

Fiche technique du produit:

Boîte d'encastrement UP¹ ECON® Fix

Boîtes d'encastrement UP¹

Boîte d'encastrement pour appareils avec plus de volume, étanche à l'air avec multimembrane, pour installation en maçonnerie, boîte encastrée, version comme boîte d'encastrement pour appareils encastrés selon DIN EN 60670/VDE 0606 et DIN 49073, en plastique, version d'étanchéité à l'air selon DIN 18015-5,

ouverture d'installation Ø 60 mm, Ouverture d'installation Ø 82 mm, profondeur 66 mm, entr'axe 71 mm, avec fixation pour l'installation sans plâtre, indice de protection IP 20 selon DIN EN 60529, ignifuge selon DIN EN 60695 jusqu'à 650 °C, sans halogènes selon DIN VDE 0604-2-100, pour installation encastrée.

Entrées sans outil pour câbles et conduits EN de diamètre 20/25 mm (2 x 20 mm/25 mm dans les deux surfaces de combinaison, 4 x 20 mm/25 mm dans la paroi latérale) avec segmentations pour jusqu'à 4 conduits NYM 3 x 1,5 mm², 3 x 2,5 mm² ou 5 x 1,5 mm², 5 x 2,5 mm² ou 7 x 1,5 mm², 4 entrées de câbles jusqu'à un diamètre de 11 mm dans la paroi latérale, 2 entrées de câbles jusqu'à un diamètre de 11 mm dans les surfaces combinées, 2 entrées pour conduits EN de diamètre 20/25 mm et 2 entrées de câbles jusqu'à un diamètre de 11 mm (3 x 1,5 mm², 3 x 2,5 mm² ou 5 x 1,5 mm²) dans le fond de la boîte.

Repiquage ouvert, repiquage entièrement isolé près du fond, avec 4 x 3 calottes à vis et 2 zones pour ergots d'accrochage, sans vis d'appareils



Données de planification

Réf. d'article : **1555-26**

EAN: 4013456587342

Emballage intérieur / Expédition: 20 / 200

Dimensions / Forme

Profondeur du produit: 66 mm

Ouverture d'installation (paroi/plafond) Ø: 82 mm

Raccords / Entrées

Nombre d'entrées: 16

Pour conduit Ø: 25 mm

Entrée Ø max.: 11 mm

Montage / Installation

Type de montage: UP (construction massive)

UP¹, le nouveau programme d'encastrement pour l'installation électrique, fait passer l'installation encastrée à un niveau supérieur et la facilite comme jamais auparavant. 25 % de volume d'installation en plus par rapport aux boîtes d'encastrement encastrées traditionnelles permet de loger confortablement les conducteurs, les bornes de connexion et les appareils encastrés. La fixation rapide au moyen de nervures de serrage dans toutes les briques permet de gagner jusqu'à 50 % de temps lors du montage sans plâtre. La combinaison latéralement neutre et stable permet de créer rapidement des combinaisons multiples avec un entr'axe de 71 mm. Grâce à un repiquage ouvert et à un séparateur défonçable, le raccordement des appareils peut se faire sans séparation physique. Les appareils déjà câblés, notamment les prises de courant, peuvent ainsi être installés de manière particulièrement rapide et simple. Les entrées et le repiquage au ras du sol maximisent l'espace de câblage utilisable et facilitent le montage de l'appareil encastré grâce à la profondeur des câbles. La fixation des appareils n'a jamais été aussi simple et flexible grâce aux ergots d'accrochage et aux 4 calottes à 3 vis. Le nouveau cadre de compensation d'enduit permet de compenser l'enduit en continu de 10 à 35 mm avec un seul accessoire.

Fiche technique du produit:

- 25 % de volume en plus par rapport aux boîtes d'encastrement UP traditionnelles
- Montage rapide dans toutes les structures murales (nervures de serrage sur la boîte, pas de montage d'accessoires, utilisation de mousse PU possible)
- Combinaison stable et neutre latéralement
- Repiquage ouvert et multiple
- Repiquage entièrement isolé au niveau du sol pour les boîtes basses
- Entrées au ras du sol
- Triple alimentation en conduits 25 mm unidirectionnelle sur les boîtiers d'appareillage et les boîtes d'encastrement
- Entrées de conduits ECON® multi-conduites
- 4 dômes à vis triples / rangées de griffes d'écartement pour un maintien sûr
- Entrées dans le fond de la boîte
- Compensation d'enduit en continu (accessoire)
- Ce produit a fait l'objet de tests de détection de substances nocives et peut être intégré dans des projets de construction durables grâce à la fiche technique SHI