

# Alurahmen

Die McLean Alurahmen werden allgemein im Bereich individueller Sitzschalenversorgungen eingesetzt. Sie werden aus einer besonderen Aluminiumlegierung hergestellt. Diese ermöglicht eine problemlose nachträgliche Verbiegung des Rahmens ohne die Gefahr von Spannungsrissen, welche häufig bei normalem Aluminium-Legierungen auftreten können. Die einfache, jedoch robuste Konstruktion bietet mehrere Montage- und Verstellmöglichkeiten. Eine Vielzahl von Schlitzern und Montagepunkten bedeuten eine Vereinfachung bei der Montage von Sitzschalenadaptern, Gurten und Zubehör. Sitzbreite und Sitz-Rückenwinkel sind jederzeit zu verstellen, auch nachträglich, wie zum Beispiel durch wachstumsbedingte Änderungen.

Verschiedene Ausführungen stehen zur Wahl, um ein möglichst breites Spektrum abzudecken. Von dem am häufigsten angewendeten und bewährten dreiteiligen Alurahmen, (in drei Größen lieferbar) von Alurahmen bis hin zur Liegeschale mit dreiteiligen Rahmen. Bei dem Standard Alurahmen Größe 2 steht eine verstärkte Ausführung mit 3mm Aluminium für besonders hohe Beanspruchung zur Verfügung. Diese wird häufig bei Versorgungen für übergewichtige Personen benutzt, oder bei Personen mit starkem Streckspasmus, die auf die Alurahmen extreme Belastungen ausüben.

Alle Standard Rahmen sind pulverbeschichtet und in den Farben schwarz, blau, grau, rot, silbermetallic und anthrazit lieferbar. Bei schwarzen und grauen Rahmen wird eine besonders strapazierfähige Struktur-Pulverbeschichtung verwendet, die z. Zt. nur in diesen beiden Farben lieferbar ist. Sonderfarben sind gegen Aufpreis möglich. Haben Sie einen besonderen Wunsch? Falls Sie eine Sonderanfertigung benötigen, unterbreiten wir Ihnen nach Ihrer Skizze bzw. Zeichnung gerne einen KVA.

## Alurahmen, dreiteilig\*



	Größe 0	Größe 1	Größe 2	Größe 3
	D 1 2 100=0	D 1 2 100=1	D 1 2 100=2	D 1 2 100=3
A=	45,0 cm	66,0 cm	66,0 cm	66,0 cm
B=	24,0-34,0 cm	32,0-44,0 cm	42,0-52,0 cm	52,0-62,0 cm
C=	45,0 cm	59,0 cm	59,0 cm	59,0 cm
D=	6,0 cm	6,0 cm	6,0 cm	6,0 cm
E=	12,0 cm	20,0 cm	20,0 cm	20,0 cm
F=	16,0 cm	19,0 cm	19,0 cm	19,0 cm
G=	15,0 cm	23,0 cm	23,0 cm	23,0 cm
H=	30,0 cm	52,0 cm	52,0 cm	52,0 cm

\* Art.-Nr. D 1 2 101 verstärkte Ausführung, 3 mm ist mit den gleichen Maßen wie Größe 2 erhältlich.

