

Productgegevensblad:

HaloX® 180 voor prefabbouw voor magneetbevestiging

Betoninbouwbehuizing HaloX® (prefabbouw)

- behuizing uit één stuk, voor montage van de hechtmagneet (Art.-nr. 1299-69) en hechtmagneet PLUS (Art.-nr. 1299-70)
- Gereedschapsloze combinatie-invoer voor buizen M20/M25.
- Buisinvoerbegrenzing om inwendige buisafkorting te vermijden.
- Suitable with signal cover

Installation housing, HaloX® 180, with magnetic recess, for slab ceilings

Installation housing for concrete construction installation, precast concrete, fixing to steel formwork using system magnet (1299-69 or 1299-70)

Concrete installation housing, one-piece plastic, for individually customisable installation openings up to Ø 180 mm and for compensating for installation tolerances, housing Ø 210 mm, housing depth 120 mm, lamp power LED max. 35 W, lamp power NV/HV/TC max. 75 W

Toolless combination entries for 2 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: **1282-74**

EAN: 4013456548435

Verpakkingshoeveelheid: 10

Afmetingen / Vorm

Product Ø: 210 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: 35 W

Speciale toepassing: Fabricage in de fabriek

Uitrusting

Constructie: Inbouwbehuizing

Uitvoering: 1-voudig

Uitbreidbaarheid/combineerbaarheid: Nee

Productgegevensblad:

Verwerking

Bevestigingswijze industriële productie:	Magnetische bevestiging (handmatig plaatsen)
--	--

ETIM Productklasse: Inbouwbehuizing verlichting

Geschikt voor lichtarmaturen HS:	Nee
Geschikt voor laagvolt-armaturen:	Nee
Geschikt voor LED-verlichting:	Nee
Geschikt voor lampvermogen:	75 W
Toepassing:	Voor plafondtegels
Met ruimte voor regelingen:	Nee
Inbouwdiameter:	
Inbouwlengthe:	
Inbouwbreedte:	
Inbouwhoogte/-diepte:	120 mm
Max. armatuurdiameter:	210 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 fronlelemenlen voor monlage van de magneel (Art.-nr. 1299-69/1299-70). Monlageafwijkingen die kunnen onlsaan tijdens de monlage van de plaaelemenlen, worden gecompenseerd via de groolte van de behuizing, in combinatie met een variabele oppervlake van de uilsparing. Vanwege de compacte afmelingen van de behuizing kan de wapening eenvoudig rond de behuizing worden geplaatst. Voor armaturen of luidsprekers met een grolere 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 storbetonbouwplaats gebeurt zonder gereedschap voor buizen M20/M25, zonder de buizen aan de binnenkant af te korten.

- Voor plalenplafonds en wandelementen in prefabuitvoering
- 2 malen 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 monlageafwijkingen op de betonbouwplaats
- Optimaal thermomanagement vanwege maximaal contactoppervlak met het beton