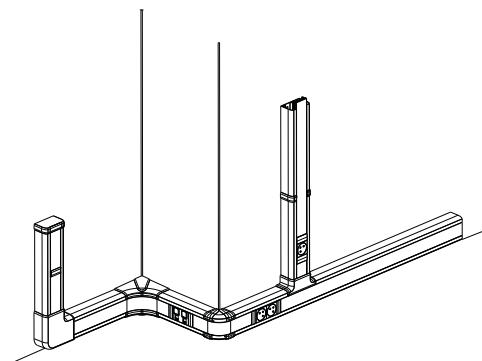


Goulottes Mosaic blanc antimicrobien à clippage direct

Référence(s) : 0 105 80 - 0 756 09 - 0 757
00/02/04/05/07/09/10/
12/14/15/17/19 -
0 757 20/22/24/25/29/30/35/36



1. USAGE

Le système de distribution et d'installation d'appareillage à clippage direct blanc antimicrobien offre :

- la distribution, la protection et la dérivation des différents fils et câbles dans une installation électrique.
- des profilés, des accessoires de finition et de cheminement (embout, joint de couvercle, joint de corps, angle intérieur, angle extérieur, angle plat, dérivation)
- Apporte toutes les astuces/avantages pour la mise en œuvre.
- Réponds aux exigences de fiabilité, de sécurité et de performance technique en réponse à la norme EN 50085-2-1 (IP 40, IK 07)
- une flexibilité à l'installation et à la maintenance :

Clippage direct de toutes les fonctions Mosaic antimicrobien en associant l'accessoire d'installation soluclip (également disponible en version antimicrobienne).

3 nouvelles références de goulottes d'installation livrées avec un couvercle de 45mm pour clippage direct des appareillages sur toute la gamme.

C'est une offre très aboutie qui s'intègre de façon naturelle dans le Programme Mosaic par une totale symbiose des goulottes et de l'appareillage (RAL 9003 identique).

Communication par code couleurs sur les emballages des produits.

- Etiquette système sur les cartons pour faciliter le choix des produits.
- Couvercle souple à double accrochage, performant, facile à installer et qui épouse les angles pour une finition esthétique irréprochable.
- Clippage et variabilité des angles.
- Éclisse qui permet à un seul homme d'installer une longueur de 2mètres.
- Pré-perçage des fonds dans les goulottes à 2 et 3 compartiments.

Identification, repérage des produits antimicrobiens :

- les profilés et couvercles sont repérés avec le logo « + »
- les accessoires sont repérés avec le logo « + »

1. USAGE (suite)

La fonction de maintien de l'IP40 est présente sur tout le cheminement (goulottes et accessoires) mais est en plus assurée au niveau des connexions de l'appareillage. Elle renforce la lutte antimicrobienne en évitant la possibilité aux poussières de pénétrer dans les parties peu accessibles des goulottes.

La fonction de recouvrement des coupes des couvercles, intimement liée à celle du maintien de l'IP40, permet d'obtenir une esthétique irréprochable à chaque coupe de couvercle sans que l'installateur n'est à se soucier de la qualité de la coupe (défaut angulaire de découpe masqué). Cette fonction permet entre autre d'obtenir une parfaite jonction entre l'appareillage et le couvercle, évitant les jours souvent constatés entre l'enjoliveur d'une prise et le couvercle d'une goulotte à clippage direct.

La fonction d'anti-arrachement permet de ne pas se voir contraint à ré-intervenir sur le chantier pour des problèmes de mauvaise tenue de l'appareillage dans la goulotte. La sécurité de l'installation est elle aussi accrue par cette fonction en éliminant les possibilités d'arrachement d'une prise par un utilisateur final (en tirant fortement sur un cordon ou en trébuchant les pieds dans les cordons)

Grâce à la fonction d'anti-glissement, les installateurs apprécieront de ne pas constater un déplacement intempestif des appareillages lors des différentes phases d'installation (pose, câblage, repiquage, fermeture des couvercles) pouvant entraîner des erreurs d'emplacement de l'appareillage ou de déconnexion.

La nouvelle gamme est conforme à la norme JIS Z2801.

Le principe actif utilisé est celui de la technologie des ions Ag+.

1. USAGE (suite)

Concentré d'innovation et de nouveautés dans le domaine des goulottes à clippage direct, les « Goulottes Programme Mosaic blanc antimicrobien » accompagnées par les fonctions antimicrobiennes du Programme Mosaic proposent l'association optimale pour la réalisation d'une installation électrique parfaitement adaptée aux besoins rencontrés dans les bâtiments de santé.

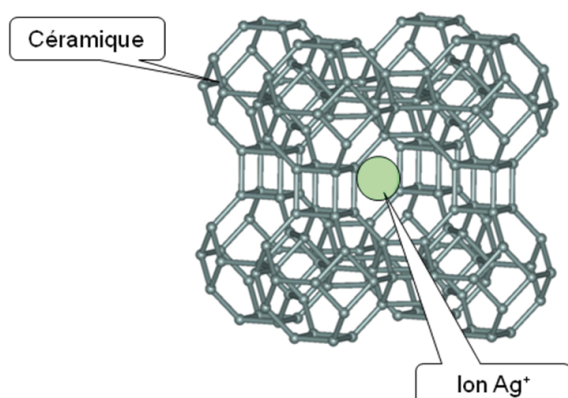
-Secteurs cibles : hôpitaux, cliniques, cabinets médicaux, crèches, écoles...

-Lieux de pose : tous les endroits pouvant être facilement contaminés ou susceptibles de l'être (blocs opératoires, chirurgie ambulatoire, salles de réveil, laboratoires, pharmacie, accueil pédiatrie...)

-Permet de limiter le développement de nids à bactéries spécialement dans les zones avec une faible fréquence de nettoyage (bureaux, crèches...).

NB : l'utilisation des goulottes antimicrobiennes ne dispense pas d'un nettoyage

-Complément idéal des mesures de protection sanitaire contre les bactéries dangereuses (Escherichia Coli et Staphylococcus Aureus).



2. GAMME

■ 2.1 Goulottes à clippage direct (corps + couvercle)

Coloris RAL 9003

Fixation par :

-chevilles pour fixation immédiate (sans vis ni clou réf. 0 308 99)

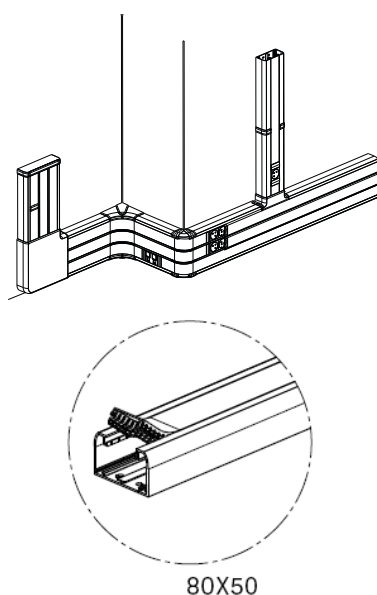
-chevilles rapide DLP (pour cloisons en plaque de plâtre épaisseur 10mm mini réf. 0 308 97)

-vis, clous...

Découpe à l'aide d'une scie (type scie à métaux ou taille moulures pour découper les couvercles).

2.1.1 - Goulotte 1 compartiment

50 x 80 référence 0 757 00



	référence (corps+couvercle)	Longueur (m)
	0 757 00	2

Capacité de câblage :

Diamètre maxi : 38mm

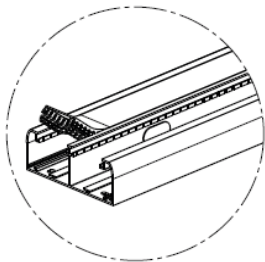
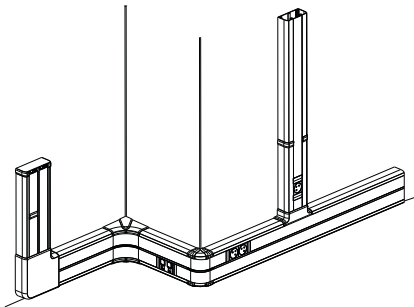
Section : 2934mm²

50x80	Capacité maxi (A)	Capacité avec appareillage Mosaic (A)
1,5 mm ²	177	94
2,5 mm ²	131	70
4 mm ²	115	61
6 mm ²	85	45
3x1,5 mm ²	26	13
3x2,5 mm ²	19	10
UTP & FTP Cat. 6	58	31

2. GAMME (suite)

2.1.2 - Goulotte 2 compartiments

50x130 référence 0 757 02



130X50

	référence (corps+couvercle)	Longueur (m)
	0 757 02	2

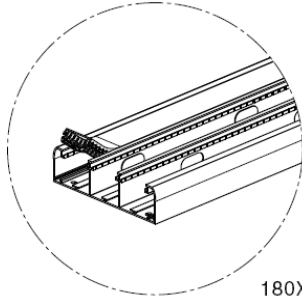
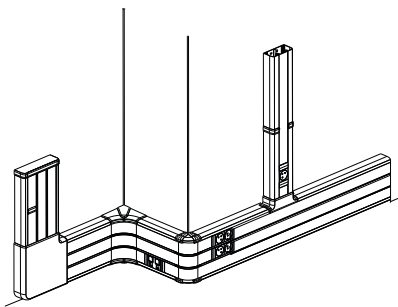
Capacité de câblage :
Diamètre maxi : 38mm
Section : 2442 mm² dans chaque compartiment

	50x130		Capacité maxi (A/B)	Capacité avec appareillage Mosaic (A/B)
	A	B		
1,5 mm ²			148	65
2,5 mm ²			109	48
4 mm ²			96	42
6 mm ²			71	31
3x1,5 mm ²			21	9
3x2,5 mm ²			16	7
UTP & FTP Cat. 6			48	21

2. GAMME (suite.)

2.1.3 - Goulotte 3 compartiments

50x180 référence 0 757 04



180X50

	référence (corps+couvercle)	Longueur (m)
	0 757 04	2

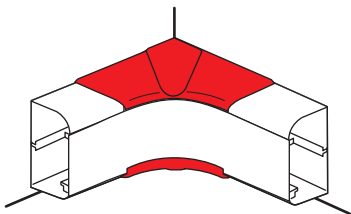
Capacité de câblage :
Diamètre maxi : 38mm
Section : 2442 mm² compartiment A/C - 1950 mm² compartiment B

	50x180		Capacité maxi		Capacity with Mosaic wiring devices	
	A	B	A/C	B	A/C	B
1,5 mm ²			148	118	65	35
2,5 mm ²			109	87	48	26
4 mm ²			96	76	42	22
6 mm ²			71	55	31	16
3x1,5 mm ²			21	17	9	5
3x2,5 mm ²			16	12	7	3
UTP & FTP Cat. 6			48	38	21	11

2. GAMME (suite)

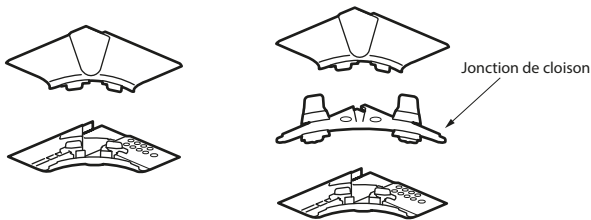
2.2 Accessoires de finition

2.2.1 Angles intérieurs



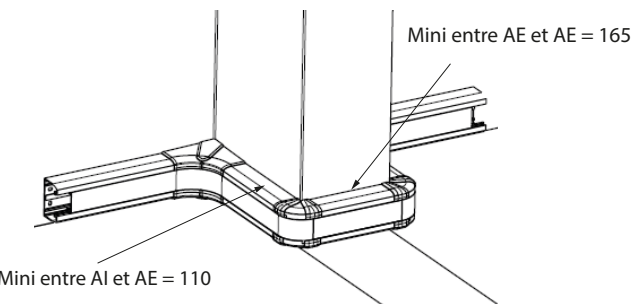
Coloris Blanc RAL 9003.
Permet la jonction intérieure de deux morceaux de goulottes de même section :
- évite la coupe d'onglet sur la goulotte
- respect de l'indice de protection

Les angles intérieurs assurent la continuité du couvercle souple sur les angles donc ne nécessitent pas de coupe de couvercle, et soignent l'esthétique.
Permet de réaliser des angles intérieurs variables de 80° à 100°.
Les angles intérieurs comprennent 2 éléments pour goulotte 1 compartiment, 3 éléments pour goulotte 2 compartiments (1 jonction de cloison) et 4 éléments pour goulotte 3 compartiments (2 jonctions de cloison).



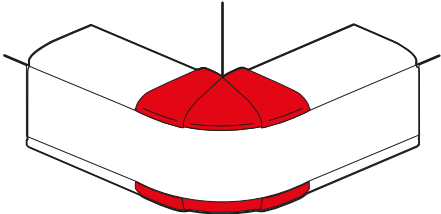
Références d'angles intérieurs		pour goulottes		
		section (mm)	nb compartiments	références
	0 757 10	50x80	1	0 757 00
	0 757 12	50x130	2	0 757 02
	0 757 14	50x180	3	0 757 04

Cotes mini en mm à respecter entre angle inter/exter ou angle exter/exter



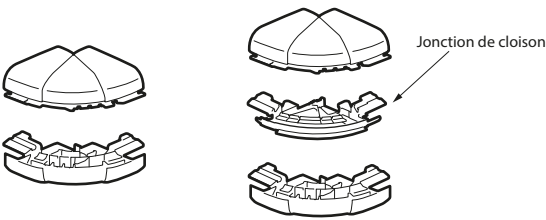
2. GAMME (suite)

2.2.2 Angles extérieurs



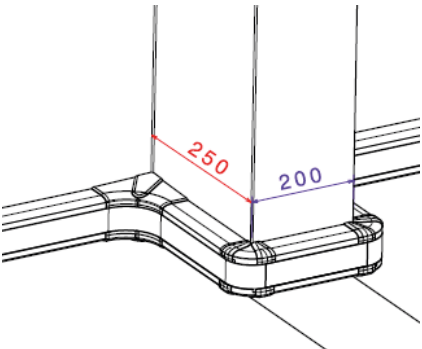
Coloris Blanc RAL 9003.
Permet la jonction extérieure de deux morceaux de goulottes de même section :
- évite la coupe d'onglet sur la goulotte
- respect de l'indice de protection

Les angles extérieurs assurent la continuité du couvercle souple sur les angles donc ne nécessitent pas de coupe de couvercle, et soignent l'esthétique.
Permet de réaliser des angles extérieurs variables de 80° à 100°.
Les angles extérieurs comprennent 2 éléments pour goulotte 1 compartiment, 3 éléments pour goulotte 2 compartiments (1 jonction de cloison) et 4 éléments pour goulotte 3 compartiments (2 jonctions de cloison).



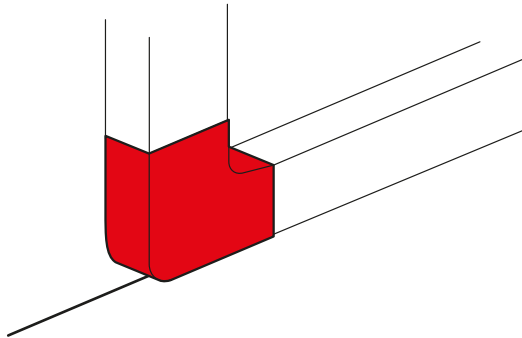
Références d'angles extérieurs		pour goulottes		
		section (mm)	nb compartiments	références
	0 757 15	50x80	1	0 757 00
	0 757 17	50x130	2	0 757 02
	0 757 19	50x180	3	0 757 04

Cotes mini en mm à respecter permettant l'installation d'angle inter/exter : (dans le cas d'un contournement de poteau par exemple).



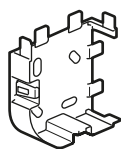
2. GAMME (suite)

2.2.3 Angles plats

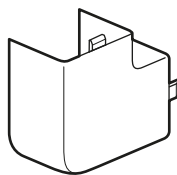


Coloris Blanc RAL 9003.
Permet la jonction en angle plat de deux morceaux de goulottes de même section :
- évite la coupe d'onglet sur la goulotte
- conserve la répartition des différents courants
- respect de l'indice de protection
Montage sur la goulotte avec ou sans cloison de séparation.
Permet de réaliser des angles extérieurs de 90° (non variable)
Les angles plats comprennent 2 éléments.

Platine



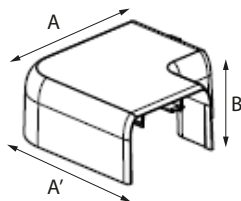
Capot



Références d'angles plats		pour goulottes		
		section (mm)	nb compartiments	références
	0 757 20	50x80	1	0 757 00
	0 757 22	50x130	2	0 757 02
	0 757 24	50x180	3	0 757 04

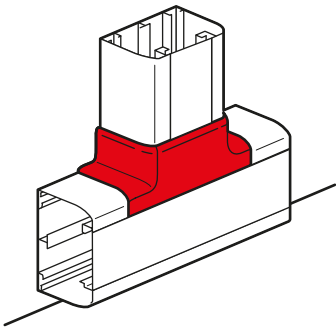
Dimensions du capot :

	A	A'	B
L 80	123,3	123,3	52,3
L 130	175,3	175,3	52,8
L 180	226,7	226,7	



2. GAMME (suite.)

2.2.4 Dérivations planes vers largeurs 80, 130 et 180 mm



Coloris Blanc RAL 9003.

Permet
- la jonction en T de deux morceaux de goulottes de même section
- respect de l'indice de protection

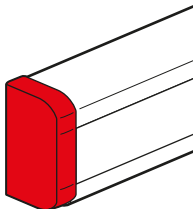
Permet de réaliser des dérivations en T pour des sections de largeur 80 mm.

Permet une jonction avec la goulotte à clippage direct 50x80 mm.

Références de dérivations planes		pour goulottes références	
	0 757 25	0 757 00/02/04	

2. GAMME (suite)

2.2.5 Embout

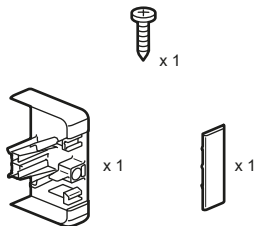


Coloris blanc RAL 9003.

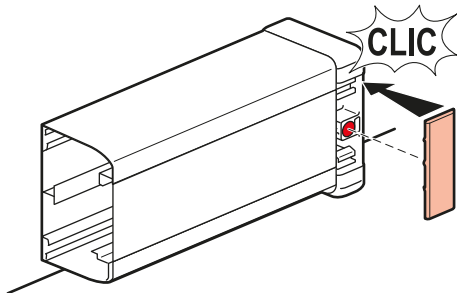
Permet


- d'obstruer l'extrémité de la goulotte
- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
- embout gauche ou droite

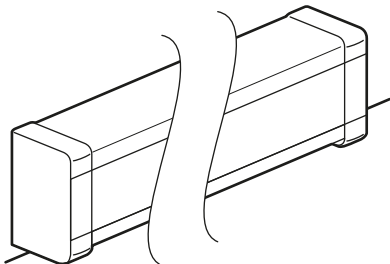
Montage sur le corps de la goulotte par emboîtement et vissage.
Montage sur goulotte avec ou sans cloison.
L'embout est livré avec une vis et d'une pièce de fermeture.



Pose par l'avant et non sur coté (nécessitant plus de place).
Muni d'une pièce de fermeture qui facilite l'intervention sur la goulotte
par un accès simple aux compartiments.

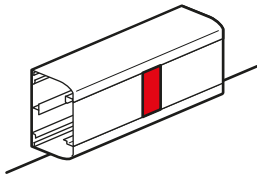


Références d'embouts	section (mm)	n° compartiment	pour goulottes références
 0 757 05	50x80	1	0 757 00
0 757 07	50x130	2	0 757 02
0 757 09	50x180	3	0 757 04



2. GAMME (suite)

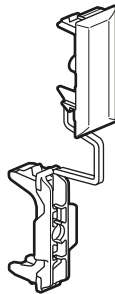
2.2.6 Joint de couvercle référence 0 757 35



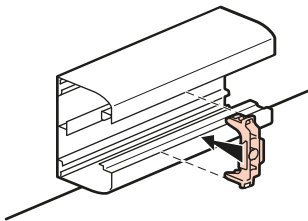
Coloris blanc RAL 9003.

Permet :

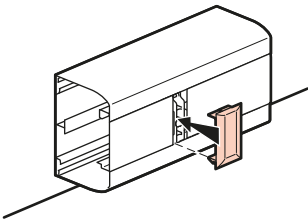
- la jonction bout à bout de deux couvercles 45mm
- le respect de l'indice de protection
- d'améliorer l'esthétique (recouvrement de la coupe)



Montage de la platine du joint par clipsage sur la goulotte et clipsage de la pièce de finition du joint sur sa platine.

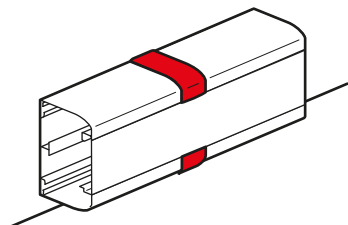


En retirant la pièce de finition du joint de couvercle, cela permet d'accéder simplement au couvercle pour le retirer et donc facilite l'intervention dans le compartiment.



2. GAMME (suite)

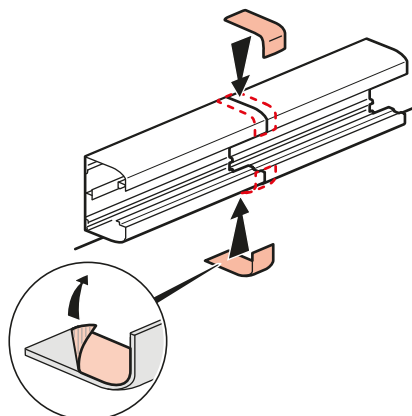
2.2.7 Joint de corps référence 0 757 30



Coloris blanc RAL 9003.

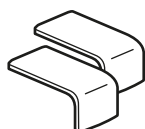
Permet :

- la jonction bout à bout de deux goulottes de même section
- le respect de l'indice de protection
- d'améliorer l'esthétique (recouvrement de la coupe)
- la fixation par adhésif, pose en fin d'installation



Référence 0 757 30

Joint de corps adhésif pour goulottes à petits retours d'aires de 17mm (50x80, 50x130 et 50x180)



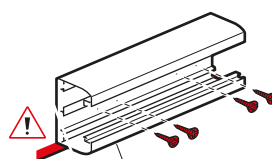
2. GAMME (suite)

2.3 Autres accessoires

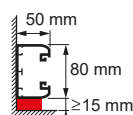
2.3.1 Réhausse référence 0 105 80

Présentée en longueur de 2m, en gris anthracite.

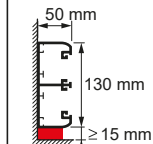
Permet la pose à 15mm du sol conformément à la norme d'installation NF C 15-100 (dans le cas d'installation d'appareillage courant fort et ou d'utilisation de fils)



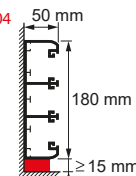
757 00



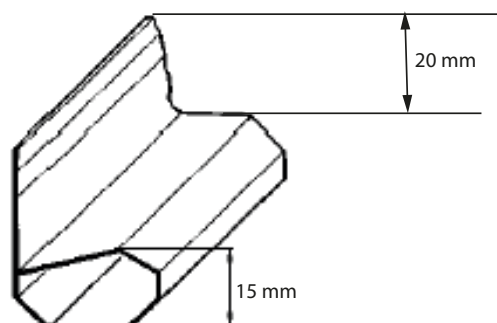
757 02



757 04



Côtes d'encombrement



2. GAMME (suite)

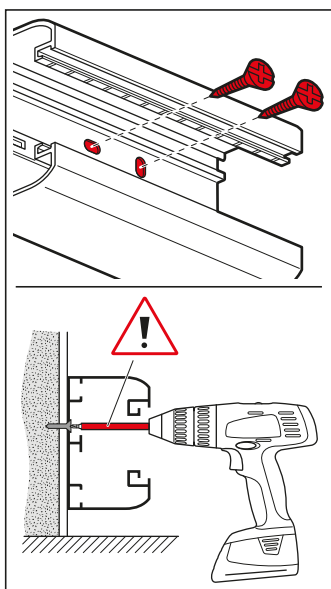
2.3.2 Cloison supplémentaire référence 0 756 09



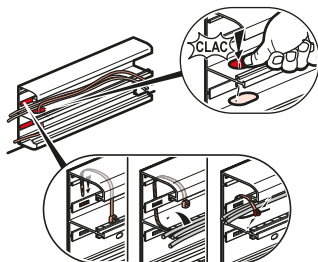
Cloison livrée en longueur de 2m.
Coloris Blanc Programme Mosaic.
Permet la séparation de différents types de courants (secteur, téléphone, informatique...)
Solidarisation avec le corps de la goulotte par clipsage.

Possibilité d'adapter des cloisons de séparation amovibles (pour la séparation des courants dans un même compartiment).

Fonds des corps munis de trous pour la fixation, facilitant la mise à niveau de la goulotte (aplomb/inclinaison) uniquement sur la goulotte 50x80 référence 0 757 50.



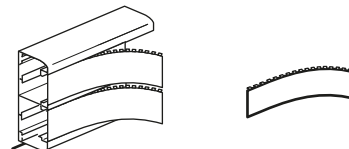
- Corps dentelés sur les extrémités pour obtention de la fonction anti-glissement, association avec l'accessoire Soluclip (appareillage livrés équipé de l'accessoire Soluclip)
- Spécifications trous de cloison : facilite le passage des câbles entre deux compartiments.



Les « Té » dans le fond de la goulotte sont munis de trous permettant le passage d'un collier pour la retenue des câbles à l'intérieur du compartiment.

2. GAMME (suite)

2.3.3 Couverture souple référence 0 757 29



Couvercle souple à double accrochage, performant, facile à installer et qui épouse les angles pour une finition esthétique irréprochable.

Couvercle livré en longueur de 2m.

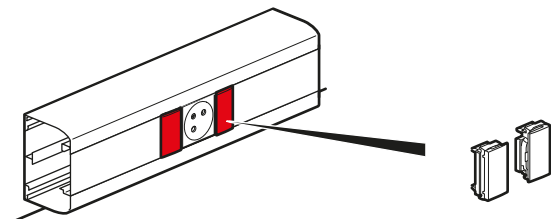
Coloris blanc RAL 9003.

Découpe à l'aide d'une scie (type scie à métaux ou pince de type taille moulures pour découper les couvercles)

Assemblage corps-couvercle :
Solidarisation du corps et du couvercle par clipsage (démontage à l'aide d'un outil ex. : tournevis)

2. GAMME (suite)

2.3.4 Accessoire Soluclip : clip de maintien d'appareillage format 45 référence 0 757 36



Coloris blanc RAL 9003.

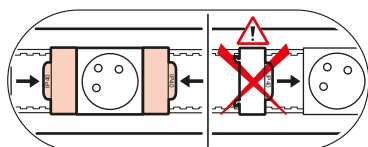
Colisage par 10 (10 sachets de 2 soluclip)

Permet :

- l'anti-arrachement des appareillages
- l'anti-glissement des appareillages
- la parfaite finition des couvercles
- respect de l'indice de protection

<p>$N \leq 4 \times 45 \text{ mm}$</p>	<table border="1"> <tr> <td>1 x 0 757 36</td><td>1 → 4</td></tr> </table>	1 x 0 757 36	1 → 4				
1 x 0 757 36	1 → 4						
<p>$N > 4 \times 45 \text{ mm}$</p>	<table border="1"> <tr> <td>2 x 0 757 36</td><td>5 → 8</td></tr> <tr> <td>3 x 0 757 36</td><td>9 → 12</td></tr> <tr> <td>4 x 0 757 36</td><td>13 → 16</td></tr> </table>	2 x 0 757 36	5 → 8	3 x 0 757 36	9 → 12	4 x 0 757 36	13 → 16
2 x 0 757 36	5 → 8						
3 x 0 757 36	9 → 12						
4 x 0 757 36	13 → 16						

Attention au sens de montage du soluclip.

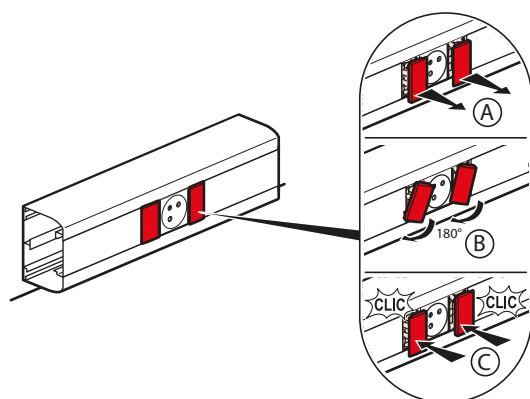


Mise en place :

A= décrochage de l'élément de finition

B= rotation de 180° de l'élément de finition

C= clipage de l'élément de finition



3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classification du système Goulottes Mosaic blanc antimicrobien à clippage direct suivant EN 50085-2-1.

6.2 Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	2.0J
6.3 Température minimale de stockage et de transport	- 25°C
6.3 Température minimale d'installation et d'usage	- 5°C
6.3 Température maximale d'usage	+ 60°C
6.4 Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur
6.5 Continuité électrique	Sans continuité
6.6 Caractère électriquement isolant	Electriquement isolant
6.7 Degré de protection de l'enveloppe	IP 40
6.9 Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101 Conditions d'installation	Saillie fixé au mur
	Saillie fixé au plafond
	Saillie fixé au mur et supporté par le sol (avec réf 10580)
6.102 Fonctions procurées	Type 1
Tension assignée	500 V
Protection contre les chocs mécaniques	IK 07

Composition du système Goulottes Mosaic blanc antimicrobien à clippage direct suivant EN 50085-2-1

Goulottes Mosaic blanc antimicrobien à clippage direct			Embout
Corps + couvercle	Références	Section (mm ²)	
50x80	0 757 00	2934	0 757 05
50x130	0 757 02	2442/2442	0 757 07
50x180	0 757 04	2442/1950/2442	0 757 09

Résistance au feu des profilés suivant CEI 60695-2-4.
Brûleur de 1 KW, application 60 secondes, extinction 30 secondes.

Résistance au feu des accessoires suivant CEI 60695-2-1.
Fil incandescent : 650°C, 30 secondes.

Possibilité d'installer des conduits fluides (type chauffage) dans compartiment séparé (T° inférieur à 60°C)

Possibilité d'installer des tuyaux de gaz dans profilé séparé.

4. CARACTERISTIQUES MATIERES

Goulottes et couvercles en PVC coloris blanc RAL 9003

Accessoires :
Les accessoires de finition (angles intérieur, angle extérieur, angle plat, embouts, dérivations, joints de couvercle, joints de corps) sont en ABS coloris blanc RAL 9003

Principe actif : ions Ag+

Bactéries détruites:

- Staphylococcus Aureus
- Escherichia coli

Rapport d'essais réalisés: suivant norme JIS Z2801.