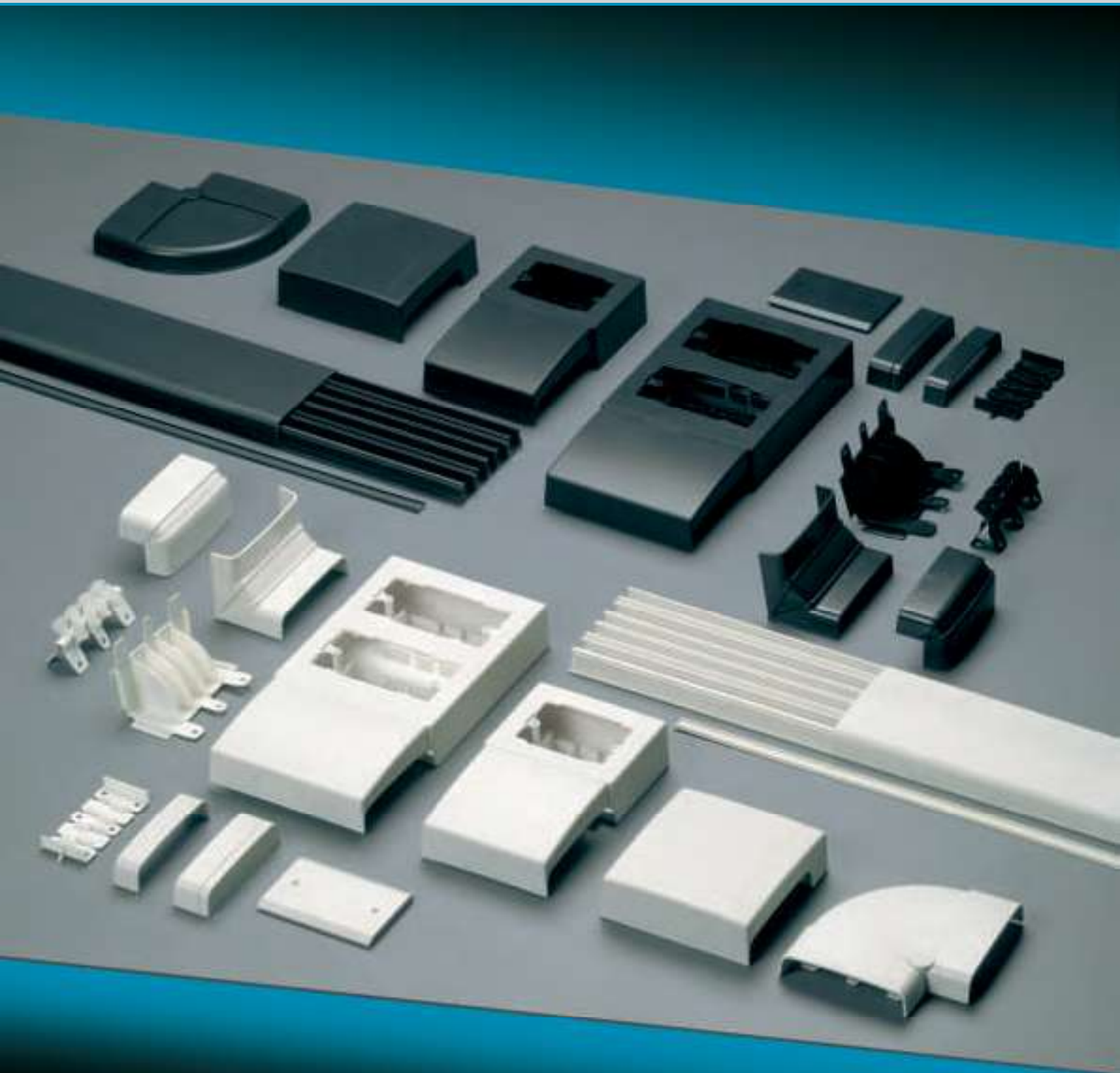


SYSTÈMES DE GOULOTTES PLINTHES ET CADRES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Systèmes de goulottes plinthes et cadres à 3 ou 5 compartiments.

Dimensions extérieures : 70x20 ou 130x28 mm.

Matière utilisée : technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible V0 (UL94) à résistance élevée aux rayons UV.

Coloris standard : blanc RAL 9001 et anthracite 7021.

Indice de protection du système complet : IP40.

Degré de résistance aux chocs mécaniques IK 08 (chocs jusqu'à 5j).

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.

Couvercle seulement démontable au moyen d'un outil approprié.

Parfaitement intégrable à toute la gamme de moulures des séries MC et MCA.

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.



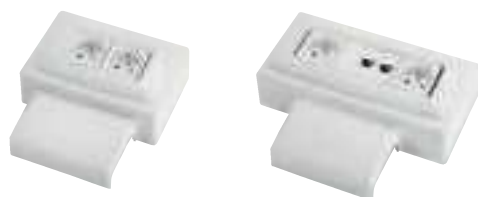
Systèmes de goulottes plinthes et cadres 70x20 et 130x28 Série 20 SIMPLY System - MAXI System
page 12



Accessoires pour goulottes 70x20 et 130x28 Série 20 SIMPLY System - MAXI System
page 13



Compléments d'installation pour goulottes 70x20 et 130x28 Série 20 SIMPLY System - MAXI System
page 16



Kit prises pour systèmes de goulottes plinthe et cadre
page 20

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conception symétrique de la base : la pose n'est pas conditionnée par un côté haut ou bas

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

Couvercle livré recouvert d'un film protecteur transparent

Couvercle retenue câble évitant que les câbles ne sortent pendant l'installation



Fond perforé pour une installation plus rapide et plus précise

3 ou 5 compartiments intérieurs pour répondre à toutes les exigences de distribution

Grand espace intérieur :
3 compartiments : 202 mm²
5 compartiments : 696 mm²

Compartiments isolés les uns des autres pour éviter toute promiscuité des circuits

Les goulottes plinthes et cadres de la Série 20 sont réalisées en deux dimensions : SIMPLY System 70x20 mm à 3 compartiments et MAXI System 130x28 mm à 5 compartiments, intégrables et complémentaires l'une l'autre avec des accessoires pour le raccordement entre les deux dimensions, avec l'avantage de toujours disposer de la bonne taille dans tous les contextes d'application.

Entièrement réalisées en technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible en coloris blanc RAL9001 et anthracite

RAL7021, les goulottes plinthes et cadres se caractérisent par une symétrie parfaite des compartiments intérieurs ; elles peuvent ainsi être facilement installées, aussi bien en saillie qu'en cadre pour le contour des portes. Le large espace intérieur de chaque compartiment permet l'installation d'un grand nombre de câbles offrant un dimensionnement suffisant pour l'usage souhaité. 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. Le couvercle, d'un design moderne et totalement dépourvu d'angle, s'intègre parfaitement dans toutes les pièces; il ne peut se démonter qu'au moyen d'un outil approprié afin d'empêcher toute ouverture accidentelle. Il est livré recouvert d'un film protecteur transparent pour ne pas abîmer la surface pendant le transport ou le montage.

SimplySystem

MAXIsystem

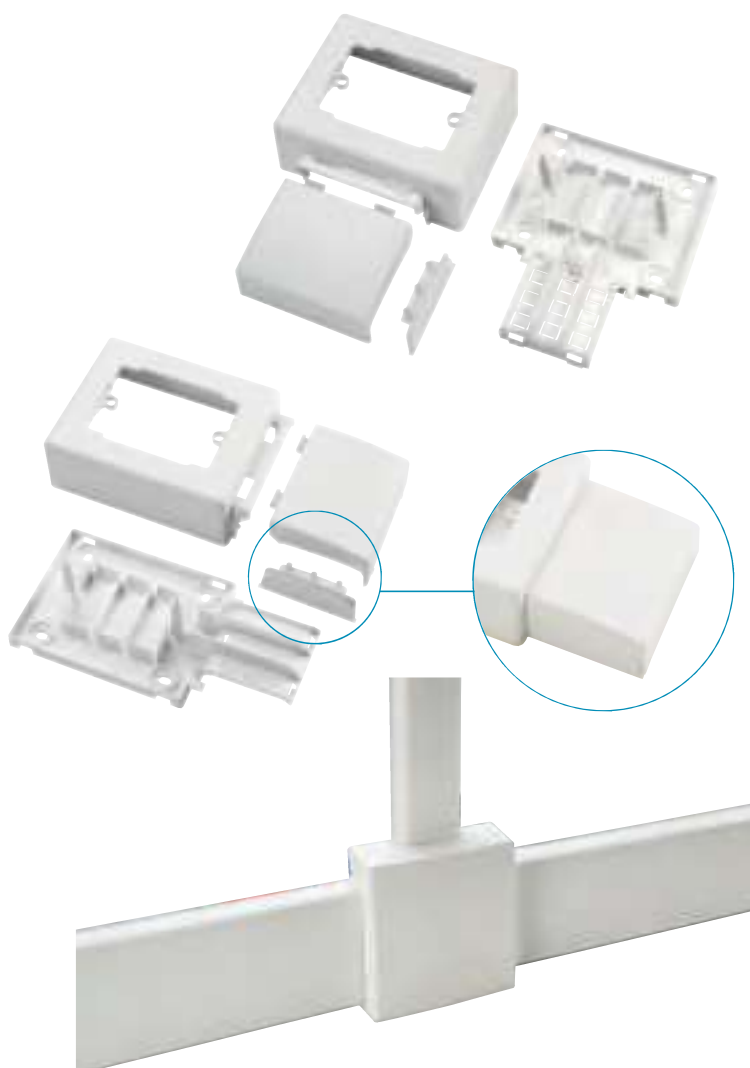
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Supports porte-appareillage en dimension 70x20

Les supports peuvent aussi bien s'utiliser sur les goulottes qu'en extrémité.

Assemblage des supports et des composants du système par clipsage sans vis

Le design arrondi de la Série 20 s'intègre harmonieusement dans tous les styles de mobilier



Les supports porte-appareillage disposent d'un grand espace intérieur et d'une profondeur adéquate pour les appareillages domestiques modernes

Nul besoin d'ajouter des bouchons grâce au système exclusif de terminaison de la goulotte dans le support

La cloison de terminaison s'insère parfaitement dans le couvercle de raccordement

Il est possible de raccorder les deux différentes dimensions de plinthe via la boîte de dérivation EC20209/EC20309

Dorénavant il n'est plus nécessaire de terminer les goulottes en installant le bouchon classique : les supports porte-appareillage pour plinthes et cadres SIMPLY System en dimension 70x20mm sont munis d'un système de fermeture intégré pour arrêter la goulotte. Cette particularité exclusive fait

économiser du temps et de l'argent : en une seule opération, on installe le support porte-appareillage et on termine la goulotte, le tout étant contenu dans l'emballage du support, sans devoir recourir à un autre accessoire comme le bouchon terminal.

Le système est réversible et grâce

à la symétrie de la goulotte, il est possible de terminer le tronçon indifféremment à droite ou à gauche, évitant l'inconvénient de devoir disposer de deux bouchons spécifiques comme dans le cas d'une goulotte asymétrique.

GOULOTTES PLINTHES ET CADRES **SERIE 20**

CARACTÉRISTIQUES :

- Produit technopolymère à base de PVC rigide autoextinguible.
- Fond perforé pour une installation plus facile.
- 3 ou 5 compartiments intérieurs symétriques.
- Couvercle recouvrant seulement démontable au moyen d'un outil.
- Longueur standard : barre de 2 m.
- Couvercle recouvert d'un film protecteur transparent.
- Conditionné dans des cartons robustes faciles à transporter et à stocker.
- Le premier compartiment est seulement utilisable pour les circuits de télécommunication.



BLANC RAL 9001

IP 40



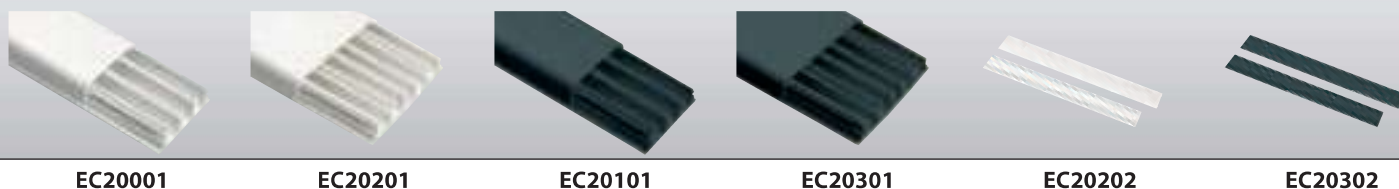
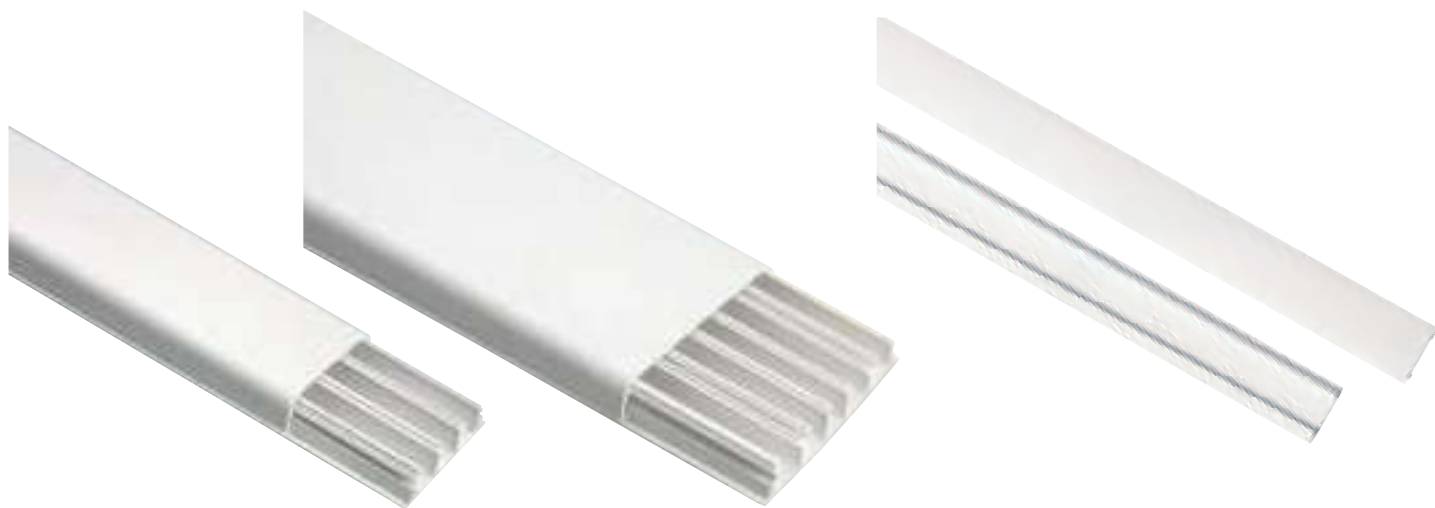
ANTHRACITE RAL 7021

Goulottes plinthes et cadres

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	COMPARTIMENTS	COLORIS	EMBALLAGE m
EC20001	70x20	3	BLANC	24
EC20101	70x20	3	ANTHRACITE	24
EC20201	130x28	5	BLANC	20
EC20301	130x28	5	ANTHRACITE	20

Couvercle retenue câble

ARTICLE	LARGEUR COUVERCLE mm	COLORIS	EMBALLAGE m
EC20202	17	BLANC	100
EC20302	17	ANTHRACITE	100



EC20001

EC20201

EC20101

EC20301

EC20202

EC20302

SimplySystem

MAXIsystem

■ ACCESSOIRES SERIE 20

CARACTÉRISTIQUES :

- Ils se composent d'une partie interne flexible, s'installant rapidement au moyen de vis, qui assure une isolation complète et la continuité de séparation des câbles dans les divers compartiments, et d'une couverture rigide, à angle variable, applicable par emboîtement directement sur la goulotte.
- L'angle externe, positionné à des endroits plus exposés aux chocs accidentels, est réalisé avec des lignes arrondies et il est dépourvu d'arête vives pour augmenter la surface d'impact.
- **Angle interne** : variable de 70° à 110°.
- **Angle externe** : variable de 60° à 120°.



BLANC RAL 9001

IP 40

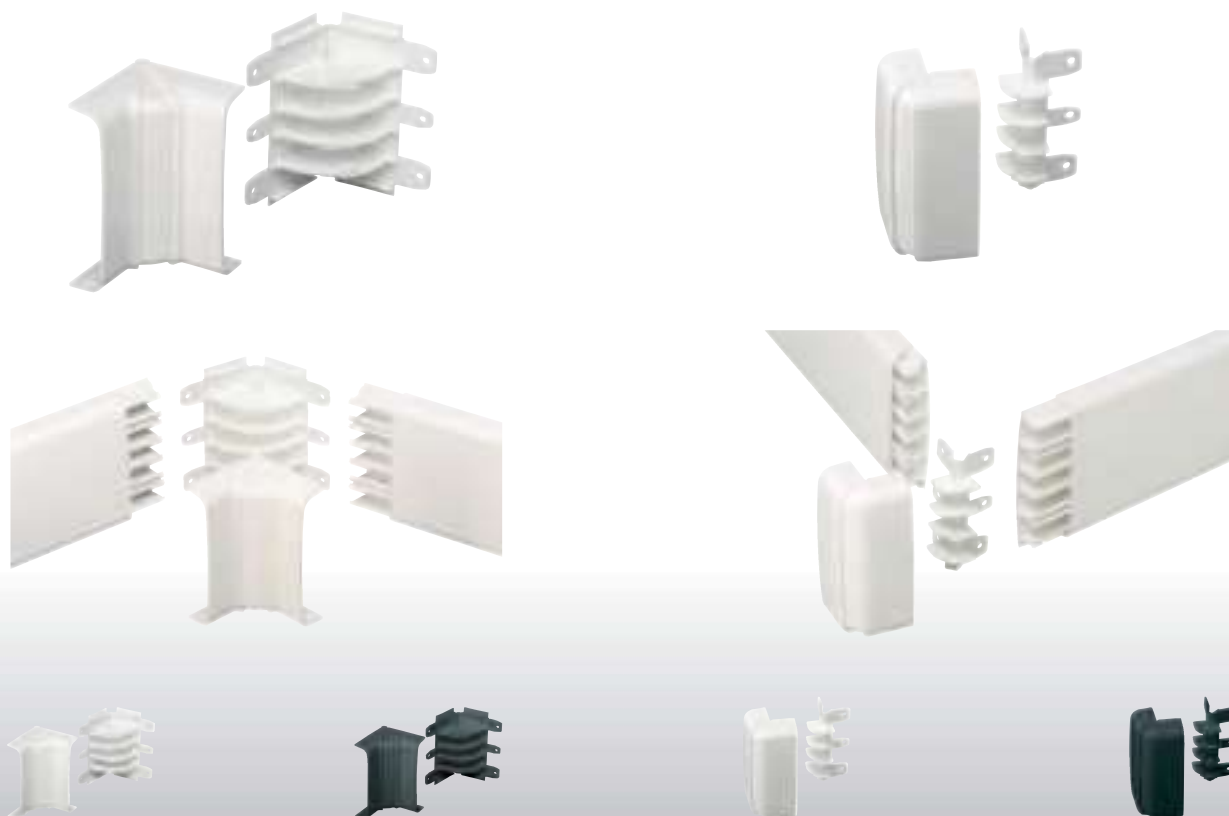
ANTHRACITE RAL 7021

■ Angle interne variable

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC20003	70x20	BLANC	5/25
EC20103	70x20	ANTHRACITE	5/25
EC20203	130x28	BLANC	5
EC20303	130x28	ANTHRACITE	5

■ Angle externe variable

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC20004	70x20	BLANC	5/25
EC20104	70x20	ANTHRACITE	5/25
EC20204	130x28	BLANC	5
EC20304	130x28	ANTHRACITE	5



EC20003 EC20203

EC20103 EC20303

EC20004 EC20204

EC20104 EC20304

SimplySystem

MAXIsystem

ACCESSOIRES SERIE 20

CARACTÉRISTIQUES :

- **L'angle plat** variable raccorde deux tronçons rectilignes de goulottes posés sur le même plan avec un angle d'intersection variable de 90° jusqu'à 170°. Composé d'une partie inférieure tronçonnable selon l'amplitude angulaire souhaitée, à visser sur la goulotte, et d'une partie supérieure de couverture modulaire à superposer sur la goulotte. Les microchets garantissent une bonne tenue sur la goulotte même en cas de chocs importants.
- **La jonction en T tridirectionnelle** est l'accessoire indispensable pour effectuer une dérivation en T du tronçon rectiligne de la goulotte. Le prédécoupage intérieur, façonné pour des dimensions multiples, facilite l'assemblage garantissant, outre une esthétique parfaite, le maintien de l'indice IP. Elle sert en outre pour des dérivationes perpendiculaires au plan de la plinthe même ou pour raccorder la goulotte au plancher. La grille intérieure, avec une fixation par emboîtement sur la goulotte et par vis sur la paroi, évite tout contact ou chevauchement des câbles dans la dérivation. Pour réduire de 130x28 à 70x20 utiliser : EC20209 ou EC20309.



BLANC RAL 9001

IP 40

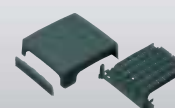
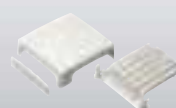
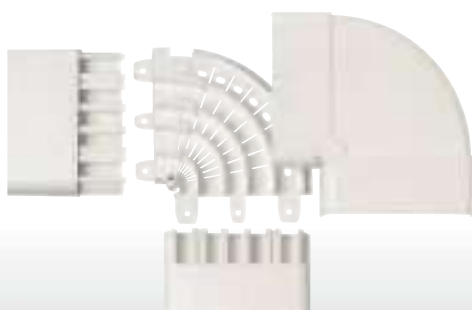
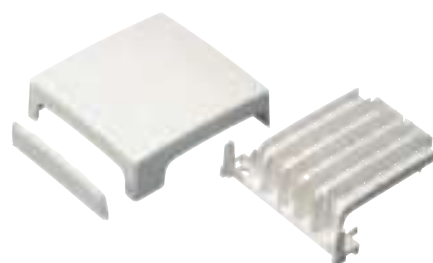
ANTHRACITE RAL 7021

Angle plat variable

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC20005	70x20	BLANC	1/10
EC20105	70x20	ANTHRACITE	1/10
EC20205	130x28	BLANC	1/5
EC20305	130x28	ANTHRACITE	1/5

Jonction en T tridirectionnelle

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC20009	70x20	BLANC	1/5
EC20109	70x20	ANTHRACITE	1/5
EC20209	130x28	BLANC	1/5
EC20309	130x28	ANTHRACITE	1/5



EC20005 EC20205

EC20105 EC20305

EC20009 EC20209

EC20109 EC20309

SimplySystem

MAXIsystem

■ ACCESSOIRES SERIE 20

CARACTÉRISTIQUES :

- **Jonction linéaire** : Se fixe facilement sur le fond de la goulotte au moyen de vis ; installée à l'intérieur de la goulotte, elle assure un alignement parfait et la continuité des compartiments internes.
- **Jonction linéaire pour couvercle** : Sert à recouvrir le point de jonction des couvercles, garantit la continuité de l'indice de protection IP40 et confère à l'ensemble une ligne esthétique agréable et sans interruption.
Le système d'ancrage spécial au fond de la goulotte assure une tenue optimale en cas de choc accidentel.
- **Bouchon terminal** : Pour fermer la plinthe d'une façon esthétique et empêcher l'accès aux compartiments internes.



BLANC RAL 9001



ANTHRACITE RAL 7021

IP 40

■ Jonction linéaire pour couvercle

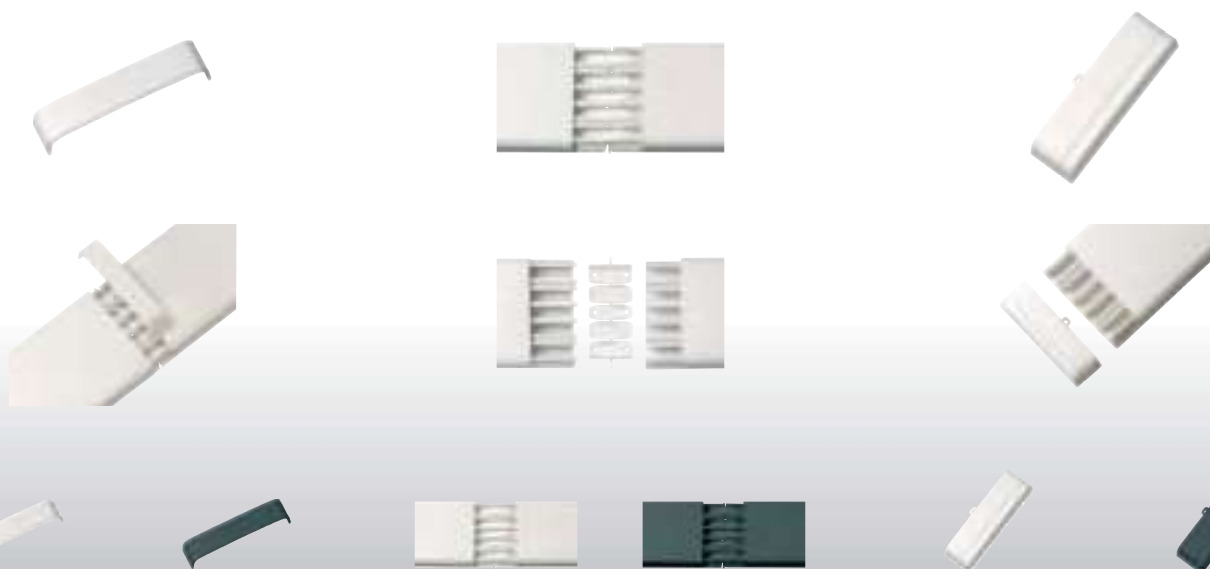
ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC20006	70x20	BLANC	5/25
EC20106	70x20	ANTHRACITE	5/25
EC20206	130x28	BLANC	5/20
EC20306	130x28	ANTHRACITE	5/20

■ Jonction linéaire pour base

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC20207	130x28	BLANC	5/20
EC20307	130x28	ANTHRACITE	5/20

■ Bouchon terminal

ARTICLE	DIMENSIONS EXTERIEURES B x H mm	COLORIS	CONDITIONNEMENT/EMBALLAGE NBRE DE PIÈCES
EC20008	70x20	BLANC	5/25
EC20108	70x20	ANTHRACITE	5/25
EC20208	130x28	BLANC	5/20
EC20308	130x28	ANTHRACITE	5/20



EC20006 EC20206

EC20106 EC20306

EC20207

EC20307

EC20008 EC20208

EC20108 EC20308

SimplySystem

MAXIsystem

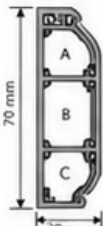
TABEAU RÉCAPITULATIF DES GOULOTTES PLINTHES ET CADRES SERIE 20

DIMENSION 70x20 mm – 3 COMPARTIMENTS

								
COLORIS	GOULOTTE ET COUVERCLE	COUVERCLE RETENUE CABLE	ANGLE INTERNE VARIABLE	ANGLE EXTERNE VARIABLE	ANGLE PLAT VARIABLE	JONCTION LINEAIRE		BOUCHON TERMINAL
 BLANC	EC20001	EC20002	EC20003	EC20004	EC20005	EC20006		EC20008
 ANTHRACITE	EC20101	EC20302	EC20103	EC20104	EC20105	EC20106		EC20108

	
COLORIS	BOITE DE DERIVATION
 BLANC	EC20009
 ANTHRACITE	EC20109

CAPACITE DE CONTENANCE MAXIMALE - DIMENSION 70x20 mm 3 COMPARTIMENTS

	COMPARTIMENT	SECTION COMPARTIMENT mm ²	CABLE 1,5 mm ² NBRE	CABLE 2,5 mm ² NBRE	CABLE 4 mm ² NBRE	CABLE 6 mm ² NBRE
	A	223	16	10	8	4
	B	250	18	11	9	5
	C	223	16	10	8	4

Câble type H07V-U. Le diamètre maximum du câble installé ne doit pas dépasser 14 mm. Lors de la mise en place des fils et câbles, la norme CEI 64/8 prévoit un remplissage de la goulotte à 50% maximum de sa capacité. Le premier compartiment est seulement utilisable pour les installations de télécommunication.

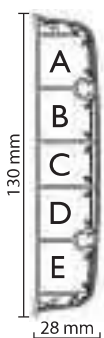
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES GOULOTTES PLINTHES ET CADRES SERIE 20

DIMENSION 130x28 mm - 5 COMPARTIMENTS

								
COLORIS	GOULOTTE ET COUVERCLE	COUVERCLE RETENUE CÂBLE	ANGLE INTERNE VARIABLE	ANGLE EXTERNE VARIABLE	ANGLE PLAT VARIABLE	JONCTION LINÉAIRE	JONCTION LINÉAIRE POUR BASE	BOUCHON TERMINAL
 BLANC	EC20201	EC20202	EC20203	EC20204	EC20205	EC20206	EC20207	EC20208
 ANTHRACITE	EC20301	EC20302	EC20303	EC20304	EC20305	EC20306	EC20307	EC20308

	
COLORIS	BOÎTE DE DÉRIVATION
 BLANC	EC20209
 ANTHRACITE	EC20309

CAPACITÉ DE CONTENANCE MAXIMALE - DIMENSION 130x28 mm 5 COMPARTIMENTS

	COMPARTIMENT	SECTION COMPARTIMENT mm ²	CABLE 1,5 mm ² NBRE	CABLE 2,5 mm ² NBRE	CABLE 4 mm ² NBRE	CABLE 6 mm ² NBRE
	A	408	30	19	15	8
	B	418	31	21	16	9
	C	360	27	18	13	8
	D	418	31	21	16	9
	E	408	30	19	15	8

Câble type HO7V-U. Le diamètre maximum du câble installé ne doit pas dépasser 14 mm. Lors de la mise en place des fils et câbles, la norme CEI 64/8 prévoit un remplissage de la canalisation à 50% maximum de sa capacité.
Le premier compartiment est seulement utilisable pour les installations de télécommunication.