



## Allgemeines

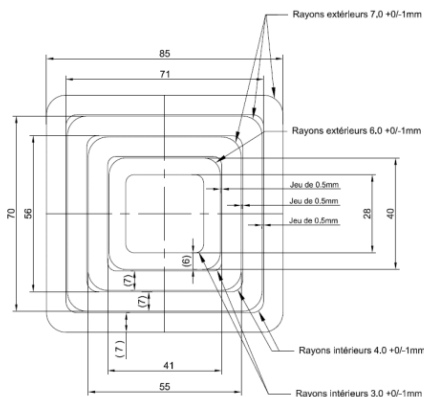
- Präzise Vierkantrohre mit großer Wandstärke
- Nahtlose kaltgezogene Rohre
- Diese Rohre sind lagerhaltig und mehrere Sätze von Teleskoprohren, die ineinander geschoben werden können, sind direkt bei uns oder bei bestimmten Händlern erhältlich.

## Stahlsorte & Norm

- Die Rohre werden entsprechend der Norm EN10305-1 geliefert
- Die Nuancen sind E235 oder E355
- Je nach Lastenheft werden die Rohre klassischerweise in +LC (schwach kaltverfestigtes Streckmaterial), +C (stark kaltverfestigtes Streckmaterial) geliefert



## Technische Daten



## Anwendungen

- Diese Rohre sind für Anwendungen in der Landwirtschaft, in Baumaschinen sowie Fahrwerksteilen bestimmt
- Dank der nahtlosen Fertigung können diese Rohre in teleskopartigen Baugruppen verwendet werden.
- Beispiele:
  - Strukturelemente
  - Fahrwerk mit variablem Radstand

## Teleskop-Sets

Section Section Größen	Tolérance exterieure Outside tolerance Außen Toleranzbereich (mm)	Tolérance interieure Inside Tolerance Innen Toleranzbereich (mm)	Rayon extérieur Outside Radius Außenradien (mm)	Rayon intérieur Inside Radius Innenradien (mm)
40x40x6	-0,2/+0,1	-0,1/+0,2	6 -1/+0	3 -1/+0
55x55x7	-0,2/+0,2	-0,1/+0,2	7 -1/+0	3 -1/+0
70x70x7	-0,2/+0,2	-0,1/+0,2	7 -1/+0	4 -1/+0
85x85x7	-0,2/+0,3	-0,1/+0,3	7 -1/+0	4 -1/+0
45x45x6	-0,2/+0,1	-0,1/+0,2	6 -1/+0	3 -1/+0
60x60x7	-0,2/+0,2	-0,1/+0,2	7 -1/+0	3 -1/+0
75x75x7	-0,2/+0,2	-0,1/+0,2	7 -1/+0	4 -1/+0
90x90x7	-0,2/+0,3	-0,1/+0,3	7 -1/+0	4 -1/+0
50x50x7	-0,2/+0,1	-0,1/+0,2	7 -1/+0	3 -1/+0
65x65x7	-0,2/+0,2	-0,1/+0,2	7 -1/+0	4 -1/+0
80x80x7	-0,2/+0,2	-0,1/+0,2	7 -1/+0	4 -1/+0
95x95x7	-0,2/+0,3	-0,1/+0,3	7 -1/+0	4 -1/+0

## Optionen

- 100% zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mittels Wirbelstrom
- Einheitliche Markierung der Rohre:  
QXX-30x30x5-PV A22/007