

Productgegevensblad:

HaloX® 100 voor stortbeton

Betoninbouwbehuizing HaloX® (stortbeton)

- Gereedschapsloze combinatie-invoer voor buizen M20/M25.
- Buisinvoerbegrenzing om inwendige buisafkorting te vermijden.

Installation housing, HaloX® 100

Installation housing for concrete construction installation, on-site mixed concrete, fixing to formwork

Concrete installation housing made of plastic, for luminaires and loudspeakers Ø ≤100 mm, housing Ø 130 mm, housing depth incl. front part 120 mm, LED lamp power max. 20 W, NV/HV/TC lamp power max. 50 W

Toolless combination entries for conduits 2 x 20 mm/25 mm 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 according to DIN VDE 0604-2-100



Planningsgegevens

Artikelnummer: 1281-00

EAN: 4013456546523

Verpakkinghoeveelheid: 10

Afmetingen / Vorm

Product Ø: 130 mm

Productdiepte: 120 mm

Aansluitingen / Invoeringen

Voor buis Ø: 25 mm

Montage / Installatie

Type ruimtebegrenzing: Wand

Montagetype: BB (massieve constructie)

Type ruimtebegrenzing Uitvoering: Zichtbeton

Veiligheid / Eigenschappen

Vermogensopname in behuizing LED: 20 W

Speciale toepassing: Stortbeton

Uitrusting

Constructie: Inbouwbehuizing

Uitvoering: 1-voudig

Uitbreidbaarheid/combineerbaarheid: Nee

Noodzakelijke accessoires: Frontgedeelte

ETIM Productklasse:

Inbouwbehuizing verlichting

Productgegevensblad:

Geschikt voor lichtarmaturen HS:	Nee
Geschikt voor laagvolt-armaturen:	Nee
Geschikt voor LED-verlichting:	Nee
Geschikt voor lampvermogen:	50 W
Toepassing:	Voor stortbeton
Met ruimte voor regelingen:	
Inbouwdiameter:	
Inbouwlengthe:	
Inbouwbreedte:	
Inbouwhoogte/-diepte:	120 mm
Max. armatuurdiameter:	130 mm
Min. plafonddikte:	160 mm
Materiaal:	Kunststof

Het vormvaste HaloX®-systeem is modulair opgebouwd voor verwerking in stortbeton. Dankzij drie behuizingdiameters met een ruim aanbod aan ronde, vierkante en universele frontelementen kunnen armaturen en luidsprekers worden ingebouwd tot een inbouwdiameter van 250 mm - ook bij zichtbetonuitvoering. Met een tunnel biedt het systeem voldoende ruimte voor de plaatsing van bedieningsapparaten, bv. led-drivers. Optionele ophoorgingen dienen om de inbouwdiepte te vergroten. Alle frontelementen zijn vochtwerend en kunnen reeds vóór de plaatsing van de eerste wapening nauwkeurig worden gepositioneerd en vastgespijkerd. Behuizingen en frontelementen worden krachtig en stabiel met elkaar verbonden en kunnen ook later nog vrij worden georiënteerd. Door het gereedschapsloze openingssysteem met combinatie-invoer M20/M25 kunnen buizen eenvoudig en snel worden ingevoerd en zelfs bij een vergissing kan de invoer makkelijk weer worden gesloten. De behuizing garandeert een betrouwbare buisborging met diepteanslag, zodat de buizen niet meer hoeven te worden afgekort aan de binnenkant. Na het aangieten kunnen frontelementen met een vaste inbouwdiameter worden geopend door een gerichte tik met de hamer. De frontelementen voor universele openingsmaten kunnen volledig worden bepleisterd. Vervolgens wordt de gewenste installatieopening aangebracht met klassieke freeswerktuigen, bv. PROFI frees.

- Voor plafonds en wanden
- Behuizingen en frontelementen worden krachtig en stabiel met elkaar verbonden en kunnen ook later nog vrij worden georiënteerd
- Alle maten behuizingen zijn verkrijgbaar met en zonder tunnel
- Gereedschapsloos openingssysteem voor buizen 20/25 mm
- Optimaal thermomanagement vanwege maximaal contactoppervlak met het beton
- Minimale ingreep in de constructie – geen openingen in de wapening nodig ter hoogte van de tunnel