



Produkteigenschaften	
Form	8-eckig
Länge	110 mm
Breite	75 mm
Tiefe	85 mm
Einbauöffnung	35 mm
Flügelspannweite	300mm
Farbe	Anthrazit-orange
Einführungsart	Membran, Kabel und Rohr
Kombi-Einführungen mit Zugentlastung (seitlich)	2x M15; 4x M15/M20/M25; 2x M15/M20/M25/M32
Einführungen von hinten ohne Zugentlastung	2 x M15/M20/M25 2 x M12
Integrierte Zugentlastung	Ja (bei seitlichen Einführungen)
Anreihbar	Ja
Schraubdome	4
Schallschutz	Nein
Luftdicht	Ja
Wärmebrückenfrei	Nein
Leistungsübergang	Vollisoliert
Betonüberdeckung	20-40 mm oder 40-60 mm
Gegenlager notwendig?	Nein
Betondicht	Ja
Temperaturbeständig	- 5 bis +100 °C
Magnet inkl.	Nein

5-in-1: Geräteverbindungs-, Flügelbeton-, Deckenverbindungs-, M32 Großrohr- und Elektronikdose

- **Membrantechnik mit Rohrgrip**
 - » Werkzeuglose Kombi-Einführung M20 - M32
 - » Einführung von Kabel möglich
 - » Absolut betondicht
 - » Sicher zugentlastet
 - » Keine Nacharbeiten - kein Rohrabschnitt
- **SCS-Verbindungstechnik**
 - » Feste Verbindung
 - » Einfache Durchverdrahtung
 - » Einfache Installation vorverdrahteter Geräte
 - » Kombinationsabstand 71 mm
- **Aufsteckbare Flügel**
 - » Zur Befestigung an Stahlarmierung
 - » Normabstand 15 cm zur Türschalung
 - » Kein Gegenlager oder Stützelement notwendig
 - » Betonüberdeckung von 20 - 60 mm
- **Kompakte Bauform**
 - » Statik wird nicht beeinträchtigt
 - » Ideal für Säulen mit sehr viel Bewehrung
- **Membrandichtlippe**
 - » Sauberer Abschluss
 - » Ideal für Sichtbeton
 - » Verhindert das Einlaufen von Betonschleier
- **Leuchtenhaken**
 - » max. Belastung nach DIN EN 60670 Fregabe 100N (10kg)

Serie	Betonserie
Artikelnummer	P763
Kategorie	Betoninstallation
Montageart	Flügel, Kleber, Magnet, Nagel
Einsatz	Ortbeton, Werksfertigung
EAN	4260182065235

Materialeigenschaften	
Material Gehäuse	PP
Material Einführung	TPE



Product features

Shape	Octagonal
Length	110 mm
Wide	80 mm
Depth	85 mm
Widespan	300mm
Installation opening	35 mm
Colour	Anthracite-orange
Type of insertions	Cables and conduits
Combined insertions with strain relief	2x M15; 4x M15/M20/M25 2x M15/M20/M25/M32
insertions from the back without strain relief	2 x M15/M20/M25 2 x M12
Integrated strain relief	Yes
Stackable	Yes
Screw bosses	4
Sound protection	No
Airtight	Yes
Thermal bridge free	No
Cable transition	Fully insulated
Concrete cover	20-40 mm or 40-60 mm
Counter bearing necessary?	No
Concrete-tight	Yes
Temperature resistant	- 5 to +100 °C
Magnet included	No

5-in-1: Junction box, concrete wing box, ceiling junction box, M32 large diameter conduit box and electronics box

- **Membrane technology with conduit grip**
 - » Toolless combination insertion M20 - M32
 - » Insertion of cables is possible
 - » Concrete-tight
 - » Integrated strain relief
 - » No rework - cutting conduits not necessary
- **SCS connection technology**
 - » Strong connection
 - » Easy through-wiring
 - » Simple installation of prewired devices
 - » Combination spacing of 71 mm
- **Attachable wings**
 - » For fastening the box to steel reinforcements
 - » Standard spacing of 15 cm to door shuttering
 - » No counter bearing oder support element necessary
 - » For concrete coverings of 20 - 60 mm
- **Compact structure**
 - » Structural stability is not impaired
 - » For confined conditions with lots of reinforcement
- **Membrane sealing edge**
 - » Clean finish
 - » Ideal for fair-faced concrete
 - » Prevents concrete residuals from entering
- **Luminaire hooks**
 - » max. load according to DIN EN 60670 release 100N (10kg)

Series	M-series
Article No.	P763
Category	Concrete installation
Type of installation	Wings, glue, magnet, nails
Use	cast-in-place concrete, prefabrication
EAN	4260182065235

Material properties

Housing material	PP
Membrane material	TPE