

- Karosseriebeschlagteile






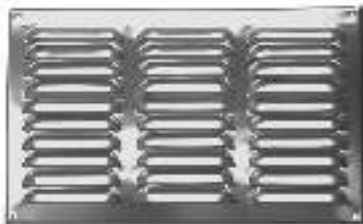

- Fahrzeug-Lüftungsgitter




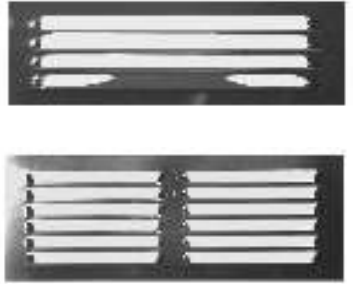




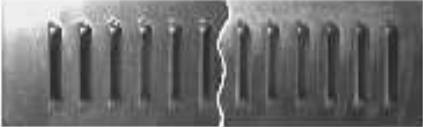

- Stanz-und Ziehteile




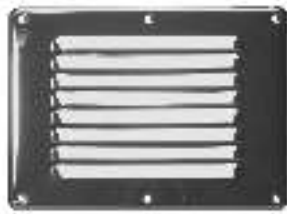


- Rohrbügelschellen

Kiemenblech		Abmessung/Ausführung 230 x 230 mm Glatter Rand Ohne Anschraubbohrungen LM walzblank	Muschellänge 180 mm	Luftdurchlass 144,00 cm ²	Art. Nr. 112-111000-2
Kiemenblech		Abmessung/Ausführung 255 x 115 mm Verstärkter Rand 6 Anschraubbohrungen LM eloxiert	Muschellänge 95 mm	Luftdurchlass 45,60 cm ²	Art. Nr. 112-222000-3
Kiemenblech		Abmessung/Ausführung 360 x 115 mm Verstärkter Rand 8 Anschraubbohrungen LM eloxiert	Muschellänge 95 mm	Luftdurchlass 68,40 cm ²	Art. Nr. 112-333000-3
Kiemenblech		Abmessung/Ausführung 350 x 240 mm Gesickter Rand 10 Anschraubbohrungen LM eloxiert	Muschellänge 95 mm	Luftdurchlass 171,00 cm ²	Art. Nr. 112-444000-3
Reglerlöser		Beschreibung Der Reglerlöser ist zum Regulieren des Gasflaschenanschlusses eine große Hilfe.	Abmessung 163 x 45 mm	Ausführung gelb chromatiert	Art. Nr. 130

<p>Schiebe-Entlüfter</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>195 x 45 mm 250 x 70 mm 310 x 70 mm 310 x 100 mm 350 x 70 mm 400 x 70 mm 410 x 100 mm 500 x 100 mm</p> <p>Glatte Durchbrüche LM poliert</p>	<p>Luftdurchlass</p> <p>14,40 cm² 41,16 cm² 53,76 cm² 61,60 cm² 61,74 cm² 68,60 cm² 84,70 cm² 107,80 cm²</p>	<p>Art. Nr.</p> <p>100-195045-1 100-250070-1 100-310070-1 100-310100-1 100-350070-1 100-400070-1 100-410100-1 100-500100-1</p>
<p>Schiebe-Entlüfter</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>280 x 110 mm 410 x 110 mm 500 x 110 mm</p> <p>Muscheldurchbrüche LM poliert</p>	<p>Luftdurchlass</p> <p>54,00 cm² 90,00 cm² 108,00 cm²</p>	<p>Art. Nr.</p> <p>101-280110-1 101-410110-1 101-500110-1</p>
<p>Schraubknopf-Entlüfter</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>380 x 150 mm</p> <p>Glatte Durchbrüche, arretierbar Vorderseite: 1,5 mm Material Rückwand mit Führungsleisten Schraubknopf: schwarz LM poliert</p>	<p>Luftdurchlass</p> <p>102,00 cm²</p>	<p>Art. Nr.</p> <p>106-380150-1</p>
<p>Kiemenblech</p>  <p>Kiemenbleche sind vielfach auch in Sonderanfertigung lieferbar.</p>	<p>Abmessung</p> <p>200 x 50 mm 250 x 80 mm 310 x 80 mm 310 x 110 mm 400 x 80 mm 410 x 110 mm 440 x 200 mm 500 x 110 mm</p> <p>Luftdurchlass</p> <p>21,00 cm² 36,00 cm² 39,00 cm² 52,00 cm² 57,60 cm² 76,80 cm² 224,00 cm² 86,40 cm²</p> <p>Passend zu Artikel 100/101 Flußstahl bzw. Leichtmetall</p>	<p>Art. Nr. Flußstahl walzblank</p> <p>112-200050-4 112-250080-4 112-310080-4 112-310110-4 112-400080-4 112-410110-4 112-440200-4 112-500110-4</p>	<p>Art. Nr. Leichtmetall walzblank</p> <p>112-200050-2 112-250080-2 112-310080-2 112-310110-2 112-400080-2 112-410110-2 112-440200-2 112-500110-2</p> <p>Art. Nr. Leichtmetall poliert</p> <p>112-200050-1 112-250080-1 112-310080-1 112-310110-1 112-400080-1 112-410110-1 --- 112-500110-1</p>

<p>Entlüftungs-Tiefbetetrosette</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>130 mm Ø 160 mm Ø 180 mm Ø 200 mm Ø 250 mm Ø</p> <p>Leichtmetall poliert</p>	<p>Luftdurchlass</p> <p>21,60 cm² 41,90 cm² 48,90 cm² 48,90 cm² 105,00 cm²</p>	<p>Art. Nr.</p> <p>102-130000-1 102-160000-1 102-180000-1 102-200000-1 102-250000-1</p>	
<p>Luftrosette</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>50 mm Ø</p> <p>Leichtmetall</p>	<p>Luftdurchlass</p> <p>3,44 cm²</p>	<p>Art. Nr. Leichtmetall poliert</p> <p>116-050000-1</p>	<p>Art. Nr. Leichtmetall eloxiert</p> <p>116-050000-3</p>
<p>Entlüftungsstreifen</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>1000 x 120 mm</p> <p>Kiemenlänge: 75 mm Leichtmetall bzw. Flußstahl</p>	<p>Luftdurchlass</p> <p>130,50 cm²</p>	<p>Art. Nr. Leichtmetall walzblank</p> <p>103-100120-2</p>	<p>Art. Nr. Flußstahl walzblank</p> <p>103-100120-4</p>
<p>Rund-Kiemenblech</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>133 mm Ø 75 mm Kieme 165 mm Ø 95 mm Kieme 180 mm Ø 95 mm Kieme 200 mm Ø 115 mm Kieme 250 mm Ø 150 mm Kieme</p> <p>Glatter Rand 4 Anschraubbohrungen Leichtmetall</p>	<p>Luftdurchlass</p> <p>18,00 cm² 22,80 cm² 34,20 cm² 55,20 cm² 84,00 cm²</p>	<p>Art. Nr. Leichtmetall walzblank</p> <p>105-130000-2 105-160000-2 105-180000-2 105-200000-2 105-250000-2</p>	<p>Art. Nr. Leichtmetall eloxiert</p> <p>105-130000-3 105-160000-3 105-180000-3 105-200000-3 105-250000-3</p>

<p>Dach-Entlüftungsklappe</p> 	<p>Abmessung/Luftdurchlass</p> <p>265 x 205 mm 266,00 cm²</p> <p>Leichtmetall bzw. Flußstahl</p>	<p>Art. Nr. Flußstahl schwarz</p> <p>107-265205-6</p>	<p>Art. Nr. Flußstahl verzinkt</p> <p>107-265205-5</p>	<p>Art. Nr. Leichtmetall walzblank</p> <p>107-265205-2</p>
<p>Gummi-Profilrahmen</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>265 x 205 mm</p> <p>Passend zu Dachklappe 107 Zur Montage zwischen Dachklappe und Karosserie Material Gummi</p>	<p>Art. Nr.</p> <p>108-265205-7</p>		
<p>Innenabdeckblech</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>265 x 205 mm 335 x 215 mm</p> <p>Passend zu Dachklappe 107 Mit Handdurchbruch Umgebördeltem Rand Anschraublöchern, versenkt Leichtmetall poliert</p>	<p>Luftdurchlass</p> <p>147,55 cm² 172,50 cm²</p>	<p>Art. Nr.</p> <p>109-265205-1 109-335215-1</p>	
<p>Innenabdeckblech</p> 	<p>Abmessung/Ausführung</p> <p>265 x 205 mm 335 x 215 mm</p> <p>Wie Nr. 109, jedoch mit durchlaufenden Kiemen Leichtmetall</p>	<p>Luftdurchlass</p> <p>115,20 cm² 129,60 cm²</p>	<p>Art. Nr. Leichtmetall walzblank</p> <p>113-26205-2 ---</p>	<p>Art. Nr. Leichtmetall poliert</p> <p>113-265205-1 113-335215-1</p>

Der HKG Frischlüfter für Wohnmobile



Für alle Fahrzeugbesitzer, die problemlos und sicher ihr Auto mit Frischluft versorgen möchten. Zum Beispiel um im Fahrzeug zu übernachten, oder um einen Hund im Auto alleinlassen zu können.

Problemlos, da umständliche Montagearbeiten oder lästige TÜV - Prüfungen nicht notwendig sind. Bei Bedarf senken Sie die Fensterscheibe ab, setzen dabei den Frischlüfter diagonal in die Fensterführung ein und fahren das Fenster wieder hoch. Fertig!

Sicher, denn die Frischlüfter sind stabil. Sie bestehen aus Alublech, die eine hochwertige Struktur-Beschichtung in der Farbe schwarz erhalten. Somit sind die Frischlüfter weitgehend unempfindlich gegen Kratzer.

Ein unbefugtes Öffnen der Fahrzeugtüren ist nur mit erheblichem Kraftaufwand möglich, was dem gewaltsamen Aufhebeln oder Zerschlagen der Fenster gleichkäme. Selbst Mücken haben keinen Zutritt, denn die Frischlüfter sind innen mit einem feinen Mückennetz versehen.

Die Verpackung erfolgt in SB-Verpackung (PE-Beutel), paarweise.

114-000000-2	VW T2	1967-1979
114-001000-2	VW T3	1979-1992
114-002000-2	VW LT 28/35/40/45	1975-1995
114-018000-2	VW LT 2	1996-2005
114-011000-2	VW T4	1990-2003
114-024000-2	VW T5	2003-2015
114-024000-2	VW T6	2015-2019
114-024000-2	VW T6.1	ab 10/2019
114-027000-2	VW Crafter	2006-2016
114-036000-2	VW Crafter	ab 03/2017
114-028000-2	VW Caddy 3	2004-2015
114-028000-2	VW Caddy 4	2015-2020
114-039000-2	VW Caddy 5	ab 11/2020
114-003000-2	MB 207D/208D	1977-1995
114-003000-2	MB 210D/307D	1977-1995
114-003000-2	MB 308D/310D	1977-1995
114-003000-2	MB 408D/410D	1977-1995
114-013000-2	MB 100	1988-1995
114-016000-2	MB Sprinter	1995-2006
114-017000-2	MB Vito/V-Klasse	1996-2003
114-026000-2	MB Vito/Viano	2003-2013
114-027000-2	MB Sprinter	2006-2018
114-030000-2	MB Vito/V-Klasse	ab 01/2014
114-038000-2	MB Sprinter	ab 06/2018
114-004000-2	Fiat Ducato	1981-1990
114-004000-2	Peugeot J5	1981-1990
114-004000-2	Citroen C25	1981-1990
114-014000-2	Fiat Ducato	1990-1993
114-014000-2	Peugeot J5	1990-1993
114-014000-2	Citroen C25	1990-1993
114-015000-2	Fiat Ducato	1994-2002
114-015000-2	Peugeot Boxer	1994-2002
114-015000-2	Citroen Jumper	1994-2002
114-023000-2	Fiat Ducato	2002-2006
114-023000-2	Peugeot Boxer	2002-2006
114-023000-2	Citroen Jumper	2002-2006
114-005000-2	Fiat Ducato	2006-2014
114-005000-2	Peugeot Boxer	2006-2014
114-005000-2	Citroen Jumper	2006-2014
114-032000-2	Fiat Ducato	ab 05/2014
114-032000-2	Peugeot Boxer	ab 05/2014
114-032000-2	Citroen Jumper	ab 05/2014
114-012000-2	Citroen Berlingo 2	2008-2018
114-012000-2	Peugeot Partner	2008-2018
114-006000-2	Renault Master 4	ab 04/2010
114-006000-2	Opel Movano B	ab 04/2010
114-006000-2	Nissan NV 400	ab 04/2010
114-009000-2	Iveco Daily 1	1978-1990
114-022000-2	Iveco Daily 3	2000-2006
114-022000-2	Iveco Daily 4	2006-2011
114-022000-2	Iveco Daily 5	2011-2014
114-033000-2	Iveco Daily 6	ab 07/2014
114-007000-2	Ford Transit	1978-1985
114-008000-2	Ford Transit	1986-2000
114-021000-2	Ford Transit	2000-2006
114-021000-2	Ford Transit	2006-2013
114-019000-2	Transit Custom	ab 01/2013
114-019000-2	Tourneo Custom	ab 01/2013
114-031000-2	Ford Transit	ab 05/2014

Der HKG Frischlüfter für Wohnmobile



114-010000-2	Renault Trafic 1	1981-2001
114-022000-2	Renault Master 2	1998-2003
114-022000-2	Renault Master 3	ab 01/2003
114-022000-2	Opel Movano A	1998-2010
114-025000-2	Opel Vivaro	2001-2014
114-025000-2	Nissan Primastar	2001-2014
114-025000-2	Renault Trafic 2	2001-2014
114-020000-2	Renault Trafic 3	ab 09/2014
114-020000-2	Opel Vivaro	ab 09/2014
114-029000-2	Nissan NV200	ab 07/2009
114-029000-2	Nissan Evalia	ab 07/2009
114-034000-2	Nissan NV 300	ab 06/2016
114-034000-2	Fiat Talento	ab 06/2016
114-035000-2	Citroen Jumpy	ab 03/2016
114-035000-2	Peugeot Expert	ab 03/2016
114-035000-2	Toyota Proace	ab 03/2016
114-035000-2	Opel Zafira Life	ab 01/2019
114-036000-2	MAN TGE	ab 03/2017

Wichtige Gebrauchshinweise:

Wir empfehlen die Verwendung sämtlicher Belüftungselemente wie Frischlüfter und Lüftungseinsätze für Schiebefenster ausschließlich für stehende Fahrzeuge! Auf jeden Fall müssen die Frischlüfter Fahrerhaus vor Fahrtantritt entfernt werden, um eine Sichtbehinderung des Fahrers zu vermeiden. Der Gebrauch sämtlicher Belüftungselemente erfolgt idealerweise, wenn sich der Benutzer im Fahrzeug oder sich in unmittelbarer Nähe befindet. Um eine evtl. Diebstahlgefahr zu minimieren, raten wir bei Verlassen des Fahrzeuges dazu, das Belüftungselement zu entfernen und es vollständig zu verschließen. Nur in diesem Fall ist der Versicherungsschutz vollständig gewährleistet.

Der HKG Frischlüfter für PKW-Seitenfenster



Typ 214/1	Scheibenbreite 38 -48 cm
Typ 214/2	Scheibenbreite 49 -59 cm
Typ 214/3	Scheibenbreite 60 -70 cm

214-001001-2	1 Stück im Polybeutel
214-001002-2	2 Stück im Polybeutel

214-002001-2	1 Stück im Polybeutel
214-002002-2	2 Stück im Polybeutel

214-003001-2	1 Stück im Polybeutel
214-003002-2	2 Stück im Polybeutel

Der HKG Frischlüfter für Fond PKW-Seitenfenster mit senkrechter Scheibenführung ist speziell für Tierbesitzer interessant. So kann zum Beispiel ein Hund für kurze Zeit im Fahrzeug zurückbleiben, denn der Frischlüfter sorgt für optimale Luftzirkulation. Um eine bestmögliche Be- und Entlüftung zu gewährleisten, empfehlen wir stets die paarweise Anwendung der Lüftungsgitter.

Hochwertig, da der Frischlüfter aus Alublech besteht, der eine Struktur-Beschichtung in der Farbe schwarz erhält. Somit ist er weitgehend unempfindlich gegen Kratzer. Die Belüftungskriemen selbst lassen keinen Regen ins Fahrzeuginnere dringen.

Sicherheit: Ein unbefugtes Öffnen der Fond Fahrzeugtüren ist nur mit erheblichem Kraftaufwand möglich, was dem gewaltsamen Aufhebeln oder Zerschlagen der Fenster gleichkäme.

Die Handhabung ist denkbar einfach: Hintere Seitenscheibe herunterfahren, die beiden verstellbaren Seitenteile der Breite der Scheibenführung anpassen und die Frischlüfter diagonal in die Fensterführung einsetzen. Anschließend fahren Sie die Fensterscheibe wieder hoch. Fertig!

Wichtige Gebrauchshinweise:

Wir empfehlen die Verwendung sämtlicher Belüftungselemente wie Frischlüfter und Lüftungseinsätze für Schiebefenster ausschließlich für stehende Fahrzeuge! Auf jeden Fall müssen die Frischlüfter Fahrerhaus vor Fahrtantritt entfernt werden, um eine Sichtbehinderung des Fahrers zu vermeiden. Der Gebrauch sämtlicher Belüftungselemente erfolgt idealerweise, wenn sich der Benutzer im Fahrzeug oder sich in unmittelbarer Nähe befindet. Um eine evtl. Diebstahlgefahr zu minimieren, raten wir bei Verlassen des Fahrzeuges dazu, das Belüftungselement zu entfernen und es vollständig zu verschließen. Nur in diesem Fall ist der Versicherungsschutz vollständig gewährleistet.

Der HKG Lüftungseinsatz für Schiebefenster



Der **HKG Lüftungseinsatz** für Schiebefenster kann für alle Original-Schiebefenster diverser Hersteller verwendet werden. Er wird einfach in den Fensterrahmen eingesetzt und anschließend arretiert.

Zwei Ausführungen sind lieferbar: 1 schmale und 1 breite Variante. Bei der schmalen Version rastet es in die Originalarretierung des Fensterrahmens ein, bei der breiten Variante wird ein Verriegelungshaken mitgeliefert (nur für VW T4), so daß eine feste Arretierung erreicht wird und das Schiebefenster von außen nicht geöffnet werden kann.

Alle Versionen des HKG Lüftungseinsatzes beinhalten integrierte Moskitonetze, diese halten Insekten ab und durch die Belüftungsriemen selbst dringt bei Regen kein Wasser ins Innere. Der HKG Lüftungseinsatz besteht aus stabilem Aluminium, der eine hochwertige Struktur-Beschichtung in der Farbe schwarz erhält. Daher sind die Lüftungseinsätze unempfindlich gegen Kratzer.

Die Verpackung erfolgt in SB-Verpackung (PE-Beutel), stückweise.

Volkswagen T3 1979-1992

314-001001-2 Version schmal, links
314-001002-2 Version schmal, rechts
314-001003-2 Version breit, links
314-001004-2 Version breit, rechts

Volkswagen T4 1990-2003

314-011001-2 Version schmal, links
314-011002-2 Version schmal, rechts
314-011003-2 Version breit, links
314-011004-2 Version breit, rechts

Volkswagen T5 2003-2015

314-024003-2EX Version breit, links
314-024004-2EX Version breit, rechts

Volkswagen T6 2015-2019

314-024003-2EX Version breit, links
314-024004-2EX Version breit, rechts

Volkswagen T6.1 ab 10/2019

314-024003-2T6.1 Version breit, links
314-024004-2T6.1 Version breit, rechts

Volkswagen Caddy 3 02/2004-06/2015

Volkswagen Caddy 4 06/2015-11/2020

314-028001-2 Version schmal, links
314-028002-2 Version schmal, rechts

Ford Transit 2000-2013

314-021001-2 Version schmal, links
314-021002-2 Version schmal, rechts
314-021000-2 Version breit, links
314-021000-2 Version breit, rechts

Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroen Jumper ab 07/2006

314-005003-2 Version breit, links
314-005004-2 Version breit, rechts

Fiat Scudo, Peugeot Expert, Citroen Jumpy 01/2007-03/2016

314-006003-2 Version breit, links
314-006004-2 Version breit, rechts

MB Vito/Viano 06/2003-12/2013

314-026004-2
Version breit, links + breit, rechts für Vito
Version breit, rechts für Viano Marco Polo

MB Viano 06/2003-12/2013

314-026003-2
Version breit, links für Viano Marco Polo

MB Marco Polo ab 01/2014

314-030003-2
Version breit, links für Marco Polo

MB Sprinter 04/2006-06/2018

VW Crafter 04/2006-12/2016

Nur für Modelle mit mittellangem Radstand+

Nur für Modelle mit langem Radstand

314-027003-2 Version breit, links
314-027004-2 Version breit, rechts

Der HKG Lüftungseinsatz für Schiebefenster



Wichtige Gebrauchshinweise:

Wir empfehlen die Verwendung sämtlicher Belüftungselemente wie Frischlüfter und Lüftungseinsätze für Schiebefenster ausschließlich für stehende Fahrzeuge! Auf jeden Fall müssen die Frischlüfter Fahrerhaus vor Fahrtantritt entfernt werden, um eine Sichtbehinderung des Fahrers zu vermeiden. Der Gebrauch sämtlicher Belüftungselemente erfolgt idealerweise, wenn sich der Benutzer im Fahrzeug oder sich in unmittelbarer Nähe befindet. Um eine evtl. Diebstahlgefahr zu minimieren, raten wir bei Verlassen des Fahrzeuges dazu, das Belüftungselement zu entfernen und es vollständig zu verschließen. Nur in diesem Fall ist der Versicherungsschutz vollständig gewährleistet.

**Opel Vivaro, Nissan Primastar,
Renault Trafic 2 01/2001-09/2014**
314-025003-2 Version breit, links
314-025004-2 Version breit, rechts

Opel Vivaro, Renault Trafic ab 09/2014
314-020003-2 Version breit, links
314-020004-2 Version breit, rechts

Nissan NV200 ab 07/2009
314-029001-2 Version schmal, links
314-029002-2 Version schmal, rechts

Nissan NV 300, Fiat Talento ab 06/2016
314-034003-2 Version breit, links
314-034004-2 Version breit, rechts

Der HKG Frischlüfter für Geländewagen



Für alle Fahrzeugbesitzer, die problemlos und sicher ihren Geländewagen mit Frischluft versorgen möchten. Zum Beispiel um einen Hund für kurze Zeit im Fahrzeug alleinlassen zu können, und dies nicht nur im Hochsommer!

Problemlos, da umständliche Montagearbeiten oder lästige TÜV-Prüfungen nicht notwendig sind. Bei Bedarf senken Sie die Fensterscheibe ab, setzen dabei den Frischlüfter diagonal in die Fensterführung ein und fahren das Fenster wieder hoch. Fertig!

Sicher, denn die Frischlüfter sind stabil. Ein unbefugtes Öffnen der Fahrzeurtüren ist nur mit erheblichem Kraftaufwand möglich, was dem gewaltsamen Aufhebeln oder Zerschlagen des Fensters gleichkäme.

Hochwertig, denn sie bestehen aus stabilem Aluminium, in der Struktur-Beschichtung schwarz. Somit sind die Frischlüfter weitgehend unempfindlich gegen Kratzer. Mücken haben keinen Zutritt, da die Frischlüfter mit einem feinen Moskitonetz versehen sind.

Die Verpackung erfolgt in SB-Verpackung (PE-Beutel), paarweise.

Wichtige Gebrauchshinweise:

Wir empfehlen die Verwendung sämtlicher Belüftungselemente wie Frischlüfter und Lüftungseinsätze für Schiebefenster ausschließlich für stehende Fahrzeuge! Auf jeden Fall müssen die Frischlüfter Fahrerhaus vor Fahrtantritt entfernt werden, um eine Sichtbehinderung des Fahrers zu vermeiden. Der Gebrauch sämtlicher Belüftungselemente erfolgt idealerweise, wenn sich der Benutzer im Fahrzeug oder sich in unmittelbarer Nähe befindet. Um eine evtl. Diebstahlgefahr zu minimieren, raten wir bei Verlassen des Fahrzeuges dazu, das Belüftungselement zu entfernen und es vollständig zu verschließen. Nur in diesem Fall ist der Versicherungsschutz vollständig gewährleistet.

Land Rover Defender, 3-türig, 1983-2016
414-000000-2 Frischlüfter Fahrerhaus

Land Rover Defender, 5-türig, 1983-2016
414-000000-2 Frischlüfter Fahrerhaus
414-000002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Mercedes G-Klasse, 3-türig, 1979-2018
414-001000-2 Frischlüfter Fahrerhaus

Mercedes G-Klasse, 5-türig, 1979-2018
414-001000-2 Frischlüfter Fahrerhaus
414-001002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Toyota Landcruiser J15 5-türig, ab 11/2009
414-005002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Mitsubishi Pajero III 5-türig, ab 02/2007
414-007002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Skoda Yeti, ab 03/2009
414-009002-2 Frischlüfter Seitenfenster

VW Amarok, ab 01/2010
414-010002-2 Frischlüfter Seitenfenster

MB Citan, ab 10/2012
414-011002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Renault Kangoo, ab 2008
414-011002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Ford Ranger Doppelkabiner, ab 03/2012
414-013002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Ford Tourneo Connect, ab 01/2014
Nur für Modelle mit langem Radstand
414-014002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Isuzu Dmax Doppelkabiner, ab 07/2012
414-015002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Jeep Wrangler Unlimited, ab 04/2007
414-016002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Mercedes-Benz X-Klasse, ab 11/2017
414-017002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Nissan Navara, ab 01/2016
414-017002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Renault Alaskan, ab 09/2017
414-017002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Peugeot Rifter, Citroen Berlingo, Opel Combo, Toyota Proace City, ab 09/2018
414-018002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Mercedes-Benz G-Klasse, 5-türig, ab 2018
414-019000-2 Frischlüfter Fahrerhaus

Mercedes-Benz G-Klasse, 5-türig, ab 2018
414-019002-2 Frischlüfter Seitenfenster

Stanz- und Umformtechnik

Verwendete Maschinen:

- > Stanzautomaten, computergesteuert
- > Exzenterpressen, 15-150 to.
- > Hydraulikpressen
- > Gewindebohrmaschinen
- > Tafelscheren



Qualität braucht Partner! Deshalb haben wir seit 1914 die Qualität im Visier. Unser eingeführtes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015 unterstreicht dieses Vorhaben. Wir fertigen Stanz-Zieh - und Sonderteile nach Ihren speziellen Wünschen.

Verwendete Werkstoffe/ Oberflächen:

- > Spaltband Stahl, feuerverzinkt (DX 51 D+Z)
- > Spaltband Stahl, gebeizt, kalt, wärmegewalzt
- > Spaltband Stahl, gebeizt, geölt, kaltgewalzt
- > Spaltband Federwerkstoff
- > Spaltband Aluminium
- > Spaltband, V2A (Werkstoff: 1.4310)



Unser moderner und vielseitiger Maschinenpark erlaubt eine schnelle Fertigung vieler Sonderanfertigungen unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards. Neben der Großserienfertigung sind wir auch in der Lage, Produkte in Kleinserien kostengünstig zu produzieren.

Materialveredelung:

- > Galvanische Behandlung, chromatieren
- > Eloxieren in verschiedenen Ausführungen
- > Pulverbeschichtungen
- > Vernickeln
- > Verchromen
- > RAL-Farbtöne



Dadurch ist unsere Produktion äußerst flexibel. Nutzen auch Sie unseren modernen Maschinenpark, der schwierige und anspruchsvolle Anforderungen erfüllt. Fortschritt und Produktinnovationen stehen immer Blickpunkt unserer Bemühungen.

Rohrbügelschellen

• VAG Schelle



Ausführung: verzinkt
Komplett montiert mit:

Schrauben DIN 931 vz.
Muttern DIN 934 vz.
Federringe DIN 127 vz.

Verpackungseinheit: 10 St./Karton

Größe	Gewinde	Art. Nr.
41,5mm	M 8 x 50mm	41,5-10-5
42,5mm	M 8 x 50mm	42,5-10-5
45,5mm	M 8 x 50mm	45,5-10-5
46,7mm	M 8 x 50mm	46,7-10-5
48,5mm	M 8 x 50mm	48,5-10-5
49,5mm	M 8 x 50mm	49,5-10-5
52,3mm	M 8 x 50mm	52,3-10-5
53,5mm	M 8 x 50mm	53,5-10-5
54,5mm	M 10 x 65mm	54,5-10-5
55,5mm	M 10 x 65mm	55,5-10-5

• Auspuffschelle Ford



Ausführung: verzinkt
Komplett montiert mit:

Muttern DIN 934 verzinkt
Muttern DIN 980 verkupfert

Verpackungseinheit: 10 St./Karton

Größe	Gewinde	Art. Nr.
36 mm	M 10 verzinkt	36-10-5
36 mm	M 10 verkupfert	36-10-10
38 mm	M 10 verzinkt	38-10-5
38 mm	M 10 verkupfert	38-10-10
41 mm	M 10 verzinkt	41-10-5
41 mm	M 10 verkupfert	41-10-10
43 mm	M 10 verzinkt	43-10-5
43 mm	M 10 verkupfert	43-10-10
45 mm	M 10 verzinkt	45-10-5
45 mm	M 10 verkupfert	45-10-10
48 mm	M 10 verzinkt	48-10-5
48 mm	M 10 verkupfert	48-10-10
50 mm	M 10 verzinkt	50-10-5
50 mm	M 10 verkupfert	50-10-10
51 mm	M 10 verzinkt	51-10-5
51 mm	M 10 verkupfert	51-10-10
52 mm	M 10 verzinkt	52-10-5
52 mm	M 10 verkupfert	52-10-10
53 mm	M 10 verzinkt	53-10-5
53 mm	M 10 verkupfert	53-10-10
54 mm	M 10 verzinkt	54-10-5
54 mm	M 10 verkupfert	54-10-10
55 mm	M 10 verzinkt	55-10-5
55 mm	M 10 verkupfert	55-10-10
56 mm	M 10 verzinkt	56-10-5
56 mm	M 10 verkupfert	56-10-10
57 mm	M 10 verzinkt	57-10-5
57 mm	M 10 verkupfert	57-10-10
58 mm	M 10 verzinkt	58-10-5
58 mm	M 10 verkupfert	58-10-10