Produktdatenblatt:

HaloX® 100 für Ortbeton



Beton-Einbaugehäuse HaloX® (Ortbeton)

· werkzeuglose Kombinationseinführung für Rohre 20/25 mm
· Rohreinführungsbegrenzung zur Vermeidung innenseitiger Rohrkürzung

Einbaugehäuse, HaloX® 100
Einbaugehäuse für Betonbauinstallation, Ortbeton, Befestigung auf Schalung Beton-Einbaugehäuse aus Kunststoff, für Leuchten und Lautsprecher Ø ≤100 mm, Gehäuse Ø 130 mm, Gehäusetiefe inkl. Frontteil 120mm, Lampenleistung LED max. 20 W, Lampenleistung NV/HV/TC max. 50 W, Werkzeuglose Kombinationseinführungen Rohre 2 x 20 mm/25 mm mit integrierter Rohrrückhaltung und Rohreinführungsbegrenzung zur Vermeidung innenseitiger Rohrkürzung, kraftschlüssige Verrastung, nachträglich ausrichtbar, Rohreinführungen wiederverschließbar, flammwidrig nach DIN EN 60695 bis 650° C, halogenfrei nach DIN VDE 0604-2-100

Artikel-Nr.:	**1281-00**
EAN:	4013456546523
Versand:	10
Preisgruppe:	150

Montageanleitungen

Planungsdaten

Maße / Form

Produkt Ø:	130 mm
Produkt Tiefe:	120 mm
Installationsöffnung (für Geräte) Tiefe max.:	110 mm

Anschlüsse / Einführungen

Für Rohr Ø:	20 mm, 25 mm

Montage / Installation

Raumbegrenzungsart:	Decke, Wand
Montageart:	BB (Massivbauweise)
Raumbegrenzungsart Ausführung:	Beton, Sichtbeton

Sicherheit / Eigenschaften

Leistungsaufnahme im Gehäuse LED:	20 W
Spezielle Anwendung:	Ortbeton

Ausstattung

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

Material / Farbe

Werkstoff:	PE-HD

Produktdatenblatt:

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 20/25 mm
· Optimales Thermomanagement aufgrund maximaler Kontaktfläche zum Beton
· Minimaler Eingriff in die Statik – keine Bewehrungsschnitte im Tunnelbereich erforderlich