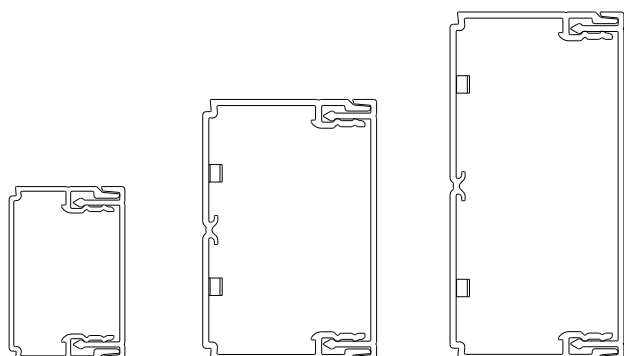


## Goulottes de distribution VIADIS IK10 et accessoires de cheminement

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...

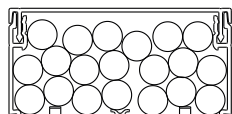
Découpe à l'aide d'une scie (type scie à métaux)

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

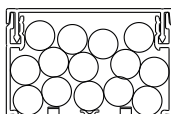
Coloris blanc Artic

Tableau de choix

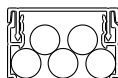
| Dimensions | Références |
|------------|------------|
| 60x40      | PW16360IK  |
| 90x60      | PW16480IK  |
| 120x60     | PW16500IK  |



120x60  
20 x Ø 16



90x60  
14 x Ø 16

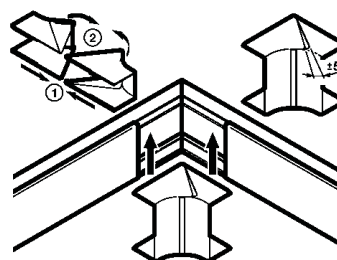


60x40  
5 x Ø 16

## 2. GAMME (suite)

### ■ 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°.

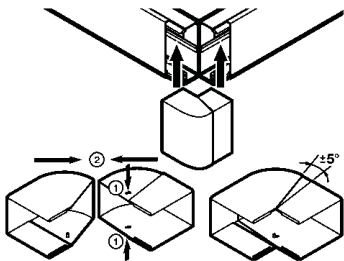
Coloris blanc Artic

Tableau de choix

| Dimensions | Références |
|------------|------------|
| 60x40      | 16361      |
| 90x60      | 16581      |
| 120x60     | 16501      |

2. GAMME (suite)

■ 2.2 Accessoires de cheminement (suite)  
2.2.2 Angles extérieurs variables



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

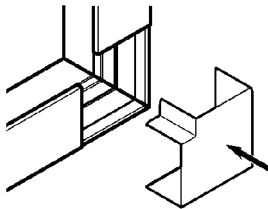
- évite la coupe d'onglet sur le profilé
- respect de l'indice de protection
- améliore l'esthétique (recouvrement de la coupe et pas ou peu de surépaisseur)

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      |

2.2.3 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

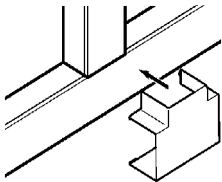
| Dimensions | Références |
|------------|------------|
| 60x40      | 16363      |
| 90x60      | 16583      |
| 120x60     | 16503      |

2. GAMME (suite)

■ 2.2 Accessoires de cheminement (suite)  
2.2.4 Tés de dérivation

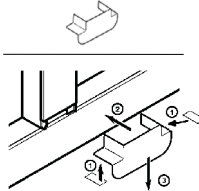
2 modèles de té

«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)

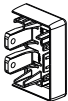
Montage sur le fond du profilé par clipsage.  
Montage sur le profilé avec ou sans cloison de fractionnement ou de séparation.  
Coloris blanc Artic

Tableau de choix

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

\* «Té modèle large»

2.2.5 Embout



Permet d'obstruer l'extrémité du profilé :

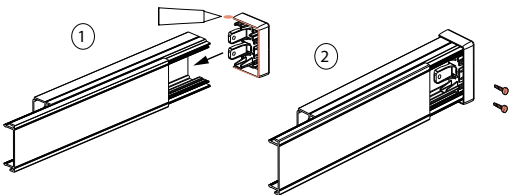
- respect de l'indice de protection
- amélioration de l'esthétique (recouvrement de la coupe)

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  |

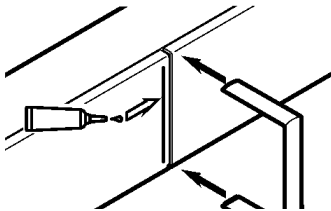
Fixation avec vis (non fournies) et collage (colle non fournie, utiliser la réf. 12044)



2. GAMME (suite)

2.2 Accessoires de cheminement (suite)

2.2.6 Joints de couvercle



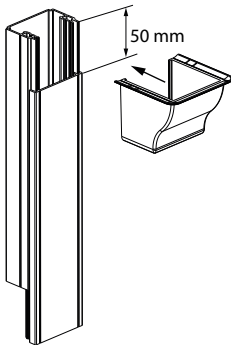
Montage du joint par clipsage sur le fond du profilé et collage sur 1 seul couvercle (colle non fournie, utiliser la référence 12044).

- 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      |

2.2.7 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

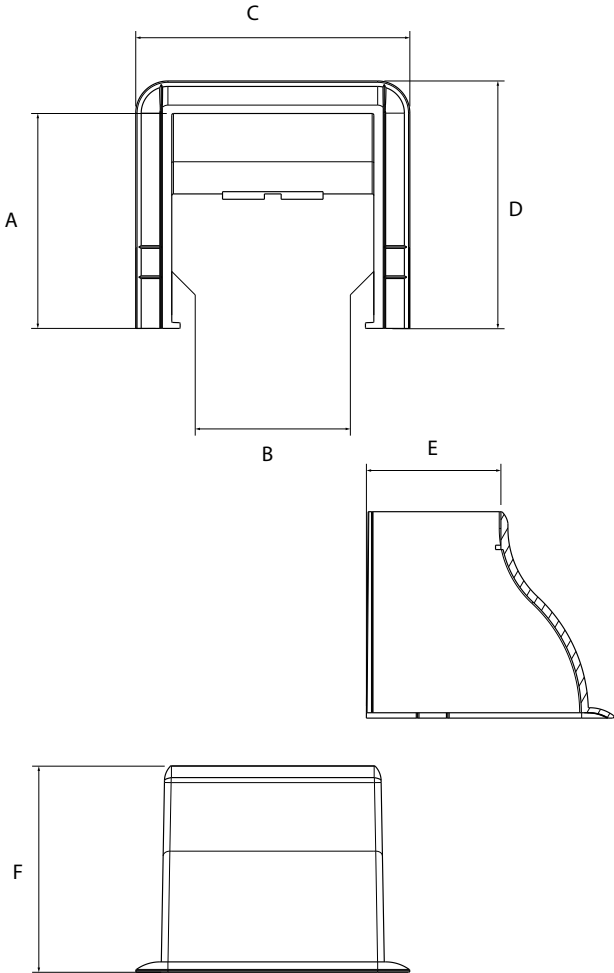
| Dimensions | Références |
|------------|------------|
| 60x40      | 16367      |
| 90x60      | 16487      |
| 120x60     | 16507      |

2. GAMME (suite)

2.2 Accessoires de cheminement (suite)

2.2.7 Sortie de plafond (suite)

Côtes d'encombrement

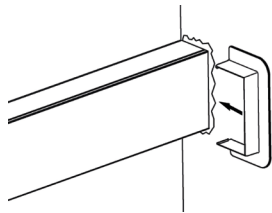


| Références | A    | B     | C    | D    | E    | F    |
|------------|------|-------|------|------|------|------|
| 16367      | 64.2 | 60.3  | 81.8 | 73.9 | 39.7 | 61.6 |
| 16487      | 84.2 | 90.3  | 114  | 95   | 59.7 |      |
| 16507      |      | 120.3 |      |      |      |      |

2. GAMME (suite)

2.2 Accessoires de cheminement (suite)

2.2.8 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).

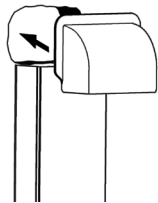
Montage de la traversée droite de cloison par clipsage sur la base plane du profilé.

Coloris blanc Artic

Tableau de choix

| Dimensions | Références |
|------------|------------|
| 90x60      | 16488      |
| 120x60     | 16508      |

2.2.9 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. GAMME (suite)

2.2 Accessoires de cheminement (suite)

2.2.10 Agrafes



Permet :

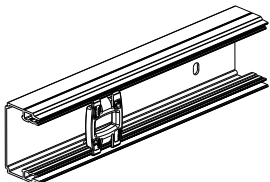
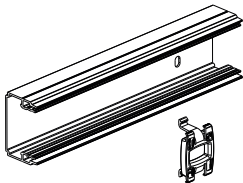
- Permet la tenue des câbles à l'intérieur de la goulotte
- Montage de l'agrafe par clipsage à l'intérieur du corps de la goulotte
- A positionner tous les 50 cm

Coloris : blanc Artic

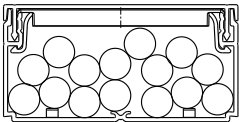
Tableau de choix

| Dimensions | Références |
|------------|------------|
| 60x40      | PW16368    |
| 90x60      | PW16499    |
| 120x60     | PW16519    |

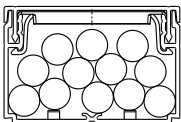
Montage de l'agrafe



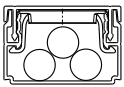
Capacités de câblage avec agrafe



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 glycérophthalique ou acrylique avant l'utilisation de peinture.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

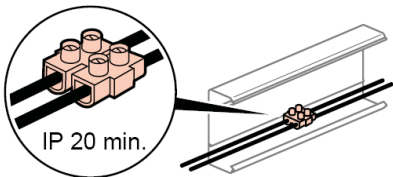
Classification des systèmes goulottes de distribution Viadis™ IK10 suivant NF EN IEC 61084-2-1

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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.