

## Produktdatenblatt:

# HaloX® 180 Frontteil Ø 100 mm für Sichtbeton

## Beton-Einbaugehäuse HaloX® (Ortbeton)

· Passend zu Gehäuse mit Art.-Nr. 1282-XX

Einbaugehäuse, HaloX® 180 Frontteil, Einbaudurchmesser Ø 100 mm für Sichtbeton  
Frontteil für Betonbauinstallation, Ortbeton, Befestigung auf Schalung  
Frontteil aus Kunststoff mit Elastomerdichtung, Einbaudurchmesser Ø 100 mm, für  
Leuchtenblenden ab Ø 112 mm, mit zwei Nageldomen, zur Schalungsseite mit Putzhaut  
geschlossen, passend zu Gehäuse (1282-XX), Ø 210 mm x 20 mm, flammwidrig nach  
DIN EN 60695 bis 650° C, halogenfrei nach DIN VDE 0604-2-100



**Artikel-Nr.:**  **1282-61**

**E-Nr.:** 920896409

**EAN:** 4013456547032

**Versand:** 10

### Montage / Installation

**Montageart:** BB (Massivbauweise)

### Sicherheit / Eigenschaften

**Spezielle Anwendung:** Ortbeton



Montageanleitungen



Planungsdaten

Für die Verarbeitung im Ortbeton ist das formstabile HaloX®-System modular aufgebaut. Drei Gehäusedurchmesser mit einer Vielzahl an runden, quadratischen sowie universellen Frontteilen ermöglichen die Integration von Leuchten und Lautsprechern bis zu einem Einbaudurchmesser von 250 mm – auch bei Sichtbeton. Mit Tunnel bietet das System ausreichend Raum für die Aufnahme von Betriebsgeräten, z. B. LED-Treiber. Optionale Verlängerungsringe dienen der Vergrößerung der Einbautiefe. Alle Frontteile sind feuchtigkeitsabweisend und können bereits vor dem Verlegen der ersten Bewehrung exakt positioniert und aufgenagelt werden. Gehäuse und Frontteile werden kraftschlüssig und stabil miteinander verrastet und lassen sich auch nachträglich noch frei ausrichten. Durch die werkzeuglose Öffnungstechnik mit Kombinationseinführung M20/M25 können Rohre einfach und schnell eingeführt werden und selbst bei Fehlbelegung lässt sich die Einführung einfach wieder verschliessen. Sie bietet eine sichere Rohrrückhaltung mit Tiefenanschlag, so dass ein nachträgliches innenseitiges Kürzen der Rohre entfällt. Nach dem Vergiessen lassen sich Frontteile mit definiertem Einbaudurchmesser durch einen gezielten Hammerschlag öffnen. Die Frontteile für universelle Öffnungsmasse können flächig an- oder überspachtelt werden. Anschliessend erfolgt die Erstellung der gewünschten Installationsöffnung mit herkömmlichen Fräswerkzeugen, z. B. PROFI Fräser.

- Für Decken und Wände
- Gehäuse und Frontteile werden kraftschlüssig und stabil miteinander verrastet und lassen sich auch nachträglich noch frei ausrichten
- Alle Gehäusegrößen mit und ohne Tunnel verfügbar
- Werkzeuglose Öffnungstechnik für Rohre M20/M25
- Optimales Thermomanagement aufgrund maximaler Kontaktfläche zum Beton
- Minimaler Eingriff in die Statik – keine Bewehrungsschnitte im Tunnelbereich erforderlich