

PLEXO™ ET APPAREILLAGES ÉTANCHES

Appareillage étanche Plexo™ :

- IP55 IK08 ;
- aux angles rayonnés et chanfreinés ;
- 4 coloris au choix de l'architecte (RAL 7016, RAL 7046, RAL 9003, RAL 1013) ;
- avec plus de 60 fonctions accessibles ;



Adapté à l'ensemble des chantiers résidentiels, tertiaires et industriels.

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

L'appareillage étanche sera de type Plexo™ de Legrand et disposera des caractéristiques suivantes :

- Gamme d'appareillage disponible en 3 modes d'installation : complet saillie, complet encastré ainsi que composable ;
- En complet saillie, appareillage composé d'une platine faible hauteur, d'un mécanisme manipulable sans outil, d'un cadre renforcé et d'un enjoliveur.



- En complet encastré, appareillage composé d'un support, d'un mécanisme manipulable sans outil et d'un enjoliveur.

Encastrement standard de type Batibox, profondeur minimum 40mm préconisée pour l'installation en encastré ;



- En composable, appareillage composé :

- d'un mécanisme manipulable sans outil et d'un enjoliveur ;
- d'un boîtier ou support pour installation en saillie ou en encastré ;
- une installation simplifiée en multipostes (2 et 3) avec une seule référence pour la pose verticale et horizontale ;



- L'enjoliveur sera fixé au cadre via 4 ¼ de tour ;

- L'enjoliveur des commandes d'éclairage sera bi-matière non perforé ;

- 4 finitions de couleurs : anthracite (RAL 7016), gris (RAL 7046), blanc (RAL 9003), sable (RAL 1013)



Plexo™ RAL 7016



Plexo™ RAL 7046



Plexo™ RAL 9003



Plexo™ RAL 1013

⊕ de visuels

- L'appareillage aura des angles rayonnés et chanfreinés, dont les dimensions en 1 poste saillie :
L = 82 mm, H = 84,5mm, P = 59,5mm

- IP55 IK08 ;

- Plus de 60 fonctions disponibles au format Plexo™ IP55.

2. CONFIGURATIONS ET FONCTIONS

2.1. CONFIGURATIONS

La gamme d'appareillage Plexo™ permettra, en composable, une installation simplifiée en monoposte et en multipostes. En multipostes, une référence unique pour la pose verticale et horizontale.

Les configurations possibles : 1 poste, 2 postes et 3 postes.

Exemple en finition anthracite



1 poste
0 696 01L



2 postes
0 696 02L



3 postes
0 696 03L



1 poste
0 696 06L



2 postes
0 696 07L



3 postes
0 696 08L

2.2. FONCTIONS

La gamme proposera plus de 60 fonctions au format Plexo™ ainsi que des compléments via l'adaptateur Mosaic 45. L'ensemble de ces fonctions seront disponibles dans les 4 finitions, en saillie ou en encastré, soit en complet soit en composable.

Exemple de fonctions électromécaniques usuelles

Prise F/B - 2P+T 16A



0 697 31L



0 698 31L

Commandes d'éclairage

- Interrupteur ou va-et-vient 10AX ;
- Va-et-Vient 10AX témoin ou lumineux
- Poussoir NO 10A
- Poussoir inverseur NO-NF 10A lumineux
- Poussoir inverseur NO-NF 10A lumineux Porte étiquette
- Transformeur et commande double (*)



0 697 61L



0 698 32L

(*) Transformeur : 5 fonctions réversibles avec une seule référence

Va-et-vient ou poussoir

Double va-et-vient ou double poussoir

Va-et-vient et poussoir

Commande double : 3 fonctions réversibles avec une seule référence

Double va-et-vient ou double poussoir

Va-et-vient et poussoir



0 697 19L

Fonctions connectées, Plexo™ with Netatmo :

La gamme Plexo™ with Netatmo sera intégrée à l'environnement Home+ Control de chez Legrand avec des références dédiées. Ces produits compléteront l'installation traditionnelle et seront pilotables par smartphone ou par la voix.

- Self-e, la commande sans fils sans pile, également disponible en commande double et en commande VR ;
- Commande d'éclairage avec ou sans neutre, option variation ;
- Prise connectée FB 16A 2 postes (module et enjoliveurs inclus) ;

Fonctions dédiées à la recharge de vélos ou de deux roues et de véhicules électriques :

- Prise simple F/B vélo ou deux roues électriques - 2P+T 16A ;
- Prise simple F/B véhicule électrique Green'up Access - 2P+T 16A ;
(Fonctions disponibles en complet et en composable)



0 697 87L



0 697 85L

Adaptateurs Mosaic :

L'adaptateur Mosaic est décliné dans différentes versions pour répondre à l'ensemble des besoins d'intégration :

- Avec volet transparent ;
- Avec volet transparent verrouillable ;
- Avec volet opaque ;
- Sans volet ;
- Avec membrane souple ;
- Pour prise RJ étanche fiche engagée ;



0 698 45L



0 695 87L



0 695 82L

Autres fonctions :

La gamme disposera de fonctions complémentaires de type :

- Commandes d'ouverture de volets-roulants ;
- Prises RJ 45 ;
- Voyants de balisage, signalisation ;
- Commandes à clé ;
- Détecteurs de mouvements et interrupteur crépusculaire ;
- Réhausse Inox 316L pour applications alimentaires ou nécessitant d'éloigner l'appareillage de son support de fixation ;



0 695 59L + 0 696 51L



0 695 38L + 0 696 81L



0 697 38L



0 694 92L

3. COMPLÉMENTS À L'IP55/IK08

3.1. PLEXO™ IP66/IK08, APPAREILLAGE AVEC PROTECTION RENFORCÉE

L'appareillage étanche sera de type Plexo™ de marque Legrand et sera destiné à être installé à l'intérieur ou à l'extérieur de locaux exposés :

- aux nettoyages fréquents (par nettoyeur haute pression 70 à 90 bars, 70 à 80° C) ;
- aux désinfectants ;
- aux agressions chimiques ;
- aux intempéries ;
- aux chocs ;

Milieux d'utilisation :

- Tertiaire : nettoyage haute pression ou canon à mousse (< 90 bars, < 80°C) ;
- Semi industriel : plateformes de lavage, magasins ou circulations, installations portuaires, sites de stockage de déchets organiques, etc ;



0 904 64



0 904 66

3.2. SOLIROC, APPAREILLAGE ANTIVANDALE

L'appareillage antivandale sera de type Soliroc de marque Legrand avec les 5 engagements suivants :

- **Sécurité** : l'**indice IK10** (énergie du choc de 20 Joules) garantit une résistance optimale aux chocs et aux tentatives de destruction. Le démontage de SOLIROC est rendu impossible par la **fixation en force de 4 bouchons d'obturation en zamak** sur la plaque (démontage par perçage uniquement).
- **Fiabilité** : l'**indice IP55** garantit une utilisation durable dans le temps en intérieur comme en extérieur. D'autre part, l'ensemble des pièces externes est en zamak pour une robustesse optimale.
- **Ergonomie** : **l'épaisseur de la plaque est réduite, limitant ainsi la préhension** donc les risques d'arrachement. Jeu minimal entre les pièces, garanti par l'indice IP5X (pénétration impossible par des corps solides supérieurs à 1 mm et contre les poussières).
- **Mise en œuvre** : pour garantir la meilleure résistance à l'arrachement
 - Fixation des plaques SOLIROC par **4 vis standards** (diamètre 4 mm et longueur 40 mm).
 - Choix de la cheville en fonction de la nature du bâti. Pour du béton, il est recommandé une cheville nylon à expansion (diamètre 6 mm longueur utile 40 mm).
- **Suivi qualité** : contrôle en usine selon les procédures ISO 9001/9002.



4.INSPIRATIONS ET PHOTOS

Contemporain – Anthracite RAL 7016



0 698 81L



0 697 61L



0 698 60L



0 697 91L



Indispensable – Gris RAL 7046



0 698 11L



0 697 11L



0 698 31L



0 697 31L



Intemporel – Blanc RAL 9003



0 698 64L



0 697 60L



0 697 81L



Naturel – Sable RAL 1013



0 698 29L



0 698 08L + 0 698 63L



0 697 76L

