

Productgegevensblad:

HaloX® 250 met tunnel 325 voor prefabbouw

Betoninbouwbehuizing HaloX® (prefabbouw)

- behuizing uit één stuk met geïntegreerde mineraalvezelplaat voor kleefbevestiging
- Gereedschapsloze combinatie-invoer voor buizen M20/M25.
- Buisinvoerbegrenzing om inwendige buisafkorting te vermijden.

Installation housing, HaloX® 250 with tunnel 320, for slab ceilings
 Installation housing for concrete construction installation, precast concrete, adhesive attachment on steel formwork
 Concrete installation housing made of plastic, with mineral fibreboard for individually customisable installation openings up to Ø 250 mm and for compensating for installation tolerances, with tunnel 325 for operating units up to max. 280 mm x 90 mm x 50 mm, housing Ø 280 mm, housing depth 120 mm, tunnel dimensions: length 325 mm, width 140 mm, height 85 mm, lamp power LED max. 45 W, lamp power NV/HV/TC max. 100 W

Toolless combination entries for 4 x 20 mm/25 mm conduits with integrated conduit retention and conduit entry limit to prevent internal conduit shortening, force-locking catch mechanism, can be re-aligned retrospectively, conduit entries can be resealed, flame-retardant in accordance with DIN EN 60695 up to 650° C, halogen-free in accordance with DIN VDE 0604-2-100



Planningsgegevens

Artikelnummer: **1283-73**

EAN: 4013456547469

Verpakkingshoeveelheid: 10

Afmetingen / Vorm

Product Ø: 280 mm

Productdiepte: 120 mm

Aansluitingen / Invoeringen

Voor buis Ø: 25 mm

Montage / Installatie

Type ruimtebegrenzing: Wand

Montagetype: BB (massieve constructie)

Type ruimtebegrenzing Uitvoering: Beton

Veiligheid / Eigenschappen

Vermogensopname in behuizing LED: 45 W

Speciale toepassing: Fabricage in de fabriek

Uitrusting

Constructie: Inbouwbehuizing

Uitvoering: 1-voudig

Uitbreidbaarheid/combineerbaarheid: Nee

Geïntegreerde accessoires: met tunnel

Productgegevensblad:

ETIM Productklasse: Inbouwbehuizing verlichting

Geschikt voor lichtarmaturen HS:	Nee
Geschikt voor laagvolt-armaturen:	Nee
Geschikt voor LED-verlichting:	Nee
Geschikt voor lampvermogen:	100 W
Toepassing:	Voor plafondtegels
Met ruimte voor regelingen:	Nee
Inbouwdiameter:	
Inbouwlengthe:	
Inbouwbreedte:	
Inbouwhoogte/-diepte:	120 mm
Max. armatuurdiameter:	280 mm
Min. plafonddikte:	160 mm
Materiaal:	Kunststof

Voor verwerking in de prefabbouw is het systeem HaloX® uit één stuk uitgevoerd. Markeringen op de behuizing dienen om ze eenvoudig uit te lijnen op de bekistingstafel. De behuizingen met reeds voormonteerde mineraalvezelplaat kunnen eenvoudig worden opgelijmd en kunnen na het vastlijmen op de bekistingstafel nog 360° worden georiënteerd. Voor magneetbevestiging zijn behuizingen beschikbaar met voormonteerde frontelementen voor montage van de magneet (Art.-nr. 1299-69/1299-70). Montageafwijkingen die kunnen ontstaan tijdens de montage van de plaalementen, worden gecompenseerd via de grootte van de behuizing, in combinatie met een variabele oppervlakte van de uitsparing. Vanwege de compacte afmetingen van de behuizing kan de wapening eenvoudig rond de behuizing worden geplaatst. Voor armaturen of luidsprekers met een grotere inbouwdiepte ≥ 110 mm kan de inbouwruimte van de HaloX®-behuizing later nog ter plaatse op de bouwplaats worden vergroot met ophooringen. De buisaansluiting op de stortbetonbouwplaats gebeurt zonder gereedschap voor buizen M20/M25, zonder de buizen aan de binnenkant af te korten.

- Voor platenplafonds en wandelementen in prefabuitvoering
- 2 maten behuizingen met en zonder tunnel
- Behuizing uit één stuk met geïntegreerde mineraalvezelplaat voor eenvoudige kleefbevestiging
- Behuizing uit één stuk met kunststofplaat voor magneetbevestiging
- Gereedschapsloos openingssysteem voor buizen 20/25 mm
- Compensatie van montageafwijkingen op de betonbouwplaats
- Optimaal thermomanagement vanwege maximaal contactoppervlak met het beton