SYSTÈMES DE GOULOTTE D'INSTALLATION POUR APPAREILLAGE 45x45 mm KUADRA System

Fonction des composants du système et principes d'assemblage



90x55



135x55-2



165x55-3

Gamme composée de trois goulottes spécialement conçues pour les installations périmétriques, permettant l'acheminement des courants forts et faibles dans les bâtiments tertiaires.

La conception de la KUADRA 45 permet l'intégration directe d'appareillages au format 45x45 mm par simple clipsage, sans accessoire complémentaire, afin de garantir une mise en œuvre rapide.

Les goulottes sont disponibles en versions 1, 2 ou 3 compartiments, permettant de séparer les courants forts et les courants faibles.

Chaque goulotte monobloc est livrée sous une référence unique comprenant la goulotte, le couvercle et les cloisons de séparation.

La gamme est complétée par des séparateurs, des angles variables, des embouts et des accessoires de finition, conçus pour un montage rapide par clipsage sur la base de la goulotte. Après fixation de la base au mur, les accessoires sont clipsés, puis les appareillages sont installés et câblés avant la mise en place finale du couvercle par clipsage.











CLASSIFICATION DU SYSTÈME DES GOULOTTES KUADRA SYSTEM EN CONFORMITÉ AVEC LES NORMES EN 50085-2-1	
6.1.2 Matériau	CTS non métallique
6.2 Resistance aux chocs pour l'installation et l'usage	5 J
6.3 Température minimale de stockage et de transport	-5°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 Caractéristique d'isolation électrique	Electriquement isolant
6.7 Degré de protection de l'enveloppe	IP 40
6.7.3 Protection contre l'accès aux parties dangereuses	IP XX-D
6.8 Protection contre les substances corrosives ou polluantes	Avec faibles protections externe et interne
6.9 Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système	Avec ouverture du couvercle d'accès possible seulement avec un outil
6.10 Séparation de protection électrique	Avec cloison de protection interne
6.101 Positions d'installation prévues	Semi-encastré ou en saillie sur le mur
6.103 Fonction assurées	Type 3 (SG d'installation)
Tension assignée	400 V
Protection contre les chocs mécaniques	IK 08

Pour garantir la classification et les fonctions déclarées, ainsi que le maintien de l'indice de protection IP après installation, respecter les instructions d'assemblage.

Pour la fixation des goulottes sur les murs et les plafonds, il est recommandé d'utiliser des chevilles à expansion en nylon d'un diamètre compris entre 4 et 6 mm, avec les vis correspondantes, ou des clous en acier. Respecter un espacement entre les points de fixation compris entre 30 et 70 cm.

Pour la découpe des goulottes et des couvercles, utiliser des cisailles à métaux équipées d'une lame à petites dents.

Les changements de direction sont réalisés à l'aide d'accessoires adaptés aux dimensions des goulottes, présentés dans le catalogue, conformément aux exemples indiqués dans les normes EN 50085-1 et EN 50085-2-1.

Veiller au bon encliquetage des accessoires sur la goulotte.