legrand® | CABLE MANAGEMENT

NOUVELLES EXIGENCES ENEDIS

Cahier des charges ENEDIS des chemins de câbles pour la réalisation de colonnes horizontales pour le raccordement des bornes IRVE dans les parkings clos et couverts en immeuble, suivant NF C 14-100.

DIMENSIONS CONCERNÉES

- Largeur (mm) : 150, 200 et 300 ;
- Hauteur minimale (mm) des parois latérales : 60 ;
- Fixation au bâti au mur ou au plafond.

LONGUEUR USUELLE DES CHEMIN DE CÂBLES

Minimum de 3 m, fixés entre eux au moyen des éclisses prévues à cet effet.

NON PROPAGATEURS DE LA FLAMME

- Suivant NF EN 61 537 et test du fil incandescent à 960°C suivant NF EN 60 695-2-11 ;
- UL94 : Degré d'inflammabilité : V0; non propagation par chute de goulottes de matériau enflammé.

ESSAI DE CHOCS SW/EN 50085-2-1

- Chemin de câbles isolant avec couvercles ;
- Soumis à l'essai de résistance aux chocs IK selon la norme EN 50085-2-1 ;
- Essai de choc pour goulottes à température ambiante : IK10 avec fixations pour couvercle.

CORROSION

Adaptés aux environnements sans corrosion sévère (parking clos et couvert), une tenue à la corrosion équivalente à la classe 5 de la norme NF EN 61537.

SUPPORTS ET PENDARDS, PORTÉE JUSQU'À 1M50

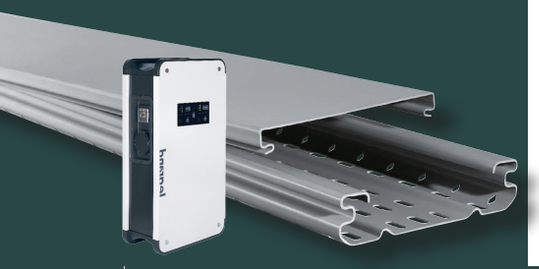
- Fixation au moyen de chevilles métalliques ou de goujons selon la charge et adaptés au matériau du bâti ;
- Possible d'utiliser des fixations au plafond avec des tiges filetées avec un support de largeur supérieurs aux chemins de câbles.

BOULONNERIE DE FIXATION

La fixation des longueurs de chemins de câbles aux supports se fait par l'intermédiaire de visserie métallique à tête hexagonale. Pour éviter tout risque électrique, les têtes des vis à l'intérieur du chemin de câbles sont recouvertes d'un capuchon isolant.
Legrand Cable Management vous propose une solution classe II pour les circulations horizontales du chemin de câbles : le boulon polyamide M8 x 20

CHANGEMENT DE DIRECTION DU CHEMINEMENT DES CHEMINS DE CÂBLES

Les composants sont utilisés pour les différents changement de direction. Ces changements font le lien entre les longueurs des chemins de câbles.



LA RÉPONSE DU SPÉCIALISTE LEGRAND CABLE MANAGEMENT AVEC ISI PLAST™

CLASSIFICATION DES SYSTÈMES DE CHEMINS DE CÂBLES PVC ISI PLAST SUIVANT NF EN 61537	
Corrosion	Pas de corrosion
Mise à la terre	Pas de mise à la terre
Résistance aux agents chimiques	Très bonne résistance
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur
Caractéristiques de continuité électrique	Sans isolant
Conductivité électrique	Non conducteur
Matériau de recouvrement	Non recouvert
Plage de température d'utilisation	-5°C à + 60°C
Perforation de la base du chemin de câbles	A : jusqu'à 2% - B : entre 2% et 15%
Résistance aux chocs	20 Joules (IK 10)

DIMENSIONS	50 x 150	75 x 150	75 x 200	75 x 300
Profilé 75 perforé	X	X	637 831	637 841
Profilé 75 non perforé	637 720	637 820	637 830	637 840
Couvercle - longueur 3 m	637 762	637 762	637 763	637 764
Éclisse	637 790	637 890	637 891	637 891
Séparateur	637 788	637 888	637 888	637 888
Coude ascendant à 90° avec couvercle	637 725	637 825	637 835	637 845
Coude descendant à 90° avec couvercle	637 727	637 827	637 837	637 847
Coude horizontal avec couvercle	637 723	637 823	637 833	637 843
Kit de dérivation en Té	637 872	637 872	637 873	637 874
Té de dérivation	637 860	637 860	637 860	637 860
Embout de fermeture	637 728	637 828	637 838	637 848
Boulonnerie polyamide M8 x 20	637 953			
SUPPORTAGES				
Console CS	002 710			002 720
Console CSC	002 770			002 780
Console CSCC	012 770			012 780

Certificat

Fiche PEP

Brochure

SUIVEZ-NOUS SUR

legrand.fr

linkedin.com/legrandcablemanagement/

youtube.com/legrandFrance/

legrand®

CABLE MANAGEMENT