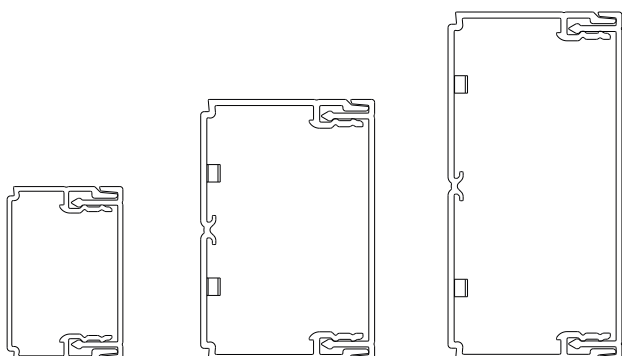


Goulottes de distribution VIADIS IK10 et accessoires de cheminement

Référence(s) : 11680/81/83 - 16361/62/63/65/66/67/68
- 16426 - 16485/86/87/88/89/99 -
16501/02/03/05/07/08/09/19 - 16581/82/83 - 48025
- PW16360IK/364IK/480IK/484IK/500IK/504IK



SOMMAIRE

Page

1. Usage.....	1
2. Gamme.....	1
3. Caractéristiques matière.....	5
4. Caractéristiques techniques.....	5

1. USAGE

Les goulottes de distribution Viadis IK10 offrent :

- des installations parfaitement modulables dans le temps
- assure uniquement la distribution des différents conducteurs et câbles dans une installation électrique
- des profilés, des accessoires de finition et de cheminement (embout, joint de couvercle, angle intérieur, angle extérieur, angle plat, dérivation)
- une fiabilité et une sécurité optimale par conformité à la norme NF EN IEC 61084-2-1.

2. GAMME

■ 2.1 Goulottes de distribution Viadis IK10

Présentée en longueur de 2m.

Fixation par :

- chevilles pour fixation immédiate
- vis, clous...

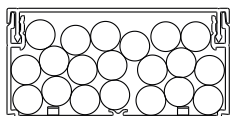
Découpe à l'aide d'une scie (type scie à métaux)

Film de protection anti-rayures, anti-poussières et anti-peinture sur les profilés et les couvercles.

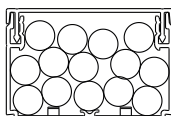
Coloris blanc Artic

Tableau de choix

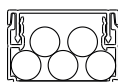
Dimensions	Références
60x40	PW16360IK
90x60	PW16480IK
120x60	PW16500IK



120x60
20 x Ø 16



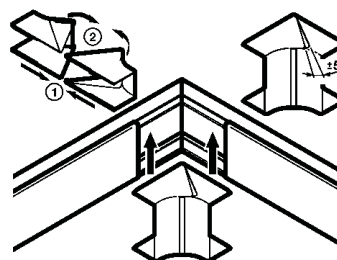
90x60
14 x Ø 16



60x40
5 x Ø 16

■ 2.2 Accessoires de cheminement

2.2.1 Angles intérieurs variables



Permet la jonction en angle intérieur de deux morceaux de profilé de même section :

- évite la coupe d'onglet sur le profilé
- respect de l'indice de protection
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe et pas ou peu de surépaisseur)

Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Montage sur le profilé avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation.

Permet de réaliser des angles intérieurs de 85 à 95°.

Coloris blanc Artic

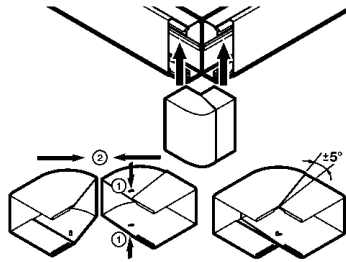
Tableau de choix

Dimensions	Références
60x40	16361
90x60	16581
120x60	16501

2. GAMME (SUITE)

■ 2.3 Accessoires de cheminement (suite)

2.3.2 Angles extérieurs variables



Permet la jonction en angle extérieur de deux morceaux de profilé de même section :

- évite la coupe d'onglet sur le profilé
- respect de l'indice de protection
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe et pas ou peu de surépaisseur)

Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Montage sur le profilé avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation.

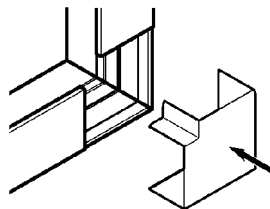
Permet de réaliser des angles extérieurs de 85 à 95°.

Coloris blanc Artic.

Tableau de choix

Dimensions	Références
60x40	16362
90x60	16582
120x60	16502

2.3.3 Angles plats variables



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

- respect de l'indice de protection
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Montage sur le profilé avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation.

Permet de réaliser des angles plats (fixe) à 90°.

Coloris blanc Artic

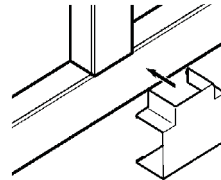
Tableau de choix

Dimensions	Références
60x40	16363
90x60	16583
120x60	16503

2.3.4 Tés de dérivation

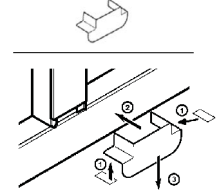
- 2 modèles de té

«Té petit modèle»



«Té modèle large»

face avant découppable en fonction du profil utilisé



- 1 = mettre l'adhésif
- 2 = mise en place du Té sur le profilé vertical
- 3 = descendre le Té sur le profilé horizontal jusqu'à ce que l'adhésif soit en contact avec la goulotte

Permet la jonction en Té de deux profilés.

- respect de l'indice de protection.
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Montage sur le fond du profilé par clipsage.

Montage sur le profilé avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation.

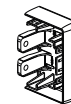
Coloris blanc Artic

Tableau de choix

Dimensions	Références
60x40	16366
90x60	16486 *
120x60	16426 *

* «Té modèle large»

2.3.5 Embout



Permet d'obstruer l'extrémité du profilé :

- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)

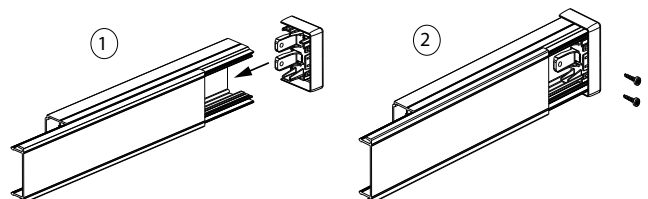
Montage sur le corps du profilé par l'avant, par emboîtement et vissage.

Coloris blanc Artic

Tableau de choix

Dimensions	Références
60x40	PW16364IK
90x60	PW16484IK
120x60	PW16504IK

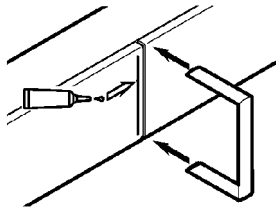
Possibilité de fixer avec une vis (non fournie) pour une meilleure tenue.



2. GAMME (SUITE)

■ **2.3 Accessoires de cheminement (suite)**

2.3.6 Joints de couvercle



Montage du joint par clipsage sur le fond du profilé et collage sur 1 seul couvercle (colle non fournie, utiliser la référence 12044).

Permet :

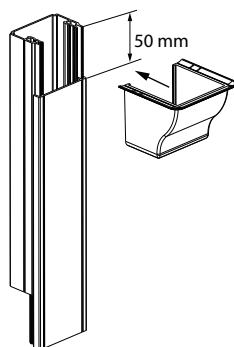
- la jonction bout à bout de deux couvercles de même section
- le respect de l'indice de protection
- d'améliorer l'esthétique (recouvrement de la coupe)

Coloris blanc Artic

Tableau de choix

Dimensions	Références
60x40	16365
90x60	16485
120x60	16505

2.3.7 Sortie de plafond

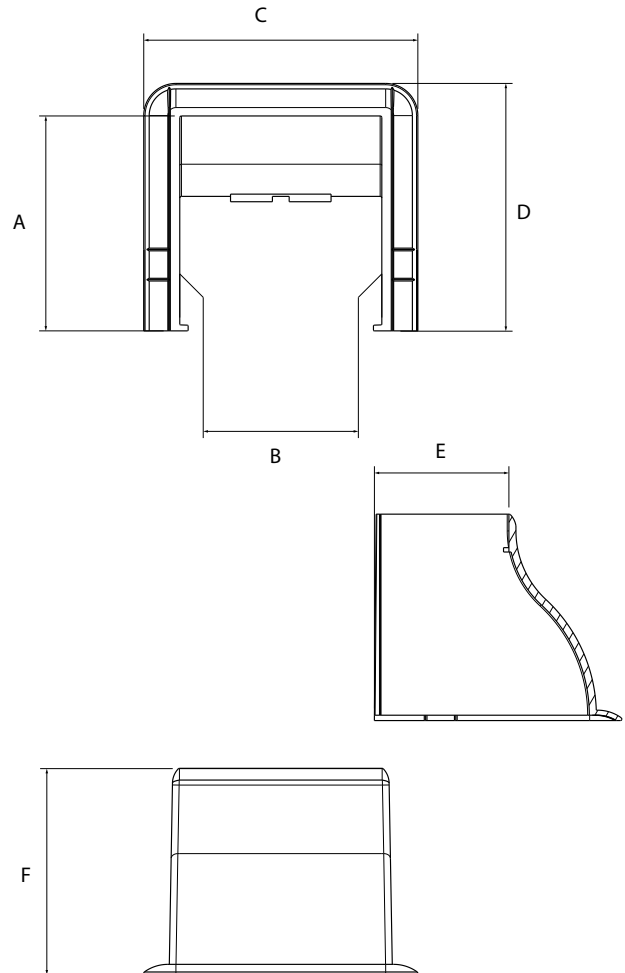


Permet la jonction entre le plafond et le profilé.
(Accessoire de sortie de plafond pour faciliter l'arrivée des câbles du faux-plafond dans le profilé)
- respect de l'indice de protection.
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe et arrivée plafond)
Montage sur le corps du profilé par clipsage
Coloris blanc Artic

Tableau de choix

Dimensions	Références
60x40	16367
90x60	16487
120x60	16507

Côtes d'encombrement

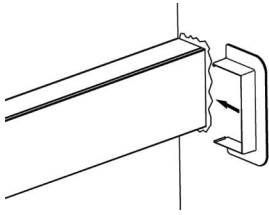


Références	A	B	C	D	E	F
16367	64.2	60.3	81.8	73.9	39.7	61.6
16487	84.2	90.3	114	95	59.7	
16507		120.3				

2. GAMME (SUITE)

2.3 Accessoires de cheminement (suite)

2.3.8 Traversée droite de cloison



Permet :

- la traversée droite de cloison de deux profilés de même section.
- d'améliorer l'esthétique (assure la finition entre le profilé et le mur en cas de traversée droite de cloison).

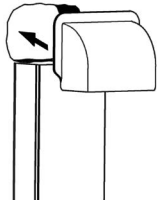
Montage de la traversée droite de cloison par clipsage sur la base plane du profilé.

Coloris blanc Artic

Tableau de choix

Dimensions	Références
90x60	16488
120x60	16508

2.3.9 Traversée de cloison coudée



Permet :

- la traversée coudée de mur de deux profilés de même section.
- d'améliorer l'esthétique (assure la finition entre le profilé et le mur en cas de traversée coudée de cloison).

Montage de la traversée coudée de mur par clipsage sur la base plane du profilé et par vissage dans le mur.

Coloris blanc Artic

Tableau de choix

Dimensions	Références
90x60	16489
120x60	16509

2.3.10 Agrafes



Permet :

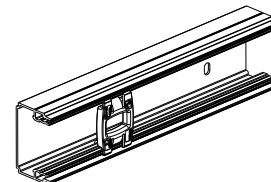
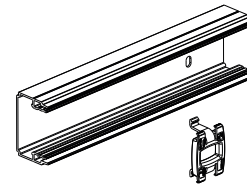
- Permet la tenue des câbles à l'intérieur de la goulotte
- Montage de l'agrafe par clipsage à l'intérieur du corps de la goulotte
- A positionner tous les 50 cm

Coloris : blanc Artic

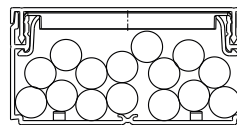
Tableau de choix

Dimensions	Références
60x40	PW16368
90x60	PW16499
120x60	PW16519

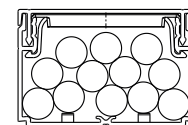
Montage de l'agrafe



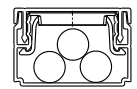
Capacités de câblage avec agrafe



120x60
15 x Ø 16



90x60
12 x Ø 16



60x40
3 x Ø 16

3. CARACTERISTIQUES MATIERE

Profilés et couvercle : PVC coloris Blanc Artic.

Accessoires de cheminement : ABS coloris Blanc Artic.

Embout IK10 références PW16364IK - PW16484IK - PW-16504IK : PC coloris blanc

Les produits sont compatibles avec une peinture de type glycérophtalique ou acrylique avant l'utilisation de peinture.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions Goulottes	Nb Compartiments	Section par compartiment (mm ²)	Ø maxi de câble (mm)	Courant fort (nb de câbles)
				2 x 10 mm ² Ø 16
60X40	1	1609	36	5
90x60	1	4080	52	14
120x60	1	5739	55	20

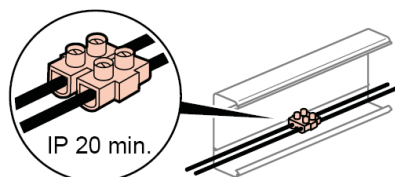
Classification des systèmes goulottes de distribution Viadis™ IK10 suivant NF EN IEC 61084-2-1

6.2 Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	20J
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 3XD
6.9 Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101 Conditions d'installation	Saillie fixé au mur
6.102 Fonctions procurées	Type 1
Tension assignée	500 V
Protection contre les chocs mécaniques	IK10

Tableau de composition des systèmes goulottes de distribution Viadis™ IK10 suivant NF EN IEC 61084-2-1 coloris blanc :

Dimensions	Type	Profilé	Embout
		PVC	PC
60x40	1	PW16360IK	PW16364IK
90x60	1	PW16480IK	PW16484IK
120x60	1	PW16500IK	PW16504IK

Attention avec utilisation de conducteurs à l'intérieur des profilés



A l'intérieur des profilés, connexion des conducteurs à l'aide de « domino » pour respecter l'IP 20 mini.

Pour une installation des profilés en saillie fixé au mur et soutenu par le sol, les profilés Viadis doivent être installés à 15mm mini du sol suivant NF EN IEC 61084-2-1.