

Cahier des charges type

Système de chemin de câbles PVC ISI Plast

Le cheminement des câbles en PVC sera effectué avec le système de **chemins de câbles ISI Plast** de Marque **LEGRAND CABLE MANAGEMENT** ou équivalent.

Il sera certifié conforme à la Norme de système de chemins de câbles Européenne NF EN 61-537 (*)

Les hauteurs des ailes seront de 50, 75, ou 100 mm.
Les largeurs utilisées seront comprises entre 75 et 600 mm.

Les longueurs de 3 m seront éclissées à l'aide **d'éclisses automatiques verrouillables**.

Les accessoires de raccordement tels que coudes, montées ou descentes, seront **thermoformés en 1 seule pièce** afin de garantir un rayon de courbure constant et de ne pas blesser les câbles lors de leur mise en œuvre.

Ces accessoires sont manchonnés de tel sorte que leur jonction ne nécessite aucune éclisse.

Les consoles seront équipées de **porte étiquettes** permettant de repérer les différents circuits et/ ou l'accrochage des couvercles durant les opérations de maintenance.

(*) Critères de la Norme NF EN 61-537	Caractéristiques ISI Plast
Résistance mécanique	Charge Pratique de Sécurité pour un éclissage libre type I
Résistance aux chocs	20 Joules*(voir FT)
Classement au feu	M1, I2, F4. Non propagateur de la flamme.
Electrique	Non conducteur