

Faktor 4



KIM 44 Profi

flexibel
einsetzbar

Seite 13

KIM 46

rank und
schlank

Seite 14-15

KIM 55

belastbar
und leicht

Seite 16-17

KIM 4x4

quadratisch
und praktisch

Seite 18-21

KIM 5x7

hochfest
und variabel

Seite 22-25



Sperrelemente nach Maß



KIM 7x9

zusätzliche
Zurrpunkte

Seite 26

SAM

schnell
und bewährt

Seite 28-31

PAT

variabel für
höchste Ansprüche

Seite 32-35

KAT

Vielfalt an
Blockierkraft

Seite 36-43

Lade- balken

mit hoher Nutzlast

Seite 44-49





KIM – Sperrstangen nach Maß

Welche KIM für welche Anwendung:



KIM 44 Profi

flexibel einsetzbar

- roter Verriegelungsknopf ▶ blitzschnelle Verstellmöglichkeit
- langes Teleskop ▶ enormer Verstellbereich
- Federpaket oben bei vertikalem Einsatz ▶ sicher in der Anwendung

KIM 46

rank und schlank

- frei konfigurierbar ▶ passend für alle gängigen Fahrzeuge und Schientypen
- mit Bediengurt ▶ für ergonomische Handhabung
- auf Wunsch mit Schutzschlauch ▶ keine Schäden am Ladegut

KIM 55

belastbar und leicht

- Ergonomischer Bedienhebel ▶ zum leichten Spannen und Lösen
- Teleskop-Funktion ▶ kein Werkzeug zum Verstellen notwendig
- Waagerechter Einbau möglich ▶ maximale Flexibilität im Einsatz





KIM – Sperrstangen nach Maß

Welche KIM für welche Anwendung:



KIM 4x4

quadratisch und praktisch

- frei konfigurierbar ▶ passend für alle gängigen Fahrzeuge und Schientypen
- Verdrehsicherung ▶ für einen flexiblen Einsatz in der Airline- und der Rundloch-Schiene
- Neuartiges Airline-Einschubprofil ▶ erlaubt eine Vielzahl von Zusatzanwendungen

KIM 5x7

hochfest und variabel

- hochfestes Vierkant-Alurohr ▶ mehr Blockierkraft für höchste Ansprüche
- langer Bodenbolzen ▶ zum „Hebeln“ der Ladung
- Rohr mit integrierter Airlinefräsung ▶ starker Systembaustein
- Verdrehsicherung oben ▶ passt auch in Rundloch-Bodenschienen
- Profi-Handgriff ▶ ergonomisch und sicher

KIM 7x9

stark und entnehmbar

- sehr robust ▶ für häufiges Be- und Entladen
- ergonomisch verstellbar ▶ geringe körperliche Belastung



Ihre individuelle KIM. Wählen Sie selbst:



▶ Gesamtlänge



Konfigurieren Sie sich Ihre KIM für Ihr Fahrzeug. Wir fertigen die KIM in der individuell benötigten Länge passend zum lichten Innenmaß zwischen den Schienen.

▶ Verstellbereich (nur bei Profi-Ausführung)



KIM Profi hat einen großen Verstellbereich – sie kann horizontal und vertikal eingesetzt werden. Zudem ist der Einsatz bei unterschiedlichen Innenhöhen in einem Fahrzeug möglich. Mit einem Blick auf den Teleskopeinsatz können Sie die Blockierkraft der aktuell gewählten Einsatzlänge ablesen. Die neue Hebelmechanik ermöglicht einen sehr ergonomischen Ein- und Ausbau.



▶ Endstücke



KIMs können mit 19er und 24er Schlitz- oder 24er Vollbolzen passend zu den Rundlöchern Ø 20 bzw. Ø 25 mm konfiguriert werden. Schlitzbolzen sind zusätzlich kompatibel mit Stäbchenschienen.

▶ Ladegutschutz



KIM 46 und KIM 46 Profi sind mit einem Schutzschlauch konfigurierbar, der ab Werk fertig montiert ist.

▶ Produkttypenschild

The label includes the following elements:

- Produktname:** KIM 46
- Logo:** Max Mustermann GmbH, Musterstraße 118, Musterstadt | Germany, www.mustermann.de, Servicenummer +49 (0)1234 56789-0
- Bedienhinweise:** Safety icons (warning, fire, electrical) and EN 12195-1.
- Hinweise:** A diagram showing the KIM unit being inserted into a rail with a 'TOP/OBEN' label.
- Belastbarkeitsangaben:** A table showing load capacity for different rail types.
- UVV-Prüfsiegel:** A circular seal with a QR code and the text 'Stäbchenschienen BC = 80%'.
- Serien-Nr. Artikel-Nr.:** 123456 and 912079-0001.

Alle KIMs werden mit einer zertifizierten Belastbarkeitsangabe geliefert – unserem Produkttypenschild. Ebenfalls serienmäßig: der QR-Code mit allen wichtigen Daten über Ihr Faktor-4-Produkt. Mit der allsafe-App ganz einfach prüfen, rechnen und verwalten.

▶ all:change

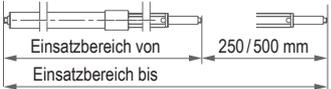
Wie alle Faktor-4-Produkte ist jede KIM all:change-fähig. Das heißt: Wir reparieren Ihre beschädigte oder verschlissene KIM zum Festpreis. Inklusiv UVV-Prüfung, Abholung und Lieferung.

KIM 44 Profi

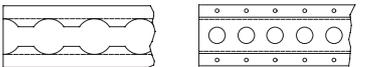
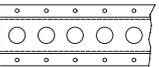
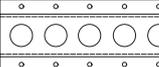
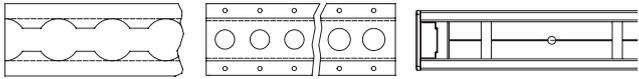
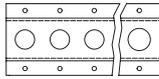
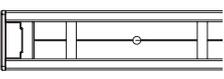
Mit variabler Länge und Ø 44 mm. Ideal für vertikalen Einsatz.

► **Länge** Gewicht: ca. 2,5 – 4,0 kg je nach Länge



| 1 - Einsatzbereich | 2 - Endstücke | 3 - Ladegutschutz | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|--|-------------------|------------------------|--|
| Einsatzbereich min. 650 bis 1049 mm: 250 mm teleskopierbar. Einsatzbereich 1050 bis max. 2500 mm: 500 mm teleskopierbar. | | | | 511110 KIM 44 Profi xxxx - xxxx mm |
| Einsatzbereich von xxxx - xxxx mm angeben |  | | | |

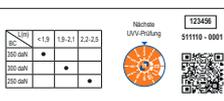
► **Endstücke oben / unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Ladegutschutz | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|--|---|--|------------------|
|  |  |  | | Bolzen D 19 kurz |
| Bolzen Ø 19 mm kurz | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | | | |
|  |  |  | | Bolzen D 24 kurz |
| Bolzen Ø 24 mm kurz | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | | | |
| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Ladegutschutz | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|  |  |  |  | Schlitz D 19 |
| Schlitz Ø 19 mm | passend zu Airline-, Rundloch- Ø 20/25 mm und Stäbchen-Schienen Ø 8 mm | | | |

► **Ladegutschutz**

| ✓ | ✓ | 3 - Ladegutschutz | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|-------------------|------------------------|--------------|
|  | | | | |
| Schutzschlauch | | | | Schlauch |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | ✓ | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|--------------|
|  |  |  |  | |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | | Kunden-Logo |
| allsafe-Produkttypenschild | | | | allsafe-Logo |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 44 Profi - 1550-2050 - Bolzen D 19 - Schlauch - allsafe-Logo



Zubehör

| | |
|---|---------------------|
|  | Parkhalter 510479x3 |
|---|---------------------|



KIM 46

Leichtgewicht mit 320 daN Blockierkraft*.

► **Länge** Gewicht: ca. 1,5 – 3,5 kg je nach Länge



| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Ladegutschutz | 5 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|--|----------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| Für einen fixen Einsatzbereich von min. 640 bis max. 2520 mm und mit 70 mm Federweg. | | | | | 512078 KIM 46 |
|  |  | | | | Lichtes Innenmaß xxxx mm |

* bis 780 mm Länge 900 daN; von 780 - 1200 mm Länge 700 daN; von 1200 - 2000 mm Länge 320 daN; ab 2000 mm Länge 200 daN

► **Endstücke oben / unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Ladegutschutz | 5 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|---|---|--------------------------------------|
|  |  |  |  |  | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 19 lang |
| Bolzen Ø 19 mm kurz | Bolzen Ø 19 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | | | |
|  |  |  |  |  | Bolzen D 24 kurz Bolzen D 24 lang |
| Bolzen Ø 24 mm kurz | Bolzen Ø 24 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | | | |

Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Ladegutschutz | 5 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|---|---|------------------------------|
|  |  |  |  |  | Schlitz D 19 Schlitz D 24 |
| Schlitz Ø 19 mm | Schlitz Ø 24 mm | passend zu Airline-, Rundloch- Ø 20/25 mm und Stäbchen-Schienen Ø 8/10 mm | | | |

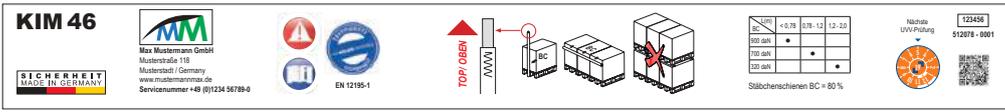
► **Bediengurt für vertikalen Einsatz**

| ✓ | ✓ | 3 - Bediengurt | 4 - Ladegutschutz | 5 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
|  | | | | | Bediengurt ohne Gurt |
| Mit / ohne Bediengurt | | | | | |

► **Ladegutschutz**

| ✓ | ✓ | ✓ | 4 - Ladegutschutz | 5 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|---|-------------------|------------------------|----------------|
|  | | | | | Schutzschlauch |
| Schutzschlauch | | | | | |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 5 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|---|---|------------------------|-----------------------------|
|  | | | | | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | | | |
| allsafe-Produkttypenschild | | | | | |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 46 - 2400 - oben Bolzen D19 kurz - unten Bolzen D19 lang - Schutzschlauch - allsafe-Logo

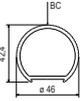
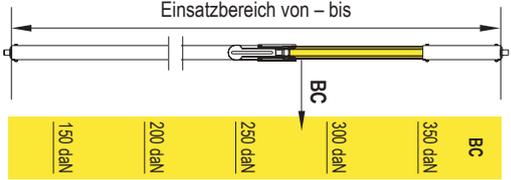
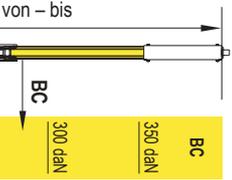


KIM 46 Profi

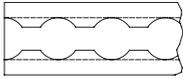
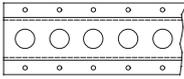
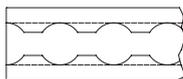
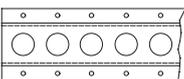
Blockierkraft bis 350 daN mit variabler Länge.

► **Länge** Gewicht: ca. 2,3 – 4,0 kg je nach Länge

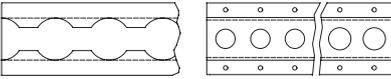
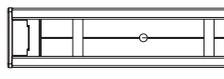


| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Ladegutschutz | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|-------------------------------|---|--|--|--------------|
| Einsatzbereich 1150 – 1550 mm |  |  |  | 512076 |
| Einsatzbereich 1550 – 2050 mm | | | | KIM 46 |
| Einsatzbereich 2000 – 2500 mm | | | | Profi |
| | | | | xxxx mm |

► **Endstücke oben / unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Ladegutschutz | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|------------------|
|  |  |  |  | Bolzen D 19 kurz |
| Bolzen Ø 19 mm kurz | Bolzen Ø 19 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | | Bolzen D 19 lang |
|  |  |  |  | Bolzen D 24 kurz |
| Bolzen Ø 24 mm kurz | Bolzen Ø 24 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | | Bolzen D 24 lang |

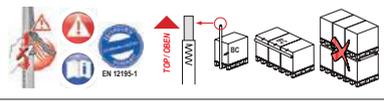
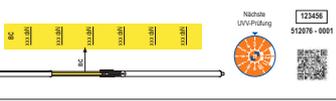
Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Ladegutschutz | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|--------------|
|  |  |  |  | Schlitz D 19 |
| Schlitz Ø 19 mm | Schlitz Ø 24 mm | passend zu Airline-, Rundloch-Ø 20/25 mm und Stäbchen-Schienen Ø 8/10 mm | | Schlitz D 24 |

► **Ladegutschutz**

| ✓ | ✓ | 3 - Ladegutschutz | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|-------------------|------------------------|----------------|
|  | | | | |
| Schutzschlauch | | | | Schutzschlauch |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | ✓ | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|--------------|
|  |  |  |  | |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | | Kunden-Logo |
| allsafe-Produkttypenschild | | | | allsafe-Logo |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 46 Profi - 1550-2050 - oben Bolzen D 19 kurz - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo



FAKTOR 4

KIM 55

Leichtgewicht mit bis zu 450 daN Blockierkraft*.

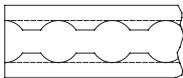
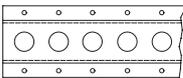
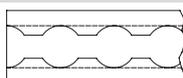
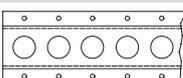
► **Länge** Gewicht: ca. 2,5 – 3,8 kg je nach Länge



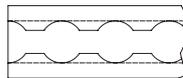
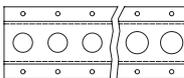
| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|--|------------------------|-----------------------------|
| Für einen fixen Einsatzbereich von min. 640 bis max. 2520 mm und mit 70 mm Federweg. | | | | 512075 KIM 55 |
|  |  | Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben  | | Lichtes Innenmaß xxxx mm |

* ab 2000 mm Länge 350 daN

► **Endstücke oben / unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|---|--------------------------------------|
|  |  |  |  | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 19 lang |
| Bolzen Ø 19 mm kurz | Bolzen Ø 19 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | | |
|  |  |  |  | Bolzen D 24 kurz Bolzen D 24 lang |
| Bolzen Ø 24 mm kurz | Bolzen Ø 24 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | | |

Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|------------------------------|
|  |  |  |  | Schlitz D 19 Schlitz D 24 |
| Schlitz Ø 19 mm | Schlitz Ø 24 mm | passend zu Airline-, Rundloch- Ø 20/25 mm und Stäbchen-Schienen Ø 8/10 mm | | |

► **Bediengurt für vertikalen Einsatz**

| ✓ | ✓ | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|----------------|------------------------|-------------------------|
|  | | | | Bediengurt ohne Gurt |
| Mit / ohne Bediengurt | | | | |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | ✓ | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|-----------------------------|
|  |  |  |  | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | | |
| allsafe-Produkttypenschild | | | | |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 55 - 2400 - oben Bolzen D19 kurz - unten Bolzen D19 lang - ohne Gurt - allsafe-Logo

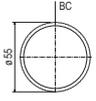
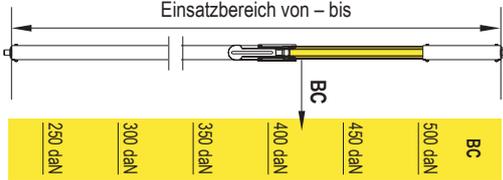


KIM 55 Profi

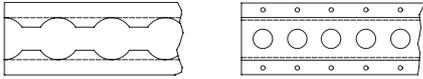
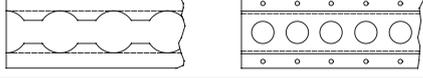
Blockierkraft bis 500 daN mit variabler Länge.

► **Länge** Gewicht: ca. 4,0 – 5,0 kg je nach Länge

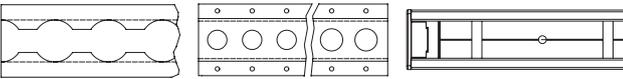


| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|-------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| Einsatzbereich 1850 – 2300 mm |  |  | 512073 KIM 55 Profi xxxx mm |
| Einsatzbereich 2100 – 2550 mm | | | |
| Einsatzbereich 2400 – 2850 mm | | | |

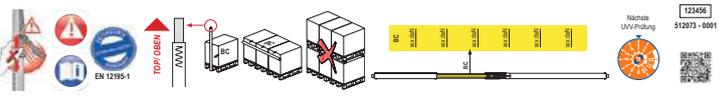
► Endstücke oben / unten

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|--|---|--------------------------------------|
|  Bolzen Ø 19 mm kurz |  Bolzen Ø 19 mm lang |  passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 19 lang |
|  Bolzen Ø 24 mm kurz |  Bolzen Ø 24 mm lang |  passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | Bolzen D 24 kurz Bolzen D 24 lang |

Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|--|---|------------------------------|
|  Schlitz Ø 19 mm |  Schlitz Ø 24 mm |  passend zu Airline-, Rundloch- Ø 20/25 mm und Stäbchen-Schienen Ø 8/10 mm | Schlitz D 19 Schlitz D 24 |

► Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|--|--|---|
|  KIM 55 Profi |  Max Mustermann GmbH Musterstraße 118 Musterstadt / Germany www.mustermannmax.de Servicenummer +49 (0)1234 56789-0 |  | Kunden-Logo allsafe-Produkttypenschild |

► Beispiel-Bestell-Code

KIM 55 Profi - 2100-2550 - oben Bolzen D 19 kurz - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo



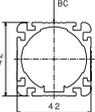
FAKTOR 4

KIM 4x4

Leichtgewicht mit 400 daN Blockierkraft*.

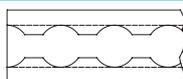
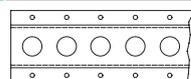
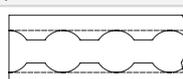
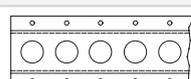
► **Länge** Gewicht: ca. 2,5 – 4,0 kg je nach Länge



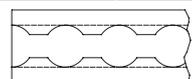
| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---------------|----------------|------------------------|--|
| Für einen fixen Einsatzbereich von min. 640 bis max. 2520 mm und mit 70 mm Federweg. | | | | 512082 |
|   <p>Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben</p> | | | | KIM 4x4 Lichtes Innenmaß xxxx mm |

* bis 780 mm Länge 750 daN; ab 2000 mm Länge 300 daN

► **Endstücke oben / unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|---|--------------------------------------|
|  |  |  |  | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 19 lang |
| Bolzen Ø 19 mm kurz | Bolzen Ø 19 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | | |
|  |  |  |  | Bolzen D 24 kurz Bolzen D 24 lang |
| Bolzen Ø 24 mm kurz | Bolzen Ø 24 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | | |

Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--|------------------------|--|
|  |  |  | | Bolzen X-Richtung Bolzen Y-Richtung |
| Verdrehsicher X (Standard) | Verdrehsicher Y | passend zu Airline-Schienen | | |

► **Bediengurt für vertikalen Einsatz**

| ✓ | ✓ | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|----------------|------------------------|--------------|
|  | | | | Bediengurt |
| Mit Bediengurt | | | | |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | ✓ | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|---|-----------------------------|
|  |  |  |  | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | | |
| allsafe-Produkttypenschild | | | | |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 4x4 - 2400 - oben Bolzen D 19 kurz - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo

Neu!

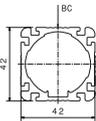
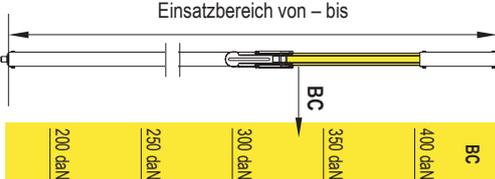
Zubehör

| | |
|---|------------------------|
|  | Airline-Adapter 512144 |
|---|------------------------|

KIM 4x4 Profi

Blockierkraft bis 400 daN mit variabler Länge.

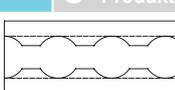
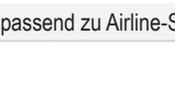
► **Länge** Gewicht: ca. 3,0 – 5,0 kg je nach Länge 

| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|-------------------------------|--|--|--------------|
| Einsatzbereich 1250 – 1650 mm |   |  | 512080 |
| Einsatzbereich 1500 – 1950 mm | | | KIM 4x4 |
| Einsatzbereich 1850 – 2300 mm | | | Profi |
| Einsatzbereich 2100 – 2550 mm | | | xxxx mm |

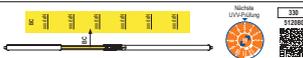
► **Endstücke oben / unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|--|--------------------------------------|
|  |  |  | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 19 lang |
| Bolzen Ø 19 mm kurz Bolzen Ø 19 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | | |
|  |  |  | Bolzen D 24 kurz Bolzen D 24 lang |
| Bolzen Ø 24 mm kurz Bolzen Ø 24 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | | |

Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|
|  |  |  | Bolzen X-Richtung Bolzen Y-Richtung |
| Verdrehsicher X (Standard) Verdrehsicher Y | passend zu Airline-Schienen | | |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--|-----------------------------|
|  |  |  | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | allsafe-Produkttypenschild | | |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 4x4 Profi - 2100-2550 - oben Bolzen D 19 kurz - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo



Neu!

Zubehör

| | |
|---|------------------------|
|  | Airline-Adapter 512144 |
|---|------------------------|



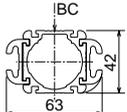
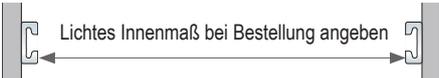
FAKTOR 4

KIM 4x4 Airline

Leichtgewicht mit 400 daN Blockierkraft*.

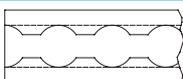
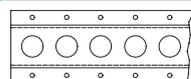
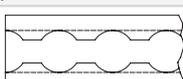
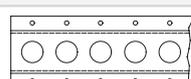
► **Länge** Gewicht: ca. 3,0 – 7,0 kg je nach Länge



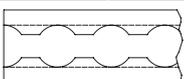
| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---------------|----------------|------------------------|---|
| Für einen fixen Einsatzbereich von min. 640 bis max. 2520 mm und mit 70 mm Federweg. | | | | 512083 |
|   <p>Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben</p> | | | | KIM 4x4 Airline Lichtes Innenmaß xxxx mm |

* bis 780 mm Länge 750 daN; ab 2000 mm Länge 300 daN

► **Endstücke oben / unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|---|--------------------------------------|
|  |  |  |  | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 19 lang |
| Bolzen Ø 19 mm kurz | Bolzen Ø 19 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | | |
|  |  |  |  | Bolzen D 24 kurz Bolzen D 24 lang |
| Bolzen Ø 24 mm kurz | Bolzen Ø 24 mm lang | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | | |

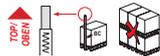
Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--|------------------------|--|
|  |  |  | | Bolzen X-Richtung Bolzen Y-Richtung |
| Verdrehsicher X (Standard) | Verdrehsicher Y | passend zu Airline-Schienen | | |

► **Bediengurt für vertikalen Einsatz**

| ✓ | ✓ | 3 - Bediengurt | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|----------------|------------------------|--------------|
|  | | | | Bediengurt |
| Mit Bediengurt | | | | |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | ✓ | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|---|------------------------|--------------|
|       | | | | Kunden-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | | |
| allsafe-Produkttypenschild | | | | allsafe-Logo |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 4x4 Airline - 2400 - oben Bolzen D 19 kurz - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo

Neu!

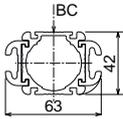
Zubehör

| | |
|---|------------------------|
|  | Airline-Adapter 512144 |
|---|------------------------|

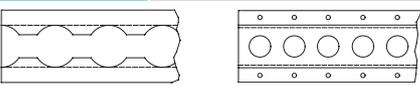
KIM 4x4 Airline Profi

Blockierkraft bis 400 daN mit variabler Länge.

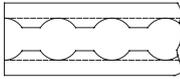
► **Länge** Gewicht: ca. 3,0 – 7,0 kg je nach Länge 

| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|-------------------------------|---|--|---|
| Einsatzbereich 1250 – 1650 mm |  |  | 512081 KIM 4x4 Airline Profi xxxx mm |
| Einsatzbereich 1500 – 1950 mm | | | |
| Einsatzbereich 1850 – 2300 mm | | | |
| Einsatzbereich 2100 – 2550 mm | | | |

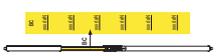
► **Endstücke oben / unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--|--------------------------------------|
|  Bolzen Ø 19 mm kurz |  Bolzen Ø 19 mm lang |  passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 19 lang |
|  Bolzen Ø 24 mm kurz |  Bolzen Ø 24 mm lang |  passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | |

Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|--|--|--|
|  Verdrehsicher X (Standard) |  Verdrehsicher Y |  passend zu Airline-Schienen | Bolzen X-Richtung Bolzen Y-Richtung |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--|-----------------------------|
|  |  |  | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | |
| allsafe-Produkttypenschild | | | allsafe-Logo |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 4x4 Airline Profi - 2100-2550 - oben Bolzen D 19 kurz - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo



Neu!

Zubehör

| | |
|---|------------------------|
|  | Airline-Adapter 512144 |
|---|------------------------|



FAKTOR 4

1.1 Faktor 4 KIM

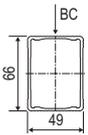
Verdrehsicher

KIM 5x7

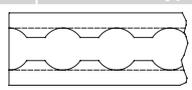
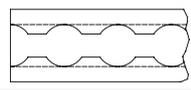
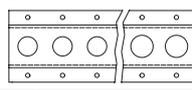
Leichtgewicht mit 750 daN Blockierkraft.

► **Länge** Gewicht: ca. 2,0 – 6,0 kg je nach Länge

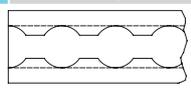
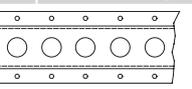
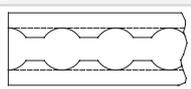
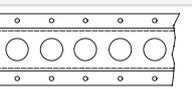


| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Handgriff | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---------------|---------------|------------------------|--|
| Für einen fixen Einsatzbereich von min. 640 bis max. 2480 mm und mit 70 mm Federweg. | | | | 512061 |
|   | | | | KIM 5x7 Lichtes Innenmaß xxxx mm |

► Endstücke oben

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Handgriff | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  | Deckenschiene Bolzen X-Richtung Bolzen Y-Richtung |
| Deckenschiene (522020) | Verdrehsicher X (Standard) | Verdrehsicher Y | passend zu Airline-Schienen Ø 20 mm | |
|  |  |  |  | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 24 kurz |
| Bolzen Ø 19 mm kurz | Bolzen Ø 24 mm kurz | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20/25 mm | | |

► Endstücke unten

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Handgriff | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|--------------------------------------|
|  |  |  |  | Bolzen D 19 lang Bolzen D 19 kurz |
| Bolzen Ø 19 mm lang | Bolzen Ø 19 mm kurz | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | | |
|  |  |  |  | Bolzen D 24 lang Bolzen D 24 kurz |
| Bolzen Ø 24 mm lang | Bolzen Ø 24 mm kurz | passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | | |

Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

► Griffe zur besseren Bedienung / Zubehör

| ✓ | ✓ | 3 - Handgriff | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  | Handgriff Bedingurt Deckenhalter |
| Mit Handgriff | Mit Bedingurt | | Deckenhalter | |

► Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | ✓ | ✓ | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|-----------------------------|
|  |  |  |  | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | | |
| allsafe-Produkttypenschild | | | | |

► Beispiel-Bestell-Code

KIM 5x7 - 2400 - oben Bolzen D 19 kurz - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo

KIM 5x7 Airline

Das Upgrade mit Airlinefräsung.



► **Länge** Gewicht: ca. 2,5 – 6,6 kg je nach Länge



| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Handgriff | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---------------|---------------|------------------------|-----------------------------|
| Für einen fixen Einsatzbereich von min. 640 bis max. 2480 mm und mit 70 mm Federweg. | | | | 512062 KIM 5x7 Airline |
| | | | | Lichtes Innenmaß xxxx mm |

► Endstücke oben

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Handgriff | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---------------|---------------|------------------------|---|
| | | | | Deckenschiene Bolzen X-Richtung Bolzen Y-Richtung |
| | | | | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 24 kurz |

► Endstücke unten

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Handgriff | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---------------|---------------|------------------------|--------------------------------------|
| | | | | Bolzen D 19 lang Bolzen D 19 kurz |
| | | | | Bolzen D 24 lang Bolzen D 24 kurz |

Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

► Griffe zur besseren Bedienung / Zubehör

| ✓ | ✓ | 3 - Handgriff | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---------------|------------------------|--|
| | | | | Handgriff Bediengurt Blockiergriff Deckenhalter |

► Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | ✓ | ✓ | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|------------------------|-----------------------------|
| | | | | Kunden-Logo allsafe-Logo |

► Beispiel-Bestell-Code

KIM 5x7 Airline - 1800 - oben Bolzen X-Richtung - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo



FAKTOR 4

1.1 Faktor 4 KIM

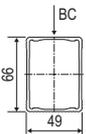
Verdrehsicher

KIM 5x7 Profi

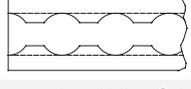
Bis 1000 daN mit variabler Länge.

► **Länge** Gewicht: ca. 6,0 – 7,2 kg je nach Länge

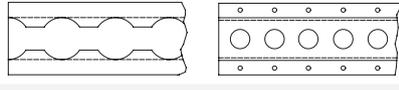


| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Einsatzbereich 1800 – 2000 mm |  |  | 512047 KIM 5x7 Profi xxxx mm |
| Einsatzbereich 2000 – 2500 mm | | | |
| Einsatzbereich 2350 – 2850 mm | | | |
| Einsatzbereich 2700 – 3200 mm | | | |
| | |  | |

► **Endstücke oben**

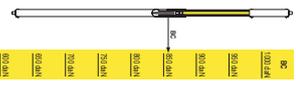
| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|---|--|
|  |  |  | Bolzen X-Richtung Bolzen Y-Richtung |
| Verdrehsicherung X (Standard) | Verdrehsicherung Y | | |
|  |  |  | Bolzen D 19 kurz Bolzen D 24 kurz |
| Bolzen Ø 19 mm kurz | Bolzen Ø 24 mm kurz | | |

► **Endstücke unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--|--------------------------------------|
|  |  |  | Bolzen D 19 lang Bolzen D 19 kurz |
| Bolzen Ø 19 mm lang | Bolzen Ø 19 mm kurz | | |
|  |  |  | Bolzen D 24 lang Bolzen D 24 kurz |
| Bolzen Ø 24 mm lang | Bolzen Ø 24 mm kurz | | |

Für Seitenwand- und Deckenschienen empfehlen wir Bolzen kurz

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|----------------------------|--|-----------------------------|
|          | |  | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | allsafe-Produkttypenschild | | |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 5x7 Profi - 2350-2850 - oben Bolzen D 19 kurz - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo

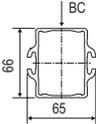


KIM 5x7 Airline Profi

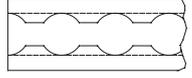
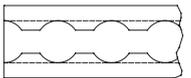
Unbegrenzte Möglichkeiten bei höchster BC.

► **Länge** Gewicht: ca. 6,2 – 7,5 kg je nach Länge

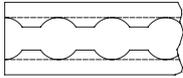
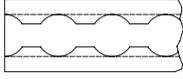


| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|-------------------------------|---|--|---|
| Einsatzbereich 1800 – 2000 mm |  |  | 512058 KIM 5x7 Airline Profi xxxx mm |
| Einsatzbereich 2000 – 2500 mm | | | |
| Einsatzbereich 2350 – 2850 mm | | | |
| Einsatzbereich 2700 – 3200 mm | | | |
| | |  | |

► **Endstücke oben**

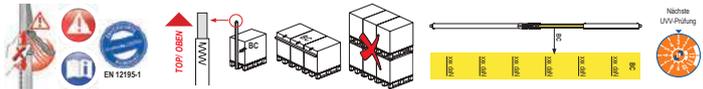
| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|--|--|
|  Verdrehsicherung X (Standard) |  Verdrehsicherung Y |  passend zu Airline-Schienen | Bolzen X-Richtung Bolzen Y-Richtung |
|  Bolzen Ø 19 mm kurz |  Bolzen Ø 24 mm kurz |  passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | |

► **Endstücke unten**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|--|--|--------------------------------------|
|  Bolzen Ø 19 mm lang |  Bolzen Ø 19 mm kurz |  passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 20 mm | Bolzen D 19 lang Bolzen D 19 kurz |
|  Bolzen Ø 24 mm lang |  Bolzen Ø 24 mm kurz |  passend zu Airline- und Rundloch-Schienen Ø 25 mm | |

Für Seitenwandschienen empfehlen wir Bolzen kurz

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--|-----------------------------|
|  |  |  | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | |
| allsafe-Produkttypenschild | | | allsafe-Logo |

► **Beispiel-Bestell-Code**

KIM 5x7 Airline Profi - 2000-2500 - oben Bolzen X-Richtung - unten Bolzen D 19 lang - allsafe-Logo



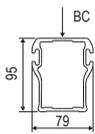
FAKTOR 4

KIM 7x9

Robuster Formschluss, leicht zu bedienen für vertikalen Einsatz.

► **Länge** Gewicht: ca. 10 – 15 kg je nach Länge

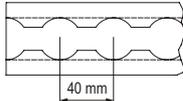
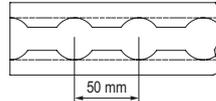
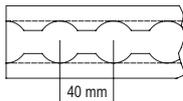
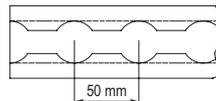


| 1 - Länge | 2 - Bodenschiene | 3 - Endstücke | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|------------------|---------------|------------------------|---|
| Für einen fixen Einsatzbereich von min. 1800 bis max. 3100 mm. Verstellbereich ± 50 mm. | | | | |
|  | | | |  |
| | | | | 512010 KIM 7x9 Lichtes Innenmaß xxxx mm |

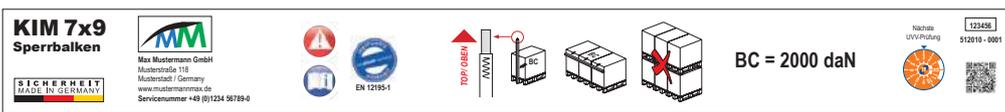
► **Bodenschiene**

| ✓ | 2 - Bodenschiene | 3 - Endstücke | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---------------------------------------|------------------|---------------|------------------------|--------------------|
| Material bitte bei Bestellung angeben | | | | Aluminium Stahl |
| Raster bitte bei Bestellung angeben | | | | 40 mm 50 mm |

► **Endstücke**

| ✓ | ✓ | 3 - Endstücke | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--|------------------------|--------------|
|  |  |  | | |
| Bolzen Ø 19 mm | passend zu Airline-Schienen Ø 20 mm | | | Bolzen D 19 |
|  |  |  | | |
| Bolzen Ø 24 mm | passend zu Airline-Schienen Ø 25 mm | | | Bolzen D 24 |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | ✓ | 4 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|---|------------------------|--------------|
|  | | | | |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | | Kunden-Logo |
| allsafe-Produkttypenschild | | | | allsafe-Logo |

► **Beispiel-Bestell-Code**

| | | | | | | | | |
|---------|---|------|---|-------------|---|-------------|---|--------------|
| KIM 7x9 | - | 2200 | - | Stahl 40 mm | - | Bolzen D 19 | - | allsafe-Logo |
|---------|---|------|---|-------------|---|-------------|---|--------------|



■ ■ ■ Anwendungsbeispiel

KIM 5x7 Airline Profi

▶ TRS Rückhaltesystem



FAKTOR 4



SAM – Klemmbalken nach Maß

Bewährt mit großem Verstellbereich –
Laderaumtrennung auf den Millimeter genau.



SAM 55 Profi

Der Standard in Kofferverfahrenen

SAM 46 Profi

Die leichte Transporter-Klasse



SAM 55 Profi



Der Standard in Kofferrfahrzeugen.



► **Länge** Gewicht: ca. 4,0 – 5,0 kg je nach Länge



| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|-------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| Einsatzbereich 1850 – 2300 mm | | | 512074 |
| Einsatzbereich 2100 – 2550 mm | | | SAM 55 Profi |
| Einsatzbereich 2400 – 2850 mm | | | xxxx mm |

► **Endstücke**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|----------|---------------|------------------------|--|
| | | | oben xxxx unten xxxx (wahlweise mit Gummifuß beidseits oder einseitig mit Bolzen 19 mm oder 24 mm) |
| Gummifuß | Gummifuß blau | | |
| | | | |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|----------------------------|------------------------|-----------------------------|
| | | | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | allsafe-Produkttypenschild | | |

► **Beispiel-Bestell-Code**

SAM 55 Profi - 2100-2550 - oben Bolzen 24, unten Gummifuß - allsafe-Logo



Beidseitig Bolzen gewünscht? KIM erfüllt Ihren Wunsch.

Zubehör

| | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| passend zu SAM 55 Profi | | |
| | Aufsteckrahmen 512059-07 | Aufsteckrahmen 512059-12 |

SAM 46 Profi

Die leichte Transporter-Klasse.

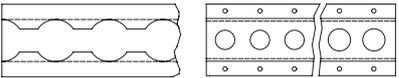
► **Länge** Gewicht: ca. 2,3 – 4,0 kg je nach Länge



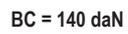
| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--------------------------------|---|------------------------|--------------|
| Einsatzbereich 1150 – 1550 mm* |  | | 512077 |
| Einsatzbereich 1550 – 2050 mm* | | | SAM 46 |
| Einsatzbereich 2000 – 2500 mm* | | | Profi |
| | | | xxxx mm |

* bis 1550 mm Länge 140 daN; ab 1550 mm Länge 120 daN

► **Endstücke**

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code | |
|---|---|--|--|---------------|
|   |   |  | oben xxxx unten xxxx (wahlweise mit Gummifuß beidseits oder einseitig mit Bolzen 19 mm oder 24 mm) | |
| Gummifuß | | | | Gummifuß blau |
| Bolzen 19 mm | | | | Bolzen 24 mm |

► **Individuelles Produkttypenschild**

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|------------------------|-----------------------------|
|       | | | Kunden-Logo allsafe-Logo |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | |
| allsafe-Produkttypenschild | | | allsafe-Logo |

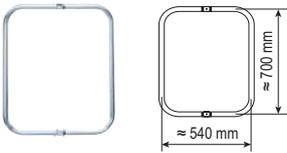
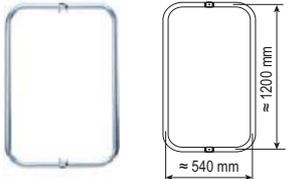
► **Beispiel-Bestell-Code**

SAM 46 Profi - 1550-2050 - oben Bolzen 24, unten Gummifuß - allsafe-Logo



Beidseitig Bolzen gewünscht?
KIM erfüllt Ihren Wunsch.

Zubehör

| | | |
|-------------------------|---|--|
| passend zu SAM 46 Profi |  |  |
| | Aufsteckrahmen 512059-08 | Aufsteckrahmen 512059-13 |



FAKTOR 4



PAT – Spannbretter nach Maß

Einmalig mit Patent.



PAT 1000

variabel für höchste Ansprüche
für 18-35 mm Bordwände



1.3 Faktor 4 PAT

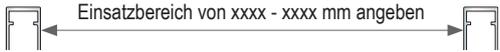
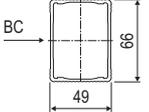
PAT 1000-1

Das einteilige Spannbrett mit 1000 daN Blockierkraft. Für 18-35 mm Bordwände.

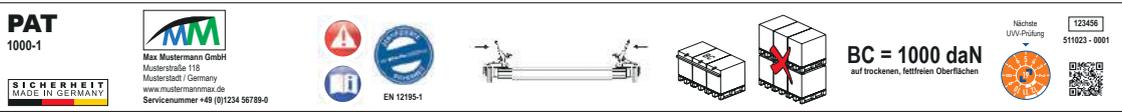


► **Länge** Gewicht: ca. 4,0 – 6,5 kg je nach Länge



| 1 - Einsatzbereich | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|------------------------|----------------------|
| Einsatzbereich min. 550 bis max. 2520 mm: 120 mm teleskopierbar. | | 511023 PAT 1000-1 |
|  | | xxxx - xxxx mm |
|  | | |

► Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|--|--------------|
|  | <p>BC = 1000 daN auf trockenen, fettfreien Oberflächen</p>  | |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | Kunden-Logo |
| allsafe-Produkttypenschild | | allsafe-Logo |

► Beispiel-Bestell-Code

| | | | | |
|------------|---|-----------|---|--------------|
| PAT 1000-1 | - | 2400-2520 | - | allsafe-Logo |
|------------|---|-----------|---|--------------|



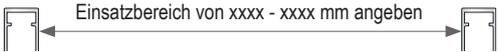
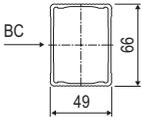
PAT 1000-2

Das zweiteilige Spannbrett mit 1000 daN Blockierkraft. Für 18-35 mm Bordwände.

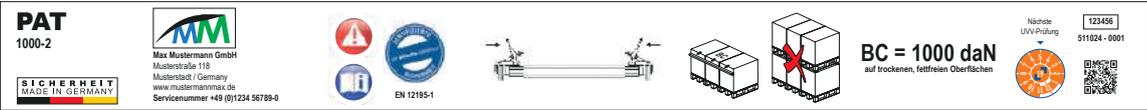


► **Länge** Gewicht: ca. 4,5 – 7,0 kg je nach Länge



| 1 - Einsatzbereich | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|------------------------|--|
| Einsatzbereich min. 1830 bis max. 2520 mm: 230 mm teleskopierbar. | | 511024 PAT 1000-2 xxxx - xxxx mm |
|  | | |
|  | | |

► Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|------------------------|--------------|
|  | | |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | Kunden-Logo |
| allsafe-Produkttypenschild | | allsafe-Logo |

► Beispiel-Bestell-Code

| | | | | |
|------------|---|-----------|---|--------------|
| PAT 1000-2 | - | 2290-2520 | - | allsafe-Logo |
|------------|---|-----------|---|--------------|





KAT – Sperrbalken nach Maß

Für optimale Sicherheit.



KAT Combi

der Klassiker

KAT Airline

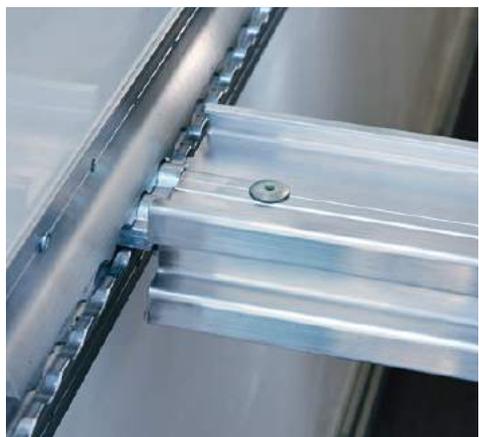
Sperren in der Airline-Schiene

KAT SL

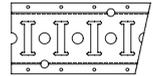
Sperren in der Kleiderbox

KAT AJS

Sicherheit unter der Plane



KAT Combi

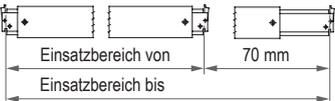
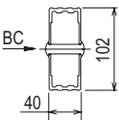
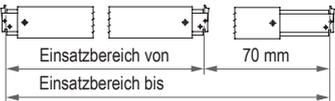
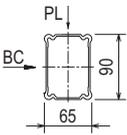
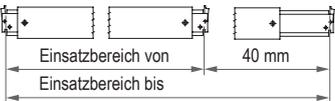
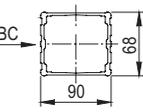


Formschluss in der Combi-Schiene. Für horizontalen Einsatz und Doppelstockbelastung.



► Länge



| 1 - Einsatzbereich | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|--|---|
| <p>BC 900 daN: Lichtes Innenmaß min. 485 bis max. 2510 mm – 70 mm teleskopierbar. Einsatzbereich von xxxx - xxxx mm angeben <i>Hinweis: nicht für Doppelstockladung geeignet</i> Für Standardbreite Teleskop auch beidseitig möglich!</p> |   | <p>511303 KAT Combi 900 xxxx - xxxx mm</p> |
| <p>BC 1100 daN: Lichtes Innenmaß min. 485 bis max. 2510 mm – 70 mm teleskopierbar. Einsatzbereich von xxxx - xxxx mm angeben Für Standardbreite Teleskop auch beidseitig möglich!</p> |   | <p>511304 KAT Combi 1100 xxxx - xxxx mm</p> |
| <p>BC 2800 daN: Lichtes Innenmaß min. 650 bis max. 2520 mm – 40 mm teleskopierbar. Einsatzbereich von xxxx - xxxx mm angeben <i>Hinweis: nicht für Doppelstockladung geeignet</i></p> |   | <p>511305 KAT Combi 2800 xxxx - xxxx mm</p> |

► Individuelles Produkttypenschild

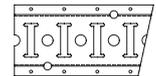
| ✓ | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|-------------------------------------|
|          | <p>Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo allsafe-Produkttypenschild</p> | <p>Kunden-Logo allsafe-Logo</p> |

► Beispiel-Bestell-Code

KAT Combi 2800 - 2480-2520 - allsafe-Logo



KAT Combi Airline



In der Combi-Schiene bewährt und mit Airline noch mehr Möglichkeiten.



Länge



| 1 - Einsatzbereich | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|------------------------|---|
| <p>BC 1100 daN: Lichtes Innenmaß min. 2000 bis max. 2510 mm – 70 mm teleskopierbar. Einsatzbereich von xxxx - xxxx mm angeben</p> <p>Airline-Schiene – BC 200 daN</p> | | <p>511304 KAT Combi Airline 1100 xxxx - xxxx mm</p> |
| PL 1000 BC 1100 | | |
| <p>BC 2800 daN: Lichtes Innenmaß min. 2000 bis max. 2520 mm – 70 mm teleskopierbar. Einsatzbereich von xxxx - xxxx mm angeben</p> <p>Airline-Schiene – BC 250 daN</p> <p><i>Hinweis: nicht für Doppelstockladung geeignet</i></p> | | <p>511305 KAT Combi Airline 2800 xxxx - xxxx mm</p> |
| BC 2800 | | |

Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--------------|
| | <p>BC = 2800 daN Airline-Schiene: LC 250 daN</p> | |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | Kunden-Logo |
| allsafe-Produkttypenschild | | allsafe-Logo |

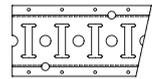
Beispiel-Bestell-Code

KAT Combi Airline 2800 - 2480-2520 - allsafe-Logo



FAKTOR 4

KAT Combi 800

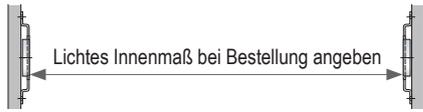
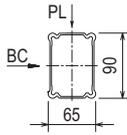


Sperrern in der Combi-Schiene. Mit Federkraft für strammen Sitz im Kofferfahrzeug.



► Länge



| 1 - Länge | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|--|--|
| BC 800 daN: In einer Länge von min. 650 bis max. 2510 mm erhältlich. |   | 511302 KAT Combi 800 Lichtes Innenmaß xxxx mm |
| | BC 800 | |

► Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|-----------------------------|
|         | Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo allsafe-Produkttypenschild | Kunden-Logo allsafe-Logo |

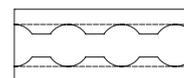
► Beispiel-Bestell-Code

KAT Combi 800 - 2200 - allsafe-Logo



Köpfe und Einsätze aus Aluminium – daher besonders leicht!

KAT Airline 800

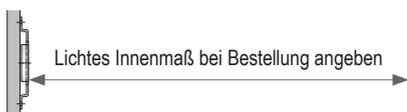
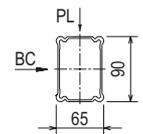


Sperren in der Airline-Schiene. Mit Federkraft für strammen Sitz im Kofferfahrzeug.



► Länge



| 1 - Länge | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|--|
| BC 800 daN: In einer Länge von min. 650 bis max. 2510 mm erhältlich. |  <p>Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben</p>  | 511300 KAT Airline 800 Lichtes Innenmaß xxxx mm |
| | BC 800 | |

► Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---|-----------------------------|
|        | Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo allsafe-Produkttypenschild | Kunden-Logo allsafe-Logo |

► Beispiel-Bestell-Code

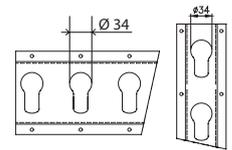
KAT Airline 800 - 2480 - allsafe-Logo



1.4 Faktor 4 KAT

KAT SL

Für's Schlüsselloch im Kleider-Koffer und für Doppelstockbeladung.



► Länge



| 1 - Einsatzbereich | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|------------------------|--|
| <p>BC 900 daN: Lichtes Innenmaß min. 485 bis max. 2510 mm – 70 mm teleskopierbar. Einsatzbereich von xxxx - xxxx mm angeben</p> <p><i>Hinweis: nicht für Doppelstockladung geeignet</i></p> | | <p>511309 KAT SL 900 xxxx - xxxx mm</p> |
| <p>BC 1100 daN: Lichtes Innenmaß min. 485 bis max. 2510 mm – 70 mm teleskopierbar. Einsatzbereich von xxxx - xxxx mm angeben</p> <p><i>Für Standardbreite Teleskop auch beidseitig möglich</i></p> | | <p>511310 KAT SL 1100 xxxx - xxxx mm</p> |
| <p>BC 2800 daN: Lichtes Innenmaß min. 650 bis max. 2520 mm – 40 mm teleskopierbar. Einsatzbereich von xxxx - xxxx mm angeben</p> <p><i>Hinweis: nicht für Doppelstockladung geeignet</i></p> | | <p>511311 KAT SL 2800 xxxx - xxxx mm</p> |

► Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|------------------------|--|
| | <p>BC = 2800 daN</p> | <p>Kunden-Logo</p> <p>allsafe-Logo</p> |

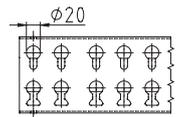
► Beispiel-Bestell-Code

KAT SL 2800 - 2480-2520 - allsafe-Logo



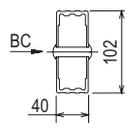
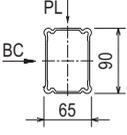
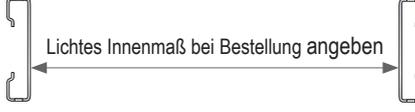
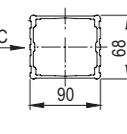
KAT AJS

Passend zu AJS und CTD. Für horizontalen Einsatz.



► Länge



| 1 - Länge | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|------------------------|---|
| <p>BC 900 daN: Einsatzbereich min. 425 bis max. 2510 mm – 70 mm teleskopierbar.</p> <p>Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben</p>   | BC 900 | <p>511306 KAT AJS 900 Lichtes Innenmaß xxxx mm</p> |
| <p>BC 1100 daN: Einsatzbereich min. 485 bis max. 2510 mm – 70 mm teleskopierbar.</p> <p>Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben</p>   | BC 1100 | <p>511307 KAT AJS 1100 Lichtes Innenmaß xxxx mm</p> |
| <p>BC 2800 daN: Einsatzbereich min. 300 bis max. 2500 mm – 40 mm teleskopierbar.</p> <p>Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben</p>   | BC 2800 | <p>511308 KAT AJS 2800 Lichtes Innenmaß xxxx mm</p> |

► Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|--|--|
|      <p>BC = 900 daN</p>   | <p>Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo</p> <p>allsafe-Produkttypenschild</p> | <p>Kunden-Logo</p> <p>allsafe-Logo</p> |

► Beispiel-Bestell-Code

| | | | | |
|-------------|---|------|---|--------------|
| KAT AJS 900 | - | 2480 | - | allsafe-Logo |
|-------------|---|------|---|--------------|



Ladebalken nach Maß

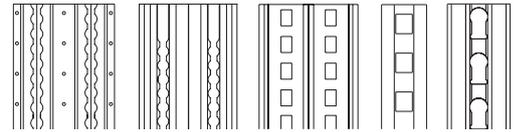


Für mehr Ladevolumen und einfache Bedienung.



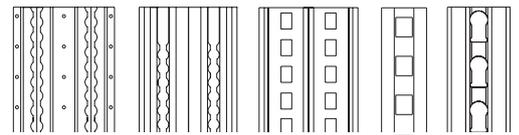
Classic

erhöht die Nutzlast



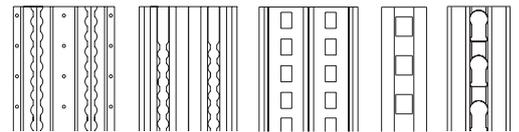
Heavy-duty

für noch mehr Nutzlast



Space

geringe Höhen optimal nutzen



CTD

mehr Ladevolumen
für Planenfahrzeuge





Ladebalken Classic



Formschluss in der Doppelstock-Schiene.



Länge



| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---------------|------------------------|--|
| PL 1000 daN BC 1100 daN In einer Länge von min. 650 bis max. 2510 mm erhältlich. | | | 512020 Ladebalken Classic Lichtes Innenmaß xxxx mm |

Endstücke

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|---------------|---|---------------------|
| ATD-I symmetrisch | | | ATD-I symmetrisch |
| ATD-I asymmetrisch | | | ATD-I asymmetrisch |
| ATD-I passend zu Airline-Schienen | | | |
| ATD-II symmetrisch | | | ATD-II symmetrisch |
| ATD-II asymmetrisch | | | ATD-II asymmetrisch |
| ATD-II passend zu Airline-Schienen | | | |
| Schmitz Typ B | | | Schmitz Typ B |
| Schmitz Typ V7 | | | |
| Schmitz passend zu Schmitz-Schienen | | | Schmitz Typ V7 |
| STD | | passend zu Schienen in Stahlwechselkoffer | STD |

Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|------------------------|--------------|
| | | | |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | Kunden-Logo |
| allsafe-Produkttypenschild | | | allsafe-Logo |

Beispiel-Bestell-Code

| | | | | | | |
|--------------------|---|------|---|--------------------|---|--------------|
| Ladebalken Classic | - | 2000 | - | ATD-I asymmetrisch | - | allsafe-Logo |
|--------------------|---|------|---|--------------------|---|--------------|



Ladebalken Heavy-duty

Für schwerste Lasten im Doppelstock.



Länge



| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|--|------------------------|--|
| <p>PL 1350 daN BC 1100 daN</p> <p>In einer Länge von min. 650 bis max. 2510 mm erhältlich.</p> | <p>Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben</p> | | <p>512027 Ladebalken Heavy-duty Lichtes Innenmaß xxxx mm</p> |

Endstücke

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---------|---------------|---|------------------------|
| | symmetrisch | | ATD-I symmetrisch |
| | asymmetrisch | | ATD-I asymmetrisch |
| ATD-I | | passend zu Airline-Schienen | |
| | symmetrisch | | ATD-II symmetrisch |
| | asymmetrisch | | ATD-II asymmetrisch |
| ATD-II | | passend zu Airline-Schienen | |
| | Typ B | | Schmitz Typ B |
| | Typ V7 | | |
| Schmitz | | passend zu Schmitz-Schienen | Schmitz Typ V7 |
| | | passend zu Schienen in Stahlwechselkoffer | STD |

Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--|--------------|
| | | <p>PL = 1350 daN BC = 1100 daN</p> | |
| Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo | | | Kunden-Logo |
| allsafe-Produkttypenschild | | | allsafe-Logo |

Beispiel-Bestell-Code

| | | | | | | |
|-----------------------|---|------|---|--------------------|---|-------------|
| Ladebalken Heavy-duty | - | 2200 | - | ATD-II symmetrisch | - | Kunden-Logo |
|-----------------------|---|------|---|--------------------|---|-------------|

Ladebalken Space



Doppelstock mit maximaler Nutzhöhe.



Länge



| 1 - Länge | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|--|--|------------------------|--|
| PL 1000 daN BC 1100 daN In einer Länge von min. 650 bis max. 2510 mm erhältlich. | <p>Lichtes Innenmaß bei Bestellung angeben</p> | | 512028 Ladebalken Space Lichtes Innenmaß xxxx mm |

Endstücke

| ✓ | 2 - Endstücke | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---------------------|---------------|--|------------------------|
| <p>asymmetrisch</p> | | <p>passend zu Airline-Schienen</p> | ATD-I asymmetrisch |
| <p>asymmetrisch</p> | | <p>passend zu Airline-Schienen</p> | ATD-II asymmetrisch |
| <p>Typ B</p> | | | Schmitz Typ B |
| <p>Typ V7</p> | | | Schmitz Typ V7 |
| <p>STD</p> | | <p>passend zu Schienen in Stahlwechselkoffer</p> | STD |

Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | ✓ | 3 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|--|---|-----------------------------|
| | <p>Max Mustermann GmbH Musterstraße 118 Musterstadt / Germany www.mustermannmax.de Servicenummer +49 (0)1234 56789-0</p> | <p>PL = 1000 daN BC = 1100 daN</p> | Kunden-Logo allsafe-Logo |

Beispiel-Bestell-Code

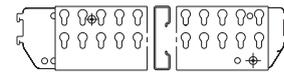
| | | | | | | |
|------------------|---|------|---|---------------------|---|--------------|
| Ladebalken Space | - | 1800 | - | ATD-II asymmetrisch | - | allsafe-Logo |
|------------------|---|------|---|---------------------|---|--------------|



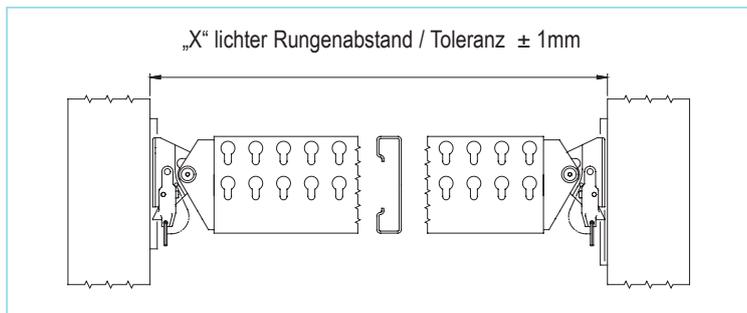
Ladebalken CTD



Formschluss im Curtainsider.



Die max. Belastbarkeit dieser Ladebalken hängt von der Länge der CTD-Längsbalken (in X-Richtung) ab!



| Länge CTD-Längsbalken | Ladebalken Belastbarkeit |
|-----------------------|--------------------------|
| X = bis 2499 mm | PL 400 kg |
| X = 2500 mm – 2999 mm | PL 300 kg |
| X = 3000 mm – 3500 mm | PL 200 kg |

Belastbarkeit PL



| 1 - Belastbarkeit | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|------------------------|--------------|
| BC 800 daN Verstellbereich 2210 - 2530 mm | | |
| PL 400 kg pro Europalettenplatz | | 510800-10 |
| PL 300 kg pro Europalettenplatz | | 510800-11 |
| PL 200 kg pro Europalettenplatz | | 510800-12 |

Individuelles Produkttypenschild

| ✓ | 2 - Produkttypenschild | Bestell-Code |
|---|---|--------------|
| | Individuelles Produkttypenschild mit Ihrem Logo allsafe-Produkttypenschild | |
| | | Kunden-Logo |
| | | allsafe-Logo |

Beispiel-Bestell-Code

510800-10 - allsafe-Logo

