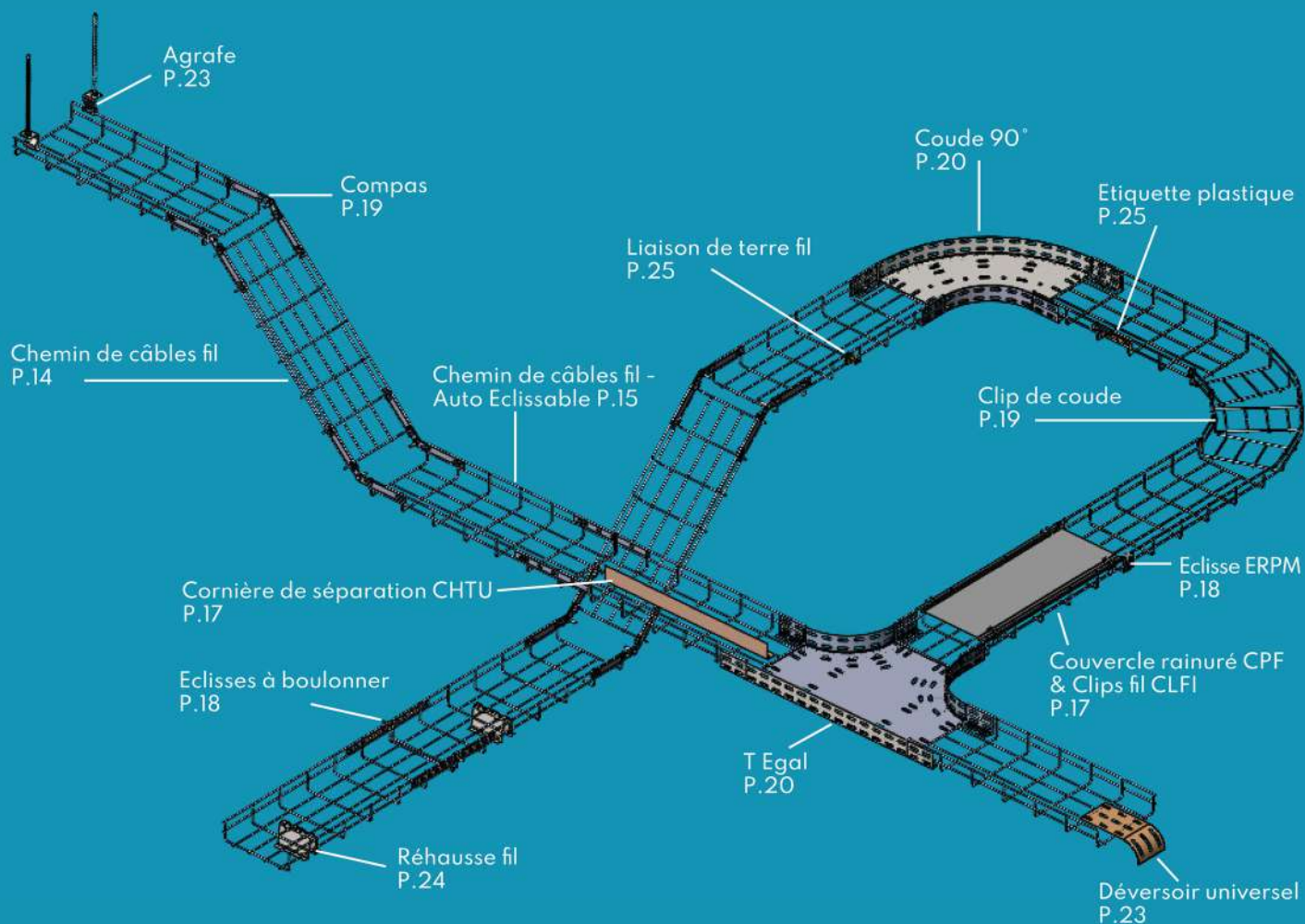


Chemin de câbles Fil & Accessoires

Une fabrication de A à Z



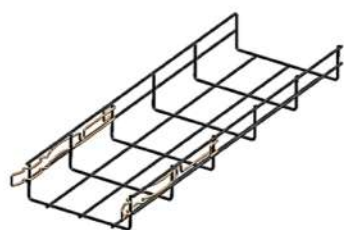
Chemin de câbles Fil & Accessoires



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

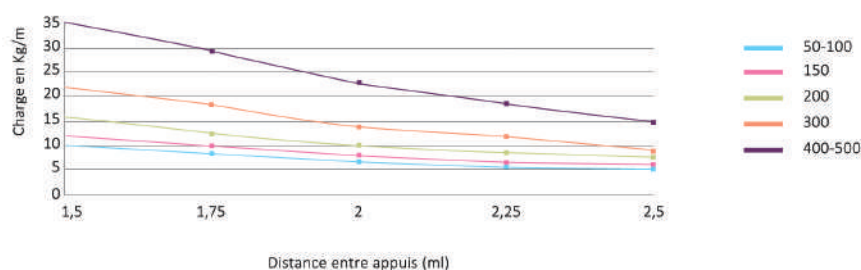
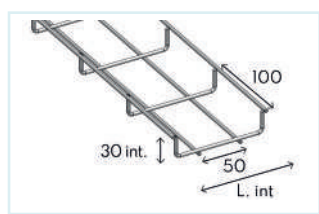
Chemin de câbles Fil - Hauteur 30

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



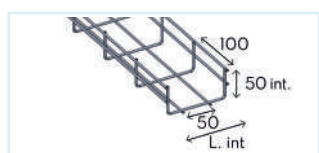
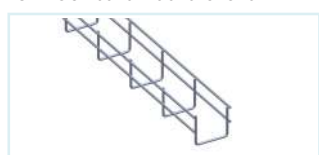
Chemin de câbles Fil - Hauteur 54

OB₂

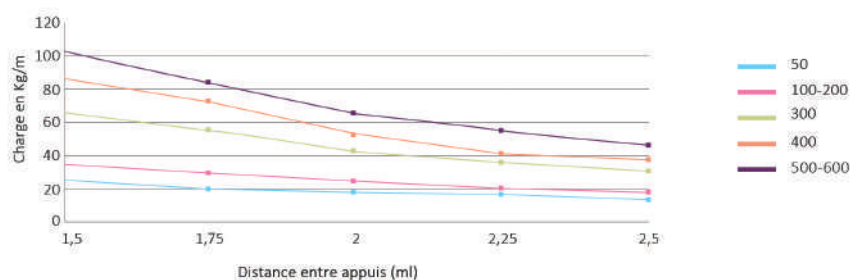
3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.
Epoxy en option.
Eclissage avec éclisse ECR ou avec éclisse rapide ERPM uniquement pour OB2 50 à OB2 200.

	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.

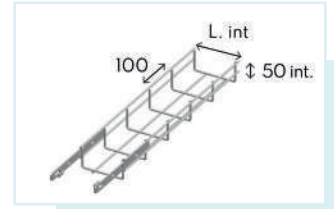
Eclisses soudées en usine avant le traitement de surface pour une qualité optimale.

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

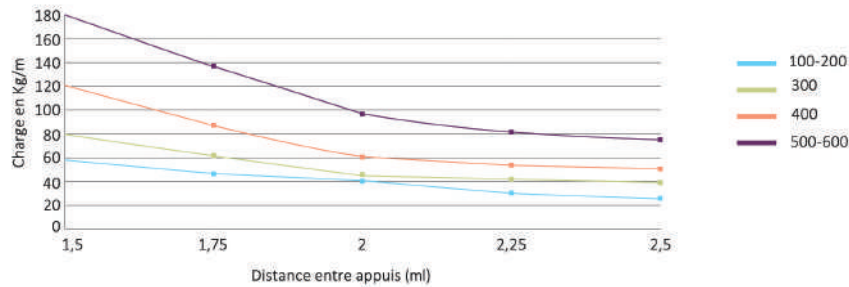
OB2 50 AE* avec fil dans le fond



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.

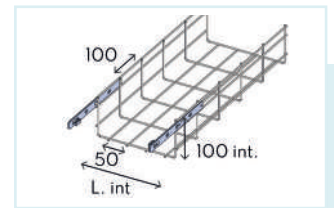
Epoxy en option.

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

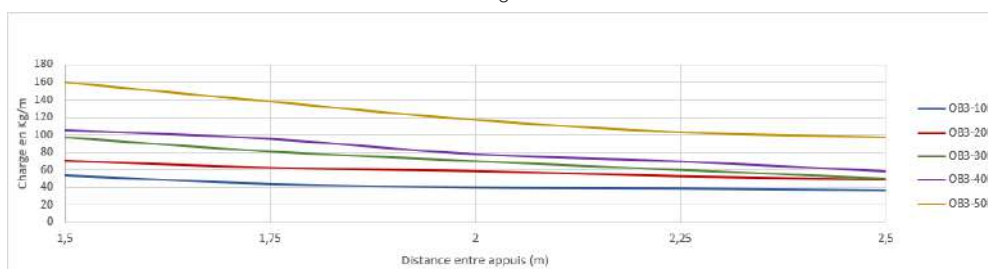
Ce système de montage permet un encliquetage très rapide et rigide.

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

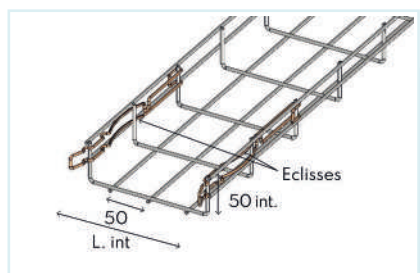
Chemin de câbles Fil - Auto-Eclissable - Hauteur 54



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.

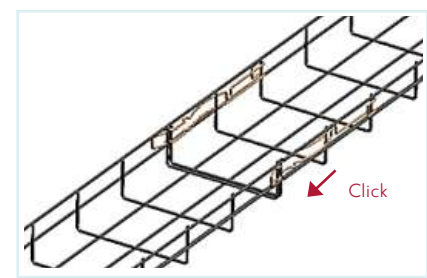
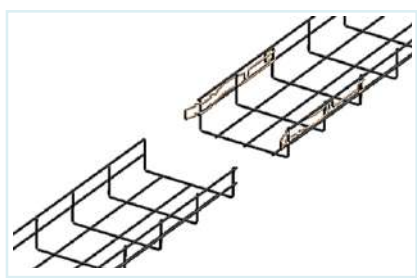
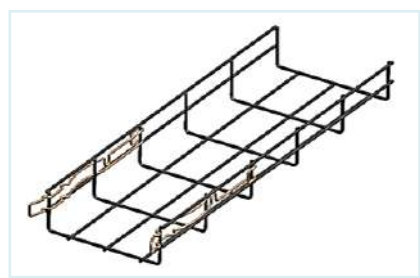
NOUVEAU : Fil ZnAl



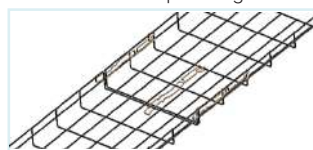
Eclisses prémontées en usine

	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	3	200	1.00	915220
OB2C 300		37.80		300	1.51	915230
OB2C 400		50.40	4	400	2.04	915240
OB2C 500	63.00	500		2.41	915250	

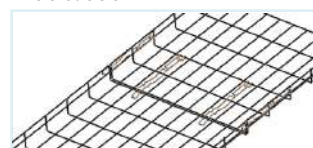
Rapide : Montage par encliquetage avec verrouillage automatique



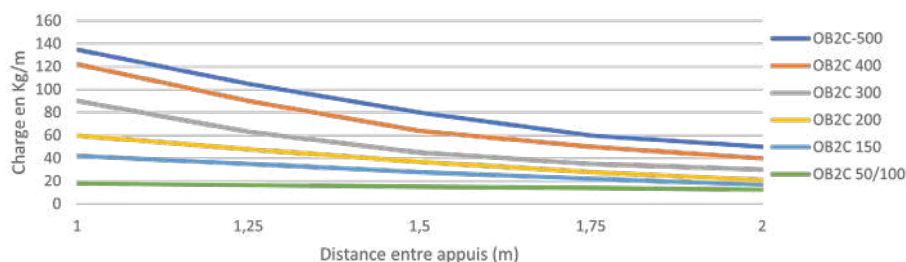
1 éclisse fil de fond pour largeur 300



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.

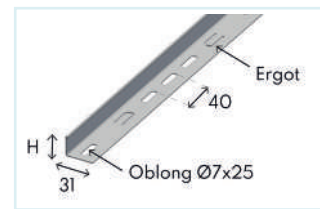
Cornières de séparation universelle

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



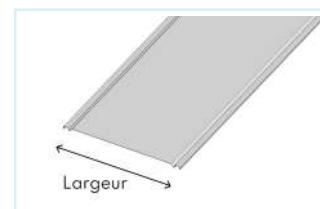
Placer la cornière CHTU sur le chemin de câbles fil.
Puis rabattre les ergots contre le fil de fond.

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	-

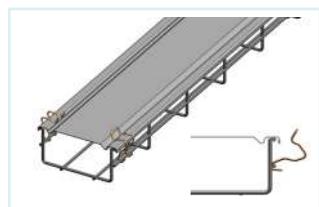


Clip fil pour couvercle

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

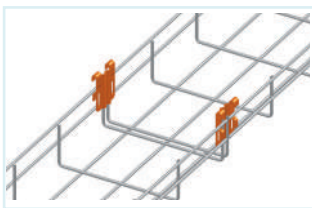
Eclisse rapide ERPM

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

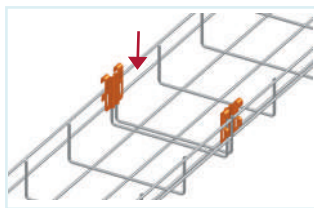


	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC	I316L
Eclisse rapide ERPM	20	0.02	850000	250000	650000

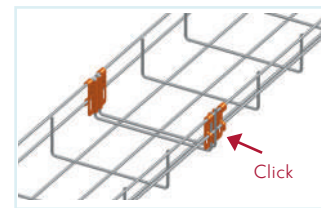
Placer l'éclisse entre les deux fils de chaîne du chemin de câbles fil.



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.

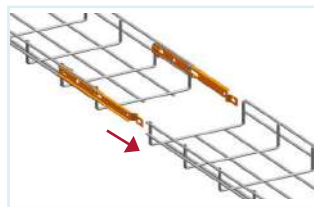


	Cond. en P	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Eclisse ECR	20	0.06	850001	250001	650001

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.

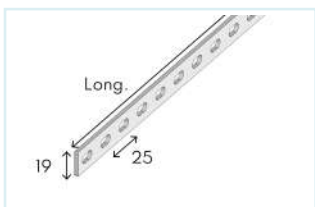


Puis rabattre les pattes qui touchent l'autre chemin de câbles à l'aide d'un tournevis.



Eclisses à boulonner

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

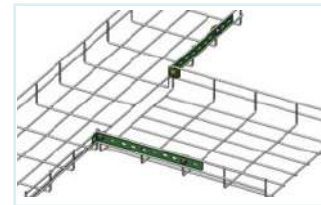


	Cond. en P	Long. MM	Kg/P	EZ	GAC	I316L
Eclisse OB275	20	275	0.09	-	-	650005
Eclisse OB300	20	300	0.02	850005	250005	-
Eclisse OB1100	10	1100	0.06	850006	250006	650006

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

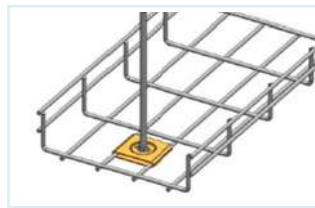
Clame OB20 / OB30



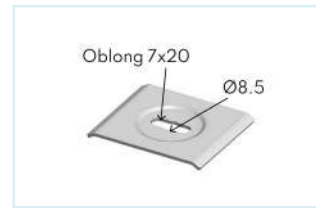
Kit clames : 1 OB20 + 1 OB30 + 1 TRCC 6x20



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

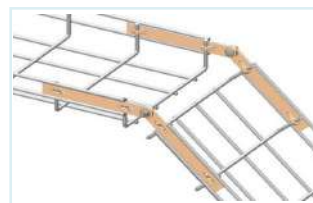


Compas

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

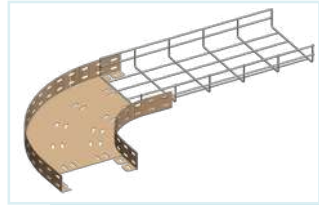
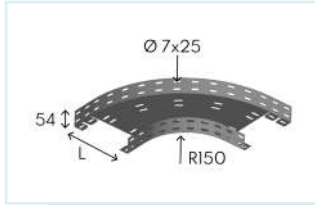


Éléments de dérivation

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.

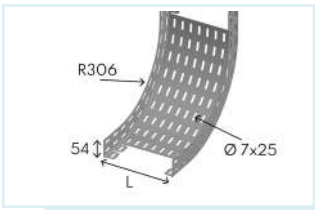


	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
Coude 90° 50	1	0.63	F-170105	F-270105
Coude 90° 100		0.85	F-170110	F-270110
Coude 90° 150		1.00	F-170115	F-270115
Coude 90° 200		1.25	F-170120	F-270120
Coude 90° 300		1.40	F-170130	F-270130
Coude 90° 400		2.51	F-170140	F-270140
Coude 90° 500		3.35	F-170150	F-270150

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.

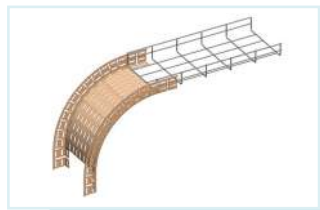
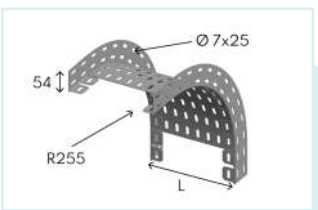


	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
Coude concave VI 50	1	0.88	F-170105-I	F-270105-I
Coude concave VI 100		0.91	F-170110-I	F-270110-I
Coude concave VI 150		1.15	F-170115-I	F-270115-I
Coude concave VI 200		1.32	F-170120-I	F-270120-I
Coude concave VI 300		2.30	F-170130-I	F-270130-I
Coude concave VI 400		2.15	F-170140-I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

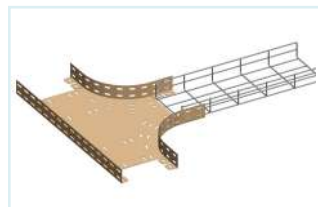
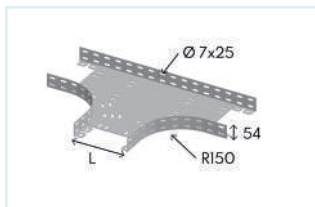


	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
Coude convexe VE 50	1	0.62	F-170105-E	F-270105-E
Coude convexe VE 100		0.91	F-170110-E	F-270110-E
Coude convexe VE 150		1.15	F-170115-E	F-270115-E
Coude convexe VE 200		1.32	F-170120-E	F-270120-E
Coude convexe VE 300		1.45	F-170130-E	F-270130-E
Coude convexe VE 400		2.15	F-170140-E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

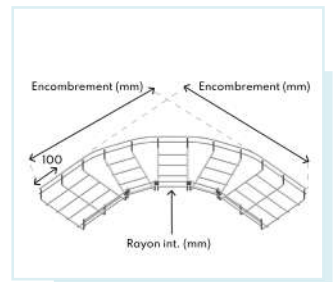
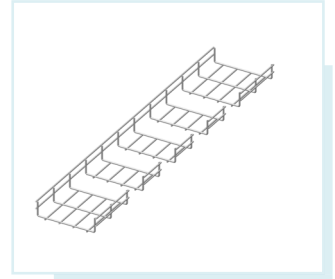


	Cond. en P	Kg/P	SZ	GAC
T égal 50	1	1.02	F-172105	F-272105
T égal 100		1.25	F-172110	F-272110
T égal 150		1.60	F-172115	F-272115
T égal 200		1.82	F-172120	F-272120
T égal 300		2.40	F-172130	F-272130
T égal 400		3.65	F-172140	F-272140
T égal 500		4.72	F-172150	F-272150

Plans de découpe des éléments de raccordement

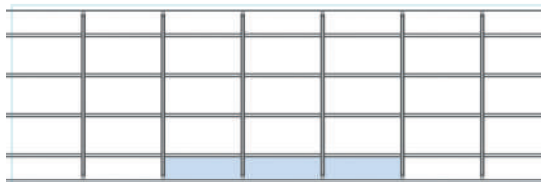
Coude 90°

Mailles découpées

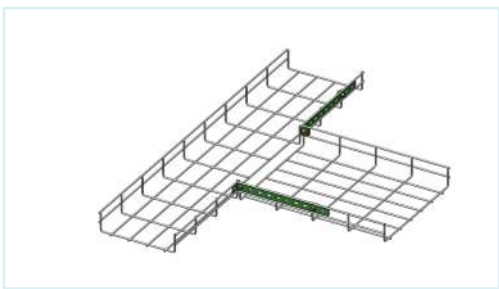


Découpe pour Coude à 90°		
Largeur du chemin de câbles	Nombre de mailles à couper (une sur deux)	Rayon intérieur (en mm)
100	3	220
150	4	280
200	4	280
300	6	431
400	8	460
500	9	700
600	11	770

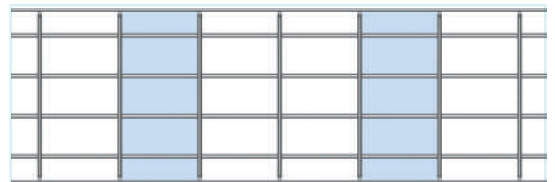
Découpe T égal



Mailles à découper



Découpe VE ou VI

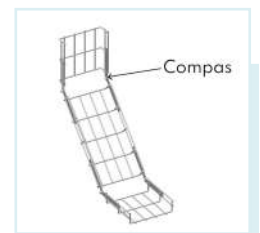


Mailles à découper

Coude VE



Coude VI



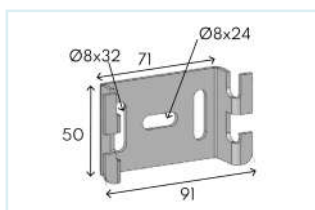
Découpe pour T égal

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

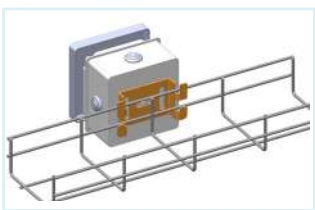
Fixation latérale

Compatible avec le chemin de câbles fil OB2 et OB3.

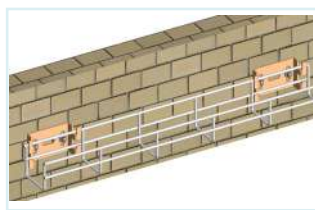


	Cond. en P	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L
OB 50L	25	100	0.07	150011	250011	650011

Montage sur une boîte de dérivation



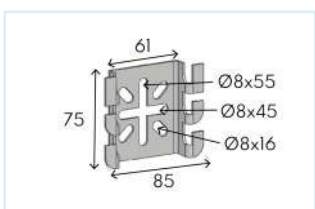
Montage sur une fixation murale



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

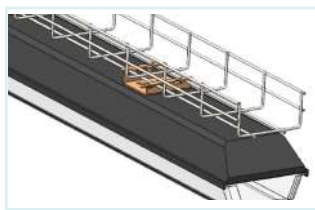
Fixation universelle

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

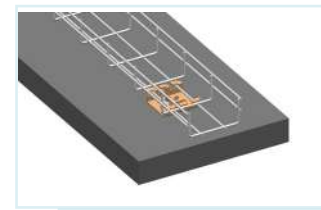
Exemple de montage pour la fixation d'un luminaire.



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.

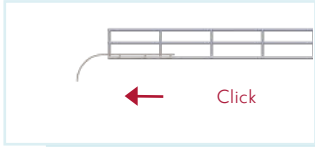
Retrouvez toutes nos solutions de supportage p.60

Déversoir universel pour câbles

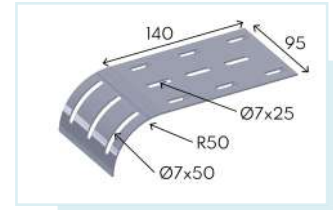
Compatible avec du chemin de câbles fil et tôle.

	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

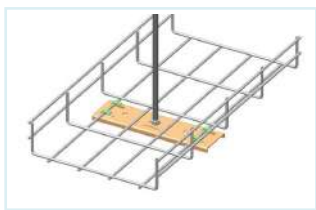
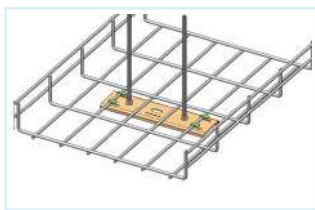


Traverses

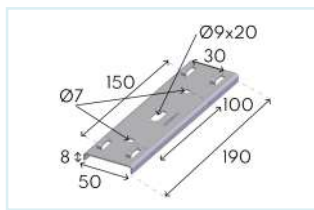
	Cond. en P	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC
T50 à 150*	25	25	0.09	150105	250105
T200 à 300		20	0.19	150110	250110

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

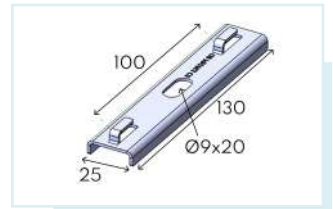
Montage sur traverse T200 à 300 avec tige filetée M8 ou 2 tiges filetées M6 et 2 écrous par tige



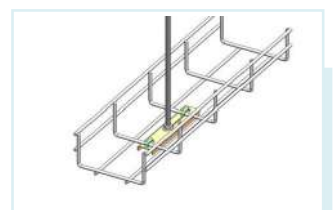
Traverse T200 à 300



Traverse T50 à 150

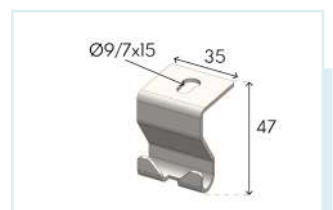
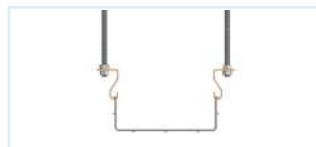


Montage avec tige filetée M6 ou M8 et 2 écrous par traverse T50 à 150



Agrafe

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



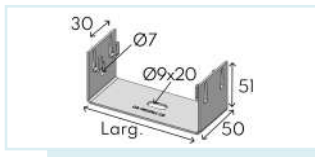
Placer l'agrafe OB60 sur le fil de chaîne latéral du chemin de câbles. Insérer dans le trou de l'agrafe, la tige filetée M6 ou M8 et verrouiller le montage avec 2 écrous embase M6 ou M8 par agrafe.

Supportage

Berceaux

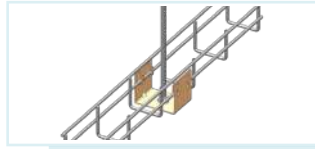


Compatible uniquement avec du chemin de câbles fil OB2 50 et OB2 100.
Le trou latéral permet de fixer une boîte de dérivation.

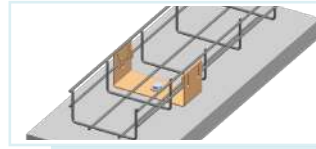


	Cond. en P	Larg. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L
Berceau L50	25	69	12	0.10	150051	250051	650051
Berceau L100		116	18	0.16	150052	250052	650052

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



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



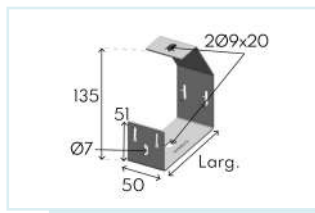
Montage au mur sur console CLI avec boulon TRCC 6x12.



Suspentes



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

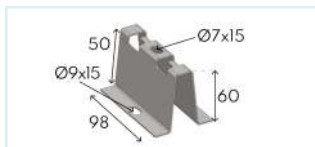


	Cond. en P	Larg. MM	Charge da/N	Kg/P	SZ	GAC	I316L
Suspente L50*	25	69	20	0.15	150050	250050	650050
Suspente L100	10	116	25	0.40	150100	250100	-

Réhausse fil



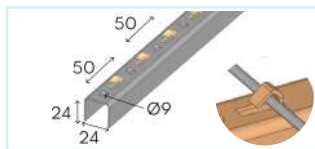
Permet d'élever de 50 mm le chemin de câbles fil.
Ses encoches aident pour le montage sans outil.



	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.

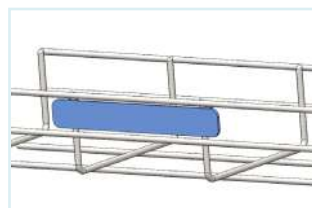
	Cond. en P	Kg/P	Coupe fil
Coupe fil 450	1	2.70	900100



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

