



Chemins de câbles et accessoires de montage rapide

catalogue tarif
avril 2008

Sommaire

Gamme Tôle

Chemins de câbles en tôle perforée	pages 4 à 18
Goulottes	pages 19 à 21
Echelles	pages 22 à 25

Gamme Fil

Chemins de câbles en fil	pages 26 à 31
Accessoires de fixation	pages 32 à 35

Supportages

Supportages	pages 36 à 40
Gamme faux-plancher	page 41
Gamme 41	pages 42 à 46
Autres supports	pages 47 à 52

Visserie et accessoires

Accessoires divers	page 53-54
Visserie	pages 55 à 56

Informations techniques

Normes et sécurité	page 57
Sécurité électrique et CEM	page 58
Sécurité mécanique	pages 59 à 61
Préconisations supportages	page 62
Sécurité des personnes et des biens	page 62
Résistance à la corrosion	page 63
Articles en inox	page 64
Articles en aluminium	page 65
Index des codes articles	pages 65 à 66

- Les **articles courants** sont repérés par ●
- Les **articles** disponibles en **INOX 316L** sont repérés par ⓘ
- Les **articles** disponibles en **INOX 304L** sont repérés par ⓘ
- Les **articles** disponibles en **ALU** sont repérés par ▲
- Chemins de câbles en **Aluminium, Inox** ou **RAL** spécifique : nous consulter.

Nos prix sont exprimés en Euros H.T.
Les quantités commandées doivent respecter les unités de vente indiquées (U.V.).

Nos conditions générales de vente sont disponibles sur demande. Les informations techniques contenues dans ce tarif sont données à titre indicatif et non contractuelles. Elles n'engagent pas la responsabilité de la société.

KZ VOUS

Offshore



© PhotoDisc

Industrie



© Corbis

2

accompagne dans vos projets

Chaque projet est une aventure nouvelle à laquelle KZ souhaite vous apporter toutes ses compétences et son savoir-faire dans le cheminement de câbles.

■ **Offre complète** : la largeur des gammes tôle perforées et fil permet de réaliser les cheminements dans le grand respect des contraintes du projet. La gamme de supportage offre un choix technique varié pour des montages simples et rapides.

■ **Finitions adaptées** : les chemins de câbles sont disponibles en acier galvanisé en continu (sendzimir) et galvanisé à chaud. Pour des contextes hautement corrosifs qui requièrent une protection maximale, l'inox 316L décapé, passivé ou l'aluminium assurent une résistance optimale.

■ **Proximité technique et commerciale** : le réseau commercial est à votre écoute pour l'élaboration de solutions produits et services adaptés à vos exigences.

Tunnels



© ImageState John Fox

Tertiaire



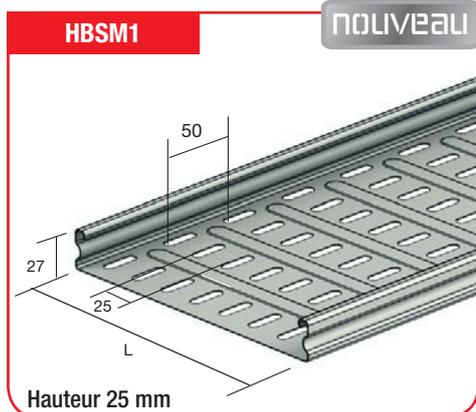
© Pixtal

KZ a la volonté permanente d'introduire des innovations produits pour simplifier la mise en œuvre de chemins de câbles et renforcer la compétitivité de votre travail.

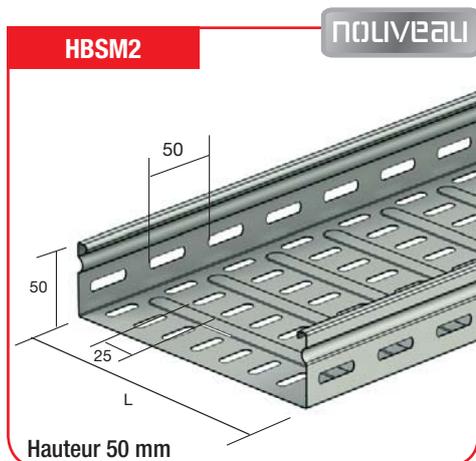


Chemins de câbles ZEDTOL HBSM

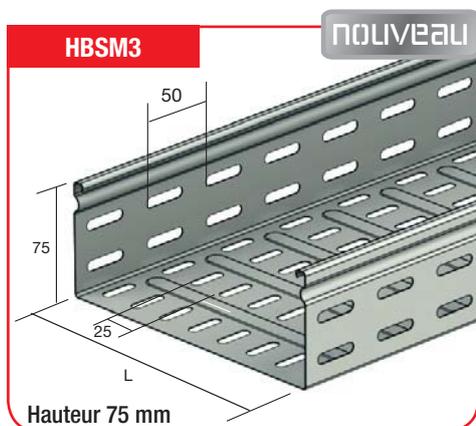
Longueur standard 3 mètres. Perforation 7 x 25.



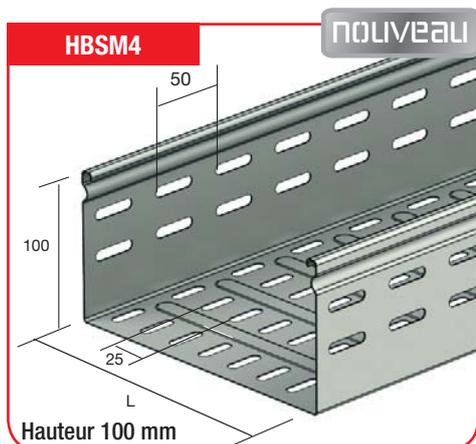
Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HBSM1/50	50	144	0,670	655 050	5,12 €	655 053	8,71 €
HBSM1/100	100	72	0,910	655 100	6,99 €	655 103	11,98 €
HBSM1/150	150	72	1,100	655 150	9,65 €	655 153	16,31 €
HBSM1/200	200	72	1,350	655 200	11,88 €	655 203	21,72 €
HBSM1/300	300	36	2,500	655 300	22,59 €	655 303	38,08 €
HBSM1/400	400	36	3,960	655 400	30,63 €	655 403	56,94 €
HBSM1/500	500	36	4,750	655 500	37,77 €	655 503	62,60 €



Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HBSM2/50	50	108	0,940	650 050	7,15 €	650 053	12,61 €
HBSM2/100	100	72	1,280	650 100	9,58 €	650 103	15,63 €
HBSM2/150	150	36	1,550	650 150	11,91 €	650 153	19,81 €
HBSM2/200	200	36	2,280	650 200	14,21 €	650 203	26,97 €
HBSM2/300	300	36	3,410	650 300	25,52 €	650 303	42,62 €
HBSM2/400	400	18	4,190	650 400	34,34 €	650 403	60,03 €
HBSM2/500	500	18	4,980	650 500	41,59 €	650 503	69,06 €

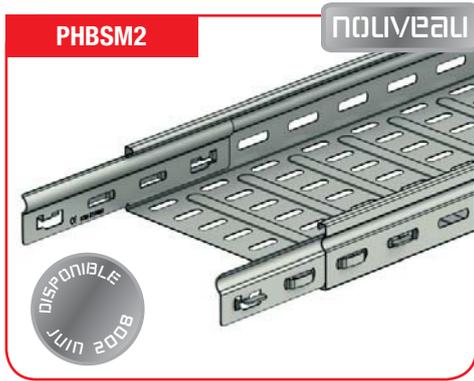


Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HBSM3/100	100	120	1,400	656 100	11,91 €	656 103	19,92 €
HBSM3/150	150	120	1,580	656 150	14,13 €	656 153	24,78 €
HBSM3/200	200	90	2,580	656 200	16,85 €	656 203	31,22 €
HBSM3/300	300	60	3,910	656 300	29,31 €	656 303	48,35 €
HBSM3/400	400	18	4,700	656 400	36,72 €	656 403	64,37 €
HBSM3/500	500	18	5,500	656 500	43,48 €	656 503	75,55 €



Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HBSM4/100	100	24	2,330	657 100	14,18 €	657 103	23,56 €
HBSM4/150	150	24	2,670	657 150	16,24 €	657 153	28,12 €
HBSM4/200	200	24	3,620	657 200	19,49 €	657 203	35,91 €
HBSM4/300	300	12	4,360	657 300	33,38 €	657 303	54,71 €
HBSM4/400	400	12	5,150	657 400	40,91 €	657 403	72,10 €
HBSM4/500	500	12	5,950	657 500	56,98 €	657 503	87,67 €

Chemins de câbles ZEDTOL HBSM et couvercles



ZEDTOL PRÉ-ÉCLISSÉS PHBSM2

Les éclisses ZTRM peuvent être livrées prémontées sur Zedtol HBSM2, HBSM3 et HBSM4.

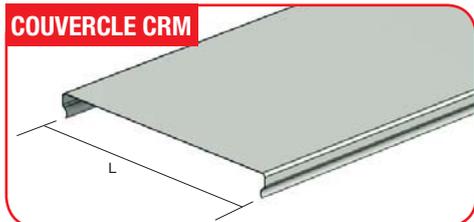
Type	U.V.	Poids kg/u	Gs		Gc	
			Code	Prix €/u	Code	Prix €/u
PHBSM2/50	108	0,930	711 050	9,28 €	711 053	15,56 €
PHBSM2/100	72	1,170	711 100	11,71 €	711 103	18,57 €
PHBSM2/150	36	1,370	711 150	14,12 €	711 153	22,74 €
PHBSM2/200	36	2,250	711 200	16,37 €	711 203	29,94 €
PHBSM2/300	36	3,500	711 300	27,71 €	711 303	45,49 €
PHBSM2/400	18	4,290	711 400	36,49 €	711 403	62,90 €
PHBSM2/500	18	5,120	711 500	43,82 €	711 503	71,99 €

OPTIONS PRÉ-ÉCLISSAGE

Les éclisses ZTRM peuvent être livrées pré-montées sur l'ensemble des chemins de câbles Zedtol HBSM. L'option pré-éclissage doit être spécifiée à la commande en complément du chemin de câbles choisi. Exemple : 60 mètres de HBSM2/300Gs à 25,52 € le mètre + 60 mètres de OPREM2Gs à 2,17 € le mètre.

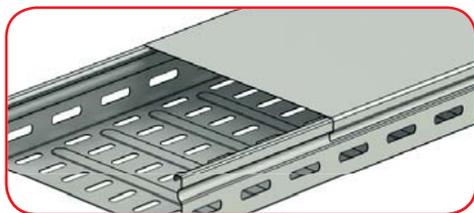


Type	Gs		Gc	
	Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
OPREM2	711 020	2,17 €	711 023	2,95 €
OPREM3	711 030	2,80 €	711 033	4,05 €
OPREM4	711 040	3,48 €	711 043	4,89 €



COUVERCLE CRM

Couvercle encliquetable. Longueur 3 mètres.



Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
CRM/50	50	36	0,450	651 050	4,40 €	651 053	8,87 €
CRM/100	100	36	1,680	651 100	5,98 €	651 103	11,67 €
CRM/150	150	36	1,910	651 150	8,37 €	651 153	15,62 €
CRM/200	200	36	1,160	651 200	9,88 €	651 203	18,99 €
CRM/300	300	36	1,630	651 300	16,96 €	651 303	31,71 €
CRM/400	400	36	2,760	651 400	26,50 €	651 403	44,04 €
CRM/500	500	36	3,380	651 500	31,01 €	651 503	48,09 €

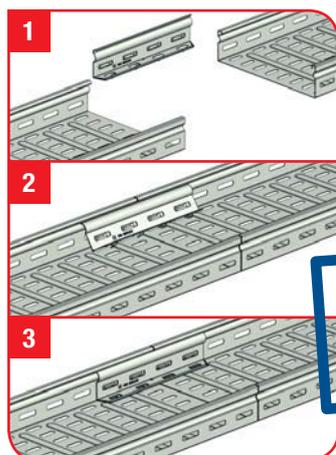
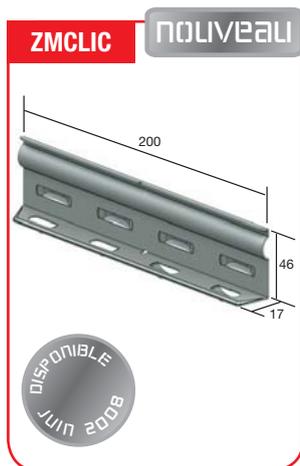
-> Cornières de séparation COT et accessoires : voir page 52.

Les avantages de la nouvelle gamme ZEDTOL HBSM

- > **Simplicité** : 7 largeurs métriques.
- > **Facilité** : perforations longitudinales facilitant la fixation des câbles et supports.
- > **Rapidité** : montage du couvercle par encliquetage.
- > **Sécurité** : bords roulés associés aux légers emboutis sur le fond produisant une excellente résistance mécanique.
- > **Esthétique** : conception innovante basée sur l'optimisation de la géométrie avec l'épaisseur. Elle renforce la rigidité pour une installation esthétique du chemin de câbles.



Eclissage pour ZEDTOL HBSM

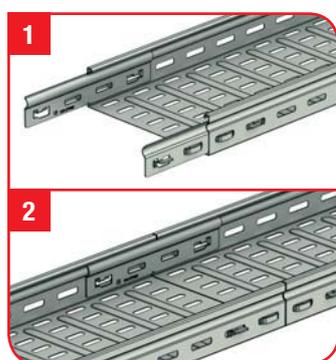


Parfaite
continuité
électrique

ÉCLISSE ENCLIQUETABLE ZMCLIC

Eclisse encliquetable pour HBSM2.

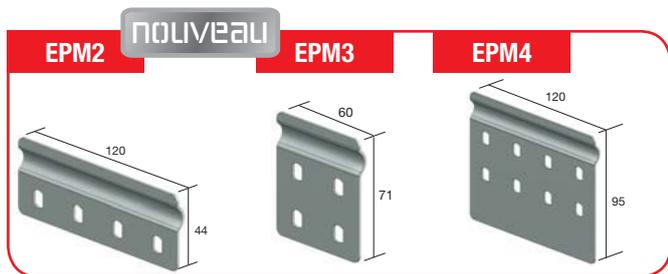
Type	U.V.	Poids kg/u	Gs	
			Code	Prix €/u
ZMCLIC2	50	0,130	652 510	3,15 €



ÉCLISSE ENCLIQUETABLE ZTRM

Eclisse rapide pour HBSM hauteur 2, 3 et 4.
Rabattre les pattes au montage.

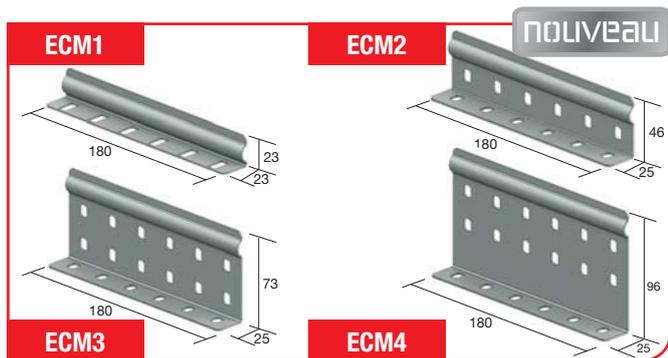
Type	U.V.	Poids kg/u	Gs		Gc	
			Code	Prix €/u	Code	Prix €/u
ZTRM2	50	0,090	652 610	2,98 €	652 613	4,17 €
ZTRM3-4	50	0,140	652 620	3,99 €	652 623	5,80 €



ÉCLISSE PLATE

Montage avec 4 boulons TRCC 6x12.

Type	U.V.	Poids kg/u	Gs		Gc	
			Code	Prix €/u	Code	Prix €/u
EPM2	50	0,060	652 000	1,87 €	652 003	3,11 €
EPM3	50	0,045	652 020	2,28 €	652 023	3,62 €
EPM4	50	0,120	652 030	2,68 €	652 033	4,39 €



ÉCLISSE CORNIÈRE

Montage avec 4 boulons TRCC 6x12.

Type	U.V.	Poids kg/u	Gs		Gc	
			Code	Prix €/u	Code	Prix €/u
ECM1	50	0,085	653 010	2,71 €	653 013	4,04 €
ECM2	50	0,140	653 000	3,05 €	653 003	4,63 €
ECM3	50	0,185	653 020	3,46 €	653 023	5,36 €
ECM4	50	0,230	653 030	5,76 €	653 033	7,79 €



ÉCLISSE COURTE

Eclissage des accessoires avec vis serties sauf EAM1 à monter avec 2 EEC6.

Type	U.V.	Poids kg/u	Gs		Gc	
			Code	Prix €/u	Code	Prix €/u
EAM1	50	0,030	654 010	2,71 €	654 013	4,04 €
EAM2	50	0,040	654 000	3,05 €	654 003	4,63 €
EAM3-4	12	0,070	654 020	3,46 €	654 023	5,36 €

Visserie pour fixation : page 55-56.
(Voir tableau de préconisation d'éclissage p. 60).

Gs : acier galvanisé en continu (procédé Sendzimir Z 200) - Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication

① : disponible en Inox 316L - ② : disponible en Inox 304L - ▲ : disponible en Alu

IRL 4554 EXTRAL

Le "dur de dur"



www.arnould.com

Pratique, résistant, inaltérable

**IRL 4554 le conduit rigide
le plus performant du marché**

Conduit rigide lisse extra lourd IRL 4554 en polycarbonate.

Application : Tous les environnements où une très bonne tenue mécanique et en température est exigée.

Des qualités incontestables : Isolant/pas de mise à la terre - Absence de corrosion - Facilité de mise en œuvre - Répondant à la norme système (suivant NF EN 61386-21).

L'IRL 4554 peut-être peint avec des peintures acryliques ou émulsion mono-couche ou toute peinture dont le diluant est l'eau. IRL 4554 est le complément idéal des chemins de câbles PVC Planet-Wattohm et métalliques KZ.



Tout conduit à **arnould**



**IRL 4554* est le complément idéal
des chemins de câbles PVC Planet-Wattohm
et métalliques KZ**

* En fonction de l'environnement, il est possible d'utiliser du MRL 5557 en acier inoxydable ou zingué



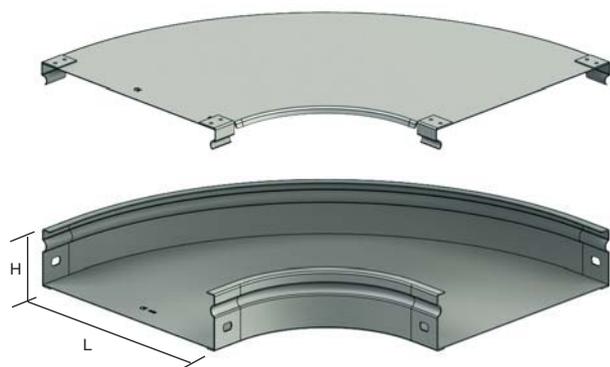
arnould

planet
wattohm

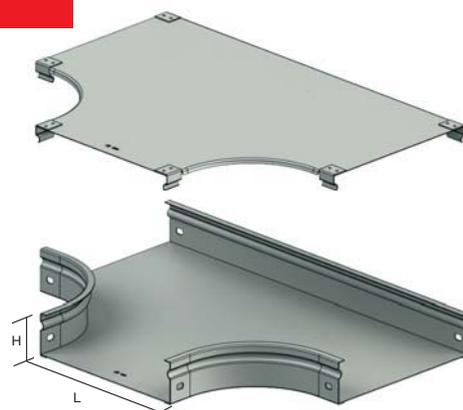


des marques de **groupe arnould**

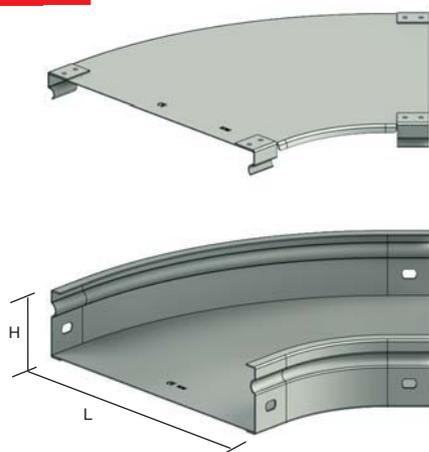
COUDE 90°



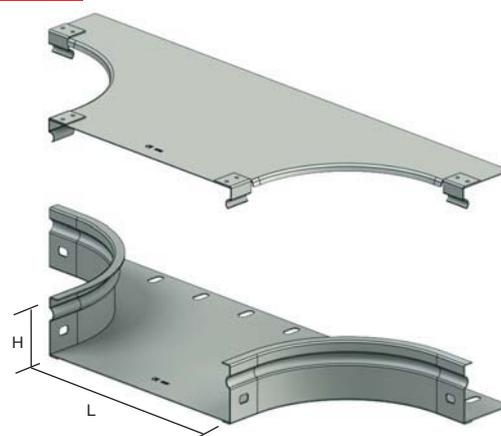
TÉ



COUDE 135°



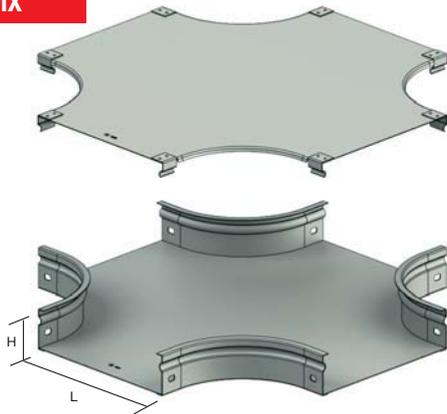
DÉRIVATION



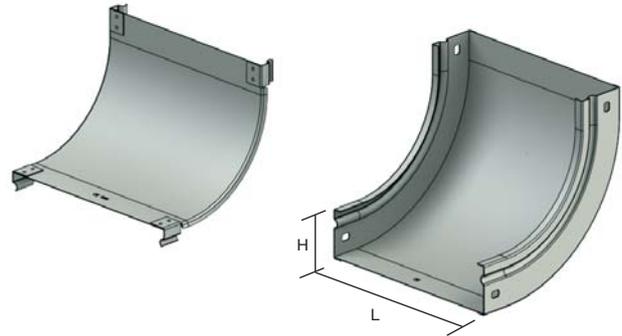
Type		Gs							Gc (sur demande)	
LARGEUR (L)	HAUTEUR (H)	Coude 90°	Coude 135°	Té	Dérivation	Croix	Cht. pl. conc.	Cht. pl. conv.	Coude 90°	Coude 135°
		Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u
50, 75*, 100 * uniquement en hauteur 3	H1	38,36	33,88	47,74	36,25	55,99	50,05	50,05	54,15	51,16
	H2	39,50	35,52	51,62	37,48	59,74	52,85	52,85	56,89	54,29
	H3	41,46	36,99	54,08	39,26	62,14	55,19	55,19	60,40	57,09
	H4	42,37	38,75	58,20	40,53	65,87	62,17	62,17	63,46	59,56
	COUV	29,15	20,20	29,33	22,62	33,87	18,79	18,79	43,60	30,52
150, 200	H1	44,28	38,34	57,30	40,42	80,55	54,60	54,60	59,57	55,72
	H2	45,71	40,02	59,30	42,29	82,40	56,98	56,98	62,93	59,14
	H3	47,31	41,68	61,83	43,57	85,23	60,02	60,02	63,78	61,82
	H4	48,72	43,19	63,09	45,05	87,27	66,69	66,69	66,80	64,90
	COUV	31,30	22,45	31,63	24,33	36,12	20,48	20,48	54,25	31,94
300	H1	60,50	46,05	82,10	49,28	102,70	63,02	63,02	85,51	66,89
	H2	62,09	47,12	83,79	50,61	104,80	64,66	64,66	87,73	69,30
	H3	63,67	48,76	86,00	51,79	108,27	65,43	65,43	89,95	72,40
	H4	66,29	50,23	90,15	53,54	108,80	72,77	72,77	94,22	75,29
	COUV	35,70	29,10	37,62	28,75	42,86	23,18	23,18	70,30	44,25
400	H1	78,30	51,42	97,15	55,18	118,95	74,20	74,20	101,73	77,97
	H2	80,25	53,08	96,79	56,27	120,48	76,85	76,85	105,40	80,78
	H3	81,90	54,16	98,50	58,04	122,70	79,95	79,95	113,07	84,48
	H4	83,89	56,59	102,95	59,53	124,44	86,14	86,14	115,53	86,59
	COUV	44,65	38,05	51,89	31,01	47,40	29,02	29,02	87,85	57,70
500	H1	93,55	54,34	122,85	58,39	118,75	84,52	84,52	130,95	78,54
	H2	94,82	56,63	125,30	58,88	120,80	87,15	87,15	132,59	82,85
	H3	96,75	57,63	128,63	60,36	122,89	89,50	89,50	144,15	84,69
	H4	98,66	59,35	129,89	62,57	125,36	96,20	96,20	148,07	88,57
	COUV	53,70	40,20	56,42	33,19	63,24	35,14	35,14	105,45	61,25

Accessoires de raccordement rayonnés pour ZEDTOL HBSM et GBSM

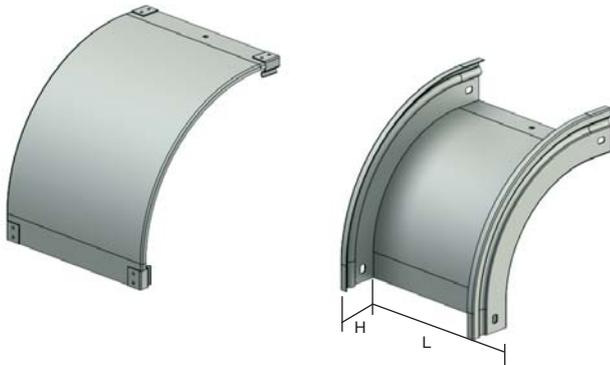
CROIX



CHANGEMENT PLAN CONCAVE



CHANGEMENT PLAN CONVEXE



DEFINITION DU CODE ARTICLE À 6 CHIFFRES

Hauteur ou couvercle à 2 chiffres		Élément à 1 chiffre	Largeur à 2 chiffres		Finition à 1 chiffre
-	-	-	-	-	-

Exemple : HBSM1 Coude 135° largeur 150 mm en Gc = **77 1 15 3**
Couvercle pour dito = **69 1 15 3**

HAUTEUR		COUVERCLES	
HBSM1	77	Tous sauf largeurs 100 à 300	69
HBSM2	67	Changt plan H4	
HBSM3	78	Largeurs 100 à 300	79
HBSM4	79	Changt plan H4	

ELEMENTS	
Coude 90°	0
Coude 135°	1
Té	4
Dérivation	6
Croix	5
Chgt plan concave (sauf largeurs 100 à 300 H4)	2
Chgt plan concave largeurs 100 à 300 H4	8
Chgt plan convexe (sauf largeurs 100 à 300 H4)	3
Chgt plan convexe largeurs 100 à 300 H4	9

LARGEUR	
L (mm)	HBSM
50	05
75*	07
100	10
150	15
200	20
300	30
400	40
500	50

FINITION	
0	Galva Sendzimir Gs
3	Galva à chaud Gc

*uniquement en hauteur 3

Liaison avec le ZEDTOL HBSM ou GBSM par l'éclisse EAM (voir p.6).
Il est recommandé de placer un support aux extrémités de chaque accessoire de raccordement.

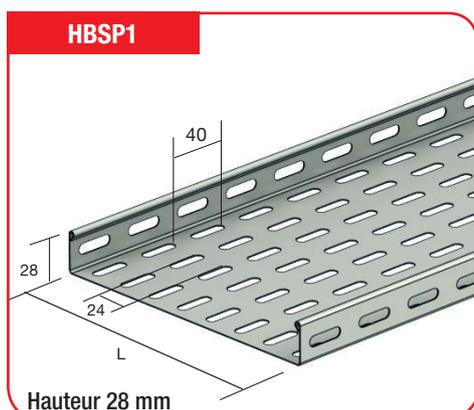
Gs : acier galvanisé en continu (procédé Sendzimir Z 200)
Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication

Gc (sur demande)

Té	Dérivation	Croix	Chgt. pl. conc.	Chgt. pl. conv.
Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u
63,60	54,19	74,67	54,15	54,15
65,83	57,37	78,08	57,80	57,80
68,99	60,40	82,25	61,60	61,60
73,52	63,37	87,91	70,89	70,89
56,55	38,77	63,64	40,13	40,13
71,81	61,13	94,75	60,57	60,57
74,69	63,87	98,40	63,90	63,90
77,68	67,40	101,86	67,85	67,85
81,49	69,49	105,36	77,31	77,31
60,88	40,19	69,89	43,82	43,82
108,48	72,20	123,90	82,34	82,34
111,72	75,03	129,03	86,11	86,11
114,64	77,20	131,56	88,36	88,36
118,24	81,03	136,95	92,02	92,02
73,85	44,40	83,00	49,71	49,71
134,50	77,77	156,20	95,40	95,40
135,89	81,15	159,55	98,50	98,50
137,19	83,43	163,94	101,85	101,85
142,10	86,20	167,22	103,95	103,95
100,00	49,15	91,72	62,14	62,14
168,12	84,75	166,45	104,34	104,34
169,95	86,23	170,20	108,67	108,67
172,98	90,58	174,15	111,30	111,30
175,98	93,12	179,55	114,84	114,84
108,64	50,49	104,82	74,24	74,24

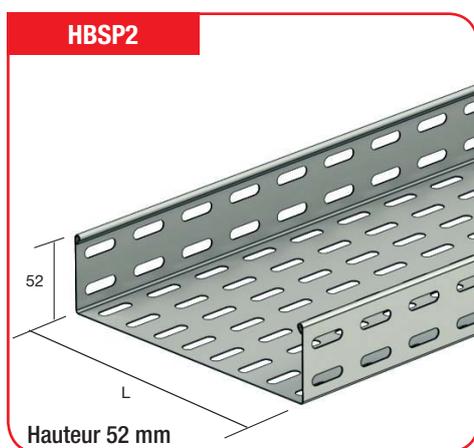
Chemins de câbles ZEDTOL HBSP

Longueur standard 3 mètres. Autre largeur et longueur (jusqu'à 6 mètres) sur demande. Perforation 7 x 25.

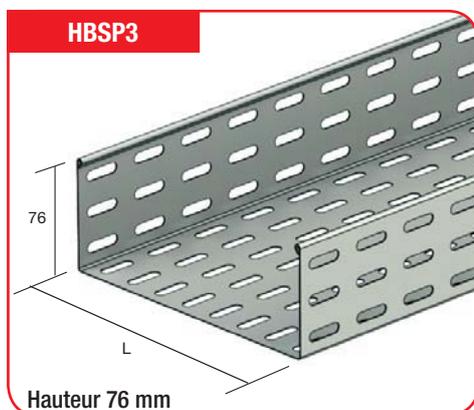


Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HBSP1/50	50	0,500	504 050	5,12 €	514 050	8,71 €
HBSP1/75	75	0,590	504 075	6,00 €	514 075	10,17 €
HBSP1/100	99	0,690	504 099	6,99 €	514 099	11,98 €
HBSP1/150	147	0,880	504 147	9,65 €	514 147*	16,31 €
HBSP1/200	195	1,340	504 195	11,88 €	514 195*	21,72 €
HBSP1/300	316	2,780	504 316	22,59 €	514 316*	38,08 €
HBSP1/400	436	4,050	504 436	30,63 €	514 436*	56,94 €
HBSP1/500	507	5,200	504 507	37,77 €	514 507*	62,60 €

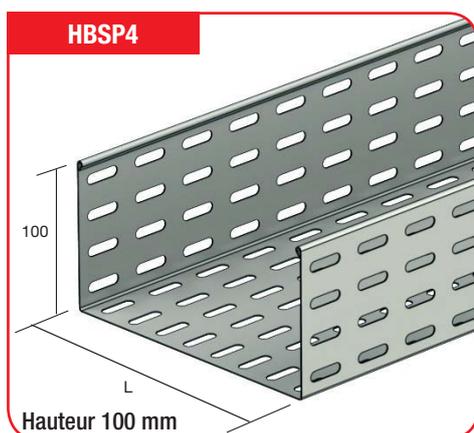
* sur demande



Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
Ⓢ ⓐ HBSP2/50	50	120	0,690	508 050	7,15 €	518 050	12,61 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/75	75	96	0,780	508 075	8,29 €	518 075	13,88 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/100	99	72	0,890	508 099	9,58 €	518 099	15,63 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/123	123	72	1,220	508 123	10,84 €	518 123	18,20 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/150	147	72	1,340	508 147	11,91 €	518 147	19,81 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/200	195	72	1,570	508 195	14,21 €	518 195	26,97 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/220	220	72	1,800	508 220	16,15 €	518 220	29,13 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/250	268	60	2,580	508 268	22,00 €	518 268	39,01 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/300	316	60	3,100	508 316	25,52 €	518 316	42,62 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/400	436	30	4,430	508 436	34,34 €	518 436	60,03 €
Ⓢ ⓐ HBSP2/500	507	30	5,630	508 507	41,59 €	518 507	69,06 €



Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HBSP3/100	99	1,340	509 099	11,91 €	519 099	19,92 €
HBSP3/150	147	1,580	509 147	14,13 €	519 147	24,78 €
HBSP3/200	195	1,820	509 195	16,85 €	519 195	31,22 €
HBSP3/300	316	3,860	509 316	29,31 €	519 316	48,35 €
HBSP3/400	436	4,820	509 436	36,72 €	519 436	64,37 €
HBSP3/500	507	6,060	509 507	43,48 €	519 507	75,55 €



Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HBSP4/100	99	1,580	506 099	14,18 €	516 099*	23,56 €
HBSP4/150	147	1,820	506 147	16,24 €	516 147	28,12 €
HBSP4/200	195	2,060	506 195	19,49 €	516 195	35,91 €
HBSP4/300	316	4,240	506 316	33,38 €	516 316	54,71 €
HBSP4/400	436	5,190	506 436	40,91 €	516 436*	72,10 €
HBSP4/500	507	6,450	506 507	56,98 €	516 507	87,67 €

* sur demande

Gs : acier galvanisé en continu (procédé Sendzimir Z 275) - Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication

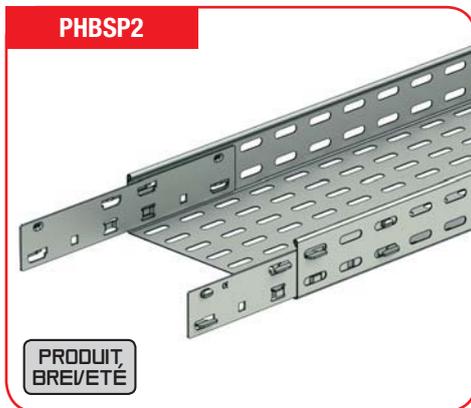
Ⓢ : disponible en Inox 316L - Ⓢ : disponible en Inox 304L - ⓐ : disponible en Alu

Chemins de câbles ZEDTOL HBSP

Longueur standard 3 mètres. Autre longueur jusqu'à 6 mètres sur demande. Perforation 7 x 25.

ZEDTOL PRÉ-ÉCLISSÉS PHBSP2

Les éclisses ZTR peuvent être livrées pré-montées sur l'ensemble des chemins de câbles Zedtol HBSP.

[Pré-éclissé = gain
de temps assuré]

PHBSP2

PRODUIT
BREVETÉPré-éclissage disponible
sur la gamme complète ZEDTOL.

Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
● PHBSP2/50	50	0,780	701 050	9,28 €	703 050	15,56 €
● PHBSP2/100	99	0,980	701 099	11,71 €	703 099	18,57 €
● PHBSP2/150	147	1,430	701 147	14,12 €	703 147	22,74 €
● PHBSP2/200	195	2,190	701 195	16,37 €	703 195	29,94 €
● PHBSP2/300	316	3,200	701 316	27,71 €	703 316	45,49 €
● PHBSP2/400	436	5,070	701 436	36,49 €	703 436	62,90 €
● PHBSP2/500	507	5,720	701 507	43,82 €	703 507	71,99 €

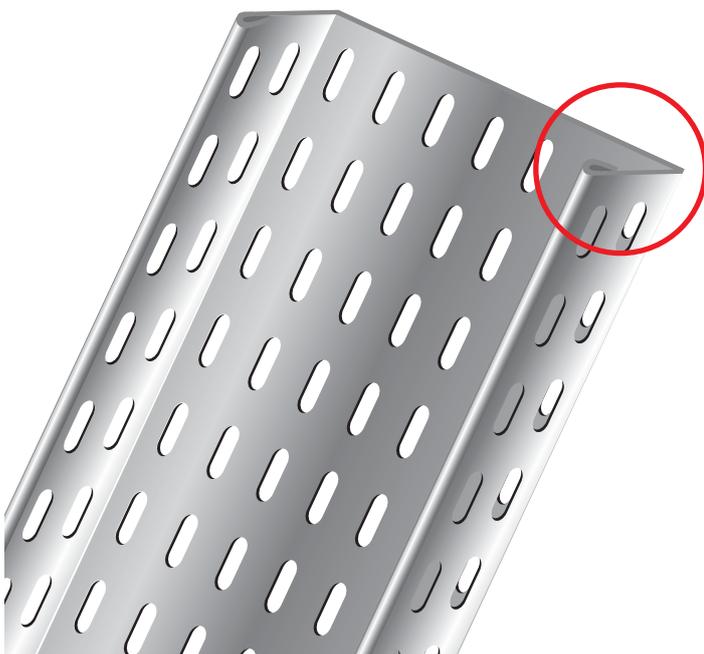
Autres hauteur et largeur, voir option pré-éclissage ci-dessous.

OPTIONS PRÉ-ÉCLISSAGE

Les éclisses ZTR peuvent être livrées pré-montées sur l'ensemble des chemins de câbles Zedtol HBSP. L'option pré-éclissage doit être spécifiée à la commande en complément du chemin de câbles choisi. Exemple : 60 mètres de HBSP2/300Gs à 25,52 € le mètre + 60 mètres de OPRET2Gs à 2,17 € le mètre.

Type	Poids kg/m	Gs		Gc	
		Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
OPRET1	0,070	701 010	2,40 €	701 013	2,95 €
OPRET2	0,090	701 020	2,17 €	701 023	2,96 €
OPRET3	0,140	701 030	2,80 €	701 033	4,05 €
OPRET4	0,190	701 040	3,48 €	701 043	4,89 €

ZEDTOL HBSP, la sécurité totale !

ZEDTOL HBSP est disponible
en finition :

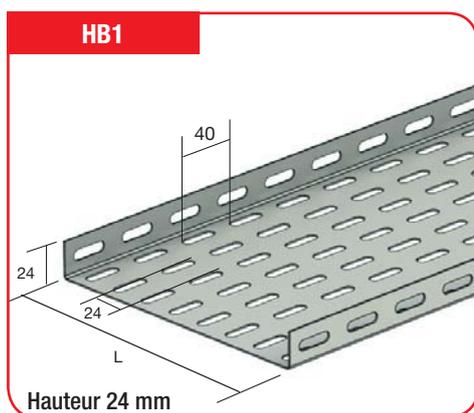
- > Gs : acier galvanisé en continu
- > Gc : acier galvanisé à chaud
- > Inox 316 L (voir les références en stock à la page 64)
- > Aluminium (voir les références en stock à la page 65)
- > Peinture Epoxy (sur demande)

Gs : acier galvanisé en continu (procédé Sendzimir Z 275) - Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication

● : disponible en Inox 316L - ○ : disponible en Inox 304L - ▲ : disponible en Alu

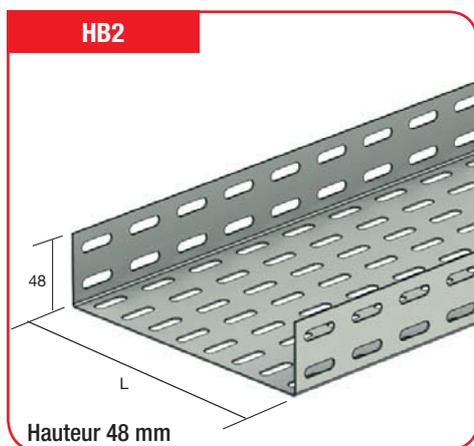
Chemins de câbles ZEDTOL à bords droits (HB)

Longueur standard 3 mètres. Autre longueur jusqu'à 6 mètres sur demande. Perforation 7 x 25.

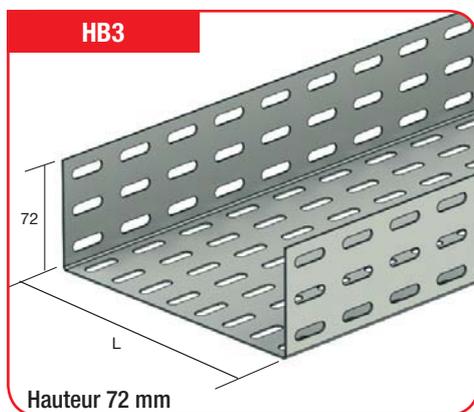


Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc (sur demande)	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HB1/50	50	0,640	501 050	5,56 €	511 050	9,68 €
HB1/75	75	0,800	501 075	6,63 €	-	-
HB1/100	99	0,950	501 099	7,91 €	511 099	12,84 €
HB1/150	147	1,530	501 147	11,59 €	511 147	18,71 €
HB1/200	195	1,910	501 195	14,15 €	511 195	22,91 €
HB1/300*	316	3,220	501 316	24,19 €	511 316	43,08 €
HB1/400*	436	4,770	501 436	39,93 €	511 436	61,60 €
HB1/531*	531	5,730	501 531	40,62 €	511 531	68,38 €

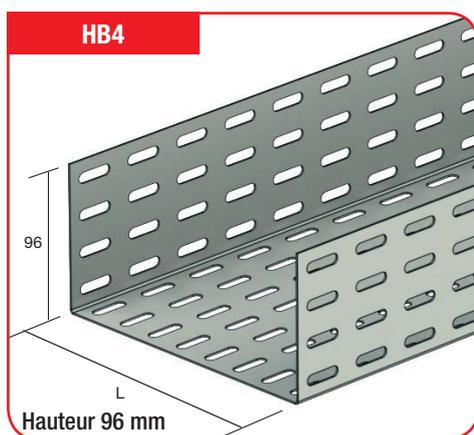
* disponibles jusqu'à extinction des stocks.



Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HB2/50	50	0,950	502 050	7,91 €	512 050	13,17 €
HB2/75	75	1,110	502 075	9,11 €	512 075	14,85 €
HB2/100	99	1,270	502 099	10,35 €	512 099	16,62 €
HB2/150	147	1,910	502 147	14,31 €	512 147	23,08 €
HB2/200	195	2,290	502 195	16,90 €	512 195	27,40 €
HB2/300	316	3,650	502 316	27,90 €	512 316	44,63 €
HB2/400	436	5,250	502 436	41,08 €	512 436	65,02 €
HB2/531	531	6,210	502 531	44,64 €	512 531	73,58 €



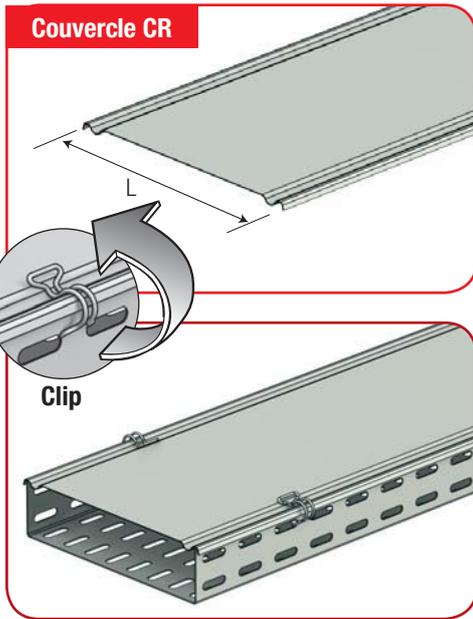
Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc (sur demande)	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HB3/100	99	1,910	503 099	14,50 €	513 099	23,26 €
HB3/150	147	2,290	503 147	17,33 €	513 147	27,31 €
HB3/200	195	2,670	503 195	20,15 €	513 195	31,48 €
HB3/300	316	4,080	503 316	32,84 €	513 316	50,57 €
HB3/400	436	5,730	503 436	43,05 €	513 436	68,92 €
HB3/531	531	6,680	503 531	49,79 €	513 531	80,35 €



Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc (sur demande)	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
HB4/100	99	2,290	505 099	18,22 €	515 099	27,78 €
HB4/150	147	2,670	505 147	20,65 €	515 147	31,56 €
HB4/200	195	3,050	505 195	23,40 €	515 195	36,95 €
HB4/300	316	4,510	505 316	36,44 €	515 316	57,25 €
HB4/400	436	6,210	505 436	47,10 €	515 436	75,66 €
HB4/531	531	7,160	505 531	53,99 €	515 531	87,57 €

Gs : acier galvanisé en continu (procédé Sendzimir Z 275) - Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication

Couvercles pour ZEDTOL HBSP, HB et GBS



COUVERCLES CR

Longueur standard de 3 mètres.

Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
• ⓐ CR50	53	0,350	623 010	4,27 €	623 013	8,12 €
• ⓐ CR75	77	0,470	623 020	5,06 €	623 023	9,45 €
• ⓐ CR100	101	0,580	623 030	5,65 €	623 033	10,82 €
• ⓐ CR123	125	0,870	623 040	7,16 €	623 043	12,37 €
• ⓐ CR150	149	1,010	623 050	7,86 €	623 053	14,38 €
• ⓐ CR200	197	1,300	623 070	9,38 €	623 073	17,65 €
• ⓐ CR220	221	1,450	623 080	11,22 €	623 083	20,72 €
• ⓐ CR250	270	1,730	623 100	12,80 €	623 103	25,27 €
• ⓐ CR300	318	2,720	623 120	16,88 €	623 123	29,69 €
• ⓐ CR400	438	3,660	623 170	24,80 €	623 173	40,57 €
• ⓐ CR500	510	4,240	623 200	29,22 €	623 203	44,65 €
• ⓐ CR531	534	4,430	623 210	31,91 €	623 213	45,89 €



CLIPS T03

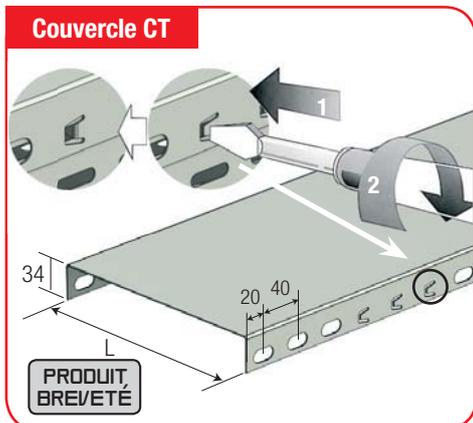
Pour fixation des couvercles CR sur chemins de câbles HBSP, goulottes GBS ou accessoires de dérivation rayonnés uniquement en changement de plan. Prévoir 6 ou 8 clips par longueur de 3 mètres.

Type	Gs				Dc			
	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
• ⓐ Clip T03 (bte 25 clips)	0,100	623 770	16,79 €	1 boîte	0,100	623 777	42,74	1 boîte

CLIPS T04

Pour fixation des couvercles CR sur chemins de câbles HB et des couvercles sur accessoires de dérivation rayonnés hors changement de plan. Prévoir 6 ou 8 clips par longueur de 3 mètres.

Type	Gs			
	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
Clip T04 (bte 25 clips)	0,100	623 780	16,95 €	1 boîte



COUVERCLES CT

Longueur standard de 3 mètres.

Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs		Gc (sur demande)	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
CT50	50	0,690	525 050	5,59 €	527 050	10,95 €
CT100	99	0,980	525 099	7,27 €	527 099	13,87 €
CT150	147	1,270	525 147	9,12 €	620 147	17,67 €
CT200	195	1,560	525 195	11,00 €	620 195	20,47 €
CT300	316	2,280	525 316	17,72 €	620 316	38,25 €
CT400	436	4,000	525 436	29,25 €	620 436	52,70 €
CT500	507	4,570	525 507	31,75 €	620 507	56,00 €

Couvercles sans clip : le monte-rabat quelques languettes à l'aide d'un simple tournevis. Les perforations situées à chaque extrémité permettent de venir coiffer les écrous d'éclisses. Le long d'un mur, emboîter d'abord ce côté (avec languettes pré-rabattues). Démontage avec un tournevis.

Cornière de séparation COT et accessoires : voir page 52

Gs : acier galvanisé en continu (procédé Sendzimir Z 275) - Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication

ⓐ : disponible en Inox 316L - ⓑ : disponible en Inox 304L - ⓐ : disponible en Alu

Eclissage pour ZEDTOL HBSP - HB3

ZEDCLIC®

Eclisses encliquetables et démontables pour Zedtol

Parfaite continuité électrique

85 % de gain de temps d'éclissage

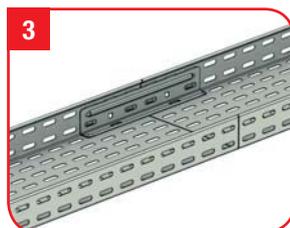
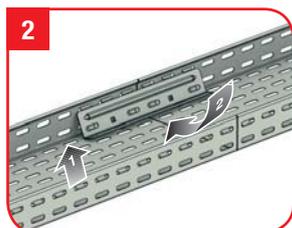
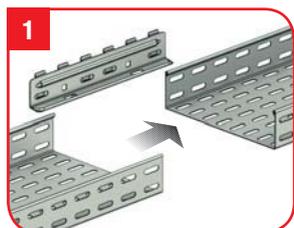


ZEDCLIC®2
pour ZEDTOL hauteur 2 HBSP



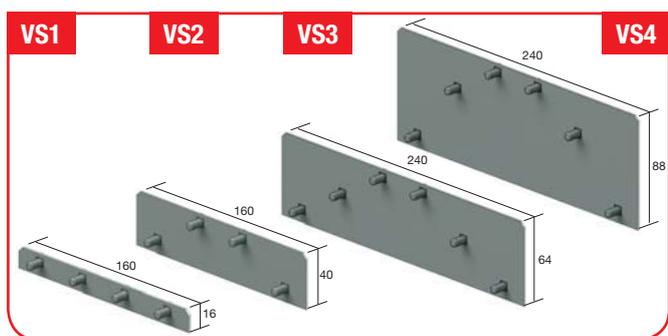
ZEDCLIC®1
pour ZEDTOL hauteur 1 HBSP

PRODUIT BREVETE



Pour chemins de câbles ZEDTOL Gs uniquement. ZCLIC vendus par sachet de 50.

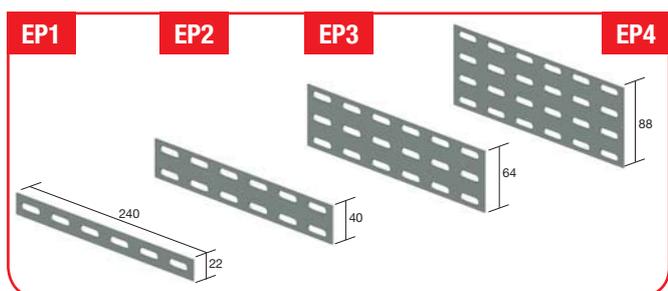
Gs				
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
ZCLIC1	0,060	522 294	2,76 €	50
ZCLIC2	0,110	522 296	3,15 €	50



ECLISSES À VIS SERTIES

Montage avec écrous à embase crantée M6. VS vendues par sachet de 50 sauf VS3 par sachet de 20.

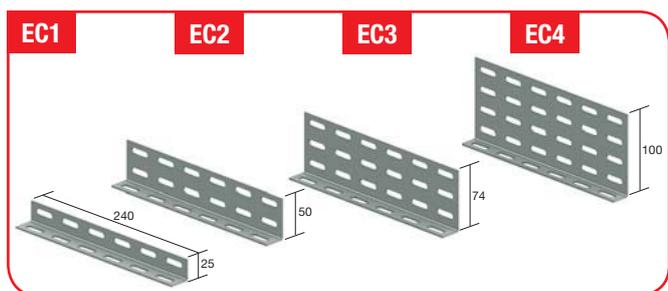
Gs				
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
VS1	0,060	522 270	2,92 €	50
VS2	0,090	522 271	3,42 €	50
VS3	0,200	522 272	4,31 €	20
VS4	0,270	522 310	4,58 €	50



ECLISSES PLATES

Montage avec minimum 4 boulons TRCC 6 x 12. Eclisses plates vendues par sachet de 50, sauf EP3 par sachet de 20.

Gs					Gc			
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
EP1	0,040	522 250	1,45 €	50	0,070	522 251	3,09 €	50
EP2	0,100	522 252	1,87 €	50	0,140	522 253	3,11 €	50
EP3	0,170	522 254	2,28 €	20	0,210	522 255	3,62 €	20
EP4	0,230	533 001	2,68 €	50	0,290	533 101	4,39 €	50



ECLISSES CORNIERES

Montage avec minimum 4 boulons TRCC 6 x 12. EC vendues par sachet de 50.

Gs					Gc			
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
EC1	0,130	522 256	2,71 €	50	0,150	522 257	4,04 €	50
EC2	0,200	522 260	3,05 €	50	0,230	522 261	4,63 €	50
EC3	0,260	522 264	3,46 €	50	0,300	522 265	5,36 €	50
EC4	0,300	522 410	5,76 €	50	0,330	522 413	7,79 €	50

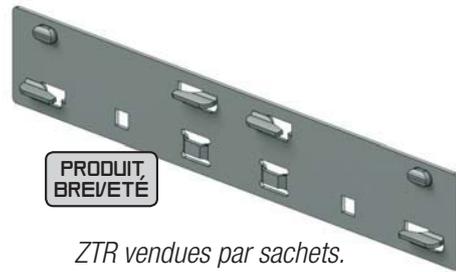
Les jonctions de fond JF1 (page 20) permettent de parfaire l'alignement des fonds de dalles. (voir tableau préconisations d'éclissage page 60)
Visserie pour fixation (voir page 55-56).

Eclissage pour ZEDTOL HBSP et HB

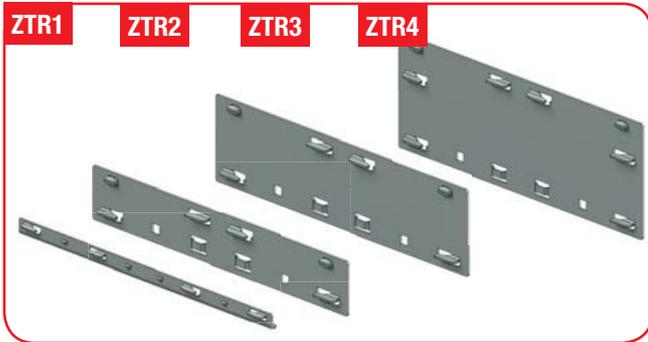
ZTR[®]

Eclisses "rapides" et pré-montables pour Zedtol HBSP et HB

[Parfaite continuité électrique]



ZTR vendues par sachets.



Type	Gs				Gc			
	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
ZTR1	0,110	522 288	2,97 €	50	0,120	522 289	3,98 €	50
ZTR2	0,130	522 276	2,98 €	50	0,140	522 277	4,16 €	50
ZTR3	0,210	522 278	3,99 €	20	0,230	522 279	5,80 €	20
ZTR4	0,290	522 274	4,85 €	20	0,320	522 275	7,00 €	20

[85 % de gain de temps d'éclissage]



OPTIONS PRÉ-ÉCLISSAGE

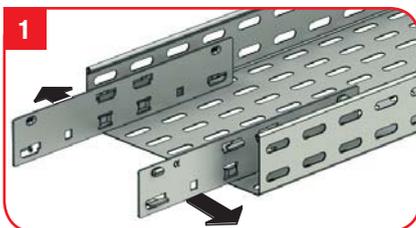
Les éclisses ZTR peuvent être livrées pré-montées sur l'ensemble des chemins de câbles Zedtol. L'option pré-éclissage doit être spécifiée à la commande en complément du chemin de câbles choisi.

Exemple : 60 mètres de HBSP2/300Gs à 25,52 € le mètre + 60 mètres de OPRET2Gs à 2,17 € le mètre.

Type	Gs			Gc		
	Poids kg/m	Code	Prix €/m	Poids kg/m	Code	Prix €/m
OPRET1	0,070	701 010	2,40 €	0,080	701 013	2,95 €
OPRET2	0,090	701 020	2,17 €	0,100	701 023	2,96 €
OPRET3	0,140	701 030	2,80 €	0,150	701 033	4,05 €
OPRET4	0,190	701 040	3,48 €	0,210	701 043	4,89 €

MONTAGE ÉCLISSES ZTR ET ZEDTOL PRÉ-ÉCLISSÉS

Montage des éclisses sur site avec pince multiple de préférence sans aucune visserie.



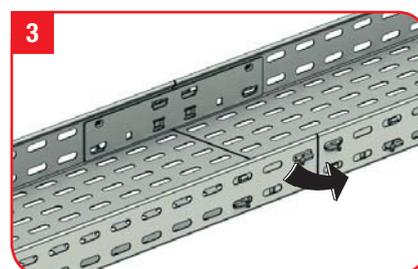
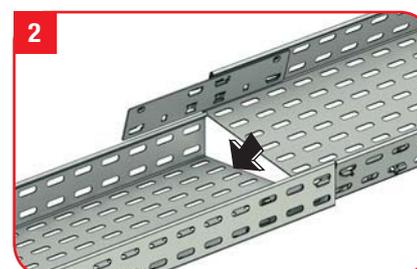
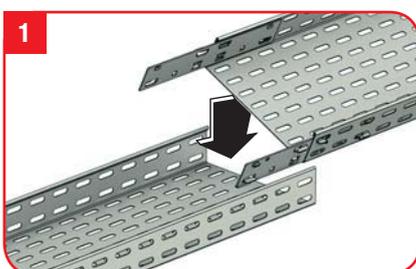
ZTR peut être montée sur site ou livrée pré-montée (voir page 11). Important : ZTR est conçue pour un éclissage sur ZEDTOL uniquement.

Krieg & Zivy décline toute responsabilité pour toute utilisation sur d'autres chemins de câbles.

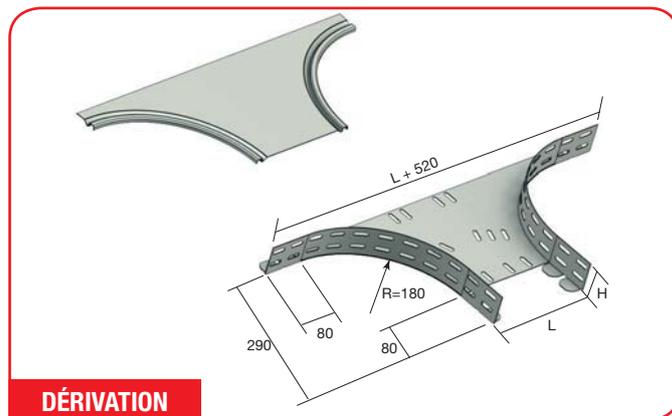
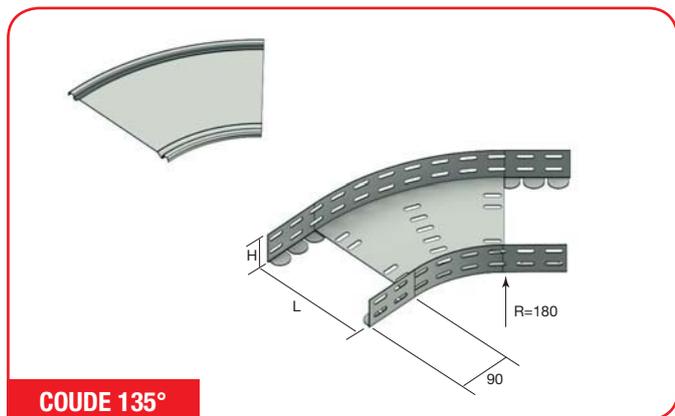
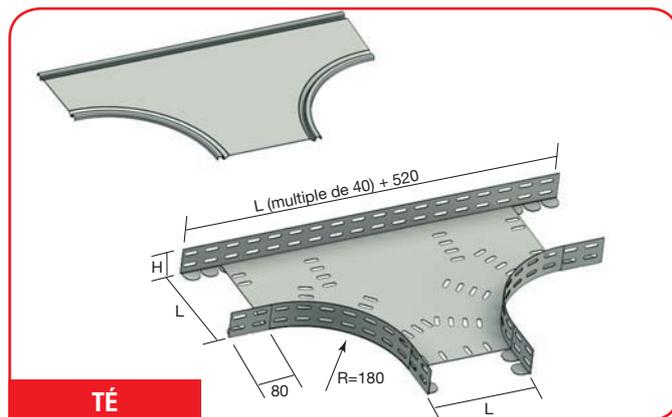
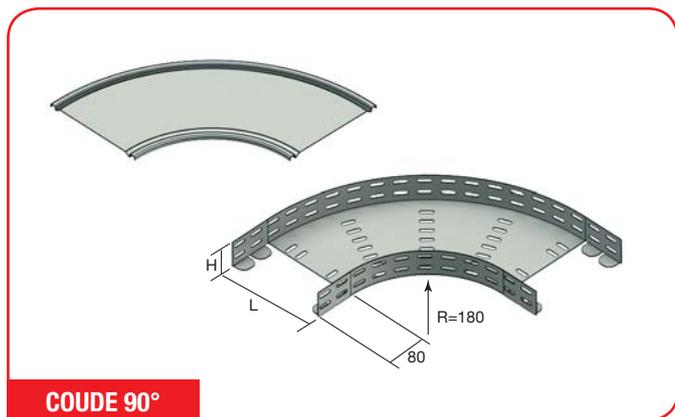
Respecter l'orientation des éclisses : pattes centrales en position supérieure.

Toutes les pattes doivent impérativement être rabattues vers le bas.

Technique d'assemblage des ZEDTOL pré-éclissés.

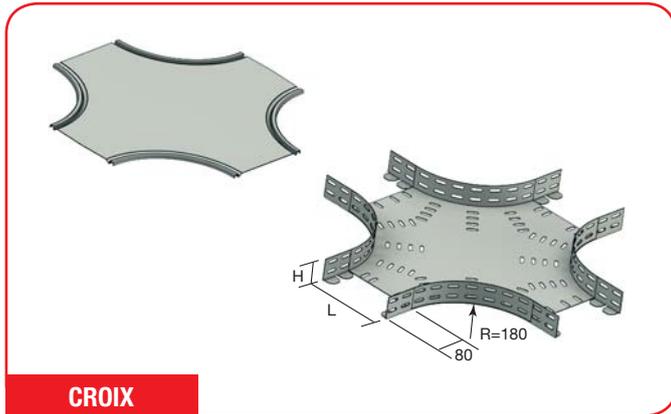


Accessoires de raccordement rayonnés pour ZEDTOL HBSP-HB

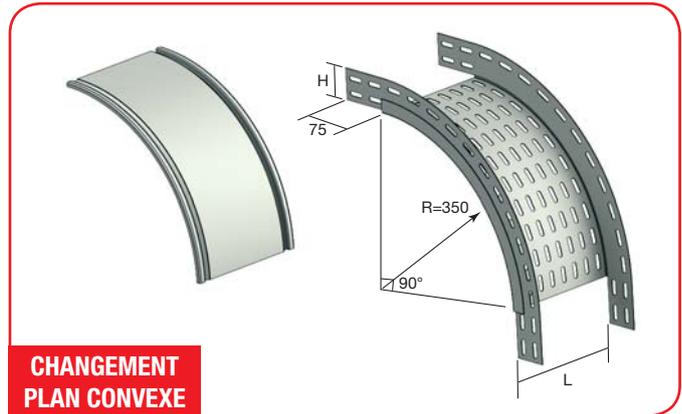


Type		Gs							Gc (sur demande)	
LARGEUR (L)	HAUTEUR (H)	Coude 90°	Coude 135°	Té	Dérivation	Croix	Cht. pl. conc.	Cht. pl. conv.	Coude 90°	Coude 135°
		Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u
50, 75, 100 *largeur 100 uniq.	H1	38,36	33,88	47,74	36,25	55,99	50,05	50,05	54,15	51,16
	H2	39,50	35,52	51,62	37,48	59,74	52,85	52,85	56,89	54,29
	H3*	41,46	36,99	54,08	39,26	62,14	55,19	55,19	60,40	57,09
	H4*	42,37	38,75	58,20	40,53	65,87	62,17	62,17	63,46	59,56
	COUV	29,15	20,20	29,33	22,62	33,87	18,79	18,79	43,60	30,52
123, 150 200	H1	44,28	38,34	57,30	40,42	80,55	54,60	54,60	59,57	55,72
	H2	45,71	40,02	59,30	42,29	82,40	56,98	56,98	62,93	59,14
	H3	47,31	41,68	61,83	43,57	85,23	60,02	60,02	63,78	61,82
	H4	48,72	43,19	63,09	45,05	87,27	66,69	66,69	66,80	64,90
	COUV	31,30	22,45	31,63	24,33	36,12	20,48	20,48	54,25	31,94
220,268	H2	52,08	42,74	65,47	46,73	82,85	60,25	60,25	73,62	63,19
	COUV	33,45	24,65	33,87	26,55	38,38	21,88	21,88	65,95	39,30
300	H1	60,50	46,05	82,10	49,28	102,70	63,02	63,02	85,51	66,89
	H2	62,09	47,12	83,79	50,61	104,80	64,66	64,66	87,73	69,30
	H3	63,67	48,76	86,00	51,79	108,27	65,43	65,43	89,95	72,40
	H4	66,29	50,23	90,15	53,54	108,80	72,77	72,77	94,22	75,29
	COUV	35,70	29,10	37,62	28,75	42,86	23,18	23,18	70,30	44,25
400	H1	78,30	51,42	97,15	55,18	118,95	74,20	74,20	101,73	77,97
	H2	80,25	53,08	96,79	56,27	120,48	76,85	76,85	105,40	80,78
	H3	81,90	54,16	98,50	58,04	122,70	79,95	79,95	113,07	84,48
	H4	83,89	56,59	102,95	59,53	124,44	86,14	86,14	115,53	86,59
	COUV	44,65	38,05	51,89	31,01	47,40	29,02	29,02	87,85	57,70
500, 531	H1	93,55	54,34	122,85	58,39	118,75	84,52	84,52	130,95	78,54
	H2	94,82	56,63	125,30	58,88	120,80	87,15	87,15	132,59	82,85
	H3	96,75	57,63	128,63	60,36	122,89	89,50	89,50	144,15	84,69
	H4	98,66	59,35	129,89	62,57	125,36	96,20	96,20	148,07	88,57
	COUV	53,70	40,20	56,42	33,19	63,24	35,14	35,14	105,45	61,25

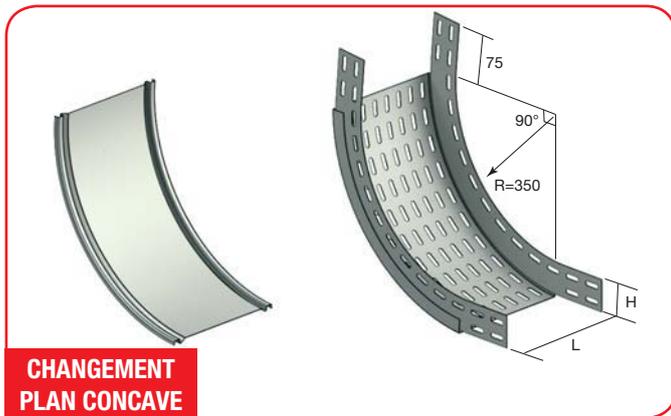
Accessoires de raccordement rayonnés pour ZEDTOL HBSP-HB3



CROIX



CHANGEMENT PLAN CONVEXE



CHANGEMENT PLAN CONCAVE

DEFINITION DU CODE ARTICLE À 6 CHIFFRES

Accessoires en élément ou couvercle à 3 chiffres			Hauteur et largeur à 2 chiffres		Finition à 1 chiffre
-	-	-	-	-	-

Exemple : Croix HB3 largeur 300 mm en Gs = 869 62 0
Couvercle pour dito = 876 12 0

ELEMENTS		COUVERCLES	
Coude 90°	865	Coude 90°	872
Coude 135°	866	Coude 135°	873
Té	867	Té	874
Dérivation	868	Dérivation	875
Croix	869	Croix	876
Chgt plan concave	870	Chgt plan concave	877
Chgt plan convexe	871	Chgt plan convexe	878

HAUTEURS ET LARGEURS					
L(mm)	HB1 et COUV pour chgt plan H1	HB2 et COUV pour chgt plan H2	HB3 et COUV pour chgt plan H3	HB4 et COUV pour chgt plan H4	COUV sauf chgt plan H1, 2, 3 et 4
50	01	26			01
75	02	27			02
100	03	28	53	78	03
123	-	29	-	-	04
150	05	30	55	80	05
200	07	32	57	82	07
220	08	33	58	83	08
250	-	35	-	-	10
300	12	37	62	87	12
400	17	42	67	92	17
500	20	45	70	95	20
531	21	46	71	96	21

FINITION	
0	Galva Sendzimir Gs
3	Galva à chaud Gc

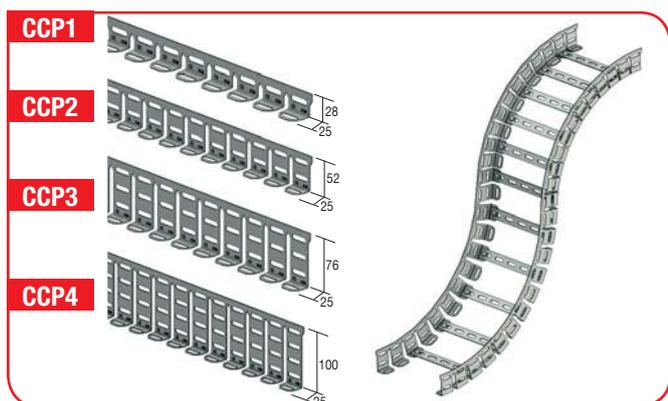
Liaison avec le ZEDTOL par boulons TRCC 6x12.
Fixation des couvercles par CLIP (voir page 13).
Il est recommandé de placer un support aux extrémités de chaque accessoire de raccordement.

Gs : acier galvanisé en continu (procédé Sendzimir Z 275)
Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication

Gc (sur demande)

Té	Dérivation	Croix	Chgt. pl. conc.	Chgt. pl. conv.
Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u	Prix €/u
63,60	54,19	74,67	54,15	54,15
65,83	57,37	78,08	57,80	57,80
68,99	60,40	82,25	61,60	61,60
73,52	63,37	87,91	70,89	70,89
56,55	38,77	63,64	40,13	40,13
71,81	61,13	94,75	60,57	60,57
74,69	63,87	98,40	63,90	63,90
77,68	67,40	101,86	67,85	67,85
81,49	69,49	105,36	77,31	77,31
60,88	40,19	69,89	43,82	43,82
85,77	68,92	100,08	73,42	73,42
65,22	42,89	74,23	46,61	46,61
108,48	72,20	123,90	82,34	82,34
111,72	75,03	129,03	86,11	86,11
114,64	77,20	131,56	88,36	88,36
118,24	81,03	136,95	92,02	92,02
73,85	44,40	83,00	49,71	49,71
134,50	77,77	156,20	95,40	95,40
135,89	81,15	159,55	98,50	98,50
137,19	83,43	163,94	101,85	101,85
142,10	86,20	167,22	103,95	103,95
100,00	49,15	91,72	62,14	62,14
168,12	84,75	166,45	104,34	104,34
169,95	86,23	170,20	108,67	108,67
172,98	90,58	174,15	111,30	111,30
175,98	93,12	179,55	114,84	114,84
108,64	50,49	104,82	74,24	74,24

Éléments de raccordement et bornes pour ZEDTOL

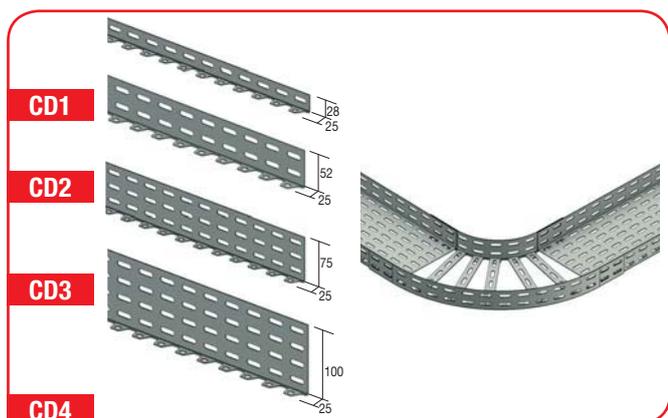


CORNIÈRES DE CHANGEMENT DE PLAN

Cornières à former en longueur 3 mètres, perforation 7 x 25.
Les liaisons sont faites avec des plats de 24 x 1,75 (voir page 50)
+ boulons TRCC 6 x 12.

Gs				
Type	H (mm)	Poids kg/m	Code	Prix €/m
CCP1	28	0,380	524 266	7,84 €
CCP2	52	0,560	524 267	9,05 €
CCP3	76	0,740	524 268	10,68 €
CCP4	100	0,920	524 269	12,60 €

Gc sur demande.

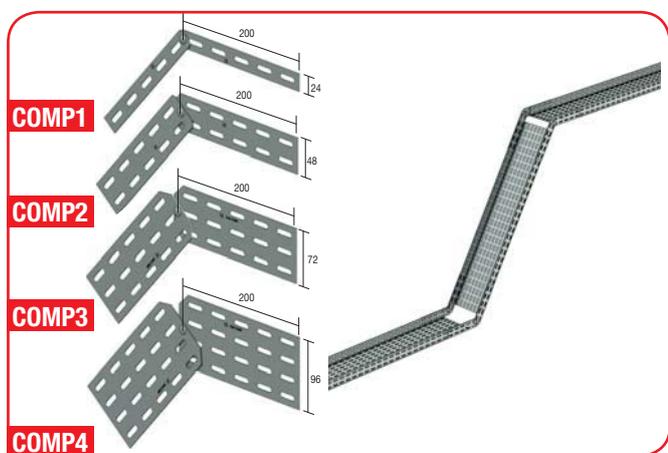


CORNIÈRES DE DÉRIVATION

Cornières à former en longueur 3 mètres, perforation 7 x 25.
Les liaisons sont faites avec des plats de 24 x 1,75 (voir page 50)
+ boulons TRCC 6 x 12.

Gs				
Type	H (mm)	Poids kg/m	Code	Prix €/m
CD1	28	0,430	524 264	7,84 €
CD2	52	0,670	524 265	8,99 €
CD3	76	0,900	524 270	10,52 €
CD4	100	1,130	524 271	12,01 €

Gc sur demande.



COMPAS

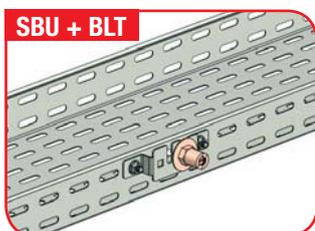
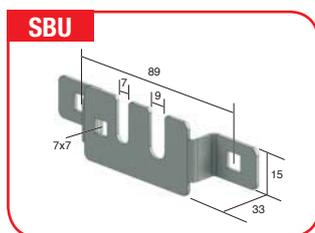
Les compas permettent de réaliser les changements de plan avec les angles correspondant à la courbure des câbles. Les assemblages sont réalisés avec des boulons TRCC 6 x 12 (4 boulons par éclipse).

Dc					
Type	H (mm)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
COMP1	24	0,130	522 120	11,52 €	10
COMP2	48	0,250	522 121	13,65 €	10
COMP3	72	0,380	522 118	19,15 €	10
COMP4	96	0,500	522 119	21,90 €	10

SUPPORTS DE BORNES UNIVERSELS SBU

Fixation sur Zedtol par 2 boulons TRCC 6x12. Bornes non fournies.

Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SBU Gs	0,037	585 090	2,37 €	10
SBU Gc	0,040	585 093	3,61 €	10



BORNES LAITON POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION

Borne bi-métal 16, 35 et 50 mm².
Fixation BLT sur Zedtol : directement ou sur SBU.

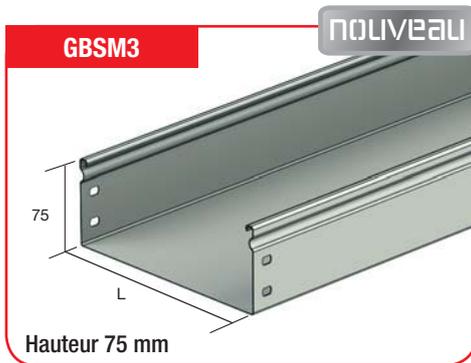
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
BLT 6/16	0,070	585 357	15,47 €	10
BLT 6/35	0,070	585 367	16,08 €	10
BLT 6/50	0,070	585 377	16,72 €	10

Goulotte ZEDTOL GBSM

Longueur standard 3 mètres.

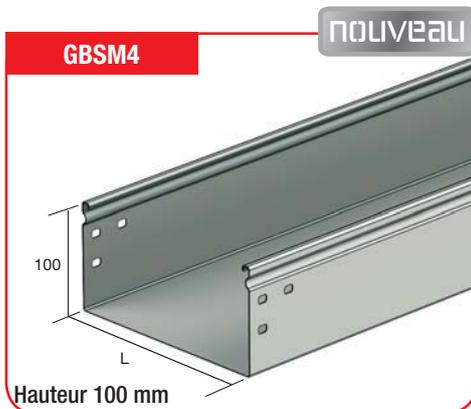


Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
GBSM2/50	50	108	1,020	658 050	9,37 €	658 053	14,28 €
GBSM2/100	100	72	1,320	658 100	11,87 €	658 103	17,09 €
GBSM2/150	150	36	1,610	658 150	15,66 €	658 153	24,43 €
GBSM2/200	200	36	2,540	658 200	17,38 €	658 203	27,05 €
GBSM2/300	300	36	4,000	658 300	25,40 €	658 303	40,73 €



Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
GBSM3/75	75	120	1,490	659 070	13,40 €	659 073	21,00 €
① GBSM3/100	100	120	1,620	659 100	15,07 €	659 103	23,89 €
① GBSM3/150	150	120	1,920	659 150	16,26 €	659 153	26,35 €
① GBSM3/200	200	90	2,950	659 200	18,98 €	659 203	30,10 €
① GBSM3/300	300	60	4,480	659 300	32,14 €	659 303	50,01 €
GBSM3/400*	400	18	5,530	659 400	38,78 €	659 403	64,18 €
GBSM3/500*	500	18	6,370	659 500	43,97 €	659 503	73,85 €

* Sur demande.



Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
GBSM4/100	100	24	2,520	660 100	19,22 €	660 103	28,57 €
GBSM4/150	150	24	2,910	660 150	21,04 €	660 153	31,50 €
GBSM4/200	200	24	3,990	660 200	24,53 €	660 203	43,37 €
GBSM4/300	300	12	4,950	660 300	35,93 €	660 303	53,47 €
GBSM4/400	400	12	6,000	660 400	43,81 €	660 403	87,09 €
GBSM4/500	500	12	6,820	660 500	68,57 €	660 503	96,65 €



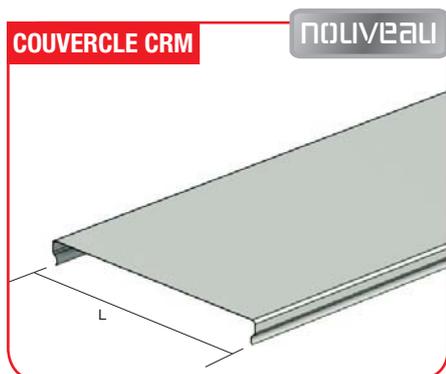
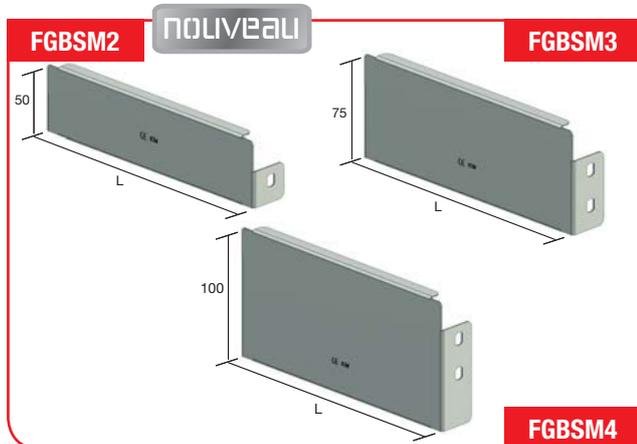
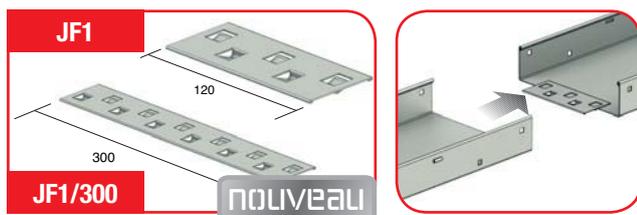
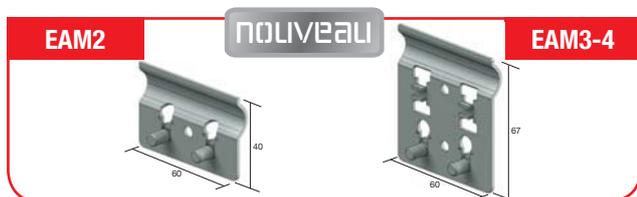
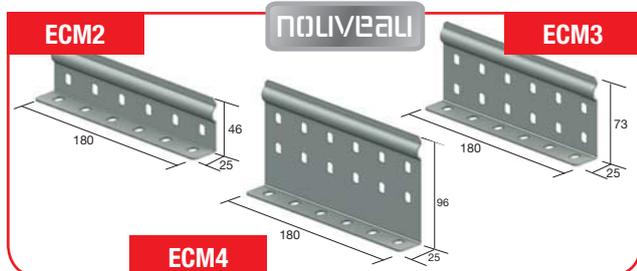
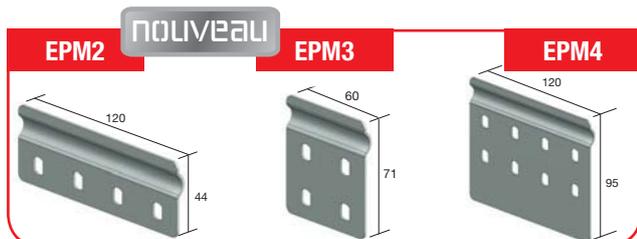
Type	H (mm)	L (mm)	Poids kg/m	RAL 5015*	
				Code	Prix €/m
GBSM2/50EPO	50	50	1,100	658 055	
GBSM3/75EPO	75	75	1,610	659 075	
GBSM3/100EPO	75	100	1,730	659 105	
GBSM3/150EPO	75	150	2,060	659 155	Tarif : nous consulter
GBSM3/200EPO	75	200	3,160	659 205	
GBSM3/300EPO	75	300	4,800	659 305	
GBSM4/100EPO	100	100	2,700	660 105	
GBSM4/200EPO	100	200	4,270	660 205	

* Sur demande.

Gs : acier galvanisé en continu (procédé Sendzimir Z 200) - Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication

① : disponible en Inox 316L - ② : disponible en Inox 304L - ▲ : disponible en Alu

Éclisses et accessoires de raccordement pour goulottes GBSM



ÉCLISSE PLATE

Raccordement des goulottes par éclisses plates ou éclisses cornières (voir page 6) + 4 boulons TRCC 6x12 par éclisses.

Type	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc		RAL 5015*	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
EPM2	50	0,060	652 000	1,87 €	652 003	3,11 €	652 005	
EPM3	50	0,045	652 020	2,28 €	652 023	3,62 €	652 025	
EPM4	50	0,120	652 030	2,68 €	652 033	4,39 €	652 035	Tarif :
ECM2	50	0,140	653 000	3,05 €	653 003	4,63 €	653 005	nous
ECM3	50	0,185	653 020	3,46 €	653 023	5,36 €	653 025	consulter
ECM4	50	0,230	653 030	5,76 €	653 033	7,79 €	653 035	
EAM2	50	0,040	654 000	3,05 €	654 003	4,63 €	654 005	
EAM3-4	12	0,070	654 020	3,46 €	654 023	5,34 €	654 025	

* Sur demande.

JONCTIONS DE FOND JF1

Se monte en complément des éclisses pour goulottes à partir de la largeur 150 pour JF1 et à partir de la largeur 300 pour JF1/300. Peuvent être montées sur les chemins de câbles ZEDTOL.

Type	U.V.	Gs		Gc	
		Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
JF1	0,060	533 200	5,62 €	533 207	7,90 €
JF1/300	0,137	533 210	8,33 €	533 217	9,96 €

FERMETURES DE GOULOTTE FGBSM

Fixation par TRCC 6 X 12.

DÉFINITION DU CODE ARTICLE À 6 CHIFFRES

6 6 - - - -

ELEMENTS		HAUTEUR ET LARGEUR				FINITION	
Fermeture de goulotte	66	L (mm)	FGBSM2	FGBSM3	FGBSM4	0	Galva Sendzimir Gs
		50	705	-	-	3	Galva à chaud Gc
		75	-	807	-	5	RAL 5015*
		100	710	810	910	* sur demande.	
		150	715	815	915	Prix : nous consulter.	
		200	720	820	920		
		300	730	830	930		
		400	-	840	940		
		500	-	850	950		

COUVERCLE CRM

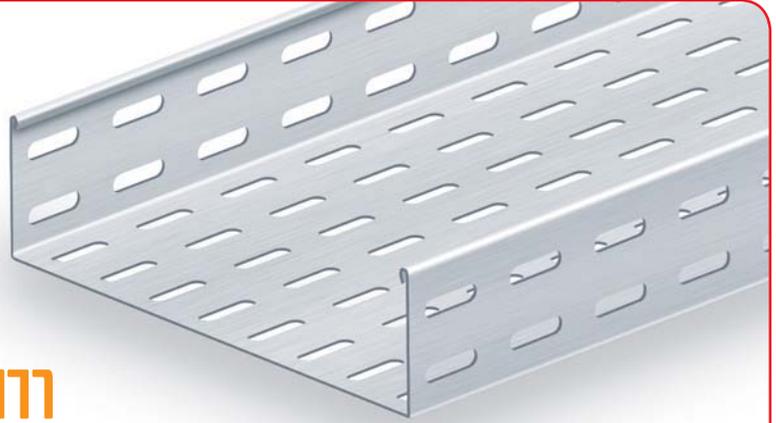
Couvercle encliquetable. Longueur 3 mètres.

Type	L (mm)	U.V.	Poids kg/m	Gs		Gc		RAL 5015*	
				Code	Prix €/m	Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
CRM/50	50	36	0,450	651 050	4,40 €	651 053	8,87 €	651 055	
CRM/75	75	36	0,470	651 070	5,44 €	651 073	10,27 €	651 075	-
CRM/100	100	36	1,680	651 100	5,98 €	651 103	11,67 €	351 105	Tarif :
CRM/150	150	36	1,910	651 150	8,37 €	651 153	15,62 €	651 155	nous
CRM/200	200	36	1,160	651 200	9,88 €	651 203	18,99 €	651 205	consulter
CRM/300	300	36	1,630	651 300	16,96 €	651 303	31,71 €	651 305	
CRM/400	400	36	2,760	651 400	26,50 €	651 403	44,04 €	-	-
CRM/500	500	36	3,380	651 500	31,01 €	651 503	48,09 €	-	-

* sur demande.

-> Accessoires de raccordement : voir p. 8 et 9.

Choisissez la gamme de chemins de câbles 100 % aluminium



Des applications spécifiques

Station d'épuration



© ImageStare John Fox

Offshore



© PhotoDisc

L'aluminium est un métal noble, léger mais résistant. Son aspect gris-argent mat est lié à une mince couche d'oxydation protectrice. Il est particulièrement adapté aux ambiances alimentaires, marines et halogénées.

Industrie alimentaire



© Corbis

Industrie navale

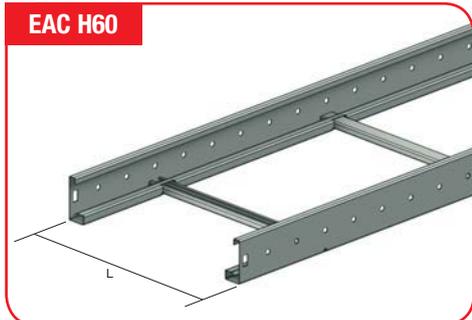


© ImageSource

Demandez notre brochure spécial Aluminium.

Echelles à câbles GLO4

Devis sur demande



EAC H60

ECHELLE EAC H60

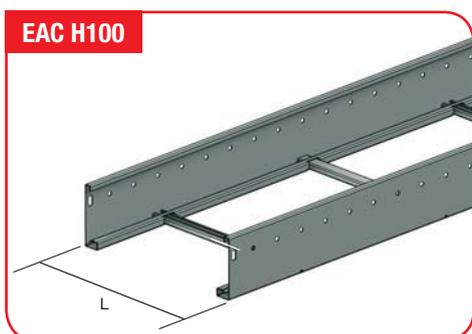
Echelles à câbles en longueur 3 mètres.

Type	L (mm)	Gs	
		Poids kg/m	Code
GLO4L60/3/200	200	2,740	83 111 32
GLO4L60/3/300	300	2,870	83 111 33
GLO4L60/3/400	400	3,040	83 111 34
GLO4L60/3/500	500	3,170	83 111 35
GLO4L60/3/600	600	3,300	83 111 36

Type	L (mm)	Gc	
		Poids kg/m	Code
GLO4M60/3/200	200	3,030	83 614 32
GLO4M60/3/300	300	3,300	83 614 33
GLO4M60/3/400	400	3,540	83 614 34
GLO4M60/3/500	500	3,800	83 614 35
GLO4M60/3/600	600	4,060	83 614 36

Echelles à câbles en longueur 6 mètres.

Type	L (mm)	Gs	
		Poids kg/m	Code
GLO4L60/6/200	200	2,650	83 111 62
GLO4L60/6/300	300	2,790	83 111 63
GLO4L60/6/400	400	2,930	83 111 64
GLO4L60/6/500	500	3,170	83 111 65
GLO4L60/6/600	600	3,500	83 111 66



EAC H100

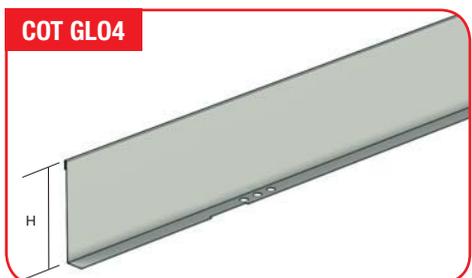
ECHELLE EAC H100

Echelles à câbles en longueur 3 mètres.

Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs	Gc
			Code	Code
GLO4M100/3/200	200	3,600	83 115 32	83 615 32
GLO4M100/3/300	300	3,840	83 115 33	83 615 33
GLO4M100/3/400	400	4,080	83 115 34	83 615 34
GLO4M100/3/500	500	4,320	83 115 35	83 615 35
GLO4M100/3/600	600	4,560	83 115 36	83 615 36

Echelles à câbles en longueur 6 mètres.

Type	L (mm)	Gs	
		Poids kg/m	Code
GLO4M100/6/200	200	3,600	83 115 62
GLO4M100/6/300	300	3,840	83 115 63
GLO4M100/6/400	400	4,080	83 115 64
GLO4M100/6/500	500	4,320	83 115 65
GLO4M100/6/600	600	4,560	83 115 66



COT GLO4

CORNIÈRES DE SÉPARATION COT GLO4

En longueur 3 mètres. Fixation sur échelle GLO4 par boulons TRCC 6x12.

Type	H (mm)	Poids kg/u	U.V.	Gs	Gc
				Code	Code
COTGLO4L60	60	0,360	10	82 312 01	83 624 00
COTGLO4L100	100	0,570	5	83 125 00	83 625 00

Accessoires pour échelles à câbles GLO4

Devis sur demande

ECLISSE ENCLIQUETABLE

Eclisse encliquetable H60-100



Type	Poids kg/u	Code	Code
SV GLO4/60	0,200	83 131 80	83 631 80
SV GLO4/100	0,280	83 132 80	83 632 80

Eclisse encliquetable changement de plan H60-100



ECLISSE ENCLIQUETABLE CHANGEMENT DE PLAN

Type	Poids kg/u	Code	Code
GKL GLO4/60	0,500	83 131 50	83 631 50
GKL GLO4/100	0,860	83 132 50	83 632 50

Eclisse dérivation encliquetable H60-100



ECLISSE DE DÉRIVATION

Type	Poids kg/u	Code	Code
WKV GLO4/60	0,500	83 131 30	83 631 30
WKV GLO4/100	0,860	83 132 30	83 632 30

Eclisse pliable H60-H100



ECLISSE PLIABLE

Type	Poids kg/u	Code	Code
HFEV GLO4/60	0,200	83 131 40	83 631 40
HFEV GLO4/100	0,350	83 132 40	83 632 40

Eclisse Compas H60-H100



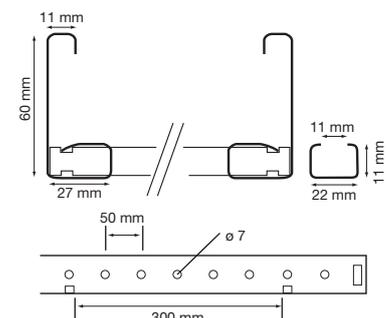
ECLISSE COMPAS

Type	Poids kg/u	Code	Code
VKV GLO4/60	0,090	83 131 20	83 631 20
VKV GLO4/100	0,150	83 132 20	83 632 20



Les avantages de la nouvelle gamme GLO4

- > **Exhaustivité** : gamme complète en longueur 3 mètres et 6 mètres.
- > **Rapidité de montage** : montage avec des éclisses encliquetables.
- > **Polyvalence** : échelon en C alterné pour multiplier les possibilités de fixation.
- > **Sécurité** : Rigidité optimale.



Accessoires pour échelles à câbles GLO4

Plaque pliable multi-fonction



PLAQUE PLIABLE MULTI-FONCTION

Type	Poids kg/u	Code
KLUVBGS	0,060	82 192 01

[Devis sur demande]

Déversoir



DÉVERSOIR

Type	L (mm)	Poids kg/u	Code
KLDEV200GC	200	0,370	83 621 82
KLDEV300GC	300	0,610	83 621 83
KLDEV400GC	400	0,850	83 621 84
KLDEV500GC	500	1,090	83 621 85
KLDEV600GC	600	1,330	83 621 86

Embout protection H60-100



EMBOU PLASTIQUE

Type	Poids kg/u	Code
GLO4/60KLSKPVC	0,020	83 021 10
GLO4/100KLSKPVC	0,030	83 022 10

CHANGEMENTS DE PLAN

-> Tous les changements de plans sont disponibles sur demande.

Changement de plan H60-100



Coude H60-100

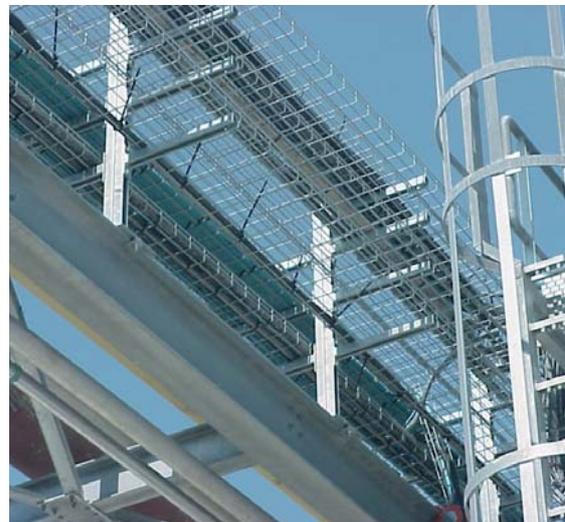
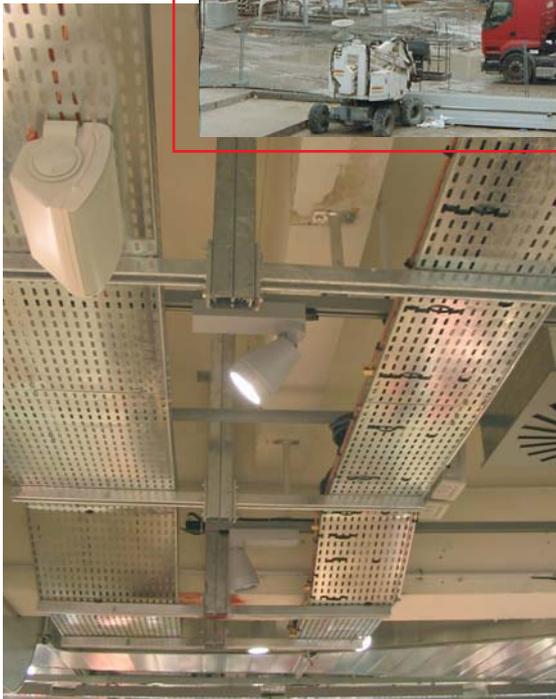
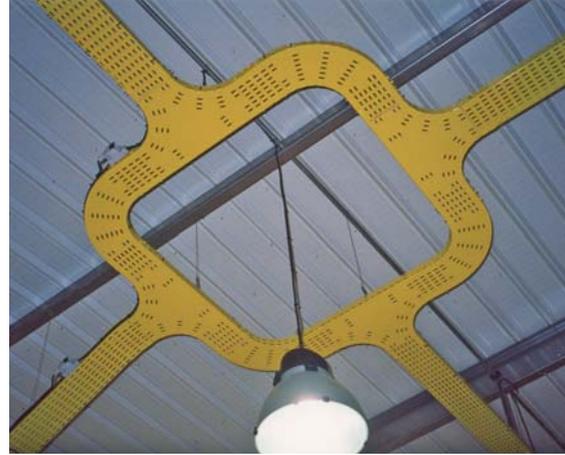


Té H60-100



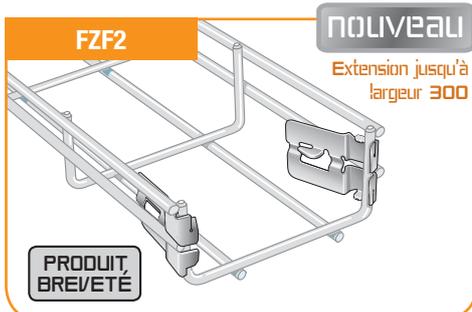
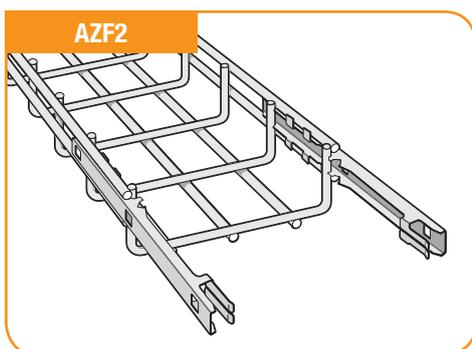
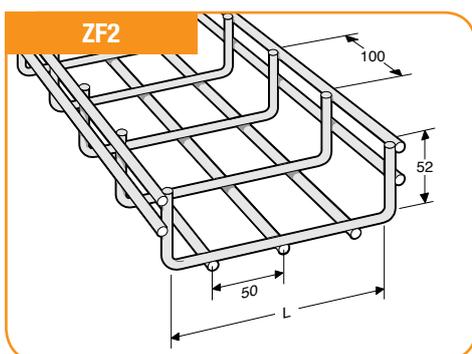
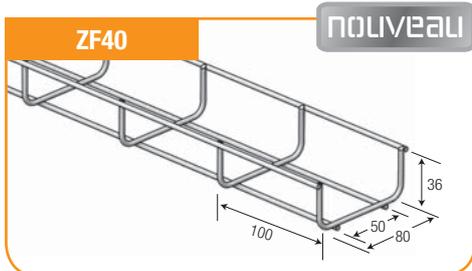
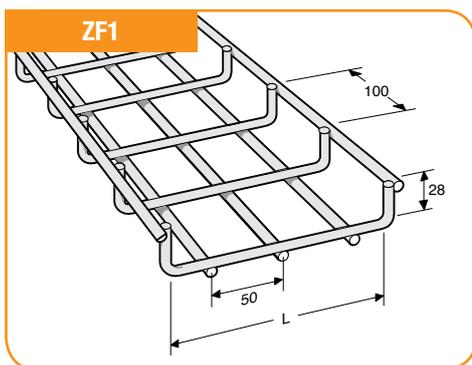
KZ vous accompagne dans vos projets et vous apporte :

- son soutien technique pour l'élaboration de l'offre,
- son savoir faire industriel par les supports adaptés,
- ses compétences logistiques.



Chemins de câbles ZEDFIL

Longueur standard 3 mètres.



Les fils de berceau sont chanfreinés pour éviter tout risque de blessure au montage et assurer la protection des câbles lors du tirage.

ZEDFIL STANDARDS ZF1

Type	L (mm)	Poids kg/m	Ez		Gc	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
①① ZF1/50	50	0,400	540 050	6,00 €	542 050	8,88 €
①① ZF1/100	100	0,550	540 100	7,13 €	542 100	10,90 €
①① ZF1/150	150	0,700	540 150	8,84 €	542 150	13,40 €
①① ZF1/200	200	1,100	540 200	10,87 €	542 200	16,12 €
①① ZF1/300	300	1,600	540 300	15,57 €	542 300	22,63 €

ZEDFIL ZF40

Pour faux-plafond à hauteur réduite. Les 2 fils de fond facilitent la fixation de câbles et luminaires. Eclissage assuré par CE25/CE30.

Type	Poids kg/m	Code	Prix €/m
ZF40/80 Ez	0,54	730 080	8,55 €
ZF40/80 Gc	0,57	730 083	12,54 €

ZEDFIL STANDARDS ZF2

Le ZF2/50 est maintenant pourvu d'un fil de fond.

Type	L (mm)	Poids kg/m	Ez		Gc	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
①① ZF2/50	50	0,640	541 050	7,39 €	543 050	10,78 €
①① ZF2/100	100	0,800	541 100	9,06 €	543 100	13,80 €
①① ZF2/150	150	1,000	541 150	11,52 €	543 150	16,98 €
①① ZF2/200	200	1,200	541 200	13,11 €	543 200	18,80 €
①① ZF2/300	300	2,000	541 300	17,94 €	543 300	26,26 €
①① ZF2/400	400	2,600	541 400	23,72 €	543 400	36,97 €
①① ZF2/500	500	3,100	541 500	28,97 €	543 500	42,90 €
①① ZF2/600	600	3,600	541 600	40,77 €	543 600	54,54 €

ZEDFIL STANDARDS AUTO-ECLISSABLES PRÉCLIC AZF2

Chemins de câbles avec éclisses PRÉCLIC pré-montées (voir technique d'assemblage page 29). En cas de besoin, les éclisses sont démontables.

Type	L (mm)	Poids kg/m	Ez		Gc	
			Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
• AZF2/50	50	0,690	741 050	10,25 €	743 050	14,82 €
• AZF2/100	100	0,850	741 100	11,96 €	743 100	17,68 €
• ① AZF2/150	150	1,050	741 150	14,43 €	743 150	20,64 €
• ① AZF2/200	200	1,250	741 200	16,11 €	743 200	22,83 €
• ① AZF2/300	300	2,050	741 300	21,01 €	743 300	30,15 €
• ① AZF2/400	400	2,650	741 400	26,90 €	743 400	41,39 €
• ① AZF2/500	500	3,150	741 500	31,96 €	743 500	46,50 €

ZEDFIL STANDARDS AUTO-ECLISSABLES FASCLIC FZF2

Chemins de câbles avec éclisses FASCLIC pré-montées (voir technique d'assemblage page 29). En cas de besoin, les éclisses sont démontables.

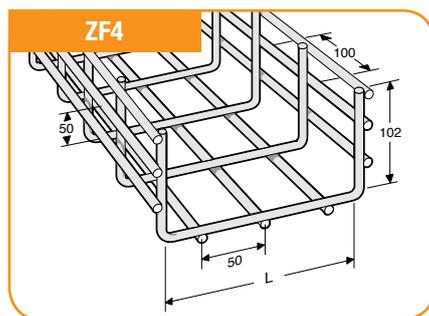
Type	L (mm)	Poids kg/m	Ez	
			Code	Prix €/m
• ① FZF2/50	50	0,650	741 060	9,40 €
• ① FZF2/100	100	0,820	741 110	11,25 €
• ① FZF2/150	150	1,020	741 160	14,08 €
• ① FZF2/200	200	1,220	741 210	15,33 €
• ① FZF2/300	300	2,020	741 260	20,18 €

Ez : électrozingage électrolytique - Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication

① : disponible en Inox 316L - ① : disponible en Inox 304L - ▲ : disponible en Alu

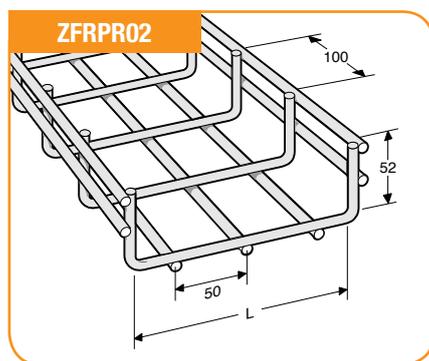
Chemins de câbles ZEDFIL

Chemins de câbles : longueur standard 3 mètres.



ZEDFIL STANDARDS ZF4

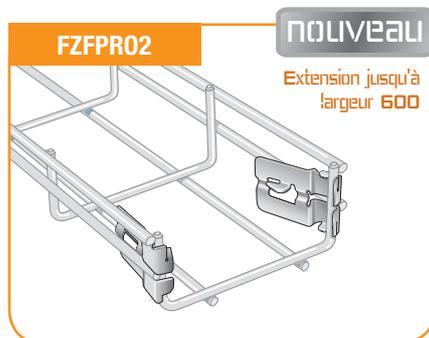
			Ez		Gc	
Type	L (mm)	Poids kg/m	Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
①① ZF4/100	100	1,200	746 621	16,85 €	746 623	22,60 €
①① ZF4/200	200	1,600	746 641	20,06 €	746 643	29,66 €
①① ZF4/300	300	2,400	746 661	30,20 €	746 663	40,81 €
①① ZF4/400	400	3,200	746 681	35,48 €	746 683	48,39 €
①① ZF4/500	500	3,800	746 701	48,15 €	746 703	65,74 €



ZEDFIL PRO ZFRPR02

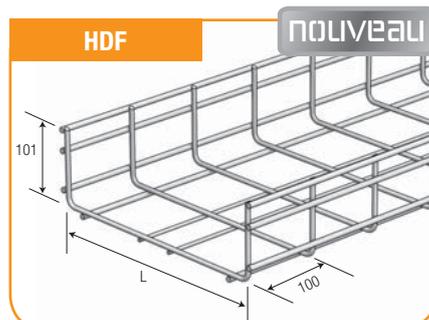
Chemins de câbles en fil prégalvanisé.

		Pg		
Type	L (mm)	Poids kg/m	Code	Prix €/m
ZFRPR02/50	50	0,600	549 050	6,77 €
ZFRPR02/100	100	0,800	549 100	8,25 €
ZFRPR02/150	150	1,000	549 150	10,45 €
ZFRPR02/200	200	1,200	549 200	11,12 €
ZFRPR02/300	300	1,500	549 300	15,33 €
ZFRPR02/400	400	2,000	549 400	19,87 €
ZFRPR02/500	500	2,700	549 500	24,83 €
ZFRPR02/600	600	3,100	549 600	nous consulter



ZEDFIL PRO AUTO-ÉCLISSABLES FZFPR02

		Pg auto-éclissable FASCLIC		
Type	L (mm)	Poids kg/m	Code	Prix €/m
FZFPR02/50PG	50	0,650	740 060	8,84 €
FZFPR02/100PG	100	0,850	740 110	10,22 €
FZFPR02/150PG	150	1,050	740 160	12,48 €
FZFPR02/200PG	200	1,250	740 210	13,62 €
FZFPR02/300PG	300	1,550	740 260	17,63 €
FZFPR02/400PG	400	2,050	740 270	21,79 €
FZFPR02/500PG	500	2,750	740 280	26,75 €
FZFPR02/600PG	600	3,150	740 290	30,97 €



ECHELLE A CÂBLE FIL HDF

Installation industrielle pour charge lourde. Eclissage assuré par ED275 ou CE25/CE30.

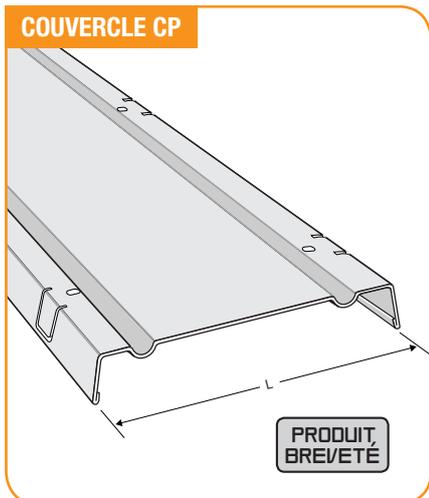
			Ez		Gc	
Type	L (mm)	Poids kg/m	Code	Prix	Code	Prix
① HDF 105/100	100	2,47	450 621	27,71 €	450 623	39,01 €
① HDF 105/150	150	2,59	450 631	31,85 €	450 633	43,41 €
① HDF 105/200	200	2,70	450 641	36,58 €	450 643	48,80 €
① HDF 105/300	300	3,83	450 661	48,08 €	450 663	56,80 €
① HDF 105/400	400	4,57	450 681	55,46 €	450 683	67,59 €
① HDF 105/500	500	4,88	450 701	67,93 €	450 703	82,85 €
① HDF 105/600	600	5,72	450 721	75,75 €	450 723	96,41 €

Gs : acier galvanisé en continu (procédé Sendzimir Z 275) - Gc : acier galvanisé à chaud au trempé après fabrication - Pg : pré-galvanisé

① : disponible en Inox 316L - ② : disponible en Inox 304L - ▲ : disponible en Alu

Couvercles pour ZEDFIL

Longueur standard 2 mètres.



[Autres accessoires : voir page 52]

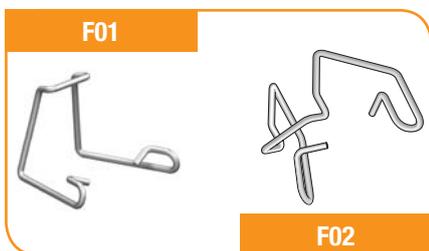
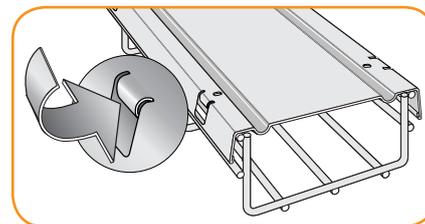
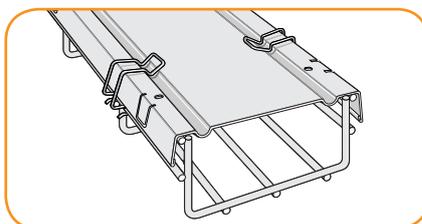
COUVERCLES CP

Couvercles pour ZEDFIL.

Montage sur ZF1 par clips F01 ou par pattes rabattables.

Montage sur ZF2 et ZF4 par clips F02 ou par pattes rabattables.

			Gs		Gc	
Type	L (mm)	Poids kg/m	Code	Prix €/m	Code	Prix €/m
①① CP50	80	0,440	646 010	5,90 €	646 013	10,82 €
① CP100	130	0,680	646 020	7,30 €	646 023	13,91 €
① CP150	180	1,150	646 030	9,48 €	646 033	17,64 €
① CP200	230	1,450	646 040	10,79 €	646 043	21,71 €
① CP300	331	2,060	646 050	15,82 €	646 053	33,61 €
① CP400	435	3,550	646 060	24,97 €	646 063	39,69 €
① CP500	535	4,360	646 070	29,07 €	646 073	49,74 €
① CP600	635	8,170	646 080	39,55 €	646 083	70,10 €



CLIPS F01 ET F02

Clips imperdables pour fixation des couvercles CP.

F01 pour couvercles CP sur ZF1 - F02 pour couvercles CP sur ZF2/ZF4.

Prévoir 6 clips par longueur de 2 mètres.

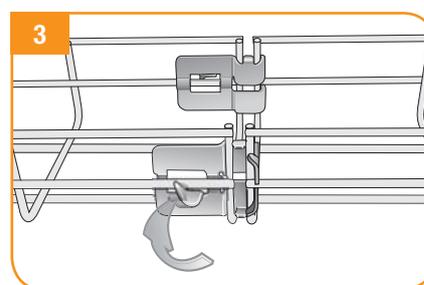
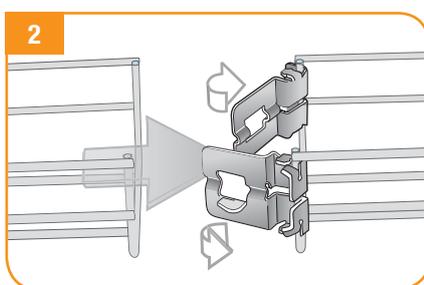
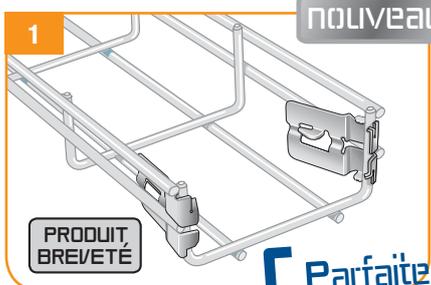
		Gs		
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
① CLIP F01 (Bte 25 clips)	0,230	646 220	28,61 €	1 boîte
① CLIP F02 (Bte 25 clips)	0,100	646 200	16,97 €	1 boîte

Eclisses PRECLIC et FASCLIC pour ZEDFIL auto-éclissables

FASCLIC

L'éclisse Fascllic est démontable et réutilisable. Elle assure une excellente performance mécanique, et une excellente continuité électrique avec une rapidité de montage indéniable.

Montage sans vis, ni outil spécifique
(Fascllic est vendue pré-montée uniquement : voir tarif page 26 et 27)



Parfaite continuité électrique

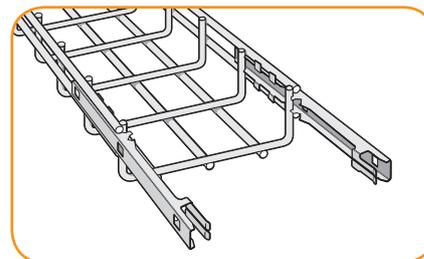
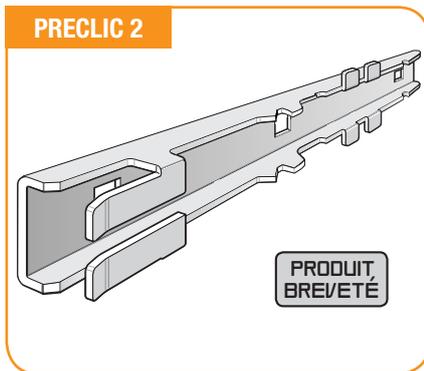
Faire pivoter l'éclisse Fascllic

Rabattre la patte de verrouillage.

PRECLIC®

L'éclisse Précllic® est démontable et réutilisable. Elle est munie d'un trou carré en son centre pour réalisation éventuelle de la mise à la terre.

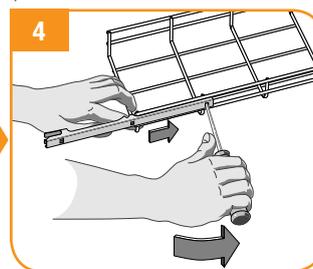
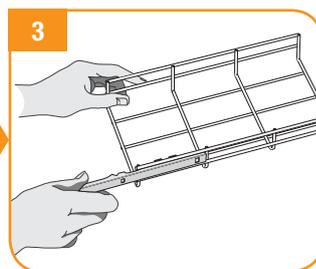
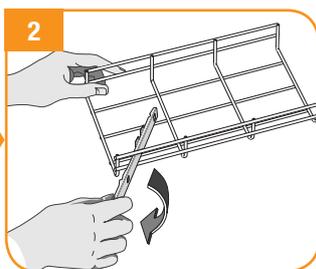
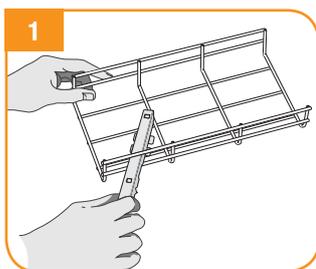
PRÉCLIC peut être livrée pré-montée : c'est le ZEDFIL auto-éclissable, ou montée sur site par l'installateur.



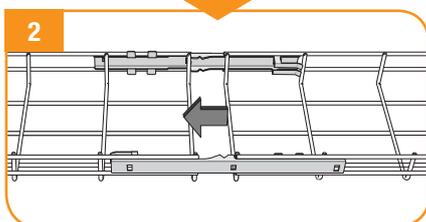
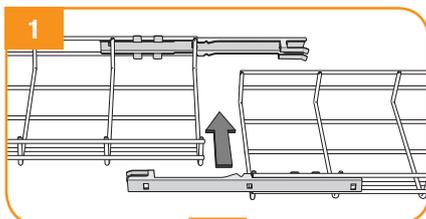
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
• Precllic 2 Gs	0,090	558 100	3,47 €	50
• Precllic 2 Gc	0,100	558 103	4,96 €	50

Précllic vendues par sachet de 50.

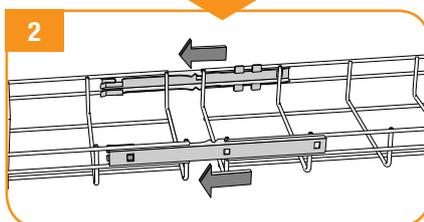
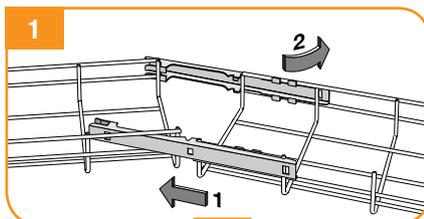
Montage de l'éclisse sur site



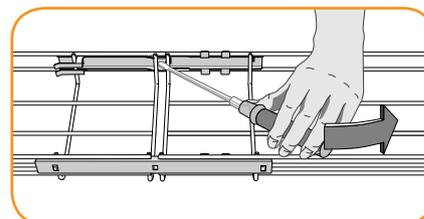
Technique d'assemblage n°1



Technique d'assemblage n°2



Démontage éventuel



Important : Précllic® et Fascllic sont conçues pour un auto-éclissage de Zedfil ZF2 exclusivement. Krieg & Zivy décline toute responsabilité pour toute utilisation sur d'autres chemins de câbles en fils.

Ⓢ : disponible en Inox 316L - Ⓢ : disponible en Inox 304L - ▲ : disponible en Alu

Eclisses pour ZEDFIL

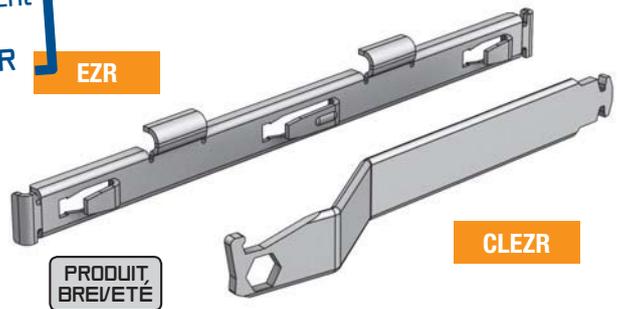
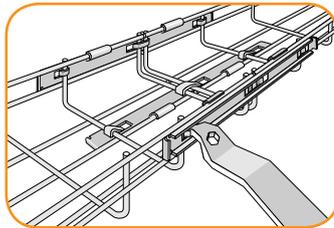
EZR

Clé fournie gratuitement avec tout sachet de 50 éclisses EZR

Eclisses rapides, sans vis, pour ZEDFIL ZF1 et ZF2.

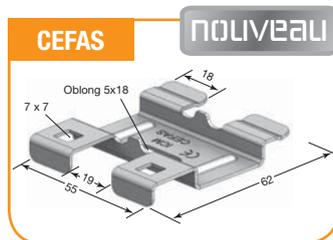
Montage avec clé : possible par l'extérieur et par l'intérieur.

Parfaite continuité électrique



PRODUIT BREVETÉ

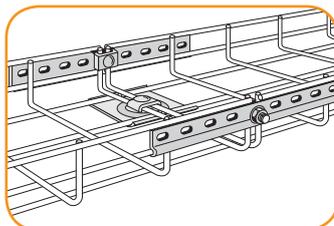
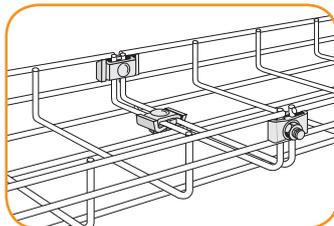
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
EZR Gs	0,120	558 120	3,19 €	50
EZR Gc	0,140	558 123	4,56 €	50
CLEZR Ez	0,160	558 110	11,37 €	5



ECLISSES CEFAS

Eclisses rapides de fond pour ZEDFIL. (Pour support luminaire, voir page 33).

Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CEFAS Gs	0,030	558 410	1,29 €	50



ECLISSES CE

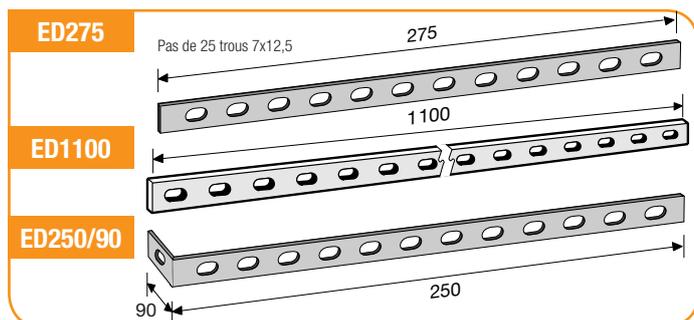
Assemblage ZF1 ou ZF2 par éclisse CE25 + CE30 + boulon TRCC 6x20 ou CE25VS + CE30ES.

ECLISSES Z240

Assemblage renforcé par Z240 + CE25VS + écrou M6 et CE40 + CE25VS + écrou M6 sur les ailes et CE40 + CE25VS + écrou M6 dans le fond.

Désignation	Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
Sachet 50 CE25	Ez	0,380	558 011	18,79 €	1 sachet
	Dc	0,380	558 013	32,72 €	1 sachet
Sachet 50 CE30	Ez	0,580	558 041	23,34 €	1 sachet
	Dc	0,580	558 043	41,28 €	1 sachet
Sachet 50 CE25VS	Ez	0,700	558 021	57,99 €	1 sachet
	Dc	0,700	558 027	80,18 €	1 sachet
Sachet 50 CE30ES	Ez	0,700	558 031	73,00 €	1 sachet
	Dc	0,700	558 037	102,81 €	1 sachet
Sachet 25 CE40	Ez	0,160	558 051	21,12 €	1 sachet
	Dc	0,160	558 053	44,45 €	1 sachet
Eclisse Z240	Gs	0,100	558 290	2,89 €	50
	Gc	0,110	558 293	4,32 €	50

Réalisation de tous les assemblages avec les pièces CE25, CE30 et les boulons TRCC 6 x 20 ou avec le système exclusif KZ CE25VS et CE30ES. (Voir visserie page 55 et 56).



ECLISSES DROITES ED ET COUDÉES

Pour réalisation de coudes (voir page 31) et montages divers.

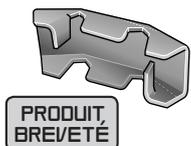
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
ED 275	Ez	0,130	558 221	2,72 €
	Gc	0,140	558 223	3,95 €
ED1100	Ez	0,500	558 201	11,54 €
	Gc	0,530	558 203	17,38 €
ED250/90	Ez	0,130	558 211	3,82 €
	Gc	0,140	558 213	4,50 €

(voir tableau préconisations d'éclissage page 61)

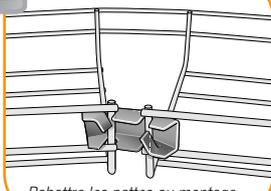
Coudes ZEDFIL

FASLOCK

NOUVEAU

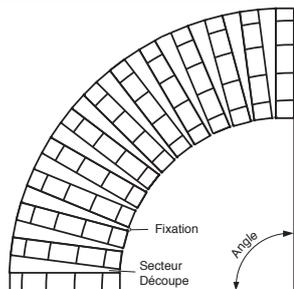


PRODUIT BREVETÉ



Rabattre les pattes au montage

ASSEMBLAGE LARGEUR À PARTIR DE 100



Ni vis,
ni outillage
spécifique

REALISATION D'UN COUDE AVEC FASLOCK

Réalisation rapide de coudes sans utilisation de vis, ni autre accessoire.

L (mm)	Nb. de Secteurs*	Fixations	Rayon (mm)	D (mm)
Faslock S ZF100	2	2	142	303,5
Faslock S ZF150	3	3	220,6	433
Faslock S ZF200	4	4	299,6	557
Faslock XL ZF300	6	6	454	918
Faslock XL ZF400	8	8	612	1177
Faslock XL ZF500	10	10	756	1422

* Une maille sur deux à couper.

Type	Désignation	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
● FASLOCK S GS	Sac 25 éclisse Faslock S Gs	0,380	558 340	32,97 €	1 sachet
● FASLOCK S Dc	Sac 25 éclisse Faslock S Dc	0,380	558 347	50,19 €	1 sachet
● FASLOCK XL Gs	Sac 25 éclisse Faslock XL Gs	0,500	558 320	36,59 €	1 sachet
● FASLOCK XL Dc	Sac 25 éclisse Faslock XL Dc	0,500	558 327	55,57 €	1 sachet

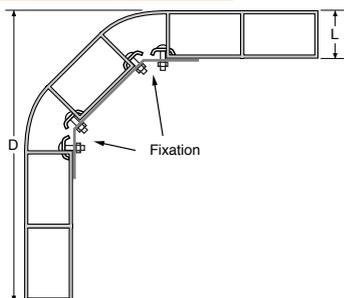
REALISATION D'UN COUDE AVEC VISSERIE

La réalisation d'un coude à 90° sur site peut se faire par découpe de secteurs et formage à la main. L'assemblage est ensuite réalisé à partir de clames et de boulons.

L (mm)	Nb. de Secteurs*	Fixations		Rayon (mm)	D (mm)
		A	B		
50	2	-	-	-	400
100	3	-	3	220	530
150	4	-	4	300	660
200	4	3	1	260	670
300	6	4	2	430	940
400	8	7	-	450	1060
500	9	9	-	600	1310

* Une maille sur deux à couper.

ASSEMBLAGE LARGEUR 50

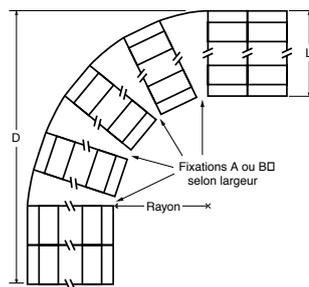


FIXATION

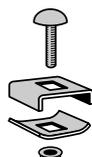


Fixation	Qté
Boulon TRCC 6x20	4
CE25	4
275 mm de ED1100	1

ASSEMBLAGE LARGEUR 100 À 500

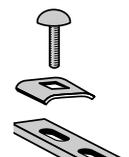


FIXATION A



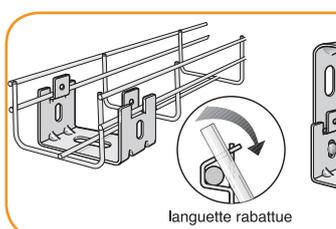
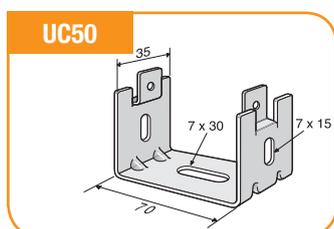
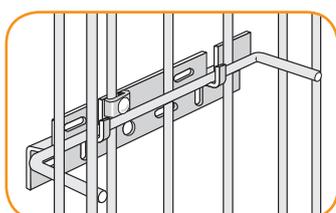
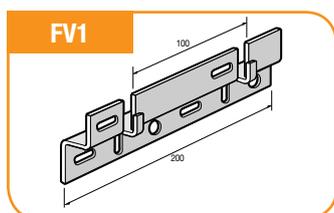
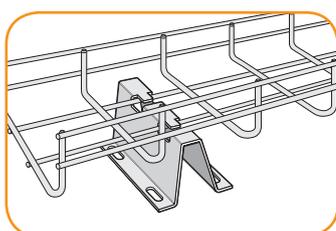
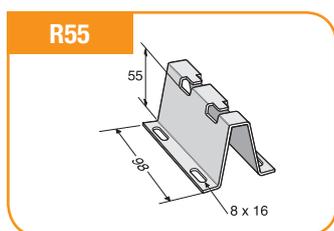
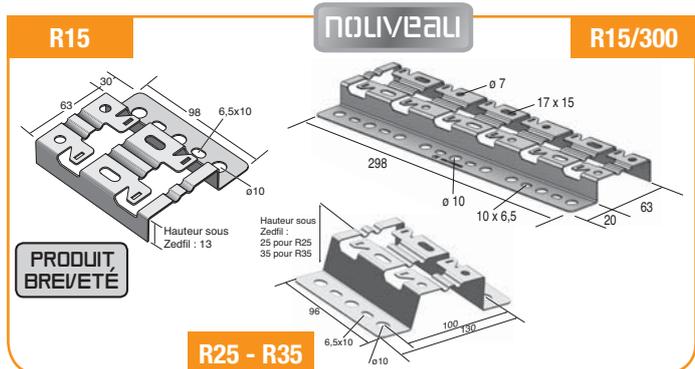
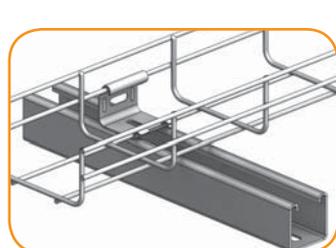
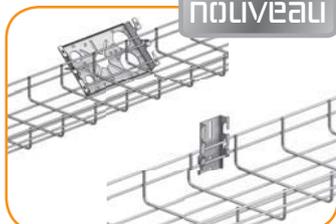
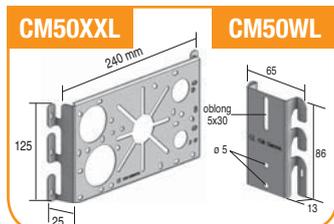
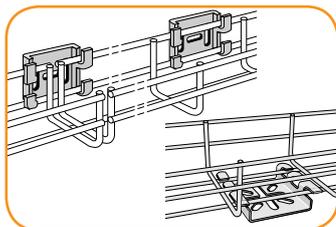
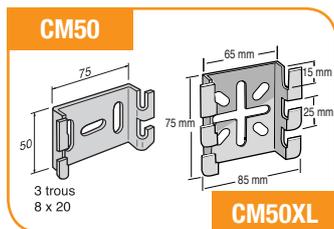
Fixation	Qté
Boulon TRCC 6x20	1
CE30	1
CE25	1

FIXATION B



Fixation	Qté
Boulon TRCC 6x20	2
CE25	2
50 mm de ED1100	1

Éléments de fixation pour ZEDFIL



CONSOLES CM50-CM50XL

Pour fixation murale et éclissage sans visserie du ZEDFIL ZF2 en largeur 50. La CM50XL peut également être utilisée comme fixation au sol. (Autre utilisation : fixation de boîte de dérivation). Rabattre les pattes au montage. Pour un montage avec couvercle, utiliser l'UC50 sur console.

Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CM50 Gs	100	0,070	586 060	2,01 €	25
CM50 Gc	100	0,082	586 063	3,07 €	25
CM50XL Gs	100	0,100	586 130	2,55 €	25
CM50XL Gc	100	0,110	586 133	4,46 €	25

CONSOLES CM50XXL-CM50WL

Pour fixation boîte ou connecteur sur Zedfil. Rabattre les pattes au montage.

Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CM50XXL Gs	25	0,250	586 250	3,99 €	10
CM50XXL Dc	25	0,250	586 257	5,21 €	10
CM50WL Gs	25	0,050	586 230	1,79 €	25
CM50WL Dc	25	0,050	586 237	4,40 €	25

CONSOLES CAT40

Pour chemin de câbles Zedfil ZF1 et ZF2 en largeur 50 et 100. Fixation sur console par boulon TRCC 6x12 et sur rail 41 par écrou 41M6 + rondelle M6 + vis HM6.

Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CAT 40 Gs	20	0,040	586 190	1,22 €	10
CAT 40 Dc	20	0,040	586 197	4,80 €	10

REHAUSSES R15, R25 ET R35

Pour fixation murale et éclissage sans visserie du Zedfil. Les réhausSES peuvent également être utilisées comme fixation sol (voir p.41). Rabattre les ergots au montage. Pour Zedfil de largeurs supérieures à 200, utiliser R15/300.

Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
R 15/100 Gs	50	0,120	586 170	3,23 €	10
R 15/100 Dc	50	0,140	586 173	5,40 €	10
R 25 Gs	50	0,126	586 640	3,83 €	10
R15/300 Gs	100	0,38	586 610	6,87 €	10
R15/300 Dc	100	0,41	586 617	16,51 €	10
R 35 Gs	50	0,145	586 650	4,44 €	10

REHAUSSES R55

Rabattre les ergots au montage. Pour ZEDFIL de largeurs supérieures à 200, possibilité d'aligner les R55 bout à bout. (Autre utilisation : voir p. 41).

Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
R55 Gs	150	0,120	586 080	4,34 €	10
R55 Dc*	150	0,140	586 083	7,06 €	10

*Sur demande

FIXATIONS FV1

Pour remontée verticale des chemins de câbles ZEDFIL (à partir de la largeur 150). Fixation par CE25 + boulon TRCC 6x20 ou CE25VS + écrou M6.

Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
FV1 Gs	100	0,300	586 070	5,07 €	20
FV1 Gc	100	0,320	586 073	10,72 €	20

BERCEAUX UC50

Pour fixation du ZEDFIL ZF2 largeur 50 sur console ou en applique murale. Assemblé à une console équerre CEQ, avec boulons TRCC 6x12, le berceau peut être utilisé en suspente.

Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
UC50 Gs	12	0,060	586 040	2,80 €	25
UC50 Gc	12	0,070	586 043	4,25 €	25

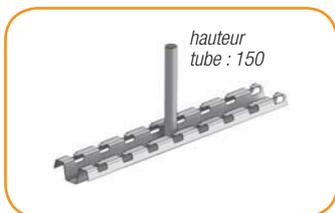
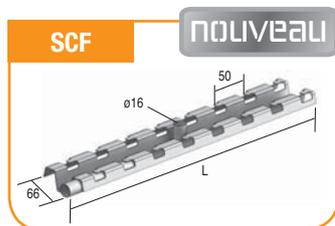
Éléments de fixation pour ZEDFIL



PLATINE POUR SUSPENTE CENTRALE PFSCF

Montage par emboîtement du tube SCF.

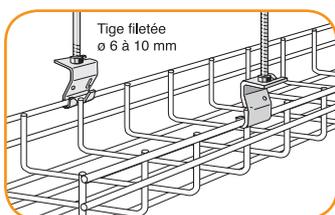
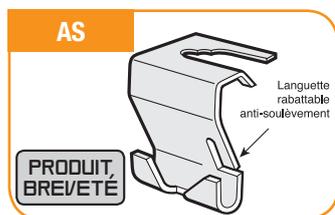
Type	Charge daN.m	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
PFSCF Gs	5	0,080	586210	5,44 €	1



SUSPENTE CENTRALE SCF

Pour suspension centrale de Zedfil par tige filetée (Ø 8 à 12 mm) + écrous et contre-écrous à embase, livrée avec un tube pour le passage de la tige filetée.

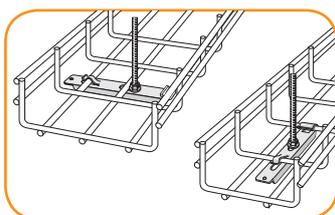
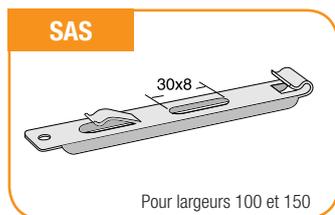
Type	L (mm)	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SCF200 Gs	193	200	0,290	586 200	9,42 €	10
SCF300 Gs	295	160	0,410	586 300	10,41 €	10
SCF400 Gs	393	140	0,520	586 400	11,82 €	10
SCF500 Gs	493	120	0,640	586 500	12,21 €	10
SCF600 Gs	593	100	0,760	586 600	13,23 €	10



ATTACHES DE SUSPENSION AS

Superposition possible de plusieurs chemins de câbles. Fixation par écrous à embase ou écrous + rondelles.

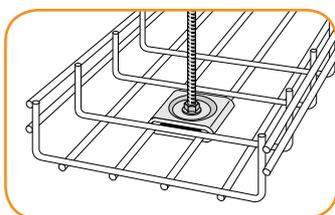
Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
As Gs	100	0,060	586 020	1,58 €	50
As Gc	100	0,070	586 023	2,51 €	50



ATTACHES DE SUSPENSION SAS

Pour suspension par tiges filetées (Ø 6 à 8 mm) + écrous à embase. Charge CPS = 45 daN.

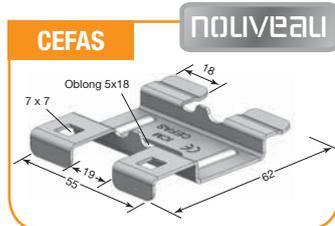
Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SAS Ez	60	0,040	586 031	2,29 €	50
SAS Dc	60	0,040	586 037	3,20 €	50



ECLISSES CE40

Pour suspension des chemins de câbles par tiges filetées (Ø 6 à 8 mm) + écrous à embase.

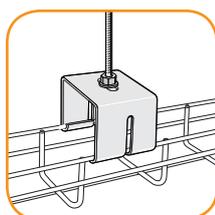
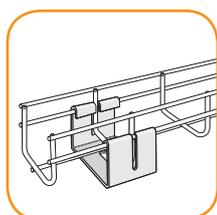
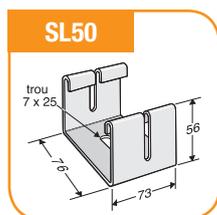
Type (sachet 25)	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CE40 Ez	100	0,160	558 051	21,12 €	1 sachet
CE40 Dc	100	0,160	558 053	44,45 €	1 sachet



SUPPORT LUMINAIRE CEFAS

Pour ZEDFIL.

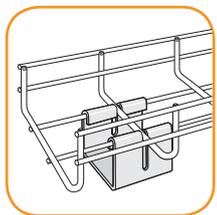
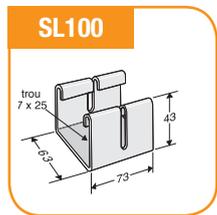
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CEFAS Gs	0,030	558 410	1,29 €	50
CEFAS Dc	0,030	558 417	2,38 €	50



SUPPORTS LUMINAIRES SL

SL 50 pour ZEDFIL largeur 50 exclusivement. Pour assurer un bon verrouillage de la pièce, rabattre les 2 roulés avec une pince. Le SL50 peut également être utilisé comme suspension par tige filetée (ø 6mm)

Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SL 50 Gs	150	0,190	585 180	8,57 €	10
SL 100 Gs	150	0,120	585 190	8,49 €	10



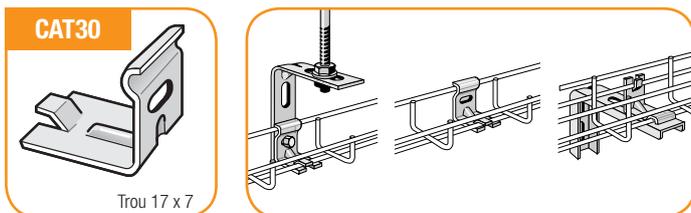
CROCHETS SCMT

Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SCMT Gs (sachet 100)	0,300	585 080	64,70 €	1 sachet

Accessoires pour ZEDFIL

CONSOLES CAT30

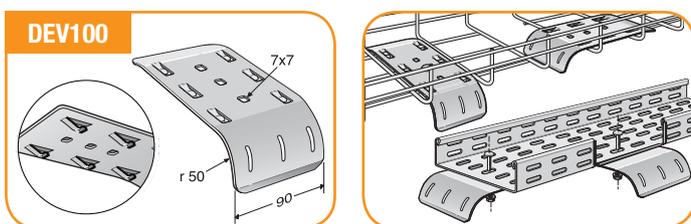
Pour chemins de câbles ZEDFIL ZF1 et ZF2 en largeur 50.
Fixation sur support par boulon TRCC 6x12.



Type	Charge daN	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CAT30 Gs	20	0,028	586 050	1,11 €	50

DEVERSOIRS DEV100

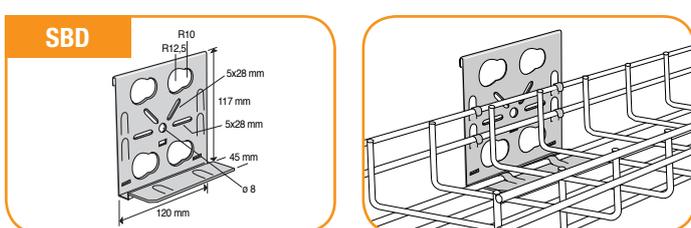
Pour sortie de câbles. Encliquetable sur ZEDFIL. Peut également se monter sur ZEDTOL avec boulon TRCC 6x12.



Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
DEV100 Gs	0,130	585 160	3,77 €	10
DEV100 Dc	0,150	585 167	5,34 €	10

SUPPORTS DE BOÎTE DE DÉRIVATION SBDN/SBD

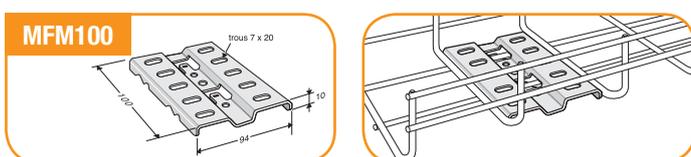
Rabattre les pattes au montage.



Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SBD Gs	0,100	585 110	4,29 €	10
SBDN Gs	0,050	585 410	3,44 €	10



PLAQUES MULTIFIX MFM100



Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
MFM100 Gs	0,070	585 140	3,80 €	25
MFM100 Dc	0,080	585 143	5,84 €	25

CONNECTEURS ÉQUIPOTENTIELS GRIFEQUIP

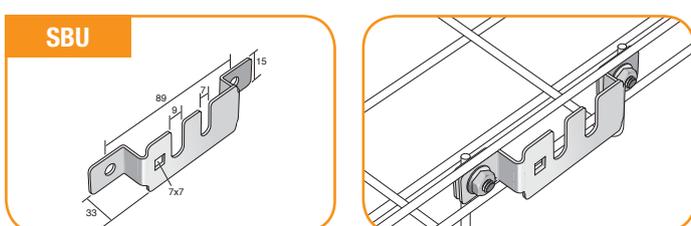
Pour liaison équipotentielle. Fixation du conducteur sur Zedfil.



Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
Grifequip Alu	0,050	585 327	7,68 €	25

SUPPORTS DE BORNES UNIVERSELS SBU

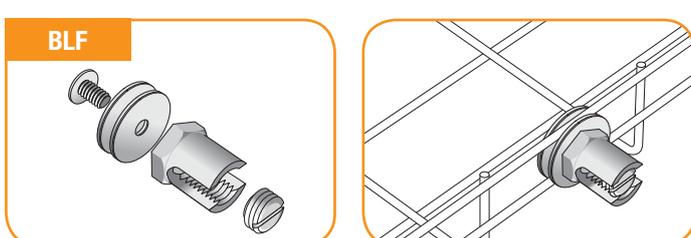
Fixation sur Zedfil par 2 boulons TRCC 6x20 + 2 CE25.
Bornes non fournies.



Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SBU Gs	0,037	585 090	2,37 €	10
SBU Gc	0,040	585 093	3,61 €	10

BORNES LAITON POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION

Fixation BL sur Zedfil : au choix sur CE25, CAT30. Borne bi-métal 16, 35 et 50 mm². Fixation BLF directement sur Zedfil.



Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
BLF 8/16	0,070	585 387	16,14 €	10
BLF 8/35	0,070	585 397	16,82 €	10
BLF 8/50	0,070	585 407	19,22 €	10

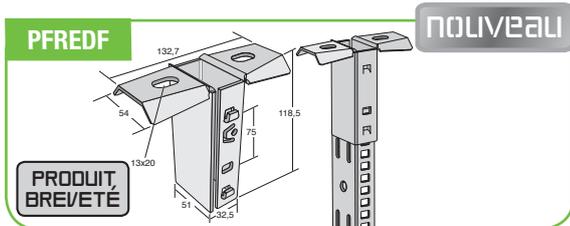


ZEDFIL s'adapte à toutes les situations

- Industrie
- Tertiaire
- Infrastructures



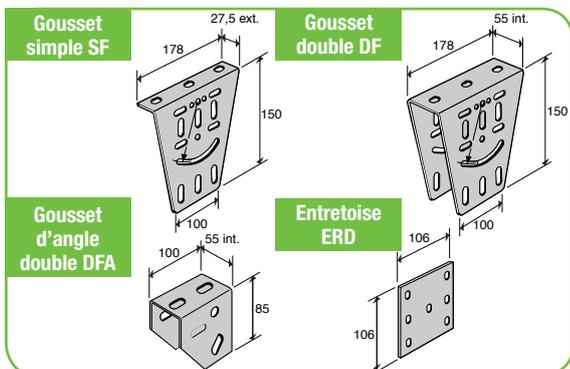
Echelles - Semelles - Platines - Goussets



PLATINES MONOBLOCS ENCLIQUETABLES EDF

Plaque de tête qui permet la fixation d'un rail EDF (EDF 300, 600 ou 1000) épaisseur 2 Gs par encliquetage pour la réalisation rapide d'un penderd.

Gs					
Type	Couple daN.m	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
PFREDF	18	0,570	561 080	13,61 €	-



GOUSSETS

Des perforations supplémentaires pour davantage de possibilités de réglage. Une lumière oblongue permet également de réaliser à la demande des penderds inclinés (+30°/-30°).

Gs					Gc			
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SF	0,320	522 306	8,44 €	40	0,360	522 307	12,81 €	40
DF	0,640	561 060	10,56 €	20	0,730	561 063	16,84 €	20
DFA	0,180	561 040	11,13 €	20	0,210	561 043	17,88 €	20
ERD10	0,070	561 050	3,41 €	10	0,080	561 053*	6,38 €	10

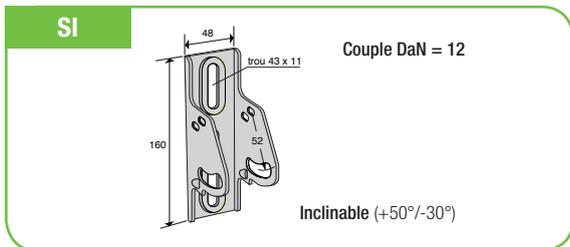
* Dacromet

SEMELLES DE CONSOLES

Montage des consoles sur EDF300 avec boulon TRL 8x15 + goupille fendue 8x90 ou clavette auto-blocante 8x75.

Montage des consoles sur SI avec boulon et rondelle HM10x20 + goupille fendue 8x90 (Dc) ou clavette auto-blocante 8x75 (Gs).

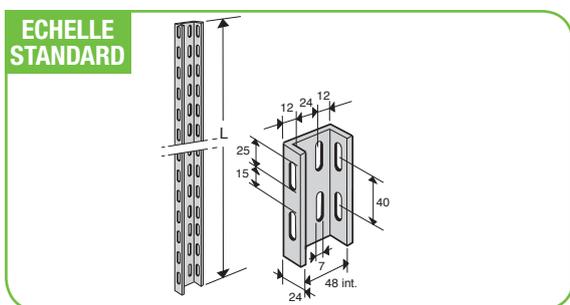
Gs					Gc			
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SI	0,270	561 100	9,25 €	10	0,290	561 103	12,74 €	10



ECHELLES STANDARDS

Montage des consoles C avec boulons TRCC 6x12 + goupille fendue 7x80.

Gs					Gc				
Type	EP/L (mm)	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
ESTD1000	1,75/1000	1,110	522 230	8,83 €	-	-	-	-	-
ESTD2000	1,75/2000	1,110	522 232	8,72 €	-	1,270	522 231	12,65	-

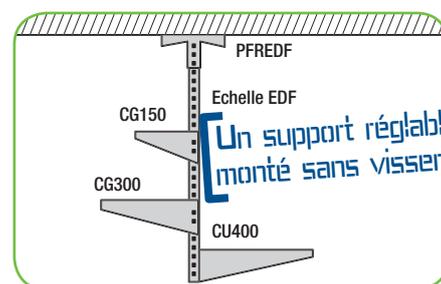
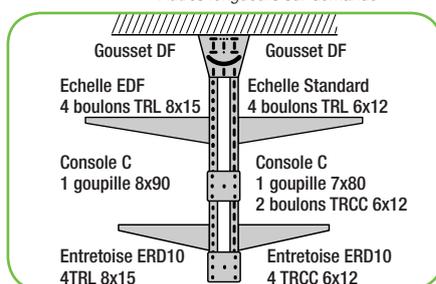
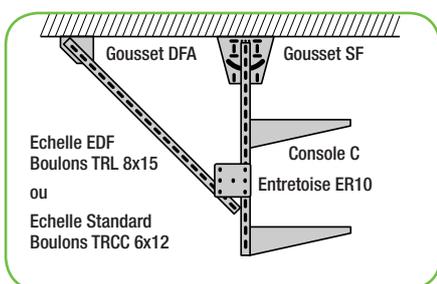
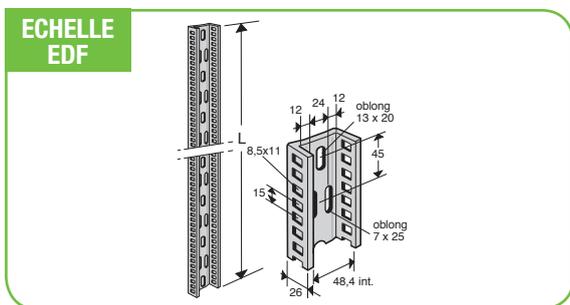


ECHELLES EDF

Montage des consoles C avec boulons TRL 8x15 + goupille fendue 8x90 (Gc) ou avec boulons TRL 8x15 + clavette auto-blocante 8x75 (Gs uniquement).

Gs						Gc			
Type	EP/L (mm)	Poids	Code	Prix €	U.V.	Poids	Code	Prix €	U.V.
EDF300	2/270	0,330 kg/u	561 310	4,53 €/u	10	0,360 kg/u	561 313	6,23 €/u	10
EDF600	2/630	0,870 kg/u	557 610	7,48 €/u	10	0,950 kg/u	557 613	11,43 €/u	10
EDF1000	2/1000	1,230 kg/m	561 090	11,52 €/m	-	1,360 kg/m	561 093	17,25 €/m	-
EDF2000	2/2000	1,230 kg/m	561 010	10,42 €/m	-	1,360 kg/m	561 013	15,68 €/m	-
EDF3000	2/2965	1,230 kg/m	561 020	10,45 €/m	-	1,360 kg/m	561 023	15,60 €/m	-
EDF3/2000	3/2000	2,070 kg/m	561 030	16,95 €/m	-	2,180 kg/m	561 033*	28,06 €/m	-

Autres longueurs sur demande



Un support réglable monté sans visserie

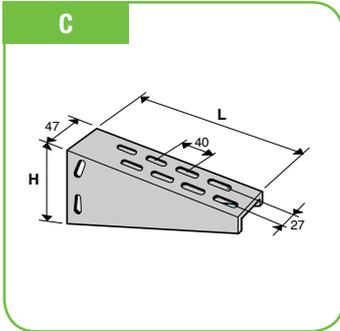
Consoles et supports pour ZEDTOL et ZEDFIL

IMPORTANT

La charge pratique de sécurité (CPS) est précisée pour chaque modèle en daN (1daN = 1kg) (charge de rupture divisée par un coefficient de sécurité normalisé de 1,7). Elle permet de choisir le modèle adapté à votre installation en évitant de la surdimensionner.

CONSOLES C

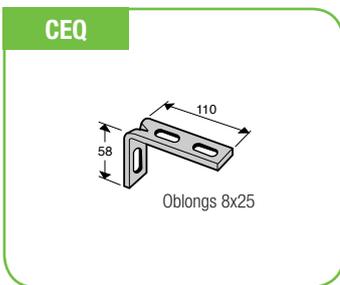
Pour fixation sur échelles avec TRL 8x15 (voir page 36). Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par boulons TRCC 6x20 + CE25.



Charge (daN)	Type	L (mm)	H (mm)	Gs				Gc			
				Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
• Δ 260	C100	140	83,5	0,200	557 010	6,03 €	20	0,230	557 013	9,28 €	20
• Δ 210	C200	220	83,5	0,270	557 020	7,15 €	20	0,320	557 023	11,42 €	20
• Δ 190	C300	340	84,5	0,530	557 030	8,76 €	10	0,600	557 033	14,32 €	10
• Δ 170	C400	460	84,5	0,830	557 040	10,61 €	10	0,950	557 043	17,65 €	10
• Δ 160	C500	555	96,0	1,100	557 050	13,67 €	8	1,250	557 053	21,08 €	8
• Δ 150	C600	640	108,5	1,370	557 060	20,39 €	8	1,570	557 063	33,86 €	8

CONSOLES ÉQUERRES CEQ

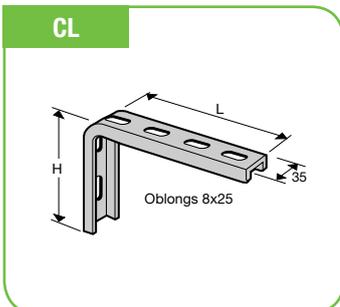
Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par boulons TRCC 6x20 + CE25.



Charge (daN)	Type	L (mm)	H (mm)	Gs				Gc			
				Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
• 12	CEQ100	110	58	0,080	557 300	3,19 €	25	0,090	557 303	4,47 €	25

CONSOLES CL

Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par boulons TRCC 6x20 + CE25.

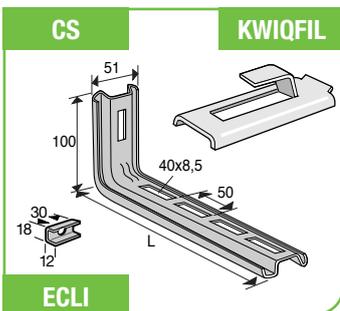


Charge (daN)	Type	L (mm)	H (mm)	Gs				Gc			
				Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
• 65	CL150 ⁽¹⁾	167	83	0,170	522 140	3,48 €	10	0,200	522 141	5,11 €	10
• 42	CL200 ⁽¹⁾	247	83	0,230	557 280	5,10 €	10	0,250	557 283	8,35 €	10
• 35	CL300 ⁽¹⁾	327	123	0,300	557 290	6,32 €	10	0,330	557 293	10,51 €	10
• 42	CL250 ⁽²⁾	243	203	0,300	522 142	5,34 €	5	0,350	522 143	8,69 €	5
• 30	CL350 ⁽²⁾	363	283	0,450	522 144	6,87 €	5	0,510	522 145	11,45 €	5

(1) Consoles à hauteur réduite (2) Consoles réversibles

CONSOLES CS

Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par attaches Kwiqfil ou TRCC 6x20 + CE25. Fixation sur support avec entretoise ECLI.



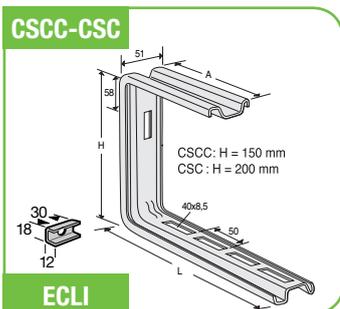
Charge (daN)	Type	L (mm)	H (mm)	Gs				Gc			
				Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
• 72	CS 100	168	100	0,220	002 700	3,58 €	10	0,230	002 703	5,10 €	10
• 67	CS 200	260	100	0,400	002 710	6,21 €	10	0,430	002 713	8,96 €	10
• 70	CS 300	360	100	0,530	002 720	8,30 €	10	0,580	002 723	11,60 €	10

•	KWIQFIL (sachet 50)	0,650	585 030	26,90 €	1 sachet						
•	CLE FAS pour montage Kwiqfil	0,130	558 300	9,24 €	5	-	-	-	-	-	-
•	ECLI (sachet 10 entretoises ECLI)	0,180	557 190	9,62 €	1 sachet	0,190	557 193*	17,71 €	1 sachet		

* Dacromet

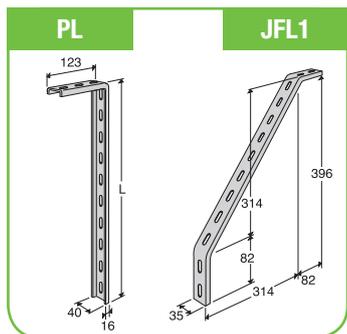
CONSOLES CSCC ET CSC

Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par attaches Kwiqfil ou TRCC 6x20 + CE25. Fixation sur support avec entretoise ECLI (voir ci-dessus).



Charge (daN)	Type	L (mm)	A (mm)	Gs				Gc			
				Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
• 73	CSCC 100	168	130	0,300	012 760	7,58 €	10	0,330	012 763	11,40 €	10
• 60	CSCC 200	260	180	0,560	012 770	11,38 €	10	0,608	012 773	15,17 €	10
• 48	CSCC 300	360	230	0,840	012 780	13,67 €	10	0,900	012 783	18,86 €	10
• 35	CSC 100	168	130	0,360	002 760	7,89 €	10	0,400	002 763	11,99 €	10
• 35	CSC 200	260	180	0,620	002 770	11,69 €	10	0,670	002 773	15,97 €	10
• 32	CSC 300	360	230	0,900	002 780	14,13 €	10	0,960	002 783	19,50 €	10

Consoles et supports pour ZEDTOL et ZEDFIL

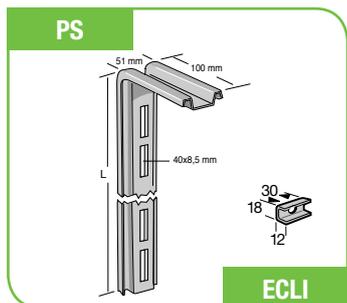


Réalisation de supports réglables avec les pendards et les consoles

PENDARDS PL

Montage des consoles CL par boulons TRCC 6x12. L'assemblage d'un pendard PL avec une console CL permet de réaliser un support réglable.

Couple (daN.m)	Type	L (mm)	Poids kg/u	Code	Gs		Gc (sur demande)			
					Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
8,5	PL1	363	0,430	522 340	7,68 €	10	0,490	522 341	11,20 €	10
8,5	PL2	483	0,520	522 342	8,86 €	5	0,600	522 343	12,95 €	5
-	JFL1	396	0,490	522 330	10,94 €	5	0,570	522 331	15,21 €	5



PENDARDS PS

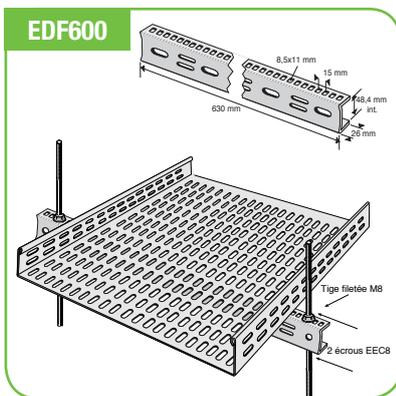
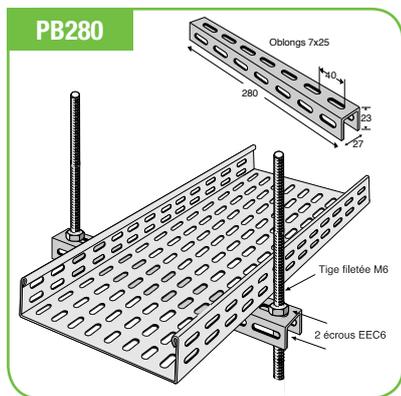
Montage des consoles CS et CSCC par vis HM 8x20 + écrou EEC M8. L'assemblage d'un pendard PS avec une console CS ou CSCC permet de réaliser un support réglable. Fixation sur support avec entretoise ECLI (p. 37).

Couple (daN.m)	Type	L (mm)	Poids kg/u	Code	Gs		Gc			
					Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
13	PS400	445	0,650	002 730	9,22 €	10	0,700	002 733	14,53 €	10
13	PS500	545	0,760	002 740	10,91 €	5	0,810	002 743	16,14 €	5
13	PS600	645	0,880	002 750	12,60 €	10	0,940	002 753	17,73 €	10



KIT DE CLIMATISATION

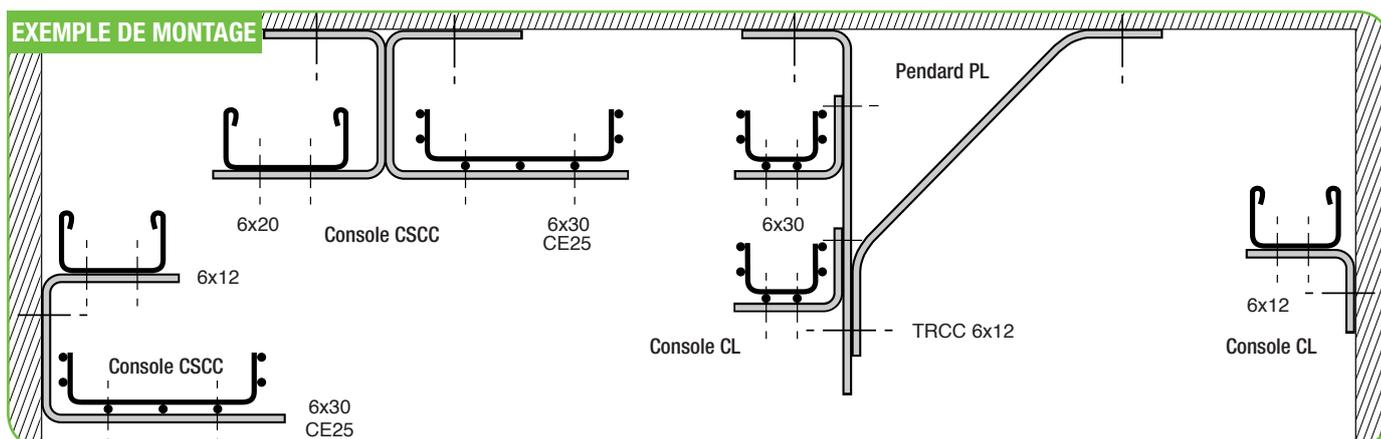
Type	Couple (daN.m)	Gs			
		Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
KITCLIM400	400	3,500	558 800	nous	-
KITCLIM600	600	4,600	558 810	consulter	-



PROFILS BALANCELLE

Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par boulons TRCC 6x20 + CE25. (Autre longueur : voir profils perforés page 50 et échelles EDF page 36.)

	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
• PB280Gs	120	0,170	557 600	1,76 €	10
• PB280Gc	120	0,190	557 603	2,85 €	10
• EDF600Gs	240	0,870	557 610	7,48 €	4
• EDF600Gc	240	0,950	557 613	11,43 €	4

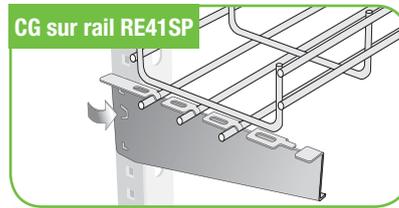
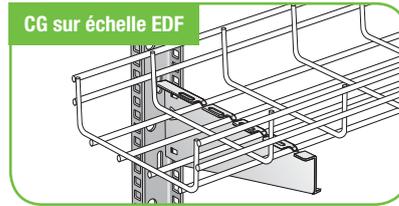


Consoles et supports pour ZEDTOL et ZEDFIL

CG **nouveau**

Extension jusqu'à largeurs 400 et 500

PRODUIT BREVETÉ



CONSOLES ENCLIQUETABLES CG

Consoles encliquetables sur échelle EDF Gs épaisseur 2 (de CG100 à CG300) ou rail RE41SP et compatibles avec ZEDTOL et ZEDFIL. Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12 et ZEDFIL par pattes rabattables.

Charge (daN)		Type	L (mm)	H (mm)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
EDF	RE41SP							
55	70	CG100	153	73	0,09	557 920	4,37 €	10
50	65	CG150	203	73	0,110	557 930	5,34 €	10
65	75	CG200	253	88	0,220	557 940	6,53 €	10
70	80	CG300	353	88	0,330	557 950	8,40 €	10
100	120	CG400	453	105	0,580	557 960	12,01 €	10
85	105	CG500	553	105	0,640	557 970	17,41 €	10

CLN **nouveau**

PRODUIT BREVETÉ

CONSOLES CLN

Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par pattes rabattables.

Charge (daN)		Type	L (mm)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
95	70	CLN100	150	0,220	556 200	3,62 €	5
70	75	CLN150	200	0,250	556 210	3,90 €	5
40	80	CLN200	250	0,280	556 220	5,55 €	5
25	85	CLN300	350	0,340	556 230	6,91 €	5

CU 50 À 300 **PRODUIT BREVETÉ**

CONSOLES CU

Consoles multi-fonctions compatibles avec ZEDTOL et ZEDFIL pour fixation murale, sur échelles EDF (par encliquetage pour les nouvelles CU400 et 600 Gs ou sur rails 41). Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par pattes rabattables.

Charge (daN)		Gs				Gc								
Murale	sur éch.	Type	L (mm)	H (mm)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.		
●	●	40	65	CU50	107	81	0,080	557 400	3,34 €	10	0,100	557 403	4,88 €	10
●	●	40	50	CU100	157	81	0,120	557 410	4,56 €	10	0,140	557 413	6,92 €	10
●	●	90	120	CU150	207	120	0,190	557 420	5,63 €	10	0,240	557 423	7,91 €	10
●	●	90	110	CU200	257	135	0,240	557 430	6,94 €	10	0,300	557 433	9,60 €	10
●	●	105	120	CU300	357	135	0,360	557 440	8,39 €	10	0,420	557 443	12,05 €	10
●	●	105	115	CU400	457	137	0,850	557 450	13,56 €	10	0,907	557 453	18,16 €	10
●	●	220	165	CU500	557	137	1,574	557 460	20,45 €	10	1,634	557 463	27,23 €	10
●	●	200	145	CU600	657	137	1,765	557 470	26,62 €	4	1,827	557 473	33,96 €	4

Conseil de montage : pour les consoles CU de grandes largeurs, une fixation en deux points est vivement recommandée pour le tirage des câbles.

CONSOLE CU

Fixation murale par vis HM8 et rondelle M8

CONSOLE CU 400 à 600 Gs

Fixation par encliquetage + patte de verrouillage (version Gs uniquement)

CONSOLE CU 50 à 300 Gs et Gc

Fixation sur échelle par boulon TRL 8x15 et goupille 8x90 ou clavette auto-bloquante 8x75

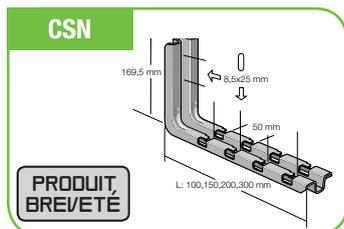
CONSOLE CU

Fixation sur rail 41 par ECROU 41 M8 + vis HM 8x20 + rondelle M8

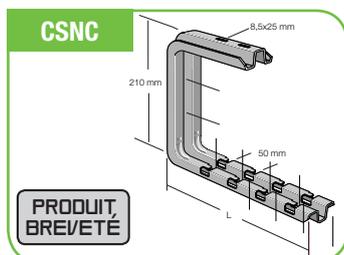
Consoles et supports à ergots spécifiques ZEDFIL

CONSOLES CSN ET CSNC

Attention : épaisseur renforcée pour largeur 300. Rabattre les ergots au montage.



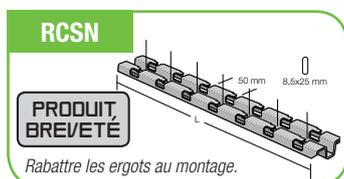
PRODUIT BREVETÉ



PRODUIT BREVETÉ

Charge (daN)	Type	L (mm)	Poids kg/u	Gs			Gc			
				Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
130	CSN100	178,5	0,410	556 100	4,18 €	10	0,460	556 103	6,14 €	10
110	CSN150	228,5	0,460	556 110	5,33 €	10	0,530	556 113	7,37 €	10
85	CSN200	278,5	0,520	556 120	6,86 €	10	0,600	556 123	9,55 €	10
73	CSN300	378,5	0,730	556 130	9,08 €	10	0,800	556 133	12,50 €	10
56	CSN400	478,5	0,820	556 140	13,74 €	10	0,880	556 143	18,47 €	10
53	CSN450	528,5	0,910	556 150	14,67 €	-	0,970	556 153	20,76 €	-
120	CSNC100	178,5	0,640	556 300	8,65 €	10	0,730	556 303	11,97 €	10
100	CSNC150	228,5	0,700	556 310	10,34 €	10	0,800	556 313	13,86 €	10
80	CSNC200	278,5	0,760	556 320	10,85 €	10	0,870	556 323	14,94 €	10
70	CSNC300	378,5	0,920	556 330	15,26 €	10	0,980	556 333	20,80 €	10
48	CSNC400	478,5	1,050	556 340	20,20 €	4	1,120	556 343	29,02 €	4
44	CSNC450	528,5	1,370	556 350	21,14 €	4	1,470	556 353	30,38 €	4

Consoles CSNC : hauteur 170 mm sur demande.



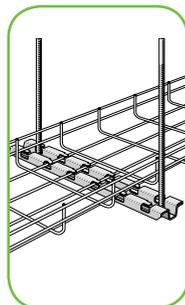
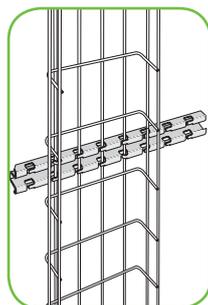
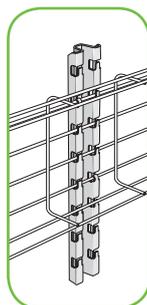
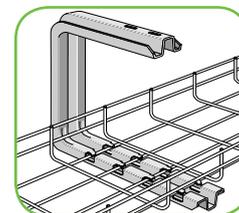
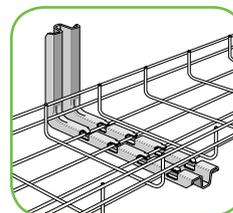
PRODUIT BREVETÉ

Rabattre les ergots au montage.



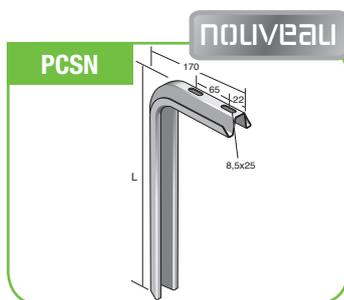
UN SYSTÈME ENCORE PLUS RAPIDE

Plus besoin de vis, boulon, etc.
Il suffit simplement de recourber la patte d'accrochage sur le fil.



RAILS CSN

Type	L (mm)	Poids kg/u	Code	Gs		Gc			
				Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
1 RCSN150	150	0,100	013 150	2,40 €	10	0,120	013 153	3,11 €	10
1 RCSN200	200	0,240	013 200	3,51 €	10	0,270	013 203	4,62 €	10
1 RCSN300	300	0,350	013 300	4,63 €	10	0,390	013 303	6,18 €	10
1 RCSN400	400	0,400	013 400	5,83 €	10	0,420	013 403	7,65 €	10
1 RCSN550	550	0,660	013 550	7,28 €	10	0,710	013 553	11,36 €	10
1 RCSN600	600	0,710	013 600	8,72 €	10	0,790	013 603	11,75 €	10
1 RCSN1000	1000	1,180	013 010	13,13 €	-	1,350	013 013	17,88 €	-
1 RCSN2000	2000	2,360	013 020	26,04 €	-	2,700	013 023	34,95 €	-
1 RCSN3000	3000	3,540	013 030	37,80 €	-	4,050	013 033	51,36 €	-



NOUVEAU

PCSN

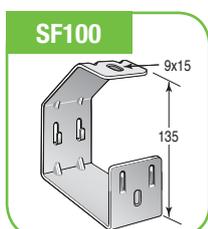
PENDARDS PCSN

Assemblage d'un pendeur PCSN avec consoles CSN ou CSNC permet de réaliser un support réglable. Montage des consoles CSN ou CSNC par vis HM8x20 + Ecrou EECM8.

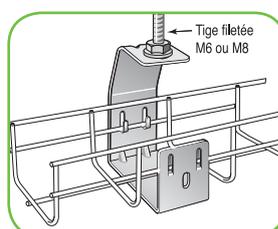
Couple (daN)	Type	L (mm)	Poids kg/u	Gs		Gc				
				Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
25	PCSN300	278	0,610	556 630	11,95 €	-	0,650	556 633	17,18 €	-
25	PCSN400	378	0,870	556 600	12,87 €	10	0,910	556 603	18,72 €	10
25	PCSN500	478	1,040	556 610	13,70 €	-	1,100	556 613	20,13 €	-
25	PCSN600	578	1,220	556 620	15,22 €	-	1,280	556 623	22,45 €	-



SF50



SF100

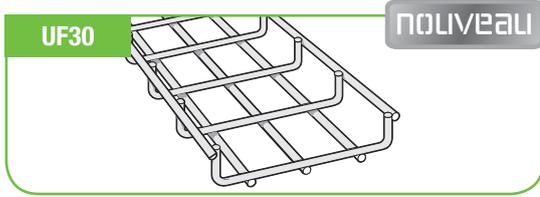


SUSPENTES SF

Pour ZEDFIL largeur 50 et 100 mm. Rabattre les ergots au montage.

	Charge (daN)	Poids (Kg/u)	Code	Prix €/u	U.V.
SF50 Gs	25	0,220	586 140	5,32 €	10
SF100 Gs	25	0,460	586 100	7,96 €	10

Gamme faux-plancher pour ZEDFIL - Gamme sol pour ZEDTOL



ZEDFIL FAUX-PLANCHER UF30

En longueur de 3 mètres.

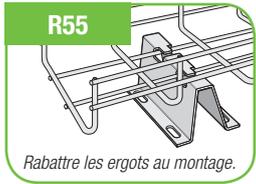
Type	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/m
UF30/300	300	1,300	430 161	Tarif :
UF30/400	400	1,800	430 181	nous
UF30/500	500	1,950	430 201	consulter



RÉHAUSSES R15 À R35

Pour fixation et éclissage sans visserie du Zedfil. Pour largeur supérieure à 200, possibilité d'aligner les R55 bout à bout.

Type	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
● ① R 15 Gs	50	0,124	586 170	3,23 €	10
● R 15 Dc	50	0,134	586 173	5,40 €	10
R 15/300 Gs	100	0,380	586 610	6,87 €	10
R15/300 Dc	100	0,410	586 617	16,51 €	10
● ① R 25 Gs	50	0,126	586 640	3,83 €	10
● ① R 35 Gs	50	0,145	586 650	4,44 €	10
● ① R 55 Gs	150	0,120	586 080	4,34 €	10
● R 55 Gc	150	0,140	586 083	7,06 €	10

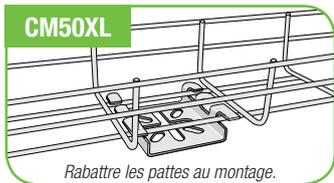


Voir cotes et autres utilisations page 32

CONSOLES CM50 XL

Pour fixation et éclissage sans visserie sur ZEDFIL.

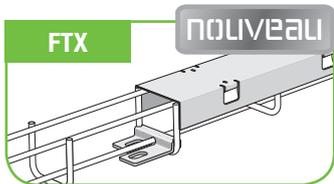
Type	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
● ① CM50XL Gs	100	0,100	586 130	2,55 €	25
● CM50XL Gc	100	0,110	586 133	4,46 €	25



FIXATIONS FTX

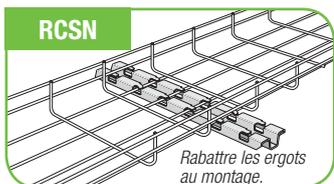
Pour fixation sans visserie sur Zedfil de largeurs 100 à 200 et téléx-rails FTX 35.

Type	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
FTX Gs	50	0,020	586 180	3,46 €	25
FTX Dc	50	0,030	586 183	5,66 €	25



Voir cotes et autres utilisations page 51

RAILS CSN

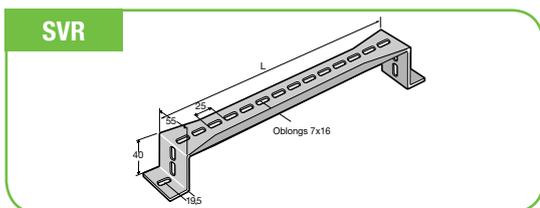


Voir cotes et autres utilisations page 40

Type	L (mm)	Poids kg/u	Code	Gs			Gc		
				Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
● ① RCSN150	150	0,100	013 150	2,40 €	10	0,120	013 153	3,11 €	10
● ① ① RCSN200	200	0,240	013 200	3,51 €	10	0,270	013 203	4,62 €	10
● ① ① RCSN300	300	0,350	013 300	4,63 €	10	0,390	013 303	6,18 €	10
● ① RCSN400	400	0,400	013 400	5,83 €	10	0,420	013 403	7,65 €	10
● ① RCSN550	550	0,660	013 550	7,28 €	10	0,710	013 553	11,36 €	10
● ① RCSN600	600	0,710	013 600	8,72 €	10	0,790	013 603	11,75 €	10
● ① RCSN1000	1000	1,180	013 010	13,13 €	-	1,350	013 013	17,88 €	-
● ① RCSN2000	2000	2,360	013 020	26,04 €	-	2,700	013 023	34,95 €	-
● ① RCSN3000	3000	3,540	013 030	37,80 €	-	4,050	013 033	51,36 €	-

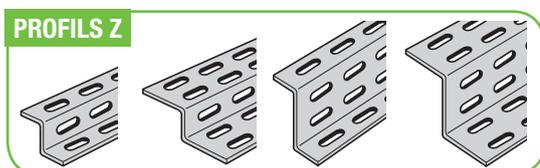
SUPPORTS VERTICAUX RENFORCÉS SVR

Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par boulons TRCC 6x20 + CE25.



Type	L (mm)	Charge daN	Poids kg/u	Gs			Gc			
				Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SV50*	60	60	0,103	272 300	2,85 €	10	0,111	272 303	4,13 €	10
SV75*	85	60	0,115	272 310	3,29 €	10	0,124	272 313	4,33 €	10
SVR100	110	70	0,121	272 320	3,35 €	10	0,131	272 323**	4,45 €	10
SVR150	160	70	0,153	272 330	3,70 €	10	0,165	272 333**	5,22 €	10
SVR200	210	70	0,178	272 340	4,02 €	10	0,192	272 343**	5,70 €	10
SVR300	310	70	0,230	272 360	4,52 €	10	0,248	272 363**	7,04 €	10
SVR400	410	70	0,281	272 370	5,21 €	10	0,303	272 373**	8,21 €	10
SVR500	510	70	0,333	272 380	5,82 €	5	0,359	272 383**	11,55 €	5

*SV50 et SV75 sont sans renforts latéraux. ** Sur demande.



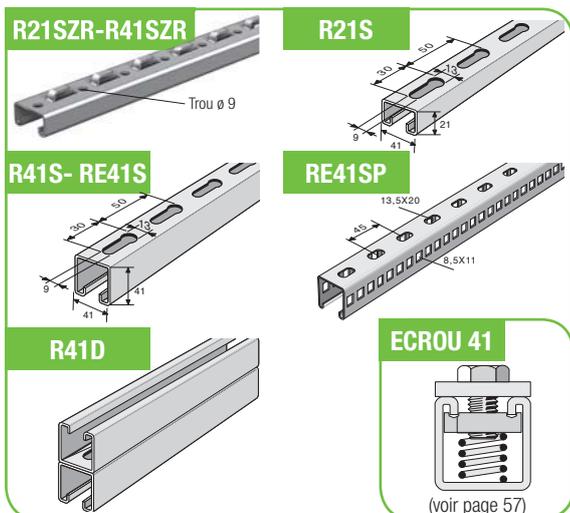
PROFILS Z

41

-> Solutions avec Profils Z : voir page 50.

Gamme 41 : platines et rails

La Gamme 41 est constituée de rails, consoles, pendants et pièces de liaison. Parfaitement adaptée aux charges lourdes, elle permet de réaliser par simple boulonnage une variété illimitée de structures rigides et évolutives.



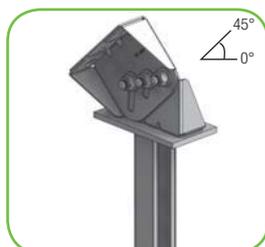
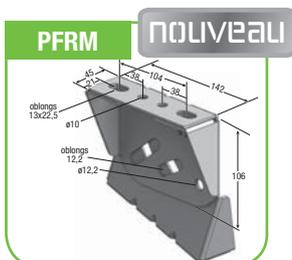
RAILS R21S, R41S ET R41 D

Rails non perforés et autres longueurs sur demande.

Type	L (mm)	Poids kg/m	Gs			Gc			
			Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
R21SZR3000*	3000	1,250	598 600	19,21 €	-	1,340	598 603	23,54 €	-
R41SZR3000	3000	2,530	595 550	28,29 €	-	2,700	595 553	35,44 €	-
R21S3000	3000	1,290	597 320	9,52 €	-	1,420	597 323	13,54 €	-
RE41S3000**	3000	1,840	595 540	12,25 €	-	2,020	595 543	16,96 €	-
RE41SP3000	3000	1,690	595 700	12,25 €	-	-	-	-	-
R41S3000	3000	2,550	595 520	14,65 €	-	2,800	595 523	20,60 €	-
R41S6000	6000	2,550	595 530	15,15 €	-	2,800	595 533	21,50 €	-
R41D3000	3000	5,100	596 320	36,60 €	-	5,600	596 323	47,61 €	-
RE41SP500	500	0,850/u	595 750	7,50 €/u	-	-	-	-	-
RE41SP800	800	1,390/u	595 780	11,88 €/u	-	-	-	-	-
RE41SP1000	1000	1,690	595 790	14,18 €	-	-	-	-	-

* Disponible jusqu'à extinction des stocks.

** Tous nos rails R41S et R41D sont en épaisseur 2,5 mm sauf les rails RE41S et RE41SP qui sont en 2 mm.

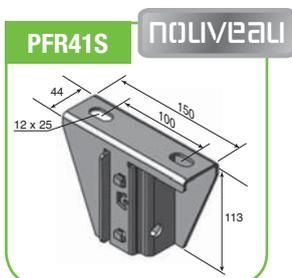


PLATINES ORIENTABLES UNIVERSELLES PFRM

Platine à angle réglable par vis VHM 12x25 + rondelles RM12 + écrous EHM12.

Fixation des pendants par VHM 12x25 + RM12 + EHM 12.

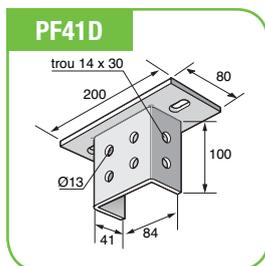
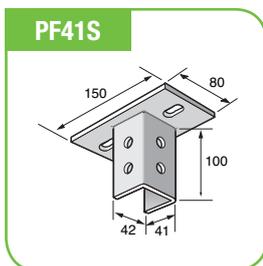
Type	Couple daN.m	Poids kg/u	Gs			Gc			
			Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
PFRM	50	1,000	561 110	19,09 €	10	1,100	561 113	29,22 €	10



PLATINES MONOBLOCS ENCLIQUETABLES PFR41S

La platine s'associe par encliquetage au rail RE41SP pour la réalisation rapide d'un pendent.

Type	Couple (daN.m)	Poids kg/u	Gs		
			Code	Prix €/u	U.V.
PFR41S	65	0,690	595 380	17,62 €	10

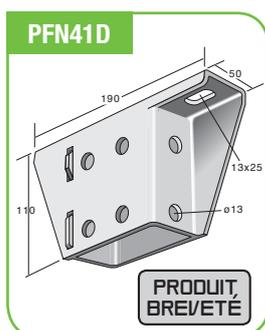
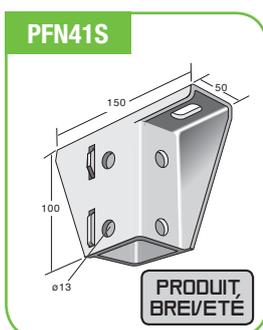


PLATINES DE FIXATION PF41S ET PF41D

Pour réalisation de vos pendants sur mesure à l'aide des rails 41S et 41D. Fixation par écrous 41 RLM12 + HM 12x25 (voir page 55-56).

Type	Couple (daN.m)	Poids kg/u	Gc		
			Code	Prix €/u	U.V.
PF41S	100	1,120	595 203	23,93 €	10
PF41D	100	1,500	596 203	32,07 €	10

PF41S inox remplacé par PFN41S inox à l'extinction des stocks.



PLATINES DE FIXATION MONOBLOCS PFN41S ET PFN41D

PFN41S : Fixation par RM12 + EHM1 + vis VHM 12/70 (voir p. 55-56).

PFN41D : Fixation par écrous EEC12 + vis VHM 12/110 (voir p. 55-56).

Type	Couple daN.m	Poids kg/u	Gs			Gc			
			Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
PFN41S	100*	0,850	595 360	15,50 €	10	0,960	595 363	24,37 €	10
PFN41D	150	1,260	596 220	19,64 €	5	1,430	596 223	30,60 €	5

* Couple : 100 daN/m pour PFN41S montée avec le rail R41S

70 daN/m pour PFN41 montée avec le rail RE41S

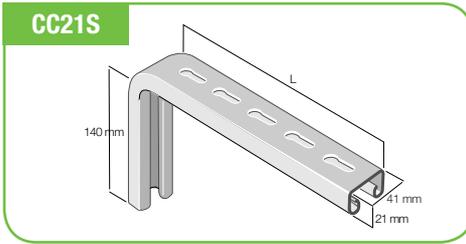
45 daN/m pour PFN41S montée avec le rail RE41SP.

Certaines cotes non fonctionnelles sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées.

Gamme 41 : consoles

CONSOLES CINTRÉES CC21S

Fixation sur CC21S : ZEDTOL par boulons TRCC 6x12 et ZEDFIL par clips FS41 (voir p. 45) ou par boulons TRCC 6x20 + CE25.

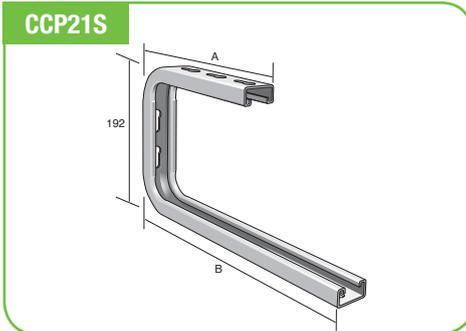


Gs

Type	L (mm)	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CC21S150	150	135	0,350	557 860	8,49 €	10
CC21S200	200	108	0,410	557 870	9,22 €	10
CC21S300	300	80	0,540	557 880	10,12 €	10
CC21S400	400	92	0,940	557 890	12,86 €	10

CONSOLES CINTRÉES PLAFOND CCP21S

Fixation sur CCP21S : ZEDTOL par écrou 41M6 + vis TRL 6x12 et ZEDFIL par clip FS41 (voir p. 45) ou par écrou 41M6 + CE40 + vis HM6x20.

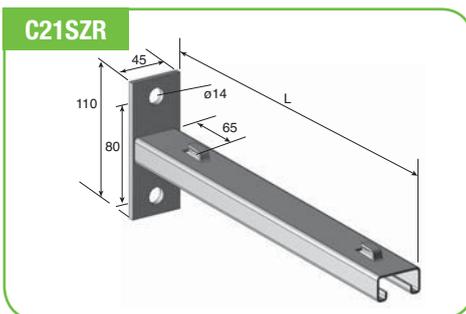


Gs Gc

Type	L (mm)		Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Gc		U.V.	
	A	B						Poids kg/u	Code		Prix €/u
CCP21S150	142	150	145	0,559	597 700	16,33 €	15	0,605	597 703	23,76 €	15
CCP21S200	142	200	125	0,627	597 710	16,93 €	15	0,677	597 713	24,60 €	15
CCP21S300	192	300	88	1,183	597 720	20,78 €	10	1,299	597 723	30,29 €	10
CCP21S400	242	400	92	1,470	597 730	23,09 €	-	1,590	597 733	34,23 €	-

CONSOLES C21SZR

Le nombre d'ergots est adapté à la largeur du Zedfil.
Rabattre les ergots au montage avec la clé ZR.

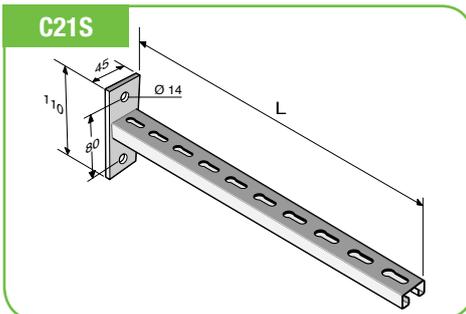


Gc

Type	L (mm)	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
C21SZR150*	200	180	0,487	597 613	16,14 €	10
C21SZR200*	250	155	0,560	597 623	17,01 €	10
C21SZR300*	350	115	0,706	597 633	17,89 €	10
C21SZR400*	450	85	0,852	597 643	19,55 €	10

* disponible jusqu'à extinction des stocks.

C21S



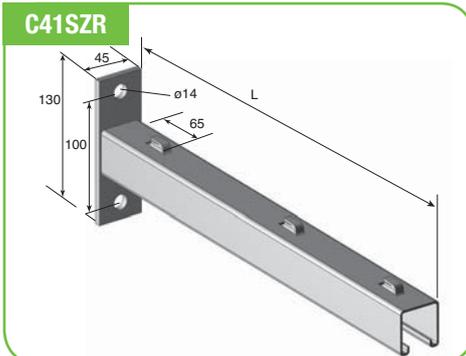
CONSOLES C21S

Fixation sur C21S : ZEDTOL par boulons TRCC 6x12 et ZEDFIL par clips FS41 (voir p. 45) ou par boulons TRCC 6x20 + CE25.

Gc

Type	L (mm)	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
C21S150	150	250	0,380	597 013	11,75 €	-
C21S200	200	180	0,450	597 023	12,94 €	-
C21S300	300	130	0,590	597 033	14,10 €	-
C21S400	400	100	0,730	597 043	15,40 €	-

C41SZR



CONSOLES C41SZR

Le nombre d'ergots est adapté à la largeur du Zedfil.
Rabattre les ergots au montage avec la clé ZR.

Gc

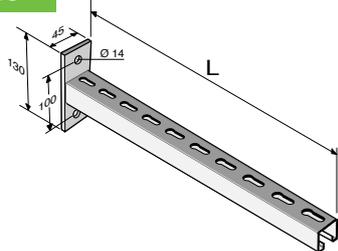
Type	L (mm)	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
C41SZR150*	200	450	0,740	595 613	16,54 €	20
C41SZR200*	250	390	0,860	595 623	18,00 €	16
C41SZR300*	350	300	1,090	595 633	20,44 €	12
C41SZR400*	450	230	1,320	595 643	22,83 €	8
C41SZR500*	550	240	1,640	595 653	27,53 €	8
C41SZR600*	650	190	1,880	595 663	33,11 €	6

* disponible jusqu'à extinction des stocks.

Certaines cotes non fonctionnelles sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées.

Gamme 41 : consoles - platines - pendards

C41S

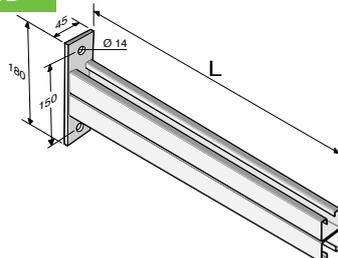


CONSOLES C41S

Fixation sur 41S : ZEDTOL par boulons TRCC 6x12 et ZEDFIL par clips FS41 (voir p. 45) ou par boulons TRCC 6x20 + CE25.

		Gc					
Type	L (mm)	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	
① Δ	C41S150	150	500	0,590	595 013	13,01 €	20
① Δ	C41S200	200	450	0,700	595 023	14,02 €	20
① Δ	C41S300	300	340	0,920	595 033	15,57 €	16
● ① Δ	C41S400	400	270	1,080	595 043	18,89 €	12
● ① Δ	C41S500	500	270	1,400	595 053	21,14 €	8
● ①	C41S600	600	220	1,600	595 063	24,17 €	8

C41D



CONSOLES C41D

Fixation sur 41D : ZEDTOL par ECRU 41 M6 + vis TRL 6x12 et ZEDFIL par ECRU 41 M6 + CE40 + vis HM 6x20.

		Gc					
Type	L (mm)	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	
	C41D300	300	520	1,700	596 033	28,43 €	8
	C41D400	400	430	2,100	596 043	34,54 €	4
	C41D500	500	450	2,700	596 053	40,03 €	4
	C41D600	600	400	3,100	596 063	44,70 €	4

PC21S



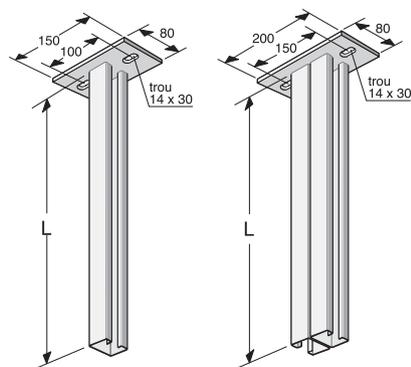
PENDARDS PC21S

L'assemblage d'un pendard PC21S avec une console CC21S permet de réaliser un support réglable. Fixation côté perforation par boulons TRL8x15. Fixation côté rail ouvert par écrou 41RLMB + vis TRL8x15.

		Gs					
Type	H (mm)	Couple (daN.m)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	
	PC21S500	500	24	1,125	557 900	14,23 €	10
	PC21S800	800	24	1,680	557 910	18,20 €	5

P41S

P41D



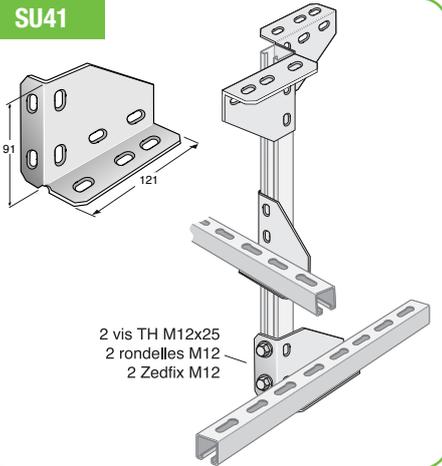
PENDARDS P41S ET P41D

Pour les longueurs inférieures à 500 mm, utiliser les consoles C41S et C41D en pendards. Autres longueurs sur demande.

		Gc					
Type	L (mm)	Couple (daN.m)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	
	P41S300	300	100	1,250	595 153	29,59 €	-
①	P41S500	500	100	2,080	595 103	31,71 €	-
① Δ	P41S800	800	100	2,840	595 113	36,91 €	-
①	P41S1000	1000	100	3,380	595 123	40,85 €	-
① Δ	P41S1500	1500	100	4,780	595 133	50,01 €	-
①	P41S2000	2000	100	6,080	595 143	61,52 €	-
	P41D800	800	150	5,250	596 113	63,44 €	-
	P41D1000	1000	150	6,350	596 123	69,88 €	-
	P41D1500	1500	150	9,150	596 133	97,94 €	-
	P41D2000	2000	150	11,850	596 143	121,50 €	-
	P41D3000	3000	150	17,250	596 153	171,59 €	-

Gamme 41 : pièces de fixation

SU41



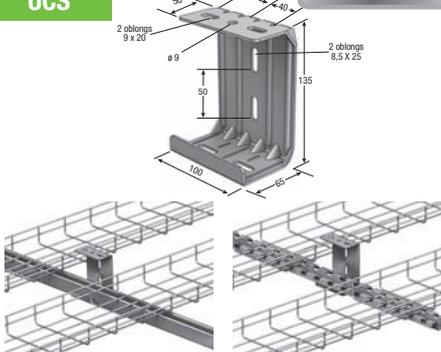
SUSPENTES SU41

Utilisations possibles : plaques de tête, consoles sur les 4 faces du rail 41/41, 41/41D, 41/21.
Fixation sur rail 41/41 par vis HM12x25 + rondelle M12 + ECROU 41 M12. Fixation sur rail 41/21 prévoir 1 rondelle M12 supplémentaire par vis.

		Gs			
Type	Couple (daN.m)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
SU41	35	0,380	595 340	8,51 €	20

UCS

NOUVEAU

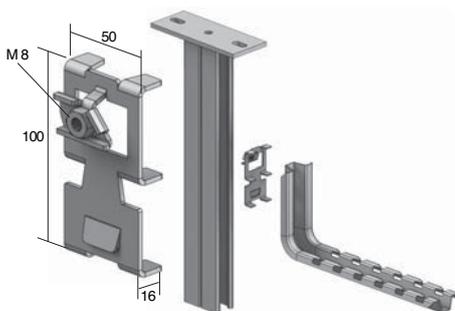


SUSPENTES CENTRALES UNIVERSELLES UCS

Pour réalisation de pendar double court. Fixation des rails RCSN et R41S par boulon TRL 8x15.

		Gs				Gc			
Type	Couple (daN.m)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
UCS	18	0,490	586 150	7,68 €	20	0,530	586 153	11,87 €	20

ADINT



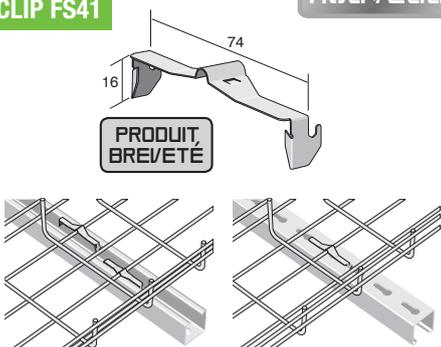
PLAQUES ADAPTATEUR ADINT

Pour fixation des consoles CSN sur rail 21 et 41. Fixation par vis HM8x20.

		Gs				Gc			
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	
ADINT	0,110	557 800	2,72 €	10	0,110	557 803	4,40 €	10	

CLIP FS41

NOUVEAU



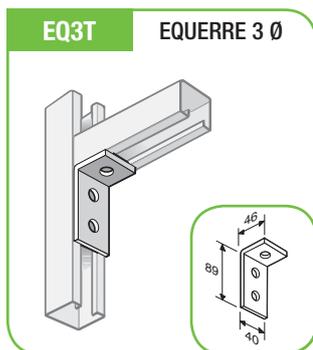
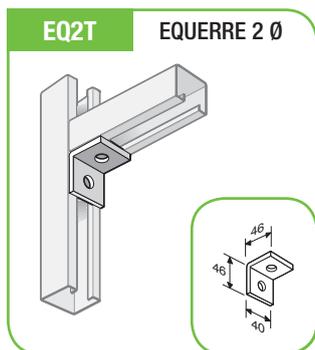
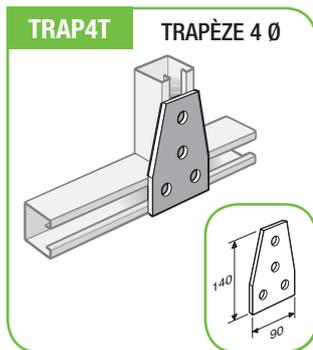
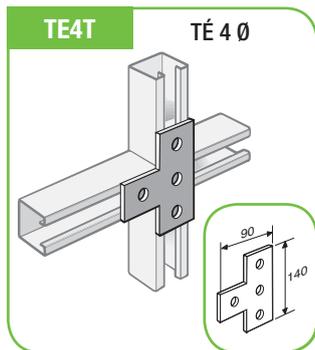
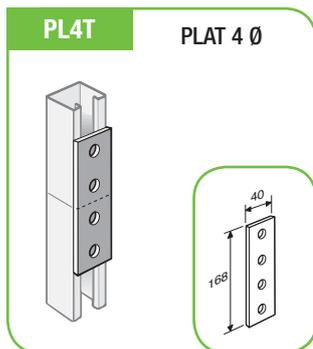
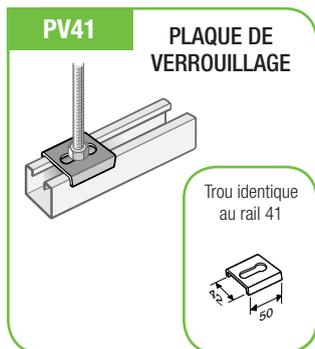
CLIPS FASTRUT FS41

Pour fixation du Zedfil sur rails et consoles 21 et 41 (voir p. 42 à 44) sans visserie.
Prévoir 2 clips FS41 par console.

		Dc			
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	
Clip FS41	Bte 50 clips	0,300	599 007	64,36 €	1 boîte

Gamme 41 : pièces de liaison

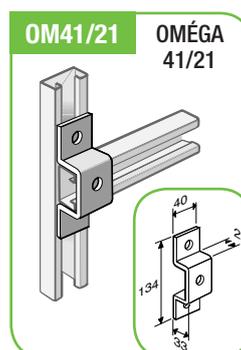
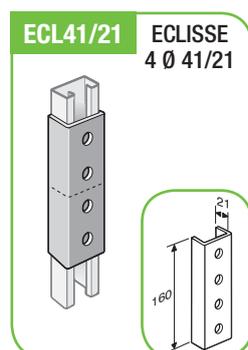
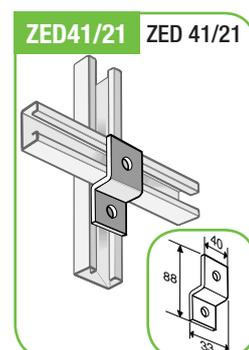
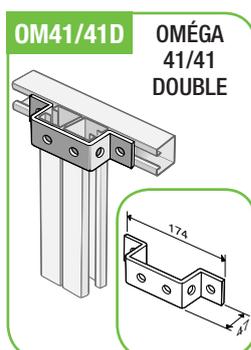
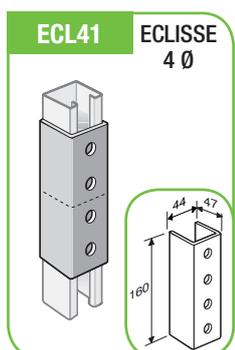
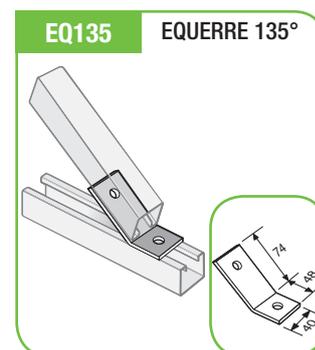
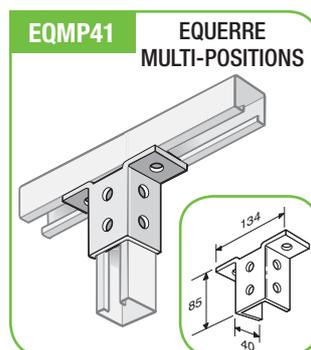
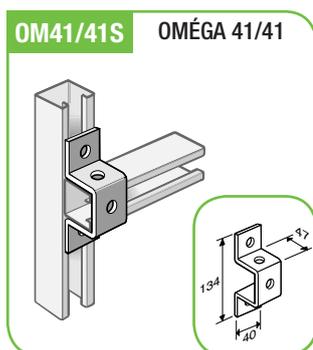
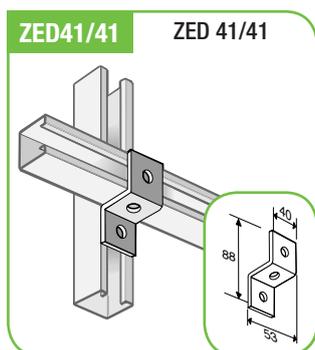
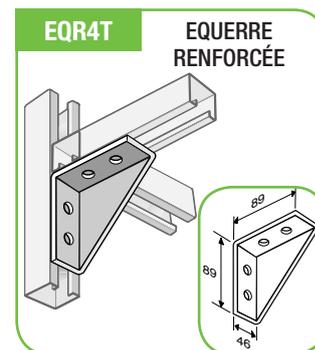
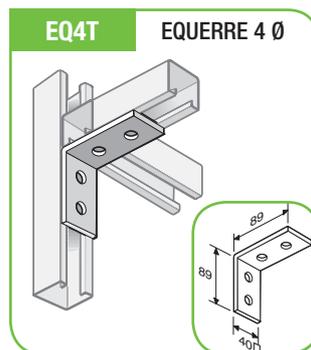
PIÈCES DE LIAISON



		Gc		
Type	Désignation	Poids kg/u	Code	Prix €/u
①	PV41 Plaque de verrouillage	0,080	595 283	2,52 €
	PL4T Plat 4 Ø	0,300	595 293	4,86 €
	TE4T Té 4 Ø	0,340	595 303	6,98 €
	TRAP4T Trapèze 4 Ø	0,490	595 313	7,95 €
①	EQ2T Equerre 2 Ø	0,160	595 243	2,81 €
①	EQ3T Equerre 3 Ø	0,220	595 253	3,85 €
①	EQ4T Equerre 4 Ø	0,310	595 263	4,52 €
①	EQR4T* Equerre renforcée	0,510	595 273	12,98 €
	ZED41/41 Zed 41/41	0,230	595 323	4,09 €
①	OM41/41S Oméga 41/41	0,360	595 333	5,94 €
①	EQMP41 Equerre multi-positions	0,610	595 223	16,73 €
①	EQ135 Equerre 135°	0,250	595 233	4,57 €
①	ECL41/41 Eclisse 4 Ø	0,840	595 213	12,34 €
	OM41/41D Oméga 41/41 double	0,460	596 213	7,61 €
	ZED41/21 ZED 41/21	0,180	597 103	3,72 €
	ECL41/21 ECLISSE 4 Ø 41/21	0,670	597 123	10,56 €
	OM41/21 OMéGA 41/21	0,310	597 113	5,08 €

* Inox : dispo jusqu'à extinction du stock.

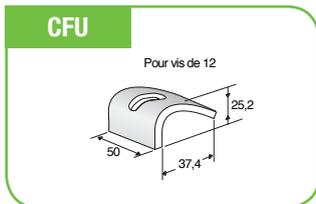
Le choix important de pièces de liaison permet l'assemblage des éléments de rails 41 entre eux par simple boulonnage. Diamètre des trous : 14 mm (sauf PV41). (Ecrus 41 et vis HM, voir page 55-56).



Certaines cotes non fonctionnelles sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées.

Fixation sur charpentes métalliques et accessoires

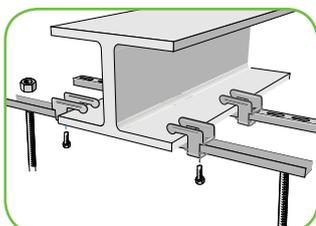
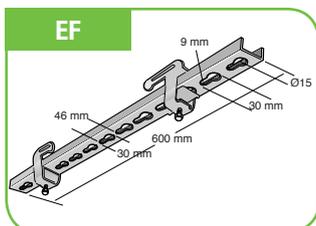
Simplicité : une seule référence pour un serrage de 5 à 20 mm d'épaisseur



CALES DE FIXATION CFU

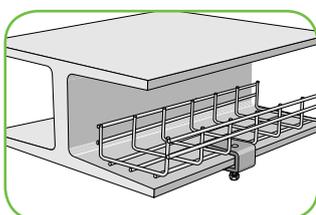
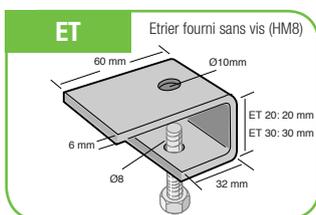
Fixation par 2 vis HM12x50 + écrous HU M12.

Type	Charge (daN)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CFU Gc	850	0,160	559 063	4,14 €	20



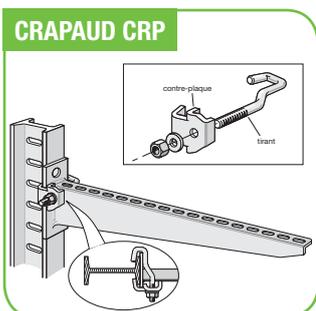
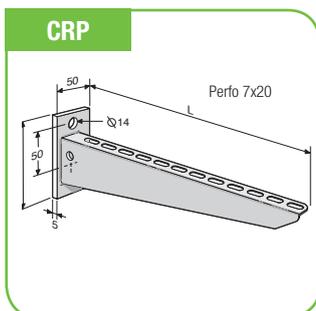
RAILS DE FIXATION EF

Type	Couple daN.m	Ep. serrage E (mm)	Longueur du rail L (mm)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
EF11/400EZ	5,5	1 à 11	400	0,390	559 201	29,66 €	5
EF15/600EZ	5,5	1 à 15	600	0,870	559 211	50,86 €	5



ETRIERS ET

Type	Ep. de serrage E (mm)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
ET20GC	1 à 20	0,180	559 033	9,20 €	10
ET30GC	1 à 30	0,210	559 043	9,81 €	10

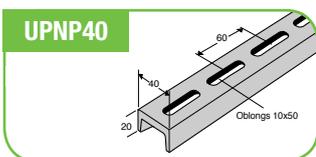
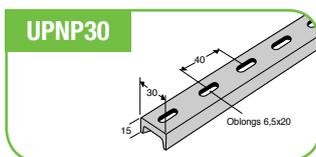


CONSOLES CRP

Fixation ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation ZEDFIL par boulons TRCC 6x20 + CE25.

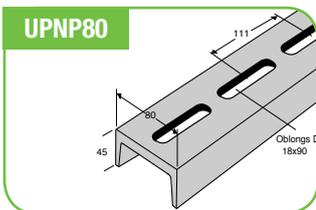
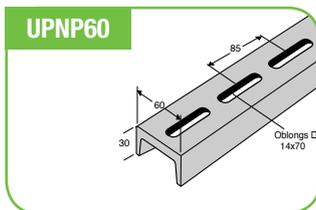
		Gc					
Type	Charge (daN)	L (mm)	H (mm)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CRP100	220	115	93	0,260	557 213	12,72 €	-
CRP150	220	165	93	0,300	557 223	13,34 €	-
CRP200	200	215	93	0,340	557 233	15,47 €	-
CRP300	260	315	93	0,490	557 243	18,51 €	-
CRP400	260	415	121	0,670	557 253	21,82 €	-
CRP500	260	515	121	0,810	557 263	27,25 €	-
CRAPAUD CRP	-	-	-	0,140	557 203	13,02 €	-

Crapaud CRP pour fixation sur IPN et IPE 100 mm (capacité maxi 50 mm).



UPN PERFORÉS UPNP

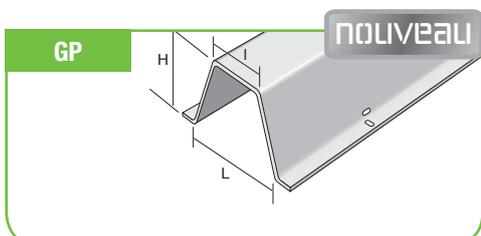
En longueur de 3 mètres.



		Gc				
Type	Dimensions (mm)	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	
UPNP30	15x30x15	1,500	910 013	21,13 €	-	
UPNP40	20x40x20	2,550	910 023	26,28 €	-	
UPNP60	30x60x30	4,750	910 033	42,05 €	-	
UPNP80	45x80x45	8,250	910 043	66,94 €	-	

GOULOTTES GP

En longueur de 3 mètres. Permet d'assurer la remontée et la protection de câbles le long de poteaux ou de murs.

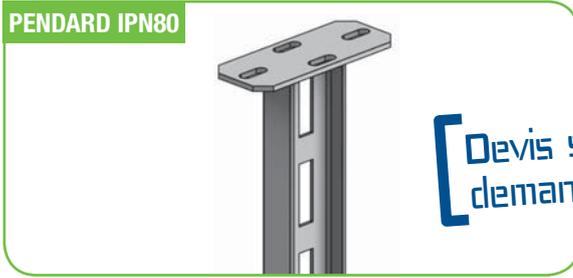


		Gs					Gc (sur demande)				
Type	H(mm)	I (mm)	L(mm)	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
GP40	37	30	55	1,140	680 100	11,14 €	-	1,260	680 103	18,40 €	-
GP65	65	47	90	1,730	680 300	16,60 €	-	1,910	680 303	27,66 €	-
GP100	100	73	135	2,510	680 500	21,98 €	-	2,770	680 503	33,23 €	-

NOUVEAU

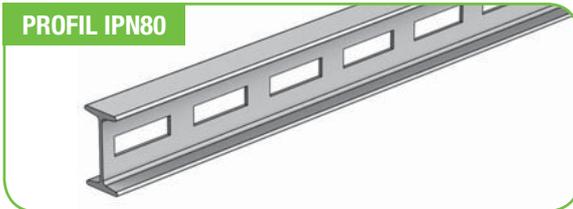
Gamme IPN

PENDARD IPN80



[Devis sur demande]

PROFIL IPN80



PLAQUE DE TÊTE IPN80



PLAQUE DE TÊTE ORIENTABLE IPN80



PATTE DE FIXATION



BRIDE DE FIXATION



EMBOUT DE PROTECTION



Une gamme complète de **supportages lourds**.
N'hésitez pas à nous consulter pour une étude adaptée.

PENDARD IPN80

Assemblage d'un rail IPN80 avec console CRP à l'aide de crapauds CCRP ou consoles C41 à l'aide de brides UFI41.

Gc			
Type	Poids kg/u	Code	U.V.
PIP80/500	3,600	911 053	1
PIP80/800	6,600	911 103	1
PIP80/1600	10,300	911 163	1
PIP80/3000	12,700	911 203	1

PROFIL IPN80

Assemblage d'un pendard PIP80 avec console CRP à l'aide de crapauds CCRP ou consoles C41 à l'aide de brides UFI41.

Gc			
Type	Poids kg/u	Code	U.V.
IPN80/500	2,900	912 053	1
IPN80/1000	5,900	912 103	1
IPN80/3000	17,500	912 303	1
IPN80/6000	35,100	912 603	1

PLAQUES DE TÊTE IPN80

Assemblage de la plaque avec profil IPN 80 avec visserie fournie.

Gc			
Type	Poids kg/u	Code	U.V.
PFIPN80/80	1,400	913 013	10

PLAQUE DE TÊTE ORIENTABLE IPN80

Assemblage de la plaque avec profil IPN 80 avec visserie fournie.

Gc			
Type	Poids kg/u	Code	U.V.
PFAIPN80/80	2,300	913 213	10

ÉQUERRE ET TÉ

Assemblage des profils IPN 80 avec visserie fournie.

Gc			
Type	Poids kg/u	Code	U.V.
EQIPN80	0,300	913 413	10
TEIPN80	1,000	913 513	10

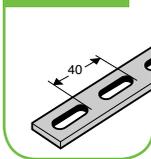
EMBOUT PLASTIQUE

Gc			
Type	Poids kg/u	Code	U.V.
EIPN80	0,020	913 013	10

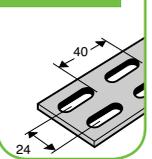
-> Voir les consoles CRP en page 48.

Profils perforés

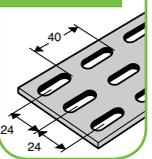
PL24/175



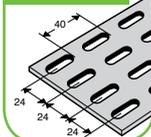
PL48/175



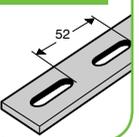
PL72/175



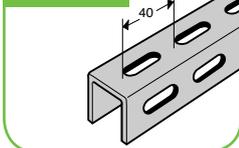
PL96/175



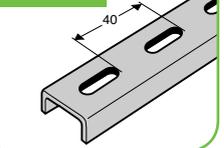
PL30/3



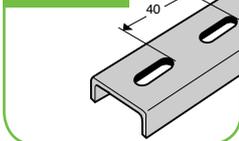
U24/24



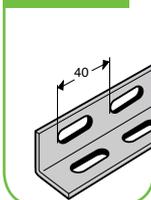
UBD35



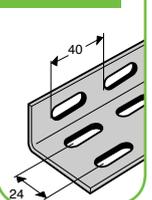
UBD40



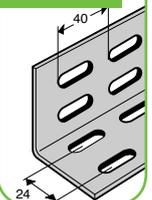
COR24/24



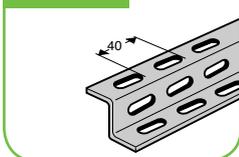
COR24/48



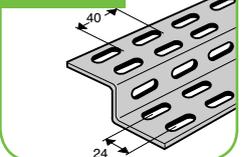
COR48/48



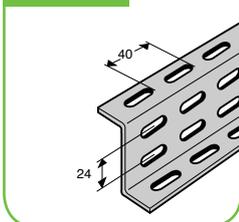
Z24/24/24



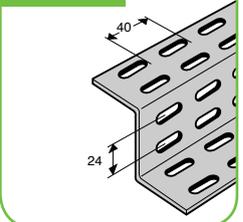
Z48/24/48



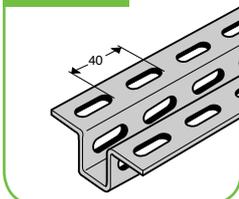
Z24/48/24



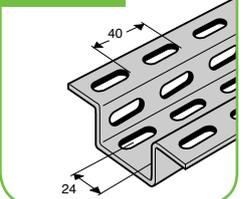
Z48/48/48



R024/24



R024/48



PROFILS PLATS

En longueur de 3 mètres.

Type	Section	Perfo	Gs				Gc			
			Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
PL24/175	24x1,75	7x25	0,280	524 100	2,44 €	-	-	-	-	-
PL48/175	48x1,75	7x25	0,560	524 101	4,68 €	-	0,610	524 106	6,60 €	-
PL72/175	72x1,75	7x25	0,840	524 102	8,44 €	-	0,890	524 103	12,42 €	-
PL96/175	96x1,75	7x25	1,090	524 160	12,00 €	-	1,170	524 163	19,19 €	-
PL30/3	30x3	6,5x32	0,630	524 108	6,42 €	-	0,670	524 110	9,66 €	-

PROFILS U

En longueur de 3 mètres.

Type	Section	Perfo	Gs				Gc			
			Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
U24/24	24x24x1,5	7x25	0,600	524 135	5,85 €	-	0,710	524 145*	9,41 €	-
UBD35	35x13,5x1,75	8x25	0,700	524 141	7,10 €	-	0,800	524 151	11,74 €	-
UBD40	40x16x1,75	8x25	0,800	524 142	7,08 €	-	0,900	524 152	11,67 €	-

* Sur demande

CORNIERES

En longueur de 3 mètres et épaisseur 1,5 mm.

Type	Section	Perfo	Gs				Gc			
			Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
COR24/24	24x24	7x25	0,430	524 180	4,01 €	-	0,520	524 190	6,47 €	-
COR24/48	24x48	7x25	0,600	524 181	5,50 €	-	0,760	524 191	8,95 €	-
COR48/48	48x48	7x25	0,860	524 182	7,09 €	-	1,070	524 192	11,74 €	-

PROFILS Z

En longueur de 3 mètres et épaisseur 1,5 mm.

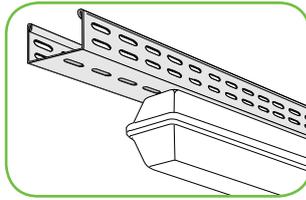
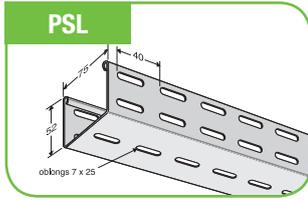
Type	Section	Perfo	Gs				Gc			
			Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
Z24/24/24	24x24x24	7x25	0,600	524 200	6,11 €	-	0,760	524 210	10,00 €	-
Z24/48/24	24x48x24	7x25	0,860	524 201	7,72 €	-	1,090	524 211	12,54 €	-
Z48/24/48	48x24x48	7x25	1,060	524 202	9,25 €	-	1,350	524 212	14,90 €	-
Z48/48/48	48x48x48	7x25	1,280	524 203	10,80 €	-	1,620	524 213	17,54 €	-

PROFILS OMEGA

En longueur de 3 mètres et épaisseur 1,5 mm.

Type	Section	Perfo	Gs				Gc			
			Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
R024/24	24x24x24	7x25	1,060	524 230	9,15 €	-	1,350	524 240	14,51 €	-
R024/48	24x24x48	7x25	1,280	524 232	11,17 €	-	1,620	524 242	18,17 €	-

Supports lumineux - Téléx-rails

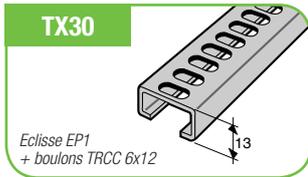


SUPPORTS DE LUMINAIRE PSL

En longueur de 3 mètres. Diamètre maxi des vis 6mm. Raccordement des PSL par éclisses plates ou éclisses cornières (voir page 14) + 4 boulons TRCC 6x12 par éclisse.

Type	Gs				Gc*			
	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
PSL3000	1,960	923 100	15,78 €	-	2,270	923 103	24,69 €	-

* Sur demande.



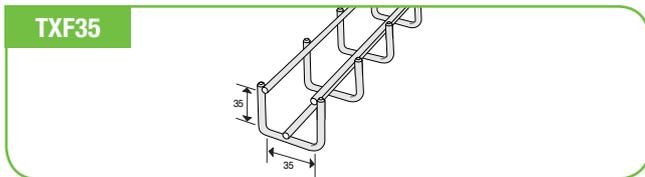
TÉLEX-RAILS TX

En longueur de 2 mètres. Perforation 7,5x15. Eclisses (voir p. 14).



Type	Gs				Gc			
	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
TX30	0,400	524 250	3,89 €	-	0,470	524 260	7,45 €	-
TX50	0,480	524 251	5,03 €	-	0,570	524 261	9,47 €	-
TX75	0,610	524 252	8,42 €	-	0,710	524 262*	12,72 €	-
TX105	0,740	524 253	11,83 €	-	0,870	524 263*	16,90 €	-

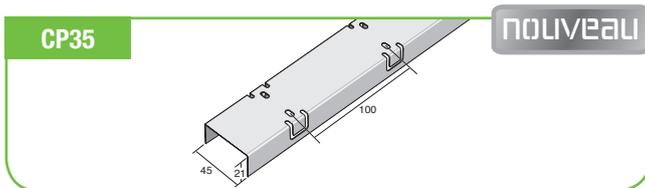
* Sur demande.



TÉLEX-RAILS FIL TXF35

En longueur de 3 mètres. Assemblage des TXF35 par éclisses CE25 + CE30 + boulons TRCC 6x20.

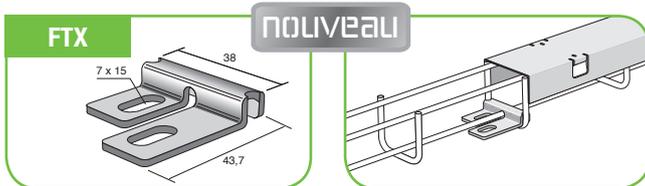
Type	Ez				Gc			
	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
TXF35	0,400	755 001	7,37 €	-	0,440	755 003	9,34 €	-



COUVERCLES TÉLEX-RAILS FIL CP35

En longueur de 3 m. Montage sur téléx-rail fil par patte rabattable.

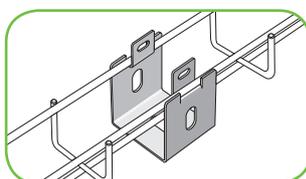
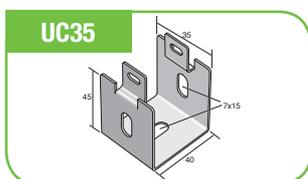
Type	Gs				Gc			
	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
CP35	0,413	755 100	7,36 €	-	0,453	755 103	10,67 €	-



FIXATIONS FTX

Pour fixation murale du téléx-rail et au sol. S'adapte parfaitement sur Zedfil largeurs 100 à 200.

Type	Gs				Dc			
	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
FTX	0,020	586 180	3,46 €	25	0,030	586 183	5,66 €	25

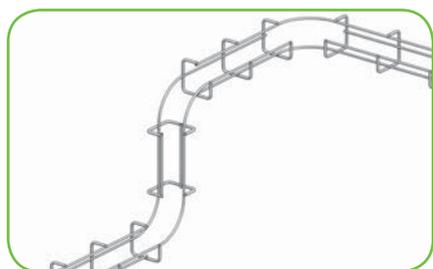
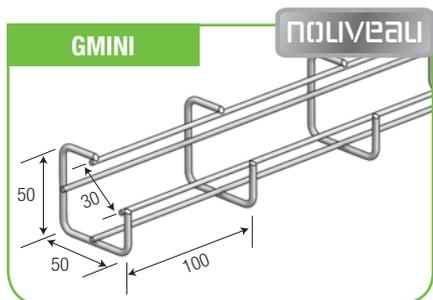


BERCEAUX UC35

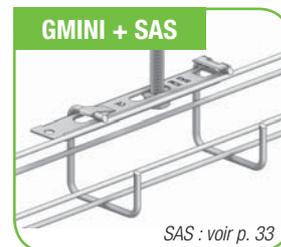
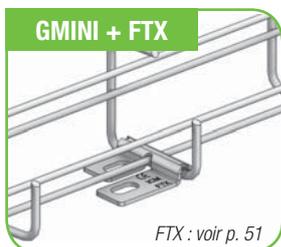
Pour fixation du téléx-rail TXF35 sur console ou en applique murale. Fixation par pattes rabattables.

Type	Gs				Gc			
	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
UC35	0,050	586 160	3,93 €	25	0,060	586 163	5,45 €	25

Chemins de câbles ZEDFIL GMINI



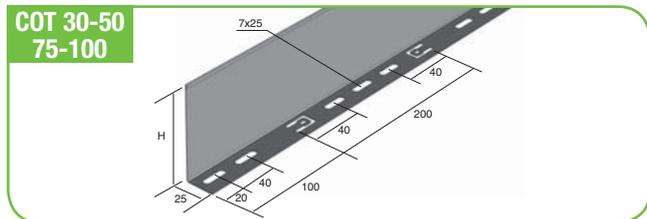
S'adapte à tous les obstacles et chemine les câbles dans les environnements industriels, tertiaires et domestiques. Réalisation des coudes et changements de plans par simple coupe de deux fils en vis-à-vis avec la pince coupante.



ZEDFIL GMINI

Type	Poids kg/m	Code	Prix €/m
❶ GMINI Ez	0,400	430 111	11,74 €

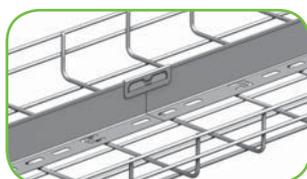
Cornières de séparation



CORNIERES DE SÉPARATION COT

En longueur de 3 mètres. Fixation sur ZEDTOL par boulons TRCC 6x12. Fixation sur ZEDFIL ZF1 et ZF2 par languette rabattable. Fixation sur Zedfil ZF4 par boulons TRCC 6x20 + CE25.

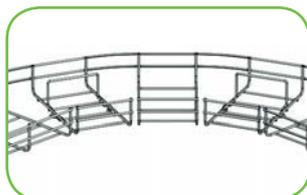
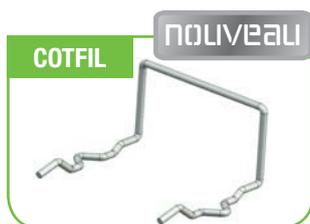
Type	H (mm)	Gs				Gc			
		Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.	Poids kg/m	Code	Prix €/m	U.V.
❶ COT30	24	0,290	923 010	3,15 €	-	0,350	923 013	5,06 €	-
❶ COT50	48	0,430	923 020	4,23 €	-	0,530	923 023	7,90 €	-
❶ COT75	72	0,570	923 030	9,13 €	-	0,710	923 033	12,24 €	-
❶ COT100	96	0,710	923 040	9,91 €	-	0,890	923 043	13,59 €	-



JONCTIONS COTJ

Montage par encliquetage sur cornières COT 30-50-75-100.

Gs				
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
❶ COTJ	0,810	923 050	1,57 €	25



GUIDE CÂBLES FIL COTFIL

Accessoire pour la séparation des câbles. Montage possible dans les coudes.

Ez				
Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
COT FIL 50	0,030	586 721	2,84 €	12
COT FIL 100	0,050	586 741	nous consulter	10

Accessoires divers

CUTY FIL

NOUVEAU



Coupe franche et nette qui protège le fil



Spécialement conçu pour les coupes sur ZEDFIL

COUPEFIL GM

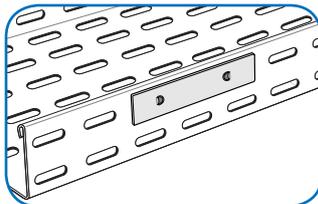
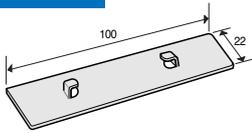


COUPE FIL

Modèle longueur 630 mm, machoire coupe "tondeuse" pour fil en Ez, Pg et Gc.

Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
COUPFILGM	2,700	559 507	180,82 €	-

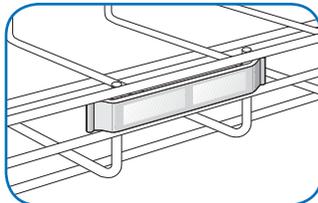
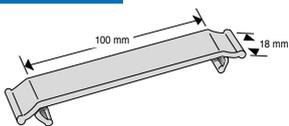
CLIP ZEDTOL



CLIPS DE REPÉRAGE ZEDTOL

Type	Désignation	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CLIPTOR	Clip de repérage ORANGE	0,004	559 235	0,59 €	50
CLIPTBL	Clip de repérage BLEU	0,004	559 245	0,59 €	50
CLIPTJA	Clip de repérage JAUNE	0,004	559 255	0,59 €	50
CLIPTVE	Clip de repérage VERT	0,004	559 265	0,59 €	50
CLIPTBC	Clip de repérage BLANC	0,004	559 275	0,59 €	50

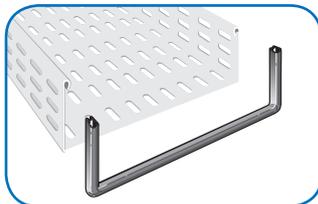
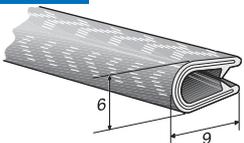
CLIP ZEDFIL



CLIPS DE REPÉRAGE ZEDFIL

Type	Désignation	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CLIPO	Clip de repérage ORANGE	0,004	559 147	0,59 €	50
CLIPJ	Clip de repérage JAUNE	0,004	559 157	0,59 €	50
CLIPV	Clip de repérage VERT	0,004	559 167	0,59 €	50
CLIPB	Clip de repérage BLEU	0,004	559 177	0,59 €	50
CLIPG	Clip de repérage GRIS	0,004	559 197	0,59 €	50

JP

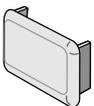


JONCS DE PROTECTION JP

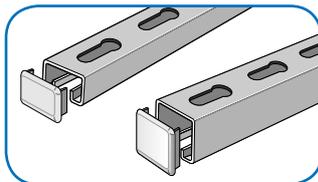
Pour protection des sorties de câbles. Couleur noire.

Sachet 5m	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
JP	0,320	522 354	50,57 €	-

EP21



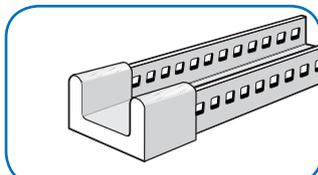
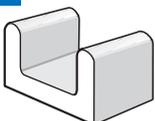
EP41



EMBOUTS PLASTIQUE R21S/R41S

Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
EP21	0,004	559 675	1,81 €	10
EP41	0,007	559 625	1,31 €	50

EPEDF



EMBOUTS PLASTIQUE EPEDF

Pour échelles EDF ou standard.

Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
EPEDF	0,005	559 615	2,93 €	50

Cheville à expansion



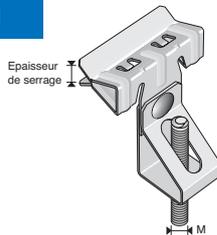
Goujon ancrage à expansion



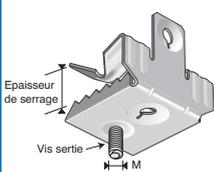
Cheville pour cloison



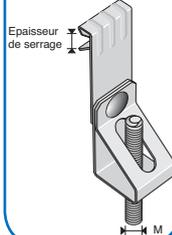
HFM



IFM



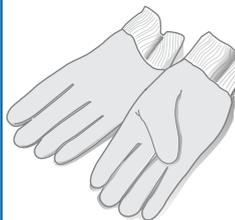
VFM



BRG



PGP



BOUCLE FR



EMBOÛT FILETÉ EF M6



CHEVILLES, GOUJONS

Type	Désignation		Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
CHE 6L	Bte 50 cheville à expansion M6	Laiton	0,220	803 007	44,65 €	1 boîte
CHE 8L	Bte 50 cheville à expansion M8	Laiton	0,440	803 017	57,25 €	1 boîte
G6/50/5EZ	Bte 50 goujon ancrage à expansion M6x50/5	Ez	1,800	803 027	70,57 €	1 boîte
G8/57/5EZ	Bte 50 goujon ancrage à expansion M8x57/5	Ez	3,720	803 037	73,14 €	1 boîte
G10/68/5EZ	Bte 50 goujon ancrage à expansion M10x68/5	Ez	7,680	803 047	94,11 €	1 boîte
CHCC6/52EZ	Bte 50 cheville pour cloison creuse M6/12x52	Ez	0,580	803 057	68,67 €	1 boîte
CHCC8/54EZ	Bte 50 cheville pour cloison creuse M8/12x54	Ez	1,080	803 067	103,01 €	1 boîte

PRÉCONISATIONS CHEVILLES, GOUJONS

Type de fixation	Fixation dans	Exemples d'applications
Cheville à expansion	Béton Maçonnerie pleine	Fixation de faux plafond Fixation de rails
Goujon d'ancrage à expansion	Béton non fissuré	Fixation de gaines, de corniches, charpentes, etc.
Cheville pour cloison	Plaque de plâtre Brique creuse	Fixation de petite tuyauterie

FIXATIONS UNIVERSELLES SUR POUTRELLE

Type	Désignation	Ep. de serrage	Charge (kg)	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
HFM6/4	Bte 100 Fix. horiz. pour M6	de 1,5 à 4 mm	Dc 70	2,800	559 807	241,60 €	1 boîte
HFM8/4	Bte 100 Fix. horiz. pour M8	de 1,5 à 4 mm	Dc 70	2,800	559 817	241,62 €	1 boîte
HFM6/10	Bte 100 Fix. horiz. pour M6	de 4 à 10 mm	Dc 70	3,000	559 827	287,66 €	1 boîte
HFM8/10	Bte 100 Fix. horiz. pour M8	de 4 à 10 mm	Dc 70	3,000	559 837	291,78 €	1 boîte
IFM6/7	Bte 100 Fix. IPN pour M6	de 3 à 7 mm	Dc 33/45*	2,800	559 847	266,99 €	1 boîte
IFM6/13	Bte 100 Fix. IPN pour M6	de 7 à 13 mm	Dc 33/45*	3,000	559 857	287,68 €	1 boîte
VFM6/5	Bte 100 Fix. vert. pour M6	de 1,5 à 5 mm	Dc 70	2,200	559 867	273,59 €	1 boîte
VFM8/5	Bte 100 Fix. vert. pour M8	de 1,5 à 5 mm	Dc 70	2,200	559 877	273,52 €	1 boîte
VFM6/10	Bte 100 Fix. vert. pour M6	de 4 à 10 mm	Dc 70	2,400	559 887	348,91 €	1 boîte
VFM8/10	Bte 100 Fix. vert. pour M8	de 4 à 10 mm	Dc 70	2,400	559 897	348,83 €	1 boîte

* Charge : 33 kg pour vis et 45 kg pour tige filetée.

BOMBES RETOUCHE GALVA BRG

Type	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
BRG	0,38	559 717	41,94 €	-

GANTS DE PROTECTION PGP

Type	Poids kg/paire	Code	Prix €/paire	Colis. /paire
PGP	-	559 707	nous consulter	-

GRIPPLE

Gripple boucle : fixation idéale pour les structures en poutre.
Gripple embout fileté : fixation idéale sous dalle béton (cheville fournie).

Type	Charge DaN	L (mm)	Désignation	Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
HF22FR	45	2000	Sac 10 Sys Fix Univ Boucle 45x2	0,65	802 080	134,46 €	1 sac
HF23FR	45	3000	Sac 10 Sys Fix Univ Boucle 45x3	0,87	802 090	149,66 €	1 sac
HF25FR	45	5000	Sac 10 Sys Fix Univ Boucle 45x5	1,31	802 110	180,35 €	1 sac
HF33FR	90	3000	Sac 10 Sys Fix Univ Boucle 90x3	1,31	802 160	183,49 €	1 sac
HF35FR	90	5000	Sac 10 Sys Fix Univ Boucle 90x5	2,17	802 180	222,00 €	1 sac
HF22EF	45	2000	Sac 10 Sys Fix Univ Embout fileté 45x2	0,65	802 580	134,40 €	1 sac
HF23EF	45	3000	Sac 10 Sys Fix Univ Embout fileté 45x3	0,87	802 590	149,63 €	1 sac

Ez : électrozingué (blanc) - Gc : galvanisé à chaud - Dc : dacromet

Ⓢ : disponible en Inox 316L - Ⓢ : disponible en Inox 304L - Ⓢ : disponible en Alu

Boulon TRCC



① ③ Δ

Boulon TRL



① ①

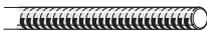
BOULONS POELIER AVEC EROUS À EMBASE CRANTEE

Type	Désignation		Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
TRCC6/12EZ	Bte 100 boulon TRCC M6x12	Ez	0,810	801 001*	23,73 €	1 boîte
TRCC6/12DC	Bte 100 boulon TRCC M6x12	Dc	0,810	801 007	31,96 €	1 boîte
TRCC6/20EZ	Bte 100 boulon TRCC M6x20	Ez	0,950	801 011	27,34 €	1 boîte
TRCC6/20DC	Bte 100 boulon TRCC M6x20	Dc	0,950	801 017	35,34 €	1 boîte
TRCC6/30EZ	Bte 100 boulon TRCC M6x30	Ez	1,100	801 021	34,57 €	1 boîte
TRCC6/30DC	Bte 100 boulon TRCC M6x30	Dc	1,100	801 027	52,27 €	1 boîte
TRL6/12EZ	Bte 100 boulon TRL M6x12	Ez	0,800	801 101	24,48 €	1 boîte
TRL8/15EZ	Bte 100 boulon TRL M8x15	Ez	1,800	801 111	46,57 €	1 boîte

* En aluminium, TRCC 6/12 fourni avec embase en plus.

Tige filetée long. 1m

Non soudable



① ③ Δ

TIGES FILETEES, MANCHONS, EROUS, RONDELLES, VIS TETE HEXAGONALE

Type	Désignation		Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
TF6/1000EZ	Tige filetée M6x1m	Ez	0,140	801 701	1,93 €	20
TF8/1000EZ	Tige filetée M8x1m	Ez	0,260	801 711	3,07 €	20
TF10/1000EZ	Tige filetée M10x1m	Ez	0,390	801 721	5,09 €	20
TF12/1000EZ	Tige filetée M12x1m	Ez	0,560	801 731	7,24 €	20
MF6/20EZ	Bte 50 manchon M6x20	Ez	6,160	801 741	41,39 €	1 boîte
MF8/20EZ	Bte 50 manchon M8x20	Ez	5,580	801 751	63,69 €	1 boîte
MF10/30EZ	Bte 50 manchon M10x30	Ez	7,580	801 771	94,76 €	1 boîte
MF12/30EZ	Bte 50 manchon M12x30	Ez	9,100	801 761	125,83 €	1 boîte
EEC6EZ	Bte 100 écrou EEC M6	Ez	0,600	801 201	8,72 €	1 boîte
EEC8EZ	Bte 100 écrou EEC M8	Ez	0,680	801 211	17,56 €	1 boîte
EEC10EZ	Bte 100 écrou EEC M10	Ez	1,100	801 221	23,61 €	1 boîte
EHM6AL	Bte 100 écrou HM6	Al	0,210	801 069	-	1 boîte
EHM10EZ	Bte 100 écrou HM10	Ez	1,060	801 621	22,98 €	1 boîte
EHM12EZ	Bte 100 écrou HM12	Ez	1,600	801 631	27,69 €	1 boîte
RM6AL	Bte 100 rondelle M6	Al	0,120	801 509	-	1 boîte
RM8EZ	Bte 100 rondelle M8	Ez	0,440	801 511	8,27 €	1 boîte
RM10EZ	Bte 100 rondelle M10	Ez	0,470	801 521	14,32 €	1 boîte
RM12EZ	Bte 100 rondelle M12	Ez	0,740	801 531	27,38 €	1 boîte
VHM6/20EZ	Bte 100 vis HM6x20	Ez	1,800	801 301	18,83 €	1 boîte
VHM8/20EZ	Bte 100 vis HM8x20	Ez	1,160	801 321	29,19 €	1 boîte
VHM10/20EZ	Bte 100 vis HM10x20	Ez	2,160	801 361	51,78 €	1 boîte
VHM10/70EZ	Bte 100 vis HM10x70	Ez	4,530	801 431	118,92 €	1 boîte
VHM10/110EZ	Bte 100 vis HM10x110	Ez	7,400	801 441	188,91 €	1 boîte
VHM12/25EZ	Bte 100 vis HM12x25	Ez	3,600	801 401	81,40 €	1 boîte
VHM12/50EZ	Bte 100 vis HM12x50	Ez	5,320	801 421	105,53 €	1 boîte
VHM12/70EZ	Bte 50 vis HM12x70	Ez	3,600	801 461	84,18 €	1 boîte
VHM12/110EZ	Bte 50 vis HM12x110	Ez	3,600	801 471	123,33 €	1 boîte

Manchon taraudé



① ③ Δ

Ecrou à embase crantée EEC



① ③ Δ

Ecrou HM



① ③ Δ

Rondelle plate



① ③ Δ

Vis HM



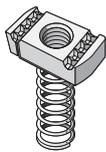
① ③ Δ

Ez : électrozingué (blanc) - Gc : galvanisé à chaud - Dc : dacromet

① : disponible en Inox 316L - ② : disponible en Inox 304L - Δ : disponible en Alu

Visserie - Boulonnerie

Ecrou 41 RL
(pour rail 41 x 41)



Ecrou 41 RC
(pour rail 41 x 21)



Ecrou 41



ECROUS POUR SYSTEME 41

Type	Désignation		Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
E41RLM6EZ	Bte 100 écrou 41 RL M6	Ez	2,900	801 901	109,40 €	1 boîte
E41RLM8EZ	Bte 100 écrou 41 RL M8	Ez	2,800	801 911	115,32 €	1 boîte
E41RLM10EZ	Bte 100 écrou 41 RL M10	Ez	4,000	801 921	123,53 €	1 boîte
E41RLM12EZ	Bte 100 écrou 41 RL M12	Ez	4,000	801 931	138,96 €	1 boîte
E41RCM6EZ	Bte 100 écrou 41 RC M6	Ez	2,800	801 841	86,87 €	1 boîte
E41RCM8EZ	Bte 100 écrou 41 RC M8	Ez	2,700	801 851	90,77 €	1 boîte
E41RCM10EZ	Bte 100 écrou 41 RC M10	Ez	3,900	801 861	108,59 €	1 boîte
E41RCM12EZ	Bte 100 écrou 41 RC M12	Ez	3,900	801 871	125,66 €	1 boîte
E41M6EZ	Bte 100 écrou 41 M6	Ez	2,700	801 801	79,36 €	1 boîte
E41M8EZ	Bte 100 écrou 41 M8	Ez	2,600	801 811	83,27 €	1 boîte
E41M10EZ	Bte 100 écrou 41 M10	Ez	3,900	801 821	99,08 €	1 boîte
E41M12EZ	Bte 100 écrou 41 M12	Ez	3,900	801 831	100,22 €	1 boîte

Goupille 7x80 pour échelle standard



Goupille 8x90 pour échelle EDF



Clavette autoblocante 8x75 pour échelle EDF



GOUPILLES CYLINDRIQUES FENDUES ET CLAVETTES POUR ECHELLES

Type	Désignation		Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
G7/80EZ	Bte 100 goupille 7 x 80	Ez	0,020	801 031	46,26 €	1 boîte
G8/90EZ	Bte 100 goupille 8 x 90	Ez	0,030	801 041	53,90 €	1 boîte
G8/90DC	Bte 100 goupille 8 x 90	Dc	0,030	801 047	95,07 €	1 boîte
CA6/75AL	Bte 50 clavette 6 x 75	Al		801 089	-	1 boîte
CA8/75EZ	Bte 50 clavette 8 x 75	Ez	0,020	801 051	58,29 €	1 boîte
CA8/75DC	Bte 50 clavette 8 x 75	Dc	0,020	801 057	86,55 €	1 boîte

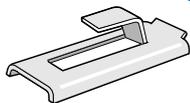
Grifequip



CONNECTEURS ÉQUIPOTENTIELS GRIFEQUIP

Type		Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
GRIFEQUIP 35 mm²	Aluminium	0,050	585 327	7,68 €	25

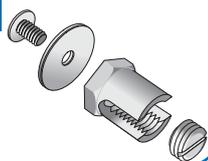
Kwifil



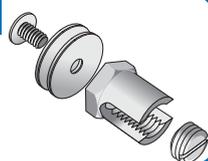
KWIFIL

Type	Désignation		Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
KWIFIL Gs	Kwifil (sachet 50)	Gs	0,650	585 030	26,90 €	1 sachet

BLT



BLF



BORNES LAITON POUR CONDUCTEUR DE PROTECTION

BLT : Fixation sur Zedtol directement ou sur SBU (voir p. 18).

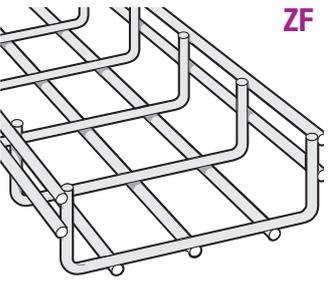
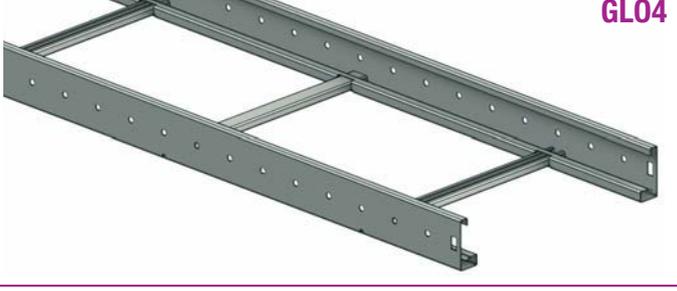
BLF : Fixation sur Zedfil directement ou sur SBU (voir p. 34).

Type	Désignation		Poids kg/u	Code	Prix €/u	U.V.
BLT 6/16	Borne pour Zedtol 6 x 16mm ²	Laiton	0,070	585 357	15,47 €	10
BLT 6/35	Borne pour Zedtol 6 x 35mm ²	Laiton	0,070	585 367	16,08 €	10
BLT 6/50	Borne pour Zedtol 6 x 50mm ²	Laiton	0,070	585 377	16,72 €	10
BLF 8/16	Borne pour Zedfil 8 x 16mm ²	Laiton	0,070	585 387	16,14 €	10
BLF 8/35	Borne pour Zedfil 8 x 35mm ²	Laiton	0,070	585 397	16,82 €	10
BLF 8/50	Borne pour Zedfil 8 x 50mm ²	Laiton	0,070	585 407	19,22 €	10

NORME INTERNATIONALE

La norme **CEI 61537** définit les spécifications et les tests relatifs aux chemins de câbles et échelles pour **assurer aux installations une sécurité totale.**

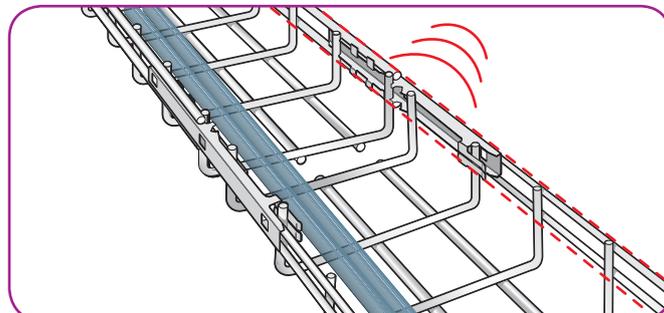
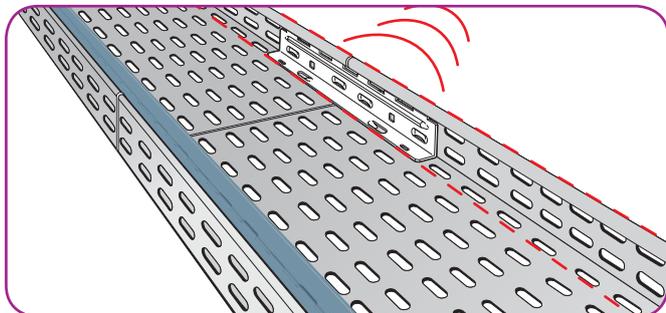
Elle est la seule norme de référence reconnue dans le monde. La norme indique les modalités de test des différents systèmes de chemins de câbles et les classe afin de créer un standard universel.

CARACTÉRISTIQUES DES DIFFÉRENTS TYPES DE CHEMINS DE CÂBLES		CRITÈRES COMMUNS À TOUS LES PRODUITS
TOLE		
<ul style="list-style-type: none"> Pourcentage de perforation de la surface utile supérieur à 15% et jusqu'à 30% 	 <p>HBSM</p>	 <p>HBSP</p>
FIL		
<ul style="list-style-type: none"> Pourcentage de perforation de la surface utile supérieur à 30% 	 <p>ZF</p>	 <p>HDF</p>
GOULOTTES		
<ul style="list-style-type: none"> Pourcentage de perforation de la surface utile jusqu'à 2% 	 <p>GBSM</p>	
ECHELLES		
<ul style="list-style-type: none"> Pourcentage de perforation de la surface utile supérieur à 90% 	 <p>GLO4</p>	
		<ul style="list-style-type: none"> Chemins de câbles métalliques Non propagation des flammes Matériau conducteur Continuité électrique Utilisable de -20°C à +60°C Revêtement métallique

Sécurité électrique et CEM

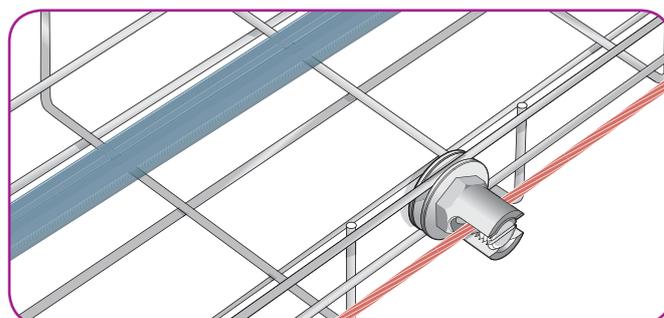
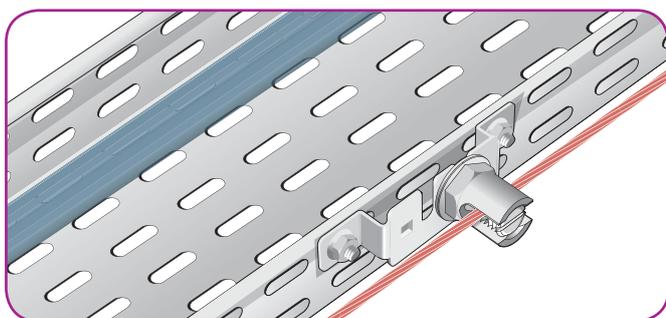
4 règles d'installation permettent d'assurer un excellent niveau de CEM avec les chemins de câbles KZ :

1 Assurer la continuité électrique



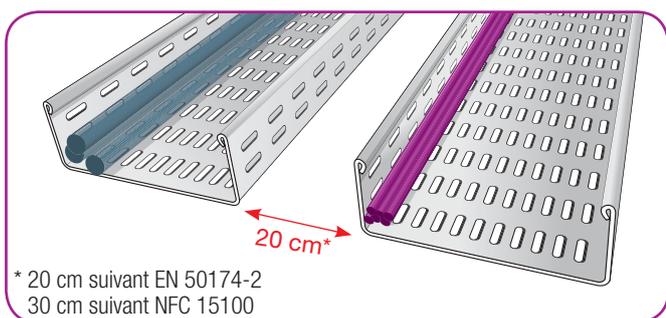
Les chemins de câbles KZ ont une résistance $< 5\text{m}\Omega/\text{m}$ et les éclisses KZ ont une résistance d'environ $1\text{m}\Omega/\text{m}$, soit une résistance largement inférieure aux $50\Omega/\text{m}$ autorisés par la norme.

2 Relier le chemin de câbles à la terre

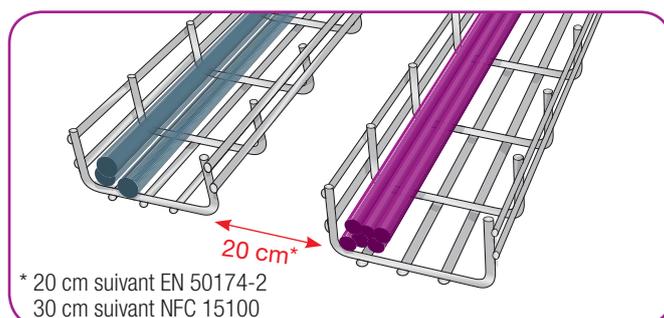


Les bornes doivent être installées tous les 15 à 20 mètres.

3 Séparer les câbles de données et les câbles de puissance

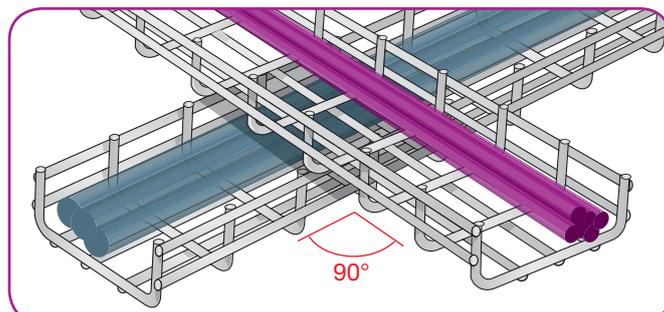
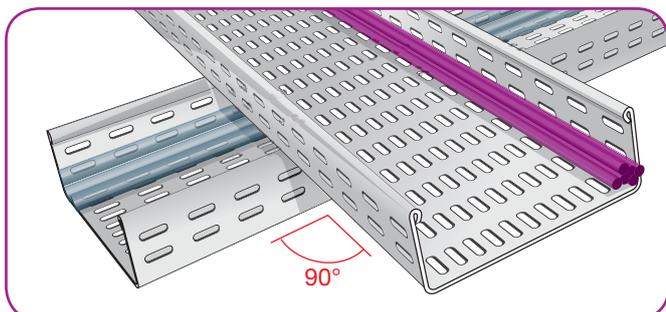


* 20 cm suivant EN 50174-2
30 cm suivant NFC 15100



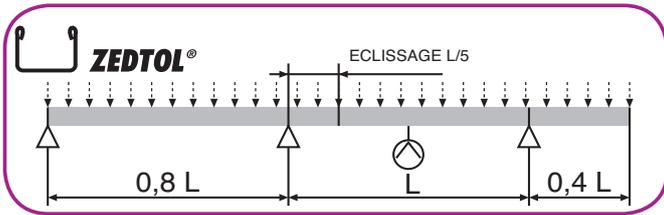
* 20 cm suivant EN 50174-2
30 cm suivant NFC 15100

4 Réaliser des croisements à angle droit entre les chemins de câbles

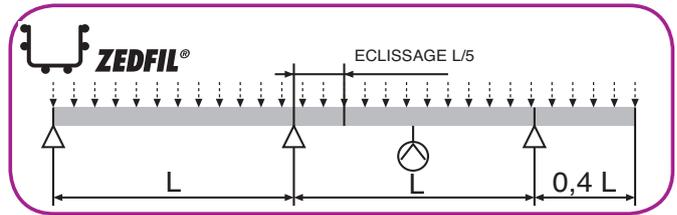


Sécurité mécanique

RÉSISTANCE À LA CHARGE



⊙ : mesures prises en travée centrale. Tout type d'éclissage.



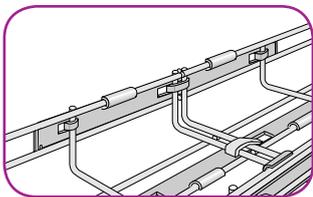
Le chemin de câbles est testé sur deux travées en continu et en porte-à-faux. Il est fixé sur les appuis. La flèche est mesurée sur la travée centrale à l'aide de 2 capteurs placés sur les côtés du chemin de câbles.

Le résultat est la valeur moyenne de ces 2 mesures. Le coefficient à appliquer sur la charge pour l'éclissage est $L / 2 = 0,7$.

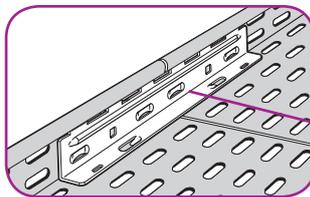
La norme CEI 61537 préconise une flèche de déformation égale à $1/100^e$.

→ KZ a fait le choix d'apporter un produit de qualité et s'impose une exigence deux fois supérieure à la norme avec une flèche de déformation à $1/200^e$ pour le fil et $1/300^e$ pour la tôle.

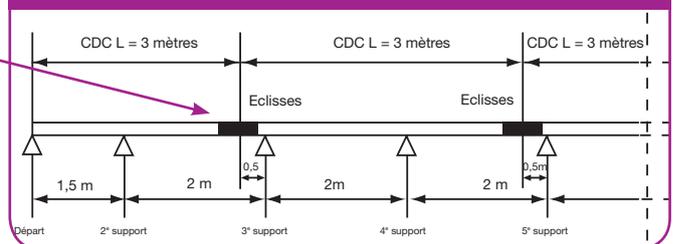
PRÉCONISATIONS DE MONTAGE



OU



ESPACEMENT ENTRE SUPPORTS POUR UNE PORTÉE DE 2 MÈTRES TÔLE OU FIL



La contrainte de flexion maximale du chemin de câbles se situant au niveau du support, il ne faut jamais superposer les éclisses et le support. Positionner l'éclissage à $1/5$ de la portée.

Pour chaque changement de plans et de directions, il est recommandé de placer un support en entrée et en sortie. Pour les courbes à grand rayon, il faut ajouter un d'appoint au milieu.

→ KZ garantit des portées de 2 mètres pour ses chemins de câbles.*

* Se reporter aux abaques de charges disponibles sur demande.

AIDE AU CHOIX DES CHEMINS DE CÂBLES TÔLE HBSM, HBSP ET HB

Les tableaux ci-dessous indiquent la **capacité de remplissage maximum** pour une densité apparente des câbles de 0,25 daN/cm²/m.

ZEDTOL HBSM	Capacité maximale (daN/m)			
Largeur (mm)	HBSM1	HBSM2	HBSM3	HBSM4
50	3	6	-	-
100	6	13	19	25
150	9	19	28	38
200	13	25	38	50
300	19	38	56	75
400	25	50	75	100
500	31	63	94	125

ZEDTOL HBSP et HB	Capacité maximale (daN/m)			
Largeur (mm)	Hauteur 1	Hauteur 2	Hauteur 3	Hauteur 4
50	4	7	-	-
75	5	10	-	-
100	7	13	19	25
123	9	16	23	31
150	10	19	28	37
171	12	22	32	43
200	14	25	37	49
220	15	29	42	55
250	19	35	51	67
300	22	41	60	79
364	25	47	69	91
400	31	57	83	109
484	34	63	92	121
500	35	66	96	127
531	37	69	101	133

Les tableaux ci-dessous indiquent le nombre d'éclisses préconisées.

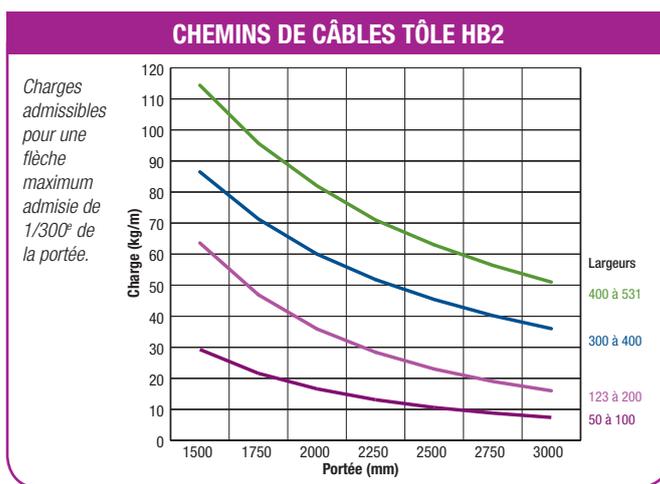
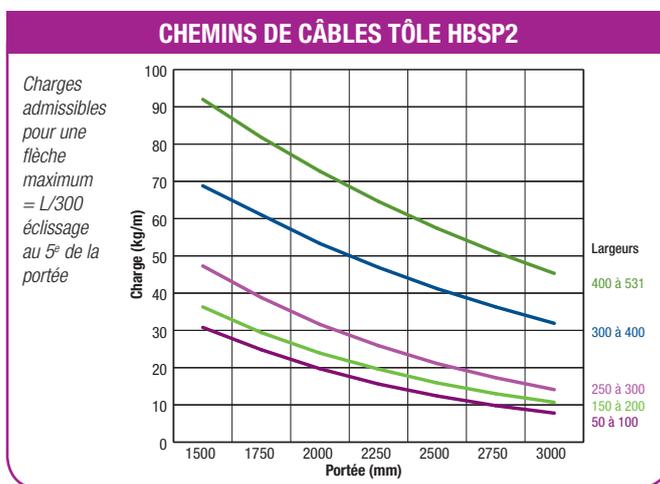
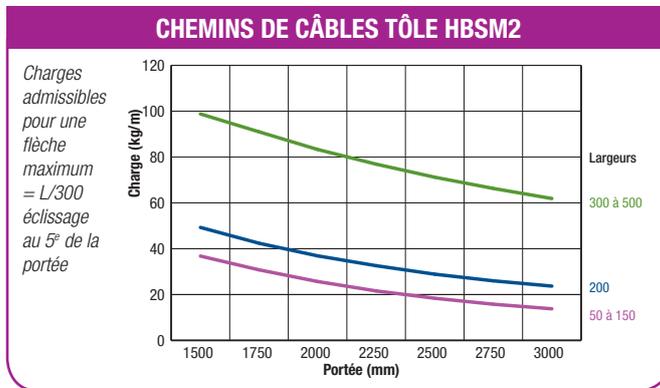
ECLISSAGE DES CHEMINS DE CÂBLES HBSM		
HAUTEUR	ECLISSES	LARGEURS 50 à 500
HBSM1	ECM1	2
	EAM1*	2
HBSM2	EPM2	2
	ECM2	2
HBSM3	EAM2*	2
	EPM3	2
	ECM3	2
HBSM4	EAM3*	2
	EPM4	2
	ECM4	2
	EAM4*	2

* pour accessoires de dérivation uniquement

ECLISSAGE DES CHEMINS DE CÂBLES HBSP et HB		
HAUTEUR	ECLISSES	LARGEURS 50 à 531
HBSP1 - HB1	ZEDCLIC	2*
	ZTR	2
	EP - VS - EC	2
HBSP2 - HB2	ZEDCLIC	2
	ZTR	2
	EP - VS - EC	2
HBSP3 - HB3	ZEDCLIC	-
	ZTR	2
	EP - VS - EC	2
HBSP4 - HB4	ZEDCLIC	-
	ZTR	2
	EP - VS - EC	2

* uniquement jusqu'à largeur 171

Les graphiques ci-dessous indiquent les **courbes de charges/portée** valables pour la hauteur 50 mm de Zedtol finition Gs et Gc.



Les courbes pour les autres hauteurs et autres finitions telles que l'inox et l'aluminium sont disponibles sur demande.

Ne jamais superposer les éclisses et le support.
Positionner l'éclissage à 1/5° de la portée.
Les jonctions de fond JF1 permettent un bon alignement des dalles (largeurs 200 à 531).

AIDE AU CHOIX DES CHEMINS DE CÂBLES FIL ZF ET HDF

ZEDFIL ZF Largeur (mm)	Capacité maximale (daN/m)		
	ZF1	ZF2	ZF4
50	4	7	-
100	7	13	26
150	11	20	-
200	14	26	51
300	21	39	77
400	-	52	102
500	-	65	-
600	-	78	-

Sécurité mécanique

SUPPORTS PRÉCONISÉS

Pour réaliser vos installations courantes avec un nombre de pièces limité.

LARGEUR	FIXATION	Solution universelle pour ZEDTOL ou ZEDFIL		Solution FAS pour ZEDFIL
		Optimale	Alternative	
50	Murale	CL 150	CS 100	CM 50
	Echelle	CU 50	CG 100	UC50 + CU50
	Plafond	CSCC 100		UC50 + CSCC100
	Balancelle	PB 280		UC 50 + PB 280
100	Murale	CL 150	CS 100	CSN 100
	Echelle	CG 100	CU 100	CG 100
	Plafond	CSCC 100		CSNC 100
	Balancelle	PB 280		RCSN 300
150	Murale	CL 150	CS 200	CSN 150
	Echelle	CG 150	CU 200	CG 150
	Plafond	CSCC 200		CSNC 150
	Balancelle	PB 280		RCSN 300

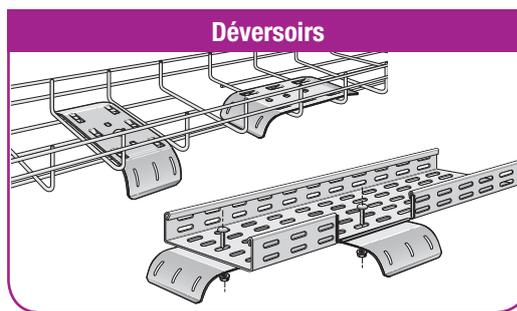
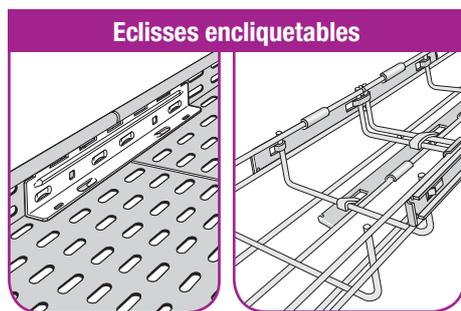
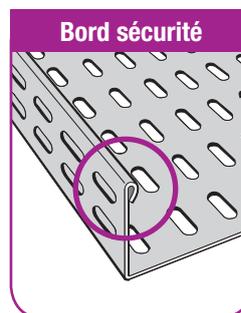
LARGEUR	FIXATION	Solution universelle pour ZEDTOL ou ZEDFIL		Solution FAS pour ZEDFIL
		Optimale	Alternative	
200	Murale	CL 200	CS 200	CSN 200
	Echelle	CG 200	CU300	CG 200
	Plafond	CSCC 200		CSNC 200
	Balancelle	PB 280		RCSN 300
300	Murale	CS 300	CU300	CSN 300
	Echelle	CG 300	CU 300	CG 300
	Plafond	CCP21S400	CCP21S400	CSNC300
	Balancelle	EDF600		RCSN 600
400	Murale	CU 400	C41S 500	CU 400
	Echelle	C 500	CU 500	CU 400
	Balancelle	EDF600		RCSN 600
500	Murale	CU 500	C41S 600	CU 500
	Balancelle	EDF600		RCSN 600

Sécurité des personnes et des biens

LA PROTECTION DES PERSONNES ET DES CÂBLES

KZ a développé un ensemble de solutions pour protéger les personnes et les câbles :

- Bords sécurité de la gamme Tôle.
- Bords chanfreinés pour la gamme Fil.
- Eclisses encliquetables : insertion parfaite dans le cheminement sans agressivité pour le câble.
- Accessoires rayonnés tôle, non coupants pour la sécurité des câbles et des monteurs.
- Déversoirs : respect du rayon de courbure des câbles lors de leur sortie du chemin de câbles.



LA PROTECTION CONTRE LE FEU

Les câbles créent des ouvertures entre les espaces compartimentés et dégradent le degré coupe-feu des parois. Les chemins de câbles métalliques KZ ne sont pas propagateurs de flamme.

Pour restaurer l'étanchéité au feu, et la compartimentation, **KZ propose la solution coupe-feu Ez-Path**



-> Demandez notre documentation Ez-Path.

Résistance à la corrosion

Ez Electrozingage

Norme EN 12 329

- Décapage de l'acier plongé ensuite dans un électrolyte.
- Dépôt d'une couche de zinc sur la tôle.

Gc Galvanisation à chaud

Norme EN ISO 14 61

- Dégraissage et décapage de l'acier.
- Immersion dans un bain de zinc en fusion.

Dc Géomet

- Immersion dans un bain.
- Epaisseur de zinc constante.
- Composé de zinc et d'aluminium passivés, 100% sans chrome.
- Dénué de métaux lourds.
- Bonne résistance aux frottements et à l'abrasion.

Al Aluminium

Norme NF EN 485

- Longévité : excellente résistance à l'oxydation.
- Faible densité: pratique à transporter et manipuler.

I304 Inox 304L

Norme EN 10 088-2 – AISI 304L – X2CrNi18.09

- Le plus utilisé des inox, il possède une excellente tenue à la corrosion s'il est décapé, dégraissé et passivé.

I316 Inox 316L

Norme EN 10 088-2 – AISI 316L – X2CrNiMo17.12.2

- Il se différencie de l'inox 304L par la présence de molybdène qui lui permet d'être encore plus résistant s'il est décapé, dégraissé et passivé.

Gs Galvanisé Sendzimir 275 et 200

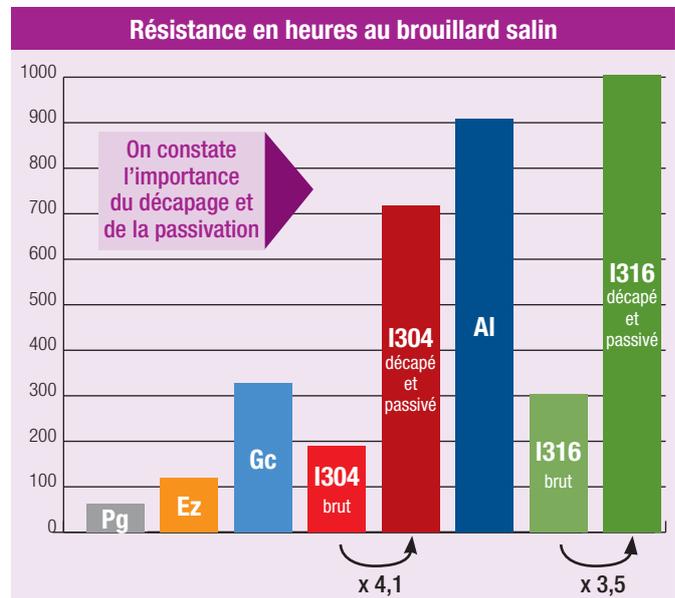
Norme EN 10327

- Immersion des bobines d'acier dans un bain de zinc déposé en continu.

Pg Pré-galvanisé

Norme EN 10244-2

- Immersion du fil dans un bain de zinc.



Tous les produits KZ en finition Inox sont décapés et passivés afin de garantir une protection maximale.

Aide au choix du métal et de sa finition

Métal et finition	Ez Electro-zingué	Gs Pré-galvanisé ZEDTOL	Pg Pré-galvanisé ZEDFIL	Gc Galvanisé à chaud	Dc Géomet	Inox 304L NFEN 10088-2 AISI 304L X ₂ CrNi18.09	Inox 316L NFEN 10088-2 AISI 316L-4404 X ₂ CrNiMo17.12.2	Aluminium
Installation intérieure, ambiance normale	●	●	●					
Installation extérieure, ambiance urbaine	○	○		●	●			
Ambiance alimentaire	○	○				○	●	●
Industrie chimique, explosifs nitrés, photographie, décoration							●	
Ambiance marine, agressive, sulfureuse (faible concentration)				○	○	○	●	●
Ambiance acide				○	○	○	●	
Ambiance alcaline				○	○	○	●	
Ambiance halogénée (fluo-chlore)							●	●

● Conseillé ○ Possible

Tous nos produits non filetés et non taraudés sont disponibles en époxy sur demande.

Articles en Inox 316L et en Aluminium disponibles sur stock

ARTICLES EN INOX 316L

Dalles ZEDTOL		
507 264	HBSP2 50	10
507 284	HBSP2 100	10
507 304	HBSP2 150	10
507 324	HBSP2 200	10
507 374	HBSP2 300	10
507 424	HBSP2 400	10
507 454	HBSP2 500	10

Eclisses ZEDTOL		
522 314	ZEDCLIC HBSP2	14
522 334	PLATE EP2	14
533 204	JONCTION JF1	22
560 044	ZTR2	15
560 084	CORNIERE EC2	14

Dalles ZEDTOL pré-éclissées		
704 050	HBSP2 50	11
704 099	HBSP2 100	11
704 147	HBSP2 150	11
704 195	HBSP2 200	11
704 316	HBSP2 300	11
704 436	HBSP2 400	11
704 507	HBSP2 500	11

Couvercles ZEDTOL CR		
623 014	TOLE CR 50	13
623 034	TOLE CR 100	13
623 054	TOLE CR 150	13
623 074	TOLE CR 200	13
623 124	TOLE CR 300	13
623 174	TOLE CR 400	13
623 204	TOLE CR 500	13
623 774	BTE 25 CLIP TO3	13

Goulottes et accessoires		
533 204	JONC. FONDS JF1	22
624 264	F. GBS2 50	22
624 284	F. GBS2 100	22
624 304	F. GBS2 150	22
624 324	F. GBS2 200	22
624 374	F. GBS2 300	22
624 424	F. GBS2 400	22
624 454	F. GBS2 500	22
661 264	G. GBS2 50	21
661 284	G. GBS2 100	21
661 304	G. GBS2 150	21
661 324	G. GBS2 200	21
661 374	G. GBS2 300	21
661 424	G. GBS2 400	21
661 454	G. GBS2 500	21
662 264	C. JOINT CJBS2 50	21
662 284	C. JOINT CJBS2 100	21
662 304	C. JOINT CJBS2 150	21
662 324	C. JOINT CJBS2 200	21
662 374	C. JOINT CJBS2 300	21
662 424	C. JOINT CJBS2 400	21
662 454	C. JOINT CJBS2 500	21

Dalles ZEDFIL		
545 050	ZF2 50	26
545 100	ZF2 100	26
545 150	ZF2 150	26
545 200	ZF2 200	26
545 300	ZF2 300	26
545 400	ZF2 400	26
545 500	ZF2 500	26
545 600	ZF2 600	26

ZEDFIL par application		
450 624	HDF105/100	27
450 634	HDF105/150	27
450 644	HDF105/200	27
450 664	HDF105/300	27
450 684	HDF105/400	27
450 694	HDF105/450	27
450 704	HDF105/500	27
430 114	GMINI	52

Eclisses ZEDFIL		
558 014	SAC 50 CE 25	30
558 044	SAC 50 CE 30	30
558 054	SAC 25 CE 40	30
558 104	PRECLIC	29
558 124	EZR	30
558 204	ED 1100	30
558 224	ED275	30
558 354	ED30	30

Dalles ZEDFIL auto-éclissables		
741 064	ZF2 50	26
741 114	ZF2 100	26
741 164	ZF2 150	26
741 214	ZF2 200	26
741 264	ZF2 300	26
745 150	AZF2 150 AUTO-ECL	26
745 200	AZF2 200 AUTO-ECL	26
745 300	AZF2 300 AUTO-ECL	26
745 400	AZF2 400 AUTO-ECL	26
745 500	AZF2 500 AUTO-ECL	26

Couvercles ZEDFIL		
646 014	CP 50 2M	28
646 024	CP 100 2M	28
646 034	CP 150 2M	28
646 044	CP 200 2M	28
646 054	CP 300 2M	28
646 064	CP 400 2M	28
646 074	CP 500 2M	28
646 084	CP 600 2M	28
646 204	BTE 25 CLIP FO2	28
646 224	BTE 25 CLIP FO1	28

Consoles pour ZEDTOL et ZEDFIL		
002 704	CS 100	37
002 714	CS 200	37
002 724	CS 300	37
012 764	CSCC 100	37
012 774	CSCC 200	37
012 784	CSCC 300	37
556 104	CSN 100	40
556 114	CSN 150	40
556 124	CSN 200	40
556 134	CSN 300	40
556 304	CSNC 100	40
556 314	CSNC 150	40
556 324	CSNC 200	40
556 604	PEND. PCSN400	40
557 304	CEQ 100	37
557 404	CU 50	39
557 414	CU 100	39
557 424	CU 150	39
557 434	CU 200	39
557 444	CU 300	39
557 454	CU 400	39
557 464	CU 500	39
557 474	CU 600	39

Rails et support divers		
002 734	PEND. PS 400	38
013 014	RAIL RCSN1000	40
013 024	RAIL RCSN2000	40
013 604	RAIL RCSN600	40
013 034	RAIL RCSN 3000	40
013 154	RAIL RCSN150	40
013 204	RAIL RCSN200	40
013 304	RAIL RCSN300	40
013 404	RAIL RCSN400	40
557 194	SAC 10 ECLI	37
558 324	FASLOCK XL	31
558 344	FASLOCK S	31
559 014	CLMP2	48
559 024	CLMP 1	48
559 064	CALE FIXAT UNIV CF3	49
561 014	EDF2 2000 IN.316L	36
561 064	GOUSSET DF	36
585 094	SUP DE BORNE SBU	18
585 114	SUP BTE DERIV. SBD	34
585 144	MFM100	34
585 164	DEV100	34
585 414	SBDN	34
586 024	AS	33
586 044	BERCEAU UC50	32

586 054	CAT 30	33
586 064	CM50	32
586 074	FV1	32
586 084	R55	32/41
586 134	CM50XL	32/41
586 164	UC35	51
586 174	R15	32/41
586 184	FIX. TELEX RAIL	41/51
586 194	CAT40	32
586 644	R25	32/41
586 654	R35	32/41
755 004	TX RAIL FIL 35	51
755 104	COUV. CP35	51
830 014	TELEX RAIL 30	51
830 024	TELEX RAIL 50	51
923 014	CORNIERE SEP 30	51
923 024	CORNIERE SEP 50	51
923 044	CORNIERE SEP 100	51
923 054	JONCT COT	51
923 204	U 24X24X1.5	50
923 214	Z 24X24X24	50

Gamme 41		
561 114	PFRM	42
595 014	41X41 S 150	43
595 024	41X41 S 200	43
595 034	41X41 S 300	43
595 044	41X41 S 400	43
595 054	41X41 S 500	43
595 064	41X41 S 600	43
595 104	PEND 41X41 S500	44
595 114	PEND 41X41 S800	44
595 124	PEND 41X41 S1000	44
595 134	PEND 41X41 S1500	44
595 144	PEND 41X41 S2000	44
595 214	ECLISSE 41/41	46
595 224	EQ. 41/41	46
595 234	EQ. 135°	46
595 244	EQ2T	46
595 254	EQ3T	46
595 264	EQ4T	46
595 274	EQR4T	46
595 284	PV 41	46
595 334	OMEGA 41/41S	46
595 364	PFN41S	42
595 384	PFR41S	42
595 524	RAIL 41X41 S 3000	42
595 554	RAIL R41 SZR3000	42
596 224	PFN41D	42
596 324	RAIL 41D 3000	42
597 324	RAIL 21S 3000	42
597 704	CCP21S150	43
597 714	CCP21S200	43
597 724	CCP21S300	43
597 734	CCP21S400	43

Visserie		
801 004	B.100 TRCC6X12	56
801 014	B.100 TRCC6X20	56
801 054	SAC 25 CLAV. AUTO	57
801 204	B.100 EEC6	56
801 324	B.100 HM8X20S6	56
801 404	B.100 HM 12X25S6	56
801 424	B.100 HM12X50S6	56
801 434	B. 100 VHM 10x70	56
801 444	B. 100 VHM 10x110	56
801 514	B.100 RM8	56
801 534	B.100 RM12	56
801 604	B.100 HM6	56
801 614	B.100 HM8	56
801 624	BTE 100 HM10	56
801 634	B.100 HM12	56
801 704	TF M6 1000	56
801 714	TF M8 1000	56
801 734	TF M12 1000	56
801 804	B. 100 E41M6	57
801 814	B. 100 E41M8	57
801 824	B.100 E41M10	57
801 834	BTE 100 E41M12	57

ARTICLES EN INOX 304 L

Goulottes et accessoires		
659 108	GBSM3/100	19
659 158	GBSM3/150	19
659 208	GBSM3/200	19
659 308	GBSM3/300	19
652 028	EPM3	6
654 028	EAM3-4	6
651 108	CRM100	20
651 158	CRM150	20
651 208	CRM200	20
651 308	CRM300	20

Couvercles ZEDFIL		
646 018	CP50S4	28

Consoles		
556 108	CSN100S4	40
556 118	CSN150S4	40
556 128	CSN200S4	40
556 138	CSN300S4	40
586 058	CAT30S4	34
586 068	CM50S4	32
586 138	CM50XLS4	32

Rails et support divers		
595 528	R41S3000S4	42
596 328	R41D3000S4	42
597 328	R21S3000S4	42
013 028	RCSN2000S4	40
013 038	RCSN3000S4	40
923 028	COT50S4	52
923 048	COT100S4	52
586 718	COTFIL30S4	52
586 728	COTFIL50S4	52
586 738	COTFIL75S4	52
586 748	COTFIL100S4	52
586 048	UC50S4	32
561 018	EDF2000S4	36

Eclisses		
558 018	CE25S4(50PC)	30
558 048	CE30S4(50PC)	30
558 058	CE40S4(25PC)	30
558 228	ED275S4	30
558 128	EZRS4	30
558 288	PRECLICS4	29

Visserie		
801 008	B.100 TRCC6/12S4	55
801 028	B.100 BTRCC6/20S4	55

Index des codes articles

ARTICLES EN ALUMINIUM

Dalles ZEDTOL

488 269	HBSP2 50	10
488 289	HBSP2 100	10
488 309	HBSP2 150	10
488 329	HBSP2 200	10
488 379	HBSP2 300	10
488 429	HBSP2 400	10
488 459	HBSP2 500	10

Eclisses ZEDTOL

560 209	PLATE EP2	14
560 219	CORNIERE EC2	14

Consoles pour ZEDTOL

557 019	CONSOLE C 100	37
557 029	CONSOLE C 200	37
557 039	CONSOLE C 300	37
557 049	CONSOLE C 400	37
557 059	CONSOLE C 500	37

Rails et support

561 019	EDF2 2000	36
561 069	GOUSSET DF	36
561 059	Entretoise ERD 10	36
524 259	TX RAIL 30	51
524 189	CORNIERE 24/48	50
524 139	U 24X24	50

Gamme 41

595 019	41 X 41 S150	44
595 029	41X41 S 200	44
595 039	41X41 S 300	44
595 049	41X41 S 400	44
595 059	41X41 S 500	44
595 119	PEND 41X41 S 800	44
595 139	PEND 41X41 S 1500	44
595 369	PLATINE PFN41S	42
595 529	Rail 41S 3000	42

Couvercles ZEDTOL CR

623 019	CR50	13
623 039	CR100	13
623 059	CR150	13
623 079	CR200	13
623 129	CR300	13
623 179	CR400	13
623 209	CR500	13
623 774	CLIP T03 INOX	13

Visserie

801 009	B. 100 TRCC 6X12	56
801 509	B. 100 RM6 si pas de EEC6	56
801 539	B. 100 RM12 si pas de EEC12	56
801 069	BTE 100 ECROU HM6	56
801 469	BTE 100 VIS HM 12X70	56
801 629	BTE 100 ECROU HM10	56
801 639	BTE 100 ECROU HM12	56
801 709	TIGE FIL. M6 1000	56
801 739	TIGE FIL. M12 1000	56
801 809	BTE 100 ECROU 41 M6	57
801 839	BTE 100 ECROU 41 M12	57
801409	BTE 100 Vis HM12/25	56
801439	BTE 100 Vis HM10/70	56
801059	CLAV. AUTOBLOC. 6/75	57

Code article		Type	Description	Finition	Page
de	à				
002 700	002 723	CS	Console CS	Gs/Gc	37
002 730	002 753	PS	Pendard PS	Gs/Gc	38
002 760	002 783	CSC	Console CSC	Gs/Gc	37
012 760	012 783	CSCC	Console CSCC	Gs/Gc	37
013 010	013 603	RCSN	Rail RCSN	Gs/Gc	40/41
272 300	272 383	SV	Support vertical	Gs/Gc	41
430 111	430 111	GMINI	Zedfil GMini	Ez	52
450 621	450 723	HDF105	Echelle à câbles fil	Ez/Gc	27
501 050	503 531	HB1 HB2 HB3	Dalle HB1 HB2 HB3	Gs	12
504 050	504 507	HBSP1	Dalle F PL HBSP1	Gs	10
505 099	505 531	HB4	Dalle HB4	Gs	12
506 099	506 507	HBSP2	Dalle F PL HBSP2	Gs	10
508 050	508 507	HBSP2	Dalle F PL HBSP2	Gs	10
509 099	509 507	HBSP3	Dalle F PL HBSP3	Gs	10
511 050	513 531	HB1 HB2 HB3	Dalle HB1 HB2 HB3	Gc	12
514 050	514 507	HBSP1	Dalle F PL HBSP1	Gc	10
515 099	515 531	HB4	Dalle HB4	Gc	12
516 099	516 507	HBSP4	Dalle F PL HBSP4	Gc	10
518 050	518 507	HBSP2	Dalle F PL HBSP2	Gc	10
519 099	519 507	HBSP3	Dalle F PL HBSP3	Gc	10
522 118	522 121	COMP	Compas CP	Gc	18
522 140	522 145	CL	Console CL	Gs/Gc	37
522 230	522 232	ESTD	Echelle standard	Gs/Gc	36
522 250	522 255	EP	Eclisse plate EP	Gs/Gc	14
522 256	522 265	EC	Eclisse cornière EC	Gs/Gc	14
522 270	522 272	VS	Eclisse à vis VS	Gs	14
522 274	522 289	ZTR	Eclisse rapide ZTR	Gs/Gc	15
522 294	522 296	ZCLIC	Eclisse ZCLIC	Gs	14
522 306	522 307	SF	Gousset SF	Gs/Gc	36
522 310	522 310	VS4	Eclisse à vis VS4	Gs	14
522 330	522 331	JFL1	Jambe de force JFL1	Gs/Gc	38
522 340	522 343	PL	Pendard PL	Gs/Gc	38
522 354	522 354	JP	Sachet 5m jonc JP		53
522 410	522 413	EC4	Eclisse cornière EC4	Gs/Gc	14
524 100	524 111	PL	Plat perforé	Gs/Gc	50
524 135	524 153	U	Profils U et UBD	Gs/Gc	50
524 180	524 192	COR	Cornière perforée COR	Gs/Gc	50
524 200	524 213	Z	Rail Z	Gs/Gc	50
524 230	524 242	R	Rail Oméga RO	Gs/Gc	50
524 250	524 263	TX	Télex rail TX	Gs/Gc	51
524 264	524 265	CD	Cornière dérivation CD	Gs	18
524 266	524 269	CCP	Cornière changt plan CCP	Gs	18
524 270	524 271	CD	Cornière dérivation CD	Gs	18
525 050	525 507	CT	Couv tôle CT	Gs	13
527 050	527 099	CT	Couv tôle CT	Gc	13
533 001	533 101	EP4	Eclisse plate EP4	Gs/Gc	14
533 200	533 207	JF1	Jonction de fond JF1	Gs/Dacro	20
533 210	533 217	JF1/300	Jonction de fond JF1/300	Gs/Gc	20
540 050	540 300	ZF1	Dalle ZF1	Ez	26
541 050	541 500	ZF2	Dalle ZF2	Ez	26
542 050	542 300	ZF1	Dalle ZF1	Gc	26
543 050	543 500	ZF2	Dalle ZF2	Gc	26
549 050	549 600	ZF2	Dalle ZF2	Pg	27
556 100	556 143	CSN	Console CSN	Gs/Gc	40
556 200	556 233	CLN	Console CLN	Gs/Gc	39
556 300	556 343	CSNC	Console CSNC	Gs/Gc	40
556 500	556 503	MINISF	Gousset de suspente centrale	Gs/Gc	38
556 510	556 513	MINIFAS	Base de suspente centrale	Gs/Gc	38
556 600	556 633	PCSN	Pendards CSN	Gs/Gc	40
557 010	557 063	C	Console C	Gs/Gc	37
557 190	557 193	ECLI	Entretoise ECLI	Gs/Gc	37
557 203	557 203	CRP	Crapaud CRP	Gc	48
557 213	557 263	CRP	Console CRP	Gc	48
557 280	557 293	CL	Console CL	Gs/Gc	37
557 300	557 303	CEQ	Console Equerre 100	Gs/Gc	37
557 400	557 463	CU	Console CU	Gs/Gc	39
557 600	557 603	PB280	Prof balancelle PB280	Gs/Gc	38
557 610	557 613	EDF600	Prof balancelle EDF600	Gs/Gc	36-38
557 800	557 804	ADINTGS	Adaptateur INTERFAS	Gs	45
557 860	557 890	CC21S	Consoles cintrées	Gs	43
557 900	557 910	PC21S	Pendard cintré 21S	Gs	44
557 920	557 970	CG	Console à griffe	Gs	39
558 011	558 053	CE	Eclisse CE	Ez/Dacro	30
558 100	558 103	PRECLIC	Eclisse PRECLIC ZF2	Gs/Gc	29
558 110	558 110	CLEZR	Clé EZR/ZTR	Gs/Gc	15
558 120	558 123	EZR	Eclisse rapide EZR	Gs/Gc	30
558 201	558 223	ED	Eclisse ED	Ez/Gc	30
558 290	558 293	Z240	Barrette assembl Z 240	Gs/Gc	30

Index des codes articles

Code article		Type	Description	Finition	Page
de	à				
558 300	558 300	CLEFAS-KWIQ	Clé FAS-KWIQFIL		37
558 320	558 347	FASLOCK	Eclisse rapide coude ZEDFIL	Gs/Dc	31
558 410	558 410	CEFAS	Eclisse CEFAS	Gs	30
559 013	559 023	CLM	Crapaud	Gc	47
559 033	559 043	ET	Etrier ET30	Gc	48
559 063	559 063	CFJGC	Cale Fixation Univ	Gc	48
559 073	559 113	CLMP4	Crapaud à vis type 4	Gc	47
559 147	559 197	CLIP	Clip d'identification fil		53
559 201	559 211	EF	Etrier EF	Ez	48
559 235	559 275	CLIPTOL	Clip d'identification tôle		53
559 280	559 287	CLMFAS	Crapaud CLMFAS	Gs/Dc	47
559 301	559 301	PA23	Patte d'ancrage 23	Ez	47
559 507	559 507	COUPFILGM	Coupe-fil GM		53
559 615	559 615	EP	Embout plastique		53
559 707	559 707	PGP	Gants de protection		53
559 717	559 717	BRG	Bombe retouche		53
559 807	559 897	HFM-IFM-VFM	Fixation universelle sur poutrelle	Dc	54
561 010	561 033	EDF	Echelle EDF	Gs/Gc	36
561 040	561 043	DFA	Gousset DFA	Gs/Gc	36
561 050	561 053	ERD10	Entretoise ERD 10	Gs/Gc	36
561 060	561 063	DF	Gousset DF	Gs/Gc	36
561 080	561 080	PFREDF	Platine encliquetable EDF	Gs	36
561 090	561 093	EDF 1000	Echelle EDF 1000	Gs/Gc	36
561 100	561 103	SI	Semelle inclinable	Gs/Gc	36
561 110	561 113	PFRM	Platine orientable universelle	Gs/Gc	42
561 310	561 313	EDF 300	Semelle EDF 300	Gs/Gc	36
585 030	585 030	KWIQFIL	Sac 50 Att. KWIQFIL	Gs	37/56
585 080	585 080	SCMT	Sachet 100 crochets SCMT		34
585 090	585 093	SBU	Support de borne	Gs/Gc	18-33
585 110	585 110	SBD	Support boîte dérivation SBD	Gs	34
585 140	585 143	MFM100	Multifix MFM 100	Gs/Gc	34
585 160	585 167	DEV100	Devers. cablexit 100	Gs/Dacro	34
585 170	585 170	SBDE	Sup bte dériv. encliq	Gs	34
585 180	585 190	SL	Sup luminaire SL	Gs	33
585 357	585 377	BLT	Borne laiton tôle		18-56
585 387	585 407	BLF	Borne laiton fil		34-56
585 410	585 410	SBDN	Support boîte de dérivation	Gs	34
586 020	586 023	AS	Attache susp AS	Gs/Gc	33
586 031	586 037	SAS	Attache susp SAS	Ez/Dacro	33
586 040	586 043	UC50	Berceau UC 50	Gs/Gc	32
586 050	586 050	CAT30	Console CAT 30	Gs	34
586 060	586 063	CM50	Console murale CM50	Gs/Gc	32
586 070	586 073	FV1	Fixation verticale FV1	Gs/Gc	32
586 080	586 083	R55	Rehausse R55	Gs/Dc	32-41
586 100	586 103	SF100	Suspente SF 100	Gs/Gc	40
586 130	586 133	CM50/3P	Console murale CM50/3P	Gs/Gc	32-41
586 140	586 140	SF50	Suspente SF50	Gs	40
586 150	586 153	UCS	Suspente centrale universelle	Gs/Gc	45
586 160	586 163	UC35	Berceau UC35	Gs/Gc	51
586 170	586 173	R15	Rehausse 15	Gs/D c	32-41
586 180	586 183	FTX	Fixation Telex Rail	Gs/Gc	41-51
586 190	586 197	CAT 40	Console CAT 40	Gs/Dc	32
586 200	586 600	SCF	Suspente Centrale	Gs	33
586 210		PFSCF	Platine PFSCF	Gs	33
586 230	586 237	CM50WL	Console murale CM50WL	Gs/Dc	32
586 250	586 257	CM50XXL	Console Murale CM50XXL	Gs/Dc	32
586 610	586 617	R15/300	Réhausse R15/300	Gs/Dc	32-41
586 640	586 650	R25-R35	Réhausse R25 - R35	Gs	32-41
586 711	586 748	COTFIL	Guide câbles fil	Ez	52
595 013	595 063	C41S	Console 41X41 S	Gc	43
595 103	595 153	P41S	Pendard 41X41 S	Gc	44
595 203	595 203	PF41S	Platine fixat 41X41 S	Gc	42
595 213	595 213	ECL41/41	Eclisse 41/41	Gc	46
595 223	595 223	EQMP41	Equ multiposition 41/41	Gc	46
595 233	595 233	EQ135	Equerre 135°	Gc	46
595 243	595 263	EQ2T	Equerre 2, 3 ou 4 trous	Gc	46
595 273	595 273	EQR3T	Equerre renforcée	Gc	46
595 283	595 283	PV41	Plaq de verrouill. 41	Gc	46
595 293	595 293	PL4T	Plat 4 trous	Gc	46
595 303	595 303	TE4T	Té 4 trous	Gc	46
595 313	595 313	TRAP4T	Trapèze 4 trous	Gc	46
595 323	595 323	ZED41/41	ZED 41/41	Gc	46
595 333	595 333	OM41/41S	Oméga 41/41 S	Gc	46
595 340	595 340	SU41	Suspente SU 41	Gs	45
595 353	595 353	UF41	Bride pour console 41S	Gc	47
595 360	595 363	PFN41S	Platine de fixation PFN41S	Gs/Gc	42
595 380		PFR41S	Platine de fixation PFR41S	Gs	42
595 370	595 373	CLU	Clame fixation CLU	Gs/Gc	45

Code article		Type	Description	Finition	Page
de	à				
595 520	595 523	R41S3000	Rail 41X41X2.5 S 3000	Gs/Gc	42
595 530	595 533	R41S6000	Rail 41X41X2.5 S 6000	Gs/Gc	42
595 540	595 543	RE41S3000	Rail 41X41X2 S 3000	Gs/Gc	42
595 550	595 553	R41SZR	Rail 41 SZR	Gs/Gc	42
595 613	595 663	C41SZR	Console C41SZR	Gc	43
595 700	595 700	RE41SP3000	Rail 41X41X2 S 3000	Gs	42
596 033	596 063	C41D	Console 41X41 D	Gc	43
596 113	596 153	P41D	Pendard 41X41 D	Gc	44
596 203	596 203	PF41D	Platine fixation 41X41 D	Gc	42
596 213	596 213	OM41/41D	Oméga 41/41 D	Gc	46
596 220	596 223	PFN41D	Platine fixation 41D	Gs/Gc	42
596 320	596 323	R41D	Rail 41X41X2.5 D 3000	Gs/Gc	42
597 013	597 043	C21S	Console 41X21 S	Gc	43
597 103	597 103	ZED41/21	ZED 41/21	Gc	46
597 113	597 113	OM41/21S	Oméga 41/21 S	Gc	46
597 123	597 123	ECL41/21	Eclisse 41/21	Gc	46
597 320	597 323	R21S	Rail 41X21X2 S 3000	Gs/Gc	42
597 613	597 643	C21SZR	Console C21SZR	Gc	43
597 700	597 733	CCP21S	Console entrée plafond 21S	Gs/Gc	43
598 600	598 603	R21SZR	Rail 21SZR	Gs/Gc	42
599 007	599 007	CLIPFSA1	Clip Fastrut 41	Dc	45
620 147	620 507	CT	Couv tôle CT 3M	Gc	13
623 010	623 213	CR	Couv tôle CR 3M	Gs/Gc	13
623 770	623 780	CLIPT	Bte 25 clip tôle	Gs/Dacro	13
646 010	646 083	CP	Couv fil CP 2M	Gs/Gc	28
646 200	646 220	CLIP	Bte 25 clip couv CP	Gs	28
650 050	650 503	HBSM2	Dalle HBSM2	Gs/Gc	4
651 050	651 503	CRM	Couv CRM	Gs/Gc	4
652 000	652 033	EPM	Eclisse plate	Gs/Gc	6
652 510		ZMCLIC	Eclisse ZMCLic	Gs	6
652 610	652 623	ZTRM	Eclisse rapide ZTRM	Gs/Gc	6
653 000	653 033	ECM	Eclisse cornière	Gs/Gc	6
654 000	654 023	EAM	Eclisse accessoires	Gs/Gc	6
655 050	655 503	HBSM1	Dalle HBSM1	Gs/Gc	4
656 100	656 503	HBSM3	Dalle HBSM3	Gs/Gc	4
657 100	657 503	HBSM4	Dalle HBSM4	Gs/Gc	4
658 050	658 303	GBSM2	Goulotte GBM2	Gs	19
659 100	659 503	GBSM3	Goulotte GBM3	Gs	19
660 100	660 503	GBSM4	Goulotte GBM4	Gs	19
667 050	669 503	FGBSM	Fermeture Goulotte GBM	Gs/Gc	20
680 100	680 503	GP	Goulotte de protection	Gs/Gc	48
701 010	701 043	OPRET	Option pré-éclis. tôle	Gs/Gc	11
701 050	703 507	PHBSP2	Dalle PHBSP2 pré-éclis	Gs/Gc	11
730 080	730 083	ZF40/80	Zedfil ZF 40/80	Ez/Gc	26
740 060	740 290	FZF2	ZF2 auto-éclis Fasclic	Pg	27
741 060	743 500	AZF/FZF	ZF2 auto-éclis PRECLIC/FASCLIC	Ez/Gc	26
746 621	746 700	ZF4	Dalle ZF4	Ez/Gc	26
755 001	755 003	TXF	Télex-rail fil	Ez/Gc	51
755 100	755 103	CP35	Couvercle pour Telex-rail fil	Gs/Gc	51
770 050	796 503	HBSM-GBSM	Accessoire raccord. pans rayonnés	Gs/Gc	8-9
801 001	801 931		Visserie	Ez/Dacro	54/56
802 080	802 590	HF	Système fixation universel		54
803 007	803 017	CHE	Bte 50 Cheville à expansion		54
803 027	803 047	G	Bte 50 Goujon d'ancrage	Ez	54
803 057	803 067	CHCC	Bte 50 Cheville cloison creuse	Ez	54
82 192 01		KLUVBGS	Plaques pliables multi-fonction	Gs	22
82 312 01	83 625 00	COT GLO4	Cornière de séparation	Gs/Gc	22
83 111 32	83 614 36	EAC60	Echelles à câbles H60	Gs/Gc	22
83 115 32	83 615 66	EAC100	Echelles à câbles H100	Gs/Gc	22
83 131 20	86 632 20	VKV GLO4	Eclisses compas	Gs/Gc	22
83 131 30	83 632 30	WKV GLO4	Eclisses de dérivation	Gs/Gc	22
83 131 40	83 132 40	HFEV GLO4	Eclisses pliables	Gs/Gc	22
83 131 50	83 632 50	GKL GLO4	Eclisses chgt de plan H60-H100	Gs/Gc	22
83 131 80	86 632 80	SV GLO4	Eclisses encliquetables H60-100	Gs/Gc	22
83 621 82	83 621 86	KLDEV	Deversoirs	Gs/Gc	22
865 010	878 213		Acc raccord pans rayonnés HB	Gs/Gc	16/17
880 260	886 963		Acc raccord Goulotte GBS	Gs/Gc	22
910 013	910 043	UPNP	UPN perf	Gc	48
911 053	911 203	PIP80	Pendard 180	Gc	49
912 053	912 603	IPN80	Profil 180	Gc	49
913 013	913 213	PFI PN / PFAIPN	Plaques de têtes	Gc	49
913 413	913 513	EQUIPN / TEIPN	Equerre et Té	Gc	49
923 010	923 043	COT	Cornière séparation	Gs/Gc	52
923 050	923 050	COTJ	Jonction COT	Gs/Dc	52
923 100	923 103	PSL	Profil sup lum 3000	Gs/Gc	51

Environnement : les engagements de Groupe Arnould

La domotique, l'appareillage haut de gamme, le câble management sont des spécialités dans lesquelles groupe Arnould excelle sur le marché français.

Groupe Arnould, en tant que fabricant responsable, déploie une démarche environnementale selon trois axes :



Intégrer au plus tôt le management de l'environnement dans les sites industriels

Groupe Arnould prend en compte la protection de l'environnement lors de la fabrication de ses produits. Ainsi, tous les sites sont certifiés ISO 14001 ou engagés dans une démarche de management environnemental.



Prendre en compte l'environnement dans la conception des produits

Un produit agit sur l'environnement tout au long de son cycle de vie. Fort de ce constat, Groupe Arnould s'engage à minimiser l'impact environnemental de ses produits et à fournir à ses clients toutes les informations pertinentes (composition, consommation, fin de vie, ...).



Proposer des solutions respectueuses de l'environnement

Groupe Arnould propose à ses clients des solutions pour diminuer l'impact énergétique et environnemental des bâtiments tertiaires, résidentiels et industriels : des solutions pour consommer mieux et au juste besoin.

Xavier de Froment
Directeur Général

arnould

bticino

**planet
wattohm**





Une marque de **groupe arnould**



Disponibles sur demande

- Documentation "Préconisations de Supportage"
- Logiciel d'aide au devis
- Guide technique
- Documentation chemins de câbles Aluminium

Cachet du distributeur

Tél : 33 (0)3 44 91 71 71
Fax : 33 (0)3 44 91 71 99
www.kriegetzivy.fr

840, rue de la Gare - BP 70482 - Chevières - 60617 LA CROIX-SAINT-OUEN CEDEX

Groupe Arnould
S.A.S. au capital de 1 000 000 €
Siret 443 340 807 00033
RC Bobigny B443 340 807
A.P.E. 518J

Siège social
5, rue Jean Nicot - B.P. 151
93691 Pantin Cedex
Tél : 01 48 10 69 50
Fax : 01 48 10 69 59

**Arnould,
Bticino,
Planet-Wattohm**
Conseillers techniques
Tél : 01 48 10 44 34
Fax : 01 48 10 44 33

N°Azur 0 810 110 231

PREMIER APPEL LOCAL

Krieg & Zivy
Service Clients et Technique
Tél : 03 44 91 71 71
Fax : 03 44 91 71 99

Sites internet
www.groupearnould.fr
www.arnould.com
www.bticino.fr
www.planet-watthom.fr
www.kriegetzivy.fr

arnould

bticino

**planet
wattohm**

