

OFFRE COLONNETTES

DESCRIPTION GÉNÉRALE

La distribution des courants forts et faibles sera assurée par les produits de la marque LEGRAND ou équivalent.

La gamme de produits du soumissionnaire*, devra permettre d'apporter une solution à tout type d'environnement et d'aménagement intérieur.

Les produits devront provenir de sites de production certifiés ISO 9001 et 14001 et conformes à la Directive RoHS et être conformes à la classification des systèmes de colonnes/ colonnettes selon la norme EN 50085-1 et EN 50085-2-4 (cf tableau ci-dessous).

* Soumissionnaire = installateur



6.2	Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	2J
6.3	Température minimale de stockage et de transport	-25°
6.3	Température minimale d'installation et d'usage	-5°
6.3	Température maximale d'usage	60°
6.4	Non propagateur de flamme	Non propagateur
6.5	Continuité électrique	Oui
6.6	Caractère électriquement isolant	Non électriquement isolant
6.7	Degré de protection de l'enveloppe	IP 3XD IP 2X (pour réf. de colonnes mobiles)
6.9	Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101	Traitement de sol	Traitement sec
6.102	Résistance à une charge verticale	Non applicable
	Impédance électrique	5mΩ/m
	Section transversale	cf tableau de capacité de câblage ci-dessous
	Protection contre les chocs mécaniques	IK07

Les produits devront être composés d'un corps en aluminium anodisé (IK08) et de couvercles eux-mêmes en aluminium anodisé, voire en PVC. Au choix, le soumissionnaire pourra proposer, en standard, des colonnes de couleur blanche, ou noire. Afin de répondre à des demandes spécifiques du client, le soumissionnaire devra avoir la capacité de proposer des produits sur-mesure : couleur, taille (hauteur), avec la possibilité de pouvoir y intégrer des solutions de repérage LED sur la longueur.

Pour les colonnettes en version clipsage direct, les appareillages de type Mosaic 45x45 ou équivalent devront pouvoir être installés par clipsage direct.

Pour les colonnettes en version « universelle », des accessoires de support d'appareillage (réf **6 531 79** ou réf **6 531 78**) permettront le montage d'appareillages autre qu'au format 45x45, de type Céliane ou équivalent.

Les colonnettes devront avoir la possibilité d'accepter une arrivée des courants forts et faibles, par le bas ou par le haut. Dans le cas d'arrivée des CFO/CFA par le haut, un kit d'extension rigide (dit kit Ovaline) de 2,7m permettra des installations propres et soignées, jusqu'à une hauteur de plafond maxi de 3,3m.

Afin de répondre au mieux aux environnements variés dans lesquels les colonnettes du client seront installées, les colonnettes pourront être fixes (vissées au sol) ou mobiles (pied lesté avec ou sans roulettes), et un ensemble d'accessoires exhaustif viendra compléter la parfaite versatilité de ces dernières :

- Support de disjoncteur,
- Tablette blanche en Corian,
- Pied métallique de 6kg,
- Jeu de 4 roulettes pour rendre la colonnette roulante,
- Kit Ovaline de 2,7m,
- Cloison de séparation pour les colonnettes 2 et 4 compartiments.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

SECTEURS / LIEUX D'APPLICATION

Bâtiments tertiaires (bureaux, salles de réunion...), hôtels, boutiques, centres commerciaux, bâtiments architecturaux, laboratoires, ateliers, bâtiments scolaires...

Dans les zones avec un plancher technique et pour répondre aux besoins d'intégration transparente des prises aux postes de travail, des boîtes de sol d'une capacité maximale de 24 modules peuvent être installées.

Les boîtes de sol peuvent avoir des sorties de câbles ou servir de trappes de visite.

ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL



Les boîtes de sol sont conformes à la directive RoHS.

La mousse de la boîte d'encastrement universelle réf 0 880 80 utilisée pour faire une réservation d'espace dans le béton est recyclable.

Économie d'énergie : Les prises vertes 2P + T Mosaic peuvent être installées dans les boîtes de sol pour identifier les circuits pilotés par un inter-horaire.

POUR EN SAVOIR PLUS :

Fiches techniques, Tutoriels d'installation, vidéo de présentation, PEP, dernières nouveautés, ...:

Consultez : www.legrand.fr