

CTI Überspannungen im Innenbereich

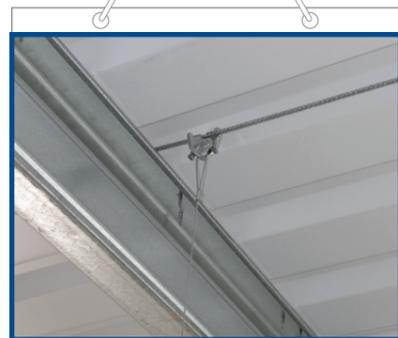
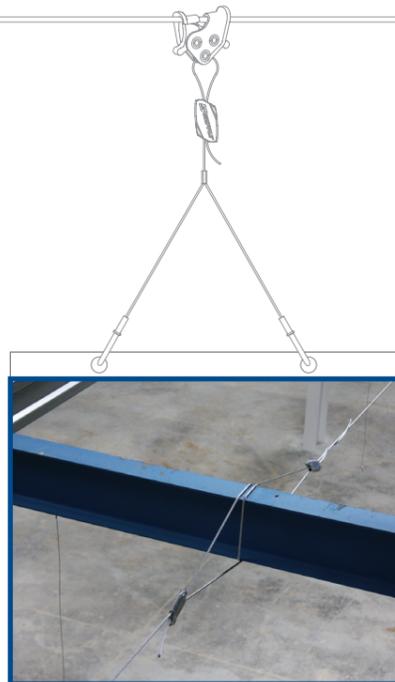
Für Aufhängungen in den Bereichen Elektro,
HKLS, Dekoration und Zwischendecken



Einführung

Oft ist in einer Gebäudestruktur kein geeigneter Befestigungspunkt vorhanden oder es ist unmöglich, Abhängungen direkt von einer Deckenstruktur vorzunehmen bzw. darin zu bohren. Das revolutionäre Gripple Sortiment CTI Überspannungen im Innenbereich ist eine optimale Lösung, die mit minimalem Aufwand ein maximales Leistungspotential erzielt.

Da keine zusätzlichen Halterungen, Stützen oder anderes Material für die Befestigung benötigt werden, sind die CTI Überspannungen im Innenbereich wesentlich leichtgewichtiger als alternative Befestigungsmethoden und reduzieren die Stützlast bei einer Befestigungsstruktur maßgeblich. Die Materialkosten sowie die Verletzungsrisiken werden deutlich reduziert, die Umwelt wird geschont und die Sicherheit auf der Baustelle vollends gewährleistet, da die Arbeitszeit in Höhenlagen erheblich geringer ist.



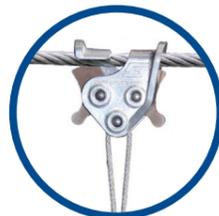
Funktionsweise

Bei der Installation der Gripple CTI Sets entsteht ein sicherer Oberbereich durch das Spannen von hochfesten Drahtseilen in waagerechter Position zwischen zwei Befestigungspunkten. Durch die kontinuierliche Erweiterung des Produktsortiments wurde diese neuartige Befestigungsmethode mit der Markteinführung des Gripple C-Clips sogar noch weiter vereinfacht. Der Gripple C-Clip ist ein innovatives Produkt, das nach der CTI-Installation einfach an das CTI-Drahtseil geklipst wird. Dadurch entsteht eine völlig sichere senkrechte und waagerechte Befestigungsstruktur.

Die schnelle Installation sowie die einfache Justierung der CTI Sets ermöglichen Aufhängungen an Orten, die anderenfalls unzugänglich wären.

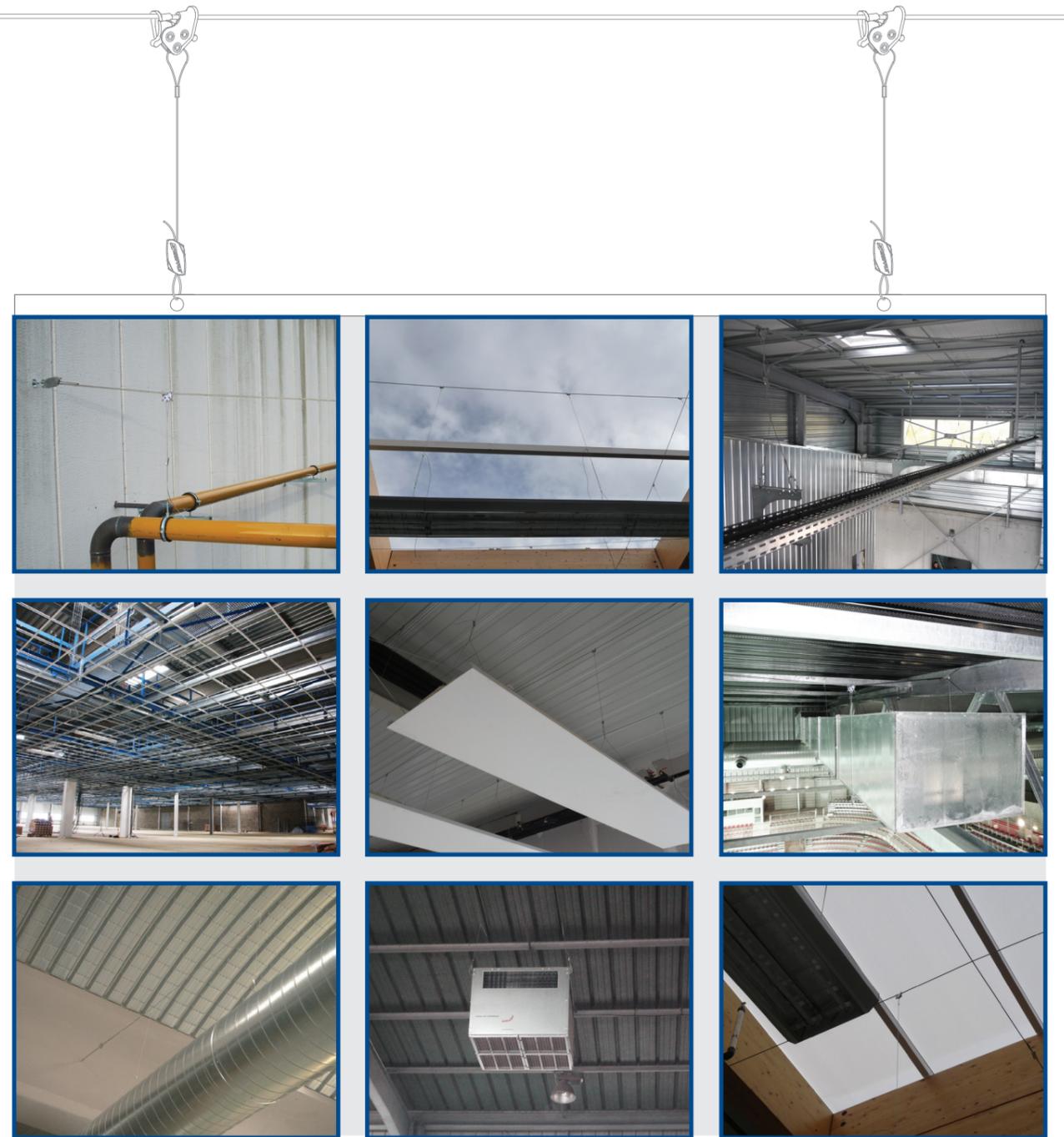
Vorteile des CTI Sets

- Bis zu 6 mal schneller installiert als traditionelle Befestigungsmethoden
- Gebrauchsfertige Sets
- Verkürzung der Arbeitszeit in Höhenlagen
- Ästhetisch und leichter als anderes sperriges Material
- Einfache Lagerung und Handhabung auf der Baustelle
- Umweltfreundlicher, da der CO2-Ausstoß reduziert wird



Vorteile des Gripple C-Clips

- Bis zu 10 mal schneller installiert
- Ermöglicht eine senkrechte und waagerechte Drahtseiljustierung
- Stabile Position, selbst bei einem 60° Winkel
- Verfügbar für Abhängungen an einem 3mm und 6mm Stahlseil
- Gebrauchsfertige Sets
- Kann nachträglich angebracht werden



Kabelträgersysteme, **Kabelschienen**, Kabelkörbe, **Lichtbänder**, Strahler, **Rohrbefestigungen**, Rohrleitungen, **Wickelfalzrohre**, Lüftungsrohre, **Lüftungskanäle**, Textile Luftschläuche, **Kühlbalken**, Klimakassetten, **Wärmestrahler**, Zwischendecken, **Akustikdecken**, Werbeshielder, **(Weihnachts)Dekoration**

CTI Überspannung 6MM-Drahtseil

6mm CTI Set und 6mm C-Clip

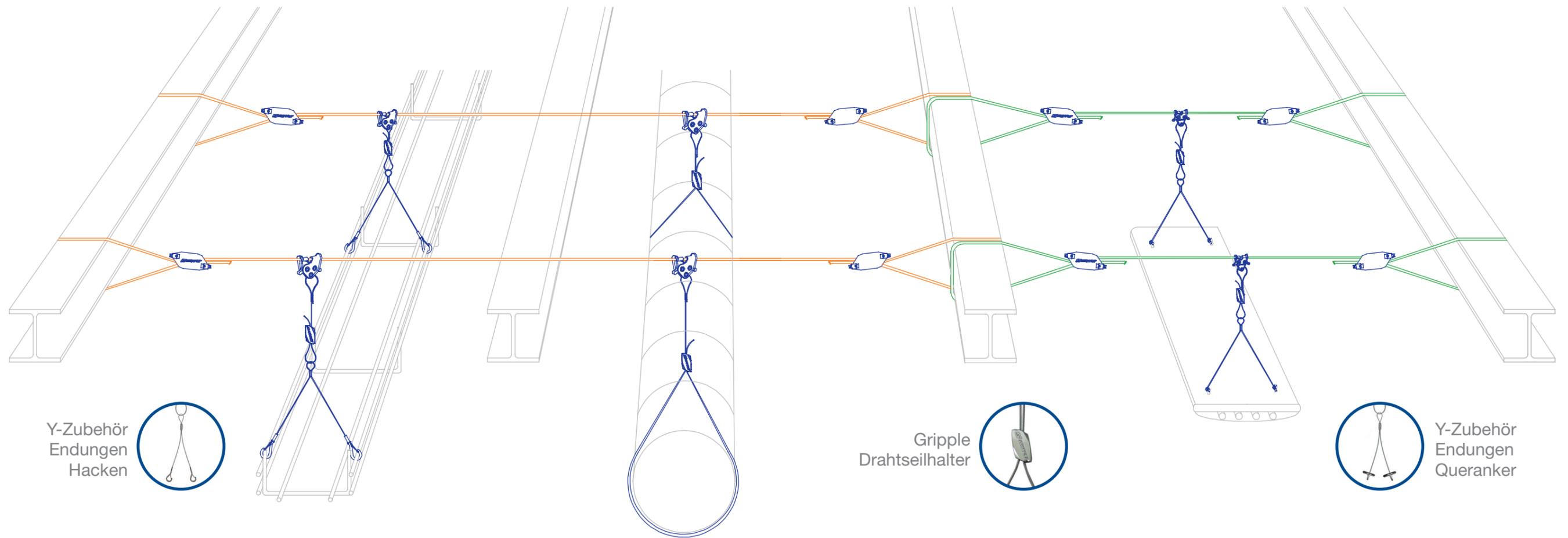
Das CTI Set mit einem 6mm Drahtseil ist ideal für Aufhängungen in den Bereichen Elektro, HKLS sowie bei weiten Überspannungsabständen.



CTI Überspannung 3MM-Drahtseil

3mm CTI Set und 3mm C-Clip

Das CTI Set mit einem 3mm Drahtseil ist ideal für leichtgewichtige Aufhängungen in den Bereichen Elektro, textile Luftschläuche und Werbeschilder.



CTI Set

Drahtseillänge	6 mm (0 - 100 kg*)
4 m	CTI64
10 m	CTI610
20 m	CTI620
30 m	CTI630
40 m	CTI640

C-Clip

Drahtseillänge	6 mm (0 - 45 kg*)
1 m	CTI6CC21
2 m	CTI6CC22
3 m	CTI6CC23
4 m	CTI6CC24
5 m	CTI6CC25

* Sicherheitsfaktor 5:1

CTI Set

Drahtseillänge	3 mm (0 - 30 kg*)
4 m	CTI34
10 m	CTI310
20 m	CTI320
30 m	CTI330
40 m	CTI340

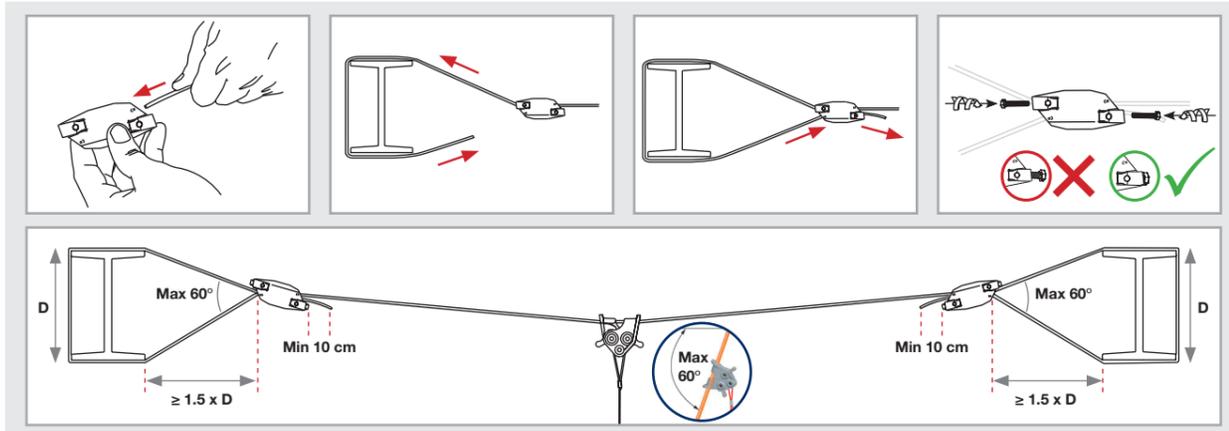
C-Clip

Drahtseillänge	3 mm (0 - 10 kg*)
1 m	CTI3CC11
2 m	CTI3CC12
3 m	CTI3CC13
4 m	CTI3CC14
5 m	CTI3CC15

* Sicherheitsfaktor 5:1

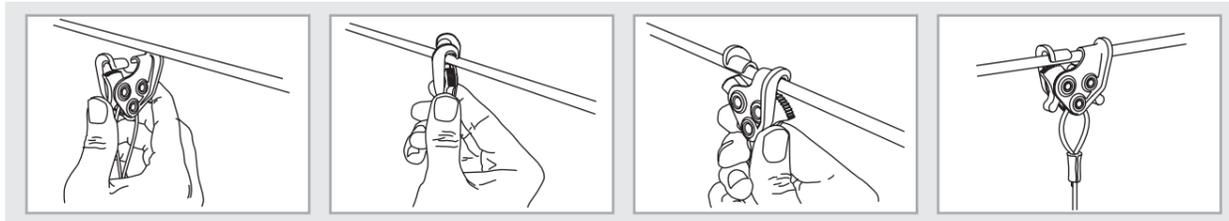
Installationshinweise

3mm / 6mm CTI



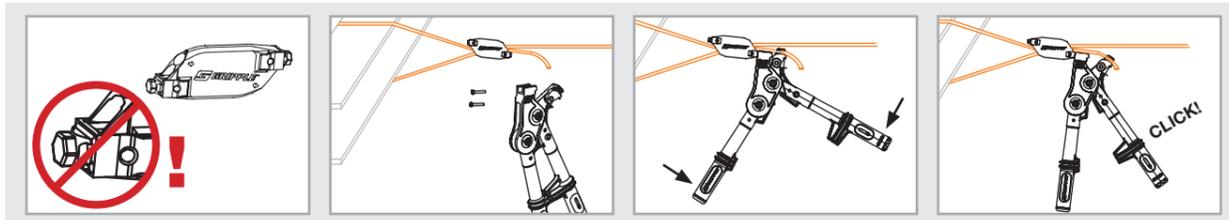
Die Entfernung zwischen dem CTI-Drahtseilhalter und dem Befestigungsbalken muss eineinhalbmahl größer sein als die Höhe des Befestigungsbalkens. Ein Winkel von 60° darf nicht überschritten werden.

3mm / 6mm C-Clip



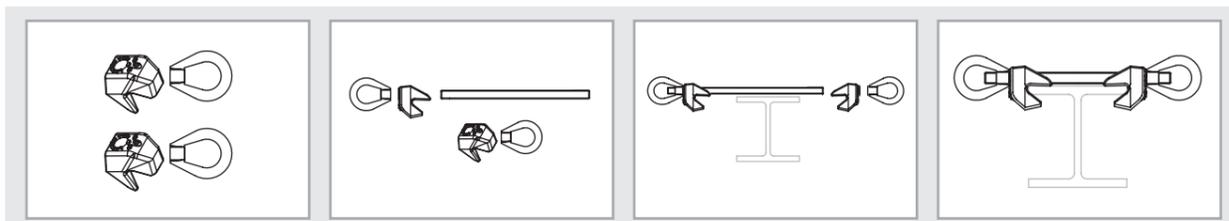
Ein Winkel von 60° darf bei Aufhängungen von der Waagerechten in keinem Fall überschritten werden.

Seilspannzange



! Die Seilspannzange darf in keinem Fall verwendet werden, wenn die Klemmschrauben am CTI-Drahtseilhalter festgezogen sind oder eine Traglast auf das CTI-Drahtseil einwirkt.

Trägerklammer für Überspannungen

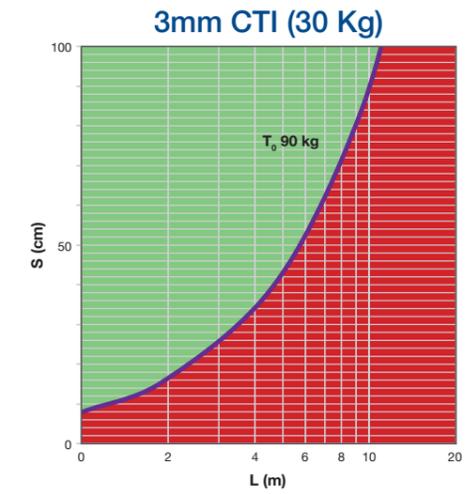
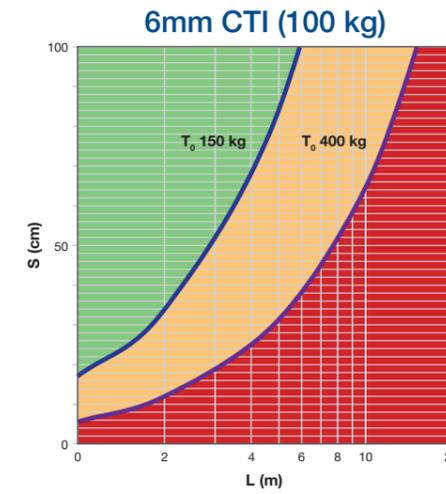
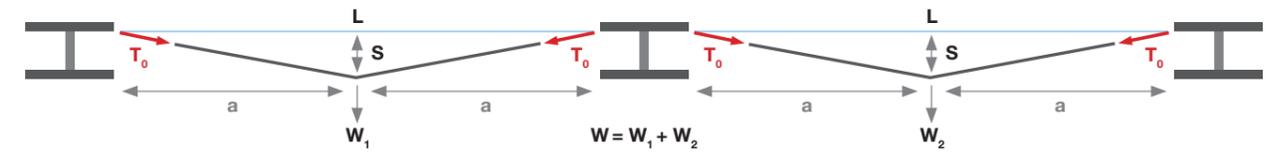


Gewindestangen werden nicht mit diesem Produkt geliefert.

Technische Darstellung

Die folgenden Grafiken zeigen das Belastungsvermögen der 6mm und 3mm CTI Sets, wobei die maximale Betriebslast angewendet wird. T_0 gibt die Spannung an, die auf jeden Balken einwirkt.

Wählen Sie Ihre CTI-Drahtseillänge (L) aus, um den benötigten Seildurchhang (S) zu berechnen. Im grünen Bereich haben Sie ein optimales Belastungsvermögen, im orangen Bereich ein mittleres Belastungsvermögen und der rote Bereich sollte in jedem Fall vermieden werden. Für weitere Informationen oder für Terminanfragen bzgl. Ihres Bauvorhabens kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen Gripple Gebietsleiter.



Zubehör



Seilspannzange

Die leichtgewichtige Gripple Seilspannzange ist ein Spezialwerkzeug zum schnellen und korrekten Spannen von horizontalen Lasten bis zu 400 kg. Sie kann für 6mm und 3mm CTI Überspannungen verwendet werden. **Artikelnummer: GRIPTORQ**



Trägerklammer für Überspannungen

Die Trägerklammer für Überspannungen ist ideal für Befestigungen an einem I-Träger, wenn mit dem CTI-Drahtseil keine Schlaufe um den Träger gelegt werden kann oder der Träger zu hoch ist. Maximal zulässige Betriebslast: 340 kg, Sicherheitsfaktor 5:1.

Geeignet für M12 Gewinde und 6mm I-Träger, Stärke 13mm Artikelnummer: GRIPPROFIL



Justierschlüssel

Der Justierschlüssel wird für die Justierung des CTI-Drahtseilhalters verwendet. Funktionsweise: Der Justierschlüssel wird in das kleine Loch am Drahtseilhalter neben dem Drahtseileingang eingeführt. Dadurch wird die blockierte Spannfeder gelöst und der Drahtseilhalter kann in Position gebracht werden. Dies ist nur möglich, solange keine Traglast auf das CTI-Drahtseil einwirkt und solange die Klemmschrauben nicht festgezogen sind. **Artikelnummer: GRIPCLE2**



Seilschneider

Der Gripple Seilschneider ist ein Spezialwerkzeug zum Durchtrennen von 6mm Drahtseilen aus Zink und Edelstahl. Nach der CTI-Drahtseil Installation kann eine beliebige, überschüssige Drahtseillänge mit diesem Werkzeug bequem und sauber abgeschnitten werden.

Artikelnummer: GRIPPINC6

www.gripple.com
deinfo@gripple.com



Gripple Ltd (Firmensitz)

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
UK

UK Sales: 0800 018 4264
Fax: +44 (0)114 275 1155
Email: info@gripple.com



Gripple Europe S.à.r.l

1, rue du commerce
BP 37
67211 Obernai Cedex
France

T | +33 (0)3 88 95 44 95
F | +33 (0)3 88 95 08 78
E | frinfo@gripple.com

Gripple GmbH

Pariser Ring 1
76532 Baden-Baden
Deutschland

T | +49 (0)700 95 44 95 11
F | +49 (0)700 95 08 78 11
E | deinfo@gripple.com

Gripple Inc

1611 Emily Lane
Aurora
IL 60502
USA

T | +1 866 474 7753
F | +1 800 654 0689
E | usinfo@gripple.com

Gripple s.r.l

Via Marconi, 32
24068 Seriate BG
Italia

T | +39 (0)35 300 246
F | +39 (0)35 424 0036
E | itinfo@gripple.com

Gripple Benelux

1, rue du commerce
BP37
67211 Obernai Cedex
Frankrijk

T | +31 (0)70 363 34 30
F | +31 (0)70 362 18 44
E | nlinfo@gripple.com

Gripple Industrial Ibérica, S.L.

Ctra. Logroño km 7, 3 Pol. Europa 1
50011 Zaragoza
España

T | +34 (0)97 678 32 67
F | +34 (0)97 678 32 68
E | esinfo@gripple.com

Gripple Portugal

Estrada Nacional 4
Km 4,5 Pontal
2985-201 Pegões
Portugal

T | +351 265 898 870
F | +351 265 898 879
E | ptinfo@gripple.com

Gripple Australia / NZ

Polyplas Pty Ltd, 30 Sydney Rd
Bayswater, Victoria 3153
Australia

T | +61 (0)3 9720 0449
F | +61 (0)3 9720 0469
E | auinfo@gripple.com

© 2010 Gripple

Gripple ist eine eingetragene Marke von Gripple Limited,
Eingetragen in England, Nr. 1772901, VAT Reg Nr. GB 600 1951 88

BROC-IND-CAT-GER