

Spezialprodukte  
für den Verkehrswegebau

- Bahnübergangssystem  
BODAN
- GFK-Konstruktionen
- Betonfertigteile
- Kabelbauprodukte  
aus Beton und Kunststoff



## Cable Duct

### Kunststoffkabelkanal Gr. 1 und Gr. 2



# Cable Duct

## Kunststoffkabelkanal Gr. 1 und Gr. 2

### Technische Daten

Parameter	Cable Duct I	Cable Duct II
Länge	1.000 mm	1.000 mm
Breite (innen/außen)	100 mm / 215 mm	250 mm / 360 mm
Höhe (innen/außen)	155 mm / 210 mm	155 mm / 215 mm
Gewicht	4,9 kg	7,3 kg
Material	PP Copolymer (UV-stabil)	
Brandschutzklasse	K1 nach DIN 53438 Teil 2	
Formstabilität	-30°C bis + 80°C	
Tragfähigkeit	9 kN nach DIN EN 1433 / DIN EN 124	15 kN nach DIN EN 1433 / DIN EN 124
Elektrische Eigenschaften	Oberflächenwiderstand ca. 1015 $\Omega$ x cm Durchgangsfestigkeit Ed ca. 0,6/0,8 bei 100 kV/mm nach DIN VDE 303-ICE 243	
Zusätzliche Ausrüstung	Winkelemente Trennstege Abschlussplatten Erdnägel	Erdschrauben Verriegelungsschrauben Schlüssel zum Öffnen/Schließen der Kabelkanaldeckel

