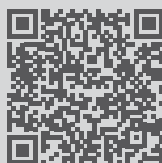


WPK PRODUKTKATEGORIEN



Gasdruckfedern, Metallkästen, Seitenanfahrerschutz, Karosserieteile ua..... Seite 4



Wasserbehälter, Werkzeugkästen, Schmutzfänger, Ramm-puffer ua..... Seite 35



Hydraulikanlagen, Pumpen, Ventile, Anschluss-Sätze ua..... Seite 76



Feuerlöscher, Ladungssicherung, Signalzeichen, Diebstahlsicherung ua..... Seite 80



Beleuchtungssysteme, Leuchten, Leuchtenträger, Scheinwerfer ua..... Seite 109

VARIANTEN WERKZEUGKÄSTEN

Weiter Ausführungen auf Anfrage



Edelstahl hochglanzpoliert mit
ZEN-Verschluss



Edelstahl hochglanzpoliert mit
Next-Verschluss



Verzinkt + Epoxy schwarz mit
Next-Verschluss, Öffnung nach oben



Edelstahl hochglanzpoliert mit
Next-Verschluss, Busschammiere



Edelstahl hochglanzpoliert mit
Aluminium-Rollladen



Geblümter Edelstahl mit
Next-Verschluss



Aluminium-Riffelblech mit
Next-Verschluss



Pritschenkasten Aluminium mit
Next-Verschluss



Pritschenkasten Aluminium mit
Kunststoff-Zylinderschloss



Hubwagenkasten Edelstahl matt



Achsenkasten Edelstahl
hochglanzpoliert



Palettenkasten aus Stahl verzinkt
Deckel schwarz Epoxy beschichtet

OPTIONALES ZUBEHÖR WERKZEUGKÄSTEN

Weiter Ausführungen auf Anfrage



ZEN-Verschluss aus hochglanzpoliertem / mattem Edelstahl



Scharniere aus Aluminium



Hydraulischer Stoßdämpfer



NexT-Verschluss aus hochglanzpoliertem Edelstahl



Scharniere aus Nylon



Gasfedersatz



NexT-Kunststoffverschluss



Kette



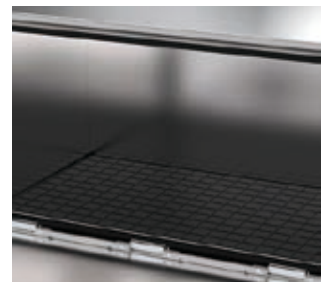
Schubfächer und Trennwände



Belüftungssystem



Edelstahlseil



Matte



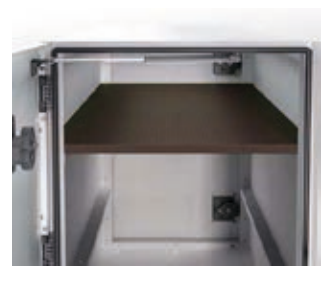
LED-Beleuchtungssatz



Ausziehbare Schublad



Aufkleber mit personalisiertem Logo



Schubfach aus Marineholz

FORMULAR WERKZEUGKÄSTEN

☐ ANFRAGE

☐ AUFTRAG

Firma

Telefon

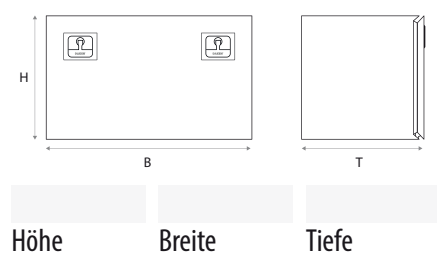
Gewünschtes Lieferdatum

Ansprechpartner

E-Mail

Straße

PLZ / Ort



Höhe

Breite

Tiefe

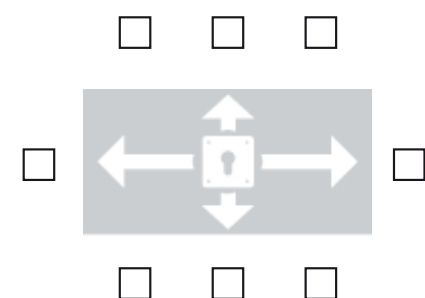
Material Korpus

Tragfähigkeit in kg

Material Deckel

Menge

Materialstärke



Verschlussart

☐ Dämpfer

☐ Trennwand

☐ Scharniere: Aluminium

☐ Kette

☐ Zwischenboden

☐ Scharniere: Nylon

☐ Edelstahlseil

☐ Rollladen

☐ Belüftung

☐ Gasfedersatz

☐ LED Beleuchtung

☐

Bemerkung

Firmenstempel

Datum / Unterschrift



WPK Nutzfahrzeugteile GmbH
Hauptstraße 122
66780 Rehlingen-Siersburg

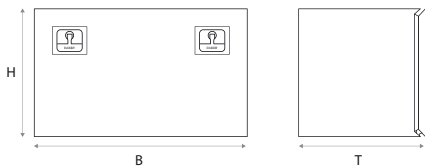
Tel.: +49 6835 500 64 0
Fax: +49 6835 500 64 44
E-Mail: info@wpk.biz

www.wpk.biz

ZEN 22 WERKZEUGKÄSTEN (V2A)



Ihr Logo als Aufkleber möglich



Eigenschaften:

- Edelstahl matt AISI 304 2B
- Stärke 1,5 mm
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen
- Gummidichtung: Staub- + Spritzwasserschutz
- Next-Verschluss aus Edelstahl
- Inklusive Halter für Gasfedern

Zubehör und Ersatzteile:

- Optional mit Dämpfern, Gasfedern, Edelstahlseil oder Ketten
- Schubfächer und Trennwände
- Ausziehbare Schublade
- Einlegematte
- LED-Beleuchtungssatz
- Belüftungssystem
- Bei größeren Mengen personalisierbarer Aufkleber mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten ZEN 22

Bestell Nr.	Maße B x H x T	kg	Verschlüsse	Kap. L	Dämpfer	Feder
A08Z225354	500 x 350 x 400	14,6	1	63	J089130	J089140
A08Z22645	600 x 400 x 500	22,3	1	108	J089131	J089140
A08Z22655	600 x 500 x 500	24,0	1	140	J089131	J089141
A08Z22666	600 x 600 x 600	27,9	1	194	J089131	J089142
A08Z22855	800 x 500 x 500	28,1	2	180	J089131	J089142
A08Z22866	800 x 600 x 600	34,6	2	259	J089131	J089142
A08Z221055	1000 x 500 x 500	33,4	2	225	J089131	J089142
A08Z221066	1000 x 600 x 600	40,6	2	324	J089131	J089143
A08Z221255	1200 x 500 x 500	38,6	2	270	J089131	J089143
A08Z221266	1200 x 600 x 600	46,8	2	388	J089131	J089143

ZEN 30 WERKZEUGKÄSTEN (ELEKTRO VB + EPOXY SCHWARZ)



Eigenschaften:

- Elektro VB + Epoxy schwarz
- Stärke 1,5mm
- TÜV Rheinland® - Salzsprühstest 900 Stunden
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen
- Gummidichtung: Staub- + Spritzwasserschutz
- Next-Verschluss aus Nylon
- Inklusive Halter für Gasfedern

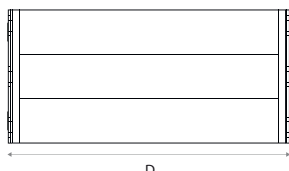
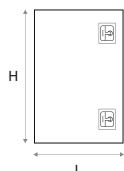
Zubehör und Ersatzteile:

- Optional mit Dämpfern, Gasfedern, Edelstahlseil oder Ketten
- Schubfächer und Trennwände
- Ausziehbare Schublade
- Einlegematte
- LED-Beleuchtungssatz
- Belüftungssystem

Werkzeugkasten ZEN 30

Bestell Nr.	Maße B x H x T	kg	Verschlüsse	Kap. L	Dämpfer	Feder
A08Z305354	500 x 350 x 400	14,6	1	63	J089130	J089140
A08Z30645	600 x 400 x 500	22,3	1	108	J089131	J089140
A08Z30655	600 x 500 x 500	24,0	1	140	J089131	J089141
A08Z30666	600 x 600 x 600	27,9	1	194	J089131	J089142
A08Z30855	800 x 500 x 500	28,1	2	180	J089131	J089142
A08Z30866	800 x 600 x 600	34,6	2	259	J089131	J089142
A08Z301055	1000 x 500 x 500	33,4	2	225	J089131	J089142
A08Z301066	1000 x 600 x 600	40,6	2	324	J089131	J089143
A08Z301255	1200 x 500 x 500	38,6	2	270	J089131	J089143
A08Z301266	1200 x 600 x 600	46,8	2	388	J089131	J089143

Z50 WERKZEUGKÄSTEN MONTAGE HINTER DER KABINE



Eigenschaften:

- Epoxy-Pulverbesch. elektroverzinkter Stahl, schwarz
- Auf Wunsch auch in RAL-Ton lieferbar
- TÜV Rheinland® - Salzprühtest 900 Stunden
- Gummidichtung: Staub- + Spritzwasserschutz
- Next-Verschluss aus Nylon mit Schließzylinder
- Inklusive Endanschlagdämpfer

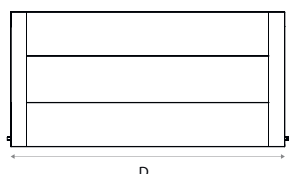
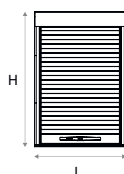
Zubehör und Ersatzteile:

- Einlegeboden aus Holz
- Einlegematte
- LED-Beleuchtungssatz
- Belüftungssystem

Werkzeugkasten Z50

Bestell Nr.	Maße L x H x D	kg	Kapazität L
A08Z506919	600 x 900 x 1900	97,2	923
A08Z5061219	600 x 1200 x 1900	121,2	1231
A08Z5061419	600 x 1450 x 1900	144,4	1488
A08Z506920	600 x 900 x 2000	101,3	972
A08Z5061220	600 x 1200 x 2000	126,3	1296
A08Z5061420	600 x 1450 x 2000	150,4	1566
A08Z508919	800 x 900 x 1900	111,1	1231
A08Z5081219	800 x 1200 x 1900	136,5	1642
A08Z5081419	800 x 1450 x 1900	160,8	1984
A08Z508920	800 x 900 x 2000	115,7	1296
A08Z5081220	800 x 1200 x 2000	142,0	1728
A08Z5081420	800 x 1450 x 2000	167,4	2088

Z51 WERKZEUGKÄSTEN MONTAGE HINTER DER KABINE



Eigenschaften:

- Epoxy-Pulverbesch. elektroverzinkter Stahl, schwarz
- Auf Wunsch auch in RAL-Ton lieferbar
- Mit Rollläden aus Aluminium, seitliche Führungshalter aus eloxiertem Aluminium
- TÜV Rheinland® - Salzprühtest 900 Stunden

- Gummidichtung: Staub- + Spritzwasserschutz

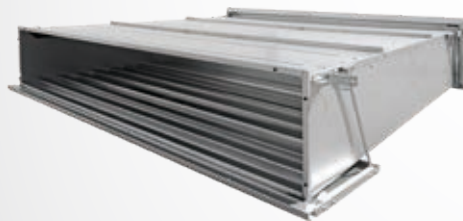
Zubehör und Ersatzteile:

- Einlegeboden aus Holz
- Einlegematte
- LED-Beleuchtungssatz
- Belüftungssystem

Werkzeugkasten Z51

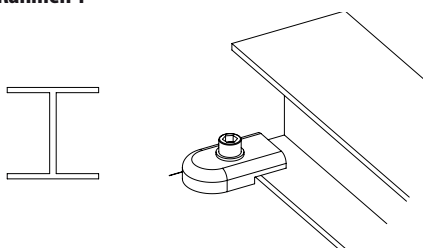
Bestell Nr.	Maße L x H x D	kg	Kapazität L
A08Z516919	600 x 900 x 1900	125,0	923
A08Z5161219	600 x 1200 x 1900	141,0	1231
A08Z5161419	600 x 1450 x 1900	151,0	1488
A08Z516920	600 x 900 x 2000	146,0	972
A08Z5161220	600 x 1200 x 2000	140,0	1296
A08Z5161420	600 x 1450 x 2000	163,0	1566
A08Z518919	800 x 900 x 1900	136,0	1231
A08Z5181219	800 x 1200 x 1900	151,0	1642
A08Z5181419	800 x 1450 x 1900	161,0	1984
A08Z518920	800 x 900 x 2000	146,0	1296
A08Z5181220	800 x 1200 x 2000	163,0	1728
A08Z5181420	800 x 1450 x 2000	174,0	2088

PALETTENKÄSTEN

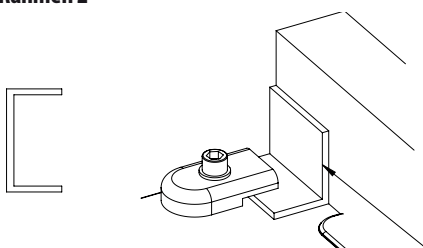


Passend für drei Rahmentypen:

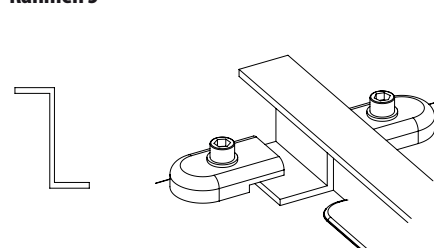
Rahmen 1



Rahmen 2



Rahmen 3



PALETTENKÄSTEN



Eigenschaften:

- Hergestellt aus 1 mm kalterzinktem DX51D-Stahl für hohen Rostschutz
- Moderne Produktionstechnologie ermöglicht hohe Robustheit bei geringem Gewicht
- Verbessert die Aerodynamik und verringert somit den Verbrauch
- Verstärkter Deckel 1,5 mm bei A580210 und A580200
- Inklusive Montagematerial
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen
- Passend für fast alle Auflieger, Adapter Winkel im Lieferumfang
- Geliefert als Bausatz zur Selbstmontage (auch vormontiert möglich)
- Ohne Führungsschiene – keine Schmutzablage und somit auch keine Blockade beim Öffnen
- Leichte Reparatur, da Montage des Kastens mit Schrauben
- Lackierte Türe möglich:
– RAL9005 / RAL7012 / RAL9016 kurzfristig lieferbar (< 2 Wochen)
- Andere Farbe auf Anfrage möglich



Abbildung Verpackung

Palettenkästen

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	Paletten	kg
A580100	1400 x 627 x 2475	8	146,0
A580101	1985 x 427 x 2475	8	174,0
A580225	1980 x 627 x 2475	16	193,0
A580220	2777 x 627 x 2475	24	252,0
A580215	3375 x 627 x 2475	28	297,0
A580210	2777 x 755 x 2475	30	289,0
A580205	3554 x 627 x 2475	32	283,0
A580200	2777 x 803 x 2475	36	296,0

Zubehör und Ersatzteile für Palettenkästen auf Anfrage.

EQUIPMENTKÄSTEN



Abbildung A600201

Eigenschaften:

- Hergestellt aus verzinktem Stahlblech für hohen Rostschutz
- Für Rungen-, Einsteckbretter o.ä.
- Zur Montage hinter der letzten Achse
- Kästen für Hinterachse, montiert

Equipmentkästen

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	kg
A600200	737 x 411 x 2475	54,0
A600201	737 x 450 x 2106	47,0
A600202	369 x 347 x 2435	36,0

PRITSCHENKÄSTEN



Eigenschaften:

- Hergestellt aus verzinktem Stahlblech für hohen Rostschutz
- Für Pritschenfahrzeuge
- Deckel nach oben öffnend mit Gasdruckfedern
- Inklusive Aufnahme für Staplergabel
- Auch als Bausatz zu Selbstmontage erhältlich

Pritschenkästen

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	kg
A600300	1840 x 741-806 x 732	60,0

JUMBO- / SCHWERTRANSPORTER-KÄSTEN



Eigenschaften:

- Hergestellt aus verzinktem Stahlblech für hohen Rostschutz
- Für Jumbo- und Schwertransporter
- Deckel nach oben öffnend mit Gasdruckfedern
- Inklusive zwei seitlichen Türen

Jumbo- / Schwertransporterkästen

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	kg
A600400	2500 x 500 x 500	95,0

KOMBIWERKZEUGKÄSTEN



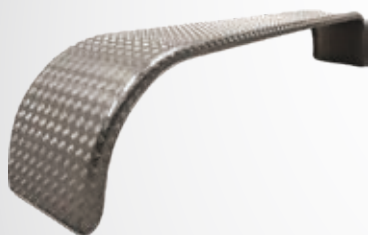
Eigenschaften:

- Hergestellt aus verzinktem Stahlblech für hohen Rostschutz
- Passend an Stelle des Ersatztanks
- Deckel nach unten öffnend (platzsparend)

Kombiwerkzeugkästen

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	kg
A600500	1200 x 630 x 490	73,0

KOTFLÜGEL - ALU-RIFFEL



Extra-Lange Ausführung für 3-Achsen



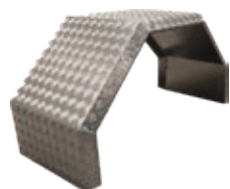
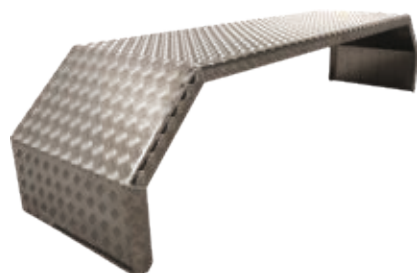
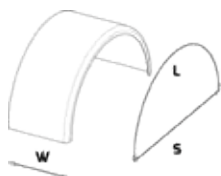
Flache Variante mit Gummirand für Landwirtschaft



Vormontierte Konsole

Beispiele Sonderanfertigung

KOTFLÜGEL - ALU-RIFFEL



Eigenschaften:

- Aluminium-Riffelblech
- Stärke 2,5/4,0mm
- Inkl. Kantenschutz (1)
- Standardgröße immer sofort lieferbar

Varianten:

- Breite von 460 bis 690 mm
- Spannweiten bis 4100 mm
- Mit Gummirand
- Vorgebohrte Löcher (für Montage der Konsolen oder Schmutzfänger)
- Vormontierte Konsolen

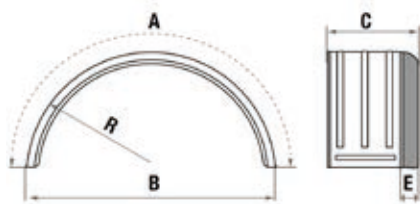
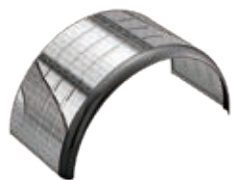
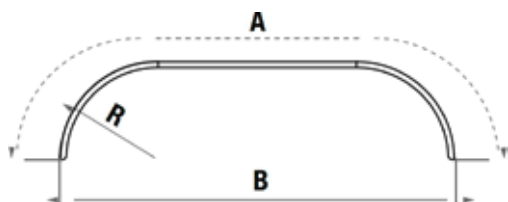
Kotflügel - rund

Bestell Nr.	Ausführung	W	S	L	Stärke
C246130	Einzelachse	460	1300	2180	2,5/4
C265128	Einzelachse	650	1280	2180	2,5/4
C265265	Doppelachse	650	2650	3510	2,5/4
C265270	Doppelachse	650	2700	3510	2,5/4

Kotflügel - eckig

Bestell Nr.	Ausführung	W	S	L	Stärke
C251004	Einzelachse	650	1400	2300	3/5
C251013	Doppelachse	650	2740	3500	3/5

KOTFLÜGEL INTERFLEX



Eigenschaften:

- Blech-Kotflügel mit 90 mm Gummirand für Einzel- und Mehrfachachsen
- Edelstahl AISI 304 2B: 0,8 / 1,0 mm
- Andere Maße und Materialien erhältlich:
 - Verzinkter Stahl: 0,8 / 1,0 / 1,2 mm
 - Edelstahl mit maschinengedrehter Oberfläche: 0,8 / 1,0 mm
 - Polierter Edelstahl: 0,8 / 1,0 mm

Tandem-Kotflügel INTERFLEX

Bestell Nr.	E	A	B	C	R
C160240	90	3550	2740	650	670
C160241	90	3550	2740	600	670
C160242	90	3450	2640	650	670
C160243	90	3450	2640	600	670

Halbschal-Kotflügel INTERFLEX

Bestell Nr.	E	A	B	C	R
C160035	90	2100	1340	650	670
C160037	90	2100	1340	450	670
C160040	90	2000	1260	550	630
C160042	90	1800	1170	650	585
C160043	90	1800	1170	600	585
C160046	90	1700	1100	550	550
C160049	90	1570	980	500	490
C160050	90	1570	980	450	490
C160054	90	1450	880	270	440
C160055	90	1360	850	400	425

Viertelschal-Kotflügel INTERFLEX

Bestell Nr.	E	A	B	C	R
C160063	90	1000	-	650	670
C160069	90	800	-	650	650
C160070	90	800	-	600	650
C160071	90	800	-	500	650
C160072	90	700	-	650	650
C160073	90	700	-	600	650
C160074	90	700	-	500	650
C160075	90	650	-	650	650
C160078	90	600	-	650	650
C160076	90	600	-	600	630
C160077	90	600	-	500	630

SEITENANFAHRSCHUTZ ALUMINIUM



A



B

ZUBEHÖR FÜR SEITENANFAHRSCHUTZ



A



B



C

Eigenschaften:

- Zertifiziert nach ECE R73
- Material Aluminium eloxiert
- Inkl. Antirutschprofil zum sicheren Aufsteigen
- Befestigung von einem reflektierenden Konturenband möglich
- Flexible Montage durch passenden Schraubadapter

Seitlicher Anfahrerschutz

Bestell Nr.	Beschreibung	Maße Länge x Höhe	kg	Bild
E000030	Längsprofil	3000 x 100	3,6	A
E000035	Längsprofil	3500 x 100	4,2	A
E000040	Längsprofil	4000 x 100	4,8	A
E000052	Längsprofil	5200 x 100	6,2	A
E000060	Längsprofil	6000 x 100	7,2	A
E000070	Längsprofil	7000 x 100	8,3	A

Abgleitprofil

Bestell Nr.	Beschreibung	Maße Länge x Höhe	kg	Bild
E000102	Winkelprofil	100 x 100	0,2	B
E000106	Winkelprofil	500 x 100	1,03	B
E000126	Winkelprofil	6060 x 100	12,5	B

Eigenschaften:

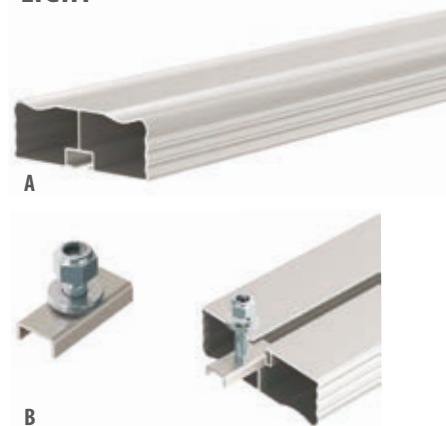
- Kunststoff

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
E150001	Abschlusskappe aus Kunststoff für Längsprofile	A

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
E150006	Abschlusskappe aus Kunststoff für Winkelprofile	B

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
E100025	Adapterplatte zu Montage von Längsprofilen (Einführung in hinterer Nut der Profile)	C

SEITENANFAHRSCHUTZ ALUMINIUM "LIGHT"

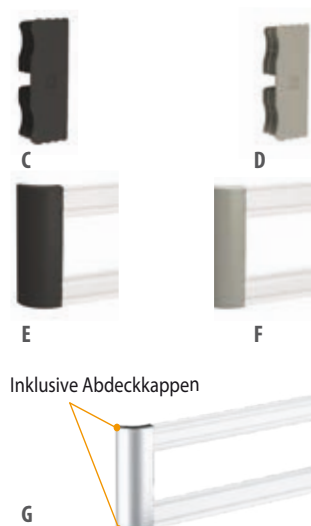


Eigenschaften:

- Zertifiziert nach ECE R73
- Material Aluminium eloxiert
- Inkl. Antirutschprofil zum sicheren Aufsteigen
- Nur 1,14 kg / Meter
- Flexible Montage durch passenden Schraubadapter

Bestell Nr.	Beschreibung	kg	Bild
E000035L	Länge 3500 x Höhe 100 mm, Längsprofil	4,0	A
E000070L	Länge 7000 x Höhe 100 mm, Längsprofil	7,9	A
E100025L	Befestigungssatz für LIGHT Profil (VB - V2A)	-	B

ZUBEHÖR FÜR "LIGHT"-PROFIL



Eigenschaften:

- Material: Kunststoff oder Alu
- Farbe: schwarz oder grau

Bestell Nr.	Beschreibung	Material	Bild
E150001LB	Abschlusskappe, schwarz	Kunststoff	C
E150001LG	Abschlusskappe, grau	Kunststoff	D
E000102KB	Winkelprofil, schwarz, Höhe 106 mm	Kunststoff	E
E000106KB	Winkelprofil, schwarz, Höhe 500 mm	Kunststoff	E
E000102KG	Winkelprofil, grau, Höhe 106 mm	Kunststoff	F
E000106KG	Winkelprofil, grau, Höhe 500 mm	Kunststoff	F
E000102L	Winkelprofil inkl. Abdeckkappen, Höhe 106 mm	Alu	G
E000106L	Winkelprofil inkl. Abdeckkappen, Höhe 500 mm	Alu	G

HALTERUNGEN FÜR SEITLICHEN ANFAHRSCHUTZ

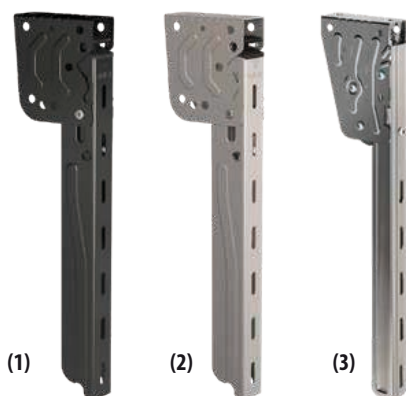
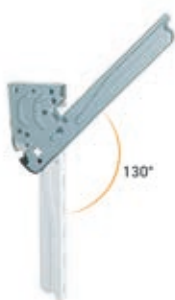
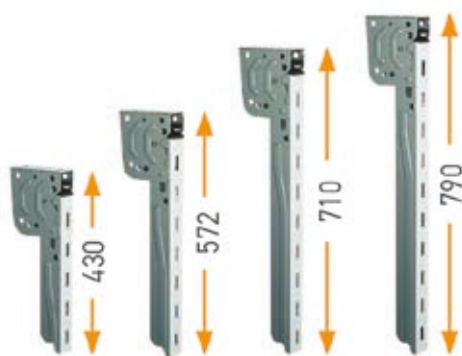


Eigenschaften:

- Feuerverzinkt
- Bei E100070HG mit Ausschnitt für Tragrohr

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
E100070HG	Klappbar, Höhe 700 mm, Breite 55 mm	A
E100011HG	Starr, Höhe 720 mm	B

HALTERUNGEN FÜR SEITLICHEN ANFAHRSCHUTZ



Eigenschaften:

- Zink-Magnesium
- Zugelassen nach ECE R73
- Korrosionsschutz Zm310-Beschichtung:
500 Stunden Korrosionsbeständigkeit im
Salzprüftest (Durchschnitt)

Halterungen für seitlichen Anfahrerschutz

BestellNr.	L	B	H	S	kg
E100043	54,7	140	430	155	0,8
E100057	54,7	140	572	155	1,8
E100071	54,7	140	710	155	2,0
E100079	54,7	140	790	155	2,2

Auf Anfrage können auch folgende Ausführungen geliefert werden:

schwarz pulverbeschichtet (1)

Edelstahl (2)

Edelstahl glänzend (3)

HALTERUNGEN FÜR SEITLICHEN ANFAHRSCHUTZ



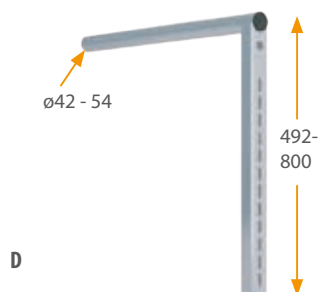
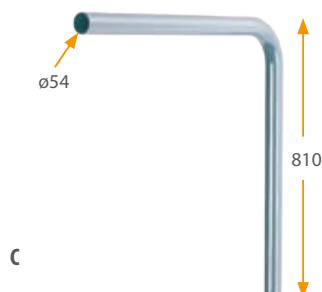
Eigenschaften:

- Fixierung der Halter an den Fahrzeugrahmen
- Zugelassen nach ECE R73

Halterungen für seitlichen Anfahrerschutz

BestellNr.	L	B	H	Stärke	kg
ETK3082	800	83	150	5	5,82

HALTERUNGEN FÜR SEITLICHEN ANFAHRSCUTZ - STARR



Eigenschaften:

- KTL
- Fixierung der seitlichen Abgleitprofile an kleinen Fahrzeugen

Halter starr Anfahrschutz bis 3,5 T

Bestell Nr.	Material	L	B	H	kg	Bild
E100055	KTL	475	30	345	1,87	A
C300063	KTL	144	33	80,5	0,29	B

Eigenschaften:

- Verzinkt
- Fixierung der seitlichen Abgleitprofile

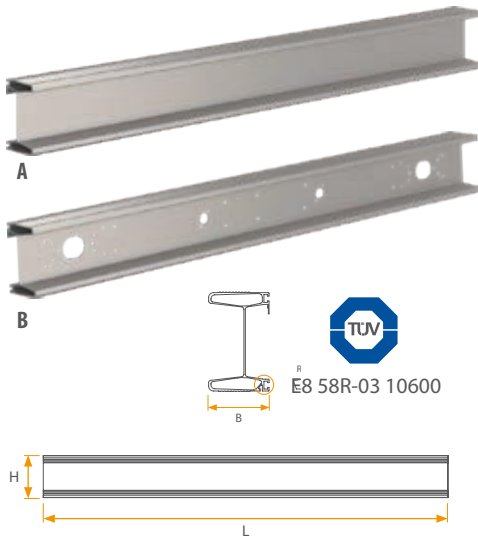
Halter starr Anfahrschutz > 3,5 T

Bestell Nr.	Material	L	Ø	H	kg	Bild
E100058	Verzinkt	810	54	810	0,29	C
E100052	Verzinkt	600	42	492	1,87	D
E100053	Verzinkt	802	54	700	0,29	D
E100050	Verzinkt	800	54	800	0,29	D
E100050HG	Feuerverzinkt	800	54	800	0,29	D

Zubehör

Bestell Nr.	Beschreibung	Material	Ø	Bild
C300059	Klemmschelle zum Schrauben	Verzinkt	42	E
C300060	Klemmschelle zum Schweißen	Roh	42	F
C300061	Klemmschelle zum Schrauben	Verzinkt	54	G
C300062	Klemmschelle zum Schweißen	Roh	54	H
E100028	Fixierungshaken für Alu-Profil an Ø 54 mm Rohr	Verzinkt	54	I

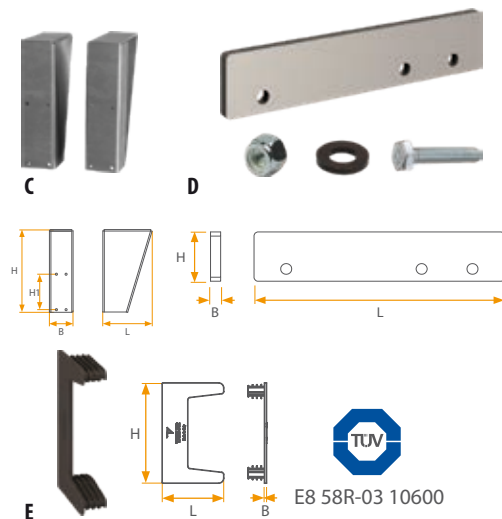
UNTERFAHRSCHUTZ



Eigenschaften:

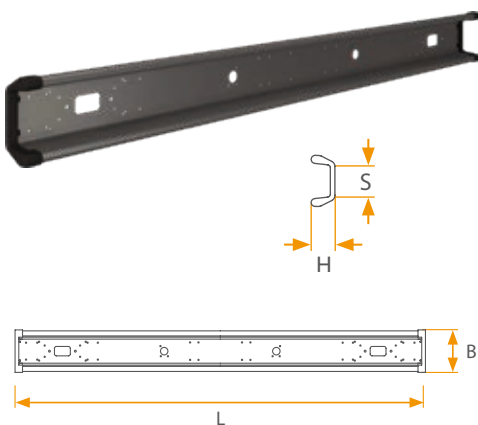
- Aluminium
- Nach neuer 58R-03 Regelung zugelassen
- Mit / ohne Lochbild für Heckbeleuchtung erhältlich
- Lochbild auch nach Wunsch möglich (ab 10 Stück)
- Heckschürze kann direkt angebracht werden
- Kompletter Befestigungssatz als Zubehör :
 GTK7880: Satz Halterungen aus Stahl (Roh), Bild C
 GTK7895: Befestigungssatz, Bild D
 GTK9465: Endkappe aus Kunststoff, Bild E

Unterfahrschutz					
Bestell Nr.	L	B	H	kg	Bild
I780230	2400	154	250	23,95	A
I780240	2400	154	250	23,95	B



Unterfahrschutz - Zubehör						
Bestell Nr.	L	B	H	H1	kg	Bild
GTK7880	300	136	502	220	39,70	C
GTK7895	60	22	12	-	0,12	D
GTK9465	154	5	250	-	0,10	E

LEUCHTENTRÄGER



Eigenschaften:

- Aluminium, grau lackiert mit Endkappe aus Kunststoff

Leuchtenträger					
Bestell Nr.	L	B	H	S	kg
I751800	1800	228	106	129	10,5
I751900	1900	228	106	129	11,1
I752000	2000	228	106	129	11,7
I752100	2100	228	106	129	12,3
I752200	2200	228	106	129	12,9
I752300	2300	228	106	129	13,5
I752400	2400	228	106	129	14,1

KAROSSERIETEILE



Türverschlüsse und Zubehör

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
G300101 JIS500	Exzenterverschluss inkl. Lasche für Vorhängeschloss, Stahl verzinkt	A
G300111	Gerader Gegenhalter für Exzenterverschluss, Stahl verzinkt	B
G450156	Schnellverschluss zum Schweißen	C
G450158	Schnellverschluss zum Schrauben, Gewinde M12, Stahl verzinkt	D
G450100	Federriegel mit Sicherung, Stahl verzinkt	E
G450217	Edelstahlverschluss für Werkzeugkästen (nicht geeignet für ZEN Baureihe)	F

Türfeststeller

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
G400303	Türfeststeller mit Winkeln, Tiefe 480 mm, Höhe 355 mm, Stahl verzinkt	G
G400320	Türfeststeller Großwinkelprofil, Tiefe 440 mm, Höhe 405 mm, Stahl verzinkt	H
G400310	Türfeststeller Alukorpus, Edelstahlstange mit Griff, Montagehalter einstellbar, Tiefe 473 mm, Höhe 358 mm	I
G400304	Türfeststeller flach, Tiefe 460 mm, Höhe 335 mm	J
G400500	Türfeststeller Kunststoff, Tiefe 414 x Höhe 310 mm	K

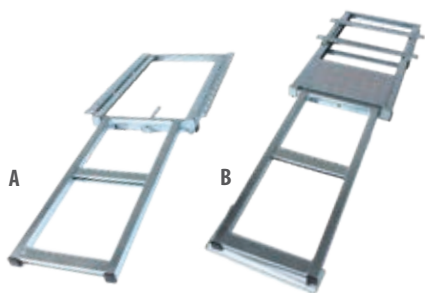
Unterbaukonsolen

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
G550100	Unterbaukonsole, Größe 4-5-8 mm, Stahl verzinkt	L
G550101	Unterbaukonsole, Größe 7-8-10-12 mm, Stahl verzinkt	L
G550102	Unterbaukonsole, Größe 12-14-16 mm, Stahl verzinkt	L
G550120	Unterbaukonsolen, universal einsetzbar, Stahl verzinkt	M

Sonstiges

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
G300200	Spatenhalter, Gummilänge 60 mm, verzinkt	N
G300201	Spatenhalter, Gummilänge 80 mm, verzinkt	O

LEITERN



Eigenschaften:

- Verzinkt
- Ausziehleiter
- G750035:
Mit Mehrlochleiste zur Montage, inkl. Federriegel
- G750510:
Mit Podest, mit Montagerahmen, inkl. Hebelverriegelung

Leitern 2-stufig

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Länge	Stufen	Bild
G750035	350 x 620 x 650	2	A
G750510	350 x 620 x 684	2	B

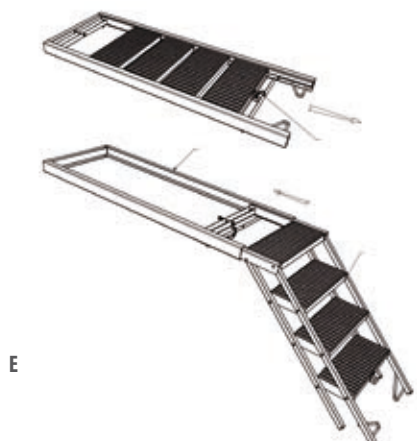


Eigenschaften:

- Verzinkt
- Ausziehleiter
- G750045:
Mit Mehrlochleiste zur Montage, inkl. Federriegel
- G750515:
Mit Podest, mit Montagerahmen, inkl. Hebelverriegelung,

Leitern 3-stufig

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Länge	Stufen	Bild
G750045	350 x 720 x 750	3	C
G750515	350 x 720 x 790	3	D



Eigenschaften:

- Verzinkt
- Ausziehleiter
- Mit Podest, mit Montagerahmen, inkl. Hebelverriegelung,

Leitern 4-stufig / 6-stufig

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Länge	Stufen	Bild
G750872	628 x 870 x 1786*	4	E
G750876	628 x 1273 x 2356*	6	E

* Länge Laufschiene



TRITTLEITERN AUSZIEHBAR



A



Montiert mit Rahmen
(Rahmen separat erhältlich)

Eigenschaften:

- Feuerverzinkt
- Ohne Rahmen

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	Stufen	kg	Bild
GTK9110	706 x 639 x 1068	3	18,9	A
GTK9115	706 x 841 x 1269	4	24,5	A
GTK9120	706 x 1042 x 1471	5	26,0	A
GTK9125	706 x 1244 x 1672	6	35,7	A

PASSENDE RAHMEN FÜR GTK91 LEITERN



B

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	kg	Bild
GTK9710	710 x 100 x 1210	10,52	B
GTK9715	710 x 100 x 2065	16,47	B

TRITTLEITERN AUSZIEHBAR



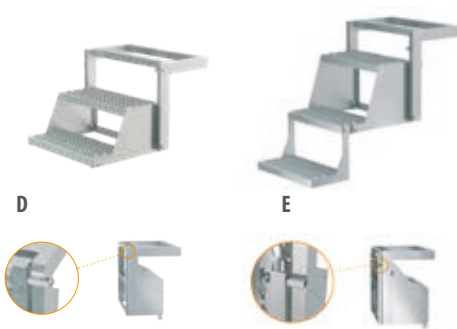
C

Eigenschaften:

- Feuerverzinkt ohne Plattform

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	Stufen	kg	Bild
GTK8650	420 x 310 x 400	1	4,45	C
GTK8655	420 x 460 x 570	2	6,19	C
GTK8660	420 x 530 x 660	2	6,38	C
GTK8665	420 x 600 x 750	3	7,79	C

TRITTLEITERN KLAPPBAR



D

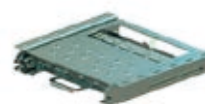
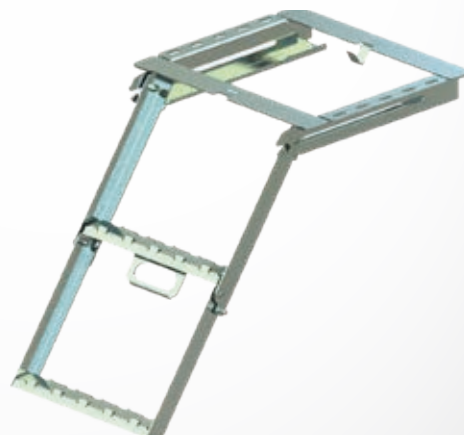
E

Eigenschaften:

- Feuerverzinkt

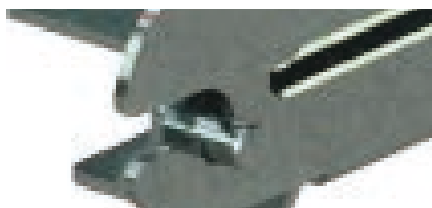
Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	Stufen	kg	Bild
GTK9010	610 x 460 x 340	2	14,32	D
GTK9050	560 x 735 x 340	3	29,76	E

TRITTLEITERN AUSZIEHBAR - G7808 SERIE



Eigenschaften:

- Feuerverzinkt, mit oder ohne Plattform
- Kompakte Abmessung
- 1- / 2- / und 3-stufig, Tragfähigkeit 150 kg
- Ergonomisch
- Doppelte Sicherheitsverriegelung
- Keine Schweißnähte



Doppelte Sicherheitsverriegelung

TRITTLEITERN KLAPPBAR



A



B

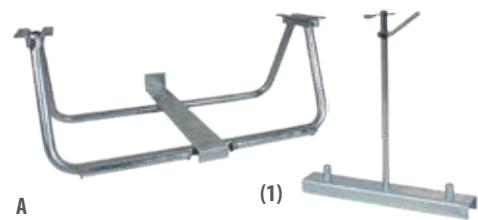


Eigenschaften:

- GTK8910: Feuerverzinkt, 1 breite Stufe
- G750010: Klapptritt zum Aufbau, verzinkt

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe x Tiefe	Stufen	kg	Bild
GTK8910	775 x 315 x 256	1	6,4	A
G750010	178 x 190 x 30-190	1	1,3	B

RESERVERADHALTER



- Eigenschaften:
- Stahl feuerverzinkt
 - Inklusive Rollen zum leichteren Be- und Entladen
 - Haken zum Sichern des Reifens inkludiert (1)

Reserveradhalter						
Bestell Nr.	Beschreibung	L	B	H	kg	Bild
P650253	Für 17,5" Reifen	910	400	600	19,0	A
P650254	Für 22,5" Reifen	1200	495	855	22,0	A



- Eigenschaften:
- Stahl - Epoxy
 - Haken zum Sichern exkludiert

Reserveradhalter						
Bestell Nr.	Beschreibung	L	B	H	kg	Bild
P650256	Montiert	1740	1190	498	17,48	B
P650255	Unmontiert	1740	1190	498	17,48	B

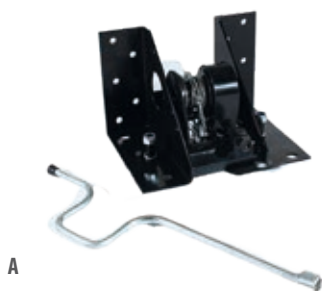


Reserveradhalter - doppelt							
Bestell Nr.	Beschreibung	L	B1	B2	H	kg	Bild
P650257	Starr, nicht montiert	1836	1190	1231	498	36,33	C



Reserveradhalterung Zink-Nickel						
Bestell Nr.	Beschreibung	L	B	H	kg	Bild
P651003	Schwarz, Hebelverschluss	340	187	385	1,6	E

RESERVERADHALTER



Eigenschaften:

- Universell für 3,5T
- Stahl lackiert
- Inklusive Kurbel
- Passend für Reifen mit Lochabstand 115 – 220 mm

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
P601022	Reserveradhalter universell für 3,5T	A

RADZIERBLENDEN



B



C



D

Eigenschaften:

- Edelstahl hochglanzpoliert
- Inkl. Befestigung – Montagekit (Bild D)
- Vorne gewölbte Ausführung
- Hinten flache Ausführung

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
P200050	Radzierblende 17,5" vorne	B
P200051	Radzierblende 17,5" hinten	C
P200060	Radzierblende 19,5" vorne	B
P200061	Radzierblende 19,5" hinten	C
P200070	Radzierblende 22,5" vorne	B
P200071	Radzierblende 22,5" hinten	C

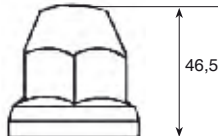
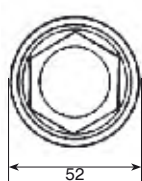
RADMUTTERKAPPEN



E



F



Eigenschaften:

- Ausführung: Ø 32 mm
- Höhe: 46 mm
- Unterschiedliche Größen und Farben erhältlich
- Personalisierbar mit Ihrem LOGO

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
P300012	Radmutterkappen, V2A poliert	E
P300212	Radmutterkappen, Kunststoff verchromt	F

BORDWANDVERSCHLÜSSE FÜR LEICHTE NUTZFAHRZEUGE



BORDWANDVERSCHLUSS - KLEVER



HORIZONTALE SYSTEME



VERTIKALE SYSTEME



GEGENHALTER



ZUBEHÖR



Eigenschaften:

- Erhältlich in mehreren Höhen mit Kunststoff- oder Stahlgriff
- Mögliche Maße: 300 / 350 / 400 / 500 / 600 mm
- Sicheres und schnelles Schließen der Bordwand
- Horizontale / Vertikale Verriegelungssysteme
- Aluminium
- Profile mit / ohne Aussparung
- Einfass mit / ohne Gegenhalter
(Stahl ZM/ nicht eloxiert)

Zubehör:

- Abdeckkappen aus Kunststoff für Verschluss / Einfassprofil
(Gegenstück)
- Seitliche Bolzenschraube für Klever

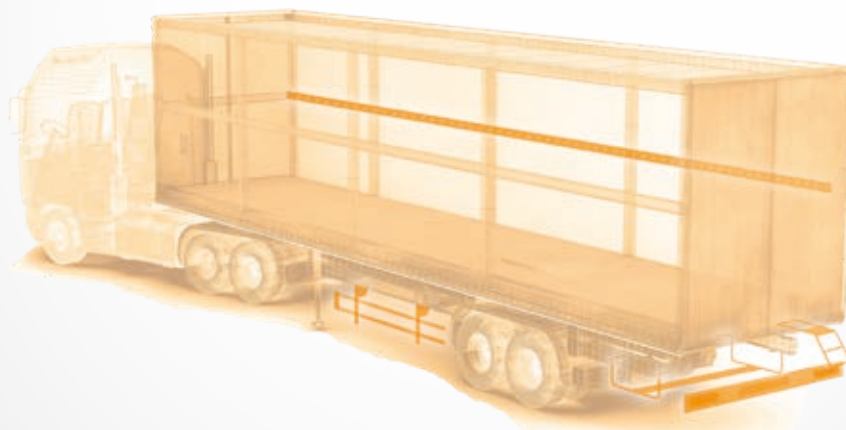
KUNSTSTOFFGRIFF



STAHLGRIFF



BORDWANDPROFILE



BORDWANDPROFILE



T011018
Höhe 200 mm



T011019
Höhe 100 mm



T011020
Höhe 200 mm



T011021
Höhe 200 mm



T011022
Höhe 200 mm



T011024
Höhe 220 mm

AUFSTECKLATTEN



T012001
Höhe 100 mm



T012002
Höhe 100 mm



T012004
Höhe 100 mm



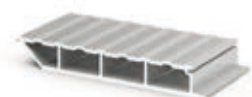
T012003
Höhe 150 mm



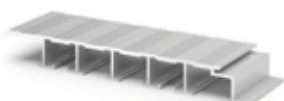
T012005
Höhe 150 mm

SONSTIGE PROFILE

Bodenprofile



200 mm x 30 mm



300 mm x 40 mm

Sockelleisten aus Aluminium, roh



40 mm x 60 mm



60 mm x 80 mm



Höhe 142 mm

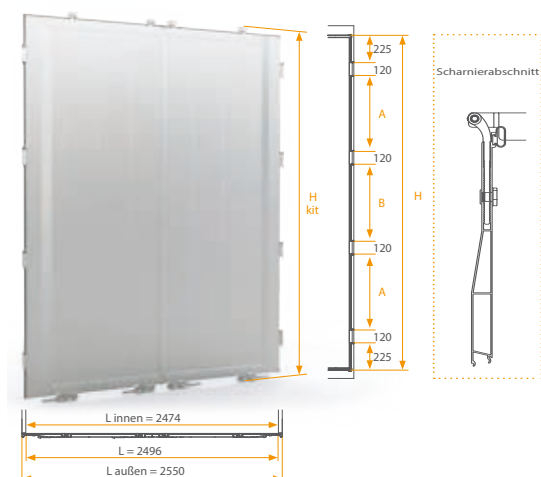


Höhe 285 mm

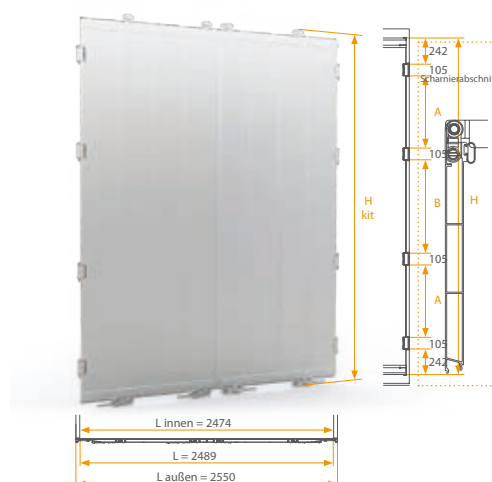
HECKPORTALE FÜR TRUCKS UND TRAILER



HECKPORTAL AERO



HECKPORTAL BOUNCE



Eigenschaften:

- Heckportale aus Aluminium für Fahrzeugbau
- UNI EN 12642 XL geprüft
- In zwei Ausführungen erhältlich die sich im Aussehen und den Scharnier-Systemen unterscheiden
- Werden standardmäßig im Bausatz geliefert: alle Teile sind bereits auf die gewünschte Maßen vorgebohrt und zugeschnitten
- Montiert lieferbar
- Auf Anfrage eloxiert / lackiert lieferbar

Erhältliche Maße :

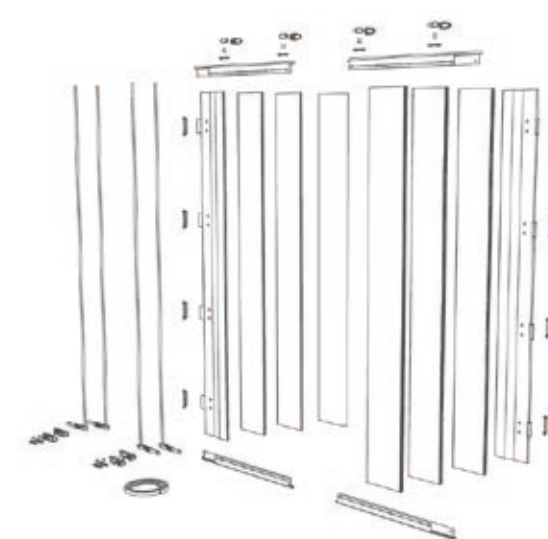
- Höhe KIT: 2529 - 3229 mm
- Höhe Tür: 2432 - 3100 mm
- Montage- / Einbauzeit: ca. 45 Minuten
- Alle Ersatzteile sind immer kurzfristig lieferbar

AERO Variante :

- Einfachwirkende Scharniere

BOUNCE Variante:

- Doppelwirkende Scharniere



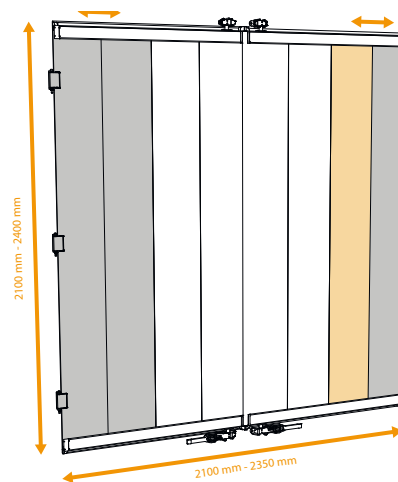
Enthalten:

- 8x Profile
- 4x Einfassprofile
- 2x / 4x Verschlussätze
- 8x Scharnieren zum Schweißen
- 1 Türdichtung

HECKPORTALE FÜR LEICHTE NUTZFAHRZEUGE



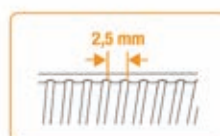
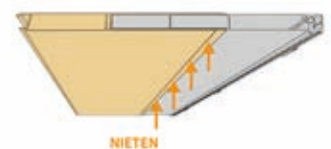
HECKPORTAL SKIN



Eigenschaften:

- Teleskopsystem
- Einfache Montage
- Immer verfügbar
- Platzsparend

Funktionsweise:



NIETEN MIT GERILLTEM NIETDORN

PREMIUM-LOCK



Anwendungen Nieten:

Fahrzeugbau, Anhängerbau, Konstruktionsbau, Containerbau, Regalbau, Kunststoffmontage, Holzelementmontage, Wohnwagenbau, Verkleidungsbefestigung u. v. m.

Eigenschaften:

- Material: Aluminium AlMg 5 [5056 A], Aluminiumlegierung - Stahl verzinkt/ Stahl verzinkt - Edelstahl
- Geeignet für schwere Belastungen
- Formt auf der Schließkopfseite eine Lasche für mehr Griff
- Bei entsprechender Bohrlochvorbereitung spritzwasserdicht
- Der Restnietdorn ist unverlierbar in der Hülse eingeschlossen (mechanische Nietdornverriegelung)
- Hohe Scher- und Zugfestigkeit
- Der Abriss des Nietdorns erfolgt immer bündig
- Hervorragend für Dünnbleche geeignet

Flachrundkopf

Ø	KB	Ø	KB	Ø	KB	Ø	KB
4,8	1,5-3,5	4,8	11,0-13,5	6,4	6,8-8,8	6,4	14,8-16,8
4,8	3,5-6,0	6,4	1,5-3,5	6,4	8,8-10,8	6,4	16,8-18,8
4,8	6,0-8,5	6,4	2,8-4,8	6,4	10,8-12,8		
4,8	8,5-11,0	6,4	4,8-6,8	6,4	12,8-14,8		

GO-LOCK



Flachrundkopf



Senkkopf

Eigenschaften:

- Material: Stahl verzinkt/Stahl verzinkt - Edelstahl
- Geeignet für schwere Belastungen
- Großer Klemmbereich
- Bei entsprechender Bohrlochvorbereitung wasserdicht
- Der Restnietdorn ist unverlierbar in der Hülse eingeschlossen (mechanische Nietdornverriegelung)
- Besonders hohe Scher- und Zugfestigkeit
- Der Abriss des Nietdorns erfolgt immer bündig
- Hohe Schwingungsbeständigkeit

Flachrundkopf

Ø	KB	Ø	KB	Ø	KB	Ø	KB
4,8	1,8-6,9	6,4	2,0-9,5	4,8	4,5-8,4	6,4	4,5-12,1
4,8	1,8-11,0	6,4	2,0-15,9	4,8	7,7-12,7	6,4	10,5-10,7

Senkkopf

PNEUMATISCHES NIETSETZGERÄT FÜR HOCHFESTE BLINDNIETEN



Eigenschaften:

- Gewicht 2,0 kg
- L x H 282 x 294 mm
- Material: ABS
- Hub 28 mm
- Luftverbrauch: 5,0 Liter
- Arbeitsdruck 5 - 7 bar
- Zugkraft 16,5 kn (6,0 bar)
- Schlauchanschluss 6 mm
- Taktzeit 22/min
- Mundstückaufnahme Ø 22,5 mm

KB = Klemmbereich

NIETEN - BLINDNIETEN

STAR



Anwendungen Nieten:

Fahrzeugbau, Anhängerbau, Konstruktionsbau, Containerbau, Regalbau, Kunststoffmontage, Holzelementmontage, Wohnwagenbau, Verkleidungsbefestigung u. v. m.

Eigenschaften:

- Material: Aluminium AlMg 5 – Stahl
- Nach dem Setzvorgang erhält man einen Schließkopf mit großem Durchmesser
- Der Dornkopf fällt bei dem Setzvorgang aus dem Nietkörper heraus
- Besonders für Verbindungen mit Holz, Hartfaser, Fiberglas, Gipsplatten oder ähnlichem geeignet
- Relativ weiche oder poröse Bauteile können mit hoher Klemmkraft miteinander verbunden werden

Spreizblindniete

Ø	KB	Ø	KB	Ø	KB	Ø	KB
4,0	1,5-5,0	4,0	15,0-20,0	4,8	8,0-12,0	4,8	24,0-29,0
4,0	4,0-6,5	4,0	20,0-25,0	4,8	10,0-14,0	4,8	29,0-34,0
4,0	6,0-9,0	4,8	0,5-4,0	4,8	12,0-16,0	4,8	34,0-39,0
4,0	8,0-11,0	4,8	2,0-6,0	4,8	16,0-19,0	4,8	39,0-44,0
4,0	10,0-13,0	4,8	4,0-8,0	4,8	18,0-21,0		
4,0	12,0-15,0	4,8	6,0-10,0	4,8	19,0-24,0		

MULTI



Eigenschaften:

- Material: Aluminium AlMg 5 / Edelstahl A2 [1.4301]
- Großer Klemmbereich
- Bei entsprechender Bohrlochvorbereitung wasserdicht
- Großer Schließkopf, für große und unrunde Bohrflöcher oder Reparaturarbeiten
- Restnietdorn wird fest eingeschlossen

Flachrundkopf

Ø	KB	Ø	KB
4,0	1,2-6,4	4,8	3,0-7,5
4,0	4,0-9,5	4,8	4,8-11,0
4,0	6,4-12,7	4,8	6,4-12,7
4,0	11,5-16,5	4,8	10,0-15,0
4,8	1,6-6,4	4,8	12,7-19,8

Senkkopf

Ø	KB	Ø	KB
4,0	2,0-6,0	4,8	2,0-8,0
4,0	2,8-7,9	4,8	5,0-10,0
4,0	4,0-9,0	4,8	6,4-12,7
4,0	8,5-13,5	4,8	10,0-15,0
4,8	2,5-5,0	4,8	

PNEUMATISCHES NIETSETZGERÄT FÜR BLINDNIETEN (Z.B. MULTI & STAR)



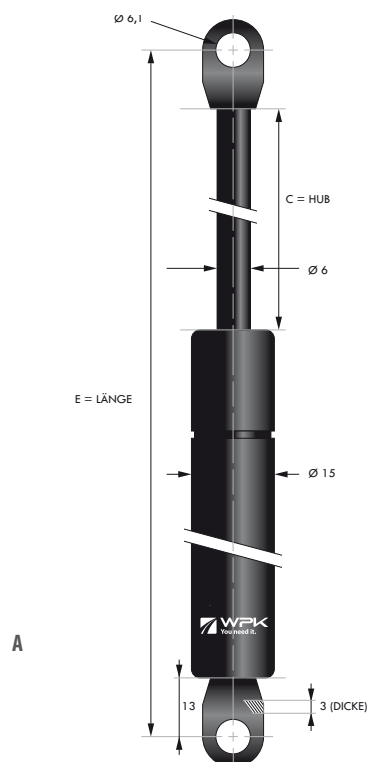
Eigenschaften:

- Gewicht 1,25kg
- x H 272 x 264 mm
- Material: ABS
- Hub 17 mm
- Luftverbrauch 1,5 Liter
- Arbeitsdruck 5 – 7 bar
- Zugkraft 7,3 kn (6,0 bar)
- Schlauchanschluss 6 mm
- Taktzeit 22/min
- Mundstückaufnahme ø 22,5 mm

KB = Klemmbereich

GASDRUCKFEDERN MIT AUG

Kolbenstange 6



A

Eigenschaften:

- Gasdruckfeder mit angeschweißte Augen
- Handling von Gewichten wie: anheben, absenken, schwenken, Gegengewicht im Zuge einer Bewegung

Vielfältige Anwendungsbereiche:

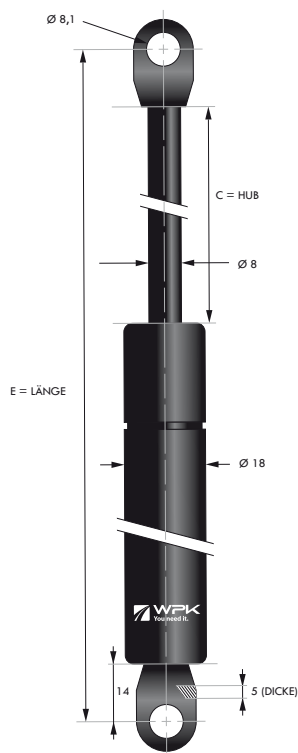
Verkaufsfahrzeuge, Autobusse, LKW, Wohnwagen usw., Handgepäckklappen an Flugzeugen, Garagentore, Auslagevitruinen, Fenster und Paneele in Solarien, Sonnenbänke, Krankenhausbetten, Möbel für Büromaschinen (Computertische, Zeichentische, verstellbare Sessel, Sportgeräte usw.)

Vorteile von Gasfedern gegenüber mechanischer Federn:

- Verfügt am Anschlag über eine hydraulische Dämpfzone
- Kompakter als mechanische Feder
- Kann Lebenszyklen von 20 Jahren erzielen
- Korrosionsbeständig
- Bedienerfreundlich

Bestell Nr.	C-Hub	E-Länge	F1-Kraft in Newtons	Bild
ST 020+F1+D6	20	94	30-250	A
ST 020+F1+D6 E106	20	106	30-350	A
ST 040+F1+D6	40	145	30-400	A
ST 060+F1+D6	60	185	30-400	A
ST 080+F1+D6	80	225	30-400	A
ST 100+F1+D6	100	265	30-400	A
ST 120+F1+D6	120	305	30-400	A
ST 150+F1+D6	150	365	30-400	A

Kolbenstange 8

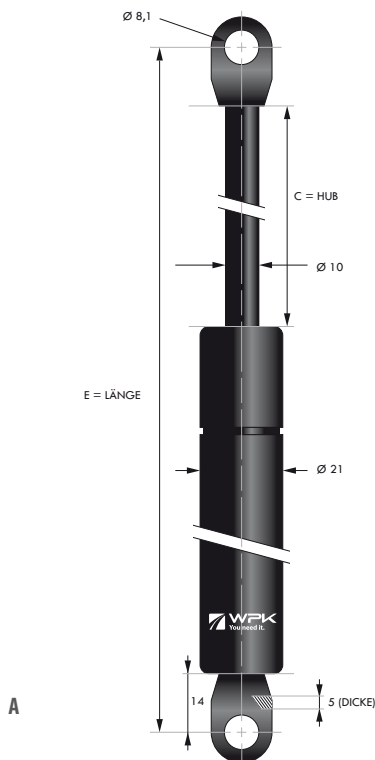


B

Bestell Nr.	C-Hub	E-Länge	F1-Kraft in Newtons	Bild
ST 040 + F1 + D8 E155	40	155	50-750	B
ST 060 + F1 + D8	60	205	50-750	B
ST 072 + F1 + D8	72	225	50-750	B
ST 080 + F1 + D8 E235	80	235	50-750	B
ST 080 + F1 + D8	80	245	50-750	B
BM 204 K	85	275	50-750	B
BM 204 F	85	275	50-600	B
ST 090 + F1 + D8	90	255	50-750	B
ST 100 + F1 + D8	100	285	50-750	B
ST 120 + F1 + D8	120	325	50-750	B
ST 140 + F1 + D8	140	365	50-750	B
ST 150 + F1 + D8	150	385	50-750	B
ST 160 + F1 + D8	160	405	50-750	B
ST 180 + F1 + D8	180	445	50-700	B
ST 200 + F1 + D8	200	485	50-700	B
ST 200 + F1 + D8 T6	200	485	50-700	B
ST 200 + F1 + D8 E500	200	500	50-700	B
ST 220 + F1 + D8	220	525	50-700	B
ST 250 + F1 + D8	250	585	50-700	B
ST 250 + F1 + D8 E600	250	600	50-700	B

GASDRUCKFEDERN MIT AUGER

Kolbenstange 10

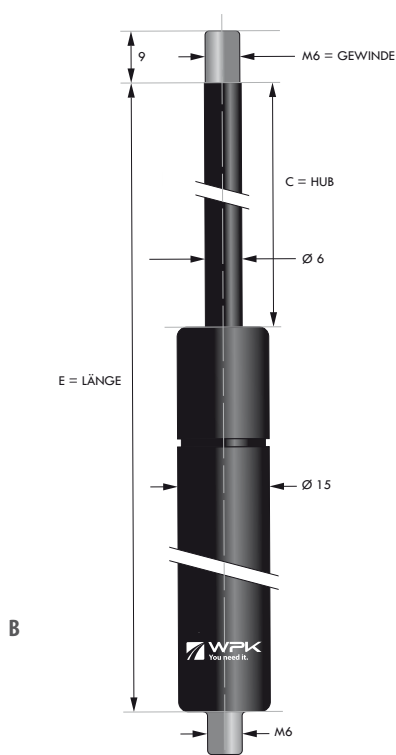


A

Bestell Nr.	C-Hub	E-Länge	F1-Kraft in Newtons	Bild
ST 100 + F1 + D10	100	285	100-1150	A
ST 150 + F1 + D10	150	385	100-1150	A
ST 200 + F1 + D10	200	485	100-1150	A
ST 250 + F1 + D10	250	585	100-1050	A
ST 300 + F1 + D10	300	685	100-1050	A
ST 330 + F1 + D10	330	740	100-1050	A
ST 350 + F1 + D10	350	785	100-1000	A
ST 400 + F1 + D10	400	885	100-900	A

GASDRUCKFEDERN MIT GEWINDE

Kolbenstange 6



B

Eigenschaften:

- Gasdruckfeder mit Gewinde
- Handling von Gewichten wie: Anheben, absenken, schwenken, Gegengewicht im Zuge einer Bewegung

Vielfältige Anwendungsbereiche:

Verkaufsfahrzeuge, Autobusse, LKW, Wohnwagen usw., Handgepäckklappen an Flugzeugen, Garagentore, Auslagevittrinen, Fenster und Paneele in Solarien, Sonnenbänke, Krankenhausbetten, Möbel für Büromaschinen (Computertische, Zeichentische, verstellbare Sessel, Sportgeräte usw.)

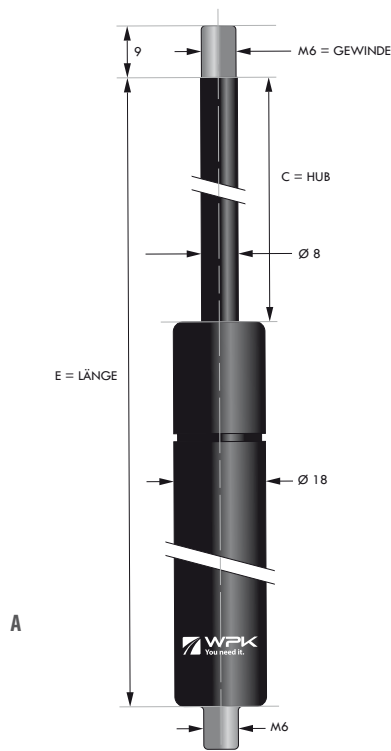
Vorteile von Gasfedern gegenüber mechanischer Federn:

- Verfügt am Anschlag über eine hydraulische Dämpfzone
- Kompakter als mechanische Feder
- Kann Lebenszyklen von 20 Jahren erzielen
- Korrosionsbeständig
- Bedienerfreundlich

Bestell Nr.	C-Hub	E-Länge	F1-Kraft in Newtons	Bild
ST 020+F1 V+D6	20	80	30-250	B
ST 040+F1 V+D6	40	115	30-400	B
ST 060+F1 V+D6	60	155	30-400	B
ST 080+F1 V+D6	80	195	30-400	B
100+F1 V+D6 E225	100	225	30-400	B
ST 100+F1 V+D6	100	235	30-400	B
ST 120+F1 V+D6	120	275	30-400	B
ST 150+F1 V+D6	150	335	30-400	B

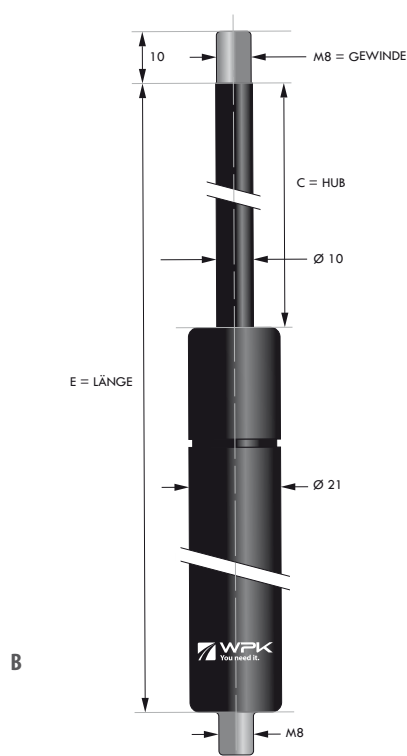
GASDRUCKFEDERN MIT GEWINDE

Kolbenstange 8



Bestell Nr.	C-Hub	E-Länge	F1-Kraft in Newtons	Bild
ST 040 + F1 V + D8	40	125	50-750	A
ST 060 + F1 V + D8	60	165	50-750	A
ST 070 + F1 V + D8	70	183	50-750	A
ST 080 + F1 V + D8	80	205	50-750	A
ST 089 + F1 V + D8	89	268	50-750	A
ST 090 + F1 V + D8 M6 oder M8	90	225	50-750	A
ST 100 + F1 V + D8	100	245	50-750	A
ST 120 + F1 V + D8	120	285	50-750	A
ST 140 + F1 V + D8	140	325	50-750	A
ST 160 + F1 V + D8	160	365	50-750	A
ST 180 + F1 V + D8	180	405	50-700	A
ST 200 + F1 V + D8	200	445	50-700	A
ST 210 + F1 V + D8 M6-M8	210	455	50-700	A
ST 220 + F1 V + D8	220	485	50-700	A
ST 250 + F1 V + D8	250	545	50-700	A
ST 250 + F1 V + D8E600	250	600	50-700	A

Kolbenstange 10

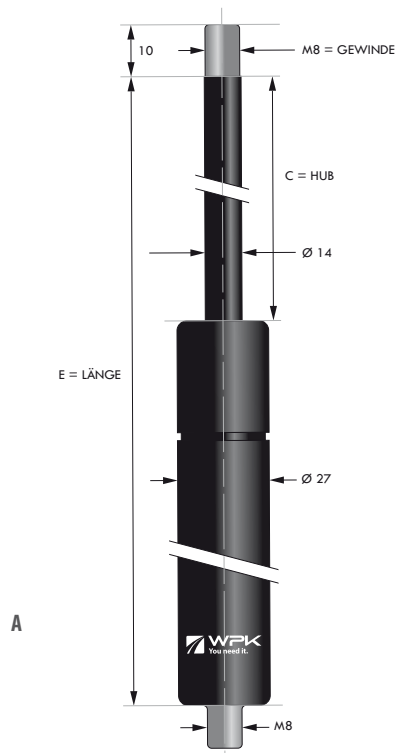


Bestell Nr.	C-Hub	E-Länge	F1-Kraft in Newtons	Bild
ST 060 + F1 V + D10	60	180	100-1150	B
ST 100 + F1 V + D10	100	255	100-1150	B
ST 115 + F1 V + D10	115	275	100-1150	B
ST 150 + F1 V + D10	150	355	100-1150	B
ST 150 + F1 V + D10 E405	150	405	250-1150	B
ST 200 + F1 V + D10	200	455	100-1150	B
ST 250 + F1 V + D10	250	555	100-1050	B
ST 250 + F1 V + D10 E610	250	610	100-1050	B
ST 300 + F1 V + D10	300	655	100-1050	B
ST 300 + F1 V + D10 E711	300	711	100-1050	B
ST 350 + F1 + V D10 E735	350	735	100-1000	B
ST 350 + F1 V + D10	350	755	100-1000	B
ST 400 + F1 V + D10	400	855	100-900	B
ST 440 + F1 V + D10 E960	440	960	100-900	B
ST 500 + F1 V + D10	500	1055	100-700	B
ST 500 + F1 V + D10VA	500	1055	100-700	B
ST 550 + F1 V + D10VA	550	1155	100-700	B
ST 600 + F1 V + D10VA	600	1255	100-700	B
ST 650 + F1 V + D10VA	650	1355	100-700	B
ST 700 + F1 V + D10VA	700	1455	100-700	B

VA = Ventil

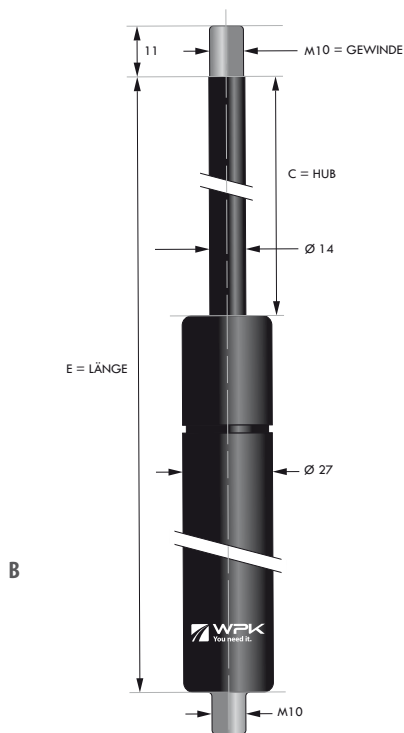
GASDRUCKFEDERN MIT GEWINDE

Kolbenstange 14 - M8



Bestell Nr.	C-Hub	E-Länge	F1-Kraft in Newtons	Bild
ST 060 + F1 V + D14	60	180	100-2100	A
ST 100 + F1 V + D14	100	255	100-2100	A
ST 150 + F1 V + D14	150	355	200-2100	A
ST 200 + F1 V + D14	200	455	200-2100	A
ST 250 + F1 V + D14	250	555	300-2100	A
ST 300 + F1 V + D14	300	655	300-2100	A
ST 350 + F1 V + D14	350	755	300-2100	A
ST 400 + F1 V + D14	400	855	300-2100	A
ST 450 + F1 V + D14	450	955	300-2100	A
ST 500 + F1 V + D14	500	1055	300-2100	A

Kolbenstange 14 - M10

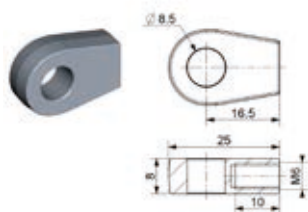


Bestell Nr.	C-Hub	E-Länge	F1-Kraft in Newtons	Bild
ST 150 + F1 V + D14 E368 M10	150	368	200-2100	B
ST 200 + F1 V + D14 M10	200	455	200-2100	B
ST 250 + F1 V + D14 M10	250	555	300-2100	B
ST 300 + F1 V + D14 M10	300	655	300-2100	B
ST 350 + F1 V + D14 M10	350	755	300-2100	B
ST 400 + F1 V + D14 M10	400	855	300-2100	B
ST 450 + F1 V + D14 M10	450	955	300-2100	B
ST 500 + F1 V + D14 M10	500	1055	300-2100	B
ST 600 + F1 V + D14 VA	600	1255	300-2100	B
ST 650 + F1 V + D14 VA	650	1355	300-2100	B
ST 700 + F1 V + D14 VA	700	1455	300-1800	B
ST 750 + F1 V + D14 VA	750	1555	300-1800	B
ST 800 + F1 V + D14 VA	800	1655	300-1500	B
ST 900 + F1 V + D14 VA	900	1855	300-1500	B

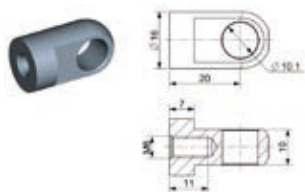
VA = Ventil

OPTIONALES ZUBEHÖR GASDRUCKFEDERN

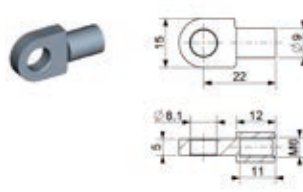
Weiter Ausführungen auf Anfrage



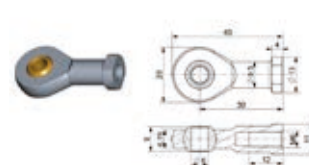
Gelenkauge zum Schrauben -
Zinkdruckguss



Gelenkauge zum Schrauben -
verzinkt



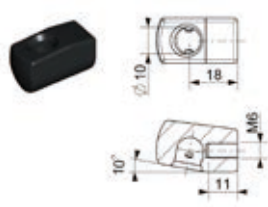
Gelenkauge zum Schrauben -
verzinkt



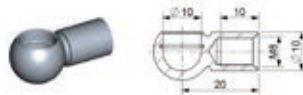
Gelenkkopf -
verzinkt



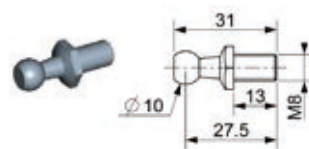
Winkelgelenk -
Kunststoff



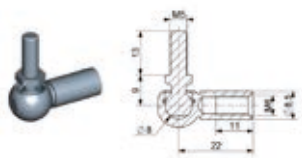
Winkelgelenk (10°) -
Kunststoff



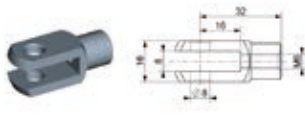
Kugelkopfaufnahme zum Schrauben -
verzinkt



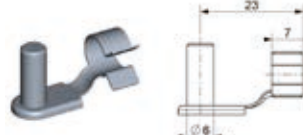
Kugelzapfen -
verzinkt



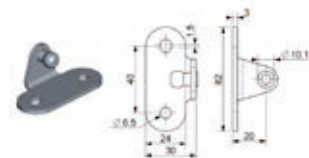
Kugelgelenk 90° 2-teilig -
verzinkt



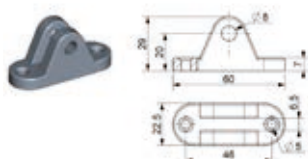
Gabelkopf zum Schrauben -
verzinkt



Sicherung für Gabelkopf -
verzinkt



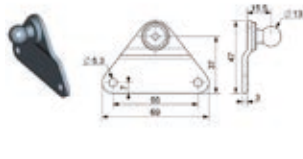
Winkelbeschlag - verzinkt



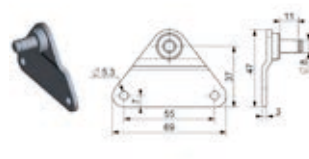
Lagerschuh - Alu



Rundbeschlag - verzinkt



Seitenbeschlag mit Kugelgelenk -
verzinkt

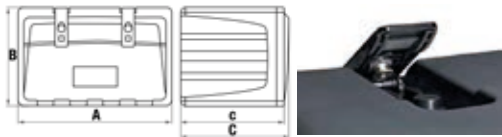


Seitenbeschlag - verzinkt

VERTIGO WERKZEUGKÄSTEN



Aufkleber mit Ihrem Logo möglich



Eigenschaften:

- Aus hochbelastbarem Polypropylen
- Schlag- und stoßfest durch verstärkte Struktur
- 11 Größen / Baureihe lieferbar
- Wasser- und staubdicht
- **VERTIGO Baureihe:** Exklusives Schließsystem mit Magnetvorrichtung
- **BLACK DOG Baureihe:** Verschluss mit Schließzylinder
- Als Seitenanfahrtschutz (ECE R73) zugelassen (bei Nutzung der passenden Halter)
- Schlüssel, Ersatzschlüssel und Schlüssellochabdeckung enthalten

■ Zubehör und Ersatzteile:

- Halterungskits für Rahmen oder Plattform erhältlich (ECE 73 geprüft)
- Reflektierende Aufkleber (190x80 mm) mit Ihrem Logo möglich (ab 50 Stück)
- Ersatzgriffe immer sofort lieferbar
- Personalisierbarer Aufkleber mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten Vertigo

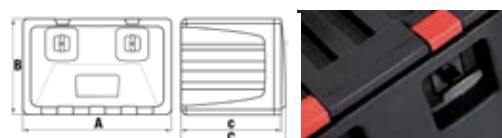
Bestell Nr.	A	B	c-C	Max. Zuladung*
A001515	400	350	400-420	30,0
A002015	500	350	400-420	35,0
A002515	600	450	470-490	50,0
A002516	600	450	650-670	60,0
A002517	600	550	650-670	65,0
A003015	700	450	470-490	55,0
A003016	700	450	650-670	65,0
A003215	750	360	330-350	40,0
A003515	800	450	470-490	60,0
A004515	1000	500	470-490	70,0
A004516	1000	500	650-670	75,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

BLACK DOG WERKZEUGKÄSTEN



Aufkleber mit Ihrem Logo möglich

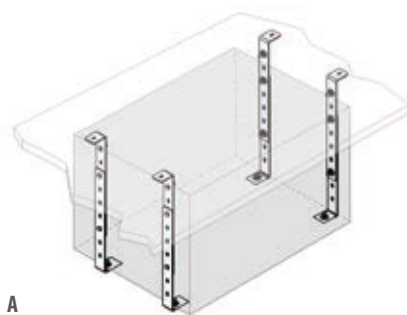


Werkzeugkasten Black Dog

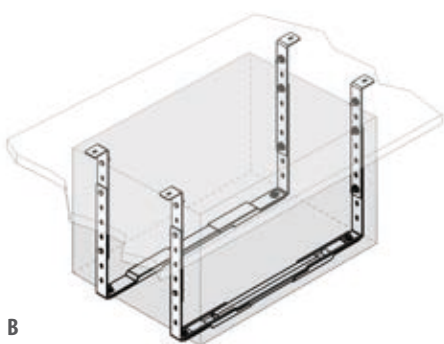
Bestell Nr.	A	B	c-C	Max. Zuladung*
A001540	400	350	400-420	30,0
A002040	500	350	400-420	35,0
A002541	600	450	470-490	50,0
A002542	600	450	650-670	60,0
A002547	600	550	650-670	65,0
A003040	700	450	470-490	55,0
A003041	700	450	650-670	65,0
A003240	750	360	330-350	40,0
A003540	800	450	470-490	60,0
A004540	1000	500	470-490	70,0
A004541	1000	500	650-670	75,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

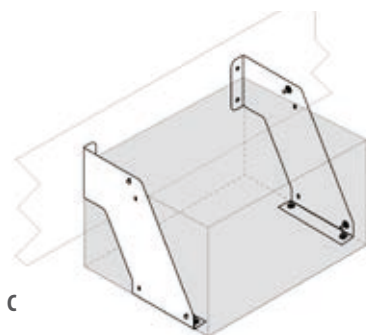
HALTERUNGEN FÜR BLACK DOG UND VERTIGO



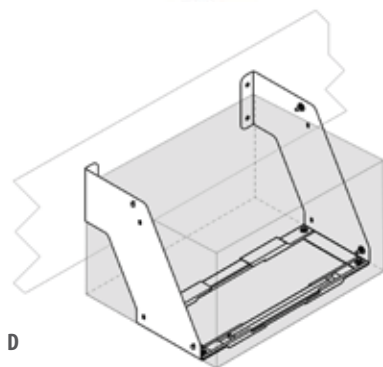
A



B



C



D



E

Eigenschaften:

- Schwarz lackiert
- Garantieren die Zulassung als Seitenanfahrtschutz der Kästen

Plattform Halterungskit

Bestell Nr.	Maße	Bild
A350097	Breite 400-500 mm, höhenverstellbar	A
A350096	Breite 600 mm	B
A350094	Breite 700 mm	B
A350093	Breite 750 mm	B
A350092	Breite 800 mm	B
A350091	Breite 1000 mm	B

Rahmen Halterungskit

Bestell Nr.	Maße	Bild
A351271	Breite 400-500 mm, nur seitlich	C
A351272	Breite 600 x 470 mm	D
A351273	Breite 600 x 650 mm	D
A351274	Breite 600 x 550-650 mm	D
A351275	Breite 700 mm	D
A351276	Breite 700 x 650 mm	D
A351277	Breite 750 mm	D
A351278	Breite 800 mm	D
A351280	Breite 1000 mm	D
A351281	Breite 1000 x 650 mm	D

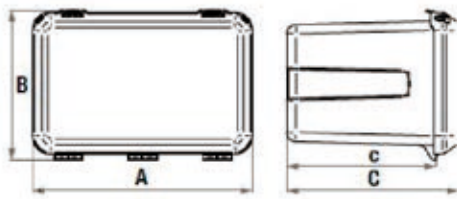
Eigenschaften:

- Feuerverzinkt, Stärke 4 mm
- Einzeln verkauft, pro Werkzeugkasten werden 4 Halter benötigt
- Schraubensatz ist NICHT enthalten
- Fixierungslöcher schon vorgebohrt

Halter für Werkzeugkasten

Bestell Nr.	Maße	Bild
A350310	Höhe 400 mm	E
A350320	Höhe 500 mm	E
A350330	Höhe 550 mm	E
A350350	Höhe 600 mm	E

DAY TRIPPIN WERKZEUGKÄSTEN



Eigenschaften:

- Polypropylen-Copolymer / UV-stabilisiert
- Herstellungsvorgang: Spritzgussverfahren
- Für liegende und stehende Montage
- Überlappender Deckel mit Innendichtung für optimalen Staub- und Wasserschutz
- Schnelle Öffnung ohne Griff
- Kann mit 2 Vorhängeschlössern oder LAGO-Schließsystem ausgestattet werden
- Platzsparender Transport von unmontierten Produkten
- Als Seitenanfahrtschutz (ECE R73) zugelassen

■ Zubehör und Ersatzteile:

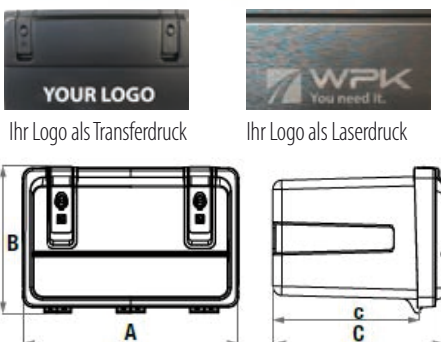
- 3 verschiedene Halterausführungen zur Befestigung
- Halterungsseile für den Deckel möglich
- Personalisierbarer Siebdruck mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten Day Trippin

Bestell Nr.	L	H	D	kg	Max. Zuladung*
A001116	400	350	300-350	2,8	30,0
A001100	500	350	380-450	3,4	46,0
A001090	600	400	400-470	4,9	70,0
A001045	690	500	400-470	5,9	98,0
A001030	800	500	400-470	6,4	126,0
A001020	1000	500	400-470	8,8	148,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

TRUCKER BOX WERKZEUGKÄSTEN



Eigenschaften:

- Polypropylen-Copolymer / UV-stabilisiert
- Herstellungsvorgang: Spritzgussverfahren
- Überlappender Deckel mit Innendichtung für optimalen Staub- und Wasserschutz
- Exklusives Schließsystem mit Magnetvorrichtung
- Platzsparender Transport von unmontierten Produkten
- Als Seitenanfahrtschutz (ECE R73) zugelassen

■ Zubehör und Ersatzteile:

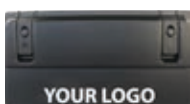
- 3 verschiedene Halterausführungen zur Befestigung
- Halterungsseile für den Deckel möglich
- Personalisierbarer Transfer- oder Laserdruck mit Ihrem LOGO

Werkzeugkasten Trucker Box

Bestell Nr.	L	H	D	kg	Max. Zuladung*
A003116	400	350	300-375	3,3	30,0
A003100	500	350	380-455	3,8	35,0
A003090	600	400	400-475	5,7	45,0
A003045	690	500	400-480	6,8	50,0
A003030	800	500	400-475	8,2	55,0
A003020	1000	500	400-480	9,7	70,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

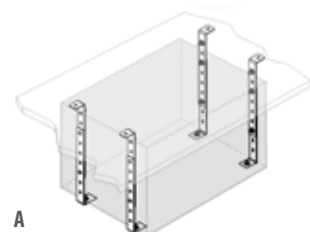
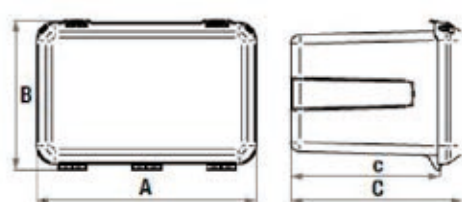
ORIGIN WERKZEUGKÄSTEN



Ihr Logo als Transferdruck



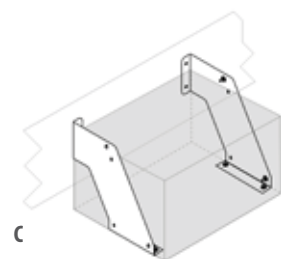
Ihr Logo als Laserdruck



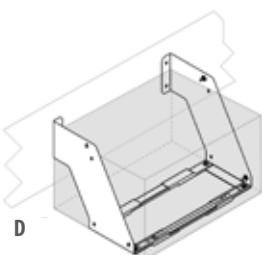
A



B



C



D

Eigenschaften:

- Polypropylen-Copolymer / UV-stabilisiert
- Herstellungsvorgang: Spritzgussverfahren
- Überlappende Deckel mit Innendichtung für optimalen Staub- und Wasserschutz
- Standard-Öffnung mit Griff
- Platzsparender Transport von unmontierten Produkten
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen

Zubehör und Ersatzteile:

- 3 verschiedene Halterausführungen zur Befestigung
- Halterungsseile für den Deckel möglich
- Personalisierbarer Transfer- oder Laserdruck mit Ihrem LOGO

Werkzeugkasten Origin

Bestell Nr.	L	H	D	kg	Max. Zuladung*
A004116	400	350	300-350	3,1	30,0
A004100	500	350	380-450	3,5	35,0
A004090	600	400	400-470	5,5	45,0
A004045	690	500	400-480	6,6	50,0
A004030	800	500	400-475	8,0	55,0
A004020	1000	500	400-480	9,5	60,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

Plattform Halterungskit

Bestell Nr.	Maße	Bild
A350097	Breite 400-500 mm, höhenverstellbar	A
A350112	Breite 600 mm	B
A350024	Breite 700 mm	B
A350111	Breite 800 mm	B
A350026	Breite 1000 mm	B

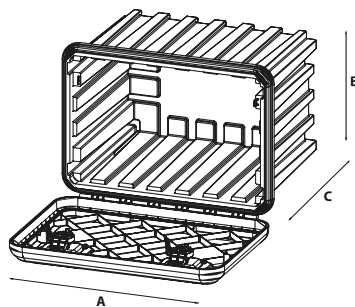
Rahmen Halterungskit

Bestell Nr.	Maße	Bild
A351271	Breite 400-500 mm, nur seitlich	C
A350033	Breite 600 mm	D
A350034	Breite 700 mm	D
A350035	Breite 800 mm	D
A350036	Breite 1000 mm	D

ARKA PREMIUM WERKZEUGKÄSTEN



Ihr Logo als Aufkleber oder Siebdruck möglich



Eigenschaften:

- Verschluss mit Schließzylinder
- Verstärkte Struktur für hohe Beständigkeit
- TPE-Innendichtung und überlappender Deckel gegen Staub- und Wassereintritt
- Erhöhte Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Feuer, Schmieröle und Kohlenwasserstoffe, hohe und niedrige Temperaturen
- Platzsparender Transport von unmontierten Produkten
- Schnelle und intuitive Montage
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen

Zubehör und Ersatzteile:

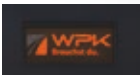
- Verzinkte Ketten und Gasfedern (jeweils 2-er Satz) zum Halten des Deckels
- Halterungskits zur Montage am Fahrzeug
- Einlegeboden und Trennbretter aus Holz
- Schubboden mit Dokumentenhalter für Kiste A081205
- Personalisierbarer Aufkleber oder Siebdruck mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten Arka

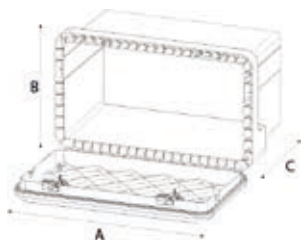
Bestell Nr.	A	B	C	kg	Max. Zuladung*
A081204	655	450	470	7,6	80,0
A081205	685	500	500	6,8	50,0
A081206	858	522	500	10,5	80,0
A081208	1062	522	500	13,3	80,0
A081209	1250	522	500	15,4	80,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

WELVET WERKZEUGKÄSTEN



Ihr Logo als Aufkleber oder Siebdruck möglich



Eigenschaften:

- Verschluss mit Schließzylinder
- Verstärkte Struktur für hohe Beständigkeit
- Durchgehendes Scharnier zwischen Korpus und Deckel
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen

Zubehör und Ersatzteile:

- Verzinkte Ketten und Gasfedern (jeweils 2-er Satz) zum Halten des Deckels
- Halterungskits zur Montage am Fahrzeug
- Personalisierbarer Aufkleber oder Siebdruck mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten Welvet

Bestell Nr.	A	B	C	kg	Max. Zuladung*
A081000	410	348	340	3,0	40,0
A081002	480	400	400	5,0	50,0
A081004	630	450	480	8,0	60,0
A081006	830	500	470	10,5	65,0
A081008	1030	500	455	13,0	70,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

JUST WERKZEUGKÄSTEN



Aufkleber mit Ihrem Logo möglich



Eigenschaften:

- Polypropylen-Copolymer / UV-stabilisiert
- Herstellungsvorgang: Spritzgussverfahren
- Überlappende Deckel mit Innendichtung für optimalen Staub- und Wasserschutz
- Standard-Öffnung mit Griff
- Platzsparender Transport von unmontierten Produkten
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen

Zubehör und Ersatzteile:

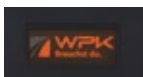
- 3 verschiedene Halterausführungen zur Befestigung
- Verzinkte Ketten (2-er Satz) zum Halten des Deckels
- Personalisierbarer Aufkleber mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten Just

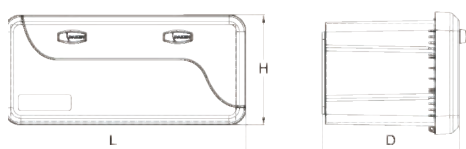
Bestell Nr.	A	B	C	kg	Max. Zuladung*
A081101	400	350	300	2,3	30,0
A081100	500	350	300	3,0	30,0
A081102	500	350	400	3,3	35,0
A081104	600	415	460	5,2	45,0
A081105	750	350	300	4,4	45,0
A081106	750	350	450	5,2	45,0
A081108	826	500	470	7,8	50,0
A081109	900	367	300	5,4	50,0
A081110	900	367	450	6,6	50,0
A081111	1020	500	460	9,95	60,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

BLACKIT WERKZEUGKÄSTEN



Aufkleber mit Ihrem Logo möglich



Eigenschaften:

- Material: Polypropylen, Nylon
- Herstellungsvorgang: Spritzgussverfahren
- Überlappende Deckel mit Innendichtung für optimalen Staub- und Wasserschutz
- Für liegende und stehende Montage
- Schloss und Schlossabdeckung
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen

Zubehör und Ersatzteile:

- 3 verschiedene Halterausführungen zur Befestigung
- Verzinkte Ketten (2-er Satz) zum Halten des Deckels
- Personalisierbarer Aufkleber mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten Blackit

Bestell Nr.	L	H	D	kg	Fass.-Verm. L
A082201	550	250	295	2,5	23,0
A082202	550	250	295	2,5	23,0
A082203	750	300	355	5,6	50,6

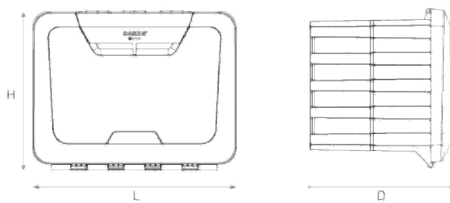
Werkzeugkasten Blackit Light (ohne Griff)

Bestell Nr.	L	H	D	kg	Fass.-Verm. L
A082210	550	255	310	2,3	20,0
A082211	550	255	310	2,2	20,0

FLINK WERKZEUGKÄSTEN



Ihr Logo als Aufkleber oder Siebdruck möglich



Eigenschaften:

- Material: Polypropylen, Nylon
- Herstellungsvorgang: Spritzgussverfahren
- Schnelles Öffnungs- und Schließsystem
- Kompatibel mit Halterungen der wichtigsten europäischen Fahrzeugbauer
- Platzsparender Transport von unmontierten Produkten
- Kann mit einem Vorhängeschloss ausgestattet werden

Zubehör und Ersatzteile:

- Halter zur Befestigung
- Tablett/Schubfach (A089700)
- Stahlkabel (2-er Satz) zum Halten des Deckels
- Verzinkte Ketten (2-er Satz) zum Halten des Deckels
- Personalisierbarer Aufkleber oder Siebdruck mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten Flink

Bestell Nr.	L	H	D	kg	Fass.-Verm. L
A081305	660	515	460	5,95	92,0

HALTERUNGEN FÜR WERKZEUGKÄSTEN



A



B



C

Halter zur Montage unter der Plattform

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
A088401	Kaltverzinkt (Schrauben mit Geomet-Beschichtung)	A
A088402	Feuerverzinkt (Schrauben mit Geomet-Beschichtung)	A

Halter zur Montage an den Rahmen*

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
A088410	Epoxy pulverbeschichtet, Tiefe 337 mm	B
A088412	Feuerverzinkt, Tiefe 337 mm	B
A088420	Epoxy pulverbeschichtet, Tiefe 413 mm	B
A088422	Feuerverzinkt, Tiefe 413 mm	B

* Inkl. Schrauben mit Geomet-Beschichtung

Halter für Feuerlöscherkasten - SLIDEN (A082410 + A082411)*

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
A088512	Feuerverzinkt - Haltersatz horizontal, Tiefe 450 mm	C
A088532	Feuerverzinkt - Haltersatz geneigt - 30° / 60°	-

* Inkl. Schrauben mit Geomet-Beschichtung

HALTERUNGEN FÜR WERKZEUGKÄSTEN



A



B



C



D



E



F

Halter für Werkzeugkasten HORIZONTAL

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
A088462	Feuerverzinkt - Horizontal (Schrauben mit Geomet-Beschichtung) Tiefe > 450 mm	A

Zusatz - Umlaufender Halter für A081209

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
A088430	Epoxy schwarz - Verstärkung zur Verwendung mit Vertikal / Horizontal Halter	B
A088432	Feuerverzinkt - Verstärkung zur Verwendung mit Vertikal / Horizontal Halter	B

Halter für Werkzeugkasten HORIZONTAL/VERTIKAL

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
A088441	Kaltverzinkt - inkl. Schrauben - für JUST A081100 und A081105	C

Halter für Blackit

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
A088300	Kaltverzinkt - passend für Montage an Vierkantdeichsel	D
A088301	Kaltverzinkt - passend für Montage an V-Deichsel	E
A088302	Kaltverzinkt - passend für Montage an Stirnwand	F

ZUBEHÖR FÜR WERKZEUGKÄSTEN



A



B



C

D



E

F



G



H



I



J

Deckelhalterungen für Werkzeugkästen

Bestell Nr.	Modellreihe	Beschreibung	Bild
A89500	ARKA / WELVET außer A081000	Gasfedersatz (2 Stück)	A
A089545	ARKA / WELVET / BLACKIT + JUST A081108	Verzinkte Ketten (2 Stück)	B

Ersatzverschlüsse für Werkzeugkästen

Bestell Nr.	Modellreihe	Beschreibung	Bild
A89020	ARKA	Ersatzverschluss	C
A089000	WELVET nur A081000	Ersatzverschluss	D
A089010	WELVET außer A081000	Ersatzverschluss	E
A089040	JUST	Ersatzverschluss	F
A089558	BLACKIT	Ersatzverschluss	G

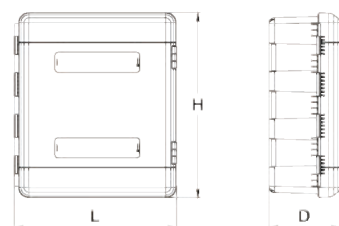
Innenaustattung für Werkzeugkästen

Bestell Nr.	Modellreihe	Beschreibung	Bild
A089700	FLINK	Schubboden	H
A089513	ARKA nur A081205	Schubfach mit Dokumentenhalter	I
A089560	ARKA	Führungshalter für Einlegeboden	J

DUAL BOX WERKZEUGKÄSTEN



Aufkleber mit Ihrem Logo möglich



Eigenschaften:

- Material: Polypropylen, Nylon
- Herstellungsvorgang: Spritzgussverfahren
- Verschluss mit Schließzylinder
- Innendichtung für optimalen Staub- und Wasserschutz
- VCA-Zertifizierung als seitlicher Anfahrerschutz

TÜV RHEINLAND geprüft:

- Entzündbarkeit (Flame Speed)
- Staub- und Wasserbeständigkeit (IP59K)
- Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Schmieröle
- Beständigkeit gegen UV-Strahlen (beschleunigter Alterungstest)
- Kompressionstest (Last von 12000 N)

Zubehör und Ersatzteile:

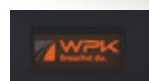
- Personalisierbarer Aufkleber mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten Dual Box

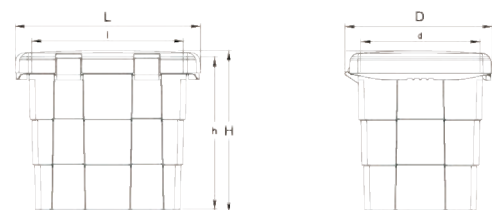
Bestell Nr.	L	H	D	kg	Max. Zuladung
A085130	616	735	270	8	75,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

PITBOX WERKZEUGKÄSTEN / STREUGUTBEHÄLTER



Aufkleber mit Ihrem Logo möglich



Eigenschaften:

- Material: Polypropylen, Nylon
- Herstellungsvorgang: Spritzgussverfahren
- Platzsparender Transport von unmontierten Produkten
- Schnelle und intuitive Montage
- Überlappender Deckel mit Innendichtung für optimalen Staub- und Wasserschutz
- Ineinander stapelbar
- Auch mit einem Schließzylinder erhältlich (A086005)

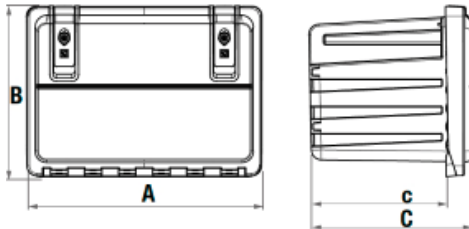
Zubehör und Ersatzteile:

- Halter zur Befestigung an Deichsel / PKW-Anhänger
- Schaufel
- Personalisierbarer Aufkleber mit Ihrem LOGO (auch mehrfarbig)

Werkzeugkasten Pitbox

Bestell Nr.	L	H	D	kg	Fass.-Verm. L
A086004	655	520	570	6,3	108,5

BIO KIT CASE



Eigenschaften:

- Material: Polypropylen-Copolymer
- Überlappende Tür mit Hebelverriegelung
- Verstärkungsrippen für Schlag- und Stoßfestigkeit
- Doppelter Entriegelungshebel mit Schlüssel und MLD-Magnetvorrichtung
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen

Inhalt:

- 1x Desinfektionsgel (*)
- 2x 1 Paar wiederverwendbare Latexhandschuhe, vollständig kompatibel mit Desinfektionsmitteln auf Alkoholbasis
- 2x wiederverwendbare 3-lagige Gesichtsmasken (**)
- 1x Gesichtsschutz (***)

Erste-Hilfe-Kit mit CE-zugel. Produkten:

- 2x 1 Paar sterile Handschuhe
- 1x Jodopovidon-Desinfektionslösung zu 10 % 125 ml
- 1x Kochsalzlösung 250 ml
- 1x Sterile Wundauflage 18x40 cm Beutel

Zubehör und Ersatzteile:

- Halterungskits für Ladeflächen und Fahrwerksmontage – die Verwendung von speziellem Verschraubungsmaterial und den Halterungen ist empfehlenswert, um eine optimale Produktleistung sicherzustellen

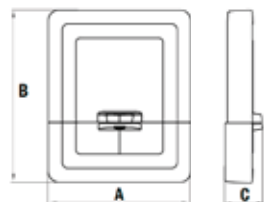
- 1x 20 g sterile Wattepackung
- 3x Sterile Wundauflage 10 x 10 cm Beutel
- 1x Sterile Pinzette
- 1x Packung Baumwolle
- 1x Plastosan 10 verschiedene Verbände
- 1x Heftpflaster 2,5 cm x 5 m
- 1x Mullbinde 10 cm x 3,5 m
- 1x Schere 10 cm FOR078
- 1x Touriquet
- 1x Einmal-Kühlpackung
- 1x Sanitär-Beutel

Erste-Hilfe-Kasten Bio Kit Case

Bestell Nr.	A	B	C	Max. Zuladung*
A003116PSA	400	350	300-375	30,0

* Der angegebene Wert entspricht der maximalen verteilten Zuladung in kg bei der Verwendung von entsprechenden Halterungen

BIO KIT CABINET



Eigenschaften:

- Material: Polypropylen-Copolymer
- Verschiebbarer, abnehmbarer Deckel mit Bungee-Gurt

Inhalt:

- 1x Desinfektionsgel (*)
- 2x 1 Paar wiederverwendbare Latexhandschuhe, vollständig kompatibel mit Desinfektionsmitteln auf Alkoholbasis
- 2x wiederverwendbare 3-lagige Gesichtsmasken (**)

Zubehör und Ersatzteile:

- Magnethalter – 4 Stück
- Saugnapfhalter – 4 Stück

Erste-Hilfe-Kasten Bio Kit Cabinet

Bestell Nr.	Halter	A	B	C	kg
A500151MPSA	Magnete	270	325	71	0,8
A500151PSA	Saugnapfe	270	325	71	0,8

(*) Alkohol und Chlorhexidindigluconat sorgen für eine vollständige Wirksamkeit, und eine speziell formulierte Rezeptur aus zugesetzten ätherischen Ölen und Pflanzenextrakten verleiht unserem Gel einzigartige, wünschenswerte hauterweichende und desodorierende Eigenschaften.

(**) Jede Schicht kombiniert ein spezifisches Gewebe und eine Laminierung, um optimalen Schutz zu bieten. Kann bei 60 °C gewaschen und mit dem Dampf eines Haushaltsbügelleisens sterilisiert werden. Wasserabweisend, atmungsaktiv und antiallergen, umweltfreundlich, auf Wasser- und Luftdichtheit geprüft nach UN1522 und ISO 9237.

(***) Angenehme Form, schützt das Gesicht vor kleinen Wasserspritzern und Speicheltropfen. Zertifiziert nach Intertek-Standard EN166:2004, entspricht den Richtlinien 89/686/CEE (und UE 2016/425) in Bezug auf geringfügige Risiken der Kategorie 1.

DOKUMENTENHALTER ECKIG



Eigenschaften:

- Material: Kunststoff
- Schützt die Dokumente vor Schmutz, Staub und Spritzwasser
- Einfache Montage direkt am Fahrzeug (Befestigungselement nicht im Lieferumfang)

Dokumentenhalter

Bestell Nr.	Beschreibung	B	H	T	kg	Bild
A500151	Holdyx, grau	270	325	71	0,8	A
A500161	Right, schwarz	318	367	67	0,65	B
A500169	Bricky, schwarz	331	385	65	0,54	C

DOKUMENTENBEHÄLTER RUND



Eigenschaften:

- Material: Kunststoff
- Schützt die Dokumente vor Schmutz, Staub und Spritzwasser
- Öffnung: A500155 Ø 90 mm / A500165 Ø 95 mm

Dokumentenhalter

Bestell Nr.	Beschreibung	B	H	T	kg	Bild
A500155	Rollyx, grau	120	340	140	0,8	A
A500165	Roll, schwarz	115	340	124	0,36	B

Eigenschaften:

- Material: Kunststoff
- Schützt die Dokumente vor Schmutz, Staub und Spritzwasser
- Ideal für Landwirtschaft und Baumaschinen (Bedienungsanleitungen)
- Inkl. gedruckten Hinweisen
- Lochabstand Ø 8 mm: 265 mm

Dokumentenhalter

Bestell Nr.	Beschreibung	B	H	T	kg	Bild
A500168	Reel, schwarz	98	305	113	0,29	C

TANKY / TANKYTOO WASSERBEHÄLTER

TANKY



A

TANKYTOO



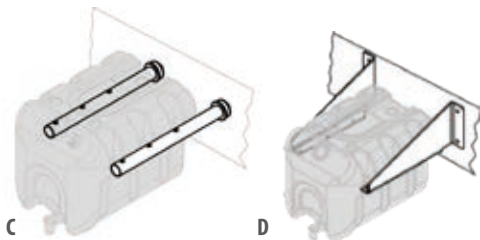
B

Eigenschaften:

- Aus UV-stabilisiertem PE (Polyethylen)
- Druckgetestet
- Inkl. 250 ml Seifenspender
- Inkl. Verschraubungsmaterial

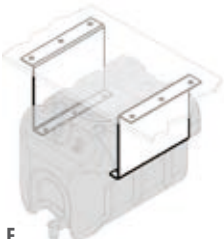
Bestell Nr.	Beschreibung	Maße Breite x Höhe x Tiefe	Bild
B000006	TANKY 28 L, weiß	350 x 360-380 x 430	A
B000007	TANKY 28 L, schwarz	350 x 360-380 x 430	A
B000030	TANKY 45 L, weiß	420 x 430-450 x 450	A
B000031	TANKY 45 L, schwarz	420 x 430-450 x 450	A
B000018	TANKYTOO 28 L, schwarz	382 x 283 x 400	B

HALTER UND ZUBEHÖR



C

D



E

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
B250030	Rohrbefestigung (mit Flansch) für Rahmenmontage TANKY / TANKYTOO	C
B250031	Rahmen Halterungskit für TANKY / TANKYTOO	D
B250032	Plattform Halterungskit für TANKY / TANKYTOO	E



F



G



H



I

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
B251005	Seifenspenderkit TANKY + TANKYTOO	F
B251006	Wasserhahn für TANKY (B00006-07-30-31)	G
B251008	Wasserhahn für TANKYTOO (B000018)	H
B251009	Tankkappe (als Alternative zum Seifenspenderkit) TANKY/TANKYTOO	I

SQUARE WASSERBEHÄLTER



A



B



C

Eigenschaften:

- Aus UV-stabilisiertem PE (Polyethylen)
- Druckgetestet
- Inkl. 250 ml Seifenspender

Bestell Nr.	Beschreibung	Maße Breite x Höhe x Tiefe	Bild
B000118	SQUARE 18 L, schwarz	330 x 332 x 330	A
B000130	SQUARE 30 L, schwarz	342,5 x 332 x 421	A
B250118	Rahmenhalter für B000118*	200 X 73 X 158	B
B250130	Rahmenhalter für B000130*	296 X 73 X 158	B
B250218	Vertikaler Halter für B000118*	170 X 73,6 X 176	C
B250230	Vertikaler Halter für B000130*	270 X 73,6 X 176	C

* Schraubset im Lieferumfang nicht enthalten

WASSERBEHÄLTER - STANDARD



Eigenschaften:

- Lieferung inklusive Halter aus verzinktem Stahl
- Mit Kette und Schloss zur Sicherung
- Ablaufhahn und Einfülldeckel
- 25 Liter Fassungsvermögen

Bestell Nr.	Beschreibung	Maße B x H x T
B000001	Wasserbehälter 25 L	225 x 450 x 650

FEUERLÖSCHERBOXEN



A

B

Eigenschaften:

- Farben: schwarz/rot
- Mit Fenster
- **A450154T:** TÜV Prüfung bestanden beim Vibrationstest und Dichtigkeit (IP59K)
- Material: PP
- Inkl. Dichtungsfuge
- **A450150:** Inkl. Aufkleber Feuerlöscher (DE / FR)
- Inkl. 1 Gurt mit Nylon-Band und Antirutschgummi zum Befestigen des Feuerlöschers (auch separat erhältlich)
- 2 Klappverschlüsse zur schnellen Verriegelung
- Inkl. Plombenöse
- Für Feuerlöscher von Ø 140 - 195 mm
- Widerstandsfähig bei Temperaturen von -40 °C bis +80 °C

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
A450150	Feuerlöscherkasten - WPK: 282 x 635 x 227 mm	A
A450154T	Feuerlöscherkasten - WPK: 314 x 655 x 239 mm (ECE R73)	B
A450404	Nylon-Band zum Befestigen des Feuerlöschers	-
A450405	Antirutschgummi (passend zu A450404)	-

STRIKE FEUERLÖSCHERBOX



Eigenschaften:

- Farben: schwarz/rot
- Mit Fenster
- Verstärkte Struktur für maximale Stabilität
- Material: Kunststoff
- Verschluss mit Kompressionssystem
- Zulassung als seitlicher Anfahrerschutz (ECE R73)
- Band zum Befestigen des Feuerlöschers
- Widerstandsfähig bei Temperaturen von -40 °C bis +80 °C
- Für 6 kg Feuerlöscher Ø max. 160 mm
- Inkl. Plombenöse

Bestell Nr.	Beschreibung
A082500	Feuerlöscherkasten Strike 287 x 600 x 220 mm

FITEASY FEUERLÖSCHERBOX



Eigenschaften:

- Farben: schwarz/rot
- Mit Fenster
- Ergonomische Verschlüsse mit Doppelauslösehebel gegen unbeabsichtigtes Öffnen
- Material: PP
- Exklusives Fixierungssystem des Feuerlöscher (REX Klappverschluss) - vormontiert
- Vorbereitetes Bohrbild für die Montage am Fahrzeug
- Inkl. Plombenöse
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen
- Für Feuerlöscher von Ø 150 mm - 190 mm

Bestell Nr.	Beschreibung
A451253	Für Feuerlöscher 6 kg, 300 x 610 x 255 mm, Gewicht 4,2 kg
A451252	Für Feuerlöscher 6/9 kg, 300 x 700 x 255 mm, Gewicht 4,7 kg
A451251	Für Feuerlöscher 9/12 kg, 300 x 775 x 255 mm, Gewicht 5,0 kg

ADAMANT FEUERLÖSCHERBOX



Eigenschaften:

- Farben: rot
- Mit Fenster
- Ergonomische Verschlüsse mit Doppelauslöshebel gegen unbeabsichtigtes Öffnen
- Material: Polypropylen, Nylon, Polycarbonat
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen
- Für Feuerlöscher Ø 150 mm – 170 mm
- Auch in Schwarz oder ohne Fenster lieferbar
- Personalisierbar mit Ihrem LOGO

TÜV RHEINLAND geprüft:

- Entzündbarkeit (Flame Speed)
- Staub- und Wasserbeständigkeit (IP59K)
- Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Schmieröle
- Beständigkeit gegen UV-Strahlen (beschleunigter Alterungstest)
- Kompressionstest (Last von 12000 N)

Bestell Nr.	Beschreibung
A082070	Feuerlöschkasten ADAMANT 310 x 611 x 247 mm (ADR)
A085990200	Nylon Befestigung für Feuerlöscher bis Ø 150 mm
A085990210	Nylon Befestigung für Feuerlöscher von Ø 190 – 205 mm

SLIDEN FEUERLÖSCHERBOX



Eigenschaften:

- Farben: rot
- Mit/ohne Fenster erhältlich
- Material: Polypropylen, Nylon
- Innenliegende Dichtung
- Inkl. Aufkleber mit Feuerlöscher Piktogramm
- Für Montage auf engstem Raum
- Personalisierbar mit Ihrem LOGO
- Auch in Schwarz lieferbar
- Passende Halter zur Montage am Fahrzeug erhältlich

Bestell Nr.	Beschreibung
A082410	Feuerlöschkasten – Toploader – Sliden mit Fenster
A082412	Feuerlöschkasten – Toploader – Sliden ohne Fenster
A088512	Haltersatz (feuerverzinkt) zur Rahmenmontage – horizontal
A088402	Haltersatz (feuerverzinkt) zur Plattformmontage – horizontal
A088532	Haltersatz (feuerverzinkt) zur Rahmen- und Plattformmontage – geneigt

TOPLOADER



Eigenschaften:

- Farben: schwarz oder rot
- Material: UV-stabiles MDPE
- Inklusive ECE R73
- Innenliegender Plastikbügel zum Sichern des Feuerlöschers
- Strukturierte Oberfläche
- Kunststoff-Verschlussbügel inklusive Sicherheitsstift
- Doppelwandiger Deckel mit Neoprendichtung
- Inklusive Aufkleber mit Feuerlöscher Piktogramm

Bestell Nr.	Beschreibung
A450170	Feuerlöschkasten TOP LOADER (rot) – 250 x 640 x 250 mm
A450171	Feuerlöschkasten TOP LOADER (schwarz) – 250 x 640 x 250 mm
A450170E	Ersatzschild / Feuerlöschersymbol – Aufkleber
A450170V	Ersatzverschluß (Satz) – inkl. Nieten / Sicherheitssplint
A990200	Befestigungssatz für A450170 / A450171

SLYKÖN SCHUBFACH FEUERLÖSCHERBOX



Eigenschaften:

- Farben: schwarz/rot
- Material: PP
- Einfacher und schneller Zugang zum Feuerlöscher dank innovativer Schlitten-Kipp-Öffnung
- Als Seitenanfahrerschutz (ECE R73) zugelassen
- Für Feuerlöscher von Ø 150 – 190 mm
- Für die Montage am Fahrzeug müssen die folgenden Halter benutzt werden
A356000: Horizontales Montagekit
A356005: Abgewinkeltes Montagekit

Bestell Nr.	Beschreibung
A450177	Feuerlöscherkasten / Schublade 322 x 311 x 729 mm OHNE Halter
A356000	Haltesatz horizontal für A450177
A356005	Haltesatz geneigt für A450177

FOLPY TOPLOADER FEUERLÖSCHERBOX



Eigenschaften:

- Farben: schwarz/rot
- Material: PP
- Nur für 6 kg Feuerlöscher geeignet
- Ø 150 mm – 165 mm und max. 550 mm hoch
- Einfaches Öffnen / Schließen mit schraubbarem Deckel
- Inkl. Sicherheitsclip
- Inklusive Sicherung des Feuerlöschers im Inneren
- Auch personalisierbar (geprägtes Logo oder Druck auf Deckel)

Bestell Nr.	Beschreibung
A450180	Feuerlöscherkasten Folpy – 282 x 636 x 250 mm, ohne Halter
A356008	Universalhalter für A450180 – pulverbeschichtet
A356009	Haltersatz für A450180 – pulverbeschichtet

KFZ-HALTERUNG FÜR FEUERLÖSCHER



A

B

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
I800699	Kfz-/Wandhalter für 6 Kg Feuerlöscher (GLORIA)	A
I800701	Kfz-/Wandhalter für 6 kg Feuerlöscher (WPK)	B

PULVERFEUERLÖSCHER



Eigenschaften:

- Dauerdruckpulverlöscher
- Mit Druckhebelventil aus Metall
- Mit Manometer
- Für gewerbliche und private Nutzung
- Zugelassen nach DIN EN 3 / CE-Konform
- I800602F = Zugelassen nach AFNOR / NF für Frankreich
- Brandklasse: 27 A, 144 B und C
- 9 Löschmitteleinheiten
- Prüf- und nachfüllbar
- Spritzdauer: ca. 18,4 Sek.
- Temperaturfunktionsbereich: -20 °C bis +60 °C
- Abmessungen: Ø 160 mm x Höhe 525 mm
- Betriebsdruck: bis zu 16 bar

Bestell Nr.	Beschreibung
I800602	Feuerlöscher 6 kg (DE), ABC-Pulver
I800602F	Feuerlöscher 6 kg (FR), ABC-Pulver (NF / AFNOR)
I800602M	Feuerlöscher 6 kg (DE/GB/PL/ES), ABC-Pulver

PULVERFEUERLÖSCHER



Eigenschaften:

- Dauerdruckpulverlöscher
- Schlagfester Kunststofffuß
- Mehrsprachige Beschriftung
- Zugelassen nach DIN EN 3
- Brandklasse: 27 A, 183 B und C
- 9 Löschmitteleinheiten
- Prüf- und nachfüllbar
- Spritzweite: ca. 6 m
- Spritzdauer: ca. 22 Sek.
- Temperaturfunktionsbereich: -30 °C bis +60 °C
- Abmessungen: Ø 150 mm x Höhe 500 mm
- Betriebsdruck: 15 bar

Bestell Nr.	Beschreibung
I800604	Feuerlöscher 6 kg ADLER, ABC-Pulver (ADR)

PULVERFEUERLÖSCHER



Eigenschaften:

- Dauerdruckpulverlöscher
- KFZ-Halter und Sicherheitsspannband
- Inklusive Manometer
- Zugelassen nach DIN EN 3
- Brandklasse: 27 A, 183 B und C
- ABC Löschmitteleinheiten
- Prüf- und nachfüllbar
- Spritzweite: ca. 6 m
- Spritzdauer: ca. 18 Sek.
- Temperaturfunktionsbereich: -30 °C bis +60 °C
- Abmessungen: Ø 110 mm x Höhe 330 mm
- Betriebsdruck: 15 bar

Bestell Nr.	Beschreibung
I800200	Pulverfeuerlöscher 2 kg, Gewicht: 3,5 kg
I800816	Pulverfeuerlöscher 2 kg, Gewicht: 3,5 kg, Zulassung für Frankreich

KOMPLEET KOTFLÜGEL - MODULAR

KOMBI



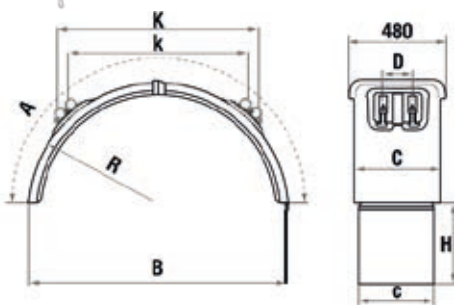
Eigenschaften:

- UV-stabilisiertes Polypropylen-Copolymer
- Farben: schwarz/grau
- Mit integriertem Schmutzfänger, Spritzschutz und verstellbaren Halterungen erhältlich
- **4 unterschiedliche Module:** Kombi ohne Schmutzfänger, Kombi 150, Kombi 250, Kombi 350
- 50 - 75 % weniger Verpackungsvolumen - sparen Sie an Logistik, Handhabung und Lagerung
- Einfache Montage - (ohne Werkzeuge)
- Vorab kein Bohren, Nieten, Kleben oder Verschrauben erforderlich
- Erhebliche Gewichtsreduktion durch Teilintegration
- Kratzfeste präparierte Oberfläche
- Verstellbare Befestigungsösen mit $\varnothing 42$ mm - max. Drehmoment 12 Nm
- Ösen-Spannverschlüsse mit Geomet® Oberflächen behandelt - besonders korrosionsbeständig
- Keine anderen eisenhaltigen Teile
- Zugelassene Spritzschutzvorrichtung nach Vorgabe der Richtlinie 109/2011 - 2015/166

Zubehör und Ersatzteile:

- **Personalisierbar mit Ihrem LOGO:**
Fragen Sie bei uns an.

SPEZIELL FÜR KIPPER

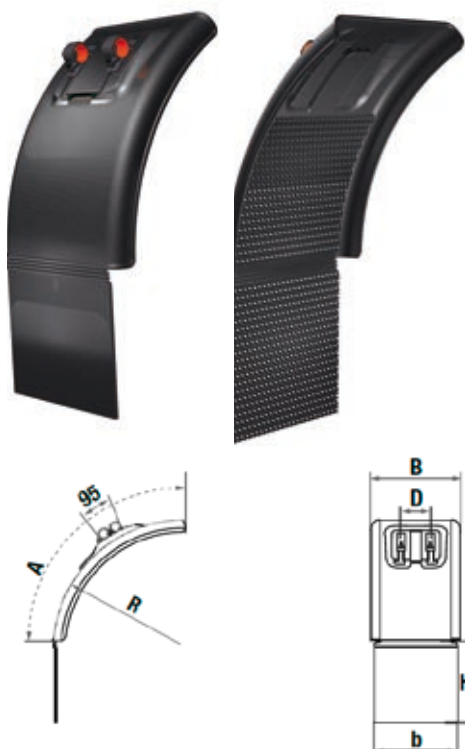


Modularer Kotflügel - Kombi

Bestell Nr.	A	B	C-c	R	K	k	A	H	kg
① C050300	1890	1290	450-390	640	925	803	150	-	2,0
① C050300									2,0
① C050300	1890	1290	450-390	640	925	803	150	150	2,0
② C050301									2,25
① C050300	1890	1290	450-390	640	925	803	150	250	2,0
③ C050302									2,45
① C050300	1890	1290	450-390	640	925	803	150	350	2,0
④ C050303									2,65
① C050300	1890	1290	450-390	640	925	803	150	300	2,0
⑤ C050304									2,8

Stellen Sie Ihren KOMPLEET KOMBI aus den Modulen zusammen. Alle Module werden zerlegt geliefert.

KOMPLEET KOTFLÜGEL - VIERTELSCHAL



Eigenschaften:

- UV-stabilisiertes Polypropylen-Copolymer
- Farben: schwarz
- **Vollständig integriertes System**
- Mit integriertem Schmutzfänger, Spritzschutz und verstellbaren Halterungen erhältlich
- **Erhöhte Zuverlässigkeit und schnellere**

Montage

- Kratzfeste präparierte Oberfläche
- Integriertes, windfestes Schmutzfänger-Scharnier

- Verstellbare rutschfeste Befestigungsösen mit Ø 42 mm - max. Drehmoment 15 Nm
- Ösen-Spannverschlüsse mit Geomet® Oberflächen behandelt - besonders korrosionsbeständig
- Keine anderen eisenhaltigen Teile

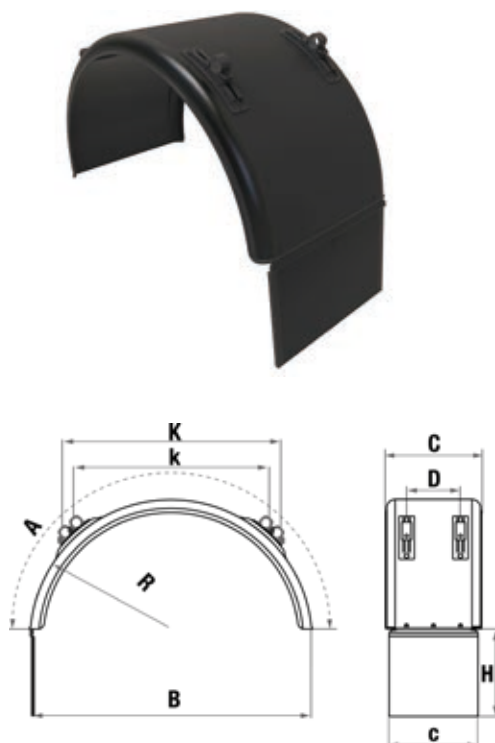
Zubehör und Ersatzteile:

- Personalisierbar mit Ihrem LOGO:
Fragen Sie bei uns an.

Viertschal-Kotflügel - Kompleet

Bestell Nr.	A	B-b	R	D	H	kg
C050064	700	450-390	670	150	-	1,78
C050061	700	450-390	670	150	160	2,75
C050062	700	450-390	670	150	250	3,00
C050063	700	450-390	670	150	350	3,50

KOMPLEET KOTFLÜGEL



Eigenschaften:

- UV-stabilisiertes Polypropylen-Copolymer
- Farben: schwarz
- **Vollständig integriertes System**
- Mit integriertem Schmutzfänger, Spritzschutz und verstellbaren Halterungen erhältlich
- **Erhöhte Zuverlässigkeit und schnellere**

Montage

- Kratzfeste präparierte Oberfläche
- Integriertes, windfestes Schmutzfänger-Scharnier

- Verstellbare rutschfeste Befestigungsösen mit Ø 42 mm - max. Drehmoment 15 Nm
- Ösen-Spannverschlüsse mit Geomet® Oberflächen behandelt - besonders korrosionsbeständig
- Keine anderen eisenhaltigen Teile

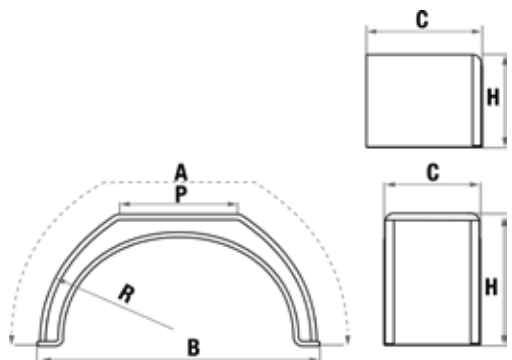
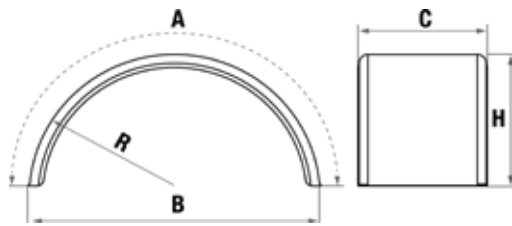
Zubehör und Ersatzteile:

- Personalisierbar mit Ihrem LOGO:
Fragen Sie bei uns an.

Kotflügel

Bestell Nr.	A	B	C-c	R	K	k	D	H	kg
C050072	2100	1340	660-604	670	970	790	450	400	9
C050073	2100	1350	440-412	670	970	790	250	400	6,3
C050074	1900	1330	650-604	670	985	805	450	400	8,5
C050075	1940	1310	450-412	650	1100	850	250	400	5,9
C050076	1700	1100	560-508	500	920	720	350	400	6,7

WHEELMATE KOTFLÜGEL



Eigenschaften:

- UV-stabilisiertes Polypropylen-Copolymer
- Farbe: schwarz
- Kotflügel auch mit Spritzschutz verfügbar
- Kotflügel für jeden Bedarf
- Kratzfeste präparierte Oberfläche

Halbkreis-Kotflügel

Bestell Nr.	A	B	C	H	R	kg
C000730	2100	1340	660	670	670	6,1
C000640	2100	1350	440	670	670	4,2
C000731	1920	1330	660	570	670	5,8
C000645	1940	1310	450	600	650	3,5
C000685	1700	1100	560	540	550	3,5
C000679	1580	1000	550	510	500	3,0
C000680	1580	1000	500	500	500	2,8
C000638	1400	900	450	450	450	2,3
C000639	1380	890	400	440	440	2,0

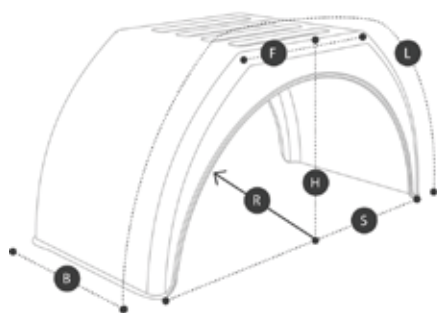
Flattop-Kotflügel eckig

Bestell Nr.	A	B	C	H	R	P	kg
C000810	1470	910	460	460	500	390	2,6
C000816	1500	900	310	480	600	400	2,4

Viertelschal-Kotflügel

Bestell Nr.	A	B	C	H	R	kg
C050091	1000	-	660	-	670	3,0
C050081	1000	-	440	-	670	2,0
C050092	800	-	670	-	670	2,1
C050098	810	-	440	-	670	1,5
C050090	700	-	670	-	670	2
C050079	700	-	440	-	670	1,4
C050087	640	-	720	-	640	2,0

KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL - FLAT TOP



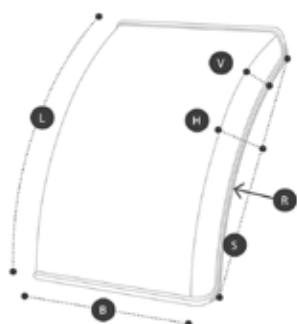
Eigenschaften:

- Aus hochbelastbarem Polypropylene (UV-stabil)
- Hergestellt im Spritzgussverfahren
- Materialstärke: 3,5 mm
- Witterungs- und temperaturbeständig: -50 °C bis +80 °C
- Kratzfeste Oberfläche
- Erhältlich mit weißem Rand (WHITE LINE)
- Ohne Halter
- Einfache Montage direkt unter dem Chassis

Flat Top

Bestell Nr.	B	L	R	S	H	F
C010310	260	1450	380	880	450	400
C010312	280	1550	415	950	480	500
C010314	300	1550	415	950	480	500
C010315	450	1480	400	915	460	400
C010320	510	1770	430	1000	550	510
C010325	550	1930	512	1150	570	650

KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL - VIERTELSCHALE



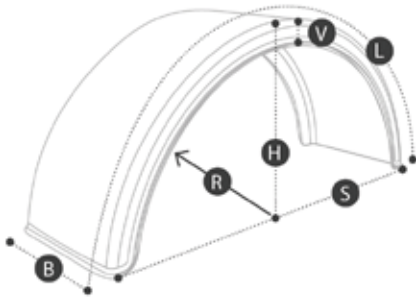
Eigenschaften:

- Aus hochbelastbarem Polypropylene (UV-stabil)
- Hergestellt im Spritzgussverfahren
- Materialstärke: 3,5 mm
- Witterungs- und temperaturbeständig: -50 °C bis +80 °C
- Kratzfeste Oberfläche
- Erhältlich mit weißem Rand (WHITE LINE)
- Ohne Halter

Viertelsschale

Bestell Nr.	Bestell Nr. WHITE LINE	B	L	R	S	H	V
C060110	C060110W	430	700	650	670	145	75
C060115	C060115W	500	700	550	650	160	75
C060120	C060120W	550	700	560	635	140	60
C060125	C060125W	600	700	580	660	140	60
C060130	C060130W	650	700	630	670	145	75
C060135	C060135W	430	800	650	755	165	75
C060140	C060140W	500	800	550	730	185	75
C060145	C060145W	550	800	560	735	165	60
C060150	C060150W	600	800	580	740	165	60
C060155	C060155W	650	800	630	750	170	75
C060160	C060160W	430	1000	650	910	225	75
C060165	C060165W	670	1000	670	905	220	75

KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL



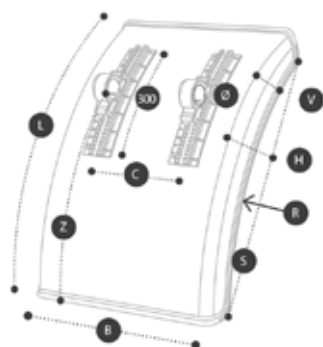
Eigenschaften:

- Aus hochbelastbarem Polypropylene (UV-stabil)
- Hergestellt im Spritzgussverfahren
- Materialstärke: 3,5 mm
- Witterungs- und temperaturbeständig: -50 °C bis +80 °C
- Kratzfeste Oberfläche
- Erhältlich mit weißem Rand (WHITE LINE)
- Ohne Halter

Kunststoffkotflügel

Bestell Nr.	Bestell Nr. WHITE LINE	B	L	R	S	H	V
C020210	---	365	1150	315	700	370	50
C010110	---	270	1300	420	840	410	60
C010115	C010115W	410	1350	430	860	430	60
C010120	C010120W	450	1350	430	860	430	60
C010130	---	500	1620	500	1000	520	60
C010135	C010135W	500	1700	550	1100	540	75
C010140	C010140W	550	1700	550	1100	540	75
C010145	---	550	1780	560	1120	570	60
C010150	C010150W	550	1900	630	1260	590	75
C010155	C010155W	600	1700	545	1100	540	75
C010160	---	600	1840	580	1160	590	60
C010165	C010165W	600	1900	630	1260	590	75
C010170	C010170W	650	1900	630	1250	600	75
C010174	C010174W	405	1900	650	1300	590	75
C010175	C010175W	430	1900	650	1300	580	75
C010176	C010176W	460	1900	650	1300	590	75
C010179	C010179W	405	2010	650	1310	640	75
C010180	C010180W	430	2125	650	1300	690	75
C010181	C010181W	460	2010	650	1310	640	75
C010185	C010185W	670	2125	670	1340	680	75
C010190	C010190W	720	2020	650	1300	630	75
C010191	C010191W	720	2150	650	1310	700	75

KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL - VIERTELSCHALE MIT VORMONTIERTEM HALTER



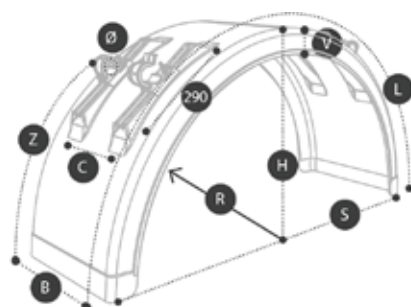
Eigenschaften:

- Aus hochbelastbarem Polypropylene (UV-stabil)
- Hergestellt im Spritzgussverfahren
- Materialstärke: 3,5 mm
- Witterungs- und temperaturbeständig: -50 °C bis +80 °C
- Kratzfeste Oberfläche
- Erhältlich mit weißem Rand (WHITE LINE)
- Vormontierte Kotflügelhalter Ø 42 mm

Viertelschale

Bestell Nr.	Bestell Nr. WHITE LINE	B	L	R	S	H	V	C	Z	Ø
C060210	C060210W	430	700	650	670	145	75	210	450	42
C060215	C060215W	500	700	550	650	160	75	210	450	42
C060220	C060220W	550	700	560	635	140	60	210	450	42
C060230	C060230W	670	700	630	670	145	75	450	450	42
C060235	C060235W	430	800	650	755	165	75	210	500	42
C060240	C060240W	500	800	550	730	185	75	210	500	42
C060255	C060255W	670	800	630	750	170	75	450	500	42
C060260	C060260W	430	1000	650	910	225	75	210	600	42
C060265	C060265W	670	1000	670	905	220	75	450	600	42

KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL MIT INTEGRIERTEM HALTER



Eigenschaften:

- Aus hochbelastbarem Polypropylene (UV-stabil)
- Hergestellt im Spritzgussverfahren
- Materialstärke: 3,5 mm
- Witterungs- und temperaturbeständig: -50 °C bis +80 °C
- Kratzfeste Oberfläche
- Erhältlich mit weißem Rand (WHITE LINE)
- Integriertem Kotflügelhalter Ø 42 mm oder Ø 48 mm

Kunststoffkotflügel

Bestell Nr.	Bestell Nr. WHITE LINE	B	L	R	S	H	V	C	Z	Ø
C010270	C010270W	650	1900	630	1250	600	75	450	525	42
C010271	C010271W	650	2000	630	1260	640	75	450	580	42
C010272	C010272W	650	1900	630	1250	600	75	450	525	48
C010273	C010273W	650	2000	630	1260	640	75	450	580	48
C010275	C010275W	430	1900	640	1250	590	75	200	525	42
C010276	C010276W	430	2000	640	1270	640	75	200	580	42
C010277	C010277W	430	1900	640	1250	590	75	200	525	48
C010278	C010278W	430	2000	640	1270	640	75	200	580	48

KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL - TANDEM



Eigenschaften:

- Aus hochbelastbarem Polyethylene (UV-stabil)
- Hergestellt im Rotationsverfahren
- Materialstärke: 4,7 mm
- Witterungs- und temperaturbeständig: -50 °C bis +80 °C
- Kratzfeste Oberfläche
- Ohne Halter

Tandem						
Bestell Nr.	B	L	R	S	H	F
C020450	670	3370	635	2680	620	75
C020455	670	1680	635	1340	620	75

FIXIERUNGSKIT - FLAT-TOP KOTFLÜGEL



Fixierungskit für FLAT-TOP Kotflügel		
Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
C300514	Träger für Kotflügel (fest) Ø34 mm - M6	A
C300515	Träger für Kotflügel (fest) Ø 34 mm - M8	A
C300510	Tragrohr - gerade, Ø 34 mm, Länge 450 mm	B

KOTFLÜGELHALTER - DOMAR



Kotflügelhalter - DOMAR		
Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
C300846	Kotflügelhalter - verstellbar (275mm), Ø42 mm	C
C300851	Kotflügelhalter - verstellbar (275mm), Ø48 mm	C
C300843	Kotflügelhalter - verstellbar (200mm), Ø33 mm	D
C300848	Kotflügelhalter - verstellbar (200mm), Ø42 mm	D
C300853	Kotflügelhalter - verstellbar (200mm), Ø48 mm	D
C300858	Kotflügelhalter - verstellbar (200mm), Ø54 mm	D

KOTFLÜGELHALTERUNGEN / BEFESTIGUNGSSCHELLEN



Eigenschaften:

- Unbegrenzte Einstellung für eine perfekte Ausrichtung
- Kein Vorbohren, Nieten, Kleben notwendig:

einfaches "Einklemmen"

- Zeitersparnis von ca. 50 % im Vergleich zu Standard Konsolen
- Nur kompatibel mit Wheelmate Kotflügel

Bestell Nr.	SARÅKA - Schnellbefestigungssatz
C300134	SARÅKA Kotflügelkonsole (1 Paar), Ø 42 mm

Bestell Nr.	QWIKLOK - Schellen / Ösenohre
C300058	QWIKLOK Öse, Ø 42 mm , Material PP mit EPDM Gummi*
C300452	QWIKLOK einstellbare Konsole, Ø 42 mm, Material PP mit EPDM Gummi*

* Das EPDM Gummi garantiert einen maximal Halt an dem Tragrohr

Bestell Nr.	Kotflügelbefestigung - Kunststoff
C300057	Befestigungsöse, Ø 42 mm, Material PP mit EPDM Gummi*
C300056	Einstellbare Konsole, Ø 42 mm, Material PP
C300450	Einstellbare Konsole, Ø 42 mm, Material PP mit EPDM Gummi*

* Das EPDM Gummi garantiert einen maximal Halt an dem Tragrohr

Bestell Nr.	Kotflügelkonsole - Acetalharz
C300421	Kotflügelkonsole, Ø 42 mm, Acetalharz

Auch für Ø 48 mm und Ø 52 mm Tragrohre erhältlich

Kotflügelhalter - verstellbar	
Bestell Nr.	Beschreibung
C300446	Ø 40-42 mm, verzinkt
C300446HG	Ø 40-42 mm, feuerverzinkt
C300462	Ø 40-42 mm, Edelstahl

Alle Konsolen werden mit Fixierungsschrauben geliefert

MONTAGEROHRE



Runder Flansch
A

Quadratischer Flansch
B

Verstärkter Flansch
C



Eigenschaften:

- Rohrendkappe nicht enthalten
- Stahl S235JR oder Edelstahl AISI 304 2B
- Ø 42 mm
- Stärke: 2 mm
- Unterschiedliche Größen, Oberflächenbearbeitungen und Stärken auf Anfrage erhältlich

Tragrohr - gerade

Bestell Nr.	Beschreibung	Länge	Flansch
C300127	Verzinkt	750 mm	-
C300123	Verzinkt	750 mm + 5 mm Flansch	B
C300125	Verzinkt	750 mm + 5 mm Flansch	C

Tragrohr - gekröpft

Bestell Nr.	Beschreibung	Länge	Flansch
C301830HG	Mit M14 Gewinde, feuerverzinkt	820 mm	A

Tragrohr - verstärkt

Bestell Nr.	Beschreibung	Länge
C300065	Mit Flansch, feuerverzinkt	820 mm
C300065D	Mit Flansch, Dacromet	820 mm
C300068	Mit Flansch, feuerverzinkt	680 mm

TOOBEE - TRAGROHRE



Eigenschaften:

- In zwei Oberflächen lieferbar:
Stahl verzinkt / Stahl verzinkt + Epoxy schwarz
- Ø 42 mm
- Stärke: 2 mm
- Inkl. M16 Mutter und Zwischenscheibe
- Inkl. Kunststoffendkappe

Tragrohr Toobee - gerade

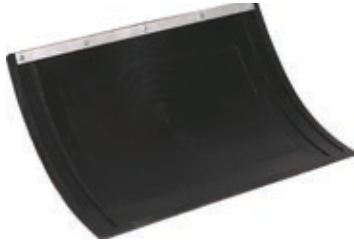
Bestell Nr.	Beschreibung	Länge
C300160	Verzinkt	600 mm
C300175	Verzinkt	750 mm
C300260	VB + Epoxy	600 mm
C300275	VB + Epoxy	750 mm

Tragrohr Toobee - gekröpft

Bestell Nr.	Beschreibung	Länge
C300158	Verzinkt	580 mm
C300173	Verzinkt	730 mm
C300258	VB + Epoxy	580 mm
C300273	VB + Epoxy	730 mm

SCHMUTZFÄNGER - STANDARD - GLATT

Mit Ihrem LOGO möglich (ab 50 Stück)*



Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe
C350024	450 x 300
C350027	350 x 300
C350028	400 x 300
C350031	500 x 300
C350033	600 x 300
C350034	620 x 400
C350094	650 x 450

Weitere Maße auf Anfrage möglich!

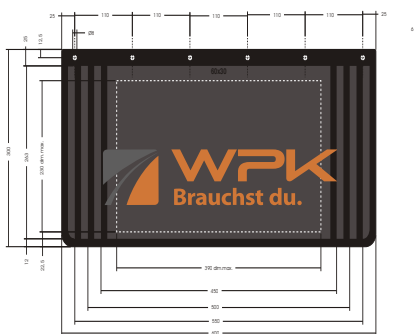
* Wir können für alle Schmutzfänger das LOGO in mehreren Varianten anbieten: glatt / Relief / einfarbig / mehrfarbig

SCHMUTZFÄNGER - STANDARD - RELIEF

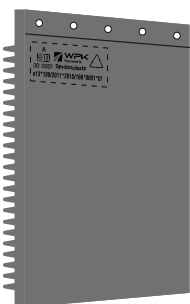
Mit Ihrem LOGO möglich (ab 50 Stück)*

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe
C350000	350 x 300
C350010	400 x 300
C350033R	600 x 300
C350054	450 x 350
C350053	400 x 390
C350056	600 x 400

Weitere Maße auf Anfrage möglich!

SCHMUTZFÄNGER - ABSCHNEIDBAR

LOGO glatt oder Logo Relief möglich!



Auch mit integriertem Spritzschutz erhältlich

Bestell Nr.	Maße Breite x Höhe
C350057	600/550/500/450 x 250
C350039	450/400/350/300 x 300
C350049	600/550/500/450 x 300
C350047	650/600/550/500 x 300
C350038	600/550/500/450 x 350
C350048	650/600/550/500/450 x 400

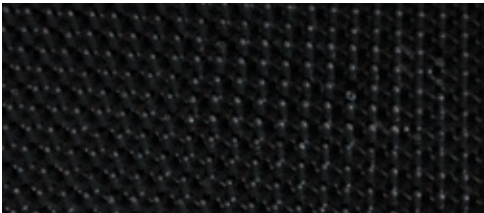
Weitere Maße auf Anfrage möglich!

SPRITZSCHUTZ

Grasmatte



Noppenmatte

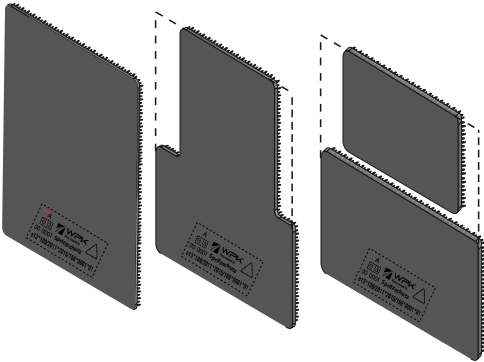


Eigenschaften:

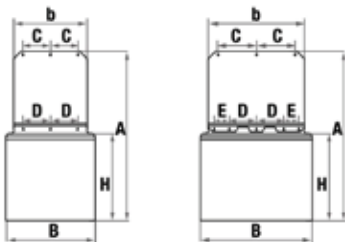
- Spritzschutz gemäß EU Richtlinie 109/2011
- Erhältlich in 2 Varianten:
Grasmatte oder Noppenmatte
- Mit Ihrem LOGO möglich (ab 50 Stück)
– auch mehrfarbig
- Mit Ihrem Wunschmaß
- Auch mit Löchern und der gewünschten Form möglich

Bestell Nr.	Beschreibung
C400XXX	Spritzschutz

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.



SPRAY BUSTER SCHMUTZFÄNGER



Eigenschaften:

- Schmutzfänger mit zugelassener Spritzschutzvorrichtung
- UV-stabilisiertes Polypropylen-Copolymer
- Farbe: schwarz
- Kratzfeste präparierte Oberfläche
- Schnelle Montage in Kunststoff Kotflügel (Wheelmate)

■ Zubehör und Ersatzteile:

- Personalisierbar mit Ihrem LOGO:
Fragen Sie bei uns an.
- Auch mit kurzem Schmutzfänger möglich (Maße H)

Schmutzfänger Spray Buster							
Bestell Nr.	A	b-B	H	C	D	E	kg
C400604	780	340-412	400	127	125	—	1,6
C400605	780	436-508	400	175	125	68	2,0
C400606	780	532-604	400	223	125	117	2,4

HECKSCHÜRZEN



R 150

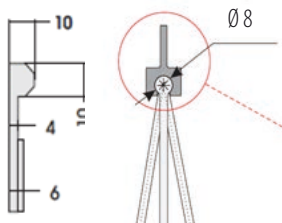


535 1200 535

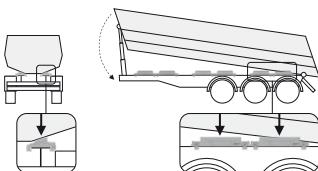
Kederprofil:

Ø 8 mm

Ø 10 mm Löcher (für Fixierung am Anfahrerschutz)



FORMEEGA RAMMPUFFER



Eigenschaften:

- Hinweisschild „Verbotsschild“ rechts, Hinweisschild „Links vorbei“ links
- Inkl. Kederprofil / Fixierungsmaterial = einfache und schnelle Befestigung
- Breite 2400 mm x Höhe 380 mm inkl. Fixierung, (Höhe 350 mm ohne Fixierung)
- Frei schwingend durch Kederprofil
- Auch in anderen Abmessungen lieferbar
- Auf Wunsch kann die komplette Heckschürze mit Ihrem LOGO bzw. mit Schrift gestaltet werden

Bestell Nr.	Beschreibung
C301100	Heckschürze einteilig „Zebra“ in Mitte + Signale + „Zebra“ an Seiten
C301550	Heckschürze einteilig, komplett schwarz
C301102	Heckschürze einteilig, inkl. Spritzschutz, komplett schwarz + Ø 13 mm Kederprofil

Auch in anderer Form und mit anderer Fixierung erhältlich.

Eigenschaften:

- Auflage Rammpuffer für Kipper und Kippauflieger
- Flexibles Montagesystem ermöglicht Montage auf unterschiedlichen Rahmen
- Höhe des Puffers kann durch zusätzliche Unterlagen variabel gestaltet werden
- Breite 140-160 mm / Stärke 7-10 mm
- Als ebene (Stärke 7mm) oder abfallende (Stärke 10 – 7 mm) Variante erhältlich

Bestell Nr.	Beschreibung
G800190	Rammpuffer Formeega für Kipper – abfallende Variante
G800191	Zusätzliche Unterlagen für Rammpuffer Formeega

LKW RAMMPUFFER



A

B



C



D



E

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
G800400	395 x 51,5 x Höhe 60 mm, Lochabstand 170 mm	A
G800210	215 x 50 x Höhe 55 mm, Lochabstand 125 mm	B
G800205	195 x 80 x Höhe 80 mm, Lochabstand 90 mm	C
G800091	200 x 150 x Höhe 80 mm, Lochabstand 114 mm	D
G800200	120 x 75 x Höhe 87 mm, Lochabstand 65 mm	E

Sabatack® Produkte für den breiten Einsatzzweck



SABATACK® 720



Eigenschaften:

- Dichten & Kleben: Abdichtung Dach- und Bodenprofile
Hauptanwendung: **Dichten** von Nähten, Überlappungen und Fugen
- Nebenanwendung: **Kleben** mit leichtgängiger Verarbeitung
- Charakteristik: mittelviskos und weich elastisch
- Zugfestigkeit: 2,8 N/mm²
- Härte Shore: A 50
- Elastizität: 140 %

Bestell Nr.	Beschreibung
H000205	Kartusche, 290 ml, grau
H000219	Kartusche, 290 ml, weiß
H000204	Kartusche, 290 ml, schwarz
H000206	Beutel, 600 ml, grau
H000218	Beutel, 600 ml, weiß
H000230	Beutel, 600 ml, schwarz

SABATAK® 750



Eigenschaften:

- Dichten & Kleben: Verklebung Profile mit Paneele
- Hauptanwendung: **Kleben** mit leichtgängiger Verarbeitung und hoher Zugfestigkeit
- Nebenanwendung: **Dichten** von Nähten, Überlappungen und Fugen
- Charakteristik: mittelviskos und fest elastisch
- Zugfestigkeit: 3,6 N/mm²
- Härte Shore: A 55
- Elastizität: 240 %

Bestell Nr.	Beschreibung
H000223	Kartusche, 290 ml, grau
H000221	Kartusche, 290 ml, weiß
H000222	Kartusche, 290 ml, schwarz
H000227	Beutel, 600 ml, grau
H000225	Beutel, 600 ml, weiß
H000226	Beutel, 600 ml, schwarz

SABATAK® 750 XL



Eigenschaften:

- Dichten & Kleben: Verklebung Profile mit Paneele, längere Hautbildezeit
- Hauptanwendung: **Kleben** mit leichtgängiger Verarbeitung und hoher Zugfestigkeit
- Nebenanwendung: **Dichten** von Nähten, Überlappungen und Fugen
- Charakteristik: mittelviskos und fest elastisch
- Zugfestigkeit: 3,6 N/mm²
- Härte Shore: A 55
- Elastizität: 240 %

Bestell Nr.	Beschreibung
H000214	Kartusche, 290 ml, grau
H000274	Kartusche, 290 ml, weiß
H000275	Kartusche, 290 ml, schwarz
H000278	Beutel, 600 ml, weiß
H000279	Beutel, 600 ml, schwarz

SABATAK® 780



Eigenschaften:

- Standfest Dichten & Kleben: Verklebung Halteleisten
- Hauptanwendung: **Kleben** mit hoher Nasshaltekraft (Standfestigkeit) und hoher Zugfestigkeit
- Nebenanwendung: **Dichten** von Nähten, Überlappungen und Fugen
- Charakteristik: hochviskos und fest elastisch
- Zugfestigkeit: 3,6 N/mm²
- Härte Shore: A 55
- Elastizität: 240 %

Bestell Nr.	Beschreibung
H000213	Kartusche, 290 ml, grau
H000211	Kartusche, 290 ml, weiß
H000212	Kartusche, 290 ml, schwarz
H000217	Beutel, 600 ml, grau
H000215	Beutel, 600 ml, weiß
H000216	Beutel, 600 ml, schwarz

SABATAK® 785 XL



Eigenschaften:

- Hoch standfest Dichten & Kleben: Verklebung Halteleisten, längere Hautbildezeit
- Hauptanwendung: **Kleben** mit hoher Nasshaltekraft (Standfestigkeit) und hoher Zugfestigkeit
- Nebenanwendung: **Dichten** von Nähten, Überlappungen und Fugen
- Charakteristik: sehr hochviskos und fest elastisch
- Zugfestigkeit: 3,7 N/mm²
- Härte Shore: A 65
- Elastizität: 280 %

Bestell Nr.	Beschreibung
H000302	Beutel, 600 ml, weiß
H000301	Beutel, 600 ml, schwarz

SABATAK® 790



Eigenschaften:

- Schnell Dichten & Kleben: Verklebung Zurrleisten und Türprofile
- Hauptanwendung: **Kleben** mit schnellem Festigkeitsaufbau, hoher Nasshaltekraft (Standfestigkeit) und sehr hoher Zugfestigkeit
- Nebenanwendung: **Dichten** von Nähten, Überlappungen und Fugen
- Charakteristik: hochviskos und hochfest elastisch
- Zugfestigkeit: 3,8 N/mm²
- Härte Shore: A 64
- Elastizität: 180 %

Bestell Nr.	Beschreibung
H000282	Kartusche, 290 ml, schwarz
H000285	Beutel, 600 ml, weiß
H000286	Beutel, 600 ml, schwarz

SABATAK® 950 BOOST



Eigenschaften:

- Superschnelles Kleben: Serienverklebung
- Anwendung: **Kleben** mit schnellem Festigkeitsaufbau, Handling bereits möglich nach 2 Stunden
- Charakteristik: 2-K, mittelviskos und fest elastisch
- Zugfestigkeit: 3,0 N/mm²
- Härte Shore: A 45
- Elastizität: 280 %

Der Neue SABATAK 950 Boost ist ein elastischer, sehr schneller, beschleunigter Konstruktionsklebstoff. Lösungsmittelfrei, standfest, UV-stabil, dauerhaft elastisch und Luft-Feuchtigkeitsaushärtend auf MS-Polymer Basis. Garantiert eine sehr einfache Verarbeitung, ist geruchsarm, kaum schrumpfend und ist sogar überlackierbar. Frei von Gefahrensymbolen, Silikon und Isoyanataen. Passend für jede handelsübliche Verarbeitungspistole. Reduziert die Abfallmenge um über 95%

Zu Nutzung der Duo-Beutel werden folgende Zusatzteile benötigt :

H000311 – Adapter (5 Stück/VPE)

H000312 – Mischdüsen (15 Stück/VPE)

Bestell Nr.	Beschreibung
H000310	SABATAK 950 Boost, 600 ml Duo-Beutel, weiß / RAL 9003
H000311	Adapter für H000310 – 5 Stück
H000312	Mischdüsen für H000310 – 15 Stück

SABATAK® FAST



Eigenschaften:

- Superschnell Kleben: Serienverklebungen
- Anwendung: **Kleben** mit schnellem Festigkeitsaufbau, Handling bereits möglich nach 2 Stunden
- Optimal für die Serienfertigung,
- Taktzeiten können von 10 Stunden (1-K System) auf 2 Stunden reduziert werden
- Charakteristik: 2-K, mittelviskos und fest elastisch
- Zugfestigkeit: 3,2 N/mm²
- Härte Shore: A 55
- Elastizität: 200 %

Bestell Nr.	Beschreibung
H000261	Kartusche, 490 ml, weiß
H000240	Passender Statikmischer, Verkaufseinheit/Tüte à 20 Stück

SABATAK® 710**Eigenschaften:**

- Spritzbarer Dichtstoff: Flächenabdichtung
- Anwendung: Groß- bis kleinflächig **abdichten oder beschichten** mit strukturierter Dichtstoffoberfläche
- Je nach Anwendung auch als Steinschlagschutz oder akustische Dämmung einsetzbar
- Charakteristik: spritzbar, pinselbar
- Zugfestigkeit: 1,6 N/mm²
- Härte Shore: A 60
- Elastizität: 135 %

Bestell Nr.	Beschreibung
H000223	Kartusche, 290 ml, grau
H000221	Kartusche, 290 ml, weiß
H000222	Kartusche, 290 ml, schwarz
H000227	Beutel, 600 ml, grau
H000225	Beutel, 600 ml, weiß
H000226	Beutel, 600 ml, schwarz

Sabatack® Produkte für spezielle Anwendungen



SABATACK® 715

**Eigenschaften:**

- Dichten & Kleben mit geringer Viskosität:
Flächenabdichtung
- Hauptanwendung: großflächige, elastische
Verklebungen
- Nebenanwendung: breite oder überlappende **Ab-**

dichtungen

- Charakteristik: spachtelbar, gießfähig
- Zugfestigkeit: 2,0 N/mm²
- Härte Shore: A 35
- Elastizität: 250 %

Bestell Nr.**Beschreibung**

H000309

Beutel, 600 ml, schwarz

SABATACK® 760 XL

**Eigenschaften:**

- Dichten & Kleben: Scheibenklebstoff, sehr hohe
Nasshaltekraft: Verklebung Kabinen
- Hauptanwendung: **Scheibenverkleben**
mit sehr hoher Nasshaltekraft (Standfestigkeit)
- Nebenanwendung: **Abdichtung** von Scheiben

- Charakteristik: sehr hochviskos und fest elastisch
- Zugfestigkeit: 3,7 N/mm²
- Härte Shore: A 60
- Elastizität: 280 %

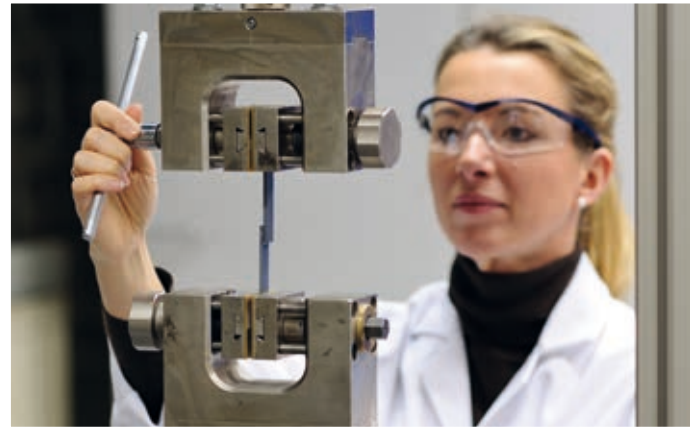
Bestell Nr.**Beschreibung**

H000307

Kartusche, 290 ml, schwarz

H000304

Beutel, 600 ml, schwarz



VORTEILE SABATACK®

BEIM KLEBEN		BEIM DICHEN		FÜR DIE VERARBEITER	
Primerlose Haftung auf vielen Untergründen	→ Zeit- und Kostenreduzierung	UV-stabil	→ keine Farbveränderung, keine Risse	Frei von Lösemitteln und Silikonen*	→ geruchsneutral, nicht kennzeichnungspflichtig
Haftung auf div. Untergründen	→ Prozesssicherheit	Keine Blasenbildung	→ optisch einwandfrei und dicht	Frei von Isocyanaten	→ verarbeiter- und umweltfreundlich
Schnelle Handlingsfestigkeit	→ Zeit- und Kostenreduzierung	Alterungs- und witterungs-beständig	→ keine Farbveränderung, keine Risse	Klebt kaum auf der Haut	→ saubere Hände, einfache Reinigung
Schneller Festigkeitsaufbau	→ Zeit- und Kostenreduzierung	Nass-in-nass überlackierbar	→ Zeit- und Kostenreduzierung	Als Klebstoff und Dichtstoff	→ geringere Verwechslungsgefahr in der Produktion
Hohe Endfestigkeit	→ sichere Konstruktionen	Schnelle Hautbildung	→ schnelles Handling, saubere Nähte	Mittel- bis hochviskos	→ Verarbeitung individuell wählbar
Kleben und Dichten in einem Arbeitsgang	→ Zeit- und Kostenreduzierung	Kaum Volumenschumpf	→ nach Lackierung kein Lackeinbruch	* Alle Sabatack® Produkte sind lösemittelfrei. Ausnahme sind Sabatack® 710 und 790, diese beiden enthalten geringe Mengen ungefährlicher Lösemittel.	
		Sehr gute Lackverträglichkeit	→ geringerer Lackeinriss		
		Hohe Temperaturbeständigkeit	→ -40°C bis +120°C, dauer-elastisch bis -40°C		

TECHNISCHE DATEN SABATACK®

Sabatack®	Härte Shore A	Haut-bildezeit	Offene Zeit	Viskosität	Nass-haltekraft	Durchhärtung	Durchhärtung	Zug-festigkeit	Bruch-dehnung	Temperaturbe-ständigkeit
710	60	15 Min.	-	gering	-	3 mm/24 St.	1,6 N/mm ²	-	135%	-40°C bis +100°C
715	35	15 Min.	60 Min.	gering	sehr gering	2 mm/24 St.	2,0 N/mm ²	-	250%	-30°C bis +80°C
720	50	12 Min.	14 Min.	mittel	gering	3 mm/24 St.	2,8 N/mm ²	1,6 N/mm ²	140%	-40°C bis +100°C
750	55	10 Min.	12 Min.	mittel	gering	3 mm/24 St.	3,6 N/mm ²	1,7 N/mm ²	240%	-40°C bis +120°C
750 FS	60	10 Min.	15 Min.	mittel	gering	3 mm/24 St.	3,1 N/mm ²	1,6 N/mm ²	170%	-40°C bis +120°C
750 XL	55	15 Min.	30 Min.	mittel	gering	3 mm/24 St.	3,6 N/mm ²	1,7 N/mm ²	240%	-40°C bis +120°C
760 XXL	60	20 Min.	30 Min.	sehr hoch	sehr hoch	3 mm/24 St.	3,7 N/mm ²	1,9 N/mm ²	280%	-40°C bis +120°C
760 XLHT	60	15 Min.	20 Min.	sehr hoch	sehr hoch	3 mm/24 St.	3,7 N/mm ²	1,9 N/mm ²	280%	-40°C bis +120°C
780	55	8 Min.	10 Min.	hoch	hoch	4 mm/24 St.	3,6 N/mm ²	1,8 N/mm ²	240%	-40°C bis +120°C
785 XL	65	20 Min.	25 Min.	sehr hoch	sehr hoch	3 mm/24 St.	3,7 N/mm ²	1,9 N/mm ²	280%	-40°C bis +120°C
790	64	8 Min.	10 Min.	hoch	hoch	4 mm/24 St.	3,8 N/mm ²	2,3 N/mm ²	180%	-40°C bis +120°C
Fast	55	-	20 Min.	mittel	gering	Handling bereits nach 2 Stunden	3,2 N/mm ²	1,7 N/mm ²	200%	-40°C bis +120°C



SABATACK® UMWELT- UND GESUNDHEITSBEWUSST

Qualität, Arbeitsbedingungen und besonders der Umweltschutz sind integraler Bestandteil innerhalb der Unternehmenspolitik von SABA. SABA arbeitet ständig daran, die Leistungen in diesen Bereichen zu verbessern. SABA ist nach ISO 9001 und 14001 zertifiziert und hat die gesellschaftliche Verantwortung in der Unternehmensführung verankert. Die Richtlinien der ISO 26000 sind in das Qualitätssicherungssystem übernommen.

Produktion und Entwicklung

Bei der Entwicklung neuer Produkte werden die Risiken und Verbesserungen im Bereich der Sicherheit, Gesundheit und Umwelt (VGM) während ihres gesamten Lebenszyklus berücksichtigt. SABA reduziert durch die richtige Auswahl des Verpackungsmaterials die Umweltbelastung weitestgehend.

Wir entwickeln ständig unsere Produkte hinsichtlich Minimierung der Umweltbelastung weiter. Die Produktreihe Sabatack® ist hierfür ein besonders gutes Beispiel. Der Umweltgedanke geht bei SABA noch tiefer, da der in der Produktion anfallende Abfall weitestgehend intern und extern wiederverwertet wird.

Labelfreie Verpackung / frei von Kennzeichnung

Sabatack® ist aufgrund seiner unkritischen Zusammensetzung vollständig kennzeichnungs- und labelfrei. Das ist neben den zahlreichen auf Seite 8 genannten Produktvorteile ein entscheidend positiver Faktor für sämtliche Produktionsumgebungen.

Frei von Isocyanat

Sabatack® ist frei von Isocyanat. Isocyanat wird bei einer Vielzahl handelsüblicher Dicht- und Klebstoffe als Katalysator eingesetzt.

Isocyanat ist gesundheits- und umweltgefährdend, die Verarbeitung Isocyanathaltiger Produkte ist mit Atemschutzmasken und besonderer Schutzkleidung durchzuführen.

Sabatack® setzt durch seine Isocyanatfreiheit auch hier neue Maßstäbe, da Verarbeiter und Umwelt geschützt werden.

Frei von Lösemitteln

Sabatack® ist frei von Lösemitteln, was die Produktreihe zu einem äußerst umweltfreundlichen Gesamtpaket macht. Die Produkte sind nahezu geruchsneutral.



Mehr Infos und Anleitungen zu SABA Produkten finden
Sie auf Youtube:





SABACOAT®

Die Gesamtlösung für die perfekte Verarbeitung von Ladepritschen ist Sabacoat® 300, eine bewährte 2-K-Beschichtung.

Sabacoat® 300 ist eine Spezialentwicklung in Form einer verschleißfesten, geräuschkämmenden, undurchdringlichen Oberflächenbeschichtung mit Antirutsch Eigenschaften für LKW-Ladepritschen und -rampen.

Sabacoat® 310 ist ebenfalls eine 2-K-Beschichtung auf Polyurethanbasis, die als Deckschicht auf die Sabacoat® 300-Lage aufgetragen wird. Das System kann sowohl in glatter wie auch in einer Antirutschvariante ausgeführt werden, wobei bei Letzterer Granulat oder Quarzsand in die Beschichtung eingestreut wird.

Beschreibung

Sabacoat® 300 ist eine selbstnivellierende 2-Komponenten-Bodenbeschichtung auf Polyurethanbasis.

Anwendungsbereiche

Sabacoat® 300 ist begrenzt UV-beständig und eignet sich insbesondere als glatte, nahtlose Beschichtung für Aufbauböden im Karosserie-, Anhänger-, Wohnwagen-, Bus- und Containerbau.

Vorteile

- Nahtlose Anschlüsse
- Hohe Reibungs- und Druckfestigkeit
- Schalldämmend
- Gegen die meisten im Straßengütertransport verwendeten Chemikalien beständig
- Möglichkeit der Einstreu mit Chips oder Granulat
- Lösemittelfrei

Verarbeitung

Wir empfehlen, Sabacoat® 300 ausschließlich auf trockenem Rohholz (max. Holzfeuchte 13 %) anzubringen. Zur Verarbeitung und Untergrundvorbehandlung verweisen wir auf die betreffenden anwendungsbezogenen Infoblätter und Vorbehandlungstabellen.

Sabacoat 300	Sabacoat 310
A-Komponente: H000592	A-Komponente: H000292
B-Komponente: H000593	B-Komponente: H000291
	Granulat 25 kg : H000293

Vorbehandlung der verschiedenen Materialien



Jahrelange Erfahrung ist die Basis unserer Vorbehandlungsempfehlung. Aufgrund der Vielzahl im Markt befindlicher Typen von Metallen, Kunststoffen und Lacken ist die Beachtung notwendig. Projektbezogen bieten wir auch dokumentierte Haftuntersuchungen inkl. kundenbezogener Vorbehandlungsempfehlung an. Während der Haftuntersuchung kann Normklima oder Klimawechsel simuliert werden.

NORMKLIMA

Prüfling wird nach trockener Raumklimalagerung getestet.

Ergebnisse relevant für Verklebungen, die nicht der Feuchtigkeit und/oder stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind, sowie geringe mechanische Belastungen auffangen müssen.

Das Beispiel 48 / 9002 / 9707 bedeutet, dass wir eine Vorbehandlung entweder mit Sabaclean 48 oder mit SABA Primer 9002 oder mit SABA Activator 9707 für eine gute Haftung empfehlen.

Nach Einhaltung der Abluftzeit (Minimum) der verwendeten Vorbehandlungsmittel, kann mit der Applikation des Kleb- oder Dichtstoffs begonnen werden. Die Applikation muss innerhalb der offenen Zeit (Maximum) abgeschlossen sein. Andernfalls sollte erneut vorbehandelt werden. Diese Empfehlung bezieht sich aus-

schließlich auf die Produkte Sabatack® 720, Sabatack® 750 (XL), Sabatack® 780, Sabatack® 790 und Sabatack® Fast. Für die Vorbehandlung zu unsere Scheibenkleber Serie fordern Sie bitte die spezifische Unterlagen zu unserer Sabatack® 760-Serie.

KLIMAWECHSEL

Prüfling wird nach feuchter Klimawechsellagerung (-20 °C bis +70 °C) getestet. Ergebnisse relevant für Verklebungen, die der Feuchtigkeit und/oder stark schwankenden Temperaturen ausgesetzt sind, sowie hohe mechanische Belastungen auffangen müssen.

Artikel-Nr.:	Produkt	Abluftzeit minimum	Offene Zeit Maximum
H000251	Sabaclean 48 1 Liter	5 Min.	-
H000260	Activator 9707 1 Liter	10 Min.	24 Std.
H000257	Primer 9002 250ml	15 Min.	4 Std.
H000259	Primer 4818 250ml	15 Min.	30 Min.

Material	Haftung Normklima	Haftung Klimawechsel
ABS (Acrylonitril - Butadien - Styren)	9002 / 9707	9002
Aluminium, eloxiert	48 / 9002 / 9707	9002 / 9707
Aluminium, roh	9002 / 9707	9002 / 9707
Edelstahl	48 / 9002 / 9707	9707
GFK (Polyester)	48 / 9002 / 9707	48 / 9002 / 9707
Lack	48 / 9002 / 9707	48 / 9002 / 9707
MS Polymer (ausgehärtet)	48 / 9002 / 9707	48 / 9002 / 9707
PA (Polyamid)	9002 / 9707	9002 / 9707
PC (Polycarbonat)	48 / 9002 / 9707	48 / 9002 / 9707
PMMA (Polymethylmethacrylat)	9002	9002
PP (Polypropylen)	48 mit 4518	48 mit 4518
PS (Polystyren)	9002	9002
PU (Polyurethan, ausgehärtet)	48 / 9002	48 / 9002
Pulverlack1	48 / 9002 / 9707	48 / 9002 / 9707
PVC, hart	9002 / 9707	9002 / 9707
PVC, weich	48 / 9002 / 9707	48 / 9002 / 9707
Stahl roh	48 / 9002 / 9707	9707
Stahl verzinkt, elektrol. oder therm.	48 / 9002 / 9707	9002 / 9707

Hydraulikanlagen



- Wir stellen mit Ihnen Ihre passende Hydraulikanlage zusammen. Vom Nebenantrieb über Pumpen, Kippventilen bis hin zu allen Verschraubungen und Schläuchen können wir Ihnen das passende modifizieren. Füllen Sie dafür doch einfach unseren Fragebogen aus und ihr WPK-Verkaufsteam wird Ihnen gerne ein Angebot erstellen.

Nebenantriebe



- Möglich für viele verschiedene Getriebetypen
- Gerade, abgesetzte oder doppelte Nebenantriebe möglich.
- Ansteuerungsätze ebenfalls erhältlich
- Füllen Sie unbedingt das Formular vollständig aus.
- Anschließend kann Ihnen das Verkaufsteam den passenden Nebenantrieb anbieten

Multi-Box



- Einzigartig universell: Die Multi-Box wurde für den forst- und landwirtschaftlichen Einsatz konzipiert und ermöglicht den Anschluss aller Standard Hydraulikkomponenten. Aus dem vollen Aluminium Block gefräst ist die Hydraulikpumpe mechanisch extrem belastbar und auch bei hoher Beanspruchung thermostabil. Der durchdachte Aufbau sorgt für einen universellen Einsatz in praktisch allen Montagepositionen und macht die Nutzung von vielen Anbauteilen in der Praxis zum Kinderspiel.

Zahnradpumpen



- Gehäuse aus Gusseisen
- Für verschiedene Einsätze bis zu 320 bar
- Förderleistungen von 6 bis 150 cm³
- Unterschiedliche Konfigurationen möglich wie z.B. UNI, ISO und SAE)

Kolben-Konstantpumpen



- Gekröpfte und gerade Versionen verfügbar
- Gehäuse aus Gusseisen
- Links – und rechtslaufend
- Hohe Belastbarkeit bis 400 bar
- Förderleistungen 21 bis 130 cm³
- Unterschiedliche Konfigurationen möglich wie z.B. UNI, ISO und SAE)

Handpumpen



- Handpumpe einfachwirkend oder doppelwirkend
- 12 / 25 / 45 cm³
- Mit oder ohne Tank
- 1-20 Liter Fassungsvermögen
- Verfügbar mit Druckbegrenzungsventil oder Ablasshahn

Elektrohydraulische Aggregate



- Aggregate für verschieden Einsatzzwecke
- Förderleistungen von 1cm³ bis 9,8cm³ / Umdrehung
- Passende Elektroventile zur Verfügung
- Leistungsstark und kompakt
- Hohe Flexibilität bei unterschiedlichen Einsatzzwecken
- Jahrelange Erfahrung -> Hohe Qualität

Luftgeberventile



Dieser Bereich beinhaltet folgendes:

- Manuelle bzw. mechanische Bedienung des Nebenantriebs
- Pneumatische Bedienung passend für alle Anwendungen
- Elektropneumatische Betätigung
- Oder elektronische Steuervorrichtung für Nebenantriebe und Kippventile

Kippventile



- Verfügbar mit manueller, pneumatischer oder elektrischer Betätigung
- Endzugsschalter ebenfalls erhältlich
- Ebenso Mehrwegeventile
- Für alle Kippventile passende Halterungen
- Hoch und/oder Niederdruck Kippventile verfügbar

Anschluss-Sätze



- Sauganschlüsse,
- Doppelnippel
- Kugelventil
- Schraubventile
- Schnellverschlüsse
- Drehkupplungen
- U.v.m. für Ihre Hydraulikanlage

Hydraulikzylinder



- Eine große Auswahl an passenden Zylindern für jede Anwendung
- Passende Halter oder Kardanringe erhältlich.
- Große Auswahl an Varianten mit verschiedenen Hublängen, Durchmessern, Stufen

Elektronische Produkte



- Hier finden sie eine vollständige Palette an elektronischem Zubehör für die Steuerung und Bedienung unterschiedlichster hydraulischer Komponenten wie zum Beispiel Funksteuerungen, vormontierte elektrische Anlagen und Steuerungssätze für Kipper.

Hydrauliktanks



- Verfügbar in Materialien wie Stahl, Aluminium oder Edelstahl
- Mit Fassungsvermögen von 40 bis 400 Liter
- Montagemöglichkeiten
- Seitliche Montage hinter Kabine zwischen Rahmen
- verschiedene Einsatzzwecke
- Tanks für Kipper, Schubboden oder Holzfahrzeuge, auch Kombitanks verfügbar
- Flexibel einsetzbar/Passende Halterungen
- Auf Anfrage Sondermaße möglich

Verschiedene Hydraulikventile



Ebenso können wir eine Vielzahl an verschiedenen Hydraulikventilen für jegliche Anwendung anbieten wie z.B.

- Rückschlagventile
- Druckbegrenzungsventile
- Verteilerventile
- Sperrventile
- Lasthalteventile
- Drosselventile

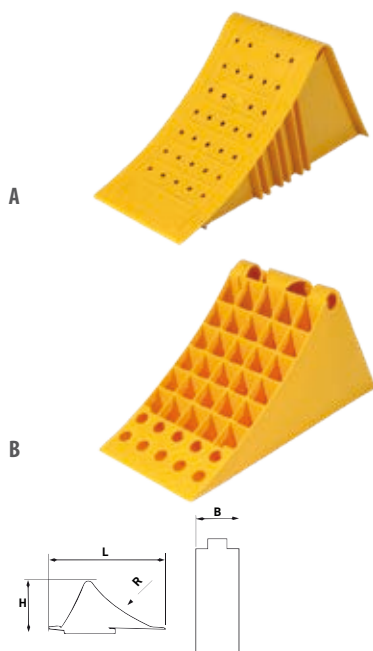
Verschiedenes



Verschiedenes Zubehör können wir ebenfalls anbieten wie z.B.

- Manometer
- Kugelhähne
- Umschalthähne
- Zubehör für Elektrik

UNTERLEGKEILE



Eigenschaften:

- Material: PP Daplen
- Farben: gelb oder schwarz
- Gewichtsersparnis von 2,2 bis 2,5 kg gegenüber einem Stahl-Unterlegkeil
- Witterungsbeständig: -30 °C bis +50 °C
- Rostfrei
- UV-beständig
- Recyclbares Material
- Je nach Ausführung eingelassene Stahlschienen
- Zentraler Griff für einfache Handhabung
- Austauschbar gegen Stahlkeil bei gleicher Dimension und gleichem Halter
- Geeignet für:
 - NG 46: LKW, Anhänger
 - NG 53: LKW, SZM, Sattelaufleger, Anhänger

Bestell Nr.	NG	L	B	H	Farbe	Schienen	kg	Bild
P450210	46	380	160	190	gelb	2	1,1	A
P450220	46	380	160	190	schwarz	2	1,1	A
P450216	53	470	200	220	gelb	-	1,6	B
P450216SP	53	470	200	220	gelb	1	1,8	B
P450217	53	470	200	220	schwarz	-	1,6	B
P450217SP	53	470	200	220	schwarz	1	1,8	B

HALTER FÜR UNTERLEGKEILE



Eigenschaften:

- Passend für NG 46 oder NG 53
- Stahl verzinkt oder schwarz lackiert

Bestell Nr.	NG	B	H	T	Loch-abstand	kg	Bild
P550201	46	165	187	90	185	0,92	C
P550202	46	165	187	90	185	0,92	D
P550301PG	53	206	190	110	226	1,32	C
P550320	53	206	190	110	226	1,32	D



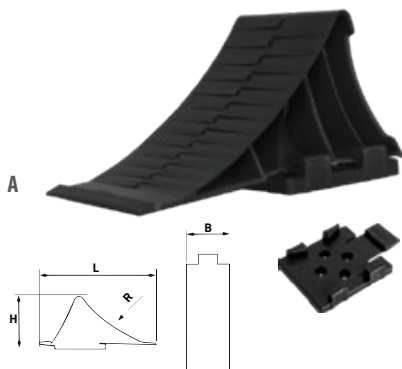
Eigenschaften:

- Passend für NG 53
- Stahl verzinkt
- P551301: 120°, inkl. Gegenplatte
- P554000: inkl. Mutter, Scheibe und Sicherheitsstift

Bestell Nr.	NG	B	H	T	Loch-abstand	kg	Bild
P551301	53	215	240	120	150	3,03	E
P554000	46 + 53	Ø 20	-	214-250	-	0,57	F



UNTERLEGKEILE FÜR PKW-ANHÄNGER

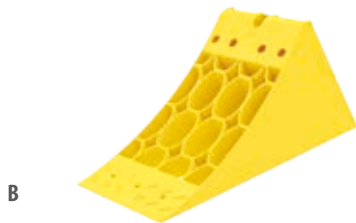


Eigenschaften:

- Material: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Ideale Lösung für PKW-Anhänger (3' und 14' Räder)
- Inkl. Halter
- Getestet mit 1600 kg

Bestell Nr.	NG	L	B	H	kg	Bild
P450103	27	247	90	109,6	0,27	A

UNTERLEGKEILE "CROWNY"



Eigenschaften:

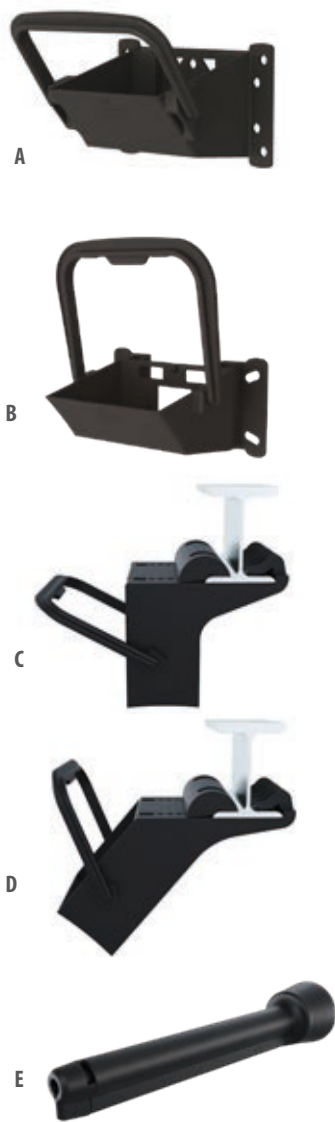
- Polypropylen-Copolymer
- Farben: gelb oder schwarz
- Gewichtersparnis von 2,2 bis 2,5 kg gegenüber einem Stahl-Unterlegkeil
- Rostfrei
- Recyclbares Material
- Je nach Ausführung ohne oder mit Schiene
- Zentraler Griff für einfache Handhabung
- Austauschbar gegen Stahlkeil bei gleicher Dimension und gleichem Halter
- Geeignet für:
 - NG 36: für PKW, Transporter, kleine Anhänger
 - NG 46: LKW, Anhänger
 - NG 53: LKW, SZM, Sattelaufleger, Anhänger

Bestell Nr.	NG	L	B	H	Farbe	Schiene	kg	Bild
P450236	36	336	123	148	gelb	-	0,1	B
P450236SP	36	336	123	148	gelb	ja	0,49	B
P450246	46	383	160	190	gelb	-	0,75	C
P450246SP	46	383	160	190	gelb	ja	0,88	C
P450247SP	46	383	160	190	schwarz	ja	0,88	-



Bestell Nr.	NG	L	B	H	Farbe	Schiene	kg	Bild
P450253	53	467	198	225	gelb	-	1,19	D
P450253SP	53	467	198	225	gelb	ja	1,44	D
P450254SP	53	467	198	225	schwarz	ja	1,44	-
P450255	53 HEAVY	467	201	230	gelb	-	1,66	D

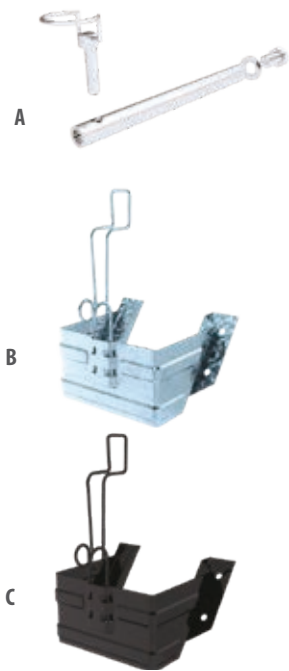
HALTER FÜR UNTERLEGKEILE



Eigenschaften:
■ Material: Kunststoff

Bestell Nr.	NG	B	H	T	kg	Bild
P550104	36	133	109	124	0,17	A
P550204	46	184	128	194	0,45	B
P550304	53	213	137	183	0,44	B

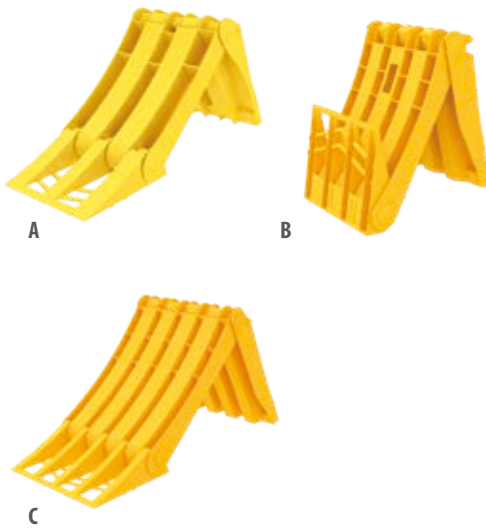
Bestell Nr.	NG	B	H	T	kg	Bild
P550090	53	217	252	244	1,07	C
P550130	53	210	377	270	1,15	D
P554046	46	55	-	215	0,15	E
P554053	53	55	-	258	0,17	E



Eigenschaften:
■ Material: Stahl verzinkt oder schwarz lackiert

Bestell Nr.	NG	B	H	T	kg	Bild
P554001	46 + 53	21	-	250	0,52	A
P550203VB	46	165	167	127	0,44	B
P550203	46	165	167	127	0,44	C
P550321VB	53	208	228	171	0,91	B
P550321	53	208	228	171	0,91	C

KLAPPBARE UNTERLEGKEILE "ORIGAMY"

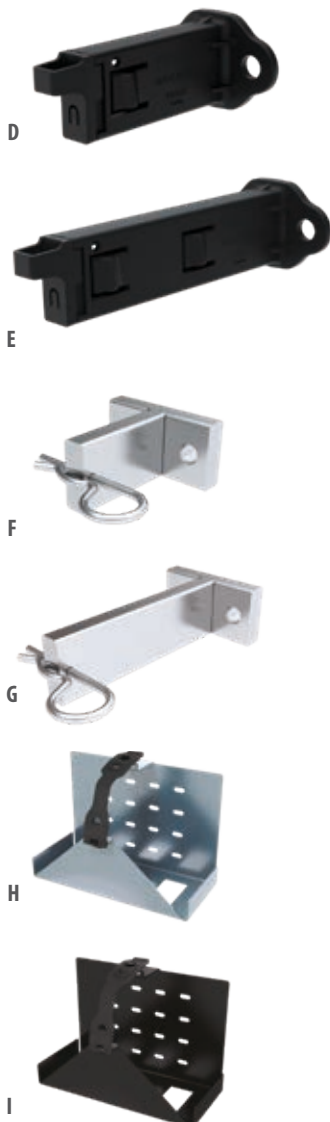


Eigenschaften:

- Polypropylen-Copolymer
- Farben: gelb oder schwarz
- Platzsparend
- Rostfrei
- Recyclbares Material
- Je nach Ausführung ohne oder mit Schiene
- Austauschbar gegen Stahlkeil bei gleicher Dimension
- Geeignet für:
 - NG 36: für PKW, Transporter, kleine Anhänger
 - NG 46: LKW, Anhänger
 - NG 53: LKW, SZM, Sattelaufzieger, Anhänger

Bestell Nr.	NG	L	B	H	Farbe	Schiene	kg	Bild
P450336	36	320	151	120	gelb	-	0,23	A
P450336SP	36	320	151	120	gelb	ja	0,32	A
P450337	36	320	151	120	schwarz	-	0,23	-
P450346	46	380	190	160	gelb	-	0,55	B
P450347SP	46	380	190	160	schwarz	ja	0,67	-
P450353	53	472	199	230	gelb	-	0,81	C
P450353SP	53	472	199	230	gelb	ja	0,96	C

HALTER FÜR KLAPPBARE UNTERLEGKEILE



Eigenschaften:

- Material: Kunststoff
- Für 1 oder 2 Keile

Bestell Nr.	NG	B	H	T	Keile	kg	Bild
P554136	36	68	44	102	1	0,03	D
P554153	53	68	44	107	1	0,04	D
P554236	36	68	44	155	2	0,05	E
P554253	53	68	44	177	2	0,06	E

Eigenschaften:

- Material:
 - P550322 + P550323 Aluminium eloxiert
 - P550325 Magnelis
 - P550324 Stahl, schwarz lackiert
- Für 1 oder 2 Keile

Bestell Nr.	NG	B	H	T	Keile	kg	Bild
P550322	36 + 53	65	35	69	1	0,16	F
P550323	36 + 53	65	35	126	2	0,23	G
P550325	53	166	235	314	2	1,54	H
P550324	53	166	235	314	2	1,54	I

ANGLES MORTS / TOTER WINKEL AUFKLEBER

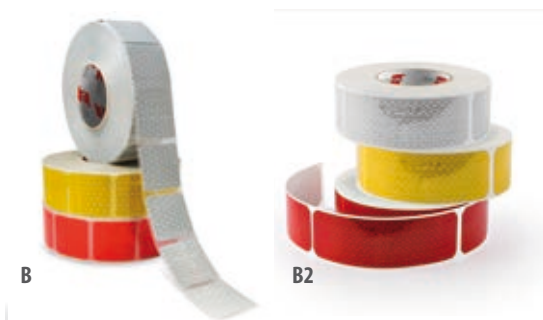


Eigenschaften:

- Material: Selbstklebende PVC Folie
- UV- und Hochdruckreiniger beständig
- Maße : 170 x 250 mm
- Gemäß französischer Vorschrift, Decret n°2020-1396, seit 01.01.2021 in Frankreich, Pflicht für Fahrzeuge > 3,5 t, vorgeschrieben für Heck und Seite

Bestell Nr.	Beschreibung
I200070	Aufkleber für LKW (links auf dem Bild)
I200071	Aufkleber für BUS (rechts auf dem Bild)

KONTURMARKIERUNGSBAND

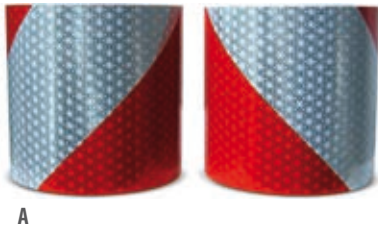


Eigenschaften:

- Material: einschichtiges flexibles Prismenmaterial mit klebender Rückseite
- Breite 50 mm, 50 m pro Rolle
- 10 Jahre Nutzungsdauer bei fachgerechter Verklebung
- Made in Germany
- Zulassungen:
 - ECE 104,C
- Hervorragende Sichtbarkeit bei Nacht - auch aus großer Entfernung
- Personalisierbar mit LOGO ab 6 oder 60 Rollen (je nach Aufbringungsart des Logos)
- Menge und Farbe - kann nicht gemischt werden
- Vorteile:
 - keine Kantenversiegelung erforderlich
 - leicht zuzuschneiden
 - geeignet für Hochdruckreinigung

Bestell Nr.	Untergrund	Farbe	Logo	Bild
I200005	Festaufbauten	gelb	-	A
I200015	Festaufbauten	rot	-	A
I200025	Festaufbauten	weiß	-	A
I200010	Plane	gelb	-	A
I200020	Plane	weiß	-	A
I200030	Plane	rot	-	A
I200011	Plane (segmentiert)	gelb	-	B
I200021	Plane (segmentiert)	weiß	-	B
I200031	Plane (segmentiert)	rot	-	B
I200008	Tankfahrzeuge	gelb	-	B2
I200018	Tankfahrzeuge	rot	-	B2
I200028	Tankfahrzeuge	weiß	-	B2
I200005LOGO	Festaufbauten	gelb	geprägt, ab 60 Rollen	C
I200015LOGO	Festaufbauten	rot	geprägt, ab 60 Rollen	C
I200025LOGO	Festaufbauten	weiß	geprägt, ab 60 Rollen	C
I200010LOGO	Plane (segmentiert)	gelb	geprägt, ab 60 Rollen	B
I200020LOGO	Plane (segmentiert)	rot	geprägt, ab 60 Rollen	B
I200030LOGO	Plane (segmentiert)	weiß	geprägt, ab 60 Rollen	B
I000006LOGO	Festaufbauten	gelb	gedruckt, schwarz oder weiß, ab 6 Rollen	D
I000016LOGO	Festaufbauten	rot	gedruckt, schwarz oder weiß, ab 6 Rollen	D
I000026LOGO	Festaufbauten	weiß	gedruckt, farbig, ab 6 Rollen	D

WARNMARKIERUNGSBÄNDER



A



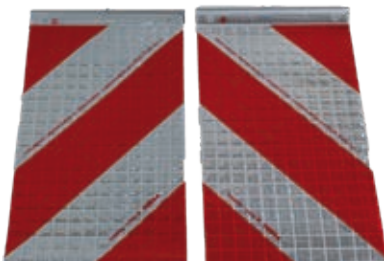
B

Eigenschaften:

- Material: Vordruckte, flexible, prismatisch reflektierende Kennzeichnungsfolie
- Warnmarkierungssatz: 1x links + 1x rechts
- Zulassungen rot / weiß:
 - ECE 104 - Klasse F
 - ECE 70 - Klasse 5
 - DIN 30710 und TPESC
- Zulassungen rot / gelb:
 - TPESC-B
 - Klasse 5 (franz. Feuerwehrfahrzeuge)
- 5 Jahre Nutzungsdauer bei fachgerechter Verklebung
- Außerordentlich anpassungsfähig
- Vorteile:
 - keine Kantenversiegelung erforderlich
 - leicht zuzuschneiden
 - geeignet für Hochdruckreinigung
- Weitere Längen und Breiten erhältlich

Bestell Nr.	Beschreibung	Breite	Bild
I200051	Kfz Warnmarkierung (rot/weiß) - 50 Meter	141	A
I200055	Kfz-Warnmarkierung (rot/weiß) - 9 Meter	141	A
I200065	Kfz-Warnmarkierung (rot/weiß) - 9 Meter	282	A
200059	Kfz-Warnmarkierung (gelb/rot) - 9 Meter	141	B

ROT-WEISS MARKIERUNGEN

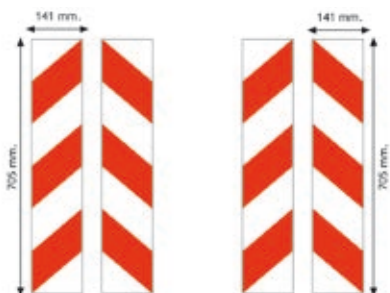


C

Eigenschaften:

- Material: Halter aus Aluminium
- Warnmarkierungssatz: 1x links + 1x rechts
- Zulassungen:
 - Zur Sicherung von Hubladebühnen nach §53b Abs 5 StVZO
- Warnflagge für Hebebühnen inkl. Alu-Fixierungsschienen

Bestell Nr.	Material	Länge	Breite	Bild
I200038K	Alu	430	245	C



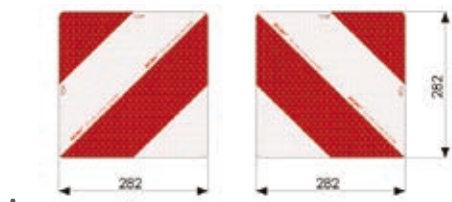
D

Eigenschaften:

- Warnmarkierungssatz: 4x links + 4x rechts
- Zulassungen:
 - DIN 6171 - DIN 67520 (Container)
- Speziell für Container und Wechselbehälter im öffentlichen Verkehr

Bestell Nr.	Material	Breite	Höhe	Bild
I100020	Reflexfolie (RA2, C)	141	705	D

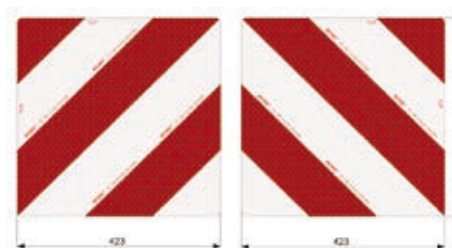
ROT-WEISS MARKIERUNGEN



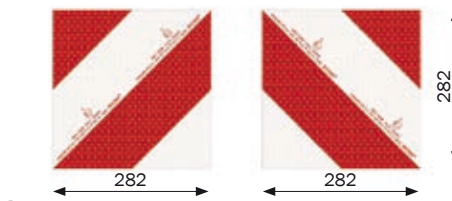
A



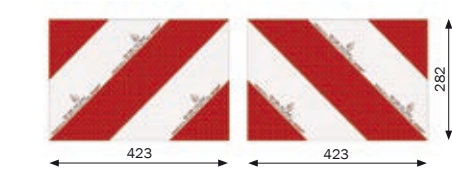
B



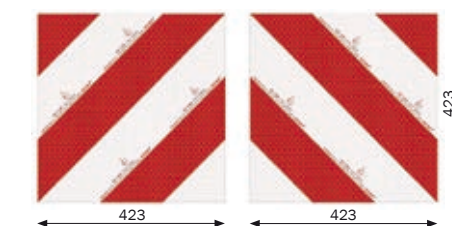
C



D



E



F

Eigenschaften:

- Warnmarkierungssatz: 1x links + 1x rechts
- Stärke: 1 mm
- Zulassungen:
 - ECE 70 Klasse 5
 - EU EC 86 Zulassung
 - REG 2015/208 (in ganz Europa)

- Warntafeln für Landwirtschaft

Bestell Nr.	Material	Breite	Höhe	Bild
I100200	Alu	282	282	A
I100202	Alu	423	282	B
I100204	Alu	423	423	C

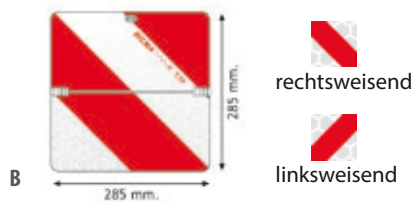
Eigenschaften:

- Warnmarkierungssatz: 1x links + 1x rechts
- Zulassungen:
 - ECE 70 Klasse 5
 - EU EC 86 Zulassung
 - REG 2015/208 (in ganz Europa)

- Warntafeln für Landwirtschaft

Bestell Nr.	Material	Breite	Höhe	Bild
I100200A	Selbstklebefolie	282	282	D
I100202A	Selbstklebefolie	423	282	E
I100204A	Selbstklebefolie	423	423	F

PARKWARNTAFELN



Eigenschaften:

- Material: Aluminium
- Stärke: 2 mm
- Rot-Weiß Warnmarkierungssatz:
1x links + 1x rechts
- Zulassungen:
- Typ 3 KBA

- Parkwarntafeln für Deutschland

Bestell Nr.	Material	Klappbar	Richtung	Breite	Höhe	Bild
I100455	Alu	-	rechtsweisend	285	285	A
I100450	Alu	-	linksweisend	285	285	A
I100067	Alu	horizontal	rechtsweisend	285	285	B
I100068	Alu	horizontal	linksweisend	285	285	B

Eigenschaften:

- Material: Stahl verzinkt
- Stärke: 1 mm
- Rot-Weiß Warnmarkierungssatz:
1x links + 1x rechts
- Zulassungen:
- Typ 3 KBA

- Parkwarntafeln für Deutschland

Bestell Nr.	Material	Klappbar	Richtung	Breite	Höhe	Bild
I100400	Stahl	-	rechtsweisend	423	423	C
I100401	Stahl	-	linksweisend	423	423	C
I100077	Stahl	horizontal	rechtsweisend	423	423	D
I100078	Stahl	horizontal	linksweisend	423	423	D

ADR TAFELN

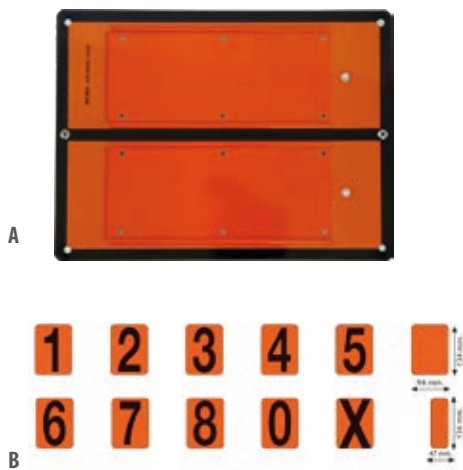


Eigenschaften:

- Breite 400
- Stärke: 1 mm
- Mit oder ohne Kantenschutz (KS)

Bestell Nr.	Material	Klappbar	Verschluss/ Scharniere	Höhe	KS	Bild
I300118	Alu	vertikal	verzinkt	300	ja	E
I300134	Stahl	vertikal	verzinkt	300	ja	E
I300118P	Alu	vertikal	Kunststoff	300	-	E
I300118K	Alu	vertikal	verzinkt	120	ja	-
I300300K	Alu	-	verzinkt	120	ja	-
I300119	Alu	horizontal	verzinkt	300	ja	F

ADR TAFELN

**Eigenschaften:**

- Material: Edelstahl
- Stärke: 1 mm

Zahlenkit für ADR Tafel:

- 2x jeweils (4 - 7 - X)
- 3x jeweils (0 - 1 - 2 - 5 - 8 - leer)
- 4x (3)
- 5x (6)

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
I300115	ADR-Universaltafel - 300 x 400 mm - V2A / starr	A
I300110	ADR Ziffernsatz - 70 x 118 mm - V2A (33 Stück)	B

A TAFELN

**Eigenschaften:**

- Höhe: 300 mm
- Stärke: 1 mm
- Mit oder ohne Kantenschutz (KS)

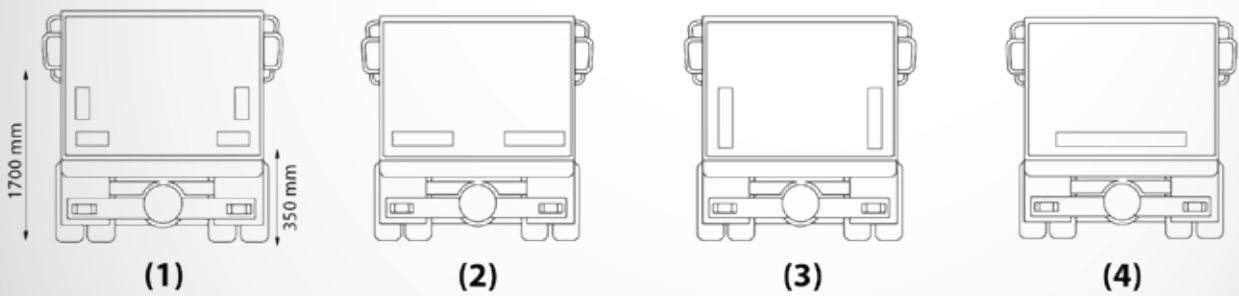
Bestell Nr.	Material	Klappbar	Verschluss/ Scharniere	Breite	KS	Bild
I300120	Stahl	vertikal	verzinkt	400	ja	C
I300122	Alu	vertikal	verzinkt	400	ja	C
I300122P	Alu	vertikal	Kunststoff	400	-	C
I300123P	Alu	vertikal	Kunststoff	400	ja	C



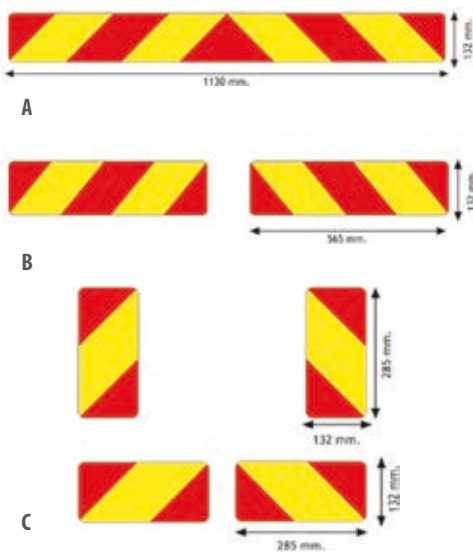
Bestell Nr.	Material	Klappbar	Verschluss/ Scharniere	Breite	KS	Bild
I300127	Stahl	-	verzinkt	400	ja	D
I300129	Alu	-	verzinkt	400	ja	D
I300130	Aufkleber	-	-	400	-	E



REFLEKTORPLATTEN



FÜR ZUGMASCHINEN



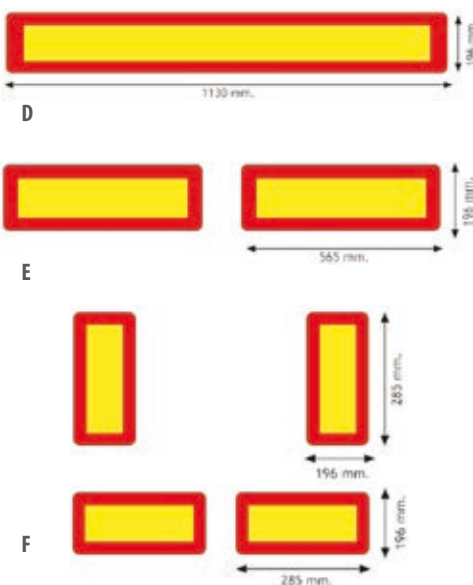
Eigenschaften:

- Höhe 132 mm
- Zulassungen:
 - ECE 70-01 RF (reflektierend - fluoreszierend)

- Für LKW mit Gesamtgewicht > 3,5 t
- Optional:
 - RR Variante (reflektierend - reflektierend)

Bestell Nr.	Material	Anzahl	Breite	Bild oben	Bild
I100085	Alu, 1,0 mm	1	1130	(4)	A
I100085A	Aufkleber	1	1130	(4)	A
I100060	Alu, 0,8 mm	2	565	(2) oder (3)	B
I100065	Aufkleber	2	565	(2) oder (3)	B
I100080	Alu, 0,8 mm	4	285	(1)	C
I100080A	Aufkleber	4	285	(1)	C

FÜR SATTELAUFLIEGER



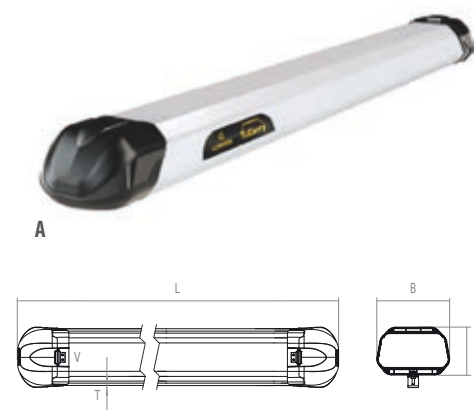
Eigenschaften:

- Höhe 196 mm
- Zulassungen:
 - ECE 70-01 RF (reflektierend - fluoreszierend)

- Für Anhänger mit Gesamtgewicht > 3,5 t
- Optional:
 - RR Variante (reflektierend - reflektierend)

Bestell Nr.	Material	Anzahl	Breite	Bild oben	Bild
I100175	Alu, 1,0 mm	1	1130	(4)	D
I100175A	Aufkleber	1	1130	(4)	D
I100100	Alu, 0,8 mm	2	565	(2) oder (3)	E
I100105	Aufkleber	2	565	(2) oder (3)	E
I100170	Alu, 0,8 mm	4	282,5	(1)	F
I100170A	Aufkleber	4	285	(1)	F

TRANSPORTROHRE FÜR VAN

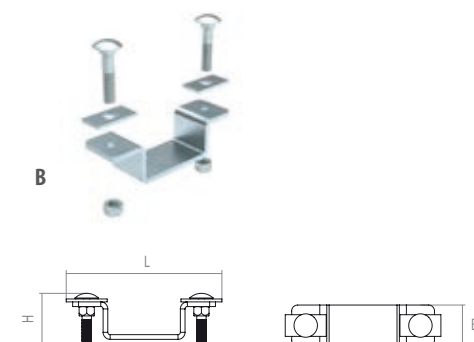


A

Eigenschaften:

- Material: Aluminium
- Crash getestet
- Ideal für den Transport von Rohren
- Erhältlich in verschiedene Formen u. Materialien
- Wasserfest

Bestell Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	kg	Bild
T060501300	Quadratisch	3170	250	179	21,20	A
T060501400	Quadratisch	4170	250	19	27,60	A



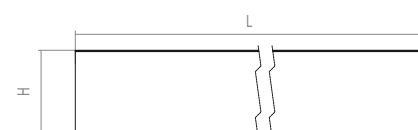
B

Bestell Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	kg	Bild
T0605110100	Montagekit	122	35	32	2,00	B



C

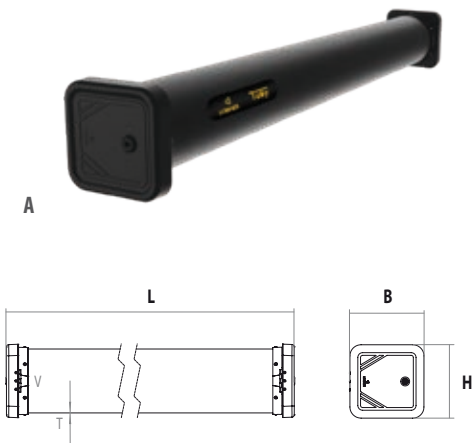
Bestell Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	kg	Bild
T0605110200	Trennbrett für T060501300	2880	2	119,5	1,88	C
T0605110300	Trennbrett für T060501400	3880	2	119,5	2,54	C



TRANSPORTROHRE FÜR VAN

Eigenschaften:

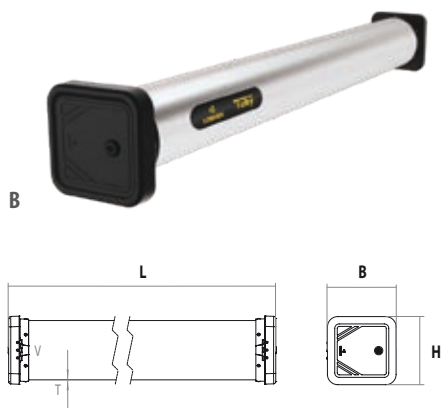
- Material: Kunststoff
- Ideal für den Transport von Rohren
- Erhältlich in verschiedene Formen u. Materialien
- Wasserfest



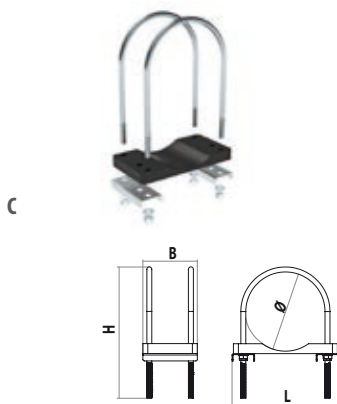
Bestell Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Stärke	Ø	kg	Bild
T060481300	Rund	3080	192	190	4,0	160	9,48	A
T0604814000	Rund	4080	192	190	4,0	160	11,48	A
T0604833000	Rund	3080	230	230	4,9	200	13,29	A
T0604834000	Rund	4080	230	230	4,9	200	16,34	A

Eigenschaften:

- Material: Aluminium
- Ideal für den Transport von Rohren
- Erhältlich in verschiedene Formen u. Materialien
- Wasserfest



Bestell Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Stärke	Ø	kg	Bild
T0604913000	Rund	3080	192	190	2,0	160	11,53	B
T0604914000	Rund	4080	192	190	2,0	160	14,21	B
T0604933000	Rund	3080	230	230	2,5	200	16,70	B
T0604934000	Rund	4080	230	230	2,5	200	20,89	B



Bestell Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	kg	Bild
T0604219400	Montagekit	216	110	240	1,30	C
T0604239400	Montagekit	256	110	280	2,49	C

KRAFTSTOFF DIEBSTAHLSICHERUNG TRETOK

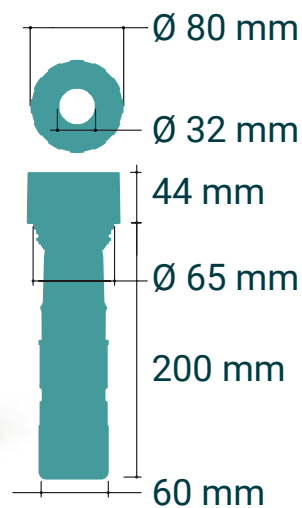
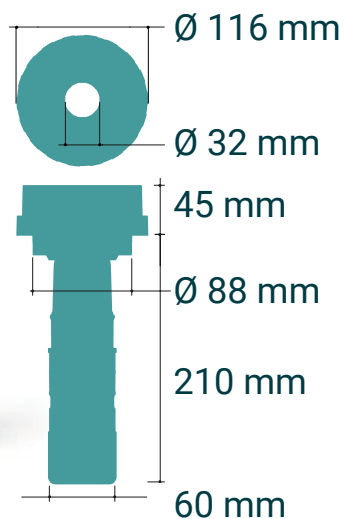


SICHERHEIT EINFACH GEMACHT

- TRETOK – schützt den gesamten Kraftstoff der im Tank enthalten ist
- TRETOK – geht keine Kompromisse ein: maximal Leistung zum besten Preis
- TRETOK – eine langlebige Sicherung dank innovativem Material



- Höchste Sicherheit
- Einfache und schnelle Montage
- Ohne Änderung am Tank
- Kein Rückfluss beim Tanken
- Kompatibel mit OEM-Tankdeckeln
- Attraktiver Preis



TRETOK 105

N781101 Ø 105 mm – für 2-Punkt Bajonett

TRETOK 80

N781601 Ø 80 mm – für Ø 80 mm Gewinde

KRAFTSTOFF DIEBSTAHLSICHERUNG KOCKÒN MACH II



XL SERIES

KOCKÒN MACH II extra-flaches MODUL:

Das ist die echte Universallösung! Diese revolutionäre neue Produktkonfiguration passt bei allen Fahrzeugen, bei denen der Raum über dem Tankstutzen knapp ist, aber auch bei allen anderen. Durch den speziell entwickelten Schwenkstutzen muss die Zapfpistole nicht senkrecht, sondern kann auch in einem Winkel eingeführt werden, wodurch der Raumbedarf zwischen Tank und Ladefläche verringert wird.



XL 105

N773101	KOCKÒN M2 XL 105
vormontiertes gebrauchsfertiges Modul	
N700046	KOCKÒN M2 XL 105 PL-CAP
N781210 K	KOCKÒN M2 XL 105 ZIP

Empfohlene Anwendungen:

DAF, MAN, VOLVO, MERCEDES: LKW alle Modelle
IVECO: Stralis, EuroStar, EuroTec, Trakker, EuroTrakker, EuroCargo mit Blechtank
RENAULT: Premium, Magnum, Midlum mit Blechtank



XL 80

N773601	KOCKÒN M2 XL 80
vormontiertes gebrauchsfertiges Modul	
N781215	KOCKÒN M2 XL 80 PL-CAP
N781211	KOCKÒN M2 XL 80 ZIP

Empfohlene Anwendungen:

SCANIA Series 4

SB Series

KOCKÒN MACH II Modul mit kurzem Einlauf:

Die SB-Produktkonfiguration ist für alle Installationsbedingungen geeignet, bei denen der Tankstutzen gekrümmt oder zu kurz ist, so dass die Ultimate-Modelle von Kockòn mit ihrem zusätzlichen Schwimmer keinen Platz finden. Diese Situation tritt häufig bei Bau- und Spezialmaschinen auf, deren Tankform nicht standardisiert ist.

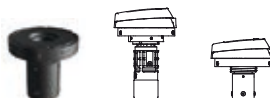


SB 105

N772101	KOCKÒN M2 SB 105
vormontiertes gebrauchsfertiges Modul	
N781114	KOCKÒN M2 SB 105 PL-CAP
N781116	KOCKÒN M2 SB 105 ZIP

Empfohlene Anwendungen:

DAF, MAN, VOLVO, MERCEDES: LKW alle Modelle
IVECO: Stralis, EuroStar, EuroTec, Trakker, EuroTrakker, EuroCargo mit Blechtank
RENAULT: Premium, Magnum, Midlum mit Blechtank



SB 80

N772601	KOCKÒN M2 SB 80
vormontiertes gebrauchsfertiges Modul	
N781115	KOCKÒN M2 SB 80 PL-CAP
N781117	KOCKÒN M2 SB 80 ZIP

Empfohlene Anwendungen:

SCANIA Series 4

ULTIMATE SERIES

KOCKÒN MACH II ULTIMATE-Modul:

Die Ultimate-Serie repräsentiert die neueste Generation unseres lange Zeit getesteten Kockòn-Universalmoduls, mit dem alles angefangen hat. Kockòn MACH II Ultimate wiegt etwa halb so viel, wie sein stählerner Verwandter und beweist unvergleichliche Festigkeit und Beständigkeit sowie engere Halsdurchmesser, wodurch die Installation schnell, leicht und unkompliziert vonstattengeht.



ULTIMATE 105

N771101	KOCKÒN M2 ULTIMATE 105
vormontiertes gebrauchsfertiges Modul	
N781013	KOCKÒN M2 ULTIMATE 105 PL-CAP
N781015	KOCKÒN M2 ULTIMATE 105 ZIP

Empfohlene Anwendungen:

DAF, MAN, VOLVO, MERCEDES: LKW alle Modelle
IVECO: Stralis, EuroStar, EuroTec, Trakker, EuroTrakker, EuroCargo mit Blechtank
RENAULT: Premium, Magnum, Midlum mit Blechtank



ULTIMATE 80

N771601	KOCKÒN M2 ULTIMATE 80
vormontiertes gebrauchsfertiges Modul	
N781014	KOCKÒN M2 ULTIMATE 80 PL-CAP
N781016	KOCKÒN M2 ULTIMATE 80 ZIP

Empfohlene Anwendungen:

SCANIA Series 4

KRAFTSTOFF DIEBSTAHLSICHERUNG KOCKÖN MACH II

3,7% werden vom Kraftstoff gestohlen*
Sichern Sie Ihre Tankfüllung!

* Laut Statistikdaten aus einer Studie, die mit 70 Fuhrparks durchgeführt wurden, nachdem KOCKÖN sechs Monate eingesetzt wurde (insgesamt ca. 3200 Fahrzeuge)

ULTIMATIVER SCHUTZ

KOCKÖN hat keine Öffnungen: unmöglich, einen Schlauch oder Sonstiges einzuführen, um an den Tankinhalt zu gelangen.



SCHNELLE BETANKUNG

Durch speziell konzipierte Innenteile fließt der Kraftstoff ohne Turbulenzen, Rückspritzen oder Überlaufen.



- EFFEKTIVER
KRAFTSTOFFSCHUTZ FÜR
LEICHTE NUTZFAHRZEUGE

EINFACHE MONTAGE

KOCKÖN ist in Sekunden montiert, die Doppelbajonettarretierung erfordert weder mechanische Veränderungen noch Schrauben, Kleber oder Dichtungen. Nur ein gewöhnlicher Ölfilterschlüssel wird benötigt.



IVECO DAILY

N781311 KOCKÖN VAN IVECO DAILY



MB SPRINTER & VW CRAFTER

N781310 KOCKÖN VAN MB & VW



NISSAN CABSTAR & RENAULT MAXCITY

N781312 KOCKÖN VAN NISSAN & RENAULT

Empfohlene Anwendungen:

IVECO DAILY

- Aus massivem Aluminium hergestellt
- Schnellverschluss Bajonett
- Verwendet Original Tankdeckel

Empfohlene Anwendungen:

KOCKÖN VAN MB SPRINTER & VW CRAFTER

- Aus massivem Aluminium hergestellt
- Schnellverschluss Bajonett
- Tankdeckel inbegriffen

Empfohlene Anwendungen:

NISSAN CABSTAR & RENAULT MAXCITY

- Aus massivem Aluminium hergestellt
- Schnellverschluss Bajonett
- Verwendet Original Tankdeckel

TRANSFORM-ABLE UPGRADE-MÖGLICHKEITEN



Nachrüstbereit und Transform-ABLE bedeuten, dass die hochpräzisen, am Tankstutzen angebrachten mechanischen Vorrichtungen von Kockön so gestaltet sind, dass sie mit innovativen Ergänzungen sowohl bei der Erstinstallation, als auch später ausgestattet werden können, wenn die technische Entwicklung weitere Fortschritte macht. Jede Lösung adressiert spezifische Betriebsbedingungen oder bestimmte Fahrzeugeigenschaften. Einige dieser Zusätze wurden für den Einsatz mit Telematik entwickelt, um die Barriere, die Genesis für Kraftstoffdiebe darstellt, zu erhöhen.

SCHNELLVERSCHLUSSUPGRADE-OPTIONEN ZUR ERGÄNZUNG IHRES KOCKÖN

Die neueste Generation von Mach II Produkten bietet ein gegliedertes System austauschbarer Upgrade-Optionen. Entweder bei der Erstinstallation oder später können Ihre Kockön Mach II Basisprodukte schnell personalisiert oder aktualisiert werden, um einigen sehr spezifischen Leistungsoptionen aus sich weiterentwickelnden Betriebsanforderungen oder technischen Infrastrukturen an den Fahrzeugen selbst gerecht zu werden. Aber man kann sich auch von Anfang an für den Kauf einer gebrauchsfertigen, hoch spezialisierten Lösung entscheiden. Das Verbinden der Kockön Basisprodukte mit den jeweiligen Upgrade-Optionen erfolgt leicht und effektiv durch die Schnellverschluss-Technologie, für die keine besonderen Werkzeuge oder Fähigkeiten gebraucht werden.



KONVENTIONELL	
N786510	PL CAP
N784551	UNICAP
N786512	XXL
N786511	XXL LOCK

PL CAP

Standard 2-Punkt Bajonettring vom Typ 105. Enthält eine flache Verschlusskappe und eine Kette, an der die Kappe, wenn sie geöffnet ist, baumeln kann.

UNICAP

Upgrade-Set für Kockön Mach II Basismodule. Ermöglicht die Nutzung der Original-Verschluss-kappen der meisten Fahrzeuge.

XXL UND XXL LOCK

Upgrade-Set für Kockön Mach II Basismodul für ein extra-flaches Profil. Enthält eine 2-Punkt Bajonett-Verschlusskappe (N786512 ohne Verriegelung, N786511 mit Schlüssel).



ERWEITERTE SICHERHEIT	
N786110	ZIP CAP, selbstschließend
N786111	ZIP CAP LOCK, selbstschließend

ZIP UND ZIP LOCK

Upgrade-Set für Kockön Mach II Basismodule. Schnell montierbarer, selbstschließender belüfteter Tankdeckel (RN786110 ohne, N786111 mit Schloss), kann vom Endverbraucher ohne Herausnehmen des Kockön Basismoduls montiert werden.



SICHERHEIT UND KONTROLLE	
N786119	ZIPPER, verdrahtet
N786129	ZIPPER, drahtlos
N786120	ZIPPER LOCK, verdrahtet
N786131	ZIPPER LOCK, drahtlos

ZIPPER UND ZIPPER LOCK

Upgrade-Set für Kockön Mach II Basismodule. Bietet die Möglichkeit der Verwendung einer verdrahteten oder drahtlosen Telematik-Schnittstelle sowie einen schnell montierbaren, selbstschließend belüfteten Tankdeckel (N786119 + N786129 ohne Schloss, N786120 + N786131 mit Schloss). Kann vom Endverbraucher ohne Herausnehmen des Kockön Basismoduls montiert werden.

HOCHSICHERHEITS-ABLASSSCHRAUBE FÜR TANKS VON LASTFAHRZEUGEN



KLEIN ABER GROSS!

Stropol ist ein kleines, hochentwickeltes Gerät, das die wichtige Aufgabe hat, das Hauptablassloch des Tanks von Lastfahrzeugen gegen Entfernen und Zugang durch nicht befugte Personen zu schützen.

Stropol besteht aus präzisionsgefertigten Aluminiumkomponenten und ersetzt einfach die ursprüngliche Ablassmutter. Sobald er im Uhrzeigersinn mit einem Sechskant-Inbusschlüssel festgezogen wurde, dreht sich die Krone von Stropol frei in die Richtung gegen den Uhrzeigersinn, wodurch es unbefugten Personen unmöglich gemacht wird, den Verschluss zu entfernen. Stropol muss bei leerem Tank installiert werden und ist mit den erforderlichen Attributen ausgestattet, die es befugten Betreibern ermöglichen, den Tank für Wartungszwecke zu entleeren.



STROPOL M24

STROPOL M24

N789503	STROPOL M24
---------	-------------



STROPOL M22

STROPOL M22

N789502	STROPOL M22
---------	-------------



STROPOL M18

STROPOL M18

N789503	STROPOL M18
---------	-------------

Empfohlene Anwendungen:

Alle Tanks mit Ablaufloch Gewinde Mess M24

Empfohlene Anwendungen:

Alle Tanks mit Ablaufloch Gewinde Mess M22

Empfohlene Anwendungen:

Alle Tanks mit Ablaufloch Gewinde Mess M18



STROPOL 3/4 BS

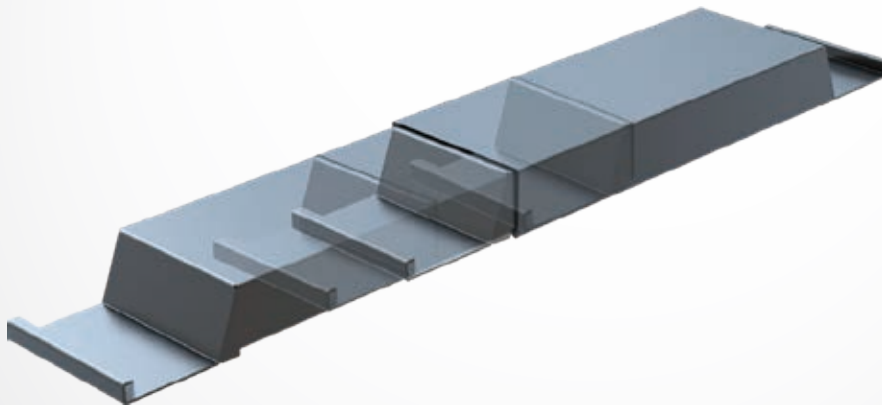
STROPOL 3/4 BS

N789502	STROPOL 3/4 BS
---------	----------------

Empfohlene Anwendungen:

für alle Tanks, bei denen das Gewinde der Ablassschraube einem 3/4 Zoll Gasrohrgewinde entspricht.

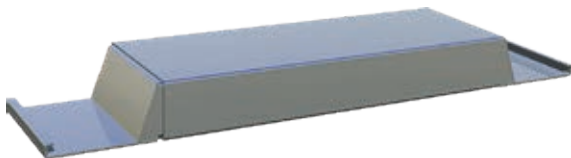
SENSARMOUR KRAFTSTOFFSENSOR-ZUGANGSSCHUTZVERKLEIDUNG



EINFACH & EFFEKTIV

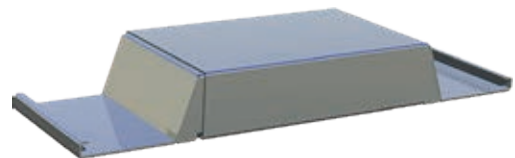
Die neueste Sensarmour dient dazu, die Öffnung des Tanks für den Kraftstoffsensor bei Lastfahrzeugen vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Sie wurde so entwickelt, dass sie schnell und ohne den Bedarf von zusätzlicher Hardware oder Veränderungen montiert werden kann: sie wird direkt mit den bereits vorhandenen Tankhalteriemern befestigt. Sobald Sensarmour montiert ist, kann man nicht mehr auf den Kraftstoff im Tank über die Öffnungen des Kraftstoffsensors oder der Kraftstoffleitungen zugreifen. Sensarmour besteht aus 3 mm starkem Aluminium mit mehrfachen Längsbiegungen, um maximale Festigkeit und Steifigkeit gegenüber mutwilliger Beschädigung zu gewährleisten. Die intelligente Teleskopgeometrie sorgt dafür, dass zwei einzelne Größen die meisten Einbaubedingungen erfüllen und so ein Zuschnitt und/oder Biege von Aluminiumblechen oder Stahlteilen bei der Montage entfällt. Das Ergebnis ist daher sicher, sauber und eindeutig effektiv.

Die Montage von Sensarmour muss bei leerem Tank erfolgen und der Tank muss beim Lockern der Halteriemern durch andere temporäre Hilfsmittel gesichert werden. Es darf jeweils nur ein Halteriemern gelockert werden.



SENSARMOUR LARGE gebrauchsfertig

N789601	SENSARMOUR LARGE
---------	------------------



SENSARMOUR SMALL gebrauchsfertig

N789602	SENSARMOUR SMALL
---------	------------------

Empfohlene Anwendungen:

Für alle Tanks, bei denen der Abstand zwischen den der Sensoröffnung nächstliegenden Halteriemern zwischen 700 und 1080 mm beträgt (Abmessung an der Außenseite des Riemens gemessen).

Empfohlene Anwendungen:

Für alle Tanks, bei denen der Abstand zwischen den der Sensoröffnung nächstliegenden Halteriemern zwischen 510 und 710 mm beträgt (Abmessung an der Außenseite des Riemens gemessen).

DIEBSTAHSICHERUNGEN

**Eigenschaften:**

- Material: Stahl verzinkt
- Inkl. Dichtung
- Einfache Montage
- Erschwert unerwünschte Dieselenentnahme
- Ermöglicht Originaldeckel zu nutzen
- N700041T: Passend für Mercedes, Volvo, Iveco, DAF, MAN, Renault Truck
- N700043T: Passend für Scania mit 80 mm Gewinde

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
N700041T	Bajonett, Ø 105 mm	A
N700043T	Schraubgewinde, Ø 80 mm	B

**Eigenschaften:**

- Hochwertige Diebstahlsicherung für Königszapfen
- Massives Gehäuse aus robustem und schlagfestem Material
- Mit / ohne Ring
- Edelstahl Zylinderschloss mit 7-Punkt Sternschlüssel inkl. 3 Schlüssel

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
N050100	Königszapfen Diebstahlsicherung ohne Ring	C
N050101	Königszapfen Diebstahlsicherung mit Ring	D

**Eigenschaften:**

- Material: Edelstahl mit Chrom Versiegelung
- Hochwertige Diebstahlsicherung für außenliegende Drehstangenverschlüsse
- Edelstahl Zylinderschloss mit 7-Punkt Sternschlüssel inkl. 3 Schlüssel
- Einstellungsbereich:
 - N050001 für Abstand von 230 bis 330 mm
 - N050003 für Abstand von 265 bis 435 mm

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
N050001	Diebstahlsicherung für Drehstangenverschluss, Abstand 230 – 330 mm	E
N050003	Diebstahlsicherung für Drehstangenverschluss, Abstand 265 – 435 mm	E

**Eigenschaften:**

- Material: Gehäuse aus Kunststoff und Edelstahlhaken
- Verriegelbare Leiterklemme für Van / Dachträger
- Korrosionsbeständig
- Für Leitern mit bis zu vier Leiterteilen
- TÜV-geprüft und Crashtest bei 20 G bestanden
- Maße:
 - Länge 455 mm x Breite 50 mm x Höhe 405 mm
- Innovatives Klemmsystem für schnelle Handhabung
- Für Dachträger mit Maßen: 45 x 45 mm und 60 x 30 mm
- Lieferumfang: 2 Klemmen und 1 Paar Schlüssel

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
T0606510100	Leiterklemme für VANS / Dachträger	F

DIEBSTAHLSICHERUNGEN



A

Eigenschaften:

- Material: ZAMAK, rostfrei
- Blockiert den Zugang zur Fahrzeugdeichsel
- Sehr einfach zu bedienen
- Maße:
Länge 49 mm x Breite 49 mm x Höhe 79 mm
- Kompatibel mit Deichseln bis zu 50 mm

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
N084900	Diebstahlsicherung für Anhänger, Fahrzeugdeichsel	A

LADERAUMSICHERUNG



B



C

Eigenschaften:

- Material: Edelstahl AISI 304
- Schützt den Laderaum von Kleintransportern vor Einbruch und Diebstahl
- Einfach zu montieren
- Solides und robustes Gehäuse
- Kann am Heck also auch an den Seitentüren montiert werden
- Werden immer als Satz mit gleicher Schlüsselnummer geliefert
- Passend für 100 % der Fahrzeuge
- Montageanleitung und Befestigungssatz im Lieferumfang enthalten
- Erlaubt es die automatische Verriegelung zu deaktivieren um die Be- und Entladung zu erleichtern
- N084201 EVO Satz:
 - Rotierender-Schließzylinder
 - Bohrgeschütztes Defender-System
 - Schließzylinder mit Schutz gegen Bumping / Picking
- N084311 BLACK COMBO Satz:
 - Lamellen-Schließzylinder
 - Bohrgeschütztes Defender-System
 - Abgerundete Form gegen Einbruchswerkzeug
 - Salzprüfetest
 - Internes Notentriegelungssystem

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
N084201	Laderaumsicherung für Transporter, EVO Variante	B
N084311	Laderaumsicherung für Transporter, BLACK Combo Variante	C

SATURN GO



D



E

Eigenschaften:

- Material: ZAMAK (korrosionsbeständig)
- Maße: Ø 80 x 42 mm
- Schließzylinder mit Defender-System
- Montageanleitung und kompletter Befestigungssatz
- Abgerundete Form zum Schutz vor Manipulation
- Stahl- und Gummieinlagen für Montage am Fahrzeug
- Montage an Hecktüren und Seitentüren möglich
- Schließzylinder getestet mit 50 000 Schließ- und Öffnungszyklen
- Beständig gegen Wasser, Staub und hohe/niedrige Temperaturen
- VORTEIL: Schließsystem kann bei Bedarf "deaktiviert" werden
- Auch als 2-er Satz verfügbar (gleichschließend)
- In zwei Farben lieferbar : silber oder schwarz

Bestell Nr.	Beschreibung	Bild
N084000	Sicherheitsschloss für Transporter - 1 Stück/2 Schlüssel, silber	D
N084001	Sicherheitsschloss für Transporter - 2 Stück/4 Schlüssel, silber	D
N084020	Sicherheitsschloss für Transporter - 1 Stück/2 Schlüssel, schwarz	E
N084021	Sicherheitsschloss für Transporter - 2 Stück/4 Schlüssel, schwarz	E

RÜCKFAHRKAMERASYSTEME



Eigenschaften:

- Rückfahrkamera mit Adapter für Kombiinstrument und Navigationssysteme
- 12 / 24V
- 130° Blickwinkel
- Inkl. Beheizter Scheibe
- Extrem Robust
- Schutzklasse: IP69K
- Optional:
 - Passende Adaptersätze für weitere Fahrzeuge auf Anfrage

Bestell Nr.	Beschreibung
I950754	Rückfahrkamera mit Infrarot-LEDs
I950753	Kabel für Rückfahrkamera, 20 m
I950755	Adapter für Daimler für Sprinter, 12 V (Vorrüstung Code FR7 + Radio code 15 EN7 notwendig)
I950752	Adapterkabel für Actros / Atego / Arocs / Antos, 24 V (Vorrüstung Code J9J + Kombiinstrument J1C oder Navi J2D notwendig)
I950756	Adapterkabel für MAN (Vorrüstung 351MA, 351MC, 351ME, 351MF notwendig)

Eigenschaften:

- Farbbildschirm 7"
- Bildschirmauflösung: 800 x 480
- Bildschirmanzeige: Mono
- Max. Kameras: 2 Stück
- Spannung: 9 / 32V
- Kamera: Aluminium 540 x 540
- Schutzklasse: IP68
- Betrachtungswinkel: 120°
- Arbeitstemperatur: -20 °C bis +65 °C
- Schwingungsfestigkeit: bis zu 10 G

Vorteile:

- Automatisch Tag-Nacht Anpassung
- Rückfahrwarner (Markierung) auf Bildschirm
- Lieferumfang:
 - 1 x Farbbildschirm 7"
 - 1 x Kamera
 - 20 m Kabel
 - Halter / Fuß

Bestell Nr.	Beschreibung
I950240	Rückfahrkamerasystem 7" mit Infrarot-LEDs, Monitor, Kamera und Kabel

RÜCKFAHRKAMERASYSTEME



Eigenschaften:

- Farbbildschirm 7"
- Bildschirmauflösung: 800 x 480
- Bildschirmanzeige: Mono
- Max. Kameras: 2 Stück
- Spannung: 9 / 32V
- Kamera: Aluminium 540 x 540
- Schutzklasse: IP69K
- Betrachtungswinkel: 120°
- Arbeitstemperatur: -20 °C bis +65 °C
- Schwingungsfestigkeit: bis zu 10 G

Vorteile:

- Automatisch Tag-Nacht Anpassung
- Rückfahrwarner (Markierung) auf Bildschirm
- Bedienung über Bildschirm oder Fernbedienung
- Automatisches An- und Ausschalten
- Lieferumfang:
 - 1 x Farbbildschirm 7"
 - 1 x Kamera
 - 20 m Kabel
 - Halter / Fuß

Bestell Nr.	Beschreibung
I950242	Rückfahrkamerasystem 7" mit Infrarot-LEDs, Monitor, Kamera und Kabel



Eigenschaften:

- HD Farbbildschirm 7"
- Auflösung: 1024 x 600
- Bildschirmanzeige: Mono
- Max Kameras: 3 Stück
- Spannung: 12 / 24V
- Lautsprecher: Integriert
- Kamera: Aluminium - HD 720P
- Schutzklasse: IP69K
- Betrachtungswinkel: 150°
- Arbeitstemperatur: -20 °C bis +70 °C

Vorteile:

- Automatisch Tag-Nacht Anpassung
- Großer Betrachtungswinkel
- HD-Bildschirm und HD-Kamera
- Hochwertige Kamera mit Alu-Gehäuse
- Lieferumfang:
 - 1 x Farbbildschirm 7"
 - 1 x Kamera HD 720P
 - 20 m Kabel
 - Halter / Fuß
- Optional:
 - Zusätzliche Kamera

Bestell Nr.	Beschreibung
I950243	Rückfahrkamerasystem HD 7" mit Infrarot-LEDs, Monitor, Kamera und Kabel

RÜCKFAHRKAMERASYSTEME



Eigenschaften:

- HD Farbbildschirm 10"
- Auflösung: 1024 x 600
- Bildschirmanzeige: Mono
- Max Kameras: 4 Stück
- Spannung: 12 / 24 V
- Lautsprecher: Integriert
- Kamera: Aluminium – HD 1080P
- Schutzklasse: IP69K
- Betrachtungswinkel: 130°
- Arbeitstemperatur: -20 °C bis +70 °C

Vorteile:

- Automatisch Tag-Nacht Anpassung
- Bedienung über Bildschirm (Touchscreen) oder Fernbedienung
- HD-Bildschirm und HD-Kamera
- Hochwertige Kamera mit Alu-Gehäuse
- Lieferumfang:
 - 1 x Farbbildschirm 10"
 - 1 x Kamera HD 1080P
 - 20 m Kabel
 - Halter / Fuß

Bestell Nr.	Beschreibung
I950244	Rückfahrssystem HD 10" mit Infrarot-LEDs, Monitor, Kamera und Kabel



Eigenschaften:

- Farbbildschirm 7"
- Auflösung: 800 x 480
- Bildschirmanzeige: Quad
- Max Kameras: 4 Stück
- Spannung: 12 / 24 V
- Lautsprecher: Integriert
- Kamera drahtlos: 728 x 488
- Schutzklasse: IP69K
- Betrachtungswinkel: 120°
- Arbeitstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Schwingungsfestigkeit: ISO 16750-3 max. 17,3 G

Vorteile:

- Teilbares Bild mit bis zu 4 Bilder gleichzeitig(quad)
- Automatisch Tag-Nacht Anpassung
- Automatisches Speichern auf SD Karte (SD-Karte nicht im Lieferumfang)
- Nachsichtdistanz: bis zu 10 m
- Lieferumfang:
 - 1 x drahtloser Farbbildschirm 7"
 - 1 x drahtlose Kamera
 - Halter / Fuß

Bestell Nr.	Beschreibung
I950246	Drahtloses Rückfahrkamera-System 7" mit Infrarot-LEDs, Monitor und Kamera

ANTIRUTSCHBÄNDER

STANDARD F6002



EXTRA GROB F6004



Eigenschaften:

- Rutschhemmung R13 (DIN51130)
- Selbstklebend für den Innen- und Außeneinsatz
- Geeignet zur rutschsicheren Markierung von Fahrbahnen, Arbeitsbereichen, Lagerhallen und Produktionsräumen
- Zur Kennzeichnung von Gefahrenstellen mit rutschhemmenden Warnmarkierungen (gelb / schwarz und rot / weiß)

Bestell Nr.	Breite	Länge	Farbe	Bild
F600200	25	18	schwarz	A
F600201	50	18	schwarz	A
F600202	25	18	gelb	A
F600203	50	18	gelb	A
F600204	25	18	public	A
F600205	50	18	public	A
F600206	25	18	gelb / schwarz	A
F600207	50	18	gelb / schwarz	A
F600208	25	18	nachleuchtend	A
F600209	50	18	nachleuchtend	A
F600210	25	18	nachleuchtend / schwarz	A
F600211	50	18	nachleuchtend / schwarz	A
F600400	25	18	gelb	B
F600401	50	18	gelb	B
F600402	25	18	schwarz	B
F600403	50	18	schwarz	B

FORMANPASSUNGSFÄHIG F6005



Eigenschaften:

- Rutschhemmung R13 (DIN51130)
- Selbstklebend für den Innen- und Außeneinsatz
- Geeignet zur rutschsicheren Markierung von profilierten Flächen in Produktions- oder Arbeitsbereichen, z. B. Riffelblech

Bestell Nr.	Breite	Länge	Farbe	Bild
F600500	25	18	schwarz	C
F600501	50	18	schwarz	C
F600502	25	18	gelb	C
F600503	50	18	gelb	C
F600504	25	18	gelb / schwarz	C
F600505	50	18	gelb / schwarz	C

TRITTBRETTER FÜR VAN



A



B



C



D

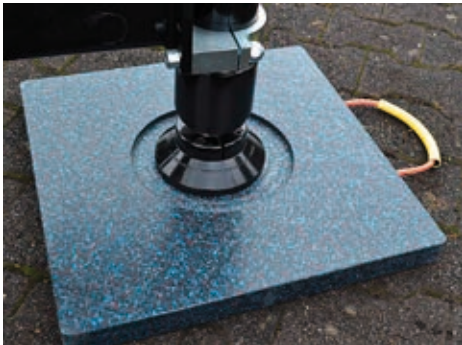
Eigenschaften:

- Antirutschoberfläche
- Höhe: 90 mm
- Bis zu 136 kg Tragfähigkeit
- TÜV- und KBA-geprüft
- Vorhandene Löcher für Parksensoren
- Montage auf die Anhängervorrichtung oder Montage an den Rahmen der VAN, je nach Fahrzeug werden andere Halter benötigt
- Personalisierbar mit LOGO

Bestell Nr.	Breite	Tiefe	Tritte	Montage	Farbe	kg	Bild
T0605530100	1462	189,3	3	Anhängervorrichtung	schwarz	14,75	A
T0605530200	1462	189,3	3	Anhängervorrichtung	gelb	14,75	A
T0605540100	1462	181,9	2	Anhängervorrichtung	schwarz	11,40	B
T0605540200	1462	181,9	2	Anhängervorrichtung	gelb	11,40	B

Bestell Nr.	Breite	Tiefe	Tritte	Montage	Farbe	kg	Bild
T0605510100	1435	188,0	2	Rahmen	schwarz	9,20	C
T0605510200	1435	188,0	2	Rahmen	gelb	9,20	C
T0605520100	1613	188,0	3	Rahmen	schwarz	10,70	D
T0605520200	1613	188,0	3	Rahmen	gelb	10,70	D

ABSTÜTZPLATTEN



A



Platten in schwarzem Kunststoff auf Anfrage

Eigenschaften:

- Material: Kunststoff PE-HD
- Hohe Qualität nach DIN und ISO
- Frei von Weichmachern
- Hohe Temperaturbeständigkeit (-80 °C bis +80 °C)
- Kein Verwittern, beständig gegen Hitze und Frost
- UV-beständig
- Fortlaufende Materialprüfung
- Leichtes Verlegen durch geringes Eigengewicht
- Optimaler Halt
- Hoch belastbar und extrem stabil bis zu 60 Tonnen (abhängig von Maße/Stärke der Platte)
- Schützen jede Art von Untergrund
- Lange Lebensdauer
- Bruchsicher und verschleißarm
- Einfacher Transport in passenden Boxen
- Maschinen werden weniger beansprucht

Bestell Nr.	Länge	Breite	Höhe	Stützdruck	Bild
F601300	300	300	30	max. 7 Tonnen	A
F601301	300	300	40	max. 8 Tonnen	A
F601302	400	400	30	max. 8 Tonnen	A
F601303	400	400	40	max. 10 Tonnen	A
F601304	400	400	50	max. 12 Tonnen	A
F601305	400	400	60	max. 18 Tonnen	A
F601306	500	500	40	max. 15 Tonnen	A
F601307	500	500	50	max. 18 Tonnen	A
F601308	500	500	60	max. 20 Tonnen	A
F601309	600	600	40	max. 20 Tonnen	A
F601310	600	600	50	max. 23 Tonnen	A
F601311	600	600	60	max. 25 Tonnen	A
F601312	800	800	40	max. 25 Tonnen	A
F601313	800	800	50	max. 30 Tonnen	A
F601314	800	800	60	max. 35 Tonnen	A
F601315	1000	1000	40	max. 30 Tonnen	A
F601316	1000	1000	50	max. 40 Tonnen	A
F601317	1000	1000	60	max. 50 Tonnen	A
F601318	1000	1000	80	max. 70 Tonnen	A
F601319	1200	1200	60	max. 60 Tonnen	A

PLATTENBOX

Eigenschaften:

- Einfacher, sicher Transport von Abstützplatten
- Höhe und Winkel justierbar
- Anbringen direkt am Fahrzeug möglich
- Lange Nutzungsdauer, auch bei niedrigen Temperaturen, Nässe, Schnee und Salz
- Rundstahl (verzinkt)



Singlebox



Doppelbox

Bestell Nr. Singlebox	Bestell Nr. Doppelbox	Passend für Platten
F601416	F601411	300 x 300
F601417	F601412	400 x 400
F601418	F601413	500 x 500
F601419	F601414	600 x 600

ANTIRUTSCHMATTEN



Eigenschaften:

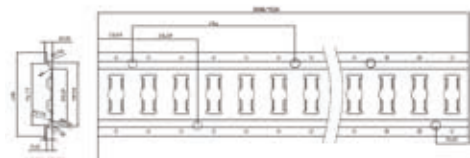
- Standardprodukt für leichte Ladungen
- PU-gebundenes Recycling-Gummigranulat
- Extreme Verbesserung der Haft- und Gleitreibwerte
- Verschleißfest, langlebig, bis zur Ablegereife wiederverwendbar
- Geprüfte Sicherheit, hohe Qualität
- Hoher Reibungskoeffizient
- Aus Recyclingmaterial hergestellt, daher umweltschonend
- Kostensparend, da Reduzierung des Zurraufwandes
- Gleitreibungskoeffizient 0,7 μ (Reibpartner: Holzpalette, Siebdruckboden nach VDI 2700 Blatt 14)
- Die Zurrmittel werden entlastet und die erforderliche Vorspannung wird geringer
- Reißdehnung: mind. 60% (DIN EN ISO 1798)

 **Made in Germany**



Bestell Nr.	Beschreibung
F600015	Zuschnitt, Stärke 3 mm, Breite 100 mm x Länge 200 mm
F600025	Rolle, Stärke 3 mm, Breite 250 mm x Länge 5000 mm

ANKER-KOMBI-ZURRSCHIENE

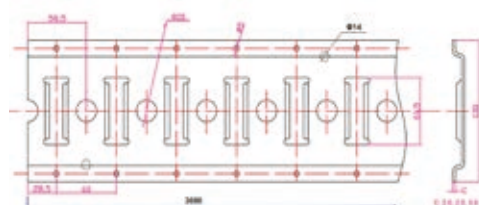


Eigenschaften:

- Aus verzinktem Blech
- Stärke 2,0 mm / 2,5 mm
- Länge 3048 mm
- Optional:
– auch aus Aluminium erhältlich

Bestell Nr.	Beschreibung
T100115	Anker-Kombi-Zurrschiene, Stärke 2,0 mm
T100116	Anker-Kombi-Zurrschiene, Stärke 2,5 mm

KOMBI-ZURRSCHIENE



Eigenschaften:

- Aus verzinktem Blech
- Stärke 2,0 mm / 2,5 mm
- Länge 3048 mm
- Schlitz - Loch - Schlitz
- Optional:
– auch aus Aluminium erhältlich

Bestell Nr.	Beschreibung
T100215	Kombi-Zurrschiene, Stärke 2,0 mm
T100216	Kombi-Zurrschiene, Stärke 2,5 mm

ZURRGURT STANDARDRATSCH



Eigenschaften:

- 2-teilig mit Spitzhaken und Ratsche
- STF 350 daN
- 2500 daN im geraden Zug / 5000 daN in der Umreifung
- 50 mm breit
- TÜV-geprüft mit GS Zeichen: gefertigt nach EN 12195-2:2000

Bestell Nr.	Beschreibung
T750008	2-teilig, Spitzhaken, Ratsche, STF 350 daN, 8 m
T750009	2-teilig, Spitzhaken, Ratsche, STF 350 daN, 9 m
T750010	2-teilig, Spitzhaken, Ratsche, STF 350 daN, 10 m

**Auch mit anderen Ratschen, Haken und anderen Längen lieferbar.
Fest- und Losenden sowie Ratschen auch einzeln lieferbar.**

ZURRGURT LANGHEBELZUGRATSCH



Eigenschaften:

- 2-teilig mit Spitzhaken und **ERGO**-Langhebelzugratsche
- **STF 500 daN**
- 2500 daN im geraden Zug / 5000 daN in der Umreifung
- 50 mm breit
- TÜV-geprüft mit GS Zeichen: gefertigt nach EN 12195-2:2000

Bestell Nr.	Beschreibung
T750008L	2-teilig, Spitzhaken, Ergo-Ratsche, STF 500 daN, 8 m
T750009L	2-teilig, Spitzhaken, Ergo-Ratsche, STF 500 daN, 9 m
T750010L	2-teilig, Spitzhaken, Ergo-Ratsche, STF 500 daN, 10 m

**Auch mit anderen Ratschen, Haken und anderen Längen lieferbar.
Fest- und Losenden sowie Ratschen auch einzeln lieferbar.**

RUNDSCHLINGEN



Beispiel: Rundschnlle 2.000 kg

Eigenschaften:

- **Hergestellt in Europa**
- Herausragende Qualität
- Sicherheitsfaktor 7:1
- Gefertigt nach Norm EN 1492-2
- 100% Polyester
- Sorgfältig verarbeitet
- Beste Materialqualität
- Extrem abriebfest, zuverlässig
- Exzellente Handhabung beim Schnüren
- Teflon beschichtet, Wasser und Öl abweisend

Bestell Nr.	Beschreibung
T9200073	Rundschnlle 1.000 kg, 1,0 m Nutzlänge - 2,0 m Umfang, violett
T9200090	Rundschnlle 2.000 kg, 1,0 m Nutzlänge - 2,0 m Umfang, grün
T9200107	Rundschnlle 3.000 kg, 1,0 m Nutzlänge - 2,0 m Umfang, gelb

**Alle Rundschnllen in jeder Länge - für jede Last lieferbar (bis 50 t).
Auch mit Schutzschlauch lieferbar.**

HEBEBÄNDER



Beispiel: Hebeband 2.000 kg

Eigenschaften:

- Polyester
- **Hergestellt in Europa**
- Nach EN 1492-1
- Sicherheitsfaktor 7:1
- 2-lagig ausgeführt
- **Verstärkte Schlaufen**
- Außerordentlich verschleißfest

Bestell Nr.	Beschreibung
T9200001	Hebeband 1.000 kg, 2,0 m Länge, 30 mm Breite, violett
T9200021	Hebeband 1.000 kg, 2,0 m Länge, 30 mm Breite, violett

Hebebänder mit Tragfähigkeiten von 500 kg bis 25 t - in 2 bis 4-lagiger Ausführung lieferbar.

FARBEN UND TRAGFÄHIGKEITEN:

1T VIOLETT 	2T GRÜN 	3T GELB 	4T GRAU 
5T ROT 	6T BRAUN 	8T BLAU 	10T ORANGE 



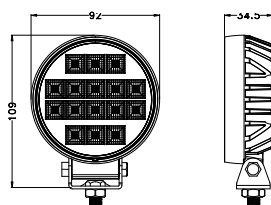
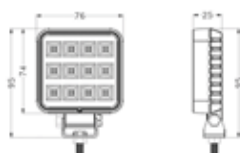
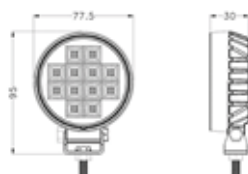
TRAGFÄHIGKEITSTABELLE RUNDSCHLINGEN UND HEBEBÄNDER EN 1492

	direkt kg	geschnürt kg	umgelegt kg	umschlungen kg	
Farbe	0°	0°	0°	bis 45°	45-60°
violett	1.000	800	2.000	1.400	1.000
grün	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
gelb	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
grau	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
rot	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
braun	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
blau	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
orange	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

Für nicht aufgeführte Referenzen bitten wir um Ihre Anfrage!

3 IN 1 LEUCHTEN

RÜCKFAHRSCHEINWERFER – ADR SCHEINWERFER – ARBEITSSCHEINWERFER



Eigenschaften:

- LED: 12 x 1,5 W OSRAM
- Power: 12 W
- Lumen: 1200
- Spannung: 9 - 32 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
 - ADR

- Maße:
 - Breite 77,5 mm x Höhe 95 mm inkl. Fuß x Tiefe 30 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 0,80 A / 24 V - 0,38 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 1,0 m (ADR Kabel)

Bestell Nr.	Beschreibung
I060111	Rund, 12 LEDs

Eigenschaften:

- LED: 12 x 1,5 W OSRAM
- Power: 12 W
- Lumen: 1200
- Spannung: 9 - 32 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
 - ADR

- Maße:
 - Breite 76 mm x Höhe 95 mm inkl. Fuß x Tiefe 25 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 0,80 A / 24 V - 0,38 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 1,0 m (ADR Kabel)

Bestell Nr.	Beschreibung
I060112	Eckig, 12 LEDs

Eigenschaften:

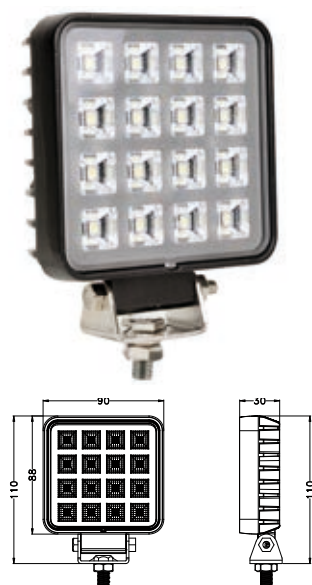
- LED: 16 x 1,5 W OSRAM
- Power: 16 W
- Lumen: 1600
- Spannung: 9 - 32 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
 - ADR

- Maße:
 - Breite 92 mm x Höhe 109 mm inkl. Fuß x Tiefe 34,5 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 1,00 A / 24 V - 0,49 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 1,0 m (ADR Kabel)

Bestell Nr.	Beschreibung
I060113	Rund, 16 LEDs

3 IN 1 LEUCHTEN

RÜCKFAHRSCHEINWERFER – ADR SCHEINWERFER – ARBEITSSCHEINWERFER



Eigenschaften:

- LED: 16 x 1,5 W OSRAM
- Power: 16 W
- Lumen: 1600
- Spannung: 9 – 32 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
 - ADR

- Maße:
 - Breite 90 mm x Höhe 110 mm inkl. Fuß x Tiefe 30 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 1,00 A / 24 V – 0,49 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 1,0 m (ADR Kabel)

Bestell Nr.	Beschreibung
I060114	Eckig, 16 LEDs



Eigenschaften:

- LED: 16 x 3 W OSRAM
- Power: 48 W
- Lumen: 4320
- Spannung: 9 – 32 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
 - ADR

- Maße:
 - Breite 110,3 mm x Höhe 136,2 mm inkl. Fuß x Tiefe 64,8 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 1,965 A / 24 V – 0,987 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,35 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060121	Eckig, 16 LEDs



Eigenschaften:

- LED: 9
- Power: 3,5 W
- Lumen: 800
- Spannung: 10 – 30 V
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
 - ADR

- Maße:
 - Breite 100 mm x Höhe 123 mm inkl. Fuß x Tiefe 80 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 0,28 A / 24 V – 0,14 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: verzinkt
- Kabel: 1,5 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060041	Eckig, 9 LEDs

RÜCKFAHRSCHEINWERFER



Eigenschaften:

- LED: 4 x 6 W OSRAM
- Power: 29-32 W
- Lumen: 2200
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
 - Breite 70,4 mm x Höhe 94,7 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 41 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 5,32 A / 24 V - 2,76 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060119	Eckig, 4 LEDs



Eigenschaften:

- LED: 4 x 6 W OSRAM
- Power: 29-32 W
- Lumen: 2200
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
 - Breite 75,4 mm x Höhe 99,7 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 41 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 5,32 A / 24 V - 2,76 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060120	Rund, 4 LEDs



Eigenschaften:

- LED: 5 x 1,5 W OSRAM
- Power: 7,5 W
- Lumen: 950
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
 - Breite 100 mm x Höhe 129 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 40 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 0,75 A / 24 V - 0,32 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060104	Eckig, 5 LEDs

RÜCKFAHRSCHEINWERFER



Eigenschaften:

- LED: 9 x 1,5 W OSRAM
- Power: 13,5 W
- Lumen: 1710
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
 - Breite 100 mm x Höhe 129 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 40 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 1,46 A / 24 V – 0,74 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060099	Eckig, 9 LEDs
I060100	Eckig, 9 LEDs, mit Handgriff, Sonderfuß, Buchse für deutschen Stecker am Gehäuse

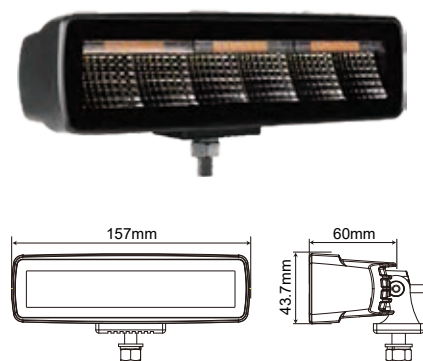


Eigenschaften:

- LED: 16 x 1,5 W OSRAM
- Power: 24 W
- Lumen: 3040
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
 - Breite 108 mm x Höhe 137 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 48 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 2,08 A / 24 V – 1,04 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060093	Eckig, 16 LEDs



Eigenschaften:

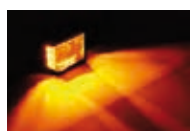
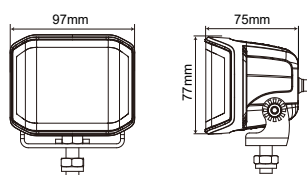
- LED: 6 x 5 W OSRAM (weiß)
21 x 1,5 W OSRAM (orange)
- Power: 61,5 W
- Lumen: 2880
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 5700 K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer – Flood beam)
 - ECE R65 (Warnleuchte)

- Maße:
 - Breite 157 mm x Höhe 43,7 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 60 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 1,77 A / 24 V – 0,94 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060116	Eckig, 27 LEDs, mit Warnleuchte



RÜCKFAHRSCHEINWERFER



Eigenschaften:

- LED: 4 x 10 W + 6 x 5 W OSRAM (weiß)
30 x 1 W OSRAM (orange)
- Power: 70 W
- Lumen: 8400
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 5000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
 - ECE R65 (Warnleuchte)
 - Auch mit ECE R112 (Fernlicht) anstatt ECE R23 möglich

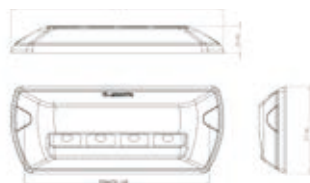
- Maße:
Breite 97 mm x Höhe 77 mm x Tiefe 75 mm
- Verbrauch:
12 V – 1,77 A / 24 V – 0,94 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060129	Eckig, 40 LEDs, mit Warnleuchte

Eigenschaften:

- LED: 4
- Power: 8,2 W
- Lumen: 956
- Spannung: 10 – 32 V
- Schutzklasse: IP67
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
Breite 190,14 mm x Höhe 77,46 x Tiefe 23,46 mm
- Verbrauch:
12 V – 0,8 A / 24 V – 0,34 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Kabel: 0,52 m

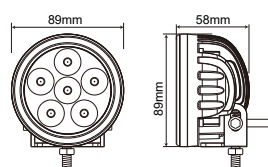


Bestell Nr.	Beschreibung
I060BM001	Eckig, 4 LEDs, Manövrierscheinwerfer

Eigenschaften:

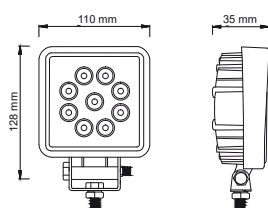
- LED: 6 x 3 W
- Power: 18 W
- Lumen: 1620
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)

- Maße:
Breite 89 mm x Höhe 89 mm x Tiefe 58 mm
inkl. Konsole
- Verbrauch:
12 V – 1,10 A / 24 V – 0,60 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m



Bestell Nr.	Beschreibung
I060090	Rund, 6 LED

RÜCKFAHRSCHEINWERFER



Eigenschaften:

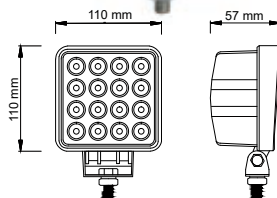
- LED: 9 x 3 W Epistar
- Power: 27 W
- Lumen: 2160
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
 - Breite 110 mm x Höhe 128 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 35 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 1,5 A / 24 V – 0,75 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,25 m

Bestell Nr.

Beschreibung

I060074R

Eckig, 9 LEDs, ECO



Eigenschaften:

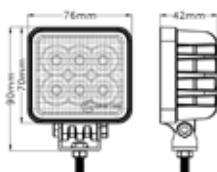
- LED: 16 x 3 W Epistar
- Power: 48 W
- Lumen: 3840
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
 - Breite 110 mm x Höhe 128 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 57 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 2,67 A / 24 V – 1,33 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,50 m

Bestell Nr.

Beschreibung

I060084R

Eckig, 16 LEDs, ECO



Eigenschaften:

- LED: 6 x 3 W CREE
- Power: 18 W
- Lumen: 1200
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
 - Breite : 76 mm x Höhe 90 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 42 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 0,83 A / 24 V – 0,42 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat

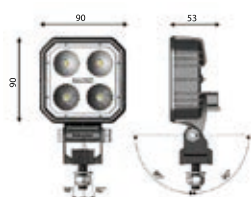
Bestell Nr.

Beschreibung

I060105

Eckig, 6 LEDs

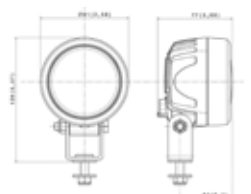
RÜCKFAHRSCHEINWERFER



Eigenschaften:

- LED: 4
- Power: 9 W
- Lumen: 1000
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
- Maße:
 - Breite 90 mm x Höhe 90 mm x Tiefe 45 mm
- Gehäuse: Kunststoff – Carbon
- Schalter am Gehäuse
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: verzinkt
- Kabel: 1 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060102	Eckig, 4 LEDs, mit Schalter und 1m Kabel
I060103	Eckig, 4 LEDs, mit Schalter und 2-pol. DT-Anschluss

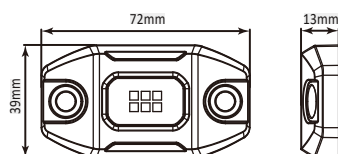


Eigenschaften:

- LED: 6
- Power: 14 W
- Lumen: 1500
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R23 (Rückfahrcheinwerfer)
 - ISO 13766 – 1498 – 12985 + CISPR Cl. 5
- Maße:
 - Breite 91 mm x Höhe 129 mm inkl. Fuß x Tiefe 77 mm
- Gehäuse: Kunststoff + Aluminium
- Scheibe: gehärtetes Glas
- Fuß: verzinkt
- Anschluss: DT-Stecker

Bestell Nr.	Beschreibung
I060137	Rund, 6 LEDs

ARBEITSSCHEINWERFER

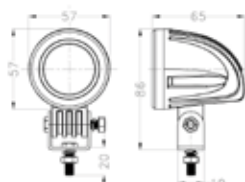


Eigenschaften:

- LED: 6 x 1,5 W
- Power: 9 W
- Lumen: 945
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6500 K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
 - Breite 72 mm x Höhe 39 mm x Tiefe 13 mm (ohne Konsole)
- Verbrauch:
 - 12 V – 0,45 A / 24 V – 0,225 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat

Bestell Nr.	Beschreibung
I060091N	Eckig, 6 LEDs

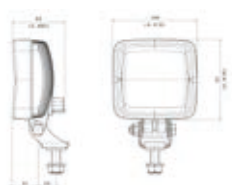


Eigenschaften:

- LED: 1 x 10 W
- Power: 10 W
- Lumen: 800
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
 - Breite 57 mm x Höhe 86 mm inkl. Fuß x Tiefe 65 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 0,83 A / 24 V – 0,42 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat

Bestell Nr.	Beschreibung
I060096	Rund, 1 LED



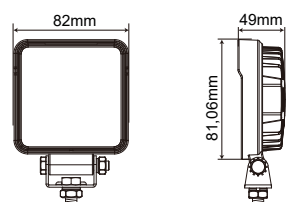
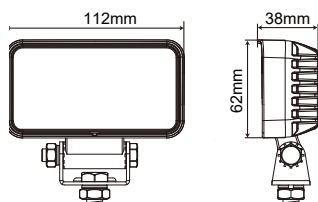
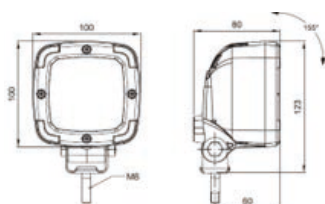
Eigenschaften:

- LED: 6
- Power: 12 W
- Lumen: 2000
- Spannung: 12 – 24 V
- Farbe: 6000 K
- Schutzklasse: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ISO 13766 – 1498 – 12985 + CISPR Cl. 5

- Maße:
 - Breite 101 mm x Höhe 97 mm x Tiefe 57 mm
- Gehäuse: Kunststoff + Aluminium
- Scheibe: gehärtetes Glas
- Fuß: Edelstahl
- Anschluss: DT-Stecker

Bestell Nr.	Beschreibung
I060136	Eckig, 6 LEDs

ARBEITSSCHEINWERFER

**Eigenschaften:**

- LED: 9
- Power: 15W
- Lumen: 1800
- Spannung: 10 – 50V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ADR

- Maße:
 - Breite 100 mm x Höhe 123 mm inkl. Fuß x Tiefe 75 mm
- Verbrauch:
 - 12V – 1,10 A / 24V – 0,55 A
- Gehäuse: Schlagfester Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: verzinkt
- Kabel: 1,5 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060040	Eckig, 9 LEDs

Eigenschaften:

- LED: 6 x 1,5W
- Power: 9W
- Lumen: 1140
- Spannung: 10 – 30V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
 - Breite 112 mm x Höhe 92 mm inkl. Fuß x Tiefe 38 mm
- Verbrauch:
 - 12V – 0,75 A / 24V – 0,38 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060097	Eckig, 6 LEDs

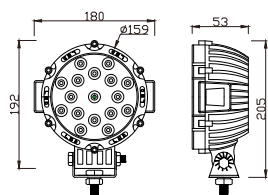
Eigenschaften:

- LED: 12 x OSRAM
- Power: 14W
- Lumen: 1200
- Spannung: 12 – 24V
- Farbe: 6500K
- Schutzklasse: IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
 - Breite 82 mm x Höhe 96,36 mm inkl. Fuß x Tiefe 49 mm
- Verbrauch:
 - 12V – 1,25 A / 24V – 0,625 A
- Gehäuse: Metall, Kunstharz beschichtet
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060035	Eckig, 12 LEDs mit Schalter
I060036	Eckig, 12 LEDs ohne Schalter

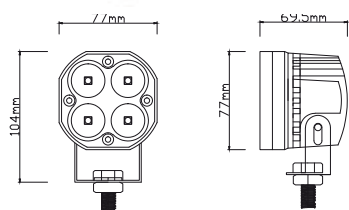
ARBEITSSCHEINWERFER



Eigenschaften:

- LED: 17 x 3 W
- Power: 51 W
- Lumen: 5100
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 180 mm x Höhe 205 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 53 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 1,67 A / 24 V - 0,83 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,25 m

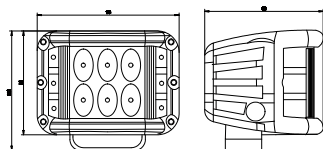
Bestell Nr.	Beschreibung
I060128	Rund, 17 LEDs, ECO



Eigenschaften:

- LED: 4 x 10 W
- Power: 40 W
- Lumen: 4000
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 77 mm x Höhe 104 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 69,5 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 1,42 A / 24 V - 0,71 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,25 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060127	Eckig, 4 LEDs, ECO

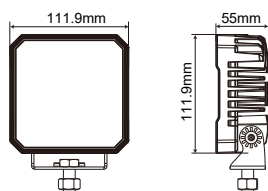
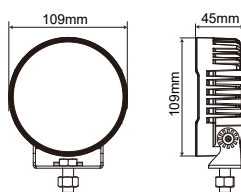
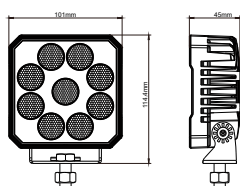


Eigenschaften:

- LED: 6 x 5 W CREE + 6 x 3 W LED (side shooter)
- Power: 48 W
- Lumen: 4500
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 98 mm x Höhe 112 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 80 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 2,33 A / 24 V - 1,17 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,25 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060125	Eckig, 6 LEDs, ECO

ARBEITSSCHEINWERFER

**Eigenschaften:**

- LED: 9 x 6 W
- Power: 54 W
- Lumen: 5200
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 101 mm x Höhe 114 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 45 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 5,32 A / 24 V - 2,76 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060122	Eckig, 9 LEDs, PRO

Eigenschaften:

- LED: 9 x 6 W
- Power: 54 W
- Lumen: 5200
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 109 mm x Höhe 129 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 45 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 5,32 A / 24 V - 2,76 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

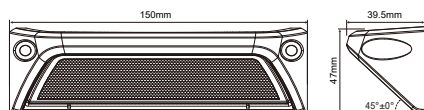
Bestell Nr.	Beschreibung
I060123	Rund, 9 LEDs, PRO

Eigenschaften:

- LED: 16 x 6 W
- Power: 96 W
- Lumen: 9250
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 111,9 mm x Höhe 131,9 mm inkl. Fuß x
 - Tiefe 55 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 7,65 A / 24 V - 3,70 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060124	Eckig, 16 LEDs, PRO

ARBEITSSCHEINWERFER



Eigenschaften:

- LED: 52 x 1 W OSRAM
- Power: 52 W
- Lumen: 2296
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
 - Breite 150 mm x Höhe 47 mm x Tiefe 39,5 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 1,54 A / 24 V - 0,80 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060115	Eckig, 52 LEDs, Umfeldleuchte ohne Warnleuchte
I060115W	Eckig, 52 LEDs, Umfeldleuchte mit Warnleuchte

Eigenschaften:

- LED: 16 x 5 W OSRAM (weiß)
- 16 x LED 3030 (orange)
- Power: 96 W (weiß) / 50 W (orange)
- Lumen: 9250
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 6000K
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R65 (Warnleuchte)

- Maße:
 - Breite 111,9 mm x Höhe 131 mm inkl. Fuß x Tiefe 55 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 7,65 A / 24 V - 3,70 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,52 m

Bestell Nr.	Beschreibung
I060117	Eckig, 32 LEDs, mit Warnleuchte

ARBEITSSCHEINWERFER AKKU-HANDSCHEINWERFER



Eigenschaften:

- LED: 5 x 3 W
- Power: 15 W
- Lumen: 1200
- Spannung: 10 - 24 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP65
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)

- Maße:
 - Breite 85 mm / 100 mm inkl. Griff x Höhe 100 mm x Tiefe 35 mm
 - Fuß Ø 110 mm
 - Gesamthöhe 230 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 1,25 A / 24 V - 0,62 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Magnetfuß
- 4 Funktionen:
 - Standard - 100 % / Energiesparend - 50 %
 - Flashlight - SOS / Blinkend
- Kabel: 2 Ladekabel
 - 1x für 220 V / 1x für 12 V Zigarettenanzünder

Bestell Nr.	Beschreibung
I060108	Eckig, 5 LEDs

UMFELDLEUCHTEN



Eigenschaften:

- LED: 6 x CREE
- Power: 18 W
- Lumen: 1872
- Spannung: 10 – 32 V
- Schutzklasse: IP67

- Maße:
Breite 310 mm x Höhe 82 mm x Tiefe 38 mm
- Verbrauch: 12 V / 1,5 A – 24 V / 0,75 A
- Gehäuse: Aluminiumguss

Bestell Nr.	Beschreibung
I060SI6001	Grau/schwarz
I060SI6002	Silber/weiß
I060SI6003	Gelb

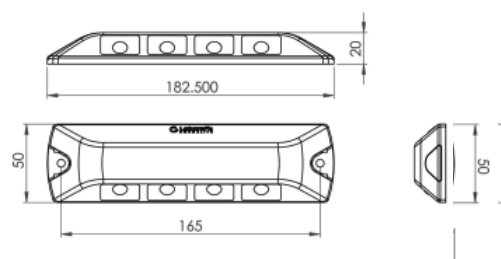


Eigenschaften:

- LED: 5 x CREE
- Power: 15 W
- Lumen: 1560
- Spannung: 10–32 V
- Schutzklasse: IP67

- Maße:
Breite 230 mm x Höhe 63 mm x Tiefe 36 mm
- Verbrauch: 12 V / 1,25 A – 24 V / 0,6 A
- Gehäuse: Aluminiumguss

Bestell Nr.	Beschreibung
I060SI7001	Schwarz
I060SI7002	Weiß
I060SI7003	Rot
I060SI7004	Gelb



Eigenschaften:

- LED: 4 x CREE
- Power: 12,3 W
- Lumen: 1248
- Spannung: 10–32 V
- IP67 geschützt

- Maße:
Breite 182,5 mm x Höhe 50 mm x Tiefe 20 mm
- Verbrauch: 12 V / 1 A – 24 V / 0,5 A
- Gehäuse: Aluminiumguss

Bestell Nr.	Beschreibung
I060SI8001	Schwarz
I060SI8002	Weiß
I060SI8003	Gelb

EXTRA-FLACHE LED-LICHTWARNBALKEN



3 Modul - Länge 950 mm



4 Module - Länge 1250 mm
(2 weiße Mittelmodule)



5 Module - Länge 1550 mm



5 Module - Länge 1550 mm

Vorteile:

- Extra flaches Design
- Ultra robust: Aluminium + Polycarbonat

Anwendungsbeispiele:

- Abschleppwagen
- Wartungs- und Einsatzfahrzeuge
- Schwertransport
- Sonderfahrzeuge

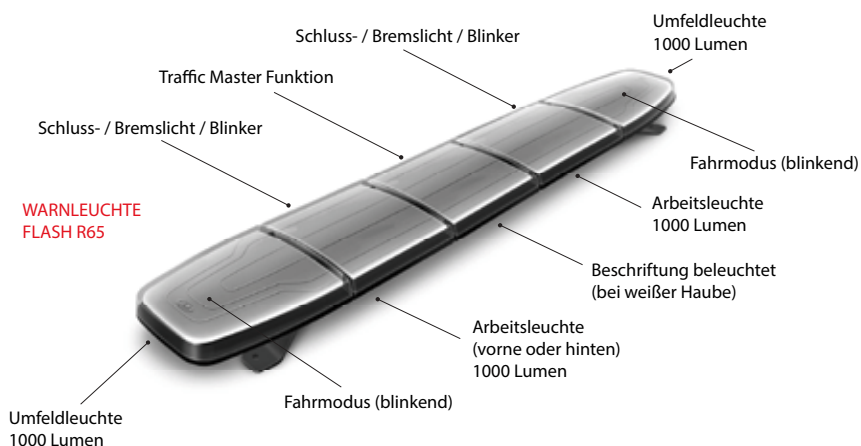
Eigenschaften:

- LED: gelb / orange
- Power: 12 V - 150 W / 24 V - 280 W
- Spannung: 10 - 36 V
- Schutzklasse: IP6K9K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - CISPR 25 Klasse 3
 - SAE J595 CLASS 1

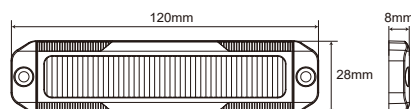
- Maße:
 - Länge 950/1250/1550/1850 mm X
 - Breite 280 mm x Höhe 124,5 mm inkl. Stütze (75 mm ohne Stütze)
- Verbrauch:
 - 12 V - 7,65 A / 24 V - 3,70 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 5,0 m blanker Draht (rechte Fahrzeugseite)

Optional auf Anfrage erhältlich:

- Steuereinheit
- Ausstattung mit zusätzlichen Leuchten :
 - Schlusslicht
 - Bremslicht
 - Blinker
 - Arbeitsscheinwerfer
 - "Traffic Master" Funktion



WARNLEUCHTEN

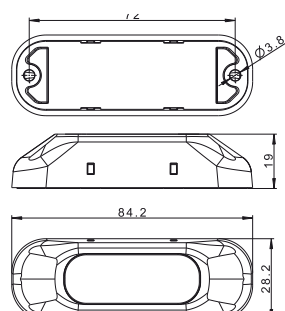


Eigenschaften:

- LED: 6 x 3 W CREE
- Power: 18 W
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: Blitz + konstant
- Schutzklasse: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R65 (Warnleuchte)
 - SAE J595 CLASS 1

- Maße:
 - Breite 120 mm x Höhe 28 mm x Tiefe 8 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 0,95 A / 24 V - 0,47 A
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: Schraube und "3M"-Klebeband

Bestell Nr.	Beschreibung
I060301	Eckig, 6 LEDs

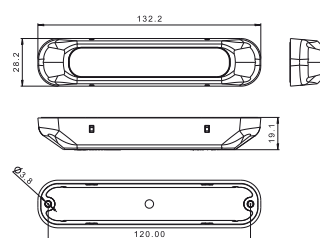


Eigenschaften:

- LED: 3 x OSRAM
- Spannung: 12 - 36 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: Blitz
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R65 (Warnleuchte)

- Maße:
 - Breite 84,2 mm x Höhe 28,2 mm x Tiefe 19 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 0,30 A / 24 V - 0,15 A
- Gehäuse: Schlagfester Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: Schraube

Bestell Nr.	Beschreibung
I060302	Eckig, 3 LEDs



Eigenschaften:

- LED: 6 x OSRAM
- Spannung: 12 - 36 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: Blitz
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R65 (Warnleuchte)

- Maße:
 - Breite 132,2 mm x Höhe 28 mm x Tiefe 19 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 0,60 A / 24 V - 0,30 A
- Gehäuse: Schlagfester Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: Schrauben

Bestell Nr.	Beschreibung
I060300	Eckig, 6 LEDs

WARNLEUCHTEN



Eigenschaften:

- LED: 6 x 3 W
- Power: 18 W
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: 19 verschiedene, wählbar am Stecker
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
 - Breite 148,7 mm x Höhe 37,6 mm x Tiefe 93,8 mm
- Verbrauch:
 - 12 V - 0,84 A / 24 V - 0,42 A
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Kunststoff
- Kabel: 3 m, mit Anschluss für Zigarettenanzünder

Bestell Nr.	Beschreibung
I000037	LED Frontblitzer für Windschutzscheibe, orange



Eigenschaften:

- LED - für Fahrzeuge bis 3,5 T
- Power: 9,5 W
- Spannung: 10 - 24 V
- Lichtintensität : L2H
- Zulassungen:
 - NF EN12352
 - NF P 98475
 - UNI EN 12899
 - XP P98-541
 - Klasse 2 (für Autobahn zugelassen)
- Maße:
 - Breite 458 mm x Höhe 470 mm inkl. Fuß x Tiefe 74 mm
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polycarbonat
- Kabel: 3 m
- Anschluss: Superseal-Stecker, 2-polig
- Inkl. manuellem Lift-Kit
- Optional :
 - Anschluss für Dachträger oder Dachreling, 1 oder 2 Rundumleuchten

Bestell Nr.	Beschreibung
I350010	Tri-Flash 500, manuell



Eigenschaften:

- LED - für Fahrzeuge > 3,5 T
- Power: 9,5 W
- Spannung: 10 - 24 V
- Lichtintensität : L2H
- Zulassungen:
 - NF EN12352
 - NF P 98475
 - Klasse 2 (für Autobahn zugelassen)
- Maße:
 - Breite 634 mm x Höhe 601 mm inkl. Fuß x Tiefe 55 mm
- Gehäuse: Kunststoff
- Scheibe: Polyamid
- Kabel: 3 m
- Anschluss: Superseal-Stecker, 2-polig
- Inkl. manuellem Lift-Kit
- Optional:
 - Elektrische Variante

Bestell Nr.	Beschreibung
I350030	Tri-Flash 700, manuell
I350041	Tri-Flash 700, elektrisch

RUNDUMLEUCHTEN



Varianten

Eigenschaften:

- LED: 40 x 1 W SMD
- Power: 45 W
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: rotierend + Blitz
- Schutzklasse: IP67 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R65 (Warnleuchte)

- Maße:
 - Breite Ø 112-90,5 mm x Höhe 48,4 mm
- Scheibe: Polycarbonat

Bestell Nr.	Beschreibung
I000038	LED Warnleuchte, zum Verschrauben
I000038DIN	LED Warnleuchte, zum Aufstecken

Eigenschaften:

- LED
- Power: 9 W
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: rotierend
- Arbeitstemperatur: -30 °C bis +50 °C
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 3)
 - ECE R65 (Warnleuchte)

- Maße:
 - Breite Ø 146 mm x Höhe 158 mm
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)

Bestell Nr.	Beschreibung
I000039	LED Warnleuchte, zum Verschrauben
I000039DIN	LED Warnleuchte, zum Aufstecken
I000039MAG	LED Warnleuchte, mit Magnetfuß und Anschluss für Zigarettenanzünder



Varianten

Eigenschaften:

- LED
- Power: 9 W
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: rotierend
- Arbeitstemperatur: -30 °C bis +50 °C
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 3)
 - ECE R65 (Warnleuchte)

- Maße:
 - Breite Ø 146 mm x Höhe 158 mm
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)

Bestell Nr.	Beschreibung
I000026	LED Warnleuchte, zum Verschrauben
I000026DIN	LED Warnleuchte, zum Aufstecken
I000026MAG	LED Warnleuchte, mit Magnetfuß und Anschluss für Zigarettenanzünder



Varianten

RUNDUMLEUCHTEN



Varianten



Varianten



Varianten

Eigenschaften:

- LED
- Power: 9W
- Spannung: 10 – 30V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: rotierend
- Arbeitstemperatur: -30 °C bis +50 °C
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 3)
 - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
 - Breite Ø 136 mm x Höhe 74 mm
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)

Bestell Nr.	Beschreibung
I000090	LED Warnleuchte
I000090DIN	LED Warnleuchte zum Aufstecken
I000090MAG	LED Warnleuchte mit Magnetfuß und Anschluss für Zigarettenanzünder

Eigenschaften:

- LED
- Power: 11W
- Spannung: 9 – 32V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: rotierend oder Blitz
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +80 °C
- Schutzklasse: IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 3)
 - ECE R65 (Warnleuchte)
 - OEM Qualität (geschützt gegen Verpolungen)
- Maße:
 - Breite Ø 140 mm x Höhe 82 mm
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)
- Optional:
 - Zulassung ECE R10 (EMC Verträglichkeit - Klasse 5)

Bestell Nr.	Beschreibung
I000096	LED Warnleuchte
I000096DIN	LED Warnleuchte zum Aufstecken
I000096MAG	LED Warnleuchte mit Magnetfuß und Anschluss für Zigarettenanzünder

Eigenschaften:

- LED
- Power: 18W
- Spannung: 12 – 36V
- Farbe: orange
- Lichtmuster: rotierend oder Blitz
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +55 °C
- Schutzklasse: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R65 (Warnleuchte)
- Maße:
 - Breite Ø 165 mm x Höhe 78 mm
- Scheibe: Polycarbonat
- Fixierung: 3 Schrauben (DIN14620B)

Bestell Nr.	Beschreibung
I000040	LED Warnleuchte
I000040DIN	LED Warnleuchte zum Aufstecken
I000040MAG	LED Warnleuchte mit Magnetfuß, 3,5 m Kabel und Anschluss für Zigarettenanzünder

HALTERUNGEN FÜR RUNDUMLEUCHTEN

Eigenschaften:

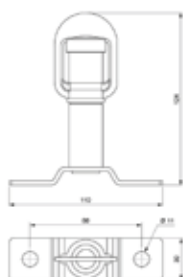
- Zubehör für Blitz- und Rundumleuchten



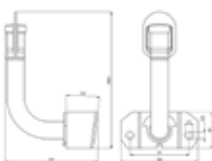
Bestell Nr.	Beschreibung
I000120	Aufsteckrohr zum Schweißen



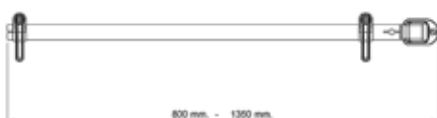
Bestell Nr.	Beschreibung
I000125	Aufsteckrohr zum Schrauben



Bestell Nr.	Beschreibung
I000130	Aufsteckrohr mit zentralem Tragebügel



Bestell Nr.	Beschreibung
I000137	Winkelaufsteckrohr, 360° drehbar



Bestell Nr.	Beschreibung
I000138	Teleskopaufsteckrohr, 800 bis 1300 mm

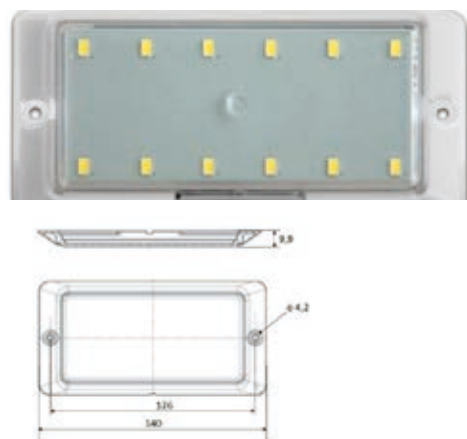
INNENLEUCHTEN



Eigenschaften:

- LED: 12 x OSRAM
- Power: 5 W
- Lumen: 750
- Spannung: 9 - 30 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP69K
- Maße:
Breite 332 mm x Höhe 14,3 mm x Tiefe 34 mm
- Gewicht: 0,09 kg
- Material: Polycarbonat
- Fixierung: zum Schrauben oder Kleben

Bestell Nr.	Beschreibung
I600255	Ohne Schalter und ohne Infrarot-Sensor
I600263	Mit Schalter
I600272	Mit Infrarot-Sensor



Eigenschaften:

- LED: 6 x oder 12 x OSRAM
- Power: 2 W oder 4,2 W
- Lumen: 300 oder 600
- Spannung: 9 - 30 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP69K
- Maße:
Breite 140 mm x Höhe 10 mm x Tiefe 70 mm
- Gewicht: 0,094 kg
- Material: Polycarbonat
- Fixierung: zum Schrauben oder Kleben

Bestell Nr.	Beschreibung
I600256	6 LEDs, 300 Lumen
I600257	12 LEDs, 600 Lumen

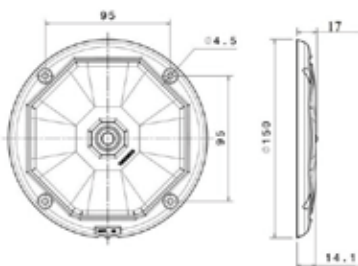


Eigenschaften:

- LED: 18 x oder 30 x OSRAM
- Power: 9,2 W oder 14,5 W
- Lumen: 800 oder 1300
- Spannung: 9 - 30 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklasse: IP69K
- Maße:
Breite Ø 195 mm x Höhe 10 mm
- Gewicht: 0,28 kg
- Material: Polycarbonat
- Fixierung: zum Schrauben oder Kleben

Bestell Nr.	Beschreibung
I600258	18 LEDs, 800 Lumen
I600259	30 LEDs, 1300 Lumen

INNENLEUCHTEN



Eigenschaften:

- LED: 18 x OSRAM
- Power: 7,5 W
- Lumen: 900
- Spannung: 9 – 30 V
- Farbe: 5700K
- Leuchtwinkel: 120°
- Schutzklasse: IP69K
- Maße:
 - Breite Ø 150 mm x Höhe 17 mm
- Gewicht: 0,2 kg
- Material: Polycarbonat
- Fixierung: zum Schrauben oder Kleben
- Optional:
 - 1800 Lumen

Bestell Nr.	Beschreibung
I600262	Mit Infrarot-Sensor
I600262M	Mit Infrarot-Sensor und MASTER-Funktion
I600264	Ohne Infrarot-Sensor

Eigenschaften:

- LED: 2 x CREE
- Power: 6 W
- Lumen: 624
- Spannung: 10 – 32 V
- Schutzklasse: IP67
- Maße:
 - Breite 122 mm x Höhe 15 mm x Tiefe 70 mm
- Verbrauch: 12 V / 0,45 A – 24 V / 0,24 A
- Gehäuse: Aludruckguß, weiß gepulvert
- Fixierung: Schrauben

Bestell Nr.	Beschreibung
I600275	Extra robust, stoßfest

Eigenschaften:

- LED: 4 x CREE
- Power: 6 W bis 10 W
- Lumen: 480 oder 850 oder 1310
- Spannung: 10 – 32 V
- Schutzklasse: IP66
- Maße:
 - Breite Ø 132 – 150 mm x Höhe 22,31 mm
- Fixierung: Schrauben
- Optional:
 - Mit Infrarot-Sensor
 - Mit oder ohne Scheibe
 - Zur Oberflächenmontage
 - Zum Einbauen (I600PD4004)

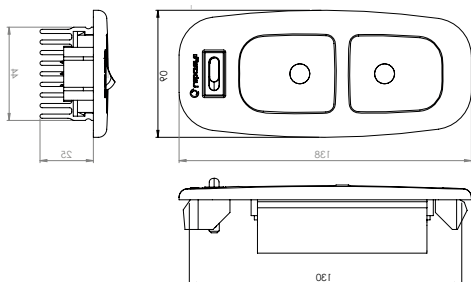


Bestell Nr.	Beschreibung
I600PD1002	480 Lumen, ohne Bewegungsmelder
I600PD3002	1310 Lumen, mit Infrarot-Sensor, mit Bewegungsmelder
I600PD4004	850 Lumen, mit Infrarot-Sensor, mit Bewegungsmelder

INNENLEUCHTEN



I600V30



Eigenschaften:

- LED: 4 x CREE
- Power: 3 W bis 11,8 W
- Lumen: 480 oder 708 oder 1248
- Spannung: 10 – 32 V
- Schutzklassen:
 - IP66 ohne Schalter
 - IP60 mit Schalter

Maße:

- Breite 376-420-624-668-1124 mm x
- Höhe 15 mm x Tiefe 44 mm
- Fixierung: Schrauben
- Optional:
 - Mit Infrarot-Sensor
 - Mit oder ohne Schalter

Bestell Nr.	Beschreibung
I600SI5001	12 V, 1124 mm, 1700 Lumen, ohne Schalter
I600SI5010	24 V, 624 mm, 850 Lumen, ohne Schalter
I600SI5015	24 V, 1124 mm, 1700 Lumen, mit Infrarot-Sensor

Eigenschaften:

- LED: CREE
- Power: 5 W bis 12 W
- Lumen: 852 oder 1704
- Spannung: 10 – 24 V
- Schutzklassen: IP66

Maße:

- Breite 537-1037 mm x Höhe 11 mm x
- Tiefe 18 mm
- Bis zu 5 Stück zusammensteckbar, Gesamtleistung von 8520 Lumen (24 V)
- Optional:
 - Kabelverbindung
 - Kabelverbindung mit Schalter

Bestell Nr.	Beschreibung
I6000LED101	12 V, 537 mm, 850 Lumen
I6000LED102	24 V, 537 mm, 850 Lumen
I6000LED103	12 V, 1037 mm, 1700 Lumen
I6000LED104	24 V, 1037 mm, 1700 Lumen

Eigenschaften:

- LED: CREE
- Power: 6 W
- Lumen: 624
- Spannung: 10 – 24 V
- Schutzklassen: IP60

Maße:

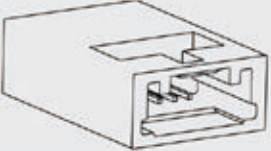
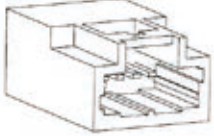
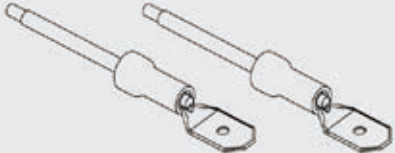
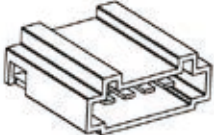
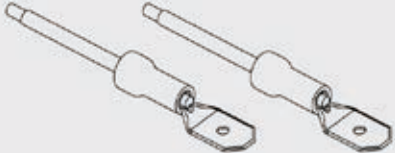
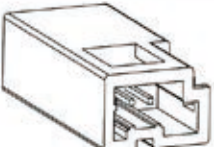
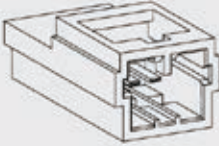
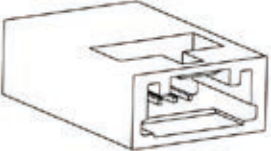
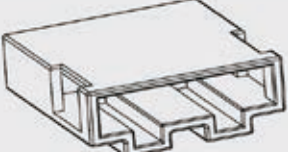
- Breite 138 x Höhe 60 mm x Tiefe 25mm
- Maße abweichend je nach Variante

Vorteil:

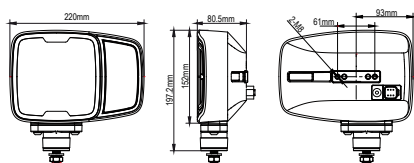
- Bis zu 7x heller als originalverbaute Leuchten
- Passen in die vorhandenen Löcher / an Stecker
- Einfache Montage innerhalb von 30 Sekunden

Bestell Nr.	Beschreibung
I600V10	Nissan, Renault, OPEL
I600V11	Citroen, Peugeot
I600V20	Ford
I600V30	Mercedes Sprinter und VW Crafter
I600V31	Mercedes Sprinter
I600V35	Mercedes VITO
I600V40	Citroen, Fiat, Opel
I600V50	Renault, Opel
I600V60	VW

VANLITE KOMPATIBILITÄTS-MATRIX

OEM LEUCHE	ANSCHLUSS	VANLITE
		 V10
		 V11
		 V20
		 V30
		 V31
		 V35
		 V40
		 V50
		 V60

ZUSATZLEUCHTEN



Eigenschaften:

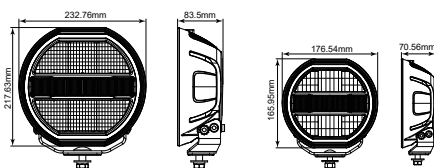
- LED: 3 x 10 W CREE / 2 x 15 W OSRAM
- Power: 10 W / 15 W
- Lumen: 2034 / 3078
- Spannung: 10 – 30 V
- Schutzklassen: IP67
- Funktionen:
 - LED Positionsleuchte
 - LED Abblendlicht
 - LED Fernlicht
 - LED Blinker
- Zulassungen:
 - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)
 - ECE R149 (Fahrbahnausleuchtung)
- Maße:
 - Breite 220 mm x Höhe 152 mm x Tiefe 80,5 mm
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: **beheizbares Glas**
- Anschluss: DT-Stecker

Bestell Nr.

Beschreibung

I060600

LED Frontscheinwerfer (Paar) mit beheizter Scheibe



Eigenschaften:

- LED Fernlicht: 24 x 6 W CREE / 18 x 6 W CREE
- LED Tagfahrlicht: 38 x 1 W OSRAM (weiß)
- Power: 144 W / 108 W
- Lumen: 1405 / 1140
- Spannung: 10 – 30 V
- Schutzklassen: IP68 + IP69K
- Funktionen:
 - LED Positionsleuchte
 - LED Abblendlicht
 - LED Fernlicht
 - LED Blinker
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)
 - ECE R149 (Fahrbahnausleuchtung)
- Maße 9" 144 W:
 - Breite 232,76 mm x Höhe 217,63 mm x Tiefe 83,5 mm
- Maße 7" 108 W:
 - Breite 176,54 mm x Höhe 165,95 mm x Tiefe 70,56 mm
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,6 m
- Vorteil:
 - 2 verschiedene Modi: "On-Road" (Straßenverkehr) und "Off-Road":
 - 144 W: 5190 – 7937 Lumen
 - 108 W: 2996 – 4062 Lumen
 - LED Tagfahrlicht: 38 x 1,5 W RF (orange – nicht StVO zugelassen)

Bestell Nr.

Beschreibung

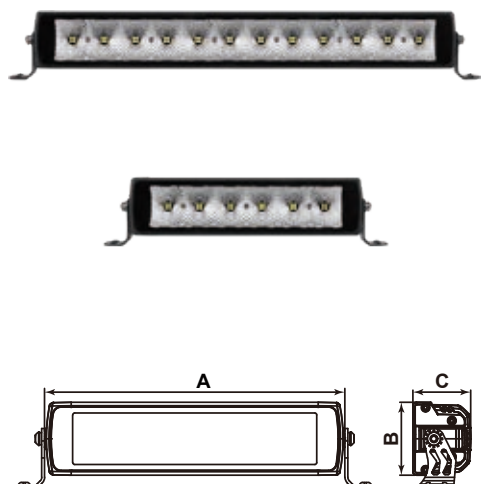
I060601

LED Zusatzscheinwerfer, 9" – 144 W

I060602

LED Zusatzscheinwerfer, 7" – 108 W

ZUSATZLEUCHTEN



Eigenschaften:

- LED: 48 x 5 W OSRAM / 24 x 5 W OSRAM
- Power: 240 W / 120 W
- Lumen: 16300 / 9300
- Spannung: 10 – 30 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - EMC CISPR25 – Klasse 3
- Maße 20" 240 W:
 - Breite 561 mm x Höhe 74,9 mm x Tiefe 59,4 mm
- Maße 12" 120 W:
 - Breite 308,8 mm x Höhe 74,9 mm x Tiefe 59,4 mm
- Gehäuse: Aluminium
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl
- Kabel: 0,5 m
- Vorteil:
 - Ersetzt 3 / 5 Arbeitsscheinwerfer mit 3500 Lumen

Bestell Nr.	Beschreibung
I060603	LED Bar Arbeitsscheinwerfer, 20" – 240 W
I060604	LED Bar Arbeitsscheinwerfer, 12" – 120 W



Eigenschaften:

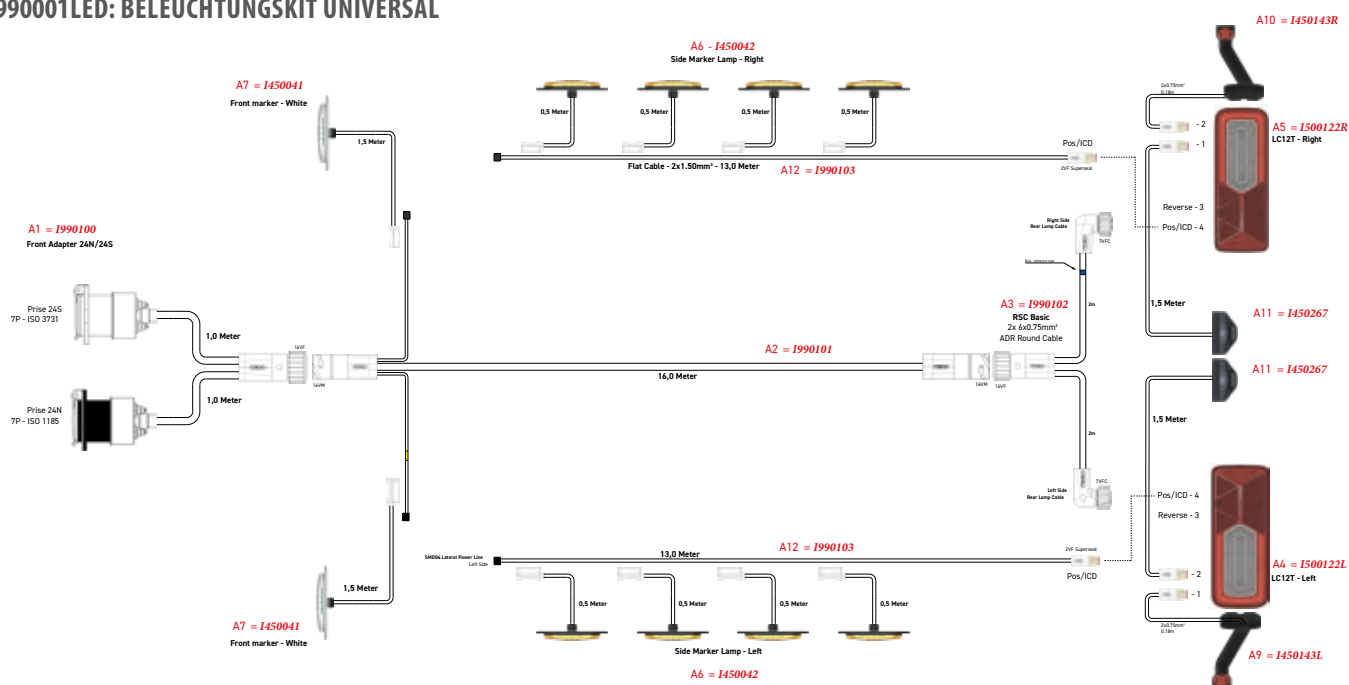
- LED: 12 x 5 W OSRAM
- Power: 60 W
- Lumen: 6600
- Spannung: 9 – 36 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklassen: P68 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)
 - CISPR25 – Klasse 3
 - UKCA
- Maße:
 - Breite 92 mm x Höhe 92 mm x Tiefe 45 mm
- Verbrauch:
 - 12 V – 3,45 A / 24 V – 1,7 A
- Gehäuse: Aluminium + Premium Pulverbeschichtung, korrosions-, UV- und chemikalienbeständig
- Scheibe: Polycarbonat
- Fuß: Edelstahl inkl. Kontermutter, geprüft gegen Vibration
- Anschluss: DT-Stecker, 2-polig
- Vorteil:
 - Rahmenloses Design
 - Temperaturregelungssystem für optimale Leistung und Lebensdauer
 - Einzigartige Belüftungskappe um Feuchtigkeit / Nebel in der Leuchte zu verhindern

Bestell Nr.	Beschreibung
I060131	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 6600 Lumen
I060130	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 2260 Lumen, 70 x 70 mm
I060132	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 5715 Lumen, 108 x 103 mm
I060133	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 1900 Lumen, rund, Ø 84 mm
I060134	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 3580 Lumen, 115 x 65 mm
I060135	LED Zusatzscheinwerfer, Arbeitsscheinwerfer, 7450 Lumen, 150 x 95 mm

BELEUCHUNGSSYSTEM MIT BLINKENDER SEITENMARKIERUNG



I990001LED: BELEUCHUNGSKIT UNIVERSAL



I450041	I450042	I450143	I450267	I450122	ADR-Verkabelung, RSC- und Click-in Anschlüsse
1500 mm	500 mm	180 mm	1500 mm	2 x	
2 x	8 x	2 x	2 x		

Eigenschaften:

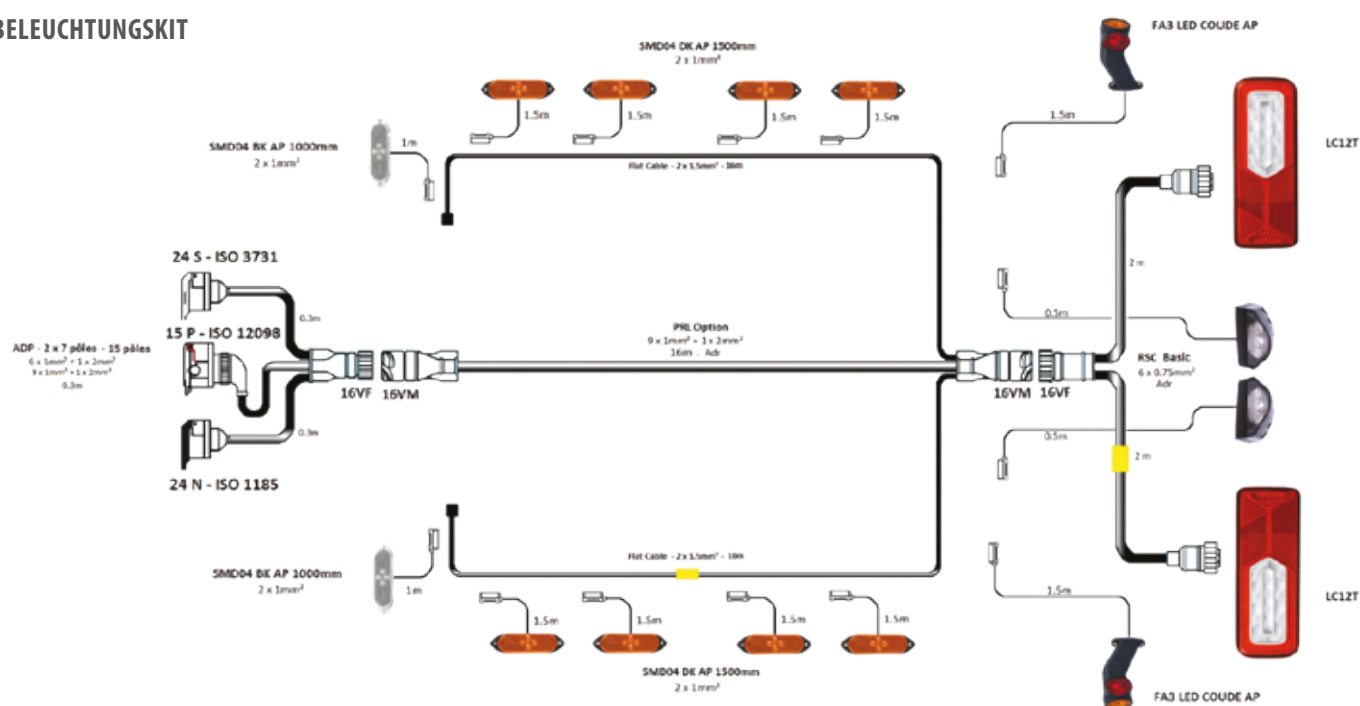
- 100% LED (Heckleuchte auch mit dynamischem Blinker)
- Kein zusätzliches Steuergerät benötigt (Steuerung direkt über die Heckleuchten)
- Keine Fehlermeldung: integrierte Widerstände in den Heckleuchten
- Erfüllt die ECE R48 - ext.6: blinkende Seitenmarkierung
- Sehr schnelle Montage (über AMP Superseal Stecker + Click-In Verbindungen)

- ADR geprüft
- Erstausrüsterqualität
- Passende Leuchenträger / Auffahrschutz (nach ECE R58-03) erhältlich (auch als vormontierte Variante möglich)

BELEUCHUNGSSYSTEM



BELEUCHUNGSKIT



I450043
1000 mm
2 x



I450044
1500 mm
8 x



I450144
1500 mm
2 x



I450268
400 mm
2 x



I450121
2 x



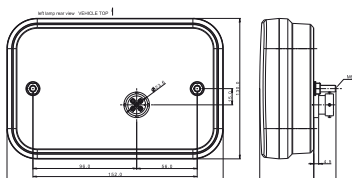
ADR-Verkabelung,
RSC- und
Click-in Anschlüsse



Anschluss von blinkenden
Seitenmarkierungsleuchten

Anschluss von Kennzeichen-
leuchten und Umrissleuchten

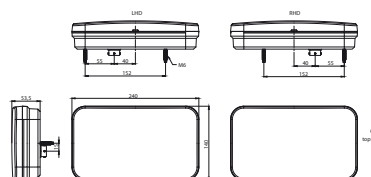
HECKLEUCHTEN



Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
 - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 12 W
 - LED Bremslicht - 2,4 W
 - LED Blinker - 2,4 W
 - LED Nebelscheinwerfer - 2,4 W
 - LED Rückfahrlicht - 2,4 W
 - Warndreieck
- Spannung: 12 - 15 V
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
 - E9 (Straßenzulassung)
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 200 mm x Höhe 130 mm x Tiefe 50 mm
- Verbrauch:
 - Rücklicht 0,1 A
 - Bremslicht, Blinker, Nebelscheinwerfer und Rückfahrlicht 0,2 A
 - Kennzeichenleuchte 0,05 A
- Optional:
 - Kfz Kennzeichenleuchte 0,6 W
 - 5-poliger Bayonetanschluss
 - mit LED-Steuerung (CANBUS)

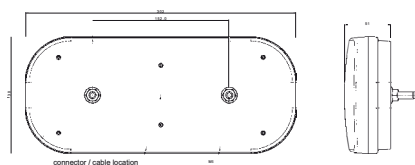
Bestell Nr.	Beschreibung
IS00027x	12 V - LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen



Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
 - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 5 W
 - LED Bremslicht - 7 W
 - LED Blinker - 15 W
 - LED Nebelscheinwerfer - 4 W
 - LED Rückfahrlicht - 4 W
 - Warndreieck
- Spannung: 12 - 36 V
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
 - E9 (Straßenzulassung)
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 240 mm x Höhe 140 mm x Tiefe 53,5 mm
- Verbrauch (12 V / 24 V):
 - Rücklicht 0,1 A / 0,1 A
 - Bremslicht 0,15 A / 0,08 A
 - Blinker 0,3 A / 0,3 A
 - Nebelscheinwerfer 0,3 A / 0,15 A
 - Rückfahrlicht 0,2 A / 0,1 A
- Optional:
 - Kfz Kennzeichenleuchte 0,6 W
 - 6-poliger Bajonettanschluss
 - mit LED-Steuerung (CANBUS)

Bestell Nr.	Beschreibung
IS00037x	LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen

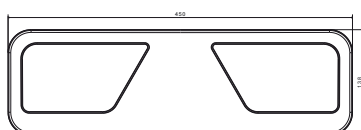


Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
 - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 5 W
 - LED Bremslicht - 8 W
 - LED Blinker - 20 W
 - LED Nebelscheinwerfer - 4 W
 - LED Rückfahrlicht - 6 W
 - Warndreieck
- Spannung: 12 - 36 V
- Arbeitstemperatur: -40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
 - E9 (Straßenzulassung)
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 302 mm x Höhe 130 mm x Tiefe 51 mm
- Verbrauch (12 V / 24 V):
 - Rücklicht 0,1 A / 0,1 A
 - Bremslicht 0,15 A / 0,08 A
 - Blinker 0,3 A / 0,3 A
 - Nebelscheinwerfer 0,3 A / 0,15 A
 - Rückfahrlicht 0,2 A / 0,1 A
- Optional:
 - Kfz Kennzeichenleuchte 0,6 W
 - 6-poliger Bajonettanschluss

Bestell Nr.	Beschreibung
IS00061x	LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen

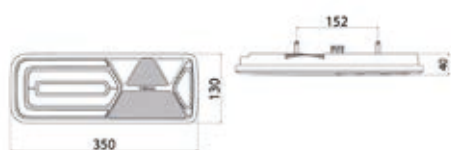
HECKLEUCHTEN



Eigenschaften:

- Funktionen – Power:
 - LED Rücklicht (Schlusslicht) – 5 W
 - LED Bremslicht – 20 W
 - LED Blinker – 21 W
 - LED Nebelscheinwerfer – 5 W
 - LED Rückfahrlicht – 6,5 W
 - Warndreieck
- Spannung: 24 V
- Arbeitstemperatur :40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
 - E9 (Straßenzulassung)
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 450 mm / 631,3 mm inkl. Umrissleuchte x
 - Höhe 138 mm x Tiefe 53,5 mm
- Verbrauch:
 - Rücklicht 0,2 A
 - Bremslicht 0,8 A
 - Blinker 0,85 A
 - Nebelscheinwerfer 0,2 A
 - Rückfahrlicht 0,25 A
- Optional:
 - Eckenumrissleuchte
 - AMP Stecker – 7 PIN

Bestell Nr.	Beschreibung
I50070x	LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen, ohne Eckenumrissleuchte
I50071x	LED Rückleuchte mit Warndreieck, 6 Funktionen, mit Eckenumrissleuchte

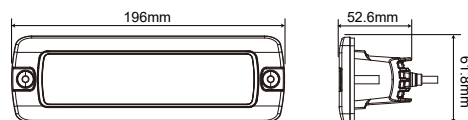
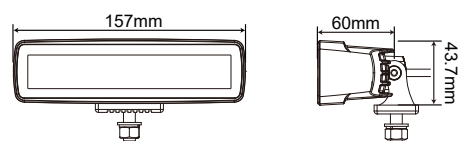
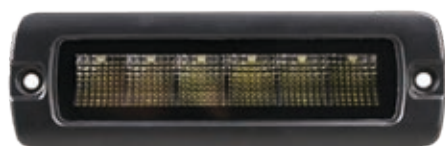
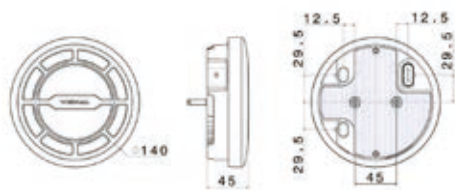


Eigenschaften:

- Funktionen – Power:
 - LED Rücklicht (Schlusslicht) – 15 W
 - LED Bremslicht – 20 W
 - LED Blinker – 21 W
 - LED Nebelscheinwerfer – 5 W
 - LED Rückfahrlicht – 35 W
 - Warndreieck
- Spannung: 24 V
- Arbeitstemperatur :40 °C bis +55 °C
- Schutzklassen: IP68
- Zulassungen:
 - E9 (Straßenzulassung)
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
- Maße:
 - Breite 350 mm x Höhe 130 mm x Tiefe 40 mm
- Verbrauch:
 - Rücklicht 0,5 A
 - Bremslicht 0,8 A
 - Blinker 0,85 A
 - Nebelscheinwerfer 0,2 A
 - Rückfahrlicht 1 A
- Optional:
 - Eckenumrissleuchte
 - AMP 1,5 Stecker – 7-polig

Bestell Nr.	Beschreibung
I500121R	LC12 Heckleuchte (Glowing), rechts
I500121L	LC12 Heckleuchte (Glowing), links
I500122R	LC12 Heckleuchte, rechts
I500122L	LC12 Heckleuchte, links

HECKLEUCHTEN



Bremslicht



Blinker



Rücklicht



Rückfahrlicht

Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
 - LED Rücklicht (Schlusslicht)
 - LED Bremslicht - 20W
 - LED Blinker - 21 W
- Spannung: 24V
- Schutzklassen: IP69K
- Zulassungen:
 - ECE E2 19106
 - ECE R10 (EMC Verträglichkeit)
 - ADR
- Maße:
 - Breite Ø 140 mm x Tiefe 45 mm
- Verbrauch:
 - Rücklicht 0,2 A
 - Bremslicht 0,8 A
 - Blinker 0,85 A
- Optional:
 - Eckenumrissleuchte + AMP Stecker - 7 PIN
- Vorteil:
 - eingebauter Widerstand
 - 2 zusätzliche Anschlüsse für Seitenmarkierung mit Blinker und Positionsleuchte / Kennzeichenleuchte

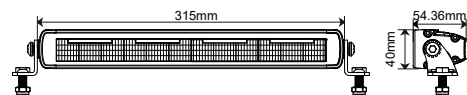
Bestell Nr.	Beschreibung
I500191	LED Rückleuchte, Blinker / Bremslicht / Schlußlicht, ohne Widerstand / Ausgänge
I500192	LED Rückleuchte, Blinker / Bremslicht / Schlußlicht, mit Widerstand / Ausgänge
I500193	LED Rückleuchte, Blinker / Bremslicht / Schlußlicht, ohne Widerstand mit Ausgänge
I500194	LED Rückleuchte, Rückfahrlicht / Nebel / Schlußlicht, ohne Widerstand / Ausgänge

Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
 - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 0,7W
 - LED Bremslicht - 6,4W
 - LED Blinker - 4,2W
 - LED Rückfahrlicht - 4,5W
- Spannung: 10 - 30V
- Farbe: 5700K
- Schutzklassen: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)
- Maße:
 - Breite 157 mm x Höhe 43,7 mm x Tiefe 60 mm
- Verbrauch (12V / 24V):
 - Rücklicht 0,05 A / 0,03 A
 - Bremslicht 0,51 A / 0,27 A
 - Blinker 0,32 A / 0,18 A
 - Rückfahrlicht 0,35 A / 0,19 A
- Mit Fuß oder Einbaurahmen

Bestell Nr.	Beschreibung
I500943	LED Rückleuchte, 4 Funktionen, Modul mit Fuß
I500944	LED Rückleuchte, 4 Funktionen, Modul mit Einbaurahmen

HECKLEUCHTEN



Eigenschaften:

- Funktionen - Power:
 - LED Rücklicht (Schlusslicht) - 0,7 W
 - LED Bremslicht - 6,7 W
 - LED Blinker - 4,2 W
 - LED Rückfahrlicht - 4,0 W
- Spannung: 10 - 30 V
- Farbe: 5700K
- Schutzklassen: IP68 + IP69K
- Zulassungen:
 - ECE R148 (Lichtsignaleinrichtung)
- Maße:
 - Breite 315 mm x Höhe 40 mm x Tiefe 54,36 mm
- Verbrauch (12 V / 24 V):
 - Rücklicht 0,03 A / 0,06
 - Bremslicht 0,55 A / 0,28 A
 - Blinker 0,34 A / 0,18 A
 - Rückfahrlicht 0,35 A / 0,15 A

Bestell Nr.	Beschreibung
I500945	LED Rückleuchte Modul, 4 Funktionen



Bremslicht



Blinker

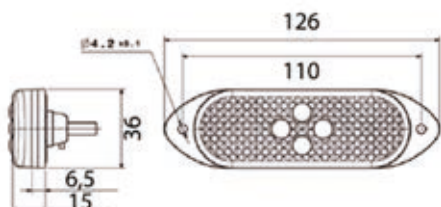


Rücklicht



Rückfahrlicht

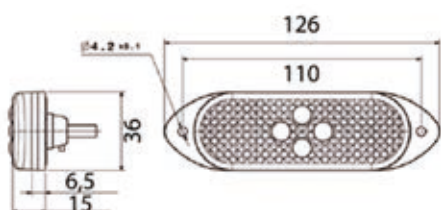
UMRISSLEUCHTEN



Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 24 V
- Zulassungen:
 - E2 05021
 - ADR
- Maße:
 - Breite 126 mm x Höhe 36 mm x Tiefe 15 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 110 mm
- Kabellänge: 1,5 m
- Optional:
 - Anschluss Superseal-Stecker, 2-polig

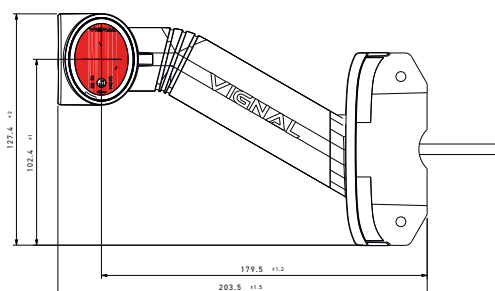
Bestell Nr.	Beschreibung
I450041	LED Frontmarkierung Positionsleuchte, weiß



Eigenschaften:

- LED
- Farbe: orange
- Spannung: 24 V
- Zulassungen:
 - E2 05021
 - ADR
- Maße:
 - Breite 100 mm x Höhe 36 mm x Tiefe 15 mm, Höhe 67,3 inkl. Halterung
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 30 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
 - weitere Anschlüsse und Kabellängen

Bestell Nr.	Beschreibung
I450042	LED Seitenmarkierung, orange

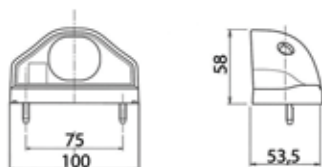


Eigenschaften:

- LED
- Farben: weiß, rot, orange
- Spannung: 12 - 24 V
- Zulassungen:
 - E2 14010
 - ADR
- Maße:
 - Breite 48 mm x Höhe 127 mm x Tiefe 203 mm
- Anschluss: Superseal-Stecker, 2-polig
- Fixierung an Heckleuchte LC12
- Kabellänge: 0,18 m
- Optional:
 - weitere Anschlüsse und Halterungen

Bestell Nr.	Beschreibung
I450143R	LED Begrenzungs- und Umrissleuchte, rot, orange, weiß, rechts
I450143L	LED Begrenzungs- und Umrissleuchte, rot, orange, weiß, links

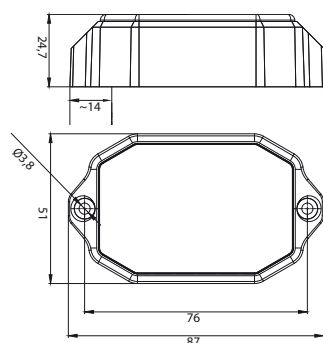
UMRISSLEUCHTEN



Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 24V
- Zulassungen:
 - E2 11014
 - ADR
- Maße:
 - Breite 100 mm x Höhe 58 mm x Tiefe 53,5 mm
- Anschluss: Superseal 2-Pin
- Lochabstand: 75 mm
- Kabellänge: 1,5 m
- Optional:
 - weitere Anschlüsse und Kabellängen

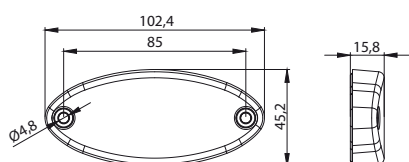
Bestell Nr.	Beschreibung
I450267	LED Kennzeichenbeleuchtung, weiß



Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 12 - 36 V
- Zulassungen:
 - E9 150R00/03
 - E9 148R00/03
- Maße:
 - Breite 87 mm x Höhe 51 mm x Tiefe 24,7 mm
- Anschluss: Click-in ohne Kabel, 2 x F1 Anschluss
- Lochabstand: 75 mm
- Kabellänge: 1 m
- Vorteil:
 - einfaches Austauschen der Halogene Leuchte
- Optional:
 - weitere Anschlüsse und Halterungen
 - Farbe orange

Bestell Nr.	Beschreibung
I450069	LED Frontmarkierung Positionsleuchte, weiß

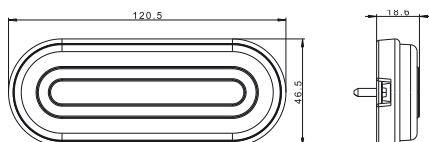
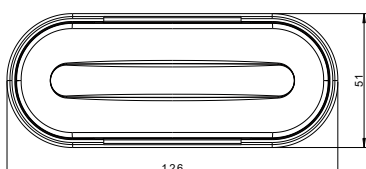
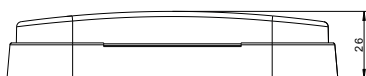
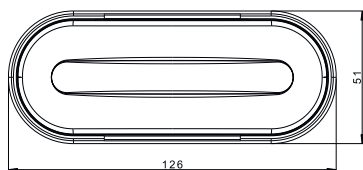


Eigenschaften:

- LED
- Farben: weiß, rot, orange
- Spannung: 12 - 24V
- Zulassungen:
 - E2 14010
 - ADR
- Maße:
 - Breite 102,4 mm x Höhe 45,2 mm x Tiefe 15,8 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 78 mm
- Kabellänge: 1,5 m
- Optional:
 - weitere Anschlüsse und Halterungen

Bestell Nr.	Beschreibung
I450061	LED Seitenmarkierung, orange

UMRISSLEUCHTEN



Eigenschaften:

- LED
- Farbe: orange
- Spannung: 12 – 36 V
- Zulassungen:
 - E9 150R00/03
 - E9 148R00/03
 - ADR
- Maße:
 - Breite 126 mm x Höhe 51 mm x Tiefe 26 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 66 – 90 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
 - weitere Halterungen und Rahmen
 - Farben weiß und rot

Bestell Nr.	Beschreibung
I450070	LED Seitenmarkierung, orange

Eigenschaften:

- LED
- Farbe: orange
- Spannung: 12 – 36 V
- Zulassungen:
 - 5-E9-01.22061
 - E9*3R02/1
- Maße:
 - Breite 126 mm x Höhe 51 mm x Tiefe 26 mm
- Anschluss: offenes Kabelende
- Lochabstand: 66 – 90 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
 - weitere Halterungen und Rahmen

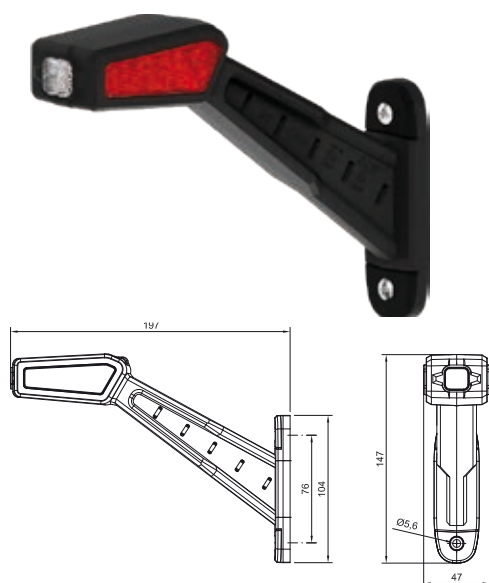
Bestell Nr.	Beschreibung
I450071	LED Seitenmarkierung mit Blinker-Funktion (Kategorie 5), orange

Eigenschaften:

- LED
- Farbe: orange
- Spannung: 12 – 36 V
- Zulassungen:
 - 5-E9-01.22061
 - E9*3R02/1
- Maße:
 - Breite 126 mm x Höhe 51 mm x Tiefe 26 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 66 – 90 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
 - weitere Halterungen und Rahmen
 - Farben weiß und rot

Bestell Nr.	Beschreibung
I450072	LED Seitenmarkierung, orange

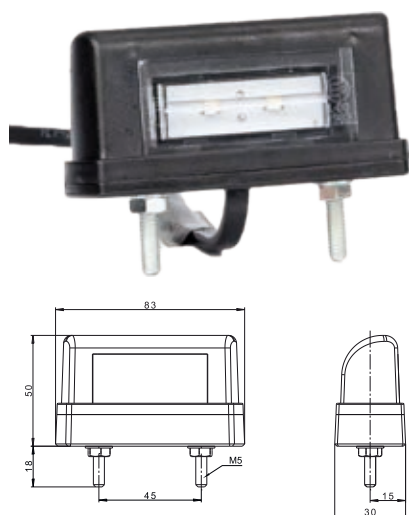
UMRISSLEUCHTEN - KENNZEICHENLEUCHTEN



Eigenschaften:

- LED
- Farben: weiß, rot, orange
- Spannung: 12 – 24 V
- Zulassungen:
 - E9
- Maße:
 - Breite 47 mm x Höhe 147 mm x Tiefe 197 mm
- Anschluss: offenes Kabelende
- Lochabstand: 76 mm
- Kabellänge: 0,3 m
- Optional:
 - weitere Halterungen

Bestell Nr.	Beschreibung
I1500146R	LED Begrenzungs- und Umrissleuchte, rot, orange, weiß, rechts
I500146L	LED Begrenzungs- und Umrissleuchte, rot, orange, weiß, links



Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 12 – 30 V
- Zulassungen:
 - E9
- Maße:
 - Breite 83 mm x Höhe 30 mm x Tiefe 50 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 45 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
 - integriertes Standlicht
 - weitere Verbindungen

Bestell Nr.	Beschreibung
I500265	LED Kennzeichenbeleuchtung, weiß

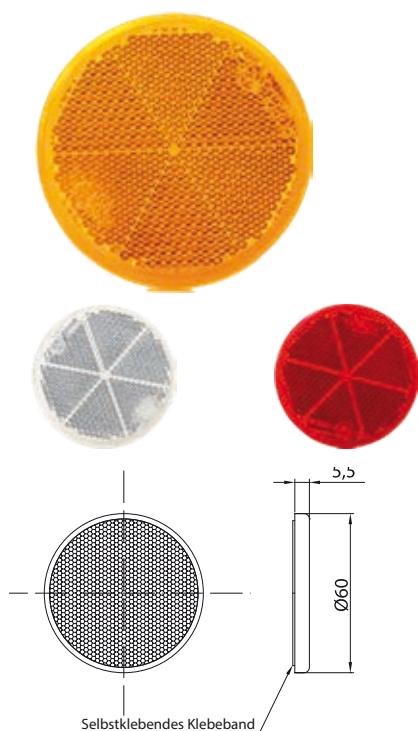


Eigenschaften:

- LED
- Farbe: weiß
- Spannung: 12 – 30 V
- Zulassungen:
 - E9
- Maße:
 - Breite 112 mm x Höhe 47 mm x Tiefe 49 mm
- Anschluss: Click-in Schnellanschluss für Flachkabel
- Lochabstand: 45 mm oder 72 mm
- Kabellänge: 0,5 m
- Optional:
 - weitere Verbindungen

Bestell Nr.	Beschreibung
I500266	LED Kennzeichenbeleuchtung, weiß

RÜCKSTRAHLER



Eigenschaften:

- Reflektor
- Farben: orange, weiß, rot
- Maße:
Breite Ø 60 mm x Tiefe 5,5 mm
- Fixierung: Klebestreifen

Bestell Nr.	Beschreibung
I101032	Reflektierender Rückstrahler, orange
I101033	Reflektierender Rückstrahler, weiß
I101034	Reflektierender Rückstrahler, rot



Eigenschaften:

- Dreieck-Rückstrahler
- Farbe: rot
- Maße:
Breite 158 mm x Höhe 138 mm x Tiefe 8 mm
- Fixierung: Schrauben

Bestell Nr.	Beschreibung
I101030	Reflektierender Dreieck-Rückstrahler, rot, mit Schrauben, ohne Löcher
I101031	Reflektierender Dreieck-Rückstrahler, rot, mit 2 Löchern für Schrauben

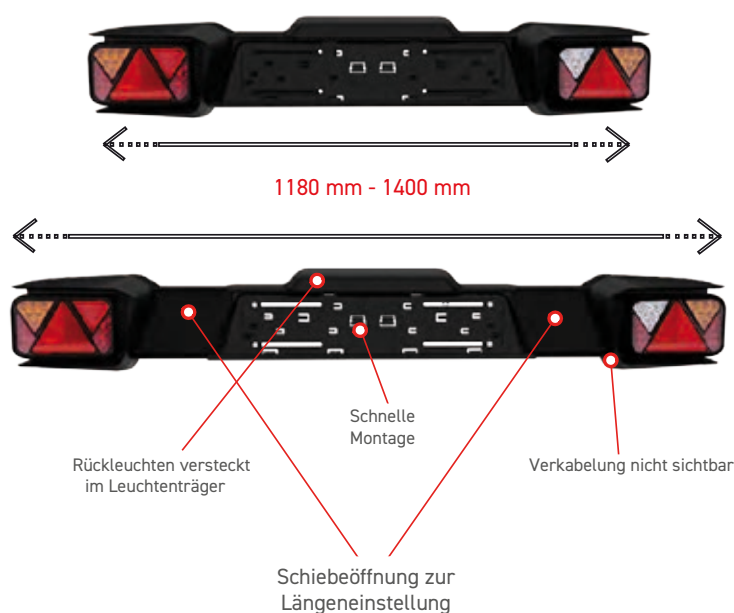
KENNZEICHEN- UND LEUCHTENTRÄGER



NEUES UND INNOVATIVES SYSTEM ANPASSBAR AUF DIE BENÖTIGTE LÄNGE

Eigenschaften:

- Material: Kunststoff, Einspritztechnik
- Variabler Länge von 1180 mm bis 1400 mm durch Schiebeöffnungssystem
- Schnelle Montage und Demontage der Platte ohne Schrauben



FUNKTIONALES DESIGN



VARIABLE LÄNGE



EINFACHE MONTAGE



SCHIEBEÖFFNUNG



FARBE INDIVIDUELL



LOGO INDIVIDUELL



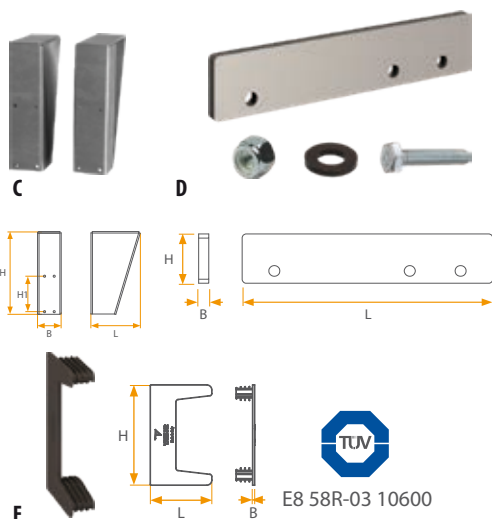
STOSSFEST



LEICHT



UNTERFAHRSSCHUTZ



Eigenschaften:

- Aluminium
- Nach neuer 58R-03 Regelung zugelassen
- Mit / ohne Lochbild für Heckbeleuchtung erhältlich
- Lochbild auch nach Wunsch möglich (ab 10 Stück)
- Heckschürze kann direkt angebracht werden
- Kompletter Befestigungssatz als Zubehör:
 GTK7880: Satz Halterungen aus Stahl (Roh), Bild C
 GTK7895: Befestigungssatz, Bild D
 GTK9465: Endkappe aus Kunststoff, Bild E

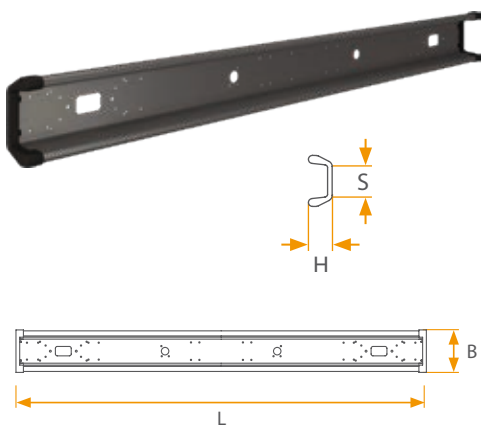
Unterfahrschutz

Bestell Nr.	L	B	H	kg	Bild
GTK7830	2400	154	250	23,95	A
GTK7840	2400	154	250	23,95	B

Unterfahrschutz - Zubehör

Bestell Nr.	L	B	H	H1	kg	Bild
GTK7880	300	136	502	220	39,70	C
GTK7895	60	22	12	-	0,12	D
GTK9465	154	5	250	-	0,10	E

LEUCHTENTRÄGER



Eigenschaften:

- Stahl, grau lackiert mit Endkappe aus Kunststoff

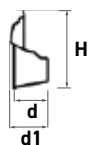
Leuchtenträger

Bestell Nr.	L	B	H	S	kg
I751800	1800	228	106	129	10,5
I751900	1900	228	106	129	11,1
I752000	2000	228	106	129	11,7
I752100	2100	228	106	129	12,3
I752200	2200	228	106	129	12,9
I752300	2300	228	106	129	13,5
I752400	2400	228	106	129	14,1

UNTERFAHRSCHUTZ



A



Eigenschaften:

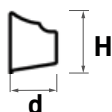
- Eloxiertes Aluminium
- Nach neuer 58R-03 Regelung zugelassen
- 3 unterschiedliche Varianten möglich
- 4 Standardlängen erhältlich
- Heckschürze kann direkt angebracht werden
- Unterschiedliche Haltersätze erhältlich
- Inkl. Endkappen
- Inkl. Kunststoffhalter für Kennzeichen und Leuchten
- Personalisierbar: Laserdruck

Unterfahrschutz S2.0 PLUS

Bestell Nr.	L	B	H	kg	Bild
I761210	2100	154 /168	339	20,1	A
I761220	2200	154 /168	339	21,0	A
I761230	2300	154 /168	339	21,85	A
I761240	2400	154 /168	339	22,7	A



B

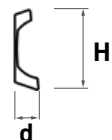


Unterfahrschutz S2.0

Bestell Nr.	L	B	H	kg	Bild
I762210	2100	154	195	18,7	B
I762220	2200	154	195	19,6	B
I762230	2300	154	195	20,4	B
I762240	2400	154	195	21,3	B



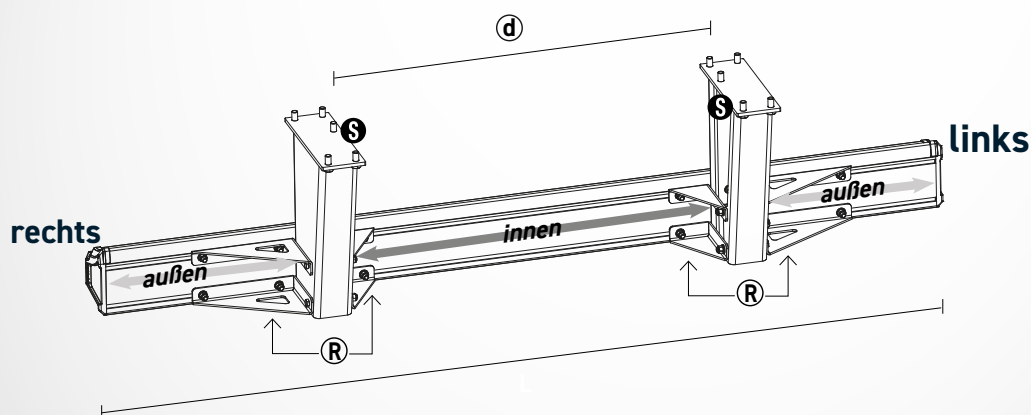
C



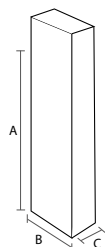
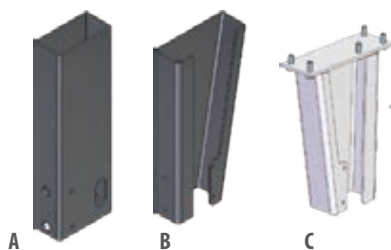
Leuchtenträger für Unterfahrschutz S2.0

Bestell Nr.	L	B	H	kg	Bild
I763210	2100	78	253	7,1	C
I763220	2200	78	253	7,4	C
I763230	2300	78	253	7,7	C
I763240	2400	78	253	8,0	C

HALTER UND VERSTÄRKUNGEN FÜR UNTERFAHRSCHUTZ SERIE 2.0



HALTER FÜR SERIE 2.0



Eigenschaften:

- Je nach Position der Träger und Gesamtbreite des Fahrzeuges werden unterschiedliche Halterungskombinationen benötigt
- Zulassungen:
- ECE R58-02 (nur mit Anwendung der geprüften Halter / Verstärkungen)

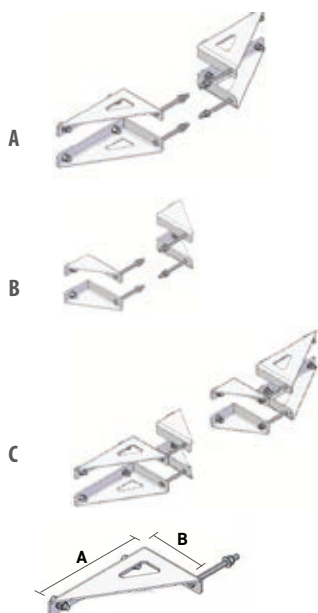
Bildbeschreibung:

- S Ausführung der Halter
- L Länge des Unterfahrschutzes
- d Abstand zwischen den Haltern
- R Position der Verstärkungen (innen oder außen)

Halter für Unterfahrschutz Serie 2.0

Bestell Nr.	Material	A	B	C	kg	Bild
A311761	Stahl, roh	600	200	100	40,6	A
A311762	Stahl, roh	600	300	110	39,8	B
A311763	Stahl, KTL beschichtet	510	370	126	41,0	C

VERSTÄRKUNGEN FÜR SERIE 2.0



Halter für Unterfahrschutz Serie 2.0

Bestell Nr.	Material	A	B	kg	Bild
A312761	Stahl, KTL beschichtet	297,5	180	8	A
A312762	Stahl, KTL beschichtet	117,5	180	4,5	B
A312763	Satz bestehend aus A312761 + A312762			11,8	C



