DESCRIPTIF POUR CAHIER DE CHARGES

**Colonnettes Legrand**

**Généralités**

* Les colonnettes sont de la marque Legrand.
* La gamme de produits offre une solution à tout type d’environnement et d’aménagement intérieur.
* Les colonnettes sont installées selon les prescriptions du RGIE et sont conformes aux normes
EN 50085-1 et IEC 1084-2-4.
* L’offre doit comporter en standard des colonnettes en couleur blanche, noire et aluminium. Des produits sur mesure doivent pouvoir être proposés en ce qui concerne la couleur, la hauteur et le précâblage.
* Pour les colonnes en version « à clippage direct », l’appareillage de type 45 x 45 s’installe simplement par clippage direct dans la colonne, sans avoir besoin d’un quelconque type de support ou de boite de montage.
* Pour les colonnes en version « universelle », des accessoires de support d’appareillage permettent le montage d’appareillage autre qu’au format 45 x 45.

Les colonnettes doivent avoir la possibilité d’accepter une arrivée des courants forts et et des courants faibles par le bas ou par le haut. Dans le cas d’arrivée par le haut, un kit d’extension rigide (dit kit Ovaline) de 2,7 m permet des installations propres et soignées jusqu’à une hauteur de plafond de maximum 3,3 m.

Les colonnettes doivent répondre au mieux aux environnements variés. Elles peuvent être fixes (vissées au sol) ou mobiles (pied lesté avec ou sans roulettes).
Un ensemble d’accessoires exhaustif viendra compléter leur parfaite versatilité :

• Support pour appareillage modulaire

• Tablette blanche en Corian

• Tablette blanche en Corian avec recharge par induction

• Pied métallique de 6 kg

• Jeu de 4 roulettes pour rendre la colonnette mobile

• Kit Ovaline de 2,7 m

• Cloison de séparation pour les colonnettes à 2 et à 4 compartiments.

**Caractéristiques techniques :**

- Matière : Corps et couvercles

*● Corps en aluminium et couvercles en aluminium*

*● Corps en aluminium et couvercles en PVC*

Capot de pied en ABS

Cloison de séparation en acier

- Couleur : Corps, couvercles, pied et capot de pied

● *Aluminium (anodisé naturel)*

● *Blanc RAL 9003*

● *Noir RAL 9017*

● *Autre RAL* ● *….*

- Versions / dimensions : A clippage direct (pour clippage direct de l’appareillage 45 mm)
●*1 compartiment H300 mm* *L75 mm P82 mm*●*1 compartiment H680 mm L75 mm P82 mm*

●*2 compartiments H300 mm L75 mm P125 mm*●*2 compartiments H680 mm L75 mm P125 mm*●*4 compartiments H300 mm L125 mm P125 mm*●*4 compartiments H680 mm L125 mm P125 mm*
Universelle (pour appareillage traditionnel 80 mm)
●*1 compartiment H300 mm L125 mm P68,5 mm*●*1 compartiment H680 mm L125mm P68,5 mm*

●*2 compartiments H300 mm L125 mm P125 mm*●*2 compartiments H680 mm L125 mm P125 mm*

- Accessoires d’encastrement : A clippage direct
Appareillage 45 x 45 mm directement enclipsable

 Universelle
● *Adaptateur pour Mosaic 45 x 45 mm*● *Boite de montage simple ou double pour appareillage 80 mm*

 ● *Boite de dérivation*

- Accessoires divers : *● Support pour appareillage modulaire*

*● Tablette blanche*

*● Cloison de séparation*

*● Pied métallique de 6 kg*

*● Jeu de 4 roulettes pour rendre la colonnette mobile*

*● Kit Ovaline de 2,7 m*

- Mise à la terre : Tous les corps en aluminium doivent être mis à la terre

Clippage direct
● *Aluminium, couvercle alu, mise à la terre séparée nécessaire du couvercle*

● *Blanc RAL 9003, couvercle PVC, pas de mise à la terre nécessaire du couvercle*

● *Noir RAL 9017, couvercle PVC, pas de mise à la terre nécessaire du couvercle*

Universelle
● *Aluminium, couvercle alu, mise à la terre intégrée du couvercle*

● *Blanc RAL 9003, couvercle alu, mise à la terre intégrée du couvercle*

● *Noir RAL 9017, couvercle alu, mise à la terre séparée nécessaire du couvercle*

**Autres caractéristiques :**

● Remarques :

**Mode d’emploi** : ● Déterminez si la phrase ou le paragraphe doit subsister

 ● Faites un choix parmi les propositions

● Complétez les données souhaitées