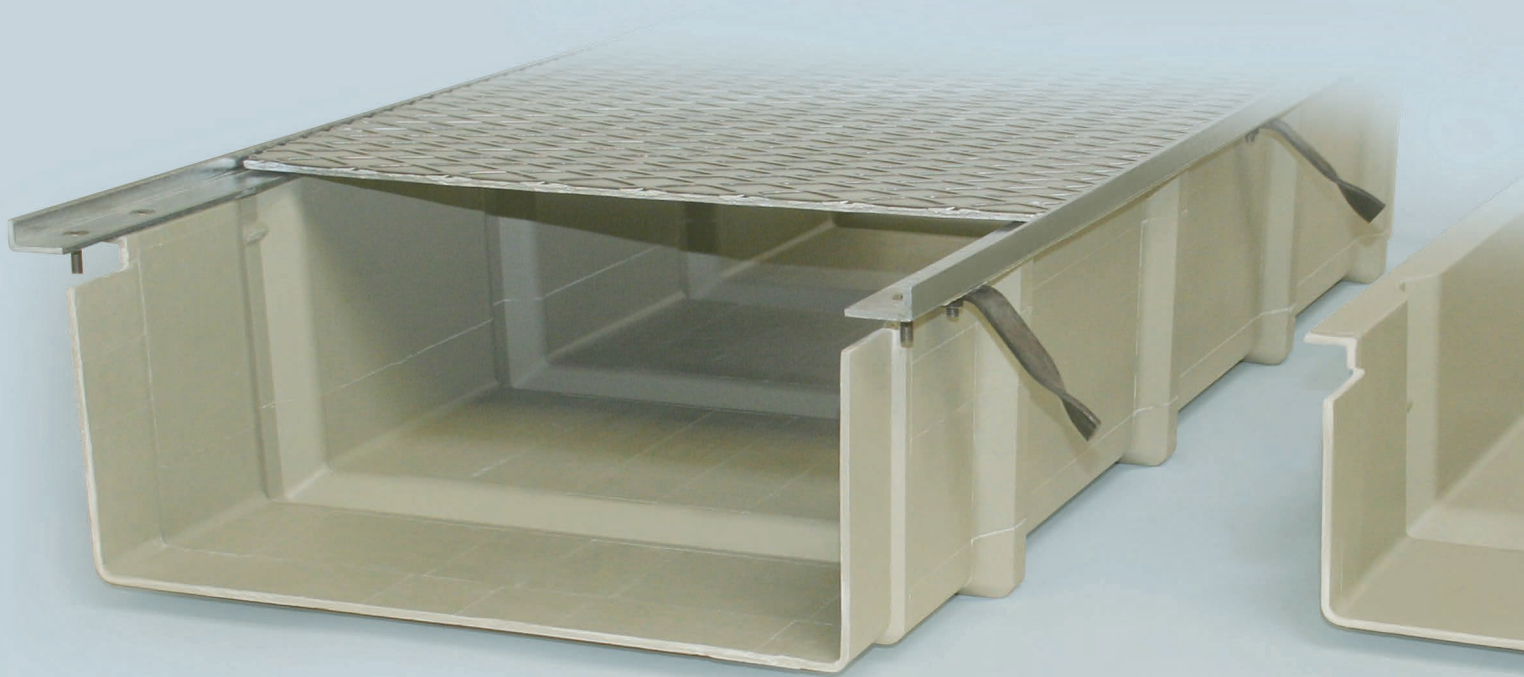


KABELTRAGSYSTEME AUS GFK



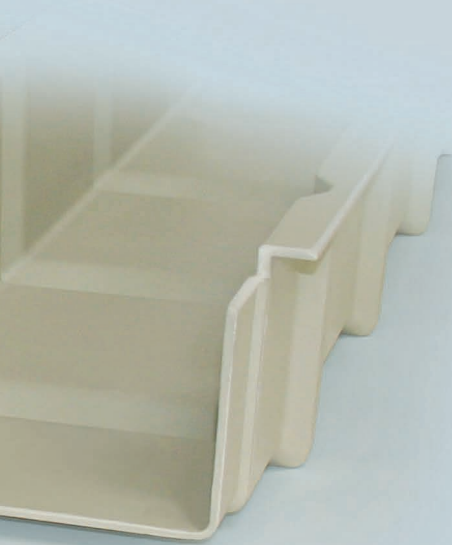
BEGEHBARES KANAL- SYSTEM BK/BKS

in den Kantenhöhen  140  155  176  191

- Kabelrinnen
- Abdeckungen
- Trennstege
- Zubehör


Das begehbare Kabelrinnen-System aus GFK ist speziell für den Einsatz im Freien zur schnellen und bündigen Verlegung im Erdreich oder in Beton entwickelt worden.

Die Verlegung der 2,5 m langen Unterteile erfolgt per Ein-Mann-Montage und mit schraubloser Muffentechnik an den Verbindungsstellen. Für die Anwendung im Beton ist der Kanal mit Befestigungsankern versehen. Für die extremen Belastungsanforderungen werden Stahlrippelblech-Abdeckungen in unterschiedlichen Materialstärken angeboten.



BEGEHBARES BODENKANAL-SYSTEM BK/BKS

Systemübersicht der Kantenhöhen

SYSTEM	GFK-Kabelrinne, gepresst	BK...	 S. 173	 —	 S. 173	 —
	GFK-Trennsteg, gepresst	BKT...	 S. 173	 —	 S. 173	 —
	GFK-Kabelrinne, schwer, gepresst	BKS...	 —	 S. 178	 —	 S. 178
ZUBEHÖR	GFK-Deckel für Kabelrinne, gepresst	BKDR...	S. 174			
	Deckelhaltefeder, mit Clipfunktion	DF 94-4 E4	S. 174			
	Deckelhaltefeder, mit Clipfunktion und Scharnier	DF 94-C E4	S. 175			
	Deckelbefestigung	DF M	S. 176			
	Deckelbefestigung	DFUB 5.5X19 E4	S. 177			
	Deckel für GFK-Kabelrinne	BKDR...	S. 178			

GFK-Kabelrinne

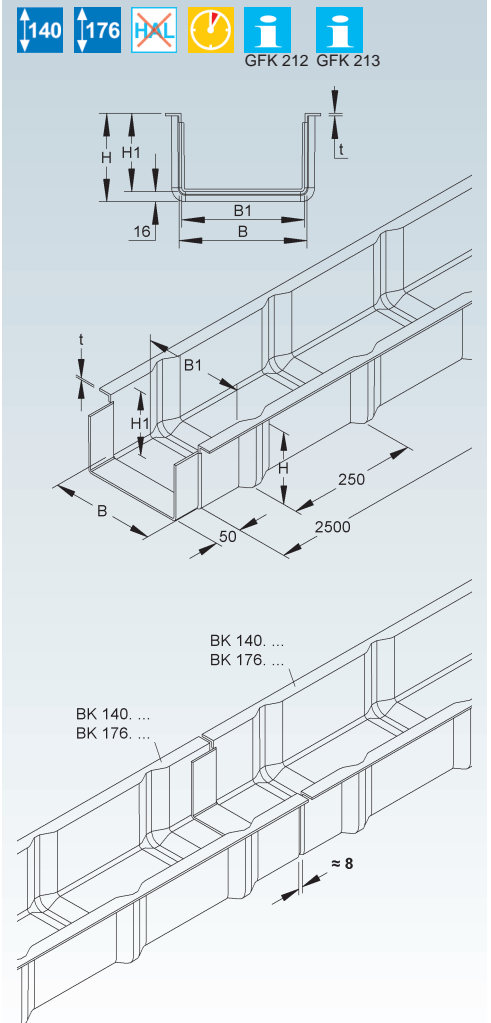
gepresst, ungelocht, mit angeformter Muffe, mit querverlaufenden Verstärkungsrippen (16 mm)

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Höhe H1 mm	Breite B mm	Breite B1 mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K23 BK 140.200	7032	140	124	200	192	4	952991	300,64	2,5 m
K23 BK 176.300	7032	176	160	300	292	4	953004	406,30	2,5 m
K23 BK 176.400	7032	176	160	400	392	4	953011	467,70	2,5 m

zur Verlegung im und auf dem Boden

Schnelle Verarbeitung durch Muffenverbindung, dadurch ist eine Schraubverbindung der GFK-Kabelrinnen nicht notwendig.

Bei der Montage der GFK-Kabelrinne ist eine Montagedistanz von ca. 8 mm zu berücksichtigen.



GFK-Trennsteg

gepresst

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K23 BKT 140	7032	107	057672	49	2,5 m
K23 BKT 140/M	7032	107	057689	50	2,5 m
K23 BKT 176	7032	143	057696	66	2,5 m
K23 BKT 176/M	7032	143	057719	67	2,5 m

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

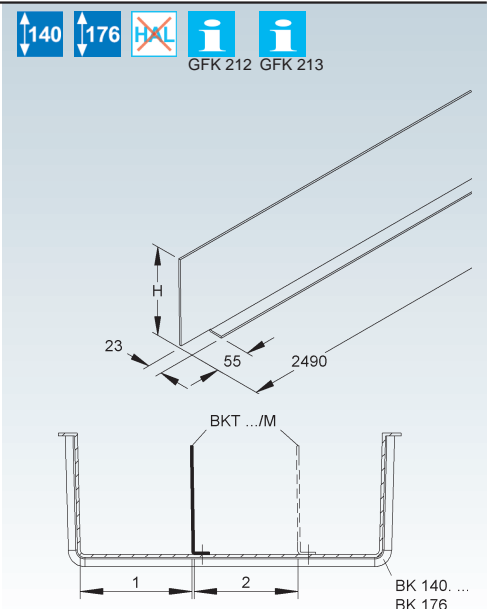
Der Trennsteg BKT... ist lose beigelegt und muss bauseits mit der GFK-Kabelrinne verschraubt werden.

Bedarf: 3 Stück FKM 6X20 E4 je Lieferlänge (bitte gesondert bestellen).

Die Ausführung BKT.../M ist mit Bestellung der Kabelrinne werkseitig vormontiert (vernietet).

Bei Bestellung ist die entsprechende Fachgröße anzugeben.

Verwendbar für: GFK-Kabelrinne BK 140... und BK 176...



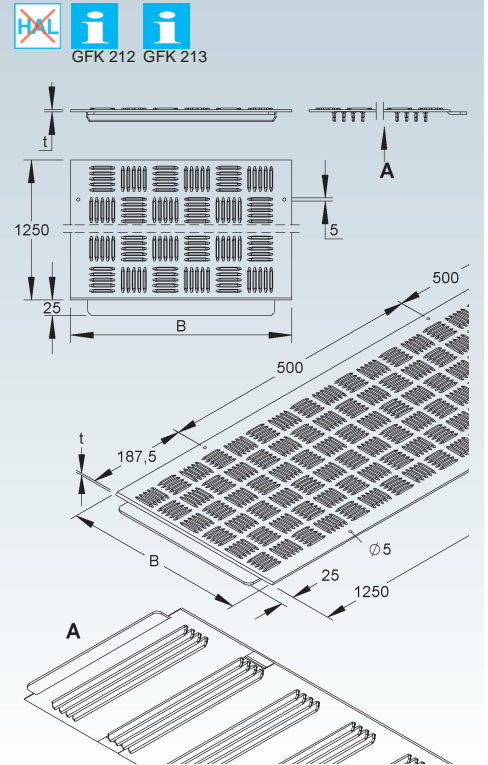
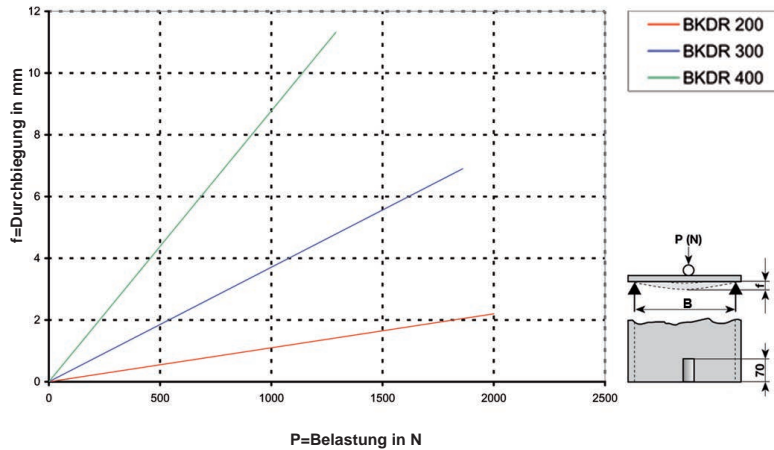
BEGEHBARES BODENKANAL-SYSTEM BK/BKS

GFK-Deckel für Kabelrinne

gepresst, mit angeprägter Stoßstellenabdeckung, mit vollflächiger Riffelung

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K23 BKDR 200	7032	250	4	956029	296	1,25 M
K23 BKDR 300	7032	350	4	956036	400	1,25 M
K23 BKDR 400	7032	450	4	948543	528	1,25 M

Verwendbar für: GFK-Kabelrinne BK... der Kantenhöhe 140 mm und 176 mm



Deckelhaltefeder

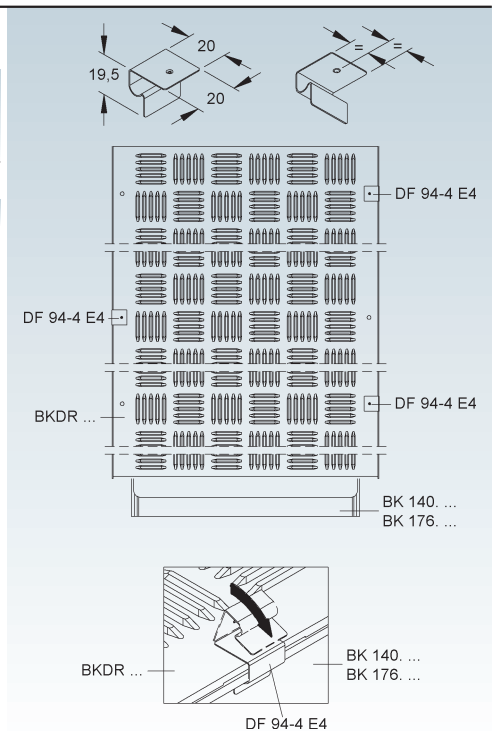
mit Clipfunktion

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E4 DF 94-4 E4	948550	0,9	1 St.

zur fixen Befestigung von Kabelrinnendeckel

Bedarf: 3 Stück je Deckel

Verwendbar für: Kabelrinnendeckel BKDR 200 - 400



Deckelhaltefeder

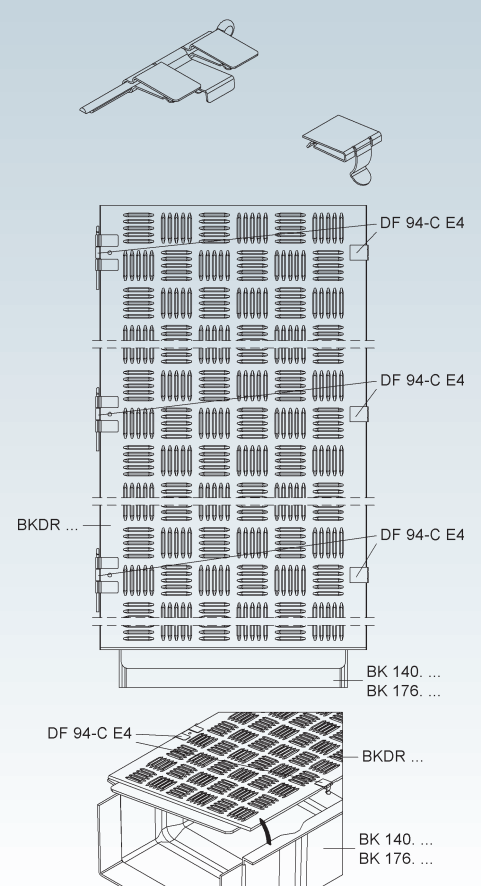
bestehend aus Scharnier und Haltefeder mit Clipfunktion

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E4 DF 94-C E4	957866	2,7	1 St.

zur Befestigung von Kabelrinnendeckel

Bedarf: 3 Stück je Deckel

Verwendbar für: Kabelrinnendeckel BKDR 200 - 400



BEGEHBARES BODENKANAL-SYSTEM BK/BKS

Deckelbefestigung

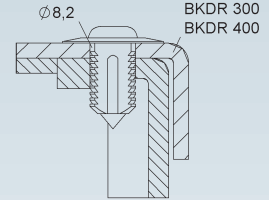
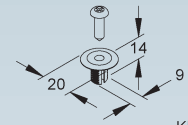
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K01 DF M	9005	957927	0,2	50 St.

zur Befestigung der Kabelrinnen-/Kabelleiterdeckel sowie Kabelrinnen- und Kabelleiterformstückdeckel

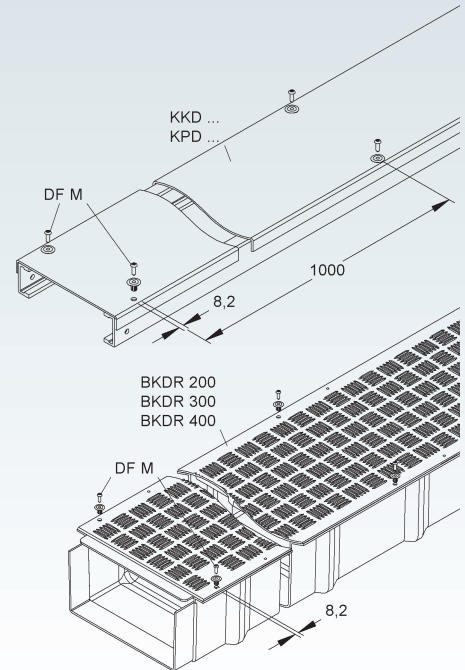
Verwendbar für: GFK-Kabelleiterdeckel KKD...
 GFK-Kabelrinnendeckel KPD...
 GFK-Deckel für Kabelrinne BKDR 200, BKDR 300, BKDR 400
 GFK-Kabelrinnenformstückdeckel Bogen 45° KKCD..., Bogen 90° KKBD...,
 Rinnensteigbogen KKBID..., Rinnenfallbogen KKBAD..., Etage KKETD..., Anbau T-
 Stück, klein KKSSD... und Anbau T-Stück, groß KKSTD...
 GFK-Kabelleiterformstückdeckel Bogen 90° ULBD..., Bogen 90°, groß ULBGD...,
 Bogen 2x45° ULBAD..., T-Stück ULTED... und Kreuzung ULXD...

Bei der Befestigung ist darauf zu achten, dass bei normalen Bedingungen 2 Stück pro Meter wechselseitig anzubringen sind. Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist die Anzahl der Deckelhaltefeder zu erhöhen.

Zur Befestigung des Deckels ist eine Bohrung $\varnothing 8,2$ mm erforderlich.



KKD ...
 KPD ...
 BKDR 200
 BKDR 300
 BKDR 400



Deckelbefestigung

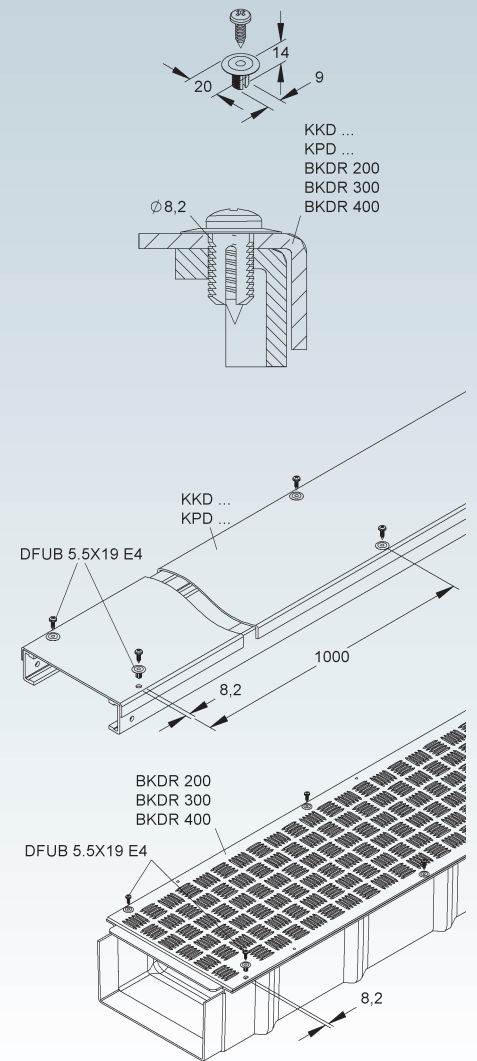
Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E4 DFUB 5.5X19 E4	062065	0,64	50 St.

zur Befestigung der Kabelrinnen-/Kabelleiterdeckel sowie Kabelrinnen- und Kabelleiterformstückdeckel

Verwendbar für: GFK-Kabelleiterdeckel KKD...
 GFK-Kabelrinnendeckel KPD...
 GFK-Deckel für Kabelrinne BKDR 200, BKDR 300, BKDR 400
 GFK-Kabelrinnenformstückdeckel Bogen 45° KKCD..., Bogen 90° KKBD...,
 Rinnensteigbogen KKBID..., Rinnenfallbogen KKBAD..., Etage KKETD..., Anbau T-
 Stück, klein KKSSD... und Anbau T-Stück, groß KKSTD...
 GFK-Kabelleiterformstückdeckel Bogen 90° ULBD..., Bogen 90°, groß ULBGD...,
 Bogen 2x45° ULBAD..., T-Stück ULTED... und Kreuzung ULXD...

Bei der Befestigung ist darauf zu achten, dass bei normalen Bedingungen 2 Stück pro Meter wechselseitig anzubringen sind. Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist die Anzahl der Deckelhaltefeder zu erhöhen.

Zur Befestigung des Deckels ist eine Bohrung $\varnothing 8,2$ mm erforderlich.



BEGEHBARES BODENKANAL-SYSTEM BK/BKS

GFK-Kabelrinne, schwer

gepresst, ungelocht, mit angeformter Muffe, mit querverlaufenden Verstärkungsrippen (16 mm)

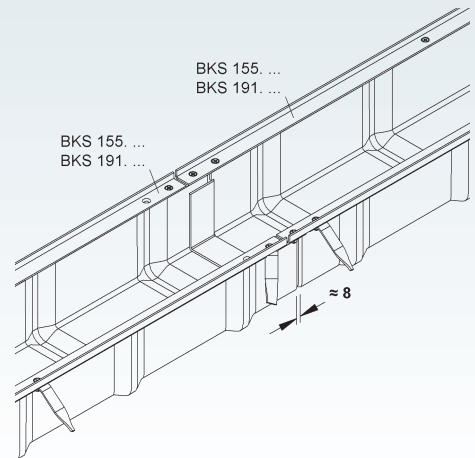
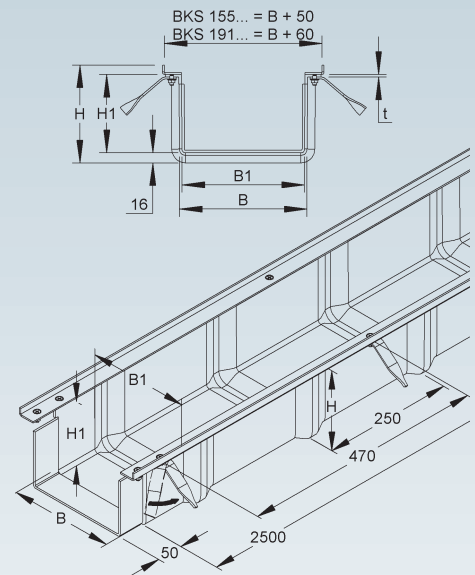
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Höhe H1 mm	Breite B mm	Breite B1 mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K23 BKS 155.200	7032	155	131	200	192	4	962303	590,07	2,5 m
K23 BKS 191.300	7032	191	167	300	292	4	962310	721,96	2,5 m
K23 BKS 191.400	7032	191	167	400	392	4	962327	798,62	2,5 m

zur Verlegung im Erdreich und im Beton

Achtung: paarweise angeordnete, ausschwenkbare Betonanker

Schnelle Verarbeitung durch Muffenverbindung, dadurch ist eine Schraubverbindung der GFK-Kabelrinne nicht notwendig.

Bei der Montage der GFK-Kabelrinne ist eine Montagedistanz von ca. 8 mm zu berücksichtigen.



Deckel für GFK-Kabelrinne

mit vollflächiger Riffelblechauflage

Modell-Nr.	Breite B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
F BKDR 200-5 F	250	5	956043	1.089,1	1,25 M
F BKDR 300-5 F	350	5	956050	1.524,1	1,25 M
F BKDR 400-5 F	450	5	956067	1.955,9	1,25 M
F BKDR 200-8 F	250	8	956074	1.736,5	1,25 M
F BKDR 300-8 F	350	8	956081	2.430,6	1,25 M
F BKDR 400-8 F	450	8	956098	3.121,4	1,25 M

Verwendbar für: GFK-Kabelrinne, schwer BKS... der Kantenhöhe 155 mm und 191 mm

