



Catalog No.	Form	d <sub>1</sub>	X	k <sub>1</sub>	Colour/Surface
SM 1705	A	30	X	56	SW



AL: Aluminium

Zylinderschrauben DIN 912:  
Edelstahl, nichtrostend 1.4301  
Sechskantmuttern DIN 985:  
Edelstahl, nichtrostend 1.4301  
selbstsichernd durch Polyamidring



AL: Aluminium

Socket cap screws DIN 912:  
stainless steel 1.4301



Hex nuts DIN 985:  
stainless steel 1.4301



Self-locking via polyamide ring



SW = kunststoffbeschichtet  
schwarz RAL 9005  
strukturmatt /  
powder coated  
black RAL 9005  
textured finish



BL = blank, matt gestrahlt /  
plain finish, matte shot-plasted



mm



Die Klemmbohrungen der Winkel-Klemmverbinder SM 1705 sind mechanisch bearbeitet und für Konstruktionsrohre SM 1780 bzw. DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462 ausgelegt.

An den Schraubstellen z<sub>1</sub> / z<sub>2</sub> verkleinern die Zylinderschrauben den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben durch die in der Tabelle als Zubehör angegebenen verstellbaren Klemmhebel SM 1720 (für Aluminium-Winkel-Klemmverbinder) ersetzt werden.

The clamping holes of the T-angle clamp connectors SM 1705 are machined and designed for construction pipes SM 1780 or DIN 2391, DIN 2395 and DIN 2462.

At the screw points z<sub>1</sub> / z<sub>2</sub>, the cheese head screws reduce the bore cross-section for clamping.

If tool-free clamping is required, the cheese head screws can be replaced by the adjustable clamping levers SM 1720 (for aluminum T-angle clamp connectors) listed in the table as accessories.

d<sub>1</sub> = Bohrung / bore  
k<sub>1/2</sub> = Klemmlänge / Clamping length  
z<sub>1/2</sub> = Schraubstellen / Screw location

Zubehör: empfohlene Klemmhebel SM 1720 für z / Accessory: recommended adjustable hand lever SM 1720 for z



d <sub>1</sub> ∅	k <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> ∅	k <sub>2</sub> [mm]	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	m	z <sub>1</sub>	z <sub>2</sub>	SM 1720 Zubehör AL /Accessory				kg				
									l <sub>3</sub> - für z <sub>1</sub>		l <sub>3</sub> - für z <sub>2</sub>						
20	40	20	42,5	92	52	60	M8-25	M8-25	-	-	-	-	0,267				
25	40	25					M8-25	M8-25	63	78	78	-	0,220				
30	40	30					M8-25	M8-25	63	78	63	78	0,186				
30	56	30	62	130	68	90	M10-35	M10-35	-	-	-	-	0,661				
32	56	32					M10-35	M10-35	-	-	-	-	0,645				
35	56	35					M10-35	M10-35	92	-	-	-	0,630				
40	56	40					M10-35	M10-35	78	92	92	-	0,481				
40	65	40					75	148	77,5	103	M10-50	M10-50	92	-	-	-	0,922
42	65	42									M10-50	M10-50	78	92	92	-	0,889
45	65	45	M10-50	M10-50	78	92					78	92	0,869				
48	65	48	M10-50	M10-50	78	92					78	92	0,732				
50	65	50	M10-50	M10-50	78	92					78	92	0,676				
50	80	50	80	177	92	125	M10-50	M10-50	-	-	-	-	1,660				
60	80	60					M10-50	M10-50	78	92	-	-	1,260				

