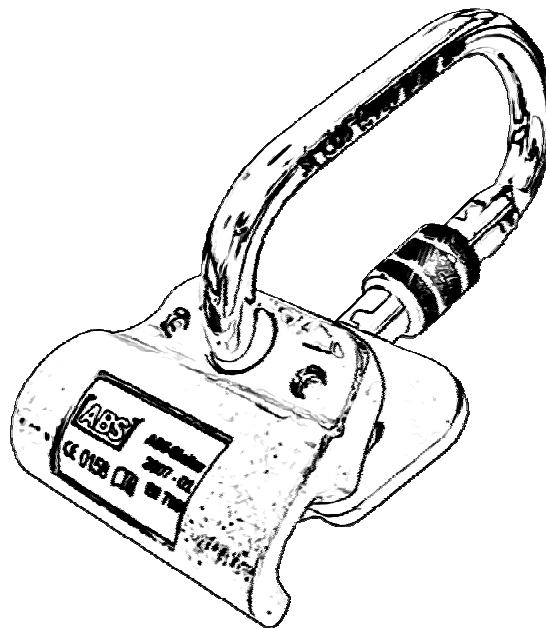


# ABS UNIVERSALGLEITER

## Seilgleiter zum Überfahren der Seilzwischenhalter und Kurven für die 6-Milimeter und 8-Milimeter Systeme SYS II und SYS IV

Der ABS UNIVERSALGLEITER ist ein Seilgleiter für die Edelstahlseilssysteme ABS-Lock SYS II und ABS-Lock SYS IV. Er wurde universell für das 8-Milimeter und das 6-Milimeter Seilssystem getestet. Der Körper des Gleiters besteht aus einer hochwertigen Bronzelegierung, welche für einen reibungsarmen Lauf über das Edelstahlseil, Zwischenhalter und Kurven sorgt. Der ABS-UNIVERSALGLEITER ist überall auf das System aufsetzbar. Für eine sichere Befestigung sorgt der mitgelieferte Originalkarabiner (Wichtig: Nur dieser Karabiner ist zu verwenden!).



### ABS UNIVERSALGLEITER

#### ACHTUNG

**Vor Montage und vor Verwendung ist diese Aufbau- und Verwendungsanleitung gründlich zu lesen und die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten.**

**Kontrolle (vor jedem Gebrauch):**

- Die Gebrauchsempfehlungen anderer Produkte im Zusammenhang mit diesem Produkt müssen beachtet werden.
- Der Seilgleiter muss sich in einem unbeschädigten Zustand ohne Korrosion befinden.
- Der Seilgleiter muss sich im guten Betriebszustand ohne Abnutzung oder Verformung befinden.
- Der Seilgleiter darf nicht benutzt werden, wenn die oben aufgeführten Kriterien nicht erfüllt werden.

**Begriffserklärung:**

- SYS II und SYS IV: Edelstahlseilsysteme mit 8 bzw. 6 Millimeter Seildurchmesser

**Sicherheitsvorschriften:**

- Das System darf nur von Personen benutzt werden, die mit dieser Gebrauchsanleitung sowie den vor Ort geltenden Sicherheitsregeln vertraut, körperlich und geistig gesund sind.
- Es muss ein Plan vorhanden sein, der Rettungsmaßnahmen bei allen möglichen Notfällen berücksichtigt.
- Die Befestigung am Sicherheitssystem geschieht durch den Seilgleiter und muss mit einem Auffangurt gemäß EN 361 und PSA nach EN 355, EN 360 oder EN 353-2 erfolgen.
- Während der Montage der Anschlageneinrichtung SYS II/IV sind die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften einzuhalten.
- Vor Arbeitsbeginn müssen Maßnahmen getroffen werden, dass keine Arbeitsmittel von der Arbeitsstelle nach unten fallen können.
- Die Horizontalseilsicherung SYS II/IV muss so genutzt werden, dass bei fachgerechter Verwendung der Persönlichen Schutzausrüstung im Falle eines Sturzes über die Absturzkante eine maximale Seilauslenkung von nur ca. 2 m möglich ist.
- Der erforderliche Freiraum unter der Absturzkante zum Boden errechnet sich: Herstellerangabe der verwendeten PSA + Körpergröße + 1 m Sicherheitsabstand.
- Es können durch die Kombination einzelner Elemente der genannten Ausrüstungen Gefahren entstehen, indem die sichere Funktion eines der Elemente beeinträchtigt werden kann.
- Vor der Verwendung ist die Horizontalseilsicherung SYS II/SYS IV auf offensichtliche Mängel zu kontrollieren (z.B. lose Schraubverbindungen, Verformungen)
- Jedes System unterliegt maximalen Grenzwerten. Diese sind auf dem Typenschild ihrer Anlage festgehalten und dürfen nicht überschritten werden.
- Das SYS II/SYS IV Auffangsystem wurde zur Personensicherung entwickelt und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.
- Niemals undefinierbare Lasten an das System hängen.
- Der Seilgleiter darf nur mit dem Original 6 bzw 8 mm Edelstahlseil und mit dem mitgelieferten Original Schraubkarabiner nach EN 362 Typ RH 520 verwendet werden.
- Bei Verwendung als Rückhaltesystem mit Seilkürzer muss das Verbindungsmittel unbedingt so eingestellt werden, dass ein Absturz unmöglich ist.

**Vorschriften:**

**Es gelten die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften sowie die Regeln für den Einsatz von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz.**

Gesundheitliche Einschränkungen (Herz- und Kreislaufprobleme, Medikamenteneinnahme) können die Sicherheit des Benutzers bei Arbeiten in der Höhe beeinträchtigen. Bei Zweifel an dem körperlichen Zustand, sollte vor Benutzung ein Arzt aufgesucht werden. Kinder und schwangere Frauen sollten das System nicht verwenden. Es muss ein Plan über Rettungsmaßnahmen vorhanden sein, in dem alle bei der Arbeit möglichen Notfälle berücksichtigt sind.

**Achtung:** Der Seilgleiter muss einer jährlichen Kontrolle durch eine sachkundige von dem Hersteller autorisierte Person unter genauer Beachtung der Anleitung des Herstellers unterzogen werden. Diese Kontrolle ist wichtig, da die Sicherheit des Benutzers von der Wirksamkeit und der Haltbarkeit der Ausrüstung abhängt.

**Prüfung vor Systembenutzung:**

Sollten jedoch Anzeichen von Beschädigungen der Anlageteile oder des Edelstahlseiles durch Korrosion oder Deformation etc. erkennbar sein, darf das System nicht mehr benutzt werden.

**Prüfintervalle:**

Das SYS II/SYS IV Horizontal-Seilsicherungssystem muss vor jeder Benutzung auf ordnungsgemäßen Zustand, sowie mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen überprüft werden. In Ausnahmefällen sind abhängig vom jeweiligen Einsatzbereich zusätzliche Inspektionen erforderlich. (Blitzschlag, Brand, korrosive Atmosphäre etc.) Die Prüfintervalle entnehmen sie dem Typenschild.

**Prüfung der Auffanggurte und Verbindungselemente:**

Überprüfen Sie Auffanggurt, Verbindungsmittel und Haken entsprechend ihrer Gebrauchsanleitungen. Jede Person die in absturzgefährdeten Bereichen tätig ist, muss in Eigenverantwortung die Absturzhöhe beachten. Die Verbindung zur Anschlagereinrichtung ist möglichst kurz zu halten um die Höhe des freien Falles zu begrenzen.

**Prüfung Gleiter:**

Vor Anwendung untersuchen Sie den ABS UNIVERSALGLEITER auf Anzeichen von Verschleiß, Beschädigungen, oder Korrosion. Versichern sie sich, dass der Karabinerhaken korrekt und fest geschlossen ist. Verwenden Sie den Gleiter nur gemeinsam mit Originalkarabiner und ihrem SYS II/SYS IV Seilsicherungssystem (Seildurchmesser 8 bzw 6 mm).

## **EINHÄNGEN/ABNEHMEN** **ABS UNIVERSALGLEITER**

Der Seilgleiter zeichnet sich durch einen reibungsarmen Durchlauf entlang dem Sicherungsseil aus. Er gleitet über Eckbögen und Durchlaufstützen. Der Gleiter darf nur in Verbindung mit Originalkarabiner und der SYS II/SYS IV Horizontalseilstrecke mit 6 bzw. 8 mm Edelstahlseil und einer persönlichen Schutzausrüstung mit geeignetem Verbindungsmittel verwendet werden. (Auffanggurt nach EN 361, PSA nach EN 355, EN360 oder EN 353-2) Der Seilgleiter ist Teil ihrer Persönlichen Schutzausrüstung. Dieser kann jedoch an jeder beliebigen Stelle im SYS II/SYS IV Seilsystem eingehängt oder abgenommen werden. Das Lösen vom System erfolgt wie das Befestigen nur in genau umgekehrter Weise. Es sollte jedoch nicht vergessen werden, dass die Sicherung der Person mit dem Lösen vom System endet, und für den Fall eines weiterhin bestehenden Absturzrisikos eine zweite Schutzausrüstung vorhanden sein sollte. Der Gleiter besitzt keine beweglichen Teile und ist somit wartungsarm.

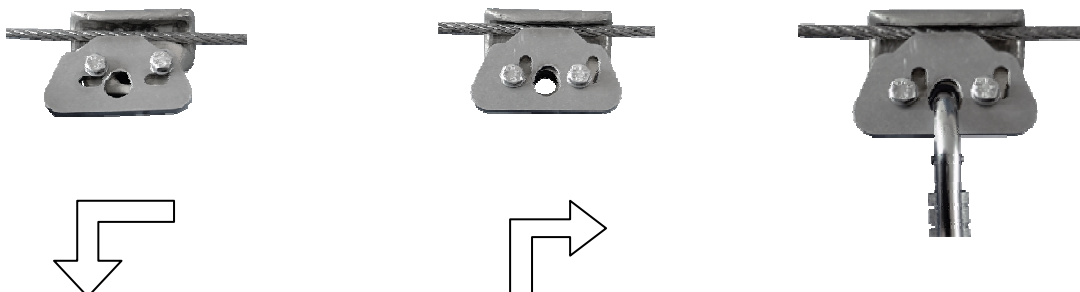


### **Vorraussetzungen an das Seilsystem:**

Systemtyp:	ABS-Lock <sup>®</sup> SYS II oder ABS-Lock <sup>®</sup> SYS IV
Seiltyp:	ABS Edelstahlseil
Durchmesser Seil:	6 bzw 8 Milimeter

### **Verriegelung des Gleiters am Seil**

Die Verriegelungsplatte wie unten gezeigt öffnen und den Gleiter auf das Seil (mind. 6mm Edelstahlseil) aufsetzen bzw. abnehmen. Danach die Platte wieder schließen (s. unten). Im geschlossenen Zustand mit dem Originalkarabiner verriegeln.



ABS Safety GmbH  
Bedienungs- und Montageanleitung



**Hinweise zur Kennzeichnung:**

An dem Seilgleiter befindet sich eine Stanzung mit folgenden Angaben:

Typ: ABS-Gleiter  
Fertigungsdatum: XX XX  
Norm: EN 795

Symbol zum Hinweis, dass die Gebrauchsanleitung beachtet werden muss:



CE-Zeichen und Kenn-Nr. der bei der Kontrolle der PSA einschalteten notifizierten Stelle:

**CE 0158**

DEKRA EXAM BBG-Prüf- und Zertifizier GmbH

**Vertrieb und Entwicklung:**

ABS Safety GmbH  
Gewerbering 3

D-47623 Kevelaer

[www.absturzsicherung.de](http://www.absturzsicherung.de)  
[info@absturzsicherung.de](mailto:info@absturzsicherung.de)

**www.absturzsicherung.de**

ABS Safety GmbH  
Gewerbering 3  
47623 Kevelaer

Telefon + 49 (0) 2832 – 97281 – 0  
Telefax + 49 (0) 2832 – 97281 – 29  
eMail [info@absturzsicherung.de](mailto:info@absturzsicherung.de)

MoA\_039\_02  
19.12.2008  
Seite 5 von 6

