



d <sub>1</sub> Durchmesser		s <sub>1</sub> Vierkant		Länge l ±0,5				d <sub>2</sub>	s <sub>2</sub>	w <sub>1</sub>	w <sub>2</sub>
AL	NI	AL	NI								
-	D 10 ±0,1	V 10		200	500	1000	-	7	7	1,5	1,5
D 12 <sup>+0,05</sup> <sub>-0,15</sub>	D 12 -0,2	V 12		200	500	1000	-	9	9	1,5	1,5
D 14 <sup>+0,05</sup> <sub>-0,15</sub>	D 14 -0,2	-		200	500	1000	-	11	-	1,5	-
D 15 <sup>+0,05</sup> <sub>-0,15</sub>	D 15 -0,2	-		200	500	1000	-	12	-	1,5	-
D 16 <sup>+0,05</sup> <sub>-0,15</sub>	D 16 -0,2	V 16		200	500	1000	-	13	13	1,5	1,5
D 18 <sup>+0,05</sup> <sub>-0,15</sub>	D 18 -0,2	-		200	500	1000	-	15	-	1,5	-
D 20 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,2</sub>	D 20 -0,2	V 20	V 20	200	500	1000	2000	16	16	2	2
D 25 <sup>+0,1</sup> <sub>-0,2</sub>	D 25 ±0,15	V 25	V 25	200	500	1000	2000	21	21	2	2
D 30 ±0,15	D 30 ±0,15	V 30	V 30	200	500	1000	2000	26	26	2	2
D 35 ±0,15	D 35 ±0,15	-		200	500	1000	-	31	-	2	-
D 40 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,25</sub>	D 40 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,2</sub>	V 40	V 40	200*	500	1000	2000	34	34	3	3
D 50 ±0,2	D 50 ±0,2	V 50	V 50	500	1000	2000	-	44	44	3	3
D 60 ±0,25	D 60 ±0,25	-		500	1000	2000	-	52	-	4	-

\* nur für Durchmesser D40 lieferbar

**Ausführung**

<b>Aluminium</b>	AL	● EL
eloxiert, naturfarben		
<b>Edelstahl 1.4301</b>	NI	○ BL
blank		
unbehandelt		

**Sägeschnittfläche**  
blank, d.h. nicht oberflächenbehandelt

RoHS

**Auf Anfrage**

- weitere Längen

Konstruktionsrohre GN 990 sind in diesen Standardlängen ab Lager lieferbar.

Die in der Tabelle angegebenen Toleranzen des Außen-Durchmessers der Rundrohre sind auf die Erfordernisse der geschlitzten, einteiligen Klemmverbinder abgestimmt. Zweigeteilte Klemmverbinder erlauben größere Rohr-Toleranzen.

<b>Hinweise</b>	<b>Seite</b>
GN 480.1 Haltestangen / Halterohre	QVX

<b>Technische Informationen</b>	<b>Seite</b>
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

<b>Zubehör</b>	<b>Seite</b>
GN 991 Endstopfen (Kunststoff)	QVX
GN 448 Einsteckbuchsen (Kunststoff, für Rohre)	QVX
GN 448 Einsteckbuchsen (Kunststoff, für Vierkantröhre)	QVX
GN 992 Einsteckbuchsen (Aluminium)	QVX
GN 992.5 Einsteckbuchsen (Edelstahl)	QVX

<b>Bestellbeispiel</b>	<b>1 Werkstoff</b>
<b>GN 990-AL-D20-500-EL</b>	<b>2 d<sub>1</sub> (s<sub>1</sub>)</b>
	<b>3 Länge l</b>
	<b>4 Oberfläche</b>