

## Profiles according to EN 755 - 2 / DIN 1748

En	Din	State		Dimensions in mm wallthickness	Tensile strenght		0,2 Yield stress		Tensile			
		En	Din		Rm Mpa		Rp0,2 Mpa		A%	A50%		
					Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.		
5754	AlMg3	H112,F	F18	<25	180	-	80	-	14	12		
5083	AlMg4,5Mn	H112	F27	alle	270	-	125	-	12	10		
6005	AlMgSi0,7	T6	F26-F27	gesloten <5	270	-	225	-	8	6		
				5-10	260	-	215	-	8	6		
				10-25	250	-	200	-	8	6		
				buisprof. <5	255	-	215	-	8	6		
				5-15	250	-	200	-	8	6		
6060	AlMgSi0,5	T4	F13 zacht	<15	120	-	60	-	16	14		
				T64	F18 buigkwaliteit	<15	180	-	120	-	12	10
				T6	F22	<3	190	-	150	-	8	6
						3-25	170	-	140	-	8	6
				T66	F22	<3	215	-	160	-	8	6
6061	AlMg1SiCu	T6	F29	3-25	195	-	150	-	8	6		
				<5	260	-	240	-	9	7		
				5-25	260	-	240	-	10	8		
6082	AlMgSi1	T6	F28	<5	290	-	250	-	8	6		
				F31	5-25	310	-	260	-	10	8	

## Bars according to EN 755 - 2 / DIN 1748

2007	AlCuMgPb	T4	F37	<80	370	-	250	-	8	6		
				80-200	340	-	220	-	8	-		
				200-250	330	-	210	-	7	-		
2011	AlMgBiPb	T4	F28-F32	<200	275	-	125	-	14	12		
				T6	F37	<75	310	-	230	-	8	6
				75-200	295	-	195	-	6	-		
5754	AlMg3	H112,F	F18	<150	180	-	80	-	14	12		
				150-250	180	-	70	-	13	-		
5083	AlMg4,5Mn	H112,F	F27	<200	270	-	110	-	12	10		
				H111	260	-	100	-	12	-		
				0	-	<200	270	-	125	-	12	10
6060	AlMgSi0,5	T6(6)	F22	<150	215	-	160	-	8	6		
6082	AlMgSi1	T6	F27-F31	<20	295	-	250	-	8	6		
				20-150	310	-	260	-	5	-		
				150-200	280	-	240	-	6	-		
				200-250	270	-	200	-	6	-		
7020	AlZn4,5Mg1	T6	F35	<50	350	-	290	-	10	8		
				50-200	340	-	275	-	10	-		
7075	AlZnMgCu1,5	T6	F50-F52	<25	540	-	480	-	7	5		
				25-100	560	-	500	-	7	-		
				100-150	530	-	470	-	6	-		
				150-200	470	-	400	-	5	-		