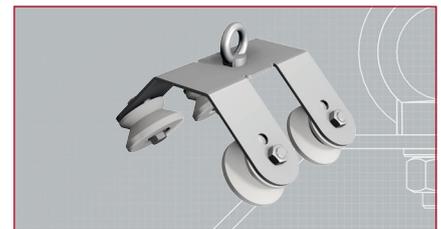




## ABS RunBeam



### Dauerhaft zuverlässig:

Häufig werden in industriellen Produktions- oder Lagerhallen innenliegende Stahlträger für die Absturzsicherung eingesetzt. In vielen Anlagen werden extra für diesen Zweck sogar eigene Träger montiert.

Um eine robuste und dauerhafte Absturzsicherung in Verbindung mit einem Höhensicherungsgerät einsetzen zu können ist der ABS RunBeam entwickelt worden.

Der ABS RunBeam ist ein für den dauerhaften Einsatz konzipierter, moderner Edelstahl-Trägergleiter mit Spezial-Rollen und ist nach der neusten Ausgabe der EN 795 von 2012 entwickelt und getestet.

### Eigenschaften

Der ABS RunBeam wird mit modernsten Fertigungsmethoden komplett in Deutschland hergestellt und besteht aus einem präzise verarbeiteten Edelstahl V2A-Korpus ohne Schwachstellen in Form von Schweißpunkten etc.

Die exakt gewinkelte Form der vier abgerundeten Flügel für die Laufrollen ermöglicht den sicheren Halt und eine widerstandsfreie Bewegung vor- und zurück an geraden Stahlträgern.

Die Sicherung des Nutzers erfolgt in der Regel über ein Höhensicherungsgerät. Hierzu verfügt der ABS RunBeam über eine zentrale, frei drehbare Edelstahl-Anschlagöse. Diese verhindert ein Verdrehen des Sicherungsseiles/Gurtbandes und im Sturzfall ist der Karabinerhaken immer für eine optimale Kraftdurchführung ausgerichtet.

### Technische Daten:

- Mobiler Personen-Anschlagpunkt
- Für 1 Person
- Für Überkopf-Montage an Trägern
- Laufrollengelagert
- Korpus komplett aus Edelstahl (1.4301)
- Laufrollen aus Spezialkunststoff
- Freies und reibungsarmes Vor- und Zurückfahren auf dem Stahlträger
- Anschlagöse frei drehbar
- Für Standardträgerbreiten von 140, 160, 180 und 200mm
- Andere Breiten auf Anfrage möglich
- Zugelassen und geprüft nach EN 795:2012 Typ B für Personen mit Persönlicher Schutzausrüstung
- Auch zur Arbeitspositionierung geeignet
- Farbe/Beschaffenheit: Edelstahl gebürstet
- Stabile Edelstahlkonstruktion für dauerhaften Einsatz, auch im Außenbereich
- Einsatztemperaturbereich: -40° bis 100° C



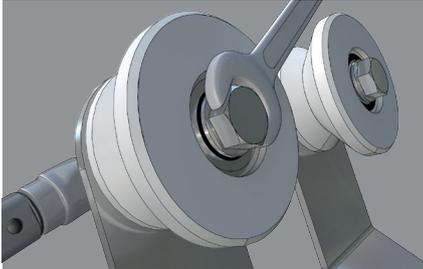
Gepüft und zertifiziert



[www.absturzschutz.de](http://www.absturzschutz.de)

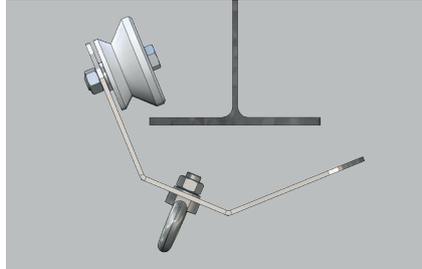
## Einsatz

Der ABS RunBeam ist so konzeptioniert, dass er mit wenigen Handgriffen montiert werden kann. Für die schnelle und sichere Befestigung werden hierbei lediglich ein 24er Schraub- und ein Drehmoment-schlüssel (70 Nm) benötigt.



Befestigung der Laufrollen

Beam kann an jeder Stelle des Trägers wieder abgenommen werden. Hierzu werden zwei Laufrollen gelöst. Um die Sicherheit bei der erneuten Montage zu gewährleisten, werden zwei neue selbstsichernde Muttern eingesetzt.



Überall am Träger zu befestigen / lösen

## Befestigung

Die Befestigung erfolgt an überkopfmontierten Stahlträgern. Da der ABS RunBeam frei über die volle Länge des Trägers gleitet, sind Anfang und Ende der Laufstrecke mit entsprechenden Blockaden auszustatten.

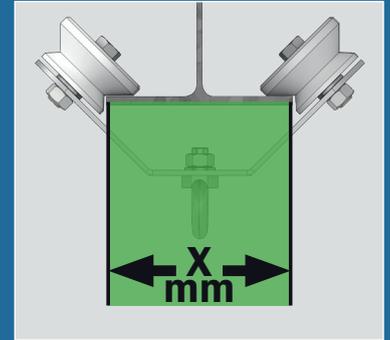
Der mobile Anschlagpunkt ist so entwickelt worden, dass er dauerhaft am Träger verbleiben kann. Um für den nötigen Schutz der Laufrollen gegen Vibrationen etc. zu sorgen, sind diese über selbstsichernde Muttern befestigt. Der ABS Run-

## ABS Höhensicherungsgeräte

Der ABS RunBeam ist eine ideale Absturz-sicherung in Verbindung mit ABS Höhensicherungsgeräten. Die Bewegung z. B. auf Tankwagons oder Omnibusdächern in Wartungshallen erfolgt für den Techniker ohne Beeinträchtigung. Der ABS RunBeam läuft am Träger unter dem Hallendach mit dem Benutzer reibungslos mit, während sich das Sicherungsseil des ABS Höhensicherungsgerätes der Distanz automatisch anpasst.

## Trägerbreiten:

Der ABS RunBeam wird als Standard für Trägerbreiten von **140+180** und **160+200 mm** gefertigt.



Es gibt zwei ABS RunBeam Standardartikel mit je zwei Einstellstufen für die Trägerbreite (s. Tabelle)

## Einstellmöglichkeiten

mm/Art.	RB-140/180	RB-160/200
x = 140	x	
160		x
180	x	
200		x

