

# office e-chain®

## Energieführung für Büro und Möbel



### Vorteile Serie office e-chain®:

- Ansprechendes Design
- Geschlossene Außenkontur (Halbrohre)
- Leicht zu befüllen, auch im eingebauten Zustand
- Leitungsfreundlich durch glatte Innenkonturen
- UL94-V2 zertifizierte e-kette®
- Anschlusselemente einfach anzuklipsen
- Anschlusselemente können entweder verschraubt oder auch einfach aufgeklebt werden, dank großflächiger planer Fläche auf der Unterseite



### Wann nehme ich eine andere e-kette®:

- Wenn eine freitragende Anwendung gelöst werden soll ► **easy chain®**, Seite 146
- Bei statischen Anwendungen mit kleineren Größe ► **E1**, Seite 180
- Wenn eine mehrachsige Bürolösung in rund gewünscht wird  
► **triflex® R**, Serie TRL, Seite 742
- Wenn eine mehrachsige Bürolösung in eckig gewünscht wird  
► **triflex® R**, Seite 728



Anschlusselemente:  
e-kette® wird  
einfach eingeklipst

Formschön schlicht:  
speziell für die Möbelbranche  
designed und entwickelt

Zeit sparen:  
Leitungen schnell eingelegt,  
mit "easy"-Design

Brennbarkeitsklasse:  
UL94-V2

Kabelschonend:  
Leitungsfreundlich durch  
glatte Innenkonturen

Geschützt:  
Im Außenradius geschlossen  
als Sicht- und Leitungsschutz

Farben:  
Viele Farben auf  
Wunsch lieferbar

# Energieführung für Büro und Möbel - office e-chain®

Leitungen schnell eingelegt, e-kette® schnell befestigt, schönes Design und alles schön aufgeräumt. Diese e-kette® wurde speziell für die Möbelbranche designed und entwickelt.

- Ansprechendes Design
- Geschlossene Außenkontur (Halbrohre)
- Anschlusselemente einfach anzuklipsen
- Leicht zu befüllen, auch im eingebauten Zustand mit "easy"-Design
- Leitungsfreundlich durch glatte Innenkonturen
- UL94-V2 zertifiziert
- Anschlusselemente können entweder verschraubt oder auch einfach aufgeklebt werden, dank großflächiger planer Fläche auf der Unterseite

## Typische Industriezweige und Anwendungen

- Elektrisch verstellbare Möbel
- Sonstige Anwendungen ohne hohe dynamische Bewegungen



UL94-V2 Klassifizierungen

Serie	Innenhöhe <i>hi</i> [mm]	Innenbreite <i>Bi</i> [mm]	Außenbreite <i>Ba</i> [mm]	Außenhöhe <i>ha</i> [mm]	Biegeradius <i>R</i> [mm]	Seite
-------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------



**office e-chain®**  
 "easy"-Design - Leitungen  
 einfach im Innenradius  
 reindrücken

ZF14	21	38	46,6	25	028	178
------	----	----	------	----	-----	-----



Ab Lager lieferbar. **Lieferzeit\* 24h oder heute!**

\*Lieferzeit bedeutet die Zeit bis zum Versand der Ware (nach Prüfung technischer Machbarkeit)

## Technische Daten



Material e-kette® - zulässige Temperatur °C, igumid NB -40°C / +80°C

Material Anschlusselemente - zulässige Temperatur °C, igumid G -40°C / +120°C



Brennbarkeitsklasse, igumid NB VDE 0304 IIC UL94-HB

Brennbarkeitsklasse, igumid G VDE 0304 IIC UL94-V2

■ *FL<sub>G</sub>* = freitragend mit geradem Obertrum ■ *FL<sub>B</sub>* = freitragend mit erlaubtem Durchhang

## Bestellbeispiele | Bestellschlüssel und Farbvariationen



Bestellbeispiel einer kompletten e-kette® (1,0 m),  
 Farbe schwarz, mit Anschlusselementen und Innenaufteilung:

e-kette® (1,0 m) e-ketten® Länge oder Gliederanzahl angeben: 1,0 m oder 33 Glieder ZF14.038.028.0

Bestelltext: 1 m ZF14.038.028.0



### Bestellschlüssel

im Außenradius zu befüllen

ZF14.038.028.0



### Bestellindex für Farbvariationen

Farbe	Bestellindex	Farbe	Bestellindex
■ Schwarz	Standard .0	■ Orange	Sonderfarbe .2
■ Betongrau	Sonderfarbe e-ketten® .3	■ Gelb	Sonderfarbe .4
□ Signalweiß	Sonderfarbe .1	■ Lichtgrau	Sonderfarbe .14
■ Grauweiß	Sonderfarbe .1S		

Schwarze e-ketten® ab Lager lieferbar.

Alle Sonderfarben auf Anfrage.

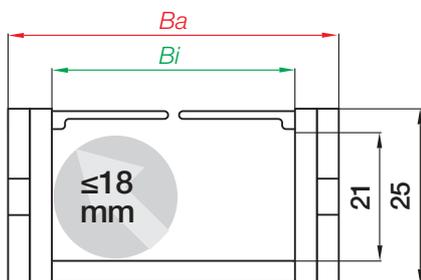


## Serie ZF14 | "easy"-Design, Leitungen im Innenradius reindrücken

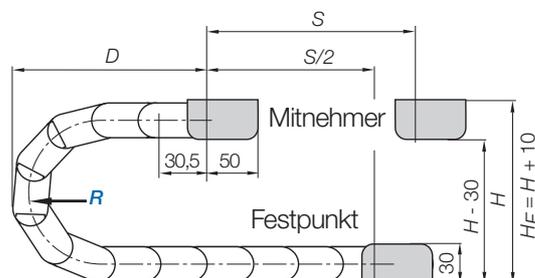
Art. Nr.	<i>Bi</i>	<i>Ba</i>	<i>R</i> lieferbare Biegeradien	Gewicht
e-ketten®	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]
ZF14.038.R.0	38	46,6	028	≈ 0,297

Art. Nr. mit gewünschtem Wert des Radius (*R*) ergänzen z.B. ZF14.038.028.0

## Einbaumaße



Innenhöhe [mm]	21
Teilung [mm/Glied]	30,5
Glieder/m	33
entspricht [mm]	1.006,5
Kettenlänge	$L_K = S/2 + K$



*R* 028

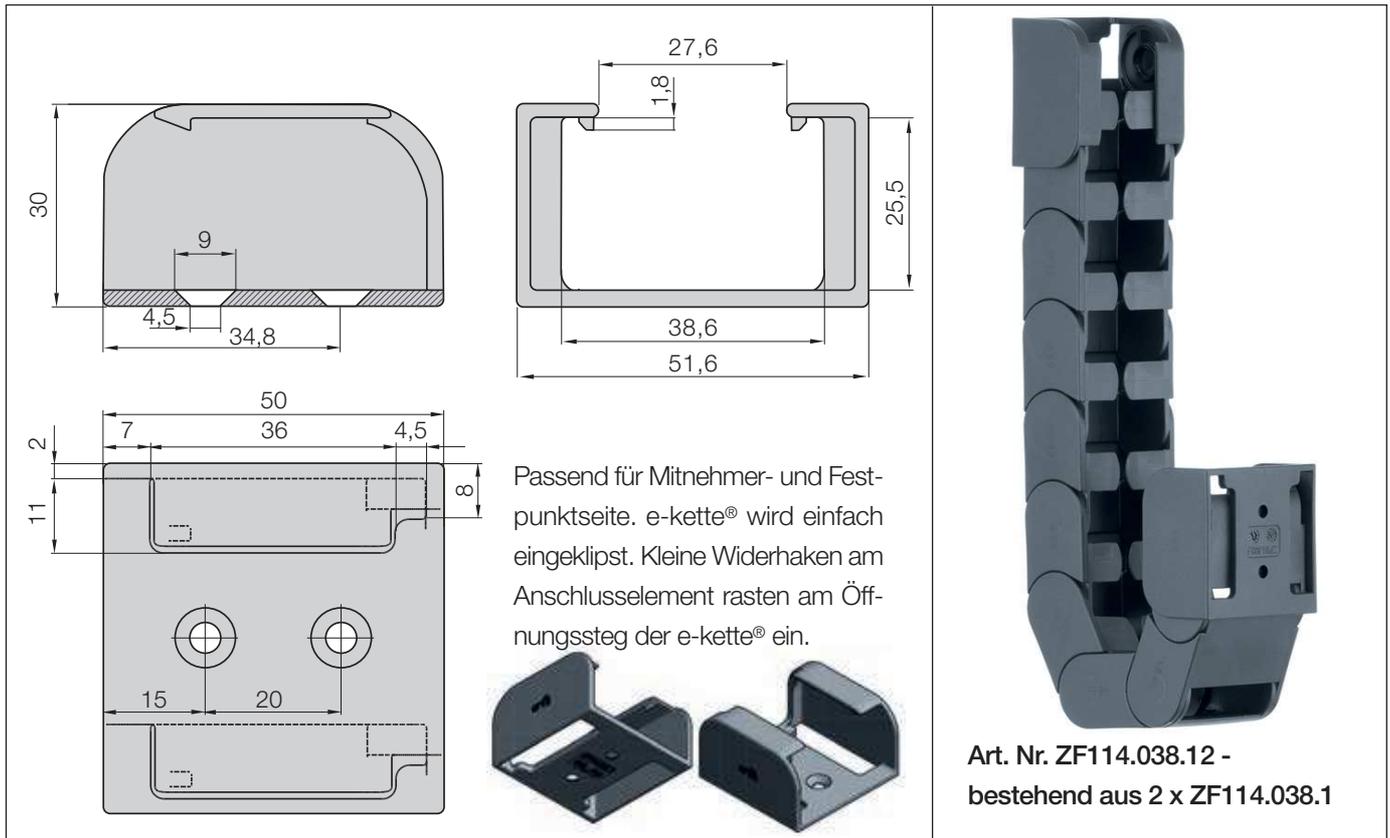
*H*<sup>5</sup> 86

*D* 116,5

*K* 211

Die erforderliche lichte Einbauhöhe ist:  $H_F = H + 10\text{ mm}$  (bei 0,2 kg/m Zusatzlast)

Anschlusselemente, Kunststoff einteilig



Kabel schnell und einfach einlegen mit office e-chain®, der Energieführung für Büro und Möbel