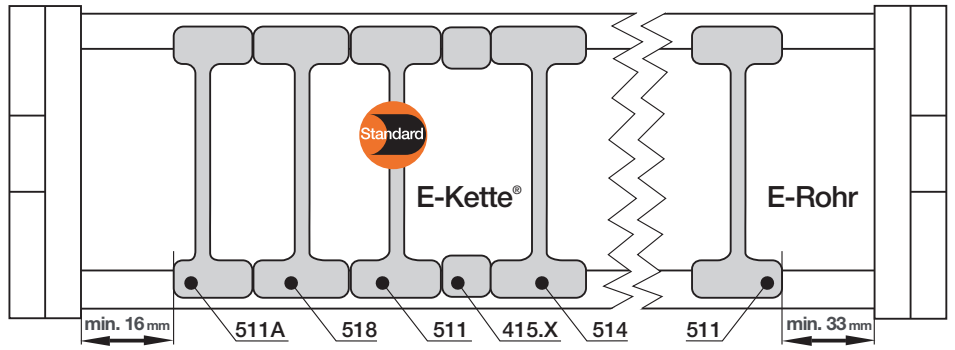




Standardmäßig werden igus® Trennsteg jedes 2. Kettenglied montiert! **Hinweis: Seitenabstand von min. 33 mm (E-Rohr) und min. 16 mm (E-Kette®) beachten!**



Trennsteg  
501



Abstandhalter  
405.XX



Klemmtrennsteg  
504

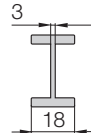


Klemmtrennsteg  
508



Trennsteg  
asymmetrisch 501A

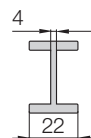
Trennsteg für E-Ketten®	
unmontiert	501
montiert	511



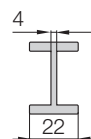
Abstandhalter* für E-Ketten®	
unmontiert	405.XX
montiert	415.XX



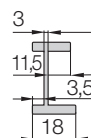
Klemmtrennsteg für E-Ketten®	
unmontiert	504
montiert	514



Klemmtrennsteg, für E-Ketten®	
unmontiert	508
montiert	518



Trennsteg, asymmetrisch für E-Ketten®	
unmontiert	501A
montiert	511A



\*Für Anwendungen "auf der Seite"

### Variante 1: Trennsteg und Abstandhalter

● Trennsteg 501 für E-Ketten® bietet durch seinen breiten Fuß sicheres Standvermögen, auch bei dicken Leitungen und Schläuchen

● Trennsteg (z.B. "auf der Seite liegend") können durch **Abstandhalter 405.XX für E-Ketten®** in ihrer Position fixiert werden. Die verfügbare Innenhöhe reduziert sich um 2 mm je Abstandhalter und Seite. Um dies zu vermeiden, können die Teile auch von außen auf den Öffnungssteg montiert werden (nicht bei langen Verfahrwegen) **XX = Breite Abstandhalter** (Wählbar 10, 15, 20, 30 und 40 mm)

### Außerdem:

● **Klemmtrennsteg für E-Ketten® 504** mit erhöhter Haltekraft für Anwendungen mit sehr hohen Belastungen. Das Öffnen der E-Kette® ist bei Verwendung des Klemmtrennsteges erschwert. Empfehlung: Ein Klemmtrennsteg pro Kettenglied für bessere Montierbarkeit

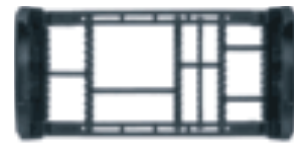
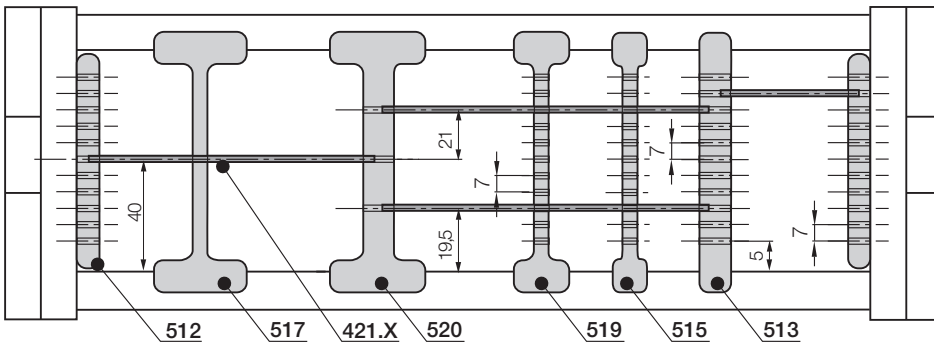
● Der **Klemmtrennsteg für E-Ketten® 508** wird in Anwendungen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. Kompostwerken, eingesetzt. Die seitliche Nocke dient der gleichmäßigen Ausrichtung der Trennsteg - bei ungleicher Ausrichtung ist die E-Kette® nur noch durch Zerstörung der Trennsteg zu öffnen

● **Asymmetrischer Trennsteg 501A für E-Ketten®** mit 18 mm Fuß, für die Kombination zwischen den verschiedenen breiten Abstandhaltern und Trennstegen z.B. bei Anwendungen auf der Seite liegend

Tel. +49- (0) 22 03-96 49-800  
Fax +49- (0) 22 03-96 49-222

igus® GmbH  
51147 Köln

Internet: [www.igus.de](http://www.igus.de)  
E-mail: [info@igus.de](mailto:info@igus.de)



Beim Einsatz von vielen Leitungen mit unterschiedlichen Durchmesser - E-Ketten® und E-Rohre lassen sich sowohl vertikal als auch horizontal unterteilen

System E4/4  
Innenhöhe: 80 mm

### Variante 2: Zwischenböden

● **Seitenplatten 502, Teilungsstege 503 und Zwischenböden 420.X** bilden das Grundraster eines Regalsystems. Im Höhenraster von **7 mm** können in 11 Stufen **Zwischenböden** verschiedener Breite angeordnet werden

● **Klemnteilungssteg 510** in Kombination mit Zwischenboden. Dreifach geschlitzt (nur für E-Ketten®)

● **Klemmtrennsteg 507 mit Höhengschlitz** - mit erhöhter Haltekraft für Anwendungen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit, oder extremen Belastungen. Die erhöhte Haltekraft wird durch asymmetrische Haltekrallen zum Kettensteg hergestellt. Bitte auf eine gleichmäßige Ausrichtung achten. Empfehlung: Ein Klemmtrennsteg pro Kettenglied für bessere Montierbarkeit

● Für eine sehr fein unterteilte Lösung werden **Höhenschlitzstege 505** eingesetzt. Diese können jedoch nicht nachträglich in eine bestehende Aufteilung ohne Demontage der Innenaufteilung integriert werden

● **Nachträglich** lässt sich der einseitig **offene Höhengschlitzsteg 509** in bestehende Innenaufteilungen ohne Demontage der bestehenden Innenaufteilung integrieren. Bei Einbau der offenen Höhengschlitzstege kann die oberste und unterste Raststufe nicht mit einem Zwischenboden belegt werden

Seitenplatte für E-Ketten® und E-Rohre		
unmontiert		502
montiert		512

Teilungssteg für E-Ketten® und E-Rohre		
unmontiert		503
montiert		513

Klemnteilungssteg für E-Ketten®		
unmontiert		510
montiert		520

Klemmtrennsteg für E-Ketten®		
unmontiert		507
montiert		517

Höhenschlitzsteg für E-Ketten® und E-Rohre		
unmontiert		505
montiert		515

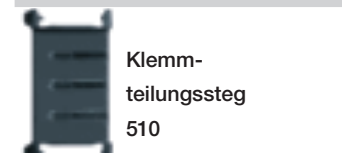
Höhenschlitzsteg, offen für E-Ketten® und E-Rohre		
unmontiert		509
montiert		519



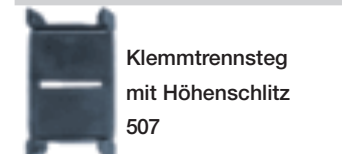
Seitenplatte 502



Teilungssteg 503



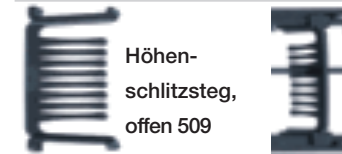
Klemmteilungssteg 510



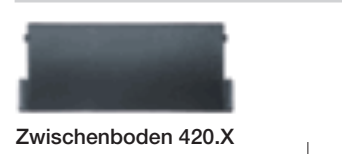
Klemmtrennsteg mit Höhengschlitz 507



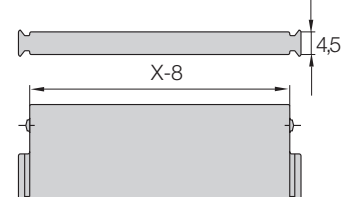
Höhenschlitzsteg 505



Höhenschlitzsteg, offen 509



Zwischenboden 420.X



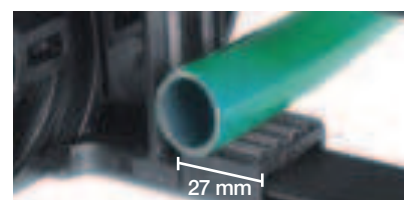
Breite X [mm]	Art. Nr. unmontiert	Art. Nr. montiert
018	420.18	421.18
023	420.23	421.23
025	420.25	421.25
028	420.28	421.28
033	420.33	421.33
043	420.43	421.43
050	420.50	421.50
062	420.62	421.62

Breite X [mm]	Art. Nr. unmontiert	Art. Nr. montiert
075	420.75	421.75
088	420.88	421.88
100	420.100	421.100
125	420.125	421.125
150	420.150	421.150
175	420.175	421.175
187	420.187	421.187
200	420.200	421.200

### Weitere Elemente zur Innenaufteilung für E-Ketten®

Rollenclip		
unmontiert		489.27
montiert		490.27

**Rollenclip** - minimiert den Abrieb an besonders empfindlichen Schläuchen. Er wird einfach auf den Öffnungssteg geklemmt. Die beweglichen Rollen gleichen Bewegungen zwischen Kette und Schlauch aus.



▶ Seite 7.317