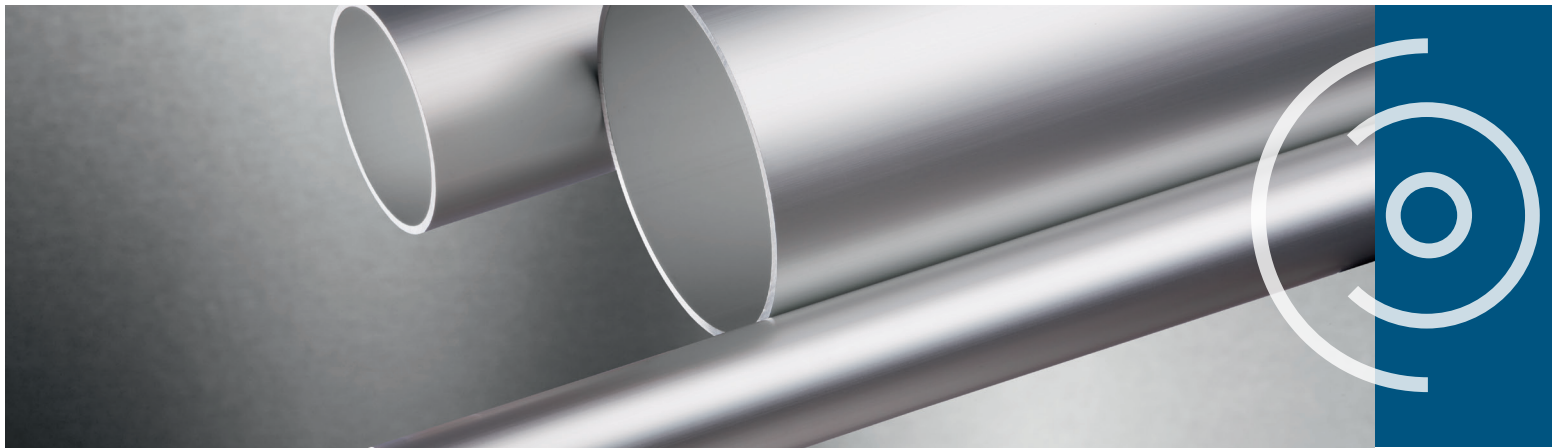


# WALZENROHRE ALUMINIUM TOP

Rundlaufgenauigkeit, Exzentrizität, Durchmessertoleranzen – das Walzenrohr Aluminium TOP übertrifft die üblichen DIN-Standards. Wir liefern alle Walzenrohre auf Fixmaß und auf Wunsch feinstgerichtet.



## LEGIERUNG

- EN AW-6060/ 6063
- warm ausgehärtet
- Festigkeit Rm  $\geq$  215 MPa

## AUSFÜHRUNG

- gepresst über Kammerwerkzeug

## SÄGEN

- in Fixlängen, gratarm, in engen Toleranzen

## LIEFERUNG

- innerhalb von 24 Std. möglich

## RUNDLAUF (FIXLÄNGEN)

- $D \leq 200$  mm 0,4 mm/m\*
  - $D > 200$  mm 0,8 mm/m\*
  - $D > 250$  mm 1,4 mm/m\*
- \*s  $\leq$  15 mm

## FEINSTRICHTEN (FIXLÄNGEN)

- Rundlaufgenauigkeit bis zu 0,15 mm/m

## SCHLEIFEN

- centerless geschliffen

## OBERFLÄCHENVEREDELUNG

- Eloxal
- Harteloxal
- PROTEK®
- weitere auf Anfrage

## BEARBEITEN

- bearbeitet nach Zeichnung, als einbaufertiges TOP plus Walzenrohr

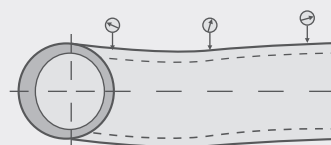
## SONSTIGES

In unserem Hochregallager mit integriertem Sägezentrums lagern über 600 t Aluminiumrohre und -profile.

## EIGENSCHAFTEN

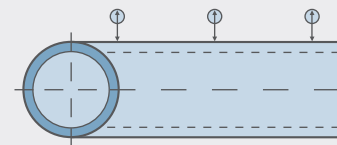
- geeignet zum Harteloxieren
- gute Zerspanbarkeit
- geringe Eigenspannung
- korrosionsbeständig
- geringe Unwucht
- enge Durchmessertoleranzen
- hohe Rundlaufgenauigkeit

## ALUMINIUMROHR NACH DIN EN 755-8



- ungenaue Durchmessertoleranzen
- hohe/r Exzentrizität/Radialschlag
- hoher Rundlauffehler

## INOMETA-WALZENROHR ALUMINIUM TOP



- genaue Außen- und Innendurchmessertoleranzen
- sehr geringe/r Exzentrizität/Radialschlag
- perfekter Rundlauf

Stand: 10/2022

## WALZENROHRE ALUMINIUM TOP – ABMESSUNGEN

Wählen Sie aus der Vielfalt hochwertiger INOMETA-Walzenrohre:

D	x	s	kg/m
40,00	x	2,00	0,70
40,00	x	4,00	1,20
40,00	x	6,00	1,80
42,00	x	7,00	2,10
50,00	x	3,00	1,20
50,00	x	5,00	1,90
50,00	x	10,00	3,50
60,00	x	2,00	1,00
60,00	x	3,00	1,50
60,00	x	5,00	2,40
60,00	x	6,00	2,80
60,00	x	7,50	3,40
60,00	x	10,00	4,30
62,00	x	6,00	2,90
70,00	x	3,00	1,70
70,00	x	5,00	2,80
70,00	x	10,00	5,20
75,00	x	7,00	4,10
75,00	x	10,00	5,60
80,00	x	3,00	2,00
80,00	x	5,00	3,20
80,00	x	10,00	6,10
80,00	x	15,00	8,40
81,00	x	8,00	5,10
90,00	x	6,00	4,40
90,00	x	10,00	6,90
100,00	x	5,00	4,10
100,00	x	6,00	4,90
100,00	x	10,00	7,80
100,00	x	15,00	11,00
102,00	x	8,50	6,90
106,00	x	8,00	6,80

D	x	s	kg/m
110,00	x	5,00	4,50
110,00	x	10,00	8,70
110,00	x	15,00	12,30
114,00	x	10,00	9,00
120,00	x	5,00	5,00
120,00	x	7,00	6,80
120,00	x	8,00	7,80
120,00	x	10,00	9,50
120,00	x	15,00	13,60
120,00	x	20,00	17,30
125,00	x	10,00	9,90
128,00	x	4,00	4,30
130,00	x	5,00	5,40
130,00	x	7,00	7,40
130,00	x	10,00	10,40
130,00	x	15,00	14,90
130,00	x	20,00	19,00
132,00	x	8,50	9,10
140,00	x	5,00	5,80
140,00	x	7,00	8,10
140,00	x	10,00	11,20
140,00	x	15,00	16,20
144,00	x	11,00	12,70
150,00	x	5,00	6,30
150,00	x	7,50	9,20
150,00	x	10,00	12,10
150,00	x	15,00	17,50
150,00	x	20,00	22,50
152,00	x	6,00	7,60
152,00	x	10,00	12,30
160,00	x	5,00	6,70
160,00	x	8,00	10,50
160,00	x	10,00	13,00
160,00	x	15,00	18,80
160,00	x	20,00	24,20
162,00	x	6,00	8,10
170,00	x	10,00	13,80
170,00	x	15,00	20,10
170,00	x	20,00	26,00
172,00	x	9,60	13,50

D	x	s	kg/m
180,00	x	5,00	7,60
180,00	x	8,00	11,90
180,00	x	10,00	14,70
180,00	x	15,00	21,40
180,00	x	20,00	27,70
182,00	x	11,00	16,30
190,00	x	5,00	8,00
190,00	x	10,00	15,60
190,00	x	15,00	22,70
200,00	x	5,00	8,40
200,00	x	10,00	16,40
200,00	x	12,50	20,30
200,00	x	15,00	24,00
200,00	x	25,00	37,90
205,00	x	12,50	20,80
210,00	x	10,00	17,30
210,00	x	15,00	25,30
210,00	x	20,00	32,90
220,00	x	10,00	18,20
220,00	x	15,00	26,60
230,00	x	15,00	27,90
240,00	x	10,00	19,90
240,00	x	15,00	29,20
250,00	x	10,00	20,80
250,00	x	15,00	30,50
260,00	x	15,00	31,80
270,00	x	17,50	38,20
285,00	x	12,50	29,50
285,00	x	20,00	45,90
300,00	x	10,00	25,10
303,00	x	18,00	44,40
310,00	x	20,00	50,20
320,00	x	10,00	26,80
325,00	x	17,00	45,30
330,00	x	12,50	34,30
360,00	x	17,00	50,40



D= Außendurchmesser in mm  
s= Wandstärke in mm

kg/m= Durchschnittliches Metergewicht (gerundet)

Weitere Abmessungen auf Anfrage