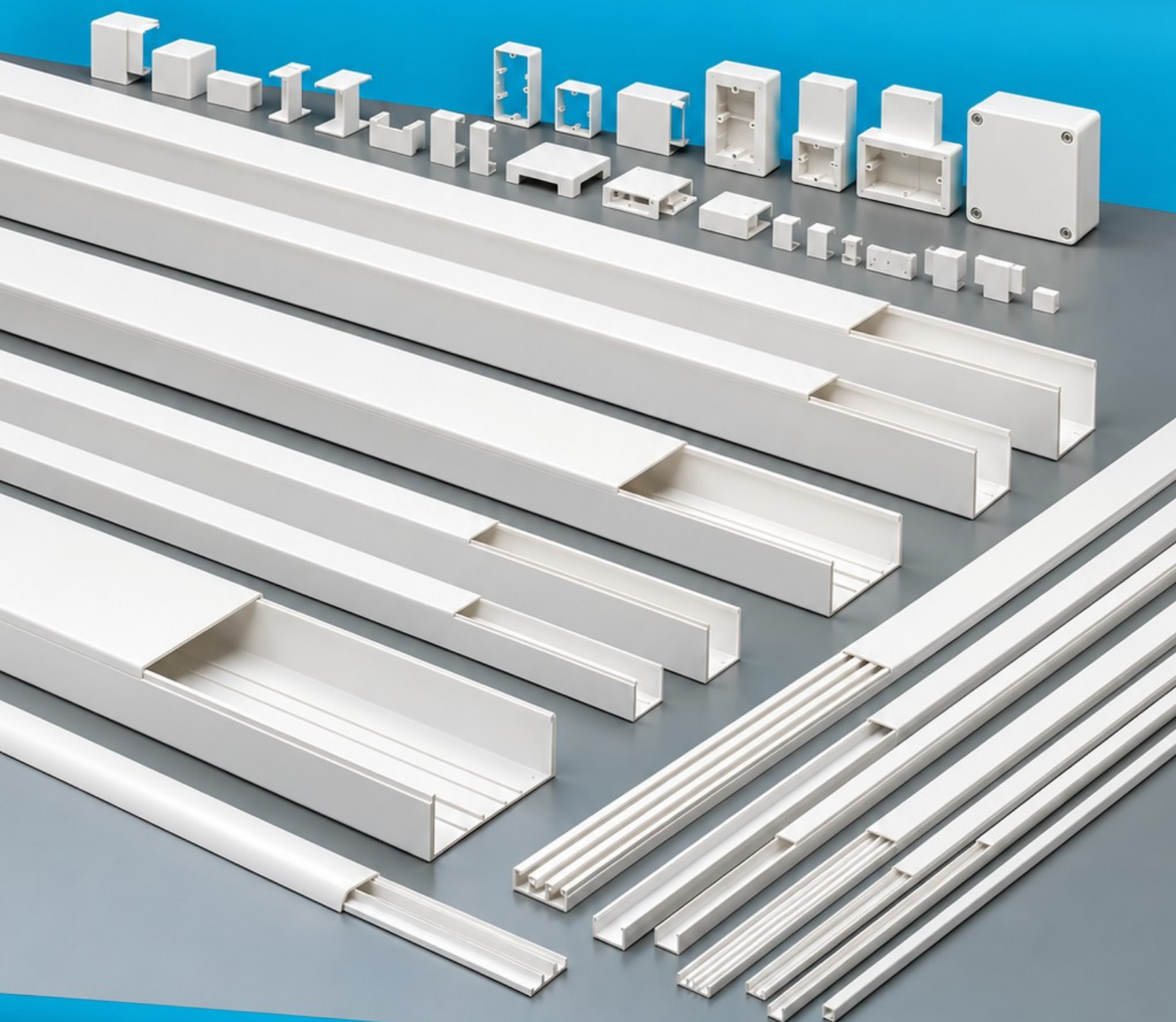


SYSTEMES DE MOULURES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière utilisée : technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible V0 (UL94) à résistance élevée aux rayons UV.
- Coloris standard : blanc RAL 9001, sur demande gris RAL 7030 ou marron RAL 8014.
- Indice de protection du système complet : IP40 (goulotte + accessoire).
- Résistance aux chocs mécaniques : IK07 (chocs jusqu'à 2J).
- Résistance à la chaleur en utilisation continue : jusqu'à +70°C.
- Tenue au fil incandescent : jusqu'à 650°C (Glow Wire Test selon la norme IEC 60695-2-11).
- Résistance à l'isolement : > 100MΩ.
- Tension diélectrique : > 3.000 V~.
- Température pendant l'installation : minimum -5°C, maximum +60°C.
- Longueur standard : barre de 2 m.
- En conformité avec les normes EN 50085-1, EN 50085-2-1.
- Produit en conformité avec les principales exigences de la directive B.T. 2014/35/UE.
- Produit en conformité avec la directive RoHSII 2011/65/UE + 2015/863/UE.

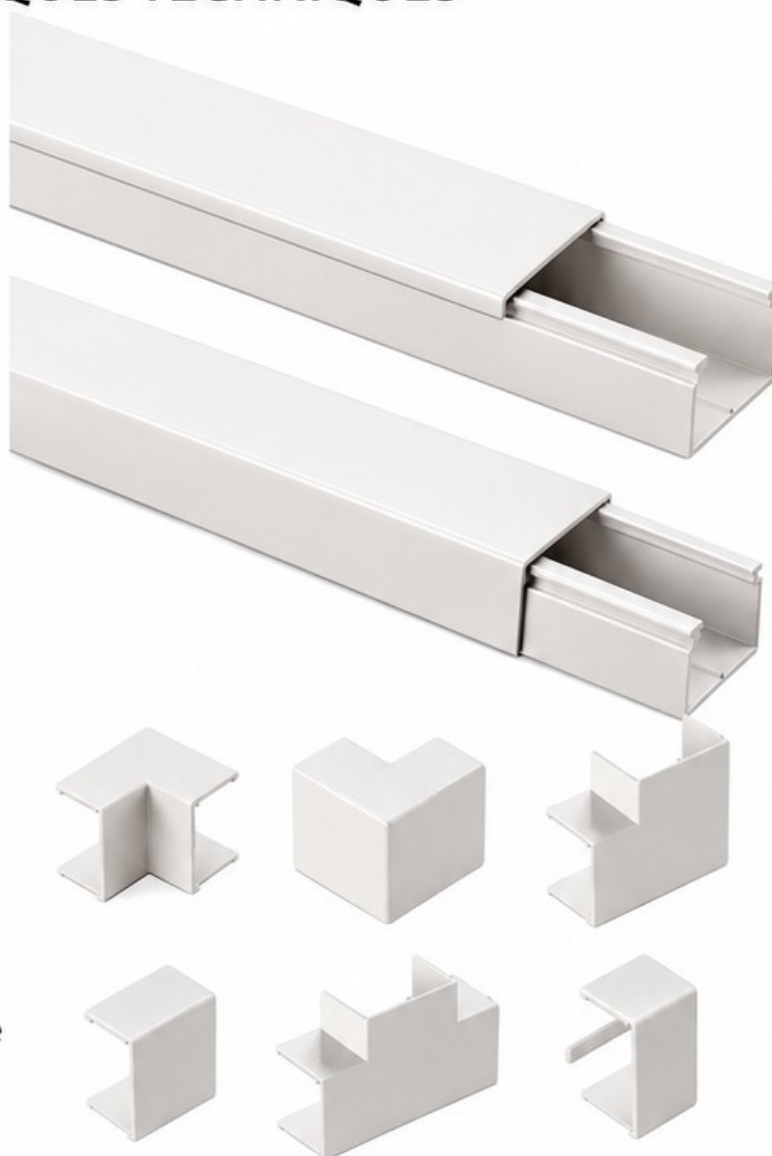
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fond rainuré à l'extérieur pour une fixation rapide avec de la colle adhésive ou du silicone

Couvercle recouvrant et dépourvu d'angles, design moderne et fonctionnel

Dans les moulures avec un couvercle recouvrant, celui-ci ne peut être démonté qu'au moyen d'un outil

La géométrie bien particulière tire au mieux profit de l'espace intérieur et permet d'unifier les accessoires



Fond perforé pour une installation plus rapide et plus précise

Les moulures possèdent 1, 2 ou 3 compartiments intérieurs pour répondre à toutes les exigences de distribution

Base des moulures recouvrante avec un profilé d'écartement latéral pour un montage en angle

Accessoires de changement de direction pour tous types d'installation

Entièrement réalisées en technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible en coloris blanc RAL 9001 et, sur demande également en gris RAL7030 et marron 8014, les moulures se distinguent par une parfaite symétrie des compartiments intérieurs; elles peuvent ainsi être facilement installées en saillie, en cadre et même en angle, grâce au profilé d'écartement de la base recouvrante qui laisse la distance nécessaire depuis le mur pour installer le couvercle.

La large gamme de moulures Série MC et MCA avec couvercle standard ou recouvrant se compose de 23 différentes dimensions et variantes, avec des subdivisions intérieures de

1, 2 et jusqu'à 3 gaines. Comme les différents compartiments sont bien séparés les uns des autres, cela permet la pose dans une même goulotte des diverses lignes telles énergie, téléphonie, transport de données et autres, sans risque d'interférence ou de superposition inopportune, conformément à la norme CEI 64-8. La même séparation est présente dans les boîtes de dérivation. Les supports porte-appareillage, dotés de couvercles pleins, peuvent aussi être utilisés ultérieurement comme boîtes de dérivation.

La possibilité de choisir la même dimension avec ou sans séparation intérieure est un avantage pour les

travaux de rénovation et d'agrandissement, et aussi pour les installations complexes et multifonction (énergie, téléphonie, hifi, télévision, satellite) sans risque d'interférence. La diversité des accessoires de changement de direction, boîtes de dérivation et supports porte-appareillage permet de réaliser un système de distribution complet et fonctionnel. Les moulures MC et MCA sont intégrables dans les systèmes de plinthes et moulures, dans les coffrets de distribution réalisés dans les mêmes coloris que les moulures, pour répondre à toutes les contraintes d'installation et de rénovation avec un système fonctionnel, compact et élégant.

MOULURES AVEC COUVERCLE RECOUVRANT **SERIE MCA****CARACTÉRISTIQUES :**

- Produit technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible.
- Préperforation du fond pour fixation avec des vis et des chevilles.
- Fond étudié pour une fixation rapide avec des colles adhésives.
- Accessoires avec accrochage par clipsage sur la goulotte.
- Indice de protection IP40 si assemblé avec les accessoires adéquats.
- Couvercle à accrochage recouvrant, fourni monté, seulement démontable au moyen d'un outil.
- Longueur standard : 2 m.
- Conditionné dans des cartons robustes faciles à transporter et à stocker.
- Code couleur : G= gris, M= marron.

BLANC RAL 9001
Sur demande

GRIS RAL 7030
Sur demande

MARRON RAL 8014
Sur demande

IP 20

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	NBRE COMPARTIMENTS	SURFACE UTILE mm ²	EMBALLAGE m
ECMC2010AB	20x10	1	126	100
ECMC3010AB	30x10	2	172	80
ECMC1517AB	15x17	1	168	80
ECMC2517AB	25x17	1	249	60
ECMC4017AB	40x17	2	416	80
ECMC2525AB	25x25	1	480	80
ECMC4025AB	40x25	1	752	60



COMPOSANTS POUR SYSTEMES DE MOULURES

Les systèmes de moulures sont constitués des moulures elles-mêmes et de leurs accessoires pour changement de direction, raccordement et dérivation qui, une fois assemblés de façon adéquate, forment un système avec un indice de protection IP40.

Les accessoires pour changement de direction s'accrochent par clipsage sur la goulotte.

MOULURE AVEC COUVERCLE ACCROCHAGE FRONTAL OU RECOUVRANT
PRODUIT EN TECHNOLOGIE POLYMERE AUTOEXTINGUIBLE



ANGLE INTERNE POUR CHANGEMENT DE DIRECTION 90°



ANGLE EXTERNE POUR CHANGEMENT DE DIRECTION 90°



ANGLE PLAT POUR CHANGEMENT DE DIRECTION 90°



JONCTION LINEAIRE POUR RELIER 2 TRONÇONS RECTILIGNES



JONCTION EN T POUR DERIVATION SUR LE MEME PLAN



BOUCHON TERMINAL POUR FERMER DES TRONÇONS RECTILIGNES



SUPPORT PORTE-APPAREILLAGE ENTRAXE 83,5 mm
JUSQU'À 3 APPAREILLAGES ELETTRICANALI SERIE "my LIFE" – PREDECOPAGE LATÉRAL



SUPPORT PORTE-APPAREILLAGE ENTRAXE VIS 60/67 mm
POUR INSTALLER DES APPAREILLAGES DE DIVERS STANDARD GRACE A DIFFERENTS LOGEMENTS OU PRISES
PREDECOPAGE LATÉRAL POUR INTRODUIRE LA GOULOTTE



BOITE DE SEPARATION POUR MOULURES A PLUSIEURS COMPARTIMENTS
POUR SEPARER LES DIVERS CIRCUITS ET POUR EFFECTUER DES DERIVATIONS



SUPPORT PORTE-APPAREILLAGE 45x45 mm
POUR INSTALLER DES APPAREILLAGES AU STANDARD FRANÇAIS



■ SYSTÈMES DE MOULURES 25x17

CARACTÉRISTIQUES :

- Produit technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible.
- Préperforation du fond pour fixation avec des vis et des chevilles.
- Fond étudié pour une fixation rapide avec des colles adhésives.
- Accessoires avec accrochage par clipsage sur la goulotte.
- Couvercle à accrochage frontal ou recouvrant, fourni monté.
- Longueur standard : 2 m.
- Conditionné dans des cartons robustes faciles à transporter et à stocker.



IP 40

BLANC RAL 9001

ARTICLE	DESCRIPTION	DIMENSIONS mm	NBRE COMPART.	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE m / NBRE DE PIÈCES
ECMC2517B	Moulure couvercle accrochage frontal	25x17	1	80 m
ECMC2517AB	Moulure avec couvercle recouvrant	25x17	1	60 m
ECAI2517B	Angle interne	25x17	-	10/50 pcs
ECAE2517B	Angle externe	25x17	-	10/50 pcs
ECAP2517B	Angle plat	25x17	-	10/50 pcs
ECGU2517B	Jonction linéaire	25x17	-	10/50 pcs
ECT2517B	Jonction en T	25x17	-	10/50 pcs
ECTT2517B	Bouchon terminal	25x17	-	10/50 pcs
ECSPA60B	Support porte-appareillage entraxe 60/67 mm	97x87x73	-	1/25 pcs
ECSM0	Boîte pleine	52x64x46	-	~30 pcs
ECSSB1	Boîte de séparation et dérivation	70x70x28	-	1/25 pcs



ECMC2517B



ECMC2517AB



ECAI2517B



ECAE2517B



ECAP2517B



ECGU2517B



ECT2517B



ECTT2517B



ECSPA60B



ECSM0



ECSSB1

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES SYSTEMES DE MOULURES



SERIE MC



SERIE MCA



SERIE MA

Pour le montage des moulures et des goulottes sur les murs et les plafonds, et d'une façon générale sur les surfaces non conductrices, il est conseillé d'effectuer la fixation avec des chevilles à expansion (notre Série TC) diamètre minimum 4 mm et maximum 6 mm avec les vis correspondantes. Ou bien au moyen de clous en acier en respectant, d'un dispositif de fixation à l'autre, une distance de 30 cm minimum et de 20 cm maximum. Fixer toujours la goulotte à proximité des accessoires. Pour ancrer la goulotte sur les murs métalliques non raccordés au circuit de terre ou sur des surfaces électriquement conductrices, il est conseillé d'employer une colle silicone ou un mastic de type à contact, que l'on peut se procurer dans le commerce, en ayant soin de suivre les indications d'utilisation spécifique au produit.

Pour des usages moins délicats, il est juste conseillé, pour un montage plus pratique et plus rapide, d'appliquer notre bi-adhésif après avoir vérifié sa tenue en l'essayant d'abord sur une petite surface qui doit toujours être lisse et propre.

Pour découper la goulotte et son couvercle, il est conseillé d'utiliser une scie à métaux avec une lame à dents fines.

Pour les changements de direction, il est conseillé d'utiliser nos accessoires correspondant aux dimensions de la goulotte, qui sont présentés dans notre catalogue, en suivant les exemples et les indications des normes EN 50085-1 et EN 50085-2-1.



Angle interne



Angle externe



Angle plat



Jonction linéaire



Jonction en T



Bouchon terminal

Une fois que la goulotte a été fixée sur le mur et que les éventuels séparateurs, boîtes de dérivation et porte-appareillage ont été posés, on peut effectuer le câblage des conducteurs, procéder au montage du couvercle du couvercle en exerçant une pression manuelle, tout en ayant la prudence de raccourcir le couvercle de façon suffisante pour permettre, ou c'est prévu, l'accrochage des accessoires qui sont installés comme illustré ci-dessous.

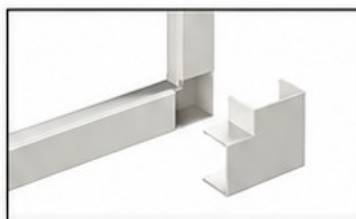
Pour obtenir le bon indice de protection IP, la fixation des accessoires sur les moulures doit être effectuée en ancrant la languette de base du bouchon terminal sur la goulotte au moyen des vis passant et en collant les accessoires de changement de direction sur le corps de la moulure avec du mastic silicone.



Angle interne



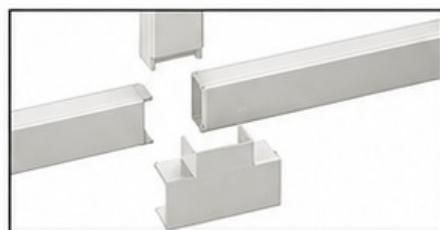
Angle externe



Angle plat



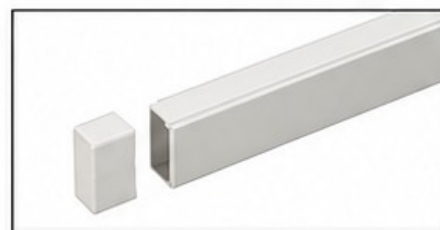
Boîte de séparation pour moulures avec séparateurs



Jonction en T



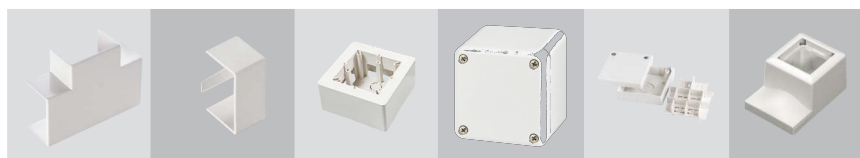
Jonction linéaire



Bouchon terminal

■ TABLEAU RECAPITULATIF DES SYSTEMES DE MOULURES

		ARTICLE						ARTICLE			
DIMENSIONS b x h mm		COUVERCLE ACCROCHAGE FRONTAL	COUVERCLE RECOUVRANT	NBRE COMPARTI- MENTS	TYPE	SECTION mm ²	EMBAL- LAGE m	ANGLE INTERNE	ANGLE EXTERNE	ANGLE PLAT	JONCTION LINEAIRE
20x10		ECMC2010B	ECMC2010AB	1		126	100	ECAI2010B	ECAE2010B	ECAP2010B	ECGU2010B
22x10		ECMC2210-1B	-	1		128	100	ECAI2210B	ECAE2210B	ECAP2210B	ECGU2210B
22x10		ECMC2210B	-	2		126	100	ECAI2210B	ECAE2210B	ECAP2210B	ECGU2210B
30x10		ECMC3010-1B	-	1		174	80	ECAI3010B	ECAE3010B	ECAP3010B	ECGU3010B
30x10		ECMC3010B	ECMC3010AB	2		172	80	ECAI3010B	ECAE3010B	ECAP3010B	ECGU3010B
40x10		ECMC4010B	-	3		220	60	ECAI4010B	ECAE4010B	ECAP4010B	ECGU4010B
15x17		ECMC1517B	ECMC1517AB	1		168	100-80	ECAI1517B	ECAE1517B	ECAP1517B	ECGU1517B
25x17		ECMC2517B	ECMC2517AB	1		249	80-60	ECAI2517B	ECAE2517B	ECAP2517B	ECGU2517B
40x17		ECMC4017-1B	-	1		418	50	ECAI4017B	ECAE4017B	ECAP4017B	ECGU4017B
40x17		ECMC4017B	ECMC4017AB	2		416	50-80	ECAI4017B	ECAE4017B	ECAP4017B	ECGU4017B
60x17		ECMC6017B	-	3		685	70	ECAI6017B	ECAE6017B	ECAP6017B	ECGU6017B
50x20		ECMC5020B	-	1		625	60	-	-	-	-
50x20		ECMC5020-1B	-	2		620	60	-	-	-	-
50x20		ECMC5020-2B	-	3		615	60	-	-	-	-
25x25		ECMC2525B	MC2525AB	1		480	100-80	ECAI2525B	ECAE2525B	ECAP2525B	ECGU2525B
40x25		ECMC4025B	MC4025AB	1		752	80-60	ECAI4025B	ECAE4025B	ECAP4025B	ECGU4025B



ARTICLE					
JONCTION EN "T"	BOUCHON TERMINAL	BOITE 60/67 mm	BOITE APPAREILLAGES	BOITE DE SEPARATION	SUPPORT 45x45
ECT2010B	ECTT2010B	ECSPA60B	ECSM0	ECSSB1	-
ECT2210B	ECTT2210B	ECSPA60B	ECSM0	ECSSB1	ECSPA45B
ECT2210B	ECTT2210B	ECSPA60B	ECSM0	ECSSB1	ECSPA45B
ECT3010B	ECTT3010B	ECSPA60B	ECSM0	ECSSB1	ECSPA45B
ECT3010B	ECTT3010B	ECSPA60B	ECSM0	ECSSB1	ECSPA45B
ECT4010B	ECTT4010B	ECSPA60B	ECSM0	ECSSB1	-
ECT1517B	ECTT1517B	ECSPA60B	ECSM0	ECSSB1	-
ECT2517B	ECTT2517B	ECSPA60B	ECSM0	ECSSB1	-
ECT4017B	ECTT4017B	ECSPA60B	-	ECSSB1	-
ECT4017B	ECTT4017B	ECSPA60B	-	ECSSB1	-
ECT6017B	ECTT6017B	ECSPA60B	-	ECSSB1	-
-	-	ECSPA60B	-	ECSSB2	-
-	-	ECSPA60B	-	ECSSB2	-
-	-	ECSPA60B	-	ECSSB2	-
ECT2525B	ECTT2525B	ECSPA60B	-	ECSSB2	-
ECT4025B	ECTT4025B	ECSPA60B	-	ECSSB2	-

Longueur standard: 2 mt $\pm$ 5 mm.