

Fiche technique du produit:

HaloX® 100 pour béton coulé sur place

Boîtier d'encastrement béton HaloX® (béton coulé sur place)

- entrée combinée sans outil pour tubes M20/M25
- limitation d'entrée de tube pour éviter de raccourcir le tube à l'intérieur

Boîtier encastré, HaloX® 100

Boîtier encastré pour installation dans le béton, béton coulé sur place, fixation sur coffrage

Boîtier encastré en plastique pour le béton, pour luminaires et haut-parleurs Ø ≤100 mm, boîtier Ø 130 mm, profondeur du boîtier avec élément frontal 120 mm, puissance de lampe LED max. 20 W, puissance de lampe NV/HV/TC max. 50 W

Entrées combinées sans outil pour conduits 2 x 20 mm/25 mm avec retenue du conduit intégrée et limitation d'entrée du conduit pour éviter le raccourcissement interne du conduit, encliquetage par adhérence, orientable a posteriori, entrées de conduit refermables, ignifuge selon DIN EN 60695 jusqu'à 650 °C, sans halogènes selon DIN VDE 0604-2-100



Données de planification

Réf. d'article : **1281-00**

EAN: 4013456546523

Expédition: 10

Dimensions / Forme

Ø du produit: 130 mm

Profondeur du produit: 120 mm

Raccords / Entrées

Pour conduit Ø: 25 mm

Montage / Installation

Type de délimitation de l'espace: paroi

Type de montage: BB (construction massive)

Type de délimitation de l'espace Modèle: béton de parement, béton apparent

Sécurité / Caractéristiques

Consommation électrique dans le boîtier LED: 20 W

Application spéciale: béton coulé sur place

Équipement

Type: boîtier encastré

Modèle: simple

Extensibilité/Combinabilité: Non

Accessoires nécessaires: Élément frontal, coiffes avant coiffe avant

Pour le traitement dans le béton coulé sur place, le système stable HaloX® dispose d'une structure modulaire. Trois diamètres de boîtier avec une série de coiffes avant rondes, carrées ou universelles permettent l'intégration de lampes et de haut-parleurs d'un

Fiche technique du produit:

diamètre d'encastrement de maximum 250 mm, même pour les parements en béton apparent. Le système avec tunnel offre suffisamment d'espace pour les modules de commande, p. ex. les contrôleurs LED. Des bagues de rehausse en option permettent d'augmenter la profondeur d'encastrement. Toutes les coiffes avant résistent à l'humidité et peuvent être positionnées avec précision et clouées avant la pose de la première armature. Les boîtiers et les coiffes avant sont fixés les uns aux autres de manière sûre et stable et peuvent aussi être alignés facilement ultérieurement. La technique d'ouverture sans outil à entrée combinée M20/M25 permet d'introduire les tubes facilement et rapidement et même en cas de garnissage erroné, l'entrée peut être refermée facilement. Elle offre une retenue de tube sûre avec butée de profondeur, si bien qu'un raccourcissement ultérieur des tubes à l'intérieur n'est pas nécessaire. Après la coulée, les coiffes de diamètre d'encastrement défini peuvent être ouvertes d'un coup de marteau ciblé. Les coiffes pour ouvertures universelles peuvent être enduites ou surlissées de manière affleurante. Ensuite, l'ouverture d'installation souhaitée est réalisée à l'aide d'outils à fraiser traditionnels, par ex. PROFI fraiser.

- Pour plafonds et parois
- Boîtiers et coiffes sont enclenchés ensemble par force de manière stable et peuvent encore être ajustés librement après coup.
- Toutes les tailles de boîtier sont disponibles avec et sans tunnel
- Technique d'ouverture sans outil pour tubes M20/M25
- Gestion thermique optimale grâce à la surface de contact maximale avec le béton
- Intervention statique minimale – ne nécessite pas de découpes d'armature au niveau du tunnel