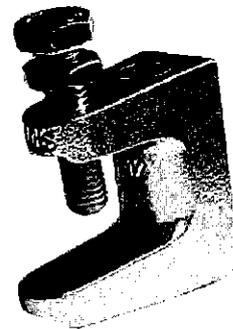
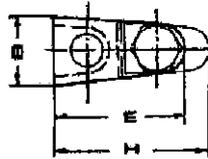
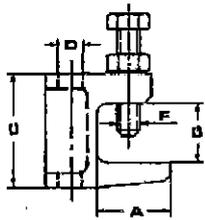


# Crampon



G

**Matériaux:** crampon en fonte malléable, zingué tolérance de fonte selon DIN 1684 GTA / 17

avec boulons six pans DIN 933 8.8, fin de boulon à cuvette conforme à EN ISO 4753 (RS) et contre-écrou à six pans DIN 439

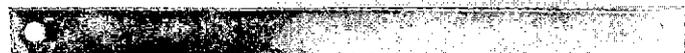
pour installations de sprinkler, chauffage, ventilation et climatisation, installations acoustiques, installations de tuyauterie et de sanitaire, construction de machine et construction de métallique

Type	A mm environ	B mm environ	C mm environ	D mm environ	E mm environ	F mm environ	G mm environ	H mm environ	poids environ (g)	charge max. (N)	certifikats
TKN 8*	21	19	35	M 8 ø 9	35	M 8	18	38	81	1200	VdS, UL
TK 10*	29	21	45	M 8 ø 9	41	M 10	23	50	147	2500	VdS, UL
TKN10	23	21	42	M 10 ø 11	41	M 10	20	44	143	2500	VdS, UL, FM
TK12	35	23,5	54	M 12 ø 13	48	M 10	26	58	216	3500	VdS, UL, FM
TK16**	30	29,5	58	M 16 ø 17	55,5	M 12	28	58,3	318	5500	VdS, UL, FM

\* aussi disponible avec M 6 ou ø 7, UL - certificat  
certificat de VdS et de FM pour tige filetée M 6 n'est pas possible  
charge max. seulement avec tige filetée M 8

\*\* sur demande aussi avec M 10 ou M 12 et avec ø 11 ou ø 13  
d'autres types sur demande

Il est possible d'assurer les crampons avec un fer plat de sécurité. Suivez les instructions des autorités compétentes. Dans les cas d'installations de sprinkler en conformité avec la réglementation VdS, il faut pour des tuyaux excédents DN 65, assurer les crampons avec un fer plat de sécurité, pour éviter un glissement latéral.



fer plat de sécurité					
	longueur	largeur	hauteur	trou diamètre	quantité/botte
pour TKN 8, TK 10 TKN 10 et TK 12	350 mm	25 mm	3 mm	10,5 and 12,5 mm	25
pour TK 16	400 mm	40 mm	3 mm	12,5 and 17,0 mm	25