

Produktdatenblatt:

HaloX® 100 für Ortbeton

Beton-Einbaugehäuse HaloX® (Ortbeton)

- Werkzeuglose Kombinationseinführung für Rohre M20/M25
- Rohreinführungsbegrenzung zur Vermeidung innenseitiger Rohrkürzung

Artikeldaten

Material: PE-HD
System: HaloX® 100
Einbaudurchmesser Leuchte / Lautsprecher: 0-100 mm
Max. Einbautiefe Leuchte / Lautsprecher: 110 mm
Lampenleistung LED max.: 20 Watt
Lampenleistung NV/HV/TC max.: 50 Watt
Gehäusedurchmesser Ø: 130 mm
Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm
Kombinationseinführung für Rohre M20/M25: 2



Artikel-Nr.:	1281-00
E-Nr:	920858319
EAN:	4013456546523
Versand:	10



Montageanleitungen



Planungsdaten

Maße / Form

Produkt Ø:	130 mm
Produkt Tiefe:	120 mm

Anschlüsse / Einführungen

Für Rohr Ø:	25 mm
-------------	-------

Montage / Installation

Raumbegrenzungsart:	Wand
Montageart:	BB (Massivbauweise)
Raumbegrenzungsart Ausführung:	Sichtbeton

Sicherheit / Eigenschaften

Leistungsaufnahme im Gehäuse LED:	20 W
Spezielle Anwendung:	Ortbeton

Ausstattung

Bauform:	Einbaugehäuse
Ausführung:	1-fach
Erweiterbarkeit/Kombinierbarkeit:	Nein
Notwendiges Zubehör:	Frontteil

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

Produktdatenblatt:

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 Fräsworkzeugen, z. B. PROFIL 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