

# Railcon®

## Railcon® Kabelkanäle

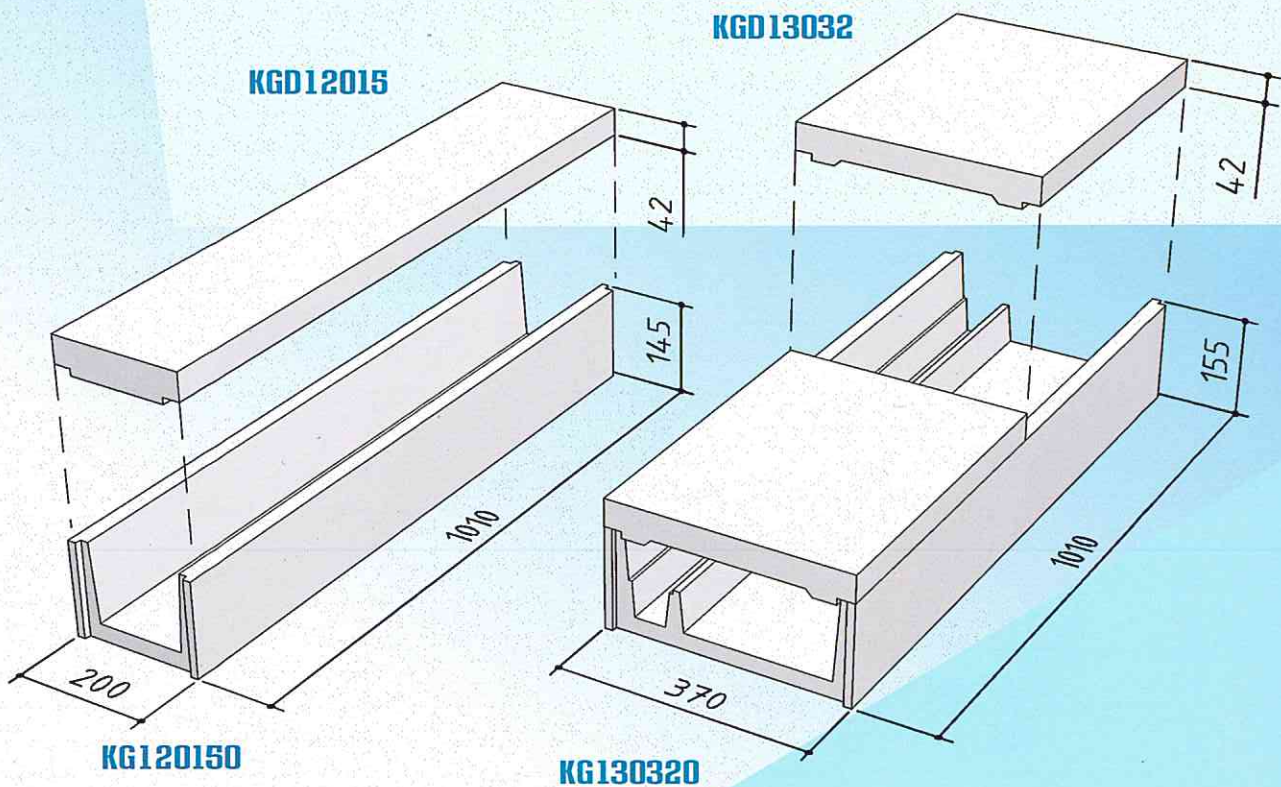
### Anwendung

Die Railcon Kabelkanäle werden zum Schutz von Kabeln und Leitungen gemäß OVS00122 für Versorgungsnetze angewendet. Die Railcon Kabelkanäle sind gemäß SPC00066 Version 002 Kabelkanäle aus Beton zertifiziert.

Die Konstruktion der Railcon Kabelkanäle erfüllt die Anforderungen der anzuwendenden Kanäle für den Neubau, wie festgelegt in der SPC00066 Version 002. Die Railcon Kabelkanäle sind in geschlossenem Zustand sand- und schmutzdicht.

Falls für die Abfuhr von Regenwasser besondere Maßnahmen getroffen werden müssen, können die Railcon Kabelkanäle mit einer speziell dafür entwickelten Entwässerungsrinne kombiniert werden.

### Form und Abmessung



**Meteoor**  
Flexibel in beton



# Kabelkanäle aus Beton (gemäß SPC00066)

Railcon Kabelkanal				Abdeckplatte		
Typ	Innenmaß HxB (mm)	Außenmaß LxHxB (mm)	Gewicht (Kg)	Typ	Abmessung LxHxB (mm)	Gewicht (Kg)
KG120150	120 x 150	1010*) x145x200	30	KGD12015	1000 x42x200	24
KG130320	130 x 320	1010*) x155x370	44	KGD13032	500 x42x370	19

\*) Arbeitslänge der Kabelkanäle beträgt 1000 mm

Auf Nachfrage kann für den Kabelkanal KG130320 mitgeliefert werden:

- Unterlegplatte 400x400x50 mm (Gewicht 18,9 Kg)
- Abdeckstreifen aus Kunststoff für den 3kV-Kanal (Materialrichtlinien für Kabelkanäle aus Kunststoff)

## Technische Daten

<b>Beton</b>	Zusammenstellung des Betons gemäß NEN-EN206 und NEN8005
<b>Expositionsklasse</b>	XC4
<b>Bewehrung</b>	Stahlqualität B500A,B gemäß NEN 6008

## Zulässige Lasten

<b>Verkehr</b>	Verkehrsklasse A15 gemäß NEN-EN 124
<b>Installationsgruppe</b>	Gruppe 1 gemäß NEN-EN 124

## Untergrund und Montage

### Montage

Die Railcon Kabelkanäle müssen in einem ebenen Bett aus grobem Sand verlegt werden.  
Der Railcon Kabelkanal KG130320 muss auf einer Unterlegplatte 400x400x50 verlegt werden.