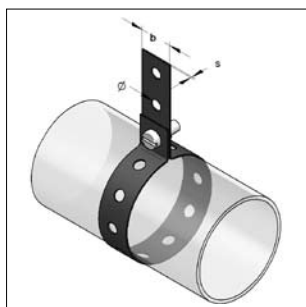


Montagebänder



Montageband - PLASTAHL

Ausführung/Montage:

Einsatz: Zur Abhängung von runden und rechteckigen Kanalleitungen.

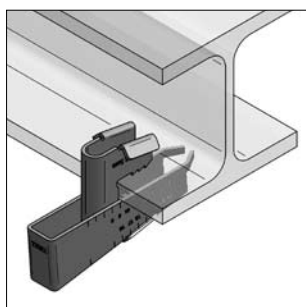
Technische Daten:

Zulässige Belastung gegen Bruch: ermittelt bei Sicherheitsfaktor 3

Bezeichnung	Breite [mm]	Stahlband [mm]	Loch-Ø [mm]	max. zul. Last [kN]	Lieferlänge [m]	Gewicht [kg/Rolle]	VPE [m]	Artikel-Nr.
PLASTAHL - kunststoffummantelt	19	17 x 0,8	6,4	0,8	10	1,195	150	1100017
PLASTAHL - kunststoffummantelt	27	25 x 1,0	8,4	1,4	10	1,920	100	1100025
Lochband sendzimir-verzinkt	17	17 x 0,8	6,4	0,8	10	0,820	200	1110012
Lochband sendzimir-verzinkt	25	25 x 1,0	8,4	1,4	10	1,500	100	1110020

05

Trägerklammer TKM



Trägerklammer TKM



G 413 001

APPROVED
ab M10

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Schnelle und einfache Befestigung an Stahlkonstruktionen und Profilen.

Montage: Trägerklammer wird mit dem Hammer eingeschlagen (3 Teilstriche).

Technische Daten:

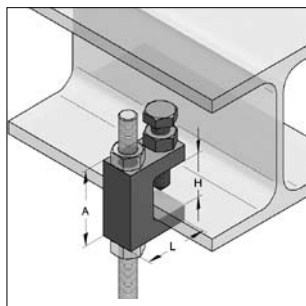
Material: Stahl
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Zulassung: VdS und FM
VdS G 413001

* keine FM-Zulassung

Bezeichnung	Klemmbereich [mm]	für Gewindestange	max. zul. Last F_z [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Trägerklammer TKM 1 M 8 *	8 - 20	M6-M8	2	0,159	25	05799908
Trägerklammer TKM 2 M10	8 - 20	M10	3,5	0,161	25	05799910
Trägerklammer TKM 3 M12	8 - 20	M12	5	0,167	25	05799912
Trägerklammer TKM 4 M16	11 - 26	M16	10	0,290	16	05799916

Montageanleitung s. Kapitel 15

■ Trägerklammern TKS Stahl



Trägerklammer TKS



G 403 0015

APPROVED
ab M10

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Schnelle und einfache Befestigung an Stahlkonstruktionen und Profilen.

Variable Höhenverstellung: bei Ausführung TKS durch Durchgangsloch bei Ausführung TKS M durch Gewindeführung

Klemmschraube: Stufenloses Verstellen bei verschiedenen Klemmdicken.

Technische Daten:

Material: Stahl

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Zulassung: VdS für Sprinkler Anlagenbau und FM VdS G 403 0015

Durchgangsloch

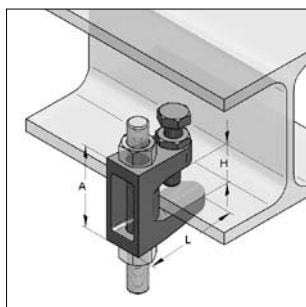
Bezeichnung	Bohrung [mm]	A [mm]	L [mm]	H [mm]	Gewinde	max.zul. Last [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Trägerklammern TKS 1-8	8,4	36	35	20	M8	2,0	0,131	50	0579466
Trägerklammern TKS 2-10	10,4	48	38	28	M10	3,5	0,212	50	0579467
Trägerklammern TKS 3-12	12,4	52	50	28	M12	5,0	0,311	50	0579468

Mit Gewinde

Trägerklammern TKS 1-M 8	M8	36	35	20	M8	2,0	0,131	50	0579566
Trägerklammern TKS 2-M 10	M10	48	38	28	M10	3,5	0,212	50	0579567
Trägerklammern TKS 3-M 12	M12	52	50	28	M12	5,0	0,311	50	0579568

i Montagebeispiele s. Kapitel 15

Trägerklammern Guss



Trägerklammer Guss



G 400 0005
G 403 0026
G 491 0044



APPROVED
ab M10

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Schnelle und einfache Befestigung an Stahlkonstruktionen und Profilen.
Variable Höhenverstellung: möglich durch Durchgangsloch
möglich durch Gewindeführung
Klemmschraube: Stufenloses Verstellen bei verschiedenen Klemmdicken.

Technische Daten:

Material: Temperguss
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Zulassung: VdS und FM (ab M10) zugelassen
¹⁾ VdS-Zulassungsnummer: G 400 0005
²⁾ VdS-Zulassungsnummer: G 491 0044
³⁾ VdS-Zulassungsnummer: G 403 0026

Durchgangsloch

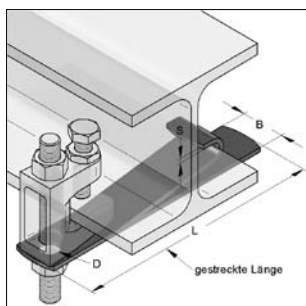
Bezeichnung	Gewinde	Bohrung [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	max. zul. Last [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Trägerklammern TKN 8 ¹⁾	für M8	9	38	35	18	1,2	0,081	50	0579458
Trägerklammern TKN 10 ¹⁾	für M10	11	44	42	20	2,5	0,143	50	0579460
Trägerklammern TK 12 ²⁾	für M12	13	58	54	26	3,5	0,216	50	0579462
Trägerklammern TK 16 ³⁾	für M16	17	58	58	28	5,5	0,318	50	0579448

Mit Gewinde

Bezeichnung	Gewinde	Bohrung [mm]	L [mm]	A [mm]	H [mm]	max. zul. Last [kN]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Trägerklammern TKN 8 ¹⁾	M8	-	32	37	18	1,2	0,081	50	0579558
Trägerklammern TKN 10 ¹⁾	M10	-	44	42	20	2,5	0,143	50	0579560
Trägerklammern TK 12 ²⁾	M12	-	58	54	26	3,5	0,216	50	0579562
Trägerklammern TK 16 ³⁾	M16	-	58	58	26	5,5	0,318	50	0579548

Montagebeispiele s. Kapitel 15

Sicherungsflasche



Sicherungsflasche

Ausführung/Montage:

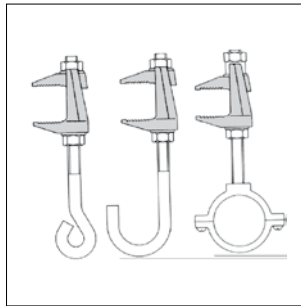
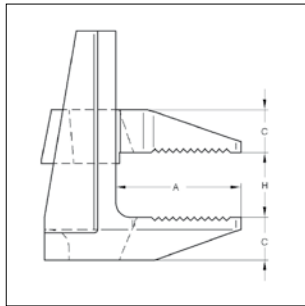
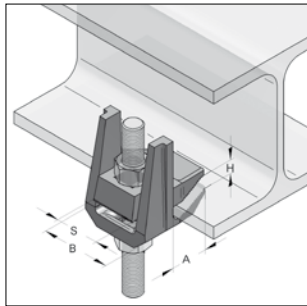
Einsatz: Bei stationären Sprinkleranlagen nach VdS-Richtlinien ist ab Rohr DN 65 zur Trägerklammer eine Sicherungsflasche einzubauen.

Technische Daten:

Material: Stahl
Materialtyp: S235JR
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Typ	für DN	Bohrung D [mm]	Material L x B x S [mm]	Gewicht [kg/St]	VPE [St]	Artikel-Nr.
Sicherungsflasche S 3		3" - 4"	10,5	300 x 25 x 3,0	0,145	50	0579303
Sicherungsflasche S 5		5" - 6"	13,0	300 x 30 x 3,0	0,206	50	0579305
Sicherungsflasche S 8		8"	17,0	300 x 45 x 3,0	0,269	50	0579308

Trägerklammer F3, zweiteilig



Trägerklammer F3
zweiteilig

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Für Befestigung von Abhängungen an Stahlträgern bis 55 mm Flanschstärke.

Montage: Die Montage kann mit Sechskantschrauben, Gewindestangen oder Schloßschrauben erfolgen (nicht im Lieferumfang enthalten).

* Sicherheitsfaktor 4:1 gegen Bruch

Technische Daten:

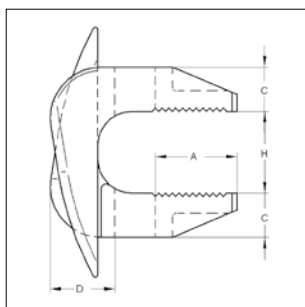
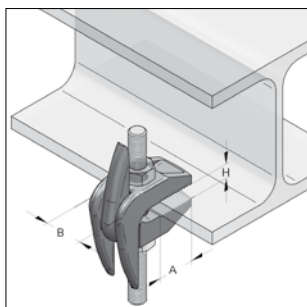
Material: Temperguss

Oberfläche: feuerstückverzinkt

05

Bezeichnung	Typ	passende Gewinde	max. zul.		Abmessung					Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
			Last Zug* [kN]	Anzugsmoment (FK Schraube 4.6) [Nm]	A [mm]	H [mm]	C [mm]	B [mm]	S [mm]			
Trägerklammer F3/M8	M8	M8	0,90	6	20	0-25	8	33	19	0,091	1	0579613
Trägerklammer F3/M10	M10	M10	1,20	20	25	0-30	10	38	22	0,150	1	0579625
Trägerklammer F3/M12	M12	M12	2,00	39	35	0-40	12	49	29	0,301	1	0579637
Trägerklammer F3/M16	M16	M16	4,00	93	46	0-55	16	60	36	0,610	1	0579649

Trägerklammer F9



Trägerklammer F9

Ausführung/Montage:

Einsatzgebiet: Für Befestigung von Abhängungen an Stahlträgern bis 82 mm Flanschstärke. Nicht für geneigte Flansche geeignet.

* Sicherheitsfaktor 5:1 gegen Bruch

Technische Daten:

Material: Temperguss

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bezeichnung	Typ	max. zul.		Abmessung					Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
		Last Zug* [kN]	Anzugsmoment (Fk Schraube 4.6) [Nm]	A [mm]	H [mm]	C [mm]	D [mm]	B [mm]			
Trägerklammer F9/M10	F9/M10	1,96	20,0	25	19-42	13	19	24	0,176	1	0579702
Trägerklammer F9/M12	F9/M12	2,80	39,0	35	26-60	17	24	30	0,430	1	0579703
Trägerklammer F9/M16	F9/M16	5,60	93,0	43	29-69	21	28	35	0,688	1	0579704
Trägerklammer F9/M20	F9/M20	8,40	177,0	51	32-82	25	35	44	1,134	1	0579705