

une gamme de solutions pour répondre à vos attentes : goulotte à clippage direct ou goulotte avec supports d'installation. évolutivité et maintenance facilitées



Goulotte Programme Mosaic à clippage direct et prises vertes avec Soluclip



Goulotte DLP monobloc avec prises RJ 45 Programme Mosaic



Kit poste de travail saillie équipé de prises Programme Mosaic

## caractéristiques techniques

Conformes à la NF EN 50085-2-1

### Goulotte programme Mosaic à clippage direct

Corps équipé de couvercle(s) souple(s) :

- 1 compartiment : 50 x 80 mm ou 50 x 105 mm
- 2 compartiments : 50 x 130 mm ou 50 x 145 mm
- 3 compartiments : 50 x 180 mm.

- Éléments de finition et de dérivation (angles, joints, embouts, dérivations).

- Disponible en version antimicrobienne pour les dimensions 50 x 80 mm, 50 x 130 mm et 50 x 180 mm répondant à la norme JIS Z 2801.

### prises pour goulotte programme Mosaic à clippage direct

- Spécialement conçues pour répondre à la norme EN 50085-2-1

Elles sont équipées de l'accessoire Soluclip assurant l'anti-arrachement, l'anti-glissement, l'IP et l'excellente finition.

- Au choix : de 1 x 2P+T à 4 x 2P+T et 2 prises RJ 45 en cat. 6 ou cat. 5e.

- Toutes les fonctions du Programme Mosaic peuvent s'installer dans la goulotte Programme Mosaic à clippage direct en leur associant l'accessoire Soluclip (également disponible en version antimicrobienne).

### Goulotte dlp monobloc

Corps équipé de couvercle(s) souple(s)

- Couvercles de 65 mm (1, 2 ou 3 compartiments)
- Couvercles de 85 mm (1 ou 2 compartiments)
- Couvercles de 130 mm (1 compartiment)

- Couvercles de 180 mm (1 compartiment).
- Des prises courant fort et courant faible sont disponibles, équipées de l'accessoire Soluclip.
- Les prises sont à raccordement bilatéral pour un montage par clippage direct sur goulotte.

### Kits postes de travail saillie

Boîtiers saillie recevant 2 x 4, 3 x 4 ou 4 x 4 modules Programme Mosaic.

Equipés de support et de plaque de finition blanche.

## aide à la prescription

### Goulottes

Les goulottes seront utilisées dans les zones à fort besoin d'évolutivité et/ou démunies de faux-plafond et/ou nécessitant d'amoindrir le coût de la partie cheminement de câbles.

### Implantation :

En ceinturage bas ou à mi-hauteur (pose en allège) ou en descente dans les angles, les câbles circuleront sous goulotte de type goulotte Programme Mosaic à clippage direct de marque Legrand. Munie de couvercles souples épousant le corps et les angles, la goulotte garantira une parfaite séparation des compartiments (donc des types de courants) y compris dans les changements de direction (angles, dérivations), tout en apportant une parfaite esthétique de finition. Les angles intérieurs et extérieurs seront variables pour compenser les imperfections des murs.

Au plafond, l'installation de goulottes permettra la distribution des câbles ou l'alimentation d'appiques.

Les goulottes seront chevillées, vissées et/ou collées. Elles pourront être également clouées et collées si cela s'avère possible. À l'intérieur des goulottes, les câbles seront maintenus par des agrafes.

Pour les installations nécessitant un niveau

d'hygiène élevé (hôpitaux, cabinets de dentiste, laboratoires, crèches...), des goulottes Programme Mosaic antimicrobiennes à clippage direct seront installées.

Pour l'installation de postes de travail supplémentaires, des kits postes de travail seront préconisés.

### Cheminement des courants forts et courants faibles :

pour les câblages VDI, les goulottes respecteront les interdistançes obligatoires entre courants forts et courants faibles. Selon le cas, courants forts et courants faibles seront séparés dans les goulottes par une cloison (2 compartiments) ou alors il sera fait usage de goulottes 3 compartiments :

- lors d'un besoin de capacité de câblage standard : un compartiment latéral pour les prises et câbles courants forts, le compartiment central vide et l'autre compartiment latéral pour les prises et câbles courants faibles

- en présence de nombreux câbles : un compartiment latéral pour les câbles courants forts, l'autre compartiment latéral pour les câbles courant faibles et le compartiment central pour les prises en respectant la distance de séparation obligatoire entre courant fort et courant faible.

Dans les angles, la goulotte devra garantir un rayon de courbure des câbles VDI supérieur

à 8 fois leur diamètre. Pour guider les câbles, il pourra être employé des accessoires VDI dans les angles et dérivations planes.

### prises

Chaque poste de travail sera composé d'un ensemble d'équipement regroupé sur la goulotte, comprenant 4 prises 2P+T 10/16 A (2 standard et 2 à détrompage) ainsi que 4 prises RJ 45 de type Programme Mosaic de marque Legrand. Pour permettre une connexion au réseau à distance, il sera installé sur un support Mosaic 2 modules un point d'accès Wi-Fi de même série que les prises.



**Économies d'énergie :** des prises vertes 2P+T pourront être installées pour repérer un circuit contrôlé par un inter horaire installé dans le tableau électrique

Pour faciliter la pose, il sera installé des prises avec Soluclip dans le cadre de la goulotte à clippage direct ou des prises avec support, à raccordement bilatéral et à bornes automatiques dans le cadre de la goulotte DLP.

Les supports d'appareillage et les prises Soluclip assureront une tenue à l'arrachement respectant la norme NF EN 50 085-1 § 10.5.1 en vigueur avec certificat à l'appui et la conformité à la norme NF C 15-100.



Ce symbole associé à un produit Legrand, indique une contribution à la réduction de l'empreinte environnementale tout en améliorant le confort de l'utilisateur.