

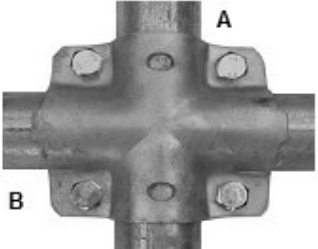


1/2" = 21.3 mm  
 3/4" = 26.9 mm  
 1" = 33.7 mm  
 1 1/4" = 42.4 mm  
 1 1/2" = 48.3 mm  
 2" = 60.3 mm  
 2 1/2" = 76.1 mm  
 3" = 88.9 mm

www.rohrverbinderfittings.de  
 mengazzi@t-online.de

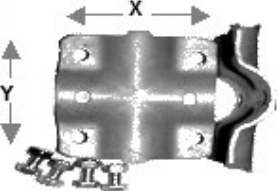
**Nr. 4**

Kreuz-Schelle IL, f.v.z., 4 Schrauben



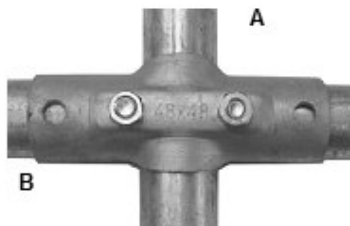
Bestellnr.	Grösse A x B	Bolzen	VE	EURO €	X-Y
04.034034	3/4x3/4	10x20	25		100-100
04.100100	1x1	10x20	25		100-100
04.114100	1 1/4x1	10x20	25		100-125
04.114114	1 1/4x1 1/4	10x25	25		110-145
04.112114	1 1/2x1 1/4	10x25	25		110-135
04.112112	1 1/2x1 1/2	10x25	25		115-135
04.200114	2x1 1/4	10x25	25		120-145
04.200112	2x1 1/2	10x25	25		120-145
04.200200	2x2	10x25	15		135-155
04.212112	2 1/2x1 1/2	10x25	10		150-180
04.212200	2 1/2x2	10x30	5		140-170

Für Kreuzungen in einer Achslinie mit max. einem durchlaufendem Rohr als Stand- oder Tragrohr! Liegend oder stehend (Ablastung der zwei verbleibenden Rohrenden stumpf gegen das Durchgangsrohr).



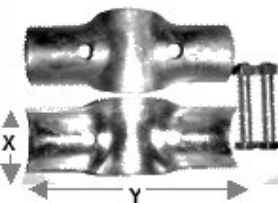
**Nr. 5**

Kreuz-Schelle, f.v.z., 2 Schrauben



Bestellnr.	Grösse A x B	Bolzen	VE	EURO €	X-Y
05.012012V	1/2x1/2	8x35	50		35-110
05.034033	3/4x1/2	10x40	50		45-127
05.034034	3/4x3/4	10x50	50		45-130
05.100034	1x3/4	10x50	50		45-130
05.100100	1x1	10x55	25		55-135
05.114100	1 1/4x1	10x55	25		55-155
05.114114	1 1/4x1 1/4	10x65	25		65-155
05.112100	1 1/2x1	10x50	25		55-160
05.112114	1 1/2x1 1/4	10x65	25		65-170
05.112112	1 1/2x1 1/2	12x75	25		75-185
05.200114	2x1 1/4	10x65	25		65-175
05.200112	2x1 1/2	12x75	25		75-180
05.200200	2x2	12x85	25		95-185
05.212112	2 1/2x1 1/2	12x75	15		75-220
05.212200	2 1/2x2	12x90	15		95-225

Für Kreuzungen in einer Achslinie mit maximal einem durchlaufendem Rohr als Stand- oder Tragrohr! Liegend-flach, liegend hoch oder stehend. Auch hier kein Bohren notwendig (Ablastung der Rohrenden B stumpf gegen die Schrauben).



V= Vierkantlochung (8,5 mm)

**Nr. 6**

90°-Klemme geteilt, f.v.z., 1 Schraube



Bestellnr.	Grösse A x B	Bolzen	VE	EURO €	X-Y
06.000034	3/4	10x20	25		90-90
06.000100	1	10x20	25		90-90
06.000114	1 1/4	10x20	10		110-110
06.000112	1 1/2	10x25	10		110-110
06.000200	2	10x25	10		130-130

Für Türen, Tore und andere Rahmenkonstruktionen. Exzentrisch klemmend, liegend oder stehend. Aussteifung der Konstruktion mittels Streben über die Klemmen #1 oder #3 unbedingt erforderlich! Für optimalen Sitz Schraube (8.8) maximal anziehen!



Für optimalen Sitz Befestigungsschraube (8.8) mit maximalem Drehmoment anziehen!

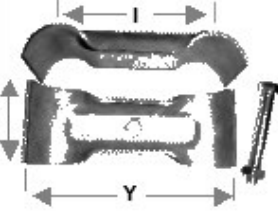
**Nr. 7**

Doppel-Klemme, f.v.z., 1 Schraube



Bestellnr.	Grösse A x B	Bolzen	VE	X-Y-I
07.034012	3/4x1/2	8x45	50	35-100-65
07.034034	3/4x3/4	10x45	50	35-100-65
07.100034	1x3/4	10x45	50	45-100-61
07.100100	1x1	10x55	25	45-135-93
07.114034	1 1/4x3/4	10x45	25	45-115-72
07.114100	1 1/4x1	10x55	25	45-145-100
07.114114	1 1/4x1 1/4	10x70	25	55-150-101
07.112034	1 1/2x3/4	10x45	25	45-130-84
07.112100	1 1/2x1	10x55	25	45-150-99
07.112114	1 1/2x1 1/4	10x70	10	55-160-105
07.112112	1 1/2x1 1/2	10x70	10	55-165-110
07.200100	2x1	10x50	10	75-190-125
07.200114	2x1 1/4	10x60	25	72-180-123
07.200112	2x1 1/2	12x70	10	75-190-125
07.200200	2x2	12x70	10	75-200-130

Parallel-Verbinder z.B. für Bauzäune, Regale, Stellwände, Paravents. Auch als Nackenrohrhalter. Auch gut geeignet für die Erstellung von Doppelträgern oder Dreicksträgern (Messebau, Kabelbrücken Straßenquerungen Ständersäulen usw.)



Roh-schwarze sowie Edelstahl-Ausführungen und Sonderanfertigungen bitte anfragen!  
 Rohrmaße siehe oben rechts sowie auf Seite 13.