



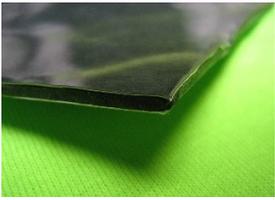
UVP-Preisliste

gültig ab 1. Mai 2020

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preislisten ungültig.
Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

Allgemeine Hinweise:

Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

	Fahrzeugdämmung	UVP € inkl.19%Mw St	
	<p>Ultra2.1 Alubutyl 2,1mm Dicke: 2,1 mm / Flächengewicht: 4,0 kg/m² +/-10% . Verlustfaktor: größer 0,22 zwischen +3°C bis +25°C Temperaturbeständigkeit aufgeklebt -35°C bis +160°C 30 Minuten Lieferform: Platten 33 cm x 50 cm 1 Stck. einzeln 8 Stck. im Pack (=>1,32m²)</p>	10,00 70,00	
	<p>HD2.9 Heavy-Damping 2.9mm Biegeweiße, schwere, selbstklebende Dämpfungsfolie. Dicke: 2,9mm +/- 10% / Flächengewicht: 5,6 kg/m²+/-10% Verlustfaktor: größer 0,4 zwischen +3°C bis +25°C Wärmebeständigkeit: aufgeklebt bis +160°C 30Min Kältebeständigkeit: aufgeklebt bis -35°C Farbe: hellgrau. Lieferform: Platten mit 32cm x 20cm 1 Stck. einzeln 15 Stück im Pack (=>0,96m²)</p>	10,00 100,00	
	<p>OCA4i Open-Cell-Absorber imprägniert 4 mm Polyurethanweichschaum imprägniert mit speziellen Hilfs- und Füllstoffen. OCA4i ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Kleber auf Acrylatbasis. Es ist dauerelastisch, toleranzausgleichend, schallabsorbierend und dichtend. Technische Daten: Dicke: 4 mm Flächengewicht: ca. 500g/m², Temperaturbeständigkeit: aufgeklebt bis - 30°C bis+100°C Brennrate nach DIN75200: ≤ 30mm/min Es ist NICHT für den Nassbereich geeignet. Lieferform: Platten mit 33cm x 50cm 1 Stck. einzeln 26 Stck. im Pack (=> 4,29m²)</p>	7,50 170,00	
	<p>OCA20 Open-Cell-Absorber 20mm Offenzelliger Schaumstoff auf PE-PU-Basis mit hervorragenden akustischen Eigenschaften. OCA20 ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Kleber auf Acrylatbasis. Dicke: 20 mm / Flächengewicht: ca. 550 kg/m² Temperaturbeständigkeit: aufgeklebt bis -40 bis +100°C Farbe: dunkelgrau. Lieferform: Platten mit 33cm x 50cm 1 Stck. einzeln 7 Stck. im Pack</p>	10,00 60,00	
	<p>SCCA9 Semi-Closed-Cell-Absorber 9mm Gummischaumstoff mit offenen Zellen an der Oberfläche. Mit Butylkleber ausgestattet zur besseren Dämpfung und idealer Haftung auch im Nassbereich. Wasseraufnahme unter 5%. Dicke: 7,5mm Zellkautschuk + 1,5mm Butyl, Flächengew. 2,6kg/m² Lieferform: Platten mit 33cm x 50cm 1 Stck. einzeln 15 Stck. im Pack</p>	13,00 165,00	

	<p>DSK2.1 Door-Silence-Kit Dieses Set besteht aus 2 unterschiedlichen Materialien für die einfache Türdämmung. Ein Set enthält: 8 Stck. Ultra2.1 (33x50cm) Körperschalldämpfung + 4 Stck. OCA4i (33x50cm) Luftschalldämmung 1 Pack</p>	100,00	
	<p>NoFlex9 Versteifungselement 9mm Versteifung von labilen Blechflächen. Aufbau: Butyl + 8mm Schaumkern + Butyl+ 0,2mm Aluminium. Flächengewicht 3,2kg/m² Lieferform: Platten mit 10 cm x 33 cm (nur ca. 100g/Stck.) 1 Pack mit 8 Stück: NoFlex0.2 Verbindungselement 0,2mm für NoFlex9 Damit werden die NoFlex9 zu einer steifen Fläche verbunden. Aluminium Dicke 0,2mm mit hochwertigen Acrylatkleber. Lieferform: Platten mit 10 cm x 33 cm 1 Pack mit 6 Stück:</p>	72,00 15,00	
	<p>BWA60 Baumwolle Absorber 60mm BWA25L Baumwolle Absorber lose 25 Liter Luftschallabsorption in Hohlräumen hinter Verkleidungsteilen im Fahrzeug (nicht im Nass Bereich). Bedämpfung von Lautsprechergehäusen, Alukapseln für Mitteltöner. BWA wird mit Sprühkleber und/oder mechanisch fixiert. Dicke: 60 mm (BWA60) bzw. lose Stücke 25 Liter (BWA25L) Volumengewicht: ca. 25 kg/m³ Schimmelunempfindlich, geruchsneutral, ohne mineralische Fasern, 100 % Recycling-Dämmstoff aus Baumwolle, ohne umweltgefährdende Inhaltsstoffe Farbe: jeansblau BWA60 einzelne Matte ca. 600 x 400 x 60 mm BWA60 Box 6 Meter x 600 x 60mm (=>3,6m²) BWA25L ca. 25Liter lose im Karton</p>	16,00 130,00 18,00	
	<p>SWA60 Schafwolle Absorber 60mm Luftschallabsorption in Hohlräumen hinter Verkleidungsteilen im Fahrzeug (nicht im Nass Bereich), Bedämpfung von geschlossenen Subwoofergehäusen. SWA wird mit Sprühkleber und/oder mechanisch fixiert. In Subwoofergehäusen ca. 50-70% des Volumens locker füllen und fixieren. Dicke: 60 mm (SWA60)Volumengewicht: ca. 30 kg/m³. 100 % Dämmstoff aus reiner Schafwolle SWA60e einzelne Matte ca. 600 x 400 x 60 mm SWA60 Box 6 Meter x 600 x 60mm (=>3,6m²)</p>	18,00 150,00	
 <p>NEU 2019</p>	<p>STEG S7 Polyester Dämmvlies für den Einsatz hinter Verkleidungsteilen wie Türverkleidung, A/B/C-Säulen, Dachhimmel. Sehr hohe Luftschallabsorption, Vermeidung von Klappergeräuschen. Es muß nur punktuell fixiert werden. Nicht für den Nassbereich! Mattengröße: 900x500x15mm Gewicht: ca. 450g/m² 1 Matte 1 VPE mit 30 Matten (13,5m²)</p>	8,00 180,00	
	<p>LSR-10 Lautsprecher Ring 10mm zur Ankopplung vom Lautsprecher an das Gitter der Türverkleidung Material: geschlossenzelliger Gummischaumstoff mit hochwertigen Butylkleber Maße: Außendurchmesser 178mm, Innen 149mm, Höhe 10mm. LSR-10 (Paar) LSR-10 (Paarpreis bei Abnahme von 16 Paar)</p>	12,00 9,60	

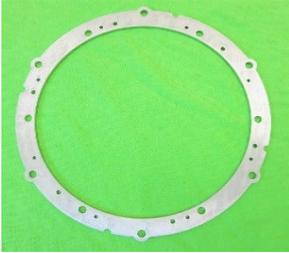
	<h2 style="text-align: center;">Ziermontageringe Aluminium</h2>	UVP € <small>inkl. 19% MwSt</small>	
	<p>ZMR 229/216/18 !! NEU 2019 !! Ziermontagering wird in Türbelag oder Doorboard eingelassen und durch die Sacklochbohrungen mit dem Doorboard, Türblech oder im Idealfall mit einem Basisring (Alu Basisring AR213/185/18) verschraubt. Aussendurchmesser: 229 mm, Montagedurchmesser: 219 mm Innendurchmesser: 185 mm, LS-Durchmesser 216 mm Höhe: 17 mm (Ringauflage bis Flansch), Tiefe im Ring: 12 mm Lochkreise: 8 x M4 auf 197 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 197 mm. Gitter Hexa216 passt rein. Für Stevens Audio MB8 und ArcAudio ARC8. 1 Paar Aluminium</p>	280,00	
	<p>ZMR 198/187/13 für Hertz ML1800.3, Exact M182W, Wavecore18 Ziermontagering wird in Türbelag oder Doorboard eingelassen und durch die Sacklochbohrungen mit dem Doorboard, Türblech oder im Idealfall mit einem Basisring (Alu Basisring 180/161/164/35) verschraubt. Aussendurchmesser: 198,2 mm, Montagedurchmesser: 190,2 mm Innendurchmesser: 161 mm, LS-Durchmesser 187mm Höhe: 12,7 mm (Ringauflage bis Flansch), Tiefe im Ring: 8mm Lochkreise: 6 x M4 auf 169,8mm, 4 x M4 auf von 173mm 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 173 mm. 1 Paar Aluminium</p>	190,00	
	<p>ZMR 195/183/12 für Exact! M182W Ziermontagering für den Exact! M182W. Ring wird in Türbelag oder Doorboard eingelassen und durch die Sacklochbohrungen mit dem Doorboard, Türblech oder im Idealfall mit dem Stahlbasisring Exact! Stahling 182/40 verschraubt. Aussendurchmesser: 195 mm, Montagedurchmesser: 186,1 mm Innendurchmesser: 154 mm, LS-Durchmesser 183mm Höhe: 12,7mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring 9 mm Lochkreise: 6 x M4 auf 170 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf 170 mm. 1 Paar Aluminium</p>	190,00	
	<p>ZMR 184/172/12 Ziermontagering für 165-170mm LS. Ring wird in Türbelag oder Doorboard eingelassen und durch die Sacklochbohrungen mit dem Doorboard, Türblech oder im Idealfall mit einem Basisring (180/165/xx, 170/xx, 180/40) verschraubt. Passend dazu gibts optional Hexagonal-Lautsprechergitter (Hexa172). Aussendurchmesser: 184 mm, Montagedurchmesser: 176 mm Innendurchmesser: 148 mm, LS-Durchmesser 172mm Höhe: 12 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 8,5mm Lochkreise: 8 x M4 auf 156 mm, 4 x M4 auf 159 mm (Black6.0 / STEG) 6 x M4 auf 160,5 mm für ArcAudio RS6.0 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 156 mm. 1 Paar Aluminium silber unbehandelt ! Preissenkung Jan. 2020 ! 1 Paar Aluminium schwarz matt eloxiert !! neu Januar 2020 !!</p>	150,00 110,00	

	<p>ZMR 178/169/15 !! neue Maße 2019 !! Ziermontagering für die meisten 165-169mm Lautsprecher Passt auf die Basisringe 180/165/xx, 170/xx, 180/40. Passend dazu gibt es optional Hexagon-Lautsprechergitter (Hexa168). Passt gerade so im BMW E46 Limo und Kombi. Aussendurchmesser: 178 mm, Montagedurchmesser: 171 mm Innendurchmesser: 146 mm, LS-Durchmesser 169 mm Höhe: 15 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring 8,5 mm Lochkreise: 8xM4 / 156mm, 4xM4 / 159mm, 4xSacklöcher für M5 Inbus auf 156mm. 1 Paar Aluminium</p>	<p>165,00</p>	
	<p>ZMR 168/157/12 für Exact! SS15MW und viele 130-155mm LS Passt auf den Unistahlring 154/12. Exact! 13er Gitter passt rein. Aussendurchmesser: 168 mm, Montagedurchmesser: 160 mm Innendurchmesser: 128 mm, LS-Durchmesser: 157 mm, Höhe: 12 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring 8,5 mm Lochkreise: 4 x M5 + 5 x M5 auf 136 mm (eins gemeinsam), 4 x M4 auf 140 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 140 mm. Der Zierring ZR154/127/5 passt in diesen Ring. 1 Paar Aluminium</p>	<p>165,00</p>	
	<p>ZMR 138/127/12 für Exact! SS12MW und ArcAudio Black4.0 Aussendurchmesser: 138 mm, Montagedurchmesser: 130 mm Innendurchmesser: 102 mm, LS-Durchmesser: 127 mm, Höhe: 12 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring 8,5 mm Lochkreise: 4xM4 auf 112mm, 4x Sacklöcher für M5 Inbus auf 113 mm. Hexagonalgitter HEXA127 passt rein. 1 Paar Aluminium</p>	<p>120,00</p>	
 <p>NEU 11.2019</p>	<p>ZMR 132/123/13 Ziermontagering für die meisten 100-120mm LS Aussendurchmesser: 132 mm, Montagedurchmesser: 125mm Innendurchmesser: 102,6 mm, LS-Durchmesser: 123,2 mm Höhe: 13 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring 8 mm, Lochkreise: 6 x M4 auf LK 113 für ArcAudio RS4.0 , 4 x M4 + 6 x M4 auf 112 mm (zwei gemeinsam), 4 x M4 auf 108 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 113 mm. Der Zierring ZR120/92/4,5 passt in diesen Ring. 1 Paar Aluminium</p>	<p>80,00</p>	
 <p>NEU 11.2019</p>	<p>ZMR 121/92 für AndrianAudio 100neo Aussendurchmesser: 121mm, Montagedurchmesser: 114,4mm, Innendurchmesser: 92 mm, LS-Durchmesser 112,5mm, Höhe: 8mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 6,7 mm, Lochkreise: 6xM3 auf 103,6mm, 6x Senklöcher 4,1mm auf 103,6 mm. Passend für AndrianAudio 100neo in Kombination mit ZR110 1 Paar Aluminium</p>	<p>80,00</p>	
	<p>ZMR 109/100/13 für ScanM10F, Eton3“, Focal3“und viele andere. Aussendurchmesser: 109 mm, Montagedurchmesser: 102 mm, Innendurchmesser: 82 mm, LS-Durchmesser 100 mm, Höhe: 13 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 6 mm, Lochkreise: 4xM3 auf 86mm, 4xM3 auf 89,5mm, 6xM3 auf 87mm, 4 x Senklöcher 4mm auf LK 89,5 mm. HEXA100 passt rein. 1 Paar Aluminium</p>	<p>120,00</p>	

	<p>ZMR 109-Exact! SS10F8 Aussendurchmesser: 109 mm, Montagedurchmesser: 102 mm, Innendurchmesser: 79 mm, LS-Durchmesser 100 mm, Höhe: 11 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 4 mm, Lochkreise: 3 x M4 auf 89,5 mm. HEXA100 passt rein. 1 Paar Aluminium</p>	<p>90,00</p>	
	<p>ZMR 104/95/12 für Brax3", AA-Neo80+ZR90, µP5, STEG SQ35 Aussendurchmesser: 104,4 mm, Montagedurchmesser: 97,4 mm, Innendurchmesser: 76,2 mm, LS-Durchmesser 95,4 mm, Höhe: 12 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 5 mm, Lochkreise: 4 x M3 auf 86 mm. HEXA95 kommt noch. 1 Paar Aluminium</p>	<p>90,00</p>	
	<p>ZMR 102/93/13 für AA-Neo80 und andere 3" LS Aussendurchmesser: 102 mm, Montagedurchmesser: 95 mm, Innendurchmesser: 78 mm, LS-Durchmesser 93 mm, Höhe: 13 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 6 mm, Lochkreise: 4xM3 auf 86,0, 4xM3 auf 83,4xSenklöcher 4mm auf 83mm. 1 Paar Aluminium</p>	<p>100,00</p>	
	<p>ZMR 98/90/15 für Focal 3", Hertz/Audison 3" und ähnliche LS Aussendurchmesser: 97,6 mm, Montagedurchmesser: 92,5 mm, Innendurchmesser: 74 mm, LS-Durchmesser 90 mm, Höhe: 14,5 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 6 mm, Lochkreise: 4 x M3 auf 80,2 mm, 4 x Senklöcher 4mm auf 81 mm. 1 Paar Aluminium</p>	<p>90,00</p>	
	<p>ZMR 96/86/13 für Exact! EN65B4 und ähnliche Aussendurchmesser: 96 mm, Montagedurchmesser: 88 mm, Innendurchmesser: 64 mm, LS-Durchmesser 86 mm, Höhe: 13 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 6 mm, Lochkreise: 4 x M4 auf 74 mm, 4 x Senklöcher 4mm auf 74 mm. Passt mit HEXA86 und ZR85. 1 Paar Aluminium</p>	<p>85,00</p>	
	<p>ZMR 79.6 für Audison Prima AP2 Aussendurchmesser: 79,6 mm, Montagedurchmesser: 74,2 mm, Innendurchmesser: 53,0 mm, LS-Durchmesser 72,8 mm, Höhe: 6,8 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 4 mm, Lochkreise: 4 x M3 auf 64mm, 4 x M3 auf 68mm von hinten! ZR71 passt in diesen Ring. 1 Paar Aluminium NEU</p>	<p>55,00</p>	

		Zierringe	UVP €
	<p>ZR 71 Zierring für Audison Prima AP2 Passt auch in Kombination mit ZMR79,6 Außendurchmesser: 71mm, Innendurchmesser: 56mm, Höhe: 3mm 4 x Senklöcher für M3 Senkkopf Inbus 1 Paar Aluminium schwarz eloxiert</p> <p style="text-align: right;">NEU</p>	45,00	
	<p>ZR 110 Zierring für AndrianAudio 100Neo. Außendurchmesser: 110,4mm, Innendurchm.: 92mm, Höhe: 6,2mm. 6 Bohrungen auf LK 103,6mm für M3 Senkkopfschraube. Passt in Kombination mit ZMR 121 1 Paar Aluminium natur 1 Paar Aluminium schwarz eloxiert</p> <p style="text-align: right;">NEU</p>	60,00 65,00	
	<p>ZR 120/92/4,5 Zierring für UP4i Mitteltöner und ähnliche 4". Passt in Kombination mit ZMR 132/123/13. Außendurchmesser: 120mm, Innendurchmesser: 92mm, Höhe: 4,5mm. 4 Bohrungen auf LK 108mm für M4x10 Inbusschraube mit niedrigen Kopf. 1 Paar Aluminium gedreht</p>	60,00	
	<p>ZR 154/127/5 Zierring für viele 13er Lautsprecher mit Ohren . Passt in Kombination mit ZMR 168/157/12. Außendurchmesser: 154 mm, Innendurchmesser: 127mm, Höhe: 5mm. 4 Bohrungen auf LK 140mm für M4x12 Inbusschraube mit niedrigen Kopf. 1 Paar Aluminium gedreht</p>	65,00	
	<p>ZR65/50/1 Zierring für Exact! EN50 Passt in Kombination mit Kapsel1071. Außendurchmesser 65mm, Innendurchmesser 50mm, Dicke 1mm, 4 x Bohrung 3,2mm auf LK 57mm. 1 Paar Edelstahl gebürstet und gelasert.</p>	12,00	
	<p>ZR85/63/1 Zierring für Exact! EN65B Passt in Kombination mit ZMR96/86/13. Außendurchmesser 85mm, Innendurchmesser 63mm, Dicke 1mm, 4 x Bohrung 4,2mm auf LK 74mm. 1 Paar Edelstahl gebürstet und gelasert.</p>	15,00	
	<p>ZR213/188/3 Zierring für ArcAudio ARC8 Passt in Kombination mit Gitter ARC8. Außendurchmesser 213mm, Innendurchmesser 188mm, Dicke 3mm 8 x Bohrung 4,2mm auf LK 197mm. 1 Stück Edelstahl gebürstet und gelasert.</p>	20,00	

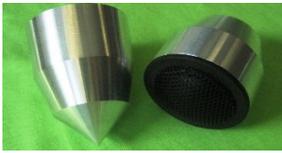
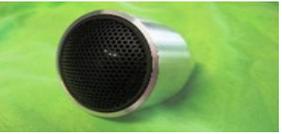
		UVP €	
	<p>Montageringe zum Einspachteln</p> <p>MR 95/90/12 für ZMR 96/86/13. Außendurchmesser: 95mm, Innendurchmesser: 90mm, Höhe: 12mm.</p> <p>MR 99/93/12 für ZMR 98/90/15 und ZMR-R 99/94/15. Außendurchmesser: 99 mm, Innend.: 93 mm, Höhe: 12 mm.</p> <p>MR 102/96/12 für ZMR 102/93/13. Außendurchm.: 102 mm, Innendurchmesser: 96 mm, Höhe: 12mm.</p> <p>MR 108/103/13 für ZMR 109/100/13. Außendurchmesser: 108 mm, Innendurchm.: 103 mm, Höhe: 13mm.</p> <p>Jeweils 1 Paar Aluminium</p>	30,00	
	<p>Adapterplatten Alu/Stahl gelasert</p> <p>BMW-UP4 Aluadapter BMW E87/E90/E60 u.ä. speziell für den DLS UP4 Mitteltöner, aber auch andere 10cm MT.</p> <p>Außend.:128,4 mm, Innend.: 101 mm, Höhe: 4 mm Lochkreise: 3 x D6mm auf BMW-Lochbild, 4 x M5 auf Lochkreis 118mm.</p> <p>1 Paar</p>	28,00	
	<p>AD164/145/4 Alu Distanzring !! NEU 2019 !!</p> <p>Außendurchmesser 164 mm, Innend.: 145 mm, Höhe: 4mm, 8 Bohrungen 4,2 mm auf 156 mm.</p> <p>1 Paar</p>	15,00	
	<p>192/146/4 Aluadapter</p> <p>Außendurchmesser 192mm, Innendurchmesser 146mm, Dicke 4mm Lochkreise: 8 x 4,2mm auf 156mm 6 x Langlöcher 7 mm auf LK182 mm zur universellen Befestigung am Türinnenblech.</p> <p>Passend für alle 170mm Basisringe, ZMR184 und ZMR 178,</p> <p>1 Paar</p>	40,00	
	<p>212/165/4 Aluadapter z.B.für Audi A3 8P mit Aluring180/165/35</p> <p>Außendurchmesser mit Laschen: 212mm, Innendurchmesser: 165mm, Höhe: 4mm, 3 Laschen mit versch. 7mm Langlöchern, 8 x D5 auf 172mm.</p> <p>Passend für alle 180mm Basisringe.</p> <p>1 Paar</p>	40,00	
	<p>218/165/4 Aluadapter z.B für Golf5, Tiguan, T5, T6 und ähnliche</p> <p>Außendurchmesser:218mm, Innendurchmesser: 165mm, Höhe: 4 mm, Lochkreise: 4/6 x 7mm auf Lochkreis 212mm, 6 x 7mm auf LK 196mm, 8 x 5mm auf 172mm. Passend für alle 180mm Basisringe.</p> <p>1 Paar</p>	40,00	

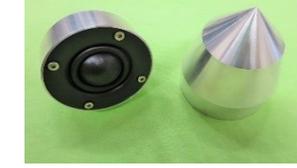
	<p>225/165/4 Aluadapter Für Seat Leon 5F, Porsche Macan u.ä. mit Aluring 180/165/45. Konzentrisch wegen der Fensterführungsschiene. Außendurchmesser: 225mm, Innend.: 165mm, Höhe: 4 mm, Lochkreise: 4 x 7mm auf 217mm, 8 x 5mm auf 172mm. Passend für alle 180mm Basiringe. 1 Paar</p>	40,00	
	<p>230/154/4 Stahladapter für Porsche 996 und ähnliche in Kombination mit Stahlring 182/40 (Exact! M182W) oder alle 170mm Basiringe. Außendurchmesser: 230 mm, Innendurchmesser: 154 mm, Höhe: 4 mm, Lochkreise: 4 x 7mm auf 213,0mm unsymmetrisch, 4 x 5,5mm auf 170mm, 4 x 5,5mm auf 156mm. Beim Einbau vor Korrosion schützen. 1 Paar</p>	40,00	
	<p>226/185/4 Aluadapter für VW Golf5, Tiguan, Touran, T5, T6 und einige Audi und Seat. Passt als Adaptering für das STEG MVW7C System. -Außendurchmesser: 226mm -Innendurchmesser: 185mm -Höhe: 4 mm -Lochkreise: 6 x 7mm auf 212mm, 4 x 6mm auf 217mm, 6 x 4,2mm auf 196mm, 6 x 6,8mm auf 196mm, 8 x 3,3mm auf 197mm 1 Paar</p>	40,00	
			

	<h2 style="text-align: center;">Basisringe Alu/Stahl CNC gedreht</h2> <p style="text-align: center;">Zum massiven Montieren der Lautsprecher in der Tür und/oder in Kombination mit den Ziermontageringen (ZMR)</p>	UVP € <small>inkl. 19% MwSt</small>	
	<p>154/12 Stahlring z.B. für Arc Audio Black5.0 und Exact! SS15MW Außendurchmesser: 154 mm Innendurchmesser: 128 mm, Höhe: 12 mm, Lochkreise: 4 x M4 auf 138 mm , 4 x M4 auf 140 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf 140 mm. Ringe beim Einbau vor Korrosion schützen. Passt mit ZMR168. 1 Paar</p>	110,00	
	<p>166/15 Aluring Außendurchmesser: 166 mm, Innendurchmesser: 144 mm -Höhe: 15 mm, Lochkreise: 8 x M4 auf Normlochkreis von 156 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 156 mm. Passt mit ZMR178 und ZMR184. 1 Paar</p>	130,00	
	<p>170/10 Rotguß Ring !! NEU 2019 !! Außendurchmesser: 170 mm, Innendurchmesser: 148 mm, Höhe: 10 mm, Lochkreise: 8 x M4 auf Normlochkreis von 156 mm, 4 x M4 auf 162 mm (µP) oder 4 x M4 auf 159 mm (STEG), 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 156 mm. Passt mit ZMR178, ZMR184. 1 Paar</p>	120,00	
	<p>170/25 Aluring Außendurchmesser: 170 mm, Innendurchmesser: 148 mm, Höhe: 25 mm, Lochkreise: 8 x M4 auf Normlochkreis von 156 mm, 4 x M4 auf 162 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 156 mm. Passt mit ZMR178 und ZMR184. 1 Paar</p>	130,00	
	<p>170/33 Aluring passt direkt für Golf6 Außendurchmesser: 170 mm, Innendurchmesser: 148 mm, Höhe: 25 mm, Lochkreise: 8 x M4 auf Normlochkreis von 156 mm, 4 x M4 auf 162 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 156 mm. Passt mit ZMR178 und ZMR184. 1 Paar</p>	145,00	

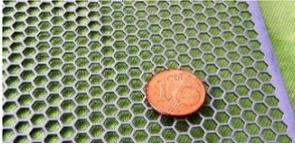
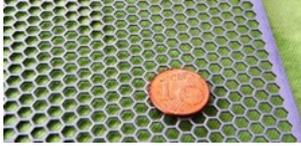
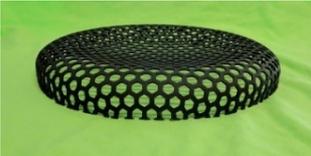
	<p>180/40 Stahlring (passt im Golf 4 in Kombination mit ZMR178) Außendurchmesser: 180mm vorne / 163 mm hinten, Innendurchmesser: 148 mm, Höhe: 40mm+8mm Rand, Lochkreise: 8 x M4 auf 156 mm, 4 x M4 auf 162 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf 156 mm. Ringe beim Einbau vor Korrosion schützen. Passt mit ZMR178 und ZMR184. 1 Paar</p>	165,00	
	<p>180/165/35 Aluring Außendurchm.: 180 mm, Innendurchm.: 148/164mm, Höhe: 35mm Lochkreise: 8 x M4 auf LK 153mm, 4 x M4 auf 159mm (ArcAudio Black6.0 und STEG) Lochkreis Rück: 8 x M4 auf Lochkreis 172mm. Passt mit ZMR178, ZMR184. 1 Paar</p>	165,00	
	<p>180/165/45 Aluring Außendurchm.: 180 mm, Innendurchm.: 148/164mm, Höhe: 45mm Lochkreise Front: 8 x M4 auf LK 153mm, 4 x M4 auf 159mm (Black6.0 und STEG) Lochkreis Rück: 8 x M4 auf Lochkreis 172mm. Passt mit ZMR178, ZMR184. 1 Paar</p>	175,00	
	<p>180/165/65 Aluring in Kombination mit 218/165/4 für VW T6 Außendurchmesser: 180 mm, Innendurchm.: 148/164mm, Höhe: 65mm Lochkreise Front: 8 x M4 auf LK 153mm, 4 x M4 auf 159mm (ArcAudio Black6.0 und STEG). Lochkreis Rück: 8 x M4 auf Lochkreis 172mm. Passt mit ZMR178, ZMR184. 1 Paar</p>	200,00	
	<p>180/161/164/35 Aluring für Hertz ML1800.3, Exact! M182W, div. Wavecore18er Außendurchmesser: 180 mm, Innendurchm.: 161/164 mm, Höhe: 35 mm, Lochkreise Front: 8 x M4 auf 173 mm, 6 x M4 auf 169,8 mm, Lochkreis Rückseite: 8 x M4 auf Lochkreis 172 mm. Passt auf Adapterplatten 225/165/4 , 218/165/4 und 212/165/4 1 Paar</p>	170,00	
	<p>206/180/65 und 206/180/55 Aluring für Hertz ML1800.3, Exact! M182W, div. Wavecore18er Außendurchmesser: 180/206 mm, Innendurchm.: 161/186 mm Höhe: 65 mm oder 55 mm, Lochkreise Front: 8 x M4 auf 173 mm, 6 x M4 auf 169,8 mm, Lochkreis Rückseite: 6 x M5 auf Lochkreis 196 mm. Passt auf Adapterplatte 226/185/4 1 Paar !! NEU 2019</p>	250,00	
	<p>182/40 Stahlring (passt für Exact M182W) Außendurchmesser: 182 mm, Innendurchmesser: 154 mm, Höhe: 40mm Lochkreise: 6 x M4 auf 170 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf 170 mm. Ringe beim Einbau vor Korrosion schützen. Passt mit ZMR195. 1 Paar</p>	140,00	

	<p>213/185/18 Aluring Außendurchmesser: 213 mm, Innend.: 185 mm, Höhe: 18 mm, Lochkreise: 4 x Bohrung für M5 Inbus auf LK 197 mm, 8 x M4 / 197 mm. Für Stevens Audio MB8 und ArcAudio ARC8. 1 Paar</p> <p style="text-align: right;">!! NEU 2019 !!</p>	<p style="text-align: right;">120,00</p>	
<p style="text-align: center;">Alukapseln für Mitteltöner CNC gedreht</p>		<p style="text-align: right;">UVP € inkl. 19% MwSt</p>	
	<p>Kapsel 1050 für Hertz HL70, Focal 3W2BE und ähnliche Mitteltöner. Mit ZR90 passend für AndrianAudio Neo80. Außendurchmesser: 95,6 mm, Lautsprecherdurchmesser: 92,1 mm, Innendurchmesser: 74,0 mm, Gesamtlänge: 118,0 mm, Lochkreise: 4 x M3 auf 80,2 mm, 4 x M3 auf 83 mm, 4 x M3 auf 86 mm, Volumen 450 ml. Kapsel unbedingt sicher befestigen! 1 Paar</p>	<p style="text-align: right;">245,00</p>	
	<p>Kapsel 1059 für Eton 3" und ähnliche Mitteltöner. Außendurchmesser: 101,4 mm, Lautsprecherdurchmesser: 96 mm, Innendurchmesser: 79,5 mm, Gesamtlänge: 124,6 mm, Lochkreis: 6 x M3 auf 87,0 mm. Das originale Eton Gitter passt rein. Volumen 550 ml. Kapsel unbedingt sicher befestigen! 1 Paar</p>	<p style="text-align: right;">250,00</p>	
	<p>Kapsel 1071 für Exact! EN50B4 Außendurchmesser: 74,4 mm, Lautsprecherdurchmesser: 68 mm, Innendurchmesser: 52 mm, Gesamtlänge: 93 mm, Lochkreis: 4 x M3 auf 57 mm. Volumen 180 ml. Kapsel unbedingt sicher befestigen! Optionales Zubehör: ZR65 und HEXA68 1 Paar</p>	<p style="text-align: right;">200,00</p>	

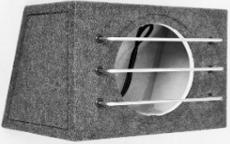
	Alukapseln für Hochtöner CNC gedreht	UVP € inkl. 19% MwSt	
	Kapsel 1030 für AndrianAudio AA25 (Kunststoffgehäuse muss entfernt werden) und Eton CX260 , u.ä. Außendurchmesser: 45,1mm, Innendurchmesser: 40,2mm (5mm tiefer 39,4mm) Gesamtlänge: 57mm. 1 Paar 1 Paar HEXA 41 (Hexagonalgitter 41mm schwarz)	90,00 15,00	
	Kapsel 1032 für EtonRS Hochtöner (der originale Aluring muss entfernt werden), Topas Soprano , u.ä. Außendurchmesser: 48,2mm, Innendurchmesser: 46,6mm, Gesamtlänge: 57,4mm. 1 Paar	80,00	
	Kapsel 1033 für AndrianAudio A25 (mit Kunststoffgehäuse) u.ä. Außendurchmesser: 48,2mm, Innendurchmesser: 44mm (12,0mm tiefer 41,6mm), Gesamtlänge: 63mm. 1 Paar	90,00	
	Kapsel 1047 für Audison Thesis TH1.5 Hochtöner (alte Version). Außendurchmesser: 72,4mm, Innendurchmesser: 66mm (14,5mm tiefer 64mm), Gesamtlänge: 74,5mm. 3 x M3 Gewinde radial zum Festklemmen des Hochtöners, Madenscharuben liegen bei. 1 Paar	175,00	
	Kapsel 1051 für Eton CX280 Hochtöner u.ä. Außendurchmesser: 54mm, Innendurchmesser: 50,4mm (10,0mm tiefer 47,7mm), Gesamtlänge: 64,3mm. 1 Paar	90,00	
	Kapsel 1053 (mit neuem Frontring) für Eton CX290 Hochtöner Außendurchmesser: 62mm, Innendurchmesser: spezielle Aufnahme für den CX-290, Gesamtlänge: 73,9mm. 1 Paar	200,00	
	Kapsel 1054 für DLS T25, T25N, RC25 Hochtöner u.ä. Außendurchmesser: 47mm, Innendurchmesser: 43mm (15,2mm tiefer 40mm), Gesamtlänge: 57mm. 1 Paar	90,00	
	Kapsel 1055 für DLS UP1i/c und RC28, Hertz HT25 und MP25.3 u.ä. Außendurchmesser: 48,8mm, Innendurchmesser: 44,7mm (4mm tiefer 43,8mm), Gesamtlänge: 56,2mm. 1 Paar	100,00	

	<p>Kapsel 1060 für GermanMaestro ST40WS Hochtöner u.ä. Außendurchmesser: 53,1mm, Innendurchmesser: 49,6mm (10,8mm tiefer 47mm), Gesamtlänge: 63,3mm. 1 Paar</p>	100,00	
	<p>Kapsel 1069 DLS Scandinavia 30 Außendurchmesser: 67,8 mm, Innendurchmesser: 55 mm, Gesamtlänge: 79,9mm.4 x M3 auf LK 60,0 mm 1 Paar</p>	190,00	
	<p>Kapsel 1064 schwarz ARC Black1.0, RS1.0, Hertz HT28, Audison Voce1.1 Außendurchmesser: 53,3mm, Innendurchmesser: 48,8mm (3,0mm tiefer 47mm), Gesamtlänge: 64,5mm. 1 Paar Aluminium schwarz matt eloxiert</p>	50,00	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">!! NEU 2020</div>
	<p>Ring 1076 Aluring für ArcAudio RS1.0 in Kapsel 1064 oder zum Einspachteln. Außendurchmesser: 46,8mm, Innendurchm.: 41,1mm, Höhe: 15mm. 1 Paar</p>	15,00	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">!! NEU 2020</div>
	<p>Kapsel 1066 für Replay RM10 / DLS Gothia, Nordica Außendurchmesser: 62,0 mm, Innendurchmesser: 46,2 mm, Gesamtlänge: 72,9mm.4 x M3 auf LK 55 mm + 3 x M4 auf LK 54 mm 1 Paar</p>	170,00	
	<p>Kapsel 1067 für microprecision Serie 5 / 7 mit Rand Außendurchmesser: 56,0 mm, Innendurchmesser: 43,2 mm, Gesamtlänge: 61,6 mm.3 x M3 auf LK 48,5 mm 1 Paar</p>	160,00	
	<p>Kapsel 1070 für Wavecore TW030WA01/WA02 Außendurchmesser: 79,0 mm, Innendurchmesser: 76,3mm / 60,0 mm, Gesamtlänge: 93,2 mm.4 x M4 auf LK 66,0 mm 1 Paar</p>	180,00	

	<p>Kapsel 1072 für STEG MT28 und STEG Leo Hochtöner Aluminium silber eloxiert. Außendurchmesser: 51,8 mm Innendurchmesser: 46,8 mm / 3,6 mm tiefer 45,8 mm Gesamtlänge: 52,4 mm 1 Paar</p>	50,00	
	<p>Kapsel 1073 für Hertz ML280.2 und ML280.3 Hochtöner Aluminium matt schwarz eloxiert. Außendurchmesser: 56,2 mm Innendurchmesser: 53,8 mm / 5 mm tiefer 48,8 mm Gesamtlänge: 57,5 mm 1 Paar</p>	65,00	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">!! NEU 2020</div>
	<p>Kapsel 1074 black STEG ST650C, Rainbow Germanium u.ä. Außendurchmesser: 49,0 mm, Innendurchmesser: 44,1 mm (23,8mm), Gesamtlänge: 62,6mm. 1 Paar</p>	60,00	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">!! NEU 2020</div>
	<p>Kapsel 1074 Alu natur für STEG ST650C, Rainbow Germanium u.ä. Außendurchmesser: 49,0 mm, Innendurchmesser: 44,1 mm (23,8mm), Gesamtlänge: 62,6mm. 1 Paar</p>	50,00	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">!! NEU 2020</div>
	<p>Kugel 1063 für DLS T25 / T25N / RC25 Hochtöner u.ä. Außendurchmesser: 52,6mm, Innendurchmesser: 43,0mm (nach 15,2mm 40,0mm), Gesamtlänge: 38,4mm. 1 Paar</p>	110,00	
	<p>Ring 1057 Einspachtelring für DLS Gothia 1 / Nordica 1 Außendurchmesser: 61,8mm, Innendurchmesser: 47,0mm, Höhe: 12,0mm, 4 x M3 auf LK 55,0mm 1 Paar</p>	35,00	
	<p>Ring 1068 Einspachtelring für microprecision Serie 5/7 mit Rand Außendurchmesser: 56,0 mm, Innendurchmesser: 43,2 mm, Höhe: 20,0mm. 3 x M3 auf LK 48,5 mm 1 Paar</p>	35,00	

	Zubehör	UVP € <small>inkl. 19%MwSt</small>	
	Hexa 225x225 Hexagonalgitter mit 225x225mm Stärke: 0,75mm, Lochung ca. 5mm, Stahl verzinkt. 1 Stück	9,50	
	Hexa 400 Hexagonalgitter mit 400mm Breite Stärke 1 mm, Lochung ca. 5mm, Stahl verzinkt. Abschnitt nach Bestellung in 10cm Schritten Preis je laufende 10cm	16,00	
	Hexagonalgitter 0,75mm dick, Lochung 5mm, Stahl verzinkt		
	Hexa 68 D=68mm passend für Kapsel 1071 Exact EN50 1 Paar	15,00	
	Hexa 95 D=95mm passend für ZMR 104 1 Paar	TNA	
	Hexa 100 D=100mm passend für ZMR 109 1 Paar	20,00	
	Hexa 127 D=127mm passend für ZMR 138 1 Paar	28,00	
	Hexa 168 D=168mm passend für ZMR 178 1 Paar	32,00	
	Hexa 172 D=172mm für ZMR184 auch in schwarz, invers 1 Paar	30,00	
	HEXA216 Hexagonalgitter 216mm aus 1,5mm Stahl schwarz Konkav geformt für bessere Stabilität und geringere Gesamthöhe. Sehr stabil...über 100kg belastbar! Außendurchmesser: 216mm Höhe innen: im Bereich der Sicke 28mm, in der Mitte 14mm Passt perfekt für den ArcAudio ARC8 Subwoofer. passende Aluring dafür: GR219, ZMR 229/216/18 1 Stück	20,00	!! NEU 2020
	GR219 Gitter Ring aus Aluminium silber oder schwarz eloxiert. Außendurchmesser: 219mm, Innendurchmesser: 216 / 185mm 8 x 5mm Bohrungen auf LK 197mm, Gesamthöhe 17mm, Auflage 2mm Passt perfekt für den ArcAudio ARC8 Subwoofer. HEXA216 passt rein. 1 Stück (silber oder schwarz)	40,00	!! NEU 2020
	CLAMP216 Halteklammer aus 2mm Stahl schwarz brüniert für HEXA216 1 Set (4 Stück)	7,00	!! NEU 2020
	Hexa 41 Hexagonalgitter mit Wölbung gepresst. Durchmesser 41mm, Stärke: 0,5mm, Lochung ca. 5mm, Stahl mattschwarz lackiert. Passend für Kapsel 1030. 1 Paar	15,00	

	<p>Farbspray Schwarz matt 400ml Extrem deckend und schnell trocknend. Ideal zum schnellen Einfärben von Holz und GFK-Teilen.</p> <p>1 Stück einzeln 12 Stück im Karton</p>	12,00 120,00	
	<p>Gewebeband Tesa !! Preissenkung 2019 !! Original-look VW, leicht abreisbar, Breite 15mm, Länge 25m</p> <p>1 Stück einzeln 20 Stück</p>	6,00 100,00	
	<p>VAG T-Bolzen zur Befestigung von Reserveradgehäuse VAG Gewinde: M8 x40mm Passt auch in die Bodenschiene von VW T5/T6 Multivan.</p> <p>1 Stück</p>	20,00	

	<h2 style="text-align: center;">Subwoofer Leergehäuse</h2> <p style="text-align: center;">Made in Europe aus MDF mit Filz bezogen, V2A Schutzbügel</p>	UVP € <small>inkl. 19% MwSt</small>	
	<p>Box8“CL Gehäuse 8“ geschlossen 12 Liter Breite: 350mm, Höhe: 255mm, Tiefe oben/unten: 165 / 255mm Subwooferöffnung: 182mm, Einbautiefe für Subwoofer: 158 / 223 mm 1 Stück</p>	60,00	
	<p>Box2x8“CL Gehäuse 2 x 8“ geschlossen 2 x 11 Liter, Front MPX Breite: 350mm, Höhe: 255mm, Tiefe oben/unten: 165 / 255mm Subwooferöffnung: 182mm, Einbautiefe für Subwoofer: 158 / 223 mm 1 Stück</p>	90,00	
	<p>Box8“BR Gehäuse 8“ Bassreflex 18 Liter Breite: 535mm, Höhe: 345mm, Tiefe oben/unten: 110 / 230mm Subwooferöffnung: 182mm, Einbautiefe für Subwoofer: 123 / 172 mm audiophile tiefe Abstimmung mit Reflexkanal seitlich. 1 Stück</p>	70,00	
	<p>Box10“CL Gehäuse 10“ geschlossen 19 Liter Breite: 350mm, Höhe: 325mm, Tiefe oben/unten: 210 / 325mm Subwooferöffnung: 235mm, Einbautiefe für Subwoofer: 201 / 285 mm 1 Stück</p>	70,00	
	<p>Box10“CL-SH extra flaches Gehäuse 10“ geschl. 19 Liter Breite: 535mm, Höhe: 345mm, Tiefe oben/unten: 110 / 230mm Subwooferöffnung: 235mm, Einbautiefe für Subwoofer: 115 / 199 mm 1 Stück</p>	70,00	
	<p>Box10“BR Gehäuse 10“ Bassreflex 26 Liter Breite: 535mm, Höhe: 345mm, Tiefe oben/unten: 210 / 325mm Subwooferöffnung: 235mm, Einbautiefe für Subwoofer: 189 / 273 mm audiophile tiefe Abstimmung mit Reflexkanal seitlich. 1 Stück</p>	90,00	
	<p>Box10“BP E46 Leergehäuse 10“ Bandpass 17+45 Liter Breite: 770mm, Höhe: 390mm, Tiefe oben/unten: 227 / 377mm Subwooferöffnung: 235mm, Einbautiefe Subwoofer: 155 mm. Knallige und wirkungsgradstarke Abstimmung mit Port durch Skisacköffnung. Sollte bei ca. 40 Hz mit 18 dB/Okt gefiltert werden. 1 Stück</p>	130,00	
	<p>Box12“CL Gehäuse 12“ geschlossen 32 Liter Breite: 535mm, Höhe: 345mm, Tiefe oben/unten: 200 / 325mm Subwooferöffnung: 282mm, Einbautiefe für Subwoofer: 189 / 289 mm 1 Stück</p>	80,00	
	<p>Box12“BR Gehäuse 12“ Bassreflex 42 Liter Breite: 580mm, Höhe: 420mm, Tiefe oben/unten: 220 / 370mm Subwooferöffnung: 282mm, Einbautiefe für Subwoofer: 210 / 310mm audiophile tiefe Abstimmung mit Reflexkanal seitlich. 1 Stück</p>	100,00	
