UVP-Preisliste

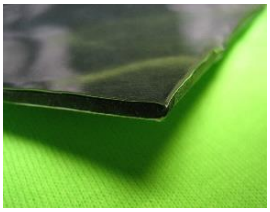
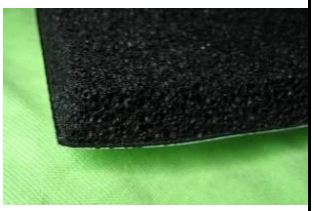
gültig ab Mai 2023

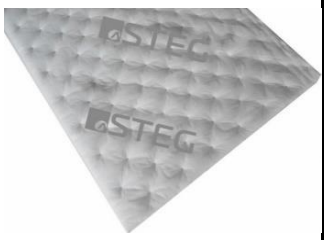
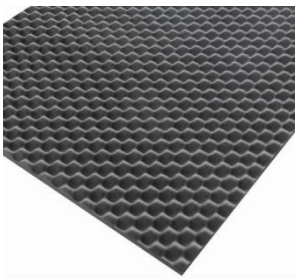
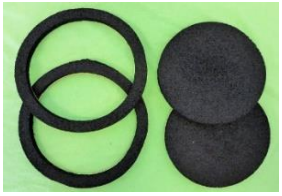
Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle bisherigen Preislisten ungültig.
Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

UVP inkl. 19% MwSt.

Allgemeine Hinweise:

Es gelten die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

	Fahrzeugdämmung	UVP €	
	**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)** **!! 4+1 Aktion !!**	12,00 80,00	
	HD2.9 Heavy-Damping 2.9mm Biegeweiche, 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)** **!! 4+1 Aktion !!**	10,00 100,00	
	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** **28 Stck. im Pack (=> 4,29m²)** **!! 4+1 Aktion !!**	7,50 180,00	
	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** **8 Stck. im Pack** **!! 4+1 Aktion !!**	10,00 70,00	
	**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** **!! 4+1 Aktion !!**	15,00 200,00	

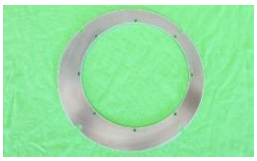
	SWA50 Schafwolle Absorber 50mm Luftschallabsorption in Hohlräumen hinter Verkleidungsteilen im Fahrzeug (nicht im Nass Bereich), Bedämpfung von geschlossenen Subwoofergehäusen. SWA wird mit Sprühkleber und/oder mechanisch fixiert. In Subwoofergehäusen ca. 50-70% des Volumens locker füllen und fixieren. Dicke: 50 mm Volumengewicht: ca. 25 kg/m³. 100 % Dämmstoff aus reiner Schafwolle **SWA50e** einzelne Matte ca. 600 x 400 x 50 mm **SWA50** Box 6 Meter x 600 x 50mm (=>3,6m²)	12,00 130,00	
	**STEG S7** Polyester Dämmvlies selbstklebend für den Einsatz hinter Verkleidungsteilen wie Türverkleidung, A/B/C-Säulen, Dachhimmel. Sehr hohe Luftschallabsoption, Vermeidung von Klappergeräuschen. Nicht für den Nassbereich! Mattengröße: 800x500x15mm Gewicht: ca. 450g/m² 1 Matte 1 VPE mit 25 Matten (10m²)	10,00 190,00	
	**STEG S15** Open-Cell-Absorber imprägniert Noppemform 10/15 mm Polyurethanweichschaum imprägniert mit speziellen Hilfs- und Füllstoffen. selbstklebend mit einem hochwertigen Kleber auf Acrylatbasis. Es ist dauerelastisch, toleranzausgleichend, schallabsorbierend und dichtend. Technische Daten: Dicke: 8/15 mm Flächengewicht: ca. 750g/m², Es ist NICHT für den Nassbereich geeignet. Lieferform: Platten mit 60cm x 100cm **1 Stck. einzeln**	40,00	
	X3 Alubutyl Dämm-Platten Dicke: 2,2mm (0,1mm Alu + 2,1mm Butyl), 4kg/m² Farbe: schwarz / gold Plattengröße: 82x46cm (0,377m²) Verpackungseinheit: 15 Platten (5,66m², 23kg) 1 Platte 1 VPE	17,00 220,00	
	**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)**	12,00 9,60	

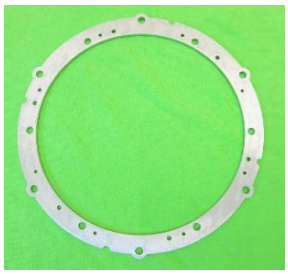
	Ziermontageringe Aluminium	UVP €	
	ZMR 229/216/18 Ziermontagering wird in Türbelag oder Doorboard eingelassen und durch die Sacklochbohrungen mit dem Doorboard,Türblech oder im Idealfall mit einem Basisring (**Alu Basisring AR213/185/18**) verschraubt. Aussendurchmesser: 229 mm, Montagedurchmesser: 219 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**	280,00	
	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**	190,00	
!! NEU 2023 !! 	**911-HT Ring** Ziermontagering für Hochtöner **Porsche 911**. 911 Hochtonring für Porsche 911. Design wie der originale Kunststoffring. Ring wird auf originalen Türbelag verschraubt. Aussendurchmesser: 90,6 mm, Innendurchmesser: 47 mm, Gitter Durchmesser 82,6mm Gesamthöhe: 10 mm, LS-Tiefe im Ring: 8mm Gitter 911Grill-82 passt (nicht im Lieferumfang) **1 Paar Aluminium schwarz matt eloxiert**	60,00	
!! NEU 2023 !! 	**ZMR 164-911** Ziermontagering für 130mm LS für **Porsche 911**. Design wie der originale Kunststoffring. Ring wird auf originalen Türbelag mit dem Türblech verschraubt. Das originale Blechgitter aus dem Kunststoffring passt in diesen Ring. Aussendurchmesser: 164 mm, Innendurchmesser: 117 mm, Gitter Durchmesser 153mm Gesamthöhe: 12 mm, LS-Tiefe im Ring: 7mm Lochkreise:4 x M4 auf 135 mm, 4 x 4,5mm auf 143 mm Speziell für STEG SQ130C. Gitter 911Grill153 passt (nicht im Lieferumfang) **1 Paar Aluminium schwarz matt eloxiert**	100,00	

 	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** **1 Paar Aluminium schwarz matt eloxiert**	160,00 180,00	
	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**	120,00	
	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**	90,00	
	ZMR 121/92 für **STEG SQ100C**, 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 STEG SQ100C, Andrian 100neo in Kombination mit **ZR110** **1 Paar Aluminium**	90,00	
	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**	120,00	
	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**	90,00	

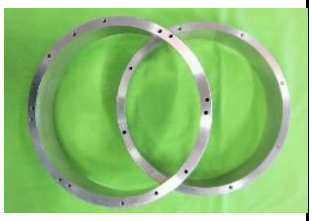
	ZMR 104/95/12 **new 2021 Version** für ArcAudio RS3, µP5, STEG SQ35, SQ30, SG30 Aussendurchmesser: 104 mm, Montagedurchmesser: 97,2 mm, Innendurchmesser: 74 mm, LS-Durchmesser 95,2 mm, Höhe: 12 mm (Ringauflage bis Flansch), LS-Tiefe im Ring: 6 mm, Lochkreise: 4 x M3 auf 80,2mm, 4 x M3 auf 83mm, 4/6 x M3 auf 85,8mm, 4 x M3 auf 78mm 4 x M3 Gewinde radial für M3 Madenscharuben zum Verklemmen **1 Paar Alu roh glanz gedreht** **1 Paar Alu schwarz eloxiert**	60,00 60,00	
	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**	100,00	
	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**	85,00	
	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**	55,00	

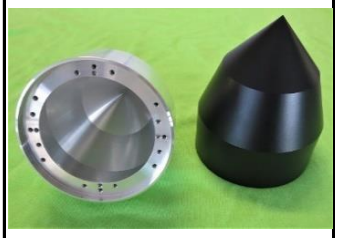
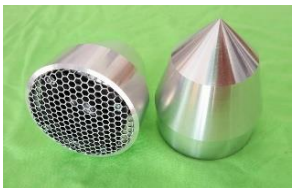
	Zierringe	UVP €	
	ZR 71 Zierring für Audison Prima AP2 Passt auch in Kombination mit **ZMR79,6** Außendurchmesser: 71mm, Innendurchmesser: 56mm, Höhe: 3mm 4 x Senklöcher für M3 Senkkopf Inbus **1 Paar Aluminium schwarz eloxiert**	45,00	
	ZR 110 Zierring für **STEG SQ100C**, AndrianAudio 100Neo. Außendurchmesser: 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**	60,00 65,00	
	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**	60,00	
	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**	65,00	
	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.**	12,00	
	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.**	15,00	
	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.**	20,00	

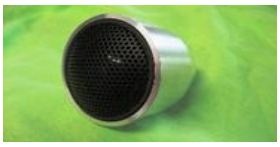
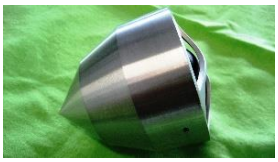
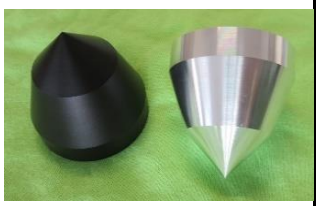
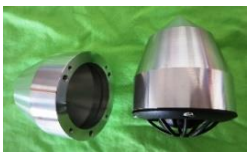
	Montageringe zum Einspachteln **MR 95/90/12** für ZMR 96/86/13. Außendurchmesser: 95mm, Innendurchmesser: 90mm, Höhe: 12mm. **MR 99/93/12** für ZMR 98/90/15 und ZMR-R 99/94/15. Außendurchmesser: 99 mm, Innend.: 93 mm, Höhe: 12 mm. **MR 102/96/12** für ZMR 102/93/13. Außendurchm.: 102 mm, Innendurchmesser: 96 mm, Höhe: 12mm. **MR 108/103/13** für ZMR 109/100/13. Außendurchmesser: 108 mm, Innendurchm.: 103 mm, Höhe: 13mm. **Jeweils 1 Paar Aluminium**	30,00	
	Adapterplatten Alu/Stahl gelasert		
	BMW-UP4 Aluadapter BMW E87/E90/E60 u.ä. speziell für den DLS UP4 Mitteltöner, aber auch andere 10cm MT. Außend.:128,4 mm, Innend.: 101 mm, Höhe: 4 mm Lochkreise: 3 x D6mm auf BMW-Lochbild, 4 x M5 auf Lochkreis 118mm. **1 Paar**	28,00	
	AD164/145/4 Alu Distanzring Außendurchmesser 164 mm, Innend.: 145 mm, Höhe: 4mm, 8 Bohrungen 4,2 mm auf 156 mm. **1 Paar**	15,00	
	192/146/4 Aluadapter 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. Passend für alle **170mm Basisringe**, ZMR184 und ZMR 178, **1 Paar**	40,00	
	AD-Fiat Aluadapter für Fiat Ducato, 500 und v.A. Außendurchmesser mit Laschen: 192mm, Innendurchmesser: 147mm, Höhe: 4mm, Laschen 3 x D7 auf LK 180mm, 8 x 4,2mm auf 156mm für M5 Passend für **170/10 Aluring** im Fiat. **!! NEU 2023 !!** **1 Paar**	45,00	
	218/165/4 Aluadapter z.B für Golf5, Tiguan, T5, T6 und ähnliche 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 Basiringe**. **1 Paar**	40,00	
	**225/165/4 Aluadapter Für Seat Leon 5F, Porsche Macan u.ä. mit Aluring 180/165/45. Konzentrisch.** 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**	40,00	

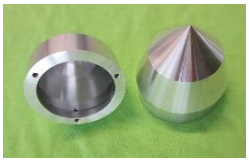
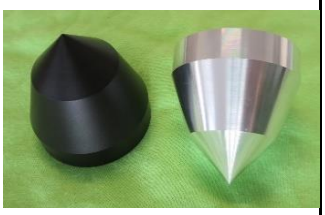
	230/154/4 Stahladapter **für Porsche 996** und ähnliche in Kombination mit Stahlring 182/40 (Exact! M182W) oder alle 170mm Basisringe. Außendurchmesser: 230 mm, Innendurchmesser: 154 mm, Höhe: 4 mm, Lochkreise: 4 x 7mm auf 213,0mm unsymetrisch, 4 x 5,5mm auf 170mm, 4 x 5,5mm auf 156mm. Beim Einbau vor Korrossion schützen. **1 Paar**	40,00	
	**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**	40,00	

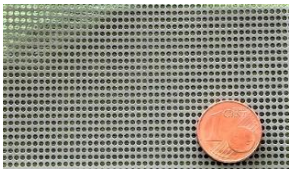
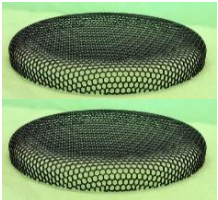
		UVP €	
	Basisringe Alu/Stahl CNC gedreht **Zum massiven Montieren der Lautsprecher in der Tür und/oder in Kombination mit den Ziermontageringen (ZMR)**		
	154/12 Stahlring z.B. für Arc Audio Black5.0 und Exact! SS15MW Außendurchmesser: 154 mm Innendurchmesser: 128 mm, Höhe: 12 mm, Lochkreise: 4 x M4 auf 138 mm , 4 x M4 auf 140 mm, 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf 140 mm. Ringe beim Einbau vor Korrosion schützen. **1 Paar**	110,00	
	170/10 Aluring Außendurchmesser: 170 mm, Innendurchmesser: 146 mm, Höhe: 10 mm, Lochkreise: 6+8 x M4 auf 156.0mm (2 gemeinsam), 4 x M4 auf 159 mm, 6 x M4 auf 160,1mm 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 156 mm. **1 Paar**	80,00	
	170/15 Aluring Außendurchmesser: 170 mm, Innendurchmesser: 146 mm, Höhe: 15 mm, Lochkreise: 6+8 x M4 auf 156.0mm (2 gemeinsam), 4 x M4 auf 159 mm, 6+8 x M4 auf 160,1mm 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 156 mm. **1 Paar**	120,00	
	170/25 Aluring Außendurchmesser: 170 mm, Innendurchmesser: 146 mm, Höhe: 25 mm, Lochkreise: 6+8 x M4 auf 156.0mm (2 gemeinsam), 4 x M4 auf 159 mm, 6+8 x M4 auf 160,1mm (2 gemeinsam) 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 156 mm. **1 Paar**	130,00	
	170/33 Aluring Außendurchmesser: 170 mm, Innendurchmesser: 146 mm, Höhe: 33 mm, Lochkreise: 8 x M4 auf 156 mm, 4 x M4 auf 159 mm, 6 x M4 auf 160,5mm 4 x Sacklöcher für M5 Inbus auf Lochkreis 156 mm. **1 Paar**	145,00	

	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**	165,00	
	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**	175,00	
	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**	200,00	
	**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**	170,00	
	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**	250,00	
	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**	140,00	
	213/185/18 Aluring Außendurchmesser:213 mm, Innend.: 185mm, Höhe: 18 mm, Lochkreise:4 x Bohrung für M5 Inbus auf LK 197mm, 8 x M4 / 197mm. Für Stevens Audio MB8 und ArcAudio ARC8. 1 Paar	120,00	

	Alukapseln für Mitteltöner **CNC gedreht**	UVP €	
	**Kapsel 1080 für 3" Mitteltöner ArcAudio RS3, Hertz, Focal, STEG** Außendurchmesser: 99,2mm, Lautsprecherdurchmesser: 95,2mm, Innendurchmesser: 74,0mm, Gesamtlänge: 118,0mm, Lochkreise: 4 x M3 auf 80,2mm, 4 x M3 auf 83mm, 4/6 x M3 auf 85,8mm, 4 x M3 auf 78mm Volumen 400 ml. Kapsel unbedingt sicher befestigen! **1 Paar Alu roh glanz gedreht** **1 Paar Alu schwarz eloxiert**	200,00 220,00	
	**Kapsel 1071 für Exact! EN50B4** Außendurchmesser: 74,4mm, 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**	200,00	

	# Alukapseln für Hochtöner **CNC gedreht**	UVP €	
	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 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 1. 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 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 1060 für GermanMaestro ST40WS Hochtöner u.ä. Außendurchmesser: 53,1mm, Innendurchmesser: 49,6mm (10,8mm tiefer 47mm), Gesamtlänge: 63,3mm. **1 Paar**	100,00	
	**Kapsel 1064 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** **1 Paar Aluminium roh glanz gedreht** **für RS1.0 wird Ring 1076 benötigt, 1 Paar**	60,00 15,00	
	**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**	160,00	

	**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**	160,00	
	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**	190,00	
	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**	180,00	
	**Kapsel 1072 für STEG MT28 und STEG Leo Hochtöner** Außendurchmesser: 51,8 mm Innendurchmesser: 46,8 mm / 3,6 mm tiefer 45,8 mm Gesamtlänge: 52,4 mm **1 Paar Aluminium schwarz eloxiert** **1 Paar Aluminium Alu roh glanz gedreht**	60,00	
	Kapsel 1073 für Hertz ML280.2 und ML280.3 Hochtöner Außendurchmesser: 56,2 mm Innendurchmesser: 53,8 mm / 5 mm tiefer 48,8 mm Gesamtlänge: 57,5 mm **1 Paar Aluminium matt schwarz eloxiert.**	80,00	
	Kapsel 1074 black STEG ST650C, Rainbow Germaniun u.ä. Außendurchmesser: 49,0 mm, Innendurchmesser: 44,1 mm (23,8mm), Gesamtlänge: 62,6mm. **1 Paar**	60,00	
	Kapsel 1074 Alu natur für **STEG ST650C, Rainbow Germaniun** u.ä. Außendurchmesser: 49,0 mm, Innendurchmesser: 44,1 mm (23,8mm), Gesamtlänge: 62,6mm. **1 Paar**	50,00	
	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**	80,00	
	Ring 1076 Aluring für ArcAudio RS1.0 in Kapsel 1064 oder zum Einspachteln. Außendurchmesser: 46,8mm, Innendurchm.: 41,1mm, Höhe: 15mm. **1 Paar**	15,00	

	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**	35,00	
	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**	35,00	
	Zubehör	UVP €	
	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	
	**Grill911-400** Lochblech, Gitter verzinkt 0,5mm dick. Lochraster wie viele Oldtimer Porsche. 400mm breit. **Preis je laufende 10cm**	12,00	
	Grill911-82 Gitter schwarz 0,5mm dick. Lochraster wie viele Oldtimer Porsche. Durchmesser 82 mm für 911-HT-Ring **Preis je Paar**	40,00	
	Grill911-153 Gitter schwarz 0,5mm dick. Lochraster wie viele Oldtimer Porsche. Durchmesser 153 mm für 911-ZMR164 **Preis je Paar**	45,00	
	**Hexa 172** Hexagonalgitter 0,75mm dick,Lochung 5mm, Stahl. D=172mm für ZMR184 **1 Paar schwarz oder verzinkt roh**	30,00	

! NEU 2023 !

	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	
	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	
	CLAMP216 Halteklammer aus 2mm Stahl schwarz brüniert für **HEXA216** **1 Set (4 Stück)**	7,00	
	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	
	Gewebeband Tesa Original-look VW, leicht abreisbar Breite 15mm, Länge 25m **1 Stück** Breite 19mm, Länge 15m **1 Stück** Breite 25mm, Länge 15m **1 Stück**	6,00 5,00 6,00	
	VAG T-Bolzen zur Befestigung von Reserveradgehäuse VAG Gewinde: M8 x40mm Passt auch in die Bodenschiene von VW T5/T6 Multivan. **1 Stück**	20,00	
	Plate120-40 universelle Befestigungsplatte Stahl 120x40mm 2mm dick 1 x Bohrung 6,1mm, 6 x Bohrung 5,1mm **1 Stück Stahl schwarz brüniert**	6,00	