

Aluminium-Stranggussbolzen-Abschnitte bis 680 mm Ø reduzieren die Materialkosten um entscheidende 25 – 40 % !

Runde Grundformen in Abstufungen von 10 mm Durchmesser sind doppelt vorteilhaft:
Sie kaufen nur soviel Material ein, wie Sie benötigen.
Die Spanarbeit reduziert

sich zudem wesentlich.
Verschiedene Legierungen sind speziell für die vorgesehenen Einsatzgebiete konzipiert. Fixlängen oder individuelle Masse sind unsere Stärke.

Wieder eine Neuheit von
häusermann metall



Für die verschiedensten Einsatzgebiete...

Fahrzeugbau, Gerätebau,
Nahrungsmittelindustrie,
Maschinenbau, Schiffbau,
Flansche

Fahrzeugbau, Gerätebau,
Nahrungsmittelindustrie,
Maschinenbau, Schiffbau,
Flansche

Formen für Kunststoffverarb.,
Apparate-, -Schiffbau, Fahr-
zeugzubehör, Druckbehälter,
Schmiedeteile

Maschinenbau, Pneumatik,
Formenbau, Vorrichtungsbau,
Wehrtechnik, Fahrzeugbau

Maschinenbau, Pneumatik,
Formenbau, Vorrichtungsbau,
Wehrtechnik, Fahrzeugbau

Durchmesser: 150 – 680 (überdreht)

Längen: bis 1500 mm
ab Ø 400 bis 1750 mm

Ø-Toleranzen: Plustoleranz

Einsatzgebiete: Ronden, Ringe, Flanschen, Formwerkzeuge, Schmiedevormaterial

Lieferzustand:
6082/7075/7022: 0 oder T6
5083: homogenisiert

Farbkennzeichnung:

	6082	blau
	5083	braun
	7075	violett
	7022	grau



...die optimale Aluguss-Legierung

Ø in mm	kg/m	EN AW- 6081 AlSi1Mg	EN AW- 6082 AlSi1MgMn	EN AW- 5083 AlMg4,5Mn	EN AW- 7075 AlZn6MgCu1,5	EN AW- 7022 AlZnMgCu0,5
Gewicht Multiplikator	1.00	1.00	0.985	1.037	1,03	
150	47,7		x	x	x	x
160	54,2		x	x	x	x
170	61,2		x	x	x	x
180	68,7		x	x	x	x
190	76,5		x	x	x	x
200	84,8		x	5083	x	x
210	93,5		x	x	x	x
220	102,6		x	x	x	x
230	112,1		x	x	x	x
240	122,1		x	x	x	x
250	132,5		x	x	x	x
260	143,3		x	x	x	x
270	154,5		x	x	x	x
280	166,2		x	x	x	x
290	178,3		x	x	x	x
300	190,8		x	5083	x	x
310	203,7		x	x	x	x
320	217,1		x	x	x	x
330	230,9	6081	x	x	x	x
340	245,1	x	x	x	x	x
350	259,7	6081	x	x	x	x
360	274,8	6081	x	x	x	x
370	290,3	x	x	x	x	x
380	306,2	6081	x	x	x	x
390	322,5	x	x	x	x	x
400	339,2	6081	x	5083	x	x
410	356,4	x	x	x	x	x
420	374,0	x	x	x	x	x
430	392,0	x	x	x	x	x
440	410,5	x	x	x	x	x
450	429,4	6081	x	x	x	x
460	448,7	x	x	x	x	x
470	468,4	x	x	x	x	x
480	488,5	x	x	x	x	x
490	509,1	x	x	x	x	x
500	530,1	x	x	5083	x	x
510	551,5		x	x	x	x
520	573,4		x	x	x	x
530	595,6		x	x	x	x
540	618,3		x	x	x	x
550	641,4		x	x	x	x
560	665,0		x	x	x	x
570	688,9		x	x	x	x
580	713,3		x	x	x	x
590	738,1		x	x	x	x
600	763,4		x	x	x	x
610	789,0		x	x	x	x
620	815,1		x	x	x	x
630	841,6		x	x	x	x
640	868,5		x	x	x	x
650	895,9		x	x	x	x
660	923,7		x	x	x	x
670	951,9		x	x	x	x
680	980,5		x	x	x	x

Legende:

Lagervorrat, wo Legierungsnummer steht
x = kurzfristig verfügbar

Weitere Legierungen: EN AW-2017 / 2007 / 6012 auf Anfrage