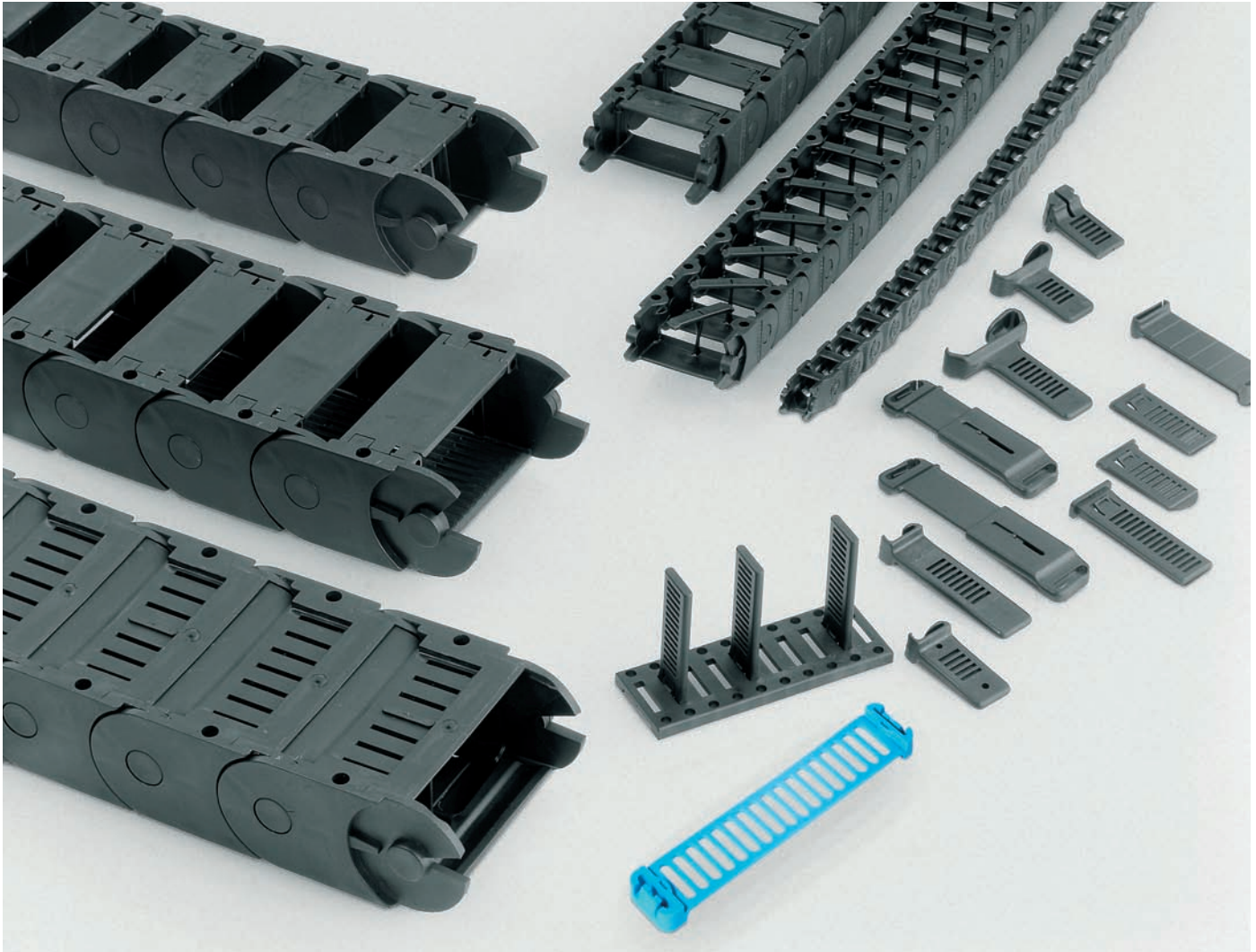


16. Schleppketten



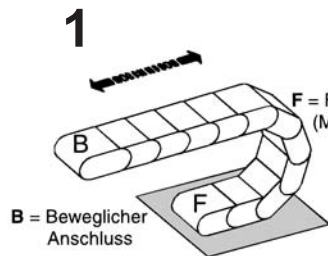


Kunststoff Monokette Typenreihe KM

- Kunststoffenergieführungsketten mit fixen Kettenbreiten.
Eine große Vielfalt von Radien und Querschnitten ermöglicht nahezu jeden Anwendungsfall abzudecken
- Jedes Kettenglied kann als Anschlussflansch eingesetzt werden.
Zusätzliche Anschlusssteile sind nicht erforderlich.
Die Befestigungsmaße sind für beide Kettenenden identisch
- Schnelle einfache Montage
- Reduzierte Lagerhaltung
- Aufbäumen der Kette wird verhindert, da der Anschlussbereich mechanisch hoch belastbar ist
- Klappstege erleichtern das Einlegen von Leitungen
- Unterteilung des Bestückungsraums mit Zwischen-, Steck- und Lagenstegen möglich

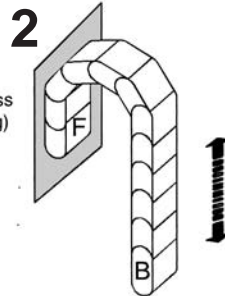
KM-Serie

Anordnungen KM-Serie

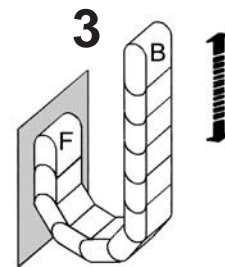


B = Beweglicher Anschluss

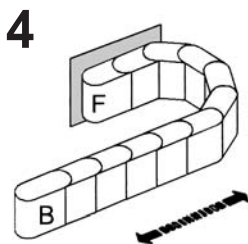
normal (bei Bestellung nicht angeben)



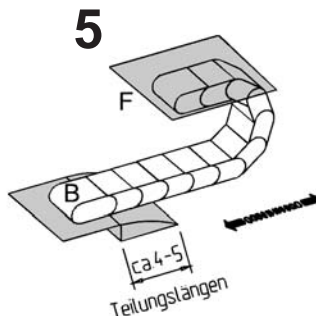
"s" stehend (ohne Vorspannung)



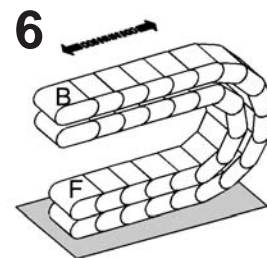
"h" hängend (ohne Vorspannung)



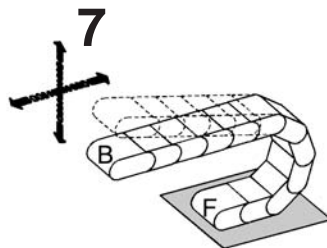
"w" waagrecht, auf der Seite liegend (ohne Vorspannung)



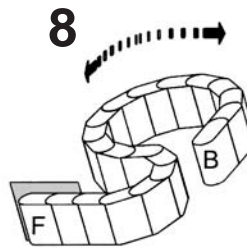
"u" Beweglicher Anschluss unten



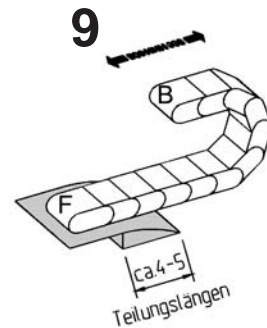
"i" ineinander verlegt



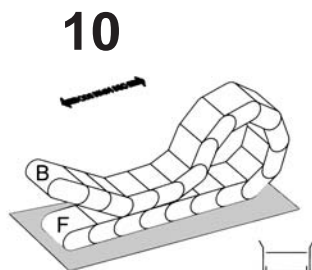
"m" mehraxial



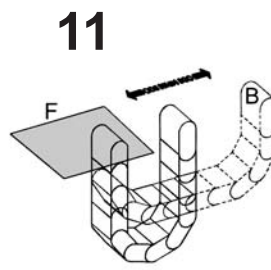
"k" kreisförmig



"f" frei überstehend

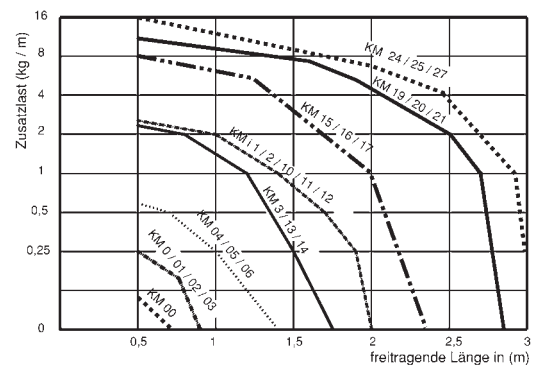


"l" lange Verfahrwege



"v" auseinanderfahrend

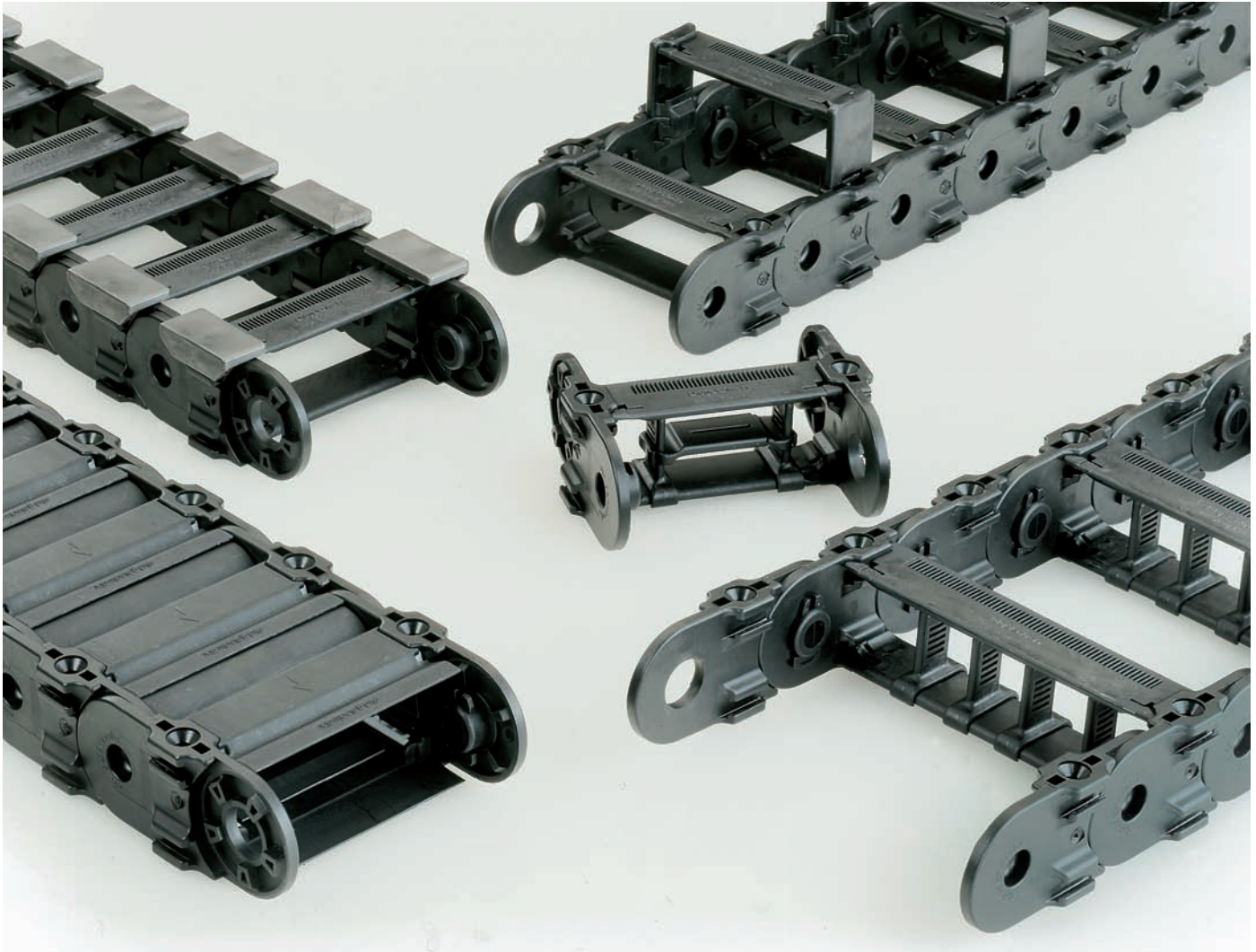
Belastungsdiagramm



Zeichnungshilfen

• Für CAD-Anwender halten wir Prinzipdarstellungen unserer Produkte in verschiedenen Dateiformaten bereit, die in bestehenden Zeichnungen eingefügt werden können.

Den Systemfragebogen für LÜTZE SUPERFLEX®-Ketten und -Leitungen finden Sie auf Seite 16.2



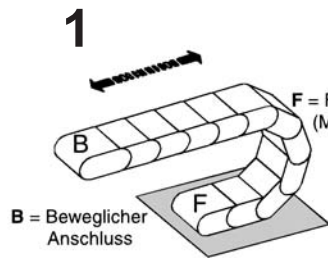
Kunststoff Kombikette Typenreihe KK

Stabile Energieführungskette mit großen freitragenden Längen. Viele Variationsmöglichkeiten mit Steglängen von 30 bis 300 mm. Offene, geschlossene und mehrsträngige Ketten. Der Aufbausteg bietet zusätzlich Belegungsmöglichkeiten im Innen- oder Außenradius. Verfahrwege >100 m problemlos möglich.

- Beschleunigung: 5 Anschläge in den Gelenken der Kettenlasche erlauben höchste Beschleunigungswerte
- Öffnen im Innen- und Außenradius möglich
- Montage schnell und ohne Werkzeuge möglich
- Rundumschutz durch geschlossene Ausführung
- Anschluss: kein separates Befestigungsteil, da Anschluss in jedem Kettenglied integriert
- Gleiter für große Verfahrwege

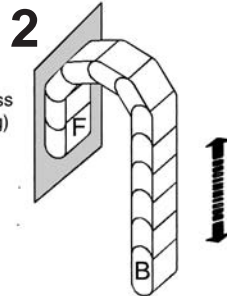
KK-Serie

Anordnungen KK-Serie

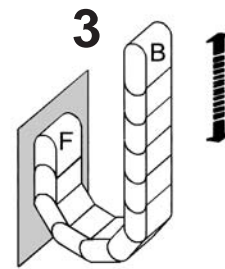


B = Beweglicher Anschluss

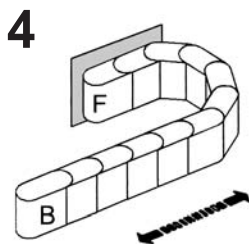
normal (bei Bestellung nicht angeben)



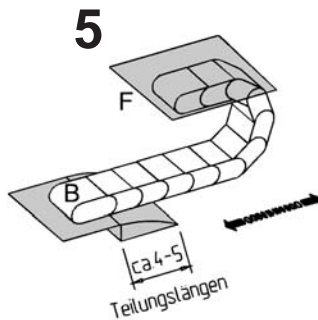
"s" stehend (ohne Vorspannung)



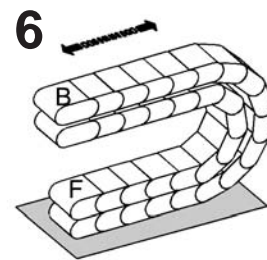
"h" hängend (ohne Vorspannung)



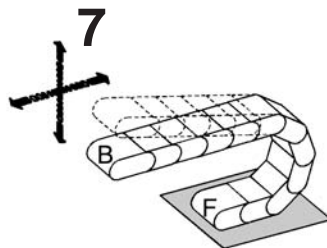
"w" waagrecht, auf der Seite liegend (ohne Vorspannung)



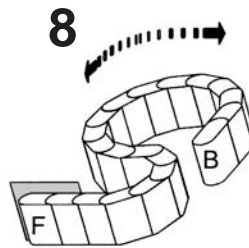
"u" Beweglicher Anschluss unten



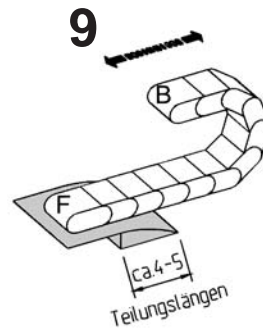
"i" ineinander verlegt



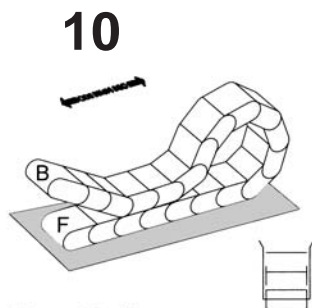
"m" mehraxial



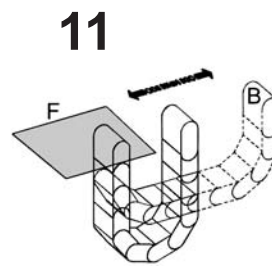
"k" kreisförmig



"f" frei überstehend

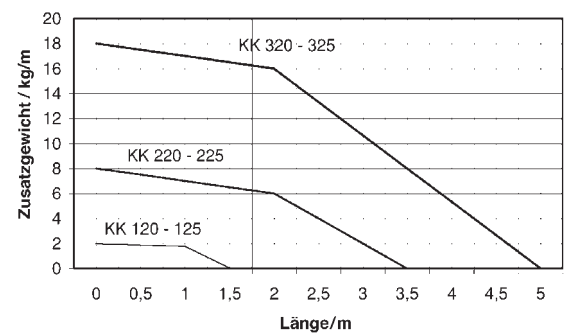


"l" lange Verfahrwege



"v" auseinanderfahrend

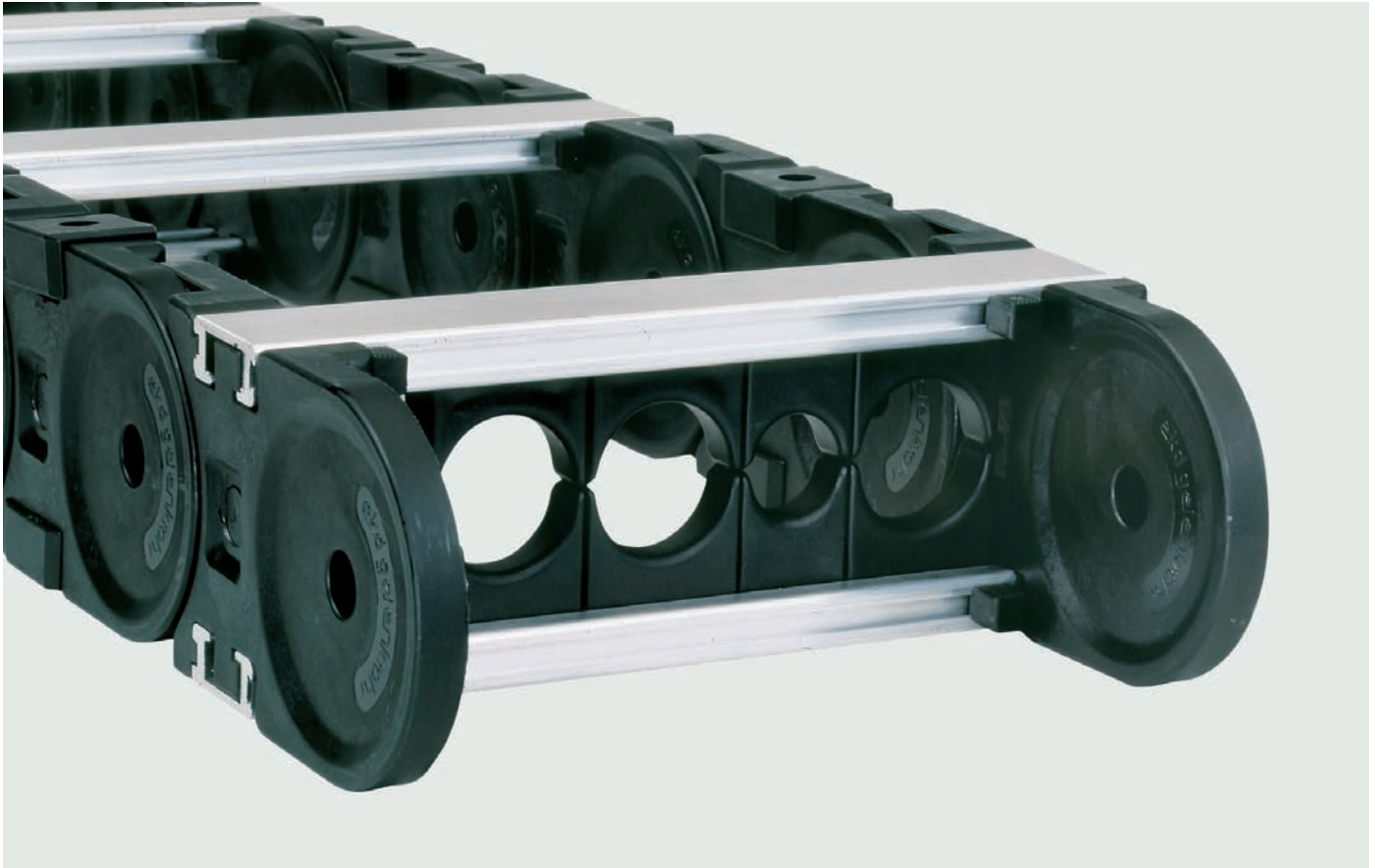
Belastungsdiagramm



Zeichnungshilfen

• Für CAD-Anwender halten wir Prinzipdarstellungen unserer Produkte in verschiedenen Dateiformaten bereit, die in bestehenden Zeichnungen eingefügt werden können.

Den Systemfragebogen für LÜTZE SUPERFLEX®-Ketten und -Leitungen finden Sie auf Seite 16.2



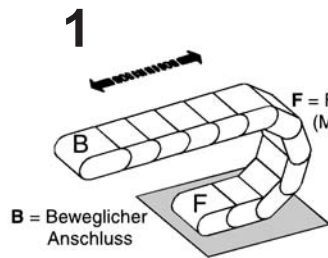
Kunststoff-Laschenkette Typenreihe KL

Energieführungskette mit Profilstegen und integriertem Anschluss

- Hochbelastbar
- Innenbreite von 50 – 700 mm ohne Abstufung
- Integrierter Anschluss
- Verlängern bzw. Kürzen ohne Werkzeug möglich
- Für hohe Verfahrgeschwindigkeit und Beschleunigung geeignet
- Im Innen- und Außenradius offenbar
- 4-fach Anschlag im Gelenk
- 3-Laschen-Band Lösung möglich
- Seitliche Erweiterung

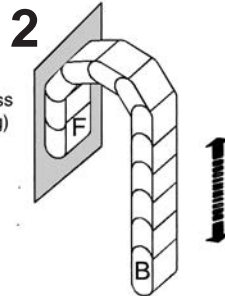
KL-Serie

Anordnungen KL-Serie

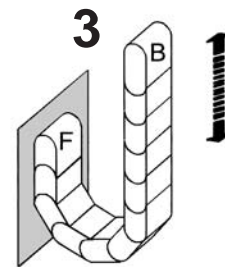


B = Beweglicher Anschluss

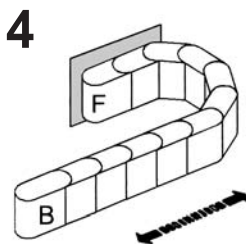
normal (bei Bestellung nicht angeben)



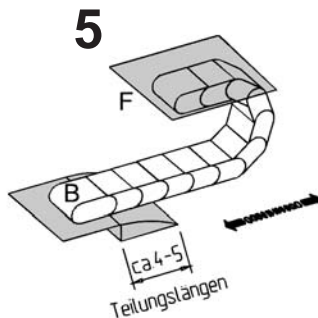
"s" stehend (ohne Vorspannung)



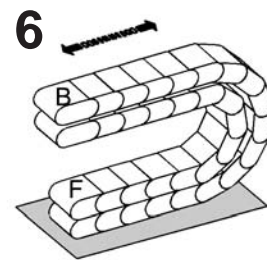
"h" hängend (ohne Vorspannung)



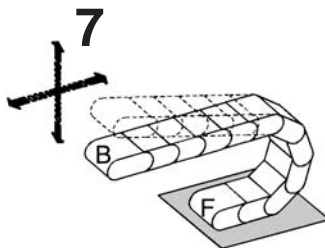
"w" waagrecht, auf der Seite liegend (ohne Vorspannung)



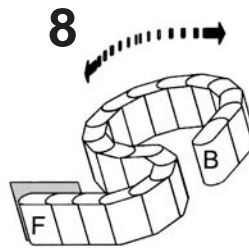
"u" Beweglicher Anschluss unten



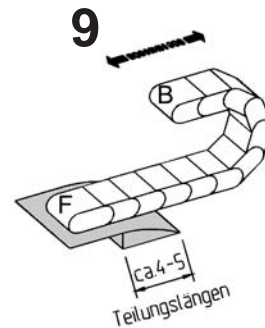
"i" ineinander verlegt



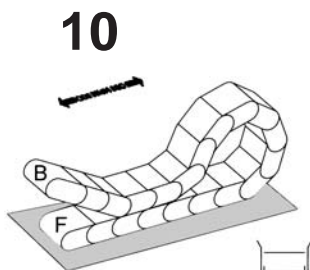
"m" mehraxial



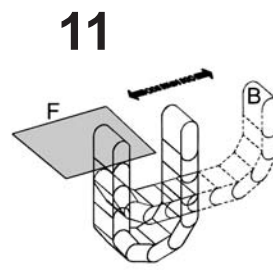
"k" kreisförmig



"f" frei überstehend

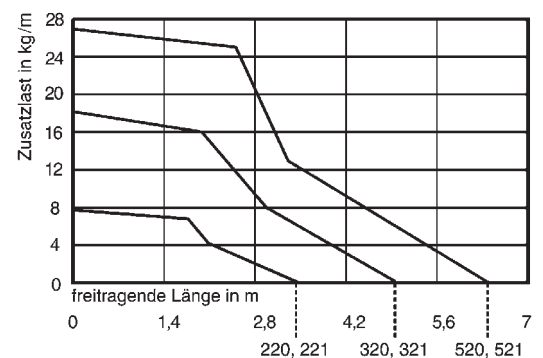


"l" lange Verfahrwege



"v" auseinanderfahrend

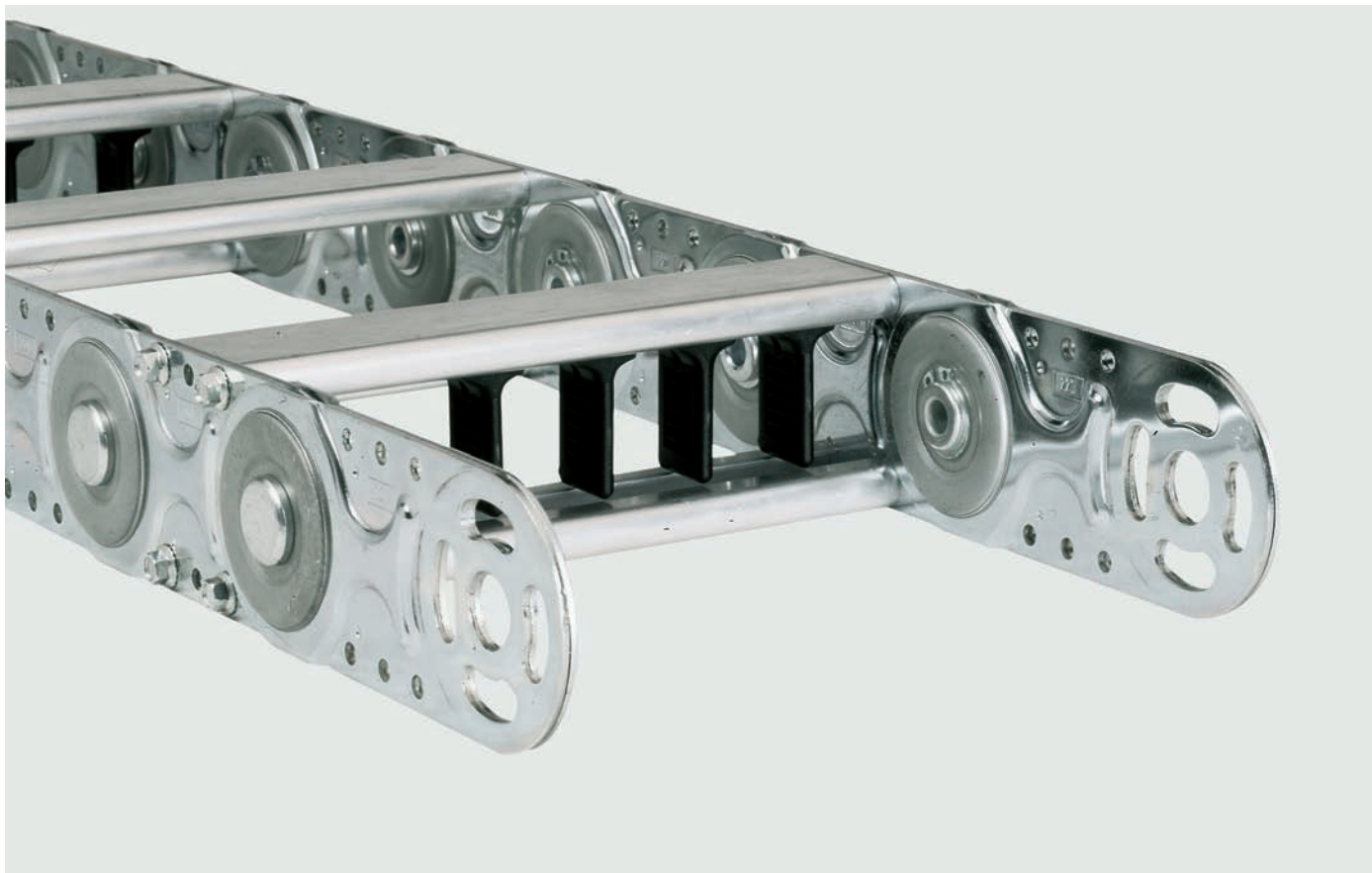
Belastungsdiagramm



Zeichnungshilfen

• Für CAD-Anwender halten wir Prinzipdarstellungen unserer Produkte in verschiedenen Dateiformaten bereit, die in bestehenden Zeichnungen eingefügt werden können.

Den Systemfragebogen für LÜTZE SUPERFLEX®-Ketten und -Leitungen finden Sie auf Seite 16.2



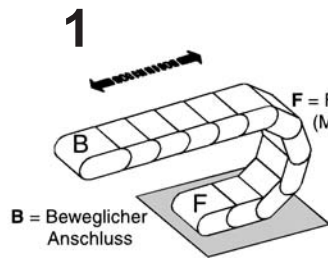
Stahl-Laschenkette Typenreihe SL

Bei großen freitragenden Längen, großen Kabelmengen und schweren Hydraulikschläuchen empfehlen wir den Einsatz einer Stahlkette. Die Stahllaschenkette ist in Stahl, Edelstahl und in gehärteter Ausführung lieferbar. Die Separierung von Kabeln und Schläuchen kann mit Lochstegen und Kunststoffzwischenstegen erfolgen.

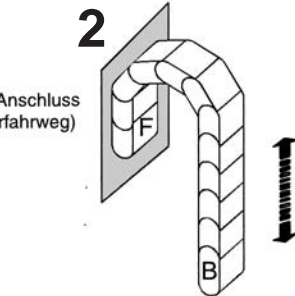
- höchste Stabilität
- Einfache Handhabung
- Individuelle Lösungen
- Stegbreite stufenlos
- Stegaufteilung in vielen Varianten
- Gelenkmechanik durch Deckscheiben geschützt

SL-Serie

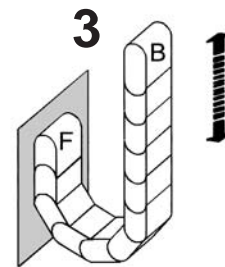
Anordnungen SL-Serie



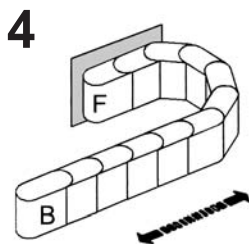
normal (bei Bestellung nicht angeben)



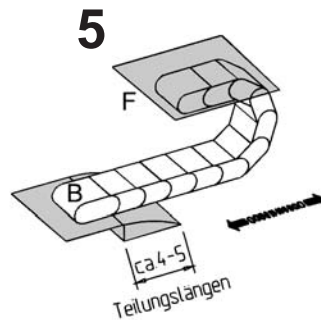
"s" stehend (ohne Vorspannung)



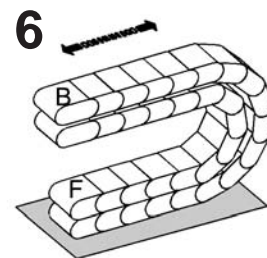
"h" hängend (ohne Vorspannung)



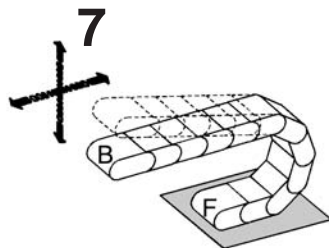
"w" waagrecht, auf der Seite liegend (ohne Vorspannung)



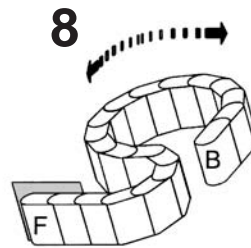
"u" Beweglicher Anschluss unten



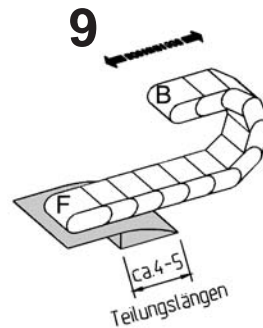
"i" ineinander verlegt



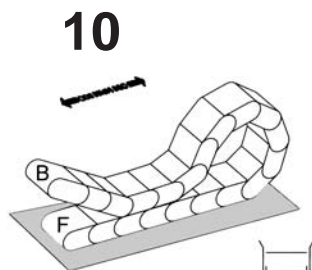
"m" mehraxial



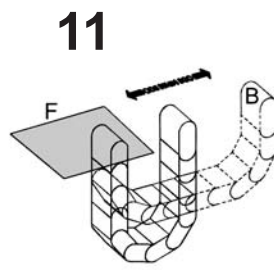
"k" kreisförmig



"f" frei überstehend

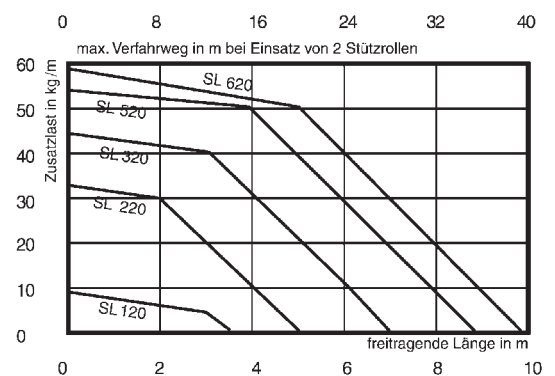


"l" lange Verfahrwege



"v" auseinanderfahrend

Belastungsdiagramm



Zeichnungshilfen

• Für CAD-Anwender halten wir Prinzipdarstellungen unserer Produkte in verschiedenen Dateiformaten bereit, die in bestehenden Zeichnungen eingefügt werden können.

Den Systemfragebogen für LÜTZE SUPERFLEX®-Ketten und -Leitungen finden Sie auf Seite 16.2