

CRAMPON

Pour la fixation sur les poutres sans percer ni souder pour : Installations de gicleurs d'incendie, construction de chauffage, de ventilation et de climatisation, construction acoustique, installations électriques, de tuyauterie et sanitaires, construction mécanique et métallique.

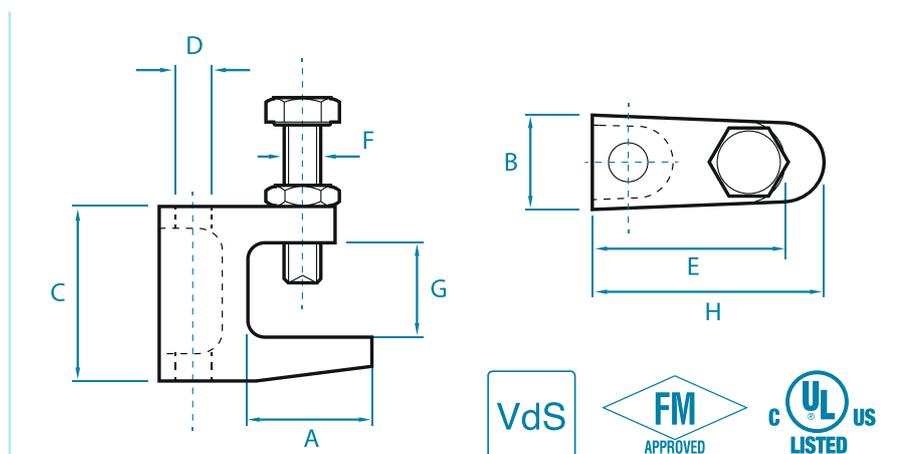


Abb. zeigt TK12

Le marquage en relief sert de sécurité anti-rotation pour le serrage de la vis de blocage et est protégé avec le modèle international DM/0081575!

Modèle	A (env. mm)	B (env. mm)	C (env. mm)	D	E (env. mm)	F (env. mm)	G (env. mm)	H (env. mm)	Poids (env. g)	Charge nominale (N)	Certificats
TKN 8	21	19	35	M8 / ø 9	35	M8	18	38	85	1200	VdS, UL
	21	19	35	M6 / ø 7	35	M8	18	38	85	1200	UL
TK 10	29	21	45	M8 / ø 9	41	M10	23	50	145	2500	VdS, UL
	29	21	45	M6 / ø 7	41	M10	23	50	145	2500	UL
TKN 10	23	21	42	M10 / ø 11	41	M10	20	44	143	2500	VdS, UL, FM
TK 12	32	23,5	54	M12 / ø 13	48	M10	26	58	216	3500	VdS, UL, FM
TK 16	26	29,5	58	M10, M12, M16 / ø 11, ø 13, ø 17	55	M12	28	58	335	5500	VdS, UL, FM
TKC	44	55	78	ø 13	55	M12	45	71,5	551	3500	-

- » Dans la mesure du possible, approuvé VdS, FM et UL
- » Assortiment complet pour tiges filetées M6 – M16 du stock
- » Filetage en pouces sur demande
- » Épaisseur de l'élément à fixer de 18 à 45 mm
- » Fiche d'informations « avantages du produit » à respecter également

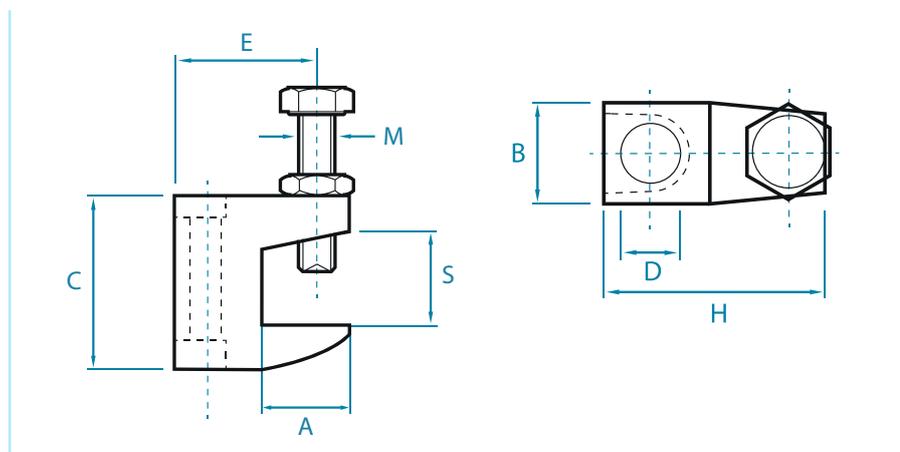
EMBALLAGE:	50 pièces par carton ou au choix du client
MATÉRIAU:	Corps en fonte malléable, tolérance générale selon la DIN EN ISO 8062-3 CT8
VOLUME DE LIVRAISON:	Monté avec vis à six pans creux DIN 933 8.8, extrémité de la vis à tranchant annulaire (CP) selon EN ISO 4753 et contre-écrou DIN 439
REVÊTEMENT DE LA SURFACE:	Galvanisé selon la DIN EN ISO 4042, zingué à chaud sur demande selon la DIN EN ISO 1461, ou revêtu également de lamelle en zinc (p. ex. Geomet)

Pour toutes les dimensions ci-dessus, il s'agit de données approximatives qui peuvent varier vers le haut ou vers le bas.

CRAMPON

ACIER SURFIN

Pour la fixation sur des poutres dans les secteurs suivants : installations de gicleurs d'incendie, construction de chauffage, de ventilation et de climatisation, construction acoustique, installations électriques, de tuyauterie et sanitaires, construction mécanique, métallique, entre autres.



Charge nominale [N]	Pour tige filetée	Dimensions [mm]							
		S	A	B	C	D	E	H	
1000	M8	0-16	21,5	21,0	38,0	9,0	34,0	41,5	50
1000	M10	0-16	21,5	21,0	38,0	11,0	34,0	41,5	50
1300	M12	0-16	21,5	21,0	38,0	13,0	34,0	41,5	50

» Avec vis de blocage DIN 933 M10x40 avec tranchant annulaire [CP] et contre-écrou à six pans creux – contre-écrou DIN 439
 » Marquage « 9 mm », « 11 mm » ou « 13 mm » et matériau

MATÉRIAU: acier surfin A2 [1.4301] ou A4 [1.4401]

VOLUME DE LIVRAISON: Montée avec vis à six pans creux DIN 933, bout de la vis à tranchant annulaire [CP] selon EN ISO 4753 et contre-écrou DIN 439

Pour toutes les dimensions ci-dessus, il s'agit de données approximatives qui peuvent varier vers le haut ou vers le bas.

CRAMPON

AVANTAGES

Avantages des attaches pour poutres approuvées:

- » permet l'utilisation dans des installations d'extinction à l'eau certifiées stationnaires
- » valeurs de charge sécurisées par des instituts indépendants
- » Extrémité de vis à tranchant annulaire pour éviter un glissement latéral du la poutre en T
- » pour les attaches pour poutres avec perçage traversant, un simple ajustement de la hauteur peut être effectué après un montage réussi
- » Pré-montage possible avec tige fileté et contre-écrou

Autres avantages des attaches pour poutres BTS:

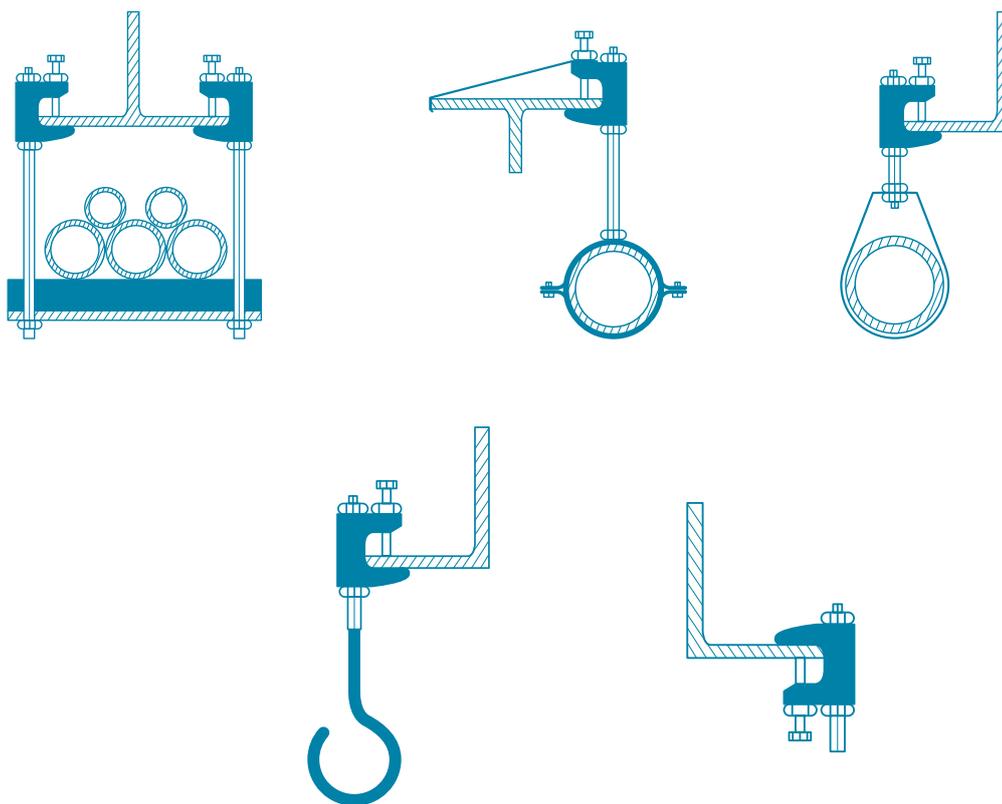
- » Corps en fonte malléable, fabrication allemande
- » avant l'usinage, contrôle de toutes les bulles visibles sur les pièces moulées
- » Les vis de blocage et les contre-écrous de toutes les attaches pour poutres peuvent être serrés avec la même clé à fourche
- » les types TK et TKN sont approuvés autant pour le montage « dans le sens inverse du vissage de la vis de blocage » que pour un montage « dans le sens inverse du vissage de l'entretoise »
- » Certificat UL supplémentaire pour types TK et TKN pour l'utilisation dans le secteur des installations électriques
- » marquage en relief pour éviter de tordre les attaches pour poutres en serrant la vis de blocage (modèle international DM/0081 575)
- » programme de stockage complet pour tiges filetées de M6 à M16
- » Épaisseur de l'élément à fixer de 18-45 mm livrable départ dépôt
- » zinguée et zinguée à chaud en standard

À la demande:

- » 3.1 Certificat du corps moulé de fabrication allemande
- » Extrémité de vis en pointe
- » Attaches pour poutres avec filetage en pouces
- » Surfaces spéciales et emballages spéciaux

Livrable également en A4 (cf. Fiche de produit séparée)

CRAMPONS



Nos attaches pour poutres de type TK et TKN peuvent être montées autant dans le sens inverse du vissage de la vis de blocage que dans le sens inverse du vissage de l'entretoise. Vous trouverez de plus amples informations dans nos instructions de montage.

ACCESSOIRES: FER PLAT DE SÉCURITÉ

L'utilisation de pattes de sécurité pour des attaches pour poutres est obligatoire pour les tuyaux > DN65, selon la directive VDS. En principe, toutes les attaches pour poutres peuvent être sécurisées contre un glissement latéral de la poutre par une patte de sécurité. Les directives des autorités compétentes doivent être respectées.



Convient pour	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Trou-ø (mm)	
TKN 8, TK 10, TKN 10, TK 12	350	25	3	10,5 / 12,5	12
TK 16	400	40	3	12,5 / 17,0	12

MATÉRIAU: acier
REVÊTEMENT DE LA SURFACE: zingué selon la DIN EN ISO 4042

Pour toutes les dimensions ci-dessus, il s'agit de données approximatives qui peuvent varier vers le haut ou vers le bas.