

## Passage de plancher et accessoires de finition

Référence(s) : 032800/01/02/03/05/06/07/10, 030091/92/93, 030011/12/13/18/19, 010770/71/72/74, 010690.



### SOMMAIRE

PAGES

1. Gamme	1 à 2
2. Accessoires	3 à 5
3. Mise en œuvre	5
4. Caractéristiques technique	6
5. Caractéristiques matières	6

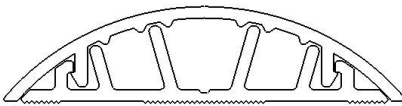
### 1. GAMME.

Le système de distribution passage de plancher offre :

- la distribution, la protection et la dérivation des différents fils et câbles dans une installation électrique.
- des profilés, des accessoires de finition et cheminement (embout, angle plat, dérivation, joint de couvercle)
- Une fiabilité et une sécurité optimale par agrégation à la norme NF EN 50085-2-2

Permet la liaison entre un profilé, une colonne, colonnette ou plot de sol.

#### 1.1. Passage de plancher 50x12 mm réf. 030092



Présenté en longueur de 2m, colisage par 54m

Découper à l'aide d'une scie (type scie à métaux) et d'une boîte à coupe (réf. 030698)

Solidarisation du corps et du couvercle par clipsage (démontable à l'aide d'un outil par exemple : tournevis...)

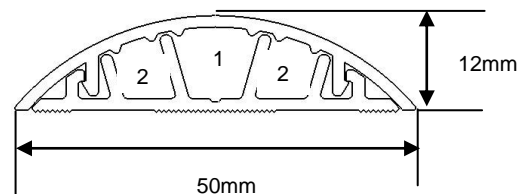
3 compartiments

Coloris gris RAL 7030

### 1. GAMME (suite)

#### 1.1. Passage de plancher 50x12 mm réf. 030092 (suite)

Cote d'encombrement :



Capacité de câblage :

50x12 mm	Section utile En mm <sup>2</sup> par compartiment	Câble Ø Maxi en mm
1	70	9
2	40	6
2	40	6

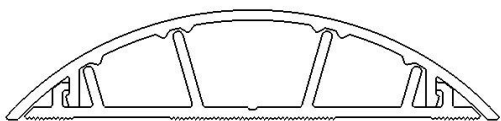
50x12 mm	1.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	UTP FTP Cat. 6
1	4	3	2	2	1
2	2	1	1	1	0
2	2	1	1	1	0

# Passage de plancher et accessoires de finition

Référence(s) : 032800/01/02/03/05/06/07/10, 030091/92/93, 030011/12/13/18/19, 010770/71/72/74, 010690.

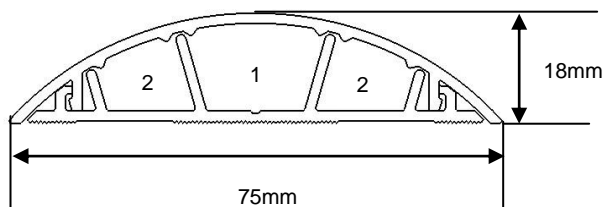
## 1. GAMME (suite)

### 1.2. Passage de plancher 75x18 mm réf. 030091-030093



Présenté en longueur de 2m, colisage par 36m  
 Découper à l'aide d'une scie (type scie à métaux) et d'une boîte à coupe (réf. 030698)  
 Solidarisation du corps et du couvercle par clipsage (démontable à l'aide d'un outil par exemple : tournevis...)  
 3 compartiments  
 2 finitions :  
 - PVC coloris gris RAL 7030 réf. 030093  
 - ALU (fond PVC + couvercle alu) réf. 030091

Cote d'encombrement :



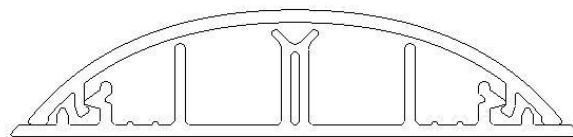
Capacité de câblage :

75x18 mm	Section utile En mm <sup>2</sup> par compartiment	Câble Ø Maxi en mm
1	210	14
2	120	11
2	120	11

75x18 mm	1.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	UTP FTP Cat. 6
1	12	9	8	6	4
2	7	5	4	3	2
2	7	5	4	3	2

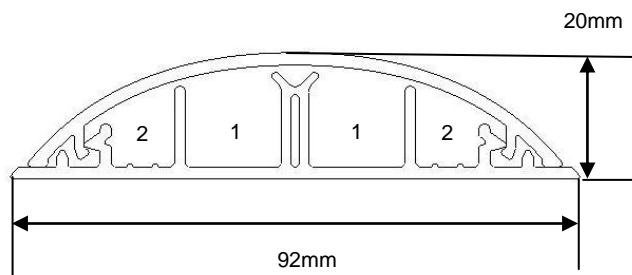
## 1. GAMME (suite)

### 1.3. Passage de plancher 92x20 mm réf. 032800



Présenté en longueur de 2m, colisage par 20m  
 Couvercle granité.  
 Equipé de 2 bandes adhésives pour une meilleure tenue au sol.  
 Découper à l'aide d'une scie (type scie à métaux) et d'une boîte à coupe (réf. 030698)  
 Solidarisation du corps et du couvercle par clipsage (démontable à l'aide d'un outil par exemple : tournevis...)  
 4 compartiments  
 Coloris gris RAL 7016

Cote d'encombrement :



Capacité de câblage :

92x20 mm	Section utile En mm <sup>2</sup> par compartiment	Câble Ø Maxi en mm
1	210	14.5
1	210	14.5
2	100	9.5
2	100	9.5

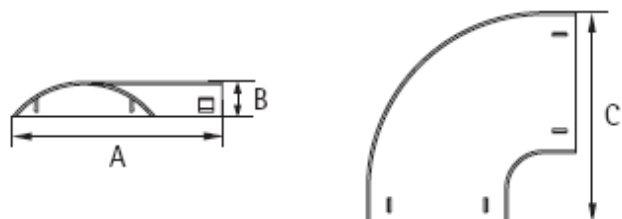
92x20 mm	1.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	UTP FTP Cat. 6
1	12	9	8	6	4
1	12	9	8	6	4
2	6	4	3	2	1
2	6	4	3	2	1

# Passage de plancher et accessoires de finition

Référence(s) : 032800/01/02/03/05/06/07/10, 030091/92/93, 030011/12/13/18/19, 010770/71/72/74, 010690.

## 2. ACCESSOIRES DE FINITION.

### 2.1. Angle plat réf. 030011/18 et 032802.

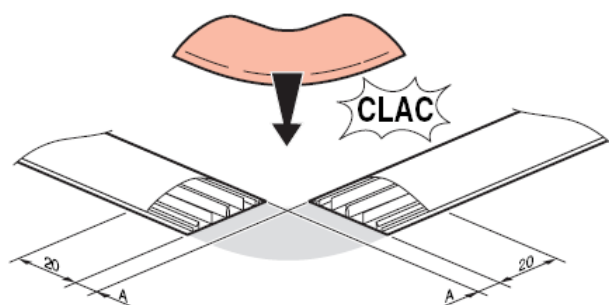


Références	Pour angle plat	Dimensions en mm
030011	50x12 mm	A=53/B=14/C=84
030018	75x18 mm	A=79/B=19/C=116
032802	92x20 mm	A=B=C=

Permet la jonction en angle plat de deux morceaux de passage de plancher de même section :

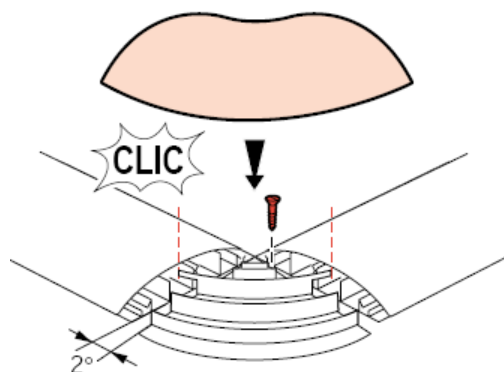
- évite la coupe d'onglet sur le profilé
  - respect de l'indice de protection
  - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
  - montage sur la plinthe par clipsage
  - permet de réaliser des angles plats variables +/- 2°
  - peut-être installé après la pose bord à bord des profilés, la place restante accueille la platine de l'angle plat
- Coloris gris RAL 7030 pour réf. 030011/18  
Coloris gris RAL 7016 pour réf. 032802  
Colisage par 10 pour réf 030011/18, colisage par 5 pour réf 032802

Montage avec passage de plancher 50x12 ou 75x18mm



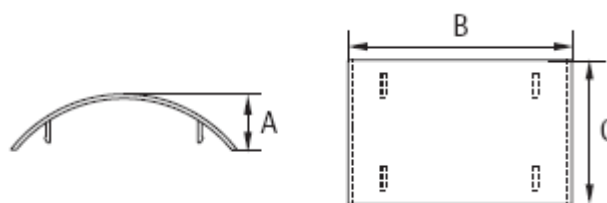
		A
	50 x 12 mm	10
	75 x 18 mm	20

Montage avec passage de plancher 92x20mm



## 2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

### 2.2. Joint de couvercle réf. 030012/19 et 032803

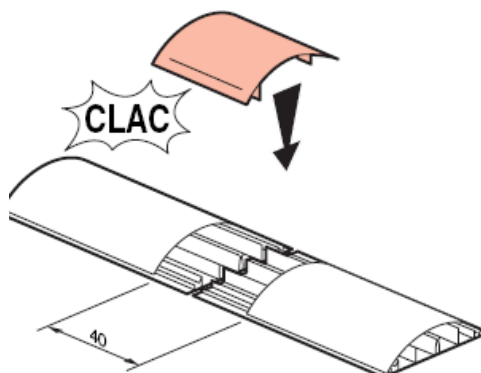


Références	Pour joint couvercle	Dimensions en mm
030012	50x12 mm	A=14/B=52/C=50
030019	75x18 mm	A=19/B=78/C=50
032803	92x20 mm	A=B=C=

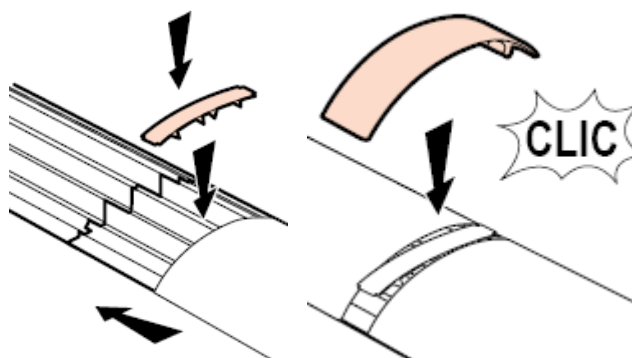
Permet la jonction bout à bout de deux morceaux de couvercles de même section :

- respect de l'indice de protection
  - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
  - montage sur la plinthe par clipsage
- Coloris gris RAL 7030 pour réf. 030012/19  
Coloris gris RAL 7016 pour réf. 032803  
Colisage par 10

Montage avec passage de plancher 50x12 ou 75x18mm



Montage avec passage de plancher 92x20mm



# Passage de plancher et accessoires de finition

Référence(s) : 032800/01/02/03/05/06/07/10, 030091/92/93, 030011/12/13/18/19, 010770/71/72/74, 010690.

## 2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

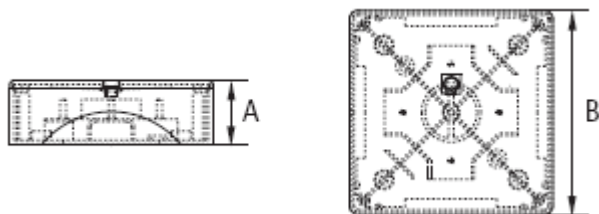
2.3. Boîtes de dérivation réf. 030013 et 032801.



Permet le départ dans 4 directions avec séparation des courants de passage de plancher de même section :

- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
- montage par vissage sur le sol

Cote d'encombrement :

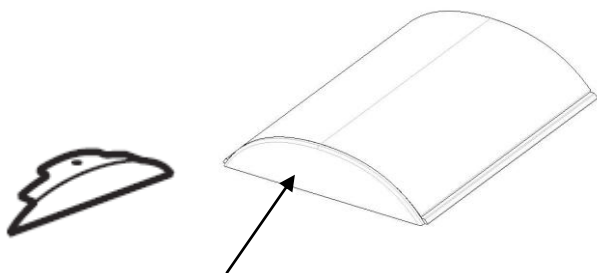


Dimensions :

Références	Boîte de dérivation pour profilés	Dimensions en mm
030013	50x12 mm et 75x18mm	A=34/B=110
032801	92x20 mm	A=40/B=178

Coloris gris RAL 7030 pour réf. 030013  
Coloris gris RAL 7016 pour réf. 032801  
Colisage par 4 pour réf 030013, colisage par 5 pour réf 032801

2.4. Embout réf. 032807



Permet d'obstruer l'extrémité du passage de plancher réf. 032800

- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique

Colisage par 10

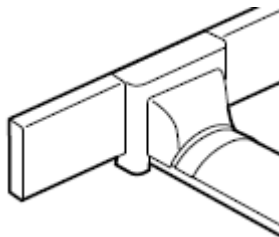
Montage sur le corps du profilé par l'avant, par emboîtement et par vissage.

Pour info, pas de références d'embout pour les passages de plancher 50x12 et 75x18mm

Coloris gris RAL 7016

## 2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.5. Raccordement pour moulure posée en plinthe 60x20/75x20 mm réf.032805.

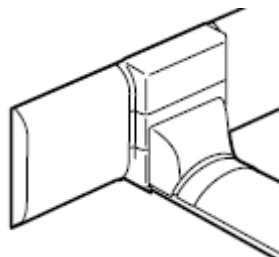


Permet la dérivation d'une moulure 60x20/75x20 mm vers un passage de plancher réf. 032800.

- respect de l'indice de protection
  - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
  - montage sur le profilé par clipsage
- Coloris blanc RAL 9003 + joint de couvercle R7016  
Colisage par 1

Livré avec joint de couvercle extérieur.

2.6. Raccordement pour plinthe blanche 80/120x20 mm réf. 032806.

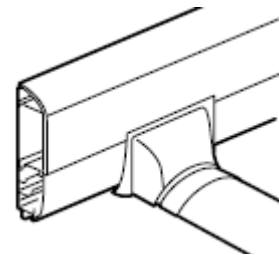


Permet la dérivation d'une plinthe 80/120x20 vers un passage de plancher réf. 032800

Livré avec joint de couvercle extérieur.

- respect de l'indice de protection
  - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
  - montage sur le profilé par clipsage
- Coloris blanc RAL 9003 + joint de couvercle R7016  
Colisage par 1

2.7. Raccordement d'une plinthe 140x35 mm réf. 032810



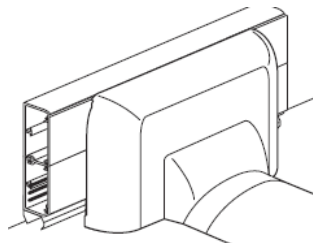
Permet la dérivation d'une plinthe 140x35 mm vers un passage de plancher réf. 032800

Livré avec joint de couvercle extérieur.

- respect de l'indice de protection
  - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
  - montage sur le profilé par clipsage
- Coloris blanc RAL 9003 + joint de couvercle R7016  
Colisage par 1

## 2. ACCESSOIRES DE FINITION (suite)

2.8. Dérivation vers passage de plancher réf. 010770/71/72/74



Permet la dérivation d'une goutlotte DLP vers un passage de plancher réf. 032800.

Livré avec joint de couvercle extérieur.

- respect de l'indice de protection
  - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
  - montage sur le profilé par clipsage
- Coloris blanc RAL 9003 + joint de couvercle R7016  
Colisage par 5

Pour une utilisation de DLP vers passage de plancher :

Les dérivation vers passage de plancher réf. 010770/71/72/74, doivent être associées au complément passage de plancher réf. 010690 (voir ci-dessous)

2.9. DLP complément passage de plancher réf. 010690.



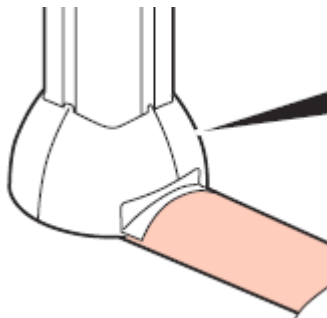
Permet de faire le complément de la dérivation d'une goutlotte DLP vers un passage de plancher réf. 032800.

Livré avec joint de couvercle extérieur.

- respect de l'indice de protection
  - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
  - montage sur le profilé par clipsage
- Coloris blanc RAL 9003 + joint de couvercle R7016  
Colisage par 5

## 3. MISE EN ŒUVRE.

3.1. Raccordement d'une colonnette réf 030742 vers un passage de plancher réf. 032800.



Il est possible de raccorder une colonnette vers un passage de plancher réf. 032800.

- respect de l'indice de protection
  - amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)
  - montage sur le cache colonnette par emboîtement
- Coloris blanc RAL 9003

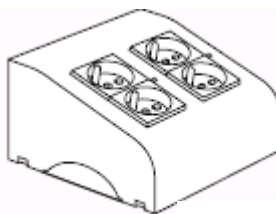
(la colonnette est livrée avec l'adaptateur passage de plancher)



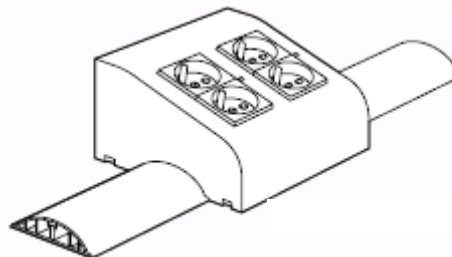
3.2. Raccordement d'un plot de sol réf. 031748/49 vers un passage de sol réf. 032800

Il est possible de raccorder un plot de sol vers un passage de plancher réf. 032800.

Plot de sol en utilisation seul :



Plot de sol en association avec passage de plancher :



## 4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

Classification des systèmes de distribution par le sol suivant la norme NF EN 50085-2-2 (concerne les systèmes de distribution des courants par le sol (noyé ou saillié))

		Système de distribution sur le sol
6.2	Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	5 J
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	Non électriquement isolant
6.7	Degré de protection de l'enveloppe	IP20
6.9	Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101	Condition d'installation	Traitement sec du sol
6.102	Résistance à une charge verticale appliqué au travers d'une petite surface	750 N
6.103	Classification optionnelle selon la résistance à une charge verticale appliquée au travers d'une grande surface	3000 N

Composition et fonctions procurées par les systèmes de distribution sur le sol (passages de planchers/colonnettes)

Dim. profilé	92 x 20 réf. 328 00
Nbr de compartiments	4
Accessoires passage de plancher	boîte de dérivation réf. 328 01
	angle plat réf. 328 02
	joint de couvercle réf. 328 03
	embout réf. 328 07
Plot de sol	2 x 4 modules réf. 317 48
	3 x 4 modules réf. 317 49
Colonnette	couleur blanche réf. 307 42
	couvercle aluminium réf. 307 29
Bloc colonne	Voir catalogue

## 5. CARACTERISTIQUES MATIERES.

Pour accessoires (angles plats, embouts, boîtes de dérivation, joints de couvercle, dérivation, adaptateurs, complément de passage)

**Famille** : Polychlorure de vinyle

**Type** : PVC rigide fluide choc

Pour passage de plancher.

Matière PVC RAL 7030 pour réf 030092/030093 et 030091 (seulement le corps de la réf. 030091 est en PVC)

Matière ALUMINIUM pour le couvercle de la réf. 030091

Matière PVC RAL 7016 pour réf 032800