GERMANY

EAL

camping, car & bicycle accessories

ANHÄNGER-ZUBEHÖR



Katalog 2025

LAS

auto- und camping zubehör

INHALT

Seite	
4	Stecker- und Steckdosenbelegung
5-6	Stecker und Steckdosen
7-12	Adapter und Adapterkabel / Beleuchtungstester
13-24	Beleuchtung und Reflektoren
25	Batterie-Trennschalter
25-26	Abdecknetze
27	Reserveradhalter für Wohnwagen
28	Deichselbox und Tempoplakette
29-32	Planenspanner

Seite

33-35	Diebstahlschutz, Auffahrrampe und Schutzkappen
36-40	Kupplungskugeln, Stützräder und Zubehör
41-43	Kupplungsklauen und Zubehör
43-58	Ladungssicherung, Spanngurte und Zubehör
59	Stichwortverzeichnis

Legende



Art der Verpackung



Inklusive Adapter



Länge des Kabels



Schutzart
(z.B. Wassgeschützt)



Max. Last
(z.B. Nutz- & Traglast)



Eigengewicht



Dokumente
(z.B. EG-BE, E-Zulassung)



ISO Normung

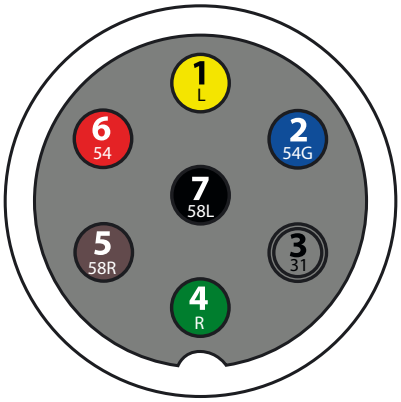


TÜV/GS
geprüft

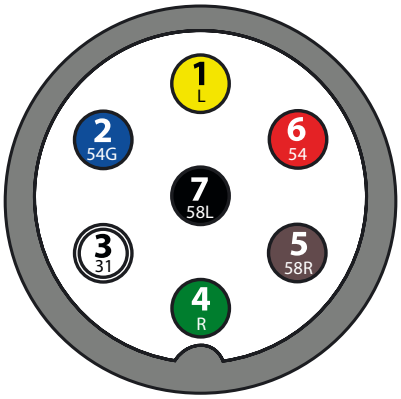
Stecker und Steckdosenbelegung

Kontaktbelegung für 7-poligen Stecker
entspricht ISO 1724

Blinker, links	Pin 1, L
Nebelschlussleuchte	Pin 2, 54G
Masse	Pin 3, 31
Blinker, rechts	Pin 4, R
Rechte Rückleuchte, Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte, Umrissleuchte	Pin 5, 58R
Bremsleuchte	Pin 6, 54
Linke Rückleuchte, Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte, Umrissleuchte	Pin 7, 58L



Dose



Stecker

Kontaktbelegung für 13-poligen Stecker
entspricht ISO 11446

Blinker, links	Pin 1, L
Nebelschlussleuchte	Pin 2, 54G
Masse für Kontakt 1 - 8	Pin 3, 31
Blinker, rechts	Pin 4, R
Rechte Schlussleuchte (inkl. Begrenzungsleuchte)	Pin 5, 58R
Bremsleuchte	Pin 6, 54
Linke Schlussleuchte (inkl. Begrenzungsleuchte)	Pin 7, 58L
Rückfahrscheinwerfer	Pin 8
Dauerstrom (Dauerplus)	Pin 9
Ladeleitung	Pin 10
Ladeleitung -/Masse (für Batterie im Anhänger)	Pin 11 frei
Steuerleitung Anhängerkennung (AE) gegen Masse Pin 3 im Anhänger	Pin 12 frei
Masse für Kontakt (Stromversorgung)	Pin 13, 31



Dose



Stecker

Stecker

ISO 1724 | Blister

Anwendung	Für die Stromversorgung des Anhängers
Spannung	12 V
Steckverbindung	7-polig
Material	Schlagfester Kunststoff

LAS

RoHS







4 049145 100004

Art.-Nr. 10000 **VE** 1 **EAN** 4049145 10000 4

Steckdose

mit Abschaltautomatik
für Nebelschlussleuchte

ISO 1724 | Blister

Anwendung	Für die Stromversorgung des Anhängers
Spannung	12 V
Steckverbindung	7-polig
Material	Schlagfester Kunststoff

LAS

RoHS







4 049145 100011

Art.-Nr. 10001 **VE** 1 **EAN** 4049145 10001 1

Stecker

ISO 1724 | Blister

Anwendung	Für die Stromversorgung des Anhängers
Spannung	12 V
Steckverbindung	7-polig
Material	Metall

LAS





RoHS



4 049145 100028

Art.-Nr. 10002 **VE** 1 **EAN** 4049145 10002 8

Steckdose

ISO 1724

Blister

Anwendung	Für die Stromversorgung des Anhängers
Spannung	12 V
Steckverbindung	7-polig
Material	Metall

LAS

RoHS





4 049145 100035

Art.-Nr. 10003 **VE** 1 **EAN** 4049145 10003 5

Stecker
drehbar

ISO 11446

Blister

Anwendung	Für die Stromversorgung des Anhängers
Spannung	12 V
Steckverbindung	13-polig
Material	Schlagfester Kunststoff

LAS

RoHS





4 049145 100042

Art.-Nr. 10004 **VE** 1 **EAN** 4049145 10004 2

Steckdose
mit Abschaltautomatik
für Nebelschlussleuchte

ISO 11446

Blister

Anwendung	Für die Stromversorgung des Anhängers
Spannung	12 V
Steckverbindung	13-polig
Material	Schlagfester Kunststoff
Ausführung	Mit Dichtung

LAS

RoHS



4 049145 100059

Art.-Nr. 10005 **VE** 1 **EAN** 4049145 10005 9

Dichtung
für 7- und 13-polige Steckdosen

Auslaufartikel

Polybeutel

Anwendung	Zur Abdichtung von 7- und 13-poligen Steckdosen
Material	Gummi

LAS

- Mit angeformter Kabeltülle
- Inkl. 3 Schrauben M5



4 049145 100158

Art.-Nr. 10015 **VE** 8 **EAN** 4049145 10015 8

Kurzadapter
drehbar

ISO 1724 und 11446 | Blister

Anwendung	Adapter zum Anschluss eines 7-poligen Steckers an einer 13-poligen Fahrzeugdose
Spannung	12 V
Steckverbindung	13- auf 7-polig
Material	Schlagfester Kunststoff

LAS

RoHS





4 049145 100066

Art.-Nr. 10006 **VE** 1 **EAN** 4049145 10006 6

Kurzadapter Mini
drehbar

ISO 1724 und 11446 | Blister

Anwendung	Adapter zum Anschluss eines 7-poligen Steckers an einer 13-poligen Fahrzeugdose
Spannung	12 V
Steckverbindung	13- auf 7-polig
Material	Schlagfester Kunststoff

LAS

RoHS





4 049145 100073

Art.-Nr. 10007 **VE** 1 **EAN** 4049145 10007 3

Kurzadapter Mini

ISO 1724 und 11446 | Blister

Anwendung	Adapter zum Anschluss eines 13-poligen Steckers an einer 7-poligen Fahrzeugdose
Spannung	12 V
Steckverbindung	7- auf 13-polig
Material	Schlagfester Kunststoff

LAS

RoHS





4 049145 100080

Art.-Nr. 10008 **VE** 1 **EAN** 4049145 10008 0

Kurzadapter

ISO 1724 und 11446 | Blister

Anwendung	Adapter zum Anschluss eines 13-poligen Steckers an einer 7-poligen Fahrzeugdose
Spannung	12 V
Steckverbindung	7- auf 13-polig
Material	Schlagfester Kunststoff

RoHS

LAS





4 049145 100097

Art.-Nr. 10009 **VE** 1 **EAN** 4049145 10009 7

Adapterkabel

7- auf 13-polig

ISO 1724 und 11446 | ca. 0,5 m | Polybeutel

RoHS

LAS

Anwendung	Adapter zum Anschluss eines 7-poligen Steckers an einer 13-poligen Dose
Spannung	12 V
Steckverbindung	7-poliger Stecker 13-polige Dose
Material	Schlagfester Kunststoff





4 049376 100132

Art.-Nr. 10013 **VE** 1 **EAN** 4049376 10013 2

Adapterkabel

13- auf 7-polig

ISO 1724 und 11446 | ca. 0,5 m | Polybeutel

Anwendung	Adapter zum Anschluss eines 13-poligen Steckers an einer 7-poligen Dose
Spannung	12 V
Steckverbindung	13- poliger Stecker 7- polige Dose
Material	Schlagfester Kunststoff

RoHS

LAS





4 049376 100125

Art.-Nr. 10012 **VE** 1 **EAN** 4049376 10012 5

Versorgungskabel

ca. 4 m | ISO 1724 und 11446 | Aufkleber

LAS

Anwendung	Für die Stromversorgung des Anhängers
Steckverbindung	7-polig Art.-Nr. 10260 13-polig Art.-Nr. 10261
Normung	ISO 1724 Art.-Nr. 10260 ISO 11446 Art.-Nr. 10261
Material	Kunststoff



Art.-Nr. 10260



Art.-Nr. 10261

Bitte beachten

Steckeranschluss: Grau Links, Weiß Rechts

4 049376 102617

4 049376 102600

Art.-Nr. 10260 **VE** 1 **EAN** 4049376 10260 0

Art.-Nr. 10261 **VE** 1 **EAN** 4049376 10261 7

Zwischenkabel mit 2 Steckern

Auslaufartikel

Polybeutel

Anwendung	Zwischenkabel, Stecker zu Stecker 7-polig
Länge	Ca. 5 Meter





4 049376 100163

Art.-Nr. 10016 **VE** 1 **EAN** 4049376 10016 3

Versorgungskabel

ISO 1724

Aufkleber

Anwendung	Für die Stromversorgung des Anhängers
Kabelstärke	7 Adern à 0,75 mm^2
Kabellänge	Ca. 10 m Art.-Nr. 10262 Ca. 5 m Art.-Nr. 10263
Durchmesser	Ø 0,85 cm
Material	PVC



4 049376 102624

4 049376 102631

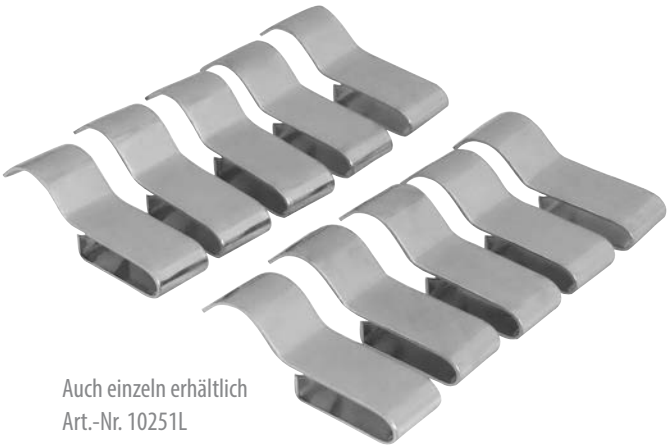
Art.-Nr. 10263 **VE** 1 **EAN** 4049376 10263 1

Kabelklemmen

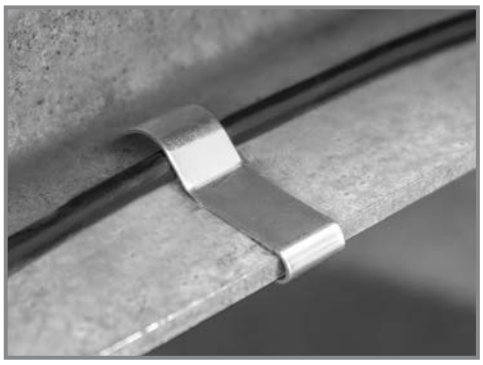
10 Stück

Karte

Anwendung	Zur Fixierung des Kabels
Größe (BxH)	Ca. 1,2 x 4,3 cm
Material	Verzinkt



Auch einzeln erhältlich
Art.-Nr. 10251L



4 049376 102518

Art.-Nr. 10251 **VE** 1 **EAN** 4049376 10251 8

Spannungsspitzen-Killer

Karte

ca. 56 cm

Anwendung	Im Kfz, für permanenten Batterieanschluss
Funktionen	Unterdrückt alle Spannungsspitzen im Bordnetz und verhindert Beschädigungen der Bordelektronik (ABS, Airbag, Steuergeräte, Glühlampen, Hi-Fi etc.
Ursachen für eine Spannungsspitze	• Nicht ordnungsgemäß arbeitende Lichtmaschinen • Wackelkontakte in der Kabelinstallation • Defekte Autobatterie • Starthilfevorgang mit Starthilfekabel • Zusätzliche Stromverbraucher wie Kühlbox oder Verstärker etc.
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 2,7 x 2,3 x 1 cm
Ringöse	Ca. ø 0,8 cm
Material	Kunststoff



- Einfach zwischen den + und - Pole der Batterie einbauen
- Kein Stromverbrauch, keine Verpolung möglich
- Schützt vor erhöhtem Glühlampenverschleiß durch Spannungsspitzen
- Schützt bei Starthilfevorgang und zusätzlichen Stromverbrauchern
- Geeignet für AGM-, Gel-, Nass- und wartungsfreie Blei-Säure Batterien

4 049376 165858

Art.-Nr. 16585 **VE** 5 **EAN** 4049376 16585 8

Anhänger-Beleuchtungstester

Polybeutel

Anwendung	Zum schnellen Finden defekter Kabel an Anhängern und Fahrzeugen
Stecker	Für alle 7-polige Stecker und Steckdosen
Strom-versorgung (nicht inkl.)	9 V Blockbatterie

- LED-Anzeige für jede Leitung, mit Farbcode nach ISO 1724





4 049376 101818

Art.-Nr. 10181 **VE** 1 **EAN** 4049376 10181 8

Lichtleiste

Auslaufartikel

E Zulassung

ca. 6 m

Polybeutel

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers	
6 Funktionen	Schlusslicht Bremslicht Blinker Dreieckrückstrahler Kennzeichenbeleuchtung Nebelschlussleuchte (nur links)	
Länge	Ca. 122 cm	
Stecker	7-polig	
Spannung	12 V	
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	3 x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S 2 x Kugellampe 12 V, 21/5 W, BAY15D	Art.-Nr. 13037 Art.-Nr. 13050

4 049376 101504







Art.-Nr. 10150 **VE** 5 **EAN** 4049376 10150 4

NEU

E Zulassung

Anhänger Beleuchtungssatz kabellos

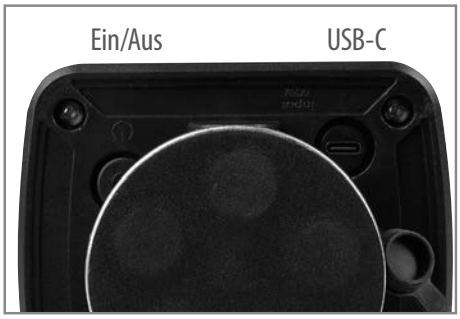
Anwendung	Anhänger Beleuchtungssatz kabellos mit Magnetbefestigung. Praktische und bequeme Lösung – ganz ohne Kabel!
Eingangsspannung des Senders	12/24 V
Eingangsspannung der Leuchten	DC 5 V
Funk Reichweite	Ca. 30 m
Batteriekapazität	3,7 V / 2000 mAh, 7,4 Wh , ca. 10 h Leuchtdauer
Lieferumfang	1x rechtes Rücklicht 1x linkes Rücklicht 1x 13 Pin Stecker mit Sender 1x USB Ladekabel 1x Ladeadapter für die Kfz-Bordsteckdose

- Einfache und werkzeugfreie Installation dank starker Magnete an den Leuchten
- Sekundenschneller Wechsel der Leuchten
- **Vielseitige Funktionen:**
  Bremslicht, Rücklicht, Blinklicht,
  Kennzeichenbeleuchtung, Reflektor



4 049376 101542













Farben und technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 10154 **VE** 10 **EAN** 4049376 10154 2

Beleuchtungssatz
mit Magneten

E Zulassung | ISO 1724 | Blister

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
4 Funktionen	Schlusslicht Bremslicht Blinker Kennzeichenbeleuchtung
Kabellänge	Ca. 730 cm Gesamtlänge des Versorgungskabels Ca. 225 cm Kabel zwischen den beiden Leuchten
Stecker	7-polig
Spannung	12 V
Passende Leuchtmittel (inkl.)	2 x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S Art.-Nr. 13037 2 x Kugellampe 12 V, 21/5 W, BAY15D Art.-Nr. 13050





- Mit extra starken Magneten
- Schnelle und sichere Montage
- Anschlussfertig



4 049376 101559

Art.-Nr. 10155 **VE** 8 **EAN** 4049376 10155 9

Schlusslicht
für rechts oder links

E Zulassung | Colorbox

RoHS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
4 Funktionen	Rücklicht Bremslicht Blinker Kennzeichenbeleuchtung (mit und ohne, je nach Wahl)
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 10,5 x 9,7 x 5 cm
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	1 x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S Art.-Nr. 13037 1 x Kugellampe 12 V, 21/5 W, BAY15D Art.-Nr. 13050





4 049376 101023

Art.-Nr. 10102 **VE** 1 **EAN** 4049376 10102 3

Rückleuchte Multipoint I

E Zulassung | Colorbox

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers oder Heckträgers
6 Funktionen	Schlusslicht Bremslicht Blinker Dreieckrückstrahler Kennzeichenbeleuchtung Nebelschlussleuchte (nur links)
Anschluss	5-poliger Bajonett
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 23,5 x 13,5 x 5,3 cm
Passende Leuchtmittel (inkl.)	1 x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S Art.-Nr. 13037 1 x Kugellampe 12 V, 21/5 W, BAY15D Art.-Nr. 13050 1 x Soffitte 12 V, 5 W SV8,5-8, 11 x 38 mm Art.-Nr. 13084



Links Art.-Nr. 10141
Lose Art.-Nr. 10141L

RoHS



Rechts Art.-Nr. 10142
Lose Art.-Nr. 10142L

4 049376 101412 4 049376 101429

Art.-Nr. 10141 **VE** 1 **EAN** 4049376 10141 2
Art.-Nr. 10142 **VE** 1 **EAN** 4049376 10142 9

Rückleuchte Multipoint II
Lichtscheibe Multipoint II
für rechts oder links

E Zulassung | Colorbox

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers oder Heckträgers
6 Funktionen	Schlusslicht Bremslicht Blinker Dreieckrückstrahler Kennzeichenbeleuchtung Nebelschlussleuchte (nur links)
Anschluss	5-poliger Bajonett
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 23,5 x 13,5 x 5,5 cm
Passende Leuchtmittel (inkl.)	1 x Kugellampe 12 V / 21 W BAU15S Orange Art.-Nr. 13306 1 x Kugellampe 12 V / 21 W / 5W BAY15D Art.-Nr. 13050 1 x Kugellampe 12 V, 10 W BA15S Art.-Nr. 13042



Rückleuchte – Links Art.-Nr. 10134

RoHS



Rückleuchte – Rechts Art.-Nr. 10135



Lichtscheibe Art.-Nr. 10136

4 049376 101344 4 049376 101351 4 049376 101368

Art.-Nr. 10134 **VE** 1 **EAN** 4049376 10134 4
Art.-Nr. 10135 **VE** 1 **EAN** 4049376 10135 1
Art.-Nr. 10136 **VE** 1 **EAN** 4049376 10136 8

Rückleuchte Multipoint III

E Zulassung | Colorbox

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers oder Heckträgers
6 Funktionen	Schlusslicht Bremslicht Blinker Dreieckrückstrahler Kennzeichenbeleuchtung Nebelschlussleuchte (nur links)
Anschluss	5-poliger Bajonett
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 24,4 x 13,8 x 6 cm
Passende Leuchtmittel (inkl.)	2 x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S Art.-Nr. 13037 1 x Kugellampe 12 V, 21/5 W, BAY15D Art.-Nr. 13050 1 x Soffitte 12 V, 5 W SV8,5-8, 11 x 38 mm Art.-Nr. 13084



Links Art.-Nr. 10137



Rechts Art.-Nr. 10138

4 049376 101375 4 049376 101382

Art.-Nr. 10137 **VE** 1 **EAN** 4049376 10137 5
Art.-Nr. 10138 **VE** 1 **EAN** 4049376 10138 2

Rückleuchte Multipoint IV
Lichtscheibe Multipoint IV

E Zulassung | Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
6 Funktionen	Schlusslicht Bremslicht Blinker Dreieckrückstrahler Kennzeichenbeleuchtung Nebelschlussleuchte (nur links)
Anschluss	5-poliger Bajonett
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 20 x 13,6 x 5,6 cm
Passende Leuchtmittel (inkl.)	2 x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S Art.-Nr. 13037 1 x Kugellampe 12 V, 21/5 W, BAY15D Art.-Nr. 13050 1 x Soffitte 12 V, 5 W SV8,5-8, 11 x 38 mm Art.-Nr. 13084

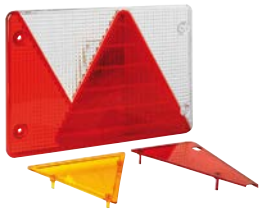
RoHS



Rückleuchte – Links Art.-Nr. 10148



Rückleuchte – Rechts Art.-Nr. 10149



Lichtscheibe – Links Art.-Nr. 10133



Lichtscheibe – Rechts Art.-Nr. 10140

4 049376 101481 4 049376 101498 4 049376 101337 4 049376 101405

Art.-Nr. 10148 **VE** 1 **EAN** 4049376 10148 1
Art.-Nr. 10149 **VE** 1 **EAN** 4049376 10149 8
Art.-Nr. 10133 **VE** 1 **EAN** 4049376 10133 7
Art.-Nr. 10140 **VE** 1 **EAN** 4049376 10140 5

LED-Rückleuchten-Set
2 Stück

E Zulassung | je14 | Blister

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
4 Funktionen	Rücklicht Bremslicht Blinker Kennzeichenbeleuchtung
Spannung	12 V
Befestigung	Zum Schrauben
Lochabstand	Ca. 5,5 cm
Größe (LxBxH)	Ca. 10,5 x 9,8 x 3,5 cm





- Geringer Stromverbrauch und lange Lebensdauer durch den Einsatz modernster LED Technologie

Bei einigen Fahrzeugen kann es vorkommen, dass die automatische Anhängererkennung / der CAN-Bus diese LED-Rückleuchten nicht erkennt und eine Fehlermeldung angezeigt wird. Fragen Sie dazu Ihre Fachwerkstatt oder den Fahrzeughersteller.

4 049376 101030

Art.-Nr. 10103 **VE** 1 **EAN** 4049376 10103 0

LED-Rückleuchte
für rechts oder links

E Zulassung | je14 | Blister

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
4 Funktionen	Rücklicht Bremslicht Blinker Kennzeichenbeleuchtung
Spannung	12 V
Befestigung	Zum Schrauben
Lochabstand	Ca. 5,5 cm
Größe (LxBxH)	Ca. 10,5 x 9,8 x 3,6 cm





- Geringer Stromverbrauch und lange Lebensdauer durch den Einsatz modernster LED Technologie

Bei einigen Fahrzeugen kann es vorkommen, dass die automatische Anhängererkennung / der CAN-Bus diese LED-Rückleuchten nicht erkennt und eine Fehlermeldung angezeigt wird. Fragen Sie dazu Ihre Fachwerkstatt oder den Fahrzeughersteller.

4 049376 101054

Art.-Nr. 10105 **VE** 1 **EAN** 4049376 10105 4

Buchsenset
für rechts und links

Polybeutel

Anwendung	Für die Stromversorgung des Anhängers
Stecker	5-polig



4 049376 102525

Art.-Nr. 10252 **VE** 1 **EAN** 4049376 10252 5

Nebelschlussleuchte

E Zulassung

Blister

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 8,7 x 7,7 x 5 cm
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	1 x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S Art.-Nr. 13037





4 049145 101148

Art.-Nr. 10114 **VE** 1 **EAN** 4049145 10114 8

Dreikammerleuchte

für rechts, links, horizontal oder vertikal

E Zulassung

Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
3 Funktionen	Rücklicht Bremslicht Blinker
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 21 x 8,5 x 6 cm
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	2 x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S Art.-Nr. 13037 1 x Kugellampe 12 V, 5 W, BA15S Art.-Nr. 13041



4 049376 101283



Art.-Nr. 10128 **VE** 1 **EAN** 4049376 10128 3

Fünfkammerleuchte

E Zulassung

Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
5 Funktionen	Rücklicht Bremslicht Blinker Kennzeichenbeleuchtung Nebelschlussleuchte (nur links) Rückfahrlicht (nur rechts)
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 19 x 10 x 6 cm
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	2 x Kugellampe 12 V, 21 W, BA15S Art.-Nr. 13037 1 x Kugellampe 12 V, 21 / 5 W, BAY15D Art.-Nr. 13050



Rechts Art.-Nr. 10130



Links Art.-Nr. 10131

4 049376 101313

4 049376 101306

Art.-Nr. 10131 **VE** 1 **EAN** 4049376 10131 3

Art.-Nr. 10130 **VE** 1 **EAN** 4049376 10130 6

Kennzeichenbeleuchtung

Weißes Licht

Karte

E Zulassung

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Kennzeichens am Anhänger
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 9,6 x 5,3 cm
Material	Kunststoff
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	1 x Kugelbirne 12 V, 5 W, BA15S



4 049145 101162





Art.-Nr. 10116 **VE** 1 **EAN** 4049145 10116 2

Kennzeichenbeleuchtung

Weißes Licht

Karte

E Zulassung

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Kennzeichens am Anhänger
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 8,5 x 3,5 cm
Material	Kunststoff
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	1 x Soffitte 12 V, 5 W, 11 x 38 mm, SV8,5-8 Art.-Nr. 13084



4 049145 101179





Art.-Nr. 10117 **VE** 1 **EAN** 4049145 10117 9

Positionsleuchte

mit weißem Rückstrahler

Weißes Licht

Karte

E Zulassung

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 6,6 x 6,2 cm
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	1 x Soffitte 12 V, 5 W, 11 x 38 mm, SV8,5-8 Art.-Nr. 13084



4 049145 101186





Art.-Nr. 10118 **VE** 1 **EAN** 4049145 10118 6

Begrenzungsleuchte

mit weißem Reflektor und Halter

Weißes Licht

Karte

E Zulassung

LAS

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 6,1 x 5,5 x 6,5 cm
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	1 x Soffitte 12 V, 5 W, 11 x 38 mm, SV8,5-8 Art.-Nr. 13084



4 049376 101221





Art.-Nr. 10122 **VE** 1 **EAN** 4049376 10122 1

LED Umrissleuchte

Karte | Rotes & weißes Licht | E Zulassung

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
Spannung	12 V / 24 V
Größe (BxHxT)	Ca. 3,9 x 8,3 x 8 cm
Material	Kunststoff

LAS









4 049145 101131

Art.-Nr. 10113 **VE** 1 **EAN** 4049145 10113 1

Umrissleuchte

mit elastischem Pendel Art.-Nr. 10120

E Zulassung | Rotes & weißes Licht | Karte

Anwendung	Zur Beleuchtung des Anhängers
Spannung	12 V
Größe (BxHxT)	Ca. 9,2 x 4,3 x 3,7 cm
Passende Leuchtmittel (nicht inkl.)	1 x Soffitte 12 V, 5 W, 11 x 38 mm, SV8,5-8 Art.-Nr. 13084

LAS





Art.-Nr. 10121





4 049376 101214

Art.-Nr. 10121 **VE** 1 **EAN** 4049376 10121 4

Positionsleuchte für Anhänger

Auslaufartikel

E Zulassung

Blisterkarte

LAS

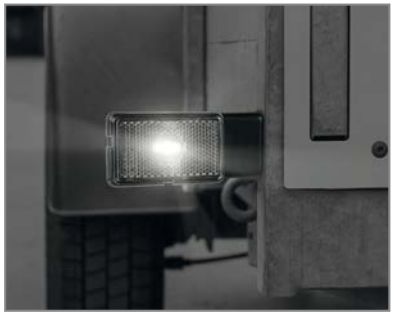
Anwendung	Positionsleuchte für Anhänger in eckige Form mit Halterung. Weiß mit weißem Rückstrahler. Universell passend für rechts oder links
Größe (LxBxH)	Ca. 11 x 4,5 x 5,1 cm

- Passende Leuchtmittel (inkl.): 1 x Soffitte 12 V, 5 W, 10 x 36 mm, SV8,5-8









4 049376 101122

Art.-Nr. 10112 **VE** 10 **EAN** 4049376 10112 2

Reflektorband

E Zulassung

Blister

LAS

Anwendung	Zur Markierung von Anhängern für höhere Sicherheit
Größe (LxB)	Ca. 2 m x 5,35 cm
Befestigung	Zum Kleben
Material	Flexibles PVC



Art.-Nr. 10215



Art.-Nr. 10216



Art.-Nr. 10217

4 049145 102152 4 049145 102169 4 049145 102176







Art.-Nr. 10215 **VE** 1 **EAN** 4049145 10215 2
Art.-Nr. 10216 **VE** 1 **EAN** 4049145 10216 9

Art.-Nr. 10217 **VE** 1 **EAN** 4049145 10217 6

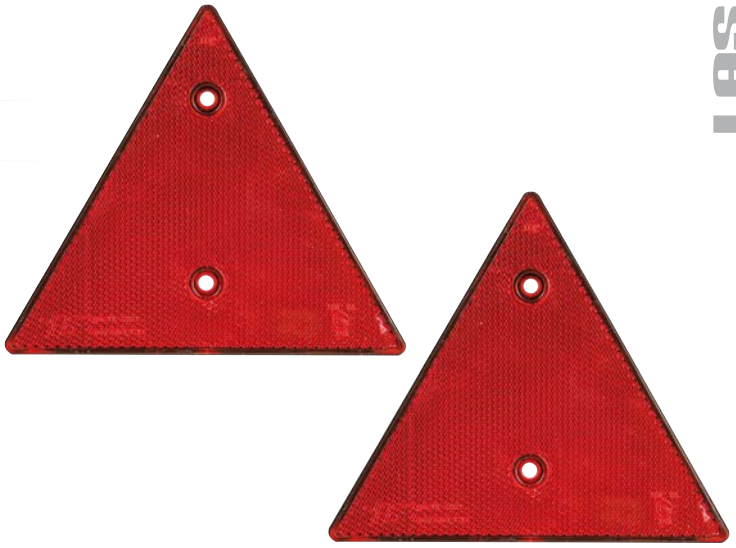
Reflektor, dreieckig

2er Set

E Zulassung

Blister

Anwendung	Zur Kennzeichnung von Anhängern für höhere Sicherheit
Größe (LxB)	Ca. 14 x 16 cm
Befestigung	Zum Schrauben



LAS



4 049145 102107

Art.-Nr. 10210 **VE** 1 **EAN** 4049145 10210 7

Reflektor, rund

2er Set

E Zulassung

Karte

Anwendung	Zur Kennzeichnung von Anhängern für höhere Sicherheit
Größe	Ø 60 mm
Befestigung	Zum Schrauben oder Kleben

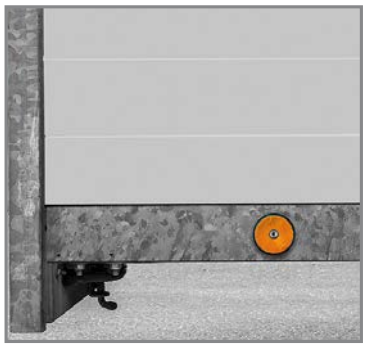


Art.-Nr. 10200

LAS

Achtung!
Nicht für Fahrräder zugelassen







Art.-Nr. 10202



Art.-Nr. 10201

4 049145 102008

4 049145 102015

4 049145 102022

Art.-Nr. 10200 **VE** 1 **EAN** 4049145 10200 8
Art.-Nr. 10201 **VE** 1 **EAN** 4049145 10201 5
Art.-Nr. 10202 **VE** 1 **EAN** 4049145 10202 2

Reflektor, rechteckig

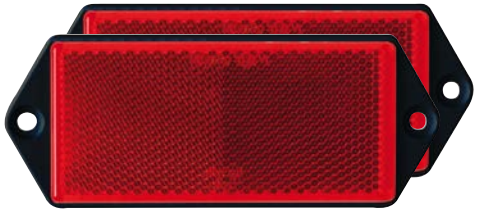
2er Set

E Zulassung

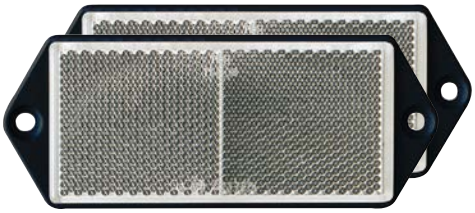
Karte

LAS

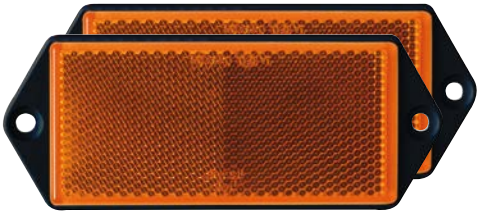
Anwendung	Zur Kennzeichnung von Anhängern für höhere Sicherheit
Größe (LxB)	Ca. 10,3 x 4 cm
Befestigung	Zum Schrauben oder Kleben



Art.-Nr. 10203



Art.-Nr. 10204



Art.-Nr. 10205

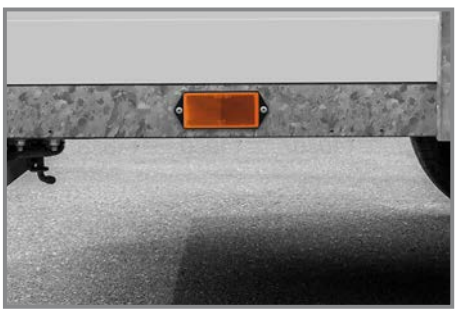
4 049145 102039

4 049145 102046

4 049145 102053







Art.-Nr. 10203 **VE** 1 **EAN** 4049145 10203 9
Art.-Nr. 10204 **VE** 1 **EAN** 4049145 10204 6
Art.-Nr. 10205 **VE** 1 **EAN** 4049145 10205 2

Reflektor, rechteckig

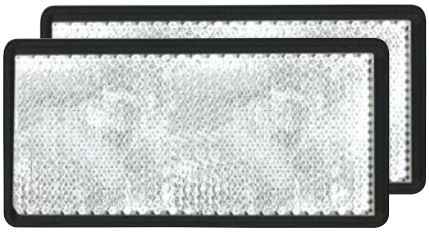
2er Set

E Zulassung

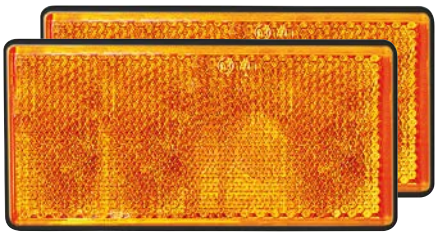
Karte

LAS

Anwendung	Zur Kennzeichnung von Anhängern für höhere Sicherheit
Größe (LxB)	Ca. 7,9 x 3,5 cm
Befestigung	Zum Kleben



Art.-Nr. 10207



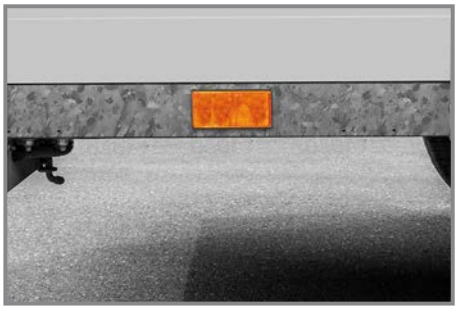
Art.-Nr. 10208



Art.-Nr. 10206

4 049145 102060 4 049145 102077 4 049145 102084







Art.-Nr. 10206 **VE** 1 **EAN** 4049145 10206 0
Art.-Nr. 10207 **VE** 1 **EAN** 4049145 10207 7
Art.-Nr. 10208 **VE** 1 **EAN** 4049145 10208 4

Batterie-Trennschalter

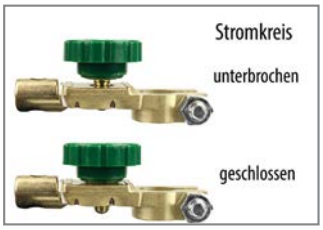
Blister

APA

Anwendung	Zur Vermeidung von Kurzschlüssen und ungewollter Batterieentladung des Kfz, Caravan und Wohnmobils
Max. Belastbarkeit	100 A
Betriebsspannung	6 - 24 V
Größe (LxBxH)	Ca. 8,5 x 3,5 x 3,5 cm



- Einpoliger Batterietrennschalter
- Unterbricht den gesamten Stromkreis durch einfache Drehung des Knopfes
- Verhindert Batterieentladung, elektrische Brände, unbefugten Betrieb usw.





4 049376 842506

Art.-Nr. 84250 **VE** 5 **EAN** 4049376 84250 6

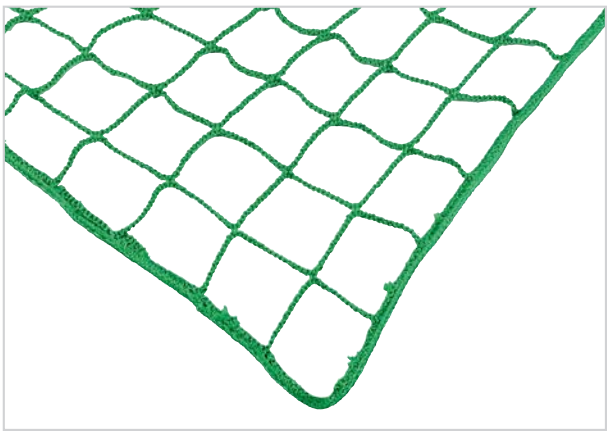
Abdecknetz PROFI

Auslaufartikel

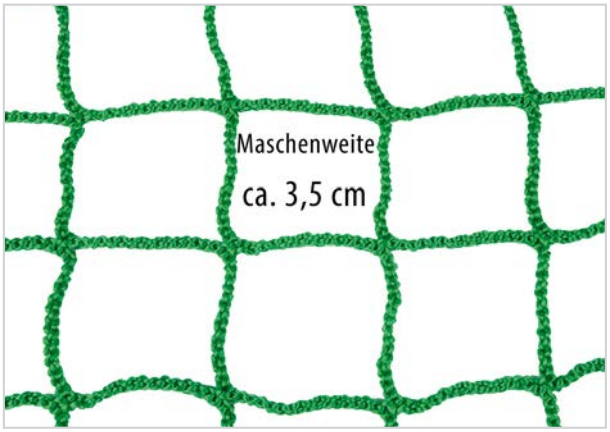
Tasche

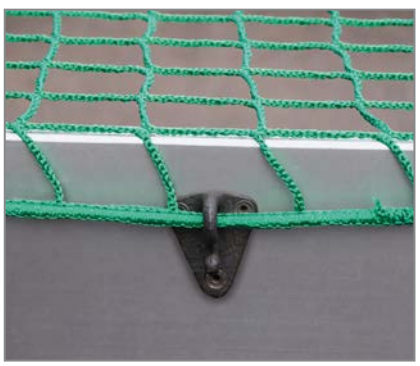
LAS

Anwendung	Abdecknetz für offene Anhänger und Pritschen. Für den gewerblichen Einsatz
Maschenweite	Ca. 3,5 cm
Garnstärke	Geflochten, ca. 3,5 mm
Größe (LxB)	Art.-Nr. 10500 ca. 150 x 220 cm (A) Art.-Nr. 10501 ca. 150 x 270 cm (A) Art.-Nr. 10502 ca. 200 x 300 cm (A)
Material	PP-Garn



- Mit Randverstärkung
- Nur zur Abdeckung





4 049145 105009 4 049145 105016 4 049376 105021 4 049376 105038

Art.-Nr. 10500 **VE** 10 **EAN** 4049145 10500 9
Art.-Nr. 10501 **VE** 10 **EAN** 4049145 10501 6

Art.-Nr. 10502 **VE** 10 **EAN** 4049376 10502 1

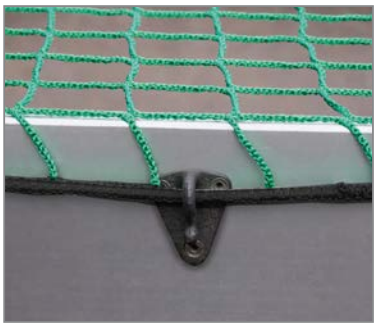
Abdecknetz

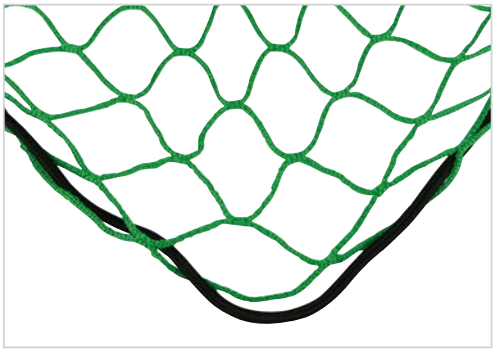
Tasche

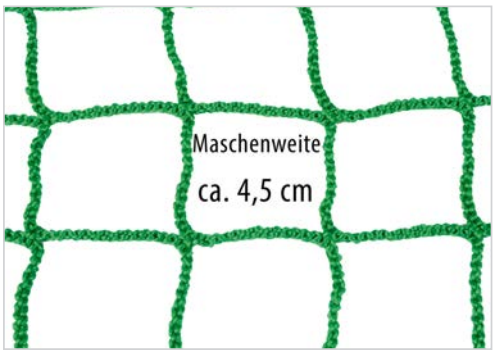
EUFAB

Anwendung	Abdecknetz für offene Anhänger und Pritschen
Maschenweite	Ca. 4,5 cm
Größe (LxH)	Art.-Nr. 10508 ca. 150 x 220 cm Art.-Nr. 10509 ca. 200 x 300 cm
Material	PP-Garn

- Mit eingearbeitetem Expanderseil zur Befestigung am Anhänger
- Nur zur Abdeckung







4 017681 105081

4 017681 105098

Art.-Nr. 10508 **VE** 10 **EAN** 4017681 10508 1

Art.-Nr. 10509 **VE** 10 **EAN** 4017681 10509 8

Abdecknetz

Tasche

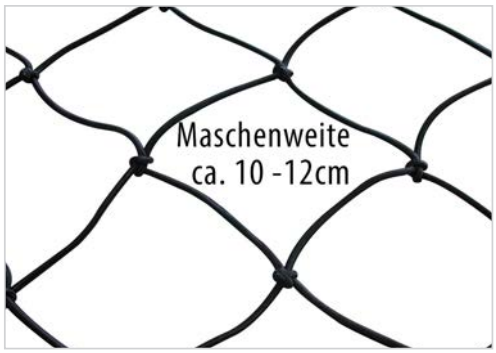
LAS

Anwendung	Abdecknetz für offene Anhänger und Pritschen
Maschenweite	Ca. 10 - 12 cm
Größe (LxH)	Ca. 150 x 220 cm
Material	Polypropylen

- Umlaufende Randverstärkung mit eingearbeitetem Expanderseil zur Befestigung am Anhänger
- Nur zur Abdeckung
- Mit Haken







4 049145 105108

Art.-Nr. 10510 **VE** 10 **EAN** 4049145 10510 8

Reserveradhalter für Wohnwagen



LAS

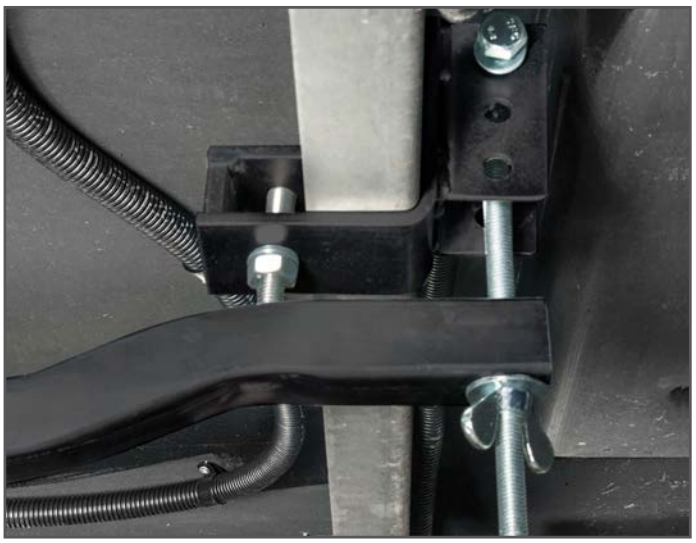
Anwendung	Halterung zur Anbringung eines Reserverades unter den Wohnwagen
Minimaler Chassisabstand	1,3 m
Maximaler Chassisabstand	1,85 m
Größe (BxLxH)	Ca. 130 - 185 x 6,2 x 1,75 cm
Material	Beschichteter Stahl

- Gewinnen Sie Stauraum durch Veränderung der Position des Ersatzrades
- Verbessertes Fahrverhalten durch niedrige Anbringung und damit niedrigeren Schwerpunkt
- Geeignet für Einzelachs- sowie Doppelachs-Wohnwagen
- Geeignet für Chassis mit einem L-Profil oder U-Profil und einer Wandstärke von mindestens 2,8 mm bis maximal 3,5 mm
- Ideal als Ergänzung zur Rangierhilfe, wenn die Rangierhilfe die originale Halterung versperrt
- Keine Abnahme oder TÜV-Prüfung notwendig

8 717809 916655







Art.-Nr. 11808 VE 1 **EAN** 8717809 91665 5

Deichselbox Blackit 1

abschließbar

Anwendung	Hochwertige Aufbewahrungsbox für Werkzeuge, Spanngurte, Netze und andere Kleinteile
Volumen	Ca. 23 l
Größe (LxBxH)	Ca. 56 x 25 x 27 cm



- Hervorragende mechanische Beständigkeit und Schlagfestigkeit auch bei extremen Temperaturen
- Geeignet für fast alle Anhänger mit V-Deichsel, sowie Vierkant-Rohr-Deichsel
- Inkl. Befestigungssatz

4 049376 117901







Art.-Nr. 11790 **VE** 1 **EAN** 4049376 11790 1

Tempo-Plaketten

80 und 100 km/h

Lieferumfang	Plakette zur Höchstgeschwindigkeitsangabe für Anhänger, Wohnwagen, Wohnmobile und Reisebusse
Befestigung	Selbstklebend
Verpackung	Einzelne Aufkleber mit Eurolochung





Art.-Nr. 10540



Art.-Nr. 10541

4 049376 105403

4 049376 105410

Art.-Nr. 10540 **VE** 10 **EAN** 4049376 10540 3

Art.-Nr. 10541 **VE** 10 **EAN** 4049376 10541 0

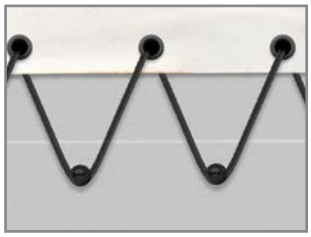
Expanderseil
mit Würgeklemme

Blister

Anwendung	Zur Befestigung der Abdeckplane oder des Netzes
Größe (LxD)	Ca. 7 m x ø 7,5 mm
Material	Textilummanteltes Gummi

- Auf beliebige Länge kürzbar





4 049145 105153

Art.-Nr. 10515 **VE** 1 **EAN** 4049145 10515 3

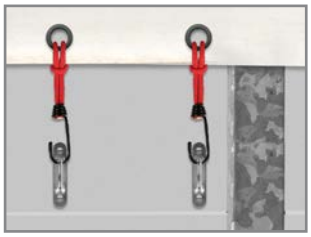
Expanderhaken
mit Stahlhaken , 6-tlg.

Polybeutel

Anwendung	Zur Befestigung von Netzen und Planen auf dem Anhänger
Größe (LxD)	Ca. 10 x ø 6 mm

- Hochelastische Gummistränge mit Stahlhaken
- Auch zum Befestigen von Zaunfahnen, Gerüstvorhängen, Werbeplanen etc.
- Extrem reißfest





4 049376 106769

Art.-Nr. 10676 **VE** 1 **EAN** 4049376 10676 9

Planenspanner
mit Klapphülse, 4-tlg.

Polybeutel

Anwendung	Zur Befestigung von Netzen und Planen auf dem Anhänger
Größe (LxD)	Ca. 28 cm x ø 5 mm

- Hochelastische Gummistränge mit Klapphülse
- Auch zum Befestigen von Zaunfahnen, Gerüstvorhängen, Werbeplanen etc.
- Extrem reißfest



Auch einzeln erhältlich
Art.-Nr. 10674L



4 049376 106745

Lose - Art.-Nr. 10674L **VE** 1

Art.-Nr. 10674 **VE** 10 **EAN** 4049376 10674 5

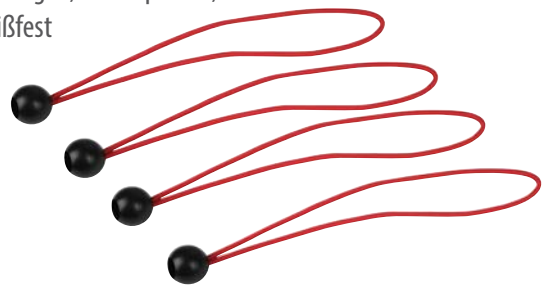
Planenspanner
mit Kugel und Schlinge, 4-tlg.

Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Befestigung von Netzen und Planen auf dem Anhänger
Größe (L)	Ca. 27 cm

- Hochelastische Gummistränge mit Kugel und Schlinge
- Auch zum Befestigen von Zaunfahnen, Gerüstvorhängen, Werbeplanen, etc.
- Extrem reißfest





4 049376 106752

Art.-Nr. 10675 **VE** 10 **EAN** 4049376 10675 2

Planenspanner
mit Kugel, Schlinge und Clips, 8-tlg.

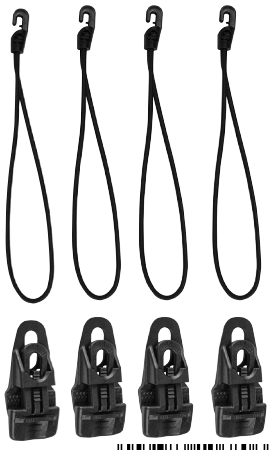
Blister

LAS

Anwendung	Die perfekte Lösung um Planen auch ohne Ösenlöcher auf dem Anhänger zu befestigen
Größe (L)	Ca. 25 cm
Lieferumfang	4 x Planenspanner 4 x Clips

- Die Plane wird zwischen den Clip gelegt und fest eingeklemmt
- Hochelastische Gummistränge bis 5 mm Planendicke
- Schnelle Befestigung





4 049376 106806

Art.-Nr. 10680 **VE** 10 **EAN** 4049376 10680 6

Auffahrrampe
klappbar

ca. 14 kg Eigengewicht

Colorbox

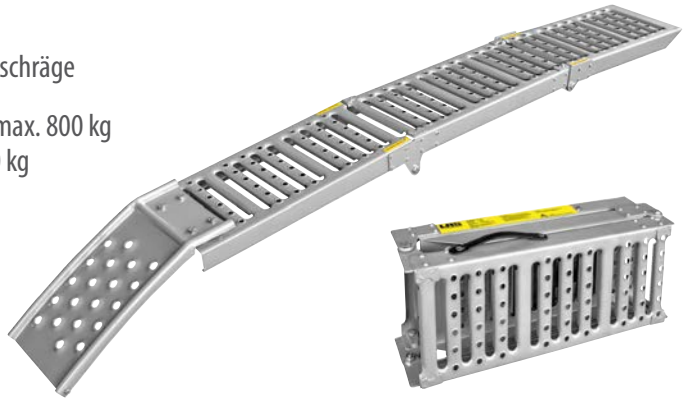
LAS

Anwendung	Zum Verladen von z.B. Rasenmähern, Motorrollern, Rollstühlen oder Baumaschinen
Größe (LxBxH)	Ca. 200 x 26 x 5 cm Zusammengeklappt ca. 90 cm mit Auffahrschräge
Traglast	Als Montagerampe (zusammengeklappt) max. 800 kg Als Rampe für ATV`s (verlängert) max. 250 kg
Ladehöhe	Max. 102 cm
Material	Stahl

- Leicht, robust, rutschsicher
- Platzsparend zusammenklappbar
- Leicht zu transportieren und zu lagern









4 049145 106075

Art.-Nr. 10607 **VE** 1 **EAN** 4049145 10607 5

Riemenkrampen

4-tlg.

Karte

Anwendung	Zur Befestigung der Abdeckplane. Für eine Ösengröße von >35 mm
Größe (LxBxT)	Ca. 7 x 2 x 2,6 cm
Material	Metall, verzinkt



Auch einzeln erhältlich
Art.-Nr. 10671L



4 049145 106716

Art.-Nr. 10671 **VE** 10 **EAN** 4049145 10671 6

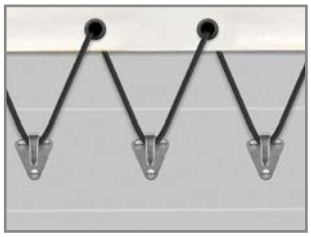
3-Loch Planenhaken

5-tlg.

Polybeutel

Anwendung	Zur Befestigung von Netzen und Planen auf dem Anhänger
Größe (BxH)	Ca. 3,9 x 5,1 cm
Material	Metall, verzinkt





4 049376 106783

Art.-Nr. 10678 **VE** 1 **EAN** 4049376 10678 3

Rundknopf

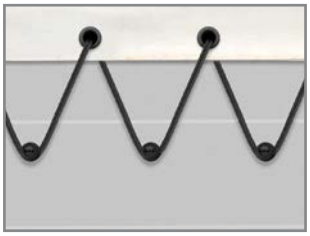
10-tlg.

Blister

Anwendung	Zur Befestigung des Expanderseils und Abdecknetzen
Seilstärke	Ø 6-8 mm
Material	PVC



Auch einzeln erhältlich
Art.-Nr. 10672L



4 049145 106723

Art.-Nr. 10672 **VE** 1 **EAN** 4049145 10672 3

Rundknopf mit Schrauben

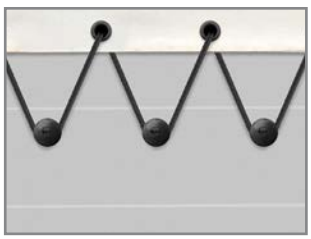
20-tlg.

Auslaufartikel

Polybeutel

Anwendung	Zur Befestigung des Expanderseils
Seilstärke	Ø 5-8 mm
Material	PVC





4 049376 106790

Art.-Nr. 10679 **VE** 1 **EAN** 4049376 10679 0

Metallhaken, 4 Stk.

Blister

Anwendung	Zur Befestigung von Planen oder Netzen am Anhänger. Vielfältig einsetzbar z.B. für die Ladungssicherung mit Spannseilen
Material	je 4 Stk.

LAS

- Mit doppelter Bohrung zum anschrauben
- Korrosionsbeständig



4 049376 101795

Art.-Nr. 10179 **VE** 10 **EAN** 4049376 10179 5

Kastensicherung

mit Schloss und abgeschrägten Ecken

Colorbox

Anwendung	Universeller Diebstahlschutz für Wohnwagen und Anhänger
Größe (LxBxH)	Ca. 19 x 12 x 15 cm
Material	Verzinkter, robuster Stahl

LAS

- Verhindert das An- und Abkuppeln des Wohnwagens oder des Anhängers
- Kann auch während der Fahrt am Anhänger verbleiben
- Max. Kugelhalsdurchmesser 29 mm







4 017681 118012

Art.-Nr. 11801 **VE** 6 **EAN** 4017681 11801 2

Haubenhalter

2-tlg.

Karte

Anwendung	Zum Verschließen von Deckeln und Klappen am Anhänger
Größe (L)	Ca. 12 cm

LAS





4 049376 106646

Art.-Nr. 10664 **VE** 10 **EAN** 4049376 10664 6

Schloss
mit 2 Schlüsseln

Karte

LAS

Anwendung	Universeller Diebstahlschutz für z.B. Wohnwagen und Anhänger
Größe	Ca. ø 7 cm







4 049376 106516

Art.-Nr. 10651 **VE** 1 **EAN** 4049376 10651 6

Diebstahlsicherung

Blister

LAS

Anwendung	Diebstahlschutz für Wohnwagen und Anhänger
Größe (H)	Ca. 6,3 cm
Kupplungsklaue	Ø 5 cm
Material	Stahl
Lieferumfang	Steckschloss mit 2 Schlüsseln und Inbusschlüssel

- Wird in der Kupplungsklaue durch Aufspreizen befestigt und mit dem Steckschloss gesichert. So kann der Anhänger oder Wohnwagen nicht mehr auf eine Anhängerkupplung aufgesetzt werden





4 049376 106370

Art.-Nr. 10637 **VE** 1 **EAN** 4049376 10637 0

Unterlegkeil
mit Halter

1600 kg Max. Belastung

TÜV / GS geprüft

Aufkleber

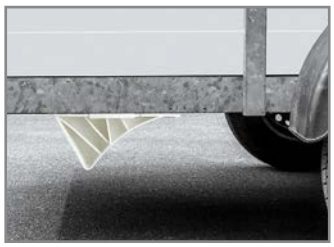
LAS

Anwendung	Zur universellen Sicherung des Anhängers
Material	Kunststoff (PE)



4 049145 106556





Art.-Nr. 10655 **VE** 1 **EAN** 4049145 10655 6

Prallschutz

Blister

LAS

Anwendung	Zum Schutz gegen Verkratzen des Zugfahrzeugs
Material	Kunststoff

- Passend für Kupplungsklauen Art.-Nr.: 10640-644





4 049145 104156

Art.-Nr. 10415 **VE** 1 **EAN** 4049145 10415 6

Steckerhalter

Karte

LAS

Anwendung	Halterung für Anhängerstecker
Stecker	7- und 13-polig
Material	Stahlblech





4 049376 100101

Art.-Nr. 10011 **VE** 1 **EAN** 4049376 10010 1

Schutzkappen

15 Stück im Display

Im Display

LAS

Anwendung	Schützt die Kupplungskugel vor Verschmutzung, Nässe, Rost etc.
Material	PVC, verchromt
Displaygröße (LxBxH)	Ca. 28 x 21 x 16 cm



Erhältlich als:
Karte Art.-Nr. 10417
Aufkleber Art.-Nr. 10423
Display Art.-Nr. 10423D



4 049376 104239 4 017681 104237 4 049145 104170

Art.-Nr. 10417 **VE** 1 **EAN** 4049145 10417 0
Art.-Nr. 10423 **VE** 1 **EAN** 4049376 10423 9
Art.-Nr. 10423D **VE** 1 **EAN** 4017681 10423 7

Schutzkappen

Im Display

LAS

Anwendung	Schützt die Kupplungskugel vor Verschmutzung, Nässe, Rost etc.
Displaygröße (LxBxH)	Ca. 28 x 21 x 16 cm
Material	PVC

Erhältlich als:
Karte Art.-Nr. 10416
Aufkleber Art.-Nr. 10422





4 049145 104163

4 017681 104220

Art.-Nr. 10416 **VE** 1 **EAN** 4049145 10416 3
Art.-Nr. 10422 **VE** 1 **EAN** 4049376 10422 2

Schutzkappe
abschließbar

Auslaufartikel

Karte

LAS

Anwendung	Schützt die Kupplungskugel vor Verschmutzung, Nässe, Rost etc.
Material	PVC, verchromt





4 049376 104185

Art.-Nr. 10418 **VE** 1 **EAN** 4049376 10418 5

Schutzkappe

Aufkleber

LAS

Anwendung	Schützt die Kupplungskugel vor Verschmutzung, Nässe, Rost etc.
Material	PVC



Art.-Nr. 10419



Art.-Nr. 10421



4 049376 104192

4 049376 104215

Art.-Nr. 10419 **VE** 1 **EAN** 4049376 10419 2
Art.-Nr. 10421 **VE** 1 **EAN** 4049376 10421 5

Kupplungskugel
mit Gewinde

E Zulassung | bis 2000 kg Max. Belastung | Blister

LAS

Anwendung	Zum Anhängen eines Anhängers
Kugel Durchmesser	Ø 50 mm
Gewinde	M22

- Mit Mutter und Federring
- Zum Bau einer Anhängersicherung auf Ihrem Parkplatz oder für eine Ackerschiene mit einer zulässigen Anhängerlast von max. 2 t.



4 049145 106365

Art.-Nr. 10636 **VE** 1 **EAN** 4049145 10636 5

Kupplungskugel
mit Flansch, abgewinkelt

E Zulassung | bis 3500 kg Max. Belastung | Aufkleber

LAS

Anwendung	Zum Anhängen eines Anhängers
Stützlast	Max. 210 kg
Kugelkopf-	Ø 50 mm
Befestigung	Zum Schrauben

- Universell einsetzbar, auch zur Wandmontage für die Sicherung ihres Anhängers



4 049376 106394

Art.-Nr. 10639 **VE** 1 **EAN** 4049376 10639 4

Stützrad
mit Kurbel

150 kg Max. Stützlast | Aufkleber

LAS

Anwendung	Zum Stützen eines Pkw-Anhängers
Reifengröße	20 x 5 cm
Durchmesser Rohr	Ø 48 mm
Material	Stütze aus verzinktem Stahl Felgen aus Stahlblech Reifen aus Vollgummi





4 049145 106150

Art.-Nr. 10615 **VE** 1 **EAN** 4049145 10615 0

Stützrad
mit Kurbel



Anwendung	Zum Stützen eines Pkw-Anhängers
Reifengröße	26 x 8,5 cm
Durchmesser Rohr	Ø 48 mm
Material	Stütze aus verzinktem Stahl Felgen aus Stahlblech Luftreifen



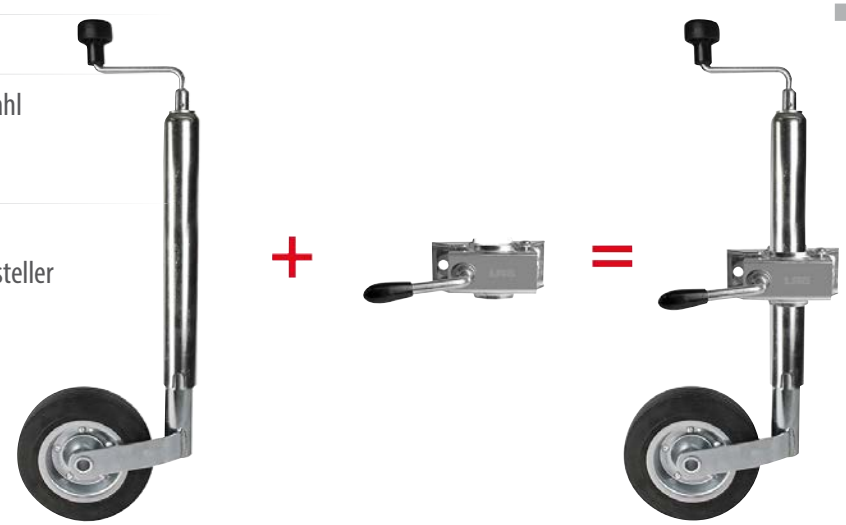
4 049145 106167

Art.-Nr. 10616 **VE** 1 **EAN** 4049145 10616 7

Stützrad
mit Kurbel, inkl. Halter mit Knebelfeststeller



Anwendung	Zum Stützen eines Pkw-Anhängers
Reifengröße	20 x 5 cm
Durchmesser Rohr	Ø 4,8 cm
Material	Stütze aus verzinktem Stahl Felgen aus Stahlblech Reifen aus Vollgummi
Lieferumfang	1 x Stützrad 1 x Halter mit Knebelfeststeller



4 049376 106172

Art.-Nr. 10617 **VE** 1 **EAN** 4049376 10617 2

Abstellstütze
mit Handgriff

Aufkleber

LAS

Anwendung	Zum Stützen eines Pkw-Anhängers
Höhe	70 cm
Durchmesser Rohr	Ø 48 mm
Material	Verzinkter Stahl





4 049145 106259

Art.-Nr. 10625 **VE** 1 **EAN** 4049145 10625 9

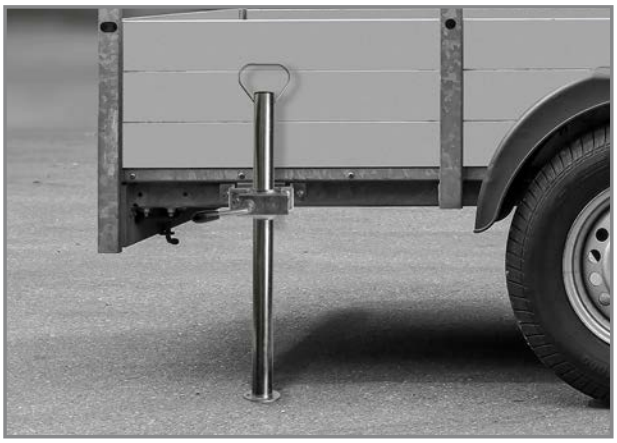
Abstellstütze
mit Handgriff, inkl. Halter mit Knebelfeststeller

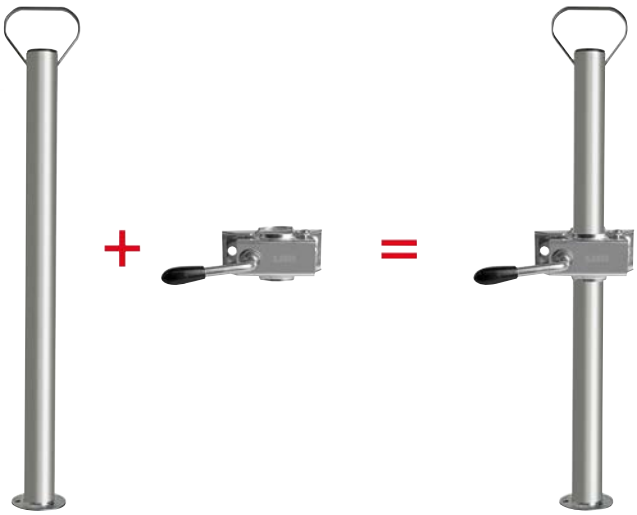
Auslaufartikel

Aufkleber

LAS

Anwendung	Zum Stützen eines Pkw-Anhängers
Höhe	70 cm
Material	Verzinkter Stahl
Lieferumfang	1 x Abstellstütze mit Handgriff, Rohr ø 4,8 cm 1 x Halter mit Knebelfeststeller, Rohr ø 4,8 cm





4 049145 106280

Art.-Nr. 10628 **VE** 1 **EAN** 4049145 10628 0

Deichselschloss, Anhänger Diebstahlsicherung

ca. 800g Eigengewicht

Blister

LAS

Anwendung	Robuste Qualität in signalgelb mit Sicherungsbügel aus Stahl. Kann an die Kupplungshöhe angepasst werden. Geeignet für alle gängigen 50mm Kugelkupplungsklauen (Standard in der EU) an Wohnwagen und Anhängern. Ein zuverlässiger Schutz gegen Diebstahl.
Material	Stahl und Messing
Bügel-durchmesser	Ca. 12,5 mm
Kugel-durchmesser	Ca. 47 mm
Größe (LxBxH)	Ca. 8 x 15,5 x 16 cm

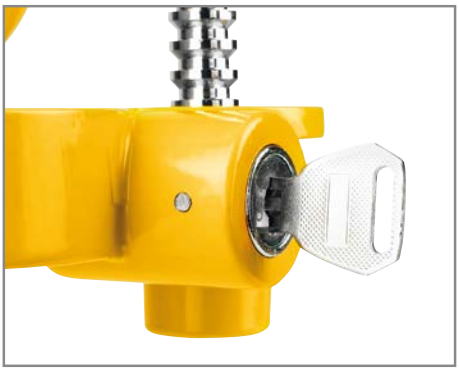
- Deichselschloss mit zwei Schlüsseln





4 049376 106356





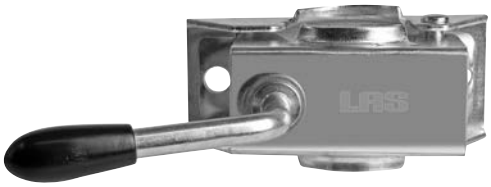


Art.-Nr. 10635 **VE** 10 **EAN** 4049376 10635 6

Stützhalter
mit Knebelfeststeller

Aufkleber

Anwendung	Für Stützrad und Abstellstütze
Auflage	Ca. 4,8 cm
Material	Verzinkter Stahl





4 049145 106303

Art.-Nr. 10630 **VE** 1 **EAN** 4049145 10630 3

Schraubensatz

Blister

Anwendung	Zur Befestigung des Stützradhalters Art.-Nr. 10630
Material	Verzinkter Stahl
Lieferumfang	2 Schrauben M10 x 25 mm 2 Unterlegscheiben 10,5 mm 2 selbstsichernde M10 Muttern



4 049145 106310

Art.-Nr. 10631 **VE** 1 **EAN** 4049145 10631 0

Befestigung für die Runddeichsel
2-tlg.

Karte

Anwendung	Zur Befestigung eines Stützrades Rohres und Halters an einer Runddeichsel
Durchmesser Stützradrohr	Ca. 4,8 cm
Zugrohr	Ø 6 / 7 cm
Material	Verzinkter Stahl







4 049376 106141

Art.-Nr. 10614 **VE** 1 **EAN** 4049376 10614 1

Befestigungsprofil

Aufkleber

Anwendung	Zur Fixierung der Abstellstütze
Material	Verzinkter Stahl
Größe (LxBxH)	Ca. 10 cm x 6,5 cm x 23 cm

- Adapter für alle gängigen Anhäger zur Anbringun der Abstellstütze





4 049376 106264

Art.-Nr. 10626 **VE** 1 **EAN** 4049376 10626 4

Kupplungsklaue
eckig

E Zulassung | 750 kg Max. Zuglast | Aufkleber

Anwendung	Für Anhänger mit eckiger Deichsel
Lochabstand	90 mm
Zugrohr	Ca. ø 50 mm Art.-Nr. 10640 Ca. ø 60 mm Art.-Nr. 10641 Ca. ø 70 mm Art.-Nr. 10643





LAS

4 049145 106402 | 4 049145 106419 | 4 049145 106433

Art.-Nr. 10640 **VE** 1 **EAN** 4049145 10640 2
Art.-Nr. 10641 **VE** 1 **EAN** 4049145 10641 9
Art.-Nr. 10643 **VE** 1 **EAN** 4049145 10643 3

Kupplungsklaue
rund

E Zulassung | 750 kg Max. Zuglast | Aufkleber

Anwendung	Für Anhänger mit runder Deichsel
Lochabstand	90 mm
Zugrohr	Ca. ø 60 mm Art.-Nr. 10642 Ca. ø 70 mm Art.-Nr. 10644





LAS

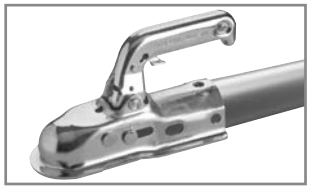
4 049145 106426 | 4 049145 106440

Art.-Nr. 10642 **VE** 1 **EAN** 4049145 10642 6
Art.-Nr. 10644 **VE** 1 **EAN** 4049145 10644 0

Kupplungsklaue
rund

E Zulassung | 2000 kg Max. Zuglast | 100 kg Max. Stützlast | Inklusive Adapter | Colorbox

Anwendung	Für Anhänger mit runder Deichsel
Deichselanschlüsse	50 - 46 - 45 mm
Verschraubung	Kreuz und parallel
Lochabstand	90 mm





LAS

4 049145 106457

Art.-Nr. 10645 **VE** 1 **EAN** 4049145 10645 7

Halter für Abreißseil
mit Verschluss

ca. 0,75 kg Eigengewicht

Blister

Anwendung	Verhindert das selbstständige Lösen des Abreißseils
Montage	An der Anhängerkupplung
Größe	Ca. 12 x 11 x 5 cm





4 049145 106532

Art.-Nr. 10653 **VE** 20 **EAN** 4049145 10653 2

Abreißseil
universell mit Haken und Ringen

Blister

Anwendung	Blockiert die Bremsen des Anhängers, falls dieser sich von der Kupplung löst
Größe	Ca. 1 m
Material	Stahlseil PVC ummantelt



4 049145 106679

Art.-Nr. 10667 **VE** 1 **EAN** 4049145 10667 9

Abreißseil
für KNOTT mit Gabelkopf

Blister

Anwendung	Blockiert die Bremsen des Anhängers, falls dieser sich von der Kupplung löst
Größe	Ca. 1 m



4 049376 107292

Art.-Nr. 10729 **VE** 5 **EAN** 4049376 10729 2

Abreißseil
für AL-KO mit Haken

Blister

Anwendung	Blockiert die Bremsen des Anhängers, falls dieser sich von der Kupplung löst
Länge	Ca. 1 m



4 049376 107285

Art.-Nr. 10728 **VE** 5 **EAN** 4049376 10728 5

Zurrmulde

mit Mulde, Bügel und Ring, 3-tlg.





Anwendung	Zur Spanngurtbefestigung
Befestigung	2-Loch, M8
Lochabstand	4,5 cm
Klappbar	Ja
Größe (LxB)	10,5 x 7 cm
Material	Verzinkter Stahl
Passende Gegenplatte (nicht inkl.)	Art.-Nr. 10660

LAS





4 049376 106592

Art.-Nr. 10659 **VE** 1 **EAN** 4049376 10659 2

Zurrmulde

mit Mulde, Bügel und Ring, 3-tlg.





Anwendung	Zur Spanngurtbefestigung
Befestigung	2-Loch, M10
Lochabstand	6 cm
Klappbar	Ja
Größe (LxB)	14,5 x 10 cm
Material	Verzinkter Stahl
Passende Gegenplatte (nicht inkl.)	Art.-Nr. 10662

LAS





4 049376 106585

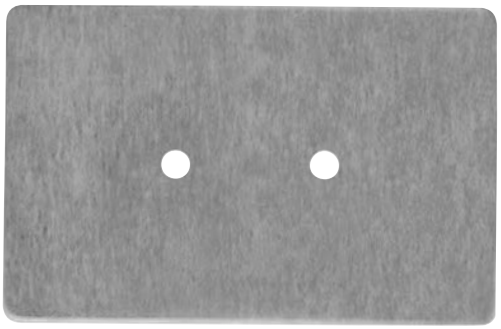
Art.-Nr. 10658 **VE** 1 **EAN** 4049376 10658 5

Gegenplatte



Anwendung	Zur Stabilisierung der Zurrmulden
Bohrung	Ca. 2 x ø 11 mm
Größe (LxB)	Ca. 17,5 x 12,5 x 0,3 cm
Material	Verzinkter Stahl
Passende Zurrmulde (nicht inkl.)	Art.-Nr. 10661 und 10658

LAS



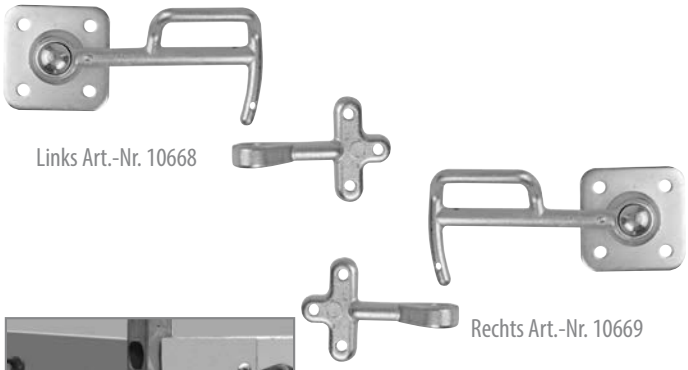
4 049376 106622

Art.-Nr. 10662 **VE** 1 **EAN** 4049376 10662 2

Ladebordwandhaken
mit Öse

Blister

Anwendung	Zum Öffnen und Schließen der Ladebordwand
Größe (LxB)	Ca. 14,5 x 4,8 cm
Material	Verzinktes Metall



Links Art.-Nr. 10668

Rechts Art.-Nr. 10669



4 049145 106686

4 049145 106693

Art.-Nr. 10668 **VE** 1 **EAN** 4049145 10668 6
Art.-Nr. 10669 **VE** 1 **EAN** 4049145 10669 3

Zurrbügel
mit Ring ohne Mulde

800 kg Max. Tragfähigkeit

Karte

Anwendung	Zur Spanngurtbefestigung
Befestigung	2-Loch
Lochabstand	6 cm; M10
Klappbar	Ja
Größe (LxB)	9 x 6 cm
Material	Verzinkter Stahl
Passende Gegenplatte (nicht inkl.)	Art.-Nr. 10662





4 049376 106585

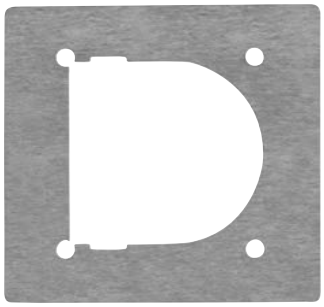
Art.-Nr. 10658 **VE** 1 **EAN** 4049376 10658 5

Gegenplatte
mit Ausschnitt

Auslaufartikel

Aufkleber

Anwendung	Zur Stabilisierung der Zurrmulden
Bohrung	Ca. 4 x ø 8 mm
Größe (LxB)	Ca. 13,2 x 14,2 x 0,3 cm
Material	Verzinkter Stahl
Passende Zurrmulde (nicht inkl.)	Art.-Nr. 10656



4 049376 106578

Art.-Nr. 10657 **VE** 1 **EAN** 4049376 10657 8

Zurrmulde
gesenkt, mit Ring und Feder

800 kg Max. Tragfähigkeit

Karte

Anwendung	Zur Spanngurtbefestigung
Befestigung	Zum Schrauben, durch 4 x 7 mm Bohrung
Klappbar	Ja
Größe (LxB)	Ca. 10,5 x 10,5 x 2,4 auf 1,2 cm
Material	Verzinkter Stahl
Passende Gegenplatte (nicht inkl.)	Art.-Nr. 10657





4 049376 106561

Art.-Nr. 10656 **VE** 1 **EAN** 4049376 10656 1

Sicherungshaken
mit Kette, 2-tlg.

Karte

LAS

Anwendung	Zum Sichern der Ladebordwandhaken
Länge	Ca. 20 cm
Material	Metall





4 049145 106662

Art.-Nr. 10666 **VE** 1 **EAN** 4049145 10666 2

Sicherungshaken
mit Silikonband, 4-tlg.

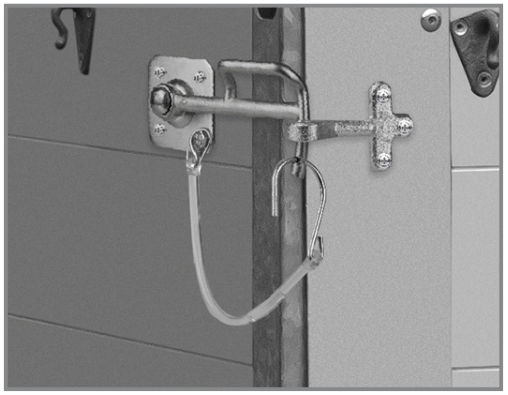
Auslaufartikel

Karte

LAS

Anwendung	Zum Sichern der Ladebordwandhaken
Länge	Ca. 26 cm
Material	Silikon





4 049145 106655

Art.-Nr. 10665 **VE** 1 **EAN** 4049145 10665 5

Karabinerhaken, 4 Stk.

Blister

LAS

Anwendung	Für innen und außen geeignet in stabile Ausführung
Material	Stahl
Inhalt, Gewicht Öffnung	je 2 Stk. ø 6 x 60 mm, 26 g, Öffnung ca. 7 mm je 2 Stk. ø 8 x 80 mm, 63 g, Öffnung ca. 12 mm



Nicht zum Klettern oder zur Personensicherung geeignet!



4 049145 101773

Art.-Nr. 10177 **VE** 1 **EAN** 4049145 10177 3

Karabinerhaken mit Drehverschluss, 4 Stk.

Blister

LAS

Anwendung	Für innen und außen geeignet in stabile Ausführung mit Drehverschluss
Material	Stahl
Inhalt, Gewicht Öffnung	je 2 Stk. ø 6 x 60 mm, 28 g, Öffnung ca. 7 mm je 2 Stk. ø 8 x 80 mm, 65 g, Öffnung ca. 10 mm



Nicht zum Klettern oder zur Personensicherung geeignet!



4 049145 101780

Art.-Nr. 10178 **VE** 1 **EAN** 4049145 10178 0

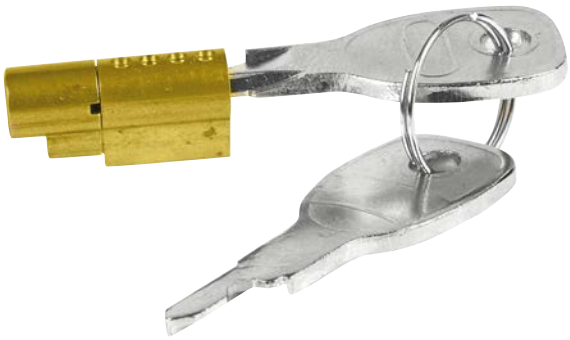
Steckschloss
mit 2 Schlüsseln

Karte

LAS

Anwendung	Für die Kupplungsklaue

- Passend für Kupplungsklauen Art.-Nr. 10640 - 10644







4 049145 106501

Art.-Nr. 10650 **VE** 1 **EAN** 4049145 10650 1

Spanngurt
mit Klemmverschluss

TÜV Rheinland ZERTIFIZIERT · GS geprüfte Sicherheit

TÜV / GS geprüft

Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	Max. 250 daN
Größe (LxB)	Art.-Nr. 10318 ca. 1,5 m x 2,5 cm Art.-Nr. 10319 ca. 3 m x 2,5 cm Art.-Nr. 10320 ca. 5 m x 2,5 cm
Material	Polypropylen (PP)

- Nach EN 12195-2:2000





Art.-Nr. 10318



Art.-Nr. 10319



Art.-Nr. 10320

4 049376 103188 · 4 049376 103195 · 4 049376 103201

Art.-Nr. 10318 **VE** 1 **EAN** 4049376 10318 8
Art.-Nr. 10319 **VE** 1 **EAN** 4049376 10319 5
Art.-Nr. 10320 **VE** 1 **EAN** 4049376 10320 1

Spanngurt
mit Ratsche und J-Haken

TÜV / GS geprüft

Hänger mit Einleger

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	500 daN
Größe (LxB)	Ca. 5 m x 2,5 cm
Material	Polyester (PES)

LAS

- Nach EN 12195-2:2000



4 049376 103348

Art.-Nr. 10333 **VE** 1 **EAN** 4049376 10333 1

Spanngurt
mit Ratsche und J-Haken

TÜV / GS geprüft

Hänger mit Einleger

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	500 daN
Größe (LxB)	Ca. 6 m x 3,8 cm
Material	Polyester (PES)

LAS

- Nach EN 12195-2:2000



4 049376 103348

Art.-Nr. 10334 **VE** 1 **EAN** 4049376 10334 8

Spanngurt
mit Ratsche und J-Haken

TÜV / GS geprüft

Hänger mit Einleger

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft	1000 daN
Größe (LxB)	Ca. 6 m x 3,8 cm
Material	Polyester (PES)

LAS

- Nach EN 12195-2:2000



4 049376 103355

Art.-Nr. 10335 **VE** 1 **EAN** 4049376 10335 5

Spanngurt
mit Ratsche und J-Haken

TÜV / GS geprüft

Hänger mit Einleger

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	2500 daN
Größe (LxB)	Ca. 8 m x 5 cm
Material	Polyester (PES)

LAS

- Nach EN 12195-2:2000



4 049376 103386

Art.-Nr. 10338 **VE** 1 **EAN** 4049376 10338 6

Spanngurte
mit Ratsche und S-Haken, 2-tlg.

TÜV / GS geprüft

Blister

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	250 daN
Größe (LxB)	Ca. 5 m x 2,5 cm
Material	Polyester (PES)

LAS

- Nach EN 12195-2:2000



4 049145 103005

Art.-Nr. 10300 **VE** 6 **EAN** 4049145 10300 5

Spanngurte
mit Ratsche und S-Haken, 4-tlg.

TÜV / GS geprüft

Blister

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	250 daN
Größe (LxB)	Ca. 5 m x 2,5 cm
Material	Polyester (PES)

LAS

- Nach EN 12195-2:2000



4 049145 103012

Art.-Nr. 10301 **VE** 6 **EAN** 4049145 10301 2

Spanngurt
mit Ratsche und S-Haken

TÜV / GS geprüft

Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	250 daN
Größe (LxB)	Ca. 5 m x 2,5 cm
Material	Polyester (PES)

- Nach EN 12195-2:2000







4 049376 103171

Art.-Nr. 10317 **VE** 5 **EAN** 4049376 10317 1

Spanngurt mit Ratsche
mit 4-tlg. Kantenschutz

TÜV / GS geprüft

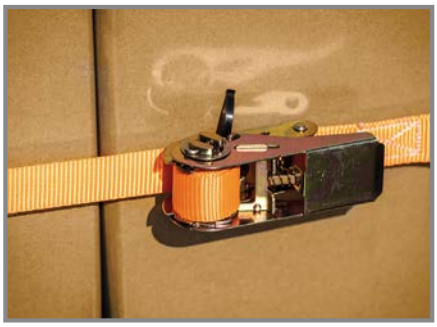
Blister

LAS

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung, Kantenschoner schützen den Spanngurt vor scharfen Kanten
Einfache Zurrkraft (LC) **Doppelte Zurrkraft**	500 daN Max. 1000 kg
Material	Polyester (PES)
Größe (LxB)	Ca. 5 m x 2,5 cm

- Nach EN 12195-2:2000







4 049376 102990

Art.-Nr. 10299 **VE** 24 **EAN** 4049376 10299 0

Kantenschutz und Aufroller
4-tlg.

Blister

LAS

Anwendung	Verhindern das Beschädigen und Zerkratzen am Transportgut. Schützt den Spanngurt vor scharfen Kanten
Material	Thermoplastik
Größe (LxB)	Ca. 13 x 4 cm

- Universell passend für alle Spanngurte mit max. 2,5 cm Breite
- Kann auch zur ordentlichen Aufbewahrung der Spanngurte verwendet werden
- Hochflexible Schoner, passen sich jeder Ladung an







4 049376 106813

Art.-Nr. 10681 **VE** 10 **EAN** 4049376 10681 3

Spanngurt-Set

8-tlg.

TÜV / GS geprüft | Im Display | Blister

LAS

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	200 daN bei Spanngurten mit Ratsche
Material	Polyester (PES) Spanngurte mit Ratsche Polypropylen (PP) Spanngurte mit Klemmverschluss Gummi + Polypropylen (PP) Gepäckbänder
Größe (LxB)	Ca. 3,5 m x 2,5 cm Spanngurte mit Ratsche und S-Haken Ca. 2,5 m x 2,5 cm Spanngurte mit Klemmverschluss Ca. 65 x 0,8 cm Gepäckbänder Ca. 45 x 0,8 cm Gepäckbänder
Lieferumfang	2 Spanngurte mit Ratsche und S-Haken 2 Spanngurte mit Klemmverschluss 4 Gepäckbänder



- Nach EN 12195-2:2000





4 049145 103432

Art.-Nr. 10343 **VE** 8 **EAN** 4049145 10343 2

Automatik Spanngurt 500 kg

mit automatischer Aufwicklung

TÜV / GS geprüft | Blister

LAS

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung. Kein lästiges manuelles Aufrollen des Gurtes. Offene Enden des Spanngurtes gehören der Vergangenheit an.
Zurrkraft (LC)	250 kg
Material	Polyester (PES)
Größe Gurt (LxB)	Ca. 3,2 m x 2,5 cm

- Extrem starker Spanngurt
- PVC beschichteten S-Haken
- Profi-Ausführung
- Geprüft nach DIN EN 12195-2:2000
- Max. Bruchlast 500 kg







4 049376 103447

Art.-Nr. 10344 **VE** 6 **EAN** 4049376 10344 7

Spanngurt mit Ratsche

TÜV / GS geprüft

Polybeutel

LAS

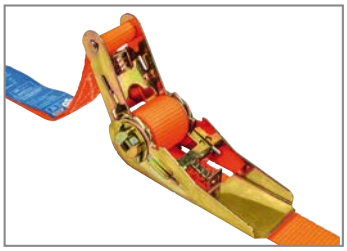
Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Einfache Zurrkraft (LC) **Doppelte Zurrkraft**	500 daN Max. 1000 kg
Material	Polyester (PES)
Größe (LxB)	Ca. 5 m x 2,5 cm

- Nach EN 12195-2:2000



4 049376 103492









Art.-Nr. 10349 **VE** 6 **EAN** 4049376 10349 2

Spanngurt-Set

mit Ratschen und S-Haken, 4-tlg.

TÜV / GS geprüft

Blister

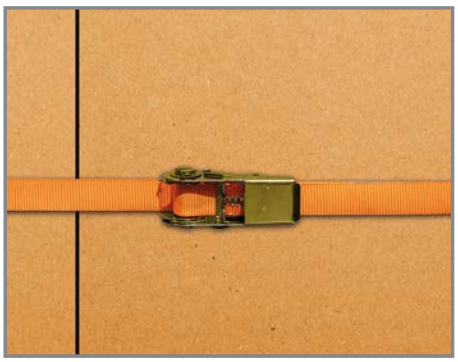
LAS

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	200 daN
Material	Polyester (PES)
Größe (LxB)	Ca. 5 m x 2,5 cm

- Nach EN 12195-2:2000



4 049145 103425







Art.-Nr. 10342 **VE** 8 **EAN** 4049145 10342 5

Spanngurte, 24 Stück im Display
mit Klemmverschluss

TÜV / GS geprüft | Im Display | Folie mit Einleger

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	Max. 250 daN
Größe (LxB)	Ca. 1,5 m x 2,5 cm
Displaygröße (BxTxH)	Ca. 26,4 x 25,8 x 7 cm
Material	Polypropylen (PP)

- Nach EN 12195-2:2000
- Farbig sortiert





4 049376 103393

Art.-Nr. 10339 **VE** 24 **EAN** 4049376 10339 3

Spanngurte, 20 Stück im Display
mit Klemmverschluss, 2er Pack

TÜV / GS geprüft | Im Display | Folie mit Einleger

Anwendung	Zur Fixierung der Ladung
Zurrkraft (LC)	Max. 250 daN
Größe (LxB)	Ca. 2,5 m x 2,5 cm
Displaygröße (BxTxH)	Ca. 25,5 x 37 x 7 cm
Material	Polypropylen (PP)
Verpackung	Je 2 Stück in Skinverpackung mit Aufkleber

- Nach EN 12195-2:2000
- Farbig sortiert









4 049376 103218

Art.-Nr. 10321 **VE** 20 **EAN** 4049376 10321 8

Motorrad Verzurrsystem-Set

2-tlg

Tasche

LAS

Anwendung	Zur Fixierung von Motorrädern auf dem Anhänger. Zur Befestigung sind verschiedene Varianten möglich
Zugkraft	Max. 1300 kg
Lieferumfang	2 Spanngurte mit Ratsche und J-Haken, ca. 3,5 m x 2,5 cm (LxB) max. Zugkraft 1300 kg (integrierte Lenkerschlaufen, Lenker-/Tankschoner, verstellbar) 1 Spanngurt mit Klemmverschluss, max. Zugkraft 250 kg, ca. 2,5 m x 2,5 cm (LxB) Aufbewahrungstasche



4 049376 103232









Art.-Nr. 10323 **VE** 1 **EAN** 4049376 10323 2

Doppelschlaufen

2-tlg.

Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Ergänzung von Motorrad-, oder Reifen-Spanngurt-Set, z.B. für die Fixierung des Lenkers geeignet
Größe (LxB)	Ca. 45 x 2,5 cm





4 049376 103249

Art.-Nr. 10324 **VE** 1 **EAN** 4049376 10324 9

Schutzschlauch

2-tlg.

Auslaufartikel

Polybeutel

Anwendung	Perfekter Kantenschutz für optimale Ladungssicherung. Schützt Spanngurt und Ladung vor scharfen Ecken und Kanten
Größe (LxB)	Ca. 50 x 4 cm Art.-Nr.10297 Ca. 50 x 6 cm Art.-Nr.10298
Stärke	Ca. 1,5 mm
Material	Polyester mit gummierter Innenseite

LAS



Art.-Nr 10297 Art.-Nr 10298







4 049376 102976

4 049376 102983

Art.-Nr. 10297 **VE** 25 **EAN** 4049376 10297 6 **Art.-Nr.** 10298 **VE** 25 **EAN** 4049376 10298 3

Anti Rutschpads

4-tlg.

Auslaufartikel

Headerkarte

Anwendung	Zur Sicherung von Ladung auf glatten Flächen
Größe (LxBxH)	Ca. 10 x 10 x 0,4 cm
Material	Gummi

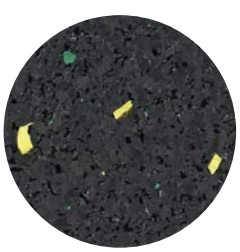
- Optionale Ergänzung zum Niederzurren in Kombination mit Spanngurten und Kantenschutz

LAS









4 049376 102969

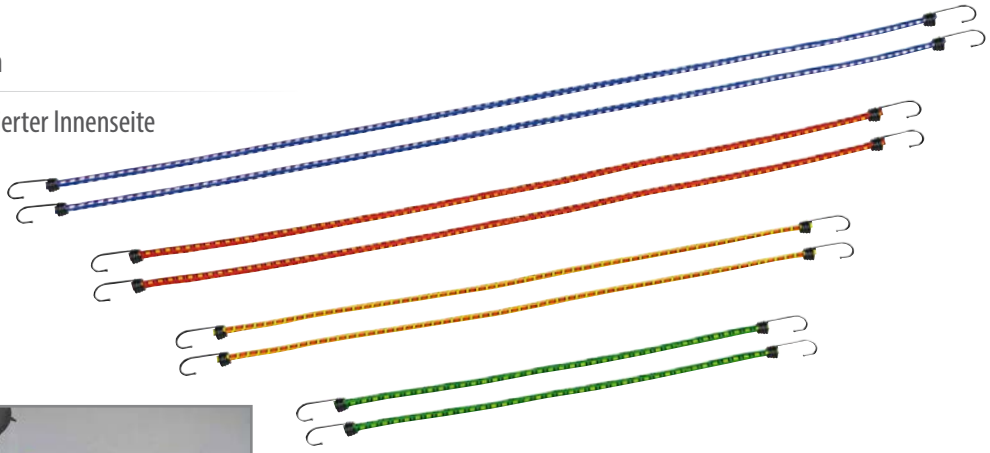
Art.-Nr. 10296 **VE** 24 **EAN** 4049376 10296 9

Gepäckarm-Set

mit kunststoffummantelten Stahlhaken, 8-tlg.

Polybeutel

Anwendung	Zur Fixierung des Gepäcks z.B. im Kofferraum, auf dem Motorrad oder auf dem Fahrrad
Größe (LxD)	2 x ca. 45 x ø 0,8 cm 2 x ca. 60 x ø 0,8 cm 2 x ca. 80 x ø 0,8 cm 2 x ca. 100 x ø 0,8 cm
Material	Polyester mit gummierter Innenseite







4 049376 103324

Art.-Nr. 10332 **VE** 24 **EAN** 4049376 10332 4

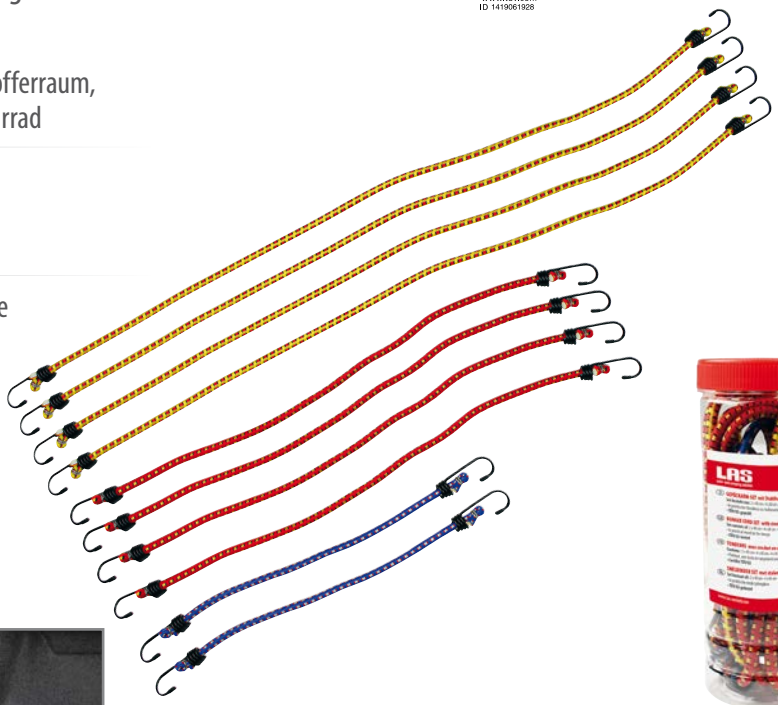
Gepäckarm-Set

mit kunststoffummantelten Stahlhaken, 10-tlg.

TÜV / GS geprüft

Anwendung	Zur Fixierung des Gepäcks z.B. im Kofferraum, auf dem Motorrad oder auf dem Fahrrad
Größe (LxD)	2 x ca. 40 x ø 0,8 cm 4 x ca. 60 x ø 0,8 cm 4 x ca. 90 x ø 0,8 cm
Material	Polyester mit gummierter Innenseite

- In praktischer Runddose zur Aufbewahrung







4 049376 120390

Art.-Nr. 12039 **VE** 12 **EAN** 4049376 12039 0

Gepäckspinne
4- oder 8-armig

TÜV / GS geprüft | Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Fixierung des Gepäcks z.B. im Kofferraum, auf dem Motorrad oder auf dem Fahrrad
Arme	Art.-Nr. 10326 4-armig Art.-Nr. 10327 8-armig
Größe (LxD)	Art.-Nr. 10326 ca. 50 cm x ø 0,8 cm Art.-Nr. 10327 ca. 80 cm x ø 0,8 cm

- Hochelastische Gummistränge mit kunststoffummantelten Stahlhaken

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT www.tuv.com ID 1419061928 | GS geprüfte Sicherheit





4 049376 103263 | 4 049376 103270

Art.-Nr. 10326 **VE** 1 **EAN** 4049376 10326 3
Art.-Nr. 10327 **VE** 1 **EAN** 4049376 10327 0

Gepäckarm
1-armig

TÜV / GS geprüft | Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Fixierung des Gepäcks z.B. im Kofferraum, auf dem Motorrad oder auf dem Fahrrad
Größe (LxD)	Art.-Nr. 10329 ca. 80 cm x ø 0,8 cm Art.-Nr. 10330 ca. 100 cm x ø 1 cm

- Hochelastische Gummistränge mit kunststoffummantelten Stahlhaken

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT www.tuv.com ID 1419061928 | GS geprüfte Sicherheit





4 049376 103294 | 4 049376 103300

Art.-Nr. 10329 **VE** 1 **EAN** 4049376 10329 4
Art.-Nr. 10330 **VE** 1 **EAN** 4049376 10330 0

Gepäckarm
mit Sicherheitshaken

Auslaufartikel | TÜV SÜD | GS geprüfte Sicherheit

TÜV / GS geprüft | Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Fixierung des Gepäcks z.B. im Kofferraum, auf dem Motorrad oder auf dem Fahrrad
Größe (LxD)	Ca. 100 x ø 0,8 cm

- Mit verschließbaren Sicherheitshaken
- Hochelastische Gummistränge







4 049376 103287

Art.-Nr. 10328 **VE** 1 **EAN** 4049376 10328 7

Gepäckarm-Set Mini Bungees

4-tlg.

Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Fixierung des Gepäcks z.B. im Kofferraum, auf dem Motorrad oder auf dem Fahrrad
Größe (LxD)	Ca. 25 x ø 0,5 cm

- Hochelastische Gummistränge mit Stahlhaken





4 049376 103317

Art.-Nr. 10331 **VE** 1 **EAN** 4049376 10331 7

Gepäckarm mit Karabinerhaken

Polybeutel

LAS

Anwendung	Zur Fixierung des Gepäcks z. B. im Kofferraum, auf dem Motorrad oder Fahrrad.
Material	Hochelastische Gummistränge, Stahl

- Mit 2 Karabinerhaken



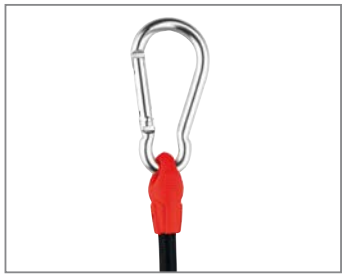


4 049376 103508









Art.-Nr. 10350 **VE** 25 **EAN** 4049376 10350 8

Stichwortverzeichnis

A

Abdecknetz S. 25, 26
Abreißseil S. 42
Abstellstütze S. 38, 40
Adapterkabel S. 8, 9
Anhänger-Beleuchtungstester S. 12
Anti Rutschpads S. 55
Auffahrrampe S. 30
Automatik Spanngurt S. 51

B

Batterie-Trennschalter S. 25
Befestigung für die Runddeichsel S. 40
Befestigungsprofil S. 0
Begrenzungsleuchte S. 19
Beleuchtungssatz S. 14

D

Deichselbox S. 28
Deichselschloss S. 39
Dichtung S. 6
Diebstahlsicherung S. 33
Doppelschlaufen S. 54
Dreikammerleuchte S. 18

E

Expanderhaken S. 29
Expanderseil S. 26, 29

F

Fünfkammerleuchte S. 18

G

Gegenplatte S. 43, 44
Gepäckarm S. 56, 57, 58
Gepäckarm mit Karabinerhaken S. 58
Gepäckspinne S. 57

H

Haubenhalter S. 32

K

Kabelklemmen S. 11
Kantenschutz und Aufroller S. 50
Karabinerhaken, 4 Stk. S. 46
Karabinerhaken mit Drehverschluss, 4 Stk. S. 46
Kastensicherung S. 32
Kennzeichenbeleuchtung S. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
Kupplungsklaue S. 33, 41, 47
Kupplungskugel S. 34, 35, 36
Kurzadapter S. 7, 8
Kurzadapter Mini S. 7

L

Ladebordwandhaken S. 44, 45
LED-Rückleuchten S. 17
LED Umrissleuchte S. 20
Lichtleiste S. 13

M

Metallhaken, 4 Stk. S. 32
Motorrad Verzurrsystem-Set S. 54

N

Nebelschlussleuchte S. 6, 13, 15, 16, 18

P

Planenhaken S. 31
Planenspanner S. 29, 30
Positionsleuchte S. 19
Positionsleuchte für Anhänger S. 21
Prallschutz S. 33

R

Reflektor S. 22, 23, 24
Reflektorband S. 21
Reserveradhalter für Wohnwagen S. 27
Riemenkrampen S. 31
Rückleuchte S. 4, 15, 16, 17
Rundknopf S. 31
Rundknopf mit Schrauben S. 31

S

Schloss S. 32, 33
Schlusslicht S. 13, 14, 15, 16, 17, 18
Schraubensatz S. 40
Schutzkappen S. 34, 35
Schutzschlauch S. 58
Sicherungshaken S. 46
Spanngurt S. 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55
Spanngurte S. 28, 49, 50, 51, 53, 54
Spanngurt mit Ratsche S. 50, 52
Steckdose S. 5, 6
Stecker S. 5, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 17, 34
Steckerhalter S. 34
Steckschloss S. 33, 47
Stützhalter S. 40
Stützrad S. 36, 37, 40

T

Tempo-Plaketten S. 28

U

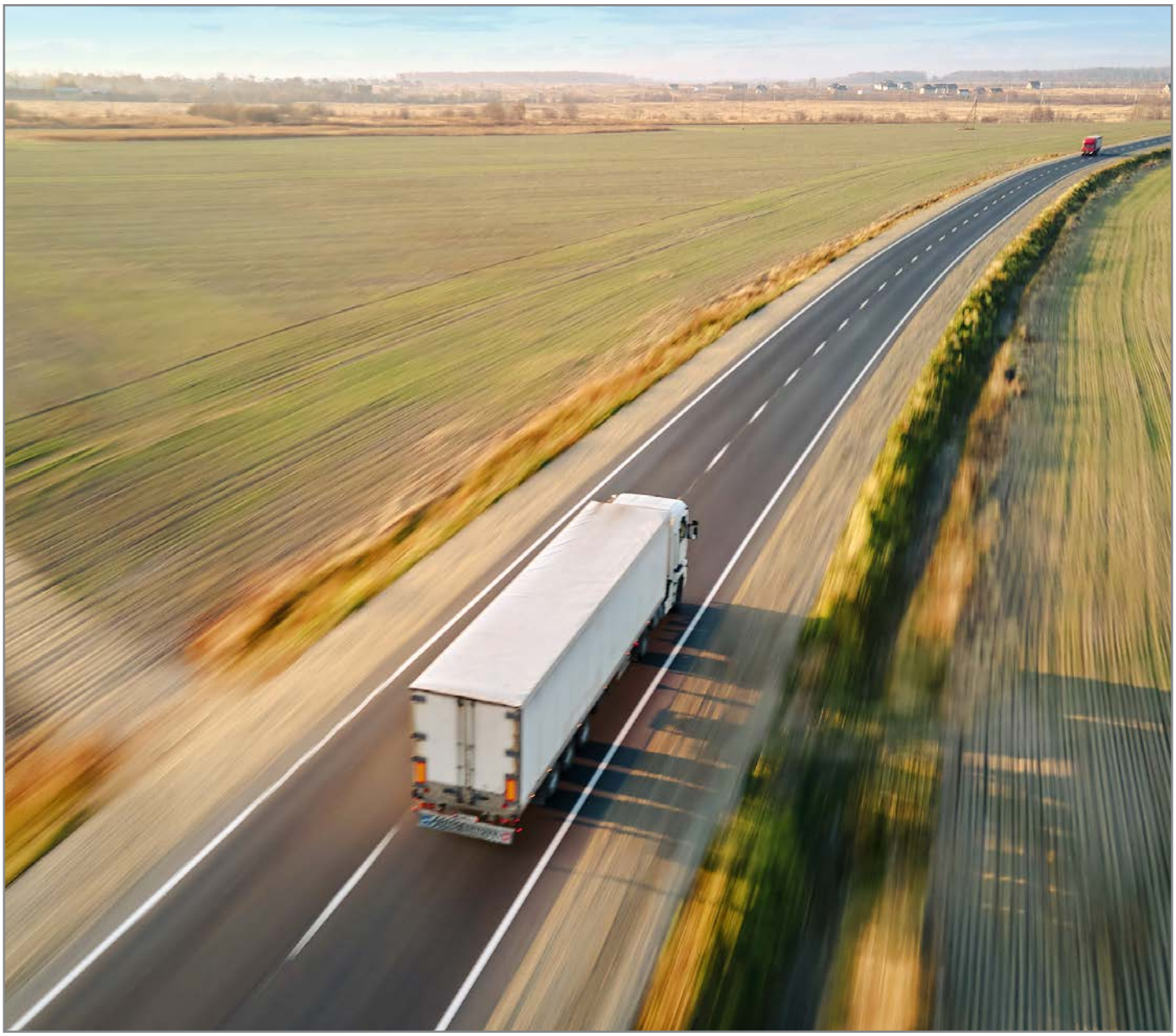
Umrissleuchte S. 20
Unterlegkeil S. 33

V

Versorgungskabel S. 9, 11
Verteilerdose S. 11

Z

Zurrbügel S. 44
Zurrmulde S. 43, 44
Zwischenkabel mit 2 Steckern S.10



EAL GmbH
Otto-Hausmann-Ring 107 · 42115 Wuppertal · Deutschland
Telefon: +49 (0) 202 / 42 92 83 - 0
Fax: +49 (0) 202 / 42 92 83 - 160
E-Mail: info@eal-vertrieb.com
Internet: www.eal-vertrieb.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Farben können druckbedingt abweichen.
Allgemeine Geschäftsbedingungen unter: www.eal-vertrieb.com
Konzeption und Realisierung durch die EAL GmbH

Bestell-Nr. Katalog 99401