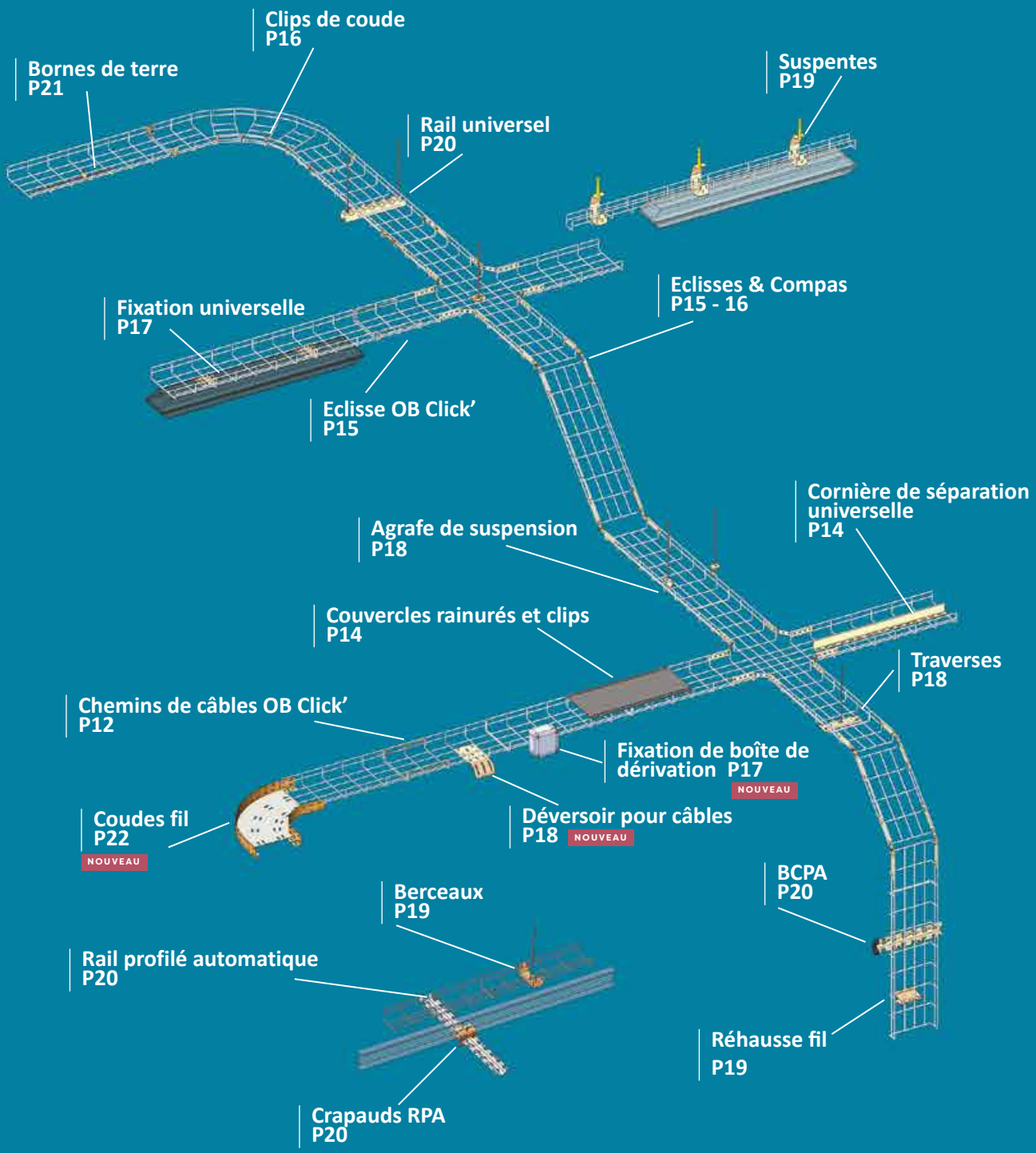
Gamme chemin de câbles Fil & Accessoires

Références en ROUGE et NOIR : disponibles sur stock.
Références en VERT : sur demande.
Chemin de câbles conformes à la norme CEI 61537.



FAITES-VOUS LIVRER EN 24H !

Uniquement sur le chemin de câbles en longueur de 2 mètres et accesssoires.

XCT EXPRESS

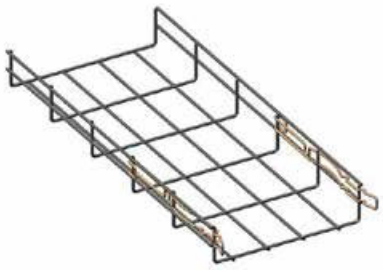
XCT : XPRESS Cable Trays

Pour répondre à vos contraintes liées à vos délais de livraison, nous vous proposons le service XCT en livraison 24h*.
Ne perdez plus de temps sur vos chantiers.
*sur une sélection de produits.

GAGNEZ DU TEMPS AVEC LE PRÉ-ÉCLISSÉ

page 12

RAPIDE



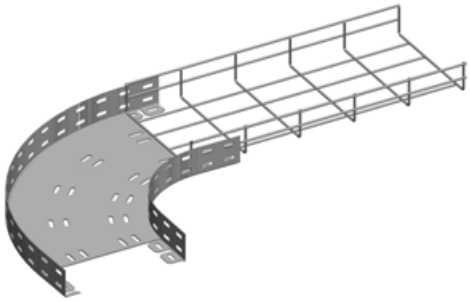
OB CLICK'

Chemin de câbles fil pré-éclissé en usine avec 2 éclisses fil :
Gain de temps de pose avec l'encliquetage et le verrouillage automatique.
Conforme à la norme CEI 61537.

DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUX COUDES FIL

page 22

NOUVEAU



ÉLEMENTS DE RACCORDEMENT

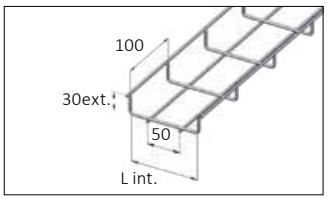
Retrouvez tous nos accessoires de dérivation pour effectuer vos dérivations très rapidement et de façon économique.

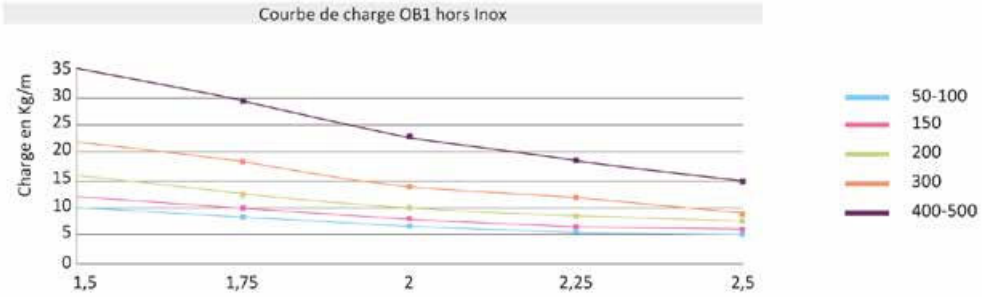
Chemin de câbles Fil | Hauteur 30

OB1 HT 30

3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.
Epoxy en option.
Eclissage avec éclisse ECR : 850001, P15

OB1	Cond.en ml	Larg.mm	Cont. max (Kg/ml)	Kg/ml	EZ Code	EZ €/ml	GAC Code	GAC €/ml	I304L Code
OB1 50	6	50	4.00	0.40	803005	5.80	203005	9.00	403005
OB1 100	6	100	8.00	0.55	803010	6.50	203010	10.50	403010
OB1 150	6	150	12.00	0.69	803015	7.70	203015	12.80	-
OB1 200	6	200	16.00	0.83	803020	9.00	203020	15.65	-
OB1 300	6	300	24.00	1.42	803030	11.70	203030	22.45	-
OB1 400	6	400	28.00	1.74	803040	16.50	-	-	-
OB1 500	6	500	35.00	2.67	803050	18.00	-	-	-



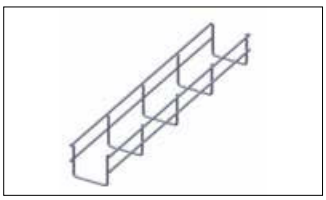


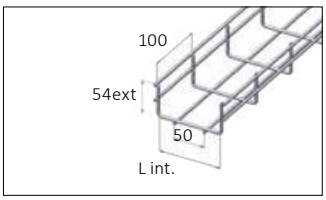
Chemin de câbles Fil | Hauteur 54

OB2 HT 54

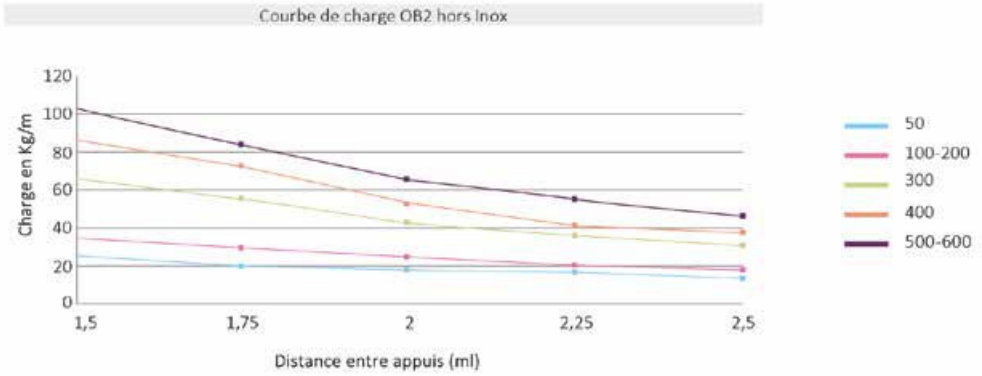
3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.
Epoxy en option.
Eclissage avec éclisse ECR : 850001, P15

OB2-50* sans fil de fond.





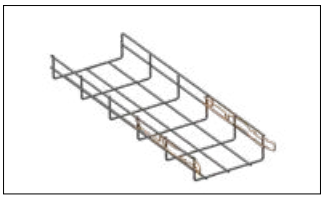
OB2	Cond.en ml	Larg.mm	Cont. max (Kg/ml)	Kg/ml	EZ Code	EZ €/ml	GAC Code	GAC €/ml	I304L Code	I316L Code
OB2 50*	6	50	7.00	0.55	805005	6.00	205005	8.50	405005	605005
OB2 100	6	100	14.00	0.78	805010	6.95	205010	10.50	405010	605010
OB2 150	6	150	21.00	0.93	805015	8.45	205015	12.25	405015	605015
OB2 200	6	200	28.00	1.10	805020	10.00	205020	14.00	405020	605020
OB2 300	6	300	42.00	2.00	805030	13.20	205030	20.00	405030	605030
OB2 400	6	400	56.00	2.70	805040	18.90	205040	31.00	405040	605040
OB2 500	6	500	70.00	3.10	805050	21.60	205050	35.00	405050	605050
OB2 600	6	600	84.00	3.80	805060	28.00	205060	42.00	-	605060

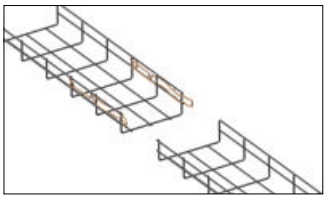


Chemin de câbles Fil Pré-éclissé | Hauteur 54

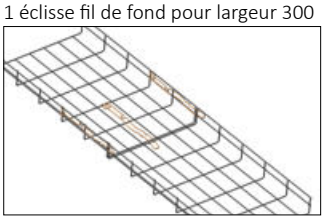
Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.
RAPIDE : Montage par encliquetage avec verrouillage automatique.
Toutes nos éclisses sont prémontées en usine avant le traitement de surface permettant une rigidité parfaite et une meilleure tenue à la corrosion.
Les largeurs 300, 400 et 500 disposent d'éclisses de fond prémontées également en usine pour une résistance parfaite, sans risque d'abîmer les câbles.
OB2C-300 = 1 éclisse fil de fond | OB2C-400 et 500 = 2 éclisses fil de fond.

OB2C HT 54

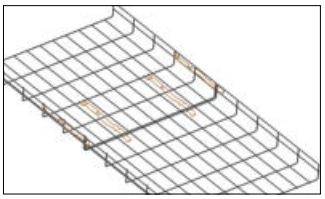


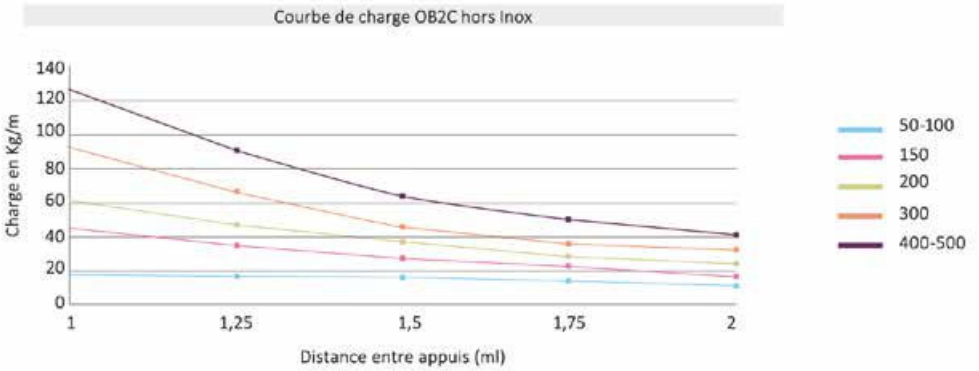


1 éclisse fil de fond pour largeur 300



2 éclisses fil de fond pour largeurs 400 et 500





OB CLICK - OB2C HT 54
| 3 mètres.

OB2C	Cond.en ml	Larg.mm	Cont. max (Kg/ml)	Kg/ml	EZ Code	EZ €/ml	Dark+ Code	Dark+ €/ml	GAC Code	GAC €/ml	I316L Code
OB2C 50	6	50	7.00	0.49	815205	6.05	815205N	7.80	215205	9.75	615205
OB2C 100	6	100	14.00	0.73	815210	7.60	815210N	9.20	215210	11.40	615210
OB2C 150	6	150	21.00	0.86	815215	8.60	815215N	10.75	215215	13.35	615215
OB2C 200	6	200	28.00	0.99	815220	9.95	815220N	12.50	215220	15.45	615220
OB2C 300	6	300	42.00	1.50	815230	12.90	815230N	16.00	215230	20.05	615230
OB2C 400	6	400	56.00	2.04	815240	18.00	815240N	21.85	215240	27.30	615240
OB2C 500	6	500	70.00	2.39	815250	20.40	815250N	24.75	215250	30.60	615250

OB CLICK - OB2C HT 54
| 2 mètres.

Livraison en 24h

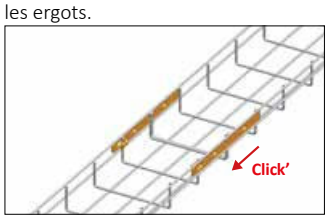
OB2C 2M	Cond.en ml	Larg.mm	Cont. max (Kg/ml)	Kg/ml	EZ Code	EZ €/ml
OB2C 50 - 2M	4	50	7.00	0.49	815202	6.75
OB2C 100 - 2M	4	100	14.00	0.73	815212	8.25
OB2C 150 - 2M	4	150	21.00	0.86	815217	9.20
OB2C 200 - 2M	4	200	28.00	0.99	815222	10.70
OB2C 300 - 2M	4	300	42.00	1.50	815232	14.10
OB2C 400 - 2M	4	400	56.00	2.04	815242	19.75
OB2C 500 - 2M	4	500	70.00	2.39	815252	22.00

Chemin de câbles Fil Auto-éclissable | Hauteur 54

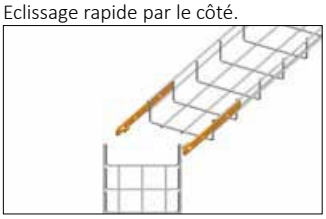
OB2 AE HT 54

3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés. Epoxy en option.
Eclisses ép. 3mm soudées en usine avant le traitement de surface pour une qualité optimale.
Ce système de montage vous permet un encliquetage très rapide et rigide.

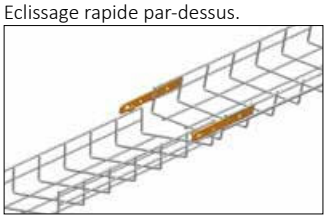
Verrouillage du chemin de câbles via les ergots.

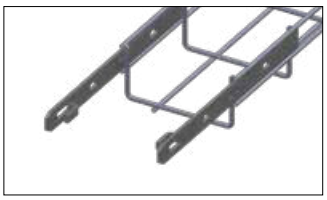


Eclissage rapide par le côté.



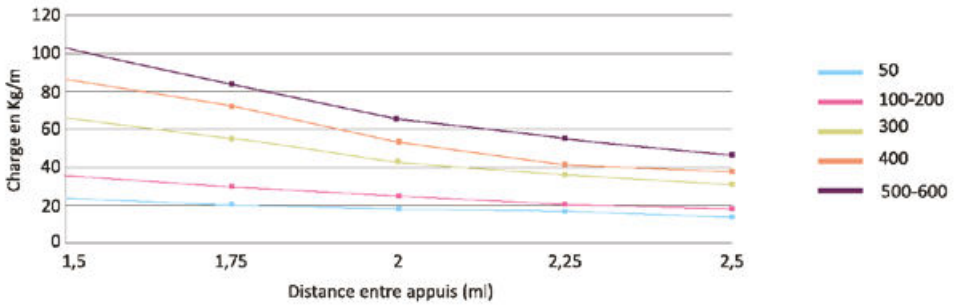
Eclissage rapide par-dessus.





					EZ		GAC	
OB2 AE	Cond.en ml	Larg.mm	Cont. max (Kg/ml)	Kg/ml	Code	€/ml	Code	€/ml
OB2 50 AE	6	50	7.00	0.65	815005	9.10	215005	12.65
OB2 100 AE	6	100	14.00	0.80	815010	9.45	215010	13.80
OB2 150 AE	6	150	21.00	0.99	815015	11.00	215015	14.85
OB2 200 AE	6	200	28.00	1.20	815020	12.85	215020	16.85
OB2 300 AE	6	300	42.00	2.10	815030	15.95	215030	23.90
OB2 400 AE	6	400	56.00	2.80	815040	20.90	215040	33.30
OB2 500 AE	6	500	70.00	3.20	815050	25.50	215050	37.30
OB2 600 AE	6	600	84.00	4.02	815060	31.80	-	-

Courbe de charge OB2 AE

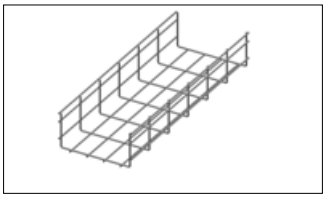


Chemin de câbles Fil | Hauteur 110

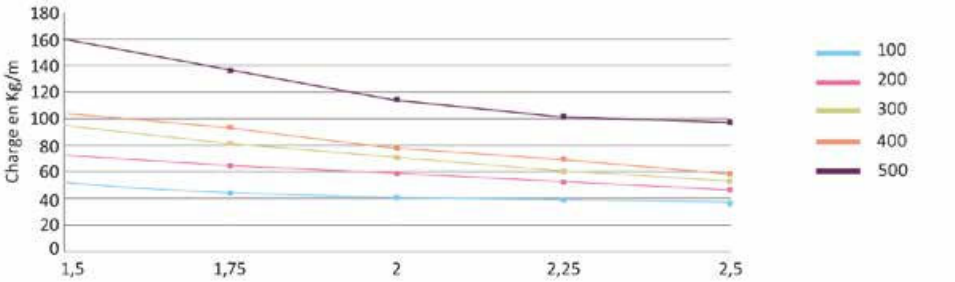
OB3 HT 110

3 mètres. Bords sécurisés : fils de trame chanfreinés.
Inox et Epoxy en option.
Eclissage avec éclisse ECR 850001 ou 250001, P15

					EZ		GAC	
OB3	Cond.en ml	Larg.mm	Cont. max (Kg/ml)	Kg/ml	Code	€/ml	Code	€/ml
OB3 100	6	100	30.00	1.10	811010	13.50	211010	17.30
OB3 200	6	200	46.00	2.00	811020	18.00	211020	24.00
OB3 300	6	300	61.00	2.70	811030	24.00	211030	34.50
OB3 400	6	400	92.00	3.10	811040	27.00	211040	40.10
OB3 500	6	500	123.00	3.80	811050	30.00	211050	45.25



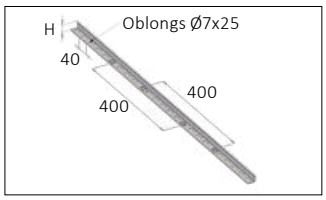
Courbe de charge OB3 hors Inox

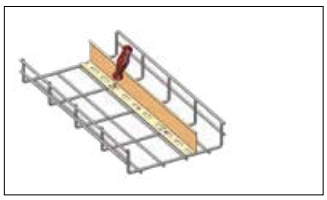
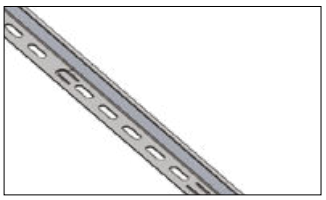
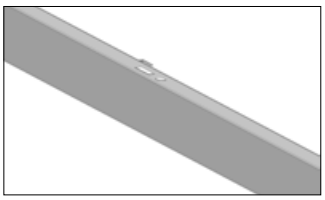


Cornière de séparation universelle

CHTU

3 mètres. Bord écrasé = Bord sécurisé.
Cornière qui convient à une installation sur les chemins de câbles fil et tôle.
Montage et verrouillage simple.



CHTU	Cond.en ml	Haut.mm	Kg/ml	SZ Code	SZ €/ml	GAC Code	GAC €/ml	I316L Code
CHTU 1	6	24	0.30	100130	3.95	200130	8.00	-
CHTU 2	6	48	0.43	100150	4.20	200150	8.70	600050*
CHTU 4	6	96	0.70	100196	7.70	200196	16.00	-

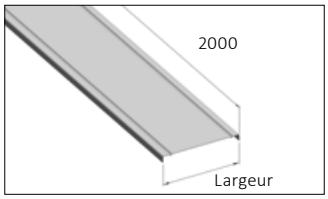
600050* = CHTF2 : Cornière à ergots pour OB2.

Couvercles rainurés

CPF

2 mètres.

XCT Livraison en 24h

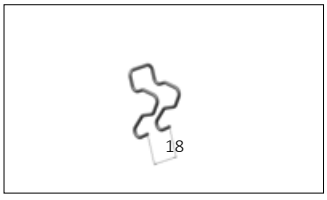


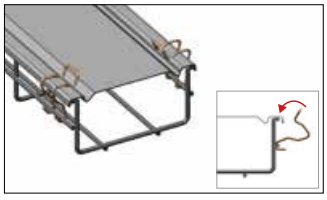
CPF	Cond.en ml	Larg.mm	Kg/ml	SZ Code	SZ €/ml	GAC Code	GAC €/ml
CPF 50	6	70	0.36	147005	4.95	247005	9.65
CPF 100	6	120	0.66	147010	6.75	247010	12.80
CPF 150	6	170	0.91	147015	8.80	247015	16.35
CPF 200	6	220	1.40	147020	11.00	247020	17.85
CPF 300	6	320	2.00	147030	14.55	247030	27.15
CPF 400	6	420	3.45	147040	23.15	247040	37.35
CPF 500	6	520	4.25	147050	28.00	247050	42.60
CPF 600	6	620	5.00	147060	34.85	247060	53.05

Clips fil pour couvercle

CLFI

Montage rapide. Clips sécurisés = Câbles sécurisés
Encliquetez le clip sur l'intérieur du fil de chaîne du chemin de câbles puis clipsez sur le couvercle.
Prévoir 4 clips par barre de 2 mètres.
Pour montage en extérieur, il est conseillé d'utiliser des cerclages en remplacement ou en complément.





CLFI	Cond.en P	Kg/%	PG Code	PG €/P	I316L Code
CLFI	10	0.36	345000*	0.90	645000

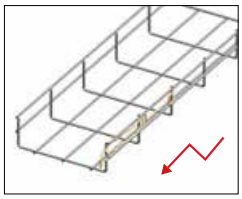
*Finition PG à utiliser pour les chemins de câbles en EZ et GAC.

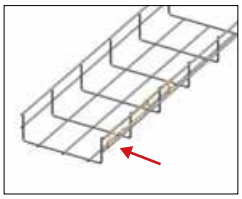
Accessoires de raccordement

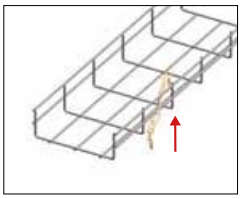
Eclisse OB Click'

Utilisez l'outil OB Click' 2 en 1 pour un gain de temps de pose.
Eclissage manuel ou avec l'outil OB Click. Eclisses conformes à la norme CEI 61537.

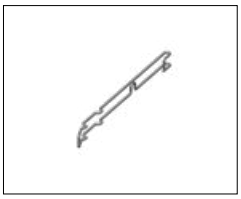
Outil OB Click'







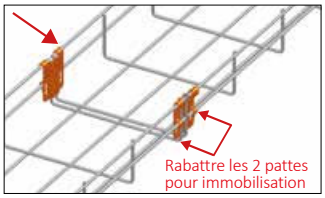
Eclisse OB Click'

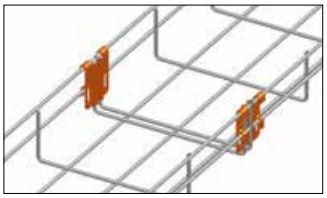


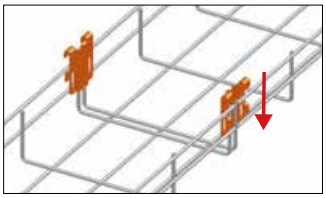
			EZ		I316L
	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P	Code
Eclisse OB Click	20	0.04	851000	2.30	651000
Outil OB Click	1	0.07	851500	3.70	-

Eclisse Eco-rapide ERPM

Se monte de l'OB2-50 à OB2-200 très rapidement sans outillage spécifique. Eclisses conformes à la norme CEI 61537.



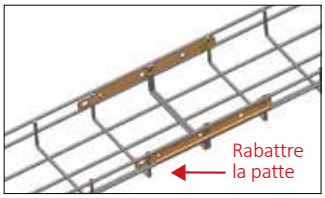


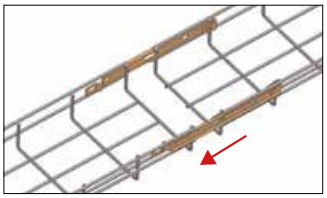


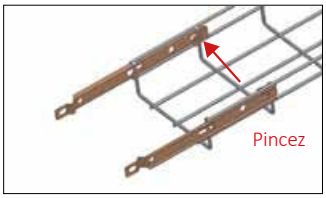
			SZ		GAC		I316L
ERPM	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P	Code	€/P	Code
Eclisse rapide ERPM	20	0.03	850000	1.30	250000	2.00	650000

Eclisse rapide ECR

Se monte sur l'OB1, l'OB2 et l'OB3 très rapidement sans outillage spécifique.
Eclisses conformes à la norme CEI 61537.



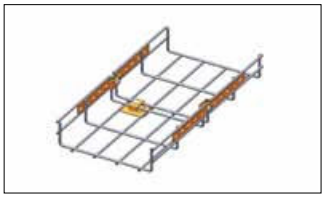


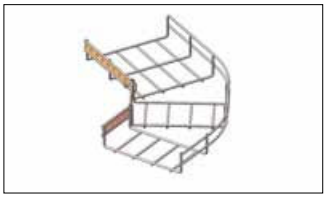


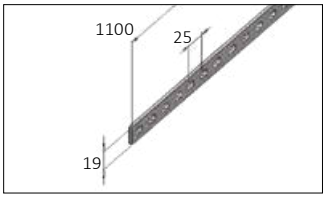
			EZ		GAC		I316L
ECR	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P	Code	€/P	Code
Eclisse ECR	20	0.08	850001	2.60	250001	3.95	650001

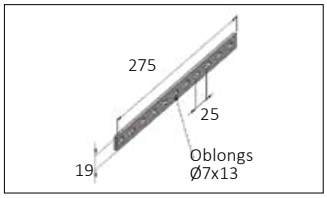
Eclisses

Eclissage traditionnel avec boulons TRCC 6x20 et clames OB20/OB30.
Réalisation d'éléments de raccordement.







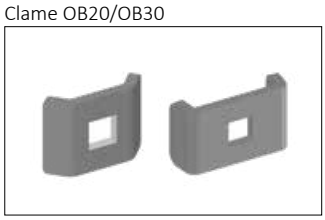


				EZ		GAC		I316L
OB	Cond.en P	Long.mm	Kg/P	Code	€/P	Code	€/P	Code
Eclisse OB275	20	275	0.14	850005	3.00	250005	3.60	650005
Eclisse OB1100	10	1100	0.64	850006	10.00	250006	15.45	650006

Accessoires de raccordement

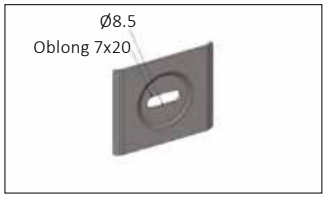
Clames

Clame OB20/OB30



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

Contre éclisse OB40

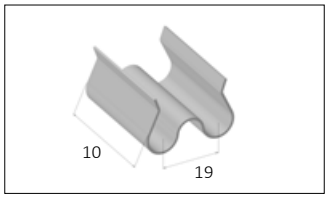


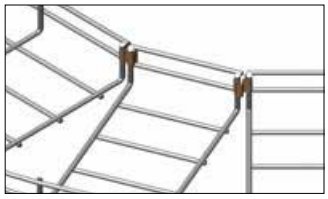
Boulon TRCC

			EZ		GAC		I316L
	Cond.en P	Kg/%	Code	€/%	Code	€/%	Code
Clame OB20	100	0.70	850002	32.50	250002	52.00	650002
Clame OB30	100	1.34	850003	40.00	250003	73.00	650003
Kit OB20/30/TRCC 6x20	50	3.45	850010	88.00	250010	156.00	650010
Contre éclisse OB40	50	4.20	850004	74.00	250004	147.70	650004
Boulon TRCC 6X20	100	0.95	960620	26.00	260620	31.50	660620

Clips de coude

Montage par clips.
Offre une capacité de résistance à la charge et permet un raccordement très rapide et économique.

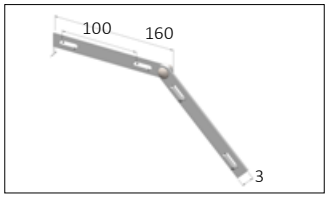


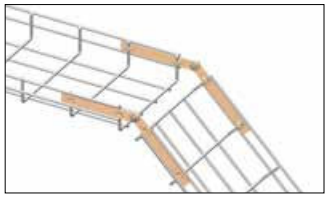


			I301L	
CLF	Cond.en P	Kg/%	Code	€/%
CLF Clips de coude	25	0.50	445007	83.20

Compas

Cet accessoire est la solution rapide et la plus rigide pour réaliser un changement de plan.
Ne nécessite aucune découpe de mailles de chemin de câbles.
Compas livrés prémontés avec leur boulon.





			EZ		GAC	
COF	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P	Code	€/P
Compas fil	10	0.15	850013	7.70	250013	12.70

Plans de découpe des éléments de raccordement

EN LIGNE

Retrouvez sur ob-profils.com les conseils techniques pour pour effectuer des éléments de dérivation avec un chemin de câbles fil.

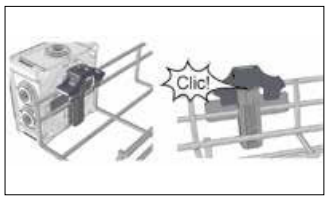
Flashez le code QR pour un accès rapide à notre article !

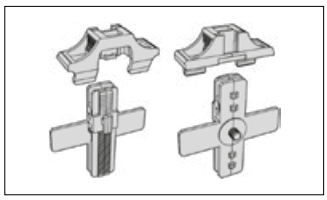
Accessoires de supportage

NOUVEAU

Fixation universelle pour boîtes de dérivation

Fixation pour installation de boîtes de dérivation par encliquetage.
Montage rapide et sans visserie. Système universel et adapté aux chemins de câbles fil ou tôle.
Retrouvez les boîtes de dérivation P44



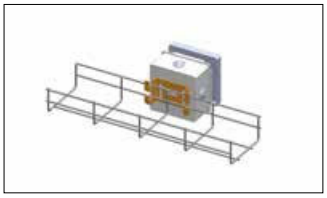


	Cond.en P	Kg/P	Polypropylène Code	€/P
Fixation de boîte de dérivation	5	0.03	943614	4.00

Fixation latérale

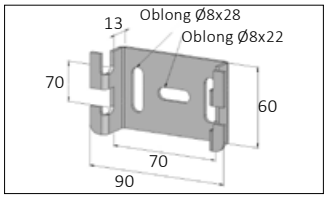
Se monte sur l'OB2 et sur l'OB3.

Montage OB 50L sur boîte de dérivation.



Montage mural fixation OB 50L.

OB50L

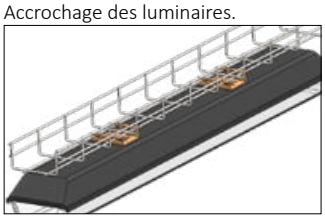


OB 50L	Cond.en P	Charge da/N	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P	I316L Code
OB 50L	25	100	0.08	150011	1.85	250011	3.20	650011

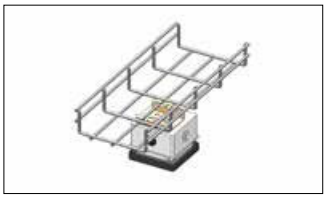
Fixation universelle

Se monte sur les largeurs > à 50 mm.

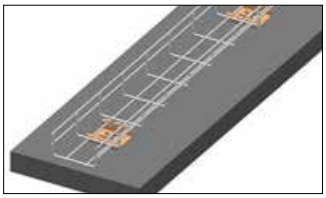
Accrochage des luminaires.



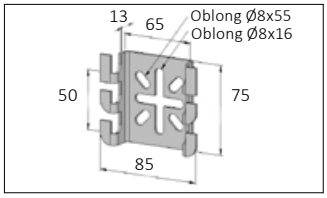
Accrochage des détecteurs ou boite de dérivation.



Fixation de l'OB2-100 au sol ou en remontée verticale.



OB50XL



OB 50XL	Cond.en P	Charge da/N	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P	I316L Code
OB 50 XL	25	100	0.10	150012	2.40	250012	4.35	650012

Composants électriques

NOUVEAU

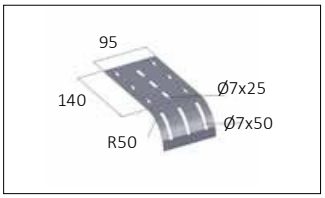
PENSEZ-Y

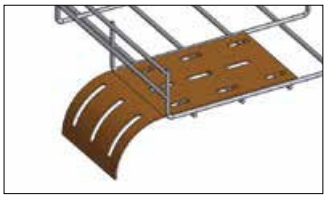
Retrouvez nos boîtes de dérivation et composants électriques P44

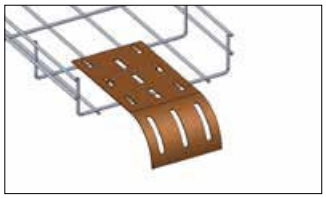
Déversoir pour câbles

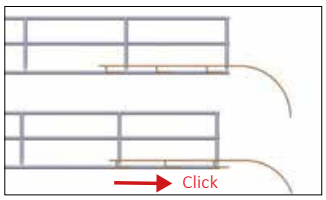
Se monte rapidement et sans accessoire.

NOUVEAU







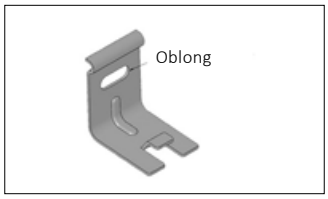


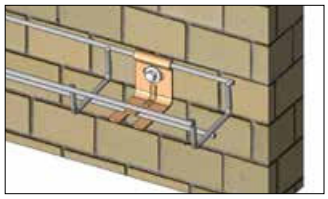
	Cond.en P	Kg/P	Magnélis Code	Magnélis €/P
Déversoir pour câbles	10	0.30	M-150030	15.35

Attache

Compatible uniquement avec l' OB1-50.
Se monte sur console CLI.

OB50

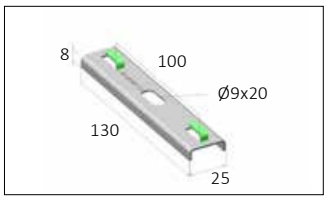




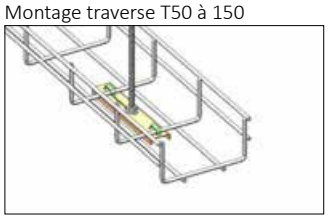
OB	Cond. en P	Charge da/N	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P	I316L Code
Attache OB 50	50	20	0.02	150005	1.30	250015	2.10	650015

Traverses

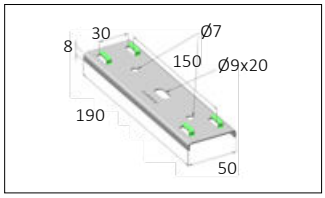
Traverse T50 à 150



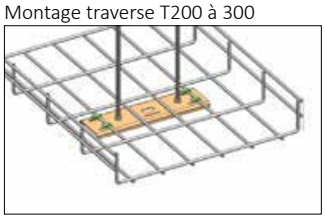
Montage traverse T50 à 150



Traverse T200 à 300



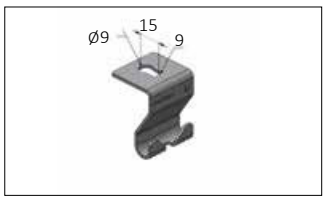
Montage traverse T200 à 300

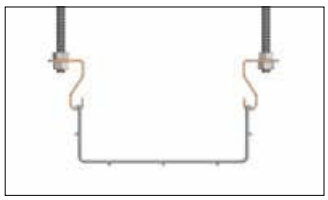


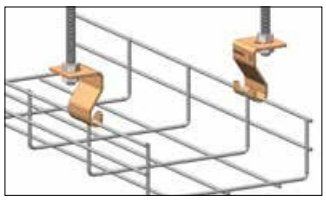
TRAVERSE	Cond.en P	Charge da/N	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P
T50 à 150	25	25	0.09	150105	1.50	250105	2.75
T200 à 300	25	20	0.19	150110	3.05	250110	4.45

Agrafe

Suspension des chemins de câbles par leurs ailes.
Utilisation d'une tige filetée et de 2 écrous par agrafe.







Visserie :
Tige filetée 6 : 930306
Tige filetée 8 : 930308
Ecrou à embase 6 : 930106
Ecrou à embase 8 : 930108
Autres finitions P87

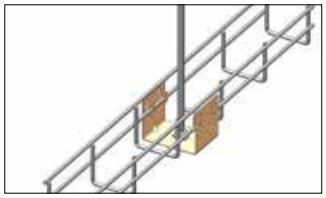
	Cond.en P	Charge da/N	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P	I316L Code
Agrafe de suspension OB60	50	100	0.05	150008	1.45	250008	2.50	650008

Visserie:
Vis HM 8X20 : 930820
Tige filetée 8 : 930308
Ecrou embase 8 : 930108
Autres finitions P87-88

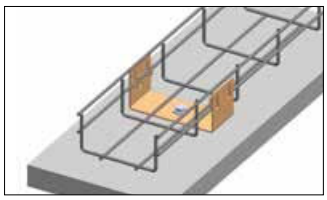
Berceaux

Le trou latéral permet de fixer une boite de dérivation.

Montage au plafond avec berceau L50 ou L100

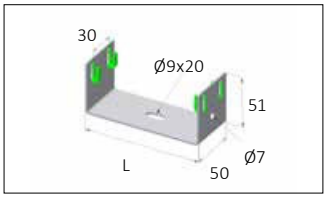


Montage au sol ou en drapeau pour OB2-50 et OB2-100



Montage au mur sur console CLI

Berceau L50/L100



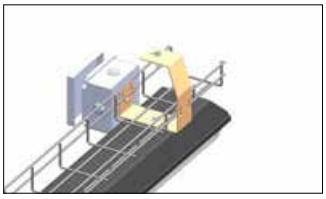
	Cond.en P	Larg.mm	Charge da/N	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P	I316L Code
Berceau L50	25	69	12	0.12	150051	2.85	250051	3.95	650051
Berceau L100	25	116	18	0.16	150052	4.00	250052	5.70	650052

Visserie :
Tige filetée 8 : 930308
Cheville CL8 : L828
Ecrou embase 8 : 930108
Autres finitions P87-88

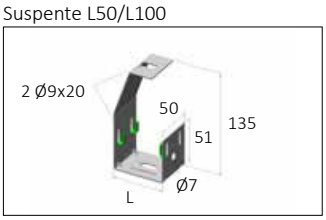
Suspentes

Fixation au plafond ou en balancelle de l'OB2-50 et l'OB2-100 uniquement.
Le trou du dessous permet de suspendre un luminaire et le trou latéral une boîte de dérivation.

Montage d'une boite de dérivation :
Rabattre une patte pour immobilisation.



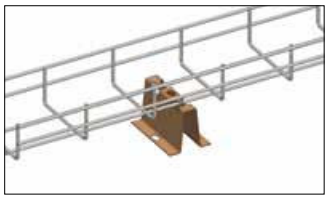
Suspente L50/L100

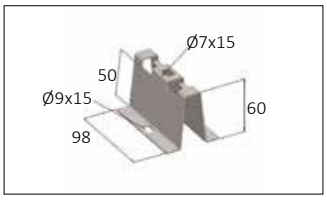


SF	Cond.en P	Larg.mm	Charge da/N	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P	I316L Code
Suspente L50	25	69	20	0.20	150050	4.35	250050	7.05	650050
Suspente L100	10	119	25	0.42	150100	6.60	250100	9.90	650100

Réhausse fil

Idéal pour effectuer un réhaussement de 50mm.
Pour verrouillage du chemin de câbles, rabattre les ergots. Possibilité d'aligner les réhausses bout à bout.



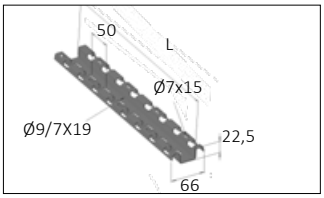


	Cond.en P	Haut. mm	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	I304L Code
Réhausse fil	10	50	0.18	150800	3.95	450800

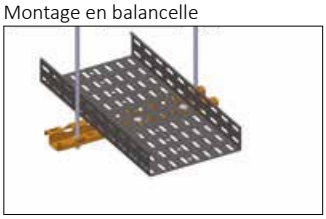
Rail profilé automatique

Rail auto - RPA

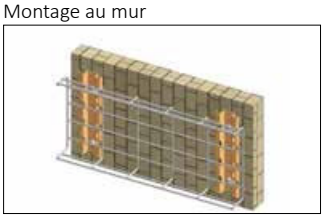
Rail automatique universel avec verrouillage à ergots.



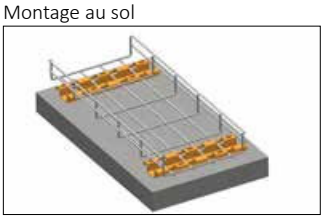
Montage en balancelle



Montage au mur



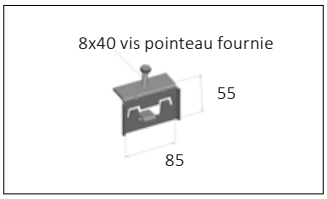
Montage au sol

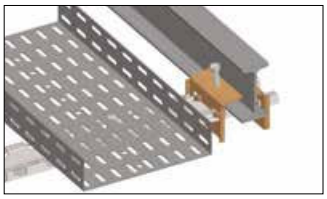


				SZ		GAC	
RPA	Cond. en P	Long.mm	Kg/P	Code	€/P	Code	€/P
RPA 100	10	260	0.20	150715	2.75	250715	4.40
RPA 200	10	360	0.31	150725	3.40	250725	6.60
RPA 300	10	460	0.43	150735	4.75	250735	7.70
RPA 400	10	560	0.71	150745	6.15	250745	8.95
RPA 500	10	660	0.87	150755	7.30	250755	10.30
RPA 2000	2	2110	3.24	150702	26.00	250702	39.00
RPA 3000	2	3110	4.83	150703	39.00	250703	58.50

Crapaud RPA

Crapaud universel permettant le montage sur charpente de chemin de câbles fils et tôle sur le rail RPA.
Tenue à la charge de plus de 50kg par crapaud.





			EZ		GAC	
	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P	Code	€/P
Crapaud RPA	10	0.19	764850	4.25	264850	7.30

Cache plastique BCPA

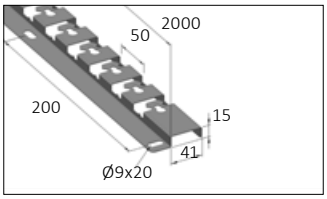
Permet de sécuriser les champs à vif.
Compatible avec les rails RPA et consoles CPA, CCA.

			Plastique	
BCPA	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P
BCPA	10	0.01	958000	1.10

Rail universel

Rail ZEU universel

2 mètres.

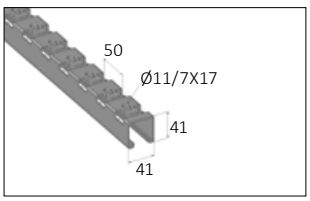


Montage au mur ou au sol

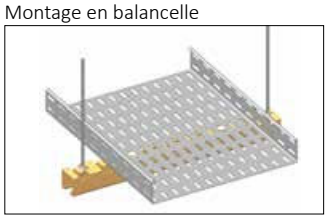
			SZ	
ZEU	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P
Rail ZEU universel	2	2.10	156200	29.00

Rail 41 universel

3 mètres.



Montage en balancelle



			SZ		GAC		I316L
	Cond.en ml	Kg/ml	Code	€/ml	Code	€/ml	Code
Rail 41 universel	6	1.89	114193	11.75	214193	16.30	614193

Accessoires

Coupe fil

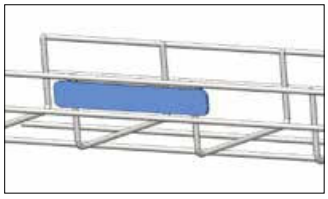
Ces lames permettent une coupe à ras du fil pour tous les chemins de câbles fil.

	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P
Coupe fil 450	1	2.70	900100	175.00

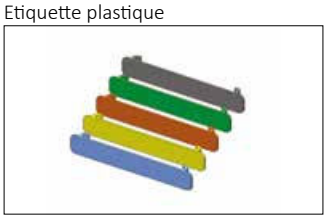
Etiquettes d'identification

Option : Personnalisation des étiquettes d'identification en couleur avec marquage.

			Plastique	
ETF	Cond.en P	Kg/sac	Code	€/sac
ETFG - Gris	50	0.40	950001	31.00
ETFV - Vert	50	0.40	950002	31.00
ETFO - Orange	50	0.40	950003	31.00
ETFJ - Jaune	50	0.40	950005	31.00
ETFB - Bleu	50	0.40	950006	31.00



Etiquette plastique



Bombes

Code 94 + RAL. Couleur nuancier RAL, P94.
Ex : Ral 9010 Réf : 949010

	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P
Bombe galva	1	0.43	940000	41.00
Bombe noire mat	1	0,43	949005M	106,00
Bombe couleur	1	0,43	94xxxx	132.00

xxx : Couleur nuancier RAL P94- Ex : Ral 9010 Réf : 949010

Liaison de terre fil

OB Fix

Conforme à la norme NFC 15-100.
Clip pour câblette 16 à 35mm², montage sans outil.

			Acier cuivré étamé	
	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P
OB FIX	10	0.02	700008	7.30

Griffe de terre

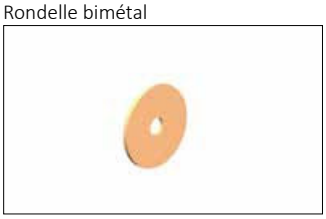
Permet le serrage du cuivre nu le long du chemin de câbles fil pour câblette 16 à 35mm².

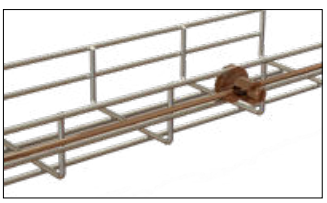
			Alu	
	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P
Griffe de terre 35mm²	10	0.03	700004	4.10

Kit fil borne de terre

Kit fil borne de terre comprenant 1 borne laiton et 1 vis laiton TRL 6x16.
Prévoir 2 rondelles pour 1 kit. Autres sections de bornes voir P91.

Rondelle bimétal





Kit fil borne de terre

			Laiton	
	Cond.en P	Kg/P	Code	€/P
Kit fil borne 25mm²	10	0.03	701625	4.95
Kit fil borne 35mm²	10	0.04	701635	5.30
Kit fil borne 60mm²	10	0.05	701660	8.40
Rondelle Bimétal Aluminium / Cuivre	10	0.50/%	700002	1.75

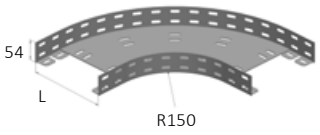
Eléments de raccordement

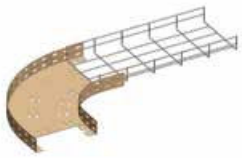
NOUVEAU

Raccordement avec clames OB20/OB30 et TRCC 6x20 P16

Coude 90° pour chemin de câbles OB2 HT 54 et OB Click'

Epoxy et Inox sur demande.
Couvercle sur demande.

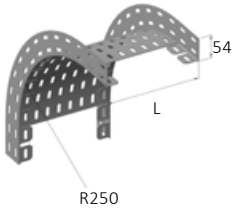




Coude 90°	Cond.en P	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P
50X54	1	0.63	F-170105	35.00	F-270105	51.30
100X54	1	0.85	F-170110	40.50	F-270110	54.00
150X54	1	1.00	F-170115	41.00	F-270115	68.00
200X54	1	1.25	F-170120	44.00	F-270120	69.00
300X54	1	1.85	F-170130	51.00	F-270130	77.00
400X54	1	2.51	F-170140	68.00	F-270140	87.00
500X54	1	3.35	F-170150	75.00	F-270150	102.00

Coude concave VI pour chemin de câbles OB2 HT 54

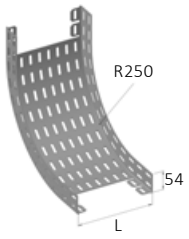
Epoxy et Inox sur demande.
Couvercle sur demande.

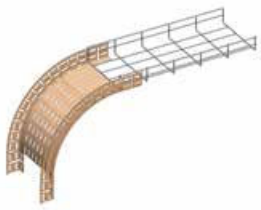


Concave VI	Cond.en P	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P
50X54	1	0.88	F-170105-I	42.00	F-270105-I	57.30
100X54	1	0.91	F-170110-I	44.00	F-270110-I	62.75
150X54	1	1.15	F-170115-I	47.00	F-270115-I	66.50
200X54	1	1.32	F-170120-I	49.00	F-270120-I	69.00
300X54	1	1.45	F-170130-I	52.00	F-270130-I	76.00
400X54	1	2.15	F-170140-I	56.00	F-270140-I	81.00
500X54	1	2.52	F-170150-I	61.00	F-270150-I	89.00

Coude convexe VE pour chemin de câbles OB2 HT 54

Epoxy et Inox sur demande.
Couvercle sur demande.

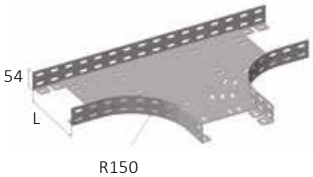


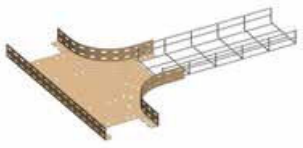


Convexe VE	Cond.en P	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P
50X54	1	0.88	F-170105-E	42.00	F-270105-E	57.30
100X54	1	0.91	F-170110-E	44.00	F-270110-E	62.75
150X54	1	1.15	F-170115-E	47.00	F-270115-E	66.50
200X54	1	1.32	F-170120-E	49.00	F-270120-E	69.00
300X54	1	1.45	F-170130-E	52.00	F-270130-E	76.00
400X54	1	2.15	F-170140-E	56.00	F-270140-E	81.00
500X54	1	2.52	F-170150-E	61.00	F-270150-E	89.00

T égal pour chemin de câbles OB2 HT 54

Epoxy et Inox sur demande.
Couvercle sur demande.





T égal	Cond.en P	Kg/P	SZ Code	SZ €/P	GAC Code	GAC €/P
50X54	1	1.02	F-172105	53.00	F-272105	62.40
100X54	1	1.25	F-172110	56.00	F-272110	68.00
200X54	1	1.60	F-172115	62.00	F-272115	77.00
150X54	1	1.82	F-172120	67.00	F-272120	80.00
300X54	1	2.71	F-172130	75.00	F-272130	94.00
400X54	1	3.65	F-172140	89.00	F-272140	112.00
500X54	1	4.72	F-172150	98.00	F-272150	130.00

Croix et dérivation en T sur demande.