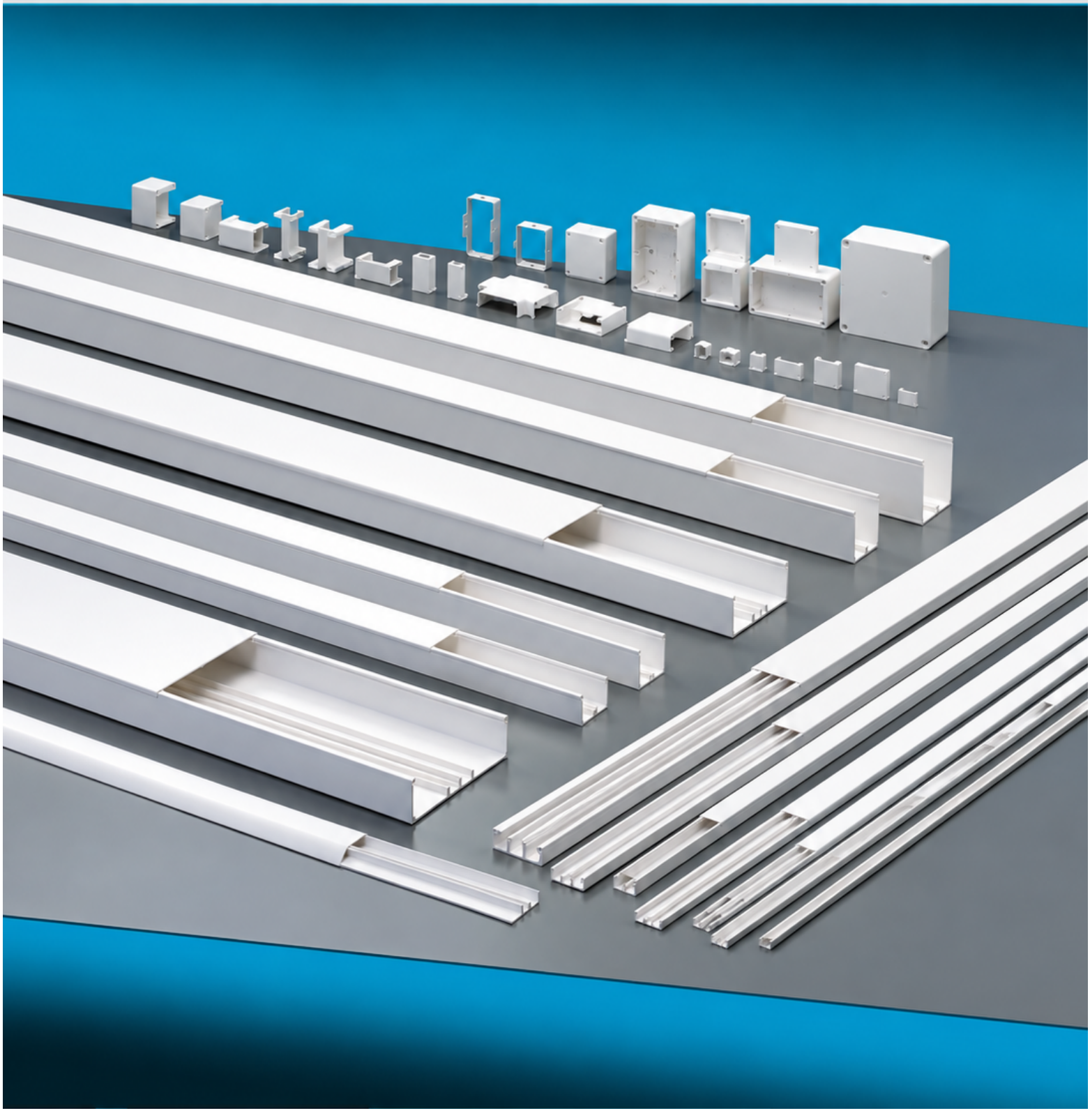
SYSTEMES DE GOULOTTES STANDARDS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matière utilisée : technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible V0 (UL94) à résistance élevée aux rayons UV.
- Coloris standard : blanc RAL 9001 et gris RAL 7030.
- Indice de protection du système complet : IP40 (goulotte + accessoires).
- Résistance aux chocs mécaniques : IK 07 (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 : > 100 MΩ.
- 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.
- Produits 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.

GOULOTTES STANDARDS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couvercle à accrochage frontal dépourvu d'angles, design moderne et fonctionnel

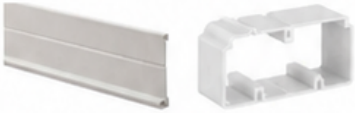
Fond perforé pour une installation plus rapide et plus précise

Accessoires pour changement de direction adaptés à tous types d'installation

Les goulottes standards peuvent être divisées en 2, 3, 4 ou 5 compartiments intérieurs pour répondre à toutes les exigences de distribution

Retenues de filerie pour une installation plus ordonnée et une pose également en plafond

La cloison de séparation est dotée de lignes de prédécoupage pour s'adapter à toutes les hauteurs de goulotte



Fabriquées en technopolymère à base de **PVC rigide autoextinguible**, dans les coloris **blanc RAL 9001** et **gris RAL 7030**, les goulottes standards peuvent être installées **en saillie ou au plafond**. Grâce à la possibilité d'insérer par clipsage un séparateur à sectionner, les goulottes à partir de la dimension **80 × 40 mm** peuvent comporter jusqu'à **4 compartiments** distincts, permettant la distribution des câbles d'**énergie, de signal et de télécommunication**, tout en assurant la séparation des différents circuits conformément à la norme **CEI 64-8**.

elettrocanali

GOULOTTES STANDARDS **SERIE CP**

CARACTÉRISTIQUES :

- Produit technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible.
- Préperforation du fond pour fixation avec des vis et des chevilles.
- Accessoires avec accrochage par clipsage sur la goulotte.
- Indice de protection IP40 si assemblé avec les accessoires adéquats.
- Longueur standard : 2 m.
- Conditionné dans des cartons robustes faciles à transporter et à stocker.
- **Code couleur B=blanc, G=gris.**

CE

BLANC RAL 9001

GRIS RAL 7030

IP 40

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	PREDISPOSITION A LA SEPARATION	SURFACE UTILE mm^2	EMBALLAGE m
ECCP2540B	25x40	NON	760	100
ECCP2560B	25x60	NON	1100	70
ECCP2580B	25x80	NON	1520	56
ECCP4040B	40x40	NON	1214	70
ECCP4060B	40x60	NON	1950	56
ECCP4080B	40x80	NON	2530	40
ECCP40100B	40x100	NON	3110	32
ECCP5050B	50x50	NON	2076	24
ECCP6040B	60x40	NON	1930	50
ECCP6060B	60x60	NON	3046	32
ECCP6080B	60x80	NON	4215	36
ECCP60100B	60x100	NON	5332	24

GOULOTTES STANDARDS **SERIE CP**

CARACTÉRISTIQUES :

- Produit technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible.
- Préperforation du fond pour fixation avec des vis et des chevilles.
- Accessoires avec accrochage par clipsage sur la goulotte.
- Indice de protection IP40 si assemblé avec les accessoires adéquats.
- Longueur standard : 2 m.
- Conditionné dans des cartons robustes faciles à transporter et à stocker.
- **Code couleur B=blanc, G=gris.**

CE

BLANC RAL 9001

IP 40

GRIS RAL 7030

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	PREDISPOSITION A LA SEPARATION	SURFACE UTILE mm^2	EMBALLAGE m
ECCP7550B	75x50	OUI (2)	3125	40
ECCP8040B	80x40	OUI (2)	2530	40
ECCP8060B	80x60	OUI (2)	4202	28
ECCP8080B	80x80	OUI (2)	5620	30
ECCP80100B	80x100	OUI (2)	7064	24
ECCP10040B	100x40	OUI (2)	3316	28
ECCP10060B	100x60	OUI (2)	5236	20
ECCP10080B	100x80	OUI (2)	7156	24
ECCP100100B	100x100	OUI (2)	8980	16
ECCP12040B	120x40	OUI (2)	4040	24
ECCP12060B	120x60	OUI (2)	6340	20
ECCP12080B	120x80	OUI (2)	8640	16
ECCP15060B	150x60	OUI (4)	7738	16
ECCP20060B	200x60	OUI (4)	10278	16
ECCP20080B	200x80	OUI (4)	14278	12
ECSESB	40/60/80	SEPARATEUR A SECTIONNER	-	50

COMPOSANTS POUR SYSTEMES DE GOULOTTES STANDARDS

Les systèmes de goulottes standards sont constitués des goulotte 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 de changement de direction s'accrochent par clipsage sur la goulotte.

GOULOTTE STANDARD AVEC COUVERCLE
PRODUIT EN TECHNOPOLYMERE 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

BOITE DE SEPARATION ET DERIVATION
POUR SEPARER LES DIVERS CIRCUITS ET POUR EFFECTUER DES DERIVATIONS

elettrocanali

SYSTEMES DE GOULOTTES STANDARDS **40x40**

CARACTÉRISTIQUES :

- Produit technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible.
- Préperforation du fond pour fixation avec des vis et des chevilles.
- Accessoires avec accrochage par clipsage sur la goulotte.
- Longueur standard : 2 m.
- Conditionné dans des cartons robustes faciles à transporter et à stocker.
- **Code couleur B=blanc, G=gris.**

CE

BLANC RAL 9001

GRIS RAL 7030

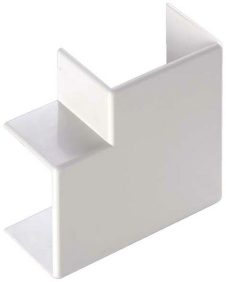
IP 40

ARTICLE	DESCRIPTION	DIMENSIONS mm	PREDISPOSITION A LA SEPARATION	CONDITIONNEMENT/ EMBALLAGE m / NBRE DE PIÈCES
ECCP4040B	Goulotte standard	40x40	NON	70 m
ECAI4040B	Angle interne	40x40	-	10/50 pcs
ECAE4040B	Angle externe	40x40	-	10/50 pcs
ECAP4040B	Angle plat	40x40	-	10/50 pcs
ECGU4040B	Jonction linéaire	40x40	-	10/50 pcs
ECT4040B	Jonction en T	40x40	-	10/50 pcs
ECTT4040B	Bouchon terminal	40x40	-	10/50 pcs
ECSSB2	Boîte de séparation et dérivation	165x165x75	-	1/5 pcs

ECCP4040B

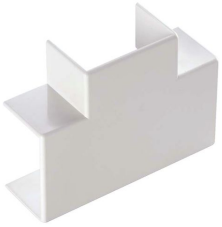
ECAI4040B

ECAE4040B



ECAP4040B

ECGU4040B



ECT4040B

ECTT4040B

ECSSB2

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES SYSTEMES DE GOULOTTES

Pour le montage 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 70 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

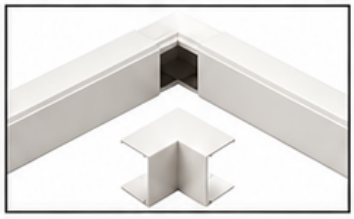
Jonction linéaire

Jonction en T

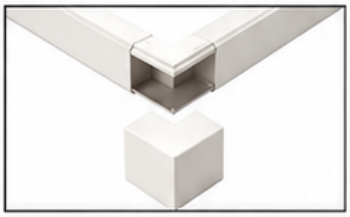
Bouchon terminal

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 en exerçant une pression manuelle, tout en ayant la prudence de raccourcir le couvercle de façon suffisante pour permettre, où c'est prévu, l'accrochage des accessoires qui sont installés comme illustré ci-dessous.

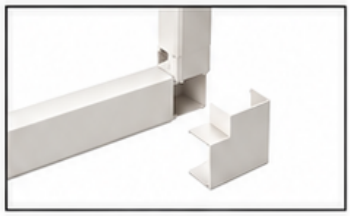
Pour obtenir le bon indice de protection IP, la fixation des accessoires sur les goulottes doit être effectuée en ancrant la languette de base du bouchon terminal sur la goulotte au moyen de vis passant et en collant les accessoires de changement de direction sur le corps de la goulotte avec du mastic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



Angle interne

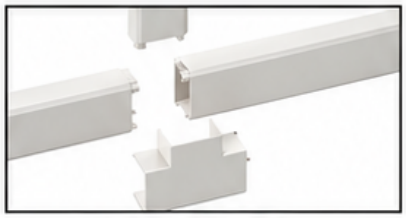


Angle externe

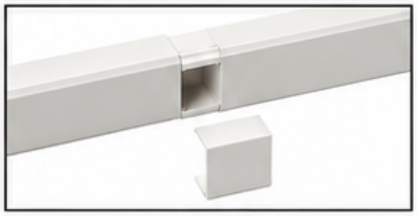


Angle plat

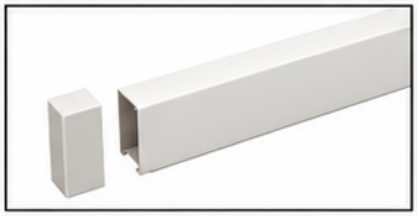
Boite de séparation pour goulottes avec séparateurs



Jonction en T



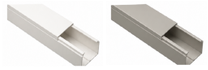
Jonction linéaire



Bouchon terminal

GOULOTTES STANDARDS

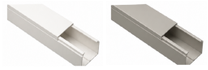
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES SYSTÈMES DE GOULOTTES STANDARDS - BLANC / GRIS



DIMENSIONS b×h mm	GOULOTTE ET COUVERCLE	SÉPARATEUR	NBRE COMPARTIMENTS	SECTION mm²	EMBALLAGE m	RETENUE DE FILERIE	ANGLE INTERNE	ANGLE EXTERNE	ANGLE PLAT	JONCTION LINÉAIRE	JONCTION EN “T”	BOUCHON TERMINAL	BOÎTE DE SÉPARATION
25x40	ECCP2540B	NON	-	760	100	-	-	-	-	-	-	-	ECSSB2
25x40	ECCP2540G	NON	-	760	100	-	-	-	-	-	-	-	-
25x60	ECCP2560B	NON	-	1100	70	-	-	-	-	-	-	-	ECSSB2
25x60	ECCP2560G	NON	-	1100	70	-	-	-	-	-	-	-	-
25x80	ECCP2580B	NON	-	1520	56	-	-	-	-	-	-	-	ECSSB3
25x80	ECCP2580G	NON	-	1520	56	-	-	-	-	-	-	-	-
40x40	ECCP4040B	NON	-	1214	70	ECCO4040	ECAI4040B	ECAE4040B	ECAP4040B	ECGU4040B	ECT4040B	ECTT4040B	ECSSB2
40x40	ECCP4040G	NON	-	1214	70	ECCO4040	-	-	-	-	-	-	-
40x60	ECCP4060B	NON	-	1950	56	ECCO4060	-	-	-	-	-	-	ECSSB2
40x60	ECCP4060G	NON	-	1950	56	ECCO4060	-	-	-	-	-	-	-
40x80	ECCP4080B	NON	-	2530	40	ECCO4080	-	-	-	-	-	-	ECSSB3
40x80	ECCP4080G	NON	-	2530	40	ECCO4080	-	-	-	-	-	-	-
40x100	ECCP40100B	NON	-	3110	32	ECCO40100	-	-	-	-	-	-	-
40x100	ECCP40100G	NON	-	3110	32	ECCO40100	-	-	-	-	-	-	-
50x50	ECCP5050B	NON	-	2076	24	-	-	-	-	-	-	-	ECSSB2
50x50	ECCP5050G	NON	-	2076	24	-	-	-	-	-	-	-	-
60x40	ECCP6040B	NON	-	1930	50	ECCO6040	ECAI6040B	ECAE6040B	ECAP6040B	ECGU6040B	ECT6040B	ECTT6040B	ECSSB2
60x40	ECCP6040G	NON	-	1930	50	ECCO6040	-	-	-	-	-	-	-
60x60	ECCP6060B	NON	-	3046	32	ECCO6060	ECAI6060B	ECAE6060B	ECAP6060B	ECGU6060B	ECT6060B	ECTT6060B	ECSSB2
60x60	ECCP6060G	NON	-	3046	32	ECCO6060	-	-	-	-	-	-	-
60x80	ECCP6080B	NON	-	4215	36	ECCO6080	-	-	-	-	-	-	ECSSB3
60x80	ECCP6080G	NON	-	4215	36	ECCO6080	-	-	-	-	-	-	-
60x100	ECCP60100B	NON	-	5332	24	ECCO60100	-	-	-	-	-	-	-
60x100	ECCP60100G	NON	-	5332	24	ECCO60100	-	-	-	-	-	-	-
75x50	ECCP7550B	ECSESB	2	3125	40	-	-	-	-	-	-	-	ECSSB3
75x50	ECCP7550G	ECSESG	2	3125	40	-	-	-	-	-	-	-	-
80x40	ECCP8040B	ECSESB	2	2530	40	ECCO8040	ECAI8040B	ECAE8040B	ECAP8040B	ECGU8040B	-	ECTT8040B	ECSSB2
80x40	ECCP8040G	ECSESG	2	2530	40	ECCO8040	-	-	-	-	-	-	-

GOULOTTES STANDARDS

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES SYSTÈMES DE GOULOTTES STANDARDS - BLANC / GRIS



DIMENSIONS b×h mm	GOULOTTE ET COUVERCLE	SÉPARATEUR	NBRE COMPARTIMENTS	SECTION mm²	EMBALLAGE m	RETENUE DE FILERIE	ANGLE INTERNE	ANGLE EXTERNE	ANGLE PLAT	JONCTION LINÉAIRE	JONCTION EN "T"	BOUCHON TERMINAL	BOÎTE DE SÉPARATION
80x60	ECCP8060B	ECSESB	2	4202	28	ECCO8060	ECAI8060B	ECAE8060B	ECAP8060B	ECGU8060B	-	ECTT8060B	ECSSB2
80x60	ECCP8060G	ECSESG	2	4202	28	ECCO8060	-	-	-	-	-	-	-
80x80	ECCP8080B	ECSESB	2	5620	30	ECCO8080	ECAI8080B	ECAE8080B	ECAP8080B	ECGU8080B	-	ECTT8080B	ECSSB3
80x80	ECCP8080G	ECSESG	2	5620	30	ECCO8080	-	-	-	-	-	-	-
80x100	ECCP80100B	ECSESB	2	7064	24	ECCO80100	-	-	-	-	-	-	-
80x100	ECCP80100G	ECSESG	2	7064	24	ECCO80100	-	-	-	-	-	-	-
100x40	ECCP10040B	ECSESB	2	3316	28	ECCO10040	ECAI10040B	ECAE10040B	ECAP10040B	ECGU10040B	-	ECTT10040B	ECSSB2
100x40	ECCP10040G	ECSESG	2	3316	28	ECCO10040	-	-	-	-	-	-	-
100x60	ECCP10060B	ECSESB	2	5236	20	ECCO10060	ECAI10060B	ECAE10060B	ECAP10060B	ECGU10060B	-	ECTT10060B	ECSSB2
100x60	ECCP10060G	ECSESG	2	5236	20	ECCO10060	-	-	-	-	-	-	-
100x80	ECCP10080B	ECSESB	2	7156	24	ECCO10080	ECAI10080B	ECAE10080B	ECAP10080B	ECGU10080B	-	ECTT10080B	ECSSB3
100x80	ECCP10080G	ECSESG	2	7156	24	ECCO10080	-	-	-	-	-	-	-
100x100	ECCP100100B	ECSESB	2	8980	16	ECCO100100	-	-	-	-	-	-	-
100x100	ECCP100100G	ECSESG	2	8980	16	ECCO100100	-	-	-	-	-	-	-
120x40	ECCP12040B	ECSESB	2	4040	24	ECCO12040	ECAI12040B	ECAE12040B	ECAP12040B	ECGU12040B	-	ECTT12040B	ECSSB2
120x40	ECCP12040G	ECSESG	2	4040	24	ECCO12040	-	-	-	-	-	-	-
120x60	ECCP12060B	ECSESB	2	6340	20	ECCO12060	ECAI12060B	ECAE12060B	ECAP12060B	ECGU12060B	-	ECTT12060B	ECSSB2
120x60	ECCP12060G	ECSESG	2	6340	20	ECCO12060	-	-	-	-	-	-	-
120x80	ECCP12080B	ECSESB	2	8640	16	ECCO12080	ECAI12080B	ECAE12080B	ECAP12080B	ECGU12080B	-	ECTT12080B	ECSSB3
120x80	ECCP12080G	ECSESG	2	8640	16	ECCO12080	-	-	-	-	-	-	-
150x60	ECCP15060B	ECSESB	4	7738	16	ECCO150	ECAI15060B	ECAE15060B	ECAP15060B	ECGU15060B	-	ECTT15060B	ECSSB3
150x60	ECCP15060G	ECSESG	4	7738	16	ECCO150	-	-	-	-	-	-	-
200x60	ECCP20060B	ECSESB	4	10278	16	ECCO200	ECAI20060B	ECAE20060B	ECAP20060B	ECGU20060B	-	ECTT20060B	ECSSB3
200x60	ECCP20060G	ECSESG	4	10278	16	ECCO200	-	-	-	-	-	-	-
200x80	ECCP20080B	ECSESB	4	14278	12	ECCO200	ECAI20080B	ECAE20080B	ECAP20080B	ECGU20080B	-	ECTT20080B	ECSSB3
200x80	ECCP20080G	ECSESG	4	14278	12	ECCO200	-	-	-	-	-	-	-