

Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

La solution premium, complète et flexible pour toutes les applications tertiaires. Des goulottes en aluminium équipables en appareillages 45x45 quelle que soit la marque et tous leurs composants, pour réaliser des cheminements en plinthe, en allège, à la verticale et à l'horizontale.

Sans halogène, cette solution peut être utilisée dans les projets d'infrastructures : réseaux de transport ferroviaires (gares, stations de métro,...), aéroports et certains établissements recevant du public.

Caractéristiques techniques

Matière première	Aluminium (sans halogène)
Couleur	Aluminium
Longueur	- Standard 2 m (livrée socle uniquement)* - Filmée
Profondeur	55 mm pour plus de capacité, passage des câbles à l'arrière des prises
Socle	- Mise à la terre automatique grâce aux éclisses (à commander séparément) - Perforé pour faciliter la fixation - Guide de fond pour cloisonnage avec l'ajout de la cloison SEP-C45 sur les goulottes 1 compartiment - Compartiments indépendants
*Couvercle	- Mise à la terre se fait automatiquement lors du clipsage dans le socle - À commander séparément - Largeur 45 mm - Livré filmé - Ouverture à l'aide d'un outil
Forme	Rectangulaire pour tout type de cheminements
Composants	- Gamme complète de composants système et d'installation sans halogène - JCA 45 : respect de la norme IP4X, installation de chaque côté des prises ou blocs de prises



BREVETÉ
Mise à la terre
automatique

Normes
Certifié norme EN 50085-1
Certifié norme EN 50085-2-1
Ouverture du couvercle à l'aide d'un outil
Marquage produits CE

IP40

IK08 système

IK09 longueur

ALU

Résistant UV

RoHS REACH

PEP

Clipsage 45

Autoextinguibilité : Aluminium M0	▪ Classification par le CSTB
RoHS	▪ Conforme à la Directive Européenne 2011/65/EU
Certification LCIE aux normes EN 50085-2-1	▪ N° de Licence : NF004_1226 ▪ IP40 ▪ IK08 système (longueur et composants) ▪ Ouverture du couvercle avec outil
Marquage produit CE	▪ Suivant la norme

Tercia Clip45 ALU

Système de goulottes d'installation en aluminium à clipsage direct pour appareillages 45x45

- Selon les indications des plans techniques, les câbles courants forts et faibles cheminent dans une goulotte d'installation à clipsage direct 45 en aluminium anodisé sans halogène de dimension :
 - 90x55mm, comportant 1 compartiment et 1 couvercle
 - 134x55mm, comportant 2 compartiments et 2 couvercles
 - 164x55mm, comportant 3 compartiments et 3 couverclesLes bandeaux de prises fermés par deux embouts pourront être réalisés avec la dimension :
 - 50x55mm, comportant 1 compartiment et 1 couvercle
- Cette goulotte doit être impérativement **certifiée à la norme EN 50085-2-1** (certificat à l'appui)
- **La protection contre les chocs est assurée par un indice IK08** sur le système complet, goulotte + composants (certificat à l'appui)
- **Tous les socles et tous les couvercles devront impérativement être reliés à la terre** pour éviter les contacts directs
- **La goulotte devra être équipée d'éclisses de mise à la terre automatique pour assurer la liaison de masse**
- **La liaison de mise à la terre entre les socles et les couvercles doit se faire automatiquement lorsque le couvercle est clipsé dans la goulotte.**
- La goulotte devra être équipée de tous ses composants en **ABS couleur Alucolor** pour éviter les **liaisons de masse** (angles intérieur, extérieur, plat, embout, té de dérivation, jonction couvercle/appareillage, etc.) afin de respecter la norme et l'IP40 déclaré par le fabricant **L'emploi de silicone est proscrit**
- **Les angles intérieurs du système de goulotte ont une variabilité de 82° à 140° les extérieurs de 70° à 140°** pour compenser les imperfections des murs et épouser parfaitement, si nécessaire, les angles ouverts et fermés des pièces
- Les joints de socle et de couvercles sont obligatoirement indépendants pour l'esthétisme de l'installation
- L'ensemble des pièces de formes (angles, embouts, joints de socles, etc...) ne doivent pas s'accrocher à l'arrière des couvercles pour faciliter la pose et la maintenance.
- **La profondeur 55 minimale** de la goulotte ainsi que l'emploi des accessoires VDI du fabricant de goulotte doit permettre de respecter les rayons de courbure des câbles VDI mis en œuvre et ce, afin de garantir la performance des réseaux
- Des **jonctions couvercles/appareillages JCA 45 sont obligatoirement mises en œuvre** afin de respecter le nonaccès aux conducteurs et aux parties actives conformément aux exigences de la norme d'installation NF C15-100 § 521.2 , 529,3 (l'IP4X)
- **Sur les goulottes installées en plinthe, l'axe des prises est positionné à 5 cm mini du sol fini** afin de respecter la norme d'installation NF C 15-100
- En fonction de la planéité du sol un joint souple de l'offre du fabricant pourra être demandé pour garantir une finition parfaite de l'installation



Compatible
Tercia Ap-c45

