

Fiche technique du produit:

HaloX® 250 pour béton coulé sur place

Boîtier encastré en béton HaloX® (béton coulé sur place)

- Entrée combinée sans outils pour conduits 20/25 mm
- Limitation d'entrée de conduit pour éviter d'avoir à raccourcir le conduit à l'intérieur

Boîtier encastré, HaloX® 250

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

Boîtier encastré en plastique pour luminaires et haut-parleurs Ø ≤ 250 mm, boîtier Ø 280 mm, profondeur du boîtier avec élément frontal 120 mm, puissance de lampe LED max. 45 W, puissance de lampe NV/HV/TC max. 100 W

Entrées combinées sans outil pour tubes 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



Instructions de montage



Données de planification

Réf. d'article :	1283-00
EAN:	4013456547131
Expédition:	10
Groupe de prix:	150

Dimensions / Forme

Ø du produit:	280 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:	45 W
Application spéciale:	béton coulé sur place

Équipement

Type:	boîtier encastré
Modèle:	simple
Extensibilité/Combinabilité:	Non
Accessoires nécessaires:	Élément frontal, coiffes avant coiffe avant

Fiche technique du produit:

Pour le traitement dans le béton coulé sur place, le système HaloX® est stable et bénéficie d'une structure modulaire. Trois diamètres de boîtiers avec un grand nombre de coiffes avant rondes, carrées et universelles permettent l'intégration de luminaires et de haut-parleurs d'un diamètre d'encastrement de 250 mm max., également adaptés aux exigences du béton apparent. Grâce au tunnel, le système offre suffisamment d'espace pour accueillir des appareils de commande, p. ex., les drivers LED. Des bagues de rehausse en options servent à augmenter la profondeur d'encastrement. Toutes les coiffes avant sont résistantes à l'humidité et peuvent déjà être positionnées avec précision et clouées avant la pose de la première armature. Les boîtiers et les coiffes avant s'emboîtent fermement les uns dans les autres et peuvent être à nouveau ajustés par la suite. Grâce à la technologie d'ouverture sans outils avec l'entrée combinée pour conduits M20/M25, les canaux peuvent être introduits facilement et rapidement. La manœuvre peut être répétée en cas de mauvaise introduction. Elle offre une retenue de conduit sûre avec butée de profondeur, si bien qu'un raccourcissement ultérieur des conduits à l'intérieur n'est pas nécessaire. Après le coulage, il est possible de créer une ouverture d'un diamètre d'encastrement défini sur les coiffes avant à l'aide d'un coup de marteau ciblé. Les coiffes avant de dimensions d'ouvertures universelles peuvent être égalisées ou recouvertes d'un enduit. Ensuite, on effectue l'ouverture d'installation désirée avec des outils de fraisage usuels, par ex. PROFIL fraise.

- Pour plafonds et parois
- Les boîtiers et les coiffes avant s'emboîtent fermement les uns dans les autres et peuvent être à nouveau ajustés par la suite
- Toutes les tailles de boîtier sont disponibles avec ou sans tunnel
- Technique d'ouverture sans outil pour conduits 20/25 mm
- Gestion thermique optimale grâce à une surface de contact maximale avec le béton
- Intervention statique minimale – ne nécessite pas de découpes d'armature au niveau du tunnel