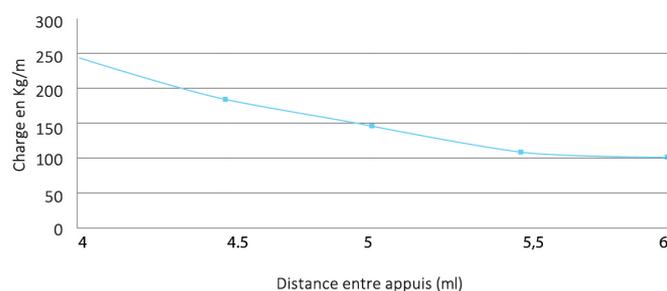
Epoxy en option.

Pour l'utilisation des éclisses EECC6, EEC6 et EECA6, prévoir 4 boulons TRCC 8x15 par éclisse.



	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	GAC
ECC6 200	3	200	7.52	217320
ECC6 300		300	7.83	217330
ECC6 400		400	8.15	217340
ECC6 500		500	8.47	217350
ECC6 600		600	8.79	217360

Courbe de charge ECC6

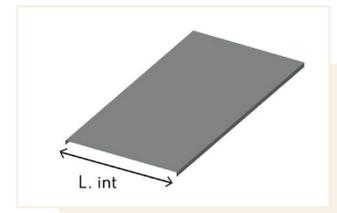


CSEC2

3 mètres.

Prévoir 4 clips de fermeture par couvercle.

	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	GAC
CSEC2 200	3	200	1.97	266200
CSEC2 300		300	2.17	266300
CSEC2 400		400	3.47	266400
CSEC2 500		500	5.00	266500
CSEC2 600		600	5.04	266600



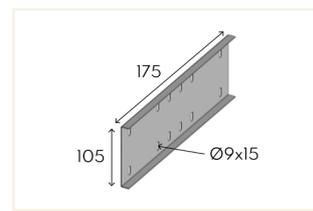
Accessoires de raccordement

Eclisses EECC

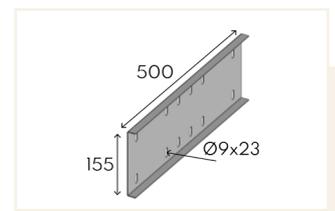
Raccordement entre deux échelles à câbles.
Prévoir 4 boulons TRCC 8x15 pour le montage.

	Cond. en P	Haut. MM	Kg/P	GAC
EECC4 Eclisse HT 100	10	105	0.51	217200
EECC6 Eclisse HT 150		155	1.15	217300

EECC4 HT 100



EECC6 HT 150

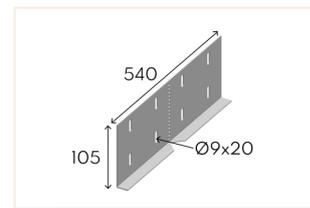


Eclisses pliables EECP

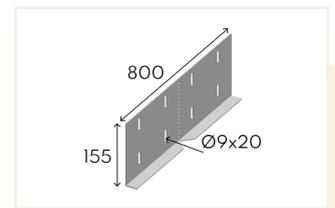
Changement de direction entre deux échelles à câbles.
Prévoir 4 boulons TRCC 8x15 pour le montage.

	Cond. en P	Haut. MM	Kg/P	GAC
EECP4 Eclisse HT 100	10	105	1.15	217215
EECP6 Eclisse HT 150		155	3.19	217315

EECP4 HT 100



EECP6 HT 150

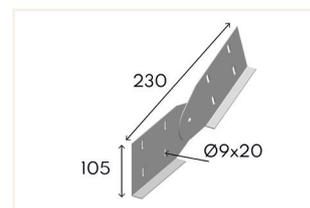


Compas EECA

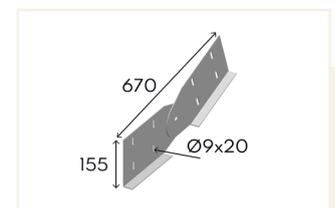
Changement de plan entre deux échelles à câbles.
Prévoir 4 boulons TRCC 8x15 pour le montage.

	Cond. en P	Haut. MM	Kg/P	GAC
EECA4 Compas HT 100	10	105	0.40	217210
EECA6 Compas HT 150		155	2.36	217310

EECA4 HT 100



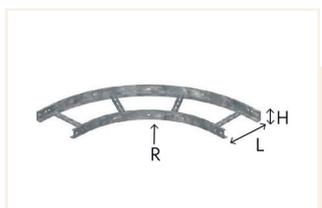
EECA6 HT 150



Éléments de raccordement

Coudes à 90°

Autres rayons sur demande.
Prévoir 4 boulons TRCC 8x15 par éclipse.



	Cond. en P	Haut. MM	Larg. MM	Rayon MM	Kg/P	GAC
Coude 90 - ECC4 200	1	100	200	420	4.42	216220
Coude 90 - ECC4 300			300		5.05	216230
Coude 90 - ECC4 400			400		5.69	216240
Coude 90 - ECC4 500			500		6.32	216250
Coude 90 - ECC4 600			600		7.32	216260
Coude 90 - ECC6 200	1	150	200	500	6.30	216320
Coude 90 - ECC6 300			300		7.20	216330
Coude 90 - ECC6 400			400		8.30	216340
Coude 90 - ECC6 500			500		9.25	216350
Coude 90 - ECC6 600			600		10.15	216360

Coudes concave VI

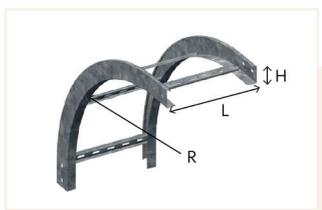
Permet d'effectuer un changement de plan.
Autres rayons sur demande.
Prévoir 4 boulons TRCC 8x15 par éclipse.



	Cond. en P	Haut. MM	Larg. MM	Rayon MM	Kg/P	GAC
VI - ECC4 200	1	100	200	420	4.73	216220-I
VI - ECC4 300			300		5.40	216230-I
VI - ECC4 400			400		6.09	216240-I
VI - ECC4 500			500		6.76	216250-I
VI - ECC4 600			600		7.83	216260-I
VI - ECC6 200	1	150	200	500	5.80	216320-I
VI - ECC6 300			300		6.45	216330-I
VI - ECC6 400			400		7.05	216340-I
VI - ECC6 500			500		7.60	216350-I
VI - ECC6 600			600		8.10	216360-I

Coudes convexe VE

Permet d'effectuer un changement de plan.
Autres rayons sur demande.
Prévoir 4 boulons TRCC 8x15 par éclipse.

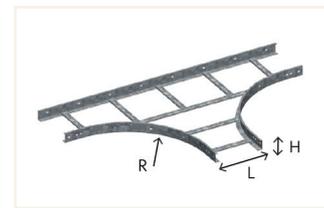


	Cond. en P	Haut. MM	Larg. MM	Rayon MM	Kg/P	GAC
VE - ECC4 200	1	100	200	420	4.73	216220-E
VE - ECC4 300			300		5.40	216230-E
VE - ECC4 400			400		6.09	216240-E
VE - ECC4 500			500		6.76	216250-E
VE - ECC4 600			600		7.83	216260-E
VE - ECC6 200	1	150	200	500	5.80	216320-E
VE - ECC6 300			300		6.45	216330-E
VE - ECC6 400			400		7.05	216340-E
VE - ECC6 500			500		7.60	216350-E
VE - ECC6 600			600		8.10	216360-E

T égal

Permet d'effectuer un changement de direction.
Autres rayons sur demande.
Prévoir 4 boulons TRCC 8x15 par éclisse.

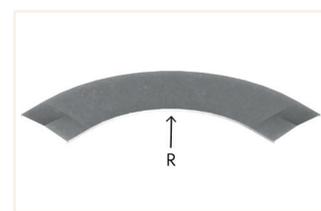
	Cond. en P	Haut. MM	Larg. MM	Rayon MM	Kg/P	GAC
T - ECC4 200	1	100	200	420	7.33	219220
T - ECC4 300			300		8.16	219230
T - ECC4 400			400		9.00	219240
T - ECC4 500			500		9.83	219250
T - ECC4 600			600		12.35	219260
T - ECC6 200	1	150	200	500	10.90	219320
T - ECC6 300			300		12.10	219330
T - ECC6 400			400		13.25	219340
T - ECC6 500			500		14.35	219350
T - ECC6 600			600		15.50	219360



Couvercles de coudes

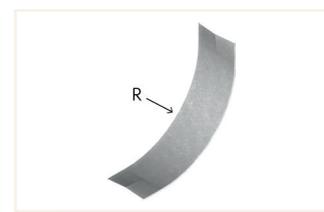
Couvercles de coudes à 90°

	Cond. en P	Rayon MM	Kg/P	GAC
CSC 200 - ECC4	1	420	2.56	271720-420
CSC 300 - ECC4			4.90	271730-420
CSC 400 - ECC4			5.70	271740-420
CSC 500 - ECC4			7.55	271750-420
CSC 600 - ECC4			9.58	271760-420
CSC 200 - ECC6	1	500	2.15	271720-500
CSC 300 - ECC6			3.00	271730-500
CSC 400 - ECC6			5.70	271740-500
CSC 500 - ECC6			5.50	271750-500
CSC 600 - ECC6			9.58	271760-500



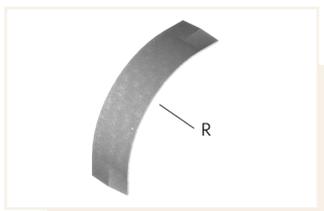
Couvercles de coudes concave VI

	Cond. en P	Kg/P	GAC
CSC I 200 - VI -ECC4	1	1.69	271720-I-420
CSC I 300 - VI -ECC4		2.95	271730-I-420
CSC I 400 - VI -ECC4		3.90	271740-I-420
CSC I 500 - VI -ECC4		4.77	271750-I-420
CSC I 600 - VI -ECC4		5.70	271760-I-420
CSC I 200 - VI -ECC6	1	2.56	271720-I-500
CSC I 300 - VI -ECC6		2.95	271730-I-500
CSC I 400 - VI -ECC6		3.90	271740-I-500
CSC I 500 - VI -ECC6		5.50	271750-I-500
CSC I 600 - VI -ECC6		5.70	271760-I-500



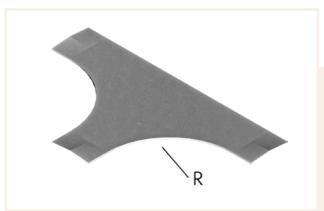
Éléments de raccordement

Couvercles coudés convexe VE



	Cond. en P	Kg/P	GAC
CSC E 200 - VE-ECC4	1	2.56	271720-E-420
CSC E 300 - VE-ECC4		3.00	271730-E-420
CSC E 400 - VE-ECC4		3.99	271740-E-420
CSC E 500 - VE-ECC4		5.50	271750-E-420
CSC E 600 - VE-ECC4		5.70	271760-E-420
CSC E 200 - VE-ECC6	1	2.56	271720-E-500
CSC E 300 - VE-ECC6		3.00	271730-E-500
CSC E 400 - VE-ECC6		3.99	271740-E-500
CSC E 500 - VE-ECC6		5.50	271750-E-500
CSC E 600 - VE-ECC6		5.70	271760-E-500

Couvercles T Egal



	Cond. en P	Rayon MM	Kg/P	GAC
CTSE 200 - T-ECC4	1	420	6.63	273720-420
CTSE 300 - T-ECC4			9.81	273730-420
CTSE 400 - T-ECC4			13.31	273740-420
CTSE 500 - T-ECC4			17.12	273750-420
CTSE 600 - T-ECC4			21.25	273760-420
CTSE 200 - T-ECC6	1	500	6.63	273720-500
CTSE 300 - T-ECC6			9.59	273730-500
CTSE 400 - T-ECC6			13.31	273740-500
CTSE 500 - T-ECC6			17.12	273750-500
CTSE 600 - T-ECC6			21.25	273760-500

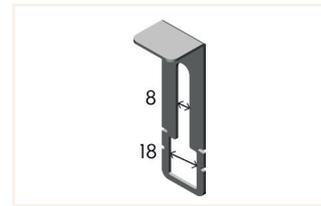
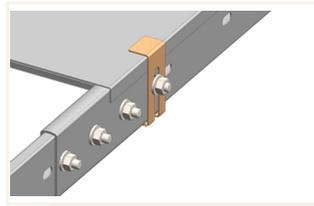
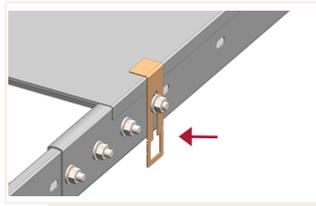
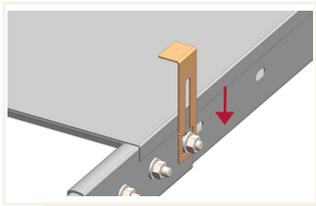
Clip de fermeture

	Cond. en P	Kg/P	GAC
Clip de fermeture	25	0.04	265000

Permet de verrouiller le couvercle sur l'échelle à câbles.

Faire glisser le clip vers le bas.

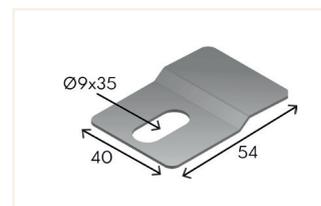
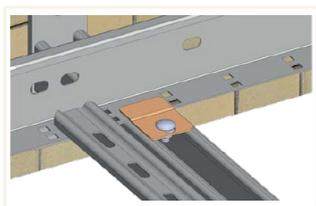
Rabattre le bas du clip pour immobiliser le montage.



Crapaud de serrage

	Cond. en P	Kg/P	GAC
Crapaud de serrage	25	0.04	264505

Permet le maintien des échelles sur le supportage.
Prévoir 1 vis HM 8x20, 1 rondelle plate M8 et 1 écrou grip M8 par crapaud.



Visserie

Visserie

	Cond. en P	Kg/%	Géomet
Boulon TRCC 8X15	100	2.12	260815
Vis HM 8X20		1.23	230820
Rondelle plate 8		0.37	230208
Écrou embase 8		0.67	230108
Écrou grip 8		2.60	230408

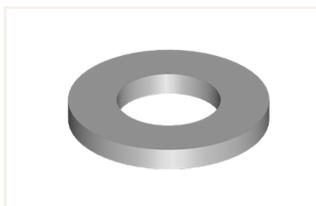
Boulon TRCC 8X15



Vis HM 8X20



Rondelle plate 8



Écrou embase 8

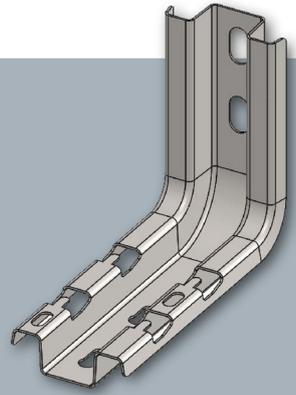


Écrou grip 8

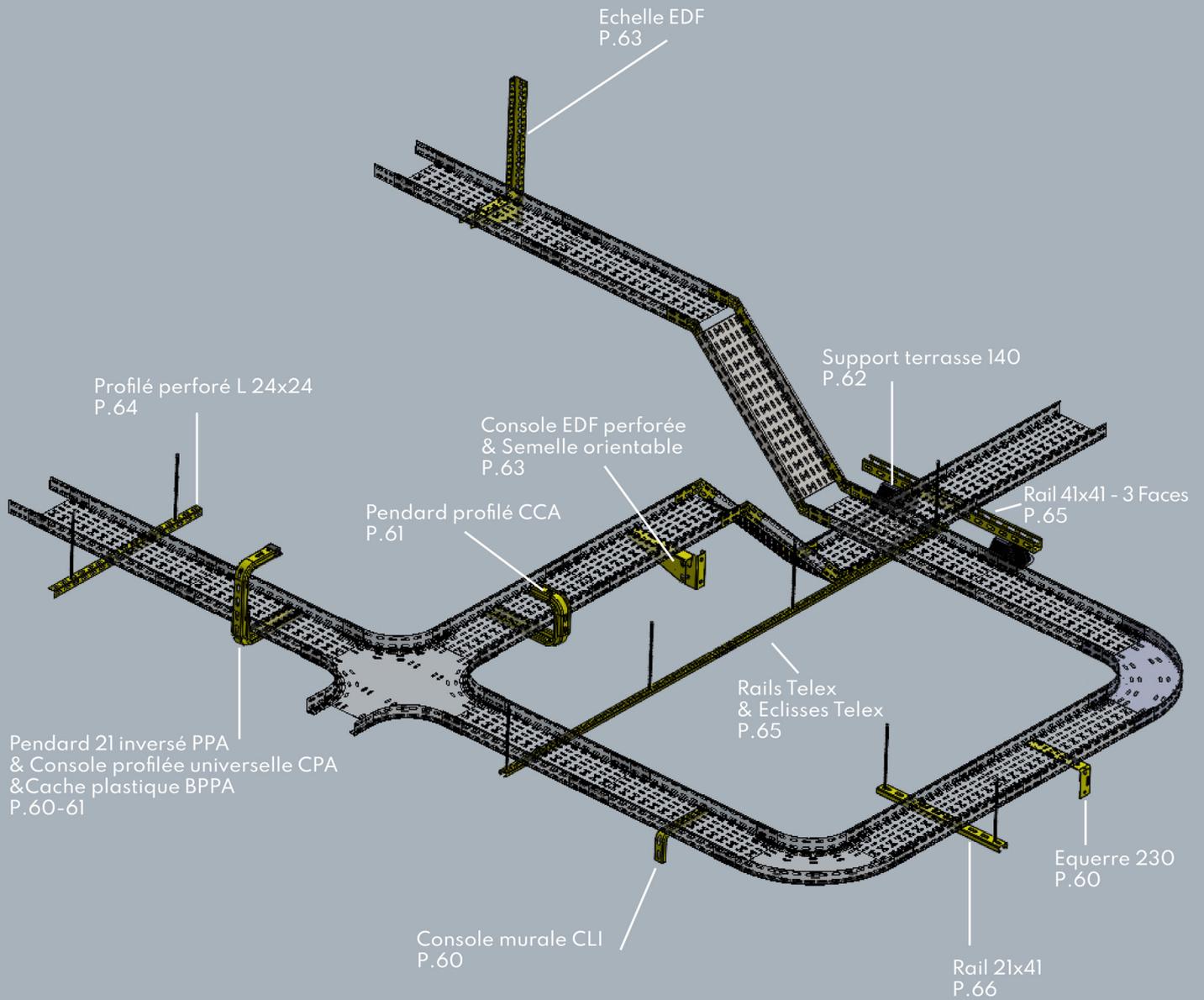


Supportage standard

Une fabrication de A à Z



Supportage standard

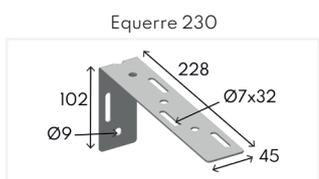
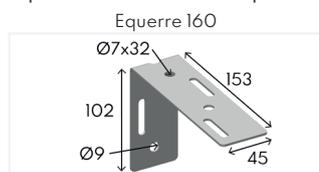


Les essentiels en **ROUGE** et **NOIR** : Produits disponibles sur stock.
Les références en **VERT** : Produits sur demande.

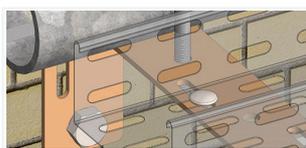
Consoles

Equerres

Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
Equerre 160 convient pour une largeur 51 à 75.
Equerre 230 convient pour une largeur 195.

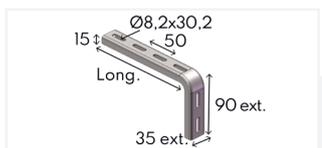


	Cond. en P	Long. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC
Equerre 160	25	153	35	0.17	150075	250075
Equerre 230		228	20	0.24	150125	250125



Consoles murales CLI

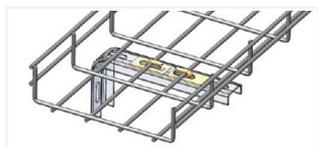
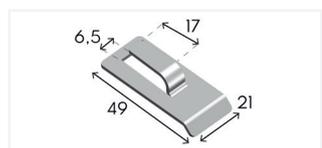
Compatible uniquement avec du chemin de câbles tôle jusqu'à la largeur 300.
Prévoir 2 boulons TRCC 6x16 par console.



	Cond. en P	Long. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ
CLI 100	5	100	70	0.15	150310
CLI 150		150	65	0.18	150315
CLI 200		200	42	0.22	150320
CLI 300		300	35	0.29	150330

Cale CRU

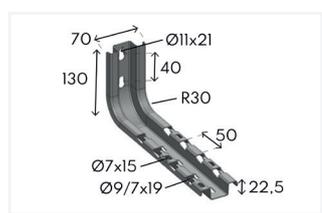
Compatible avec les consoles CLI, CP21, CP41, EDF, rail 21 et rail 41.
Permet de fixer le chemin de câbles fil sur une console.
Prévoir 2 cales par console pour immobilisation du montage.



	Cond. en P	Kg/P	SZ	I316L
CRU	50	0.01	T158000	T658000

Consoles profilées universelles CPA

Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
Pour le chemin de câbles tôle : prévoir 2 boulons TRCC 6x20.
Pour le chemin de câbles fil : rabattre simplement les pattes.

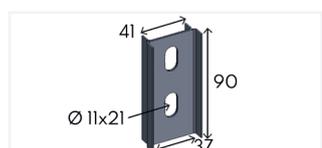


*I316L : CPU

	Cond. en P	Long. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L*
CPA 100	5	150	108	0.27	151715	251715	651516*
CPA 150		200	91	0.32	151720	251720	651521*
CPA 200		250	87	0.45	151725	251725	651526*
CPA 300		350	75	0.61	151735	251735	651536*
CPA 400		450	58	0.90	151745	251745	651546*
CPA 450		500	52	1.00	151750	251750	-

Cale RCPA

Permet d'éviter la rotation d'une console CPA sur un pendard ou un rail 21 ou 41.
Prévoir 2 vis HM 10x25, 2 rondelles plates 10 et 2 écrous grip 10.

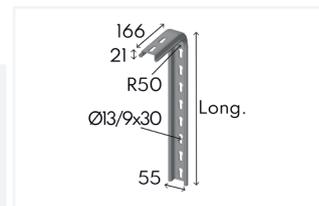


	Cond. en P	Kg/P	SZ
Cale RCPA	10	0.15	751700

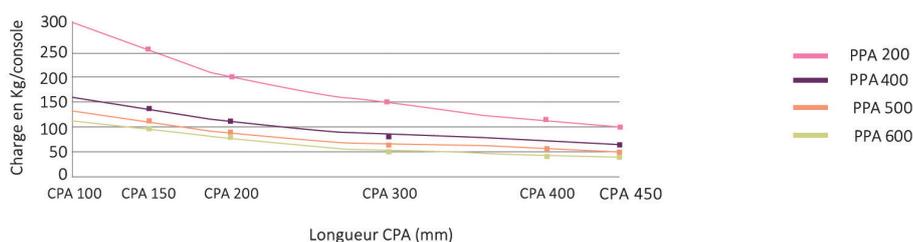
Pendards 21 inversé PPA

CPA + PPA montage double

	Cond. en P	Long. MM	Kg/P	SZ	GAC
PPA 200	5	250	0.74	157725	257725
PPA 400		450	1.11	157745	257745
PPA 500		550	1.29	157755	-
PPA 600		650	1.48	157765	257765



Courbe de charge PPA



Cache plastique BPPA

Permet de protéger les extrémités du pendard PPA.

	Cond. en P	Kg/P	Plastique
BPPA	10	0.01	959000

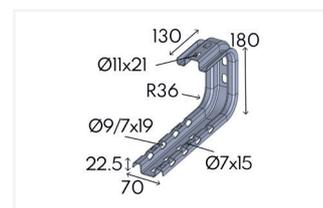


Pendards profilés CCA

Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
Possibilité d'utiliser le cache plastique BCPA pour la protection des extrémités.
Prévoir 2 boulons TRCC 6x20 par pendard pour du chemin de câbles tôle.

	Cond. en P	Long. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L*
CCA 100	4	135	93	0.43	152715	252715	652516*
CCA 150		185	78	0.80	152720	252720	652521*
CCA 200		235	72	0.89	152725	252725	652526*
CCA 300		335	57	1.04	152735	252735	652536*
CCA 400		435	50	1.19	152745	252745	652546*
CCA 450		500	45	1.26	152750	252750	-

*I316L : CCU



Cache plastique BCPA

Permet de protéger les extrémités du rail RPA et des consoles CPA et CCA.

	Cond. en P	Kg/P	Plastique
BCPA	10	0.01	958000

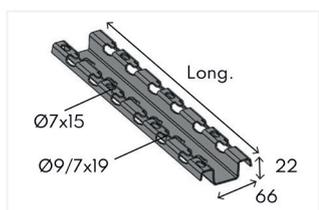


Fixations au sol

Rail universel RPA



Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
 Pour le chemin de câbles fil : Prévoir de rabattre les pattes du rail pour immobilisation du montage.
 Pour le chemin de câbles tôle : Prévoir 2 boulons TRCC 6x12.
 Pour le montage en balancelle : Prévoir 2 tiges filetées M6 et des écrous embase M6.



	Cond. en P	Long. MM	Kg/P	SZ	GAC
RPA 100	10	210	0.20	150715	250715
RPA 200		310	0.33	150725	250725
RPA 300		410	0.46	150735	250735
RPA 400		510	0.71	150745	250745
RPA 500		610	0.87	150755	250755
RPA 2000	2	2110	2.75	150702	250702
RPA 3000		3110	4.83	150703	250703

Cache plastique BCPA

Permet de protéger les extrémités du rail RPA et des consoles CPA et CCA.

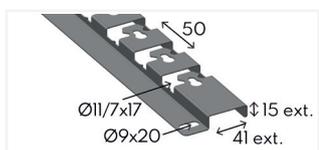


	Cond. en P	Kg/P	Plastique
BCPA	10	0.01	958000

Rail ZEU universel



2 mètres.
 Permet de supporter du chemin de câbles en fil et tôle.
 Prévoir 2 boulons TRCC 6x20 par rail pour du chemin de câbles tôle.



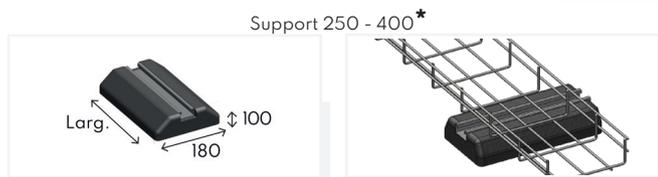
	Cond. en P	Kg/P	SZ
Rail ZEU universel	2	2.10	156200

Support terrasse



Matière : caoutchouc vulcanisé noir résistant aux UV.
 *Support 250 - 400 : caoutchouc recyclé.
 Produit vendu sans visserie.
 Prévoir 2 écrous grip par support.

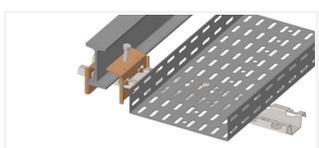
	Cond. en P	Haut. MM	Larg. MM	Long. MM	Caoutchouc
Support 140	2	80	140	140	ST140
Support 250		100	180	250	ST250
Support 400		100	180	400	ST400



Crapaud RPA



Permet de maintenir par serrage le chemin de câbles fil ou tôle sur une charpente métallique.
 Fourni avec une vis pointeau 8x40.



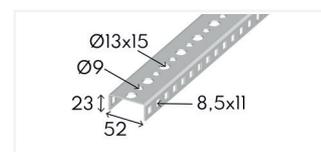
	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC
Crapaud RPA	10	0.20	764850	264850



Echelle EDF

2 mètres.
Autres longueurs et épaisseurs sur demande.
I304L, I316L sur demande.

	Cond. en ML	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
Echelle EDF	4	1.33	170001	270001	670001

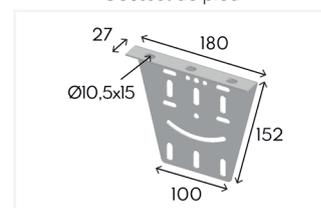


Goussets

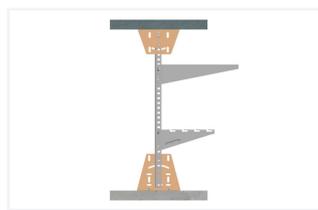
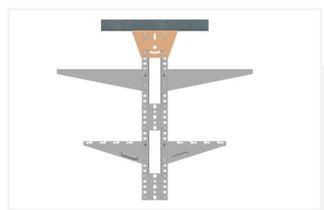
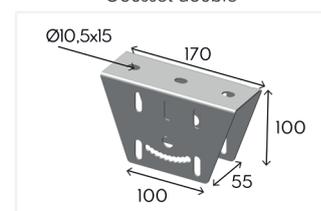
Permet de réaliser un montage avec des échelles EDF, des consoles EDF.
I304L, I316L sur demande.

	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
Gousset double	5	0.46	170003	270003
Gousset de pied		0.35	170002	270002

Gousset de pied



Gousset double



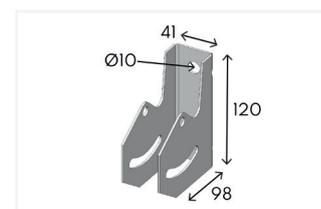
Semelle orientable

Semelle orientable +/- 30°.

Montage d'une semelle dans un tunnel avec une console EDF



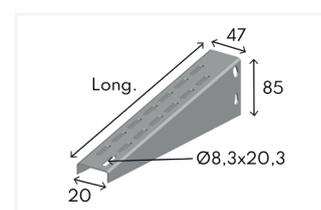
	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
Semelle orientable	5	0.35	170025	270025



Consoles EDF perforées

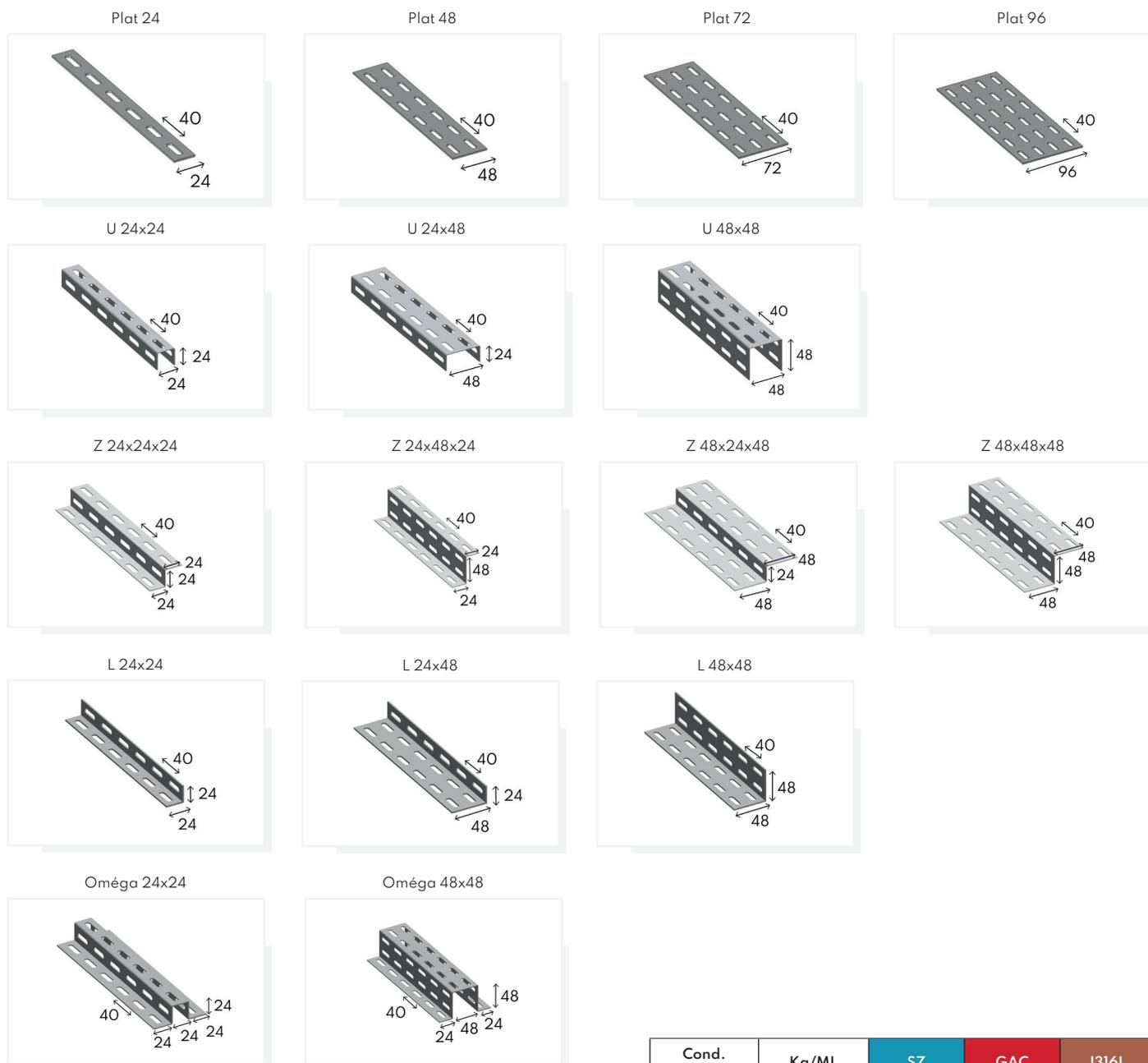
Compatible avec une échelle EDF ou une semelle orientable.
I304L, I316L sur demande.

	Cond. en P	Long. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC
Console EDF 100	5	140	250	0.17	170004	270004
Console EDF 200		240	200	0.26	170005	270005
Console EDF 300		340	180	0.44	170006	270006
Console EDF 400		440	170	0.79	170007	270007
Console EDF 500		540	160	1.17	170008	270008
Console EDF 600		640	150	1.30	170016	270016
Goupille fendue 8X80	100	-	-	4.00/%	980880	-
Vis HM 8X20	100	-	-	1.18/%	930820	230820
Ecrou embase Ø8	100	-	-	0.67/%	930108	230108



Profilés perforés

3 mètres.



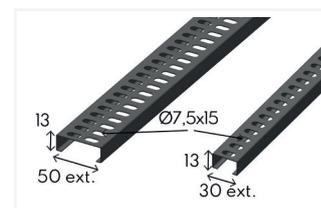
Dimension de la perforation : $\varnothing 7 \times 25$

	Cond. en ML	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
Plat 24	6	0.31	100248	-	-
Plat 48		0.62	100488	200488	600488
Plat 72		0.94	100728	200728	600728
Plat 96		1.25	100968	200968	600968
U 24X24	6	0.54	101248	201248	601248
U 24X48		0.75	101288	201288	601288
U 48X48		1.10	101488	-	601488
Z 24X24X24	6	0.55	102248	202248	602248
Z 24X48X24		1.20	102288	202288	602288
Z 48X24X48		0.94	102448	202448	602448
Z 48X48X48		1.08	102488	202488	602488
L 24X24	6	0.38	103248	203248	603248
L 24X48		0.55	103288	203288	603288
L 48X48		0.92	103488	203488	603488
Oméga 24X24	6	0.93	104824	204824	604824
Oméga 48X48		1.50	104848	204848	604848

Telex

2 mètres.

	Cond. en ML	Larg. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
Telex 30	4	30	0.45	10630I	20630I	60630I
Telex 50		30	0.60	10650I	20650I	60650I



Eclisses Telex

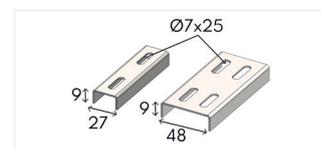
Possibilité également d'éclisser le Telex au moyen d'éclisses plates EPI pour Telex 30 et EP2 pour Telex 50.

	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC	I316L
Eclisse Telex 30	10	0.03	106310	206310	-
Eclisse Telex 50		0.08	106510	206510	-
EP 1	25	0.05	135000	235000	635000
EP 2		0.13	160000	260000	660000

Eclisse EPI / Eclisse EP2



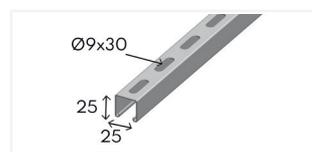
Eclisse Telex 50 / Eclisse Telex 30



Rails 25x25

3 mètres.

	Cond. en ML	Haut. MM	Larg. MM	Kg/ML	SZ
Rail 25X25	6	25	25	0.85	125123
Crapaud léger	50 P	-	-	0.10/P	750800



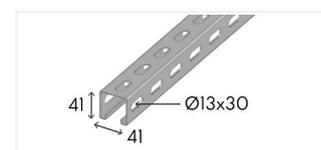
Rails série lourde

Rail 41 X 41 - 3 Faces

3 mètres.

Possibilité d'avoir du rail 3F coupé à longueur. Utiliser le bouchon noir 41 pour la protection des extrémités.

	Cond. en ML	Ep. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
Rail 41 3F	6	2	1.65	114183	214183	614183

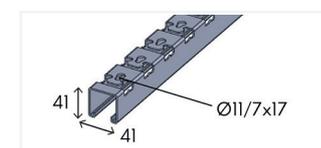


Rail 41 Universel

3 mètres.

Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle. Pour le chemin de câbles tôle : prévoir 2 boulons TRCC 6x20. Pour le chemin de câbles fil : rabattre simplement les pattes. Utiliser le bouchon noir 41 pour la protection des extrémités.

	Cond. en ML	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
Rail 41 universel	6	1.89	114193	214193	614193



Rails série lourde

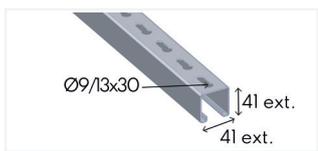
Rail 41 X 41



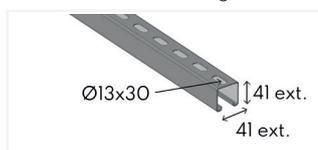
Autres longueurs sur demande.
Utiliser le bouchon noir 41 pour la protection des extrémités.

	Cond. en ML	Perforations	Ep. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I304L	I316L	Magnésis
Rail 41L - 3M	6	Trou de serrure	2.00	1.80	114163	214163	414163	614163	M-114163
Rail 41 - 3M		Trou de serrure	2.50	2.40	114113	214113	-	-	M-114113
Rail 41L Oblong - 3M	6	Oblong	2.00	1.75	114173	-	-	-	-
Rail 41 Oblong - 6M	12	Oblong	2.50	2.36	114116	214116	-	-	-

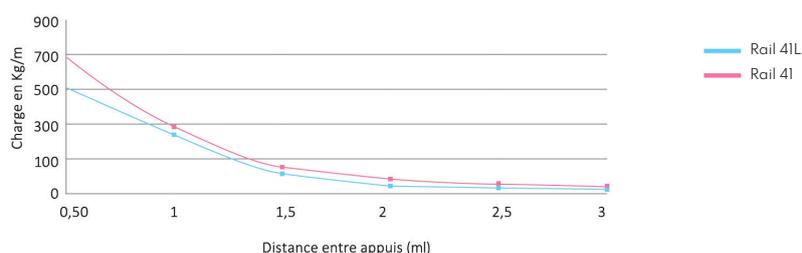
Rail 41 - Trou de serrure



Rail 41 - Oblong



Courbe de charge 41x41



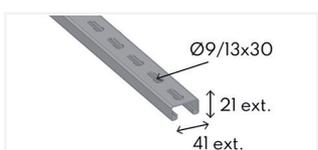
Rail 41 X 21



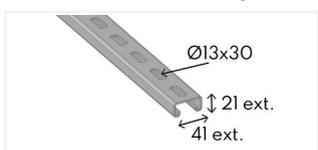
3 mètres.
Autres longueurs sur demande.
Utiliser le bouchon noir 21 pour la protection des extrémités.

	Cond. en ML	Perforation	Ep. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I304L	I316L	Magnésis
OBS 21L	6	Trou de serrure	2.00	1.24	112163	212163	412163	612163	M-112163
OBS 21		Trou de serrure	2.50	1.75	112113	212113	-	-	M-112113
OBS 21L Oblong		Oblong	2.00	1.20	112173	212173	-	-	-

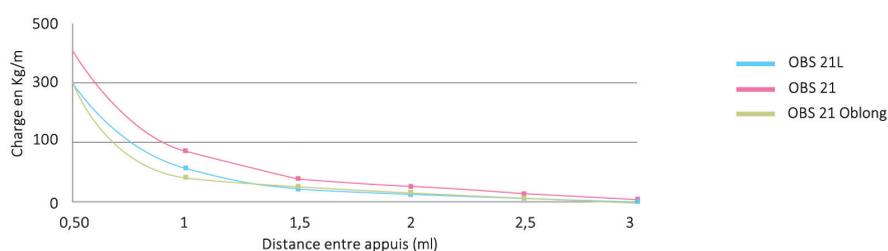
Rail OBS 21 - Trou de serrure



Rail OBS 21 - Oblong

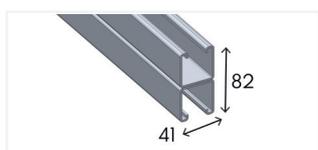


Courbe de charge 41x21



Rail 41 X 41 double

Autres longueurs sur demande.
Utiliser le bouchon noir 41 pour la protection des extrémités.



	Cond. en ML	Haut. MM	Larg. MM	Ep. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
Rail 41X41 D - 3M	6	82	41	2.50	5.26	118203	218203	618203*
Rail 41X41 D - 6M	12			2.50	5.26	118206	218206	-
Bouchon noir 41	10 P	-	-	-	0.70/%	994141	-	-

* 618203 - Epaisseur 2mm.

Supportage renforcé

Pendard 41 perforé 3 Faces avec platine rectangle
& Console renforcée universelle DTCU 41
P.71 - 73

Socle automatique Rail 41 - 3 Faces
& Rail 41x41 - 3 Faces
& Console renforcée perforée CP21
P.68 - 70 - 72

Montage avec un rail
de fixation
P.75

Console renforcée perforée CP21
P.68

Console renforcée perforée CP21
& Pendard 82 dos à dos
P.68 - 71

Etrier DSK Horizontal
P.75

Montage sur IPN avec rail
41x41 double avec pince étrier
double
P.74

Socle grande hauteur 41
& Rail 41x41 - 3 Faces
& Console encliquetable universelle CEU
P.70 - 72

Socle 82
& Rail 41x41 double
& Console renforcée universelle CU21 & CU41
P.68 - 70

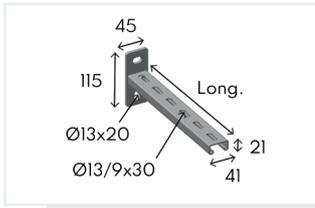
Les essentiels en **ROUGE** et **NOIR** : Produits disponibles sur stock.
Les références en **VERT** : Produits sur demande.

Consoles

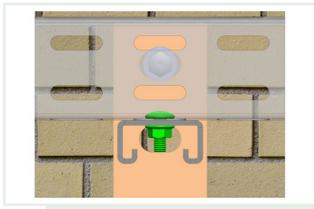
Consoles renforcées perforées CP21



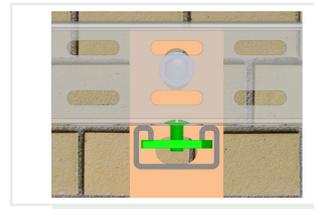
CP21



	Cond. en P	Long. M	Charge da/N	Kg/P	EZ	GAC	I316L
CP 21 150	5	150	250	0.41	742115	242115	642115
CP 21 200		200	180	0.48	742120	242120	642120
CP 21 300		300	130	0.62	742130	242130	642130
CP 21 400		400	100	0.74	742140	242140	642140



Montage d'un chemin de câbles tôle sur une console CP21 au rail "ouverture vers le bas".
Prévoir des boulons TRCC 6x16.

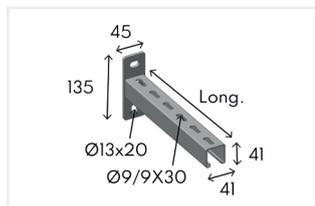


Montage d'un chemin de câbles tôle sur une console CP21 au rail "ouverture vers le haut".
Prévoir des vis TRL 6x16 et des écrous grip M6.

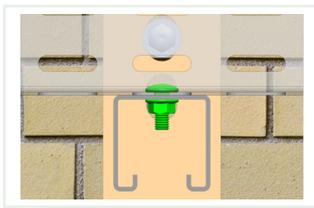
Consoles renforcées perforées CP41



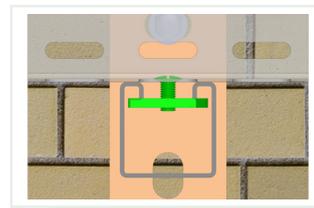
CP41



	Cond. en P	Long. M	Charge da/N	Kg/P	EZ	GAC	I316L
CP 41 200	5	200	400	0.67	744120	244120	644120
CP 41 300		300	340	0.89	744130	244130	644130
CP 41 400		400	270	1.10	744140	244140	644140
CP 41 450		450	260	1.20	744145	-	-
CP 41 500		500	250	1.30	744150	244150	644150
CP 41 600		600	220	1.47	744160	244160	644160
CP 41 750		750	190	1.80	744175	-	-
CP 41 800		800	170	1.94	744180	244180	-
CP 41 1000		1000	130	2.35	744100	-	-



Montage d'un chemin de câbles tôle sur une console CP41 au rail "ouverture vers le bas".
Prévoir des boulons TRCC 6x16.

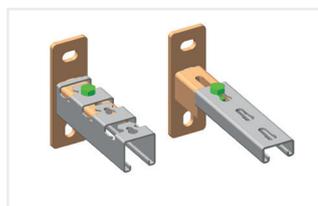
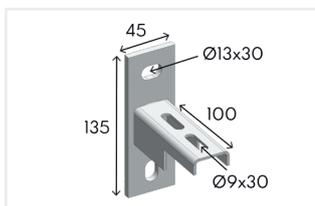


Montage d'un chemin de câbles tôle sur une console CP41 au rail "ouverture vers le haut".
Prévoir des vis TRL 6x16 et des écrous grip M6.

Socle intérieur 21 - 41



Montage avec du rail 41x41 et rail 41x21.



	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC
SI 21 41	5	1.00	764650	264650

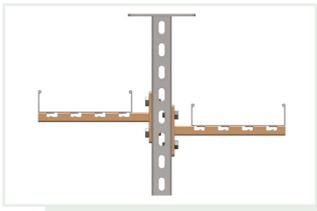
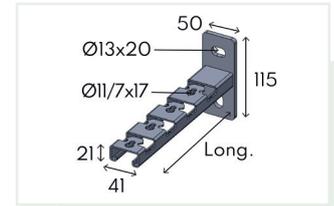


Consoles renforcées universelles CU 21

Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
 Pour le chemin de câbles fil : rabattre les 2 pattes de la console pour immobilisation du montage.
 Pour le chemin de câbles tôle : prévoir 2 boulons TRCC 6x16 pour un montage.

CU21

	Cond. en P	Long. MM	Charge da/N	Kg/P	EZ	GAC
CU 21 150	5	180	102	0.41	143116	243116
CU 21 200		230	61	0.46	143121	-

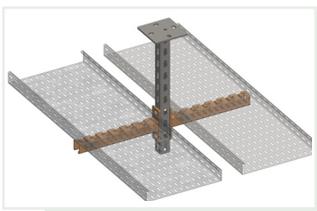
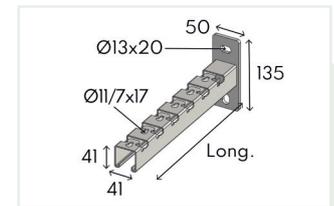


Consoles renforcées universelles CU 41

Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
 Pour le chemin de câbles fil : rabattre les 2 pattes de la console pour immobilisation du montage.
 Pour le chemin de câbles tôle : prévoir 2 boulons TRCC 6x16 pour un montage.

CU41

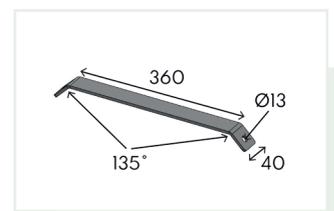
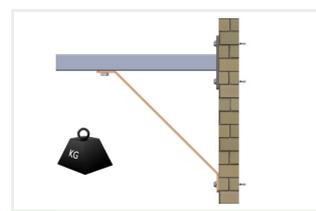
	Cond. en P	Long. MM	Charge da/N	Kg/P	EZ	GAC
CU 41 300	5	330	225	0.86	145131	245131
CU 41 400		430	191	1.05	145141	245141
CU 41 500		530	144	1.25	145151	245151
CU 41 600		630	109	1.36	145161	245161



Renfort

Le renfort est utilisé comme reprise d'effort lorsqu'une charge est en extrémité de la console.
 Prévoir 1 écrou grip M8 et 1 vis HM 8x20 par renfort.

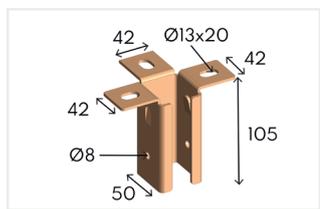
	Cond. en P	Long. MM	Kg/P	GAC
RF 41	5	360	0.89	244000



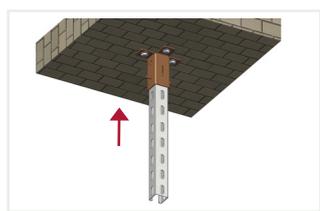
Socles

Socle automatique

Compatible avec un rail 41x41 - 3 Faces.
Pour pendard d'une hauteur 800 mm maximum.



	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC	I316L
Socle automatique rail 3F	5	0.47	164500	264600	664600

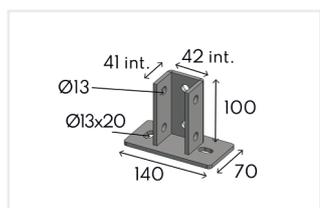


Goupille de sécurité



Socle rail 41

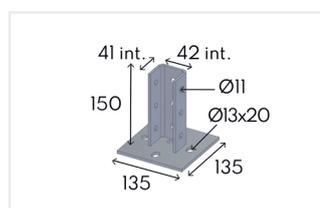
Permet de fixer du rail 21 ou 41.



	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Socle Rail 41	5	0.91	764610	264610	664610

Socle grande hauteur 41

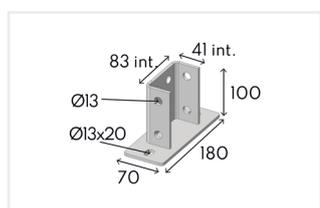
Permet de fixer du rail 21 ou 41.
Permet le maintien des grandes hauteurs de pendard et un meilleur réglage de l'altimétrie dans les pré-dalles.



	Cond. en P	Kg/P	GAC
Socle GH 41	5	1.79	264620

Socle rail 82

Permet de fixer du rail 41x41 double.



	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Socle double	5	1.28	764200	264200	664200

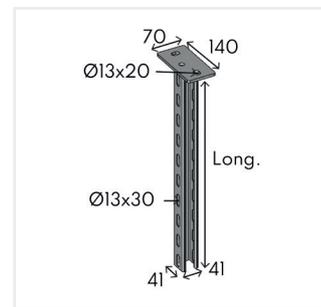


avec platine rectangle

Inox sur demande.

PR413F

	Cond. en P	L. MM	Charge da/N	Kg/P	EZ	GAC
PR41 3F - 300	2	300	80	0.93	149232	-
PR41 3F - 400		400		1.09	149242	249242
PR41 3F - 500		500		1.25	149252	249252
PR41 3F - 600		600		1.40	149262	249262
PR41 3F - 700		700		1.55	149272	-
PR41 3F - 800		800		1.72	149282	249282
PR41 3F - 1000		1000		2.03	149102	249102
PR41 3F - 1250		1250		2.43	149122	-
PR41 3F - 1500		1500		3.39	149152	249152
PR41 3F - 2000		2000		3.60	149202	249202

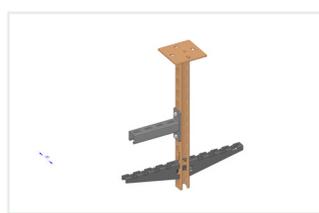
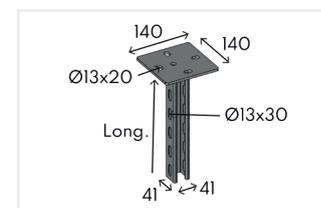


avec platine carré

Inox sur demande.

P413F

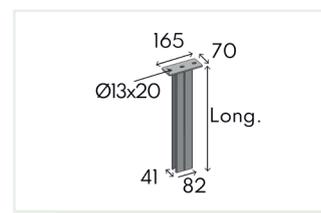
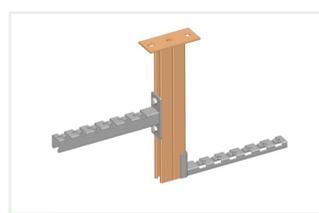
	Cond. en P	L. MM	Charge da/N	Kg/P	EZ	GAC
P 41 3F - 300	2	300	80	1.38	146232	-
P 41 3F - 400		400		1.53	146242	246242
P 41 3F - 500		500		1.76	146252	246252
P 41 3F - 600		600		1.86	146262	246262
P 41 3F - 800		800		2.18	146282	246282
P 41 3F - 1000		1000		2.50	146102	246102
P 41 3F - 1250		1250		2.89	146122	-
P 41 3F - 1500		1500		3.29	146152	246152
P 41 3F - 2000		2000		4.08	146202	246202



Pendards 82 dos à dos

Attention : Non compatible avec les consoles encliquetables universelles CEU. I304L, I316L sur demande.

	Cond. en P	L. MM	Kg/P	GAC
P82 500	2	500	2.40	248250
P82 600		600	3.70	248260
P82 800		800	4.70	248280
P82 1000		1000	4.86	248210
P82 1500		1500	7.50	248215
P82 2000		2000	9.00	248200



› Pendants 41 perforés 3 Faces

Consoles encliquetables universelles



CEU

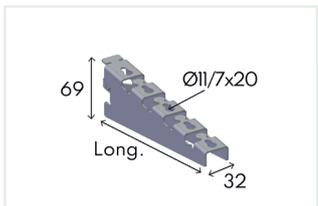
Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.

Pour le chemin de câbles fil : montage uniquement sur du rail 41 avec trous Oblong.

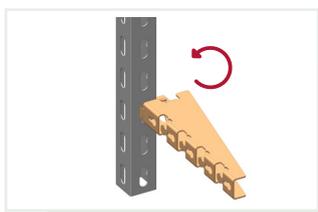
Pour le chemin de câbles tôle : montage sans boulon, avec double verrouillage.

Pour fixer la console CEU sur du chemin de câbles fil : prévoir de rabattre les pattes à l'aide d'un tournevis.

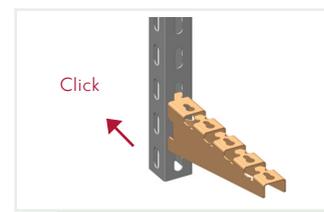
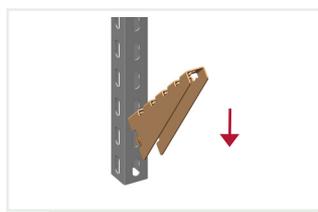
Pour fixer la console CEU sur du chemin de câbles tôle : prévoir 2 boulons TRCC 6x12 par console.



	Cond. en P	L. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L
CEU 100	5	140	130	0.16	158010	258010	658016
CEU 150		190	120	0.16	158015	258015	-
CEU 200		240	100	0.38	158020	258020	658026
CEU 300		340	95	0.45	158030	258030	658036
CEU 400		440	90	0.60	158040	258040	658046
CEU 500		540	85	0.75	158050	258050	658056

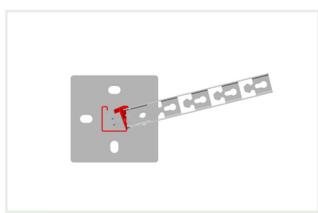
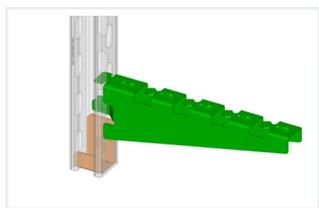
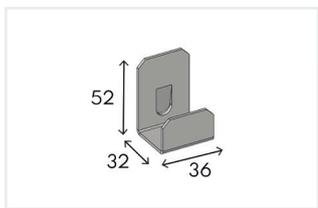


Pour fixer la console CEU au rail, il faut faire ¼ de tour puis rabattre vers le bas pour le verrouillage du montage.



Cale CETA anti-écrasement

Utiliser la cale CETA pour éviter que le rail ne se referme lors du montage d'une console grande longueur en extrémité.
Attention : sans cale CETA, risque d'écrasement.



	Cond. en P	Kg/P	SZ
Cale CETA	20	0.05	T158200

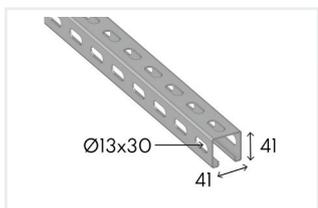
Rail 41 X 41 - 3 Faces



3 mètres.

Autres longueurs sur demande.

Utiliser le bouchon noir 41 pour la protection des extrémités.



	Cond. en ML	Ep. MM	Kg/ML	SZ	GAC	I316L
Rail OBS 41 3F	6	2	1.65	114183	214183	614183

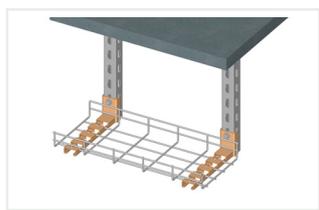
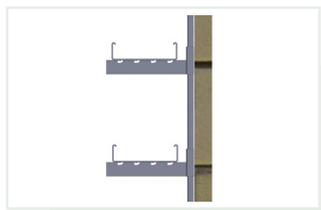
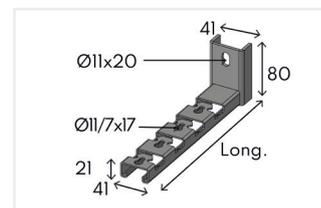


Consoles renforcées universelles DTCU 21

Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
Se fixe sur du rail 21, 41 ou 82.
Utiliser le bouchon noir 21 pour la protection des extrémités.

DTCU 21

	Cond. en P	L. MM	Charge da/N	Kg/P	EZ	GAC
DTCU 21 150	5	180	102	0.40	141116	241116
DTCU 21 200		230	61	0.46	141121	241121

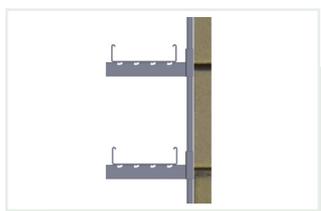
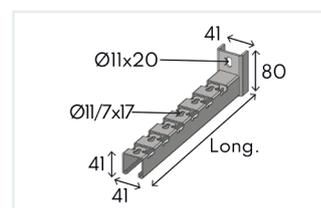


Consoles renforcées universelles DTCU 41

Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.
Se fixe sur du rail 21, 41 ou 82.
Utiliser le bouchon noir 41 pour la protection des extrémités.

DTCU 41

	Cond. en P	L. MM	Charge da/N	Kg/P	EZ	GAC
DTCU 41 300	5	330	225	0.76	144131	244132
DTCU 41 400		430	191	0.97	144141	244142
DTCU 41 500		530	144	1.43	144151	244152
DTCU 41 600		630	109	1.69	144161	244162



Les avantages des DTCU :

- Un point de fixation : 1 visserie
- Un talon en U pour éviter la rotation de la console
- Limitation de l'encombrement par la hauteur réduite du talon.

Fixation sur charpente métallique

Pinces

I

	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Pince étrier simple M10	4	0.43	764740	264740	664740
Pince étrier double M10		0.47	764730	264730	664730
Pince d'extrémité	25	0.08	-	264750	664770
Pince Ø9 pour tige filetée	10	0.08	764760	-	664760
Pince Ø11 pour tige filetée		0.14	764763	-	-

Pince étrier



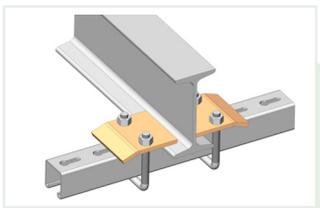
Pince d'extrémité fournie avec 1 vis pointeau 8x40



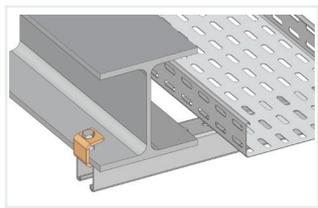
Pince pour tige filetée fournie avec 1 vis pointeau 8x40



Montage avec une pince étrier



Montage avec une pince d'extrémité



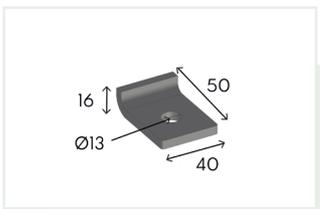
Montage avec une pince pour tige filetée



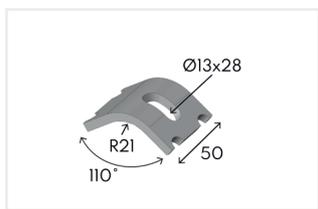
Crapauds et gousset inclinable

	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Crapaud 50X10	25	0.14	764510	264510	664510
Crapaud universel		0.13	-	264500	664500
Pince à boulonner	25	0.11	-	264710	664710
Gousset inclinable	4	0.36	112000	-	-
Vis HM 10X40	100	3.40/%	931040	231040	631040
Ecrou Grip 10		3.20/%	930410	230410	630410
Rondelle plate 10		0.75/%	930210	230210	630210

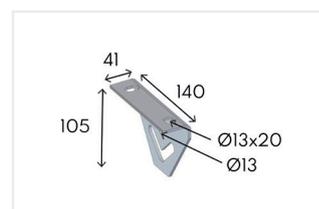
Crapaud 50x10



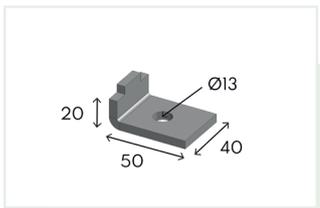
Crapaud universel



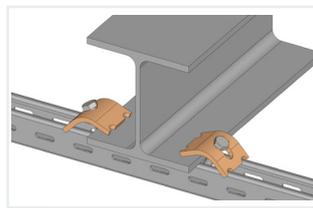
Gousset inclinable



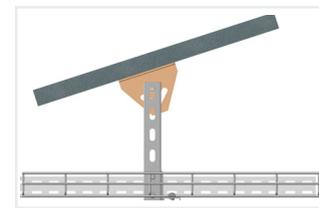
Pince à boulonner



Montage avec un crapaud universel



Montage avec un gousset inclinable



I

Etrier DSK - Vertical et horizontal

Se fixe sur une charpente métallique de type fer U, H et I.
Fourni avec la vis pointeau HM 8x30.

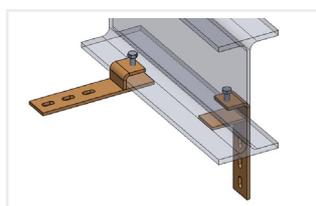
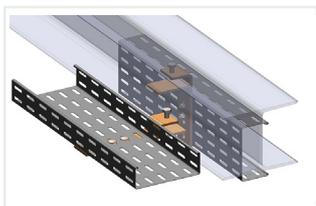
DSK

	Cond. en P	L. MM	Kg/P	GAC
DSK 132 Vertical	4	101	0.39	264932
DSK 166 Vertical		135	0.38	264966
DSK 153 Horizontal		101	0.45	264953
DSK 187 Horizontal		135	0.43	264987

Etrier DSK Vertical



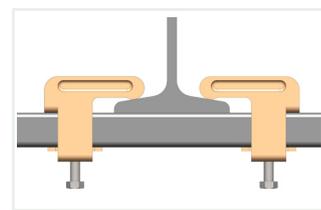
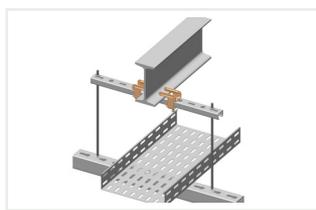
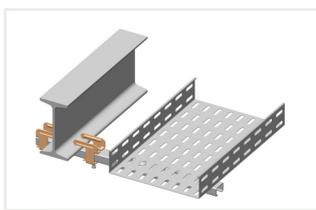
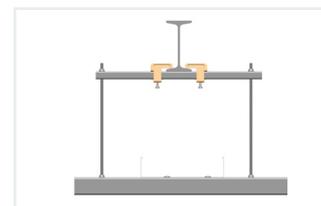
Etrier DSK Horizontal



Rail de fixation

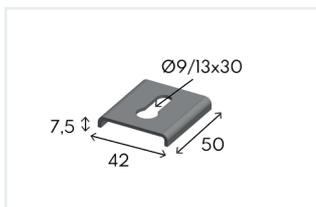
Fourni avec deux pinces.

	Cond. en P	L. MM	Ep. serrage MM	Charge da/N	Kg/P	EZ
Rail de fixation 400	4	400	1 à 11	80	0.28	764840
Rail de fixation 600		600	1 à 15	65	0.82	764860

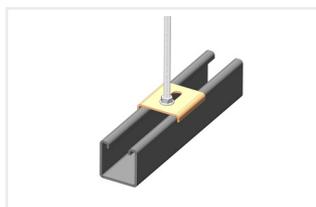


Ferrures

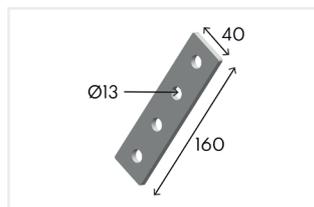
Plaque verrouillage Ø9 - Ø13



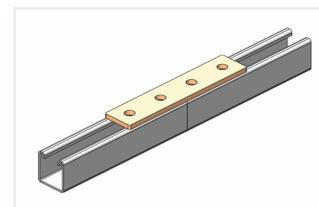
Montage avec une plaque verrouillage Ø9 - Ø13



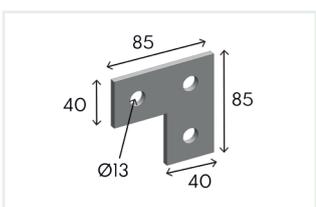
Plaque 4 trous



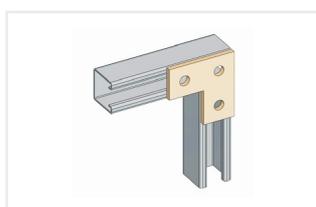
Montage avec une plaque 4 trous



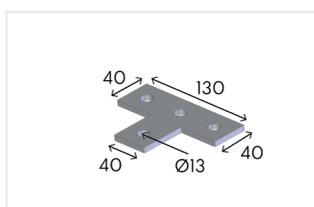
Plaque L 3 trous



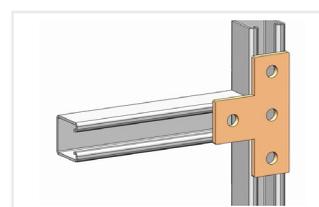
Montage avec une plaque L 3 trous



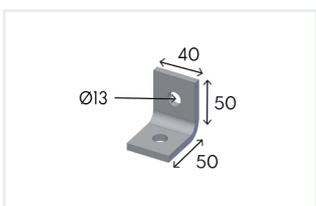
Plaque T 4 trous



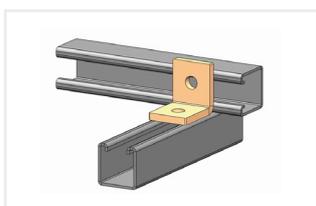
Montage avec une plaque T 4 trous



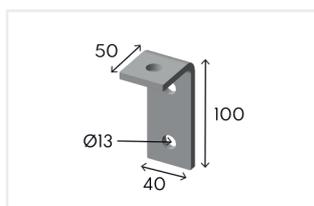
Équerre 2 trous



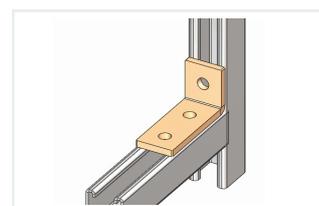
Montage avec une équerre 2 trous



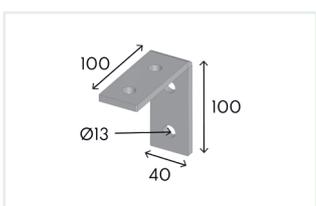
Équerre 3 trous



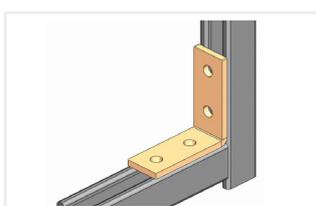
Montage avec une équerre 3 trous



Équerre 4 trous

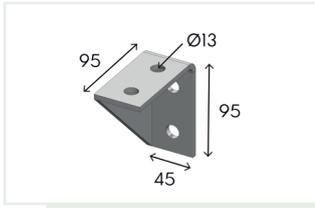


Montage avec une équerre 4 trous

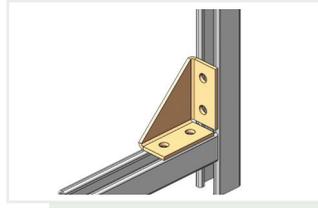


	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Plaque verrouillage Ø9-Ø13	10	0.08	-	264010	664002
Plaque 4 Trous Ø13		0.30	-	264040	664040
Plaque L 3 Trous Ø13		0.25	-	264235	664235
Plaque T 4 trous Ø13		0.30	-	264140	664140
Équerre 2 Trous Ø13	10	0.15	764220	264220	664220
Équerre 3 Trous Ø13		0.20	-	264230	664230
Équerre 4 Trous Ø13		0.28	764240	264240	664240

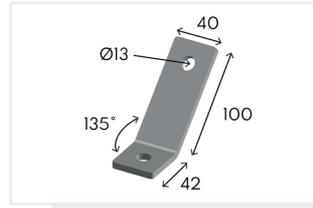
Gousset renforcé



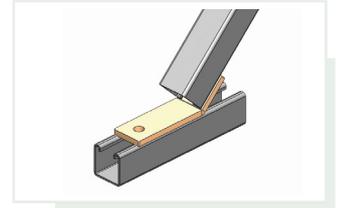
Montage avec un gousset renforcé



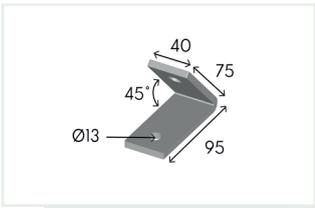
Equerre à 135° - 2 trous



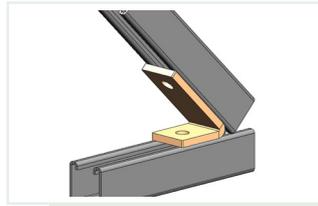
Montage avec une équerre à 135° - 2 trous



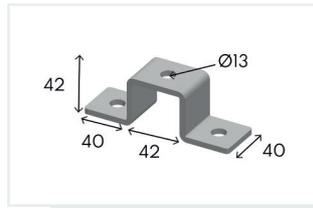
Equerre à 45° - 2 trous



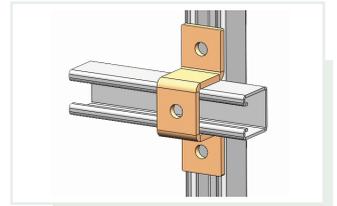
Montage avec une équerre à 45° - 2 trous



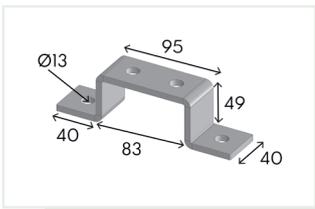
Oméga 41



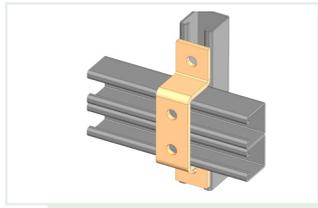
Montage avec un oméga 41



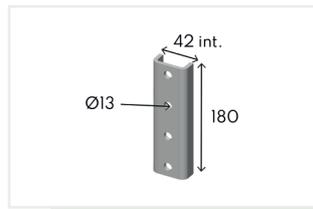
Oméga 82



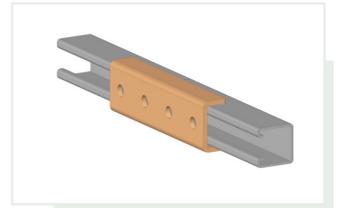
Montage avec un oméga 82



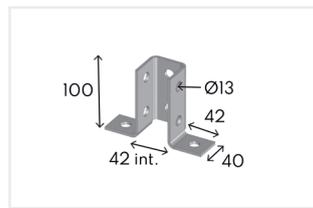
Manchon de rail



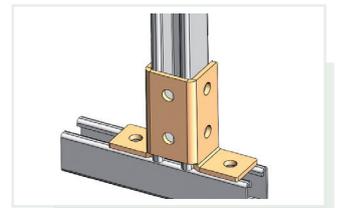
Montage avec un manchon de rail



Chapiteau 2D - 8 trous



Montage avec un chapiteau 2D - 8 trous



	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Gousset renforcé	10	0.39	764250	264250	664250
Equerre à 135° - 2 trous	10	0.30	-	264221	664221
Equerre à 45° - 2 trous		0.30	-	264245	664245
Oméga 41	10	0.33	-	264541	664541
Oméga 82		0.35	-	264582	-
Manchon de rail	5	0.72	764340	264340	664340
Chapiteau 2D - 8 trous	5	0.50	-	264160	664160

Fabrication sur-mesure

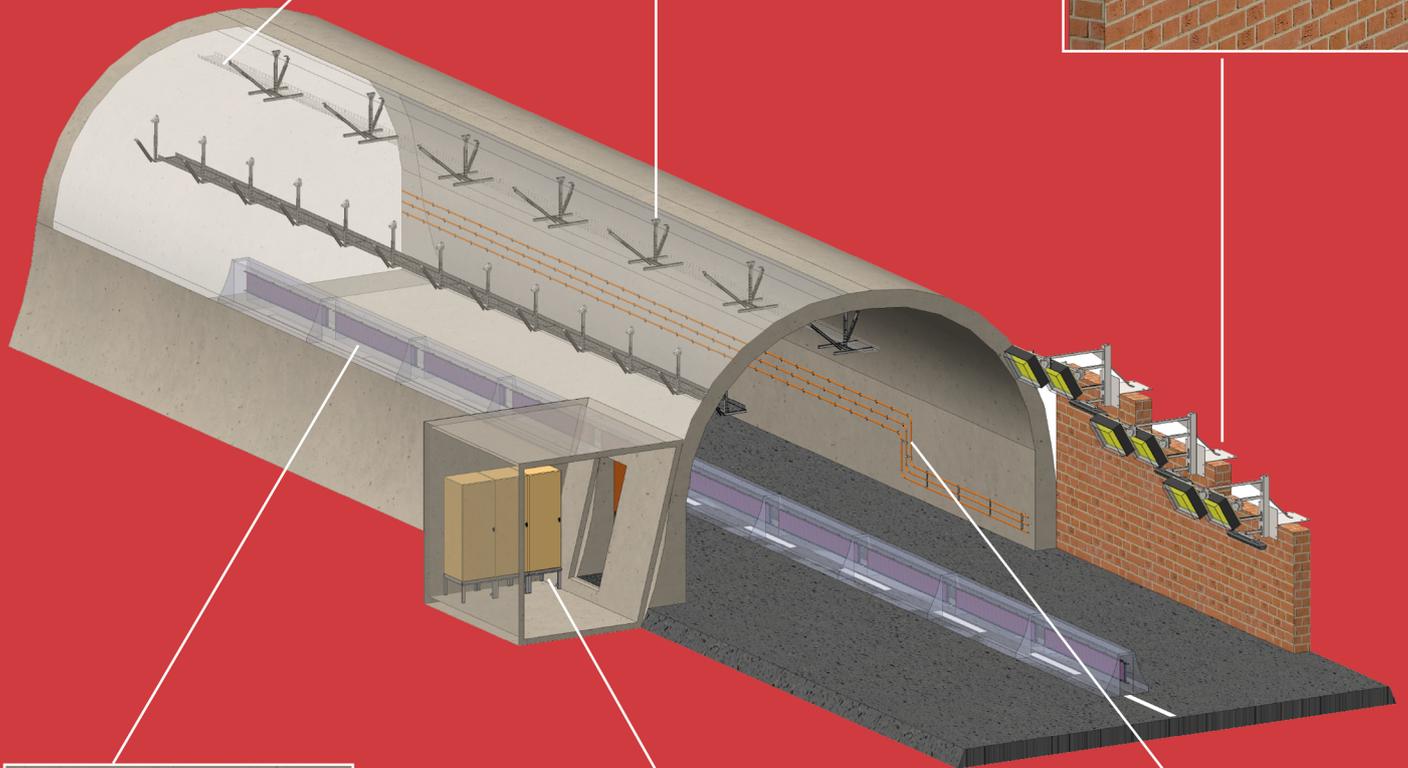
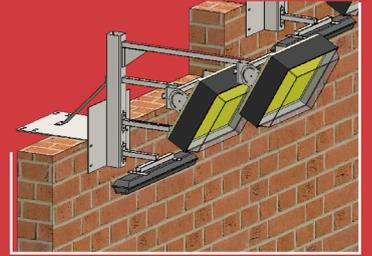
Support rigide



Support avec perforations
«mitrailleurs» et renfort

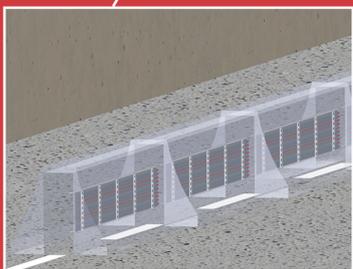


Support avec luminaires
intégrés et réglables



Colliers autoroutier

Châssis sur demande



Plot béton avec chemin
de câbles tôle et supports
Z soudés en usine

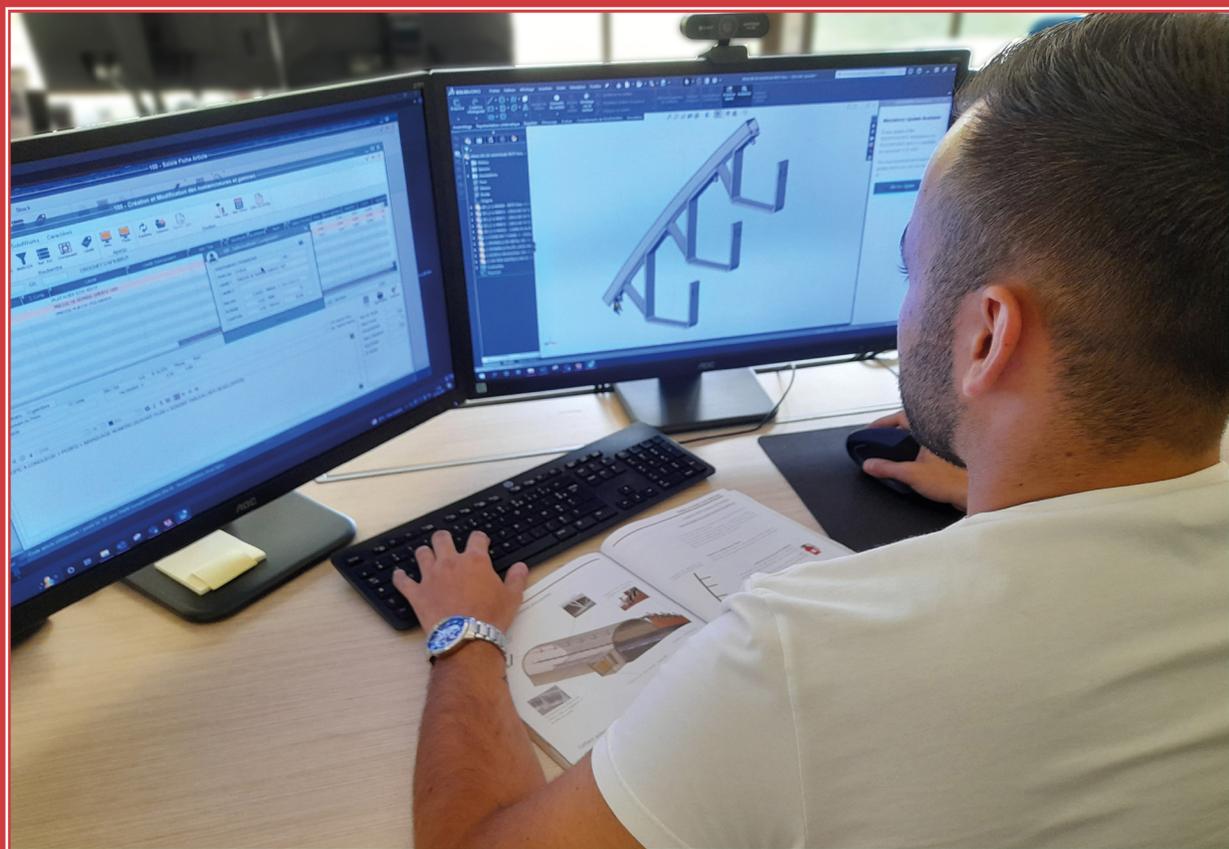
“

Nos clients, notre plus grande source d'inspiration

”



Rail cintré avec crochets inclinés by **OB Profils**



Support RATP - Métro - Tramway

Support cintré

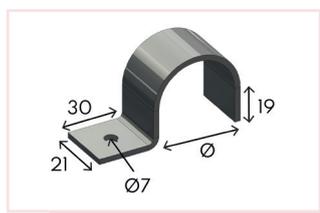
Pour installer les supports de câbles dans ces infrastructures, il a été standardisé trois modèles de supports, notamment utilisés sur les lignes de métro de la capitale et dans le cadre du "Grand Paris Express".



Afin de venir épouser les voussoirs des tunnels, nous avons conçu un rail cintré adapté à vos rayons pour vos chantiers ferroviaires.

Colliers autoroutier

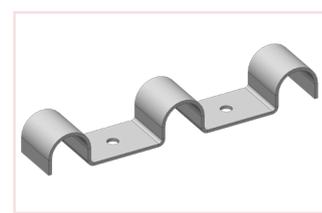
Collier simple



Collier double



Collier triple



	Nombre de pièce	Ø mm	EZ	GAC 80µ	I316L	
Collier simple 10	100	10	-	COG 10	COI 10	
Collier simple 11		11	-	COG 11	COI 11	
Collier simple 13		13	-	COG 13	COI 13	
Collier simple 14		14	-	COG 14	COI 14	
Collier simple 16		16	-	-	COI 16	
Collier simple 19		19	-	COG 19	COI 19	
Collier double 19		19	-	-	COI 19D	
Collier simple 22		22	-	COG 22	COI 22	
Collier simple 23		23	-	COG 23	COI 23	
Collier simple 24		24	24	COG 24 B	COG 24	COI 24
Collier simple 25		25	-	-	COI 25	
Collier simple 26		26	-	-	COI 26	
Collier simple 27		27	-	COG 27	COI 27	
Collier simple 28		28	-	-	COI 28	
Collier simple 32		32	32	COG 32 B	COG 32	-
Collier simple 35		35	-	COG 35	-	
Collier simple 38		38	-	COG 38	-	
Collier simple 42		42	-	COG 42	COI 42	
Collier simple 46		46	-	COG 46	-	

1°) Choisissez votre modèle



Modèle 1
Crochets inclinés



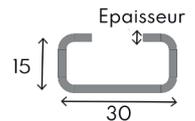
Modèle 2
Crochets droits



Modèle 3
Herses

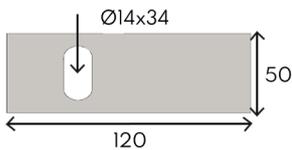
2°) Précisez la longueur du rail et l'épaisseur

Longueur - mm	
Epaisseur 2 mm	
Epaisseur 2,5 mm	

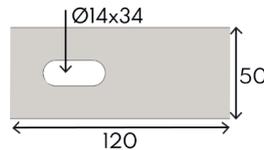


3°) Précisez le type de platine et la quantité par rail

Nombre de platines par rail

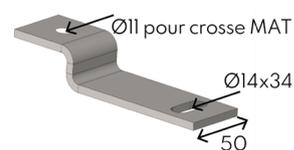


Type 1 : Plate - V
Oblong vertical



Type 2 : Plate - H
Oblong horizontal

Type 1 Type 2 Type 3



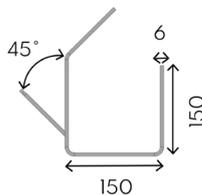
Type 3 : Z - H
Oblong horizontal



4°) Précisez le type de platine et la quantité par rail

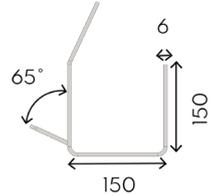
Crochets inclinés

Précisez le nombre de crochets par rail :



Crochets inclinés

Précisez le nombre de crochets par rail :



5°) Précisez le type de crochet droits et le nombre

Crochets droits	Nombre de Rail	Crochets droits	Nombre de Rail
Crochets 120x120		Crochets 200x200	
Crochets 120x150		Crochets 240x240	
Crochets 150x150		Crochets 240x150	



6°) Précisez le type de herse et le nombre

Herses	Nombre de Rail	Herses	Nombre de Rail
Herses 150x100		Herses 200x100	
Herses 150x150		Herses 200x150	
Herses 150x200		Herses 200x200	



7°) Précisez si vous souhaitez une cosse

Avec cosse Sans cosse

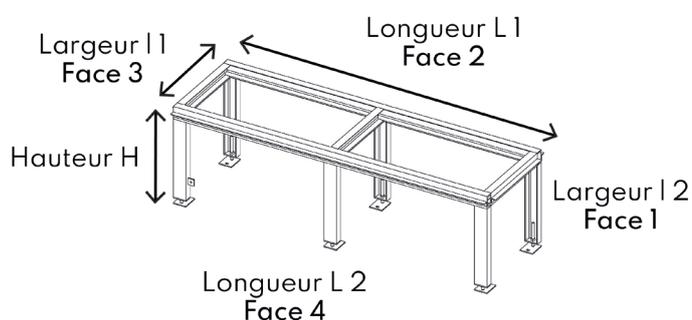
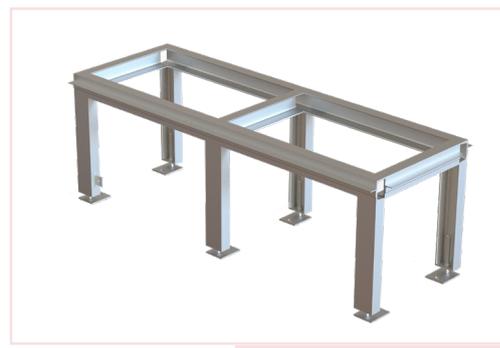


Châssis d'armoire

Retrouvez notre formulaire en PDF sur www.ob-profils.com

Nous réalisons des châssis d'armoire électrique d'après vos dimensions. Ils peuvent être pré-assemblés en usine, permettant un gain de temps de pose ou bien à assembler sur place.

Notre Bureau d'Etudes se chargera de vous proposer des plans sur-mesure, ainsi qu'un devis conforme à votre demande.



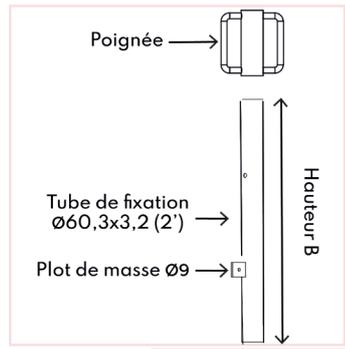
Longueur L (mm)				
Largeur l (mm)				
Hauteur H (mm)				
Epaisseur de faux plancher A (mm)				
Nombre de pieds				
Nombre de traverses supplémentaires				
Espacement souhaité entre les traverses				
Réglage en hauteur +/- (mm) 30 mm minimum				
Charge maxi supportée (kg)				
Cornière périphérique soudée sur la face	Face 1	Face 2	Face 3	Face 4
Perforation cylindrique face supérieure	Non	Oui	Quantité :	
Patte de mise à la terre	Oui		Non	
Finition	Brut	GAC	Epoxy - Ral à préciser	I304L I316L

Retrouvez notre formulaire en PDF sur www.ob-profils.com

Les crosses d'éclairage peuvent disposer d'une crosse réglable, d'un U pour rembarde et d'un verrouillage par chaînette.

En option :

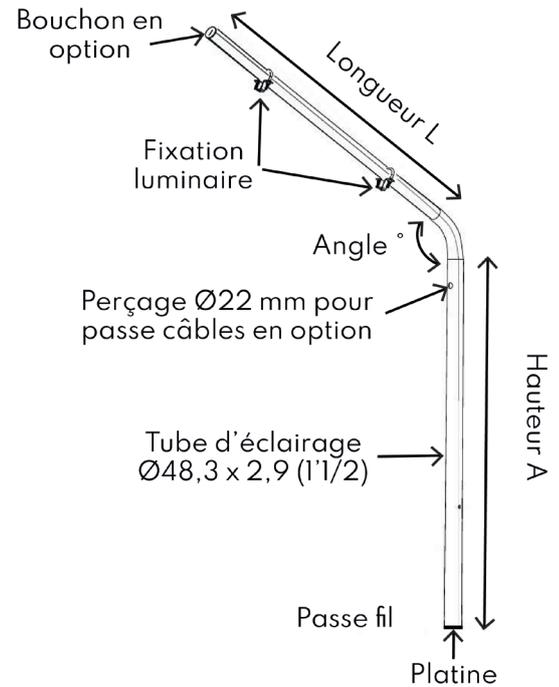
- Bouchon
- Perçage par passage de fil
- Système d'accroche



Etrier lumineux



Verrouillage par chaînette



	Crosse simple			Crosse double		
Longueur L (mm)						
Oméga pour fixation lumineuse	Oui	Non		Oui	Non	
Hauteur A tube d'éclairage (mm)						
Hauteur B tube de fixation (mm)	/					
Angle (°)						
Bouchon en plastique	Oui	Non		Oui	Non	
Perçage pour passe câbles	Oui	Non		Oui	Non	
Poignée	/			Oui	Non	
Fixation	Rembordé avec étrier	Mur	Sol	Rembordé avec étrier	Mur	Sol
Etrier	Quantité :			Quantité :		
Finition	Galvanisé à chaud	I304L	I316L	Galvanisé à chaud	I304L	I316L

Visserie



Les essentiels en **ROUGE** et **NOIR** : Produits disponibles sur stock.
Les références en **VERT** : Produits sur demande.



Suspensions pour filin d'acier

Finition **Dark +** sur demande

Filin de suspension



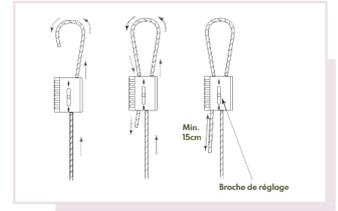
Bobine



Attache OBAR



Montage OBAR



Embout boucle*



Embout béton*



Strut lock - SLM



Strut lock - Montage rapide sur rail par suspension



	Cond. en P	Charge da/N	Kg /P	EZ
Attache OBAR2	10	50	0.02	OBAR2
Bobine câble Ø2 X 100 ML	1	50	1.80	OBBC100
Attache OBAR3	10	120	0.05	OBAR3
Bobine câble Ø3 X 100 ML	1	120	3.80	OBBD150
Filin de suspension 2 X 460 MM	10	50	0.05	OBFS460
SLM - M8 Emb. Boucle - 3M	10	45	0.09	SLM8EB3M*
SLM - M8 Emb. Boucle - 5M		45	0.14	SLM8EB5M*
SLM - M8 Emb. Béton - 5M		45	0.13	SLM8BE5M*
SLM - M10 Emb. Boucle - 5M		90	0.16	SLM10EB5M*
SLM - Strut lock M8	10	45	0.04	SLM8
SLM - Strut lock M10		90	0.06	SLM10

Demander la brochure complète pour les suspensions par filin d'acier.

* Fourni avec 1 strut lock, 1 filin de suspension et 1 attache OBAR2.

Chevilles laiton



	Cond. en P	Dim.	Kg/%	Laiton
CL6 - Cheville laiton M6 - %	200	6X28	0.47	L623
CL8 - Cheville laiton M8 - %	100	8X30	0.79	L828

Goujons d'ancrage à expansion



	Cond. en P	Dim.	Kg/%	EZ	I304L
GAE M8	100	8X60	2.78	G30855	G130855
GAE M10		10X70	2.32	G31065	G131065

Boulons TRCC

	Cond. en P	Kg/%	EZ	Géomet	I316L
Boulon TRCC 6X12	100	0.83	960612	260612	660612
Boulon TRCC 6X16		0.90	960616	260616	-
Boulon TRCC 6X20		0.97	960620	260620	660620
Boulon TRCC 6X30		1.12	960630	260630	-
Boulon TRCC 8X15		2.12	960815	260815	-



Vis poelier TRL

	Cond. en P	Kg/%	EZ	Géomet	I316L
Vis TRL 6X16	100	0.40	931616V	231616V	631616V
Vis TRL 6X30		0.75	931630V	231630V	631630V



Tiges filetées

Possibilité de commander des tiges filetées en 2ML et en 3ML.
Il faut rajouter -2 ou -3 à la fin de la référence de votre choix. Ex : TF M6 en I316L de 3ML = 630306-3.

	Cond. en ML	Kg/ML	EZ	EZ HR*	I316L
TF M6	1	0.17	930306	930306HR	630306
TF M8		0.23	930308	930308HR	630308
TF M10		0.50	930310	930310HR	630310

* EZ HR : Haute résistance



Manchons filetés

	Cond. en P	Kg/%	EZ	I316L
MA 6	200	1.42	930306M	630306M
MA 8	100	1.29	930308M	630308M



Ecrous à embase

	Cond. en P	Kg/%	EZ	Géomet	I316L
Ecrou embase M6	100	0.33	930106	230106	630106
Ecrou embase M8		0.65	930108	230108	630108
Ecrou embase M10		1.14	930110	230110	-



Goupille fendue

	Cond. en P	Kg/%	EZ
Goupille fendue 8x80	100	4.00	980880

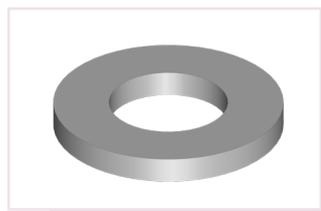


Vis HM



	Cond. en P	Kg/%	EZ	Géomet	I316L
Vis HM 8X20	100	1.23	930820	230820	630820
Vis HM 8X40		1.83	930840	230840	630840
Vis HM 10X25		2.37	931025	231025	631025
Vis HM 10X40		3.23	931040	231040	631040
Vis HM 12X25		3.39	931225	231225	631225

Rondelles plates larges



	Cond. en P	Diamètre ext.	Kg/%	EZ	Géomet	I316L
Rondelle plate 6	100	Ø18	0.20	930206	230206	630206
Rondelle plate 8		Ø22	0.37	930208	230208	630208
Rondelle plate 10		Ø27	0.74	930210	230210	630210
Rondelle plate 12		Ø32	1.29	930212	230212	630212

Rondelles plates extra large 40 - Ep. 3mm



	Cond. en P	Diamètre ext.	Kg/%	EZ
Rondelle plate extra large 8	100	Ø40	2.57	930208E
Rondelle plate extra large 10			2.80	930210E

Ecrous Grip nu



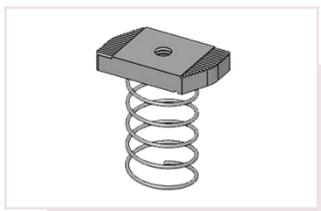
	Cond. en P	Kg/%	EZ	Géomet	I316L
Ecrou Grip M6	100	2.70	930406	230406	630406
Ecrou Grip M8		2.60	930408	230408	630408
Ecrou Grip M10		3.30	930410	230410	630410
Ecrou Grip M12		3.80	930412	230412	630412

Ecrous Grip petit ressort pour rail 41x21



	Cond. en P	Kg/%	EZ
Ecrou Grip M6 PR	100	2.40	930406PR
Ecrou Grip M8 PR		2.90	930408PR

Ecrous Grip grand ressort pour rail 41x41



	Cond. en P	Kg/%	EZ	Géomet
Ecrou Grip M6 GR	100	2.80	930406GR	-
Ecrou Grip M8 GR		2.70	930408GR	-
Ecrou Grip M10 GR		3.50	930410GR	230410GR
Ecrou Grip M12 GR		4.50	930412GR	-

Bouchons

	Cond. en P	Kg/%	Plastique
Bouchon noir 21	10	0.40	994121
Bouchon noir 41		0.70	994141



Caches plastiques BCPA & BPPA

Permet de sécuriser les champs des rails à vif.
Le cache plastique BCPA est compatible avec les rails RPA, les consoles CPA et CCA.
Le cache plastique BPPA est compatible avec les pendants PPA.

Cache plastique BCPA

Cache plastique BPPA

	Cond. en P	Kg/%	Plastique
BCPA	10	0.01	958000
BPPA		0.01	959000



Jonc de protection

Couronne de 5ml de jonc de protection.

	Cond. en P	Kg/P	PVC
Jonc armé pour bord de tôle	1	0.56	950004



Bombes

	Cond. en P	Bombes
Bombe galva	1	940000
Bombe couleur	6	94 xxxx *

Pour choisir la couleur de la bombe : * Code 94 + RAL (p.93)
Mettre lettre :M (Mat) ou B (Brillant) à la fin

→ Ex: Ral 9010 Réf : 949010M



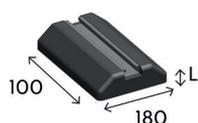
Supports terrasse

Matière : caoutchouc vulcanisé noir résistant aux UV.
*Support 250 - 400 : caoutchouc recyclé.
Produit vendu sans visserie.

	Cond. en P	Haut. MM	Larg. MM	Long. MM	Caoutchouc
Support 140	2	80	140	140	ST140
Support 250		100	180	250	ST250
Support 400		100	180	400	ST400

Support 250 - 400 *

Support 140



Liaison de terre fil

OB Fix



Conforme à la norme NFC-15-100.
L'OB Fix est un clip pour câblette de terre de diamètre 16 à 35 mm².

Montage



	Cond. en P	Kg/P	Acier cuivré étamé
OB Fix	10	0.02	700008

Griffe de terre

La griffe de terre permet le serrage du cuivre nu le long du chemin de câbles fil pour câblette de terre de diamètre 16 à 35 mm².

Montage

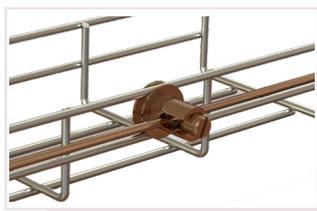
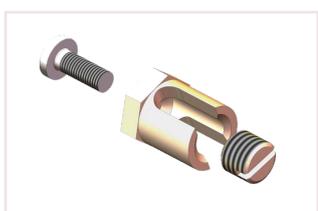


	Cond. en P	Kg/P	Aluminium
Griffe de terre 35mm ²	10	0.03	700004

Kit fil borne de terre

Le kit de fil borne de terre est fourni avec une vis laiton TRL 6x16.
Compatible avec des câblettes de terre d'un diamètre de 25 mm² à 60 mm².
Prévoir 2 rondelles Bimétal par kit.
Autres dimensions sur demande.

Exemple de montage

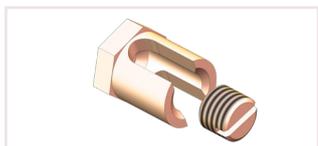


	Cond. en P	Kg/P	Laiton
Kit fil borne 25 mm ²	10	0.03	701625
Kit fil borne 35 mm ²		0.03	701635
Kit fil borne 60 mm ²		0.05	701660
Rondelle Bimétal Aluminium / Cuivre	10	0.50/%	700002

La borne de terre 95 mm² n'est pas fournie avec une vis TRL 6x16.
Prévoir 2 rondelles Bimétal par borne.
Autres dimensions sur demande.

	Cond. en P	Kg/%	Laiton
Borne de terre 95 mm ²	10	0.70	700005
Vis TRL 6x16		0.40	731616V
Rondelle Bimétal Aluminium / Cuivre		0.50	700002

Borne de terre 95 mm²



Vis TRL 6x16



Rondelle Bimétal Aluminium / Cuivre



Liaison de terre tôle perforée

OB Tox



Conforme à la norme EN61439-1.
L'OB Tox est un clip pour câblette de terre de diamètre 16 à 35 mm².

Valable pour le chemin de câble tôle d'une épaisseur < 1.5mm.

Montage

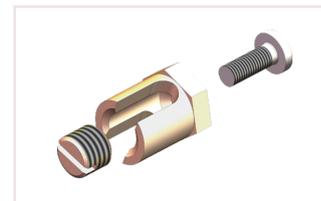


	Cond. en P	Kg/P	Acier cuivré étamé
OB Tox	10	0.02	700010

Kit tôle borne de terre

Le kit de tôle borne de terre est fourni avec une vis laiton TRL 6x10.
Compatible avec des câblettes de terre d'un diamètre de 25 mm² à 60 mm².
Prévoir 1 rondelle Bimétal par kit.
Autres dimensions sur demande.

Montage

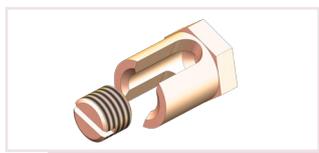


	Cond. en P	Kg/P	Laiton
Kit tôle borne 25 mm ²	10	0.03	701025
Kit tôle borne 35 mm ²		0.04	701035
Kit tôle borne 60 mm ²		0.05	701060
Rondelle Bimétal Aluminium / Cuivre	10	0.50/%	700002

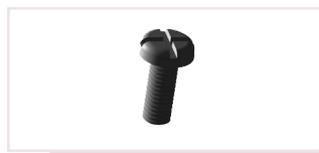
La borne de terre 95 mm² n'est pas fournie avec la vis TRL 6x16.
Prévoir 1 rondelle Bimétal par borne.
Autres dimensions sur demande.

	Cond. en P	Kg/%	Laiton
Borne de terre 95 mm ²	10	0.70	700005
Vis TRL 6x16		0.40	731616V
Rondelle Bimétal Aluminium / Cuivre		0.50	700002

Borne de terre 95 mm²



Vis TRL 6x16



Rondelle Bimétal Aluminium / Cuivre

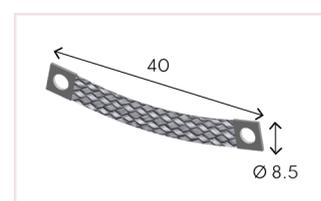


Liaison de terre

Tresse de masse

Tresse de masse de section 16 mm².
Autres sections de tresse sur demande.

Montage



	Cond. en P	Kg/P	Laiton
Tresse de masse	10	0.10	700009



Zinc Aluminium

Le fil en Zinc Aluminium est un matériau revêtu de 93% de zinc et 7% d'aluminium. Il permet d'obtenir des propriétés supérieures à un fil galvanisé à chaud.

- Cicatrisation des coupes.
- Résistance au brouillard salin de 850 heures.

Magnelis

Galvanisation à chaud en continue des bobines selon la norme NF EN 10346

- Immersion dans un bain de zinc et de magnésium en fusion, épaisseur de zinc 25µ par face.
- Résistance à la corrosion supérieure à la GAC/HDG.
- Pas de corrosion sur l'épaisseur du métal lors de la perforation.
- Résistance optimale en milieu particulièrement dur et agressif : 2500 H de résistance au brouillard salin.
- Effet d'auto-guérison qui assure une excellente protection des bords jusqu'à 3mm.

Galvanisation à chaud

La galvanisation à chaud des aciers - selon la norme NF EN ISO 1461

- Dégraissage et décapage de l'acier.
- Immersion dans un bain de zinc en fusion
- 500 heures de résistance au brouillard salin

L'acier s'oxyde en présence d'agents agressifs plus ou moins présents dans tous les environnements (eau, chlore, sel, particules solides résultants de la pollution...). Afin d'éviter cette oxydation, du zinc est déposé en surface de l'acier par immersion des pièces dans un bain de zinc en fusion.

Geomet

- Immersion dans un bain, conforme à la directive RoHS.
- Epaisseur de zinc constante.
- Composé de zinc et d'aluminium passivés, 100 % sans chrome.
- Dénué de métaux lourds (protection de l'environnement).
- Résistance à la corrosion équivalente à la galvanisation à chaud.

Sendzimir

Galvanisé Sendzimir Z 200 à Z 275 - selon la norme NF EN 10346 : 2015

- Immersion des bobines dans un bain de zinc déposé en continu.
- Pas de corrosion sur l'épaisseur du métal lors de la perforation.

Electrozingue

Electrozingage des aciers - selon la norme NF ISO 2082 : 2017

- Décapage de l'acier plongé ensuite dans une électrolyse.
- Finition passivation bleutée.

L'électrozingage est un procédé qui consiste à réaliser un revêtement de zinc sur une pièce métallique à l'aide d'un courant continu dans un électrolyte.

Electrozingue Haute resistance

Electrozingage- selon la norme EN 12329

- Zinc haute tenue à la corrosion avec finition organo-minérale (FOM)
- Décapage de l'acier plongé ensuite dans une électrolyse.
- Finition passivation bleutée.

Passivation des Inox

Norme NF EN ISO 2516

Ce traitement garantit une résistance supérieure à la corrosion des aciers inoxydables par la formation d'une couche protectrice d'oxyde de chrome.

SS304L norme EN 10088-2 - AISI 304L - X2CrNi18-9.

- Le plus utilisé des inox, il possède une excellente tenue à la corrosion.

- Utilisation en atmosphère naturelle et alimentaire.

SS316L norme EN 10088-2 - AISI 316L - 2CrNiMo17-12-2

- Il se différencie de l'SS304L par la présence de molybdène.

- Nos produits sont dégraissés, décapés et passivés.

Alu AG3

- Longévité : excellente résistance à l'oxydation.

- Utilisation idéale en atmosphère marine : pratique à transporter et à manipuler grâce au faible poids de cette matière.

Epoxy

Revêtement de peinture - norme NF EN ISO 12944

Ce traitement de surface permet une anticorrosion des structures en acier par système de peinture.

Les produits sont revêtus de peinture thermodurcissable de type polyester. Par conséquent, les produits sont tout à fait utilisables aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Le traitement est généralement réalisé sur des produits galvanisés à chaud.

Ce traitement peut être utilisé par esthétique. Ces avantages prépondérants restent :

- l'identification de différents circuits électriques par leur couleur.

- l'apport d'une protection supplémentaire.

Les principaux RAL :

- | | |
|----------------|-----------------|
| ○ Blanc : 9010 | ● Orange : 2003 |
| ● Noir : 9005 | ● Jaune : 1021 |
| ● Gris : 7035 | ● Bleu : 5015 |
| ● Rouge : 3001 | ● Vert : 6018 |

Finition conseillée selon la zone d'installation

	EZ HR	EZ	SZ	Magnélic®	GAC	ZnAl	Geomet	I304L	I316L	Alu AG3	Epoxy
Installation intérieure : Ambiance normale					-	-	-	-	-	-	
Installation extérieure : Ambiance normale		-	-					-	-	-	
Installation extérieure : Ambiance marine, agressive, sulfureuse				-	-	-	-	-			
Ambiance alimentaire	-	-	-	-	-	-	-				-
Ambiance acide				-				-		-	
Ambiance alcaline				-	-	-	-			-	
Ambiance halogénée (fluo-chlore)				-							
Industrie chimique, explosifs nitrés	-	-	-	-	-	-	-	-			-

Légendes des couleurs :



Conseillée



Déconseillée

Compatibilité

La prise en compte de la compatibilité des métaux est **essentielle dans le choix de l'ensemble des éléments** de votre système de cheminement, du chemin de câbles jusqu'à la visserie.

En effet, 2 métaux en contact peuvent dans une atmosphère humide former une pile pouvant altérer le traitement de surface des chemins de câbles et autres éléments des cheminements.

Il est donc important de prendre en considération **la finition de tous les éléments de cheminements**.

Acier inoxydable 18 - 9	0	Acier inoxydable 18 - 9																
Nickel	180	0	Nickel															
Alliage Cu-Zn-Ni	200	20	0	Alliage Cu-Zn-Ni														
Cuivre	320	140	120	0	Cuivre													
Cupro-aluminium	350	170	150	30	0	Cupro-aluminium												
Alliage Cu-Zn (Laiton)	400	220	200	80	50	0	Alliage Cu-Zn (Laiton)											
Alliage Cu-Sn (Bronze)	520	340	320	200	170	120	0	Alliage Cu-Sn (Bronze)										
All, Fe-Ni à 25% de Ni	80	500	480	360	330	280	10	0	All, Fe-Ni à 25% de Ni									
Aluminium - cuivre	690	510	490	370	340	290	170	10	0	Aluminium - cuivre								
Acier en carbone	750	570	550	430	400	350	230	70	50	0	Acier en carbone							
Aluminium	840	660	640	520	490	440	320	160	150	90	0	Aluminium						
Alliage Al-Mg	850	670	650	530	500	450	330	170	160	100	10	0	Alliage Al-Mg					
Fer pur	855	675	655	535	505	455	335	175	165	105	15	5	0	Fer pur				
Alliage Al-Mg-Si	855	675	655	535	505	455	335	175	165	105	15	5	0	0	Alliage Al-Mg-Si			
Alliage Al-Zn-Mg	975	795	775	535	625	575	455	295	285	225	135	125	120	120	0	Alliage Al-Zn-Mg		
Métal blanc, 75% Sn, 25% Zn	1110	930	910	790	760	710	590	430	420	360	270	260	255	255	135	0	Métal blanc, 75% Sn, 25% Zn	
Zinc	1150	970	950	830	800	750	630	470	460	400	310	300	295	175	40	0	Zinc	

Unité : Millivolt mV - Attention ne pas dépasser ~ 320 mV

Engagement RSE

OB Profils intègre dans sa stratégie l'engagement RSE. A ce titre nous prenons en compte dans nos systèmes de management qualité (ISO 9001) de nombreux critères tels que :

L'environnement à travers le recyclage de nos déchets et de la ferraille,

Une valorisation des expériences et des compétences du personnel, plan de formation et GPEC,

Une communication entre les parties prenantes identifiées (clients, fournisseurs, salariés, autorités, environnement territorial...) formalisée dans un plan de communication,

La réglementation et notamment l'évaluation des risques au travers du document unique.

La rédaction des fiches PEP de nos principaux produits.

Norme produit harmonisée (CEI 61537 / NF EN 61537)

«Système de chemins de câbles et d'échelles à câbles pour installations électriques». Cette norme définit les exigences et les essais auxquels doivent répondre les chemins de câbles et les systèmes de supportage. Les chemins de câbles OB Profils répondent aux exigences de cette norme. Les essais de continuité électrique sont réalisés par les laboratoires tierce partie comme le LCIE.

ISO 9001 : 2015 Demarche Qualite

Dans un objectif de performance et d'amélioration continue de la satisfaction de nos clients, OB Profils met en place un système de management répondant aux exigences de la nouvelle version de la norme ISO 9001 en s'appuyant sur :

La sensibilisation à la qualité et les compétences de son personnel (formation, GPEC),

La maîtrise de la qualité des produits par des contrôles à tous les stades des processus : réception des matières premières, fabrication y compris la sous-traitance, libération des produits,*

Un traitement systématique des réclamations,

La prise en compte renforcée des enjeux internes et externes ainsi que l'évaluation des risques et opportunités engendrés par ses activités, grâce à des méthodes d'analyse et une veille auprès des clients et des instances réglementaires (décrets, ...) et normatives (AFNOR).

Directive RoHS

Cette directive vise à limiter la présence de 5 substances dans les Equipements Electriques et Electroniques ou EEE, c'est-à-dire des éléments fonctionnant grâce à des courants électriques ou à des champs magnétiques ou des équipements de production, de transfert et de mesure de ces courants et champs.

Les chemins de câbles ne sont donc pas concernés par la directive RoHS. Toutefois, OB Profils, dans une démarche environnementale responsable, s'engage autant que possible à limiter ou supprimer la présence des substances dangereuses dans ses produits comme le CHROME VI.

Resistance et reaction au feu

Une préoccupation émergente pour ses clients : la conformité aux exigences «Feu».

En matière de résistance au feu, aucune exigence n'est mentionnée dans la norme CEI 61537. En effet, les essais sont en cours de définition au niveau européen par le CENELEC TC 213.

En réaction au feu, la non propagation de flamme est le critère d'acceptation (selon la CEI 61537). L'essai ne s'applique qu'aux éléments non métalliques, les métaux étant, par convention, classés non propagateur.

Certificat GOST

Afin de répondre à l'exigence particulière d'un client souhaitant exporter vers la Russie, OB Profils peut réaliser les démarches nécessaires à l'obtention d'un certificat GOST.

1. Principes généraux

Nos ventes sont soumises aux présentes conditions générales de ventes (ci-après désignées les « CGV ») et prévalent sur toutes conditions générales d'achat ou tout autre document émanant du CLIENT, quel qu'en soit les termes ; toute commande adressée à OB PROFILS (ci-après désigné « OBP ») implique l'acceptation sans réserve des tarifs de OBP et des présentes CGV. Les présentes CGV ne s'appliquent pas aux ventes en ligne qui sont régies par des conditions générales de vente particulières disponibles sur le site www.ob-profil.com.

2. Offres de vente

L'offre de vente est la proposition commerciale de la société au client en réponse à sa demande. Elle désigne la fourniture, indique son prix ainsi que les conditions de livraison, de déchargement et le délai. L'offre de vente est limitée dans le temps et n'est considérée comme ferme qu'à partir de sa confirmation écrite émanant des personnes habilitées d'OBP. L'offre de vente sur stock s'entend sauf vente entre temps.

3. Commandes

Toute commande engage irrévocablement le CLIENT et fera l'objet d'un accusé de réception de commande d'OBP dans les 48 heures pour les produits du catalogue en vigueur. Seules les informations figurant sur l'accusé de réception de commande engageant OBP. A compter de la remise de l'accusé de réception de commande, la vente est ferme et ne peut plus être annulée ou modifiée, sauf accord écrit de OBP. Toute commande de fabrication sur mesure fera l'objet d'une étude spécifique et d'un accusé de réception au plus tard dans les 5 jours ouvrés. Un acompte de 30% sera demandé au client à la commande.

4. Tarifs

Tous les prix indiqués dans le tarif s'entendent en euros hors taxes départ usine. La société OBP s'accorde le droit de modifier ses tarifs à tout moment. Toute modification de tarif sera communiquée dans un délai raisonnable précédant sa mise en application. Le tarif appliqué sera celui en vigueur le jour de la commande. OBP se réserve le droit d'augmenter ses tarifs selon la fluctuation du cours des matières premières ou de la sous-traitance, avec un délai de prévenance de 1 mois avant la date d'application.

5. Force majeure

La responsabilité d'OBP ne pourra pas être mise en œuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes CGV découle d'un cas de force majeure. Conformément à l'article 1218 du Code civil, la force majeure s'entend de tout événement échappant au contrôle du débiteur, qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la conclusion du contrat, tels que : catastrophes naturelles, états de guerre, actes de terrorisme ou attentats, catastrophes humanitaire ou naturelle, émeute, grève (même partielle) ou manifestation, fermeture temporaire de l'usine d'OBP ou des industries ou des services publics qui concourent à l'alimentation ou au fonctionnement d'OBP, manque de matières premières, ou changement imprévu de leurs cours, épidémie, pénurie de main d'œuvre, barrages routiers, blocage ou ralentissement des moyens de transport quels qu'ils soient, perte de colis, incendie, accident de fabrication ou de transport, bris d'outillage, blocage des télécommunications et défaillance totale des réseaux de communication électronique (internet).

6. Enlèvement / Livraison

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et les retards éventuels ne donnent pas droit au CLIENT d'annuler la vente, de refuser la marchandise, ou de réclamer des dommages et intérêts. Les marchandises voyagent aux risques et périls des CLIENTS, même si l'expédition est faite « franco ». Le CLIENT aura toujours à sa charge les frais de déchargement et devra mettre systématiquement les moyens nécessaires. A compter de la livraison, les produits sont sous la garde du CLIENT qui doit supporter les risques qu'ils pourraient subir ou occasionner, pour quelque cause que ce soit, même en cas de force majeure, de cas fortuit ou du fait d'un tiers. Pour les ventes à destination de l'étranger, sauf stipulation du contraire, le transfert de risques s'effectuera selon l'incoterm prévu au contrat. (Dernière version de l'offre ou de l'accusé de réception de commande). En cas de report de livraison par le CLIENT, OBP sera dans son droit de facturer la livraison ainsi que les frais de stockage et éventuellement de transport.

7. Conformité - Réception

7.1 Avaries liées au transport

Toute réserve ou contestation relative aux manquants et/ou avaries liés au transport des produits devra être portée sur le bon de transport et être confirmée au transporteur dans les conditions de l'article L.133-3 du Code de commerce, par lettre recommandée avec accusé de réception, assortie d'une copie du bon de livraison concerné, dans les 48h de la réception des produits, sous peine de forclusion, avec copie à l'attention de OBP.

7.2 Vérification des produits

Dès la livraison, le CLIENT est tenu d'assurer un contrôle de la qualité, des quantités et des dimensions des matériels reçus. Les éventuelles réclamations ne seront prises en compte qu'à partir du moment où elles seront formulées par écrit et parviendront dans un délai de 48 h à OBP, à compter de la date de livraison.

7.3 Retours

Aucun retour des produits n'est accepté s'il n'a pas fait l'objet d'un accord exprès et préalable d'OBP. Seul le matériel standard et en parfait état pourra être repris, après décade pour frais de gestion et de remise en stock. Sauf convention contraire, les frais de retour, notamment de transport, sont à la charge exclusive du CLIENT. Le retour des produits ne donnera lieu au versement d'aucune indemnité ou profit du CLIENT.

8. Facturation

Les produits sont facturés sur la base des tarifs exprimés hors taxes. Le Franco de port est atteint pour toute commande supérieure à 500,00 euros pour les livraisons dans l'hexagone et 1500,00 euros pour les livraisons rendues transitaire France, hors longueurs de 6 mètres qui feront l'objet d'une tarification spéciale. Pour toute commande inférieure au Franco, une participation de 50 euros sera demandée. Les frais de facturation s'élèvent à 3 euros hors taxes par facture. Toute spécificité de livraison fera l'objet de facturation supplémentaire : Camion Hayon, Camion Grue, Rendez-vous de chantier, Colis Portable, Certificat Matière, Certificat d'Origine, Nimp15...

9. Conditions de paiement

Les factures sont payables à Prunay-le-Gillon (28) suivant l'échéance convenue au moment de la commande et précisé sur l'accusé de réception de commande. S'il n'est stipulé autrement dans les conditions particulières, les acomptes et factures sont payables au comptant, à réception de facture et sans escompte. Les effets de commerce doivent obligatoirement être retournés sous 15 jours à la date d'expédition des factures. En cas de défaut de règlement des factures à échéance :
- OBP se réserve le droit de suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice

de toute voie d'action.

- Toutes sommes qui seraient dues à OBP, à quelque titre que ce soit, deviendront immédiatement exigibles de plein droit et sans mise en demeure. Pour toute vente, hors hexagone, les paiements se feront par virement SWIFT au compte bancaire désigné ou par crédit documentaire irrévocable et confirmé par une banque de notre choix, et conforme à nos instructions d'ouverture. Les commandes dont le règlement est prévu par crédit documentaire ou garanti par une lettre de crédit stand-by ou toute autre sûreté, telles que caution ou garantie, ne seront honorées qu'à réception de la notification de l'ouverture d'un crédit documentaire opérationnel sans condition particulière ou de l'émission de la lettre de crédit stand-by, caution ou garantie exigée.

10. Retard de paiement

Le taux de pénalité de retard en cas de non-respect de l'échéance est fixé à 3 fois le taux d'intérêt légal. Le taux de l'intérêt légal retenu est celui en vigueur au jour de la livraison des marchandises. A compter du 1er janvier 2015, le taux d'intérêt légal sera révisé tous les 6 mois (Ordonnance n°2014-947 du 20 août 2014). Les pénalités commenceront à courir après mise en demeure préalable du client, dès l'expiration du délai de règlement prévu. En sus des pénalités de retard, toute somme, y compris l'acompte, non payée à sa date d'exigibilité produira de plein droit le paiement d'une indemnité forfaitaire de 40 euros due au titre des frais de recouvrement. En application du décret n°2012-1115 du 2 octobre 2012, cette pénalité forfaitaire pour frais de recouvrement est fixée à 40€. Si le montant des frais de recouvrement engagés par OBP est supérieur à 40 euros, une indemnisation complémentaire sera demandée au client, sous présentation de justificatif.

11. Réserve de propriété

Est réservé à OBP la propriété des marchandises livrées jusqu'au jour du paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire, étant précisé que seul l'encaissement effectif des chèques (8 jours) et effets de commerce (10 jours) vaudra paiement. Ne constitue pas paiement la remise de traites ou de tout titre créant une obligation de payer. Jusqu'à cette date : les risques sont transférés au client qui assume la responsabilité des dommages que les marchandises pourraient subir ou occasionner et les fait assurer contre ces risques, le client s'engage à stocker les marchandises de manière telle qu'elles puissent être reconnues, - le client ne peut sous peine de dommages-intérêts pour résistance abusive, se dérober à la restitution des marchandises.

12. Garantie / Responsabilité

12.1 Garantie

Les produits OBP sont destinés à des professionnels de même spécialité qu'OBP. OBP ne garantit en aucun cas le choix du produit, son aptitude à remplir l'usage auquel on le destine, sa résistance et sa tenue dans le temps. Les produits ne sont garantis que dans les limites définies ci-dessous. Toute autre garantie de quelque nature qu'elle soit est expressément exclue.

12.2 Durée de garantie : 12 mois

Notre garantie prend effet à compter de la date de livraison. Notre garantie se limite strictement au remplacement des produits reconnus de fabrication ou de matières défectueuses et inaptes à une utilisation normale. Les avaries résultant d'un défaut de surveillance, de choc, d'une usure normale, etc. sont exclues du droit de recours à la présente garantie. Pour bénéficier de la garantie, les marchandises retournées doivent nous parvenir en parfait état, propres, franco de port et d'emballage accompagnées de la facture d'achat.

12.3 Responsabilité

Les suggestions faites au client par le représentant ou par un autre membre du personnel d'OBP pour le choix d'un produit n'engage pas leur responsabilité. OBP pourra émettre des réserves quant aux demandes du CLIENT. Il appartient au client de contrôler et valider ce choix par les essais appropriés tout en restant conformes aux conditions d'utilisation décrites dans nos documentations. De plus, OBP ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable de tout dommage résultant de l'utilisation des produits dans des conditions d'utilisation incompatibles avec leur nature, ou d'un stockage inadapté. Le CLIENT ne pourra rechercher la responsabilité d'OBP qu'en prouvant une faute. Le CLIENT s'engage à informer ses CLIENTS sur les caractéristiques techniques et réglementaires des produits et sur leur condition d'utilisation. Dans tous les cas où la responsabilité d'OBP serait reconnue, elle serait limitée à l'indemnisation des préjudices directs dans la limite de 10% du prix d'achat net hors taxes des produits en cause.

13. Données personnelles

Dans le cadre de sa commandée auprès d'OBP, le CLIENT est amené à lui fournir des informations à caractère personnel le concernant ou sur ses salariés. Cette collecte a pour fondement l'exécution de la commande souscrite par le CLIENT, le cas échéant son consentement, l'intérêt légitime d'OBP, et/ou le respect des obligations légales auxquelles cette dernière est tenue. Les données personnelles collectées sont à cet effet susceptibles d'être traitées au sein de ses services par OBP, et être transmises dans le cadre de ces finalités par OBP à des prestataires auxquels elle a recours pour l'exécution de la commande passée par le CLIENT, aux administrations compétentes, à une juridiction dans le cadre du respect de ses obligations légales et administratives par la société ou dans le cadre de la gestion d'un contentieux. En second lieu, certaines des données ainsi collectées peuvent également être utilisées par OBP pour adresser au CLIENT et ses salariés, des e-mails et informations afin de leur faire part de ses actualités. OBP s'engage à prendre toutes précautions utiles pour préserver la sécurité des données communiquées par le Client ou ses salariés, ou auxquelles elle pourra avoir accès pour ses propres besoins, et, notamment, empêcher qu'elles soient déformées, endommagées ou que des tiers non autorisés y aient accès. OBP informe le CLIENT et ses salariés dont des données pourront ainsi être collectées qu'ils disposent conformément au Règlement général sur la protection des données (Règlement UE 2016/679), d'un droit d'accès, de modification, d'effacement, de limitation, d'opposition, et de portabilité des données les concernant. En outre, conformément au droit d'opposition applicable selon la réglementation en la matière, le Client et ses salariés peuvent par ailleurs refuser de recevoir des e-mails d'information de la part de OBP portant sur ses actualités. Ces droits peuvent être exercés en adressant un courrier : Société OB PROFILS - 1 Avenue de Malaguet - 28360 Prunay-le-Gillon, ou selon la procédure figurant sur l'e-mail d'information adressé par OBP. Les personnes concernées disposent en outre du droit d'introduire une réclamation concernant le traitement de leurs données personnelles par OBP auprès de la CNIL - 3 place de Fontenoy - TSA 80715 - 75334 Paris Cedex 07 ; téléphone : 01 53 73 22 22 ; site internet : www.cnil.fr. OBP s'engage à conserver les données personnelles qu'elle pourra ainsi collecter pendant une durée n'excédant pas les finalités pour lesquelles elle assure leur traitement.

14. Droit applicable et attribution de juridiction

Les présentes CGV sont soumises au droit français. En cas de litige, seules les juridictions de Chartres seront compétentes, quels que soient le lieu de livraison et le mode de paiement accepté, même en cas de référé, de demande incidente, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Index

Réf.	P.	Réf.	P.	Réf.	P.																										
100130	17	144141	73	150075	60	160200	28	171100	38	174127	38	177020	38	185000	33	203010	14	217200	53												
100150	17	144151	73	150100	24	160201	30	171150	38	174130	38	177030	38	185011	33	203015	14	217210	53												
100175	32	144161	73	150105	23	160268	28	171200	38	174140	38	177040	38	185101	31	203020	14	217215	53												
100196	17	145052	32	150110	23	160300	28	171268	38	174150	38	177050	38	185151	31	203030	14	217220	52												
100248	64	145076	32	150125	60	160301	30	171300	38	174160	38	177105	38	185201	31	203248	64	217240	52												
100488	64	145102	32	150310	60	160400	28	171400	38	174210	38	177107	38	185301	31	203288	64	217250	52												
100728	64	145131	69	150315	60	160401	30	171500	38	174215	38	177110	38	185401	31	203488	64	217260	52												
100968	64	145141	69	150320	60	160500	28	171600	38	174220	38	177115	38	185501	31	204824	64	217300	53												
101248	64	145151	69	150330	60	160501	30	172005	38	174230	38	177120	38	190035	37	204848	64	217310	53												
101249	24	145152	32	150400	36	160600	28	172010	38	174240	38	177127	38	190036	37	204905	64	217315	53												
101288	64	145161	69	150610	36	161195	34	172015	38	174250	38	177130	38	190060	37	204910	36	217320	52												
101488	64	145202	32	150615	36	161316	34	172020	38	174310	38	177140	38	190061	37	204915	36	217330	52												
102248	64	145269	32	150620	36	161412	34	172030	38	174315	38	177150	38	190085	37	204920	36	217340	52												
102288	64	145302	32	150630	36	161508	34	172040	38	174320	38	177160	38	190086	37	204930	36	217350	52												
102448	64	145402	32	150702	62	164500	70	172050	38	174330	38	177210	38	190096	37	204940	36	217360	52												
102488	64	145502	32	150703	62	170001	63	172105	38	174340	38	177215	38	190235	34	204950	36	218203	66												
103248	64	146602	32	150715	62	170002	63	172107	38	174350	38	177220	38	190260	34	205005	14	218206	66												
103288	64	146102	71	150725	62	170003	63	172110	38	175050	38	177230	38	190285	34	205010	14	219220	55												
103488	64	146122	71	150735	62	170004	63	172115	38	175100	38	177240	38	190296	34	205020	14	219230	55												
104824	64	146152	71	150745	62	170005	63	172120	38	175150	38	177250	38	195224	34	205030	14	219240	55												
104848	64	146202	71	150755	62	170006	63	172127	38	175175	38	177310	38	195248	34	205040	14	219250	55												
104905	36	146232	71	150800	24	170007	63	172130	38	175200	38	177315	38	195272	34	205050	14	219260	55												
104910	36	146242	71	151248	33	170008	63	172140	38	175268	38	177320	38	195296	34	205060	14	219320	55												
104915	36	146252	71	151472	33	170010	38	172150	38	175300	38	177330	38	196000	33	206301	65	219330	55												
104920	36	146262	71	151488	33	170011	38	172160	38	175400	38	177340	38	196011	33	206310	65	219340	55												
104930	36	146282	71	151496	33	170015	38	172210	38	175500	38	177350	38	196101	31	206501	65	219350	55												
104940	36	147005	17	151715	60	170016	63	172215	38	175600	38	178050	38	196151	31	206510	65	219360	55												
104950	36	147010	17	151720	60	170020	38	172220	38	176005	38	178075	38	196201	31	211010	15	230106	87												
106301	65	147015	17	151725	60	170024	34	172230	38	176010	38	178100	38	196301	31	211020	15	230108	54												
106310	65	147020	17	151735	60	170030	63	172240	38	176015	38	178150	38	196401	31	211030	15	230110	87												
106510	65	147030	17	151745	60	170040	38	172250	38	176020	38	178200	38	196501	31	211040	15	230206	88												
112000	74	147040	17	151750	60	170048	34	172310	38	176030	38	178268	38	197100	44	211050	15	230208	57												
112113	66	147050	17	152715	61	170050	38	172315	38	176040	38	178300	38	197101	44	211060	15	230210	74												
112163	66	147060	17	152720	61	170072	34	172320	38	176050	38	178400	38	197150	44	212113	66	230212	88												
112173	66	148051	29	152725	61	170096	34	172330	38	176105	38	178500	38	197151	44	212163	66	230406	88												
114113	66	148075	29	152735	61	170105	38	172340	38	176107	38	178600	38	197200	44	212173	66	230408	57												
114116	66	148099	29	152745	61	170107	38	172350	38	176110	38	179050	38	197201	44	214113	66	230410	88												
114163	66	148147	29	152750	61	170110	38	173050	38	176115	38	179075	38	197300	44	214116	66	230412	88												
114173	66	148195	29	156200	62	170115	38	173075	38	176120	38	179100	38	197301	44	214163	66	230820	57												
114183	65	148316	29	157725	61	170120	38	173100	38	176127	38	179150	38	197400	44	214183	65	230840	88												
114193	65	148412	29	157745	61	170127	38	173150	38	176130	38	179200	38	197401	44	214193	65	231025	88												
118203	66	148508	29	157755	61	170130	38	173200	38	176140	38	179268	38	197500	44	215005	15	231040	74												
118206	66	149102	71	157765	61	170140	38	173268	38	176150	38	179300	38	197501	44	215010	15	231225	88												
120006	35	149122	71	158010	72	170150	38	173300	38	176160	38	179400	38	199030	35	215015	15	235000	33												
120010	35	149152	71	158015	72	170160	38	173400	38	176210	38	179500	38	199060	35	215020	15	235051	30												
125123	65	149202	71	158020	72	170210	38	173500	38	176215	38	179600	38	199090	35	215030	15	235101	30												
135000	33	149232	71	158030	72	170215	38	173600	38	176220	38	180050	44	200130	17	215040	15	235151	30												
135051	30	149242	71	158040	72	170220	38	174005	38	176230	38	180051	44	200150	17	215050	15	235201	30												
135101	30	149252	71	158050	72	170230	38	174010	38	176240	38	180100	44	200175	32	215060	15	235301	30												
135151	30	149262	71	160000	33	170240	38	174015	38	176250	38	180101	44	200196	17	216220	54	235401	30												
135201	30	149272	71	160001	33	170250	38	174020	38	176310	38	180151	44	200488	64	216230	54	235501	30												
135301	30	149282	71	160011	33	170310	38	174030	38	176315	38	180200	44	200728	64	216240	54	241116	73												
135401	30	150005	23	160050	28	170315	38	174040	38	176320	38	180201	44	201248	64	216250	54	241121	73												
135501	30	150008	23	160051	30	170320	38	174050																							

Index

Réf.	P.																		
244120	68	250001	18	260101	30	270002	63	272107	39	274350	39	277230	39	296101	31	606301	65	650011	22
244130	68	250002	19	260150	28	270003	63	272110	39	275050	39	277240	39	296151	31	606501	65	650012	22
244132	73	250003	19	260151	30	270004	63	272115	39	275100	39	277250	39	296201	31	612163	66	650050	24
244140	68	250004	19	260200	28	270005	63	272120	39	275150	39	277310	39	296301	31	614163	66	650051	24
244142	73	250005	18	260201	30	270006	63	272127	39	275175	39	277315	39	296401	31	614183	65	650052	24
244150	68	250006	18	260268	28	270007	63	272130	39	275200	39	277320	39	296501	31	614193	65	651424	33
244152	73	250008	23	260300	28	270008	63	272140	39	275268	39	277330	39	297100	44	618203	66	651472	33
244160	68	250010	19	260301	30	270010	39	272150	39	275300	39	277340	39	297101	44	630106	87	651488	33
244162	73	250011	22	260400	28	270011	39	272160	39	275400	39	277350	39	297150	44	630108	87	651516	60
244180	68	250012	22	260401	30	270015	39	272210	39	275500	39	278050	39	297151	44	630206	88	651521	60
245052	32	250013	19	260500	28	270016	63	272215	39	275600	39	278075	39	297200	44	630208	88	651526	60
245076	32	250015	23	260501	30	270020	39	272220	39	276005	39	278100	39	297201	44	630210	74	651536	60
245102	32	250050	24	260600	28	270024	34	272230	39	276010	39	278150	39	297300	44	630212	88	651546	60
245141	69	250051	24	260612	87	270025	63	272240	39	276015	39	278200	39	297301	44	630306	87	652516	61
245151	69	250052	24	260616	87	270030	39	272250	39	276020	39	278268	39	297400	44	630310	87	652521	61
245152	32	250075	60	260620	19	270040	39	272310	39	276030	39	278300	39	297401	44	630406	88	652526	61
245161	69	250100	24	260630	87	270048	34	272315	39	276040	39	278400	39	297500	44	630408	88	652536	61
245202	32	250105	23	260815	57	270050	39	272320	39	276050	39	278500	39	297501	44	630410	74	652546	61
245302	32	250110	23	261195	34	270072	34	272330	39	276105	39	278600	39	345000	17	630412	88	656048	32
245402	32	250125	60	261316	34	270096	34	272340	39	276107	39	279050	39	356048	32	630820	88	658016	72
245502	32	250702	62	261412	34	270105	39	272350	39	276110	39	279075	39	403005	14	630840	88	658026	72
245602	32	250703	62	261508	34	270107	39	273050	39	276115	39	279100	39	403010	14	631025	88	658036	72
246102	71	250715	62	264010	76	270110	39	273075	39	276120	39	279150	39	405005	14	631040	74	658046	72
246152	71	250725	62	264140	76	270115	39	273100	39	276127	39	279200	39	405010	14	631225	88	658056	72
246202	71	250735	62	264160	77	270120	39	273150	39	276130	39	279268	39	405015	14	635000	33	660000	33
246242	71	250745	62	264200	70	270127	39	273200	39	276140	39	279300	39	405020	14	642115	68	660001	33
246252	71	250755	62	264220	76	270130	39	273268	39	276150	39	279400	39	405030	14	642130	68	660050	28
246262	71	251424	33	264221	77	270140	39	273300	39	276160	39	279500	39	405040	14	642140	68	660075	28
246282	71	251472	33	264230	76	270150	39	273400	39	276210	39	279600	39	405050	14	644120	68	660100	28
247005	17	251488	33	264235	76	270160	39	273500	39	276215	39	280050	44	405060	14	644130	68	660150	28
247010	17	251496	33	264240	76	270210	39	273600	39	276220	39	280051	44	412163	66	644140	68	660200	28
247015	17	251715	60	264245	77	270215	39	274005	39	276230	39	280100	44	414163	66	644150	68	660300	28
247020	17	251720	60	264250	77	270220	39	274010	39	276240	39	280101	44	445007	19	644160	68	660400	28
247030	17	251725	60	264340	77	270230	39	274015	39	276250	9	280150	44	450800	24	645000	17	660500	28
247040	17	251735	60	264500	74	270240	39	274020	39	276310	39	280151	44	600048	32	645052	32	660600	28
247050	17	251745	60	264505	57	270250	39	274030	39	276315	39	280200	44	600050	17	645076	32	660612	87
247060	17	251750	60	264510	74	270310	39	274040	39	276320	39	280201	44	600072	32	645102	32	660620	19
248051	29	252715	61	264541	77	270315	39	274050	39	276330	39	280300	44	600488	64	645152	32	664002	76
248075	29	252720	61	264582	77	270320	39	274105	39	276340	39	280301	44	600728	64	645202	32	664040	76
248099	29	252725	61	264600	70	270330	39	274107	39	276350	39	280400	44	600968	64	645269	32	664140	76
248147	29	252735	61	264610	70	270340	39	274110	39	277005	39	280401	44	601248	64	645303	32	664160	77
248195	29	252745	61	264620	70	270350	39	274115	39	277010	39	280500	44	601288	64	645402	32	664200	70
248200	71	252750	61	264650	68	271075	39	274120	39	277020	39	280501	44	601488	64	645502	32	664220	76
248210	71	257725	61	264710	74	271100	39	274127	39	277030	39	285000	33	602248	64	645602	32	664221	77
248215	71	257745	61	264730	74	271150	39	274130	39	277040	39	285011	33	602288	64	647005	17	664230	76
248250	71	257765	61	264740	74	271200	39	274140	39	277050	39	285101	31	602448	64	647010	17	664235	76
248260	71	258010	72	264750	74	271268	39	274150	39	277105	39	285201	31	602488	64	647015	17	664240	76
248280	71	258015	72	264850	62	271300	39	274160	39	277107	39	285301	31	603248	64	647020	17	664245	77
248316	29	258020	72	264932	75	271400	39	274210	39	277110	39	285401	31	603288	64	647030	17	664250	77
248412	29	258030	72	264953	75	271500	39	274215	39	277115	39	285501	31	603488	64	647040	17	664340	77
248508	29	258040	72	264966	75	271600	39	274220	39	277120	39	290235	34	604824	64	647050	17	664500	74
249102	71	258050	72	264987	75	272005	39	274230	39	277127	39	290260	34	604848	64	650000	18	664510	74
249152	71	260000	33	265000	57	272010	39	274240	39	277130	39	290285	34	605005	14	650001	18	664541	77
249202	71	260001	33	266200	53	272015	39	274250	39	277140	39	290296	34	605010	14	650002	19	664600	70
249242	71	260011	33	266300	53	272020	39	274310	39	277150	39	295224	34	605015	14	650003	19	664610	70
249252	71	260050	28	266400	53	272030	39	274315	39	277160	39	295248	34	605020	14	650004	19	664710	74
249262	71	260051	30	266500	53	272040	39	274320	39	277210	39	295272	34	605030	14	650005	18	664730	74
249282	71	260075	28	266600	53	272050	39	274330	39	277215	39	295296	34	605040	14	650006	18	664740	74
250001	18	260100	28	270001	63	272105	39	274340	39	277220	39	296011	33	605050	14	650010	19	664760	74

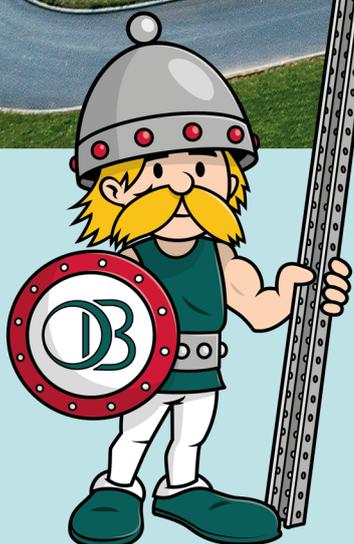
Index

Réf.	P.	Réf.	P.	Réf.	P.	Réf.	P.	Réf.	P.	Réf.	P.	Réf.	P.	Réf.	P.	Réf.	P.
664770	74	764860	75	930410	74	260002D	29	COG 32	80	GACE508	49	M80260	34	P175100	46	P274115	47
670001	63	803005	14	930412	88	260005	29	COG32B	80	GACE99	49	OBAR2	86	P175150	46	P274120	47
680050	44	803010	14	930820	63	260002D	29	COG 35	80	GAL496	49	OBAR3	86	P175200	46	P274130	47
680100	44	803015	14	930840	88	630306M	87	COG 38	80	GAMC495	49	OEB300	86	P175300	46	P274310	47
680150	44	803020	14	931025	88	630308M	87	COG 42	80	GAMC436	49	OEBD150	86	P175400	46	P274315	47
680200	44	803030	14	931040	74	631616V	87	COG 46	80	GAMC442	49	OEBF5460	86	P175500	46	P274320	47
680300	44	803040	14	931225	88	631630V	87	COI 10	80	GAMC438	49	P170105	46	P177105	46	P274330	47
680400	44	803050	14	940000	25	731616V	90	COI 11	80	GAMC499	49	P170110	46	P177110	46	P274340	47
680500	44	805005	14	950001	25	930208E	88	COI 13	80	G30855	86	P170115	46	P177115	46	P274350	47
685000	33	805010	14	950002	25	93020E	88	COI 14	80	G31065	86	P170120	46	P177120	46	P275050	47
690260	34	805015	14	950003	25	930306HR	87	COI 16	80	GS495-15	48	P170130	46	P177130	46	P275100	47
696000	33	805020	14	950004	40	930306M	87	COI 19	80	GS495-20	48	P170140	46	P177140	46	P275150	47
697100	44	805030	14	950005	25	930308HR	87	COI19D	80	GS436-15	48	P170150	46	P177150	46	P275200	47
697150	44	805040	14	950006	25	930308M	87	COI 22	80	GS436-20	48	P170310	46	P177315	46	P275300	47
697200	44	805050	14	950011	40	93030HR	87	COI 23	80	GS442-15	48	P170315	46	P177320	46	P275400	47
697300	44	805060	14	950012	40	930406GR	88	COI 24	80	GS442-20	48	P170320	46	P177330	46	P275500	47
697400	44	811010	15	950013	40	930406FR	88	COI 25	80	GS4508-15	48	P170330	46	P177340	46	P27705	47
697500	44	811020	15	950014	40	930408GR	88	COI 26	80	GS4508-20	48	P170340	46	P178100	46	P27710	47
700002	25	811030	15	950015	40	930408FR	88	COI 27	80	GS499-15	48	P170350	46	P178150	46	P27720	47
700004	25	811040	15	950016	40	93040GR	88	COI 28	80	GS499-20	48	P171050	46	P178200	46	P27730	47
700005	90	811050	15	958000	61	93042GR	88	COI 42	80	L623	86	P171100	46	P178300	46	P277310	47
700008	25	811060	15	959000	61	931616V	87	F-170105	20	L828	86	P171150	46	P178500	46	P277315	47
700009	91	815005	15	960612	87	931630V	87	F-170110	20	M-112113	66	P171200	46	P270105	47	P277320	47
700010	41	815010	15	960616	87	B-180050	45	F-170115	20	M-112163	66	P171300	46	P270110	47	P277330	47
701025	41	815015	15	960620	19	B-180100	45	F-170120	20	M-114113	66	P171400	46	P270115	47	P277340	47
701035	41	815020	15	960630	87	B-180150	45	F-170130	20	M-114163	66	P171500	46	P270120	47	P277350	47
701060	41	815030	15	960815	87	B-180200	45	F-170140	20	M-145052	32	P172105	46	P270130	47	P278050	47
701625	25	815040	15	980880	63	B-180300	45	F-170150	20	M-14502	32	P172110	46	P270310	47	P278100	47
701635	25	815050	15	994121	89	B-180400	45	F-172105	20	M-14552	32	P172115	46	P270315	47	P278150	47
701660	25	815060	15	994141	66	B-180500	45	F-172110	20	M-145202	32	P172120	46	P270320	47	P278200	47
742115	68	850000	18	994200	35	B-177100	45	F-172115	20	M-145269	32	P172130	46	P270330	47	P278300	47
742120	68	850001	18	160050-15	29	B-17750	45	F-172120	20	M-145302	32	P172140	46	P270340	47	P278400	47
742130	68	850002	19	160050-20	29	B-177200	45	F-172130	20	M-145402	32	P172150	46	P270350	47	P278500	47
742140	68	850003	19	160100-15	29	B-177300	45	F-172140	20	M-145502	32	P172310	46	P271050	47	SLM10	86
744100	68	850004	19	160100-20	29	B-177400	45	F-172150	20	M-145602	32	P172315	46	P271100	47	SLM35M	86
744120	68	850005	18	160150-15	29	B-177500	45	F-270105	20	M50030	23	P172320	46	P271150	47	SLM8	86
744130	68	850006	18	160150-20	29	B-280050	45	F-270110	20	M-160001	33	P172330	46	P271200	47	SLM35M	86
744140	68	850010	19	160200-15	29	B-280100	45	F-270115	20	M-160011	33	P172340	46	P271300	47	SLM35M	86
744145	68	850013	19	160200-20	29	B-280150	45	F-270120	20	M-160051	30	P172350	46	P271400	47	SLM35M	86
744150	68	900100	25	160300-15	29	B-280200	45	F-270130	20	M-160101	30	P173050	46	P271500	47	ST140	62
744160	68	915205	16	160300-20	29	B-280300	45	F-270140	20	M-160151	30	P173100	46	P272105	47	ST250	62
744175	68	915210	16	160400-15	29	B-280400	45	F-270150	20	M-160201	30	P173150	46	P272110	47	ST400	62
744180	68	915215	16	160400-20	29	B-280500	45	F-272105	20	M-160301	30	P173200	46	P272120	47	T68000	60
750800	24	915220	16	160500-15	29	B-297100	45	F-272110	20	M-160401	30	P173300	46	P272130	47	T68200	72
751700	60	915230	16	160500-20	29	B-29750	45	F-272115	20	M-160501	30	P173400	46	P272230	47	T-160051	28
764200	70	915240	16	23040GR	88	B-297200	45	F-272120	20	M80050	44	P173500	46	P272315	47	T-16001	28
764220	76	915250	16	231616V	87	B-297300	45	F-272130	20	M80051	44	P174105	46	P272320	47	T-16051	28
764240	76	930106	87	231630V	87	B-297400	45	F-272140	20	M80000	44	P174110	46	P272330	47	T-160201	28
764250	77	930108	63	2600505	29	B-297500	45	F-272150	20	M-180101	44	P174115	46	P272340	47	T-160301	28
764340	77	930110	87	260002D	29	COG 10	80	G30855	86	M-180150	44	P174120	46	P272350	47	T-160401	28
764510	74	930206	88	260100-15	29	COG 11	80	G31065	86	M-180151	44	P174140	46	P273050	47	T-160501	28
764610	70	930208	88	260100-20	29	COG 13	80	GACC395	48	M-180200	44	P174150	46	P273100	47	T68000	60
764650	68	930210	74	260150-15	29	COG 14	80	GACC316	48	M-180201	44	P174310	46	P273150	47		
764730	74	930212	88	260150-20	29	COG 19	80	GACC412	48	M-180300	44	P174315	46	P273200	47		
764740	74	930306	87	260200-15	29	COG 22	80	GACC308	48	M-180301	44	P174320	46	P273300	47		
764760	74	930308	87	260200-20	29	COG 23	80	GACC99	48	M-180400	44	P174330	46	P273400	47		
764763	74	930310	87	260300-15	29	COG 24	80	GACE95	49	M-180401	44	P174340	46	P273500	47		
764840	75	930406	88	260300-20	29	COG24B	80	GACE36	49	M-180500	44	P174350	46	P274105	47		
764850	62	930408	88	260400-15	29	COG 27	80	GACE412	49	M-180501	44	P175050	46	P274110	47		



Fabricant Français de Chemin de Câbles

Partenaire incontournable de vos chantiers



Nous sommes à votre disposition

Service commercial France
commercial@ob-profils.fr
+33 (0) 237 300 301

Service commercial Export
export@ob-profils.fr
+33 (0) 237 30.74.75