

## Betoninbouwbehuizing HaloX® (prefabbouw)



### HaloX® 180 / 250 voor prefabbouw met magneetbevestiging

- 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
- Verwendbaar met Signaldeckel

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| <b>Artikelnr.:</b>                       | <b>1282-76</b> |
| EAN:                                     | 4013456548442  |
| Systeem                                  | HaloX® 180     |
| Inbouwdiameter armatuur / luidspreker    | 0-180 mm       |
| Max. inbouwdiepte armatuur / luidspreker | 110 mm         |
| Lampvermogen led max.                    | 35 Watt        |
| Lampvermogen LS/HS/TC max.               | 75 Watt        |
| Diameter behuizing Ø                     | 210 mm         |
| Diepte incl. frontdeel                   | 120 mm         |
| Tunnel lengte                            | 325 mm         |
| Tunnel breedte                           | 140 mm         |
| Tunnel hoogte                            | 85 mm          |
| Combinatie buisinvoer M20/M25            | 4              |
| Verzending                               | 10             |

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 voorgemonteerde mineraalvezelplaat kunnen eenvoudig worden opgelijmd en kunnen na het vastlijmen op de bekistingstafel nog 360° worden gelijmd. Voor magneetbevestiging zijn behuizingen beschikbaar met voorgemonteerde frontdelen voor montage van de Systeem-Hechtmagneet (Art.-nr. 1299-69/1299-70). Montage-afwijkingen die kunnen ontstaan tijdens de installatie van de plaelementen, 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  $\geq 110$  mm kan de inbouwruimte van de HaloX®-behuizing later nog ter plaatse op de bouwplaats worden vergroot met ophoogringen. 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 M20/M25
- Compensatie van montage-afwijkingen op de betonbouwplaats
- Optimaal thermomanagement vanwege maximaal contactoppervlak met het beton

