

Solution de distribution électrique encastrée, saillie, en goulotte, colonnes, colonnettes et boîtes de sol au format 45 mm



Format et couleurs

Solution modulaire au format 45mm
 Disponible en 3 couleurs : blanc (+ blanc antibactérien), titane (gris) et noir

Modes de pose

Encastré (dans une boîte d'encastrement)
 Sailli (dans une boîte saillie)
 Goulottes, colonnes et nourrices (à enclipsage direct) et boîtes de sol

Références : WSxxx

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|---|
| Composition | Mécanisme 1 module = 22,5 x 45 mm, mécanisme 2 modules = 45 x 45 mm Produit complet en : <ul style="list-style-type: none"> • encastré = 1 support + 1 mécanisme + 1 plaque • saillie = 1 boîte saillie + 1 support + 1 mécanisme + 1 plaque • goulotte, colonnes et nourrices et boîtes de sol = 1 mécanisme |
| Matière | PVC et traitement antimicrobien |
| Couleurs | Blanc : RAL 9010 Titane : RAL 9005 Noir : RAL 8022 |
| Connexion | Raccordement SanVis (2x1 ² à 2x2,5 ²) ou à vis (1x4 ² ou 2x2,5 ⁴) |
| Supports | A vis ou à griffes |
| Plaques | Résistantes aux UV, texture anti-statique Ajustement au mm grâce aux crans de clipsage |
| Tenue au fil incandescent | NF EN 60 695-2 |

Informations Montage / Installation

Livré avec notice d'instructions

Garantie

2 ans (à compter de la date de fabrication)

Solution de distribution électrique encastrée, saillie, en goulotte, colonnes, colonnettes et boîtes de sol au format 45 mm

1. Contexte législatif et réglementaire

Les produits de la série Systo de Hager répondent à la NF C 15-100 : installation électrique dans le logement

Les installations devront être réalisées par un professionnel, afin de garantir la sécurité des personnes et des biens ainsi que le niveau de performance de l'installation.

2. Environnements et solutions

Mode de pose encastré

Les produits de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront disponibles en 3 couleurs plus une version antibactérienne : blanc (+ blanc antibactérien) RAL 9010, titane RAL 9005 et noir RAL 8022.

Les produits de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront mis en œuvre dans des boîtes d'encastrement entraxe 57 ou 71 mm de profondeur 40 mm minimum. Les supports simples, à vis ou à griffes, seront en PVC et pourront être posés horizontalement ou verticalement. Les supports multiples, à vis, disposeront d'un insert métallique assurant le verrouillage du support sur la boîte d'encastrement.

Commandes

Les mécanismes de commande de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type interrupteurs ou poussoirs. Ils permettront, dans certains cas, l'intégration d'une lampe enfichable pour la signalisation ou le témoin.

Confort

Les mécanismes de confort de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type commande de VMC, interrupteurs automatiques, variateurs, commandes de volets roulants, thermostats électroniques.

Prises de courant

Les mécanismes de prises de courant de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type prises à éclipses. Elles seront raccordées SanVis (2×1^2 à $2 \times 2,5^2$) ou à vis (1×4^2 ou $2 \times 2,5^4$). Elles seront disponibles, en plus du blanc, du noir et du titane, en versions rouge détrompée, rouge non-détrompée, orange ou verte.

Solution de distribution électrique encastrée, saillie, en goulotte, colonnes, colonnettes et boîtes de sol au format 45 mm

Prises de communication

Les mécanismes de prises de communication de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type prise téléphone T, prises RJ45 catégorie 5e, 6 et 6a, de plastrons RJ45 pour moteur keystone, de prises haut-parleurs, de prises TV, vidéo et son.

Signalisation

Les mécanismes de signalisation de la série Systo de Hager, ou équivalents, assureront deux fonctions :

- la signalisation d'escalier, d'ascenseur, de WC ou vestiaires (femme, homme, handicapé), de salle ou de pièce libre/occupée, de chambre d'hôtel (dont on peut faire ou non le nettoyage) à l'aide d'étiquettes imprimées
- ou le balisage.

Leur intensité lumineuse sera réglable directement sur le mécanisme.

Plaques

Les plaques de la série Systo de Hager, ou équivalents, permettront au minimum une pose de 2 modules 22,5 x 45 mm. Les plaques multiples de la série Systo de Hager, ou équivalents, pourront être posées, selon leur configuration, soit horizontalement soit verticalement. Elles pourront accueillir jusqu'à 16 modules.

Mode de pose saillie

Les produits de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront disponibles en 3 couleurs plus une version antibactérienne : blanc (+ blanc antibactérien) RAL 9010, titane RAL 9005 et noir RAL 8022.

Les produits de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront mis en œuvre dans des boîtes saillies entraxe 71 mm 2 modules horizontaux/verticaux, 4 modules horizontaux/verticaux, 5 modules horizontaux, 6 modules horizontaux/verticaux, 8 modules horizontaux ou 16 modules horizontaux. Les supports simples, à vis, seront en PVC et pourront être posés horizontalement ou verticalement.

Commandes

Les mécanismes de commande de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type interrupteurs ou poussoirs. Ils permettront, dans certains cas, l'intégration d'une lampe enfichable pour la signalisation ou le témoin.

Confort

Les mécanismes de confort de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type commande de VMC, interrupteurs automatiques, variateurs, commandes de volets roulants, thermostats électroniques.

Solution de distribution électrique encastrée, saillie, en goulotte, colonnes, colonnettes et boîtes de sol au format 45 mm

Prises de courant

Les mécanismes de prises de courant de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type prises à éclipses. Elles seront raccordées SanVis (2x1² à 2x2,5²) ou à vis (1x4² ou 2x2,5⁴). Elles seront disponibles, en plus du blanc, du noir et du titane, en versions rouge détrompée, rouge non-détrompée, orange ou verte.

Prises de communication

Les mécanismes de prises de communication de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type prise téléphone T, prises RJ45 catégorie 5e, 6 et 6a, de plastrons RJ45 pour moteur keystone, de prises haut-parleurs, de prises TV, vidéo et son.

Signalisation

Les mécanismes de signalisation de la série Systo de Hager, ou équivalents, assureront deux fonctions :

- la signalisation d'escalier, d'ascenseur, de WC ou vestiaires (femme, homme, handicapé), de salle ou de pièce libre/occupée, de chambre d'hôtel (dont on peut faire ou non le nettoyage) à l'aide d'étiquettes imprimées
- ou le balisage.

Leur intensité lumineuse sera réglable directement sur le mécanisme.

Plaques

Les plaques de la série Systo de Hager, ou équivalents, permettront au minimum une pose de 2 modules 22,5 x 45 mm. Les plaques multiples de la série Systo de Hager, ou équivalents, pourront être posées, selon leur configuration, soit horizontalement soit verticalement. Elles pourront accueillir jusqu'à 16 modules.

Mode de pose goulottes

Les produits de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront disponibles en 3 couleurs plus une version antibactérienne : blanc (+ blanc antibactérien) RAL 9010, titane RAL 9005 et noir RAL 8022.

Les produits de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront mis en œuvre dans des goulottes à enclipsage direct, dans des colonnes et colonnettes, dans des nourrices, dans des boîtes de sol Hager, ou équivalents. Les mécanismes de la série Systo de Hager, ou équivalents, pourront être posés horizontalement ou verticalement grâce au cadre de montage vertical 45x45 mm réf L4770 Hager, ou équivalent.

Commandes

Les mécanismes de commande de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type interrupteurs ou poussoirs. Ils permettront, dans certains cas, l'intégration d'une lampe enfichable pour la signalisation ou le témoin.

Solution de distribution électrique encastrée, saillie, en goulotte, colonnes, colonnettes et boîtes de sol au format 45 mm

Confort

Les mécanismes de confort de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type commande de VMC, interrupteurs automatiques, variateurs, commandes de volets roulants, thermostats électroniques.

Prises de courant

Les mécanismes de prises de courant de la série Systo de Hager, ou équivalents, 1, 2 ou 3 puits inclinés seront de type prises à éclipses. Elles seront raccordées SanVis (2x1² à 2x2,5²). Un accessoire de jonction à détrompage mécanique permettra de raccorder deux prises ou plus entre-elles. Elles seront disponibles, en plus du blanc, du noir et du titane, en versions rouge détrompée, rouge non-détrompée, orange ou verte.

Prises de communication

Les mécanismes de prises de communication de la série Systo de Hager, ou équivalents, seront de type prise téléphone T, prises RJ45 catégorie 5e, 6 et 6a, de plastrons RJ45 pour moteur keystone, de prises haut-parleurs, de prises TV, vidéo et son.

Signalisation

Les mécanismes de signalisation de la série Systo de Hager, ou équivalents, assureront deux fonctions :

- la signalisation d'escalier, d'ascenseur, de WC ou vestiaires (femme, homme, handicapé), de salle ou de pièce libre/occupée, de chambre d'hôtel (dont on peut faire ou non le nettoyage) à l'aide d'étiquettes imprimées
- ou le balisage.

Leur intensité lumineuse sera réglable directement sur le mécanisme.

Plaques

Les plaques de la série Systo de Hager, ou équivalents, permettront au minimum une pose de 2 modules 22,5 x 45 mm. Les plaques multiples de la série Systo de Hager, ou équivalents, pourront être posées, selon leur configuration, soit horizontalement soit verticalement. Elles pourront accueillir jusqu'à 16 modules.