

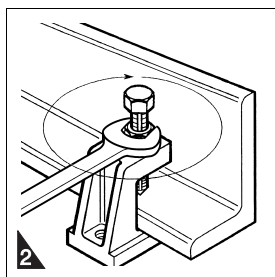
Montage

1. Trägerklammer ansetzen, Spannschraube handfest anziehen (Kontermutter falls nötig zurückdrehen). Spannschraube festziehen:
TCS 0: 1 Umdrehung
TCS 1 und TCS 2:
1 bis max. 1½ Umdr.
2. Kontermutter festziehen.

Nennlast

- Gruppe TCS 0: 3,5 kN
Gruppe TCS 1: 5,0 kN
Gruppe TCS 2: 8,5 kN

Diese Nennlasten gelten nur für neue TCS am unbeschädigten Trägerflansch.



Installation

1. Position Beam Clamp. Hand-tighten clamping bolt (if necessary, unscrew the locking nut a bit). Tighten clamping bolt down with a spanner
TCS 0: 1 revolution
TCS 1 and TCS 2:
1 up to 1½ revolutions.
2. Tighten locking nut using a spanner.

Max. working load (tension)

- Group TCS 0: 3.5 kN
Group TCS 1: 5.0 kN
Group TCS 2: 8.5 kN

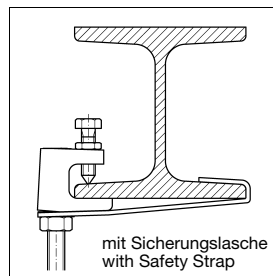
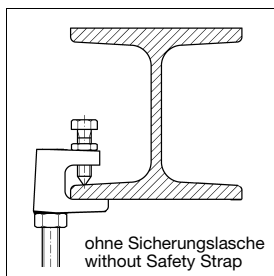
The nominal loads indicated apply to new Beam Clamps fixed to undamaged beam flanges only.

Einsatzbestimmung für Sprinklerleitungen nach VdS / FM
Instruction for the use in sprinkler installations acc. to VdS/FM

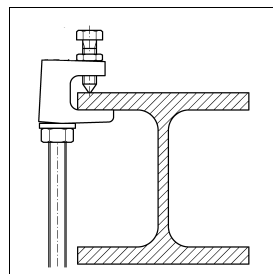
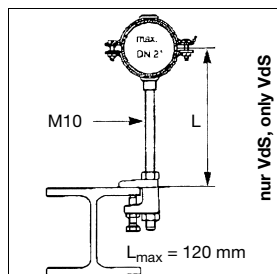
Nennweite NB of pipe	Trägerklammer (Gruppe) Beam Clamp (group)	erforderl. Gewindeanschluss (zugbelastet) Required thread connection (submitted to tensile load)	erforderl. Sicherungs- lasche nach VDS Required Safety Strap acc. to VdS
≤ DN 50 (VdS)	TCS 1 / TCS 0	M 8 (0 LC mit Flanschm. / with flange nut)	
≤ DN 50 (FM)	TCS 1 / TCS 0	M10	Type 1 (nur/only > DN 65)
> DN 50 ≤ DN 100	TCS 1 / TCS 0	M10	Type 2
> DN 100 ≤ DN 150	TCS 2	M12	Type 3
> DN 150 ≤ DN 200	TCS 2	M16	

Bei Installationen nach FM nur Gewinde ≥ M10 verwenden / Installations acc. FM use threads ≥ M10 only

Hinweis / Note TCS 2: Bei Installation nach FM: Spannschraube auf der Lastseite / Installation acc. FM set screw on the load side.



Montagebeispiele
Mounting Examples



Achtung!

► Anordnung nur bei
Parallelflanschträgern
erlaubt.

Caution!

► This arrangement is
permissible for parallel-
flange beams only.

