

JF-System

Ladegut-Sicherung
Made in Germany



SICHERHEIT MADE IN GERMANY

JF-System

Sichert Rollcontainer

Lebensmittel, Blumen und Mietwäsche und Pakete kommen heute kundengerecht kommissioniert auf Rollcontainern aus Fabriken und Logistikzentren. Die mobilen Gestelle erleichtern Ihnen das Be- und Entladen.

Für die Ladegut-Sicherung jedoch sind die Rollcontainer eine Herausforderung. Sie drängen in alle Richtungen. Mit dem JF-System verriegeln Sie die Rollcontainer mit Spannhebeln in den Seitenwandschienen. Mit einem Handgriff und an jeder Stelle.

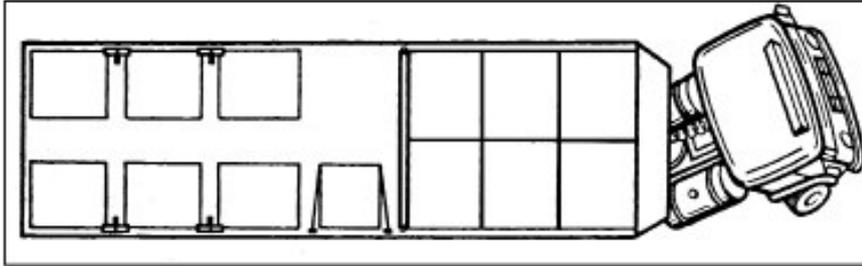
Die Vorteile für Sie:

- Ordnung im Fahrzeug
- Stufenlose Verstellung
- Für alle gängigen Rollcontainertypen
- zertifizierte Belastbarkeit auf einem ganz neuen Level: 500 dN pro Beschlag!
- definierte Verschlussstellung des Spannhebels



Systembeschreibung

► Ladegut-Sicherung für Rollbehälter in Kühl- und Verteilerfahrzeugen



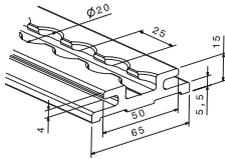
Geeignet für das Sichern von:

- Rollbehältern
- Kühlbehältern
- Regalen
- Blumenbehältern

Das System besteht aus der AJ Airline-Führungsschiene und den KERL JF-Beschlägen, zur stufenlosen formschlüssigen Befestigung des Rollcontainers und weiterem Zubehör – wie KIM-Sperrstangen und Gurten mit KERL Fittings.

► Airline-Führungsschiene

Klebbare Airline-Führungsschiene für Rollbehältersicherung



Vorteile: Klebbare Airline-Schiene

- Kostenersparnis durch Klebetechnik
- Befestigungsbohrungen in der Systemfräsung ermöglichen eine exakte Fixierung zum Aushärten des Klebers
- kompatibel zu KERL JF-Beschlägen
- integrierte Airline-Systemfräsung
- umfangreiches Zubehör erhältlich



TIPP:
Bestellen Sie die JF-Ausfräsung gleich mit!
Diese ermöglicht den komfortablen Einsatz von KERL JF fix an der Stirnwand und das Aufsetzen von den nicht entnehmbaren Beschlägen.

► KERL JF fix

Endbeschlag



Der Endbeschlag KERL JF fix lässt sich zur Sicherung der ersten Rollbehälter einfach und sauber durch die JF-Ausfräsung montieren – auch wenn die Schiene durch Verstärkungswinkel bis zu 55 mm von der Stirnwand entfernt endet.

Vorteile: Endbeschlag KERL JF fix

- Kostenersparnis durch schnelle Montage
- Systemlösung passend zu den anderen Beschlägen



► KERL JF – Das Herzstück des neuen JFSystems

Klemmbeschlag



Der Klemmbeschlag, der in punkto Belastbarkeit seines Gleichen sucht; 500 daN zertifizierte Blockierkraft. Damit lassen sich Rollbehälter bis zu 1.000 kg rückwertig und bis zu 625 kg in Fahrtrichtung sichern.



Neben den drei wählbaren Maulweiten

- **25 mm** (geeignet für die gängigen Rollbehälter im Lebensmittel- und Wäschereibereich)
- **35 mm** (geeignet für gängige Blumenregale)
- **45 mm** (geeignet für EURO-Gitterboxen auf Rollgestellen)

gibt es die Auswahl, ob der Beschlag an jeder Stelle auf die Schiene aufgesetzt und von der Schiene entnommen werden kann (entnehmbar) oder ob eine Sicherung eingebaut ist, die dies verhindert um Verlust zu reduzieren.

► KERL JF slide

Zwischenbeschlag



Als neuartige Erweiterung des JF-Systems gibt es nun auch den frei verschiebbaren Zwischenbeschlag KERL JF slide für den Einsatz bei sehr leichten Rollcontainern in Verbindung mit KERL JF. Mit KERL JF slide können zwei Rollbehälter ohne Sicherung in Schienenrichtung miteinander verbunden werden. Die erforderliche Sicherungskraft muss für beide Rollcontainer vom nachfolgenden KERL JF übernommen werden. KERL JF slide kann stirnseitig oder im Bereich der JF-Ausfräsung aufgesetzt oder entnommen werden.



► JF-System Zubehör

Sicherung

- Zur Sicherung von Rollbehältern im Mittelgang empfehlen wir den horizontalen Einsatz von KIM Spezialstangen
- Zur Sicherung von Ladehilfsmitteln und diversen Ladegütern empfehlen wir Zurrgurte mit KERL Fittingen

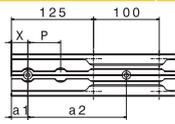
Die Komponenten im Einzelnen

Airline Führungsschiene ▶ Länge ohne Endstücke (100 bis 7000 mm)

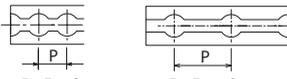


1 - Profil / Länge	2 - JF-Ausfräsung	3 - Startmaß	4 - Befestigungsbohrungen	5 - Enden	Bestell-Code
Airline-Schiene, Führungsschiene Gewicht: 1,08 kg/m					522020 Führungsschiene Länge mm xxxx

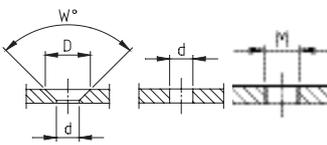
▶ JF-Ausfräsung

✓	2 - JF-Ausfräsung	3 - Startmaß	4 - Befestigungsbohrungen	5 - Enden	Bestell-Code
					JF-Aus
Bitte wählen Sie die JF-Ausfräsung aus					JF-Aus

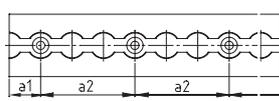
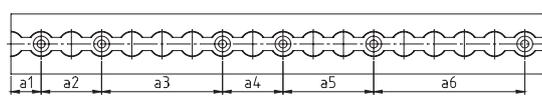
▶ Startmaß

✓	✓	3 - Startmaß	4 - Befestigungsbohrungen	5 - Enden	Bestell-Code
				P-xx	
z.B.: X = 0 mm z.B.: X = 25 mm z.B.: P = 25 mm z.B.: P = 50 mm					
Wenn nicht anders angegeben beträgt das Startmaß X = 0 mm, das Raster P = 25,0 mm.					P-xx

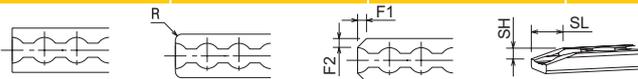
▶ Befestigungsbohrungen

✓	✓	✓	4 - Befestigungsbohrungen	5 - Enden	Bestell-Code																																							
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>S 5</td> <td>S 6</td> <td>S 8</td> <td>D 5,5</td> <td>D 6,6</td> <td>D 8,5</td> <td>N 5</td> <td>M 5</td> <td>M 6</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>90°</td> <td>90°</td> <td>90°</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>120°</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>11</td> <td>13</td> <td>17,2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12,0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>5,5</td> <td>6,6</td> <td>9,0</td> <td>5,5</td> <td>6,6</td> <td>8,5</td> <td>5,05</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		S 5	S 6	S 8	D 5,5	D 6,6	D 8,5	N 5	M 5	M 6	W	90°	90°	90°				120°			D	11	13	17,2				12,0			d	5,5	6,6	9,0	5,5	6,6	8,5	5,05			z. B.: S 5
	S 5	S 6	S 8	D 5,5	D 6,6	D 8,5	N 5	M 5	M 6																																			
W	90°	90°	90°				120°																																					
D	11	13	17,2				12,0																																					
d	5,5	6,6	9,0	5,5	6,6	8,5	5,05																																					
Bitte wählen Sie die Art der Befestigungsbohrungen aus (S = Senkkopfschraube, D = Durchgangsloch, N = Senkkopfniete, M = Innengewinde)					z. B.: S 5																																							

▶ Lage der Befestigungsbohrungen

✓	✓	✓	4 - Befestigungsbohrungen	5 - Enden	Bestell-Code
					a1-xx / a2-xx
a2 = gleicher Abstand		a2 - a... = individuelle Abstände			
Bitte Bohrungsabstände a1 und a2 angeben		Bitte Bohrungsabstände a1, a2, a3, a4 usw. angeben			a1-xx / a2-xx

▶ Schienen-Anfang und -Ende

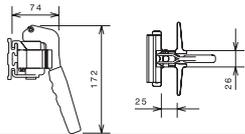
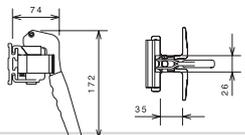
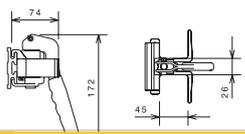
✓	✓	✓	✓	5 - Enden	Bestell-Code
				A – gerade A – R-xx A – F1-xx F2-xx A – SH-xx SL-xx	
Bitte wählen Sie die Form des Schienen-Anfangs aus (max. Radius oder max. F2 = halbe Schienenbreite in mm)					
				E – gerade E – R-xx E – F1-xx F2-xx E – SH-xx SL-xx	
Bitte wählen Sie die Form des Schienen-Endes aus (max. Radius oder max. F2 = halbe Schienenbreite in mm)					

▶ Beispiel-Bestell-Code

Airline Führungsschiene - 6800 - JF-Aus - S 6 - a1-25/a2-75 - A-gerade - E-gerade

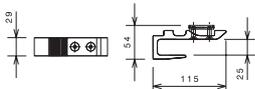
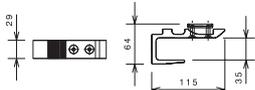
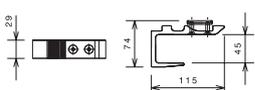
KERL JF

► Maulweite

1 - Maulweite		2 - Entnehmbarkeit	Bestell-Code	
			Für Rollbehälter mit Rohren / Holmen bis 25 mm Belastbarkeit: ** 500 daN	512014 KERL JF 25 mm
			Für Rollbehälter mit Rohren / Holmen bis 35 mm Belastbarkeit: ** 500 daN	35 mm
			Für Rollbehälter mit Rohren / Holmen bis 45 mm Belastbarkeit: ** 500 daN	45 mm
1 - Maulweite		2 - Entnehmbarkeit	Bestell-Code	
				
Überall aufsetz- und entnehmbar		Nicht entnehmbar	entnehmbar nicht entnehmbar	

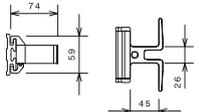
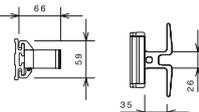
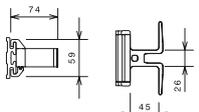
KERL JF fix

► Maulweite

1 - Maulweite		2 - Entnehmbarkeit		Bestell-Code
			Für Rollbehälter mit Rohren / Holmen bis 25 mm Belastbarkeit: ** 500 daN	512017 KERL JF fix 25 mm
			Für Rollbehälter mit Rohren / Holmen bis 35 mm Belastbarkeit: ** 500 daN	35 mm
			Für Rollbehälter mit Rohren / Holmen bis 45 mm Belastbarkeit: ** 500 daN	45 mm

KERL JF slide

► Maulweite

1 - Maulweite		2 - Entnehmbarkeit		Bestell-Code
			Für Rollbehälter mit Rohren / Holmen bis 25 mm Belastbarkeit: ** 0 daN in Schienenrichtung 500 daN in y-Richtung	512016 KERL JF slide 25 mm
			Für Rollbehälter mit Rohren / Holmen bis 35 mm Belastbarkeit: ** 0 daN in Schienenrichtung 500 daN in y-Richtung	512016 KERL JF slide 35 mm
			Für Rollbehälter mit Rohren / Holmen bis 45 mm Belastbarkeit: ** 0 daN in Schienenrichtung 500 daN in y-Richtung	512016 KERL JF slide 45 mm

► Beispiel-Bestell-Code

KERL JF - 35 - nicht entnehmbar



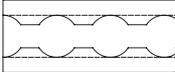
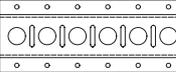
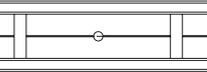
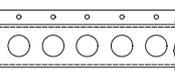
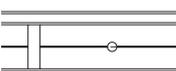
■ ■ ■ KIM 55

Zur Sicherung von Rollcontainern in der Fahrzeugmitte.

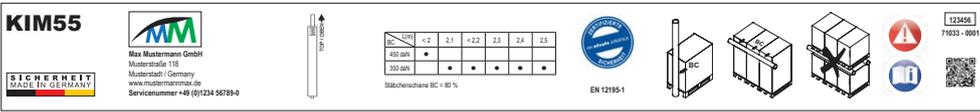
► Länge

1 - Länge	2 - Endstücke	3 - Produkttypenschild	4 - Bediengurt	5 - Ladegutschutz	Bestell-Code
Für einen fixen Einsatzbereich von min. 400 bis max. 2510 mm und mit 70 mm Federweg.					71033 KIM 55
 Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben					Lichtes Innenmaß xxxx mm

► Endstücke

✓	2 - Endstücke	3 - Produkttypenschild	4 - Bediengurt	5 - Ladegutschutz	Bestell-Code
	8 mm				Bolzen 19
Bolzen Ø 19 mm		passend zu Airline-, Rundloch- Ø 20 mm und Stäbchenschienen Ø 8 mm			
	10 mm				Bolzen 24
Bolzen Ø 24 mm		passend zu Rundloch- Ø 25 mm und Stäbchenschienen Ø 10 mm			

► Individuelles Produkttypenschild

✓	✓	3 - Produkttypenschild	4 - Bediengurt	5 - Ladegutschutz	Bestell-Code
 KIM55 Max Mustermann GmbH Musterstraße 119 Musterstadt / Germany www.mustermann.de Servicenummer +49 (0)234 56789-0 EN 12195-1 123456 71033 - 0001					Kunden-Logo allsafe-Logo
Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo					
allsafe-Produkttypenschild					allsafe-Logo

► Ladegutschutz

✓	✓	✓	✓	5 - Ladegutschutz	Bestell-Code
 Protector Ohne Ladegutschutz					Protector ohne Schutz

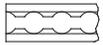
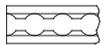
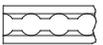
► Beispiel-Bestell-Code

KIM 55 - 2480 - Bolzen 24 - allsafe-Logo - Protector

■ ■ ■ Zurrgurte 25 mm

Zur Sicherung von Ladehilfsmitteln.

► Endbeschlag (unterschiedliche Endbeschläge für Los- und Festende ebenfalls möglich)

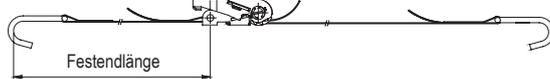
1 - Endbeschlag	2 - Schloss	3 - Farbe / Länge	4 - Gurt- und Labeldruck	5 - Sonderausstattung	Bestell-Code
					
LC 300 daN, $L_{min} = 140$ mm 511275		LC 500 daN, $L_{min} = 140$ mm Standard: 310275; rostfrei: 310280		LC 1000 daN, $L_{min} = 170$ mm 511228	511263 + Art.-Nr.

L_{min} gibt die minimale Festendlänge für diesen Beschlag an.

► Schloss

✓	2 - Schloss	3 - Farbe / Länge	4 - Gurt- und Labeldruck	5 - Sonderausstattung	Bestell-Code
					
LC 400 daN, STF 195 daN gelb verzinkt: 71 234; blau pulverbeschichtet: 560 438-10	LC 650 daN, STF 200 daN silber verzinkt: 360 013-10 gelb verzinkt: 77 036	LC 1000 daN, STF 170 daN 71 036			
					
LC 150 daN Grau: 71 057; Schwarz: 71 863	LC 250 daN 71 012	LC 350 daN 71 017			Art.-Nr.

► Farbe / Länge

✓	✓	3 - Farbe / Länge	4 - Gurt- und Labeldruck	5 - Sonderausstattung	Bestell-Code	
						
Blau	Rot	Grau	Schwarz	Oliv	Orange	Grün
Für einzelne Schösser sind nicht alle Farben verfügbar.						
						
Gesamtlänge in mm					Gesamtlänge	
Festendlänge min. siehe Endbeschlag. Ab einer Festendlänge von 300 mm ist die Länge frei wählbar.					Festende Länge	

► Gurt- und Labeldruck

✓	✓	✓	4 - Gurt- und Labeldruck	5 - Sonderausstattung	Bestell-Code
					
Beispiel-Abbildungen individueller Gurtbanddruck und individueller Druck auf dem Label					
Ihr individueller Gurtbanddruck auf dem Losende (auch möglich: allsafe-Druck)					Gurt-Druck
Ohne Gurtbanddruck					ohne Druck
Ihr individueller Druck auf dem Label					Label-Druck

