

DB Netz AG  
Produktfreigabe  
Nr. PF-2021-00121  
Klein - Kabelführungs-  
systeme (Klein-KFS)  
aus Kunststoff



EDBK

EINDREHBODENKANAL-SYSTEM  
AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF

**HOHE VERLEGE GESCHWINDIGKEIT** durch effizienten  
Meter/Schicht Faktor

**EINFACHES EINDREHEN VON KABELN** ohne Einziehen  
oder Einblasen

**BAUZEITREDUZIERUNG** bis zu 50% und lässt Sperrzeiten  
entfallen

**ERHEBLICHE KOSTENEINSPARUNG** im Verhältnis zu  
herkömmlichen KFS

**LEICHTES GEWICHT**

**PATENT ANGEMELDET**

## SYSTEM

Der EDBK ist ein innovatives, kompakt gehaltenes Kabelführungssystem bestehend aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit integriertem Deckel zur Aufnahme von Kabeln und bietet somit einen rundum Schutz z. B. für LWL-Leitungen.

- hochwertiger und damit langlebiger GFK-Werkstoff, nachweislich mehr als 30 Jahre
- erhöhte Zugriffssicherheit, da Kabelkanal und Deckel eine fest verbundene Einheit bilden, für Dritte auf den ersten Blick nicht ersichtlich, wie das Kabelführungssystem zu öffnen ist
- Schutz vor Vandalismus, durch das spezielle Design sowie der Befestigungstechnik vom EDBK wird der mechanische Schutz des Kabels und die Zugriffssicherheit gewahrt
- Abdeckung aller Stoßstellen mit übergreifendem Verbinder

## MONTAGE

- minimal invasive Verlegung durch Einsatz von geringen Arbeitsmittel, teilweise minimale Erdarbeiten ohne schienengebundene Zweiradfahrzeuge notwendig
- Verlegung in fast allen anzutreffenden und gängigen Bodenbeschaffenheiten und Bodenklassen
- Handling ohne zusätzliches Hebegerät und Hilfsmittel
- minimaler Einsatz von Gerätschaft, lediglich Akku-Schlagschrauber und Akku-Ablängwerkzeug erforderlich
- Befestigung mit Erdschrauben oder Erdanker-Schrauben mittels Akku-Schlagschrauber
- Verlegung kann in den System-Varianten **bodenbündig**, **aufboden** und **aufgeständert** erfolgen

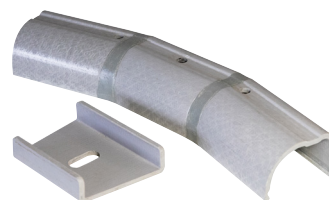
## LOGISTIK

- minimale Baustellenlogistik durch geringes Eigengewicht und geringe Anzahl von Bauteilen
- Baustellenversorgung mit Kleintransporter möglich – Standardlänge 2 m und 3 m –
- optimale logistische Voraussetzung durch mehrere eigenständig geführte Lagerstätten der Niedax Group in Deutschland

## SYSTEMKOMPONENTEN



EDBK 62.82/2 Eindröhrenkanal,  
Lieferlänge 2 m und 3 m



EDBKBL 30° Bogen links  
EDBKBR 30° Bogen rechts



EDBKV 62.82/150  
Verbinder

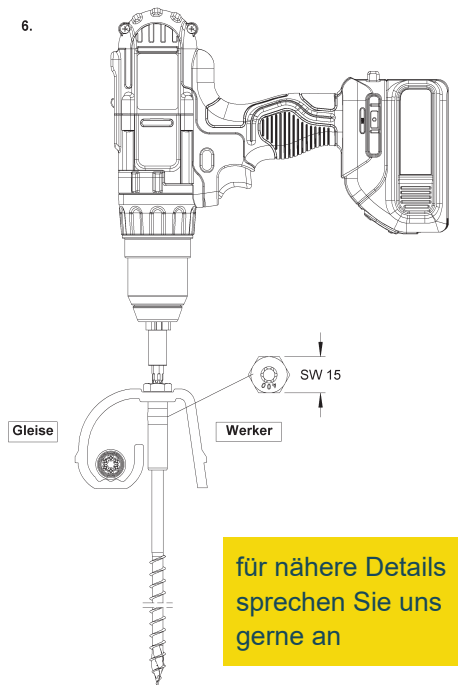
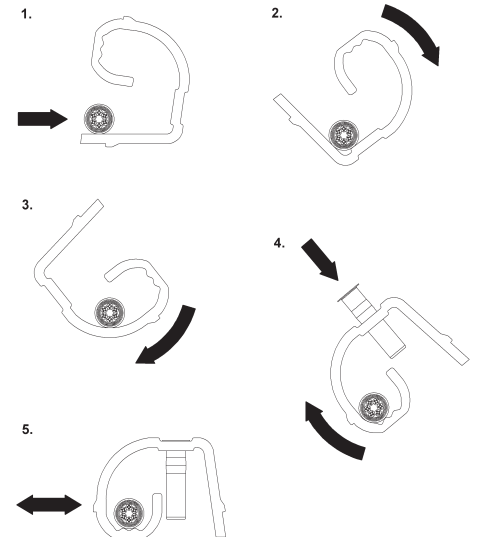
EDBKEDL 62.82/100  
Enddeckel links  
oder  
EDBKEDR 62.82/100  
Enddeckel rechts



EDBKFH 12X49 A2  
Führungshülse

## AUFNEHMEN – EINDREHEN – FERTIG

Innovative Verlegung ▼



für nähere Details  
sprechen Sie uns  
gerne an

Verlegung mit 2 Glasfaser-Kabeln ▼

