



Certifiée



*Concept
&
Qualité*

SIBEC

LA TECHNIQUE DE FIXATION DE SUPPORTAGE ET D'INSOMORISATION

Fixation & Supportage



1. Rails Strut Sibec et Accessoires

Rails strut	1
Rails Léger	2
Consoles	3
Ecrou Rail	5
Colliers Fixation Rail	6

2. Raccordement pour Rail Sturt

Plaque, Équerre, Socle, Oméga	7
-------------------------------------	---

3. Kit supports Climatiseur

Supports de climatiseur	12
-------------------------------	----

4. Colliers Nus et Isophonique

Colliers isophoniques	13
Colliers nus	14
Colliers sertis / Colliers clip / Colliers Poire	15

5. Accessoires Gaine de Ventilation

Profilé, équerre, griffe, pied de terrasse, patte de suspension	16
---	----

6. Supportage Lourd et Rapide Charpente Métallique

Pince, attache poutre, crapaud, gousset	17
Fixation rapide clip	18

7. Chemin de Câbles Fil

Chemin de câbles fil	19
Eclissage	20
Cornière de séparation	21
Fixation, traverse, Z, crapaud, Accessoires de raccordement	22
Consoles Légère	24
Fixation plafond	25
Supportage universels	26

8. Chemin de Câbles Tôle

Chemin de câbles tôle	27
Élément de raccordement (coude, concave, convexe, T égal, Dérivation, croix)	28
Éclissage	29
Profilés perforés, Crapaud	30

9. Supportage

Consoles encliquetables	31
Pendards	32
Consoles et Pendards Universels	33

10. Visserie

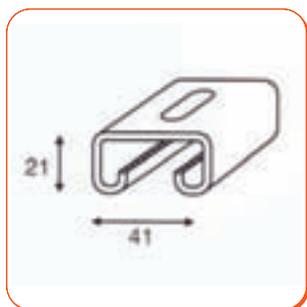
Écrou, tige, raccord, platine, Silent-blocs	34
Colliers de serrage, colliers d'échappement	35

11. Information Technique

Charge admissible rail strut	36
Dimensions, poids des tubes	37
Courbe de charge chemin de câbles fil	38
Courbe de charge chemin de câbles tôle	39

Profilé Rail Type Strut

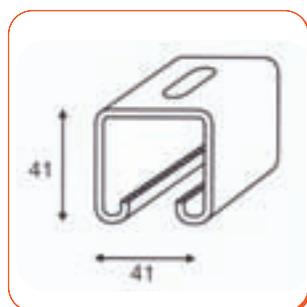
- * Perforés
- * Lèvres Crantées



Rail 41 X 21

Code SZ	Code GAC	Ep (mm)	Long(m)	
1100	1201	2	2	3
1101	1202	2.5	2	3

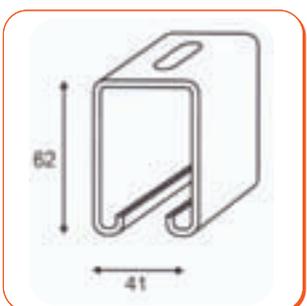
* SZ : Prégalvanisé.
 * GAC : Galvanisé à chaud.
 * Autres longueurs sur demande.



Rail 41 X 41

Code SZ	Code GAC	Ep (mm)	Long(m)	
1300	1400	2	2	3
1301	1401	2.5	2	3

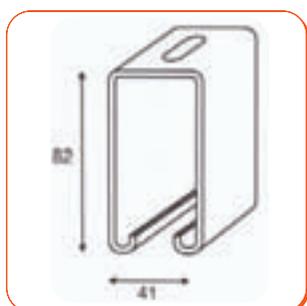
* SZ : Prégalvanisé.
 * GAC : Galvanisé à chaud.
 * Autres longueurs sur demande.



Rail 41 X 61,5

Code SZ	Code GAC	Ep (mm)	Long(m)
1500	1501	2.5	6

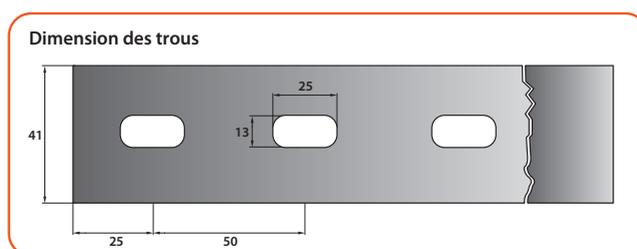
* SZ : Prégalvanisé.
 * GAC : Galvanisé à chaud.
 * Autres longueurs sur demande.



Rail 41 X 82

Code SZ	Code GAC	Ep (mm)	Long(m)
1600	1601	2.5	6

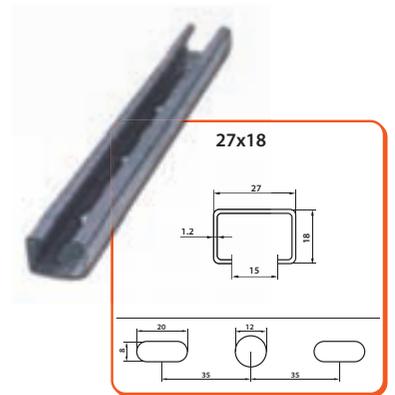
* SZ : Prégalvanisé.
 * GAC : Galvanisé à chaud.
 * Autres longueurs sur demande.



Rail Léger

Rail 27 X 18

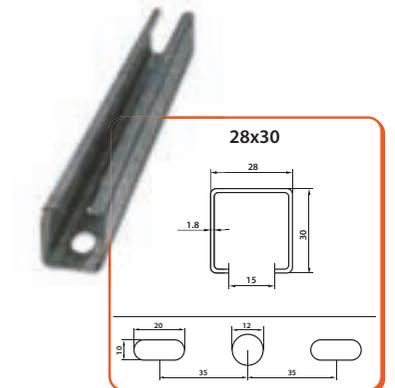
Code SZ	Code GAC	Ép (mm)	Long(m)
1701	1702	1.2	2



Rail 28 X 30

Code SZ	Code GAC	Ép (mm)	Long(m)
1801	1802	1.5	2

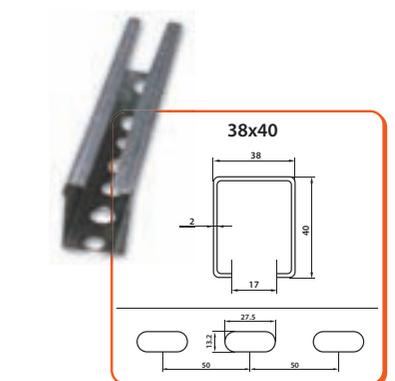
* SZ : Prégalvanisé.
 * GAC : Galvanisé à chaud.
 * Autres longueurs sur demande.



Rail 38 X 40

Code SZ	Code GAC	Ép (mm)	Long(m)
1901	1902	2	2

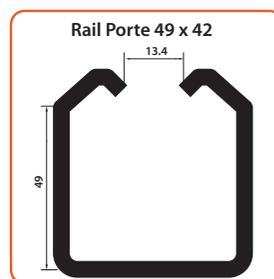
* SZ : Prégalvanisé.
 * GAC : Galvanisé à chaud.
 * Autres longueurs sur demande.



Rail Spécial porte coulissante

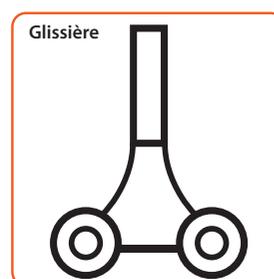
Code SZ	Ép(mm)	Long(m)
2004	2	5

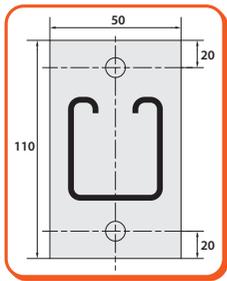
* SZ : Prégalvanisé.
 * GAC : Galvanisé à chaud.
 * Autres longueurs sur demande.



Glissière

Code	Désignation	Emballage
2005	GLISSIÈRE	20

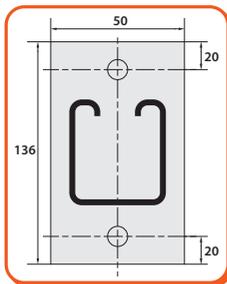




Console Rail **41 X 21 ép 2 mm**

Code	Références	Long(mm)	Charge (KG)	Finition	
				EZ	GAC
3000	CP 21 -100	100	150	X	X
3001	CP 21 -150	150	101	X	X
3002	CP 21 - 200	200	73	X	X
3003	CP 21 - 300	300	46	X	X
3004	CP 21 - 400	400	26	X	X
3005	CP 21 - 500	500	20	X	X
3006	CP 21 - 600	600	16	X	X

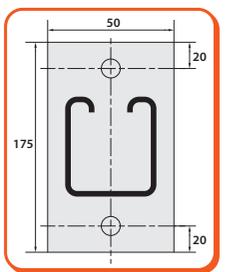
* SZ : Prégalvanisé.
* GAC : Galvanisé à chaud.



Console Rail **41 X 41 ép 2 mm**

Code	Références	Long(mm)	Charge (KG)	Protection	
				EZ	GAC
3201	CP 41 - 200	200	319	X	X
3202	CP 41 - 300	300	159	X	X
3203	CP 41 - 400	400	115	X	X
3204	CP 41 - 450	450	105	X	X
3205	CP 41 - 500	500	89	X	X
3206	CP 41 - 600	600	73	X	X
3207	CP 41 - 750	750	46	X	X
3208	CP 41 -1000	1000	28	X	X

* EZ : électrozinguée.
* GAC : Galvanisé à chaud.



Console Rail **41 X 82 ép 2.5 mm**

Code	Références	Long (mm)	Charge (KG)	Finition	
				EZ	GAC
4101	CP 82 - 300	300	483	X	X
4102	CP 82 - 450	450	321	X	X
4103	CP 82 - 600	600	240	X	X
4104	CP 82 - 750	750	191	X	X
4105	CP 82 - 1000	1000	113	X	X

* EZ : électrozinguée.
* GAC : Galvanisé à chaud.



Renfort pour Console

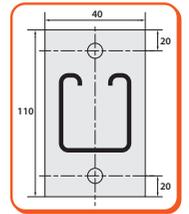
Code	Références	Long(mm)	Finition	
4106	R 300	300	X	X
4107	R 600	600	X	X

* EZ : électrozinguée.
* GAC : Galvanisé à chaud.
* Permet de multiplier par 2,5 la charge admissible.

Console Perforée **27 X 18**

Code	Désignations	Long (mm)	Finition	
			EZ	GAC
27100	CP 27 - 100	100	X	X
27200	CP 27 - 200	200	X	X
27300	CP 27 - 300	300	X	X

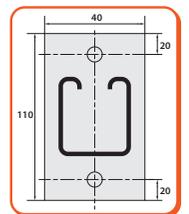
* EZ : électrozinguée.
* GAC : Galvanisé à chaud.



Console Perforée **28 X 30**

Code	Désignation	Long(mm)	Finition	
			EZ	GAC
28100	CP 28 - 100	100	X	X
28200	CP 28 - 200	200	X	X
28300	CP 28 - 300	300	X	X

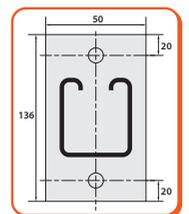
* EZ : électrozinguée.
* GAC : Galvanisé à chaud.



Console Perforée **38 X 40**

Code	Désignation	Long(mm)	Finition	
			EZ	GAC
38200	CP 38 - 200	200	X	X
38300	CP 38 - 300	300	X	X
38400	CP 38 - 400	400	X	X
38450	CP 38 - 450	450	X	X
38600	CP 38 - 600	600	X	X

* EZ : électrozinguée.
* GAC : Galvanisé à chaud.



Capacité de charge des consoles en Kg

Console	long (mm)	F		F F		F F F			
		L1	L2	L1	L2	L3	L1	L2	L3
27 / 18	100		32		64		32		26
	200		23		46		23		15
	300		13		26		13		10
28 / 30	100		49		98		49		
	200		33		66		33		25
	300		23		46		23		21
38 / 40	200		186		372		186		125
	300		126		252		126		83
	400		94		188		94		63
	450		86		172		86		55
	600		63		126		63		41



Ecrou Rail Automatique

Code	Références	Diamètre	Ep(mm)	Protection	Emballage
2001	ERA 006	M6	6mm	EZ	100
2002	ERA 008	M8	6mm	EZ	100
2003	ERA 010	M10	8mm	EZ	100
2004	ERA 012	M12	8mm	EZ	100



Double Ecrou Rail Automatique

Code	Références	Dimension	Ep(mm)	Protection	Emballage
2005	ERAC 1	6X40	6	EZ	100
2006	ERAC 2	8X40	6	EZ	100
2007	ERAC 3	10X40	8	EZ	100
2008	ERAC 4	12X40	8	EZ	100



Double Ecrou Rail Strut

Code	Références	Dimension	Ep (mm)	Protection	Emballage
2009	DER 006	6X40	6mm	EZ	100
2010	DER 008	8X40	6mm	EZ	100
2011	DER 010	10X40	8mm	EZ	100
2012	DER 012	12X40	8mm	EZ	100



Ecrou Rail Simple

Code	Références	Dimension	Ep (mm)	Protection	Emballage
2013	ER1 006	M6	6mm	EZ	100
2014	ER1 008	M8	6mm	EZ	100
2015	ER1 010	M10	8mm	EZ	100
2016	ER1 012	M12	8mm	EZ	100



Double Ecrou Rail **38/40**

Code	Références	Dimension	Ep (mm)	Protection	Emballage
2017	DERM 006	6X30	5mm	EZ	100
2018	DERM 008	8X40	5mm	EZ	100
2019	DERM 010	10X40	5mm	EZ	100
2020	DERM 012	12X40	5mm	EZ	100



Double Ecrou Rail Junior **27/18** et **28/30**

Code	Références	Dimension	Ep (mm)	Protection	Emballage
2021	ERJ 008	8X40	5mm	EZ	100
2022	ERJ 0010	10X40	5mm	EZ	100



Rondelle

Code	Références	Dimension	Protection	Emballage
2023	GR 008	8X40	EZ	100
2024	GR 010	10X40	EZ	100
2025	GR 012	12X40	EZ	100
2026	PR 008	8X27	EZ	100
2027	PR 010	10X27	EZ	100

Collier Spécial Rail Strut

Code	Dimension de Tube	Diamètre Minimale	Diamètre Maximale	Vis	Emballage
20022	1/2	20.3	22	6 X 20	100
20027	3/4	25.7	27	6 X 20	100
20034	1"	32.4	34	6 X 20	50
20043	1 1/4	41.2	43	6 X 20	50
20049	1 1/2	47.4	49	6 X 20	50
20061	2"	59.5	61	6 X 20	50
20076	2 1/2	72.2	76	6 X 20	50
20089	3"	87.9	89	6 X 20	50
20102	3 1/2	100.5	102	6 X 20	50
20115	4"	113	115	6 X 20	50

* Montage rapide.
 * Permet d'avoir un minimum d'espace entre les tubes.
 * Installation sur Rails Sibec 41/21- 41/41- 41/61.5- 41/82.

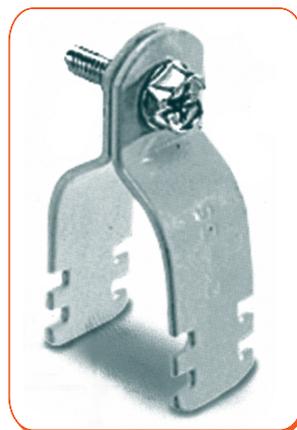
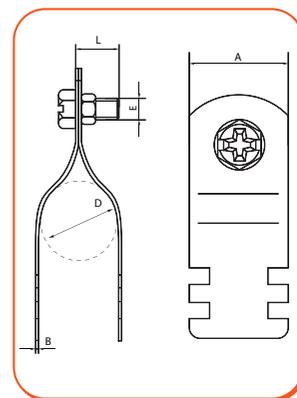


Collier Spécial Rail Léger 27/18 - 28/30

Code	Diamètre Minimale	Diamètre Maximale	//	A X B	Emballage
21015	15	15 à 24	3/8" - 1/2"	20 X 2	100
21026	26	26 à 35	3/4" - 1"	20 X 2	100
21040	40	40 à 49	1 1/4 - 1 1/2	20 X 2	100

* Montage rapide.
 * Permet d'avoir un minimum d'espace entre les tubes.
 * Installation sur Rails Sibec 27/18 et 28/30.

EX L	D
6 X 15	15
6 X 20	26 - 49





Plaque de Verrouillage

Code	Références	Diamètre	Emballage	Protection
				EZ
919	PBL 0010	9	100P	X
920	PBL 0011	13	100P	X



Plaque d'Assemblage

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection
				EZ
921	PCL 009	40X40X6	100P	X



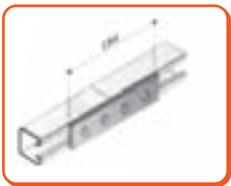
Plaque d'Assemblage 2 Trous

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection
				EZ
922	PCL 0010	88X40X6	50P	X



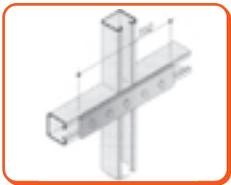
Plaque d'Assemblage 3 Trous

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection
				EZ
923	PCL 0011	136X40X6	50 P	X



Plaque d'Assemblage 4 Trous

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection
				EZ
924	PCL 0012	184X40X6	50P	X



Plaque d'Assemblage 5 Trous

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection
				EZ
925	PCL 0013	232X40X6	25P	X



Plaque d'Assemblage L

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection
				EZ
926	PCL 0015	90X90	50P	X

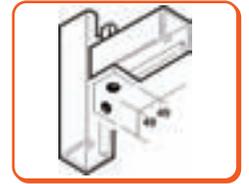


Plaque T

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection
				EZ
927	PCL 0016	136X90	25P	X

Equerre **2 Trous**

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection	
				EZ	GAC
928	ANG 0010	49X49X6	100P	X	



Equerre **3 Trous**

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection	
				EZ	GAC
929	ANG 0011	47X100X6	50P	X	



Equerre **4 Trous**

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection	
				EZ	GAC
930	ANG 0012	95X100X6	40P	X	



Equerre à Gousset

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection	
				EZ	GAC
931	ANG 0013	95X95X5	25P	X	



Manchon de Raccordement Rail **41X41**

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
932	PCP 0017	184X41	1.150	25P	X	X



Manchon de Raccordement Rail **41X21**

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
933	PCP 0018	184X21	0.710	25P	X	X



Jambe de Force

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
934	TPR 0010	200	0.600	10P	X	X



Jambe de Force

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
935	TPR 0011	300	0.900	10P	X	X



Jambe de Force

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
936	TPR 0012	600	1.490	10P	X	X





Grand Socle Renforcé pour Rail **41X41**

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
937	ATR 00431	230X55X106	1.8	10P	X	X



Grand Socle Pied Carré pour Rail **41X41**

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
938	ATR 00421	150X150X100	1.750	10P	X	X



Grand Socle Rail **41X82** Plaque Rectangle

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
939	ATR 00422	180X70	1.85	10P	X	X



Omega Z pour Rail **41X41**

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection
					EZ
940	PCP 0027	47X47	0.240	50P	X



Omega pour Rail **41X41**

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection
					EZ
941	PCP 0032	47X47X135	0.370	25P	X



Eclisse de Raccordement Plat

Code	Références	Désignation	Emballage	Protection
				EZ
942	EC 2T	2 Trous	50P	X
943	EC 3T	3 Trous	50P	X
944	EC 4T	4 Trous	25P	X
945	EC 5T	5 Trous	25P	X



Eclisse de Raccordement Angle

Code	Références	Désignation	Protection
			EZ
946	ECA1	Angle 2 Trous	X
947	ECA2	Angle 3 Trous	X
948	ECA3	Angle 4 Trous	X



Equerre 3 Faces

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
949	ATT 0010	100X47	0.730	10P	X	



Equerre 2 Faces

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
950	ATT 00392	100X47	0.502	20P	X	X



Pied à Angle 90° Extérieur

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
951	ATT 020	1000X100X40	0.650	10P	X	



Pied à Angle 90° Intérieur

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection	
					EZ	GAC
952	ATT 021	100X100X40	0.650	10P	X	



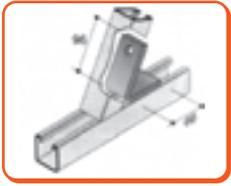
Té d'Assemblage pour Rail 41/21 et 41/41

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection	
				EZ	GAC
953	TH 41	Soudure Horizontale	25P	X	
954	TV 41	Soudure Verticale	25P	X	



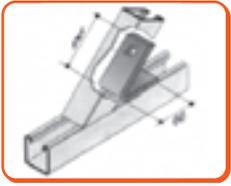
Té d'Assemblage pour Rail 27/18 et 28/30

Code	Références	Dimension	Emballage	Protection	
				EZ	GAC
955	TJH	Soudure Horizontale	25P	X	
956	TJV	Soudure Verticale	25P	X	



Angle fermé 45°

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection
					EZ
957	PCP 0025	66X96	0.310	50P	X



Angle fermé 60°

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection
					EZ
958	PCP 0026	66X96	0.310	50P	X



Angle ouvert 30°

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection
					EZ
959	PCP 0021	42X96	0.290	25P	X



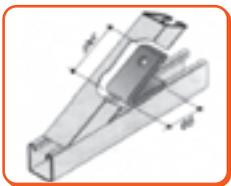
Angle ouvert 45°

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection
					EZ
960	PCP 0022	42X96	0.290	25P	X



Angle ouvert 60°

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection
					EZ
961	PCP 0023	42X96	0.290	25P	X



Angle fermé 30°

Code	Références	Dimension	Poids (Kg)	Emballage	Protection
					EZ
962	PCP 0024	66X96	0.310	50P	X



Pied de Rail 41X41 Horizontal & Vertical

Code	Références	Emballage	Protection	
			EZ	GAC
963	PRH.	20P	X	X
964	PRV.	20P	X	X

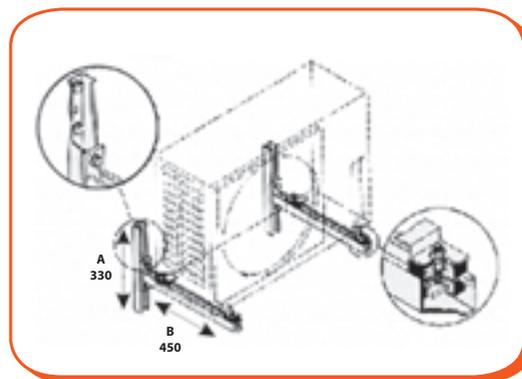


Pied de Rail 30X30 Horizontal & Vertical

Code	Références	Emballage	Protection
			EZ
965	PRJH.	20P	X
966	PRJV.	20P	X

►► Supports Universel et Supports de Climatiseur

1 Kit support universel standard se compose de :
 2 Consoles 41X41X450.
 2 Rails 41X21X300.
 4 Double écrous automatique.
 4 Ecrou rail automatique.
 4 Plaques de verrouillage.
 8 Ecrous M8.
 8 Rondelles 8X27.
 4 Silent-Bloc M8.
 2 Capuchons sécurit 41/41.

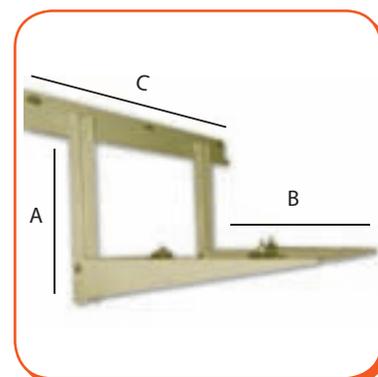


Code	Références	Dimension		Charge/Kg	Protection	
		A	B		EZ	Epoxy
912	S 450 G	330	450	240 Kg	X	
913	S 450 E	330	450	240 Kg		X
914	S 600 G	330	600	280 Kg	X	
915	S 600 E	330	600	280 Kg		X

G : Galvanisé.
 E : Epoxy.

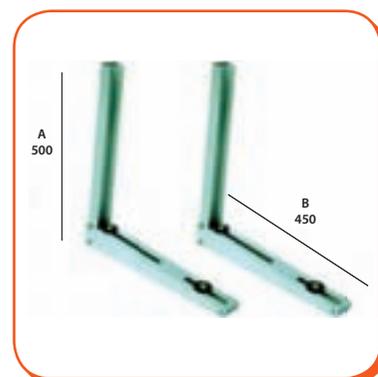
Support Réglable Unité Extérieure de Climatiseur

Code	Références	Dimension			Charge/Kg	Protection
		A	B	C		Epoxy
916	MSC 051	350	450	800	120 Kg	Ral 1015
917	MSC 052	350	500	800	120 Kg	Ral 1015



Support Unité Extérieure de Climatiseur

Code	Références	Dimension		Charge/Kg	Protection
		A	B		Epoxy
918	MSC 050	500	450	120 Kg	Ral 1015





Collier Isophonique simple

Code	Références	Diamètre	"	Vis	Emballage
1801	C500	18	3/8"	5X14	100P
1802	C501	22	1/2"	5X14	100P
1803	C502	28	3/4"	6X20	100P
1804	C503	32	1"	6X20	50P
1805	C504	40	1 1/4"	6X20	50P
1806	C505	50	1 1/2"	6X20	50P
1807	C506	60	2"	6X20	50P
1808	C507	75	2 1/2"	6X20	50P
1809	C508	90	3"	6X20	50P
1810	C509	100	.	6X20	50P
1811	C510	110	4"	6X20	50P
1812	C511	125	.	6X20	50P
1813	C512	140	.	10X30	50P
1814	C514	160	.	10X30	50P
1815	CD200	200	.	10X30	50P

Caractéristiques :

- * Garniture en EPDM.
- * Résistance de -40° à 110°.
- * Construction robuste, avec une nervure.
- * Ecrou M8, M10 ou M12.
- * Protection = Electrozingué.
- * Autres diamètres sur demande.



Collier Isophonique en Kit

Code	Références	Diamètre	"	Vis	Emballage
1851	CK500	18	3/8"	5X14	100P
1852	CK501	22	1/2"	5X14	100P
1853	CK502	28	3/4"	6X20	100P
1854	CK503	32	1"	6X20	50P
1855	CK504	40	1 1/4"	6X20	50P
1856	CK505	50	1 1/2"	6X20	50P
1857	CK506	60	2"	6X20	50P
1858	CK507	75	2 1/2"	6X20	50P
1859	CK508	90	3"	6X20	50P
1860	CK509	100	.	6X20	50P
1861	CK510	110	4"	6X20	50P
1862	CK511	125	.	6X20	50P
1863	CK512	140	.	10X30	50P
1864	CK514	160	.	10X30	50P
1865	CKD 200	200	.	10X30	50P

Caractéristiques :

- * Garniture en EPDM.
- * Résistance de -40° à 110°.
- * Construction robuste, renforcée avec une nervure.
- * Ecrou M8, M10 ou M12.
- * Protection = Electrozingué.

Kit :

- 1- Avec Patte à vis 8X40 et une cheville.
- 2- Avec Goujon 8X90 et une cheville.
- 3- Avec Goujon 10X120 et une cheville.



Collier Simple

Code	Références	Diamètre	//	Vis	Emballage
1901	S 446	18	3/8"	5X14	100P
1902	S 447	22	1/2"	5X14	100P
1903	S 448	26	-	5X14	100P
1904	S 449	28	3/4"	5X14	100P
1905	S 450	32	1"	6X20	100P
1906	S 451	40	1 1/4"	6X20	100P
1907	S 452	50	1 1/2"	6X20	100P
1908	S 453	63	2"	6X20	50P
1909	S 454	75	2 1/2"	6X20	50P
1910	S 455	90	3"	6X20	50P
1911	S 456	100	.	6X20	50P
1912	S 457	110	4"	6X20	50P
1913	S 458	125	.	6X20	50P
1914	S 459	140	5"	6X20	50P
1915	S 461	160	.	10X30	20P
1916	S 462	200	.	10X30	20P



Caractéristiques :

- * Construction robuste, renforcée par une nervure.
- * Ecrou M8, M10, ou M12.
- * Protection = Electrozingué.
- * Autres diamètres sur demande.

Collier en Kit

Code	Références	Diamètre	//	Vis	Emballage
1951	SK 446	18	3/8"	5X14	100P
1952	SK 447	22	1/2"	5X14	100P
1953	SK 448	26	-	5X14	100P
1954	SK 449	28	3/4"	5X14	100P
1955	SK 450	32	1"	6X20	100P
1956	SK 451	40	1 1/4"	6X20	50P
1957	SK 452	50	1 1/2"	6X20	50P
1958	SK 453	63	2"	6X20	50P
1959	SK 454	75	2 1/2"	6X20	50P
1960	SK 455	90	3"	6X20	50P
1961	SK 456	100	.	6X20	50P
1962	SK 457	110	4"	6X20	50P
1963	SK 458	125	.	6X20	50P
1964	SK 459	140	5"	6X20	50P
1965	SK 461	160	.	10X30	20P
1966	SK 462	200	.	10X30	20P



Caractéristiques :

- * Construction robuste, renforcée par une nervure.
- * Ecrou M8, M10, ou M12.
- * Protection = Electrozingué.



Collier Léger à Écrou Serti avec ou sans Rosace

Code	Référence	Diamètre (mm)	Vis	Écrou	Emballage
1967	S 463	32	6 X 16	M 8 - M 10	100
1968	S 464	40	6 X 16	M 8 - M 10	100
1969	S 465	50	6 X 16	M 8 - M 10	100
1970	S 466	63	6 X 16	M 8 - M 10	100
1971	S 467	75	6 X 16	M 8 - M 10	50
1972	S 468	90	6 X 16	M 8 - M 10	50
1973	S 469	100	6 X 16	M 8 - M 10	50
1974	S 470	110	6 X 16	M 8 - M 10	50
1975	S 471	125	6 X 16	M 8 - M 10	50
1976	S 472	140	6 X 16	M 8 - M 10	50
1977	S 473	160	6 X 16	M 8 - M 10	50

kit
 * 2 vis 6 x 16.
 * 1 patte à vis 8 x 40.
 * 1 cheville.
 * 2 écrous M6.

Collier Clip

Code	Référence	Diamètre (mm)	//	A X B
1978	S 474	10	1/8"	15 X 1
1979	S 475	12	-	15 X 1
1980	S 476	15	-	15 X 1
1981	S 477	18	3/8"	15 X 1
1982	S 478	20	-	15 X 1
1983	S 479	22	1/2"	15 X 1
1984	S 480	25	-	15 X 1
1985	S 481	28	3/4"	15 X 1

* électrozinguée.

Collier Poire

Code	Référence	<i>P</i> Diamètre	Ep/ Larg
1101	P101	3/4"	20 X 1.5
1102	P102	1"	20 X 1.5
1103	P103	1 1/4"	20 X 1.5
1104	P104	1 1/2"	20 X 1.5
1105	P105	2"	20 X 1.5
1106	P106	2 1/2"	20 X 1.5
1107	P107	3"	25 X 2
1108	P108	108 mm	25 X 2
1109	P109	4"	25 X 2
1110	P110	133 mm	25 X 2
1111	P111	5"	25 X 2

Bande Perforée

Code	Référence	Larg (mm)	Long (m)	Épaisseur
1601	BP 01	17	25	0.6
1602	BP 02	20	25	0.7
1603	BP 03	30	25	0.9



Patte de Suspension L

Code	Référence	Emballage	Protection
			EZ
1604	PSL 1	100P	X



Patte de Suspension Z

Code	Référence	Emballage	Protection
			EZ
1605	PSZ 2	100P	X



Pied Telescopique Réglable et Démontable

Code	Référence	Dimension	Emballage	Protection
				EZ
1607	PTS 001	300 X 300	20 P	X



Profil de Gaine

Code	Référence	Hauteur (mm)	Longueur (m)	Protection
				SZ
1608	PRZ 0035	Haut 30	5	X
B 1609	PRZ 0020	Haut 20	5	X



Equerre d'Assemblage

Code	Référence	Épaisseur	Emballage	Protection
				EZ
1609	EQ 0010	EP 3 mm	100 P	X
2609	EQ 0011	EP 2 mm	100 P	X



Rondelle Insonorisante

Code	Référence	Emballage
1610	RONSUP	100P



Griffe

Code	Désignation	Emballage	Protection
			EZ
48000	Griffe Rapide	100P	X

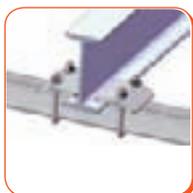


Fixation Charpente Métallique



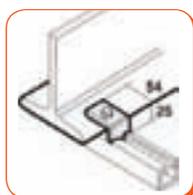
Pince serre poutre

Code	Ref.	Diamètre	Protection	
			SZ	
901	PS1	M8	x	
902	PS2	M10	x	



Attache poutre à étrier

Code	Ref.	Désignations	Etrier	Protection	
				SZ	
903	AP 1	Pince étrier simple M8	M8	x	
904	AP 2	Pince étrier simple M10	M10	x	
1904	AP 3	Pince étrier pour 41x82 (double)	M10	x	



Crapaud

Crapaud Interne

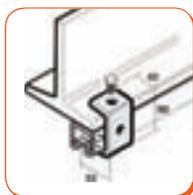
Crapaud

Code	Ref.	Désignations	Dimension	Protection	
				SZ	GAC
905	CI 1	Pince simple (crapaud interne)	54x25x6	x	x
906	CP 1	Crapaud 50x10	50x10x6	x	x
907	CP 2	Crapaud 50x15	50x15x6	x	x
908	CP 3	Crapaud 50x20	50x20x6	x	x



Pince d'extrémité

Code	Ref.	Désignations	Vis	Protection	
				SZ	
909	CO1	Pince d'extrémité	M10	x	



Crapaud en U

Code	Ref.	Désignations	Vis	Protection	
				SZ	
910	CR1	Crapaud en U	M10	x	



Gousset inclinable

Code	Ref.	Désignations	Vis	Protection	
				SZ	
112000	CD1	Gousset inclinable	M10	x	

Clip

Code	Désignations	Diamètre de Tube	Épaisseur de Poutre
1737	CLIP 1	15 - 18	4 - 7.5
1738	CLIP 2	19 - 24	4 - 7.5
1739	CLIP 3	15 - 18	7.5 - 12
1740	CLIP 4	19 - 24	7.5 - 12

* Fixation rapide pratique sur poutrelle.



Clip Support par Chaînette

Code	Désignations	Épaisseur de Poutre
1735	Clip support horizontal chaînette 1	4 - 10
1736	Clip support horizontal chaînette 2	10 - 15

* Fixation rapide pratique par simple coup de marteau.



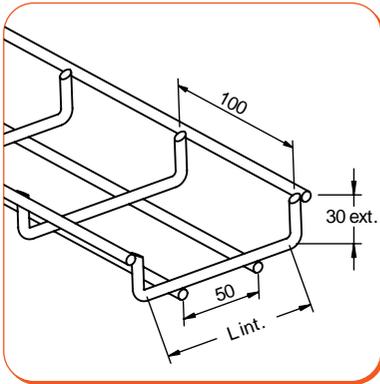
Clip Support par Tige

Code	Désignations	Épaisseur de Poutre
1731	Clip support horizontal tige 1	4 - 10
1736	Clip support horizontal tige 2	10 - 15

* Fixation rapide par tige filetée.



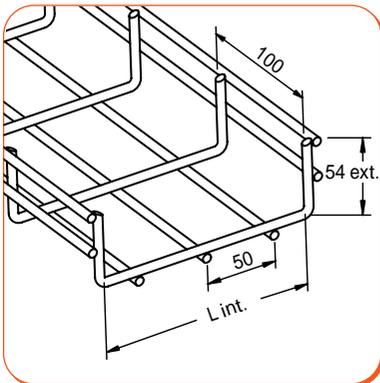
Longueur 3 mètres
Bord sécurisé : fils de trame arasés



Hauteur 30

Code	Ref.	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Finition	
				EZ	GAC
15301	CCF 301	50	30	X	X
15302	CCF 302	100	30	X	X
15303	CCF303	150	30	X	X
15304	CCF304	200	30	X	X
15305	CCF 305	300	30	X	X

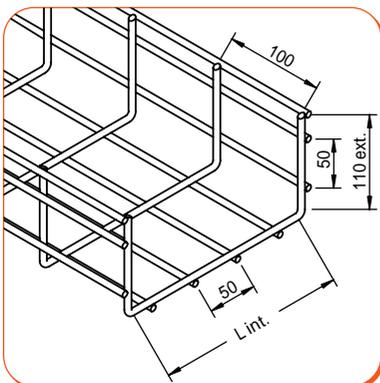
* Epoxy suivant nuancier ral.



Hauteur 50

Code	Ref.	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Finition	
				EZ	GAC
15501	CCF501	50	50	X	X
15502	CCF502	100	50	X	X
15503	CCF503	150	50	X	X
15504	CCF504	200	50	X	X
15505	CCF 505	300	50	X	X
15506	CCF 506	400	50	X	X
15507	CCF 507	500	50	X	X
15508	CCF 508	600	50	X	X

* Epoxy suivant nuancier ral.



Hauteur 100

Code	Ref.	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Finition	
				EZ	GAC
15101	CCF 1001	100	100	X	X
15102	CCF 1003	200	100	X	X
15103	CC F 1004	300	100	X	X
15104	CCF 1005	400	100	X	X
15105	CCF 1006	500	100	X	X
15106	CCF 1007	600	100	X	X

* Epoxy suivant nuancier ral.

▶▶ Accessoires de raccordement chemin de câbles fil

Eclissage

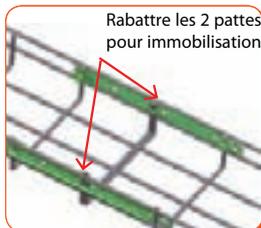
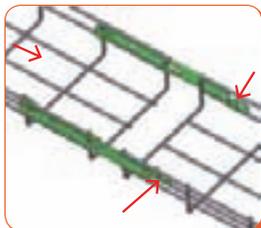
Montage sans outil

Code	Ref	Désignations	Colisage
4207	ECR	Eclisse Rapide Fil	20

* Se monte sur CCF 30, CCF 50 et CCF 100.

* L'éclisse ECR se monte très rapidement sans outillage spécifique est facilement démontable.

* Excellente continuité électrique.



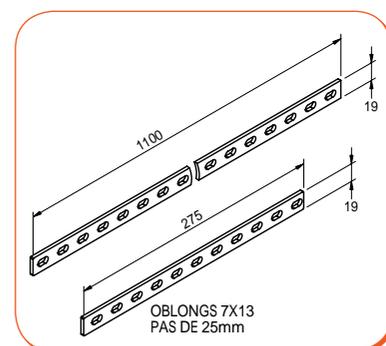
Eclissage

Montage avec boulons

Code	Ref	Désignations	Finition
4210	SB275	Eclisse	EZ
4211	SB1100	Eclisse	EZ

* Eclissage traditionnel avec boulons TRCC 60 X 20 et clames 20. Réalisation d'éléments de raccordement.

* Réalisation de coudes T.



Clames - TRCC

Code	Ref	Désignations	Colisage
1022	S1	CLAME 20	100
1023	S2	CLAME 30	100
1024	S3	BOULON TRCC 6x20	100
1025	S4	CONTRE ECLISSE 40	100

* Réalisation de tous types d'assemblage pour changement de direction et de niveau.



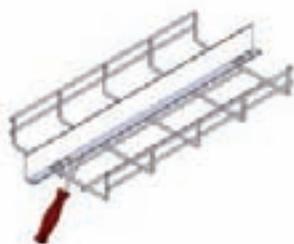
Coupe Fil 600

Code	Désignations	Colissage
4214	COUPE FIL 600	1

* Coupe à ras du fil pour tous chemins de câbles fil.



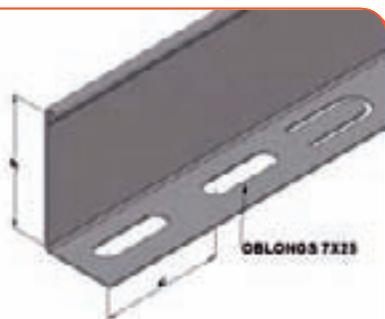
►► Accessoires de raccordement chemin de câbles fil



Rabattre 1 patte pour immobiliser la cornière sur le CCF fil

Cornière de Séparation Encliquetable
Longueur 3 mètres

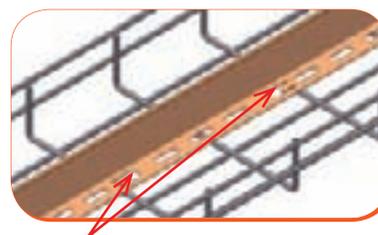
Code	Désignations	Hauteur (mm)
4215	Cornière encliquetable	24
4216	Cornière encliquetable	48
4217	Cornière encliquetable	96



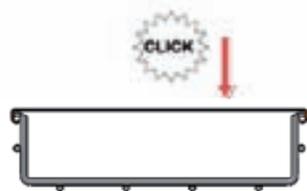
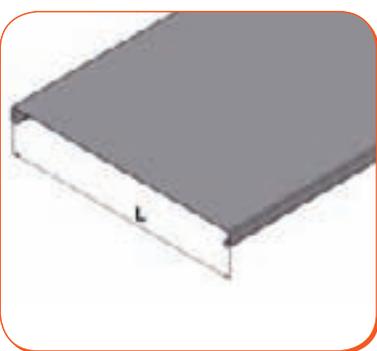
Cornière universelle fil/tôle.

Cornière de séparation universelle
Longueur 3 mètres

Code	Désignations	Hauteur (mm)
4218	Cornière universelle	24
4219	Cornière universelle	48
4220	Cornière universelle	96



Rabattre les pattes pour l'immobiliser sur le fil.



Encliquetage du couvercle sur fil CCF.

Couvercle encliquetable
Longueur 3 mètres

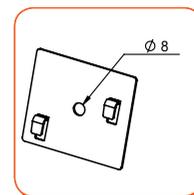
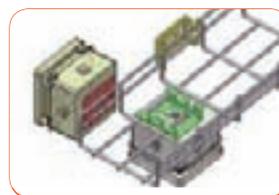
Code	Désignations	Largeur (mm)
4221	Couvercle CCF 50	70
4222	Couvercle CCF 100	120
4223	Couvercle CCF 150	170
4224	Couvercle CCF 200	220
4225	Couvercle CCF 300	320
4226	Couvercle CCF 400	420
4227	Couvercle CCF 500	520
4228	Couvercle CCF 600	620

►► Accessoires de raccordement chemin de câbles fil

Fixation

Code	Désignation	Colisage
15109	FIXATION CCF50	50

*Utilisation pour fixer le CCF50 au mur ou pour fixer des boîtes de dérivation



Suspension

Code	Référence	Désignations	Colisage
1025	54	CONTRE ECLISSE 40	100

*Suspension économique pour chemin de câble fil largeur 100.
*Montage possible sur console ou rail 41/21.
*Serrage par TRL 6X30 + écrou grip 6.



Attache balancelle

Code	Désignation	Colisage
4208	ATTACHE BALANCELLE	100

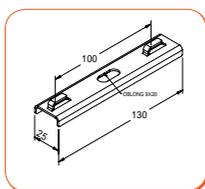
*Suspension des CCF par leur aile.
*Procédé économique. Utilisation d'une tige filetée et de 2 écrous par attache.



Traverse

Code	Désignation	Colisage
15111	TRAVERSE DE SUSPENSION	50

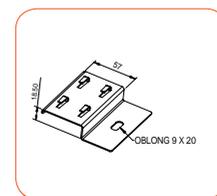
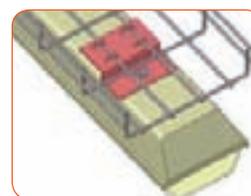
*Suspension centrale pour CCF50-100 ET 150.
*Utilisation d'une tige filetée et de 2 écrous par traverse.



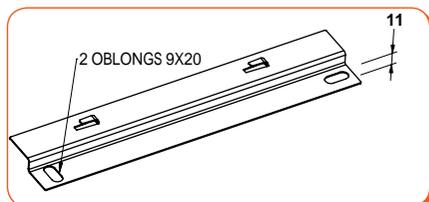
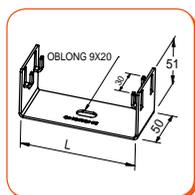
Entretoise Luminaire

Code	Désignation	Colisage
15112	ENTRETOISE LUMINAIRE	25

*Utilisation pour fixation au sol ou d'un luminaire sous tous type de CCF.



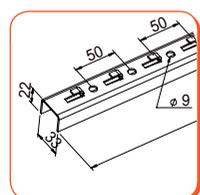
▶▶ Accessoires de raccordement chemin de câbles fil



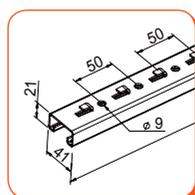
Montage en suspension



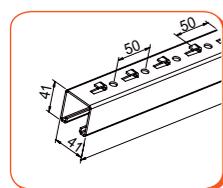
Fixation mur et sol



Rail léger à ergots



Rail 21 à ergots



Rail 41 à ergots



Cale de sol



Serrage du CCF fil sur 1 poutrelle fourni avec 1 vis pointeau 8x40

Berceau

Code	Désignations	Colisage	Protection	
15113	BERCEAU L 50	25	SZ	GAC
15114	BERCEAU L 100	25	SZ	GAC

*Fixation au sol ou en drapeau pour CCF 50 et 100.

Zed

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			SZ	GAC
15115	Z100	180	X	X
15116	Z 150	230	X	X
15117	Z200	280	X	X
15118	Z300	380	X	X
15119	Z400	480	X	X
15120	Z500	580	X	X
15121	Z600	680	X	X

*Montage au sol, en drapeau ou en suspension par tige filetée.

Rail

Code	Ref	Désignations	Protection	
			SZ	GAC
1401	BZ1	RAIL LEGER À ERGOTS	X	X
2002	R 21	RAIL 21 À ERGOTS	X	X
4004	R22	RAIL41 À ERGOTS	X	X
15122	CS	CALE DE SOL	X	X

*Utiliser la cale de sol pour montage du rail léger à ergots.



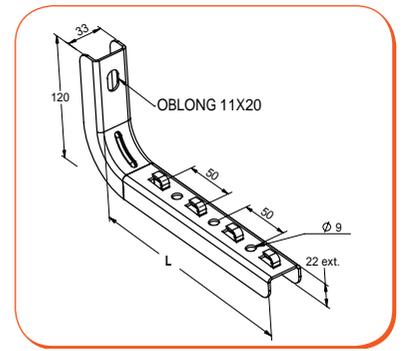
Crapaud

Code	Désignations	Colisage
15123	CRAPAUD SERRE POUTRE	50

Série Légère

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			SZ	GAC
7101	CLO 100	150	X	X
7102	CLO 150	200	X	X
7103	CLO 200	250	X	X
7104	CLO 300	350	X	X

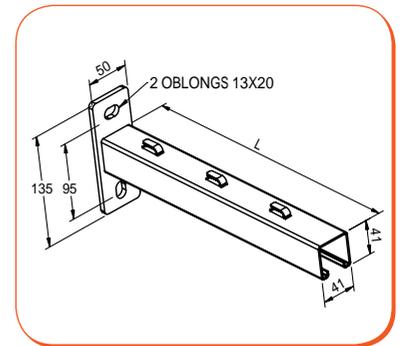
* Rebattre une patte pour immobiliser le CDC fil.



Série Lourde

Code	Désignations	Long (mm)	Charge da / N	Protection	
				EZ	GAC
3303	CF 41 - 300	350	300	X	X
3304	CF 41 - 400	450	250	X	X
3305	CF 41 - 500	550	240	X	X
3306	CF 41 - 600	650	200	X	X

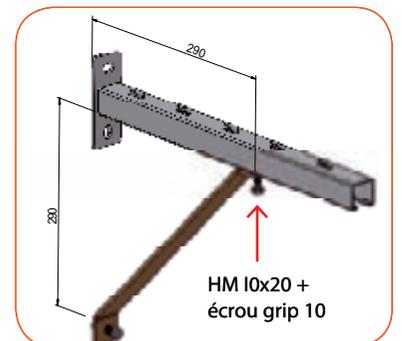
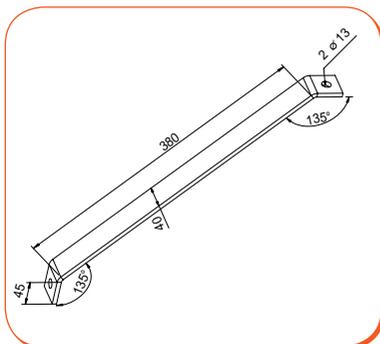
* Console renforcée pour charge lourde.



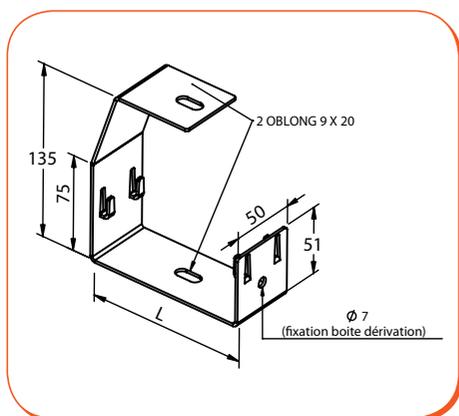
Renfort

Code	Désignations
935	RENFORT 300
936	RENFORT 600

* Pour reprise d'effort lors d'une charge en extrémité de la console.



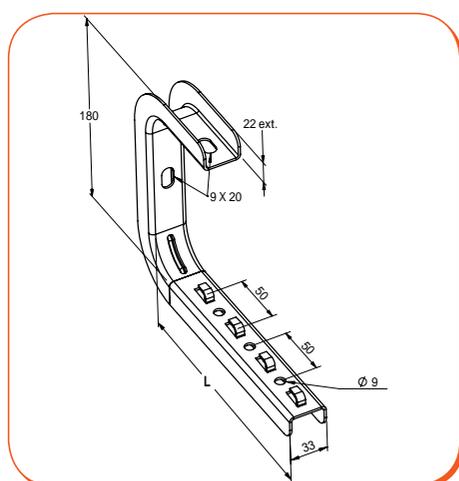
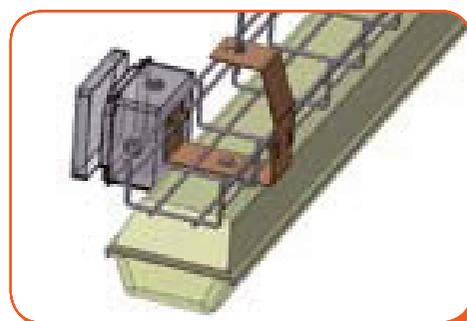
►► Fixation plafond chemin de câbles fil



Suspente

Code	Suspente	Protection	
		EZ	GAC
15125	SUSPENTE L50	X	X
15126	SUSPENTE L100	X	X

*Fixation au plafond ou en balancelle du CCF 50 et 100.
*Le trou du dessous permet de suspendre un luminaire et le trou latéral une boîte de dérivation.



CCLO

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
7301	CCLO 100	150	X	X
7302	CCLO 150	200	X	X
7303	CCLO 200	250	X	X
7304	CCLO 300	350	X	X

*CCLO fournie avec une cale.

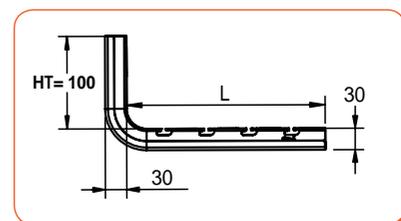
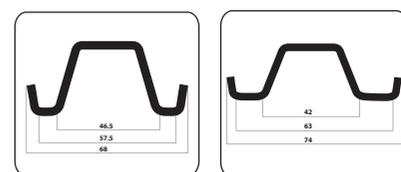
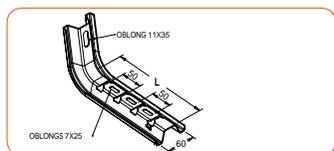
Rabattre une patte pour immobiliser le CCF.



►► Consoles et pendants universels en profilés

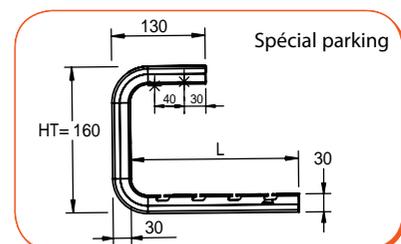
CPU

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
18100	CPU 100	150	X	X
18150	CPU 150	200	X	X
18200	CPU 200	250	X	X
18300	CPU 300	350	X	X
18400	CPU 400	450	X	X



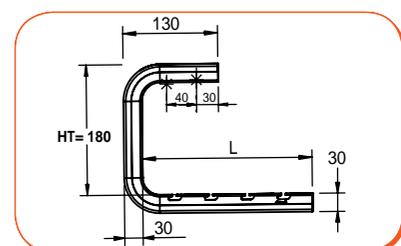
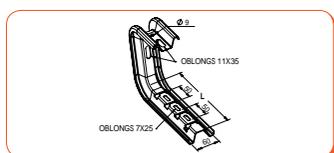
CCUC HT. 160mm

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
19100	CCUC 100	150	X	X
19150	CCUC 150	200	X	X
19200	CCUC 200	250	X	X
19300	CCUC 300	350	X	X
19400	CCUC 400	450	X	X



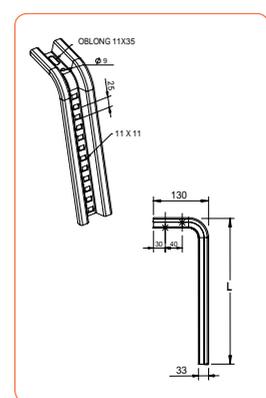
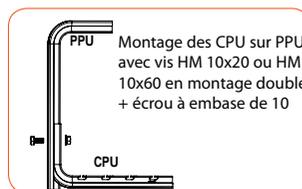
CCUC HT. 180mm

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
19600	CCU 100	150	X	X
19601	CCU 150	200	X	X
19602	CCU 200	250	X	X
19603	CCU 300	350	X	X
19604	CCU 400	450	X	X

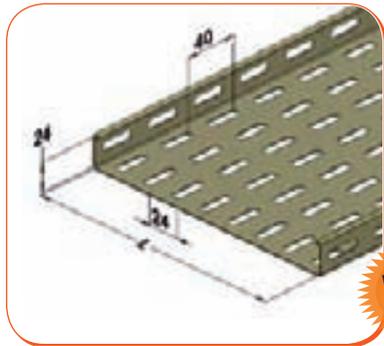


PPU

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
19701	PPU 100	150	X	X
19702	PPU 200	250	X	X
19703	PPU 300	350	X	X
19704	PPU 400	450	X	X
19705	PPU 500	550	X	X
19706	PPU 600	650	X	X

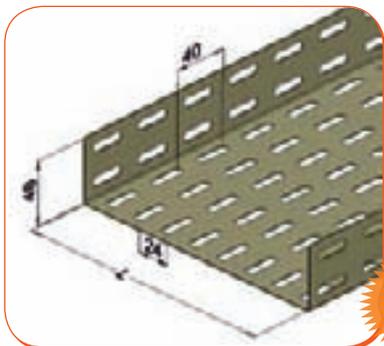


Longueur = 3 mètres
Bord roulé = Bord de sécurité



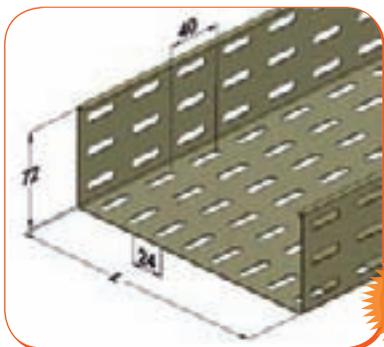
H = 24

Largeur	Code	Désignations	Protection	
			SZ	GAC
51	24001	CDCT 24 - 51	X	X
99	24002	CDCT 24 - 99	X	X
147	24003	CDCT 24 - 147	X	X
195	24004	CDCT 24 - 195	X	X
316	24005	CDCT 24 - 316	X	X



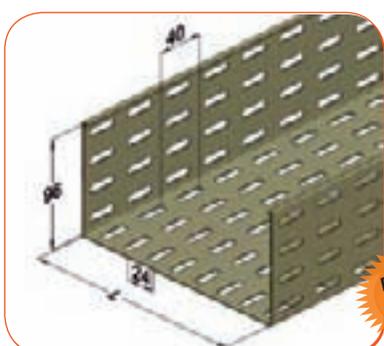
H = 48

Largeur	Code	Désignations	Protection	
			SZ	GAC
51	48001	CDCT 48 - 51	X	X
99	48002	CDCT 48 - 99	X	X
147	48003	CDCT 48 - 147	X	X
195	48004	CDCT 48 - 195	X	X
316	48005	CDCT 48 - 316	X	X
412	48006	CDCT 48 - 412	X	X
508	48007	CDCT 48 - 508	X	X
604	48008	CDCT 48 - 604	X	X



H = 72

Largeur	Code	Désignations	Protection	
			SZ	GAC
99	72001	CDCT 72 - 99	X	X
147	72002	CDCT 72 - 147	X	X
195	72003	CDCT 72 - 195	X	X
316	72004	CDCT 72 - 316	X	X
412	72005	CDCT 72 - 412	X	X
508	72006	CDCT 72 - 508	X	X

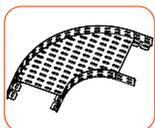
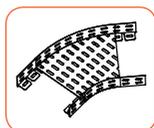
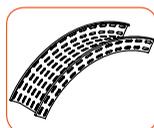
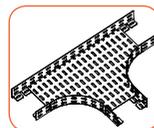
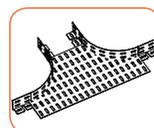
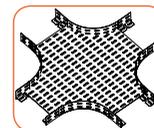


H = 96

Largeur	Code	Désignations	Protection	
			SZ	GAC
99	96001	CDCT 96 - 99	X	X
147	96002	CDCT 96 - 147	X	X
195	96003	CDCT 96 - 195	X	X
316	96004	CDCT 96 - 316	X	X
412	96005	CDCT 96 - 412	X	X
508	96006	CDCT 96 - 508	X	X
604	96007	CDCT 96 - 604	X	X

►► Accessoires de raccordement chemin de câbles tôle

Elément de Raccordement SZ et GAC

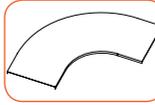
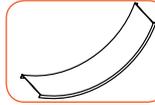
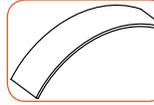
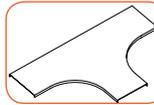
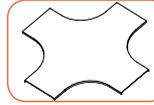
DIMENSION LARGEUR / HAUTEUR	Coude 90° A	Coude 135° B	Concave VI C	Convexe VE D	T égal E	Dérivation F	croix G
							

L X H	Code A	Code B	Code C	Code D	Code E	Code F	Code G
51 X 24	24 A 51	24 B 51	24 C 51	24 D 51	24 E 51	24 F 51	24 G 51
99 X 24	24 A 99	24 B 99	24 C 99	24 D 99	24 E 99	24 F 99	24 G 99
147 X 24	24 A 147	24 B 147	24 C 147	24 D 147	24 E 147	24 F 147	24 G 147
195 X 24	24 A 195	24 B 195	24 C 195	24 D 195	24 E 195	24 F 195	24 G 195
316 X 24	24 A 316	24 B 316	24 C 316	24 D 316	24 E 316	24 F 316	24 G 316

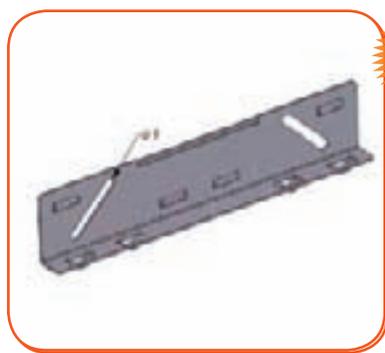
51 X 48	48 A 51	48 B 51	48 C 51	48 D 51	48 E 51	48 F 51	48 G 51
99 X 48	48 A 99	48 B 99	48 C 99	48 D 99	48 E 99	48 F 99	48 G 99
147 X 48	48 A 147	48 B 147	48 C 147	48 D 147	48 E 147	48 F 147	48 G 147
195 X 48	48 A 195	48 B 195	48 C 195	48 D 195	48 E 195	48 F 195	48 G 195
316 X 48	48 A 316	48 B 316	48 C 316	48 D 316	48 E 316	48 F 316	48 G 316
412 X 48	48 A 412	48 B 412	48 C 412	48 D 412	48 E 412	48 F 412	48 G 412
508 X 48	48 A 508	48 B 508	48 C 508	48 D 508	48 E 508	48 F 508	48 G 508
604 X 48	48 A 604	48 B 604	48 C 604	48 D 604	48 E 604	48 F 604	48 G 604

Couvercles

DIMENSION LARGEUR	Coude 90° CA	Coude 135° CB	Concave VI CC	Convexe VE CD	T égal CE	Dérivation CF	croix CG
51	CA 51	CB 51	CC 51	CD 51	CE 51	CF 51	CG 51
99	CA 99	CB 99	CC 99	CD 99	CE 99	CF 99	CG 99
147	CA 147	CB 147	CC 147	CD 147	CE 147	CF 147	CG 147
195	CA 195	CB 195	CC 195	CD 195	CE 195	CF 195	CG 195
316	CA 316	CB 316	CC 316	CD 316	CE 316	CF 316	CG 316
412	CA 412	CB 412	CC 412	CD 412	CE 412	CF 412	CG 412
508	CA 508	CB 508	CC 508	CD 508	CE 508	CF 508	CG 508
604	CA 604	CB 604	CC 604	CD 604	CE 604	CF 604	CG 604

							
--	---	---	---	---	---	---	---

▶▶ Accessoires de raccordement chemin de câbles tôle



Disponible
Mars 2010

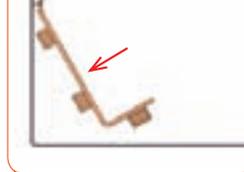
Eclisse rapide

Code	Désignations	Protection	
		EZ	GAC
48101	Eclisse rapide tôle H 48	X	X

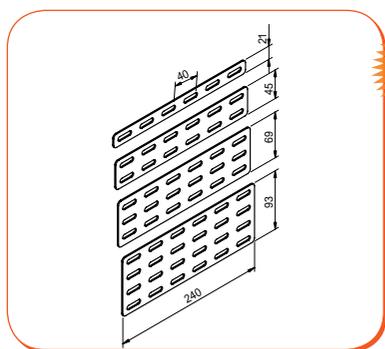
Mise en place de l'éclisse sur les 2 tronçons



Appuyer sur l'éclisse



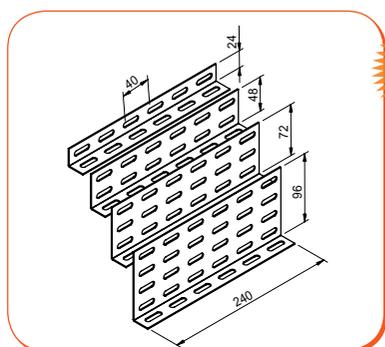
Verrouillage de l'éclisse en appuyant sur les ergots



Disponible
Mars 2010

Eclisse plate

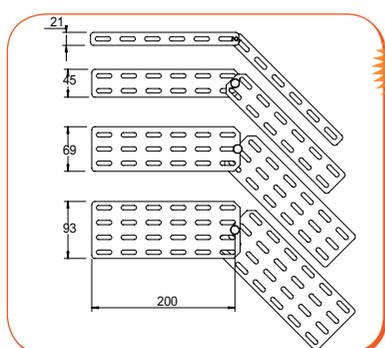
Code	Désignations	Protection	
		EZ	GAC
48102	Eclisse Rapide Plate H 21	X	X
48103	Eclisse rapide plate H 45	X	X
48104	Eclisse rapide plate H 69	X	X
48105	Eclisse rapide plate H 93	X	X



Disponible
Mars 2010

Eclisse cornière

Code	Désignations	Protection		Inox
		EZ	GAC	
48106	Eclisse corniere 24	X	X	X
48107	Eclisse corniere 48	X	X	X
48108	Eclisse corniere 72	X	X	X
48109	Eclisse corniere 96	X	X	X



Disponible
Mars 2010

Compa

Code	Désignations	Protection		Inox
		EZ	GAC	
48110	Compa 21	X	X	X
48111	Compa 45	X	X	X
48112	Compa 69	X	X	X
48113	Compa 93	X	X	X



CET

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
17501	CET 100	115	X	X
17502	CET 150	165	X	X
17503	CET 200	215	X	X
17504	CET 300	315	X	X
17505	CET 400	415	X	X
17506	CET 500	515	X	X

* Encliquetage de la console sur pendard 21 ou 41 3 faces.
* Double verrouillage = sécurité.



Cale rapide fil

Code	Désignations	Finition SZ
14507	CALE CRU	X

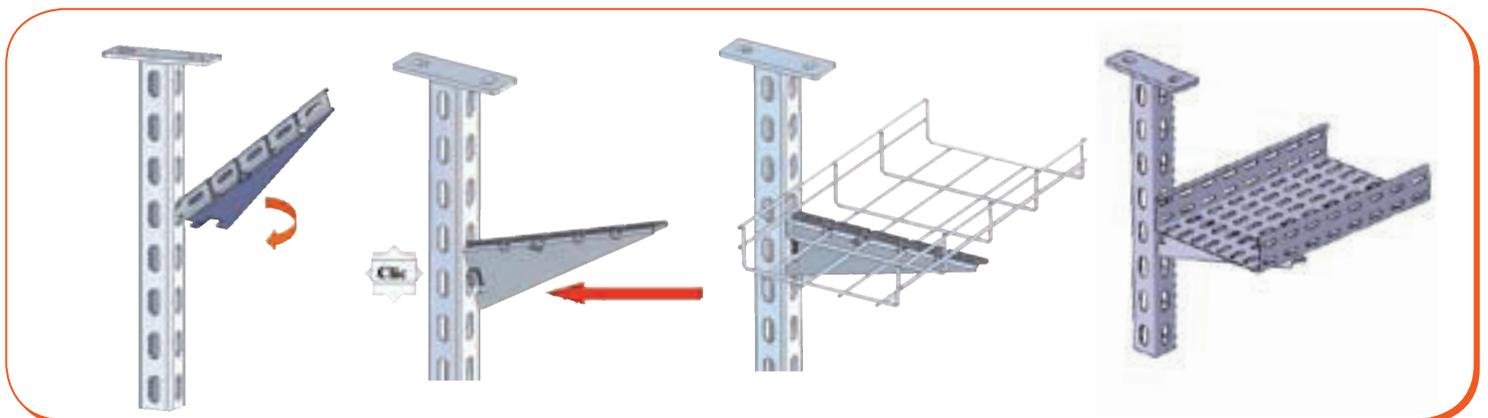
* Montage des cales CRU pour verrouillage rapide CDC fil.
* Montage par le dessous de la console.
* Rabattre la patte pour immobiliser le CDC FIL.
* Prévoir 2 cales par console.



CEU

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
17601	CEU 100	115	X	X
17602	CEU 150	165	X	X
17603	CEU 200	215	X	X
17604	CEU 300	315	X	X

* Montage rapide sans boulon.
* Double verrouillage = sécurité.
* Encliquetage de la console sur pendard 21 ou 41 3 faces.



Pendants 21

P21	Code	Références	Charge	Protection	
				EZ	GAC
P21 - 300	2103	P213	300	X	X
P21 - 400	2104	P214	400	X	X
P21 - 500	2105	P215	500	X	X
P21 - 600	2106	P216	600	X	X

* Permet de suspendre les CMU et les consoles encliquetables universelles CEU et CET.



Pendants 41 perforés 3 faces

P41 3F	Code	Références	Long (mm)	Protection	
				EZ	GAC
P41 3F - 300	2403	P413	300	X	X
P41 3F - 400	2404	P414	400	X	X
P41 3F - 500	2405	P415	500	X	X
P41 3F - 600	2406	P416	600	X	X
P41 3F - 700	2407	P417	700	X	X
P41 3F - 800	2408	P418	800	X	X
P41 3F - 900	2409	P419	900	X	X
P41 3F - 1000	2410	P420	1000	X	X
P41 3F - 1250	2412	P421	1250	X	X
P41 3F - 1500	2413	P422	1500	X	X
P41 3F - 2000	2414	P423	2000	X	X



Pendants 82 perforés 3 faces

P82 3F	Code	Références	Long (mm)	Protection	
				EZ	GAC
P82 3F - 300	8203	P823	300	X	X
P82 3F - 400	8204	P824	400	X	X
P82 3F - 500	8205	P825	500	X	X
P82 3F - 600	8206	P826	600	X	X
P82 3F - 700	8207	P827	700	X	X
P82 3F - 800	8208	P828	800	X	X
P82 3F - 900	8209	P829	900	X	X
P82 3F - 1000	8210	P830	1000	X	X
P82 3F - 1250	8211	P831	1250	X	X
P82 3F - 1500	8215	P832	1500	X	X
P82 3F - 1750	8217	P833	1750	X	X
P82 3F - 2000	8220	P834	2000	X	X

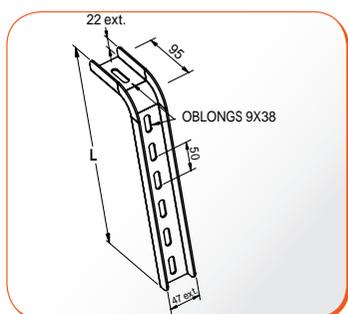
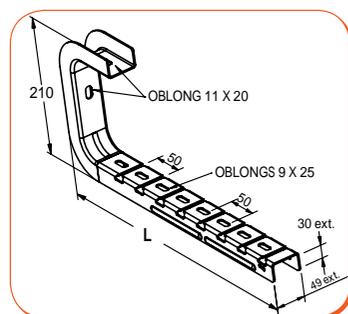
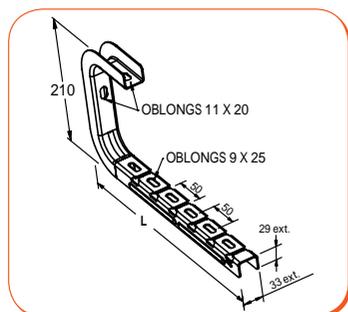
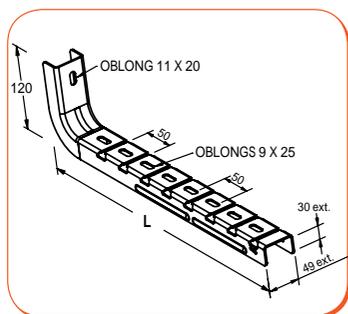
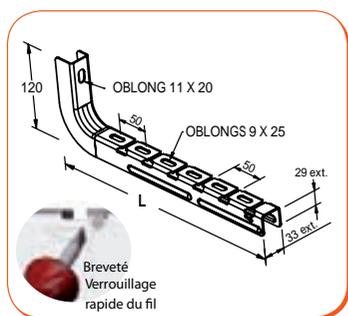


Pendants 82 dos à dos

P82	Code	Références	Long (mm)	Protection	
				EZ	GAC
P82 - 500	8510	P823	300	X	X
P82 - 600	8610	P824	400	X	X
P82 - 800	8810	P825	500	X	X
P82 - 1000	8811	P826	600	X	X
P82 - 1500	8815	P827	700	X	X
P82 - 2000	8820	P828	800	X	X



►► Consoles et pendants universels



CLU

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
L 15127	CLU 100	150	X	X
L 15128	CLU 150	200	X	X
L 15129	CLU 200	250	X	X
L 15130	CLU 300	350	X	X

* Consoles utilisables pour les chemins de câbles tôle et fil.
* CLU fournie avec cale.

CMU

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
L 16131	CMU 200	250	X	X
L 16132	CMU 300	350	X	X
L 16133	CMU 400	450	X	X
L 16134	CMU 500	550	X	X

*CMU fournie avec cale.

CCLU

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
C15131	CCLU 100	150	X	X
C15132	CCLU 150	200	X	X
C15133	CCLU 300	250	X	X
C15134	CCLU 300	350	X	X

*CCLU fournie avec cale.

CCMU

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
C16135	CCMU 200	250	X	X
C16136	CCMU 300	350	X	X
C16137	CCMU 400	450	X	X
C16138	CCMU 500	550	X	X

*CCMU fournie avec cale.

CMT

Code	Désignations	Long (mm)	Protection	
			EZ	GAC
C16139	CMT 100	150	X	X
C16140	CMT 200	250	X	X
C16141	CMT 300	350	X	X
C16142	CMT 400	450	X	X
C16143	CMT 500	550	X	X
C16144	CMT 600	650	X	X

*CMT fournie avec cale.

Écrou

Code	Désignations	Emballage
1701	Écrou M 6	100
1702	Écrou M 8	100
1703	Écrou M 10	100
1704	Écrou M 12	100



Tige filetée

Code	Désignations	Emballage
1705	Tige M 6	50
1706	Tige M 8	50
1707	Tige M 10	50
1708	Tige M 12	20



Manchon de raccordement

Code	Désignations	Emballage
1709	Manchon M 6	200
1710	Manchon M 8	100
1711	Manchon M 10	50
1712	Manchon M 12	50



Rondelle

Code	Désignations	Emballage
2023	Rondelle 8 X 40	100
2024	Rondelle 10 X 40	100
2025	Rondelle 12 X 40	100
2026	Rondelle 8 X 27	100
2027	Rondelle 10 X 27	100



Platine

Code	Désignations	Emballage
1720	Platine rectangulaire M 8	100
1721	Platine rectangulaire M 10	100
1726	Platine circulaire M 8	100
1727	Platine circulaire M 10	100



Vis TRCC

Code	Désignations	Emballage
1723	Vis TRCC 6 X 16	100
1724	Vis TRCC 6 X 20	100



Silent Blocs

Code	Désignations	Emballage
1725	Silent Blocs M 8 X M 8	100



►► Colliers de serrage et colliers d'échappement



Caractéristiques :

- * Bande : 9 mm en acier ou carbone C 70.
- * Vis : Tête hexagonale cimenté.
- * Protection : Electrozingué.



Caractéristiques :

- * Bande : 12 mm en acier ou carbone C 70.
- * Vis : Tête hexagonale en acier au carbone c 15 cimenté.
- * Protection : Electrozingué.



Collier de Serrage Largeur de Bande 9mm

Code	Référence	Dimension	Emballage
221	S 416	8-14	100 P
222	S 417	11-17	100 P
223	S 418	13-20	100 P
224	S 419	15-24	100 P
225	S 420	19-28	100 P
226	S 421	22-32	100 P
227	S 422	26-38	100 P
228	S 423	32-44	100 P
229	S 424	38-50	100 P
230	S 425	44-56	50 P
231	S 426	50-65	50 P
232	S 427	58-75	50 P
233	S 428	68-85	50 P

Collier de serrage largeur de bande 12mm

Code	Référence	Dimension	Emballage
251	L 101	23-35	50 P
252	L 102	30-45	50 P
253	L 103	32-50	50 P
254	L 104	40-50	50 P
255	L 105	50-70	50 P
256	L 106	60-80	50 P
257	L 107	70-90	50 P
258	L 108	80-100	50 P
259	L 109	90-110	50 P
260	L 110	100-120	50 P
261	L 111	110-130	50 P
262	L 112	120-140	50 P
263	L 114	130-150	50 P
264	L 115	140-160	50 P

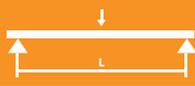
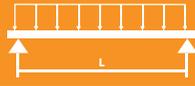
Collier d'échappement

Code	Référence	Dimension	Emballage
265	S 431	30-34-35	20 P
266	S 432	36-37-38	20 P
267	S 433	40-41-42	20 P
268	S 434	43-44-45	20 P
269	S 435	46-47-48	20 P
270	S 436	49-50-51	20 P
271	S 437	52-53-54	20 P
272	S 438	55-56-57	20 P
273	S 439	58-59-60	20 P

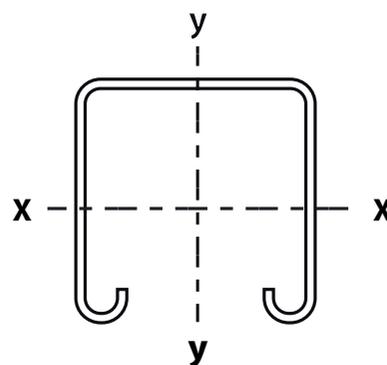
Joint de vidange

Code	Référence	Diamètre	Emballage
400	S 400	14	100 P
404	S 404	16	100 P
405	S 405	18	100 P

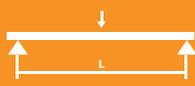
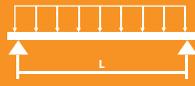
Charges Admissibles (Kg)

Long. L (m)												
	0.5	1	2	3	4	6	0.5	1	2	3	4	6
41 x 21 x 2.5	128	63	14	-	-	-	257	106	23	7	-	-
41 x 21 x 2	128	62	14	-	-	-	257	99	22	7	-	-

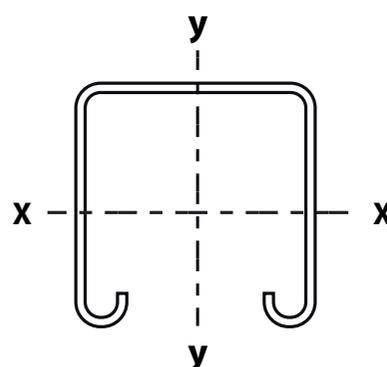
	Masse (Kg/m)	Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)
41 x 21 x 2.5	-1.69	0.99	5.31	0.99	2.57
41 x 21 x 2	1.26	0.99	5.31	0.99	2.57



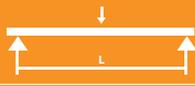
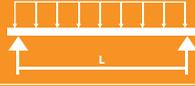
Charges Admissibles (Kg)

Long. L (m)												
	0.5	1	2	3	4	6	0.5	1	2	3	4	6
41 x 41 x 2.5	393	195	95	41	19	-	786	391	162	67	31	-
41 x 41 x 2	351	175	86	36	17	-	703	350	140	58	28	-

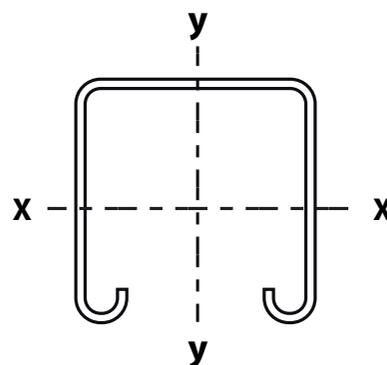
	Masse (Kg/m)	Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)
41 x 21 x 2.5	2.5	6.13	9.19	3.02	4.45
41 x 21 x 2	1.9	5.27	7.59	2.70	3.86



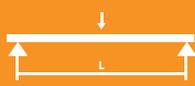
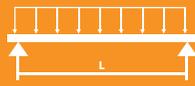
Charges Admissibles (Kg)

Long. L (m)												
	0.5	1	2	3	4	6	0.5	1	2	3	4	6
41 x 62 x 2.5	737	367	181	117	67	21	1475	735	362	206	108	33

Masse (Kg/m)	Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)
3.38	17.81	13.10	5.66	6.30



Charges Admissibles (Kg)

Long. L (m)												
	0.5	1	2	3	4	6	0.5	1	2	3	4	6
41 x 82 x 2.5	1171	584	289	189	138	55	-	1168	578	378	238	88

Masse (Kg/m)	Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)
4.18	37.31	16.80	8.99	8.10

* Valable pour rails en acier galvanisé, selon une tension maximale de flexion de 160 N/m² et une flèche maximale de L/ 150.

►► Dimensions et poids des tubes

Nominale (mm)	Effective (mm)	Poids à Sec (Kg/m)	Poids plein d'eau (Kg/m)
Tube Acier			
8	13.5	0.522	0.599
10	16.0	0.632	0.753
---	17.2	0.688	0.833
15	20.0	0.890	1.091
---	21.3	0.962	1.191
20	25.0	1.130	1.476
---	26.9	1.410	1.800
25	30.0	1.770	2.253
---	31.8	1.880	2.435
---	33.7	2.010	2.648
32	38.0	2.290	3.135
---	42.4	2.570	3.656
---	44.5	2.700	3.912
40	48.3	2.950	4.408
---	51.0	3.120	4.767
50	57.0	3.900	5.958
---	60.3	4.140	6.472
---	63.5	4.360	6.974
65	70.0	4.830	8.065
---	76.1	5.280	9.160
80	82.5	6.310	10.856
---	88.9	6.810	12.153
(90)	101.6	8.760	15.755
100	108.0	9.330	17.306
---	114.3	9.900	18.904
110	121.0	12.200	23.316
---	127.0	12.800	25.066
125	133.0	13.500	27.116
---	139.7	16.400	32.542
---	152.4	17.100	34.763
150	159.0	17.800	36.928
---	165.1	18.100	38.021
---	168.3	21.300	43.403
---	177.8	25.000	51.260
(175)	191.0		
---	193.7		
200	216.0		
---	219.1	31.000	64.734
(225)	244.5	37.100	79.315
250	267.0	40.600	91.405

Tube PVC			
40	50	0.244	1.284
50	63	0.308	1.998
70	75	0.490	3.930
100	110	1.025	8.006
125	125	1.351	12.430
150	160	2.158	18.031

Nominale (mm)	Effective (mm)	Poids à Sec (Kg/m)	Poids plein d'eau (Kg/m)
Tube Acier Zingué(Normal)			
1/4"	13.5	0.680	0.741
3/8"	17.5	0.890	1.013
1/2"	21.3	1.270	1.471
3/4"	26.9	1.650	2.016
1"	33.7	2.550	3.131
1 1/4"	42.4	3.280	4.292
1 1/2"	48.3	3.770	5.142
2"	60.3	5.330	7.535
2 1/2"	76.1	6.800	10.156
3"	88.9	8.850	13.975
4"	114.3	12.600	21.304
5"	139.7	16.900	30.167
6"	165.1	20.100	39.057

Tube en cuivre		
10	0.252	0.302
12	0.308	0.387
15	0.391	0.524
18	0.475	0.676
22	0.587	0.901
28	1.110	1.601
35	1.410	2.214
42	1.700	2.894
54	2.910	4.873
64	3.470	6.296
70	3.800	7.219
74	4.030	7.877
80	4.360	8.894
104	5.700	13.550
125	10.200	21.316
131	10.700	22.966

Capacité de charge par tige filetée

Tige Filetée	Longueur L (mm)					
	50	100	150	200	250	300
Capacité de Charge en N						
M8	74	37	16	-	-	-
M10	149	75	41	22	15	10
M12	263	131	86	47	32	22
M16	683	342	228	171	113	77



▶▶ Courbes et charge chemin de câbles fil

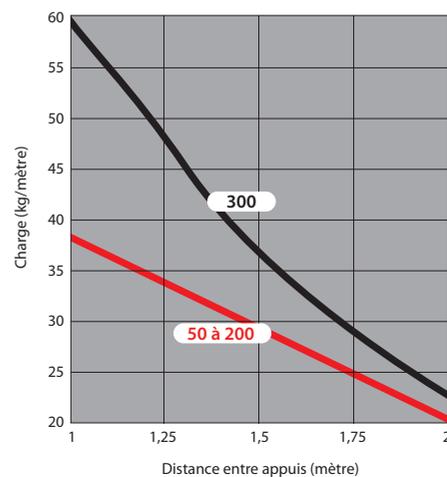
Contenance maximum (Kg/m)	
Références	d = 0.25 (puissance)
CCF 301	3.5
CCF 302	7
CCF 303	11
CCF 304	14
CCF 305	21

Contenance maximum (Kg/m)	
Références	d = 0.25 (puissance)
CCF 501	6.5
CCF 502	13
CCF 503	19.5
CCF 504	26
CCF 505	39
CCF 506	52
CCF 507	65
CCF 508	78

Contenance maximum (Kg/m)	
Références	d = 0.25 (puissance)
CCF 1001	25.5
CCF 1002	51
CCF 1003	76.5
CCF 1004	102
CCF 1005	127.5
CCF 1006	153

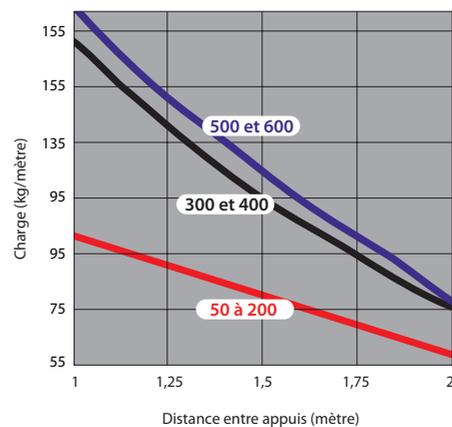
SIBEC

Charge maximale d'emploi en sécurité



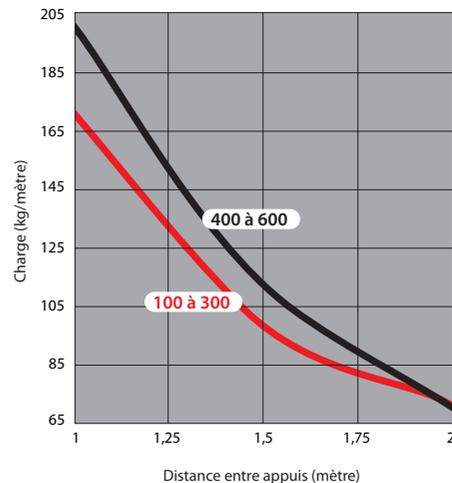
SIBEC

Charge maximale d'emploi en sécurité



SIBEC

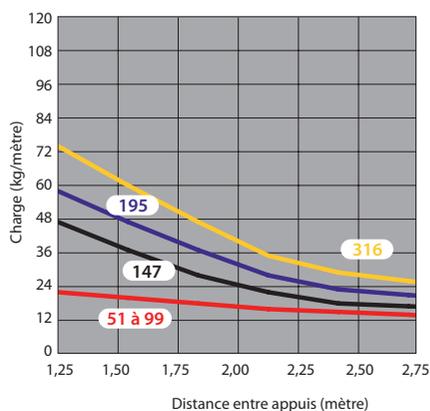
Charge maximale d'emploi en sécurité



▶▶ Courbes et charge chemin de câbles tôle

SIBEC

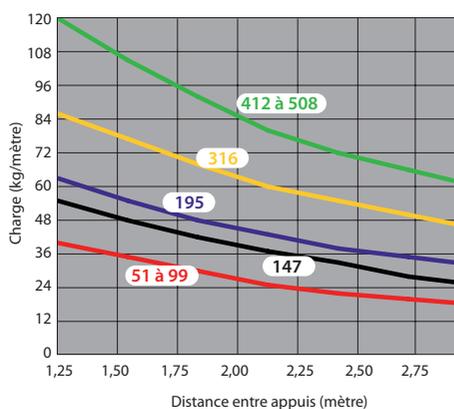
Charge maximale d'emploi en sécurité



Contenance maximum (Kg/m)		
Code	Références	d = 0.25 (puissance)
24001	CDCT - 51	3.43
24002	CDCT - 99	6.65
24003	CDCT - 147	9.88
24004	CDCT - 195	13.11
24005	CDCT - 316	21.24

SIBEC

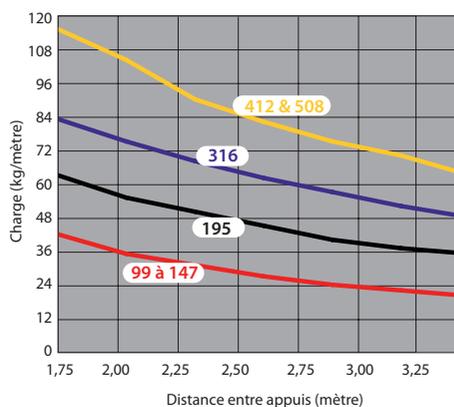
Charge maximale d'emploi en sécurité



Contenance maximum (Kg/m)		
Code	Références	d = 0.25 (puissance)
48001	CDCT - 51	6.85
48002	CDCT - 99	10.08
48003	CDCT - 147	13.31
48004	CDCT - 195	19.76
48005	CDCT - 316	26.21
48006	CDCT - 412	42.47
48007	CDCT - 508	55.37
48008	CDCT - 604	68.27

SIBEC

Charge maximale d'emploi en sécurité



Contenance maximum (Kg/m)		
Code	Références	d = 0.25 (puissance)
72001	CDCT - 99	19.95
72002	CDCT - 147	29.63
72003	CDCT - 195	39.31
72004	CDCT - 316	63.71
72005	CDCT - 412	83.06
72006	CDCT - 508	102.42

