

FICHE TECHNIQUE

CHAMBRES TELECOM « PORTE-CÂBLES »



ÉQUERRES ET CONSOLES PORTE-CÂBLES DE CHAMBRES TELECOM

Si les supports d'équerres compatibles appartiennent à la chambre de tirage, les équerres porte-câbles se rapportent aux supports d'équerres. **BAEKELITE** offre de multiples accessoires et s'est chargée de la compatibilité entre les équerres porte-câbles et leur type de support.

Les agents de la télécommunication habilités aux raccordements de câbles d'énergie (Cuivre ou Fibre) ne pourront qu'apprécier de trouver, préalablement fixés dans la chambre de tirage, les équerres ou consoles porte-câbles. Il en va d'une mécanique simple et essentielle préparée par le fournisseur de chambres. Le raccordement de câbles et toute autre connectique spécifique étant réservées aux spécialistes de la télécommunication numérique en opération sur le terrain.

- Rien n'interdit au fabricant de chambre d'ajouter, dans sa prestation, un jeu d'équerres porte-câbles encliqueté sur le support d'équerres scellé et/ou de gérer les appoints de fourniture .



Fourniture d'une chambre L2T avec équerres double EC2 accrochée au tube alu Ø14

ÉQUERRES MOULÉES PORTE-CÂBLES POUR TYPES L1 À L4 ET K1 À K3

- L'équerre est réalisée en matière plastique de couleur jaune, robuste et chargée de fibres de verre.



Les 2 portées inférieures de la crémaillère EC3 sont à la hauteur parfaite de l'entrée des câbles

- La mise en place se fait par un clic ferme sur la barre support. L'ensemble ne rouille pas.

- L'équerre simple ou l'équerre-crémaillère à plusieurs portées n'offre aucun angle vif et se retrouve d'une grande légèreté par rapport à son équivalent métal. Les connexions reposant sur les portées 2 et 3 sont au niveau idéal correspondant aux masques de la paroi.

- La version moulée en PP résiste à l'humidité et remplace avantageusement les modèles pliés métalliques sensibles à la condensation et à la corrosion.

- Tout comme la bakélite, le matériau plastique utilisé est un excellent isolant électrique qui sécurise les faisceaux de câbles d'énergie de toute perturbation électrique et qui offre une sécurité supplémentaire à l'opérateur en service.

CARACTÉRISTIQUES

Quatre références d'équerres : une équerre simple ES1 et trois équerres-crémaillères EC2, EC3 et EC4.

Type de fixation : par crochet flexible à encliqueter fermement sur le support d'équerres. L'équerre est ainsi verrouillée sur la barre alu de Ø 14 mm max.



Matériau :	Polypropylène (PP) moulé et armé de fibres de verre
Fonction :	Supporter les câbles, gaines, boîtiers et manchons de raccordement
Finition :	Présence d'un flasque de retenue en bout de portée
Résistance mécanique :	80 kg maximum au crochet

CONFIGURATION DE L'ÉQUERRE SIMPLE ES1

- La portée de câbles de l'Équerre Simple ES1 est de 110 mm.
- Les ouvertures rectangulaires permettent le passage de colliers de serrage type Colson pour la bonne fixation des câbles sur la portée.



Équerre simple accrochée au tube Ø14

CONFIGURATION COMPLÉMENTAIRE DES ÉQUERRES EN CRÉMAILLÈRE EC2, EC3, EC4



Équerres-Crémaillères EC2 et EC3

- Les équerres-crémaillères permettent le support des câbles sur 2, 3 et 4 niveaux

Portées de câbles des Équerres-Crémaillères double (EC2) 130 mm x 2 ou triple (EC3) : 130 mm x 3.

Portées de câbles de l'Équerre-Crémaillère quadruple (EC4) : 130 mm x 3 + 180 mm x 1.



Équerre-Crémaillère EC4

Réf.	Équerre	Portée de câbles	Hors tout	Poids/u.	n unités
	Type	Longueur en mm et nbre	Hauteur en mm	En kg	Par carton
SC-ES1	ES1	110 x1	180	0,13	10
SC-EC2	EC2	130 x2	306	0,27	10
SC-EC3	EC3	130 x3	430	0,34	10
SC-EC4	EC4	130 x3 + 180 x1	570	0,48	10

CONSOLES PORTE-CABLES POUR TYPES L5, L6, P1, P2, M1, M2 ET M3

La console est conçue pour convenir aux poteaux normalisés des grandes chambres de tirage

CARACTÉRISTIQUES

Trois références selon la longueur de portée : CP300, CP400 et CP500

Type de fixation :	à visser
Visserie inox fournie :	M10 x 35 et M12 x 45 selon modèle
Épaisseurs possibles du poteau en T :	de 5 à 8 mm
Flasque de retenue :	en bout de portée
Portée de câbles :	300, 400 et 500 mm
Longueur hors tout :	350, 450 et 550 mm
Hauteur de la mâchoire d'appui :	75, 105, 125 mm
Matériau :	polypropylène moulé et armé de fibres de verre
Fonction :	supporter les câbles, gaines, boîtiers et manchons de raccordement
Résistance mécanique :	200 kg au maximum



Console CP300 isolée



Consoles CP300 et CP400 superposées

Réf.	Console	Mâchoire	Portée	Hors-tout	Poids/u.	n unité
	Type	Hauteur en mm	Longueur en mm	Longueur en mm	En kg	Par carton
SC-CP300	CP300	75	300	350	0,3	1
SC-CP400	CP400	105	400	450	0,4	1
SC-CP500	CP500	125	500	550	0,5	1