

## Technische Angaben Gliederklappen

Material Rahmen					
EN / DIN			5005 / AlMg1		
Zustand	Qualität	Zugfestigkeit	Dehngrenze	Bruchdehnung	Brinellhärte
EN		Rm N/mm <sub>2</sub>	Rp 0,2/mm <sub>2</sub>	A50%	HB
H14/24 Halbhart	Normalqualität	145 – 185	Min. 110	4 – 8	47

Rahmen Standard Aluminium (auf Wunsch, gegen Aufpreis V2A, V4A, SVZ)

Bei Grössen bis 1000 mm 1.20 mm, ab Grössen von 1001 mm 2,0 mm

Tiefe Lamellen 93 mm ab 100 mm, tiefe Lamellen 63 mm ab 70 mm

Material Bolzen und Antriebswelle					
EN			X6012 / 573-3, 754-2, h9		
Zustand	Qualität	Zugfestigkeit	Dehngrenze	Bruchdehnung	Brinellhärte
EN		Rm N/mm <sub>2</sub>	Rp 0,2/mm <sub>2</sub>	A50%	HB
T6	AlMgSiBiSn F28	310	260	8	100

Bolzen und Wellen Aluminium, Durchmesser 16 mm (auf Wunsch V2A, V4A)

Material Lamellen					
EN			AW-6060		
Zustand	Qualität	DIN	Gewicht	Standard	Standard
EN			Kg/m	Dim	Dim
T6 (F22)	AlMgSi 0,5	1748	0,886	93 mm	63 mm

Material	Typ	Beständigkeit		Bemerkungen
Ryton	R-7-120NA	-50	250	Technische Daten siehe Beilage

Material	Typ	Beständigkeit		Bemerkungen
PTFE	AWG 3	-200	260	Spezialanfertigung

Zahnräder innenliegend / aussenliegend / Zahnradschuhsegment inkl. Lager (Wunsch aus Bronze)  
Lamellendichtung