





# V2A - Edelstahlprofile Stablänge: 3 / 4 / 6 m

 <b>Flachprofil</b> Länge 4m, vom Band oder Blech geschnitten b x s X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.025	15 x 3	355
E24.6.032	20 x 3	470
E24.6.033	20 x 4	638
E24.6.034	20 x 5	790
E24.6.036	20 x 8	1260
E24.6.042	25 x 3	590
E24.6.043	25 x 4	790
E24.6.044	25 x 5	985
E24.6.046	25 x 8	1570
E24.6.052	30 x 3	710
E24.6.053	30 x 4	940
E24.6.054	30 x 5	1180
E24.6.055	30 x 6	1420
E24.6.056	30 x 8	1880
E24.6.062	40 x 3	940
E24.6.063	40 x 4	1260
E24.6.064	40 x 5	1570
E24.6.066	40 x 8	2520
E24.6.067	40 x 10	3140
E24.6.072	50 x 3	1570
E24.6.073	50 x 5	1960
E24.6.083	60 x 4	1880
E24.6.085	60 x 6	2830
E24.6.087	60 x 10	4710

 <b>Winkelprofil</b> gleichschenkelig Länge 6m b x h x s X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.102	20 x 20 x 3	900
E24.6.112	25 x 25 x 3	1200
E24.6.122	30 x 30 x 3	1400
E24.6.133	40 x 40 x 4	2500
E24.6.144	50 x 50 x 5	3800

 <b>Vierkant</b> Länge 3m b x h X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301 gezogen		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.204	6 x 6	283
E24.6.205	8 x 8	500
E24.6.206	10 x 10	790
E24.6.207	12 x 12	1130
E24.6.209	15 x 15	1770

 <b>Vierkantrohr</b> Länge 6m b x h x s X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.231	15 x 15 x 1,5	676
E24.6.242	20 x 20 x 2	1260
E24.6.252	25 x 25 x 2	1560
E24.6.262	30 x 30 x 2	1800
E24.6.272	40 x 40 x 2	2450
E24.6.282	50 x 50 x 2	3150

## Zusammensetzung des Werkstoffs


### W.-Nr. 1.4301: X 5CrNi18 10

<0,07% C; 17-20% Cr; 8,0-10,5%Ni  
 0,015-0,030 % S,

0,2%-Dehngrenze  $R_{p0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$

Zugfestigkeit  $R_m = 500-700 \text{ N/mm}^2$

Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

 <b>Rechteckrohr</b> Länge 6m b x h x s X5CrNi18-10 alt: W.Nr.1.4301		
Nr.	Abmessung	g/m
E24.6.311	25 x 15 x 1,5	920
E24.6.322	30 x 20 x 2	1527
E24.6.332	40 x 20 x 2	1853
E24.6.352	60 x 40 x 2	3080

# V2A - Edelstahlprofile Stablänge: 3 / 6 m



## Rundprofil

Länge 3m

Ø

DIN 671 - h9

X5CrNi 18-10  
alt: .Nr.1.4301

Nr.	Durchmesser	g/m
E25.6.001	2*	25
E25.6.002	3*	57
E25.6.003	4**	100
E25.6.004	5**	154
E25.6.005	6**	223
E25.6.006	8**	400
E25.6.007	10**	620
E25.6.008	12	890
E25.6.009	14	1211
<b>Ab hier: X 10CrNiS 18 -9 (W.-Nr. 1.4305)</b> <b>besser zerspanbar</b>		
E25.6.010	15	1390
E25.6.011	16	1580
E25.6.012	18	1990
E25.6.013	20	2470
E25.6.015	25	3850
E25.6.016	30	5550
E25.6.017	35	7555
E25.6.018	40	9870
E25.6.020	50	15410
E25.6.022	60	22200
E25.6.024	70	30210
E25.6.026	80	39460
E25.6.028	100	62832

Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich,  
außer Rundprofile unter Ø 4mm.

\*: Abgabe nur in ganzen Stäben à 3 m

\*\* : Abgabe in Längen von 1, 2 oder 3m

### Zusammensetzung des Werkstoffs

#### W.-Nr. 1.4301: X 5CrNi18 10

<0,07% C; 17-20% Cr; 8,0-10,5%Ni

0,015-0,030 % S,

0,2%-Dehngrenze  $R_{p0,2} = 195 \text{ N/mm}^2$

Zugfestigkeit  $R_m = 500-700 \text{ N/mm}^2$

#### W.-Nr. 1.4305: X 10CrNiS 18 9

<0,10% C; 17-19% Cr; 8,0-10,0%Ni

0,15-0,35%S , gut zerspanbar, nur bedingt  
säurebeständig



## Rundrohr

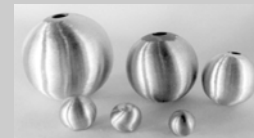
Länge 6m

Ø x s

X5CrNi 18-10  
alt: .Nr.1.4301

Nr.	Abmessung	g/m
E25.6.411	6 x 1	125
E25.6.415	8 x 1	175
E25.6.420	10 x 1	225
E25.6.425	12 x 1	275
E25.6.430	15 x 1,5	507
Ab hier: alle Rohre mit geschliffener Oberfläche Korn 240		
E25.6.435	20 x 2	900
E25.6.440	25 x 2	1150
E25.6.445	30 x 2	1400
E25.6.446	33,7 x 2	1591
E25.6.446	33,7 x 2 (*)	1591
E25.6.450	40 x 2	1903
E25.6.453	42,4 x 2	2030
E25.6.454	42,4 x 2 (*)	2030
E25.6.455	50 x 2	2404
E25.6.460	60,3 x 2	2920
E25.6.470	80 x 2	3906

(\*): Korn 320 und innen kalibriert  
Für diese Rohre D=42,4mm und D=33,7 finden  
Sie Verbindungselemente für den Bau von  
Geländern (Stick-It System) im Katalog ab S. 91  
**Zum Beispiel:**



**Edelstahl-Hohlkugeln** siehe Seite 102  
einseitig mit Gewindebohrung  
Oberfläche: sauber geschliffen, Korn 320



**Bogen 90° STICK-IT**  
siehe S. 95



**Ecke STICK-IT**  
siehe S. 96