

GAINE TECHNIQUE LOGEMENT

COFRALIS



Domaine d'application :

La gaine technique COFRALIS a été conçue pour regrouper en un seul emplacement les arrivées et départs des circuits électriques de puissance et de communication.

Sa capacité de câblage optimisée et ses accessoires permettent de faire cheminer aisément des câbles du sol au plafond. Elle reçoit les principaux coffrets de distribution du marché 13 et 18 modules, ainsi que la gamme de coffrets de communication COFRACOM qui gère la distribution des circuits de téléphonie, télévision et Internet.

Présentation générale de la gamme

La gaine technique COFRALIS de largeur 250 mm et de hauteur 60 mm se décline en trois longueurs: 2,5 m, 2,6 m en version pack et 1,5 m en version kit.

Nouveau : l'extension COFRALIS de longueur 2,5 m permet de porter la largeur de la gaine à 350 mm pour une capacité de câblage et d'équipement renforcée. Cette extension est complétée par une jonction sol/plafond pour une parfaite finition de l'installation.

- Sa forme galbée et ses accessoires permettent une installation esthétique, pour une intégration parfaite dans une entrée de logement, garage ou cellier.
- Socle et couvercles équipés d'un feuillard de protection
- Socle muni d'un compartiment EDF séparé

- Versions mono-couvercle ou couvercles séparés pour accès au compartiment EDF
 - Socle poinçonné pour une fixation rapide par chevilles pointées. Poinçonnage double Ø 6 mm au pas de 77 mm.
 - Astucieuses pattes de fixation pour un montage rapide et solide des principaux coffrets du marché
 - Conforme à la réglementation qui exige l'implantation d'une véritable gaine technique dans les logements neufs et en réhabilitation totale dans le cas d'une redistribution des cloisons (UTE C 15-100)
 - Montage de coffrets 13 modules en largeur standard ou 18 modules avec extension
- Peut s'utiliser également comme goulotte de distribution à forte capacité 250x60 ou même avec l'extension 350x60.

Caractéristiques

- Matière profilé : RAU PVC 1309 sans plomb classé M1, auto-extinguible et difficilement inflammable
 - Matière accessoires : polymères techniques. Conforme RoHs
 - Coloris : Blanc RAL 9010
 - Conditionnement :
 - Version standard longueur 2,5m : socle et couvercle(s) livrés séparément
 - Version pack longueur 2,6m : socle et mono couvercle dans un même carton
 - Version kit longueur 1,5m : chaque kit est composé d'un socle, d'un couvercle 250, de deux fixations de coffret et d'un embout
- Extension longueur 2,5m : comprend socle et couvercle.

Normes

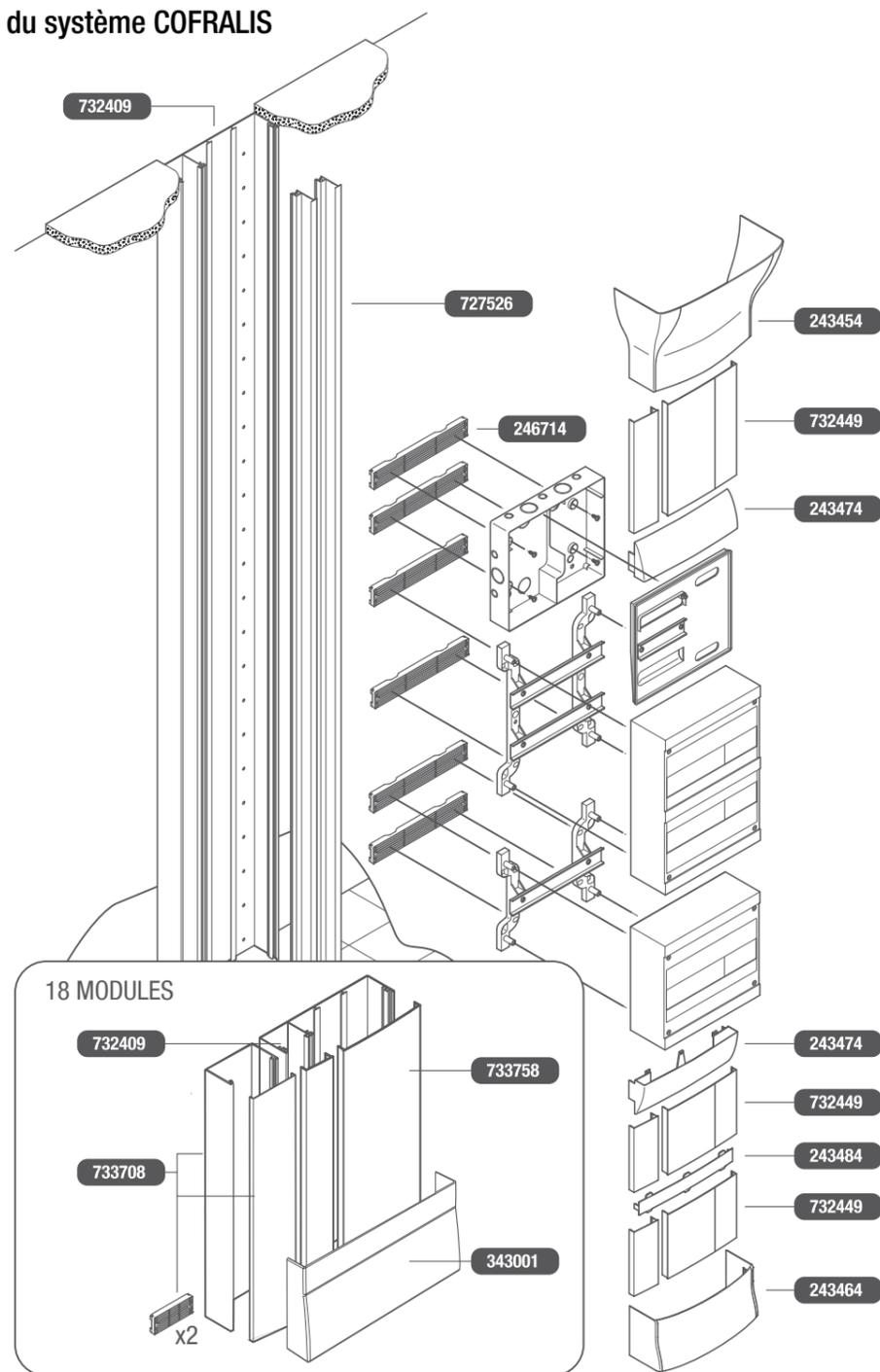
- Permet une installation conforme à la NF C 15-100 et la NFC 14-100 (Art 6.1-3)
- Conforme NF C 68-102
 - IP 44 - IK07 pour les profilés
 - et IP XX - IK07 pour les accessoires

Points forts

- 1 Nouveau :** Extension COFRALIS, permet le montage de coffrets 18 modules.
- 2** Astucieuses pattes de fixation universelles permettant la mise en place des principaux coffrets du marché.
- 3** Un compartiment EDF dédié conformément à la NFC 14-100
- 4** Reçoit les coffrets de communication COFRACOM.



Vue d'ensemble du système COFRALIS

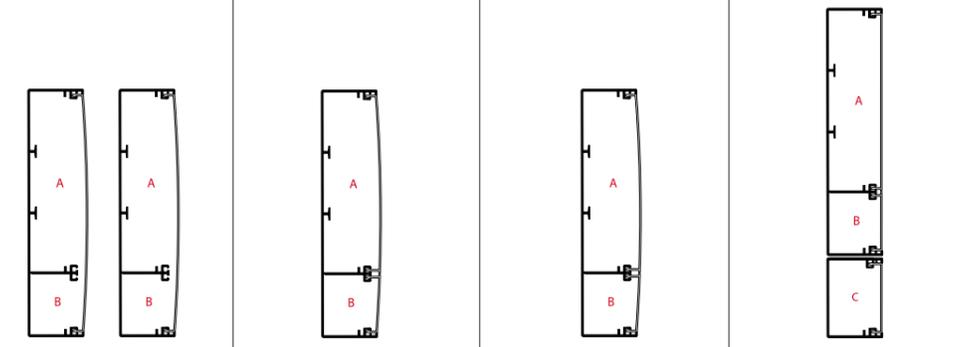


GAINE TECHNIQUE LOGEMENT COFRALIS

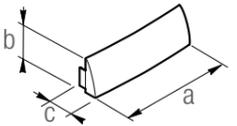
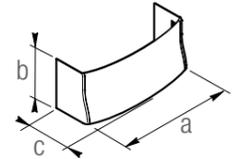
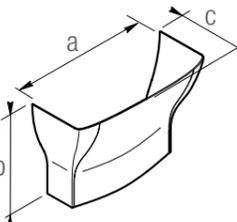
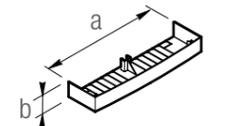
| | COFRALIS 13M 250x60 ^{NF} | | PACK ⁽¹⁾ COFRALIS 13M 250x60 | KIT ⁽²⁾ COFRALIS 13M 250x60 ^{NF} | COFRALIS 18M 355x60 (avec extension 105 mm) | | |
|--|-----------------------------------|------------|---|--|---|----------|-----------------|
| Dimensions | 254 x 63 | 254 x 63 | 254 x 63 | 254 x 63 | 355 x 63 | | |
| Références | | | | | | | |
| Coloris | blanc 9010 | blanc 9010 | blanc 9010 | blanc 9010 | blanc 9010 | | |
| Socle | 732409-100 | 732409-100 | - | - | 732409-100 | | |
| Couvercle/set de couvercles | 732419-100 | 732449-100 | - | - | 733758-100 | | |
| Extension | - | - | - | - | 733708-100 | | |
| Pack | - | - | 733636-100 | - | - | | |
| Kit | - | - | - | 792000-100 | - | | |
| Accessoires | | | | | | | |
| Cloison | 727526-100 | 727526-100 | 727526-100 | 727526-100 | 727526-100 | | |
| Embout | 243494-100 | 243494-100 | 243494-100 | 243494-100 | - | | |
| Jonction de plafond | 243454-100 | 243454-100 | 243454-100 | 243454-100 | 343001-100 | | |
| Jonction de sol | 243464-100 | 243464-100 | 243464-100 | 243464-100 | 343001-100 | | |
| Jonction de coffret | 243474-100 | 243474-100 | 243474-100 | 243474-100 | - | | |
| Jonction de couvercle 250 | 243484-100 | 243484-100 | 243484-100 | 243484-100 | - | | |
| Fixations de coffret socle 250 | 246714-100 | 246714-100 | 246714-100 | 246714-100 | 246714-100 | | |
| Fixations de coffret socle extension | - | - | - | - | 733768-100 | | |
| Capacité | A | B | A | B | A | B | C |
| Section utile Totale en mm ² | 10750 | 3300 | 10750 | 3300 | 10750 | 3300 | 10750 3300 5700 |
| Nb maxi théorique de câbles ⁽³⁾ | 38 | 12 | 38 | 12 | 38 | 12 | 38 12 20 |
| Nb de point d'attache préconisé par m | | 4 | | 4 | | 4 | |

⁽¹⁾ Pack composé d'un socle + couvercle 250 et de 4 fixations de coffret, hauteur 2,6 m

⁽²⁾ Kit composé d'un socle + couvercle 250, de 2 fixations de coffret et d'un embout, hauteur 1,5 m



DIMENSIONS DES ACCESSOIRES COFRALIS

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|
| Jonction de coffret a / b / c = |  | 250 x 60 244 / 75 / 30 |
| Jonction de sol a / b / c = |  | 250 x 60 254 / 100 / 79 |
| Jonction de plafond a / b / c = |  | 250 x 60 330 / 220 / 135 |
| Embout a / b = |  | 250 x 60 254 / 30 |

