

SpanSet®



**Safeline HT-8
Horizontales Sicherungssystem**

Höhensicherung
Hebetechnik
Ladungssicherung
Safety Management



**SpanSet
GROUP**

**50
YEARS**

**SpanSet
Certified
Safety**

Inhalt

Die Horizontalsicherung HT-8	4
Merkmale und Vorteile	5
Falldämpfung	6
Typische Konfigurationen	7
Standardkomponenten	8
HT-8 Anwendungen	9
Zusätzliche persönliche Schutzausrüstung	10

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an SpanSet. Sie finden unser Angebot an Sicherheitsausrüstung, persönlicher Schutzausrüstung, Schulung und Zubehör auf www.spanset.de



Horizontalsicherung HT-8

Die Safeline HT-8 Horizontalsicherung ist ein permanent installiertes horizontales Sicherheitssystem unter Verwendung von für Luft- und Raumfahrt taugliches 8-mm-Seil, das System kann als Rückhalte- oder Absturzsicherung eingesetzt werden. Bei korrekter Installation an geeigneten Baukörpern ist dieses System auf lange Seillängen ohne Zwischenhalter unter Verwendung einer hohen Vorspannung von bis zu 400 kgf (ca. 400 kN) und einer Neigung bis 15 Grad ausgelegt.

Die HT-8 beinhaltet eine einzigartige, patentierte Falldämpfungsrichtung, dank der diese Systeme gemäß der Installationsanforderungen bzw. baulichen Beschränkungen konfiguriert werden können, um maximale Sicherheit zu liefern.

Safeline wurde 2002 gegründet und arbeitet nach einem ISO 9001 zertifizierten Qualitätssicherungssystem.





Merkmale und Vorteile

- Einzigartige, patentierte Falldämpfungsrichtung, dank der diese Systeme genau an die Anforderungen der Kunden angepasst werden können
- Der Rollenläufer der mobilen Anschlagereinrichtung für die HT-8 ist mit versiegelten, langlebigen und wartungsarmen Edelstahllagern versehen.
- Abgestimmte Komponenten ermöglichen kontinuierliche freihändige Bewegungsfreiheit entlang der Systems.
- Halterungen und ausgewähltes Zubehör ermöglichen die sichere Anbringung an einer Vielfalt von Baukörpern.
- Das System ist ausgelegt um Sicherheit zu bieten für bis zu 4 Anwendern gleichzeitig auch für ein Körpergewicht von jeweils bis zu 140 kg.
- Ermöglicht Arbeitern optimalen Zugang für sicheres Arbeiten in Höhe.
- Minimalkonstruktion reduziert die Anzahl der beweglichen Teile in den Systemkomponenten für längere Lebensdauer und Dauerhaftigkeit der Installation.
- Die Komponenten werden überwiegend aus Marine tauglichem Edelstahl hergestellt und für verbesserte Korrosionsbeständigkeit poliert.
- Auf die Installation einer maximalen **Spannweite bis zu 40 m** ohne Zwischenhalter ausgelegt.
- Von einer externen Prüfstelle getestet. Das System wurde nach DIN EN 795:2012 Typ C Anschlagereinrichtungen geprüft und zertifiziert und erfüllt bzw. übertrifft des Weiteren die Anforderungen von DIN CEN/TS 16415:2013 für Schutzsysteme.

Safeline HT-8

Horizontalsicherung HT-8

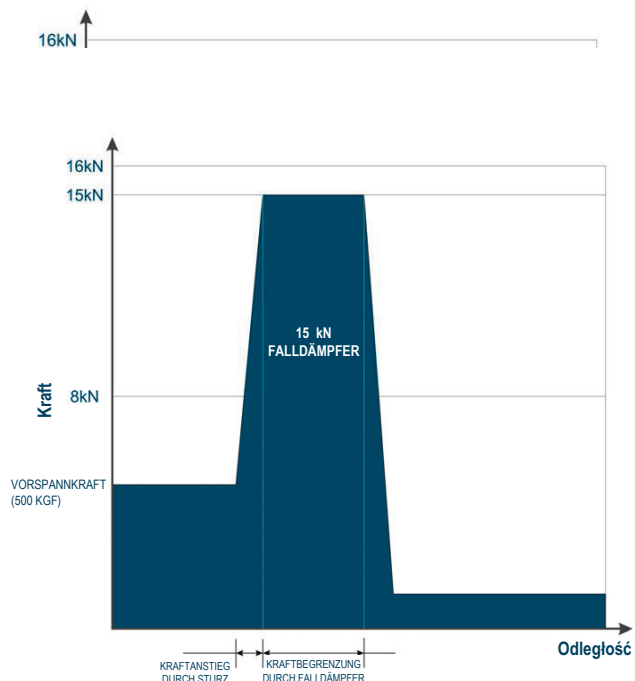
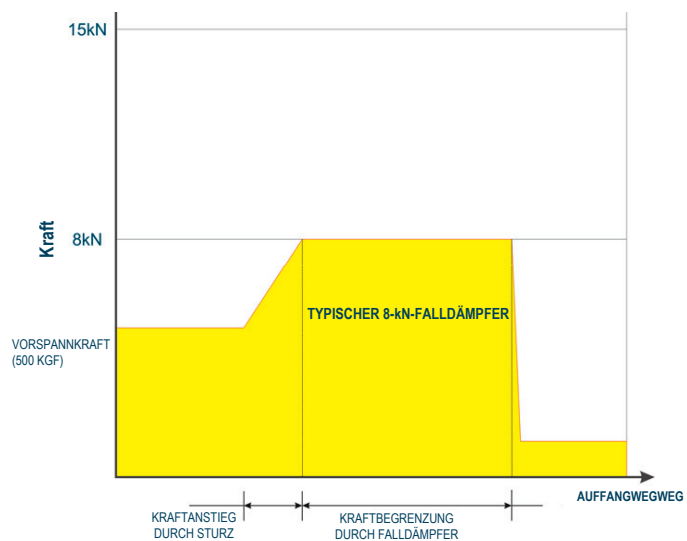
HT-8 Falldämpfer

Safeline hat sich zum Ziel gesetzt, dem Nutzer durch eine, den baulichen Anschlaganforderungen angepasste patentierte Falldämpfung maximale Sicherheit zu bieten.

Die HT-8 ist in der Lage, den Anforderungen die sich aus der maximal zulässigen dynamischen Kraft der Baukörper ergibt, durch eine darauf abgestimmte Falldämpfung zu erfüllen. Dabei wird die Auslenkung des Edelstahlseils bei einem Absturz reduziert und somit die Gefahr sekundärer Verletzungen durch Pendelsturz oder Aufprall mit unter dem System befindlichen Gegenständen reduziert. Die HT-8 Falldämpfer sind mit maximalen Kraftbegrenzungen auf 10 kN, 15 kN und 20 kN erhältlich.

Andere Rettungsleinen werden typischerweise anhand eines einzigen Kraftbegrenzungswertes angebracht, wobei die Tragfähigkeit des Baukörpers außer Acht gelassen wird. Die Verwendung eines typischen 8-kN-Falldämpfers an einem Baukörper, der Lasten über 16 kN gewachsen ist, würde nur 50% der erreichbaren Dämpfung ausnutzen. Die Verwendung eines HT-8-Falldämpfers mit einer Spitzenkapazität von 15 kN würde hingegen 93 % der möglichen Dämpfung ausnutzen und im Vergleich mit einem 10-kN-Dämpfer die Fallkräfte und somit auch den benötigten freien Raum um die Hälfte reduzieren.

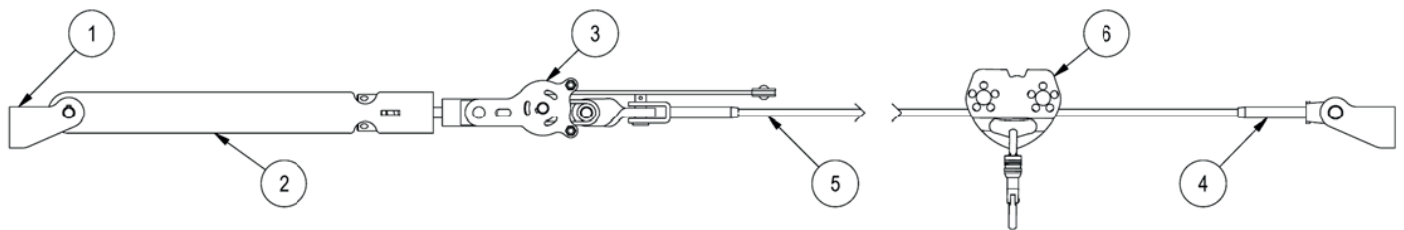
Unsere sämtlichen HT-8 Falldämpfer sind in der Lage, bei einem dynamischen Absturzscenario mit bis zu 4 Nutzern die auf den Anker ausgeübte Kraft gleichmäßig zu verteilen.



Safeline HT-8

Horizontalsicherung HT-8

Typische Rettungsleine



Nr.	Beschreibung	Produktcode
1	Endhalter der Horizontalsicherung	198-EAHL
2	Spannvorrichtung mit großem Spannungsbereich	89-LST
3	Falldämpfer für Horizontalsicherung	198-ATN8R
4	Seilendverbindung verpresst	198-SL03
5	Drahtseil 8 mm, Edelstahl, 7x7	198-SS778
6	Rollenläufer für Edelstahlseil	89-HT8-ST

Die Kombination einer gleichmäßigen Verteilung der Kräfte entlang des Systems, verbunden mit der Gewissheit, dass die HT-8 Horizontalsicherung dem Nutzer mittels des patentierten Falldämpfers maximale Sicherheit bietet, macht die HT-8 zur idealen Lösung für sämtliche modernen Horizontalsicherungs-Installationen, Modernisierungen oder auch das komplette Ersetzen älterer Sicherungen.





Safeline HT-8

Horizontalsicherung HT-8

HT-8 Anwendungen

Die HT-8 Horizontalsicherung von Safeline wurde vorwiegend für die Anforderungen in Industrie und Transport konzipiert, einschließlich Werkstätten, Verladeeinrichtungen, Flugzeughallen und andere Installationen mit großen, nicht gestützten Spannweiten. Die HT-8 nutzt eine hohe Vorspannkraft von bis zu 400 kN, um die Auslenkung der Leine zu reduzieren und die Effizienz des Systems und damit auch die Sicherheit zu maximieren.

Das System wurde konzipiert, um eine möglichst freie Bewegungen entlang des installierten Systems zu gewährleisten und kann aufgrund der hohen Vorspannung des HT-8 Seils auch schwerere Sicherungssysteme (z.B. Höhensicherungsgeräte) ohne ein übermäßiges Durchhängen des Seils aufgrund des Gewichts gewährleisten. Die hohe Bewegungsfreiheit entlang des HT-8 Seils gewährleistet, dass das Sicherungssystem dem Nutzer bei Arbeiten in Höhe stets folgt, es hält jeden Absturz innerhalb des Wirkungskegels des Sicherungssystems stand. Es reduziert dadurch die Verletzungsgefahr durch Pendeln ebenso wie die Möglichkeit, dass die Sicherung den Absturz nicht korrekt abbremsst.



SpanSet

Safeline HT-8 Pozioma Lina Asekuracyjna

Kompatible persönliche Schutzausrüstung

Die Safeline Horizontalsicherung sollte nur mit von SpanSet zugelassener persönlicher Schutzausrüstung verwendet werden. Die Kompatibilität der Safeline Horizontalsicherungs-Produkte mit Schutzausrüstung anderer Hersteller kann nicht garantiert werden und kann unter Umständen zu einem ernsthaften Versagen der Ausrüstung führen.

Ihr lokaler SpanSet Servicepartner informiert und berät Sie gerne bei der Auswahl geeigneter persönlicher Schutzausrüstung zum Gebrauch mit den Safeline Horizontalsicherung.



SpanSet:
MEWP PRO



Saverline 10-m
Höhensicherungsgerät



Saverline 3-m
Höhensicherungsgerät



SpanSet Industrieller
Schutzhelm

SpanSet Ltd.
Telford Way, Middlewich
Cheshire CW10 0HX, U.K
Tel: +44 (0) 1606 737494
Fax +44 (0) 1606 737502
www.spanset.co.uk

SpanSet GmbH & CO KG
Julicherstrasse 49-51
Uebach-Palenberg
Ubach D52531
Germany
Tel: + (0) 49 2451 48310
www.spanset.de

SpanSet AG
Eichbühlstrasse 31
8618 Oetwil am See
Switzerland
Telefon +41 (0)929 70 70
www.spanset.ch

Mehr Von Spanset



Höhensicherung



Hebetechnik

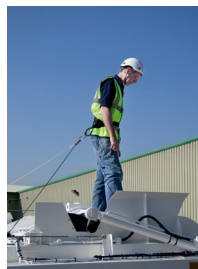


Ladungssicherung



CAPCHA

Absturzschutzsysteme
für Fahrzeuge



STOPPA

Absturzschutzsysteme
für Fahrzeuge