

# Stainless steel flat bars

## Flachstangen aus rostfreiem Stahl



MANUFACTURING STANDARD <i>Herstellungsnorm</i>	PRODUCT DESIGNATION <i>Produktbezeichnung</i>	GRADE <i>Qualität</i>	
EN 10088-2	Stainless steel flat products for general purposes <i>Rostfreie Stähle für allgemeine Anwendungen</i>	Austenitic	<i>Austenitische Stähle</i>
		EN 1.4301 1.4307 1.4541 1.4404 1.4571	AISI 304 304L 321 316L 316Ti
EN 10028-7	Stainless steel flat products for pressure purposes <i>Rostfreie Flachstähle für Druckbehälter</i>		

FLAT BARS <i>Flachmaterial in Stangen</i>							weight kg/m
width mm	thickness mm						
	3	4	5	6	8	10	12
10	0,24	0,32					
12	0,29	0,38	0,48	0,57			
15	0,36	0,48	0,60	0,72			
20	0,48	0,64	0,80	0,95	1,27	1,59	
25	0,60	0,80	0,99	1,19	1,59	1,99	
30	0,72	0,95	1,19	1,43	1,91	2,39	2,86
35	0,83	1,11	1,39	1,67	2,23	2,78	
40	0,95	1,27	1,59	1,91	2,54	3,18	3,82
45	1,07	1,43	1,79	2,15	2,86	3,58	
50	1,19	1,59	1,99	2,39	3,18	3,98	4,77
60	1,43	1,91	2,39	2,86	3,82	4,77	5,72
65	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13	5,17	6,20
70	1,67	2,23	2,78	3,34	4,45	5,57	6,68
75	1,79	2,39	2,98	3,58	4,77	5,96	7,16
80	1,91	2,54	3,18	3,32	5,09	6,36	7,63
90		2,86	3,58	4,29	5,72	7,16	
100	2,39	3,18	3,98	4,77	6,36	7,95	9,54
120		3,82	4,77	5,72	7,63	9,54	11,45
125				5,96	7,95	9,94	11,93
140			5,57	6,68	8,90	11,13	13,36
150			5,96	7,16	9,54	11,93	14,31
160					10,18	12,72	15,26
180				8,59	11,45	14,31	17,17
200			7,95	9,54	12,72	15,90	19,08

Polished bars standard availability - *Standardverfügbarkeit der satinierten Produkte*

### Supply conditions - *Anlieferungszustand*

- Dimensional tolerances according to EN 10051 - *Maßtoleranzen gemäß EN 10051*
- Special tolerances upon request *Spezielle Toleranzen auf Anfrage*
- Control documents 2.2, 3.1, 3.2 according to EN 10204 *Prüfdokumente 2.2, 3.1, 3.2 gemäß EN 10204*
- On request: certification according to AD 2000 W2/W10 *Auf Anfrage: Zertifizierung gemäß AD 2000 W2/W10*