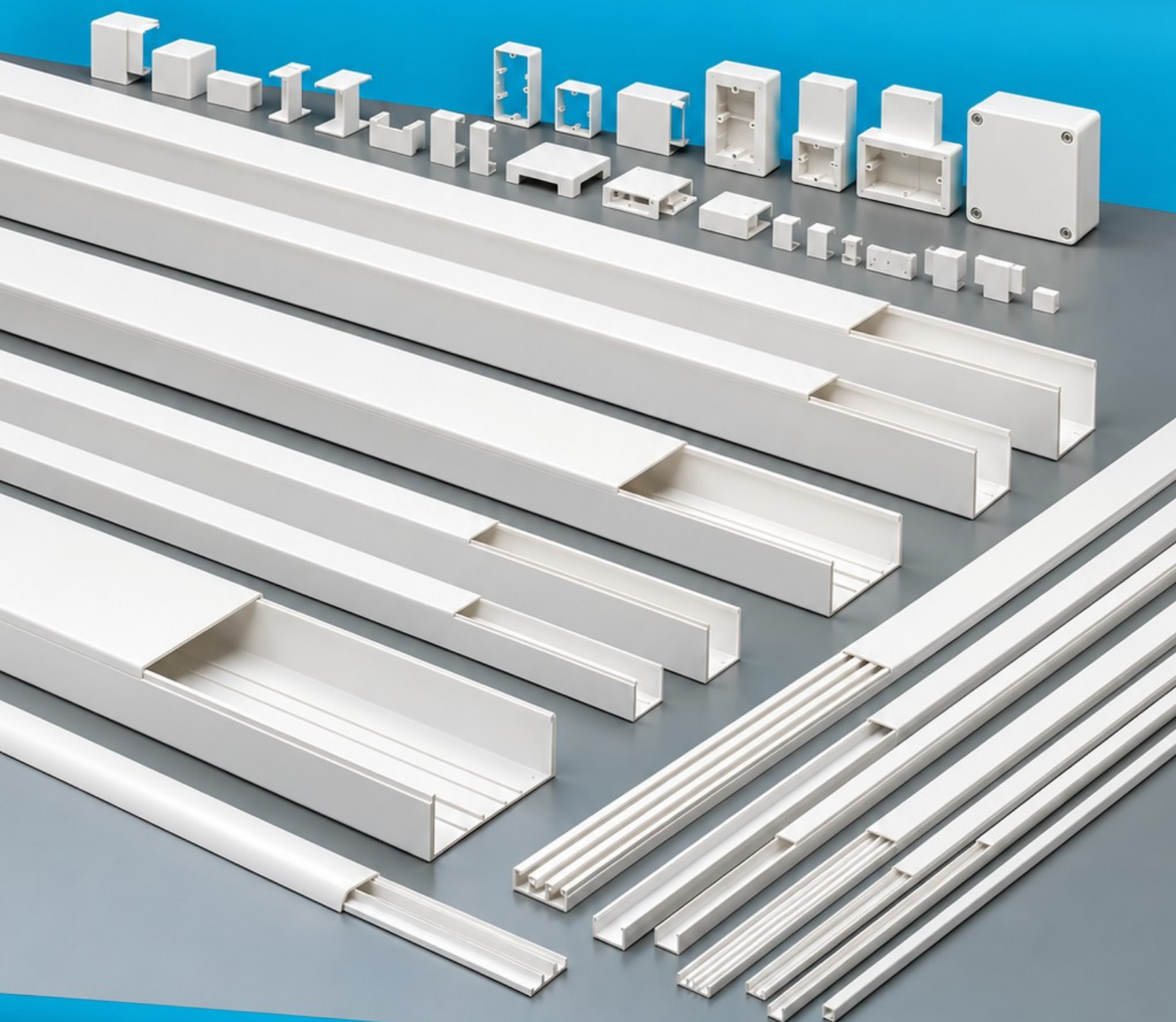


# SYSTEMES DE MOULURES



# 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.

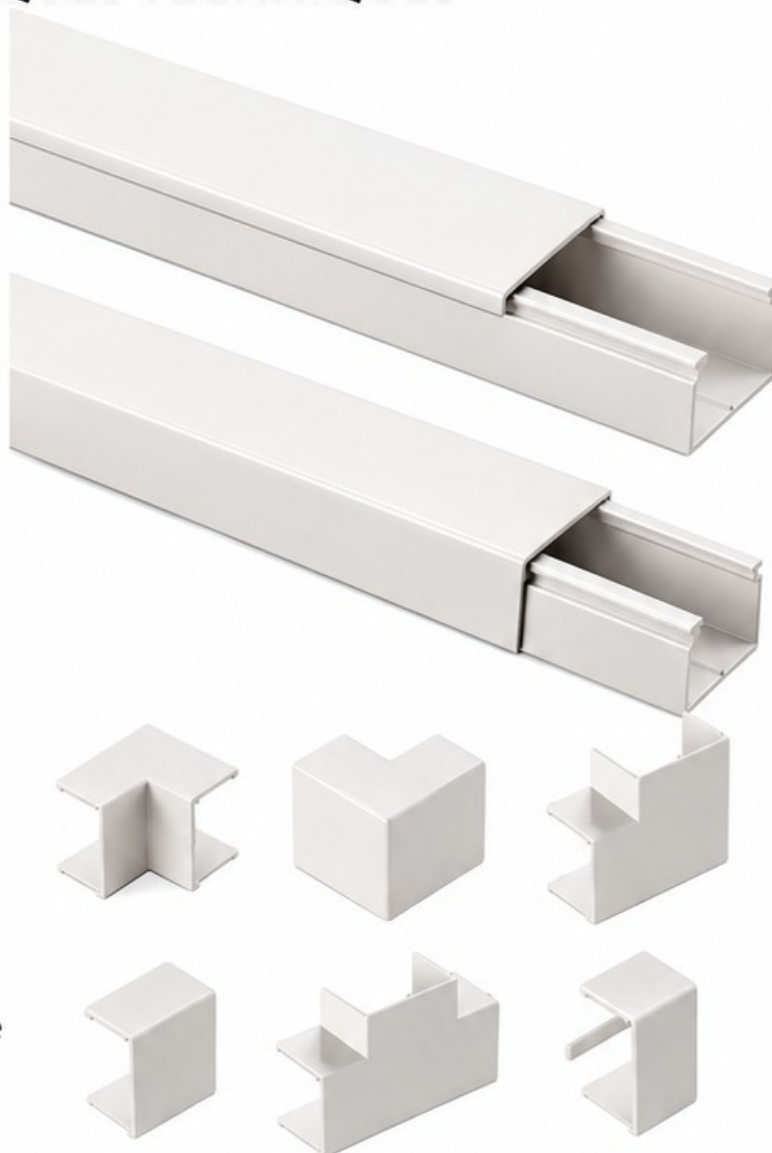
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

**IP 20**

| ARTICLE           | DIMENSIONS EXTERIEURES<br>B x H mm | NBRE COMPARTIMENTS | SURFACE UTILE<br>mm <sup>2</sup> | EMBALLAGE<br>m |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| <b>ECMC2010AB</b> | 20x10                              | 1                  | 126                              | 100            |
| <b>ECMC3010AB</b> | 30x10                              | 2                  | 172                              | 80             |
| <b>ECMC1517AB</b> | 15x17                              | 1                  | 168                              | 80             |
| <b>ECMC2517AB</b> | 25x17                              | 1                  | 249                              | 60             |
| <b>ECMC4017AB</b> | 40x17                              | 2                  | 416                              | 80             |
| <b>ECMC2525AB</b> | 25x25                              | 1                  | 480                              | 80             |
| <b>ECMC4025AB</b> | 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 VIS 60/67 mm  
POUR INSTALLER DES APPAREILLAGE DE DIVERS STANDARD GRACE A DIFFERENTS LOGEMENTS OU PRISES  
PREDECOUPEGE LATERAL 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 40x17

### CARACTÉRISTIQUES :

- Produit technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible.
- Fond perforé pour une installation plus facile.
- 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  
BLANC RAL 9001

| ARTICLE            | DESCRIPTION                                 | DIMENSIONS<br>mm | NBRE<br>COMPART. | CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE<br>NBRE DE PIÈCES |
|--------------------|---------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------|
| <b>ECMC4017-1B</b> | Moulure couvercle accrochage frontal        | 40x17            | 1                | 50 m                                        |
| <b>ECMC4017B</b>   | Moulure couvercle accrochage frontal        | 40x17            | 2                | 50 m                                        |
| <b>ECMC4017AB</b>  | Moulure avec couvercle recouvrant           | 40x17            | 2                | 80 m                                        |
| <b>ECAI4017B</b>   | Angle interne                               | 40x17            | -                | 10/50 pcs                                   |
| <b>ECAE4017B</b>   | Angle externe                               | 40x17            | -                | 10/50 pcs                                   |
| <b>ECAP4017B</b>   | Angle plat                                  | 40x17            | -                | 10/50 pcs                                   |
| <b>ECGU4017B</b>   | Jonction linéaire                           | 40x17            | -                | 10/50 pcs                                   |
| <b>ECT4017B</b>    | Jonction en T                               | 40x17            | -                | 10/50 pcs                                   |
| <b>ECTT4017B</b>   | Bouchon terminal                            | 40x17            | -                | 10/50 pcs                                   |
| <b>ECSPA60B</b>    | Support porte-appareillage entraxe 60/67 mm | 97x87x73         | -                | 1/25 pcs                                    |
| <b>ECSSB1</b>      | Boîte de séparation et dérivation           | 70x70x28         | -                | 1/25 pcs                                    |



ECMC4017-1B



ECMC4017B



ECMC4017AB



ECAI4017B



ECAE4017B



ECAP4017B



ECGU4017B



ECT4017B



ECTT4017B



ECSPA60B



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.

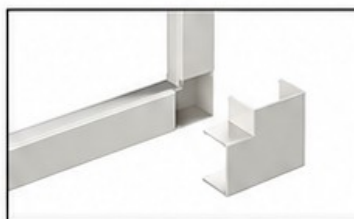
Pour obtenir le bon indice de protection IP, la fixation des accessoires sur les moulures doit être effectuée en ancrant la languette de base du bouchon terminal sur la goulotte au moyen des vis passant et en collant les accessoires de changement de direction sur le corps de la moulure avec du mastic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



**Angle interne**



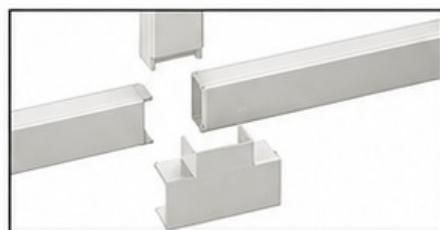
**Angle externe**



**Angle plat**



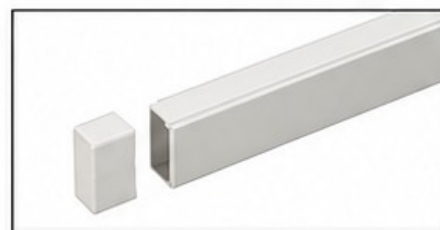
**Boîte de séparation pour moulures avec séparateurs**



**Jonction en T**



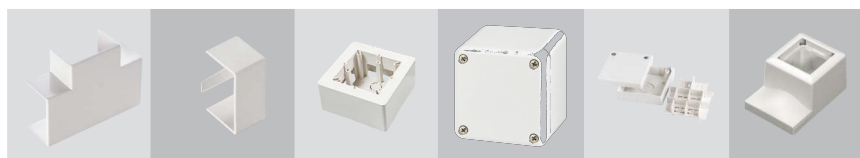
**Jonction linéaire**



**Bouchon terminal**

## ■ TABLEAU RECAPITULATIF DES SYSTEMES DE MOULURES

|                        |  | ARTICLE                            |                         |                            |      |                            |                     | ARTICLE          |                  |               |                      |
|------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------|----------------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------|----------------------|
| DIMENSIONS<br>b x h mm |  | COUVERCLE<br>ACCROCHAGE<br>FRONTAL | COUVERCLE<br>RECOUVRANT | NBRE<br>COMPARTI-<br>MENTS | TYPE | SECTION<br>mm <sup>2</sup> | EMBAL-<br>LAGE<br>m | ANGLE<br>INTERNE | ANGLE<br>EXTERNE | ANGLE<br>PLAT | JONCTION<br>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<br>EN "T" | BOUCHON<br>TERMINAL | BOITE<br>60/67 mm | BOITE<br>APPAREILLAGES | BOITE DE<br>SEPARATION | SUPPORT<br>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 ± 5 mm.