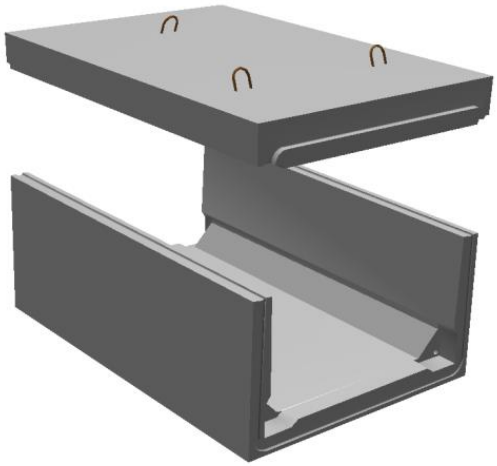
KOLLEKTOREN

Ein Kollektor besteht aus einem Trog und einem Deckelfertigteil. Für die Fugenabdichtung gibt es eine Lösung für Baulängen von 200 cm und teilweise in 400 cm, welche eine Wasserdichtheit bis zu 4 m Wassersäule ermöglicht.

Diese Bauwerke werden unterirdisch meist unter Verkehrswegen vor allem im urbanen Bereich für Rohrleitungen(Fernwärme, etc.), Leitungen jeglicher Art, bzw. durchleiten von Wasser, verwendet.



WESENTLICHE MERKMALE

- ► Dichtungslösung
- ► Typenstatik
- ► Bestehend aus Trog und Deckel
- ► Rascher Montagefortschritt

Technische Eigenschaften	
Statik	Die Kollektoren werden für den vordefinierten Standartbelastungsfall, Mindestüberschüttung 20-400cm befahrbar laut (LM1 gem. EN1991-2), verwendet.

Prüfergebnisse und Nachweise	
Überwachung (WPK)	ÖNORM B3328

Eckdaten	Bauteillänge in cm	Gesamtgewicht (Trog und Deckel) in kg	Abmessungen innerer Querschnitt b/h in cm	Abmessung äußerer Querschnitt b/h Trog mit Deckel in cm
Kollektortyp A2	200	1730	48/28	73/67
Kollektortyp A4	400	3460	48/28	73/67
Kollektortyp B2	200	1920	62/33	87/69
Kollektortyp B4	400	3830	62/33	87/69
Kollektortyp C2	200	2140	78/42	102/75
Kollektortyp C4	400	4270	78/42	102/75
Kollektortyp D2	200	2620	103/55	127/88
Kollektortyp D4	400	5250	103/55	127/88
Kollektortyp E2	200	3120	122/64	146/97
Kollektortyp F2	200	3530	142/72	166/105
Kollektortyp G2	200	4600	162/85	191/120
Kollektortyp H2	200	2950	115/60	139/93