

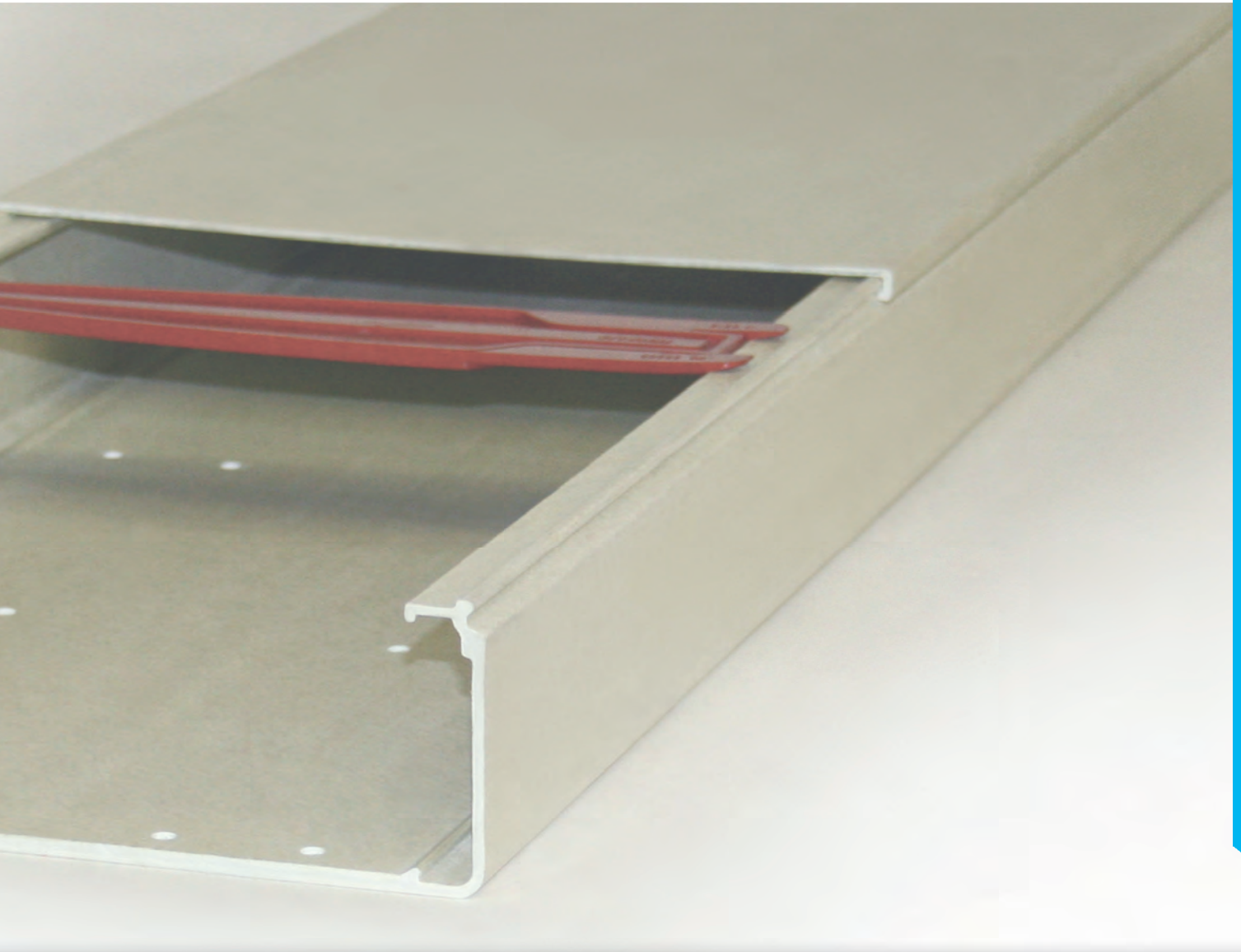
System
LFG

LFG



LEITUNGSFÜHRUNGSKANAL-SYSTEM

- Leitungsführungskanäle
- Trennstege
- Formstücke






in den Kantenhöhen   

Besonders für den Einsatz unter extremen Bedingungen ist das halogenfreie Leitungsführungskanalsystem LFG geeignet. Daher kommt es vor allem in Bereichen wie beispielsweise Industrieanlagen, Kläranlagen, Stallungen, Raffinerien, Offshore-Plattformen, PV-Anlagen, Tunnelbauwerken, am Bau oder in der Lebensmittelindustrie zum Einsatz.

Durch die hervorragenden Eigenschaften hinsichtlich großen Temperaturschwankungen, Witterungseinflüssen sowie der mechanischen Widerstandsfähigkeit ist eine Standzeit über Jahrzehnte gegeben.

Systemübersicht der Kantenhöhen

SYSTEM					
	GFK-Leitungsführungskanäle, pultrudiert	LFG...	S. 129	S. 129	S. 129
ZUBEHÖR	GFK-Stoßstellenverbinder, gepresst	KPGH 40	S. 129	—	—
	GFK-Stoßstellenverbinder, gepresst	KPGH 50	—	S. 129	—
	GFK-Stoßstellenverbinder, gepresst	KPGH 80	—	—	S. 129
	Kabelhalteklammer	LFGKH...	S. 130	S. 130	S. 130
	GFK-Enddeckel, gepresst	KPKE...	S. 130	S. 130	S. 130
	GFK-Trennsteg, pultrudiert	LFGT...	—	S. 130	S. 130
	GFK-Außeneck 90°, pultrudiert	LFGAC...	S. 130	S. 130	S. 130
	GFK-Inneneck 90°, pultrudiert	LFGIC...	S. 131	S. 131	S. 131
	GFK-Vertikaleck 90°, pultrudiert	LFGWC...	S. 131	S. 131	S. 131

Alle Kanäle und Formstücke werden mit Deckel geliefert.

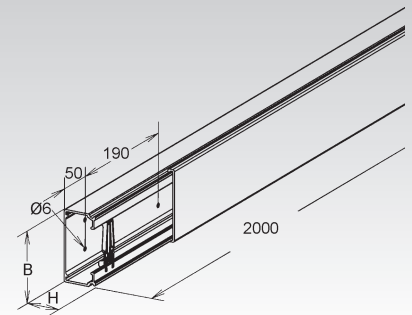


GFK-Leitungsführungskanal

pultrudiert, mit Deckel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	Mat- stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
K23 LFG 40.060	7032	40	57	2,0	948567	92	2 m
K23 LFG 50.100	7032	50	100	2,5	948574	160	2 m
K23 LFG 50.150	7032	50	150	2,5	948581	205	2 m
K23 LFG 50.200	7032	50	200	2,5	948598	265	2 m
K23 LFG 80.100	7032	80	100	2,5	948604	205	2 m
K23 LFG 80.150	7032	80	150	2,5 - 3,1	948611	328	2 m
K23 LFG 80.200	7032	80	200	2,5 - 3,7	948628	424	2 m
K23 LFG 80.300	7032	80	300	3,2 - 4,5	948635	500	2 m

Zu jedem GFK-Leitungsführungskanal der Typenreihe LFG... werden die Kabelhalteklammern LFGKH... mitgeliefert.



GFK-Stoßstellenverbinder

gepresst, horizontal, schraubbar

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 Paar	Kleinste VPE
K23 KPGH 40	7032	25	955695	4,5	1 Paar

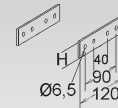
für eine an der Stoßstelle in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Kabelrinnen und Formstücke mit 40 mm Kantenhöhe

Bedarf: 1 Paar (= 2 Stück je Stoßstelle), bitte gesondert bestellen.

Bei der Montage ist eine Ausdehnungsdistanz von ca. 3 mm zu berücksichtigen.

Artikel auch in AC (Harzmischung mit Acrylharz) lieferbar.

Erforderliches Befestigungszubehör 8 Stück FKM 6X20 E4 (bitte gesondert bestellen).



GFK-Stoßstellenverbinder, clipbar

gepresst, horizontal

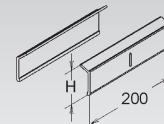
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 Paar	Kleinste VPE
K23 KPGH 50	7032	39	955701	6	1 Paar

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Kabelrinnen und Formstücke mit 50 mm Kantenhöhe zum Einclippen (beidseitig) in die Kabelrinnenseiten

Bedarf: 1 Paar (= 2 Stück je Stoßstelle), bitte gesondert bestellen.

Der Stoßstellenverbinder positioniert die beiden Kabelrinnen automatisch im richtigen Abstand.

Artikel auch in AC (Harzmischung mit Acrylharz) lieferbar.



GFK-Stoßstellenverbinder, clipbar

pultrudiert, horizontal

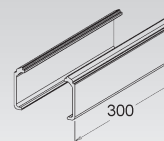
Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 Paar	Kleinste VPE
K23 KPGH 80	7032	69	955718	22,5	1 Paar

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Kabelrinnen und Formstücke mit 80 mm Kantenhöhe zum Einclippen (beidseitig) in die Kabelrinnenseiten

Bedarf: 1 Paar (= 2 Stück) je Stoßstelle

Bei der Montage ist eine Ausdehnungsdistanz von ca. 3 mm zu berücksichtigen.

Artikel auch in AC (Harzmischung mit Acrylharz) lieferbar.



Kabelhalteklammer

Modell-Nr.	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
K05 LFGKH 60	38	948703	0,2	1 St.
K05 LFGKH 100	75	948710	0,6	1 St.
K05 LFGKH 150	125	948727	1,7	1 St.
K05 LFGKH 200	175	948734	17,0	1 St.
K05 LFGKH 300	275	948741	30,0	1 St.



zur Befestigung des Deckels auf dem Unterteil

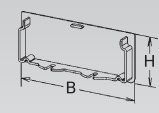
Für den zusätzlichen Bedarf.

Verwendbar für: Leitungsführungskanal LFG...

GFK-Enddeckel

gepresst

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
K23 KPKE 40.060	7032	40	60	955381	5,5	1 St.
K23 KPKE 50.100	7032	50	100	955398	6,0	1 St.
K23 KPKE 50.150	7032	50	150	955404	9,0	1 St.
K23 KPKE 50.200	7032	50	200	955411	10,0	1 St.
K23 KPKE 80.100	7032	80	100	955428	8,0	1 St.
K23 KPKE 80.150	7032	80	150	955435	11,0	1 St.
K23 KPKE 80.200	7032	80	200	955442	13,0	1 St.
K23 KPKE 80.300	7032	80	300	955459	20,0	1 St.



zur Abdeckung der Kabelrinnen- und Leitungsführungskanalenden

Verwendbar für: GFK-Kabelrinnen der Kantenhöhe 40 und 50 mm KP.../KPL... sowie für GFK-Leitungsführungskanäle der Kantenhöhe 40 und 50 mm LFG...
GFK-Kabelrinnen der Kantenhöhe 80 mm KP.../KPL... sowie für GFK-Leitungsführungskanäle der Kantenhöhe 80 mm LFG...

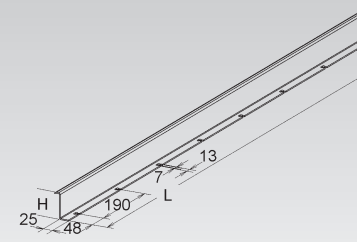
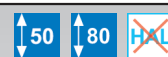
Artikel auch in AC (Harzmischung mit Acrylharz) lieferbar.

Erforderliches Befestigungszubehör 2 Stück FKM 6X16 E4 (bitte gesondert bestellen).

GFK-Trennsteg

pultrudiert

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm			
K23 LFGT 50	7032	37	948659	31	2 m
K23 LFGT 50/M	7032	37	968343	31	2 m
K23 LFGT 80	7032	65	948666	42	2 m
K23 LFGT 80/M	7032	65	968350	42	2 m



Die Trennstege LFGT... sind lose beigelegt und müssen bauseits mit dem Leitungsführungskanal verschraubt werden. Bedarf: 1 Stück FKM 6X20 E4 je Meter (bitte gesondert bestellen).

Die Ausführungen LFGT.../M sind mit der Bestellung des Leitungsführungskanals werkseitig vormontiert (vernietet). Bei Bestellung ist die entsprechende Fachgröße anzugeben.

Verwendbar für: Leitungsführungskanal LFG...

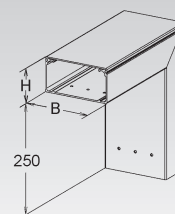
Bei einer Wand-/ oder Deckenmontage ist zu beachten, dass der Kanal nicht bündig mit dem Untergrund aufliegen kann.

Erforderliches Befestigungszubehör 1 Stück FKM 6X20 E4 je Meter (bitte gesondert bestellen).

GFK-Außeneck 90°

pultrudiert, mit Deckel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
K23 LFGAC 40.060	7032	40	60	967605	41	1 St.
K23 LFGAC 50.100	7032	50	100	948833	85	1 St.
K23 LFGAC 50.150	7032	50	150	948840	114	1 St.
K23 LFGAC 50.200	7032	50	200	948857	137	1 St.
K23 LFGAC 80.100	7032	80	100	948864	108	1 St.
K23 LFGAC 80.150	7032	80	150	948871	154	1 St.
K23 LFGAC 80.200	7032	80	200	948888	199	1 St.
K23 LFGAC 80.300	7032	80	300	948895	301	1 St.



Verwendbar für: Leitungsführungskanal LFG...

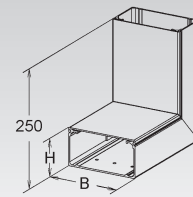


GFK-Inneneck 90°

pultrudiert, mit Deckel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K23 LFGIC 40.060	7032	40	60	948758	31,0	1 St.
K23 LFGIC 50.100	7032	50	100	948765	65,0	1 St.
K23 LFGIC 50.150	7032	50	150	948772	86,0	1 St.
K23 LFGIC 50.200	7032	50	200	948789	103,0	1 St.
K23 LFGIC 80.100	7032	80	100	948796	72,0	1 St.
K23 LFGIC 80.150	7032	80	150	948802	100,0	1 St.
K23 LFGIC 80.200	7032	80	200	948819	112,8	1 St.
K23 LFGIC 80.300	7032	80	300	948826	239,5	1 St.

Verwendbar für: Leitungsführungskanal LFG...



GFK-Vertikaleck 90°

pultrudiert, mit Deckel

Modell-Nr.	Farbe ähnl. RAL	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K23 LFGWC 40.060	7032	40	60	948901	30	1 St.
K23 LFGWC 50.100	7032	50	100	948918	61	1 St.
K23 LFGWC 50.150	7032	50	150	948925	76	1 St.
K23 LFGWC 50.200	7032	50	200	948932	84	1 St.
K23 LFGWC 80.100	7032	80	100	948949	72	1 St.
K23 LFGWC 80.150	7032	80	150	948956	89	1 St.
K23 LFGWC 80.200	7032	80	200	948963	99	1 St.
K23 LFGWC 80.300	7032	80	300	948970	200	1 St.

Verwendbar für: Leitungsführungskanal LFG...

